SAMSUNG

Uživatelská příručka

DB32E DB40E DB48E DB55E
DM32E DM40E DM48E DM55E DM65E DM75E
DH40E DH48E DH55E

Barva a vzhled se mohou lišit podle výrobku. Specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění za účelem zlepšení výkonu výrobku.

Doporučená doba používání modelů DBE je méně než 16 hodin denně.

Je-li produkt používán více než 16 hodin denně, může být záruka neplatná.

Obsah

Před použitím výrobku

Copyright **6**

Bezpečnostní opatření **7**
Znaky 7
Čištění 7
Skladování **8**
Elektřina a bezpečnost 8
Instalace 9
Provoz 11

Příprava

Kontrola příslušenství **14**
Součásti 14

Části **15**
Ovládací panely 15
Opačná strana 17
Plug In Module (prodávají se zvlášť) 20
Zámek proti krádeži 20
Logo na rozpěrce 21
Dálkový ovladač 22
Připojení pomocí IR stereofonního kabelu (prodává se samostatně) 24

Před instalací výrobku (instalační příručka) **25**
Úhel sklopení a otočení 25
Ventilace 25

Použití KRYTU KONEKTORŮ **27**

Instalace sady pro upevnění na zeď **28**
Příprava před instalací sady pro upevnění na zeď 28
Instalace sady pro upevnění na zeď 28
Technické údaje sady pro upevnění na zeď (VESA) 29

Dálkový ovladač (RS232C) **30**
Zapojení kabelů 30
Zapojení 33
Řídicí kódy 34

Připojení a používání vstupních zařízení

Před připojením **43**
Kontrolní opatření před připojením 43

Připojení k počítači **43**
Připojení pomocí kabelu D-SUB (analogový) 43
Připojení pomocí kabelu DVI (digitální) 44
Připojení pomocí kabelu HDMI-DVI 44
Připojení pomocí kabelu HDMI 45
Připojení pomocí kabelu DP 45

Připojení externího monitoru **46**

Připojení k videozařízení **47**
Připojení pomocí kabelu AV 47
Připojení pomocí komponentního kabelu 47
Připojení pomocí kabelu HDMI-DVI 48
Připojení pomocí kabelu HDMI 49

Připojení kabelu LAN **50**

Změna vstupního zdroje **51**
Zdroj 51

Používání funkce MDC

Instalace/odinstalace programu MDC **52**
Instalace 52
Odinstalace 52

Připojení k aplikaci MDC **53**
Použití aplikace MDC prostřednictvím RS-232C (standardy pro sériovou datovou komunikaci) 53
Použití aplikace MDC prostřednictvím sítě Ethernet 54

Funkce Domů

Přehrávač **56**
Schválení připojeného zařízení ze serveru 57
Síťový kanál 61
Místní kanál 61
Publikovaný obsah 61
Moje šablony 61
Dostupné funkce na stránce Přehrávač 62
Nabídka Nastavení na stránce Přehrávač 63
Pokud je spuštěn obsah 65
Formáty souborů kompatibilní s aplikací Přehrávač 67
Formáty souborů kompatibilní s aplikací Videowall 72

Obsah

Plán **74**
Dostupné funkce na stránce Plán 74

Šablona **76**

Klonovat produkt **79**

Nastavení ID **80**
ID zařízení 80
Propojovací kabel k PC 80
Autom. nast. ID zařízení 80

Videostěna **81**
Použít na 81
Videostěna 82

Stav sítě **83**

Režim obrazu **84**

Čas zapnutí/vypnutí **85**
Čas zapnutí 85
Čas vypnutí 86
Správa dovolených 86

Indikátor **87**

Další nastavení **87**

Spouštěč URL **88**

Nastavení obrazovky

Režim obrazu **89**

Podsvícení / Kontrast / Jas / Ostrost / Barvy / Odstín (Z/Č) **90**

Teplota barev **91**

Vyvážení bílé **92**
2 body 92
10 bodů 92

Gamma **93**

Kalibrovaná hodnota **93**

Pokročilá nastavení **94**
Dynam. kontrast 95
Černý tón 95
Pleťové odstíny 95
Pouze režim RGB 95
Kolorim. prostor 95
Osvětl. dle pohybu 95

Obraz - možnosti **96**
Teplota barev 97
Vyčištění dig. Signálu 97
Šumový filtr MPEG 97
Černá HDMI 98
Filmový režim 98
Motion Plus 99
Dynamické podsvícení 99

Velikost obrazu **100**
Velikost obrazu 100
Pozice 101
Zvětšení/Pozice 101
Rozlišení 102

Automat. nastavení **103**

Nast. obrazovky počítače **103**

Vyp. obrázek **104**

Obnovení obrazu **104**

Menu na obrazovce

PIP **105**
Nastavení režimu PIP 105

Orientace displeje **107**
Orientace obrazovkového menu 107
Orientace zdrojového obsahu 107
Poměr stran 107

Ochrana obrazovky **108**
Doba autom. ochrany 108
Ochr.proti vypál.ob. 108

Zobrazení zprávy **111**
Informace o zdroji 111
Upoz. na ztrátu signálu 111
Zpráva MDC 111
Stavová zpráva při stahování 111

Jazyk menu **112**

Obnovit nast. obrazovky **112**

Nastavení zvuku

Zvukový režim **113**

Zvukový efekt **114**

Obsah

Virtual Surround 114
Dialog Clarity 114
Ekvalizér 114

Zvuk HDMI 115

Zvuk při videohovoru 115

Kom. Dolby Digital 116

Nastavení reproduktorů 116
Zvukový výstup 116

Automat. hlasitost 117

Obnovit zvuk 117

Síť

Stav sítě 118

Nastavení sítě 118
Typ sítě 118
Nastavení sítě (pevné) 119
Nastavení sítě (bezdrátové) 121
WPS(PBC) 123

Wi-Fi Direct 124

Nastavení multimediálních zařízení 124

Zrcadlení obrazovky 125
Zrcadlení obrazovky 125

Nastavení sítě serveru 125
Připojit k serveru 125
Režim MagicInfo 125
Přístup k serv. 125
Režim FTP 125

Název zařízení 126

Systém

Usnadnění 127
Průhlednost menu 127
Vysoký kontrast 127
Zvětšit 127

Nastavení 128
Počáteční nastavení (Systém) 128

Dotykové ovládání 130
Zámek dotykového ovl. 130
Zámek menu Správce 130

Čas 131
Nastavení hodin 131
Letní čas 131
Časovač vypnutí 131
Zpoždění zapnutí 131

Autom. přepínání zdroje 132
Autom. přepínání zdroje 132
Obnovení prim. zdroje 132
Primární zdroj 132
Sekundární zdroj 132

Řízení spotřeby 133
Automatické zapnutí 133
Napájení PC modulu 133
Max. šetř. energií 133
Řízení pohotovostního režimu 134
Tlačítko Napájení 134
Pohotovostní režim sítě 134

Eko řešení 135
Úspora energie 135
Eko čidlo 135
Plán podsvícení obr. 135
Úsp. r. bez sign. 136
Autom. vypnutí 136

Řízení teploty 136

Správce zař. 137
Nastavení klávesnice 137
Nastavení myši 138
Nastavení ukazatele 139

Přehrát pomocí 140

Změna kódu PIN 140

Zabezpečení 141
Bezpečnostní zámek 141
Zámek tlačítek 141
Aut. zámek přehr. USB 142
Zablokování připojení k mobilním zařízením 142

Obecné 143
Chytré zabezpečení 143
BD Wise 144
Anynet+ (HDMI-CEC) 145
Odstraňování problémů s funkcí Anynet+ 147
HDMI Hot Plug 149
DivX® Video On Demand 149

Obsah

Režim hry 149

Obnovit systém 150

Podpora

Aktualizace softwaru 151
Aktualizovat 151
Autom. aktualizace 151

Kont. Samsung 152

Přejít Domů 153
Přehrávač 153
Plán 153
Šablona 153
Klonovat produkt 153
Nastavení ID 153
Videostěna 154
Stav sítě 154
Režim obrazu 154
Čas zapnutí/vypnutí 154
Indikátor 154
Další nastavení 154

Obnovit vše 155

Přehrávání fotografií, videí a hudby (přehrávač médií)

Před použitím aplikace pro přehrávání médií se zařízením USB si přečtěte následující informace 156
Použití zařízení USB 158
Přehrávání multimediálního obsahu z počítače/ mobilního zařízení 159

Funkce dostupné na stránce se seznamem multimediálního obsahu 160
Položky nabídky na stránce se seznamem multimediálního obsahu 161

Dostupná tlačítka a funkce během přehrávání fotografií 162

Dostupná tlačítka a funkce během přehrávání videa 163

Dostupná tlačítka a funkce během přehrávání hudby 164

Podporované formáty souborů titulků a přehrávač médií 165
Titulky 165
Podporovaná rozlišení obrázků 165
Podporované formáty hudebních souborů 166
Podporované formáty videa 166

Průvodce odstraňováním potíží

Požadavky před kontaktováním centra služeb zákazníkům společnosti Samsung 168
Ověření funkce výrobku 168
Kontrola rozlišení a frekvence 168
Kontrolní kroky 169

Otázky a odpovědi 176

Specifikace

Obecné 178

Přednastavené režimy časování 181

Příloha

Odpovědnost za placenou službu (náklady pro zákazníky) 183
Nejedná se o vadu výrobku 183
Pokud dojde k poškození výrobku vinou zákazníka 183
jiného důvodu 183

WEEE 184
Správná likvidace výrobku (Elektrický a elektronický odpad) 184
Správná likvidace baterií v tomto výrobku 184

Optimální kvalita obrazu a prevence přetrvávajícího obrazu (vypálení) 185
Optimální kvalita obrazu 185
Zabránění přetrvávajícímu obrazu 185

Licence 187

Terminologie 188

Kapitola 01
Před použitím výrobku

Copyright

Změny obsahu této příručky za účelem zlepšení kvality bez upozornění jsou vyhrazeny.

© 2015 Samsung Electronics

Vlastníkem autorských práv k této příručce je společnost Samsung Electronics.

Používání nebo rozmnožování této příručky či jejích částí bez souhlasu společnosti Samsung Electronics je zakázáno.

Microsoft, Windows jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.

VESA, DPM a DDC jsou registrované ochranné známky společnosti Video Electronics Standards Association.

Vlastnictví všech ostatních ochranných známek je přisuzováno jejich platným majitelům.

- Správní poplatek bude účtován v případě, že
  - (a) je na vaši žádost přivolán technik a na výrobku není odhalena žádná závada.
    (např. pokud jste si nepřečetli tuto uživatelskou příručku).
  - (b) přinesete výrobek do opravárenského střediska a na výrobku není odhalena žádná závada.
    (např. pokud jste si nepřečetli tuto uživatelskou příručku).
- Výše takového správního poplatku vám bude oznámena před tím, než bude provedena jakákoli práce nebo dojde k návštěvě technika.

Bezpečnostní opatření

Upozornění

NEOTVÍREJTE, NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM

Varování : ABYSTE ZAMEZILI NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRODEM, NEODSTRAŇUJTE KRYT. (NEBO ZADNÍ STRANU)

UVNITŘ SE NENACHÁZEJÍ UŽIVATELSKY OBSLUŽNÉ ČÁSTI

VEŠKEROU ÚDRŽBU PŘENECHTE KVALIFIKOVANÝM OSOBÁM.

Tento znak signalizuje, že je uvnitř vysoké napětí.

Jakýkoli kontakt s vnitřními částmi výrobku je nebezpečný.

Tento znak upozorňuje, že k výrobku byla dodána literatura vztahující se k provozu a údržbě.

Znaky

Varování

Při nedodržení pokynů může dojít k vážným nebo smrtelným úrazům.

Upozornění

Při nedodržení pokynů může dojít k poranění osob nebo poškození majetku.

Činnosti vyznačené symboly jsou zakázány.

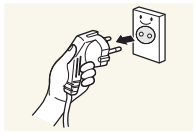
Pokyny vyznačené na symbolech je třeba bezpodmínečně dodržovat.

Čištění

— Při čištění dbejte opatrnosti, panel a vnější části moderních LCD monitorů jsou náchylné k poškrábání.

— Při čištění dodržujte následující kroky.

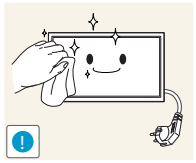
— Následující obrázky slouží pouze pro porovnání. Skutečnost se může od obrázků lišit.



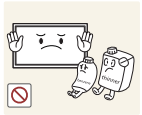
1 Vypněte televizor a počítač.

2 Odpojte napájecí kabel od televizoru.

— Držte napájecí kabel za zástrčku a nedotýkejte se jej mokrýma rukama. Jinak může dojít k poranění elektrickým proudem.



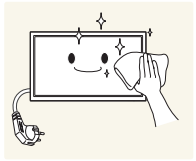
3 Otřete televizor čistým, jemným, suchým hadříkem.



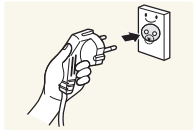
- Nepoužívejte saponáty s obsahem alkoholu, rozpouštědla nebo povrchově aktivní čistidla.



- Nestříkejte vodu a saponát přímo na výrobek.



4 Při čištění vnějších částí televizoru namočte jemný suchý hadřík ve vodě a důkladně vyždímejte.



5 Po dokončení čištění zapojte napájecí kabel zpět do televizoru.

6 Zapněte televizor a počítač.

Skladování

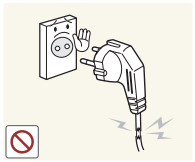
Při používání ultrazvukového zvlhčovače v blízkosti monitoru se na něm mohou díky jeho vysoce lesklým vlastnostem vytvořit bílé skvrny.

— Je-li třeba vyčistit vnitřní části televizoru, kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung (údržba je zpoplatněna).

Elektřina a bezpečnost

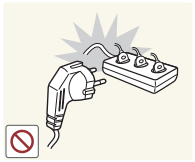
— Následující obrázky slouží pouze pro porovnání. Skutečnost se může od obrázků lišit.

Varování



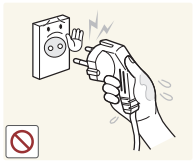
Nepoužívejte poškozený napájecí kabel nebo zástrčku nebo uvolněnou elektrickou zásuvku.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

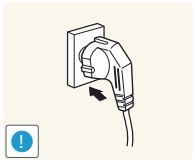


Nezapojujte více výrobků do jedné elektrické zásuvky.

- Přehřátí elektrické zásuvky může způsobit požár.

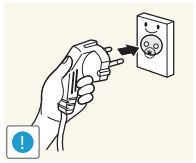


Nedotýkejte se napájecího kabelu mokrýma rukama. Jinak může dojít k poranění elektrickým proudem.



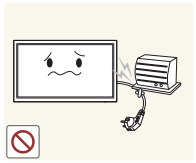
Zasuňte zástrčku zcela do zásuvky tak, aby nebyla uvolněná.

- Nezabezpečené připojení může způsobit požár.



Připojte elektrickou zástrčku do uzemněné elektrické zásuvky (pouze pro izolovaná zařízení typu 1)

- Může dojít k poranění nebo úrazu elektrickým proudem.



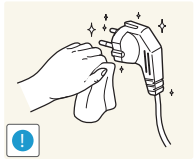
Napájecí kabel neohýbejte ani jej nevytahujte silou. Dejte pozor, abyste napájecí kabel nenechali pod těžkým předmětem.

- Poškození kabelu může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.



Nepokládejte napájecí kabel nebo výrobek do blízkosti zdrojů tepla.

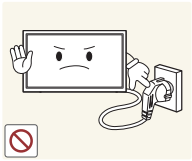
- Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



Suchým hadříkem očistěte prach kolem kolíků elektrické zástrčky a zásuvky.

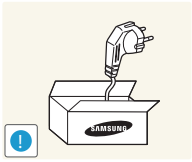
- Může dojít k požáru.

Upozornění



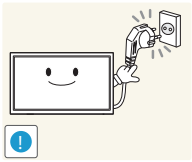
Neodpojujte napájecí kabel během používání výrobku.

- Může dojít k poškození výrobku elektrickým proudem.



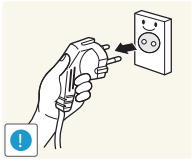
Používejte pouze napájecí kabel dodaný s výrobkem společností Samsung. Nepoužívejte napájecí kabel s jinými výrobky.

- Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



Nechte elektrickou zásuvku, do které je zapojen napájecí kabel, volně přístupnou.

- V případě problému je třeba přerušit přísun elektrického proudu do výrobku odpojením napájecího kabelu.
- Upozorňujeme, že přísun elektrického proudu do výrobku nelze zcela přerušit pouze pomocí vypínače na dálkovém vládání.



Při odpojování napájecího kabelu z elektrické zásuvky držte zástrčku.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

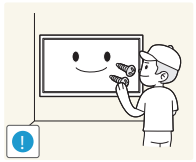
Instalace

Varování



Neumísťujte na monitor svíčky, odpuzovače hmyzu ani cigarety. Monitor neinstalujte do blízkosti zdrojů tepla.

- Může dojít k požáru.



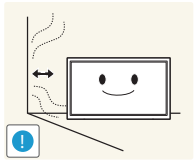
O instalaci držáku na stěnu požádejte technika.

- Při instalaci nekvalifikovanou osobou může dojít ke zranění.
- Používejte pouze schválené skříňky.



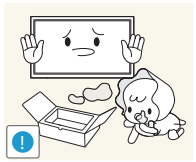
Neumísťujte výrobek do špatně odvětraných prostor, jako jsou např. knihovny nebo přístěnky.

- Zvýšená vnitřní teplota může způsobit požár.



Umístěte výrobek alespoň 10 cm od stěny, aby bylo umožněno větrání.

- Zvýšená vnitřní teplota může způsobit požár.



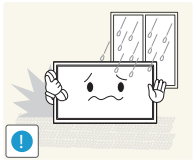
Plastové obaly schovejte před dětmi.

- Děti by se mohly udusit.



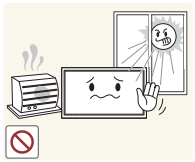
Neumísťujte výrobek na nestabilní nebo chvějící se povrch (vratká police, nakloněný povrch, atd.)

- Může dojít k pádu monitoru a následně k jeho poškození nebo zranění osob.
- Používání monitoru v oblasti se zvýšenou mírou vibrací může způsobit jeho poškození nebo požár.



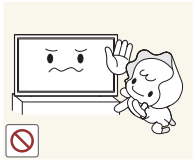
Monitor neinstalujte ve vozidle nebo na místech vystavených prachu, vlhkosti (kapky vody atd.), oleji nebo kouři.

- Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



Nevystavujte monitor přímému působení slunečního světla, tepla nebo horkých předmětu (např. topení).

- Může dojít ke zkrácení životnosti výrobku nebo k požáru.



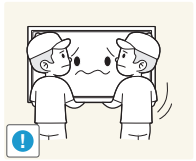
Neinstalujte výrobek v dosahu dětí.

- Může dojít k pádu monitoru a ke zranění dětí.
- Protože je přední část výrobku těžká, umístěte jej na rovný stabilní povrch.



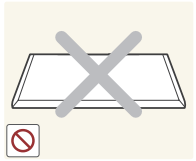
Jedlý tuk, např. sójový olej, může způsobit poškození nebo deformaci výrobku. Neinstalujte monitor v kuchyni ani v blízkosti kuchyňské linky.

Upozornění



Při stěhování výrobek neupusťte.

- Může dojít k poruše výrobku nebo poranění osob.



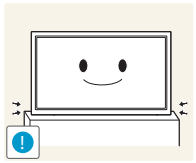
Nepokládejte výrobek na přední stranu.

- Může dojít k poškození obrazovky.



Při instalaci výrobku na skříňku nebo na polici se ujistěte, že jeho přední spodní hrana nevyčnívá.

- Může dojít k pádu monitoru a následně k jeho poškození nebo zranění osob.
- Výrobek instalujte pouze na skříňky a police správné velikosti.



Televizor opatrně postavte.

- Může dojít k poruše výrobku nebo poranění osob.

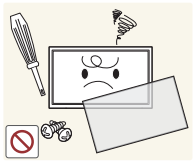


Instalace monitoru na neobvyklá místa (místo vystavené velkému množství jemného prachu, chemickým látkám, extrémním teplotám a množství vlhkosti nebo umístění produktu na místo, kde by měl monitor delší dobu nepřetržitě fungovat) může vážně ovlivnit jeho výkon.

- Chcete-li výrobek instalovat na podobné místo, poraďte se s centrem služeb zákazníkům společnosti Samsung.

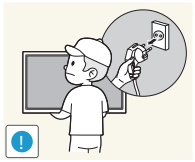
Provoz

Varování



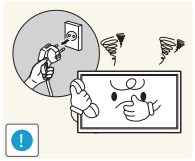
Uvnitř výrobku je vysoké napětí. Produkt nikdy sami nerozebírejte, neopravujte ani neupravujte.

- Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- V případě nutnosti opravy kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung.



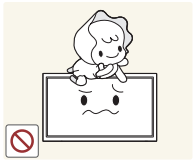
Před stěhováním výrobku vypněte vypínač a odpojte napájecí kabel a ostatní všechny připojené kabely.

- Poškození kabelu může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.



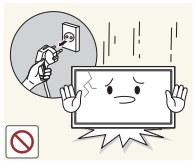
Pokud výrobek vydává nezvyklé zvuky, je cítit spáleninou nebo produkuje kouř, okamžitě vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky a kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



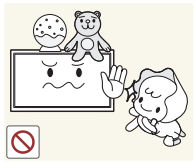
Nedovolte dětem věšet se na výrobek nebo na něj lézt.

- Hrozí poranění nebo vážný úraz dětí.



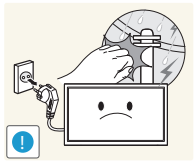
Pokud výrobek upustíte nebo dojde k poškození vnějšího pláště, vypněte vypínač a odpojte napájecí kabel. Potom kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung.

- Při dalším používání může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



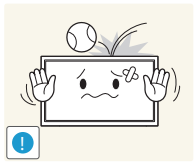
Nenechávejte na horní hraně výrobku ležet těžké předměty, nebo předměty, které lákají děti (hračky, sladkosti, atd.).

- Děti se mohou snažit na hračky nebo sladkosti dosáhnout a může na ně spadnout výrobek nebo těžký předmět a může dojít k vážnému zranění.



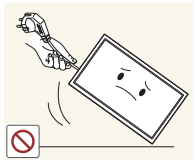
Během bouřky výrobek vypněte a odpojte napájecí kabel.

- Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



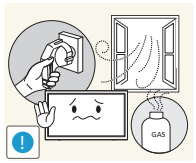
Chraňte výrobek před padajícími předměty a nárazy.

- Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



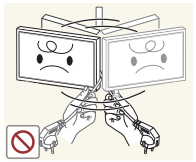
Nepřesunujte monitor taháním za napájecí nebo anténní kabel.

- Poškozený kabel může způsobit poruchu výrobku, úraz elektrickým proudem nebo požár.



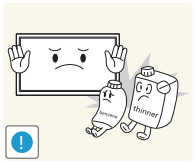
Pokud zjistíte, že uniká plyn, nedotýkejte se výrobku ani elektrické zástrčky. Prostor okamžitě vyvětrejte.

- Jiskry mohou způsobit explozi nebo požár.



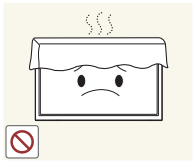
Nezvedejte ani nehýbejte s výrobkem tahem za napájecí ani žádný jiný kabel.

- Poškozený kabel může způsobit poruchu výrobku, úraz elektrickým proudem nebo požár.



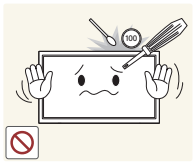
Nepoužívejte ani neuchovávejte v blízkosti výrobku hořlavý sprej nebo vznětlivé látky.

- Mohlo by dojít k explozi nebo požáru.



Ujistěte se, že větrací otvory výrobku nejsou blokovány ubrusem nebo závěsem.

- Zvýšená vnitřní teplota může způsobit požár.



Nezasouvejte do výrobku (skrz větrací nebo vstupní/výstupní otvory) kovové předměty (tyčky, mince, vlásenky, atd) nebo snadno hořlavé předměty (papír, sirky, atd).

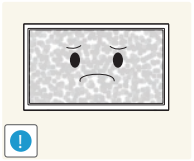
- Pokud do výrobku vnikne voda nebo jiná cizí látka, bezpodmínečně výrobek vypněte a odpojte napájecí kabel. Potom kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung.
- Může dojít k poruše monitoru, úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.



Nepokládejte na výrobek předměty obsahující tekutinu (vázy, nádoby, láhve, atd.) nebo kovové předměty,

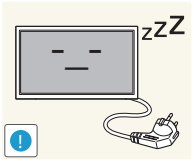
- Pokud do výrobku vnikne voda nebo jiná cizí látka, bezpodmínečně výrobek vypněte a odpojte napájecí kabel. Potom kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung.
- Může dojít k poruše monitoru, úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.

Upozornění



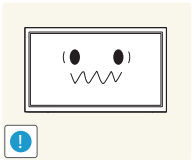
Pokud se na obrazovce bude delší dobu zobrazovat statický obraz, může dojít k vypálení obrazu nebo vzniku vadných bodů.

- Pokud nebudete po delší dobu televizor používat, aktivujte úsporný režim nebo spořič obrazovky.



Pokud nebudete výrobek po delší dobu používat (dovolená atd.), vytáhněte napájecí kabel z elektrické zásuvky.

- Hromadění prachu v kombinaci s horkem může způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo únik elektrického proudu.



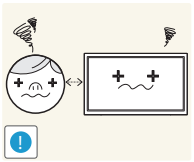
Dodržujte doporučené rozlišení a frekvenci výrobku.

- Může dojít ke zhoršení zraku.

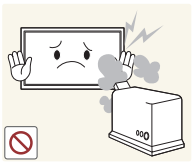


Nepřevracejte televizor vzhůru nohama a při manipulaci jej nechytejte za podstavec.

- Výrobek může spadnout a může dojít k jeho poškození nebo k úrazu.

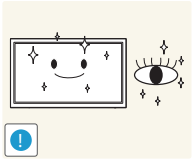


Při sledování obrazovky z příliš malé vzdálenosti po delší dobu může vést ke zhoršení zraku.



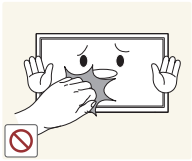
V okolí výrobku nepoužívejte zvlhčovače nebo kamna.

- Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

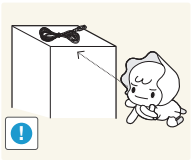


Po každé hodině používání monitoru nechte oči odpočinout po dobu delší než 5 minut.

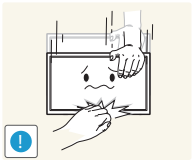
- Zmírníte tak únavu očí.



Pokud byl monitor zapnutý delší dobu a zahřeje se, nedotýkejte se jeho obrazovky.



Příslušenství malých rozměrů schovejte před dětmi.



Při nastavování úhlu výrobku nebo výšky podstavce dbejte opatrnosti.

- Může dojít k zaklínění a poranění prstu.
- Při naklápění do příliš velkého úhlu může výrobek spadnout a způsobit zranění.



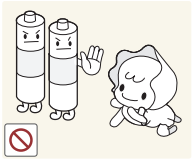
Nepokládejte na výrobek těžké předměty.

- Může dojít k poruše výrobku nebo poranění osob.



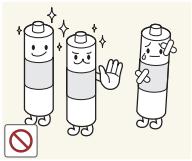
Když používáte sluchátka nebo sluchátka do uší, nenastavujte příliš vysokou úroveň hlasitosti.

- Příliš hlasitý zvuk může poškodit váš sluch.



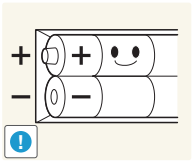
Po vyjmutí baterie z dálkového ovládání dbejte na to, aby ji děti nevkládaly do úst. Umístěte baterii na místo mimo dosah dětí a batolat.

- Pokud dítě vloží baterii do úst, ihned se poraďte se svým lékařem.



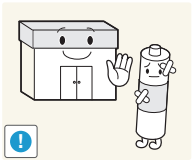
Když baterii vyměňujete, dbejte na dodržení správné polarity (+, -).

- V opačném případě může dojít k poškození baterie nebo k požáru, zranění osob nebo poškození v důsledku úniku vnitřního elektrolytu.



Používejte pouze předepsané standardní baterie. Nepoužívejte nové a použité baterie současně.

- V opačném případě může dojít k poškození baterií nebo k požáru, zranění osob nebo poškození v důsledku úniku vnitřního elektrolytu.



Baterie (a nabíjecí baterie) nejsou běžný odpad a je nutné je vrátit k recyklaci. Zákazník je odpovědný za vrácení použitých nabíjecích baterií k recyklaci.

- Zákazník může použité nabíjecí baterie vrátit do nejbližšího veřejného recyklačního střediska nebo do obchodu, který prodává stejný typ baterií nebo nabíjecích baterií.

Kapitola 02
Příprava

Kontrola příslušenství

Součásti

— Dodávané součásti se mohou lišit podle oblasti.

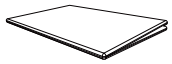


Příručka pro rychlou instalaci



Záruční list

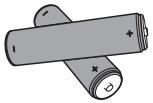
(V některých zemích není k dispozici)



Bezpečnostní pokyny a standardy



Napájecí šňůra

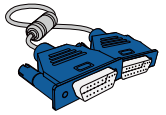


Baterie

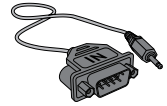
(V některých zemích není k dispozici)



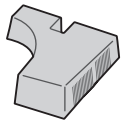
Dálkový ovladač



Kabel D-SUB



Adaptér RS232C (IN)



KRYT KONEKTORŮ

(Modely DM65E a DM75E nejsou podporovány.)



Šroub (M3L8, 1 ks) (M4L8, 4 ks)

(Modely DM65E a DM75E nejsou podporovány.)



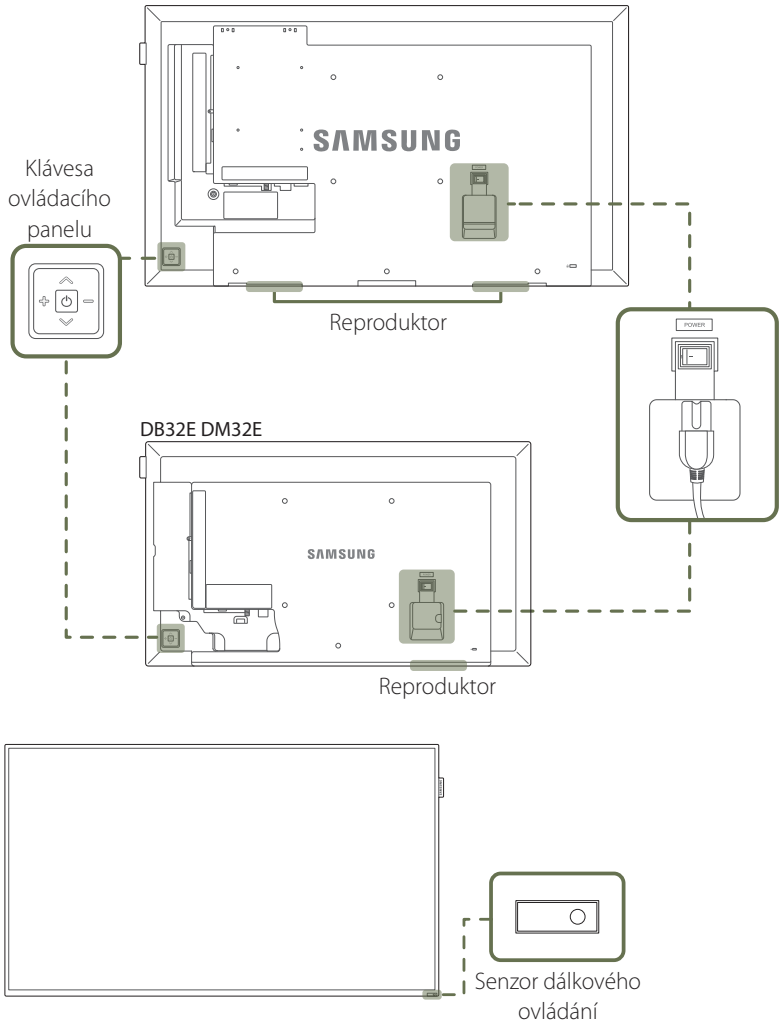
Přidržovací kroužek (4 ks)

(Podporovány jsou pouze modely DM65E, DM75E.)

- V případě chybějícího příslušenství se obraťte na prodejce.
- Stojan není součástí balení výrobku. Chcete-li namontovat stojan, můžete jej koupit samostatně.
- Adaptér RS232C lze použít k připojení dalšího monitoru pomocí kabelu RS232C typu D-SUB (9pinový).

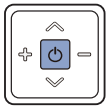
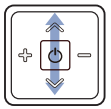
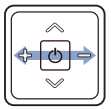
Části

Ovládací panely



— Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.

Klávesa ovládacího panelu

Tlačítka	Popis
	Zapnutí výrobku. Je-li výrobek zapnutý a stisknete tlačítko [⏻], zobrazí se nabídka ovládání. — Chcete-li ukončit nabídku OSD, stiskněte a alespoň jednu sekundu podržte klávesu na ovládacím panelu.
	Přejděte do horní nebo dolní nabídky. Můžete také nastavit hodnotu možnosti.
	Přejděte do levé nebo pravé nabídky. — Není-li zobrazena nabídka ovládání, můžete hlasitost nastavit stisknutím klávesy na ovládacím panelu doleva nebo doprava.
Senzor dálkového ovládání	Namiřte dálkový ovladač na přední stranu monitoru a stisknutím příslušného tlačítka provedete odpovídající funkci. — V případě, že se v blízkosti nachází jiná zobrazovací zařízení, může použití dálkového ovladače tohoto výrobku způsobit nežádoucí ovládání těchto zařízení.

Dálkový ovladač by se měl používat ve vzdálenosti 7 až 10 m od senzoru v úhlu do 30° na obě strany.

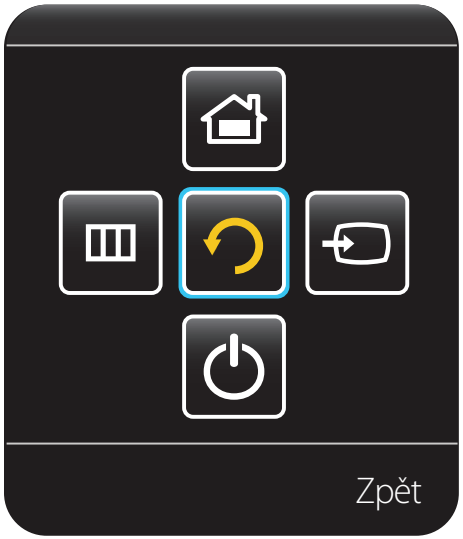
— Použité baterie uchovávejte mimo dosah dětí a recyklujte je.

— Nepoužívejte zároveň nové i staré baterie. Vyměňte obě baterie zároveň.

— Pokud dálkový ovladač nebudete delší dobu používat, vyjměte z něj baterie.

— Je-li výrobek zapnutý a stisknete tlačítko na klávese ovládacího panelu, zobrazí se nabídka ovládání.

Nabídka ovládání

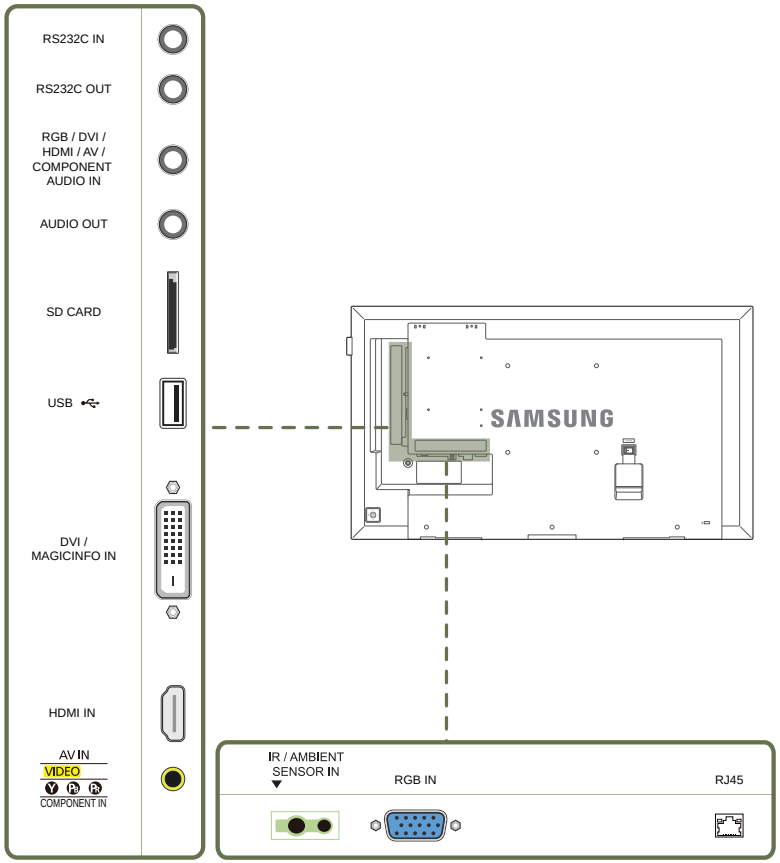


Tlačítka		Popis
	Zdroj	Vyberte připojený vstupní zdroj. Stiskněte klávesu ovládacího panelu doprava a v nabídce ovládání vyberte možnost **Zdroj**. Po zobrazení seznamu vstupních zdrojů vyberte pomocí kláves ovládacího panelu doleva nebo doprava požadovaný vstupní zdroj. Potom stiskněte klávesu ovládacího panelu.
	Menu	Zobrazte nabídku OSD. Stiskněte klávesu ovládacího panelu vlevo a v nabídce ovládání vyberte možnost **Menu**. Zobrazí se obrazovka ovládání OSD. Stisknutím klávesy ovládacího panelu doprava vyberte požadovanou nabídku. Stisknutím klávesy ovládacího panelu nahoru, dolů, doleva nebo doprava můžete vybrat položku dílčí nabídky. Chcete-li změnit nastavení, vyberte požadovanou nabídku a stiskněte klávesu ovládacího panelu.
	Domů	Spusťte režim **Přejít Domů**. Stiskněte klávesu ovládacího panelu nahoru a v nabídce ovládání vyberte možnost **Domů**.
	Vypnout	Vypnutí výrobku. Stiskněte klávesu ovládacího panelu dolů a v nabídce ovládání vyberte možnost **Vypnout**. Potom stiskněte klávesu ovládacího panelu.
	Zpět	Ukončení nabídky ovládání.

Opačná strana

— Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.

— Podporovány jsou pouze modely DB32E, DB40E, DB48E, DB55E a DM32E.

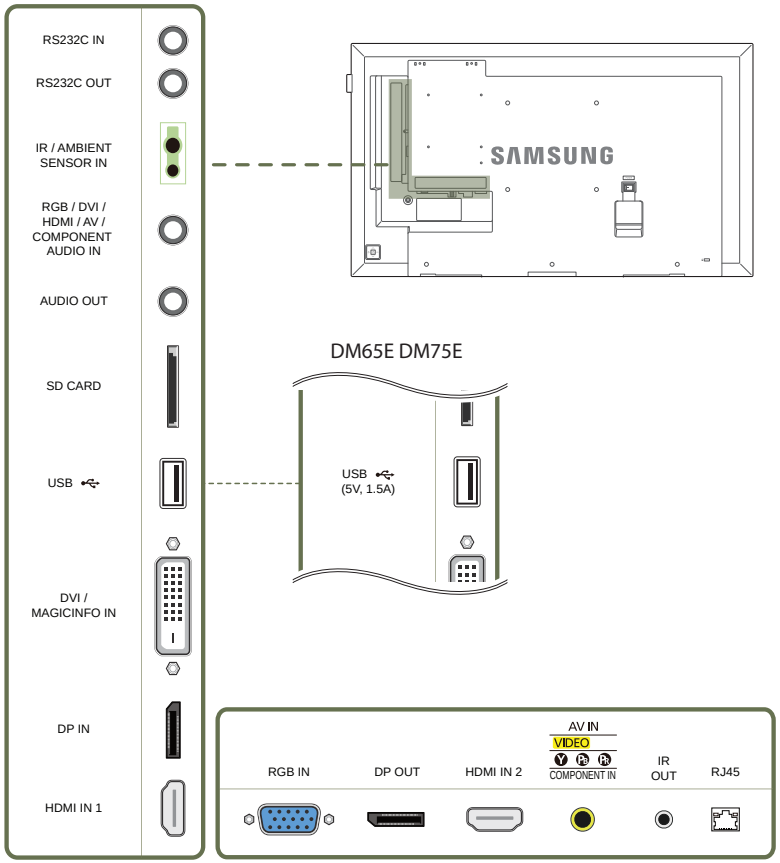


Konektor	Popis
RS232C IN	Slouží k připojení k MDC pomocí adaptéru RS232C.
RS232C OUT	
RGB / DVI / HDMI / AV / COMPONENT AUDIO IN	Přijímá zvuk z počítače prostřednictvím zvukového kabelu.
AUDIO OUT	Připojení zvukového výstupu vstupního zařízení.
SD CARD	Připojení k paměťové kartě SD.
USB	Slouží k připojení k paměťovému zařízení USB.
DVI / MAGICINFO IN	DVI : Připojení vstupního zařízení (zdroje signálu) pomocí kabelu DVI nebo HDMI-DVI. MAGICINFO IN: Pro připojení síťové krabičky (prodává se samostatně) použijte (k tomu určený) kabel DP-DVI.
HDMI IN	Umožňuje připojení ke zdrojovému zařízení pomocí kabelu HDMI.
AV IN / COMPONENT IN	Připojení zdrojového zařízení pomocí adaptéru AV/Component.
IR / AMBIENT SENSOR IN	Dodává energii do externího senzoru nebo přijímá signál ze světelného snímače.
RGB IN	Umožňuje připojení ke zdrojovému zařízení pomocí kabelu D-SUB.
RJ45	Umožňuje připojení k MDC pomocí kabelu sítě LAN.

Opačná strana

— Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.

— Podporovány jsou pouze modely DM40E, DM48E, DM55E, DM65E a DM75E.

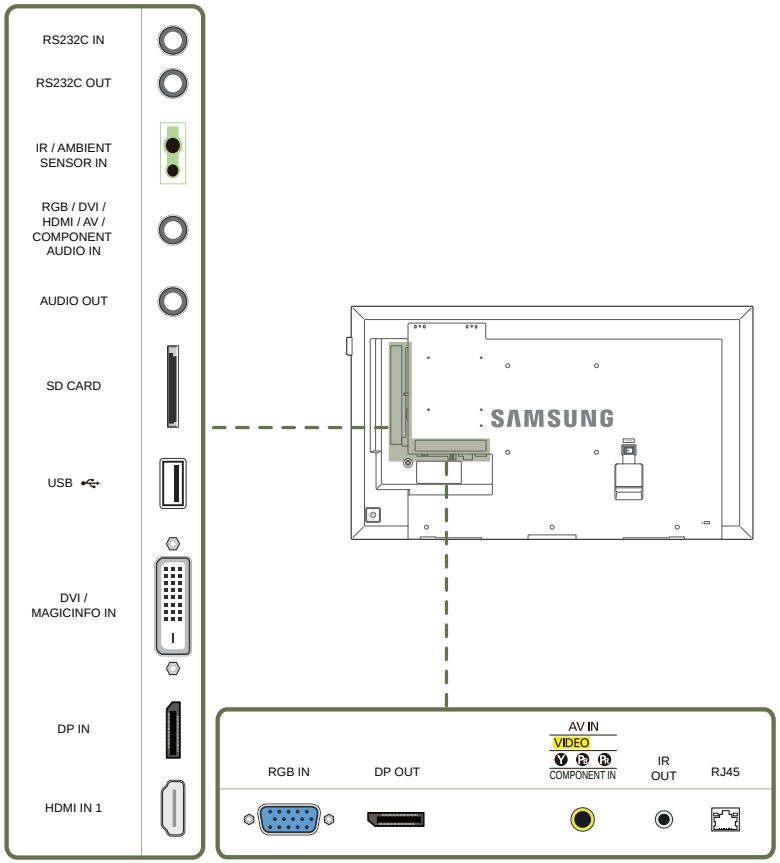


Konektor	Popis
RS232C IN	Slouží k připojení k MDC pomocí adaptéru RS232C.
RS232C OUT	
IR / AMBIENT SENSOR IN	Dodává energii do externího senzoru nebo přijímá signál ze světelného snímače.
RGB / DVI / HDMI / AV / COMPONENT AUDIO IN	Přijímá zvuk z počítače prostřednictvím zvukového kabelu.
AUDIO OUT	Připojení zvukového výstupu vstupního zařízení.
SD CARD	Připojení k paměťové kartě SD.
USB	Slouží k připojení k paměťovému zařízení USB.
DVI / MAGICINFO IN	DVI : Připojení vstupního zařízení (zdroje signálu) pomocí kabelu DVI nebo HDMI-DVI. MAGICINFO IN: Pro připojení síťové krabičky (prodává se samostatně) použijte (k tomu určený) kabel DP-DVI.
DP IN	Slouží k připojení k počítači pomocí kabelu DP.
HDMI IN 1 / HDMI IN 2	Umožňuje připojení ke zdrojovému zařízení pomocí kabelu HDMI.
RGB IN	Umožňuje připojení ke zdrojovému zařízení pomocí kabelu D-SUB.
DP OUT	Slouží k připojení jiného výrobku prostřednictvím kabelu DP.
AV IN / COMPONENT IN	Připojení zdrojového zařízení pomocí adaptéru AV/Component.
IR OUT	Přijímá signál dálkového ovládače prostřednictvím externího senzoru a vysílá signál prostřednictvím rozhraní LOOP OUT.
RJ45	Umožňuje připojení k MDC pomocí kabelu sítě LAN.

Opačná strana

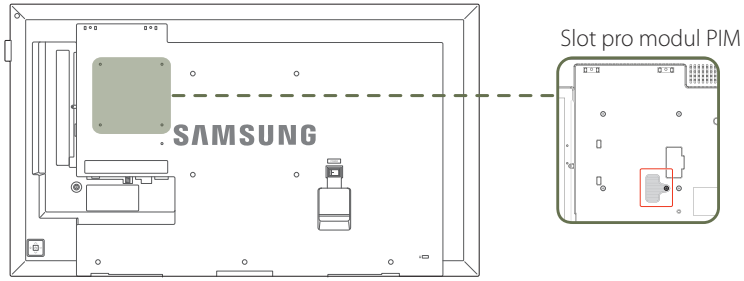
— Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.

— Podporovány jsou pouze modely DH40E, DH48E a DH55E.



Konektor	Popis
RS232C IN	Slouží k připojení k MDC pomocí adaptéru RS232C.
RS232C OUT	
IR / AMBIENT SENSOR IN	Dodává energii do externího senzoru nebo přijímá signál ze světelného snímače.
RGB / DVI / HDMI / AV / COMPONENT AUDIO IN	Přijímá zvuk z počítače prostřednictvím zvukového kabelu.
AUDIO OUT	Připojení zvukového výstupu vstupního zařízení.
SD CARD	Připojení k paměťové kartě SD.
USB	Slouží k připojení k paměťovému zařízení USB.
DVI / MAGICINFO IN	DVI : Připojení vstupního zařízení (zdroje signálu) pomocí kabelu DVI nebo HDMI-DVI. MAGICINFO IN: Pro připojení síťové krabičky (prodává se samostatně) použijte (k tomu určený) kabel DP-DVI.
DP IN	Slouží k připojení k počítači pomocí kabelu DP.
HDMI IN 1	Umožňuje připojení ke zdrojovému zařízení pomocí kabelu HDMI.
RGB IN	Umožňuje připojení ke zdrojovému zařízení pomocí kabelu D-SUB.
DP OUT	Slouží k připojení jiného výrobku prostřednictvím kabelu DP.
AV IN / COMPONENT IN	Připojení zdrojového zařízení pomocí adaptéru AV/Component.
IR OUT	Přijímá signál dálkového ovládače prostřednictvím externího senzoru a vysílá signál prostřednictvím rozhraní LOOP OUT.
RJ45	Umožňuje připojení k MDC pomocí kabelu sítě LAN.

Plug In Module (prodávají se zvlášť)



Chcete-li používat **Plug In Module**, musíte připojit modul Samsung PIM (prodává se samostatně).

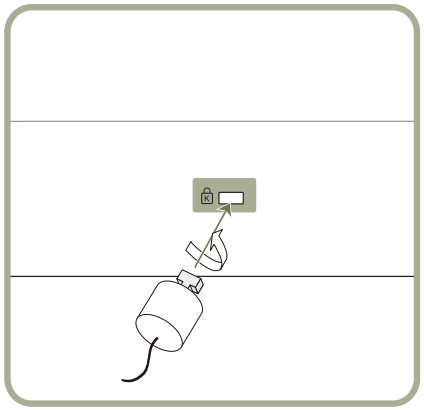
Chcete-li připojit zařízení od jiného výrobce, musí být kompatibilní se standardy OPS (Open Pluggable Specification).

- Podrobnosti o připojení zařízení naleznete v uživatelské příručce dodávané s modulem PIM při zakoupení.
- Abyste dosáhli optimální kvality zvuku, nakonfigurujte nastavení zvuku HDMI u zařízení OPS v ovládacích panelech systému Windows. U produktů jiných výrobců toto platí pouze pro zařízení, která jsou kompatibilní s rozhraním HDMI.
- Chcete-li povolit zvukový výstup z monitoru se zařízením OPS, které nepodporuje rozhraní HDMI, nakonfigurujte nastavení analogového zvuku v ovládacích panelech systému Windows, přejděte na **Plug In Module** > **Upravit název** a nastavte vstupní zdroj na **PC**, **DVI PC** nebo **DVI**.
- Jsou podporovány pouze modely DM65E, DM75E a DHE.
- Chcete-li používat funkci **WoL** (**Wake on Lan**) u modelu DH55*, nastavte **Pohotovostní režim sítě** na **Zapnuto**.
  Menu → **Systém** → **Řízení spotřeby** → **Pohotovostní režim sítě** → **Zapnuto**

Zámek proti krádeži

- Zámek proti krádeži umožňuje výrobek zabezpečit při použití na veřejných místech.
- Tvar a zajišťovací mechanismus zámku je závislý na výrobci. Pokyny k použití naleznete v příručce dodávané se zámkem.
- Následující obrázky slouží pouze pro porovnání. Skutečnost se může od obrázků lišit.

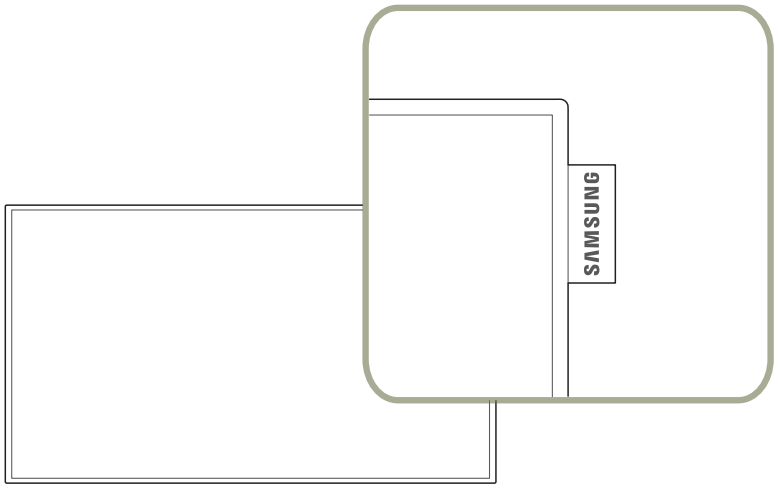
Postup instalace zámku:



1. Upevněte lanko zámku k těžkému předmětu, jako je například stůl.
2. Protáhněte jeden konec lanka okem na druhé straně lanka.
3. Vložte zámek do bezpečnostního slotu na zadní straně monitoru.
4. Uzamkněte zámek.
   - Zámek je třeba koupit zvlášť.
   - Pokyny k použití naleznete v příručce dodávané se zámkem.
   - Zámky proti krádeži je možné zakoupit u prodejců elektroniky nebo výpočetní techniky.

Logo na rozpěrce

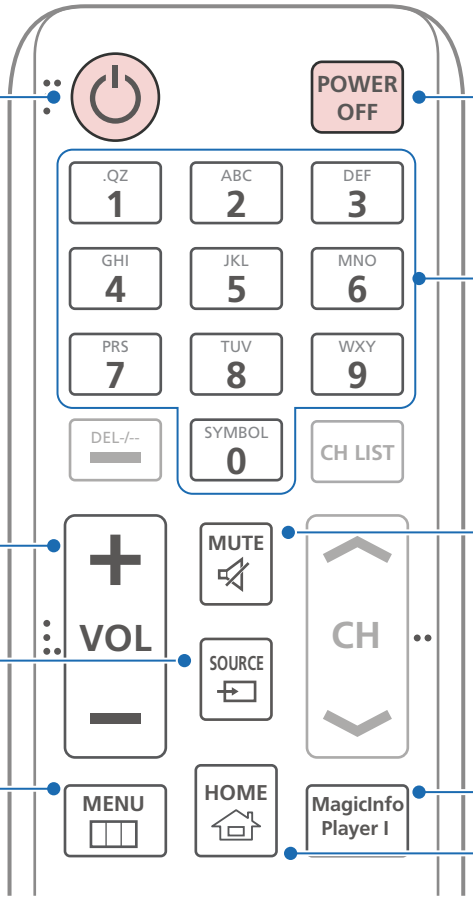
Netahejte za logo rozpěrky silou. Logo by se mohlo odtrhnout nebo odlomit.



Dálkový ovladač

— V případě, že se v blízkosti nachází jiná zobrazovací zařízení, může použití dálkového ovladače tohoto výrobku způsobit nežádoucí ovládání těchto zařízení.

— Tlačítko, u kterého není na obrázku níže uveden popis, není u výrobku podporováno.



Zapnutí výrobku.

Vypnutí výrobku.

Číselná tlačítka
V nabídce OSD zadejte heslo.

Nastavte hlasitost.

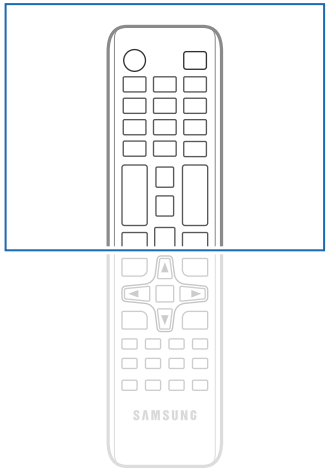
Slouží ke ztlumení zvuku.
Zrušení ztlumení zvuku: Znovu stiskněte tlačítko **MUTE** nebo stiskněte tlačítko pro ovládání hlasitosti (+ VOL -).

Změna vstupního zdroje.

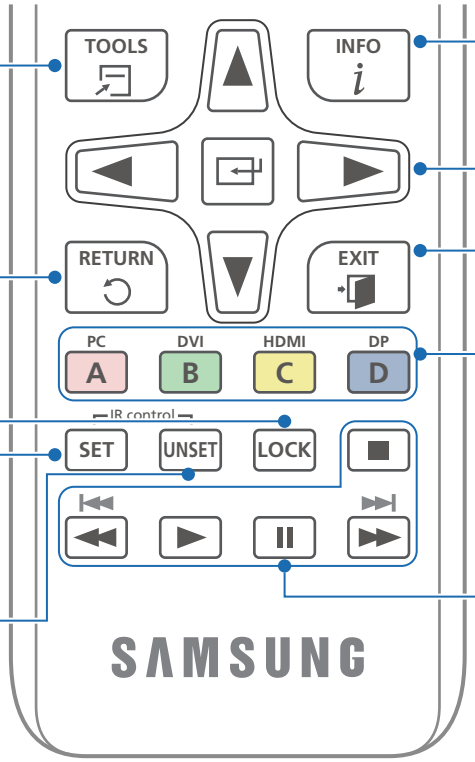
Toto tlačítko slouží k přímému přístupu k funkci **MagicInfo**. Tlačítko je k dispozici, je-li připojena síťová krabička nebo modul PIM (Plug In Module).

Zobrazení nebo skrytí nabídky na obrazovce nebo návrat do předchozí nabídky.

Tlačítko spuštění funkce **Přejít Domů**.



– Funkce tlačítek dálkového ovladače se může u různých výrobků lišit.



Rychlý výběr často používaných funkcí.

Zobrazení informací o zvoleném vstupním zdroji.

Posun nahoru, dolů, doleva nebo doprava v nabídkách nebo změna nastavení.
Potvrzení výběru v nabídce.

Návrat do předchozí nabídky.

Ukončení aktuální nabídky.

Ručně vyberte připojený vstupní zdroj z možností **PC**, **DVI**, **HDMI** nebo **DisplayPort**.

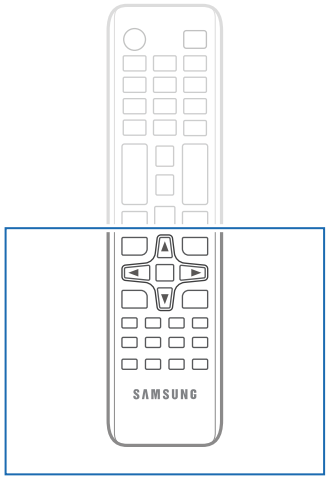
— Tlačítko **DP** není u modelů DBE a DM32E k dispozici.

Nastaví funkci bezpečného zámku.

Je-li prostřednictvím funkce **Videostěna** propojeno více produktů, stiskněte tlačítko **SET** a pomocí číselných kláves zadejte ID produktu.
Ovládejte produkt prostřednictvím dálkového ovládání.

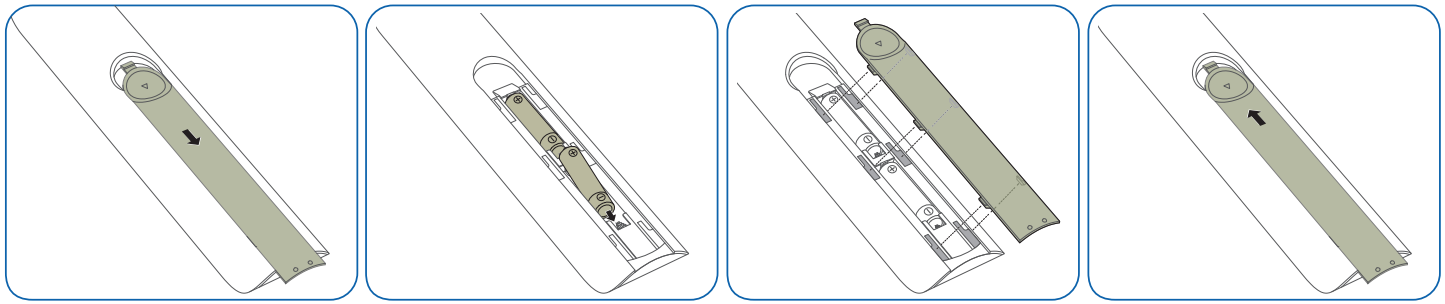
Pomocí tlačítka **SET** zrušte nastavenou hodnotu a ovládejte všechny připojené produkty prostřednictvím dálkového ovládání.

Toto tlačítko se používá v režimu **Anynet+** a režimu multimédií.



– Funkce tlačítek dálkového ovladače se může u různých výrobků lišit.

Vložení baterií do dálkového ovladače



Připojení pomocí IR stereofonního kabelu (prodává se samostatně)

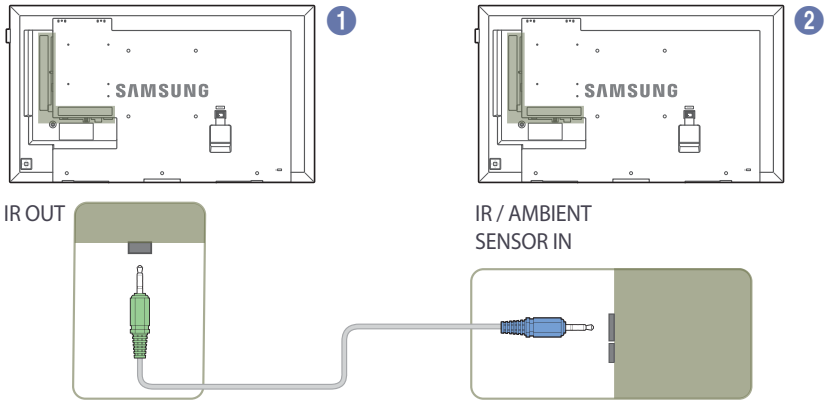
— Modely DBE a DM32E nepodporují konektor **IR OUT**.

Externí senzor okolního světla musíte připojit, pouze pokud má monitor vypnuté napájení. Poté monitor zapněte.

Ovládání více zobrazovacích produktů pomocí jednoho dálkového ovládání

- Propojte konektor **IR OUT** televizoru s konektorem **IR / AMBIENT SENSOR IN** na druhém zobrazovacím produktu pomocí určeného stereo kabelu.
- Příkaz vyslaný z dálkového ovládání namířeného na produkt 1 přijmou obě zobrazovací zařízení 1 i 2.

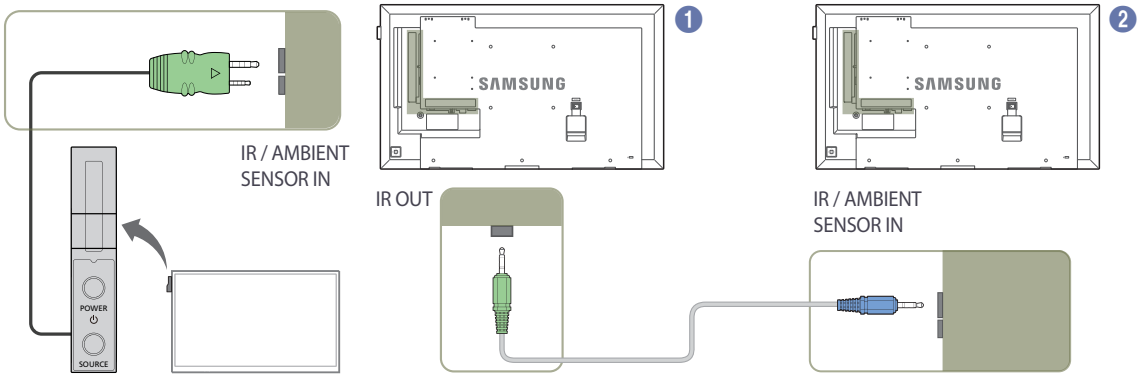
— Vzhled se může lišit v závislosti na produktu.



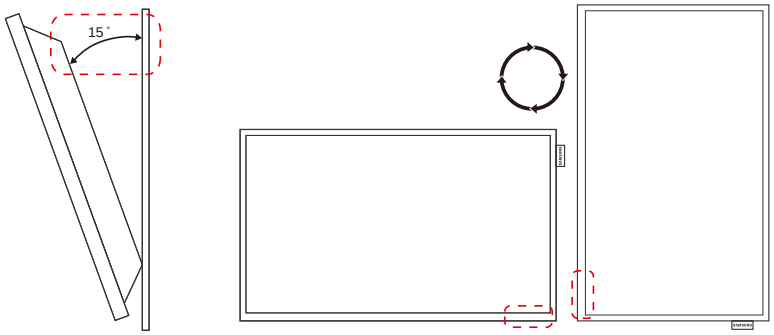
Ovládání více displejových produktů pomocí externího senzoru okolního světla (prodává se samostatně)

- Příkaz vyslaný z dálkového ovladače namířeného na monitor 1 (ke kterému je připojen externí senzor okolního světla) přijmou obě zobrazovací zařízení 1 i 2.

— Vzhled se může lišit v závislosti na produktu.



Před instalací výrobku (instalační příručka)



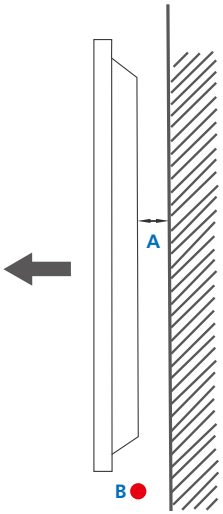
Aby se zabránilo zranění, musí být toto zařízení bezpečně připevněno k podlaze/stěně v souladu s instalačními pokyny.

- Zajistěte, aby instalaci držáku na zeď provedla organizace s příslušným oprávněním.
- V opačném případě může dojít k pádu výrobku a následnému zranění osob.
- Používejte pouze držák na zeď, který odpovídá vašemu výrobku.

Úhel sklopení a otočení

— Podrobné informace vám poskytne zákaznické středisko společnosti Samsung.

- Tento výrobek lze naklonit do maximálního úhlu 15˚ od kolmé zdi.
- Chcete-li výrobek využívat v režim na výšku, otočte jej ve směru hodinových ručiček tak, aby byl indikátor napájení dole.



Obrázek 1.1 Boční pohled

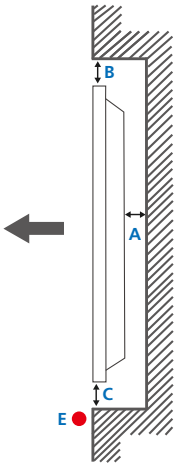
Ventilace

Instalace na kolmou zeď

A Minimálně 40 mm

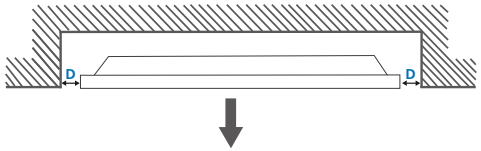
B Teplota prostředí: pod 35˚C

- Při upevnění televizoru na kolmou stěnu nechejte alespoň 40 mm odstup od zdi kvůli ventilaci. Přitom zajistěte, aby teplota okolního prostředí nepřesáhla 35˚C.



Obrázek 1.2 Boční pohled

Obrázek 1.3 Boční pohled



Instalace do výklenku na zdi

— Podrobné informace vám poskytne zákaznické středisko společnosti Samsung.

Půdorys

A Minimálně 40 mm

B Minimálně 70 mm

C Minimálně 50 mm

D Minimálně 50 mm

E Teplota prostředí: pod 35˚C

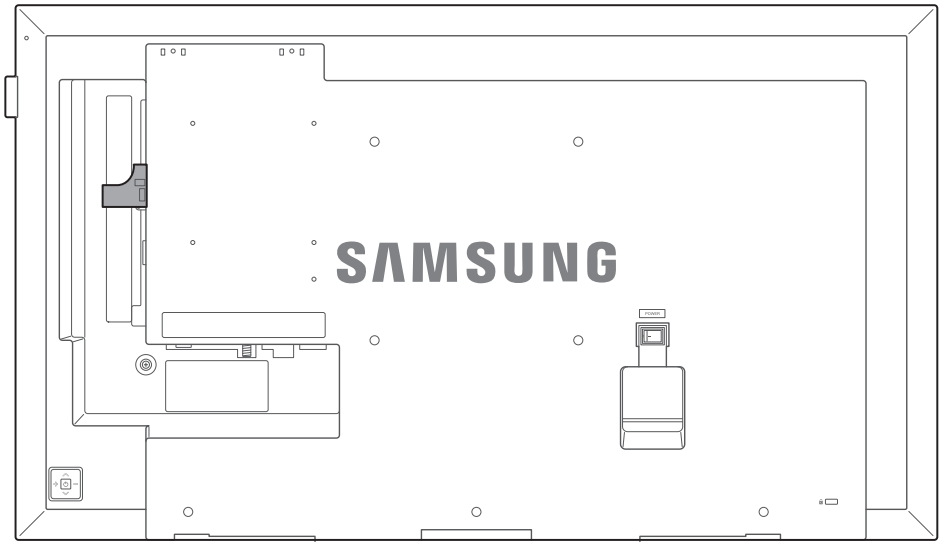
— Při upevnění výrobku do výklenku na zdi zachovejte minimálně předepsané odstupy od zdi kvůli ventilaci. Při tom zajistěte, aby teplota okolního prostředí nepřesáhla 35˚C.

Použití KRYTU KONEKTORŮ

— Modely DM65E a DM75E nejsou podporovány.

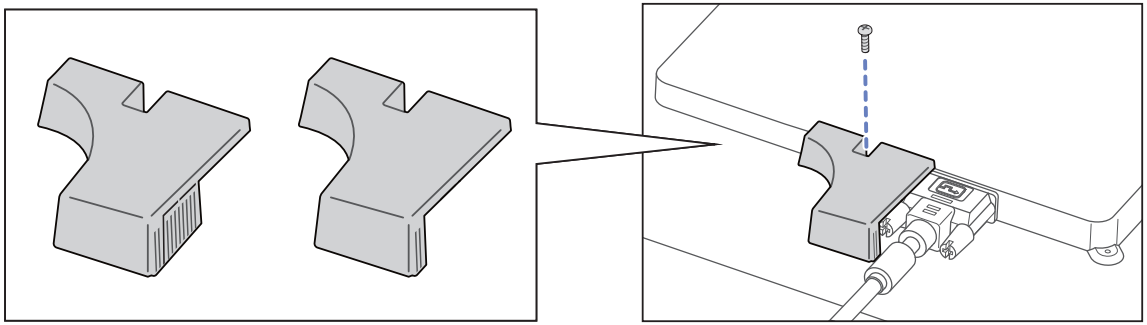
Abyste zabránili krádeži paměťové karty SD nebo jiného USB zařízení, nasaďte KRYT KONEKTORŮ.

— Následující obrázky slouží pouze pro porovnání. Skutečnost se může od obrázků lišit.

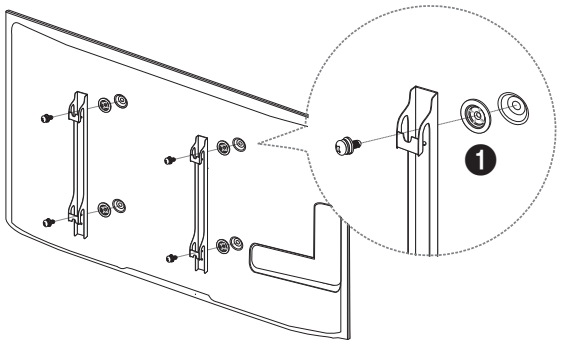


— Používáte-li kabel DVI, nezapomeňte nejprve odříznout boční stranu KRYTU KONEKTORŮ.

— Před použitím ořízněte kryt konektorů podle velikosti kabelu DVI.



Instalace sady pro upevnění na zeď



Příprava před instalací sady pro upevnění na zeď

Chcete-li nainstalovat sadu pro upevnění na zeď od jiného výrobce, použijte přidržovací kroužek(1).

— Podporovány jsou pouze modely DM65E, DM75E.

Instalace sady pro upevnění na zeď

Sada pro upevnění na zeď (prodává se zvlášť) umožňuje připevnit televizor na zeď.

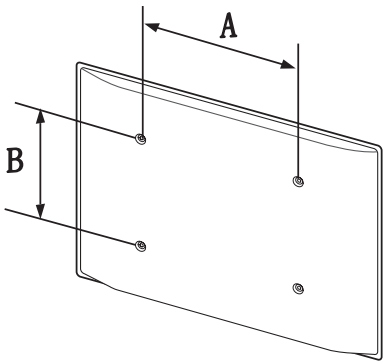
Podrobnější informace o instalaci sady pro upevnění na zeď naleznete v návodu přiloženém k sadě pro upevnění na zeď.

Při instalaci držáku na zeď doporučujeme, abyste se poradili s odborným technikem.

Společnost Samsung Electronics není zodpovědná za žádná poškození televizoru ani za zranění způsobená chybnou instalací sady pro upevnění na zeď zákazníkem.

Technické údaje sady pro upevnění na zeď (VESA)

— Sadu pro upevnění instalujte na pevnou zeď, která je kolmá k podlaze. Před upevněním sady na povrch, jako je sádrokarton, kontaktujte svého nejbližšího prodejce, aby vám poskytl další informace.
Pokud produkt instalujete na nakloněnou zeď, může spadnout a způsobit vážné zranění.



- Sady pro upevnění na zeď Samsung obsahují podrobnou instalační příručku a všechny díly nezbytné pro montáž.
- Nepoužívejte šrouby, které jsou delší než šrouby standardní délky nebo neodpovídají specifikaci šroubů standardu VESA. Příliš dlouhé šrouby mohou poškodit vnitřek televizoru.
- Při montážích na stěnu, které neodpovídají specifikaci šroubů standardu VESA, se může délka šroubů lišit v závislosti na specifikaci sady pro upevnění na zeď.
- Neutahujte šrouby příliš pevně. Mohlo by dojít k poškození televizoru nebo k jeho pádu a následně ke zranění osob. Společnost Samsung není zodpovědná za tento druh poškození nebo zranění.
- Společnost Samsung není zodpovědná za poškození výrobku nebo zranění osoby v případě použití držáku na zeď jiného než uvedeného, popřípadě držáku, který neodpovídá standardu VESA, nebo v případě nedodržení pokynů k instalaci výrobku.
- Neprovádějte montáž televizoru na stěnu se sklonem větším než 15 stupňů.
- Upevnění televizoru na zeď by měly vždy provádět alespoň dvě osoby.
- V následující tabulce jsou uvedeny standardní rozměry sad pro upevnění na zeď.

Jednotka: mm

Název modelu	Specifikace otvorů pro šrouby standardu VESA (A * B) v milimetrech	Standardní šroub	Množství
DB32E / DB40E / DM32E / DM40E / DH40E	200 × 200	M8 / L14 ~ 16	4
DB48E / DB55E / DM48E / DM55E / DM65E / DM75E / DH48E / DH55E	400 × 400		

— Sadu pro upevnění na zeď neinstalujte, když je televizor zapnutý. Mohlo by dojít ke zranění osob elektrickým proudem.

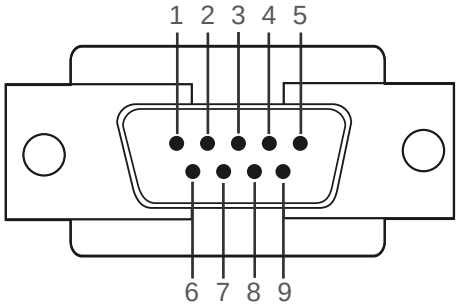
Dálkový ovladač (RS232C)

Zapojení kabelů

Kabel RS232C

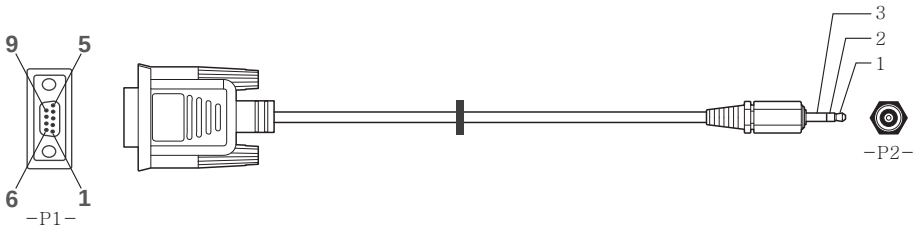
Rozhraní	RS232C (9pinový)
Pin	TxD (č. 2) RxD (č. 3) GND (č. 5)
Přenosová rychlost	9 600 b/s
Datové bity	8 bitů
Parita	Žádné
Ukončovací bit	1 bitů
Řízení toku	Žádné
Maximální délka	15 m (pouze stíněný typ)

- Rozložení pinů



Pin	Signál
1	Detekce nosného signálu
2	Přijímaná data
3	Vysílaná data
4	Připravenost místního zařízení
5	Uzemnění signálu
6	Připravenost vzdáleného zařízení
7	Požadavek na vysílání
8	Vysílání povoleno
9	Indikátor zvonění

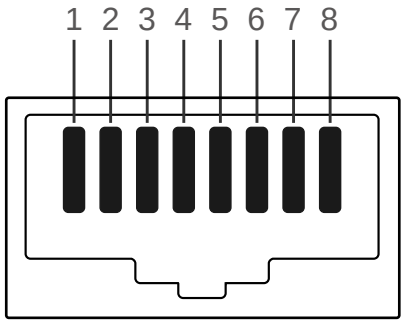
- Kabel RS232C
  Konektor: 9pinový D-Sub-stereofonní kabel



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
Zásuvka	**Rx**	**2**	**--------->**	**3**	**Tx**	**STEREO**
	Tx	**3**	**<---------**	**2**	**Rx**	**ZÁSTRČKA**
	Gnd	**5**	**----------**	**5**	**Gnd**	**(ø 3,5)**

Kabel LAN

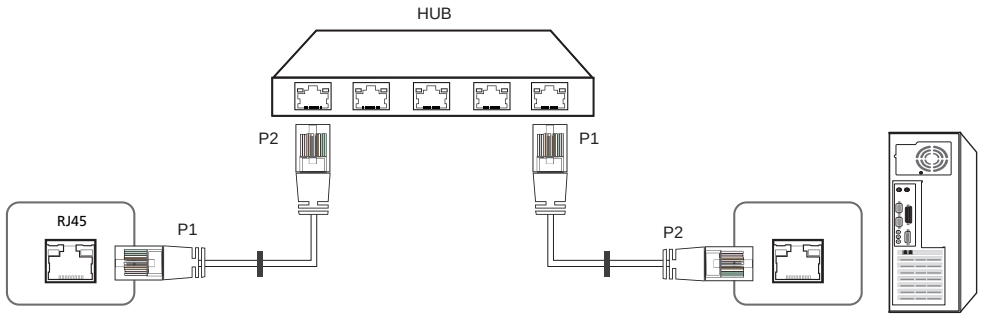
- Rozložení pinů



Č. pinu	Standardní barva	Signál
1	Bílá a oranžová	TX+
2	Oranžová	TX-
3	Bílá a zelená	RX+
4	Modrá	NC
5	Bílá a modrá	NC
6	Zelená	RX-
7	Bílá a hnědá	NC
8	Hnědá	NC

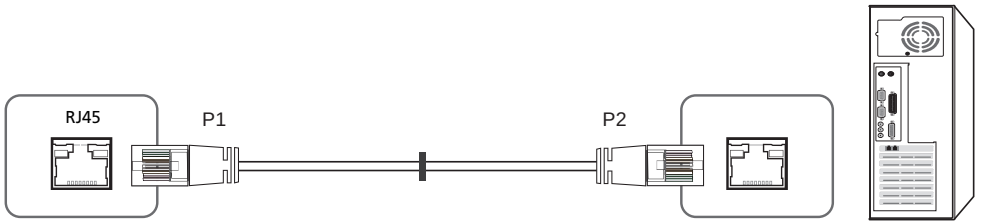
- Konektor: RJ45

Přímý kabel LAN (PC – HUB)



Signál	P1		P2	Signál
TX+	1	<-------->	1	TX+
TX-	2	<-------->	2	TX-
RX+	3	<-------->	3	RX+
RX-	6	<-------->	6	RX-

Křížený kabel LAN (PC – PC)

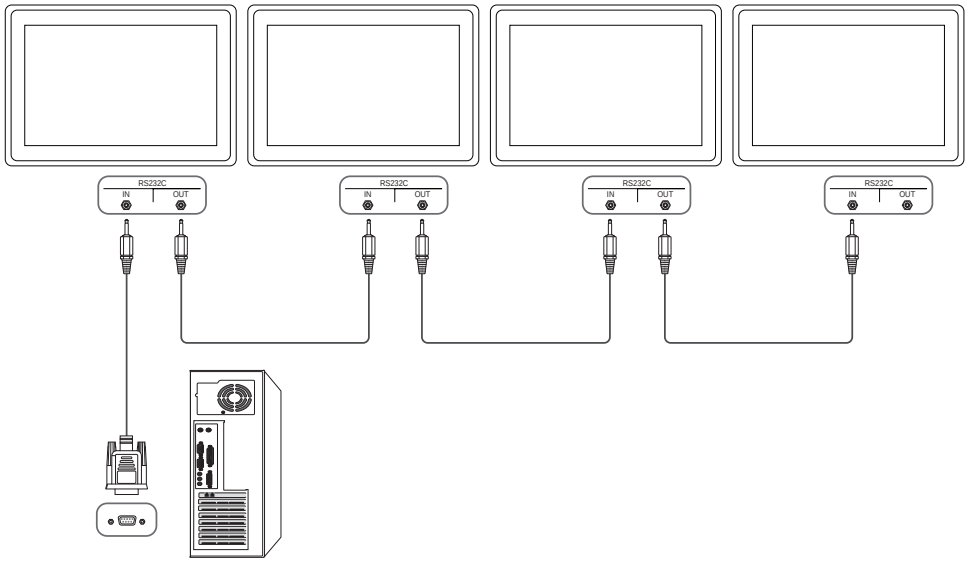


Signál	P1		P2	Signál
TX+	1	<-------->	3	RX+
TX-	2	<-------->	6	RX-
RX+	3	<-------->	1	TX+
RX-	6	<-------->	2	TX-

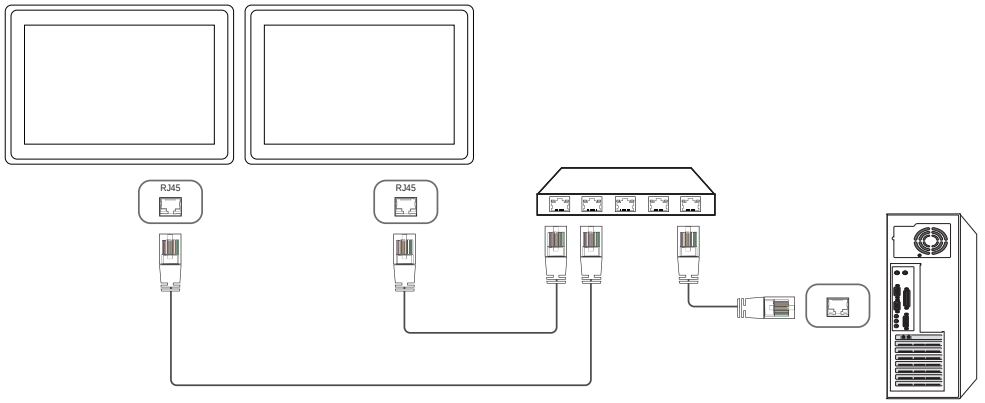
Zapojení

— Zkontrolujte, zda jste připojili každý z adaptérů do odpovídajících konektorů RS232C IN nebo OUT výrobku.

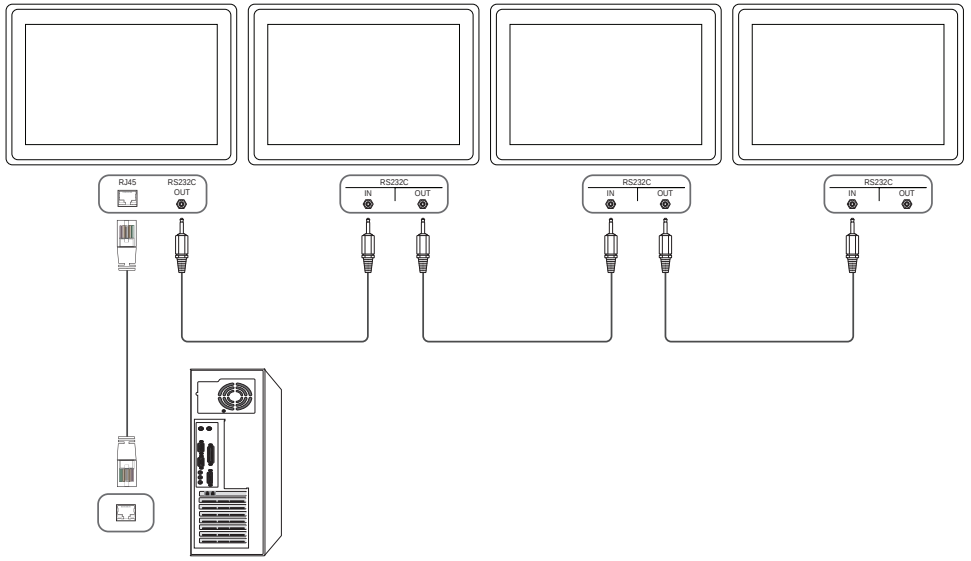
• Připojení 1



• Připojení 2



• Připojení 3



Řídicí kódy

Zobrazení stavu řízení (příkaz Načíst stav řízení)

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Kontrolní součet
0xAA	Typ příkazu		0	

Řízení (příkaz Nastavit řízení)

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Data	Kontrolní součet
0xAA	Typ příkazu		1	Hodnota	

Příkaz

Č.	Typ příkazu	Příkaz	Rozsah hodnot
1	Ovládání napájení	0x11	0~1
2	Ovládání hlasitosti	0x12	0~100
3	Ovládání vstupního zdroje	0x14	-
4	Ovládání režimu obrazovky	0x18	-
5	Ovládání velikosti obrazovky	0x19	0~255
6	Ovládání zapnutí/vypnutí funkce PIP	0x3C	0~1
7	Ovládání automatického nastavení (pouze počítač a BNC)	0x3D	0
8	Ovládání režimu videostěny	0x5C	0~1
9	Bezpečnostní zámek	0x5D	0~1
10	Režim Videostěna je zapnutý	0x84	0~1
11	Uživatelské ovládání režimu Videostěna	0x89	-

- Pro veškerou komunikaci se používají hexadecimální hodnoty. Kontrolní součet se vypočítá sečtením všech hodnot kromě hlavičky. Pokud je výsledkem součtu hodnota, která má více než dvě číslice, odstraní se nejvyšší řád (první číslice): 11+FF+01+01=112.

Např. Zapnout napájení; ID=0

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Data 1	Kontrolní součet
0xAA	0x11		1	"**Power**"	

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Data 1	12
0xAA	0x11		1	1	

- Chcete-li ovládat všechna připojená zařízení současně bez ohledu na jejich identifikátor, nastavte ID na 0xFE a vysílejte příkazy. Příkazy se provedou u všech zařízení, nebude však vrácen příznak ACK.

Ovládání napájení

- Funkce
  Televizor lze zapnout a vypnout z počítače.
- Zobrazení stavu napájení (Načíst stav napájení – zapnuto/vypnuto)

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Kontrolní součet
0xAA	0x11		0	

- Zapnutí nebo vypnutí (Nastavit zapnutí/vypnutí napájení)

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Data	Kontrolní součet
0xAA	0x11		1	"**Power**"	

"**Power**": Kód napájení, který bude nastaven u televizoru.

1: Zapnout

0: Vypnout

- Ack

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Ack/Nak	r-CMD	Hodnota1	Kontrolní součet
0xAA	0xFF		3	'A'	0x11	"**Power**"	

"**Power**": Kód napájení, který bude nastaven u televizoru.

- Nak

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Ack/Nak	r-CMD	Hodnota1	Kontrolní součet
0xAA	0xFF		3	'N'	0x11	"**ERR**"	

"**ERR**" : Kód označující chybu.

Ovládání hlasitosti

- Funkce
  Z počítače lze ovládat hlasitost televizoru.
- Zobrazení stavu hlasitosti (Načíst stav hlasitosti)

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Kontrolní součet
0xAA	0x12		0	

- Nastavení hlasitosti (Nastavit hlasitost)

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Data	Kontrolní součet
0xAA	0x12		1	"**Volume**"	

"**Volume**": Kód hodnoty hlasitosti, která bude u televizoru nastavena. (0-100)

- Ack

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Ack/Nak	r-CMD	Hodnota1	Kontrolní součet
0xAA	0xFF		3	'A'	0x12	"**Volume**"	

"**Volume**": Kód hodnoty hlasitosti, která bude u televizoru nastavena. (0-100)

- Nak

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Ack/Nak	r-CMD	Hodnota1	Kontrolní součet
0xAA	0xFF		3	'N'	0x12	"**ERR**"	

"**ERR**" : Kód označující chybu.

Ovládání vstupního zdroje

- Funkce
  Z počítače lze změnit vstupní zdroj televizoru.
- Zobrazení stavu vstupního zdroje (Načíst stav vstupního zdroje)

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Kontrolní součet
0xAA	0x14		0	

- Nastavení vstupního zdroje (Nastavit vstupní zdroj)

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Data	Kontrolní součet
0xAA	0x14		1	"**Input Source**"	

"**Input Source**": Kód vstupního zdroje, který bude u televizoru nastaven.

0x14	PC
0x18	DVI
0x0C	Vstupní zdroj
0x08	Komponentní vstup
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x30	RF (TV)
0x40	DTV
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	DisplayPort

— S příkazem Set nelze použít atributy DVI_video, HDMI1_PC a HDMI2_PC. Lze je používat pouze s příkazy „Načíst stav".

— Tento model nepodporuje konektory HDMI1, HDMI1_PC, HDMI2 a HDMI2_PC.

— Zařízení **MagicInfo** je dostupné pouze u modelů s funkcí **MagicInfo**.

— Vstupy RF (TV) a DTV jsou k dispozici pouze u modelů s funkcí televizoru.

- Ack

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Ack/Nak	r-CMD	Hodnota1	Kontrolní součet
0xAA	0xFF		3	'A'	0x14	"**Input Source**"	

"**Input Source**": Kód vstupního zdroje, který bude u televizoru nastaven.

- Nak

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Ack/Nak	r-CMD	Hodnota1	Kontrolní součet
0xAA	0xFF		3	'N'	0x14	"**ERR**"	

"**ERR**" : Kód označující chybu.

Ovládání režimu obrazovky

- Funkce
  Z počítače lze změnit režim obrazovky výrobku.
  Režim obrazovky nelze nastavovat, pokud je aktivní funkce **Videostěna**.

  — Tato řídicí funkce je k dispozici pouze u modelů s funkcí televizoru.

- Zobrazení stavu obrazovky (Načíst stav režimu obrazovky)

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Kontrolní součet
0xAA	0x18		0	

- Nastavení formátu obrazu (Nastavit formát obrazu)

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Data	Kontrolní součet
0xAA	0x18		1	"**Screen Mode**"	

"**Screen Mode**": Kód režimu zobrazení, který bude nastaven u výrobku

0x01	16 : 9
0x04	Zoom
0x31	Široký zoom
0x0B	4 : 3

- Ack

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Ack/Nak	r-CMD	Hodnota1	Kontrolní součet
0xAA	0xFF		3	'A'	0x18	"**Screen Mode**"	

"**Screen Mode**": Kód režimu zobrazení, který bude nastaven u výrobku

- Nak

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Ack/Nak	r-CMD	Hodnota1	Kontrolní součet
0xAA	0xFF		3	'N'	0x18	"**ERR**"	

"**ERR**" : Kód označující chybu.

Ovládání velikosti obrazovky

- Funkce
  Z počítače lze změnit velikost obrazovky výrobku.

- Zobrazení velikosti obrazovky (Načíst stav velikosti obrazovky)

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Kontrolní součet
0xAA	0x19		0	

- Ack

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Ack/Nak	r-CMD	Hodnota1	Kontrolní součet
0xAA	0xFF		3	'A'	0x19	"**Screen Size**"	

"**Screen Size**": Velikost obrazovky televizoru (rozsah: 0 až 255, jednotka: palce)

- Nak

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Ack/Nak	r-CMD	Hodnota1	Kontrolní součet
0xAA	0xFF		3	'N'	0x19	"**ERR**"	

"**ERR**" : Kód označující chybu.

Ovládání zapnutí/vypnutí funkce PIP

- Funkce
  Z počítače lze ovládat režim PIP výrobku.
  - Dostupné pouze u modelů s funkcí PIP.
  - Režim nelze ovládat, je-li položka **Videostěna** nastavena na **Zapnuto**.
  - Tato funkce není dostupná v režimu **MagicInfo**.
- Zobrazení stavu režimu PIP (Načíst stav režimu PIP – zapnuto/vypnuto)

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Kontrolní součet
0xAA	0x3C		0	

- Zapnutí nebo vypnutí režimu PIP (Nastavit zapnutí/vypnutí režimu PIP)

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Data	Kontrolní součet
0xAA	0x3C		1	"**PIP**"	

"**PIP**": Řídicí kód určující, zda se režim PIP výrobku má zapnout nebo vypnout

1: Zapnout funkci PIP

0: Vypnout funkci PIP

- Ack

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Ack/Nak	r-CMD	Hodnota1	Kontrolní součet
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3C	"**PIP**"	

"PIP": Řídicí kód určující, zda se režim PIP výrobku má zapnout nebo vypnout

- Nak

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Ack/Nak	r-CMD	Hodnota1	Kontrolní součet
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3C	"**PIP**"	

"**ERR**" : Kód označující chybu.

Ovládání automatického nastavení (pouze počítač a BNC)

- Funkce
  Automatické nastavení obrazovky počítačového systému z počítače
- Zobrazení stavu automatického nastavení (Načíst stav automatického nastavení)
  Žádné
- Nastavit automatické nastavení (Nastavit automatické nastavení)

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Data	Kontrolní součet
0xAA	0x3D		1	"**Auto Adjustment**"	

"**Auto Adjustment**" : 0x00 (jediná používaná hodnota)

- Ack

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Ack/Nak	r-CMD	Hodnota1	Kontrolní součet
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3D	"**Auto Adjustment**"	

- Nak

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Ack/Nak	r-CMD	Hodnota1	Kontrolní součet
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3D	"**ERR**"	

"**ERR**" : Kód označující chybu.

Ovládání režimu videostěny

- Funkce
  U televizoru lze aktivovat režim **Videostěna** z počítače.
  Tato funkce je k dispozici pouze u televizoru, u něhož je aktivován režim **Videostěna**.
- Zobrazení režimu videostěny (Načíst režim videostěny)

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Kontrolní součet
0xAA	0x5C		0	

- Nastavení režimu videostěny (Nastavit režim videostěny)

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Data	Kontrolní součet
0xAA	0x5C		1	"**Video Wall Mode**"	

"**Video Wall Mode**": Kód režimu Video Wall, který se aktivuje u výrobku

1: **Plná verze**

0: **Přirozená obrazovka**

- Ack

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Ack/Nak	r-CMD	Hodnota1	Kontrolní součet
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"**Video Wall Mode**"	

"**Video Wall Mode**": Kód režimu Video Wall, který se aktivuje u výrobku

- Nak

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Ack/Nak	r-CMD	Hodnota1	Kontrolní součet
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"ERR"	

"**ERR**" : Kód označující chybu.

Bezpečnostní zámek

- Funkce
  Pomocí počítače můžete na televizoru zapnout nebo vypnout funkci **Bezpečnostní zámek**.
  Tato řídicí funkce je k dispozici bez ohledu na to, zda je koncové zařízení zapnuto nebo vypnuto.
- Zobrazení stavu bezpečnostního zámku (Načíst stav bezpečnostního zámku)

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Kontrolní součet
0xAA	0x5D		0	

- Zapnutí nebo vypnutí bezpečnostního zámku (Nastavit zapnutí/vypnutí bezpečnostního zámku)

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Data	Kontrolní součet
0xAA	0x5D		1	"**Safety Lock**"	

"**Safety Lock**": Kód napájení, který bude nastaven u výrobku

1: ZAPNOUT

0: VYPNOUT

- Ack

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Ack/Nak	r-CMD	Hodnota1	Kontrolní součet
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5D	"**Safety Lock**"	

"**Safety Lock**": Kód napájení, který bude nastaven u výrobku

- Nak

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Ack/Nak	r-CMD	Hodnota1	Kontrolní součet
0xAA	0xFF		3	'N'	0x5D	"**ERR**"	

"**ERR**" : Kód označující chybu.

Režim Videostěna je zapnutý

- Funkce
  Osobní počítač uvádí režim Videostěna produktu do stavu ZAPNUTO/VYPNUTO.
- Načíst stav zapnuto/vypnuto režimu Videostěna

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Kontrolní součet
0xAA	0x84		0	

- Nastavit stav zapnuto/vypnuto režimu Videostěna

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Data	Kontrolní součet
0xAA	0x84		1	V.Wall_On	

- V.Wall_On : Kód režimu Videostěna, který má být na produktu nastaven

1: Režim Videostěna je ZAPNUTÝ

0: Režim Videostěna je VYPNUTÝ

- Ack

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Ack/Nak	r-CMD	Hodnota1	Kontrolní součet
0xAA	0xFF		3	'A'	0x84	V.Wall_On	

V.Wall_On : Stejné jako výše

- Nak

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Ack/Nak	r-CMD	Hodnota1	Kontrolní součet
0xAA	0xFF		3	'N'	0x84	ERR	

"ERR" : Kód označující chybu.

Uživatelské ovládání režimu Videostěna

- Funkce
  Osobní počítač uvádí režim Videostěna produktu do stavu zapnuto/vypnuto.
- Načíst stav režimu Videostěna

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Kontrolní součet
0xAA	0x89		0	

- Nastavení režimu Videostěna

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Hodnota1	Val2	Kontrolní součet
0xAA	0x89		2	Wall_Div	Wall_SNo	

Wall_Div: Kód rozdělovače režimu Videostěna, který je nastaven na produktu

Model režimu Videostěna 10x10

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Vypnuto	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00
1	0x11	0x12	0x13	0x14	0x15	0x16	0x17	0x18	0x19	0x1A	0x1B	0x1C	0x1D	0x1E	0x1F
2	0x21	0x22	0x23	0x24	0x25	0x26	0x27	0x28	0x29	0x2A	0x2B	0x2C	0x2D	0x2E	0x2F
3	0x31	0x32	0x33	0x34	0x35	0x36	0x37	0x38	0x39	0x3A	0x3B	0x3C	0x3D	0x3E	0x3F
4	0x41	0x42	0x43	0x44	0x45	0x46	0x47	0x48	0x49	0x4A	0x4B	0x4C	0x4D	0x4E	0x4F
5	0x51	0x52	0x53	0x54	0x55	0x56	0x57	0x58	0x59	0x5A	0x5B	0x5C	0x5D	0x5E	0x5F
6	0x61	0x62	0x63	0x64	0x65	0x66	0x67	0x68	0x69	0x6A	0x6B	0x6C	0x6D	0x6E	0x6F
7	0x71	0x72	0x73	0x74	0x75	0x76	0x77	0x78	0x79	0x7A	0x7B	0x7C	0x7D	0x7E	N/A
8	0x81	0x82	0x83	0x84	0x85	0x86	0x87	0x88	0x89	0x8A	0x8B	0x8C	N/A	N/A	N/A
9	0x91	0x92	0x93	0x94	0x95	0x96	0x97	0x98	0x99	0x9A	0x9B	N/A	N/A	N/A	N/A
10	0xA1	0xA2	0xA3	0xA4	0xA5	0xA6	0xA7	0xA8	0xA9	0xAA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
11	0xB1	0xB2	0xB3	0xB4	0xB5	0xB6	0xB7	0xB8	0xB9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
12	0xC1	0xC2	0xC3	0xC4	0xC5	0xC6	0xC7	0xC8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13	0xD1	0xD2	0xD3	0xD4	0xD5	0xD6	0xD7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14	0xE1	0xE2	0xE3	0xE4	0xE5	0xE6	0xE7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15	0xF1	0xF2	0xF3	0xF4	0xF5	0xF6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Wall_SNo : Nastavený číselný kód produktu

Model režimu Videostěna 10x10 (1 ~ 100)

Nastavené číslo	Data
1	0x01
2	0x02
...	...
99	0x63
100	0x64

- Ack

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Ack/Nak	r-CMD	Hodnota1	Val2	Kontrolní součet
0xAA	0xFF		4	'A'	0x89	Wall_Div	Wall_SNo	

- Nak

Hlavička	Příkaz	ID	Datová délka	Ack/Nak	r-CMD	Hodnota1	Kontrolní součet
0xAA	0xFF		3	'N'	0x89	ERR	

"ERR" : Kód označující chybu.

Kapitola 03
Připojení a používání vstupních zařízení

Před připojením

Kontrolní opatření před připojením

— Před připojením vstupního zařízení si přečtěte příručku dodávanou se zařízením.
Počet portů a jejich umístění na vstupním zařízení se může u různých zařízení lišit.

— Napájecí kabel připojte až po zapojení všech ostatních kabelů.
Zapojení napájecího kabelu během připojování zařízení může způsobit poškození výrobku.

— Řádně zapojte konektory zvukového vstupu: levý kanál = bílá a pravý kanál = červená.

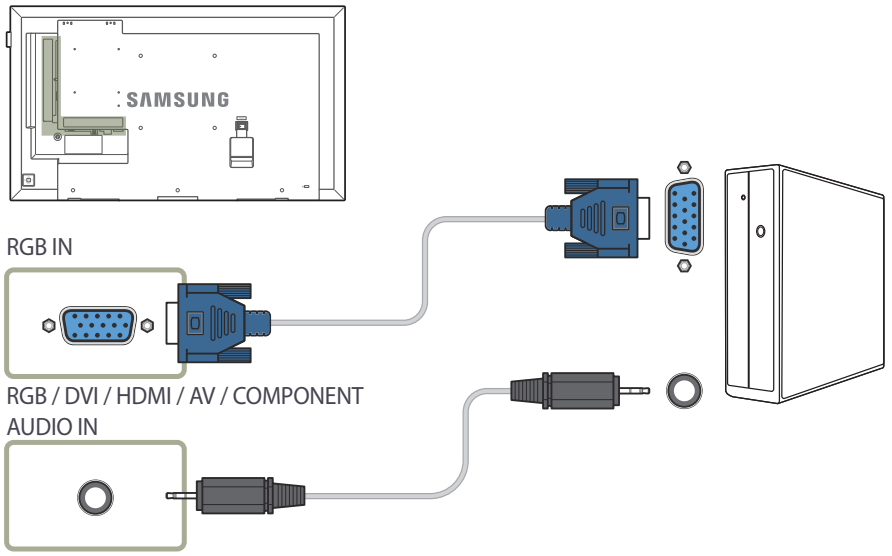
— Zjistěte si typy portů na zadní straně výrobku, který chcete připojit.

Připojení k počítači

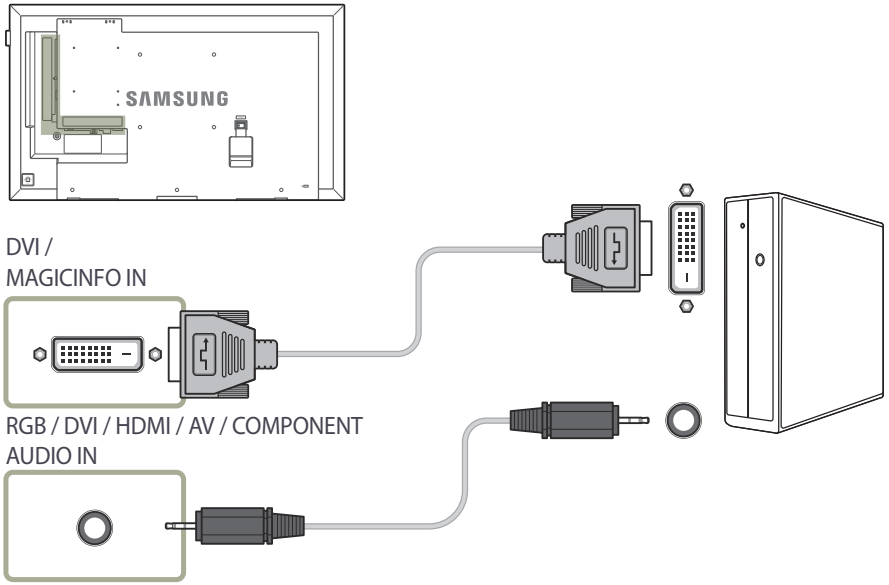
- Připojte všechny ostatní kabely a teprve potom připojte napájecí kabel.
  Ujistěte se, že nejprve připojíte zdrojové zařízení a teprve potom napájecí kabel.
- K zařízení lze více způsoby připojit počítač.
  Použijte připojení vhodné pro váš počítač.

— Dostupné konektory a kabely se mohou u různých výrobků lišit.

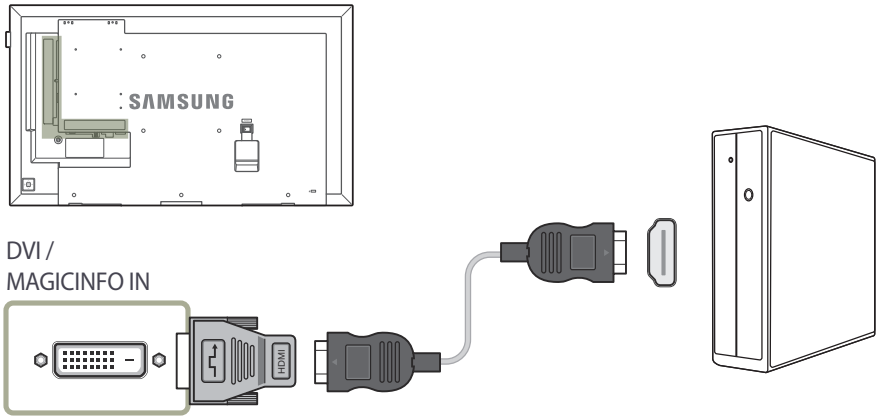
Připojení pomocí kabelu D-SUB (analogový)



Připojení pomocí kabelu DVI (digitální)



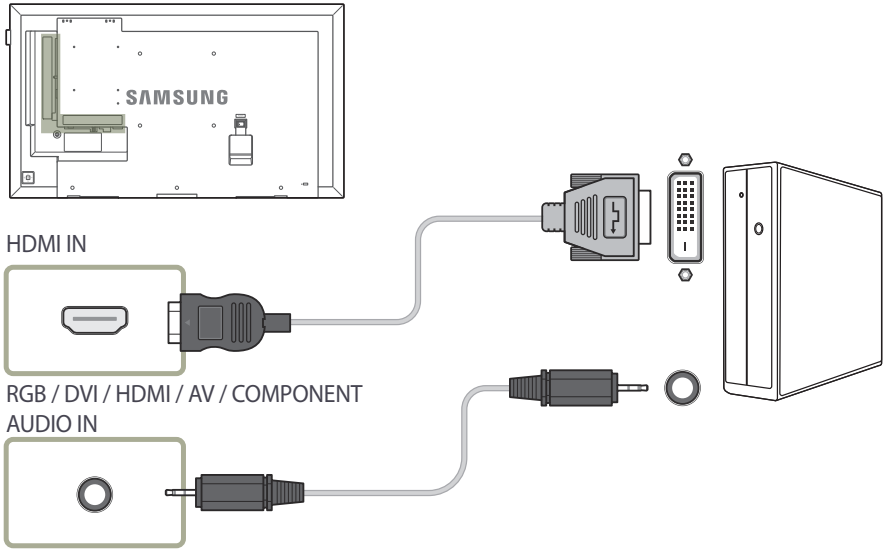
— Prostřednictvím adaptéru DVI-HDMI můžete použít konektor DVI na produktu jako konektor HDMI.



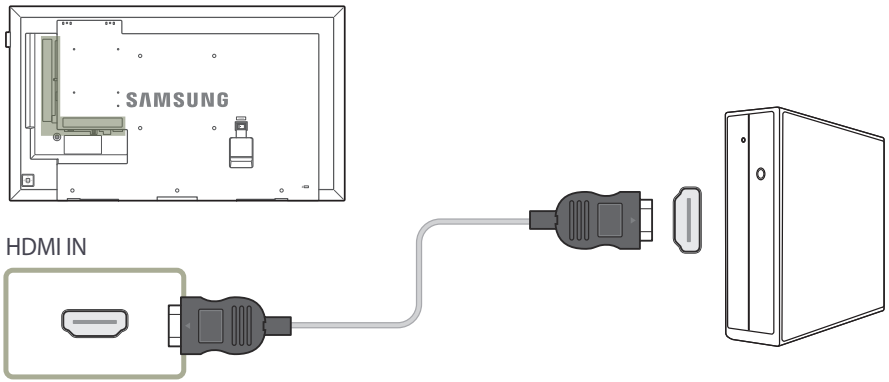
Připojení pomocí kabelu HDMI-DVI

Po připojení produktu k počítači prostřednictvím kabelu HDMI-DVI nakonfigurujte podle níže uvedených pokynů nastavení pro přehrávání videa a zvuku z počítače.

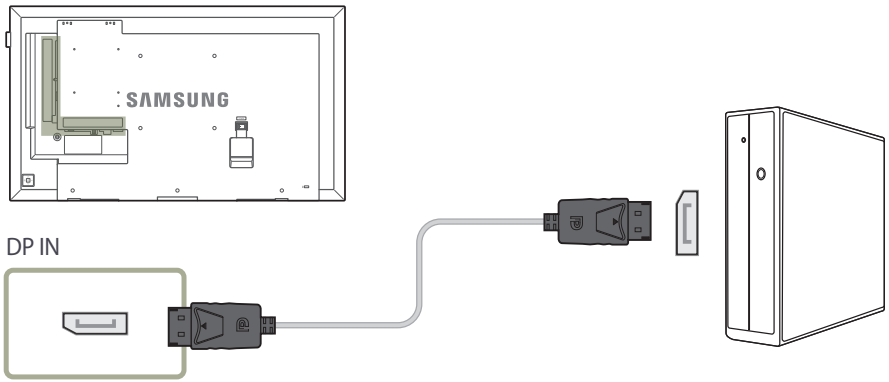
- **Zvuk** → u položky **Zvuk HDMI** nastavte možnost **PC(DVI)**
- **Obraz** → u režimů všech obrazovek nastavte možnost **Text** v nabídce **Režim obrazu**
- **Systém** → **Obecné** → u položky **HDMI Hot Plug** nastavte možnost **Vyp.**



Připojení pomocí kabelu HDMI



Připojení pomocí kabelu DP



- Opatření pro užívání DP
  - Za účelem zvýšení kapacity napájení v pohotovostním režimu ukončí přístroj při vypnutí nebo v režimu úspory energie komunikaci DP

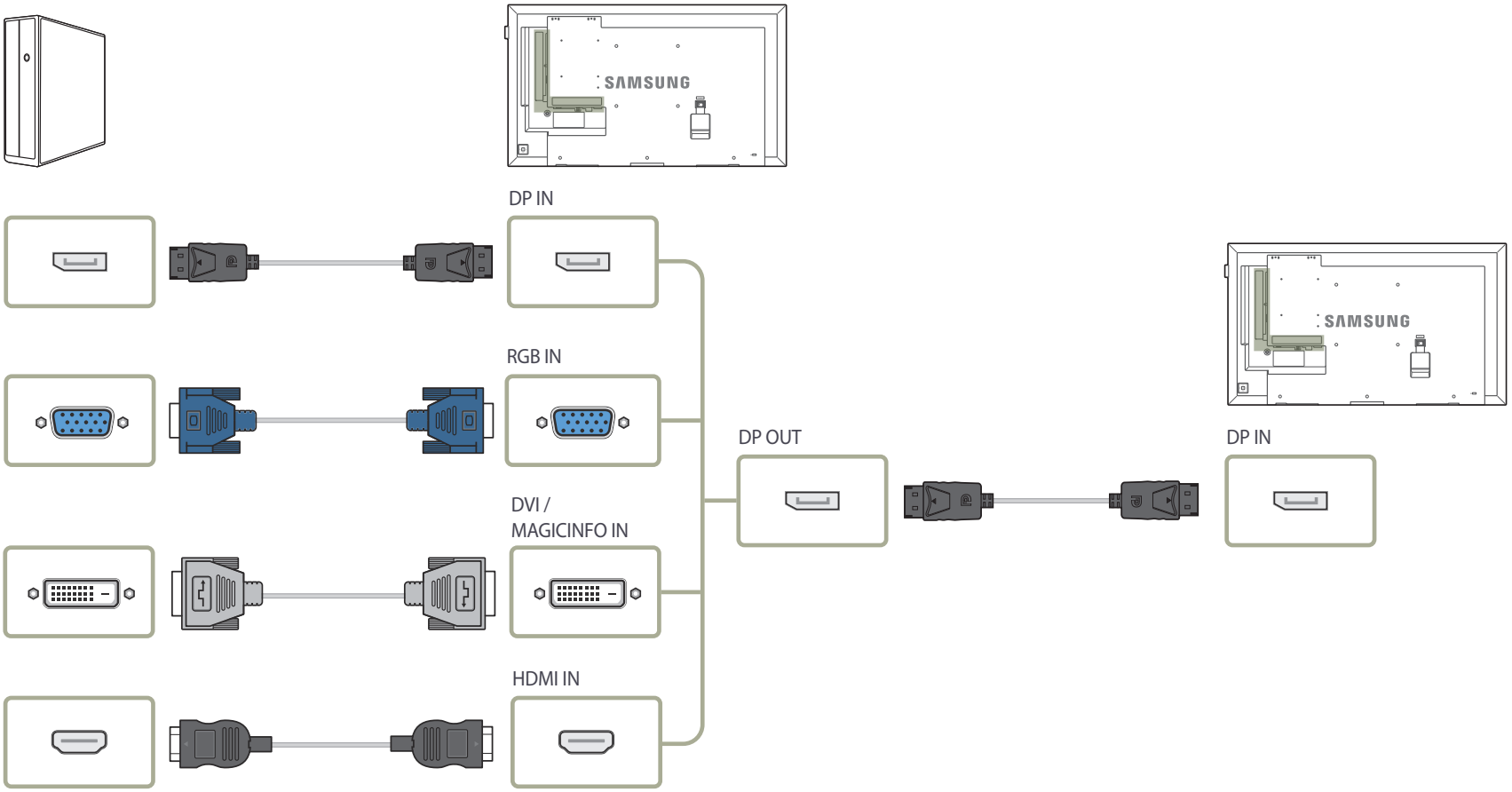
    Dojde-li u produktu, u kterého je aktivován režim dvou monitorů, k vypnutí nebo přepnutí do režimu úspory energie, nemusí být změny nastavení monitoru aktualizovány. Následkem toho nemusí být správně zobrazen výstup obrazovky.

    V případě výskytu tohoto problému nastavte před používáním produktu položku **Max. šetř. energií** na hodnotu **Vyp.**.
  - Některé grafické karty, které nevyhovují standardům DP, mohou bránit zobrazení obrazovky Windows Booting/Bios, když se produkt nachází v režimu úspory energie. V takovém případě nejprve zapněte produkt a teprve potom počítač.
  - Konstrukce portu displeje (**DP IN**) na produktu a poskytnutého kabelu DP vychází ze standardů VESA. Při použití kabelu DP, který nesplňuje standardy VESA, může dojít k selhání produktu. Společnost Samsung Electronics nenese odpovědnost za problémy způsobené používáním kabelu, který nesplňuje dané standardy.

    Ujistěte se, že používáte kabel DP předepsaný ve standardech VESA.
  - Modely DBE a DM32E nejsou podporovány.

Připojení externího monitoru

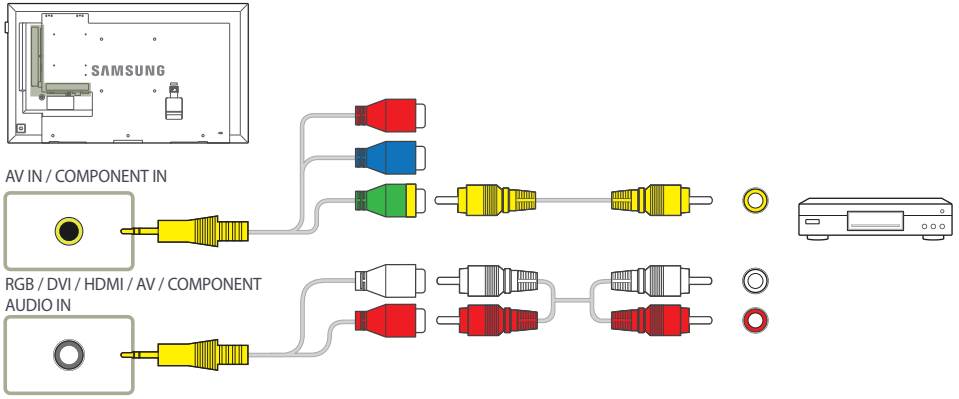
- Připojte všechny ostatní kabely a teprve potom připojte napájecí kabel.
  Ujistěte se, že nejprve připojíte zdrojové zařízení a teprve potom napájecí kabel.
  - Dostupné konektory a kabely se mohou u různých výrobků lišit.
  - Konektor **DP OUT** je k dispozici, pouze když vstupní zdroj je **PC**, **DVI**, **HDMI** (připojení počítače), **DisplayPort**, **MagicInfo** nebo **MagicInfo S**.
  - Když přehráváte obsah pomocí **Přehrávač** (**MagicInfo S**) na domovské obrazovce, je Loopout k dispozici pouze pro obrázky. Není k dispozici pro zvuk.
  - Modely DBE a DM32E nejsou podporovány.



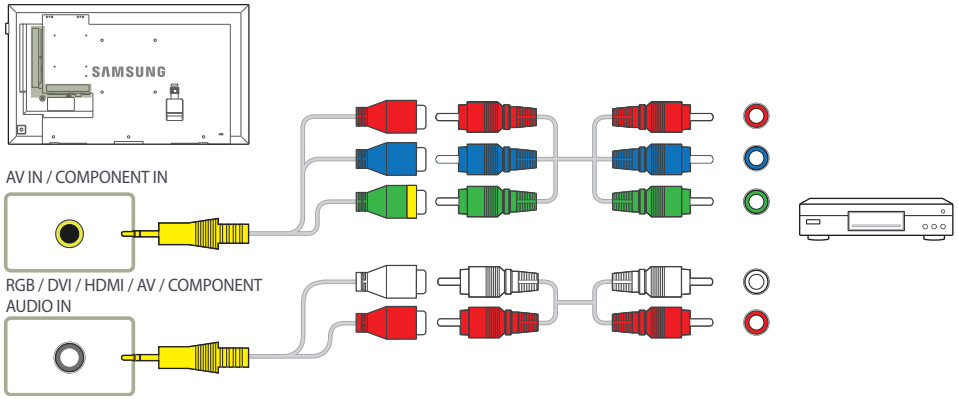
Připojení k videozařízení

- Připojte všechny ostatní kabely a teprve potom připojte napájecí kabel.
  Ujistěte se, že nejprve připojíte zdrojové zařízení a teprve potom napájecí kabel.
- K výrobku můžete pomocí kabelu připojit videozařízení.
  - Dostupné konektory a kabely se mohou u různých výrobků lišit.
  - Stisknutím tlačítka **SOURCE** na dálkovém ovladači změníte zdroj.

Připojení pomocí kabelu AV



Připojení pomocí komponentního kabelu



Připojení pomocí kabelu HDMI-DVI

— Při připojení zařízení pouze pomocí kabelu HDMI-DVI se nebude přenášet zvuk. Je třeba navíc připojit zvukový kabel k zvukovému výstupu zařízení a zvukovému vstupu monitoru.

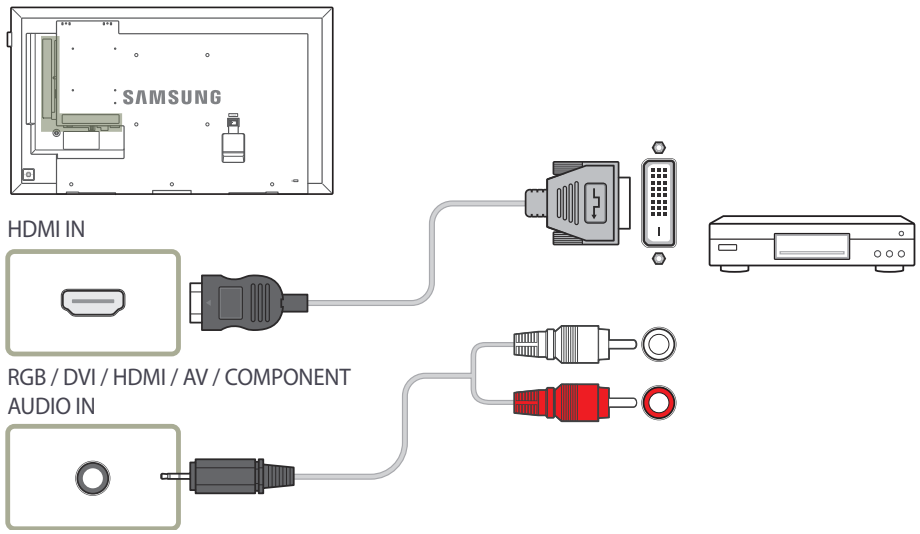
— Po připojení produktu k videozařízení prostřednictvím kabelu HDMI-DVI nakonfigurujte podle níže uvedených pokynů nastavení pro přehrávání videa a zvuku z videozařízení.
Prostřednictvím adaptéru DVI-HDMI můžete použít konektor DVI na produktu jako konektor HDMI.

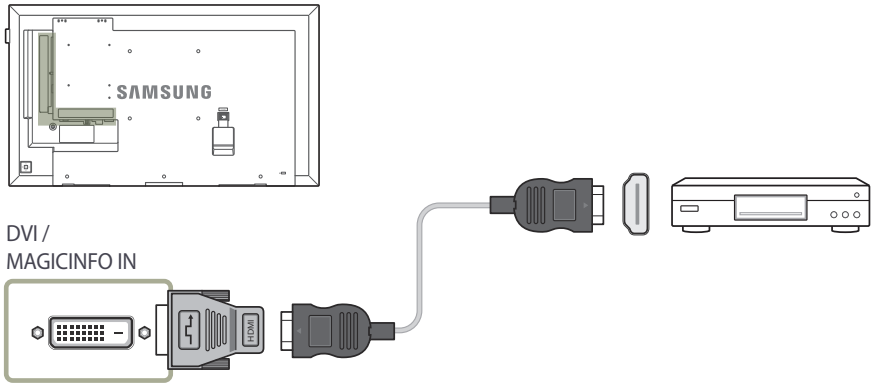
— **Zvuk** → u položky **Zvuk HDMI** nastavte možnost **AV(HDMI)**

— **Obraz** → u režimů všech obrazovek nastavte možnost **Video/Obrázek** v nabídce **Režim obrazu**

— **Systém** → **Obecné** → u položky **HDMI Hot Plug** nastavte možnost **Zapnuto**

— Mezi podporovaná rozlišení patří 1080p (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 480p a 576p.

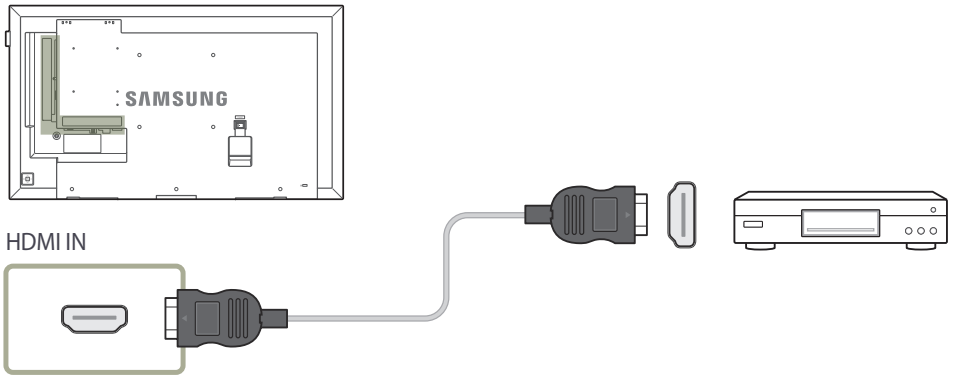




Připojení pomocí kabelu HDMI

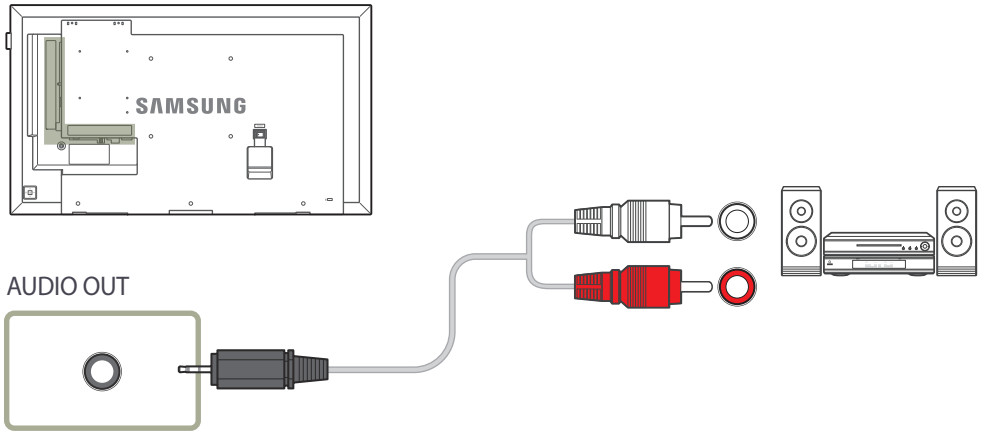
Použití kabelu HDMI nebo HDMI-DVI (až 1080p)

- Pro lepší kvalitu obrazu a zvuku připojte digitální zařízení pomocí kabelu HDMI.
- Kabel HDMI podporuje signály digitálního videa a zvuku a nevyžaduje zvukový kabel.
  - Chcete-li připojit televizor k digitálnímu zařízení, které nepodporuje výstup HDMI, použijte kabely HDMI-DVI a zvukové kabely.
- Pokud je k televizoru připojeno externí zařízení, které využívá starší verzi režimu HDMI, nemusí se obraz zobrazovat běžným způsobem (nebo vůbec) nebo nemusí fungovat zvuk.
  V případě takového problému zjistěte od výrobce externího zařízení verzi HDMI a pokud je zastaralá, vyžádejte si upgrade.
- Je třeba použít kabel HDMI o tloušťce 14 mm nebo méně.
- Je třeba zakoupit certifikovaný kabel HDMI. V opačném případě se obraz nemusí zobrazit nebo může dojít k chybě připojení.
- Doporučujeme základní vysokorychlostní kabel HDMI nebo kabel sítě Ethernet.
  Tento výrobek nepodporuje funkci sítě Ethernet prostřednictvím HDMI.



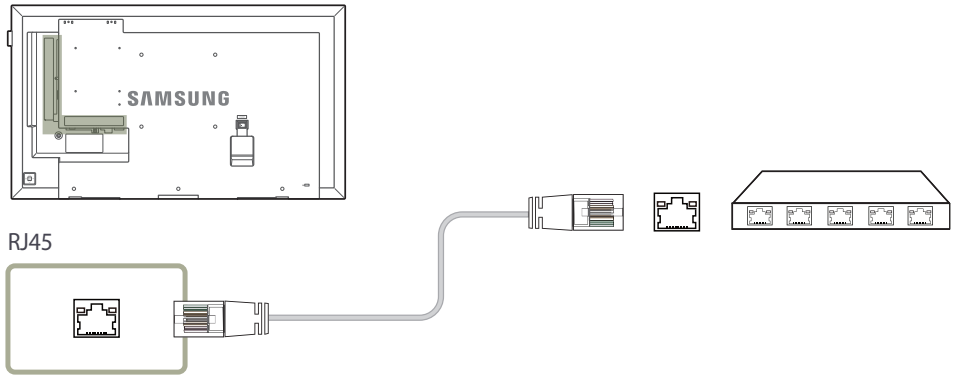
Připojení ke zvukovému systému

— Dostupné konektory a kabely se mohou u různých výrobků lišit.



Připojení kabelu LAN

— Dostupné konektory a kabely se mohou u různých výrobků lišit.

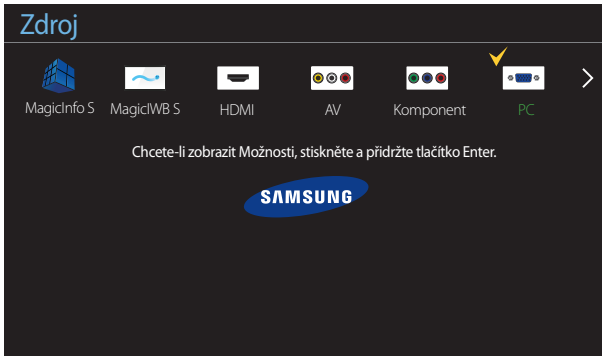


- Pro připojení použijte kabel Cat 7 (typ STP*).
  *Stíněná kroucená dvojlinka.

Změna vstupního zdroje

Zdroj

SOURCE → **Zdroj**



- Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.
- Software **MagicIWB S** umožňuje přehrávání různého obsahu na velkém dotykovém monitoru. Pomocí tohoto softwaru můžete oživit schůzky a konference.
  Chcete-li použít software **MagicIWB S**, je třeba koupit a nasadit dotykovou sadu pro monitor. Dotykové sady se prodávají samostatně. Podrobnosti naleznete v dodané uživatelské příručce.

  Uživatelskou příručku **MagicIWB S** můžete stáhnout na adrese http://www.samsung.com/displaysolutions.

Nabídka **Zdroj** umožňuje vybrat různá vstupní zařízení a změnit jejich označení.

Zde můžete si zobrazit obraz zvoleného vstupního zařízení připojeného k výrobku. Po zvolení vstupního zdroje ze seznamu se zobrazí obraz příslušného vstupu.

— Vstupní zdroj lze rovněž změnit tlačítkem **SOURCE** na dálkovém ovladači.

— Obraz se nemusí zobrazovat správně, pokud je zvolen nesprávný vstup příslušného vstupního zařízení.

— Chcete-li zobrazit podrobné informace o připojených zdrojových zařízeních, stiskněte tlačítko **TOOLS** na stránce **Zdroj**.

Upravit název

SOURCE → **Zdroj** → **TOOLS** → **Upravit název** → **ENTER**

Přizpůsobte název připojeného externího zařízení.

— Seznam může obsahovat následující zdrojová zařízení. Zařízení **Zdroj** uvedená v seznamu se mohou lišit v závislosti na zvoleném vstupu.
PC / **Kabel. STB** / **Satel. STB** / **PVR STB** / **Hra** / **Blu-ray** / **DVD** / **Video** / **AV přijímač** / **Videokamera** / **DVI PC** / **Zařízení DVI** / **TV** / **IPTV** / **HD DVD** / **DMA**

Informace

SOURCE → **Zdroj** → **TOOLS** → **Informace** → **ENTER**

Lze zobrazit podrobné informace o vybraném externím zařízení.

Kapitola 04
Používání funkce MDC

MDC (Multiple Display Control) je aplikace, která umožňuje s počítačem snadno současně používat více obrazovek.

-Podrobnosti o tom, jak používat program MDC, naleznete v nápovědě po dokončení instalace programu. Program MDC je dostupný na webu.

Instalace/odinstalace programu MDC

Instalace

— Na instalaci softwaru MDC může mít vliv grafická karta, základní deska počítače nebo síťové prostředí.

1 Klepněte na instalační program **MDC Unified**.

2 Zvolte jazyk instalace. Poté klikněte na tlačítko **OK**.

3 Jakmile se zobrazí obrazovka **Welcome to the InstallShield Wizard for MDC_Unified**, klikněte na **Next**.

4 V zobrazeném okně **License Agreement** vyberte **I accept the terms in the license agreement** a klikněte na možnost **Next**.

5 V zobrazeném okně **Customer Information** vyplňte pole s údaji a klikněte na **Next**.

6 V zobrazeném okně **Destination Folder** vyberte požadovanou cestu k adresáři pro instalaci programu a klikněte na tlačítko **Next**.

— Pokud nezvolíte umístění, program se nainstaluje do výchozího umístění.

7 V zobrazeném okně **Ready to Install the Program** zkontrolujte cestu k adresáři pro instalaci programu a klikněte na tlačítko **Install**.

8 Zobrazí se obrazovka s průběhem instalace.

9 V zobrazeném okně **InstallShield Wizard Complete** klikněte na možnost **Finish**.

— Chcete-li program MDC spustit ihned, vyberte možnost **Launch MDC Unified** a klikněte na tlačítko **Finish**.

10 Po dokončení instalace se na ploše vytvoří zástupce programu **MDC Unified**.

— Ikona pro spuštění programu MDC se nemusí v závislosti na specifikaci počítače nebo monitoru (televizoru) zobrazit.

— Pokud se ikona pro spuštění nezobrazuje, stiskněte tlačítko F5.

Odinstalace

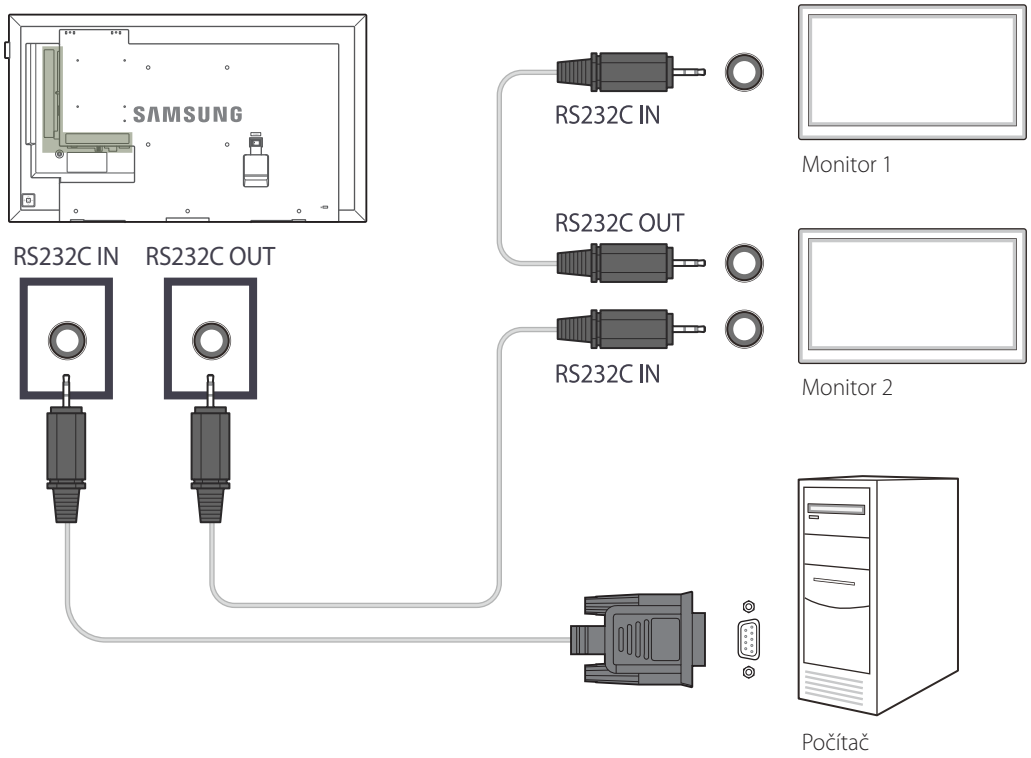
1 V nabídce **Start** přejděte na položku **Nastavení** > **Ovládací panely** a dvakrát klikněte na ikonu **Přidat nebo odebrat programy**.

2 V seznamu vyberte položku **MDC Unified** a klepněte na tlačítko **Změnit nebo odebrat**.

Připojení k aplikaci MDC

Použití aplikace MDC prostřednictvím RS-232C (standardy pro sériovou datovou komunikaci)

Sériový kabel RS-232C musí být připojen k sériovým portům v počítači a na monitoru.

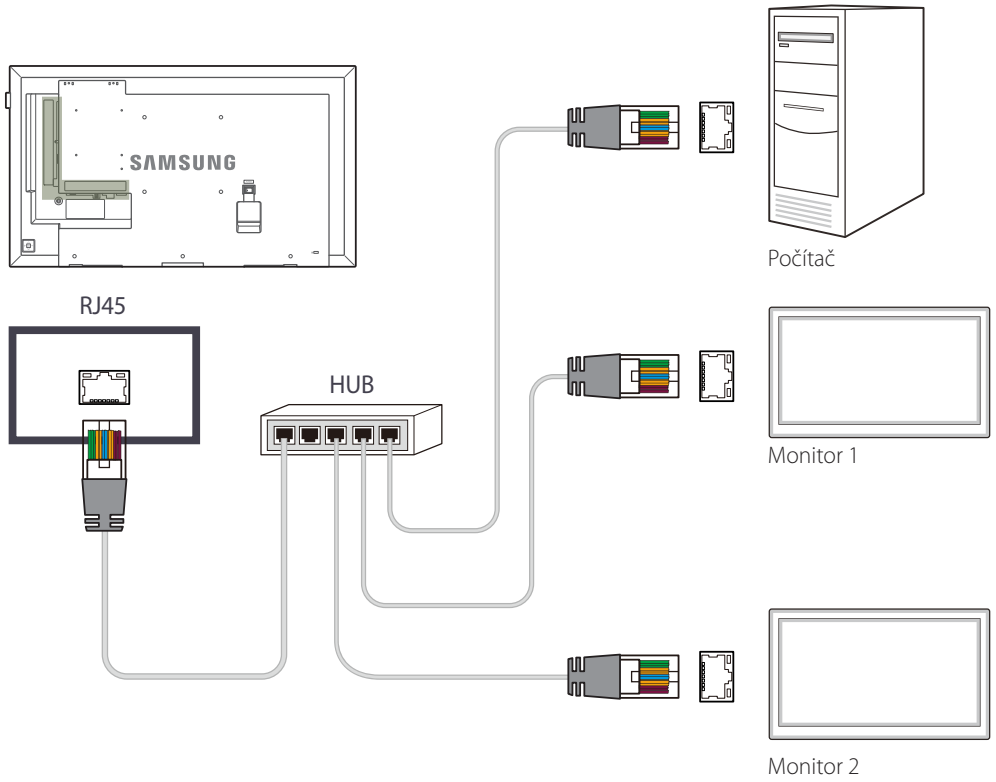


Použití aplikace MDC prostřednictvím sítě Ethernet

Zadejte IP adresu primárního monitoru a připojte jej k počítači. Zobrazovací zařízení lze navzájem propojit pomocí kabelu LAN.

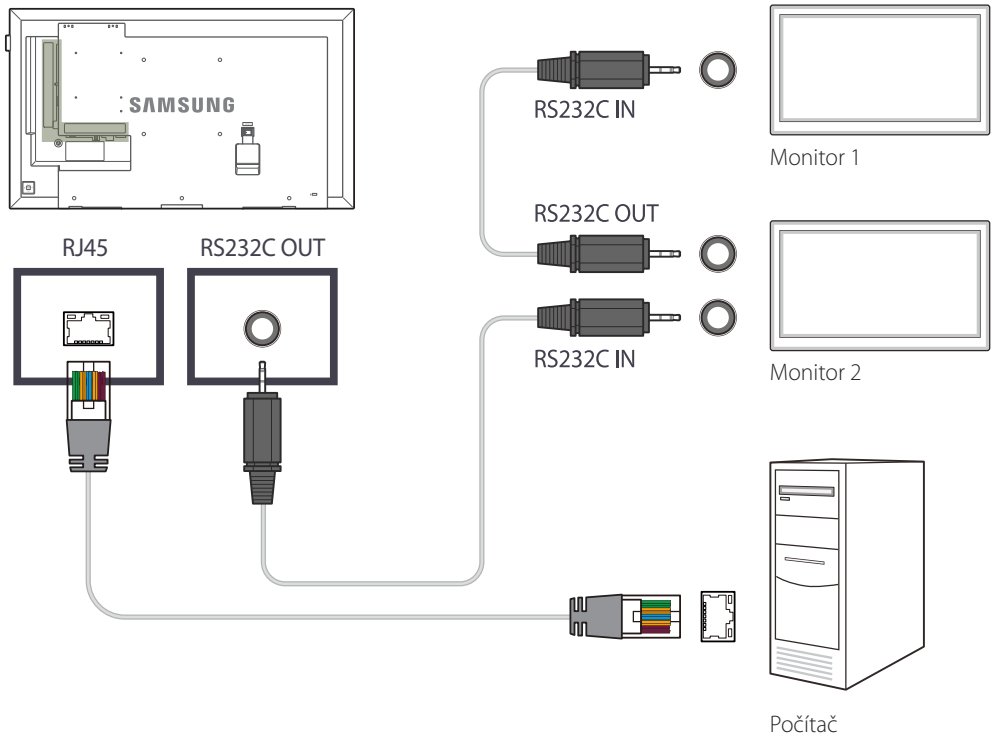
Připojení pomocí přímého kabelu LAN

— Pomocí konektoru **RJ45** na televizoru a konektorů LAN na rozbočovači lze připojit více zařízení.



Připojení pomocí kříženého kabelu LAN

— Pomocí konektoru **RS232C IN / OUT** na televizoru lze připojit více zařízení.



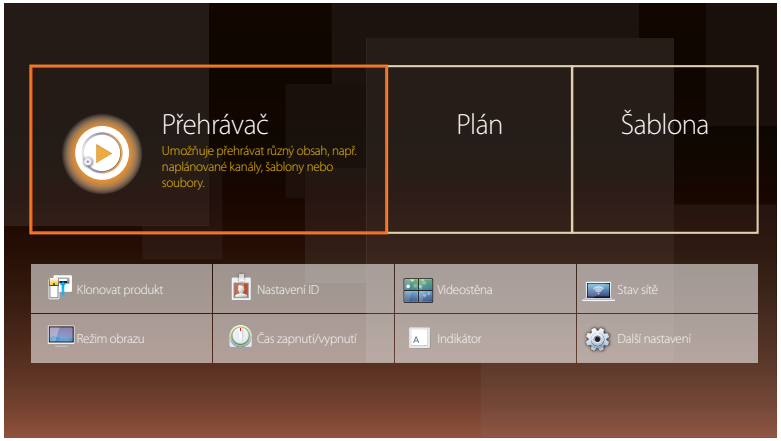
Kapitola 05
Funkce Domů

Tato funkce je k dispozici v nabídce **Podpora** → **Přejít Domů**.

Tato nabídka je dostupná pomocí tlačítka **HOME** na dálkovém ovládání.

Přehrávač

HOME → **Přehrávač** →**ENTER**



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

— Chcete-li použít funkci **Přehrávač**, nastavte položku **Přehrát pomocí** na **MagicInfo** v části **Systém**.

Přehrávejte nejrůznější obsah, jako například kanály s přiřazenými plány, šablony a soubory.

Kanály nebo obsah můžete přehrávat některým z následujících způsobů.

- **Síťový kanál**: Přehrávání obsahu na serveru.
  — Chcete-li spustit **Síťový kanál**, zkontrolujte, zda je monitor připojen k serveru.
- **Místní kanál**: Přehrávání obsahu v interní paměti nebo z externí paměti.

Schválení připojeného zařízení ze serveru

Schválení serveru Lite

- Nastavte položku **Režim MagicInfo** na možnost **Lite** v části **Nastavení sítě serveru**.
  Nyní proveďte schválení serveru **Lite** a začněte jej používat.

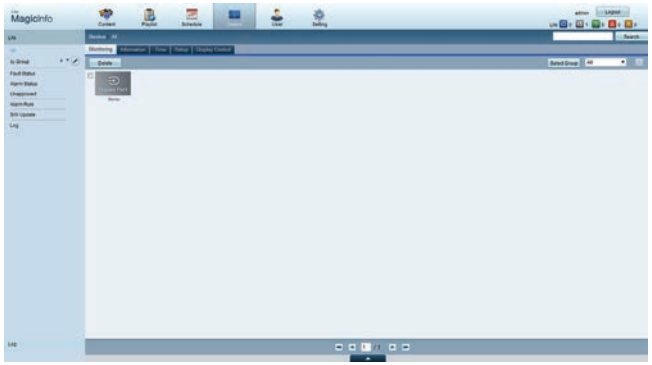
— Před schválením zařízení nejprve nakonfigurujte nastavení **Nastavení sítě** serveru.

1 Získejte přístup k serveru, který jste přiřadili zařízení.



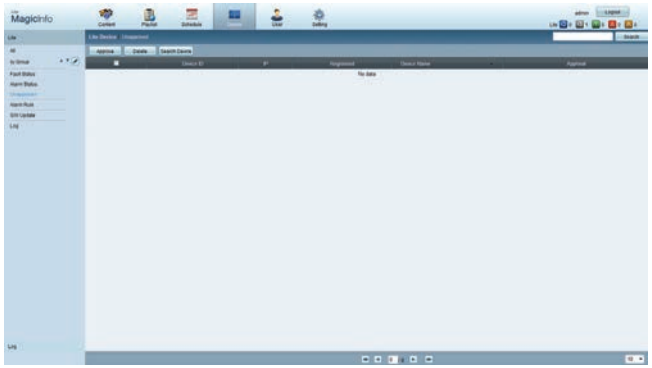
2 Přihlaste se zadáním ID a hesla.

3 Z horní lišty nabídky vyberte položku **Device**.



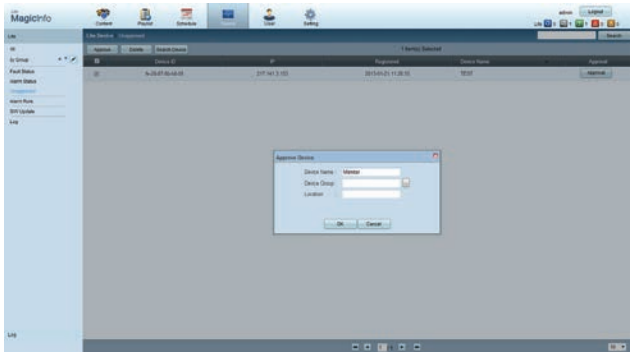
4 Z nabídek v levé části vyberte položku **Lite**.

5 Z podnabídek položky **Lite** vyberte možnost **Unapproved**.



6 Ze seznamu neschválených zařízení Lite vyberte pro své zařízení tlačítko **Approve**.

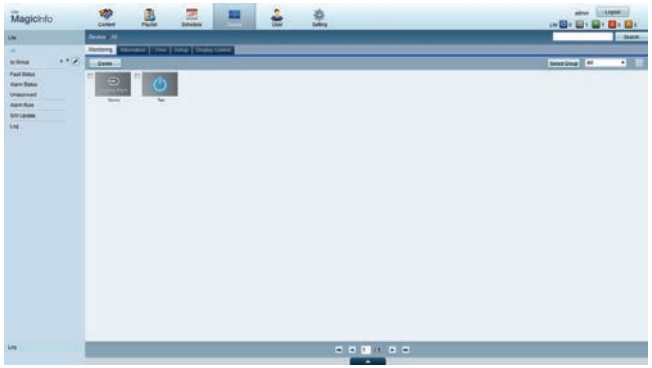
7 Zadejte informace potřebné ke schválení zařízení.



- **Device Name**: Zadání názvu zařízení.
- **Device Group**: Výběrem možnosti [...] určíte skupinu.
- **Location**: Zadejte aktuální umístění zařízení.

— Je-li spuštěn síťový plán a na dálkovém ovladači stisknete tlačítko **INFO**, zobrazí se podrobnosti o plánu. Zkontrolujte, zda bylo vybráno správné zařízení zobrazením ID zařízení v podrobnostech.

8 Vyberte nabídku **All** a zkontrolujte, zda bylo zařízení registrováno.



9 Pokud je zařízení schváleno serverem, bude do zařízení stažen plán registrovaný ve vybrané skupině.

Po stažení se plán spustí.

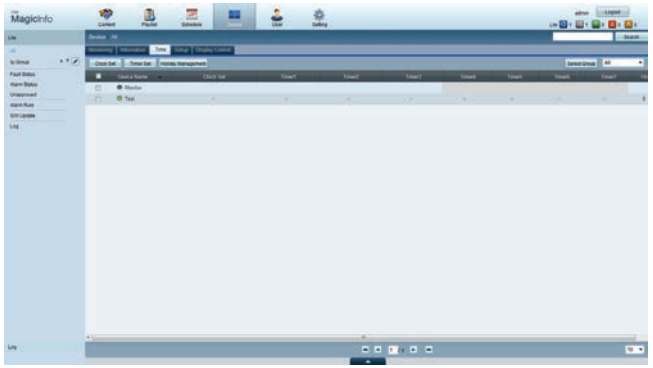
— Další podrobnosti o konfiguraci plánu naleznete v příručce <MagicInfo server user's manual>.

— Je-li zařízení odstraněno ze seznamu zařízení schválených serverem, dojde k restartování zařízení z důvodu obnovení nastavení.

Nastavení aktuálního času

Pokud je čas nastavený v zařízení jiný než aktuální čas serveru, nemusí se plán spustit.

1 Přechod na karty **Device** → **Time**.



2 Vyberte zařízení.

3 Vyberte možnost **Clock Set** a synchronizujte čas se serverem.

- Při prvním připojování k serveru se čas na produktu nastavuje podle času GMT oblasti, kde je server instalován.
- Čas na produktu lze změnit ze serveru, jak je ukázáno v kroku 3.
- Při vypnutí a zapnutí produktu dojde k obnovení posledního nastaveného času ze serveru.

— Další podrobnosti o správě času (plánování, správa svátků atd.) naleznete v příručce <MagicInfo Lite Server user's manual>.

Schválení serveru Premium

- Nastavte položku **Režim MagicInfo** na možnost **Premium** v části **Nastavení sítě serveru**. Nyní proveďte schválení serveru **Premium** a začněte jej používat.

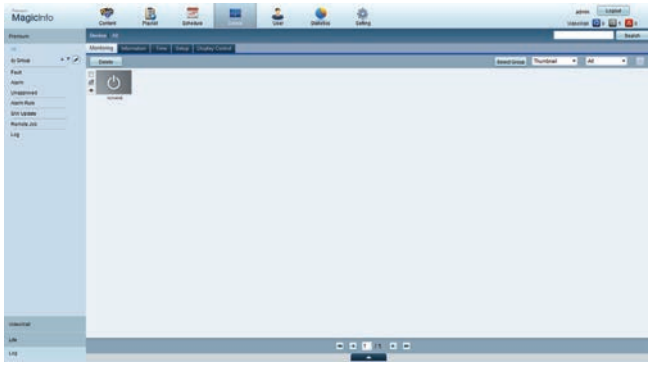
— Před schválením zařízení nejprve nakonfigurujte nastavení **Nastavení sítě** serveru.

1 Získejte přístup k serveru, který jste přiřadili zařízení.



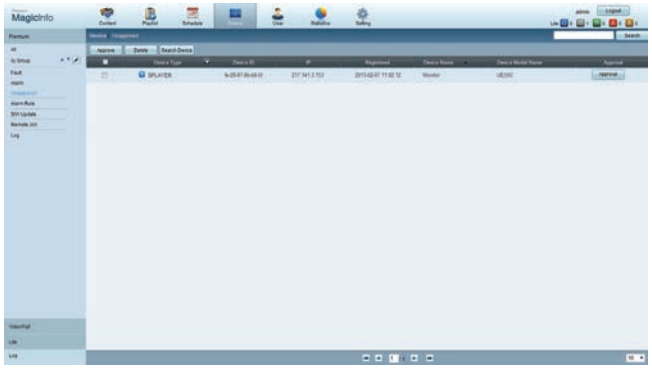
2 Přihlaste se zadáním ID a hesla.

3 Z horní lišty nabídky vyberte položku **Device**.



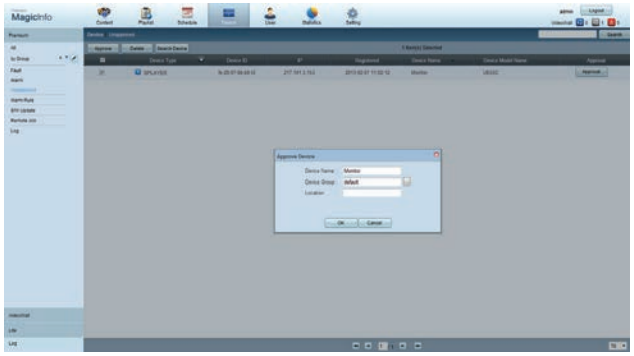
4 Z nabídek v levé části vyberte položku **Premium**.

5 Z podnabídek položky **Premium** vyberte možnost **Unapproved**.



6 Ze seznamu neschválených zařízení Premium vyberte pro své zařízení tlačítko **Approve**.

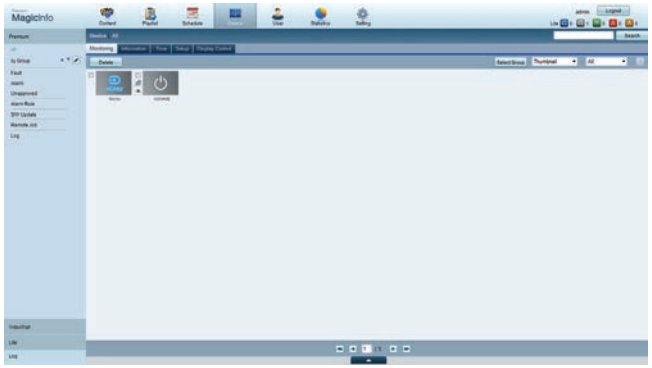
7 Zadejte informace potřebné ke schválení zařízení.



- **Device Name**: Zadání názvu zařízení.
- **Device Group**: Výběrem možnosti [...] určíte skupinu.
- **Location**: Zadejte aktuální umístění zařízení.

— Je-li spuštěn síťový plán a na dálkovém ovladači stisknete tlačítko **INFO**, zobrazí se podrobnosti o plánu. Zkontrolujte, zda bylo vybráno správné zařízení zobrazením ID zařízení v podrobnostech.

8 Vyberte nabídku **All** a zkontrolujte, zda bylo zařízení registrováno.



9 Pokud je zařízení schváleno serverem, bude do zařízení stažen plán registrovaný ve vybrané skupině.

Po stažení se plán spustí.

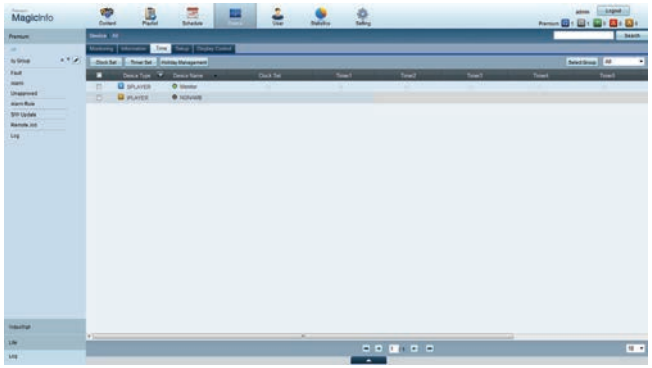
— Další podrobnosti o konfiguraci plánu naleznete v příručce <MagicInfo Premium Server user's manual>.

— Je-li zařízení odstraněno ze seznamu zařízení schválených serverem, dojde k restartování zařízení z důvodu obnovení nastavení.

Nastavení aktuálního času

Pokud je čas nastavený v zařízení jiný než aktuální čas serveru, nemusí se plán spustit.

1 Přechod na karty **Device** → **Time**.

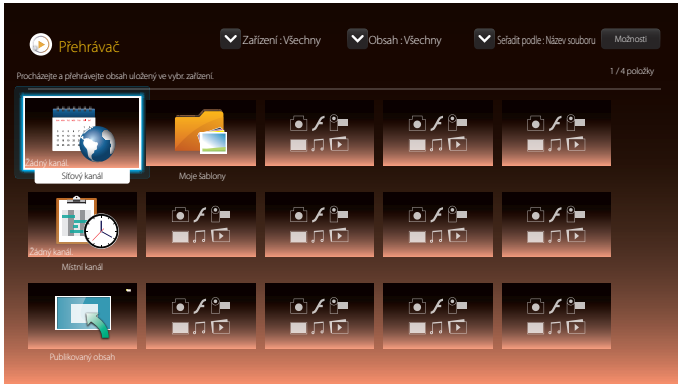


2 Vyberte zařízení.

3 Vyberte možnost **Clock Set** a synchronizujte čas se serverem.

- Při prvním připojování k serveru se čas na produktu nastavuje podle času GMT oblasti, kde je server instalován.
- Čas na produktu lze změnit ze serveru, jak je ukázáno v kroku 3.
- Při vypnutí a zapnutí produktu dojde k obnovení posledního nastaveného času ze serveru.

— Další podrobnosti o správě času (plánování, správa svátků atd.) naleznete v příručce <MagicInfo Premium Server user's manual>.



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Síťový kanál

Přehrávejte obsah, šablony a plány nakonfigurované na serveru.

- Na obrazovce nabídky aplikace **Přehrávač** můžete zobrazit, zda je server připojen (schválení).
  Chcete-li zobrazit, zda je server při spuštění síťového plánu (**Síťový kanál**) připojen, stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko **INFO**.

1 Vyberte možnost **Síťový kanál** z nabídky **Přehrávač**.

— Pokud nebyl registrován žádný kanál v části **Síťový kanál**, zobrazí se zpráva **Žádný kanál.**.

2 Spustí se funkce **Síťový kanál**.

Místní kanál

Přehrávejte plán nebo kanál, který byl v produktu nakonfigurován.

1 Vyberte možnost **Místní kanál** z nabídky **Přehrávač**.

— Pokud nebyl registrován žádný kanál v části **Místní kanál**, zobrazí se zpráva **Žádný kanál.**.

2 Spustí se funkce **Místní kanál**.

Publikovaný obsah

Přehrávejte šablonu uloženou na připojeném zařízení USB.

— Funkce **Publikovaný obsah** se objeví jen tehdy, pokud je připojeno zařízení USB obsahující šablony.

— Přehrát naplánovaný obsah.

Moje šablony

Přehrajte šablonu ve složce **Moje šablony** uloženou v interní paměti produktu.

Dostupné funkce na stránce Přehrávač

Stránka se seznamem **Přehrávač** obsahuje následující funkce.

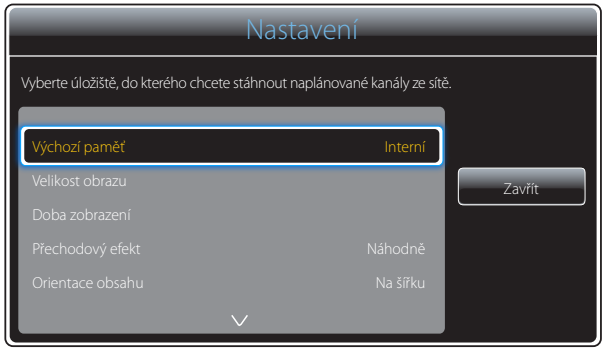
- **Zařízení**
  Vyberte možnost **Interní** nebo **USB** pro vyhledání požadovaného seznamu zařízení.
  - **Všechny** / **Interní** / **USB**
- **Obsah**
  Při vyhledávání seznamu požadovaného obsahu vyberte jako kritérium vyhledávání typ obsahu.
  - **Všechny** / **Video** / **Obrázek** / **PDF** / **Flash** / **Zaměstnání** / **Moje šablony**
- **Seřadit podle**
  Výběr kritéria třídění obsahu.
  - **Název souboru** / **Poslední přehr.**
- **Možnosti**

Položky nabídky na stránce Přehrávač

Název možnosti	Funkce
Přehrát vybrané	Výběr a přehrávání požadovaného obsahu.
Odeslat	Kopírování obsahu do jiného paměťového zařízení.
Odstranit	Odstranění požadovaného obsahu.
Nastavení	Konfigurace podrobných vlastností obsahu. — Podrobnosti o funkci **Nastavení** najdete na následující stránce.

Nabídka Nastavení na stránce Přehrávač

Nastavení



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Výchozí paměť

Vyberte umístění úložiště, do kterého chcete stahovat naplánované kanály ze sítě.

- **Interní** / **USB** / **SD karta**

Velikost obrazu

Nastavit velikost obrazovky obsahu.

Pokud je položka **Velikost obrazu** nastavena na možnost **Video** nebo **Obrázek**

- **Celá obrazovka** / **Původní velikost** / **Přizpůsobit obrazovce**

Pokud je položka **Velikost obrazu** nastavena na možnost **PDF** nebo **Zaměstnání**

- **Celá obrazovka** / **Původní velikost**

— Tato funkce je k dispozici pouze pro soubory **Video**, **Obrázek**, **PDF** a **Zaměstnání**.

Doba zobrazení

Nastavte v prezentaci dobu zobrazení každé stránky.

— Tato funkce je k dispozici pouze pro soubory **Obrázek**, **PDF**, **Flash** a **Zaměstnání**.

Přechodový efekt

Nakonfigurujte efekty přechodu mezi stránkami nebo scénami v prezentaci nebo souboru videa.

- **Žádný** / **Prolnutí1** / **Prolnutí2** / **Clona** / **Spirála** / **Šachovnice** / **Přímo** / **Schody** / **Vymazání** / **Náhodně**

— Tato funkce je k dispozici pouze pro soubory **Obrázek**.

Orientace obsahu

Přepněte orientaci přehrávání obsahu na režim **Na šířku** nebo **Na výšku**.

- **Na šířku** / **Na výšku**

— Je-li u rozložení **Orientace obsahu** nastavena možnost zobrazení **Na výšku**, není podporován video kodek VP8.

— **Zdroj** není k dispozici, pokud je u položky **Orientace obsahu** nastavena hodnota **Na výšku**.

Výchozí obsah

Při spuštění kanálu bez naplánovaných programů se zobrazí výchozí obsah.

- **Žádný**

Bezpečné odebrání

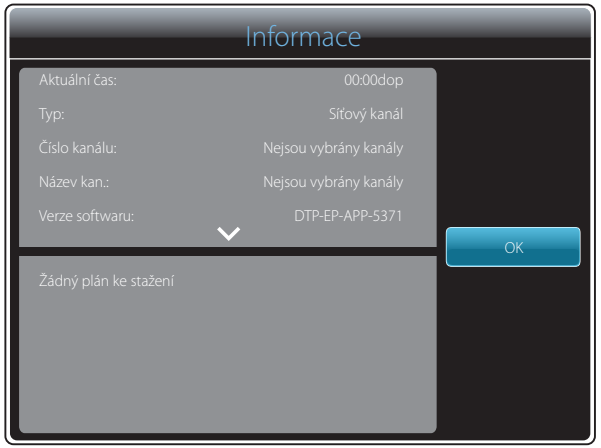
Umožňuje bezpečné vyjmutí paměti USB

Obnovit

Pomocí této možnosti můžete obnovit všechny hodnoty v části **Nastavení** na výchozí hodnoty při zakoupení televizoru.

Pokud je spuštěn obsah

Zobrazení podrobností o spuštěném obsahu

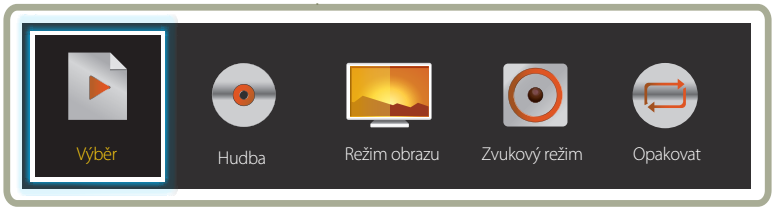


– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Stiskněte tlačítko **INFO** na dálkovém ovladači.

- **Aktuální čas**
- **Typ**: Typ aktuálně přehrávaného kanálu
  — Tuto funkci lze použít pouze během přehrávání **Síťový kanál** / **Místní kanál**.
- **Číslo kanálu**: Číslo přiřazené aktuálně přehrávanému kanálu.
  — Tuto funkci lze použít pouze během přehrávání **Síťový kanál** / **Místní kanál**.
- **Název kan.**: Název aktuálně přehrávaného kanálu
  — Tuto funkci lze použít pouze během přehrávání **Síťový kanál** / **Místní kanál**.
- **Verze softwaru**: Zobrazuje verzi softwaru zařízení.
- **MAC adresa**: Zobrazuje původní identifikační číslo zařízení.
- **Tagy**: Nastavení tagů přiřazené zařízení serverem
  — Tuto funkci lze použít pouze během přehrávání **Síťový kanál** / **Místní kanál**.
- **Server**: Zobrazuje stav připojení pro server (**Připojeno**, **Nepřipojeno** nebo **Neschváleno**).
- **USB**: Zobrazuje stav připojení zařízení USB.

Změna nastavení spuštěného obsahu



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

– Je-li obsah přehráván prostřednictvím Videostěna, není tato funkce k dispozici.

Po stisknutí tlačítka **TOOLS** na dálkovém ovladači během přehrávání obsahu můžete nakonfigurovat nastavení, jako je **Režim obrazu** a **Zvukový režim**.

- **Výběr**
  Zobrazí seznam aktuálně přehrávaných položek obsahu.
- **Hudba**
  Nastaví hudbu na pozadí pro aktuálně přehrávaný obsah.
- **Režim obrazu**
  Přizpůsobí nastavení obrazovky aktuálně přehrávanému obsahu.
  – **Prodejna nebo obchod** / **Kancelář nebo škola** / **Terminál nebo nádraží** / **Videostěna** / **Kalibrováno**
- **Zvukový režim**
  Přizpůsobí nastavení zvuku aktuálně přehrávanému obsahu.
  – **Standardní** / **Hudba** / **Film** / **Jasný hlas** / **Zesílení**
- **Opakovat**
  Nastavte režim opakování.
  – **Jednou** / **Všechny**

Formáty souborů kompatibilní s aplikací Přehrávač

- Jsou podporovány systémy souborů FAT32 a NTFS.
- Soubor s vertikálním a horizontálním rozlišením vyšším než maximální rozlišení nelze přehrát. Zkontrolujte vertikální a horizontální rozlišení souboru.
- Zkontrolujte podporované typy a verze kodeků videa a zvuku.
- Zkontrolujte podporované verze souborů.
  - Podporuje aplikaci Flash Player verze 11.0 a starší a dále Flash Air verze 3.0 a starší.
  - Je podporována aplikace PowerPoint do verze 97 a 2007
- Rozpoznáno je pouze poslední zařízení USB, které bylo připojeno.

„Síťový plán více obrázků“

Omezení přehrávání

- Současně je možné přehrávat maximálně dva video soubory (**Video**).
- V případě videí s vertikálními rozměry 1080p a více nelze přehrát více než jedno video najednou.
- Maximální počet obrazových souborů s rozměry 4096 x 4096, které lze z mediálního snímku přehrát zároveň, je čtyři.
- Nelze přehrávat více než jeden soubor **Flash**.
- Je-li součástí souboru prvek vstupního zdroje, nelze přehrát zároveň více než jeden videosoubor nebo mediální snímek.
- V případě kombinace videosouborů, souborů Flash a prvků vstupního zdroje lze současně přehrát následující kombinace souborů různého obsahu:
  - Video + Flash
  - Video + prvek vstupního zdroje
  - Flash + prvek vstupního zdroje
- U souborů **Zaměstnání** (souborů PPT a Word) a souborů **PDF** je současně podporován pouze jeden typ souboru.
- Soubory LFD (.lfd) nejsou podporovány.

Omezení zvukového výstupu

- Nelze používat více než jeden zvukový výstup.
- Priorita přehrávání: Soubor **Flash** > síťové BGM > místní BGM > soubor videa v hlavním rámečku vybraném uživatelem
  - Síťové BGM: Nastavení lze nakonfigurovat v kroku 1 při vytváření plánu serveru.
  - Místní BGM: Nastavení BGM lze nakonfigurovat pomocí nástrojů zobrazených po stisknutí tlačítka **TOOLS** během přehrávání **Přehrávač**.
  - Uživatelem vybraný hlavní rámeček: Nastavení hlavního rámečku lze nakonfigurovat v kroku 2 při vytváření plánu serveru.

Soubory šablony a soubory LFD (.lfd)

Omezení

- Distribuovaná složka (obsah / plány) musí existovat v paměti **Interní** / **USB** .

Omezení přehrávání

- Je možné přehrávat maximálně dva soubory videa (**Video**).
- Nelze přehrávat více než jeden soubor **Flash**.
- U souborů **Zaměstnání** (souborů PPT a Word) a souborů **PDF** je současně podporován pouze jeden typ souboru.
- Současně nelze na jedné obrazovce videostěny přehrát více videí (**Video**).

Omezení zvukového výstupu

- Nelze používat více než jeden zvukový výstup.
- Priorita přehrávání: Soubor **Flash** > síťové BGM > místní BGM > soubor videa v hlavním rámečku vybraném uživatelem

Obsah

Přípona souboru	Kontejner	Video kodek	Rozlišení	Snímková frekvence (snímky/s)	Přenosová rychlost (Mb/s)	Zvukový kodek
***.avi** ***.mkv** ***.asf** ***.wmv** ***.mp4** ***.mov** ***.3gp** ***.vro** ***.mpg** ***.mpeg** ***.ts** ***.tp** ***.trp** ***.flv** ***.vob** ***.svi** ***.m2ts** ***.mts** ***.divx**	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DivX 3.11 / 4.x / 5.x / 6.x	1920 x 1080	6~30	30	**AC3** **LPCM** **AAC** **HE-AAC** **WMA** **DD+** **MPEG(MP3)** **DTS Core** **G.711(ALaw,µ-Law)**
		MPEG4 SP / ASP				
		H.264 BP / MP / HP				
		Motion JPEG				
		Windows Media Video v9				
		MPEG2				
		MPEG1				
		VP6	640 x 480		4	

Video

- 3D video není podporováno.
- Obsah s větším rozlišením, než je rozlišení ve výše uvedené tabulce, není podporován.
- Obsah videa s přenosovou rychlostí nebo snímkovou frekvencí vyšší, než je rychlost ve výše uvedené tabulce, může způsobit během přehrávání trhané zobrazení videa.
- Obsah videa nebude přehrán nebo se nepřehraje správně, pokud došlo k chybě v obsahu nebo kontejneru.
- Některá zařízení USB/digitální fotoaparáty nemusí být s tímto přehrávačem kompatibilní.
- Podporuje až H.264, úroveň 4.1.
- Formáty H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 a AVCHD nejsou podporovány.
- Pro všechny kodeky videa kromě MVC, VP8, VP6:
  - Nižší než 1280 x 720: Max. 60 snímků
  - Vyšší než 1280 x 720: Max. 30 snímků
- Formát GMC 2 nebo vyšší není podporován.
- Podpora pouze BD MVC Spec.
- Pokud soubory videí na monitoru využívají nekompatibilní kodeky či rozlišení 1080 x 1920, lze přehrát pouze jeden soubor videa najednou.
- Je-li přehráván jeden soubor videa, není režim plynulého přechodu podporován za těchto podmínek:
  - Nekompatibilní kodek (MVC, VP3, MJPEG) ↔ Nekompatibilní kodek
  - Nekompatibilní kodek ↔ Kompatibilní kodek
  - Rozlišení se liší od rozlišení monitoru
  - Frekvence se liší od frekvence monitoru

Zvuk

- Zvukový obsah s přenosovou rychlostí nebo snímkovou frekvencí vyšší, než je rychlost ve výše uvedené tabulce, může způsobit trhané přehrávání zvuku.
- Obsah videa nebude přehrán nebo se nepřehraje správně, pokud došlo k chybě v obsahu nebo kontejneru.
- Některá zařízení USB/digitální fotoaparáty nemusí být s tímto přehrávačem kompatibilní.
- Podporuje až 5.1kanálový zvuk WMA 10 Pro. Bezztrátové audio WMA není podporováno.
- QCELP, AMR NB/WB nejsou podporovány.

Obrázek

- Kompatibilní formát souborů s obrázky: JPEG, PNG, BMP
  - Jsou podporovány 32bitové, 24bitové a 8bitové soubory BMP.
- Podporované maximální rozlišení: 4096 x 4096
- Je podporována maximální velikost souboru: 20MB
- Podporované obrazové efekty: 9 efektů (**Prolnutí1**, **Prolnutí2**, **Clona**, **Spirála**, **Šachovnice**, **Přímo**, **Schody**, **Vymazání**, **Náhodně**)

Flash

- Podporuje aplikaci Flash Player verze 11.0 a starší a dále Flash Air verze 3.0 a starší.
- Animace ve formátu Flash
  - Kompatibilní formát souborů: SWF
- Doporučené rozlišení: 1280 x 720
  - Upozornění

    Výkon srovnatelný s aplikací Flash Player v operačním systému Windows nelze zaručit

    Při vytváření obsahu je nutné provést optimalizaci
- Video ve formátu Flash
  - Kompatibilní formát souborů: FLV
  - Video

    Kodek: H.264 BP

    Rozlišení: 1920 x 1080
  - Zvuk

    Kodek: H.264 BP
  - Upozornění

    Formát souborů F4V není podporován.

    Video na obrazovce není podporováno.

Power Point

- Kombatibilní formáty souborů dokumentů:
  - Přípona: ppt, pptx
  - Verze: Office 97 ~ Office 2007
- Funkce nejsou podporovány
  - Efekt animace
  - 3D tvary (které budou zobrazeny ve 2D)
  - Záhlaví a zápatí (některé dílčí položky nejsou podporovány)
  - Word Art
  - Zarovnání

    (může dojít k chybě zarovnání skupiny)
  - Office 2007

    SmartArt není plně podporován. Je podporováno 97 z 115 dílčích položek.
  - Vložení objektu
  - Znaky s poloviční šířkou
  - Vkládání mezer mezi písmena
  - Tabulky
  - Svislý text

    některé dílčí položky nejsou podporovány
  - Poznámky a podklady k snímku

PDF

- Kombatibilní formáty souborů dokumentů:
  - Přípona: pdf
- Funkce nejsou podporovány
  - Obsah menší než 1 pixel není podporován z důvodu problému se snížením výkonu.
  - Obsah s obrázky s maskou a obrázky vedle sebe není podporován.
  - Obsah s otočeným textem není podporován.
  - 3D efekty stínu nejsou podporovány.
  - Některé znaky nejsou podporovány

    (speciální znaky mohou být poškozeny)

WORD	Soubory šablony	LFD	Streamování
• Kombatibilní formáty souborů dokumentů: – Přípona: .doc, .docx – Verze: Office 97 ~ Office 2007 • Funkce nejsou podporovány – Efekt pozadí stránky – Některé styly odstavců – Word Art – Zarovnání (může dojít k chybě zarovnání skupiny) – 3D tvary (které budou zobrazeny ve 2D) – Office 2007 SmartArt není plně podporován. Je podporováno 97 z 115 dílčích položek. – Tabulky – Znaky s poloviční šířkou – Vkládání mezer mezi písmena – Svislý text některé dílčí položky nejsou podporovány – Poznámky a podklady k snímku	• Vytvoření/úpravy/přehrávání jsou možné pouze pomocí funkce **Šablona**.	• Podporováno v **Síťový kanál** a **Místní kanál** • Kombatibilní formáty souborů dokumentů: – Přípona: .lfd	• Podporované streamovací protokoly: mms, RTP, HTTP • Je podporován pouze video obsah.

Formáty souborů kompatibilní s aplikací Videowall

— Další podrobnosti naleznete v uživatelské <příručce MagicInfo Server>.

Video

- 3D video není podporováno.
- Obsah s větším rozlišením, než je rozlišení ve výše uvedené tabulce, není podporován.
- Obsah videa s přenosovou rychlostí nebo snímkovou frekvencí vyšší, než je rychlost ve výše uvedené tabulce, může způsobit během přehrávání trhané zobrazení videa.
- Obsah videa nebude přehrán nebo se nepřehraje správně, pokud došlo k chybě v obsahu nebo kontejneru.
- Některá zařízení USB/digitální fotoaparáty nemusí být s tímto přehrávačem kompatibilní.
- Podporuje až H.264, úroveň 4.1.
- Formáty H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 a AVCHD nejsou podporovány.
- Pro všechny kodeky videa kromě MVC, VP8, VP6:
  - Nižší než 1280 x 720: Max. 60 snímků
  - Vyšší než 1280 x 720: Max. 30 snímků
- Formát GMC 2 nebo vyšší není podporován.
- Podpora pouze BD MVC Spec.
- Některé kodeky nemusí být v režimu přehrávání na výšku podporovány.

Obrázek

- Kompatibilní formát souborů s obrázky: Jpeg, bmp, png
- Podporované maximální rozlišení: 15.360 x 8.640

  — Zobrazení obrázku s vyšší rozlišením na obrazovce může trvat delší dobu.

Omezení

- U jednoho klienta lze přehrát pouze jeden soubor videa (**Video**).
  - Na obrazovkách videostěny lze přehrávat soubory s různým obsahem.
    Na jedné obrazovce videostěny nelze přehrávat dva soubory videa (**Video**).



K dispozici



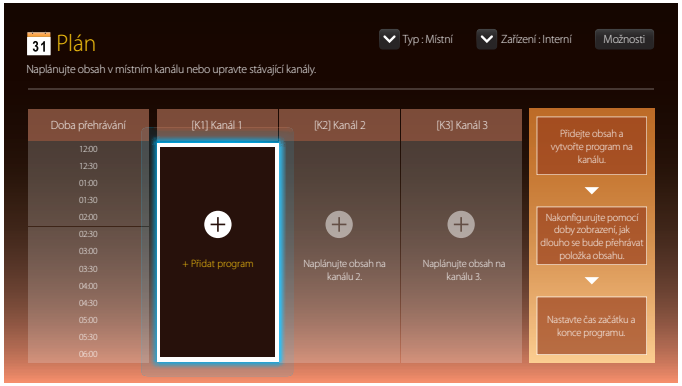
K dispozici



Nedostupné

Plán

HOME ⌂ → Plán → ENTER ↵



Dostupné funkce na stránce Plán

Stránka **Plán** obsahuje následující funkce.

- **Typ**
  - **Místní**: Přidání nebo úpravy plánů.
  - **Síť**: Zobrazení síťového plánu nakonfigurovaného na serveru.
- **Zařízení**
  - Zobrazení názvu připojeného paměťového zařízení.

  — Tato možnost je aktivní pouze v případě, že je funkce **Typ** nastavena na hodnotu **Místní** v části **Zařízení**.
- **Možnosti**

Položky nabídky na stránce Plán

Název možnosti	Funkce
Odeslat	Odeslání nakonfigurovaných plánů do jiného paměťového zařízení. Tato funkce je podobná funkci kopírování v počítačích.
Odstranit	Odstranění plánů.

Konfigurace plánů kanálů

Přehrávejte multimediální obsah, jako jsou videa, fotografie a hudba v požadovanou dobu.

1 Vyberte kanál, který chcete nakonfigurovat.

2 Vyberte video, hudbu a fotografii, které chcete použít pro plán kanálu.

3 Nastavte čas pro přehrání plánu. (**Čas začátku** ~ **Čas zastavení**)

4 Změňte název plánu kanálu a poté vyberte cílovou složku pro ukládání.

5 Stiskněte tlačítko **Uložit**.

— Tuto funkci lze použít pouze v případě, že je položka **Typ** nastavena na **Místní**.

Úpravy plánu kanálu.

Změňte nastavení pro nakonfigurovaný plán kanálu, jako je obsah, doba trvání a název plánu.

1 Vyberte kanál, který chcete upravit.

2 Vyberte video, fotografii nebo hudbu, které chcete upravit v plánu kanálu.

- Odstranění obsahu: Umístěte kurzor na požadovaný obsah a stisknutím tlačítka ↵ jej odstraňte.
- Přesuňte se na pravý okraj seznamu obsahu. Po kliknutí na tlačítko ⊕ můžete přidat obsah nebo změnit pořadí přehrávaných položek obsahu.

3 Nastavte čas pro přehrání plánu. (**Čas začátku** ~ **Čas zastavení**)

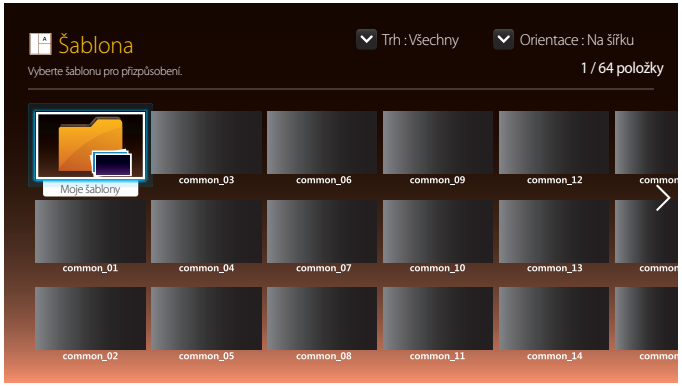
4 Změňte název plánu kanálu a poté vyberte cílovou složku pro ukládání.

5 Stiskněte tlačítko **Uložit**.

— Tuto funkci lze použít pouze v případě, že je položka **Typ** nastavena na **Místní**.

Šablona

HOME ⌂ → **Šablona** → **ENTER** ⏎



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

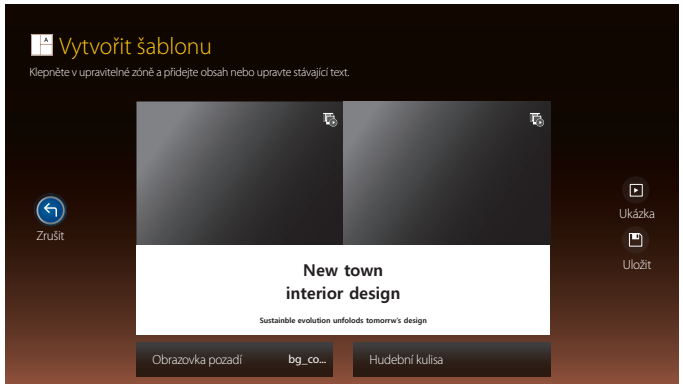
Dostupné funkce na stránce Šablona

Vytvořte jedinečný obsah pomocí šablon. Vytváření obsahu je snadné. Jednoduše změňte v šabloně obrazy a text.

Seřaďte seznam šablon pomocí následujících kritérií.

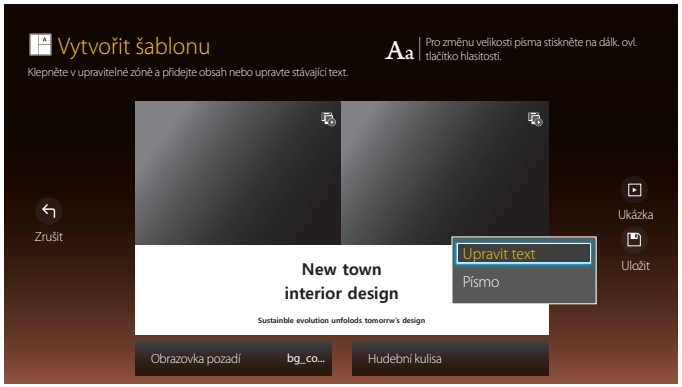
- **Trh**
- **Orientace**
  - **Na šířku**: Tento režim vyberte, když produkt používáte v orientaci na šířku.
  - **Na výšku**: Tento režim vyberte, když produkt používáte v orientaci na výšku.

1 Z nabídnutých vzorových šablon vyberte požadovanou šablonu.



2 Podle potřeby uspořádejte šablonu vložením textu, videa, fotografie nebo souborů PDF.

Zadávání textu



Upravit text

Výběr okna **Upravit text** pro zadání textu.

Písmo

Velikost písma: Zadejte velikost písma ve zprávě.

Barva písma: Nastavení barvy textu zprávy.

Barva pozadí: Nastavení barvy pozadí zprávy.

Sytost pozadí: Nastavení průhlednosti pozadí zprávy.

Vyrovnání: Výběr režimu zarovnání zpráv.

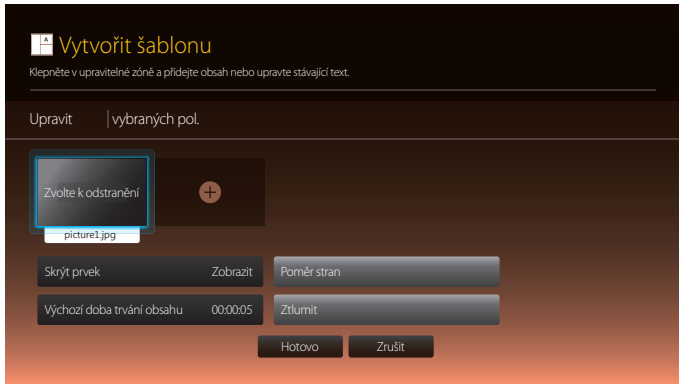
Posouvání: Nastavení směru/rychlosti procházení zprávy.

Skrýt prvek: Zobrazí nebo skryje zprávu.

— Výběrem volby **Skrýt** neobnovíte nastavení zpráv na výchozí hodnoty.

Obnovit: Obnovení všech nastavení v části **Písmo** na výchozí hodnoty.

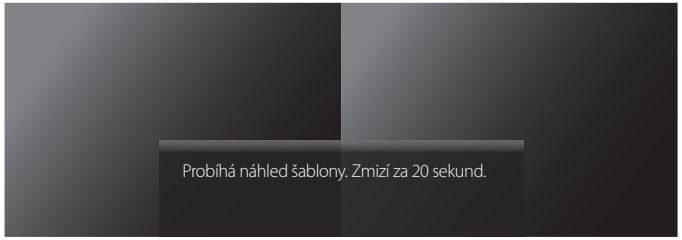
Vkládání obsahu, například videí, fotografií a souborů PDF



Konfigurace obrázku pozadí/hudby na pozadí



Ukázka



1 Pomocí funkce **Ukázka** můžete zobrazit náhled vytvořené šablony.

2 Šablonu uložíte stisknutím tlačítka **Uložit**.

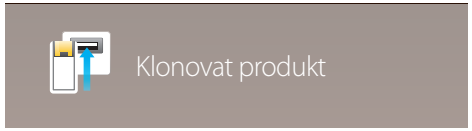
3 Nakonfigurujte položky **Název šablony** a **Paměť**.



4 Stisknutím tlačítka **Uložit** ukončíte vytváření obsahu.

Klonovat produkt

HOME ⌂ → **Klonovat produkt** → ENTER ↵



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Exportujte nastavení televizoru do zařízení USB nebo načtěte nastavení prostřednictvím zařízení USB

Tato možnost je užitečná při přiřazování stejných nastavení několika televizorům.

Pokud USB neobsahuje duplicitní soubor

1 Připojte zařízení USB do konektoru USB. Spusťte funkci **Klonovat produkt**.

2 Zobrazí se zpráva **V zařízení USB nebyl nalezen žádný klonovací soubor. Zkopírovat nastavení systému z produktu na paměťové zařízení USB?**.

Pokud USB obsahuje duplicitní soubor

1 Připojte zařízení USB do konektoru USB. Spusťte funkci **Klonovat produkt**.

2 Zobrazí se zpráva **Klonovací soubor byl nalezen. Vyberte možnost.**.

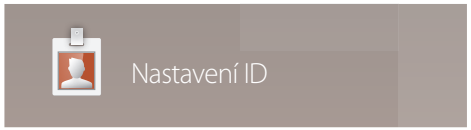
Spusťte funkci **Klonovat z USB** nebo **Klonovat na USB**.

- **Klonovat z USB**: Použití nastavení zařízení USB pro monitor.
- **Klonovat na USB**: Kopírování nastavení monitoru do zařízení USB.

— Po dokončení konfigurace se televizor automaticky restartuje.

Nastavení ID

HOME → **Nastavení ID** → **ENTER**



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Přiřadí zařízení identifikátor.

ID zařízení

Zadejte identifikátor výrobku, na kterém se má zobrazit signál z připojeného vstupního zdroje. (Rozsah: 0~224)

— Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte číslo a stiskněte tlačítko .

— Pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovladači zadejte požadované číslo.

Propojovací kabel k PC

Vyberte způsob připojení k MDC pro příjem signálu MDC.

- **Kabel RS232C**
  Slouží ke komunikaci s MDC prostřednictvím stereofonního kabelu RS232C.
- **Kabel RJ45(LAN)**
  Slouží ke komunikaci s MDC prostřednictvím kabelu RJ45.

Autom. nast. ID zařízení

— Automatické přiřazení ID všem připojeným produktům.

Videostěna

HOME → **Videostěna** → **ENTER**



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Umožňuje nastavit uspořádání více připojených monitorů tvořící videostěnu.

Funkci lze použít k zobrazení jednoho velkého obrazu s použitím všech monitorů nebo k zobrazení stejného obrazu na všech monitorech.

Chcete-li zobrazit stejný obraz na všech monitorech, naleznete další informace v části týkající se programu MDC nebo v příručce k aplikaci MagicInfo. Některé modely nemusí podporovat funkci MagicInfo.

Použít na

— Modely DBE a DM32E nejsou podporovány.

- **Aktuální zdroj** (výstup obrazovky ze zařízení připojeného k **Zdroj**): Nakonfigurujte vlastnosti videostěny pro výstup obrazovky z externího zařízení připojeného k produktu.
- **MagicInfo Player S**: Nakonfigurujte vlastnosti videostěny pro obsah uložený v produktu nebo na paměťovém zařízení USB nebo na kartě SD.

Omezení

— Při postupném přehrávání souborů různého rozlišení (například přehrávání obsahu v rozlišení 1280x720 po obsahu v rozlišení 1920x1080) může být přehrávání zpočátku trhané nebo při následném přehrávání obrázkového a video souboru.

Video

- Podporované rozlišení
  - 1920 x 1080 při 24p/30p
  - 1280 x 720 při 24p/30p/60p
- Není podporován obraz HEVC a 3D.

Obrázek

- Kompatibilní formát souborů s obrázky: Jpeg, png, bmp
- Podporované maximální rozlišení
  - jpeg : 15360 x 8640
  - png: 4096 x 4096
  - bmp: 4096 x 4096

Videostěna

Funkci **Videostěna** můžete aktivovat nebo deaktivovat.

Chcete-li vytvořit videostěnu, vyberte možnost **Zapnuto**.

- **Vyp.** / **Zapnuto**

Horizontal x Vertical

Tato funkce umožňuje automaticky rozdělit zobrazení videostěny na základě konfigurace systému souřadnic videostěny.

Zadejte systém souřadnic videostěny.

Videostěna se rozdělí na základě nakonfigurovaného systému souřadnic. Počet vertikálních nebo horizontálních zobrazovacích zařízení lze nastavit v rozmezí 1 až 15.

— Zobrazení videostěny lze rozdělit až na 225 obrazovek.

— Možnost **Horizontal x Vertical** je aktivní, pokud je funkce **Videostěna** nastavena na hodnotu **Zapnuto**.

Pozice obrazu

Chcete-li změnit uspořádání rozdělených obrazovek, nastavte číslo pro každý monitor v systému souřadnic pomocí funkce **Pozice obrazu**.

Po výběru možnosti **Pozice obrazu** se zobrazí systém souřadnic videostěny s čísly přidělenými jednotlivým monitorům, které tvoří videostěnu.

Chcete-li změnit uspořádání monitorů, pomocí směrových tlačítek na dálkovém ovladači přesuňte daný monitor na jiné požadované číslo. Stiskněte tlačítko ↵.

- **Vš. obrazovky**: Přiřazení pozic obrazovky všem monitorům. Poté nebude nutné nastavovat videostěnu pro jednotlivé monitory.
- **Aktuální obrazovky**: Přiřazení pozice obrazovky pouze pro první monitor.

— **Pozice obrazu** lze nastavit s maximálním počtem 15x15 rozdělených obrazovek (225 zařízení). Pokud je pro připojení použit režim DP Loopout, změní se maximální počet zařízení na 100.

— Možnost **Pozice obrazu** je aktivní, pokud je funkce **Videostěna** nastavena na hodnotu **Zapnuto**.

— Abyste mohli tuto funkci použít, musí být nakonfigurována funkce **Horizontal x Vertical**.

Formát

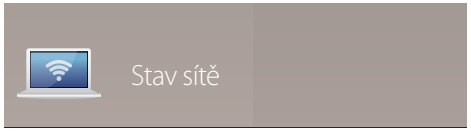
Určete, jak má být zobrazen obraz na videostěně.

- **Celá obrazovka**: Zobrazení obrazu na celé obrazovce bez okrajů.
- **Přirozená obrazovka**: Zobrazení obrazu v původním poměru stran bez roztažení nebo zmenšení velikosti.

— Možnost **Formát** je aktivní, pokud je funkce **Videostěna** nastavena na hodnotu **Zapnuto**.

Stav sítě

HOME → **Stav sítě** → **ENTER**

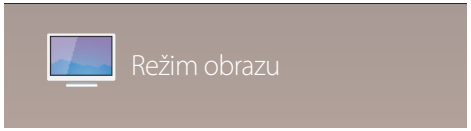


– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Zkontrolujte aktuální síť a připojení k Internetu.

Režim obrazu

HOME → **Režim obrazu** → **ENTER**



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

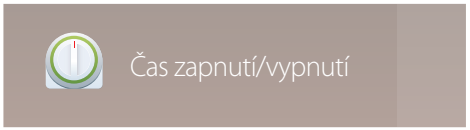
Vyberte vhodný režim obrazu (**Režim obrazu**) pro prostředí, kde se bude televizor používat.

Režim **Video/Obrázek** zajišťuje lepší kvalitu obrazu videozařízení. Režim**Text** zajišťuje lepší kvalitu obrazu počítače.

- **Prodejna nebo obchod**
  Vhodné pro hypermarkety.
  – V závislosti na režimu obrazu vyberte **Video/Obrázek** nebo **Text**.
- **Kancelář nebo škola**
  Vhodné pro kanceláře a školy.
  – V závislosti na režimu obrazu vyberte **Video/Obrázek** nebo **Text**.
- **Terminál nebo nádraží**
  Vhodné pro autobusové a tramvajové zastávky.
  – V závislosti na režimu obrazu vyberte **Video/Obrázek** nebo **Text**.
- **Videostěna**
  Vhodné pro prostředí, kde je používáno zobrazení videostěny.
  – V závislosti na režimu obrazu vyberte **Video/Obrázek** nebo **Text**.
- **Kalibrováno**
  V tomto režimu se použije nastavení jasu, barvy, hodnoty gamma a uniformity přizpůsobené pomocí programu pro kalibraci barev **Advanced Color Management**.
  – Chcete-li správně použít režim **Kalibrováno**, je třeba nakonfigurovat nastavení kvality obrazu, například jas, barvu, hodnotu gamma a uniformitu, pomocí kalibračního programu **Advanced Color Management**.
  – Program **Advanced Color Management** si můžete stáhnout z webu www.samsung.com/displaysolutions.
- **BD Wise**
  Poskytuje optimální kvalitu obrazu pro produkty Samsung DVD, Blu-ray a Home Theater, které podporují funkci **BD Wise**. Je-li funkce **BD Wise** nastavena na **Zapnuto**, změní se režim obrazu automaticky na optimální rozlišení.
  – Je k dispozici, pokud připojíte výrobky Samsung s podporou funkce **BD Wise** prostřednictvím kabelu HDMI k televizoru.
  – Funkce **BD Wise** je aktivována pouze v případě, že je připojeno zdrojové zařízení s funkcí **BD Wise**.

Čas zapnutí/vypnutí

HOME → **Čas zapnutí/vypnutí** → **ENTER**



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

— Dříve než bude možné tuto funkci použít, je třeba nastavit **Nastavení hodin**.

Čas zapnutí

Nastavte funkci **Čas zapnutí** tak, aby se televizor automaticky zapnul v požadovaný den a čas.

Napájení se zapne s nastavenou hlasitostí nebo vstupním zdrojem.

Čas zapnutí: Nastavte čas zapnutí výběrem některé ze sedmi možností. Ujistěte se, že jste nejprve nastavili aktuální čas.

(**Čas zapnutí 1** ~ **Čas zapnutí 7**)

- **Nastavení**: Vyberte možnost **Vyp.**, **Jednou**, **Denně**, **Po~Pa**, **Po~So**, **So~Ne** nebo **Manuální**.
  Vyberete-li možnost **Manuální**, můžete zvolit dny, ve které má funkce **Čas zapnutí** televizor zapnout.
  – Zaškrtnutí označuje vybrané dny.
- **Čas**: Nastavte hodiny a minuty. Pomocí číselných tlačítek nebo tlačítek se šipkou nahoru a dolů zadejte příslušné hodnoty. Pomocí tlačítek se šipkami vpravo a vlevo změníte zadávací pole.
- **Hlasitost**: Vyberte požadovanou úroveň hlasitosti. Pomocí tlačítek se šipkami vpravo a vlevo změníte úroveň hlasitosti.
- **Zdroj**: Vyberte požadovaný vstupní zdroj.
- **Obsah** (pokud je položka **Zdroj** nastavena na možnost **Interní/USB**): Na zařízení USB nebo interním paměťovém zařízení vyberte složku s obsahem, který chcete po zapnutí produktu přehrát. Obsah může zahrnovat hudbu, fotografie nebo videa.
  — Funkce je k dispozici pouze v případě, že je připojeno zařízení USB.

— Pokud se v zařízení USB nenachází žádná hudba nebo není vybrána složka s hudebními soubory, funkce Timer (Časovač) nefunguje správně.

— Pokud je v zařízení USB pouze jeden soubor s fotografií, **Prezentace** se nespustí.

— Pokud je název složky příliš dlouhý, nelze složku vybrat.

— Každému zařízení USB je přidělena vlastní složka. Při použití více než jednoho typu zařízení USB se přesvědčte, zda mají složky přiřazené jednotlivým zařízením USB rozdílné názvy.

— Při použití funkce **Čas zapnutí** doporučujeme používat paměťovou kartu USB a čtečku více karet.

— Funkce **Čas zapnutí** nemusí fungovat se zařízeními USB s vestavěnou baterií, MP3 přehrávači nebo PMP přehrávači od některých výrobců, protože rozpoznání těchto zařízení může televizoru trvat příliš dlouho.

Čas vypnutí

Nastavte čas vypnutí (**Čas vypnutí**) výběrem některé ze sedmi možností. (**Čas vypnutí 1** ~ **Čas vypnutí 7**)

- **Nastavení**: Vyberte možnost **Vyp.**, **Jednou**, **Denně**, **Po~Pa**, **Po~So**, **So~Ne** nebo **Manuální**.
  Vyberete-li možnost **Manuální**, můžete zvolit dny, ve které má funkce **Čas vypnutí** televizor vypnout.
  - Zaškrtnutí označuje vybrané dny.
- **Čas**: Nastavte hodiny a minuty. Pomocí číselných tlačítek nebo tlačítek se šipkou nahoru a dolů zadejte příslušné hodnoty. Pomocí tlačítek se šipkami vpravo a vlevo změníte zadávací pole.

Správa dovolených

V průběhu doby určené pro vypnutí bude funkce časovače neaktivní.

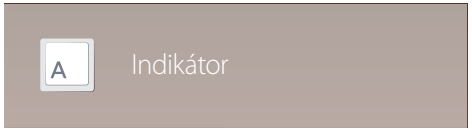
- **Přidat dovolenou**: Určení období vypnutí, které chcete přidat jako svátek.
  Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte počáteční a koncové datum svátku, který chcete přidat, a klikněte na tlačítko **Uložit**.
  Období bude přidáno do seznamu období vypnutí.
  - **Start**: Slouží k nastavení počátečního data svátku.
  - **Konec**: Slouží k nastavení koncového data svátku.

  — **Odstranit**: Odstraňte vybrané položky ze seznamu svátků.

  — **Upravit**: Vyberte svátek a změňte datum.
- **Nastavit použitý časovač**: Nastavení funkcí **Čas zapnutí** a **Čas vypnutí** tak, aby se neaktivovaly ve státní svátky.
  - Pomocí tlačítek ↵ vyberte nastavení **Čas zapnutí** a **Čas vypnutí**, která nechcete aktivovat.
  - Vybraná funkce **Čas zapnutí** a **Čas vypnutí** se nebude aktivovat.

Indikátor

HOME → **Indikátor** → **ENTER**



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Umožňuje zadat text, pokud je přehráváno video nebo je zobrazen obrázek a tento text ukázat na obrazovce.

- **Vyp.** / **Zapnuto**
- **Zpráva**: Zadejte zprávu, která se má zobrazit na obrazovce.
- **Čas**: Nastavení funkce **Čas začátku** a **Konec** pro zobrazení položky **Zpráva**.
- **Možnosti písma**: Nastavení písma a barvy textu zprávy.
- **Pozice**: Zvolte orientaci pro zobrazení **Zpráva**.
- **Posouvání**: Nastavení možností **Směr** a **Rychlost** pro procházení zprávy.
- **Ukázka**: Zobrazení náhledu nakonfigurovaných nastavení titulků.

Další nastavení

HOME → **Další nastavení** → **ENTER**

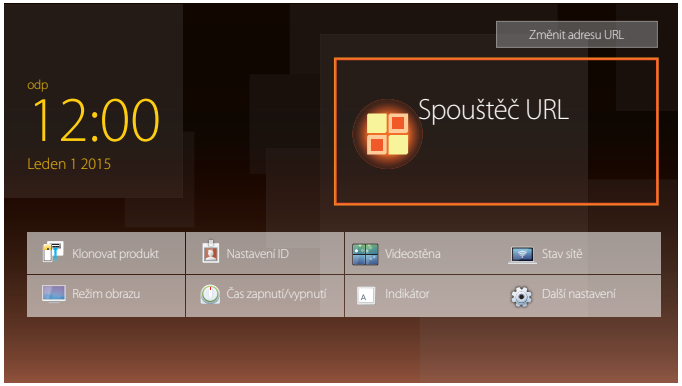


– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Zobrazí se nabídka nastavení obrazu.

Spouštěč URL

HOME ⌂ → **Spouštěč URL** → **ENTER** ↵



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Podrobnosti ohledně používání funkce **Spouštěč URL** vám poskytne prodejce, od kterého jste produkt koupili.

— Chcete-li použít funkci **Spouštěč URL**, nastavte položku **Přehrát pomocí** na **Spouštěč URL** v části **Systém**.

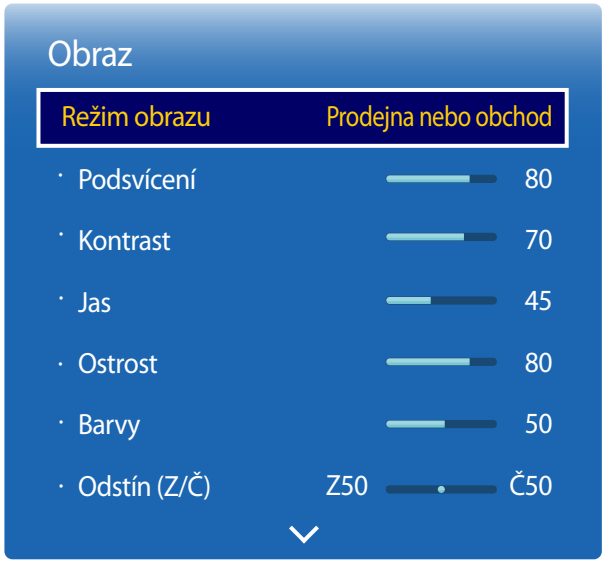
Kapitola 06
Nastavení obrazovky

Konfigurace nastavení možnosti **Obraz** (**Podsvícení**, **Teplota barev** atd.).

Rozvržení možností nabídky **Obraz** se může lišit v závislosti na výrobku.

Režim obrazu

MENU ▥ → **Obraz** → **Režim obrazu** → **ENTER** ↵



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

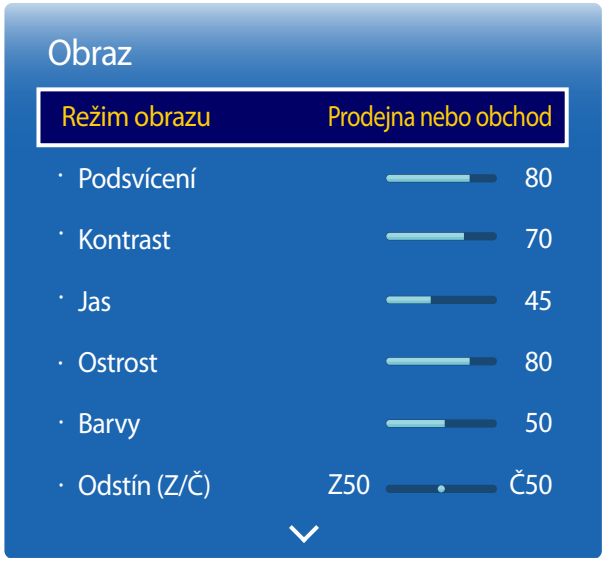
Vyberte vhodný režim obrazu (**Režim obrazu**) pro prostředí, kde se bude televizor používat.

Režim **Video/Obrázek** zajišťuje lepší kvalitu obrazu videozařízení. Režim**Text** zajišťuje lepší kvalitu obrazu počítače.

- **Prodejna nebo obchod**
  Vhodné pro hypermarkety.
  – V závislosti na režimu obrazu vyberte **Video/Obrázek** nebo **Text**.
- **Kancelář nebo škola**
  Vhodné pro kanceláře a školy.
  – V závislosti na režimu obrazu vyberte **Video/Obrázek** nebo **Text**.
- **Terminál nebo nádraží**
  Vhodné pro autobusové a tramvajové zastávky.
  – V závislosti na režimu obrazu vyberte **Video/Obrázek** nebo **Text**.
- **Videostěna**
  Vhodné pro prostředí, kde je používáno zobrazení videostěny.
  – V závislosti na režimu obrazu vyberte **Video/Obrázek** nebo **Text**.
- **Kalibrováno**
  V tomto režimu se použije nastavení jasu, barvy, hodnoty gamma a uniformity přizpůsobené pomocí programu pro kalibraci barev **Advanced Color Management**.
  – Chcete-li správně použít režim **Kalibrováno**, je třeba nakonfigurovat nastavení kvality obrazu, například jas, barvu, hodnotu gamma a uniformitu, pomocí kalibračního programu **Advanced Color Management**.
  – Program **Advanced Color Management** si můžete stáhnout z webu www.samsung.com/displaysolutions.
- **BD Wise**
  Poskytuje optimální kvalitu obrazu pro produkty Samsung DVD, Blu-ray a Home Theater, které podporují funkci **BD Wise**. Je-li funkce **BD Wise** nastavena na **Zapnuto**, změní se režim obrazu automaticky na optimální rozlišení.
  – Je k dispozici, pokud připojíte výrobky Samsung s podporou funkce **BD Wise** prostřednictvím kabelu HDMI k televizoru.
  – Funkce **BD Wise** je aktivována pouze v případě, že je připojeno zdrojové zařízení s funkcí **BD Wise**.

Podsvícení / Kontrast / Jas / Ostrost / Barvy / Odstín (Z/Č)

MENU → Obraz → ENTER



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Televizor má několik možností pro nastavení kvality obrazu.

Režim obrazu	Nastavení režimu Režim obrazu	Nastavitelné možnosti
Prodejna nebo obchod, Kancelář nebo škola, Terminál nebo nádraží, Videostěna	Video/Obrázek	Podsvícení / Kontrast / Jas / Ostrost / Barvy / Odstín (Z/Č)
	Text	Podsvícení / Kontrast / Jas / Ostrost
Kalibrováno		Podsvícení
BD Wise		Podsvícení / Kontrast / Jas / Ostrost / Barvy / Odstín (Z/Č)

— Pokud provádíte změny u položky **Podsvícení**, **Kontrast**, **Jas**, **Ostrost**, **Barvy** nebo **Odstín (Z/Č)**, OSD se upraví odpovídajícím způsobem.

— Pro každé externí zařízení připojené ke vstupu televizoru můžete upravit a uložit nastavení.

— Snížením jasu obrazu dojde ke snížení spotřebu energie.

Teplota barev

MENU → **Obraz** → **Teplota barev** → **ENTER**



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

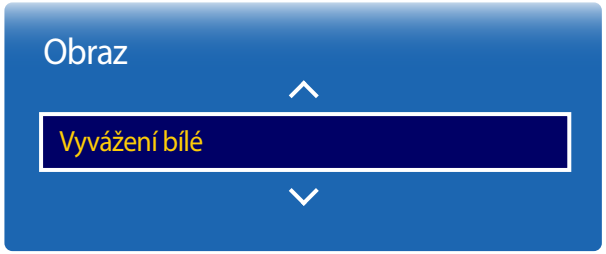
Upravte teplotu odstínů jednotlivých barev (červené, zelené a modré). (Rozsah: 2800K–16000K)

— Aktivní, je-li možnost **Teplota barev** nastavena na hodnotu **Vyp.**.

— Funkce **Teplota barev** je zakázána, pokud je funkce **Režim obrazu** nastavena na hodnotu **Kalibrováno** nebo **BD Wise**.

Vyvážení bílé

MENU → **Obraz** → **Vyvážení bílé** → **ENTER**



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

2 body

Umožňuje nastavit teplotu barvy pro dosažení přirozenějšího obrazu.

- **Posun čer.** / **Posun zel.** / **Posun mod.**: Umožňuje upravit tmavost jednotlivých barev (červené, zelené a modré).
- **Více červené** / **Více zelené** / **Více modré**: Umožňuje upravit jas jednotlivých barev (červené, zelené a modré).
- **Obnovit**: Vhodné pro prostředí, kde je používáno zobrazení videostěny.

10 bodů

Řídí vyvážení bílé v intervalu po 10 bodech nastavením jasu červené, zelené a modré.

- **10 bodů** (**Vyp.** / **Zapnuto**)

  — Funkce **Úroveň**, **Červená**, **Zelená**, **Modrá** a **Obnovit** jsou aktivní, pouze pokud je funkce **10 bodů** nastavena na hodnotu **Zapnuto**.
- **Úroveň**: Vyberte interval, který chcete upravit.
- **Červená**: Nastavení úrovně červené.
- **Zelená**: Nastavení úrovně zelené.
- **Modrá**: Nastavení úrovně modré.
- **Obnovit**: Vhodné pro prostředí, kde je používáno zobrazení videostěny.

— Některá externí zařízení nemusí tuto funkci podporovat.

— Funkce je aktivní, je-li režim **Režim obrazu** nastaven na **Kancelář nebo škola** (**Video/Obrázek**).

Gamma

MENU → Obraz → Gamma → ENTER



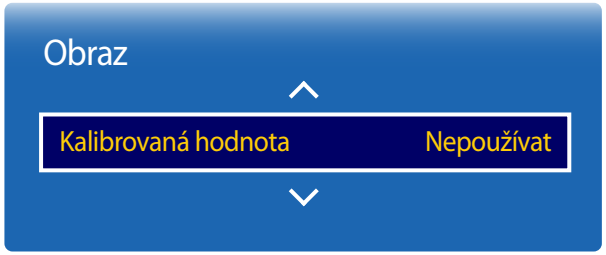
– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Umožňuje upravit intenzitu primární barvy.

— Je-li funkce **Režim obrazu** nastavena na **Kalibrováno**, bude možnost **Gamma** deaktivována.

Kalibrovaná hodnota

MENU → Obraz → Kalibrovaná hodnota → ENTER



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Určete, zda chcete použít nastavení jasu, barvy, hodnoty gamma a uniformity přizpůsobené pomocí programu pro kalibraci barev **Advanced Color Management** na režimy Information a Advertisement.

- **Nepoužívat** / **Použít**

— Program **Advanced Color Management** si můžete stáhnout z webu www.samsung.com/displaysolutions.

— Je-li funkce **Režim obrazu** nastavena na **Kalibrováno**, bude možnost **Kalibrovaná hodnota** deaktivována.

Pokročilá nastavení

MENU → Obraz → Pokročilá nastavení → ENTER



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Režim obrazu	Nastavení režimu Režim obrazu	Nastavitelné možnosti
Prodejna nebo obchod, Kancelář nebo škola, Videostěna	Video/Obrázek	Dynam. kontrast / Černý tón / Pleťové odstíny / Pouze režim RGB / Kolorim. prostor
	Text	Dynam. kontrast / Černý tón
Terminál nebo nádraží	Video/Obrázek	Dynam. kontrast / Černý tón / Pleťové odstíny / Pouze režim RGB / Kolorim. prostor / Osvětl. dle pohybu
	Text	Dynam. kontrast / Černý tón
BD Wise		Dynam. kontrast / Černý tón / Pleťové odstíny / Pouze režim RGB / Kolorim. prostor

— Je-li funkce **Režim obrazu** nastavena na **Kalibrováno**, bude možnost **Pokročilá nastavení** deaktivována.



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Dynam. kontrast

Nastavte kontrast obrazu.

- **Vyp.** / **Nízký** / **Střední** / **Vysoký**

Černý tón

Vyberte úroveň černé k úpravě hloubky obrazu.

- **Vyp.** / **Tmavý** / **Tmavší** / **Nejtmavší**

Pleťové odstíny

Zvýrazní růžový **Pleťové odstíny**.

Pouze režim RGB

Zobrazí barvu **Červená**, **Zelená** a **Modrá** pro jemné doladění tónu barev a sytosti.

- **Vyp.** / **Červená** / **Zelená** / **Modrá**

Kolorim. prostor

Umožňuje upravit rozsah a škálu barvy (barevný prostor) dostupné pro vytváření obrazů.

- **Autom.** / **Přirozený** / **Vlast.nastav.**

  — Chcete-li upravit položky **Barvy**, **Červená**, **Zelená**, **Modrá** a **Obnovit**, nastavte možnost **Kolorim. prostor** na **Vlast. nastav.**.

Osvětl. dle pohybu

Zajišťuje nižší spotřebu energie snížením jasu obrazovky v případě, že je obraz na obrazovce v pohybu.

- **Vyp.** / **Zapnuto**

Obraz - možnosti

MENU → Obraz → Obraz - možnosti → ENTER



- Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.
- **Motion Plus** je k dispozici pouze u modelů DM65E, DM75E.

Režim obrazu	Nastavení režimu Režim obrazu	Nastavitelné možnosti
Prodejna nebo obchod, Kancelář nebo škola, Terminál nebo nádraží, Videostěna	Video/Obrázek	Teplota barev / Vyčištění dig. Signálu / Šumový filtr MPEG / Černá HDMI / Filmový režim / Motion Plus / Dynamické podsvícení
	Text	Teplota barev / Černá HDMI / Dynamické podsvícení
Kalibrováno		Černá HDMI / Dynamické podsvícení
BD Wise		Teplota barev / Vyčištění dig. Signálu / Šumový filtr MPEG / Černá HDMI / Filmový režim / Dynamické podsvícení



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

– **Motion Plus** je k dispozici pouze u modelů DM65E, DM75E.

Teplota barev

Pokud je možnost **Režim obrazu** nastavena na **Text**

- **Vyp.** / **Studené** / **Standardní** / **Teplé**

Pokud je možnost **Režim obrazu** nastavena na **Video/Obrázek** nebo na **BD Wise**

- **Vyp.** / **Studené** / **Standardní** / **Teplé1** / **Teplé2**

— Je-li funkce **Režim obrazu** nastavena na **Kalibrováno**, bude možnost **Teplota barev** deaktivována.

— Nastavení lze upravit a uložit pro každé externí zařízení připojené k výstupu monitoru.

Vyčištění dig. Signálu

Pokud je signál televizního vysílání přijímaný vaším televizorem slabý, můžete aktivovat tuto funkci **Vyčištění dig. Signálu** pro snížení všech atmosférických poruch a zdvojených obrysů, které se mohou objevit na obrazovce.

- **Vyp.** / **Nízký** / **Střední** / **Vysoký** / **Autom.**

— Intenzita přijatého signálu je nejsilnější, když je panel zelený.

— Pokud je signál slabý, zkuste jiné možnosti, dokud televizor nezobrazí nejlepší obraz.

Šumový filtr MPEG

Snižuje šum u formátu MPEG a zvyšuje tak kvalitu obrazu.

- **Vyp.** / **Nízký** / **Střední** / **Vysoký** / **Autom.**



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

– **Motion Plus** je k dispozici pouze u modelů DM65E, DM75E.

Černá HDMI

Slouží k výběru úrovně černé na obrazovce a úpravě hloubky obrazu.

- **Autom.** / **Nízký** / **Normální**

— K dispozici pouze v režimu **HDMI**, **DVI** a **DisplayPort** (Parametry při připojení k AV zařízení: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p).

— Modely DBE a DM32E nepodporují režim **DisplayPort**.

Filmový režim

Tento režim je vhodný pro sledování filmů.

Nastaví televizor tak, aby automaticky rozpoznal a zpracoval filmové signály a upravil obraz pro dosažení optimální kvality.

- **Vyp.** / **Auto1** / **Auto2**

— K dispozici v režimu **AV**, **Komponent** (480i / 1080i), **HDMI** (1080i).



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

– **Motion Plus** je k dispozici pouze u modelů DM65E, DM75E.

Motion Plus

— Podporovány jsou pouze modely DM65E a DM75E.

Zajistí lepší obraz odstraněním rozostření a chvění u scén s velkým množstvím rychlého pohybu.

Názvy nabídek se mohou lišit v závislosti na dané zemi.

Vyp. : Vypne funkci **Motion Plus**.

Čistý : Nastaví funkci **Motion Plus** do režimu **Čistý** (vhodný pro jasné zobrazení pohyblivého obrazu).

Standardní : Nastaví funkci **Motion Plus** do režimu **Standardní**.

Hladký : Nastaví funkci **Motion Plus** do režimu **Hladký** (vhodný pro přirozené zobrazení pohyblivého obrazu).

Vlast.nastav. : Slouží k požadovanému snížení tvorby zbytkového obrazu a chvění.

- **Redukce rozostření** : Slouží k omezení zbytkového obrazu.
  - Tato možnost je podporována pouze v případě, že je funkce **Motion Plus** nastavena na **Vlast.nastav.**.
- **Redukce vibrací** : Slouží k omezení chvění.
  - Tato možnost je podporována pouze v případě, že je funkce **Motion Plus** nastavena na **Vlast.nastav.**.
- **LED Clear Motion** : Slouží k omezení chvění.
  - Tato možnost je podporována pouze v případě, že je funkce **Motion Plus** nastavena na **Vlast.nastav.**.
- **Obnovit**: Obnovení nastavení funkce **Motion Plus** na výchozí hodnoty.
  - S touto možností může docházet k nechtěným změnám barev na obrazovce.
  - Tato funkce je deaktivována v případě, že je položka **PIP** nastavena na **Zapnuto**.

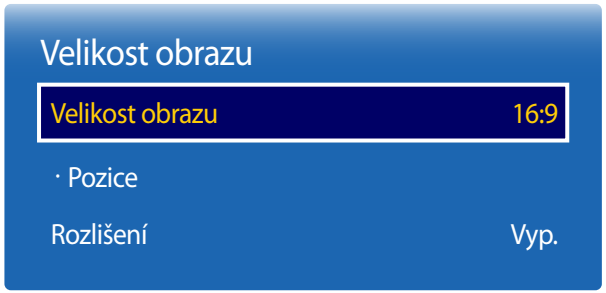
Dynamické podsvícení

Automatické nastavení podsvícení umožňuje zajistit nejlepší možný kontrast obrazovky v aktuálních podmínkách.

- **Vyp.** / **Zapnuto**

Velikost obrazu

MENU → **Obraz** → **Velikost obrazu** → **ENTER**



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Zvolte velikost a poměr stran obrazu na obrazovce.

Velikost obrazu

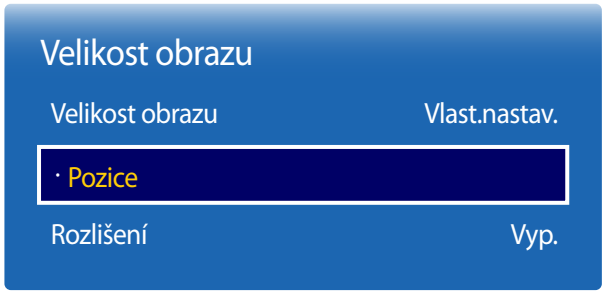
— V této nabídce jsou zobrazeny různé možnosti nastavení obrazovky v závislosti na aktuálním vstupním zdroji.

- **16:9**: Nastaví obraz do širokoúhlého režimu **16:9**.
- **Zvětšený1**: Slouží pro mírné zvětšení. Ořízne horní část a strany.
- **Zvětšený2**: Slouží pro silné zvětšení.
- **Smart obraz 1**: Zmenší obraz **16:9** o 50%.
- **Smart obraz 2**: Zmenší obraz **16:9** o 25%.
- **Přizpůs.**: Zvětší poměr stran obrazu tak, aby byl obraz na celé obrazovce.
- **4:3**: Umožňuje nastavit obraz na základní režim (**4:3**).

  — Obraz televizoru nenastavujte do formátu **4:3** dlouhodobě.
  Okraje zobrazené na pravém a levém okraji nebo v horní a dolní části obrazovky mohou způsobit přetrvání obrazu (vypálení obrazovky), na které se nevztahuje záruka.
- **Přizp. obrazovce**: Zobrazí úplný obraz bez oříznutí vstupními signály **HDMI** (720p / 1080i / 1080p) nebo **Komponent** (1080i / 1080p).
- **Vlast.nastav.**: Slouží ke změně rozlišení dle požadavků uživatele.
- **Původní poměr stran**: Pokud je vstupním zdrojem **PC**, **DVI**, **HDMI**(připojení k počítači), **DisplayPort**, zobrazí se video v původním poměru stran.

  — Modely DBE a DM32E nepodporují režim **DisplayPort**.

Pozice



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Umožňuje upravit pozici obrazu. Funkce **Pozice** je dostupná, pouze pokud je položka **Velikost obrazu** nastavena na **Zvětšený1**, **Zvětšený2**, **Přizpůs.**, **Přizp. obrazovce** nebo **Vlast.nastav.**.

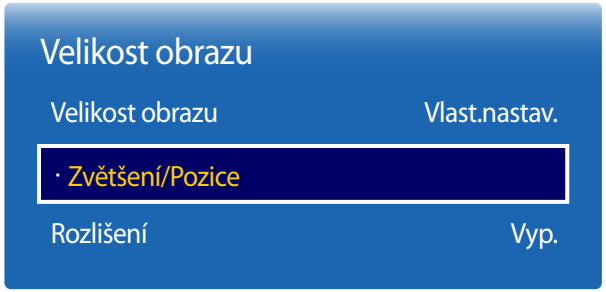
— Chcete-li použít funkci **Pozice** po výběru možnosti **Zvětšený1**, **Zvětšený2**, **Přizpůs.**, **Přizp. obrazovce** nebo **Vlast.nastav.**, proveďte tento postup.

1 Pomocí tlačítek ▼ vyberte **Pozice**. Stiskněte tlačítko ↵.

2 Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ posunete obraz nahoru nebo dolů.

3 Stiskněte tlačítko ↵.

Zvětšení/Pozice



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Nastaví zvětšení a polohu obrazu. Možnost je k dispozici, je-li vstupní zdroj nastaven na **HDMI** (1080i/1080p), **Komponent** (1080i/1080p), **AV** nebo **DVI**. Aby byla možnost k dispozici, musí být v nabídce **Velikost obrazu** nastavena možnost **Vlast. nastav.**.

— **Vlast.nastav.** pod **Velikost obrazu** je aktivní pouze, je-li u položky **Režim obrazu** nastavena možnost **Video/Obrázek** v režimu **DVI** nebo **DisplayPort**.

— Modely DBE a DM32E nepodporují režim **DisplayPort**.

1 Pomocí tlačítek ▼ vyberte **Zvětšení/Pozice**. Stiskněte tlačítko ↵.

2 Vyberte možnost **Zvětšený obraz** nebo **Pozice**. Stiskněte tlačítko ↵.

3 Pomocí tlačítek ▲/▼/◀/▶ posunete obraz.

4 Stiskněte tlačítko ↵.

— Chcete-li nastavit původní pozici obrazu, vyberte možnost **Obnovit** na obrazovce **Zvětšení/Pozice**. Obraz se nastaví do své výchozí polohy.

Rozlišení

Pokud obraz není normální, přestože rozlišení grafické karty je jedno z níže uvedených, můžete optimalizovat kvalitu obrazu výběrem stejného rozlišení výrobku, jako má počítač využívající tuto nabídku.

Dostupná rozlišení: **Vyp.** / **1024x768** / **1280x768** / **1360x768** / **1366x768**

Automat. nastavení

MENU → Obraz → Automat. nastavení → ENTER

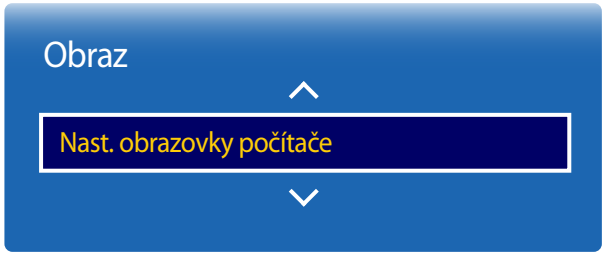


Upraví hodnoty nebo polohy frekvence a automaticky vyladí nastavení.

- Tato možnost je dostupná pouze v režimu **PC**.
- Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Nast. obrazovky počítače

MENU → Obraz → Nast. obrazovky počítače → ENTER



- **Hrubý** / **Jemný**
  Odstraní nebo sníží šum obrazu.
  Pokud není šum odstraněn jemným laděním, upravte frekvenci na nejlepší nastavení (**Hrubý**) pomocí funkce **Hrubý** a proveďte jemné ladění znovu. Po odstranění šumu znovu nastavte obraz tak, aby byl přesně ve středu obrazovky.
- **Pozice**
  Upravte polohu obrazovky počítače, pokud není ve středu nebo neodpovídá obrazovce televizoru.
  Pomocí tlačítek ▲ a ▼ nastavte vertikální polohu. Pomocí tlačítek ◄ a ► nastavte horizontální polohu.
- **Obnovení zobrazení**
  Obnoví původní velikost obrazu.

- Tato možnost je dostupná pouze v režimu **PC**.
- Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Vyp. obrázek

MENU → **Obraz** → **Vyp. obrázek** → **ENTER**



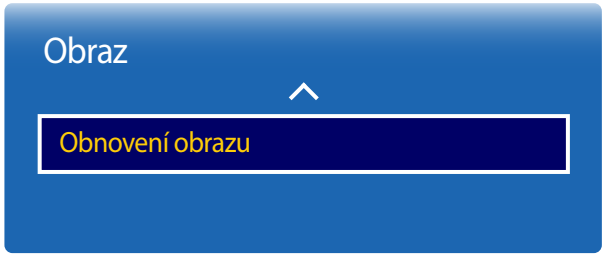
– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Výběrem možnosti **Vyp. obrázek** vypnete obrazovku. Hlasitost není deaktivována.

Chcete-li obrazovku zapnout, stiskněte jakékoli jiné tlačítko než tlačítko hlasitosti.

Obnovení obrazu

MENU → **Obraz** → **Obnovení obrazu** → **ENTER**



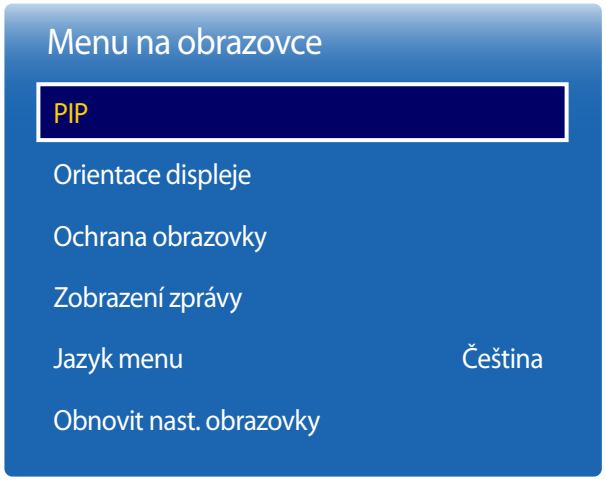
– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Obnoví výchozí nastavení režimu obrazu.

Kapitola 07
Menu na obrazovce

PIP

MENU → Menu na obrazovce → PIP → ENTER



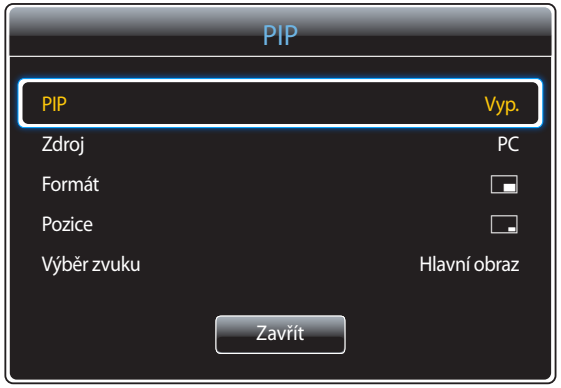
- Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.
- Podrobnosti o zvuku v režimu **PIP** najdete v pokynech k funkci **Výběr zvuku**.
- Pokud monitor vypnete při sledování v režimu **PIP**, zůstane režim **PIP** zachován i po zapnutí/vypnutí napájení.
- Používáte-li hlavní obrazovku pro sledování hry nebo pro karaoke, může obraz v okně pro funkci PIP působit poněkud nepřirozeným dojmem.

Nastavení režimu PIP

Obraz z externího zdroje videa bude na hlavní obrazovce a obraz z televizoru bude v obrazovce vloženého obrazu PIP.

Hlavní obraz	Vložený obraz
PC	AV / Komponent
AV / Komponent	PC / HDMI / DVI / DisplayPort
HDMI / DVI / DisplayPort / MagicInfo / Plug In Module	AV / Komponent

- Je-li funkce **Orientace zdrojového obsahu** nastavena na **Na výšku**, bude možnost **PIP** deaktivována.
- Modely DBE a DM32E nepodporují režim **DisplayPort**.
- Režim **Plug In Module** je podporován pouze v tehdy, je-li PIM (prodává se samostatně) připojeno k modelu DM65E, DM75E nebo DHE.



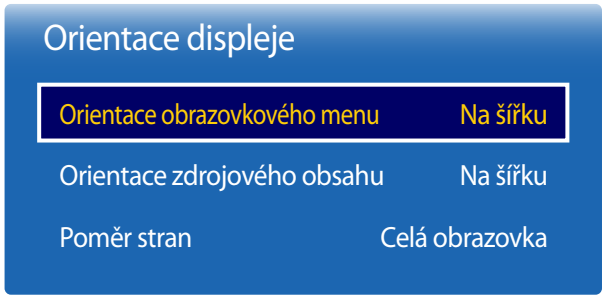
– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

- **PIP** (**Vyp.** / **Zapnuto**): Aktivuje či deaktivuje funkci PIP.
- **Zdroj**: Můžete vybrat zdroj vloženého obrazu.
- **Formát** ( ): Umožňuje vybrat velikost vloženého obrazu.
- **Pozice** ( ): Umožňuje vybrat pozici vloženého obrazu.

  — V režimu duálního zobrazení ( ) nelze vybrat možnost **Pozice**.
- **Výběr zvuku** (**Hlavní obraz** / **Podobraz**): Můžete zvolit, zda chcete poslouchat zvuk z obrazu **Hlavní obraz** nebo **Podobraz**.

Orientace displeje

MENU → Menu na obrazovce → Orientace displeje → ENTER



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Orientace obrazovkového menu

Umožňuje nastavení orientace obrazovky nabídky.

- **Na šířku**: Zobrazí nabídku v režimu zobrazení na šířku (výchozí nastavení).
- **Na výšku**: Zobrazí nabídku v režimu zobrazení na výšku na pravé straně obrazovky monitoru.

Orientace zdrojového obsahu

Umožňuje nastavení orientace obsahu z externích zařízení připojených k monitoru.

- **Na šířku**: Zobrazí obrazovku v režimu zobrazení na šířku (výchozí nastavení).
- **Na výšku**: Zobrazí obrazovku v režimu zobrazení na výšku.

— Je-li funkce **PIP** nastavena na **Zapnuto**, bude možnost **Orientace zdrojového obsahu** deaktivována.

Poměr stran

Nastavte otočený obraz na celou obrazovku nebo s původním poměrem stran.

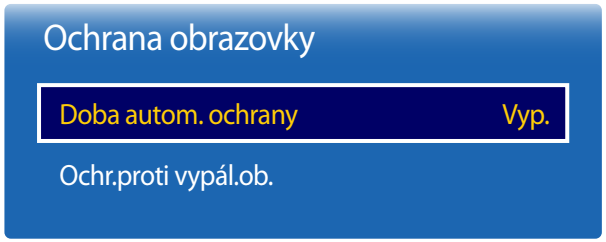
- **Celá obrazovka**: Zobrazení otočeného obrazu na celou obrazovku.
- **Původní**: Zobrazení obrazu se zachováním původního poměru stran.

— Tato funkce je dostupná pouze v případě, že je položka **Orientace zdrojového obsahu** nastavena na **Na výšku**.

— Je-li funkce **PIP** nastavena na **Zapnuto**, bude možnost **Poměr stran** deaktivována.

Ochrana obrazovky

MENU → Menu na obrazovce → Ochrana obrazovky → ENTER



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Doba autom. ochrany

Pokud se na obrazovce zobrazí po vámi definovanou dobu statický obraz, televizor aktivuje spořič obrazovky, aby se zabránilo vypalování zbytkových obrazů na obrazovce.

- **Vyp.** / **2 hod.** / **4 hod.** / **8 hod.** / **10 hod.**

Ochr.proti vypál.ob.

Za účelem snížení možnosti vypálení obrazovky je tato jednotka vybavena technologií ochrany před vypálením obrazovky **Ochr.proti vypál.ob.**.

Funkce **Ochr.proti vypál.ob.** umožňuje mírné posunutí obrazu na obrazovce.

Nastavení času funkce **Ochr.proti vypál.ob. Čas** umožňuje naprogramovat dobu mezi jednotlivými posuny obrazu v minutách.

Posunutí bodu

Tato funkce umožňuje minimalizovat přetrvání obrazu na obrazovce jemným přesunutím pixelů ve vodorovném nebo svislém směru.

- **Posunutí bodu** (**Vyp.** / **Zapnuto**)

  — Funkce **Horizontální**, **Vertikální** a **Čas** jsou aktivní, pouze pokud je funkce **Posunutí bodu** nastavena na hodnotu **Zapnuto**.
- **Horizontální**: Nastaví, o kolik pixelů se posune obraz horizontálně.
- **Vertikální**: Nastaví, o kolik pixelů se posune obraz vertikálně.
- **Čas**: Nastavte časový interval pro horizontální a vertikální pohyb (v tomto pořadí).

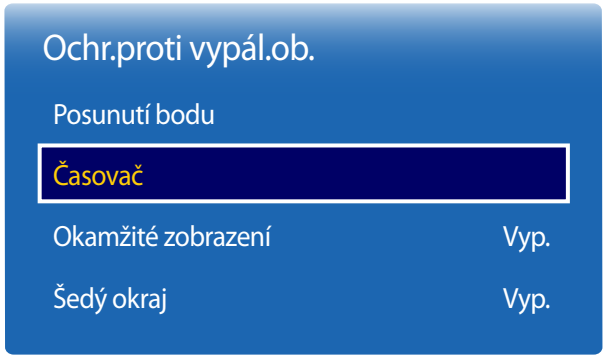
Dostupná nastavení funkce Posunutí bodu a optimální nastavení

	Dostupná nastavení	Optimální nastavení
Horizontální (pixelů)	**0** ~ **4**	**4**
Vertikální (pixelů)	**0** ~ **4**	**4**
Čas (minut)	**1 min.** ~ **4 min.**	**4 min.**

— Hodnota pro funkci **Posunutí bodu** se může lišit v závislosti na velikosti (palce) a režimu televizoru.

— Zobrazení statického obrazu nebo výstupu **4:3** po očekávanou dobu může způsobit vytvoření přetrvávajícího obrazu. Nejedná se o závadu televizoru.

— Je-li funkce **Velikost obrazu** nastavena na **Přizp. obrazovce**, bude možnost **Posunutí bodu** deaktivována.



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Časovač

Pro funkci **Ochr.proti vypál.ob.** můžete nastavit časovač.

Funkce **Ochr.proti vypál.ob.** se po určité době automaticky zastaví.

Časovač

Vyp.

Opakovat: Zobrazí sadu vzorků zabraňující přetrvání obrazu na obrazovce **Režim** v zadaných časových intervalech (Period).

Interval: Zobrazí sadu vzorků zabraňující přetrvání obrazu na obrazovce **Režim** po určitou dobu (od **Čas začátku** do **Konec**).

— Funkce **Režim**, **Období**, **Čas**, **Čas začátku** a **Konec** jsou aktivní, pouze pokud je funkce **Časovač** nastavena na hodnotu **Opakovat** nebo **Interval**.

- **Režim**: Vyberte vzorek pro ochranu obrazovky, který chcete zobrazit.
  - **Pixel**: Pixely na obrazovce se budou průběžně zbarvovat černě.
  - **Valící se tyč**: Na obrazovce se bude pohybovat svislý pruh zleva doprava.
  - **Blednoucí obrazovka**: Celá obrazovka se zjasní a pak ztmavne.

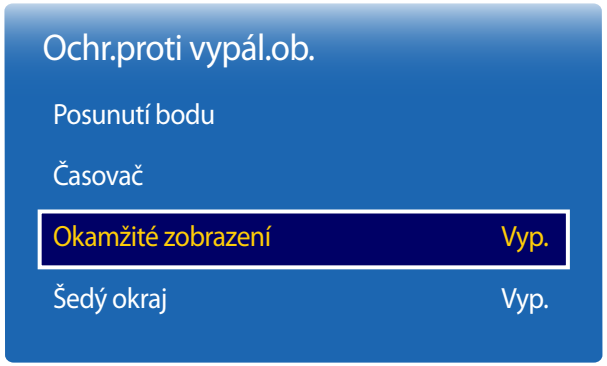
  — Vzorky **Valící se tyč** a **Blednoucí obrazovka** se zobrazí pouze jednou bez ohledu na zadanou dobu opakování.
- **Období**: Určete časový interval aktivování funkce **Ochr.proti vypál.ob.**.

  — Tato možnost je aktivní, pokud je funkce **Opakovat** vybrána pro **Časovač**.
- **Čas**: Určete dobu trvání, po kterou má být funkce **Ochr.proti vypál.ob.** zapnutá.

  — Tato položka je aktivní, je-li možnost **Časovač** nastavena na hodnotu **Opakovat** a možnost **Režim** na hodnotu **Pixel**.
- **Čas začátku**: Nastavením času spuštění aktivujete funkci ochrany obrazovky.

  — Tato možnost je aktivní, pokud je funkce **Interval** vybrána pro **Časovač**.
- **Konec**: Nastavením času ukončení pro deaktivaci funkce ochrany obrazovky.

  — Tato možnost je aktivní, pokud je funkce **Interval** vybrána pro **Časovač**.



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Okamžité zobrazení

Vyberte spořič obrazovky, který chcete zobrazit okamžitě.

- **Vyp.** / **Pixel** / **Valící se tyč** / **Blednoucí obrazovka**

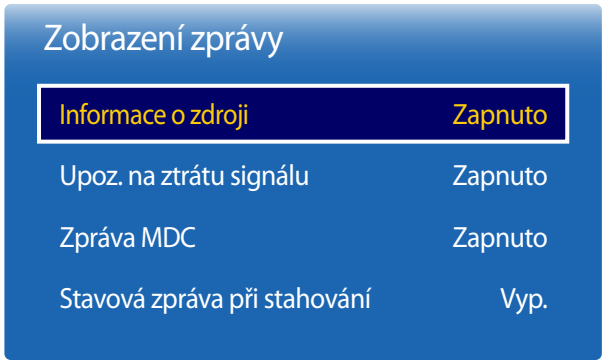
Šedý okraj

Je-li poměr stran obrazovky nastaven na 4:3, nastavte pro ochranu obrazovky jas bílých okrajů po stranách.

- **Vyp.** / **Světlý** / **Tmavý**

Zobrazení zprávy

MENU → Menu na obrazovce → Zobrazení zprávy → ENTER



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Informace o zdroji

Určete, zda se má zobrazovat zdrojová nabídka OSD při změně vstupního zdroje.

- **Vyp.** / **Zapnuto**

Upoz. na ztrátu signálu

Určete, zda se má zobrazovat žádný signál OSD, pokud není zjištěn žádný signál.

- **Vyp.** / **Zapnuto**

Zpráva MDC

Určete, zda se má zobrazovat MDC OSD, pokud je monitor ovládán prostřednictvím MDC.

- **Vyp.** / **Zapnuto**

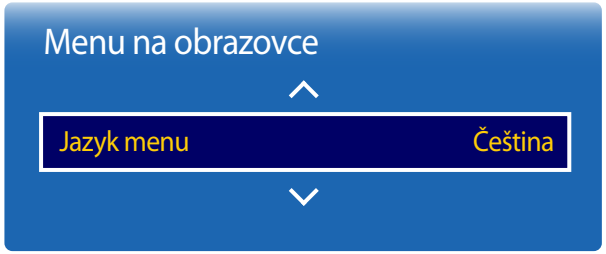
Stavová zpráva při stahování

Zvolte možnost zobrazení stavu během stahování obsahu ze serveru nebo jiného zařízení.

- **Vyp.** / **Zapnuto**

Jazyk menu

MENU → **Menu na obrazovce** → **Jazyk menu** → **ENTER**



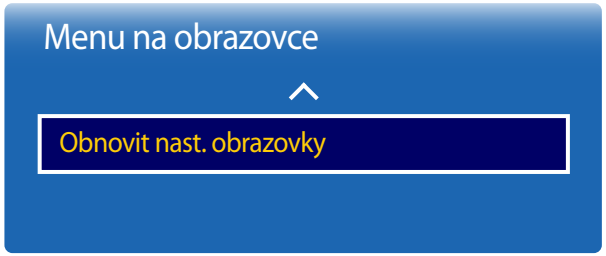
– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Nastavuje jazyk nabídky.

— Nastavení jazyka má vliv pouze na jazyk nabídky na obrazovce. Nemá vliv na fungování aplikací v počítači.

Obnovit nast. obrazovky

MENU → **Menu na obrazovce** → **Obnovit nast. obrazovky** → **ENTER**



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Tato možnost vrátí aktuální nastavení v části **Menu na obrazovce** na výchozí nastavení z výroby.

Kapitola 08
Nastavení zvuku

Nakonfiguruje nastavení zvuku (**Zvuk**) monitoru.

Zvukový režim

MENU ▥ → **Zvuk** → **Zvukový režim** → **ENTER** ↵



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

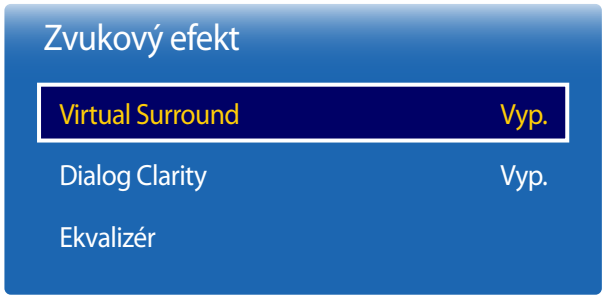
Můžete vybrat režim zvuku odpovídající vašim osobním preferencím.

- **Standardní**: Slouží k výběru normálního režimu zvuku.
- **Hudba**: Zvýrazní hudbu oproti hlasům.
- **Film**: Poskytuje nejlepší zvuk pro filmy.
- **Jasný hlas**: Zvýrazní hlas oproti jiným zvukům.
- **Zesílení**: Zvýšení intenzity vysokofrekvenčního zvuku umožňující lepší poslech sluchově postiženým osobám.

— Je-li funkce **Nastavení reproduktorů** nastavena na **Externí**, bude možnost **Zvukový režim** deaktivována.

Zvukový efekt

MENU → Zvuk → Zvukový efekt → ENTER



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Nakonfigurujte svůj preferovaný zvukový efekt pro výstupní zvuk.

— Je-li funkce **Nastavení reproduktorů** nastavena na **Externí**, bude možnost **Zvukový efekt** deaktivována.

— Tato funkce je dostupná pouze v případě, že je položka **Zvukový režim** nastavena na **Standardní**.

Virtual Surround

Tato funkce poskytuje virtuální prostorový zvuk kanálů 5.1 prostřednictvím dvou reproduktorů pomocí technologie HRTF (Head Related Transfer Function).

— Modely DBE a DM32E nejsou podporovány.

- **Vyp.** / **Zapnuto**

Dialog Clarity

Tato funkce umožňuje zvýšit intenzitu hlasu nad hudbou na pozadí nebo zvukovými efekty, proto lze dialogy slyšet jasněji.

- **Vyp.** / **Zapnuto**

Ekvalizér

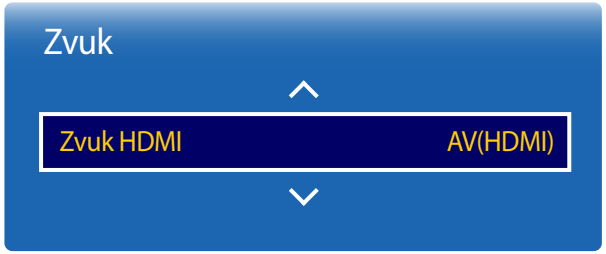
Pomocí funkce **Ekvalizér** můžete přizpůsobit nastavení zvuku pro jednotlivé reproduktory.

- **Balance L/R**: Umožňuje nastavit vyvážení hlasitosti mezi pravým a levým reproduktorem.

  — Modely DBE a DM32E nejsou podporovány.
- **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (Nastavení šířky pásma): Upraví úroveň určitých frekvencí šířky pásma.
- **Obnovit**: Obnoví původní nastavení ekvalizéru.

Zvuk HDMI

MENU → **Zvuk** → **Zvuk HDMI** → **ENTER**



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Vyberte, zda chcete slyšet zvuk z **AV(HDMI)** nebo **PC(DVI)**.

- **AV(HDMI)** / **PC(DVI)**

Zvuk při videohovoru

MENU → **Zvuk** → **Zvuk při videohovoru** → **ENTER**



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

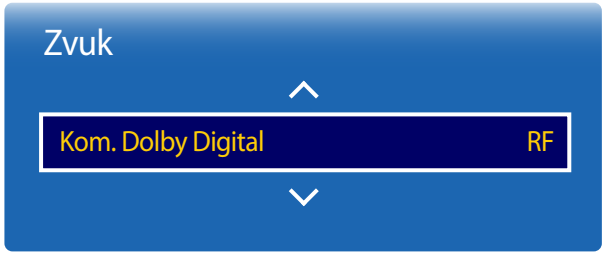
Vyberte zvukový výstup, který chcete poslouchat během videohovoru.

- **Aktuální zdroj** / **Videohovor**

— Je-li funkce **Nastavení reproduktorů** nastavena na **Externí**, bude možnost **Zvuk při videohovoru** deaktivována.

Kom. Dolby Digital

MENU → Zvuk → Kom. Dolby Digital → ENTER



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Nastavte režim komprese Dolby Digital Compression.

- **Line** / **RF**

Nastavení reproduktorů

MENU → Zvuk → Nastavení reproduktorů → ENTER



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Zvukový výstup

Při poslechu zvukové stopy vysílání nebo filmu prostřednictvím externího přijímače můžete slyšet zvukovou ozvěnu způsobenou rozdílem rychlostí dekódování mezi reproduktory televizoru a reproduktory připojenými k audio přijímači. Pokud k tomu dojde, nastavte televizor na možnost **Externí**.

- **Externí** / **Interní** / **Přijímač**

— Pokud nastavíte funkci **Nastavení reproduktorů** na **Externí**, vypnou se reproduktory televizoru.
Zvuk uslyšíte pouze prostřednictvím externích reproduktorů. Při nastavení položky **Nastavení reproduktorů** na možnost **Interní** budou zapnuty reproduktory produktu i externí reproduktory. Zvuk bude vycházet z obou reproduktorů.

— Pokud není dostupný video signál, reproduktory výrobku i externí reproduktory budou ztišeny.

Automat. hlasitost

MENU → **Zvuk** → **Automat. hlasitost** → **ENTER**



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Hlasitost se liší v závislosti na kanálu.

Umožňuje automatické vyrovnání úrovně hlasitosti při přepnutí na jiný kanál.

- **Vyp.** / **Normální** / **Noc**

Možnost **Normální** vyrovnává úroveň hlasitosti jednotlivých kanálů tak, aby byla při změně kanálů stejná.

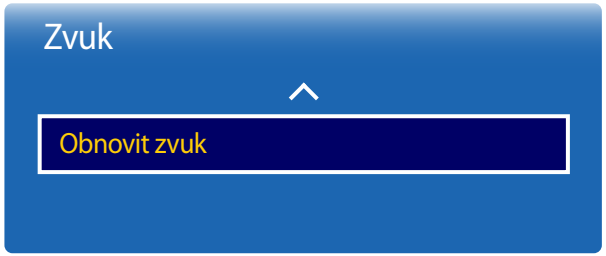
Možnost **Noc** vyrovnává a snižuje úroveň hlasitosti jednotlivých kanálů tak, aby byl každý kanál tišší. Možnost **Noc** je vhodná v noci, kdy chcete udržet nízkou hlasitost.

— Chcete-li použít ovládání hlasitosti připojeného zdrojového zařízení, nastavte položku **Automat. hlasitost** na **Vyp.**. Změna ovládání hlasitosti připojeného zdrojového zařízení nemusí být použita v případě, že je položka **Automat. hlasitost** nastavena na **Normální** nebo **Noc**.

— Je-li funkce **Nastavení reproduktorů** nastavena na **Externí**, bude možnost **Automat. hlasitost** deaktivována.

Obnovit zvuk

MENU → **Zvuk** → **Obnovit zvuk** → **ENTER**



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

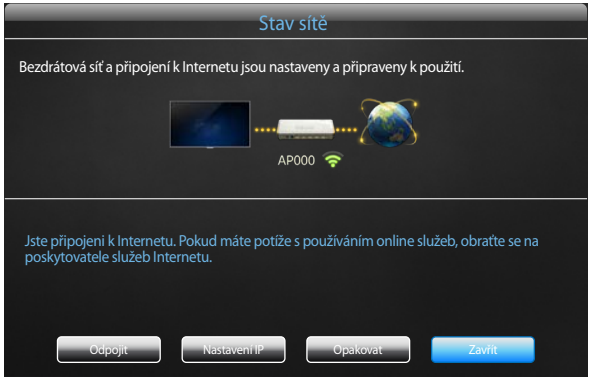
Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit. Obnoví všechna nastavení zvuku na výchozí hodnoty od výrobce.

Kapitola 09
Síť

Stav sítě

MENU → **Síť** → **Stav sítě** → **ENTER**

Můžete zkontrolovat aktuální stav sítě a Internetu.

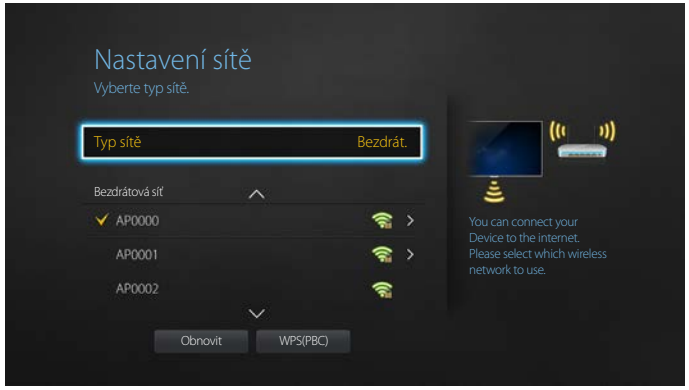


– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Nastavení sítě

MENU → **Síť** → **Nastavení sítě** → **ENTER**

Nakonfigurujte síťová nastavení, abyste mohli používat různé funkce služby Smart Hub, jako je vyhledávání na Internetu, sdílení obsahu přes domácí síť a aktualizace funkcí.



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Typ sítě

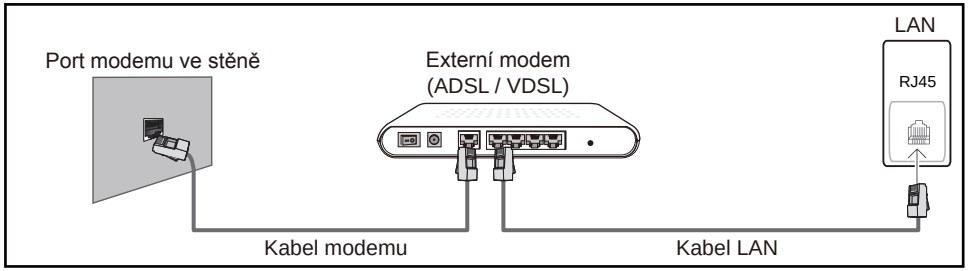
- **Bezdrát.** / **Kabel**

Nastavení sítě (pevné)

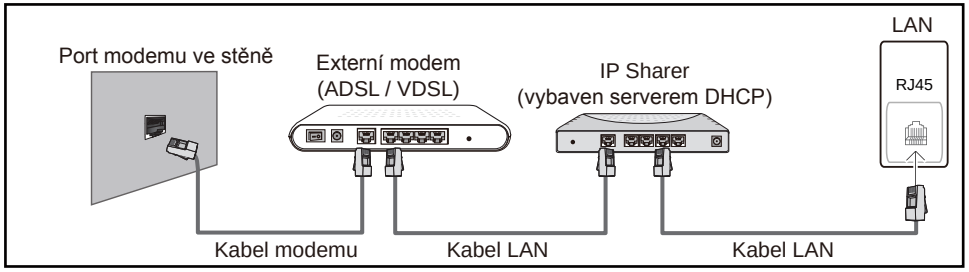
Připojení k pevné síti

Připojení televizoru k síti LAN pomocí kabelu lze provést třemi způsoby.

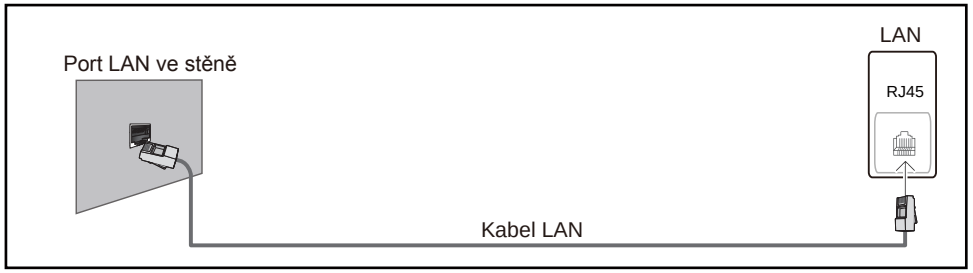
- Televizor lze připojit k síti LAN propojením konektoru LAN na zadní straně televizoru s externím modemem pomocí kabelu sítě LAN.
  Viz následující schéma.



- Televizor lze připojit k síti LAN propojením konektoru LAN na zadní straně televizoru k zařízení IP Sharer, které je připojeno k externímu modemu. K připojení použijte kabel sítě LAN. Viz následující schéma.



- V závislosti na konfiguraci sítě můžete připojit televizor k síti LAN propojením konektoru LAN na zadní straně televizoru přímo se síťovou zásuvkou ve zdi pomocí kabelu sítě LAN.
  Viz následující schéma. Síťová zásuvka ve zdi je připojena k modemu nebo směrovači jinde v domě.



Pokud máte dynamickou síť, měli byste použít modem ADSL nebo směrovač, který podporuje protokol DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Modemy a směrovače podporující protokol DHCP automaticky poskytují hodnotu IP adresy, masky podsítě, brány a serveru DNS, které televizor potřebuje pro přístup k Internetu. Není je tedy třeba zadávat ručně. Domácí sítě většinou patří mezi dynamické sítě.

Některé sítě vyžadují statickou IP adresu. Pokud vaše síť vyžaduje statickou IP adresu, je nutné při konfiguraci připojení k síti zadat hodnotu IP adresy, masky podsítě, brány a serveru DNS ručně, a to na obrazovce Kabelové nastavení televizoru. Hodnoty IP adresy, masky podsítě, brány a serveru DNS získáte od svého poskytovatele služeb Internetu.

Pokud máte počítač s operačním systémem Windows, můžete tyto hodnoty získat také prostřednictvím tohoto počítače.

— Pokud vaše síť vyžaduje statickou IP adresu, můžete použít modemy ADSL podporující protokol DHCP.

— Modemy ADSL podporující protokol DHCP umožňují také použití statické IP adresy.

Nastavte připojení k síti, abyste mohli využít internetové služby, například aktualizovat software.

Automatické nastavení pevné sítě (Wired Nastavení sítě)

Umožňuje připojení k síti pomocí kabelu sítě LAN.

Nejprve zkontrolujte, zda je připojen kabel sítě LAN.

Automatické nastavení

1 Na stránce **Nastavení sítě** nastavte položku **Typ sítě** na **Kabel**.

2 Stisknutím tlačítka **Připojit** spusťte **Nastavení sítě**.

- Tlačítko **Připojit** je povoleno pouze v případě, že je správně připojen kabel LAN.

3 Zobrazí se obrazovka testu sítě a dojde k ověření síťového připojení.

Po ověření připojení se zobrazí zpráva „**Bylo dokončeno připojení k pevné síti a k Internetu.**".

— Pokud se proces připojení nezdaří, zkontrolujte připojení konektoru sítě LAN.

— Pokud automatický proces nemůže najít hodnoty síťového připojení nebo pokud chcete nastavit připojení ručně, přejděte k další části týkající se nastavení sítě.

Manuální nastavení pevné sítě (Wired Nastavení sítě)

V kancelářích mohou být používány statické IP adresy.

V takovém případě si vyžádejte od správce sítě informace o IP adrese, masce podsítě, bráně a adrese DNS serveru. Tyto hodnoty zadejte ručně.

Získání hodnot síťového připojení

Chcete-li zobrazit hodnoty síťového připojení ve většině počítačů se systémem Windows, proveďte tento postup.

1 V pravé dolní části obrazovky klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu Síť.

2 V místní nabídce, která se zobrazí, klikněte na položku Stav.

3 V zobrazeném dialogovém okně klikněte na kartu **Support**.

4 Na kartě **Support** klikněte na tlačítko **Details**. Zobrazí se hodnoty síťového připojení.

Ruční nastavení

1 Na stránce **Nastavení sítě** nastavte položku **Typ sítě** na **Kabel**.

2 Stisknutím tlačítka **Připojit** spusťte **Nastavení sítě**.

- Tlačítko **Připojit** je povoleno pouze v případě, že je správně připojen kabel LAN.

3 Zobrazí se obrazovka testu sítě a spustí se proces ověření. Stiskněte **Zastavit**. Proces ověření se zastaví.

4 Na obrazovce síťového připojení vyberte položku **Nastavení IP**. Zobrazí se obrazovka **Nastavení IP**.

5 V horní části vyberte pole pomocí tlačítek ◀ a nastavte položku **Nastavení IP** na možnost **Zadat ručně**. Opakujte proces zadání pro každé pole v části **Adresa IP**.

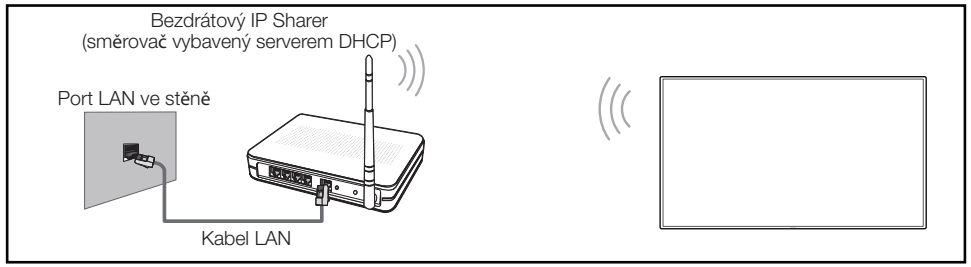
— Nastavením položky **Nastavení IP** na možnost **Zadat ručně** dojde automaticky ke změně položky **DNS Setting** na možnost **Zadat ručně**.

6 Po dokončení vyberte ve spodní části stránky položku **OK** a stiskněte tlačítko ◀. Zobrazí se obrazovka testu sítě a spustí se proces ověření.

7 Po ověření připojení se zobrazí zpráva „**Bylo dokončeno připojení k pevné síti a k Internetu.**".

Nastavení sítě (bezdrátové)

Připojení k bezdrátové síti



Společnost Samsung doporučuje používat protokol IEEE 802.11n. Při přehrávání videa prostřednictvím síťového připojení může docházet k přerušování obrazu.

- Vyberte kanál pro bezdrátové zařízení IP Sharer, které se momentálně nepoužívá. Pokud je kanál nastavený pro bezdrátové zařízení IP Sharer právě používán jiným blízkým zařízením, dojde k rušení signálu a k selhání komunikace.
- Televizor podporuje pouze následující protokoly zabezpečení bezdrátové sítě.
  Je-li vybrán režim Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n (vysoce propustný režim (Greenfield) 802.11n) a typ šifrování na přístupovém bodu nebo v bezdrátovém směrovači je nastaven na možnost WEP, TKIP nebo TKIP-AES (WPS2Mixed), nebudou televizory Samsung podporovat připojení odpovídající novým specifikacím certifikace Wi-Fi.
- Pokud bezdrátový směrovač podporuje technologii zabezpečeného nastavení sítě Wi-Fi (WPS), můžete se připojit k síti prostřednictvím konfigurace PBC (Push Button Configuration) nebo kódu PIN (Personal Indentification Number). V obou režimech funkce WPS nakonfiguruje identifikátor SSID a klíč WPA automaticky.
- Způsoby připojení: Připojení k bezdrátové síti lze nastavit třemi způsoby.
  Automatické nastavení (pomocí funkce Automatické vyhledání sítě), manuální nastavení, **WPS(PBC)**

Automatické nastavení sítě (bezdrátové)

Většina bezdrátových sítí má volitelný systém zabezpečení vyžadující zařízení, která přistupují k síti za účelem přenosu šifrovaného kódu zabezpečení s názvem Access nebo **Bezpečn. klíč**. Možnost **Bezpečn. klíč** je založena na hesle. Jedná se obvykle o slovo nebo sadu písmen a čísel určité délky, jež musíte zadat při nastavení zabezpečení bezdrátové sítě. Použijete-li tento postup nastavení síťového připojení a máte klíč **Bezpečn. klíč** pro bezdrátovou síť, bude třeba zadat během procesu automatického či ručního nastavení heslo.

Automatické nastavení

1. Na stránce **Nastavení sítě** nastavte položku **Typ sítě** na **Bezdrát.**.
2. Funkce **Síť** vyhledá dostupné bezdrátové sítě. Po dokončení zobrazí seznam dostupných sítí.
3. V seznamu sítí vyberte pomocí tlačítek ▲ a ▼ síť a poté stiskněte dvakrát tlačítko ↵.
   - Pokud se nezobrazí požadovaný bezdrátový směrovač, výběrem možnosti **Obnovit** provedete hledání znovu.
   - Pokud se směrovač nezobrazí ani po opakovaném pokusu, vyberte tlačítko **Zastavit**. Zobrazí se tlačítko **Přidat síť**.
4. Pokud se zobrazí obrazovka **Zadejte heslo.**, přejděte ke kroku 5. Pokud vyberete bezdrátový směrovač, který nemá nastaveno zabezpečení, přejděte ke kroku 7.
5. Pokud má směrovač nastaveno zabezpečení, zadejte **Zadejte heslo.** (Bezpečnostní klíč nebo PIN).

6 Po dokončení přesuňte kurzor pomocí tlačítka pravé šipky na položku **Hotovo** a stiskněte tlačítko ⏎. Zobrazí se obrazovka síťového připojení a spustí se proces ověření.

— Se směrovačem je navázáno spojení, ale přístup na Internet není možný.

7 Po ověření připojení se zobrazí zpráva „**Bezdrátová síť a připojení k Internetu jsou nastaveny a připraveny k použití.**“.

Manuální nastavení sítě (bezdrátové)

V kancelářích mohou být používány statické IP adresy.

V takovém případě si vyžádejte od správce sítě informace o IP adrese, masce podsítě, bráně a adrese DNS serveru. Tyto hodnoty zadejte ručně.

Získání hodnot síťového připojení

Chcete-li zobrazit hodnoty síťového připojení ve většině počítačů se systémem Windows, proveďte tento postup.

1 V pravé dolní části obrazovky klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu Síť.

2 V místní nabídce, která se zobrazí, klikněte na položku Stav.

3 V zobrazeném dialogovém okně klikněte na kartu **Support**.

4 Na kartě **Support** klikněte na tlačítko **Details**. Zobrazí se hodnoty síťového připojení.

Ruční nastavení

1 Na stránce **Nastavení sítě** nastavte položku **Typ sítě** na **Bezdrát.**.

2 Funkce **Síť** vyhledá dostupné bezdrátové sítě. Po dokončení zobrazí seznam dostupných sítí.

3 V seznamu sítí vyberte pomocí tlačítek ▲ a ▼ síť a poté stiskněte dvakrát tlačítko ⏎.

— Pokud se nezobrazí požadovaný bezdrátový směrovač, výběrem možnosti **Obnovit** provedete hledání znovu.

— Pokud se směrovač nezobrazí ani po opakovaném pokusu, vyberte tlačítko **Zastavit**.

4 Pokud se zobrazí obrazovka **Zadejte heslo.**, přejděte ke kroku 5. Pokud vyberete bezdrátový směrovač, který nemá nastaveno zabezpečení, přejděte ke kroku 7.

5 Pokud má směrovač nastaveno zabezpečení, zadejte **Zadejte heslo.** (Bezpečnostní klíč nebo PIN).

6 Po dokončení přesuňte kurzor pomocí tlačítka pravé šipky na položku **Hotovo** a stiskněte tlačítko ⏎. Zobrazí se obrazovka síťového připojení a spustí se proces ověření.

7 Během pokusů o připojení k síti vyberte možnost **Zastavit**. Tím bude připojení ukončeno.

8 Na obrazovce síťového připojení vyberte položku **Nastavení IP**. Zobrazí se obrazovka **Nastavení IP**.

9 V horní části vyberte pole pomocí tlačítek ⏎ a nastavte položku **Nastavení IP** na možnost **Zadat ručně**. Opakujte proces zadání pro každé pole v části **Adresa IP**.

— Nastavením položky **Nastavení IP** na možnost **Zadat ručně** dojde automaticky ke změně položky **DNS Setting** na možnost **Zadat ručně**.

10 Po dokončení vyberte ve spodní části stránky položku **OK** a stiskněte tlačítko ↵. Zobrazí se obrazovka testu sítě a spustí se proces ověření.

11 Po ověření připojení se zobrazí zpráva „**Bezdrátová síť a připojení k Internetu jsou nastaveny a připraveny k použití.**“.

WPS(PBC)

Nastavení pomocí funkce WPS(PBC)

Má-li směrovač tlačítko **WPS(PBC)**, proveďte tento postup.

1 Na stránce **Nastavení sítě** nastavte položku **Typ sítě** na **Bezdrát.**.

2 Vyberte položku **WPS(PBC)**, stiskněte tlačítko ↵ a poté znovu tlačítko ↵.

3 Do 2 minut stiskněte tlačítko **WPS(PBC)** na směrovači. Televizor automaticky získá všechny hodnoty nastavení sítě, které potřebuje, a připojí se k síti.

4 Zobrazí se obrazovka síťového připojení a nastavení sítě je dokončeno.

Wi-Fi Direct

MENU → **Síť** → **Wi-Fi Direct** → **ENTER**

Výrobek můžete připojit k bezdrátovým mobilním zařízením. Pomocí této funkce můžete propojit bezdrátová mobilní zařízení s výrobkem přímo bez použití směrovače.

Chcete-li tuto funkci používat, vaše mobilní zařízení by mělo podporovat funkce **Wi-Fi Direct**.

Chcete-li propojit své mobilní zařízení s monitorem pomocí funkce Wi-Fi Direct, postupujte takto:

1. Přejděte na obrazovku **Wi-Fi Direct**. Monitor začne vyhledávat zařízení.
2. Na zařízení zapněte funkci **Wi-Fi Direct**. Vyberte požadované zařízení Wi-Fi.

- PBC (Push Button Configuration): Stiskněte tlačítko **WPS(PBC)** na zařízení Wi-Fi do 2 minut. Televizor automaticky získá všechny hodnoty nastavení sítě, které potřebuje, a připojí se k síti.
- **PIN**: Zadejte kód **PIN** zobrazený ve vašem zařízení.

— Chcete-li zařízení odpojit, vyberte připojené zařízení Wi-Fi a poté vyberte možnost **Odpojeno**.

Nastavení multimediálních zařízení

MENU → **Síť** → **Nastavení multimediálních zařízení** → **ENTER**

Povolte sdílení obsahu s produktem prostřednictvím dalších zařízení v síti, například smartphonů a tabletů.

Zrcadlení obrazovky

MENU → **Síť** → **Zrcadlení obrazovky** → **ENTER**

K monitoru připojte mobilní zařízení, které podporuje funkci zrcadlení. Obrazovku a zvuk z mobilního zařízení tak bude možné přenést na monitor. Zrcadlením se rozumí přesměrování výstupu obrazovky a zvuku z mobilního zařízení na zobrazovací zařízení.

— Chcete-li použít funkci **Zrcadlení obrazovky**, musí mobilní zařízení podporovat funkci zrcadlení, jako je AllShare Cast, WiDi (verze 3.5 nebo vyšší) a Miracast. Pokud chcete zjistit, zda je funkce zrcadlení k dispozici, navštivte web výrobce daného mobilního zařízení.

— Výstup obrazovky a zvuku může být v případě vytížení sítě trhaný.

Zrcadlení obrazovky

V mobilním zařízení spusťte funkci zrcadlení. Mobilní zařízení automaticky vyhledá a zobrazí monitor v seznamu.

— Pokud se mobilní zařízení nemůže k monitoru připojit, obě zařízení vypněte, poté opět zapněte a zkuste to znovu.

Nastavení sítě serveru

MENU → **Síť** → **Nastavení sítě serveru** → **ENTER**

Připojit k serveru

Chcete-li spustit aplikaci **Přehrávač**, připojte se k síti.

- **Adresa serveru** / **SSL** / **Port**

— Pokud je aktivována možnost **SSL**, bude server nakonfigurován pro používání protokolu **https** a přenos dat bude šifrován.

— Zadejte IP adresu a číslo portu serveru. Jako číslo portu použijte 7001. (Pokud se nelze připojit k serveru pomocí čísla portu 7001, zjistěte u svého správce serveru správné číslo portu a poté jej změňte.)

Režim MagicInfo

Vyberte příslušný režim **Režim MagicInfo** v závislosti na prostředí, ve kterém monitor používáte.

- **Lite** / **Premium**

Přístup k serv.

Vyberte metodu pro připojení sítě se serverem.

- **Povolit** / **Zakázat**

Režim FTP

Vyberte provozní režim FTP.

- **Aktivní** / **Pasivní**

Název zařízení

MENU → **Síť** → **Název zařízení** → **ENTER**

Vyberte nebo zadejte název zařízení.

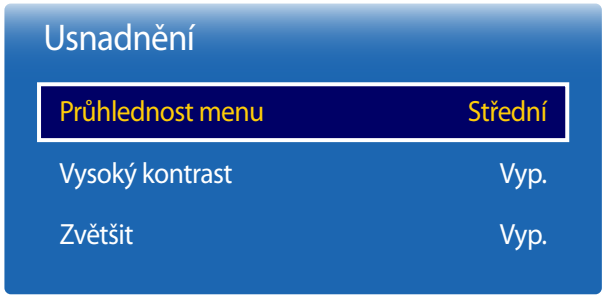
Tento název může být zobrazen na dálkovém ovládání prostřednictvím sítě.

- **Uživ. vstup** / **Displej [Signage] 1** ~ **6**

Kapitola 10
Systém

Usnadnění

MENU ▥ → Systém → Usnadnění → ENTER ↵



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Průhlednost menu

Můžete upravit průhlednost okna nabídky.

- **Vysoký** / **Střední** / **Nízký**

Vysoký kontrast

U pozadí a písma nabídky nastavte barvy s vysokým kontrastem. Průhlednost nabídky po výběru této možnosti zmatní.

- **Vyp.** / **Zapnuto**

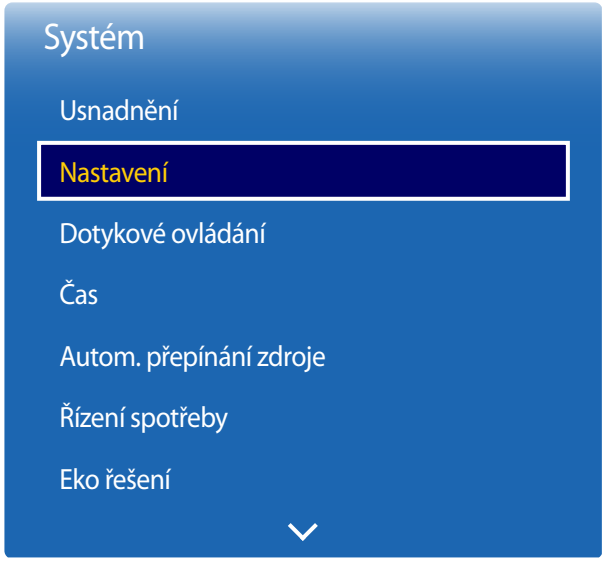
Zvětšit

Nastavte, zda se má zvýrazněná položka nabídky zvětšit.

- **Vyp.** / **Zapnuto**

Nastavení

MENU → Systém → Nastavení → ENTER



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Počáteční nastavení (Systém)

Po prvním zapnutí monitoru můžete nakonfigurovat základní natavení, jako je jazyk, kanál a čas.
Stiskněte tlačítko [⏻].

— Zadejte svůj čtyřmístný kód PIN. Výchozí kód PIN je „0-0-0-0".
Pro změnu kódu PIN použijte funkci **Změna kódu PIN**.

1 **Jazyk menu**

Výběr jazyka
Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a poté tlačítko [↵]. Nastavte jazyk nabídky OSD.

2 **Orientace displeje**

Nakonfigurujte orientaci stránku nabídky.

– **Na šířku** / **Na výšku**

3 **Autom. vypnutí**

Aby nedošlo k přehřátí, monitor se automaticky vypne, pokud nebylo na dálkovém ovladači nebo na předním panelu po dobu vybraného počtu hodin stisknuto žádné tlačítko.

– **Vypnuto (Doporučeno)** / **4 hod.** / **6 hod.** / **8 hod.**

4 **Nastavení sítě**

Nastavte připojení k síti. Začněte stisknutím tlačítka [↵]. Neznáte-li údaje o připojení k síti nebo se k nastavení chcete vrátit později, vyberte možnost **Přeskočit**. Připojení k síti můžete nastavit později prostřednictvím nabídky **Síť**.

5 **Nastavení hodin**

Nastavte aktuální datum a čas a poté vyberte možnost **Další**.

6 **Přehrát pomocí**

– **MagicInfo** / **Spouštěč URL**

Vyberte příslušný režim přehrávače v závislosti na prostředí, ve kterém monitor používáte.

— Krok nastavení **Přehrát pomocí** se zobrazí pouze po připojení k síti.

7 **Název zařízení**

Vyberte nebo zadejte název zařízení.

Tento název může být zobrazen na dálkovém ovládání prostřednictvím sítě.

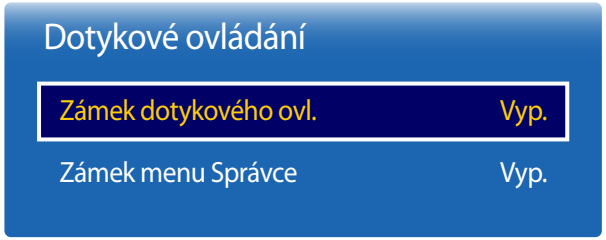
– **Uživ. vstup** / **Displej [Signage] 1** ~ **6**

8 **Instalace dokončena**

Blahopřejeme! Nastavení bylo dokončeno a můžete začít.

Dotykové ovládání

MENU ▥ → Systém → Dotykové ovládání → ENTER ↵



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Nakonfigurujte funkce související s dotykovým ovládáním.

Zámek dotykového ovl.

Zamknutím režimu ovládání dotykové obrazovky znemožníte ovládání zařízení dotykem.

- **Vyp.** / **Zapnuto**

Zámek menu Správce

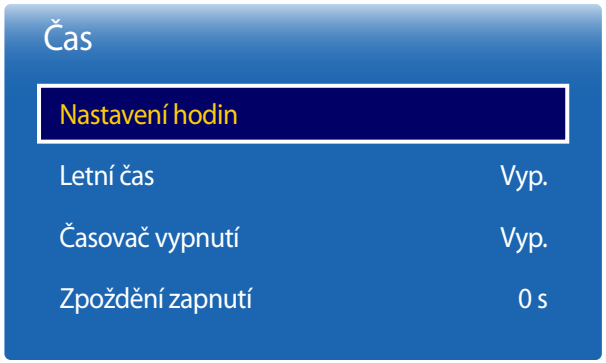
Pokud nastavíte možnost **Zámek menu Správce** zobrazí se po klepnutí a podržení prstu na obrazovce nabídka s nastaveními správce.

- **Vyp.** / **Zapnuto**

— Chcete-li použít funkci **Dotykové ovládání**, nasaďte sadu pro pokrytí dotykové obrazovky (prodává se samostatně).

Čas

MENU ▥ → Systém → Čas → ENTER ↵



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Můžete nakonfigurovat funkci **Nastavení hodin** nebo **Časovač vypnutí**. Lze rovněž nastavit, aby se televizor za pomoci funkce **Časovač** automaticky ve zvolenou dobu zapnul nebo vypnul.

— Chcete-li zobrazit aktuální čas, stiskněte tlačítko **INFO**.

Nastavení hodin

Vyberte **Nastavení hodin**. Vyberte možnost **Datum** nebo **Čas** a stiskněte ↵.

Pomocí číselných tlačítek nebo tlačítek se šipkou nahoru a dolů zadejte příslušné hodnoty. Pro přesun z jednoho zadávacího pole na další použijte tlačítka se šipkou vlevo a vpravo. Po dokončení stiskněte tlačítko ↵.

— Možnosti **Datum** a **Čas** můžete nastavit také přímo pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovládání.

Letní čas

Umožňuje zapnout či vypnout funkci DST (letní čas).

Vyp. / **Zapnuto**

- **Začátek**: Nastavte počáteční datum letního času.
- **Konec**: Umožňuje nastavit koncové datum pro letní čas.
- **Posunutí času**: Výběr správného časového posunu pro vaše časové pásmo.

Časovač vypnutí

Umožňuje automaticky vypnout televizor po přednastavené době

(**Vyp.** / **30 min.** / **60 min.** / **90 min.** / **120 min.** / **150 min.** / **180 min.**)

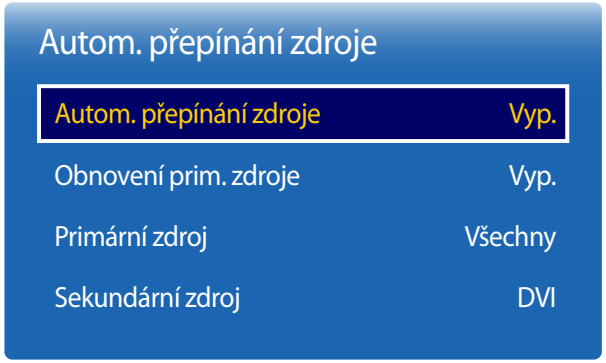
— Pomocí šipek nahoru a dolů vyberte příslušnou dobu a stiskněte tlačítko ↵. Chcete-li zrušit funkci **Časovač vypnutí**, vyberte **Vyp.**.

Zpoždění zapnutí

Při připojování více monitorů nastavte pro každý monitor dobu zapnutí, abyste zabránili přetížení napájení (v rozsahu 0–50 sekund).

Autom. přepínání zdroje

MENU → Systém → Autom. přepínání zdroje → ENTER



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Je-li funkce **Autom. přepínání zdroje** nastavena na hodnotu **Zapnuto** a signál stávajícího vstupu není aktivní, začne displej po zapnutí automaticky vyhledávat jiný vstupní zdroj s aktivním signálem.

Autom. přepínání zdroje

Je-li funkce **Autom. přepínání zdroje** nastavena na hodnotu **Zapnuto**, bude zapnuto automatické vyhledávání vstupního zdroje s aktivním signálem.

Pokud nebude rozpoznán aktuální zdroj videa, aktivuje se zdroj **Primární zdroj**.

Pokud nebude k dispozici primární vstupní zdroj, přepne se vstup na zdroj **Sekundární zdroj**.

Pokud není rozpoznán ani primární, ani sekundární vstupní zdroj, displej provede dva pokusy o nalezení aktivního zdroje, přičemž každý z pokusů ověří nejprve primární a poté sekundární zdroj. V případě, že se oba pokusy o nalezení zdroje nezdaří, displej se vrátí k prvnímu zdroji videa a zobrazí zprávu o tom, že nebyl nalezen žádný signál.

Je-li možnost **Primární zdroj** nastavena na hodnotu **Všechny**, monitor dvakrát za sebou postupně projde všechny vstupní zdroje signálu. Není-li nalezen žádný aktivní zdroj, vrátí se k prvnímu zdroji v pořadí.

Obnovení prim. zdroje

Vyberte, zda chcete obnovit vybraný primární vstupní zdroj, pokud je připojen.

— Je-li funkce **Primární zdroj** nastavena na **Všechny**, bude funkce **Obnovení prim. zdroje** deaktivována.

Primární zdroj

Určení zdroje **Primární zdroj** pro funkci automatického výběru vstupu.

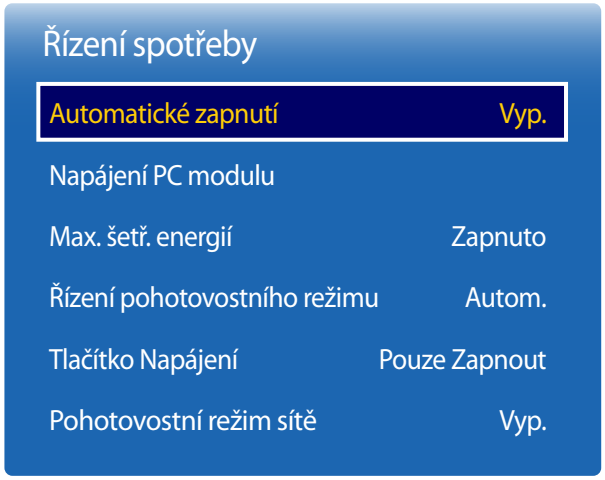
Sekundární zdroj

Určení zdroje **Sekundární zdroj** pro funkci automatického výběru vstupu.

— Je-li funkce **Primární zdroj** nastavena na **Všechny**, bude funkce **Obnovení prim. zdroje** deaktivována.

Řízení spotřeby

MENU → Systém → Řízení spotřeby → ENTER



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Automatické zapnutí

Tato funkce umožňuje automaticky zapnout monitor po připojení. Není nutné používat tlačítko napájení.

- **Vyp.** / **Zapnuto**

Napájení PC modulu

Modul počítače lze zapnout nebo vypnout nezávisle na monitoru LFD.

Synchr. zapínání

Chcete-li zapnout PC modul, aniž by bylo nutné zapínat monitor LFD, vyberte možnost **Vyp.**.

- **Vyp.** / **Zapnuto**

Synchr. vypínání

Chcete-li vypnout LFD, aniž by bylo nutné vypínat modul počítače, vyberte možnost **Vyp.**.

- **Vyp.** / **Zapnuto**

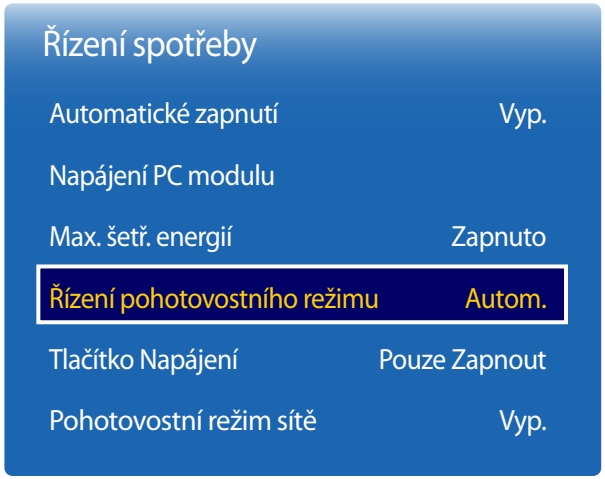
Max. šetř. energií

Vypne televizor za účelem snížení spotřeby energie poté, co byl počítač ponechán po určitou dobu v nečinnosti.

- **Vyp.** / **Zapnuto**

— Tato možnost je dostupná pouze v režimu **PC**, **DVI**, **HDMI**, **DisplayPort**.

— Modely DBE a DM32E nepodporují režim **DisplayPort**.



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Řízení pohotovostního režimu

Nastavení pohotovostního režimu obrazovky, který se použije, pokud není přijímán vstupní signál.

- **Autom.**
  Pokud není rozpoznán žádný vstupní signál i přesto, že je připojeno vstupní zařízení, aktivuje se režim úspory energie.
  Pokud není připojeno žádné vstupní zařízení, zobrazí se zpráva **Bez signálu**.
- **Vyp.**
  Pokud není rozpoznán vstupní signál, zobrazí se zpráva **Bez signálu**.
  — Možnost **Řízení pohotovostního režimu** je aktivní, pokud je funkce **Zdroj** nastavena na hodnotu **PC**, **DVI**, **HDMI** nebo **DisplayPort**.
  — Modely DBE a DM32E nepodporují režim **DisplayPort**.
  — Pokud se na obrazovce zobrazuje zpráva **Bez signálu** i přesto, že je připojeno vstupní zařízení, zkontrolujte připojení kabelu.
  — Pokud je položka **Upoz. na ztrátu signálu** nastavena na **Vyp.**, zpráva **Bez signálu** se nezobrazí. V takovém případě nastavte položku **Upoz. na ztrátu signálu** na **Zapnuto**.
- **Zapnuto**
  Pokud není rozpoznán žádný vstupní signál, aktivuje se režim úspory energie.

Tlačítko Napájení

Tlačítko napájení lze nastavit na zapínání napájení nebo zapínání/vypínání napájení.

- **Pouze Zapnout**: Nastavení tlačítka napájení na zapínání napájení.
- **Zapnout/Vypnout**: Nastavení tlačítka napájení na zapínání/vypínání napájení.

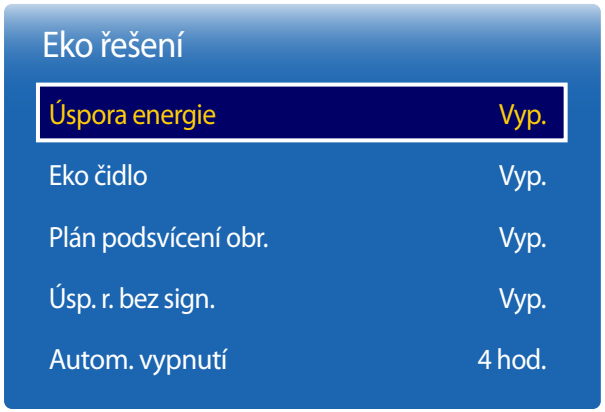
Pohotovostní režim sítě

Tato funkce umožňuje zachovat napájení sítě i po vypnutí monitoru.

- **Vyp.** / **Zapnuto**

Eko řešení

MENU → Systém → Eko řešení → ENTER



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Úspora energie

Spotřebu energie můžete snížit úpravou jasu obrazovky.

- **Vyp.** / **Nízký** / **Střední** / **Vysoký**

Eko čidlo

Za účelem úspory energie se nastavení obrazu automaticky přizpůsobí světlu v místnosti.

- **Vyp.** / **Zapnuto**

— Úpravou nastavení **Vysoký** v části **Obraz** při zapnuté funkci **Eko čidlo** dojde k deaktivaci funkce **Vyp.**.

— V případě nedostatečného kontrastu obrazovky, nastavte u položky **Eko čidlo** možnost **Vyp.**.
Je-li u položky **Eko čidlo** nastavena možnost **Vyp.**, nemusí nastavení vyhovovat energetickým normám.

Min. podsvícení

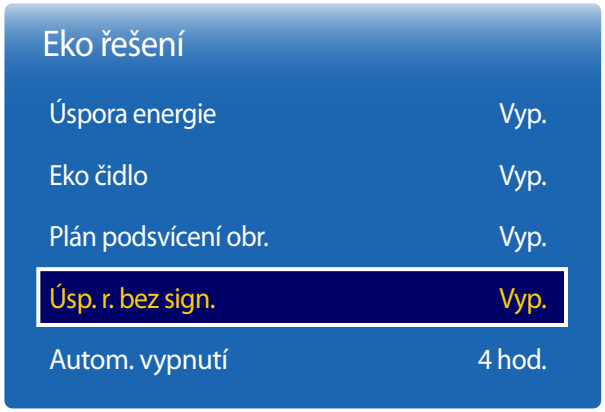
Je-li položka **Eko čidlo** nastavena na **Zapnuto**, můžete ručně nastavit minimální jas obrazovky. **Min. podsvícení** je nejtmavší režim podsvícení. Ujistěte se, že je hodnota nastavení **Min. podsvícení** nižší než u nastavení **Podsvícení**.

— Je-li položka **Eko čidlo** nastavena na **Zapnuto**, může v závislosti na intenzitě okolního světla dojít ke změně jasu obrazovky (bude tmavší nebo světlejší).

Plán podsvícení obr.

Nastavte jas panelu. Při hodnotě blížící se 100 bude panel světlejší.

- **Vyp.** / **Zapnuto**



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Úsp. r. bez sign.

Šetří energii vypnutím zařízení, pokud nepřijímá signál z žádného zdroje.

- **Vyp.** / **15 min.** / **30 min.** / **60 min.**

— Zakázáno, pokud je připojený počítač v režimu úspory energie.

— Televizor se v zadaném čase automaticky vypne. Čas může být v případě potřeby změněn.

Autom. vypnutí

Aby nedošlo k přehřátí, monitor se automaticky vypne, pokud nebylo na dálkovém ovladači nebo na předním panelu po dobu vybraného počtu hodin stisknuto žádné tlačítko.

- **Vyp.** / **4 hod.** / **6 hod.** / **8 hod.**

Řízení teploty

MENU → **Systém** → **Řízení teploty** → **ENTER**



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Tato funkce monitoruje vnitřní teplotu výrobku. Lze zadat teplotní rozsah, který je přijatelný.

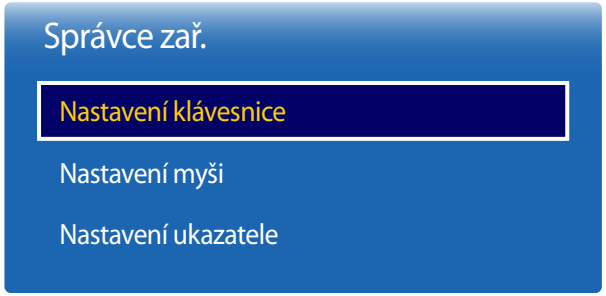
Výchozí nastavení teploty je 77˚C.

Doporučovaná provozní teplota výrobku je 75 až 80˚C (při teplotě okolního prostředí 40˚C).

— Pokud aktuální teplota překročí stanovený teplotní limit, obrazovka se ztmaví. Pokud bude teplota dále stoupat, výrobek se vypne, aby zabránil přehřátí.

Správce zař.

MENU ▥ → Systém → Správce zař. → ENTER ↵



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Nakonfigurujte možnosti pro externí vstupní zařízení připojená k produktu.

Nastavení klávesnice

Po připojení klávesnice k monitoru se zobrazí nabídka **Nastavení klávesnice**.

Vyberte klávesnici

Z dostupných připojených klávesnic vyberte tu, kterou chcete používat.

— Lze používat pouze jednu připojenou klávesnici.

Možnosti klávesnice

— V závislosti na zemi.

Jazyk klávesnice

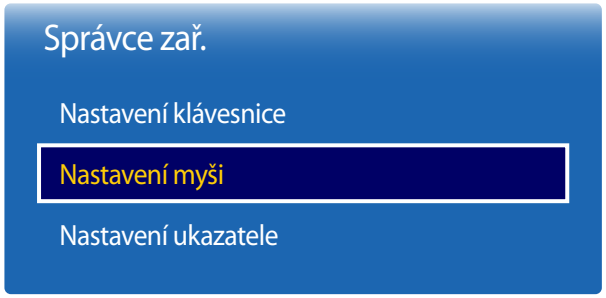
Určete vstupní jazyk klávesnice.

Typ klávesnice

Určete typ klávesnice.

Přepnout jazyk vstupu

Nakonfigurujte kombinaci kláves sloužící ke změně vstupního jazyka.



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Nastavení myši

Po připojení myši k monitoru se zobrazí nabídka **Nastavení myši**.

Vyberte myš

Nakonfigurujte nastavení připojení myši a možnosti pro připojené myši.

— Z připojených myší lze použít pouze jednu myš.

Možnosti myši

— V závislosti na zemi.

Primární tlačítko

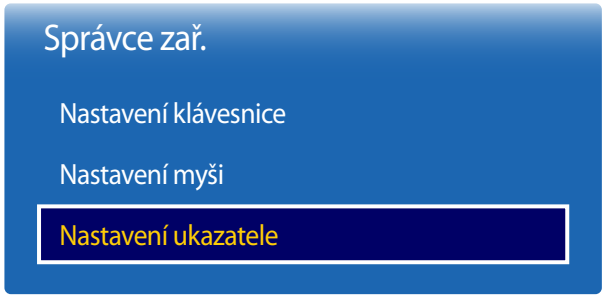
Vyberte tlačítko na myši, kterým se budou provádět základní funkce (kliknutí a zadávání).

- **Levý** (výchozí) / **Pravý**

Rychlost ukaz.

Nastavte rychlost kurzoru myši.

- **Pomalu** / **Standardní** / **Rychle**



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Nastavení ukazatele

Nastavte velikost, rychlost a tvar kurzoru.

Velikost ukazatele

Nastavte velikost kurzoru.

- **Malý** / **Střední** / **Velký** / **Extra velké**

Rychlost ukaz.

Nastavte rychlost kurzoru. Vyšší rychlost znamená vyšší citlivost kurzoru.

- **Pomalu** / **Standardní** / **Rychle**

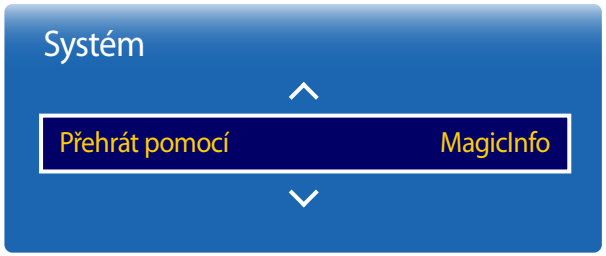
Obrázek ukazatele

Nastavte tvar kurzoru.

- **Image 1** ~ **Image 10**

Přehrát pomocí

MENU → **Systém** → **Přehrát pomocí** → **ENTER**



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

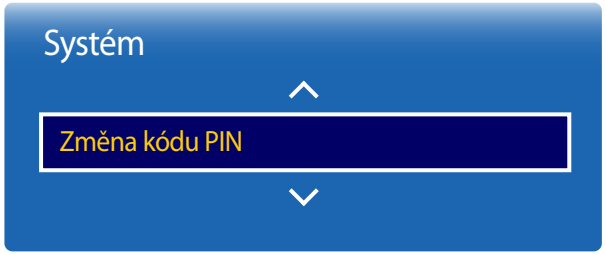
Vyberte příslušný režim **Přehrát pomocí** v závislosti na prostředí, ve kterém monitor používáte.

Domovská obrazovka se může lišit v závislosti na nastavení.

- **MagicInfo** / **Spouštěč URL**

Změna kódu PIN

MENU → **Systém** → **Změna kódu PIN** → **ENTER**



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Objeví se obrazovka „**Změna kódu PIN**".

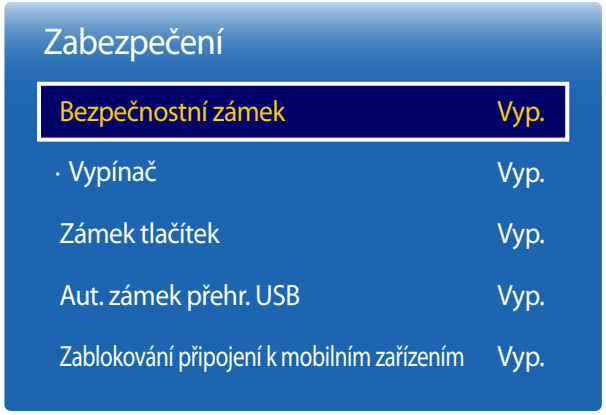
Zadejte požadované 4 číslice kódu PIN do pole **Zadání nového kódu PIN**. Zadejte stejné 4 číslice do pole **Potvrzení nového kódu PIN**.

Jakmile zmizí obrazovka Confirm, stiskněte tlačítko **Zavřít**. Nový kód PIN byl uložen do paměti televizoru.

— Výchozí heslo: 0 - 0 - 0 - 0

Zabezpečení

MENU → Systém → Zabezpečení → ENTER



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Bezpečnostní zámek

— Zadejte svůj čtyřmístný kód PIN. Výchozí kód PIN je „0-0-0-0“.
Pro změnu kódu PIN použijte funkci **Změna kódu PIN**.

- **Vyp.** / **Zapnuto**

Všechny nabídky a tlačítka monitoru a dálkového ovladače (s výjimkou tlačítka **LOCK** na dálkovém ovladači) budou zamknuta funkcí **Bezpečnostní zámek**.

Chcete-li tyto nabídky a tlačítka odemknout, stiskněte tlačítko **LOCK** a zadejte heslo (výchozí heslo: 0 - 0 - 0 - 0).

Vypínač

Zapnutím této funkce aktivujte zapnutí zařízení tlačítkem dálkového ovládání, je-li aktivována funkce **Bezpečnostní zámek**.

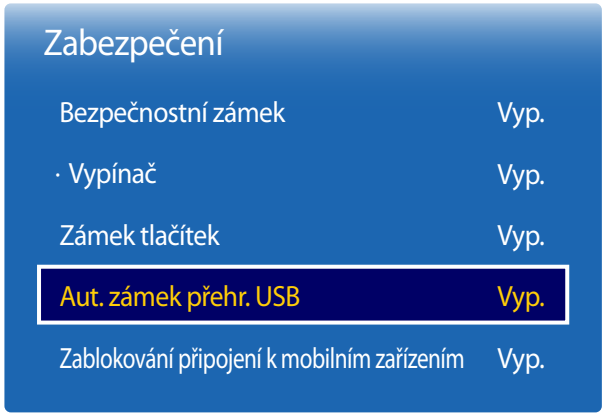
- **Vyp.** / **Zapnuto**

Zámek tlačítek

Tuto nabídku lze použít k uzamknutí tlačítek na televizoru.

Je-li funkce **Zámek tlačítek** nastavena na **Zapnuto**, může být televizor ovládán pouze dálkovým ovladačem.

- **Vyp.** / **Zapnuto**



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Aut. zámek přehr. USB

Vyberte, zda chcete automaticky přehrát obsah **MagicInfo** uložený na připojeném zařízení USB.

- **Vyp.**
  Umožňuje automaticky přehrát obsah **MagicInfo** uložený na zařízení USB.
- **Zapnuto**
  Neumožňuje automaticky přehrát obsah **MagicInfo** uložený na zařízení USB.

  — Po připojení zařízení USB s obsahem **MagicInfo** se na pět sekund zobrazí „**Aut. zámek přehr. USB : Zapnuto**“.

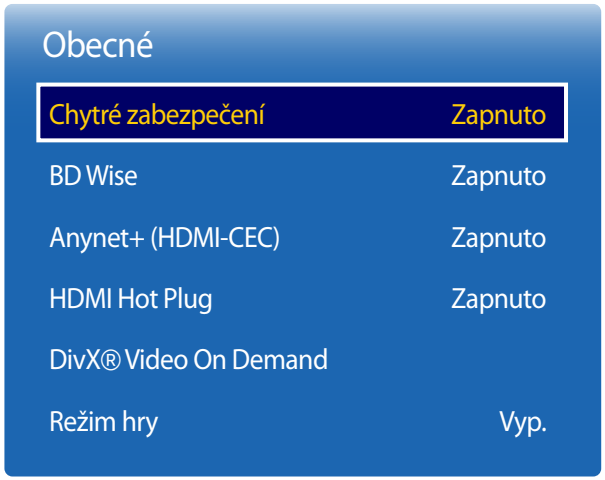
Zablokování připojení k mobilním zařízením

Omezte sdílení obsahu s konzolí signage prostřednictvím dalších zařízení v síti, například smartphonů a tabletů.

- **Vyp.** / **Zapnuto**

Obecné

MENU → Systém → Obecné → ENTER



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Chytré zabezpečení

Zabezpečení televizoru a připojených externích paměťových zařízení proti virům zahrnuje.

Chytré zabezpečení

Pomocí této možnosti zapnete/vypnete ochranu **Chytré zabezpečení**.

- **Vyp.** / **Zapnuto**

Ladění

Zjistěte, zda televizor ani připojená externí paměťová zařízení neobsahují viry.

Seznam izolovaných

Toto je seznam položek, které byly izolovány, protože obsahují viry.

Seznam povolených

Toto je seznam položek, které byly povoleny, protože neobsahují viry.

Nastavení

Nastavte možnosti **Chytré zabezpečení**.

Autom. kontrola

Provádět kontrolu automaticky při zapnutí televizoru.

- **Vyp.** / **Zapnuto**

Automaticky přesunout do seznamu izolovaných

Automaticky přesune viry na seznam izolovaných položek.

- **Vyp.** / **Zapnuto**



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

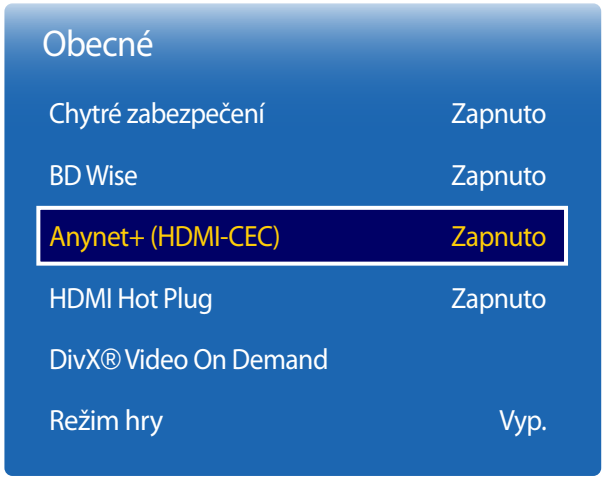
BD Wise

Poskytuje optimální kvalitu obrazu pro produkty Samsung DVD, Blu-ray a Home Theater, které podporují funkci **BD Wise**. Je-li funkce **BD Wise** nastavena na **Zapnuto**, změní se režim obrazu automaticky na optimální rozlišení.

- **Vyp.** / **Zapnuto**

— Je k dispozici, pokud připojíte výrobky Samsung s podporou funkce **BD Wise** prostřednictvím kabelu HDMI k televizoru.

— Funkce **BD Wise** je aktivována pouze v případě, že je připojeno zdrojové zařízení s funkcí **BD Wise**.



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ je funkce umožňující ovládat všechna připojená zařízení Samsung podporující technologii Anynet+ pomocí dálkového ovladače televizoru Samsung. Systém Anynet+ lze používat pouze se zařízeními Samsung podporujícími funkci Anynet+. Chcete-li zjistit, zda je vaše zařízení Samsung touto funkcí vybaveno, zkontrolujte, zda je označeno logem Anynet+.

— Zařízení Anynet+ můžete ovládat pouze dálkovým ovladačem televizoru, nikoli tlačítky na televizoru.

— Za určitých podmínek nemusí být dálkové ovládání televizoru funkční. Jestliže tomu tak je, vyberte zařízení Anynet+ znovu.

— Systém **Anynet+** je funkční, pokud je zařízení AV podporující systém **Anynet+** v pohotovostním stavu nebo je zapnuté.

— V režimu **PIP** funguje funkce **Anynet+** pouze v případě, že je zařízení AV připojeno jako primární displej. Je-li zařízení AV připojeno jako sekundární displej, funkce nefunguje.

— **Anynet+** podporuje celkově až 12 zařízení AV. Všimněte si, že můžete připojit až 3 zařízení stejného typu.

Nabídka Anynet+

Nabídka **Anynet+** se mění v závislosti na typu a stavu zařízení Anynet+ připojených k televizoru.

— Stisknutím tlačítka **TOOLS** zobrazte nabídku **Anynet+** a zvolte požadovanou podnabídku.

Nabídka Anynet+	Popis
Zobrazit PC	Umožňuje změnit režim **Anynet+** na režim **PC**.
Zvolte zařízení	Zobrazuje seznam zařízení Anynet+.
(název_zařízení) **Menu**	Zobrazí nabídky připojeného zařízení. Pokud je například připojen DVD přehrávač, zobrazí se nabídka disku DVD přehrávače.
(název_zařízení) **Nástroje**	Zobrazí nabídku nástrojů připojeného zařízení. Pokud je například připojen DVD přehrávač, zobrazí se nabídka nástrojů DVD přehrávače. — Tato nabídka nemusí být v závislosti na zařízení k dispozici.
(název_zařízení) **Menu názvů**	Zobrazí nabídku názvu disku v připojeném zařízení. Pokud je například připojen DVD přehrávač, zobrazí se nabídka názvu filmu v DVD přehrávači. — Tato nabídka nemusí být v závislosti na zařízení k dispozici.



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Automatické vypnutí

Nastavení zařízení **Anynet+** na automatické vypnutí (**Vyp.**) při vypnutí televizoru

- **Ne** / **Ano**

— Je-li možnost **Automatické vypnutí** nastavena na hodnotu **Ano**, externí zařízení se vypnou současně s monitorem.

— Funkce nemusí být povolena v závislosti na zařízení.

Hledat zařízení

Přepínání zařízení Anynet+

1 Stiskněte tlačítko **TOOLS**, vyberte možnost **Anynet+ (HDMI-CEC)** a stiskněte tlačítko .

2 Vyberte položku **Zvolte zařízení** a stiskněte tlačítko .

Pokud nemůžete požadované zařízení nalézt, aktualizujte seznam výběrem možnosti **Obnovit**.

3 Vyberte zařízení a stiskněte tlačítko . Můžete přepnout na zvolené zařízení.

— Nabídka **Zvolte zařízení** se zobrazí pouze v případě, že nastavíte položku **Anynet+ (HDMI-CEC)** na **Zapnuto** v nabídce **Systém**.

— Přepnutí na zvolené zařízení může trvat až 2 minuty. Probíhající operaci přepínání nelze zrušit.

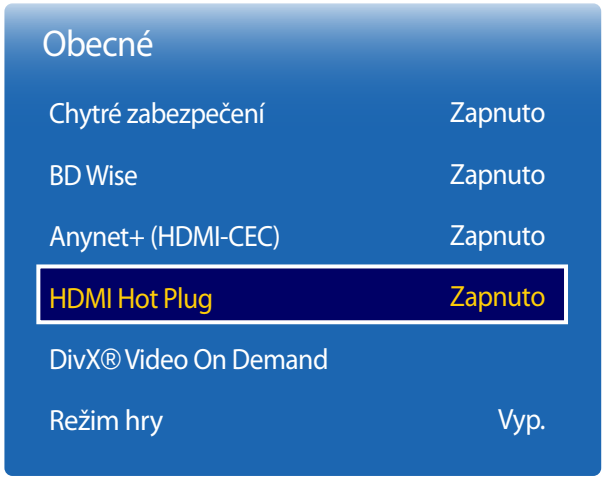
— Pokud jste stisknutím tlačítka **SOURCE** zvolili zařízení Anynet+ a poté vybrali jeho vstupní zdroj, nemůžete funkci **Anynet+** používat.

— Pomocí možnosti **Zvolte zařízení** přepněte systém na zařízení **Anynet+**.

Odstraňování problémů s funkcí Anynet+

Problém	Možná řešení
Systém Anynet+ není funkční.	• Zkontrolujte, zda se jedná o zařízení Anynet+. Systém Anynet+ podporuje pouze zařízení Anynet+. • Zkontrolujte, zda je napájecí kabel zařízení Anynet+ správně připojen. • Zkontrolujte připojení video/audio/HDMI kabelu zařízení Anynet+. • Zkontrolujte, zda je možnost **Anynet+ (HDMI-CEC)** nastavena na **Zapnuto** v nabídce **Systém**. • Zkontrolujte, zda je dálkový ovladač kompatibilní s funkcí Anynet+. • Za určitých podmínek nefunguje funkce Anynet+. (počáteční nastavení) • Pokud jste odpojili a poté znovu připojili kabel HDMI, je třeba znovu vyhledat zařízení nebo televizor vypnout a poté znovu zapnout. • Zkontrolujte, zda je funkce Anynet+ v zařízení Anynet zapnuta.
Chci spustit funkci Anynet+.	• Zkontrolujte, zda je zařízení Anynet+ správně připojeno k televizoru a zda je možnost **Anynet+ (HDMI-CEC)** nastavena na **Zapnuto** v nabídce **Systém**. • Stisknutím tlačítka **TOOLS** zobrazte nabídku **Anynet+** a zvolte požadovanou podnabídku.
Chci přestat používat funkci Anynet+.	• V nabídce **Anynet+** vyberte možnost **Zobrazit PC**. • Stiskněte tlačítko **SOURCE** na dálkovém ovladači televizoru a vyberte zařízení, které nepodporuje funkci Anynet+.
Na obrazovce se zobrazí zpráva „**Odpojování zařízení Anynet+ ...**“.	• Při konfiguraci funkce Anynet+ nebo přepínání do režimu zobrazení nelze používat dálkový ovladač. • Dálkový ovladač lze používat poté, co televizor dokončil konfiguraci funkce Anynet+ nebo dokončil přepnutí na funkci Anynet+.
Zařízení Anynet+ nepřehrává.	• Funkci přehrávání nelze spustit, probíhá-li počáteční nastavení.

Problém	Možná řešení
Připojené zařízení není zobrazeno.	• Zkontrolujte, zda zařízení podporuje nebo nepodporuje funkce systému Anynet+. • Zkontrolujte, zda je nebo není kabel HDMI řádně připojen. • Zkontrolujte, zda je možnost **Anynet+ (HDMI-CEC)** nastavena na **Zapnuto** v nabídce **Systém**. • Vyhledejte znovu zařízení Anynet+. • Funkce Anynet+ vyžaduje připojení HDMI. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k televizoru pomocí kabelu HDMI. • Některé kabely HDMI nemusí podporovat funkce Anynet+. • Dojde-li k ukončení připojení z důvodu výpadku napájení nebo odpojení kabelu HDMI, zopakujte vyhledávání zařízení.



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

HDMI Hot Plug

Tato funkce slouží k aktivaci časové prodlevy pro zapnutí zdrojového zařízení DVI/HDMI.

- **Vyp.** / **Zapnuto**

DivX® Video On Demand

Zobrazí schválený registrační kód televizoru.

Pokud se připojíte k webové stránce DivX® a zaregistrujete se pomocí tohoto kódu, můžete si stáhnout registrační soubor VOD.

Další informace o službě DivX® VOD naleznete na adrese http://vod.divx.com.

Režim hry

Po připojení herní konzoly, jako je PlayStation™ nebo Xbox™, si můžete výběrem režimu hry vychutnat realističtější herní zážitek.

- **Vyp.** / **Zapnuto**

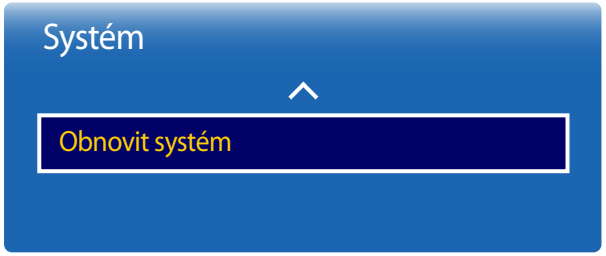
— Předběžná opatření a omezení pro režim **Režim hry**

Před odpojením herní konzoly a připojením jiného externího zařízení nastavte v nabídce nastavení režim **Režim hry** na **Vyp.**.

— Funkce **Režim hry** je k dispozici pouze v případě, že je vstupní zdroj nastaven na **DVI** nebo **DisplayPort**.

Obnovit systém

MENU → Systém → Obnovit systém → ENTER



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Po zvolení této možnosti se obnoví výchozí nastavení možností v nabídce System.

Kapitola 11
Podpora

Aktualizace softwaru

MENU ▥ → **Podpora** → **Aktualizace softwaru** → **ENTER** ↵

Nabídka **Aktualizace softwaru** umožňuje upgrade softwaru televizoru na nejnovější verzi.

— Dejte pozor, aby nedošlo k vypnutí napájení, dokud nebude upgrade dokončen. Po ukončení upgradu softwaru se televizor automaticky vypne a opět zapne.

— Po upgradu softwaru budou obnovena všechna výchozí nastavení videa a zvuku. Doporučujeme zapsat si nastavení, abyste je mohli po upgradu snadno obnovit.

– **Stávající verze**: Jedná se o verzi softwaru, která je již v televizoru nainstalována.

Aktualizovat

Aktualizujte software na nejnovější verzi.

Autom. aktualizace

Tato funkce umožňuje automaticky aktualizovat monitor v době, kdy není používán.

- **Vyp.** / **Zapnuto**

Kont. Samsung

MENU → **Podpora** → **Kont. Samsung** → **ENTER**

Tuto informaci zobrazte, pokud televizor nefunguje správně nebo pokud chcete provést upgrade softwaru.

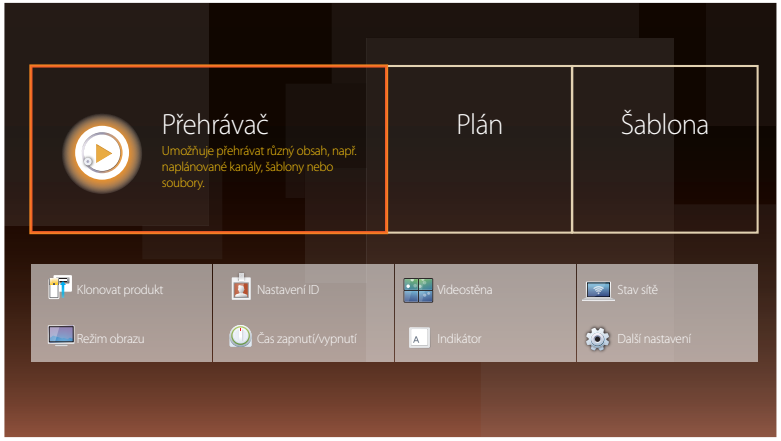
Můžete zde najít informace o našich centrech telefonické podpory a o stahování produktů a softwaru.

— Vyberte **Kont. Samsung** a vyhledejte položky **Kód modelu** a **Verze softwaru**.

Přejít Domů

Tato nabídka je dostupná pomocí tlačítka **HOME** na dálkovém ovládání.

MENU → **Podpora** → **Přejít Domů** → **ENTER**



- Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.
- Podrobnosti o položkách podnabídky naleznete v kapitole „Funkce Domů".

Přejít Domů – po otevření domovské obrazovky můžete přehrávat nejrůznější obsah z paměťového zařízení nebo připojené sítě.

Přehrávač

Prohledávejte nebo přehrávejte kanály či obsah uložené v zařízeních.

Plán

Vytvářejte plány obsahu v místních kanálech nebo upravujte uložené kanály.

Šablona

Chcete-li vytvořit obsah, vyberete šablonu.

Klonovat produkt

Exportujte nastavení televizoru do zařízení USB nebo načtěte nastavení prostřednictvím zařízení USB

Tato možnost je užitečná při přiřazování stejných nastavení několika televizorům.

Nastavení ID

Přiřadí zařízení identifikátor.

Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte číslo a stiskněte tlačítko .

Videostěna

Umožňuje nastavit uspořádání více připojených monitorů tvořící videostěnu.

Funkci lze použít k zobrazení jednoho velkého obrazu s použitím všech monitorů nebo k zobrazení stejného obrazu na všech monitorech.

Chcete-li zobrazit stejný obraz na všech monitorech, naleznete další informace v části týkající se programu MDC nebo v příručce k aplikaci MagicInfo. Některé modely nemusí podporovat funkci MagicInfo.

Stav sítě

Zkontrolujte aktuální síť a připojení k Internetu.

Režim obrazu

Vyberte vhodný režim obrazu (**Režim obrazu**) pro prostředí, kde se bude televizor používat.

Čas zapnutí/vypnutí

— Dříve než bude možné funkci **Čas zapnutí/vypnutí** použít, je třeba nastavit hodiny.

Nastavte funkci **Čas zapnutí** tak, aby se televizor automaticky zapnul v požadovaný den a čas.

Napájení se zapne s nastavenou hlasitostí nebo vstupním zdrojem.

Indikátor

Umožňuje zadat text, pokud je přehráváno video nebo je zobrazen obrázek a tento text ukázat na obrazovce.

Další nastavení

Zobrazí se nabídka nastavení obrazu.

Obnovit vše

MENU → Podpora → Obnovit vše → ENTER



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Po zvolení této možnosti se obnoví výchozí hodnoty všech nastavení monitoru.

Kapitola 12
Přehrávání fotografií, videí a hudby (přehrávač médií)

Vychutnejte si videa, fotografie, hudební soubory uložené na velkokapacitním paměťovém zařízení USB.

Přehrávejte fotografie, videa nebo hudbu uložené v paměťovém zařízení.

Pomocí následujících způsobů můžete přehrávat různý obsah.

- Použití zařízení USB: Přehrávejte multimediální obsah, jako jsou videa, fotografie a hudba ze zařízení USB.
- Připojení paměťového zařízení: Přehrávejte multimediální obsah uložený na paměťovém zařízení, jako je smartphone, fotoaparát, počítač nebo cloudová služba.

Před použitím aplikace pro přehrávání médií se zařízením USB si přečtěte následující informace

Upozornění

- Před připojením zařízení USB k monitoru proveďte zálohu souborů, aby nedošlo k poškození nebo ztrátě dat.
  Společnost Samsung Electronics nenese odpovědnost za žádné poškození nebo ztrátu dat.
- Neodebírejte zařízení USB při načítání obsahu.
- Je-li zařízení USB připojeno pomocí prodlužovacího kabelu USB, nemusí být zařízení USB rozpoznáno nebo nebude možné přečíst soubory, které jsou na něm uložené.
- Pokud monitor nerozpozná připojené zařízení USB, soubory na tomto zařízení mohou být poškozeny nebo je nebude možné přehrát.
  Pokud tomu tak je, připojte zařízení USB k počítači, zařízení zformátujte a poté zkontrolujte, zda je zařízení správně připojeno.
- Disk USB HDD větší než 2 TB není podporován.

Zařízení kompatibilní s přehrávačem médií

- Některé typy digitálních fotoaparátů USB, smartphonů a zvukových zařízení nemusí být s tímto výrobkem kompatibilní.
- Přehrávač médií je kompatibilní pouze s velkokapacitními paměťovými zařízeními USB (MSC).
- Velkokapacitní paměťové zařízení (MSC) je zařízení MSC BOT (Mass Storage Class Bulk-Only Transport).
  Příkladem velkokapacitních paměťových zařízení jsou jednotky Flash nebo čtečky karet Flash a disky USB HDD. (Rozbočovače USB nejsou podporovány.)
  Tato velkokapacitní paměťová zařízení (MSC) musí být připojena přímo ke konektoru USB na monitoru.
- Je-li připojeno více než jedno zařízení PTP (Picture Transfer Protocol), bude současně fungovat pouze jedno.
- Pokud je připojeno více velkokapacitních paměťových zařízení (MSC), nemusí být některé z nich rozpoznáno. Zařízení USB s vyšší spotřebou (více než 500mA nebo 5V) nemusí být podporována.
- Je-li připojeno nebo používáno nějaké zařízení USB a zobrazí se varovná zpráva ohledně přehřátí, nemusí být toto zařízení správně rozpoznáno nebo nemusí správně fungovat.
- Spořič obrazovky se aktivuje v případě, že je monitor nečinný po dobu uvedenou v nastavení **Doba autom. ochrany**.
- Režim úspory energie se může u některých externích pevných disků automaticky deaktivovat po připojení k monitoru.

Systém souborů a formáty

- Přehrávač médií nemusí fungovat správně s nelicencovanými multimediálními soubory.
- Protokol MTP (Media Transfer Protocol) není podporován.
- Jsou podporovány systémy souborů FAT16, FAT32 a NTFS (jen ke čtení).
- Přehrávač médií podporuje sekvenční formát JPEG.
  Nepodporuje progresivní formát JPEG.
- Zobrazení obrázku s vyšším rozlišením na obrazovce trvá déle.
- Maximální podporované rozlišení souborů JPEG je 15 360 × 8 640 pixelů.
- Je-li soubor nekompatibilní nebo poškozený, zobrazí se zpráva „**Nepodporovaný formát souboru.**".
- Při řazení souborů v režimu zobrazení složky lze v každé složce zobrazit maximálně 1000 souborů.
- Pokud zařízení USB obsahuje 8000 souborů a složek nebo více, některé soubory nebo složky nebude možné otevřít.
- Soubory DRM MP3 stažené ze zpoplatněných webů nelze přehrát.
  Technologie DRM (Správa digitálních práv) představuje systém pro ochranu autorských práv k datům kolujícím po Internetu nebo k jiným digitálním médiím na základě povolení bezpečné distribuce a/nebo zakázání nelegální distribuce dat.

Použití zařízení USB

Připojení zařízení USB

1 Zapněte televizor.

2 Připojte zařízení USB obsahující soubory s fotografiemi, hudebními nebo filmovými soubory ke konektoru USB na zadním nebo bočním panelu televizoru.

3 Jakmile k zařízení připojíte zařízení USB, zobrazí se automaticky stránka **Přehrávač**.

— Je-li připojeno pouze jedno zařízení USB, automaticky se zobrazí soubory, které jsou na něm uložené.

— Chcete-li zobrazit obsah uložený na zařízení USB, připojte je ke konektoru USB na monitoru.

Doporučujeme používat disk USB HDD s napájecím adaptérem.

Odebrání zařízení USB

Odebrání zařízení USB z nabídky Zdroj

1 Stiskněte tlačítko **SOURCE** na dálkovém ovladači. Do nabídky **Zdroj** můžete také přejít pomocí OSD.

SOURCE → **Zdroj**

2 Z **Zdroj** vyberte možnost **USB** a na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko **TOOLS**. Zobrazí se nabídka **Možnosti**.

3 Vyberte možnost **Odebrat USB** a počkejte, až se zařízení USB odpojí. Zařízení USB je odpojeno.

Zařízení USB doporučujeme odebrat pomocí funkce **Odebrat USB**.

Přehrávání multimediálního obsahu z počítače/mobilního zařízení

Schválení připojení k počítači/mobilnímu zařízení

Přehrávejte fotografie, videa nebo hudbu uložené v počítači nebo mobilním zařízení.

Chcete-li přehrát multimediální obsah z počítače nebo mobilního zařízení v monitoru, musí být připojení k tomuto počítači nebo mobilnímu zařízení schváleno.

— Funkce přehrávání multimédií je dostupná ve všech zařízeních, která podporují DLNA DMC. Funkce DLNA DMC umožňuje vyhledávat multimediální obsah a ovládat jeho přehrávání z produktu, ke kterému je připojen počítač nebo mobilní zařízení.

1 Stiskněte tlačítko **SOURCE** na dálkovém ovladači. Do nabídky **Zdroj** můžete také přejít pomocí OSD.

SOURCE → **Zdroj**

2 Vyberte možnost **Síť** z **Zdroj**. Zobrazí se nabídka **Síťové zařízení**.

3 Na obrazovce vyberte možnost **Možnosti** a poté **Nastavení multimediálních zařízení**. Zobrazí se seznam zařízení připojených k produktu.

4 Vyberte požadované zařízení a proveďte schválení připojení zařízení. Přehrávání je k dispozici pouze v zařízeních s povoleným připojením.

— Po odeslání požadavku na přehrávání multimediálního obsahu z počítače nebo mobilního zařízení se zobrazí dialogové okno s dotazem, zda je povoleno připojení k produktu. Pomocí tohoto dialogového okna je možné pohodlně připojovat zařízení.

— Podrobnosti ohledně konfigurace sítě naleznete v části **Nastavení sítě**.

— Zajistěte, aby byl monitor i počítač připojen ke stejné podsíti.
Každá IP adresa se skládá ze čtyř částí oddělených tečkami
(příklad IP adresy: 111.222.333.444). Monitor by měl mít stejnou IP adresu jako počítač s výjimkou čtvrté části adresy, pokud jsou oba připojeny ke stejné podsíti (např. 111.222.333.***).

Po připojení k domácí síti (DLNA)

Přehrávejte obsah uložený v zařízení připojeném k domácí síti.

— Při přehrávání multimediálního obsahu pomocí jiného serveru DLNA než od společnosti Samsung může dojít k problému s kompatibilitou.

— Přehrávání určitého multimediálního obsahu sdíleného s počítačem nebo mobilním zařízením nemusí být možné v závislosti na typu šifrování obsahu nebo formátu souboru s obsahem. Některé funkce se nemusí být dostupné.

— V případě vytížení sítě se nemusí multimediální obsah správně přehrát. V takovém případě použijte zařízení USB.

1 Stiskněte tlačítko **SOURCE** na dálkovém ovladači. Do nabídky **Zdroj** můžete také přejít pomocí OSD.

SOURCE → **Zdroj**

2 Vyberte možnost **Síť** z **Zdroj**. Zobrazí se nabídka **Síťové zařízení**.

3 Vyberte zařízení připojené prostřednictvím domácí sítě (DLNA). Zobrazí se seznam souborů a složek sdílených s vybraným zařízením.

4 Vyberte ze seznamu multimediální obsah, který chcete přehrát. Přehrajte vybraný multimediální obsah.

Funkce dostupné na stránce se seznamem multimediálního obsahu

SOURCE → **Zdroj** → **USB**

Na stránce se seznamem multimediálního obsahu v paměťovém zařízení jsou k dispozici následující funkce.

- **Seřadit podle**
  Změňte uspořádání seznamu s multimediálním obsahem ve vybraném formátu souborů v požadovaném režimu zobrazení.
  - Tato položka nabídky není k dispozici, pokud je funkce **Filtr** nastavena na možnost **Všechny**.
- **Filtr**
  Mezi obsahem **Fotografie**, **Videa** a **Hudba** uloženým v paměťovém zařízení zobrazte soubory obsahu pouze v požadovaném formátu souborů.
- **Možnosti**
  - Tato položka nabídky není k dispozici, pokud je funkce **Filtr** nastavena na možnost **Všechny**.

Položky nabídky na stránce se seznamem multimediálního obsahu

Název možnosti	Funkce	Fotografie	Videa	Hudba
Prezentace	Spuštění prezentace. — Tato položka nabídky není k dispozici, pokud je funkce **Seřadit podle** nastavena na možnost **Složka**.	✓		
Kódování	Vyberte jazyk šifrování, pokud se název multimediálního obsahu nezobrazí správně.			✓
Přejmenovat výběr	Přejmenování seznamu skladeb.			✓
Odstranit Výběr	Odstranění seznamu skladeb.			✓
Přid. do výběru	Přidání souborů do seznamu skladeb nebo vytvoření nového seznamu skladeb.			✓
Přehrát vybrané	Výběr a přehrávání požadovaného obsahu ze seznamu multimediálního obsahu.	✓	✓	✓
Odeslat	Odeslání multimediálního obsahu do jiného paměťového zařízení. Tato funkce je podobná funkci kopírování v počítačích.	✓	✓	✓
Rejstřík	Výběr indexu pro pohodlné vyhledání multimediálního obsahu v případě, že paměťové zařízení obsahuje velké množství multimediálního obsahu. — Uvedené indexy obsahují data a alfanumerické znaky. — Tato položka nabídky není k dispozici, pokud je funkce **Seřadit podle** nastavena na možnost **Složka**.	✓	✓	✓

Dostupná tlačítka a funkce během přehrávání fotografií

Po stisknutím tlačítka ↵ nebo **TOOLS** se zobrazí následující tlačítka. Po stisknutí tlačítka **RETURN** tato tlačítka zmizí.

- **Pozast.** / **Přehrát**
  Spustí nebo pozastaví prezentaci. Pomocí prezentace je možné přehrát všechny fotografie ve složce.
- **Předch.** / **Další**
  Zobrazí předchozí nebo následující fotografii.
- **Nastavení**

– Je-li vybrán název zařízení, zobrazí se po stisknutí tlačítka **INFO** informace o vybraném zařízení.

– Je-li vybrán soubor, zobrazí se po stisknutí tlačítka **INFO** informace o vybraném souboru.

Název možnosti	Funkce
Nastavení prezentace	**Rychlost**: Změna rychlosti prezentace. **Efekty**: Použití efektů přechodu mezi fotografiemi.
Otočit	Otáčení fotografií.
Zvětšený obraz	Zvětšení fotografií až 4x.
Režim obrazu	Změna režimu **Režim obrazu**.
Hudební kulisa	Přehrávání hudby na pozadí při zobrazování fotografií. — Hudební soubor musí být uložen ve stejném zařízení. — Při přehrávání hudby na pozadí (**Hudební kulisa**) se zobrazí mini přehrávač. Pomocí mini přehrávače můžete pozastavit aktuálně přehrávanou hudbu nebo změnit skladbu.
Zvukový režim	Změna režimu **Zvukový režim**. — Tato položka nabídky je k dispozici pouze v případě, že se přehrává hudba na pozadí (**Hudební kulisa**).
Vybrat reproduktory	Určete reproduktor, ze kterého bude vycházet hudba na pozadí (**Hudební kulisa**). — Tato položka nabídky je k dispozici pouze v případě, že se přehrává hudba na pozadí (**Hudební kulisa**).
Odeslat	Odeslání otevřených fotografií do jiného paměťového zařízení. Tato funkce je podobná funkci kopírování v počítačích.
Informace	Zobrazení informací o souboru.

Dostupná tlačítka a funkce během přehrávání videa

Po stisknutím tlačítka ↵ nebo **TOOLS** se zobrazí následující tlačítka. Po stisknutí tlačítka **RETURN** tato tlačítka zmizí.

- **Pozast.** / **Přehrát**

  Spustí nebo pozastaví přehrávání videa.

  V režimu pozastavení jsou k dispozici následující funkce. Nezapomeňte, že v režimu pozastavení nelze slyšet žádný zvuk.

- **Rychle dozadu** / **Rychle dopředu**

  Rychlé přetáčení videa zpět nebo vpřed. V případě potřeby můžete zrychlit přehrávání až 3x. Chcete-li se vrátit na původní rychlost přehrávání, vyberte ▶.

- **Předch.** / **Další**

  Chcete-li přehrát předchozí video, vyberte dvakrát možnost ⏮. Pokud vyberete možnost ⏮ jednou, začne se aktuální video přehrávat od začátku.

  Chcete-li přehrát další video, vyberte možnost ⏭.

- **Nastavení**

Název možnosti	Funkce
Vybrat scénu	**Miniatury**: Výběr scény a přehrání videa. — Funkce **Miniatury** není k dispozici, když 1) miniatura videa není ještě extrahována, 2) video obsahuje pouze zvuk nebo 3) doba přehrávání videa je kratší než 60 sekund. **Názvy kapitol**: Výběr a přehrání jiného videa ze stejné složky. **Časová osa**: Pomocí tlačítek ◀ a ▶ můžete procházet soubor v 10sekundových intervalech nebo můžete zadat konkrétní časovou hodnotu místa videa, kam chcete přeskočit.
Opakovat	Konfigurace režimu **Opakovat**. **Vyp.** **Opak. jed.**: Opakované přehrávání aktuálního videa. **Opak. vše**: Opakované přehrávání všech videí ve složce.
Otočit	Otočení snímku.
Velikost obrazu	Změna velikosti obrazovky (**Velikost obrazu**). Podporované velikosti obrazovky se liší podle snímku.
Režim obrazu	Změna režimu **Režim obrazu**.
Zvukový režim	Změna režimu **Zvukový režim**.
Vybrat reproduktory	Určete reproduktor, ze kterého bude vycházet zvuk na produktu.
Jazyk zvuku	Přehrání videa pomocí požadovaného jazyka. Tato funkce se aktivuje pouze v případě, že se přehrává soubor datového proudu, který podporuje více zvukových formátů.
Informace	Zobrazení informací o souboru.

Dostupná tlačítka a funkce během přehrávání hudby

- **Pozast.** / **Přehrát**
  Pozastaví nebo spustí přehrávání hudby.
- **Rychle dozadu** / **Rychle dopředu**
  Rychlý posun zpět nebo vpřed při přehrávání hudby. V případě potřeby můžete zrychlit přehrávání až 3x. Chcete-li přehrát předchozí hudební soubor, vyberte dvakrát možnost ▶.
- **Předch.** / **Další**
  Chcete-li přehrát předchozí hudební soubor, vyberte dvakrát možnost ⏮. Pokud vyberete možnost ⏮ jednou, začne se aktuální hudební soubor přehrávat od začátku.
  Chcete-li přehrát následující hudební soubor, vyberte možnost ⏭.
- **Opakovat**
  Konfigurace režimu **Opakovat**. Funkce **Opak. jed.** opakovaně přehraje aktuální hudební soubor. Funkce **Opak. vše** opakovaně přehraje všechny soubory ve složce.
- **Náhodně**
  Aktivace nebo deaktivace režimu náhodného přehrávání.
- **Vybrat reproduktory**
  Určete reproduktor, ze kterého bude vycházet zvuk na produktu.
- **Zvukový režim**
  Změna režimu **Zvukový režim**.

Podporované formáty souborů titulků a přehrávač médií

Titulky

Externí	Interní
• Časovaný text MPEG-4 (.ttxt) • SAMI (.smi) • SubRip (.srt) • SubViewer (.sub) • Micro DVD (.sub nebo .txt) • SubStation Alpha (.ssa) • Advanced SubStation Alpha (.ass) • Powerdivx (.psb)	• Xsub Kontejner: AVI • SubStation Alpha Kontejner: MKV • Advanced SubStation Alpha Kontejner: MKV • SubRip Kontejner: MKV • Časovaný text MPEG-4 Kontejner: MP4

Podporovaná rozlišení obrázků

Přípona souboru	Typ	Rozlišení
*.jpg, *.jpeg	JPEG	15360 x 8640
*.png	PNG	1920 x 1080
*.bmp	BMP	1920 x 1080
*.mpo	MPO	15360 x 8640

Podporované formáty hudebních souborů

Přípona souboru	Typ	Kodek	Poznámky
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a, *.mpa, *.aac, *.3ga	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Funkce Seek (Jump) není podporována. Podpora až 2 kanálů

Podporované formáty videa

- Obsah videa nebude přehrán nebo se nepřehraje správně, pokud došlo k chybě v obsahu nebo kontejneru.
- Zvuk nebo video nemusí fungovat, pokud je standardní přenosová rychlost/snímková rychlost vyšší než kompatibilní rychlost snímků za sekundu ve výše uvedené tabulce.
- Je-li rejstříková tabulka chybná, není funkce Seek (Jump) podporována.
- Při přehrávání videa prostřednictvím síťového připojení může dojít k zadrhávání souboru.
- Pokud přenosová rychlost videa přesáhne 10 Mb/s, může zobrazení nabídky trvat déle.
- Některá zařízení USB/digitální fotoaparáty nemusí být s tímto přehrávačem kompatibilní.

Dekodér videa	Dekodér zvuku
Podporuje až H.264, úroveň 4.1. Formáty H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 a AVCHD nejsou podporovány. Pro všechny kodeky videa kromě MVC, VP8, VP6: • Nižší než 1280 x 720: Max. 60 snímků • Vyšší než 1280 x 720: Max. 30 snímků GMC 2 není podporováno. Podpora pouze BD MVC Spec.	Podporuje až 5.1kanálový zvuk WMA 10 Pro. Bezztrátové audio WMA není podporováno. QCELP, AMR NB/WB nejsou podporovány. Pokud je Vorbis jediným v kontejneru Webm, podporuje až 2kanálový zvuk.

Přípona souboru	Kontejner	Video kodek	Rozlišení	Snímková frekvence (snímky/s)	Přenosová rychlost (Mb/s)	Zvukový kodek
***.avi** ***.mkv** ***.asf** ***.wmv** ***.mp4** ***.mov** ***.3gp** ***.vro** ***.mpg** ***.mpeg** ***.ts** ***.tp** ***.trp** ***.mov** ***.flv** ***.vob** ***.svi** ***.m2ts** ***.mts** ***.divx**	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DivX 3.11 / 4.x / 5.x / 6.x	1920 x 1080	6~30	30	**AC3** **LPCM** **ADMPCM** **(IMA, MS)** **AAC** **HE-AAC** **WMA** **DD+** **MPEG(MP3)** **DTS Core** **G.711(ALaw,µ-Law)**
		MPEG4 SP / ASP				
		H.264 BP / MP / HP				
		Motion JPEG				
		Windows Media Video v9				
		MPEG2				
		MPEG1				
		VP6	640 x 480		4	
		MVC	1920 x 1080	24 / 25 / 30	40	
***.webm**	WebM	VP8		6 ~ 30	8	**Vorbis**

Kapitola 13
Průvodce odstraňováním potíží

Požadavky před kontaktováním centra služeb zákazníkům společnosti Samsung

Předtím, než se obrátíte na zákaznické středisko společnosti Samsung, ověřte následujícím způsobem funkci výrobku. Pokud se problém nevyřeší, kontaktujte zákaznické středisko společnosti Samsung.

Ověření funkce výrobku

Zkontrolujte, zda výrobek funguje normálně – proveďte test funkčnosti.

Pokud je výrobek řádně připojen k počítači, svítí indikátor napájení a zobrazuje se prázdná obrazovka, proveďte test funkčnosti.

1 Vypněte počítač a výrobek.

2 Odpojte od výrobku všechny kabely.

Pokud se stále zobrazuje prázdná obrazovka, zkontrolujte počítač, grafickou kartu a kabel.

3 Zapnutí výrobku.

4 Pokud se zobrazí zpráva **Bez signálu**, televizor funguje normálně.

Kontrola rozlišení a frekvence

Pokud je vybrán režim, který překračuje podporované rozlišení, zobrazí se krátce zpráva **Není optim. rež.**

(viz Podporovaná rozlišení).

Kontrolní kroky

Problém instalace (režim PC)

Obrazovka se stále zapíná a vypíná.	Zkontrolujte propojení výrobku a počítače kabelem a ujistěte se, že je kabel řádně připojen.
Pokud k televizoru nebo počítači připojíte kabel HDMI nebo HDMI-DVI, na všech čtyřech stranách obrazovky budou prázdná místa.	Prázdná místa na obrazovce nesouvisí s funkcí televizoru.
	Prázdná místa na obrazovce jsou způsobována počítačem nebo grafickou kartou. Chcete-li problém vyřešit, upravte velikost obrazu v nastaveních HDMI nebo DVI pro grafickou kartu.
	Pokud nabídka nastavení grafické karty neobsahuje část s úpravou velikosti obrazu, aktualizujte ovladač grafické karty na nejnovější verzi. (Další podrobnosti ohledně nastavení obrazu získáte od výrobce grafické karty nebo počítače.)
Pokud není připojen počítač, je v části Zdroj zobrazena možnost PC.	Možnost **PC** je vždy zobrazena v části **Zdroj** bez ohledu na to, zda je počítač připojen.

Problém s obrazem

Indikátor napájení nesvítí. Obrazovka se nezapne.	Ujistěte se, že je připojen napájecí kabel.
Na obrazovce se zobrazuje zpráva Bez signálu.	Zkontrolujte, zda je výrobek řádně připojen kabelem.
	Zkontrolujte, zda je připojené zařízení zapnuté.
Zobrazí se zpráva Není optim. rež..	Tato zpráva se zobrazuje v případě, že signál z grafické karty přesahuje maximální rozlišení nebo maximální frekvenci (obnovovací frekvenci) výrobku.
	Nastavte rozlišení podle informací o podporovaných rozlišeních a obnovovacích frekvencích v tabulce standardních režimů signálu.
Obraz je deformovaný.	Zkontrolujte připojení kabelu k výrobku.

Problém s obrazem

Obraz je neostrý. Obraz je rozmazaný.	Upravte možnosti **Hrubý** a **Jemný**.
	Odpojte příslušenství (prodlužovací kabely apod.) a zkuste to znovu.
	Nastavte doporučené rozlišení a frekvenci.
Obraz je nestabilní a roztřesený. **V obrazu se zobrazují duchy nebo zdvojené obrysy.**	Ujistěte se, že grafická karta počítače používá rozlišení a frekvenci kompatibilní s výrobkem. Potom podle potřeby změňte nastavení obrazovky s přihlédnutím k údajům v části Additional Information (Další informace) v nabídce výrobku a v tabulce standardních režimů signálu.
Obraz je příliš světlý. Obraz je příliš tmavý.	Upravte možnosti **Jas** a **Kontrast**.
Barva obrazu je nerovnoměrná.	Přejděte na možnost **Obraz** a upravte nastavení **Kolorim. prostor**.
Bílá barva není skutečně bílá.	Přejděte na možnost **Obraz** a upravte nastavení **Vyvážení bílé**.
Nezobrazuje se žádný obraz a indikátor napájení bliká přibližně v půlsekundových až v sekundových intervalech.	Výrobek se nachází v úsporném režimu.
	Po stisknutí libovolné klávesy na klávesnici nebo pohybu myší se obrazovka znovu zapne.
Monitor se automaticky vypne.	Přejděte k části **Systém** a zkontrolujte, zda je položka **Časovač vypnutí** nastavena na možnost **Vyp.**.
	Pokud je k monitoru připojen počítač, zkontrolujte stav napájení počítače.
	Zkontrolujte, zda je napájecí kabel správně připojen k monitoru a do elektrické zásuvky.
	Pokud není detekován signál z připojeného zařízení, monitor se automaticky po 10 až 15 minutách vypne.
Kvalita obrazu je jiná než v obchodě prodejce, kde byl monitor zakoupen.	Kvalitu obrazu ve vysokém rozlišení (HD) získáte pomocí kabelu HDMI.

Problém s obrazem

Obraz na obrazovce displeje nevypadá normálně.	Kódovaný obsah videa může způsobit, že obraz se nebude zobrazovat správně u scén s rychle se pohybujícími objekty, jako jsou sportovní přenosy a akční filmy.
	Nízká úroveň signálu nebo nízká kvalita obrazu mohou způsobit nesprávné zobrazení obrazu na displeji. To neznamená závadu monitoru.
	Přítomnost mobilního telefonu ve vzdálenosti do jednoho metru může způsobit rušivé zvuky na analogových nebo digitálních zařízeních.
Jas a barva nevypadají normálně.	Přejděte na možnost **Obraz** a upravte nastavení obrazovky, například **Režim obrazu**, **Barvy**, **Jas** a **Ostrost**.
	Přejděte na možnost **Systém** a upravte nastavení **Úspora energie**.
	Obnoví původní nastavení obrazovky.
Na okrajích obrazovky se zobrazují přerušené čáry.	Je-li funkce **Velikost obrazu** nastavena na **Přizp. obrazovce**, změňte toto nastavení na **16:9**.
Na obrazovce se zobrazují čáry (červené, zelené nebo modré).	Tyto čáry se zobrazují v případě, že dojde u monitoru k závadě v části DATA SOURCE DRIVER IC. Chcete-li tento problém vyřešit, obraťte se na servisní středisko Samsung.
Displej vypadá nestabilně a poté se na něm zastaví obraz.	Obraz na obrazovce se může zastavit při použití jiného než doporučeného rozlišení nebo při nestabilním signálu. Chcete-li tento problém vyřešit, změňte obrazovku počítače na doporučené rozlišení.
Obraz nelze zobrazit na celou obrazovku.	Převedený soubor s obsahem ve standardním rozlišení (4:3) může způsobit černé pruhy po obou stranách obrazovky HD kanálů.
	Video s jiným poměrem stran než má monitor může způsobit vznik černých pruhů v horní a spodní části obrazovky.
	Změňte nastavení velikosti obrazovky na celou obrazovky u monitoru nebo zdrojového zařízení.

Problém se zvukem

Žádný zvuk	Zkontrolujte připojení zvukového kabelu nebo nastavte hlasitost.
	Zkontrolujte hlasitost.
Úroveň hlasitosti je příliš nízká.	Nastavte hlasitost.
	Pokud je po nastavení nejvyšší hlasitosti zvuk stále slabý, nastavte hlasitost v nastavení zvukové karty počítače nebo příslušného programu.
Video lze přehrávat, ale není slyšet zvuk.	Pokud je připojen kabel HDMI, zkontrolujte u počítače nastavení zvukového výstupu.
	Přejděte k části **Zvuk** a změňte položku **Nastavení reproduktorů** na **Interní**.
	Pokud je používáno zdrojové zařízení • Zkontrolujte, zda je správně připojen zvukový kabel do konektoru zvukového vstupu na monitoru. • Zkontrolujte nastavení zvukového výstupu pro zdrojové zařízení. (Pokud je například připojen kabel HDMI k monitoru, nastavení zvuku pro přijímač kabelové televize bude zřejmě nutné změnit na HDMI.)
	Je-li použit kabel DVI-HDMI, je nutné použít samostatný zvukový kabel.
	Pokud má monitor konektor pro sluchátka, zkontrolujte, zda do něj není nic připojeno.
	Připojte zpět napájecí kabel k zařízení a restartujte zařízení.
Z reproduktorů se ozývá rušivý zvuk.	Zkontrolujte připojení kabelu. Zkontrolujte, zda není video kabel připojen ke konektoru zvukového vstupu.
	Po připojení kabelu zkontrolujte sílu signálu.
	Nízká úroveň signálu může způsobit deformaci zvuku.

Problém se zvukem

Po ztlumení hlasitosti je slyšet zvuk.	Pokud je funkce **Nastavení reproduktorů** nastavena na **Externí**, budou tlačítko hlasitosti a funkce ztlumení deaktivovány. Upravte hlasitost externích reproduktorů.
	Nastavení zvuku hlavních reproduktorů se provádí nezávisle na interních reproduktorech v monitoru. Změna nebo ztlumení hlasitosti na monitoru nemá vliv na externí zesilovač (dekodér).
Po změně nastavení Zvukový režim se zvuk z monitoru nezmění.	Nastavení zvuku hlavních reproduktorů se provádí nezávisle na interních reproduktorech v monitoru. Nastavení zvuku na zdrojovém zařízení nemá vliv na nastavení interních reproduktorů v monitoru.
Z reproduktorů se ozývá zvuková ozvěna.	Různé rychlosti dekódování mezi reproduktory monitoru a externími reproduktory mohou způsobit ozvěnu. V takovém případě nastavte funkci **Nastavení reproduktorů** na **Externí**.

Potíže s dálkovým ovladačem

Dálkový ovladač nefunguje.	Ujistěte se, že baterie mají správnou orientaci (+/-).
	Zkontrolujte, zda baterie nejsou vybité.
	Zkontrolujte, zda je výrobek napájen.
	Ujistěte se, že je připojen napájecí kabel.
	Ověřte, zda není v blízkosti zapnuta speciální fluorescenční nebo neonová zářivka.

Problém se vstupním zařízením

Při spouštění počítače je slyšet pípání.	Pokud se při spouštění počítače ozývá pípání, doneste počítač do servisu.

Jiný problém

Z monitoru je cítit zápach plastu.	Zápach plastu je normální a po čase se ztratí.
Monitor se zdá být nakloněný.	Odmontujte a poté opět připojte stojan k monitoru.
Občas dochází k přerušení přehrávání zvuku nebo videa.	Zkontrolujte připojení kabelů a v případě potřeby je znovu připojte. Při použití velmi tuhých a tlustých kabelů může dojít k přerušovanému přehrávání souborů zvuku a videa. Pro zajištění odolnosti je třeba používat dostatečně pružné kabely. Při montáži monitoru na zeď doporučujeme používat kabely s koncovkou do pravého úhlu.
Na okrajích monitoru můžete vidět malé částečky.	Tyto částečky jsou součástí designu monitoru. Neznamená to závadu monitoru.
Nabídka PIP není dostupná.	Nabídka je aktivována nebo deaktivována v závislosti na režimu **Zdroj**.
Když se pokusím změnit rozlišení obrazu na počítači, zobrazí se zpráva „Definované rozlišení není podporováno. “.	Zpráva „**Definované rozlišení není podporováno.** “ se zobrazí v případě, že rozlišení obrazu vstupního zdroje přesáhne maximální rozlišení displeje. Chcete-li tento problém vyřešit, změňte rozlišení obrazovky počítače na rozlišení podporované na displeji.
Po připojení kabelu DVI-HDMI není v režimu HDMI slyšet z reproduktorů žádný zvuk.	Kabely DVI nepřenášejí žádná zvuková data. Pro aktivaci zvuku je třeba připojit zvukový kabel do správného vstupního konektoru.
Funkce Černá HDMI nefunguje správně u zařízení HDMI s výstupem YCbCr.	Tato funkce je dostupná pouze v případě, že je k monitoru připojeno zdrojové zařízení, například DVD přehrávač a set-top-box prostřednictvím kabelu HDMI (signál RGB).
V režimu HDMI není slyšet žádný zvuk.	Zobrazené barvy obrazu nemusí vypadat normálně. Video nebo zvuk nemusí být k dispozici. K tomu může dojít v případě, že je k monitoru připojeno zdrojové zařízení, které podporuje pouze starší verzi standardu HDMI. Pokud dojde k těmto problémům, připojte zvukový kabel společně s kabelem HDMI.
	Některé grafické karty počítače nemusí automaticky rozpoznat signály HDMI, jejichž součástí není zvuk. V takovém případě vyberte zvukový vstup ručně.

	Zvukový vstup	Režim obrazovky
PC	Automaticky	Nastavení počítače
DVI PC	Audio In (stereofonní konektory)	Nastavení počítače

Jiný problém

IR senzor nefunguje.	Zkontrolujte, zda se světlo senzoru rozsvítí při stisknutí tlačítka na dálkovém ovladači.
	• Pokud se světlo senzoru nerozsvítí, spínačem na zadní straně monitoru vypněte napájení a poté je znovu zapněte. (Po vypnutí obrazovky se kontrolka napájení LED rozsvítí červeně.) Pokud se světlo senzoru stále nerozsvítí ani po vypnutí a zapnutí napájení, může být odpojen interní konektor. Zajistěte si opravu monitoru v nejbližším servisním středisku.
	• Pokud kontrolka senzoru, která svítí, nebliká červeně po stisknutí tlačítka na dálkovém ovladači, může jít o závadu IR senzoru. Zajistěte si opravu monitoru v nejbližším servisním středisku.
	• Tato funkce je dostupná pouze v případě, že je k monitoru připojeno zdrojové zařízení, například DVD přehrávač a set-top-box prostřednictvím kabelu HDMI (signál RGB).
V režimu úspory energie, když je vybrán vstupní zdroj DisplayPort, nelze ukládat nastavení displeje počítače.	• Přejděte na **Systém** → **Obecné** a u položky **Max. šetř. energií** nastavte možnost **Vyp.**. Nebo znovu nakonfigurujte nastavení výstupu displeje počítače. Ujistěte se, že je sada zapnuta.
Spouštíte-li počítač s nastaveným vstupním zdrojem DisplayPort, obrazovka BIOS ani obrazovka spuštění se nezobrazí.	• Počítač spouštějte, když je sada zapnutá nebo když vstupní zdroj není **DisplayPort**.

Otázky a odpovědi

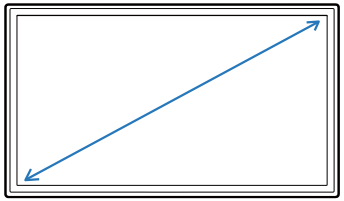
Otázka	Odpověď
Jak lze změnit frekvenci?	Frekvenci nastavíte na obrazovce nastavení grafické karty. • Systém Windows XP: Přejděte na **Ovládací panely → Vzhled a motivy → Zobrazení → Nastavení → Upřesnit → Monitor** a nastavte frekvenci v části **Nastavení monitoru**. • Systém Windows ME/2000: Přejděte na **Ovládací panely → Zobrazení → Nastavení → Upřesnit → Monitor** a nastavte frekvenci v části **Nastavení monitoru**. • Systém Windows Vista: Přejděte na **Ovládací panely → Vzhled a přizpůsobení → Přizpůsobit → Nastavení zobrazení → Upřesnit nastavení → Monitor** a nastavte frekvenci v části **Nastavení monitoru**. • Systém Windows 7: Přejděte na **Ovládací panely → Vzhled a přizpůsobení → Zobrazení → Upravit rozlišení → Upřesnit nastavení → Monitor** a nastavte frekvenci v části **Nastavení monitoru**. • Systém Windows 8: Přejděte na **Nastavení → Ovládací panely → Vzhled a přizpůsobení → Zobrazení → Upravit rozlišení → Upřesnit nastavení → Monitor** a nastavte frekvenci v části **Nastavení monitoru**.
Jak lze změnit rozlišení?	• Systém Windows XP: Rozlišení změníte v nabídce **Ovládací panely → Vzhled a motivy → Zobrazení → Nastavení**. • Systém Windows ME/2000: Rozlišení změníte v nabídce **Ovládací panely → Zobrazení → Nastavení**. • Systém Windows Vista: Rozlišení změníte v nabídce **Ovládací panely → Vzhled a přizpůsobení → Individuální nastavení → Nastavení zobrazení**. • Systém Windows 7: Rozlišení změníte v nabídce **Ovládací panely → Vzhled a přizpůsobení → Zobrazení → Upravit rozlišení**. • Systém Windows 8: Přejděte na **Nastavení → Ovládací panely → Vzhled a přizpůsobení → Zobrazení → Upravit rozlišen** a nastavte rozlišení.

– Další instrukce týkající se nastavení najdete v uživatelské příručce vašeho počítače nebo grafické karty.

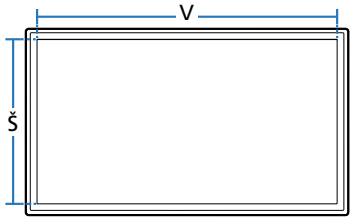
Otázka	Odpověď
Jak lze nastavit režim úspory energie?	• Systém Windows XP: Funkci nakonfigurujete v nabídce **Ovládací panely → Vzhled a motivy → Zobrazení → Nastavení spořiče obrazovky** anebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače. • Systém Windows ME/2000: Funkci nakonfigurujete v nabídce **Ovládací panely → Zobrazení → Nastavení spořiče obrazovky** anebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače. • Systém Windows Vista: Funkci nakonfigurujete v nabídce **Ovládací panely → Vzhled a přizpůsobení → Individuální nastavení→ Nastavení spořiče obrazovky** anebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače. • Systém Windows 7: Funkci nakonfigurujete v nabídce **Ovládací panely → Vzhled a přizpůsobení → Individuální nastavení → Nastavení spořiče obrazovky** anebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače. • Systém Windows 8: Režim úspory energie nastavíte v nabídce **Nastavení → Ovládací panely → Vzhled a přizpůsobení → Individuální nastavení → Nastavení spořiče obrazovky** nebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače.

Kapitola 14
Specifikace

– Velikost



– Oblast zobrazení



Obecné

Název modelu		DB32E / DM32E	DB40E / DM40E
Panel	**Velikost**	Třída 32 (31,5 palce / 80 cm)	Třída 40 (40,0 palce / 101 cm)
	Oblast zobrazení	698,4 mm (V) x 392,85 mm (Š)	885,6 mm (V) x 498,15 mm (Š)
Audiovýstup		10 W	10 W + 10 W

Název modelu		DB48E / DM48E	DB55E / DM55E
Panel	**Velikost**	Třída 48 (47,6 palce / 121 cm)	Třída 55 (54,6 palce / 138 cm)
	Oblast zobrazení	1054,08 mm (V) x 592,92 mm (Š)	1209,6 mm (V) x 680,4 mm (Š)
Audiovýstup		10 W + 10 W	10 W + 10 W

Název modelu		DM65E	DM75E
Panel	**Velikost**	Třída 65 (64,5 palce / 163 cm)	Třída 75 (74,5 palce / 189 cm)
	Oblast zobrazení	1428,48 mm (V) x 803,52 mm (Š)	1650,24 mm (V) x 928,26 mm (Š)
Audiovýstup		10 W + 10 W	10 W + 10 W

Název modelu		DH40E	DH48E
Panel	**Velikost**	Třída 40 (40,0 palce / 101 cm)	Třída 48 (47,6 palce / 121 cm)
	Oblast zobrazení	885,6 mm (V) x 498,15 mm (Š)	1054,08 mm (V) x 592,92 mm (Š)
Audiovýstup		10 W + 10 W	10 W + 10 W

Název modelu		DH55E
Panel	**Velikost**	Třída 55 (54,6 palce / 138 cm)
	Oblast zobrazení	1209,6 mm (V) x 680,4 mm (Š)
Audiovýstup		10 W + 10 W

Napájení		Střídavý proud 100 až 240 V (+/- 10 %), 60/50 Hz ± 3 Hz Zkontrolujte štítek na zadní straně výrobku – standardní napětí se může v různých zemích lišit.
Údaje týkající se prostředí	**Provozní**	Teplota: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F), S modulem PIM : 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Vlhkost: 10 – 80 %, bez kondenzace
	Skladování	Teplota: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Vlhkost: 5 – 95 %, bez kondenzace

— Plug-and-Play

Tento monitor lze instalovat a používat se všemi systémy kompatibilními s funkcí Plug & Play. Tato funkce pro oboustrannou komunikaci mezi monitorem a počítačovým systémem slouží k optimalizaci nastavení monitoru.

Instalace monitoru probíhá automaticky. Instalační nastavení lze v případě potřeby zvolit manuálně.

— Vzhledem k povaze výroby tohoto výrobku se může na panelu zobrazovat přibližně 1 ppm (pixelů na milion) světleji nebo tmavěji. Tato skutečnost nemá vliv na funkci výrobku.

— Jedná se o digitální zařízení třídy A.

— Podrobné specifikace telefonu naleznete na webu Samsung Electronics.

[Doporučení] – pouze EU

- Společnost Samsung Electronics tímto prohlašuje, že zařízení Monitor vyhovuje nutným požadavkům a dalším příslušným ustanovením směrnice 1999/5/ES.
- Oficiální prohlášení o shodě naleznete na webové stránce http://www.samsung.com/displaysolutions, klepnutím na položku Podpora a zadáním názvu modelu do pole Vyhledat podporu produktů.
- Toto zařízení je možné používat pouze v interiérech.
- Toto zařízení může být provozováno ve všech zemích EU.

Přednastavené režimy časování

— Tento výrobek z důvodu své konstrukce dokáže poskytovat optimální kvalitu obrazu pouze v jediném rozlišení obrazovky. Při nastavení jiného než specifikovaného rozlišení dochází ke snížení kvality obrazu. Nejvyšší kvality obrazu dosáhnete při použití doporučovaného optimálního rozlišení televizoru.

— Při výměně CRT televizoru (pro použití s počítačem) za LCD zkontrolujte používanou frekvenci. Pokud LCD televizor nepodporuje vyšší frekvence (85Hz), změňte před jeho výměnou na původním CRT televizoru frekvenci na 60Hz.

Název modelu		DB32E / DB40E / DB48E / DB55E / DM32E / DM40E / DM48E / DM55E / DM65E / DM75E / DH40E / DH48E / DH55E
Synchronizace	**Horizontální frekvence**	30 – 81 kHz
	Vertikální frekvence	48 – 75 Hz
Rozlišení	**Optimální rozlišení**	1920 x 1080 při 60 Hz
	Maximální rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz

- Horizontální frekvence
  Doba potřebná k vykreslení jednoho řádku obrazu ve směru zleva doprava se nazývá horizontální cyklus. Převrácená hodnota horizontálního cyklu se označuje jako horizontální frekvence. Horizontální frekvence se udává v kHz.

- Vertikální frekvence
  Televizor zobrazuje obraz tak, že vykresluje jeden snímek obrazu několikrát za sekundu (podobně jako bliká zářivka). Rychlost, s jakou se jednotlivé snímky obrazu opakovaně vykreslí za sekundu, se označuje jako vertikální frekvence neboli obnovovací frekvence. Vertikální frekvence se udává v Hz.

Obraz se automaticky nastaví, pokud bude obrazový signál počítače používat některý z následujících standardizovaných režimů. Pokud signál z počítače nebude používat standardní režim, může se zobrazovat prázdná obrazovka a indikátor napájení bude svítit. V takovém případě změňte nastavení podle následující tabulky s přihlédnutím k uživatelské příručce grafické karty.

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Takt pixelu (MHz)	Synchronizační polarita (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Takt pixelu (MHz)	Synchronizační polarita (H/V)
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900 RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Kapitola 15
Příloha

Odpovědnost za placenou službu (náklady pro zákazníky)

— Je-li tato služba požadována, můžeme vám v následujících případech bez ohledu na záruku účtovat za návštěvu servisního technika poplatek.

Nejedná se o vadu výrobku

Pokud je potřeba u monitoru provést čištění, nastavení, vysvětlení, opakovanou montáž atd.

- Pokud servisní technik poskytuje pokyny ohledně používání produktu nebo jednoduše nastavuje volby bez nutnosti demontáže výrobku.
- Je-li závada způsobena faktory vnějšího prostředí (internetem, anténou, signál kabelu atd.).
- Pokud dojde k opakované montáži výrobku nebo k dodatečnému připojení zařízení po první montáži zakoupeného výrobku.
- Pokud dojde k opakované montáži výrobku při přesunutí na jiné místo nebo do jiného domu.
- Pokud zákazník požaduje pokyny ohledně použití ve vztahu k výrobku jiné společnosti.
- Pokud zákazník požaduje pokyny ohledně použití sítě nebo programu jiné společnosti.
- Pokud zákazník požaduje instalaci softwaru a nastavení výrobku.
- Pokud servisní technik odstraňuje (čistí) nečistoty nebo cizí částice uvnitř výrobku.
- Pokud zákazník požaduje dodatečnou instalaci po zakoupení výrobku prostřednictvím televizního vysílání nebo online.

Pokud dojde k poškození výrobku vinou zákazníka

Pokud dojde k poškození výrobku v důsledku nesprávné manipulace nebo opravy prováděné zákazníkem.

Pokud došlo k poškození výrobku v důsledku:

- vnějšího nárazu nebo pádu;
- použití zařízení nebo samostatně zakoupeného výrobku, který nemůže společnost Samsung specifikovat;
- opravy osobou, která není technikem externí servisní společnosti nebo partnerem společnosti Samsung Electronics Co., Ltd.;
- úprav nebo oprav výrobku zákazníkem;
- používání výrobku při nesprávném napětí nebo neschválené elektrické instalaci;
- nedodržení upozornění v uživatelské příručce;

jiného důvodu

- Pokud dojde k poruše výrobku v důsledku přírodní katastrofy. (bouřka, požár, zemětřesení, povodně atd.)
- Pokud dojde k opotřebení spotřebních součástí. (baterie, toner, zářivka, hlava, vibrační zařízení, lampa, filtr, páska atd.)

— Pokud si zákazník vyžádá službu a výrobek nemá žádnou závadu, může mu být účtován servisní poplatek. Z tohoto důvodu si prosím nejprve pročtěte uživatelskou příručku.

WEEE

Správná likvidace výrobku (Elektrický a elektronický odpad)



(Platí pro země s odděleným systémem sběru)

Toto označení na výrobku, jeho příslušenství nebo dokumentaci znamená, že výrobek a jeho elektronické příslušenství (například nabíječku, náhlavní sadu, USB kabel) je po skončení životnosti zakázáno likvidovat jako běžný komunální odpad. Možným negativním dopadům na životní prostředí nebo lidské zdraví způsobeným nekontrolovanou likvidací zabráníte oddělením zmíněných produktů od ostatních typů odpadu a jejich zodpovědnou recyklací za účelem udržitelného využívání druhotných surovin.

Uživatelé z řad domácností by si měli od prodejce, u něhož produkt zakoupili, nebo u příslušného městského úřadu vyžádat informace, kde a jak mohou tyto výrobky odevzdat k bezpečné ekologické recyklaci.

Podnikoví uživatelé by měli kontaktovat dodavatele a zkontrolovat všechny podmínky kupní smlouvy. Tento výrobek a jeho elektronické příslušenství nesmí být likvidován spolu s ostatním průmyslovým odpadem.

Správná likvidace baterií v tomto výrobku



(Platí pro země s odděleným systémem sběru)

Tato značka na baterii, návodu nebo obalu znamená, že baterie v tomto výrobku nesmí být na konci své životnosti likvidovány společně s jiným domovním odpadem. Případně vyznačené symboly chemikálií Hg, Cd nebo Pb upozorňují na to, že baterie obsahuje rtuť, kadmium nebo olovo v množství překračujícím referenční úrovně stanovené směrnicí ES 2006/66.

Pokud baterie nejsou správně zlikvidovány, mohou tyto látky poškodit zdraví osob nebo životní prostředí.

Pro ochranu přírodních zdrojů a pro podporu opakovaného využívání materiálů oddělte, prosím, baterie od ostatních typů odpadu a nechte je recyklovat prostřednictvím místního bezplatného systému zpětného odběru baterií.

Optimální kvalita obrazu a prevence přetrvávajícího obrazu (vypálení)

Optimální kvalita obrazu

- Z důvodu technického postupu výroby tohoto výrobku může být u tohoto panelu přibližně 1 pixel z milionu jasnější nebo tmavší. Tato skutečnost nemá vliv na funkci výrobku.
  - Počet subpixelů dle typu panelu: 6.220.800
- K vylepšení kvality obrazu použijte funkci **Automat. nastavení**. Pokud i po automatickém nastavení jsou na obraze viditelné ruchy, použijte funkci **Hrubý** nebo **Jemný**.
- Pokud se na obrazovce bude delší dobu zobrazovat statický obraz, může dojít k vypálení obrazu nebo vzniku vadných bodů.
  - Pokud nebudete televizor delší dobu používat, aktivujte režim úspory energie nebo dynamický spořič obrazovky.

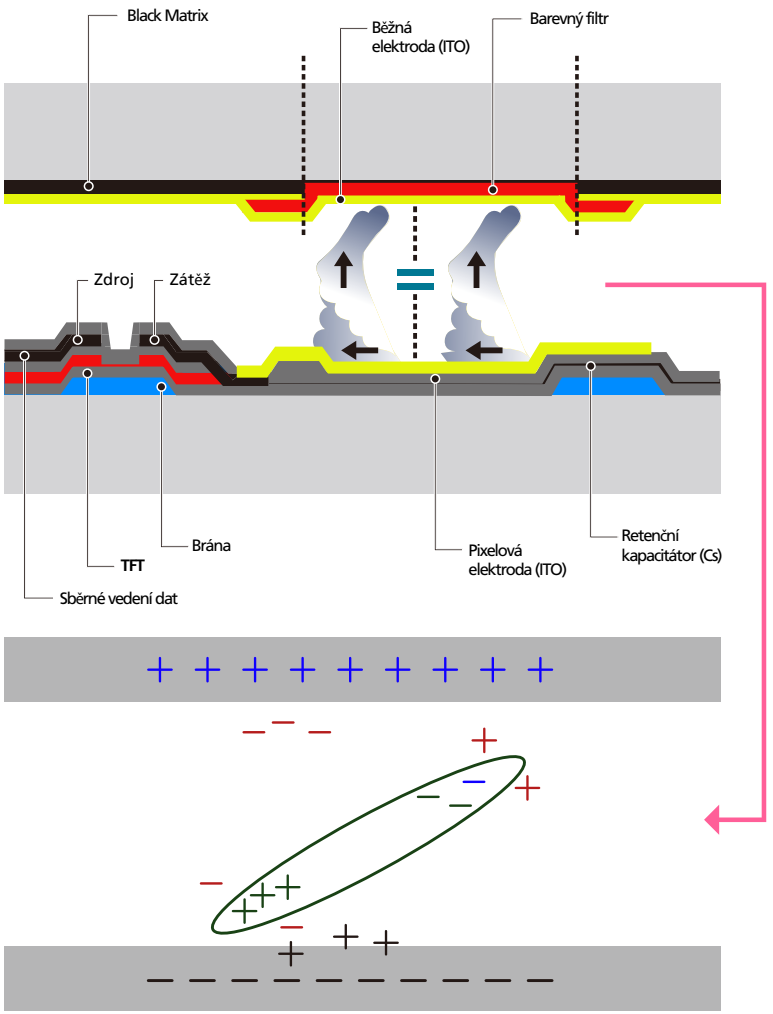
Zabránění přetrvávajícímu obrazu

Co je přetrvávající obraz (vypálení)?

K vypálení obrazu by při běžném provozu monitoru LCD nemělo docházet. Běžným provozem se rozumí neustále se měnící obraz. Pokud se na monitoru LCD po delší dobu zobrazuje nepohyblivý obraz (více než 12 hodin), může dojít k vzniku mírného napěťového rozdílu mezi elektrodami tekutých krystalů pixelů.

Rozdíl v napětí mezi elektrodami se může postupem času zvyšovat a může docházet k ztenčování vrstvy tekutých krystalů. Pokud k tomu dojde, může při změně obrazu zůstat stále viditelný předchozí obraz. Aby k takové situaci nedošlo, musí být snížen akumulovaný rozdíl napětí.

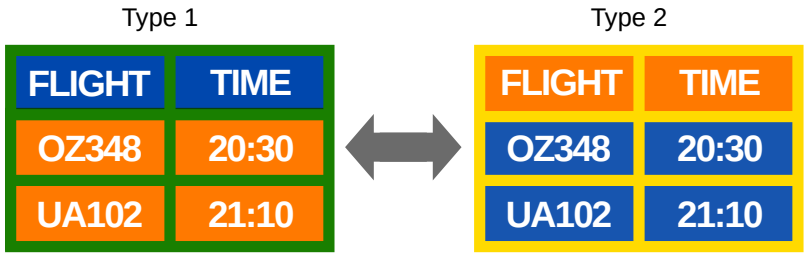
— K vypálení obrazu by při běžném provozu monitoru LCD nemělo docházet.



Zabránění vytvoření přetrvávajícího obrazu (vypálení)

Nejlepší způsob, jak ochránit televizor před efektem přetrvávajícího obrazu (vypálení), je v době nečinnosti vypnout televizor nebo nastavit v počítači nebo používaném zařízení spořič obrazovky. Také záruční servis může být omezen v závislosti na pokynech k použití.

- Vypnutí, spořič obrazovky a úsporný režim
  - Po 12 hodinách provozu vypněte monitor na 2 hodiny.
  - Přejděte do nabídky Vlastnosti zobrazení > Napájení počítače a nastavte požadovanou dobu vypnutí televizoru.
  - Doporučuje se používat spořič obrazovky.
    Nejvhodnější je použít jednobarevný spořič obrazovky nebo pohyblivý obraz.
- Pravidelná změna barev
  - Použijte 2 barvy
    Mezi dvěma barvami se přepíná každých 30 minut (viz předchozí obrázek).



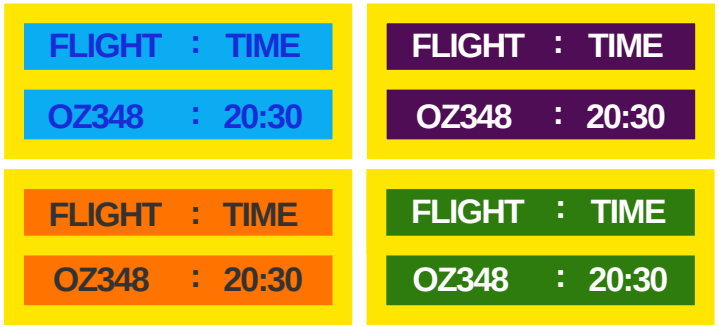
- Nepoužívejte kombinaci barvy textu a barvy pozadí s velkým rozdílem v jasu.
  (Jas: udává světlost nebo tmavost barvy, která se mění podle množství vyzařovaného světla.)

Nepoužívejte šedé barvy, protože mohou přispět k vypálení obrazu.

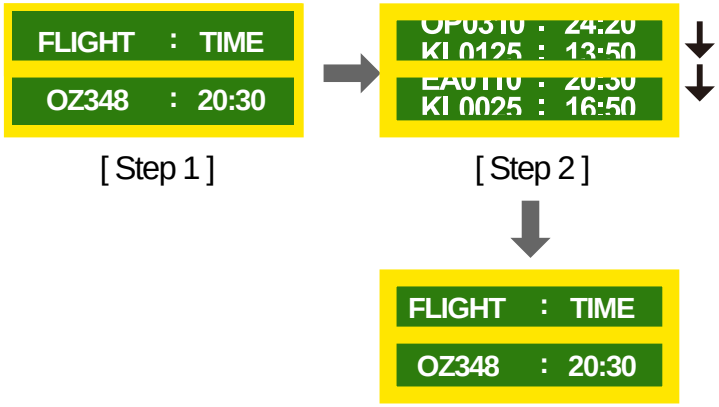
Nepoužívejte barvy s velkým rozdílem v jasu (černá a bílá, šedá).



- Pravidelná změna barev textu
  - Používejte jasné barvy podobné intenzity jasu.
    Interval: Barva textu a barva pozadí se mění každých 30 minut.



  - Text se posunuje a mění každých 30 minut (viz obrázek dole).



  - Na obrazovce se zobrazuje pohyblivý obraz s logem.
    Interval: Po 4 hodinách provozu je třeba na dobu 60 sekund zobrazit pohyblivý obraz s logem.

Licence

Vyrobeno na základě licence společnosti Dolby Laboratories.

Dolby a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.

Manufactured under a licence from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.

Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 6,285,767, 8,027,477, 5,319,713, 5,333,201, 5,638,452, 5,771,295, 5,970,152, 5,912,976, 7,200,236, 7,492,907, 8,050,434, 7,720,240, 7,031,474, 7,907,736 and 7,764,802. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Studio Sound is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

DivX Certified ® to play DivX ® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that has passed rigorous testing to verify that it plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Upozornění k licencím na Open Source

V případě použití softwaru formátu Open Source jsou v nabídce produktů k dispozici licence na Open Source. Licenční upozornění k softwaru Open Source je dostupné pouze v angličtině.

Chcete-li získat informace o licenčním upozornění k softwaru Open Source, kontaktujte středisko pro péči o zákazníky společnosti Samsung nebo pošlete e-mail na adresu oss.request@samsung.com.

Terminologie

480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p_____ Každé z uvedených řádkových rozlišení označuje počet vykreslených řádků, které určují rozlišení (detailnost) obrazu. Řádkové rozlišení může být označeno indexem prokládané (i) nebo neprokládané (p) v závislosti na způsobu vykreslování.

- řádkové vykreslování

Vykreslování označuje postupné přenášení bodů obrazu po řádcích. Čím vyšší počet řádků, tím ostřejší a živější obraz.

– neprokládané (progresivní) vykreslování

V režimu progresivního vykreslování se odshora dolů vykreslí všechny řádky obrazu.

– prokládané vykreslování

V prokládaném režimu vykreslování se nejprve vykreslí obraz složený z lichých řádků a poté ze zbylých sudých řádků.

Prokládané a neprokládané zobrazení_____ V neprokládaném (progresivním) režimu se shora dolů vykreslí bez přerušení všechny řádky obrazu. V prokládaném režimu se střídavě zobrazují liché a sudé řádky. Neprokládaný režim se používá zejména u monitorů, protože poskytuje ostrý obraz. Prokládaný režim se pak používá hlavně u televizorů.

Rozteč bodů_____ Obrazovka se skládá z červených, zelených a modrých bodů. Čím kratší je vzdálenost mezi jednotlivými body, tím vyšší rozlišení monitor dokáže poskytnout. Rozteč bodů označuje nejkratší vzdálenost mezi body stejné barvy. Rozteč bodů se udává v milimetrech.

Vertikální frekvence_____ Televizor zobrazuje obraz tak, že se vykresluje jeden snímek obrazu mnohokrát za sekundu (podobně jako bliká zářivka). Rychlost, s jakou se jednotlivé snímky obrazu opakovaně vykreslí za sekundu, se označuje jako vertikální frekvence neboli obnovovací frekvence. Vertikální frekvence se udává v Hz.

Např. 60 Hz znamená, že se jeden snímek překreslí 60krát za sekundu.

Horizontální frekvence_____ Doba potřebná k vykreslení jednoho řádku obrazu ve směru zleva doprava se nazývá horizontální cyklus. Převrácená hodnota horizontálního cyklu se označuje jako horizontální frekvence. Horizontální frekvence se udává v kHz.

Zdroj_____ Vstupní zdroj (zdroj signálu) označuje zařízení poskytující obrazový signál, které je připojeno k televizoru (například videokamera nebo DVD přehrávač).

Konektory Component (zelený, modrý a červený)_____ Konektory Component slouží k rozpoznání, přenosu a příjmu signálů jasu a barev obrazu a poskytují nejvyšší kvalitu zobrazení ze všech způsobů analogového připojení obrazového signálu.

Plug & Play_____ Plug & Play je funkce, která zajišťuje automatickou komunikaci mezi monitorem a počítačem a optimální nastavení zobrazení. Televizor používá ke komunikaci s funkcí Plug & Play rozhraní VESA DDC (jedná se o mezinárodní standard).

Rozlišení_____ Rozlišení je dáno součtem horizontálních bodů (pixelů) a vertikálních bodů (pixelů). Rozlišení představuje míru detailnosti zobrazení. Čím vyšší je rozlišení obrazu, tím více informací je možné současně zobrazit a lze tak provádět více věcí najednou.

Např: rozlišení 1920 x 1080 obsahuje 1920 horizontálních bodů (horizontální rozlišení) a 1080 vertikálních bodů (vertikální rozlišení).

Disk DVD (Digital Versatile Disc)_____ Disk DVD označuje optický úložný disk velikosti disku CD, na který lze ukládat multimediální obsah (audio, video nebo hry) a který využívá technologii komprese videa MPEG-2.

Rozhraní HDMI (High Definition Multimedia Interface))_____ Jedná se o rozhraní, které umožňuje přenos digitálního zvuku a videa ve vysokém rozlišení za pomoci jediného kabelu a bez použití komprese.

Multiple Display Control (MDC)_____ Aplikace Multiple Display Control (MDC – ovládání více displejů) umožňuje s počítačem současně používat více obrazovek. Komunikaci mezi počítačem a monitorem zajišťuje rozhraní RS232C (sériové rozhraní) a RJ45 (LAN).