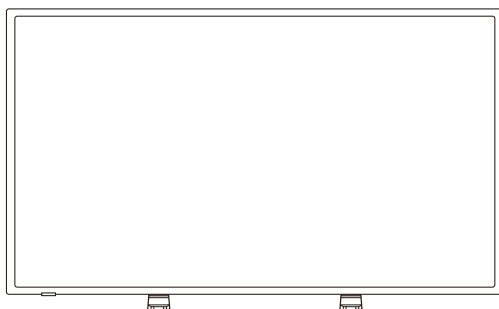


Velkoformátový displej

NEC

Uživatelská příručka

E656

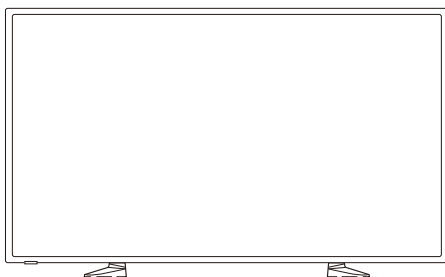


E556

E506

E436

E326



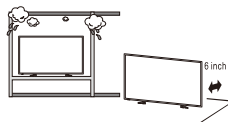
Váš název modelu najdete na štítku na zadní straně displeje.

Rejstřík

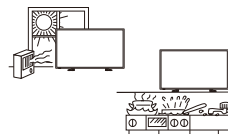
Zásady a upozornění.....	Česky-1
Důležité bezpečnostní pokyny.....	Česky-2
Důležité informace.....	Česky-4
Poznámka k licenci a informace o ochranných známkách.....	Česky-8
Prohlášení o shodě.....	Česky-9
Obsah.....	Česky-10
Příprava.....	Česky-11
Přípevnění podstavce.....	Česky-11
Použití kabelové svorky.....	Česky-12
Příprava displeje pro montáž na stěnu (volitelně).....	Česky-12
Zákaz používání v orientaci na výšku.....	Česky-13
Monitor umístěte výrobek na pevné místo.....	Česky-14
Vložení a výměna baterií.....	Česky-14
Připojení ke zdroji napájení.....	Česky-15
Zapnutí/vypnutí nového displeje.....	Česky-15
Stav režimu napájení.....	Česky-15
Průvodce připojením zdrojů.....	Česky-18
Pokyny pro obsluhu.....	Česky-20
Používání ovládacích prvků na bočním panelu.....	Česky-20
Používání dálkového ovladače.....	Česky-21
Provozní dosah dálkového ovladače.....	Česky-22
Tabulka časování.....	Česky-23
Navigace v nabídce OSD.....	Česky-24
Nabídka Video.....	Česky-24
Nabídka Audio (Zvuk).....	Česky-25
Nabídka Setup (Nastavení).....	Česky-25
Nabídka USB.....	Česky-27
Režim USB Demo.....	Česky-30
Údržba a recyklace.....	Česky-31
Údržba obrazovky.....	Česky-31
Varování před používáním mobilních telefonů.....	Česky-31
Zásady likvidace produktu po skončení životnosti.....	Česky-31
Prohlášení o italské homologaci.....	Česky-31
Informace výrobce o recyklaci a spotřebě energie.....	Česky-32
Likvidace starých produktů společnosti NEC.....	Česky-32
Úspora energie.....	Česky-32
Symbol WEEE (Evropská směrnice 2012/19/EU).....	Česky-33
Technické údaje.....	Česky-34
Technické údaje produktu.....	Česky-34
Specifikace portu RS-232C.....	Česky-39
Podpora příkazu HDMI CEC.....	Česky-40
Než zavoláte servis.....	Česky-41
Slovníček.....	Česky-42

Zásady a upozornění

Během provozu neumísťujte monitor do uzavřených prostor nebo do krabice. Během provozu zajistěte dostatečné větrání monitoru.



Udržujte monitor mimo dosah přímého slunečního záření, prachu, vlhkosti, kouře a mastnoty.



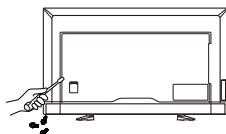
Před čištěním odpojte napájecí kabel od elektrické zásuvky. K čištění obrazovky nepoužívejte tekuté ani aerosolové čističe.



Monitor umístěte na pevné a rovné místo.



Neotevírejte skříň monitoru.



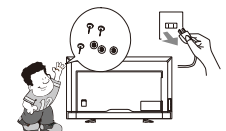
Dojde-li k pádu monitoru, ihned odpojte napájecí kabel od elektrické zásuvky.



Tento monitor neumísťujte v blízkosti vody, například u vany, umývadla, dřezu, pračky, bazénu nebo ve vlhkém suterénu. Pokud byl monitor vystaven dešti nebo vodě, ihned odpojte napájecí kabel od elektrické zásuvky.



Nezasunujte žádné cizí předměty do skříně monitoru. Pokud do displeje vnikly cizí předměty, ihned odpojte napájecí kabel od elektrické zásuvky.



Bude-li třeba provést opravu uvnitř monitoru, kontaktujte odborného opraváře produktů NEC.



Dojde-li k závadě monitoru, například výpadek zvuku/obrazu, přítomnost kouře nebo nepříjemný zápach, ihned odpojte napájecí kabel od elektrické zásuvky.



Nezakrývejte ani neblokujejte větrací otvory. Nedostatečné větrání může zkrátit životnost monitoru a způsobit přehřívání.



Nebude-li monitor delší dobu používán (několik dní), odpojte napájecí kabel od elektrické zásuvky.



Poznámka k dálkovému ovladači

Zabraňte vniknutí kapalin



Nepoužívejte aerosolové čističe



Zabraňte pádu



Důležité bezpečnostní pokyny

Přečtěte si před používáním přístroje

Dodržujte všechna varování a pokyny uvedené na tomto monitoru.

1. Pozorně si přečtěte tyto pokyny.
2. Tyto pokyny uschovejte na bezpečném místě.
3. Dodržujte všechna upozornění.
4. Dodržujte veškeré pokyny.
5. Tento přístroj nepoužívejte v blízkosti vody.
6. Čistěte pouze suchým hadříkem.
7. Neblokujte žádné větrací otvory. Při instalaci zařízení dodržujte pokyny výrobce.
8. Zařízení neumísťujte v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory, články topení, sporáky nebo jiná zařízení (včetně zesilovačů), které se zahřívají.
9. Neobcházejte bezpečnostní prvky polarizované nebo uzemněné elektrické zástrčky. Polarizovaná zástrčka je opatřena jedním širším a jedním užším kolíkem. Uzemněná elektrická zástrčka je opatřena dvěma kolíky a objímkou pro zasunutí uzemňovacího kolíku zásuvky. Široký kolík nebo objímka chrání vaši bezpečnost. Pokud dodaná zástrčka neodpovídá zásuvce, požádejte odborného elektrotechnika o výměnu zastaralé zásuvky.
10. Nestoupejte ani nesvírejte napájecí kabel zejména okolo zástrčky, zásuvek a míst, kde kabel vystupuje ze zařízení.
11. Používejte pouze doplňky specifikované výrobcem.
12. Používejte pouze v kombinaci s vozíkem, stojanem, podstavcem, konzolou nebo stolkem určeným výrobcem nebo dodávaným jako součást zařízení. Při přesouvání vozíku s přístrojem zabraňte nebezpečí převrácení a zranění.



13. Za bouřky nebo před delším nepoužíváním přístroj odpojte z elektrické zásuvky.
14. S veškerými opravami se obraťte na kvalifikovaného opraváře. Pokud dojde k jakémukoli poškození přístroje, je třeba jej opravit. Mezi příklady poškození patří poškození napájecího kabelu nebo zástrčky, vniknutí tekutiny nebo předmětů do přístroje, vystavení přístroje dešti nebo vlhku, pokud přístroj nefunguje normálně nebo pokud došlo k jeho pádu. Pokud dojde k některé z výše uvedených situací, ihned odpojte napájecí kabel od elektrické zásuvky.

15. Tento monitor splňuje doporučené bezpečnostní standardy stability. Nevývíjejte nadměrnou sílu na přední nebo horní část skříně. Mohlo by dojít k převržení přístroje a k poškození a/nebo zranění.
16. Jestliže dojde k poškození displeje nebo jeho skla, buďte opatrní a nedotýkejte se tekutých krystalů.
17. Dodržujte pokyny pro instalaci na stěnu, polici nebo strop podle doporučení výrobce.
18. Při práci zaměřujte zrak pravidelně na nějaký předmět vzdálený nejméně 1,5 m, sníží se tak namáhání vašeho zraku. Často mrkejte.
19. Na napájecí šňůru nepokládejte žádné těžké předměty. Poškození šňůry může způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.
20. Nepoužívejte displej na příliš teplém, vlhkém, prašném nebo mastném místě.
21. Neohýbejte, nezkrucujte ani jinak nepoškozujte napájecí šňůru.
22. Přístroj nesmí být vystaven kapající nebo stříkající tekutině a na přístroj nesmí být umístěny žádné předměty naplněné vodou, např. vázy



VAROVÁNÍ: Aby se zabránilo rozšíření požáru, vždy uchovávejte svíčky nebo jiné zdroje otevřeného ohně mimo tento přístroj.

DŮLEŽITÉ INFORMACE

Pokud monitor není umístěn na dostatečně stabilním místě, existuje nebezpečí jeho pádu. Zabraňte zranění, zejména dětí, a dodržujte tyto jednoduché zásady:

- Používejte skřínky nebo stojánky doporučené výrobcem monitoru.
- Používejte pouze nábytek, který monitor bezpečně unese.
- Zajistěte, aby monitor nepřesahoval okraj nábytku, na kterém je umístěn.
- Monitor neumísťujte na vysoký nábytek (například kredence nebo knihovny) bez ukotvení nábytku a monitoru ke vhodné opoře.
- Nestavte monitory na textil nebo jiné materiály položené na nábytku.
- Poučte děti o nebezpečí, ke kterému může dojít, když budou šplhat po nábytku, aby dosáhly na monitor nebo jeho ovládání.

VAROVÁNÍ: Aby se zabránilo zranění, musí být tento přístroj bezpečně připevněn k podlaze/ke stěně v souladu s pokyny pro instalaci.

Důležité informace



VAROVÁNÍ



CHRAŇTE ZAŘÍZENÍ PŘED DEŠTĚM A VLHKEM. ZABRÁNÍTE TAK NEBEZPEČÍ POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM. POLARIZOVANOU ZÁSTRČKU ZAŘÍZENÍ NEPOUŽÍVEJTE V ZÁSUVCE PRODLUŽOVACÍ ŠŇŮRY NEBO JINÉ ZÁSUVCE, POKUD KOLÍKY NELZE ZCELA ZASUNOUT.

UVNITŘ ZAŘÍZENÍ SE NACHÁZÍ VYSOKONAPĚŤOVÉ KOMPONENTY, PROTO SKŘÍŇ NEOTEVÍREJTE.

SERVIS PŘENECHTEJTE KVALIFIKOVANÝM OSOBÁM.



UPOZORNĚNÍ



UPOZORNĚNÍ: RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM SNÍŽÍTE TAK, ŽE ZKONTROLUJETE, ZDA JE NAPÁJECÍ ŠŇŮRA ODPOJENÁ ZE ZÁSUVKY. CHCETE-LI ÚPLNĚ ODPOJIT ZDROJ NAPÁJENÍ OD JEDNOTKY ODPOJTE NAPÁJECÍ ŠŇŮRU Z ELEKTRICKÉ ZÁSUVKY. NEODNÍMEJTE KRYT (NEBO ZADNÍ ČÁST). UVNITŘ SE NENACHÁZEJÍ DÍLY, DO KTERÝCH UŽIVATEL MŮŽE ZASAHOVAT. SERVIS PŘENECHTEJTE KVALIFIKOVANÝM OSOBÁM.



Tento symbol upozorňuje uživatele na neizolované napětí v zařízení, jež může být dostatečně vysoké, aby způsobilo úraz elektrickým proudem. Jakýkoli kontakt s libovolným dílem uvnitř zařízení je proto nebezpečný.



Tento symbol upozorňuje uživatele na důležitou literaturu dodanou společně s tímto zařízením týkající se provozu a údržby zařízení. Chcete-li předejít problémům, pečlivě si tyto materiály přečtěte.

UPOZORNĚNÍ:

S tímto displejem používejte výhradně dodanou napájecí šňůru, která je v souladu s níže uvedenou tabulkou. Pokud napájecí šňůra nebyla dodána se zařízením, obraťte se na prodejce. Ve všech ostatních případech používejte napájecí šňůru, která se shoduje se střídavým napětím zásuvky a vyhovuje bezpečnostním předpisům dané země.

Typ zástrčky	Kontinentální Evropa	Velká Británie	Japonština	Severní Amerika
Tvar zástrčky				
Oblast	Země EU (kromě VB)	Velká Británie	Japonsko	USA/Kanada
Napětí	230	230	100	120

Tento displej pracuje se střídavým proudem 100 - 240 voltů 50 - 60 Hz. Připojte napájecí kabel k elektrické zásuvce 100 - 240 voltů 50 - 60 Hz. K odpojení zařízení slouží vypínač elektrické zásuvky, který musí být zcela funkční.



Česky-4

Aby se zabránilo zásadu elektrickým proudem z monitoru, nepoužívejte s prodlužovacím kabelem, zásuvkou nebo jiným výstupem, pokud nelze kolíky a uzemňovací výstup zcela zasunout tak, aby nemohlo dojít ke kontaktu s kolíky. Zásadně nepřipojujte tento displej k jinému napětí, než je specifikováno.

UPOZORNĚNÍ:

Zásadně nedemontujte zadní kryt displeje, protože byste mohli přijít do kontaktu s velmi vysokým napětím a jiným nebezpečím. Pokud displej nefunguje správně, odpojte jej od elektrické zásuvky a kontaktujte autorizovaného prodejce nebo servisní středisko.

Nastavujte pouze ty ovládací prvky, které jsou uvedeny v těchto pokynech; nesprávné změny nebo úpravy, které nebyly výslovně schváleny společností NEC, by mohly způsobit propadnutí záruky uživatele.

Varování ke vloženým bateriím

Při použití nevhodných baterií může dojít k jejich vytečení nebo explozi.

Společnost NEC doporučuje při používání baterií následující postup:

- Nepoužívejte současně staré a nové baterie.
- V případě nesprávného vložení může baterie explodovat. Při výměně baterie použijte vždy stejný nebo podobný typ.
- Nekombinujte nové a staré baterie. Může se tím zkrátit životnost baterií a může dojít k jejich vytečení.
- Vybité baterie okamžitě vyjměte, aby nedošlo k vytečení baterií do prostoru ovladače.
- Nedotýkejte se vyteklé kapaliny z baterie, může způsobit poranění pokožky.
- Pokud nebudete dálkový ovladač delší dobu používat, baterie z něj vyjměte.
- Nevystavujte baterie nadměrnému teplu, například přímému slunečnímu záření, ohni atd.

Dosvit obrazu

U monitorů na bázi technologie LCD se může projevit dosvit obrazu. Dosvitem obrazu se označuje zbytkový obraz („duch“) předchozího obrazu, který zůstane viditelný na obrazovce. Na rozdíl od běžných monitorů není dosvit obrazu na displeji LCD trvalý, ale přesto by se mělo předejít zobrazení statického obrazu po dlouhou dobu. Chcete-li zmírnit dosvit obrazu, vypněte displej na stejně dlouhou dobu, po jakou byl poslední obraz zobrazen. Jestliže byl například obraz na obrazovce hodinu a zůstal po něm zbytkový obraz, znovu vypněte displej na jednu hodinu, aby obraz zmizel.

POZNÁMKA:

Stejně jako u všech osobních zobrazovacích zařízení doporučuje firma NEC DISPLAY SOLUTIONS pravidelné spouštění spořičů obrazovky s pohyblivou grafikou v případech, kdy se používá k zobrazování statické grafiky. Pokud displej nepoužíváte, vypněte jej.

UPOZORNĚNÍ:

Tyto servisní pokyny smí používat pouze kvalifikovaný servisní pracovník. Aby se zabránilo nebezpečí úrazu elektrickým proudem, bez náležité kvalifikace neprovádějte žádná jiná servisní opatření kromě těch, která jsou uvedena v tomto návodu na použití.

Větrání

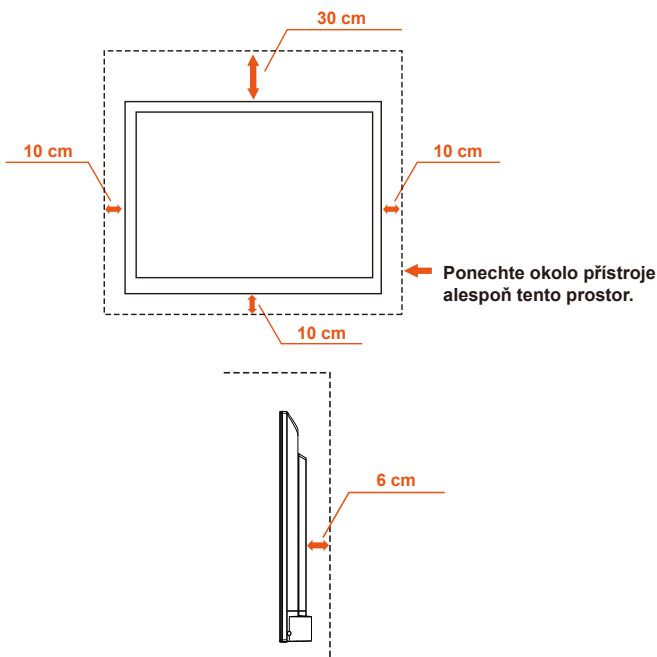
Štěrbiny a otvory v monitoru slouží k nezbytnému větrání. Aby byla zajištěna spolehlivá funkčnost monitoru a jeho ochrana před přehřátím, nesmí být tyto štěrbiny a otvory blokovány nebo zakrývány.

Není-li zajištěno dostatečné větrání, monitor se může zaprášit a znečistit. Aby bylo zajištěno dostatečné větrání, dodržujte následující zásady:

- Monitor neumísťujte lícem nahoru, dolů nebo do stran.
- Monitor neumísťujte obrácený nebo vzhůru nohama.
- Zásadně nezakrývejte štěrbiny a otvory textilem nebo jinými materiály.
- Zásadně neumísťujte monitor na postel, pohovku, polštář nebo jiný podobný povrch, protože by došlo k zablokování štěrbin a otvorů.
- Zásadně neumísťujte monitor do uzavřeného prostoru, například do knihovny nebo vestavěné skříňky, není-li zajištěno dostatečné větrání.

Ponechte volné místo okolo monitoru podle následujícího obrázku. V opačném případě může být cirkulace vzduchu nedostatečná a může docházet k přehřívání, což může způsobit požár nebo poškození monitoru.

Montáž na stěnu

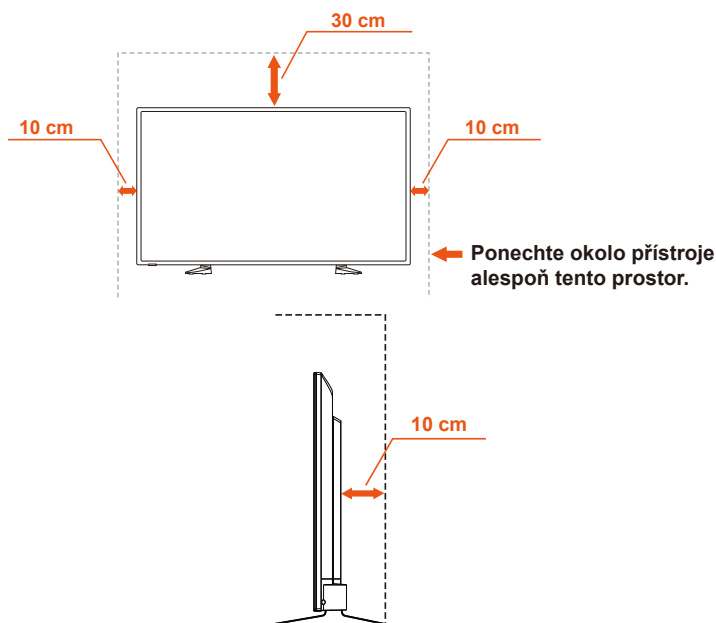


Pro použití pouze se nástěnným držákem s certifikací UL a minimální hmotností/zatížením: Viz část Technické údaje na stránce 34.

Hmotnost zařízení bez podstavce: Zařízení a jeho upevnění zůstávají během testu zabezpečené.

Použita sada nástěnného držáku, vzdálenost nástěnné konzole, průměr šroubů: Viz část Technické údaje na stránce 34.

Instalace se stojánkem



Zásadně neumísťujte monitor na místo, na kterém je zablokována cirkulace vzduchu.

Předměty a větrací otvory

Zásadně nezasunujte žádné předměty do štěrbin ve skříni. Mohly by se dotknout částí pod vysokým napětím nebo o zkratovat součásti a způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem. Na monitor neumísťujte žádné předměty.

Poznámka k licenci a informace o ochranných známkách

Windows je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation. NEC je registrovaná ochranná známka společnosti NEC Corporation. Všechny ostatní značky a názvy produktů jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky příslušných vlastníků.



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Termíny HDMI a High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC v USA a dalších zemích.



Vyrobeno v licenci společnosti Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection): HDCP je systém, který zabraňuje nezákonnému kopírování videodat odesílaných po digitálním signálu. Pokud nelze zobrazit materiál prostřednictvím digitálního vstupu, neznamená to nutně, že displej nefunguje správně. Se zavedením systému HDCP může docházet k případům, ve kterých je určitý obsah chráněn systémem HDCP a nemusí se zobrazit z důvodu rozhodnutí/záměru komunity HDCP (Digital Content Protection, LLC).

Prohlášení o shodě

Toto zařízení splňuje podmínky části 15 směrnic FCC. Provoz zařízení podléhá dvěma následujícím podmínkám. (1) Toto zařízení nesmí způsobit nežádoucí rušení signálu, (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli vnější rušení včetně rušení, které by způsobilo nežádoucí činnost.

Odpovědná strana v USA:	NEC Display Solutions of America, Inc.
Adresa:	500 Park Boulevard, Suite 1100 Itasca, Illinois 60143
Tel. č.:	(630) 467-3000

Typ produktu:	Display
Zařazení zařízení:	Periferní třídy B
Model:	E656 E436
	E556 E326
	E506



*Tímto prohlašujeme, že výše uvedené zařízení
vyhovuje technickým standardům specifikovaným směrnicemi FCC.*

Prohlášení kanadského oddělení pro dodržování komunikačních předpisů

- DOC:** Toto digitální zařízení třídy B splňuje všechny požadavky kanadské vyhlášky o zařízeních způsobujících vysokofrekvenční rušení.
- C-UL:** Toto zařízení je opatřeno značkou C-UL a je v souladu s kanadskými bezpečnostními předpisy podle CAN/CSA C22.2 č. 60065-03.

Informace Federální komise komunikací

- S barevným displejem E656/E556/E506/E436/E326 použijte přiložené předepsané kabely, aby nedocházelo k interferenci příjmu rozhlasového a televizního signálu.
 - Pro splnění směrnic FCC používejte dodaný nebo odpovídající napájecí kabel.
 - Prosím používejte dodaný stíněný kabel videosignálu, Mini D-SUB 15 kolíků na Mini D-SUB 15 kolíků.
- Toto zařízení bylo testováno a splňuje limity pro digitální zařízení třídy B podle předpisů FCC, část 15. Tyto limity jsou navrženy tak, aby zajišťovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení při instalaci v domácnosti. Zařízení vytváří, používá a může vyzařovat elektromagnetické záření na rádiových frekvencích a při zanedbání pokynů pro instalaci a používání může způsobit nežádoucí rušení rozhlasového a televizního vysílání. Nicméně neexistuje žádná záruka, že k rušení v konkrétní instalaci nedojde. Pokud je při vypnutí a zapnutí zařízení evidentní, že způsobuje nežádoucí rušení příjmu rozhlasového nebo televizního vysílání, doporučujeme uživateli pokusit se odstranit toto rušení některým z následujících opatření:
 - Otočte nebo přemístěte přijímací anténu.
 - Zvětšete vzdálenost mezi daným zařízením a přijímačem.
 - Připojte zařízení do jiného zásuvkového okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
 - Poradte se s dodavatelem nebo zkušeným rozhlasovým/TV technikem.

Upozornění pro Kanadu

CAN ICES-3 (B) / NMB-3(B)

Obsah

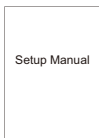
Dodávka nového displeje NEC*¹ by měla obsahovat následující položky:

- Display
- Napájecí kabel*²
- Kabel D-sub
- Dálkový ovladač
- 2 ks baterie 1,5 V velikosti AAA
- Instalační příručka x1
- Disk CD ROM

E656 / E556 / E506 / E436 / E326



Dálkový ovladač a baterie
typu AAA



Instalační příručka



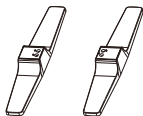
Disk CD-ROM

POZNÁMKA:

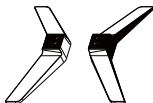
*1: Původní krabici a balicí materiál si uschovejte pro případnou přepravu displeje.

*2: Typ a množství dodávaných napájecích kabelů závisí na místě určení displeje. Je-li dodáno více napájecích kabelů, použijte ten, který odpovídá střídavému proudu napájecí zásuvky a který byl schválen a odpovídá bezpečnostním standardům vaší země.

*3: Následující stojánkový podstavec a šroubek jsou volitelné položky.



(E656)



(E556/E506/E436/E326)

Stojánkový podstavec



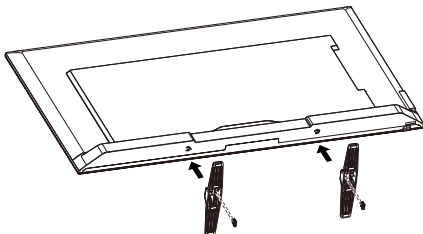
E656: M6 (30 mm) x 4
E556/E506: M6 (22 mm) x 4
E436/E326: M4 (20 mm) x 4
Šroub stojánu

Příprava

DŮLEŽITÉ: Nevývíjejte tlak na plochu obrazovky, což by mohlo zhoršit integritu obrazovky. Záruka výrobce se nevztahuje na poškození způsobené hrubou silou uživatele nebo nesprávnou instalací.

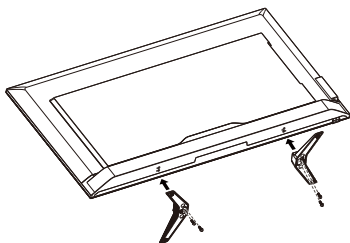
Přípevnění podstavce

E656



Šroub stojáčku x 4
E656: M6 (30 mm)

E556/E506/E436/E326



Šroub stojáčku x 4
E556/E506: M6 (22 mm)
E436/E326: M4 (20 mm)

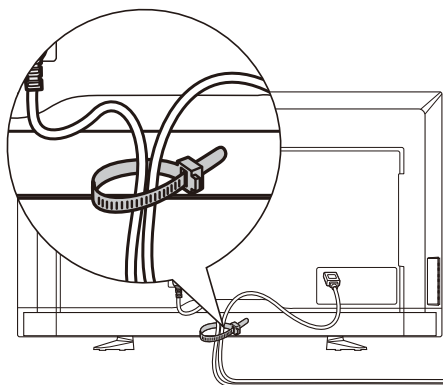
1. Položte monitor lícem dolů na měkkou a rovnou plochu, aby se zabránilo poškrábání a poškození.
2. Pečlivě zorientujte podstavec se spodní stranou monitoru a upevněte šroubky křížovým šroubovákem.

UPOZORNĚNÍ:

Stojánkový podstavec je velmi těžký. Nainstalujte jej tak, aby nemohlo dojít ke zranění, například aby nespadl někomu na nohu.

Použití kabelové svorky

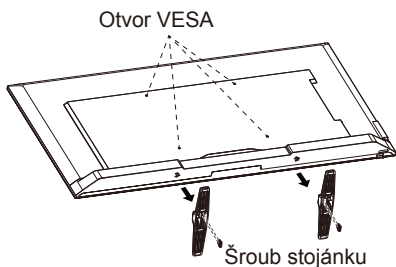
Svažte kabely k sobě kabelovou svorkou.



Příprava displeje pro montáž na stěnu (volitelně)

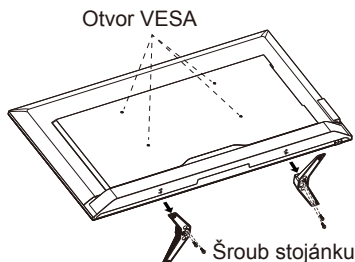
Aby se zabránilo kolizi kabelů, doporučujeme umístit monitor do vzdálenosti alespoň 60 mm (2,36 palců) od stěny. Před montáží monitoru na stěnu je nezbytné odejmout podstavec. Pro zajištění bezpečnosti používejte pouze nástěnný držák s certifikací UL, který odpovídá hmotnosti monitoru. (Viz strana 34.) Pokyny pro montáž nástěnného držáku k monitoru:

E656



1. Odmontujte šroubky na spodní straně podstavce a sejměte podstavec z monitoru.
2. Připevňte nástěnný držák k zadní straně displeje čtyřmi šroubky M6.

úhlopříčka obrazovky (palce)	požadovaná rozteč (mm)	hloubka otvoru VESA
65	400 x 400	4 x M6 (17,5 mm)

E556/E506/E436/E326

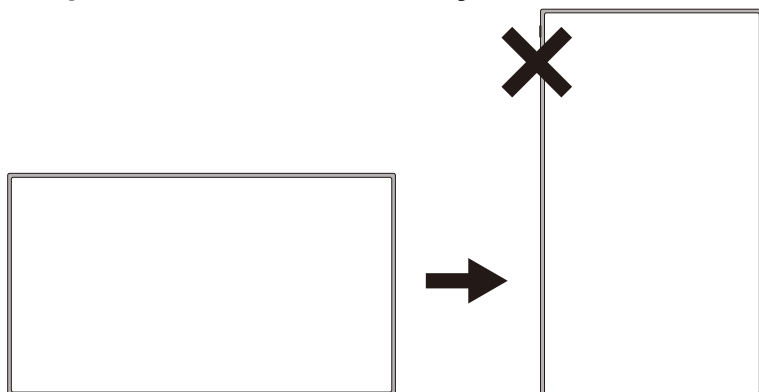
1. Odmontujte šroubky na spodní straně podstavce a sejměte podstavec z monitoru.
2. Připevněte nástěnný držák k zadní straně monitoru čtyřmi šroubky M4 (pouze pro model 32") nebo M6 (pouze pro modely 43"/50"/55").

úhlopříčka obrazovky (palce)	požadovaná rozteč (mm)	hloubka otvoru VESA
55	400 x 200	4 x M6 (17,5 mm)
50	400 x 200	4 x M6 (15 mm)
43	200 x 200	4 x M6 (16 mm)
32	100 x 100	4 x M4 (12,5 mm)

POZNÁMKA:

Nástěnný držák není součástí dodávky a je třeba jej zakoupit samostatně. Podrobnosti vám poskytne nejbližší obchodní zástupce NEC.

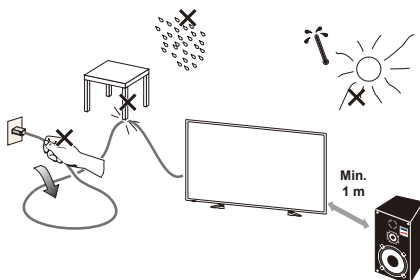
Je nezbytné použít šroub vhodné délky (tloušťka nástěnného držáku + hloubka otvoru VESA).

Zákaz používání v orientaci na výšku**UPOZORNĚNÍ:**

Neotáčejte displej z polohy na šířku do polohy na výšku.

Monitor umístěte výrobek na pevné místo

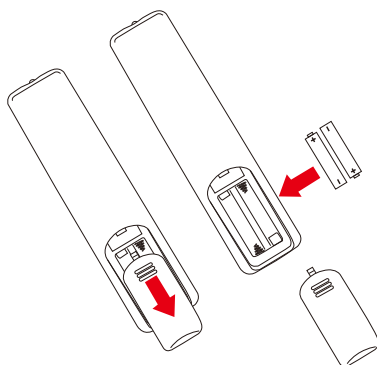
Displej umístěte tak, aby okolo přístroje mohl volně proudit vzduch. Nezakrývejte větrací otvory na zadním krytu. Monitor neumísťujte v blízkosti otevřeného ohně. Monitor neumísťujte v prostředí, ve kterém by mohl být vystaven horku, přímému slunečnímu záření nebo dešti a vodě. Zabraňte vystavení přístroje jakékoli tekutině.



Vložení a výměna baterií

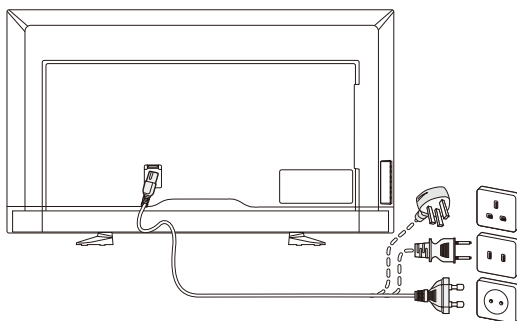
Dálkový ovladač je napájen dvěma bateriemi typu AAA o napětí 1,5 V. Pokyny pro vložení nebo výměnu baterií:

1. Otevřete víčko přihrádky baterií dálkového ovladače zatlačením a zatažením ve směru šipky.
2. Vložte dvě nové baterie velikosti „AAA“ pro dálkový ovladač. Chcete-li vyjmout staré baterie, zatlačte je směrem k pružinkám a vyjměte.
3. Zorientujte baterie podle značek (+) a (-) v přihrádce.
4. Nejdříve vložte do přihrádky spodní část baterie, stranu (-), zatlačte směrem k pružinkám a potom zasuňte na místo horní část baterie, stranu (+). Netlačte baterii do přihrádky silou.
5. Zavřete víčko přihrádky: nasadte výstupky do příslušných otvorů a zatlačte víčko tak, aby zacvaklo.



Připojení ke zdroji napájení

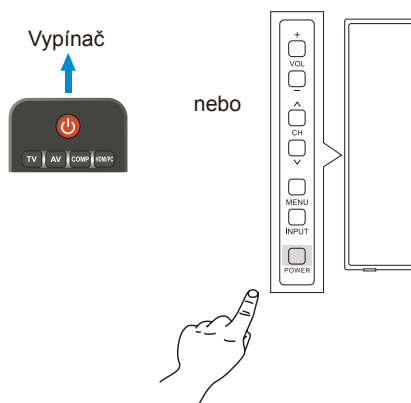
Monitor musí být nainstalován v blízkosti snadno přístupné elektrické zásuvky. Zastrčte řádně zástrčku do zásuvky. Nedostatečně pevné spojení může způsobovat zhoršení kvality obrazu.



Pokud je monitor připojen k napájení, přední LED indikátor v dolní části monitoru je zhasnutý nebo svítí červeně. Červený LED indikátor znamená, že se monitor nachází v pohotovostním režimu.

Zapnutí/vypnutí nového displeje

Stiskněte vypínač na dálkovém ovladači nebo vypínač na boční straně monitoru. Monitor se zapne.



Stav režimu napájení

Pokud je displej ZAPNUTÝ a na vstupu není žádný externí signál, displej funguje následujícím způsobem.

Režim	ZAPNUTO	Automatická úspora energie	Automatický pohotovostní režim
Stavový LED indikátor	Žádné	Bliká červeně	Červená

- 1-1. Režim HOME (DOMA) je nastaven v části Energy Options (Možnosti napájení) v nabídce OSD.
- 1-2. Když je k výstupu VGA připojeno externí zařízení, zobrazí se nabídka NO SIGNAL (ŽÁDNÝ SIGNÁL) a po 10 sekundách displej přejde do režimu automatické úspory energie.
- 1-3. Když v režimu automatické úspory energie displej přijme na výstupu VGA signál z externího VGA zařízení, automaticky přejde do režimu ZAPNUTO.

POZNÁMKA:

Upozorňujeme vás, že v režimu automatické úspory energie se displej automaticky nepřepne do režimu ZAPNUTO, i když je na vstupu signál z externího zařízení prostřednictvím HDMI, komponentního videa nebo kompozitního videa.

Pokud je během režimu automatické úspory energie na výstupu VGA odpojen napájecí kabel, při příštím zapnutí se displej spustí v automatickém pohotovostním režimu.

- 1-4. Když je externí signál připojen k jinému výstupu (HDMI, komponentní nebo kompozitní video), zobrazí se nabídka NO SIGNAL (ŽÁDNÝ SIGNÁL) a po 10 sekundách displej přejde do režimu automatické úspory energie.
- 1-5. Například když v režimu automatické úspory energie displej přijme na výstupu HDMI-1 signál z externího HDMI-1 zařízení, automaticky přejde do režimu ZAPNUTO.
- 1-6. Například když v režimu automatické úspory energie displej nepřijme na výstupu HDMI-1 žádný signál z externího HDMI-1 zařízení, po 30 minutách se automaticky přepne do automatického pohotovostního režimu.
- 1-7. Například v režimu automatického pohotovostního režimu na výstupu HDMI-1 stisknutím vypínače na dálkovém ovladači nebo na bočním panelu monitoru v pohotovostním režimu přejde displej do režimu ZAPNUTO.

POZNÁMKA:

Například upozorňujeme, že v režimu automatické úspory energie na výstupu HDMI-1 se displej automaticky nepřepne do režimu ZAPNUTO, i když je na vstupu signál z externího zařízení prostřednictvím VGA, HDMI-2, HDMI-3, komponentního videa nebo kompozitního videa.

- 2-1. Režim RETAIL (PRODEJNA) je nastaven v části Energy Options (Možnosti napájení) v nabídce OSD.
- 2-2. Když je externí zařízení připojeno k výstupu VGA, HDMI, komponentního nebo kompozitního videa, zobrazí se nabídka NO SIGNAL (ŽÁDNÝ SIGNÁL). Displej zachová režim ZAPNUTO.
- 2-3. Například když v režimu ZAPNUTO na výstupu HDMI-1 displej přijme signál z externího HDMI-1 zařízení, nabídka NO SIGNAL (ŽÁDNÝ SIGNÁL) zmizí a zobrazí se obsah.

- 3-1. Režim OFFICE (KANCELÁŘ) je nastaven v části Energy Options (Možnosti napájení) v nabídce OSD
- 3-2. Když je k výstupu VGA připojeno externí zařízení, zobrazí se nabídka NO SIGNAL (ŽÁDNÝ SIGNÁL) a po 10 sekundách displej přejde do režimu automatické úspory energie.
- 3-3. Když v režimu automatické úspory energie displej přijme na výstupu VGA signál z externího VGA zařízení, automaticky přejde do režimu ZAPNUTO.

POZNÁMKA:

Upozorňujeme vás, že v režimu automatické úspory energie se displej automaticky nepřepne do režimu ZAPNUTO, i když je na vstupu signál z externího zařízení prostřednictvím HDMI, komponentního videa nebo kompozitního videa.

Pokud je během režimu automatické úspory energie na výstupu VGA odpojen napájecí kabel, při příštím zapnutí se displej spustí v automatickém pohotovostním režimu.

- 3-4. Když je externí signál připojen k jinému výstupu (HDMI, komponentní nebo kompozitní video), zobrazí se nabídka NO SIGNAL (ŽÁDNÝ SIGNÁL) a po 10 sekundách displej přejde do režimu automatické úspory energie.
- 3-5. Například když v režimu automatické úspory energie displej přijme na výstupu HDMI-1 signál z externího HDMI-1 zařízení, automaticky přejde do režimu ZAPNUTO.
- 3-6. Například když v režimu automatické úspory energie na výstupu HDMI-1 displej nepřijme žádný signál z externího HDMI-1 zařízení, displej zachová režim automatické úspory energie.

POZNÁMKA:

Například upozorňujeme, že v režimu automatické úspory energie na výstupu HDMI-1 se displej automaticky nepřepne do režimu ZAPNUTO, i když je na vstupu signál z externího zařízení prostřednictvím VGA, HDMI-2, HDMI-3, komponentního videa nebo kompozitního videa.

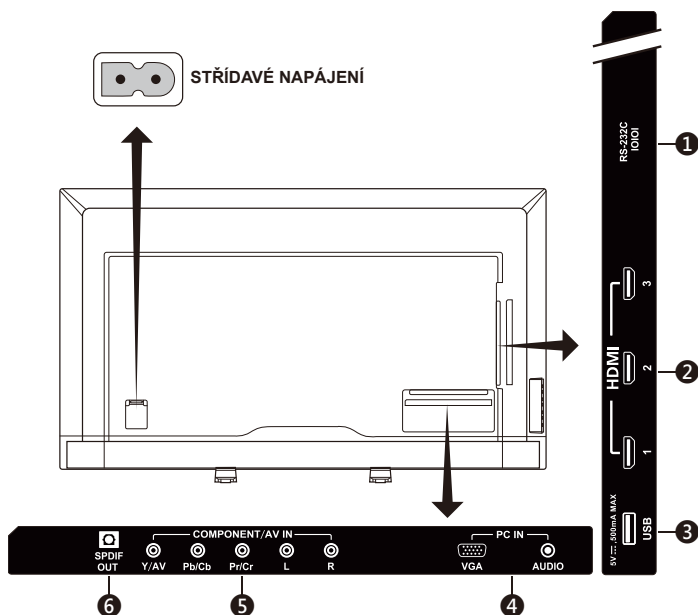
POZNÁMKA:

Při přepínání režimů (Doma/Prodejna/Kancelář) v části Energy Options (Možnosti napájení) se obnoví výchozí hodnoty nastavení v nabídce Video.

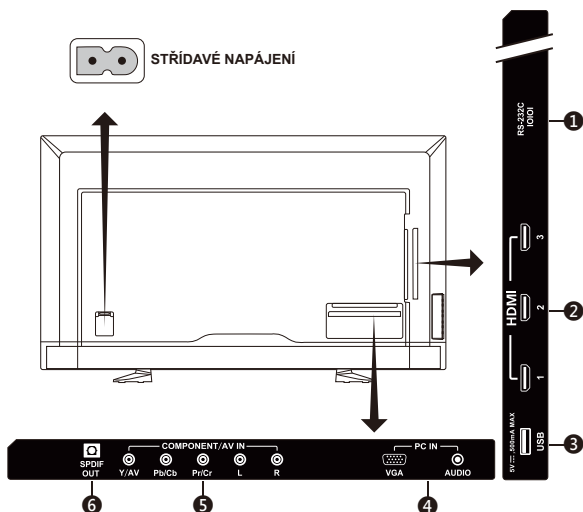
Rovněž pokud je v části Energy Options (Možnosti napájení) nastaven režim Retail (Prodejna), obnoví se výchozí hodnoty nastavení v nabídce Video po zapnutí/vypnutí síťového napájení, zapnutím/vypnutím vypínačem na dálkovém ovladači nebo na boční straně displeje.

Průvodce připojením zdrojů

E656



1. **RS-232C** – Po připojení k počítači lze přijímat ovládací příkazy z počítače.
2. **HDMI (HDMI-1, HDMI-2, HDMI-3)** – Připojte k zařízení HDMI. Funkci ARC (Audio Return Channel) může podporovat výstup HDMI-1. Na výstupu ARC nefungují zvukové efekty (Sound Mode (Režim zvuku), Balance (Vyvážení), Bass (Basy), Treble (Výšky) v nabídce OSD).
3. **Port USB** – Slouží pro přístup k souborům s fotografiemi, hudbou a filmy.
4. **PC IN (VGA / AUDIO)** – Připojte k výstupu videa a zvuku počítače.
5. **COMPONENT / AV IN** –
 - Komponentní: Připojte k digitálnímu videozařízení k zelenému (Y), modrému (Pb) a červenému (Pr) konektoru videa a k příslušnému bílému (L) a červenému (R) konektoru zvuku.
 - Kompozitní: Připojte k digitálnímu videozařízení k zelenému (AV) konektoru videa a k příslušnému bílému (L) a červenému (R) konektoru zvuku.
6. **SPDIF OUT** – Pomocí digitálního zvukového kabelu připojte ke stereofonnímu systému domácího kina. Na výstupu SPDIF nefungují zvukové efekty (Sound Mode (Režim zvuku), Balance (Vyvážení), Bass (Basy), Treble (Výšky) v nabídce OSD). Na výstupu SPDIF nefunguje funkce Auto (Automaticky) položky Internal Speakers (Vnitřní reproduktory) v nabídce OSD.

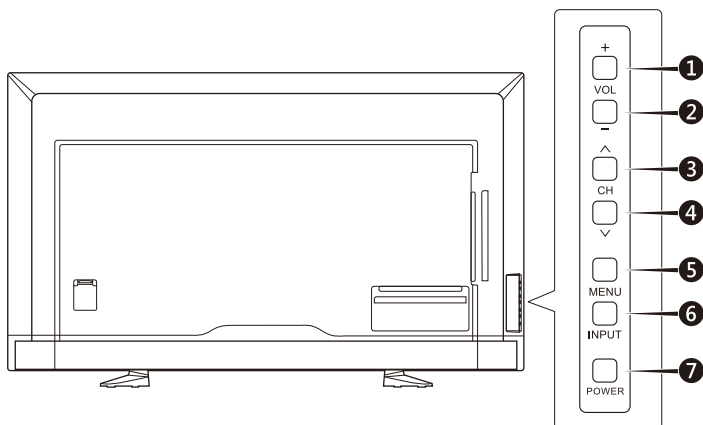


- RS-232C** – Po připojení k počítači lze přijímat ovládací příkazy z počítače.
- HDMI (HDMI-1, HDMI-2, HDMI-3)** – Připojte k zařízení HDMI. Funkci ARC (Audio Return Channel) může podporovat výstup HDMI-1. Na výstupu ARC nefungují zvukové efekty (Sound Mode (Režim zvuku), Balance (Vyvážení), Bass (Basy), Treble (Výšky) v nabídce OSD).
- Port USB** – Slouží pro přístup k souborům s fotografiemi, hudbou a filmy.
- PC IN (VGA / AUDIO)** – Připojte k výstupu videa a zvuku počítače.
- COMPONENT / AV IN** –
 - Komponentní: Připojte k digitálnímu videozařízení k zelenému (Y), modrému (Pb) a červenému (Pr) konektoru videa a k příslušnému bílému (L) a červenému (R) konektoru zvuku.
 - Kompozitní: Připojte k digitálnímu videozařízení k zelenému (AV) konektoru videa a k příslušnému bílému (L) a červenému (R) konektoru zvuku.
- SPDIF OUT**- Pomocí digitálního zvukového kabelu připojte ke stereofonnímu systému domácího kina. Na výstupu SPDIF nefungují zvukové efekty (Sound Mode (Režim zvuku), Balance (Vyvážení), Bass (Basy), Treble (Výšky) v nabídce OSD). Na výstupu SPDIF nefunguje funkce Auto (Automaticky) položky Internal Speakers (Vnitřní reproduktory) v nabídce OSD.

Po připojení zařízení AV vyberte příslušný zdroj, který chcete sledovat, stisknutím tlačítka **Source (Zdroj)** na dálkovém ovladači. (například: Stisknutím tlačítka **COMP** vyberte možnost „Component“ (Komponentní), pokud jste připojili zdroj ke komponentnímu vstupu.)



Pokyny pro obsluhu



Používání ovládacích prvků na bočním panelu

1.	VOL +	Stisknutím zvýšíte hlasitost. Stisknutím tohoto tlačítka se posunete vpravo v nabídce OSD.
2.	VOL -	Stisknutím snížíte hlasitost. Stisknutím tohoto tlačítka se posunete vlevo v nabídce OSD.
3.	CH ^	Stisknutím tohoto tlačítka se posunete nahoru v nabídce OSD.
4.	CH v	Stisknutím tohoto tlačítka se posunete dolů v nabídce OSD.
5.	MENU	Stisknutím otevřete nebo ukončíte nabídku OSD (On-Screen Display).
6.	INPUT	Stisknutím vyberete vstupní zdroj.
7.	POWER	Stisknutím monitor zapnete / vypnete (přepnete do pohotovostního režimu).

Používání dálkového ovladače

⏻ (Power)

Stisknutím zapnete / vypnete (přepnete do pohotovostního režimu) napájení. (POZNÁMKA: Chcete-li napájení odpojit zcela, odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.)

TV

Žádná funkce.

AV

Stisknutím zvolíte režim kompozitního zdroje.

COMP

Stisknutím zvolíte režim komponentního zdroje.

HDMI/PC

Opakovaným stisknutím se přepíná režim zdroje PC IN nebo HDMI.

0 – 9 / -

Žádná funkce.

PRE CH

Žádná funkce.

Source

Opakovaným stisknutím můžete vybírat různé zdroje vstupu.

Mute

Slouží k zapnutí nebo vypnutí zvuku.

VOL + / VOL –

Stisknutím + nebo – upravte hlasitost.

CH + / CH –

Žádná funkce.

Exit

Stisknutím ukončíte nabídku OSD.

Display

Stisknutím zobrazíte informace.

FAV

Žádná funkce.

Menu

Stisknutím otevřete nabídku OSD.

▲, ▼, ◀, ▶, OK

Stisknutím vyberte nebo potvrďte různé položky funkcí v nabídce.



◀◀, ■, ▶▶, ▶▶

Používejte v nabídce USB a s funkcí HDMI CEC.

MTS

Žádná funkce.

Wide

Stisknutím zvolte poměr stran obrazu: Normal (Normální) / Zoom / Wide (Široký) / Cinema (Kino).

Picture

Stisknutím zvolte režim obrazu:
Dynamic (Dynamický) / Standard
(Standardní) / Energy Savings
(Úsporný) / Theater (Kino) / Game
(Hra) / Custom (Vlastní).

CH-List

Žádná funkce.

C C

Žádná funkce.

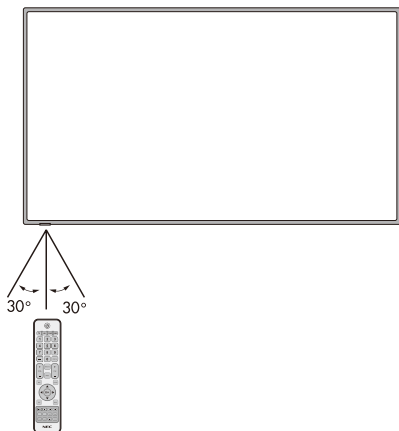
Audio

Stisknutím zvolte režim zvuku:
Standard (Standardní) / Movie (Film)
/ Music (Hudba) / News (Zprávy) /
Custom (Vlastní).

Provozní dosah dálkového ovladače

Nasměrujte horní konec dálkového ovladače na senzor dálkového ovládání displeje a stiskněte tlačítko.

Dálkový ovladač použijte ve vzdálenosti do 7 m od senzoru dálkového ovladače nebo ve vodorovném či svislém úhlu o velikosti do 30° a vzdálenosti kolem 3,5 m.

**UPOZORNĚNÍ:**

Důležité: systém dálkového ovládání nemusí fungovat, pokud je senzor dálkového ovládání vystaven přímému slunečnímu záření, silnému zdroji světla nebo pokud je v cestě překážka.

Tabulka časování

Rozlišení	VGA	Horizontální		Vertikální		Jmenovité pixely Frekvence (MHz)
		Jmenovitá frek. (kHz)	Synchronizace Polarita	Jmenovitá frek. (Hz)	Synchronizace Polarita	
640 × 480 při 60 Hz	•	31,469	–	59,94	–	25,175
720 × 400 při 70Hz	•	31,469	–	70,087	+	28,322
800 × 600 při 60 Hz	•	37,879	+	60,317	+	40
1024 × 768 při 60 Hz	•	48,363	–	60,004	–	65
1280 × 720 při 60 Hz	•	45	–	60	+	74,25
1280 × 800 při 60 Hz	•	49,702	–	59,81	+	83,5
1280 × 1024 při 60 Hz	•	63,98	+	60,20	+	108
1920 × 1080 při 60 Hz	• (Nativní)	67,5	+	60	+	148,5

Rozlišení	HDMI	Komponentní
480i 60 Hz	•	•
480p 60 Hz	•	•
720p 60Hz	•	•
1080i 60Hz	•	•
1080p 24Hz	•	•
1080p 30Hz	•	•
1080p 60Hz	•	•
720p 50Hz	•	•
576p 50 Hz	•	•
576i 50 Hz	•	•
1080i 50Hz	•	•
1080p 50Hz	•	•

Navigace v nabídce OSD

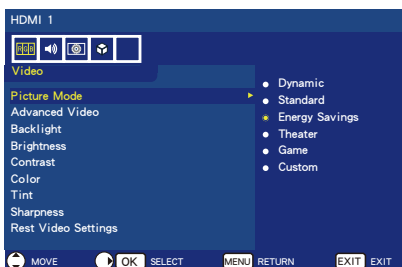
Stisknutím tlačítka **Menu (Nabídka)** zobrazíte hlavní nabídku; stisknutím tlačítka **Exit (Konec)** ukončíte hlavní nabídku.

Pomocí navigačního kroužku můžete procházet, vybírat, upravovat nebo potvrzovat položky v nabídce OSD (On Screen Display).

POZNÁMKA: Některé funkce mohou být k dispozici pouze v režimu konkrétního zdroje.

Nabídka Video

Nabídka Video slouží k úpravám nastavení videa.



1. Picture Mode (Režim obrazu)

V této nabídce můžete vybrat nastavení předvoleb obrazu pro optimalizaci zobrazení displeje. **Dynamic (Dynamický)** / **Standard (Standardní)** / **Energy Savings (Úsporný)** / **Theater (Kino)** / **Game (Hra)** / **Custom (Vlastní)**.

2. Advanced Video (Upřesňující nastavení videa)

Slouží k výběru upřesňujících nastavení videa.

[Aspect Ratio] (Poměr stran)

Slouží k nastavení vyplnění obrazovky obrazem.

[Overscan (On/Off)]

(Přeskenování (Zap./Vyp.))

Některé formáty videa mohou vyžadovat rozdílné snímací režimy, aby bylo dosaženo nejvyšší kvality obrazu.

On (Zap.): Velikost obrazu přesahuje zobrazovací plochu. Okraje obrazu budou oříznuty. Na obrazovce se zobrazí zhruba 95 % obrazu.

Off (Vyp.): Velikost obrazu odpovídá velikosti zobrazovací plochy. Na obrazovce se zobrazí celý obraz.

POZNÁMKA: Pokud používáte počítač s výstupem HDMI, nastavte možnost „OFF“ (Vyp.).

[Dynamic Backlight] (DCR) (Dynamické podsvícení)

Slouží k vylepšení kontrastu mezi tmavostí a jasnem pro optimalizaci obrazu.

[Color Temperature] (Barevná teplota)

Vyberte z možností **Cool (Studená)**, **Normal (Normální)** nebo **Warm (Teplá)**.

[Noise Reduction] (Redukce šumu)

Slouží k nastavení redukce šumu videa. **[Adaptive Contrast] (Adaptivní kontrast)**

Slouží k automatické úpravě detailu a jasu obrazu.

3. Backlight (Podsvícení)

Slouží k nastavení jasu podsvícení od 0 – 50.

4. Brightness (Jas)

Slouží k nastavení jasu od 0 – 100.

5. Contrast (Kontrast)

Slouží k nastavení kontrastu od 0 – 100.

6. Color (Barva)

Slouží k nastavení barvy obrazu od 0 – 100.

7. Tint (Odstín)

Slouží k úpravám odstínu (červený, zelený, modrý) obrazu od R50 – G50.

8. Sharpness (Ostrost)

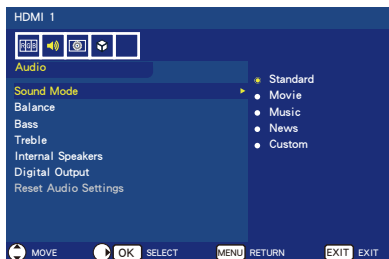
Slouží k úpravám okrajů objektů pro minimalizaci detailu obrazu od 0 – 100.

9. Reset Video Settings (Obnova nastavení videa)

Obnoví výchozí výrobní nastavení systému videa.

Nabídka Audio (Zvuk)

Nabídka Audio (Zvuk) umožňuje uživateli upravovat nastavení zvuku.



- 1. Sound Mode (Režim zvuku)**
Slouží k výběru předvoleb zvuku. **Standard (Standardní) / Movie (Film) / Music (Hudba) / News (Zprávy) / Custom (Vlastní).**
- 2. Balance (Vyvážení)**
Slouží k úpravám vyvážení zvuku vnitřního levého a pravého reproduktoru monitoru od L50 – R50.
- 3. Bass (Basy)**
Slouží k vylepšení nízkých frekvencí.
- 4. Treble (Výšky)**
Slouží k vylepšení vysokých frekvencí.
- 5. Internal Speakers (Vnitřní reproduktory)**
Výběrem **Off (Vypnuto)** vypnete vnitřní reproduktory.
- 6. Digital Output (Digitální výstup)**
Slouží k výběru možnosti optického výstupu: **RAW** nebo **PCM** (*K dispozici pouze pro zdroj vstupu HDMI*).
- 7. Reset Audio Settings (Obnova nastavení zvuku)**
Obnoví výchozí výrobní nastavení systému zvuku.

Nabídka Setup (Nastavení)

Podle různých požadavků v různých zdrojových režimech mohou být některé funkce v nabídce skryty (deaktivovány).



- 1. Menu Language (Jazyk nabídky)**
Vyberte jazyk zobrazení nabídky.
- 2. Input Labels (Popisky vstupů)**
Vytvoříte popisky zařízení připojených k displeji.
- 3. Panel Lock (Zámek panelu)**
Slouží k zamknutí nebo odemknutí všech tlačítek na panelu displeje.
- 4. HDMI CEC**
Tato funkce umožňuje ovládat zařízení kompatibilní s technologií HDMI CEC, které je připojeno prostřednictvím konektoru HDMI.
[Enable CEC] (Aktivovat CEC)
Výběrem **On (Zapnuto)** aktivujete HDMI CEC.
[Audio Receiver] (Přijímač zvuku)
Výběrem možnosti **On (Zapnuto)** aktivujete funkci ARC (Audio Return Channel).

ARC je zvukové spojení, které může nahradit jiné kabely mezi displejem a přijímačem nebo reproduktorovým systémem. Funkci ARC může podporovat výstup HDMI-1.

[Device List] (Seznam zařízení)
Zobrazí seznam zařízení.

5. Energy Options (Možnosti napájení)

Režim **Home (Doma)** je určen pro domácí používání a ušetří mnoho energie. V tomto režimu displej automaticky přejde na režim automatické úspory energie a potom na automatický pohotovostní režim, když na vstupu není žádný externí signál.

V režimu **Retail (Prodejna)** se spotřebovává o něco více energie. V tomto režimu displej nepřejde na režim automatické úspory energie ani na automatický pohotovostní režim, když na vstupu není žádný externí signál.

Režim **Office (Kancelář)** je mezi režimy Doma a Prodejna. V tomto režimu displej automaticky přejde na režim automatické úspory energie, ale nebude pokračovat na automatický pohotovostní režim, když na vstupu není žádný externí signál.

6. Auto Power Down (Automatické vypnutí)
Výběrem **On (Zapnuto)** se displej automaticky vypne, když během 4 hodin nestisknete žádné tlačítko.

7. RGB Options (Možnosti RGB)
(K dispozici pouze pro vstup VGA a když je na vstupu signál VGA)

[Auto Adjust] (Automatické nastavení)
Automaticky upraví nastavení obrazu, například polohu.

[H. Position] (H. poloha)
Slouží k nastavení vodorovné polohy.

[V. Position] (V. poloha)
Slouží k nastavení svislé polohy.

[Clock] (Frekvence)
Slouží k nastavení minimální úrovně, pokud dojde k šumu.

[Phase] (Fáze)
Slouží k odstranění blikání a zkreslení.

[Reset RGB Options] (Obnova možností RGB)

Obnoví výchozí výrobní nastavení možností RGB.

8. Monitor ID (ID monitoru)

Slouží k nastavení ID čísla monitoru z možností **1–100, All (Vše)** nebo **Group A–J (Skupina A–J)**.

9. Time Schedule (Časový plán)

Tato funkce umožňuje automaticky zapínat a vypínat monitor.

[Schedule Status] (Stav plánu)
Výběrem **On (Zapnuto)** aktivujete časový plán.

[Current Time] (Aktuální čas)
Před použitím této funkce nastavte aktuální čas.

[Power On] (Zapnutí napájení)
Slouží k nastavení času zapnutí monitoru.

[Power Off] (Vypnutí napájení)
Slouží k nastavení času vypnutí monitoru.

10. Sleep Timer (Časovač vypnutí)

Vyberte interval, po jehož uplynutí se monitor automaticky vypne. **Off (Vypnuto)** / **5 / 10 / 15 / 30 / 60 / 90 / 120 / 180 / 240 (minut)**

11. Nabídka No Signal (Žádný signál)

Vyberte délku zobrazení zprávy No Signal (Žádný signál). **Off (Vypnuto)** / **10 seconds (10 sekund) / 30 seconds (30 sekund) / 1 minutes (1 minuta) / 5 minutes (5 minut) / 10 minutes (10 minut) / 15 minutes (15 minut)**

12. IR Lock Setting (Nastavení zámku infračerveného signálu)

Výběrem **On (Zapnuto)** zamknete dálkový ovladač a dálkový ovladač deaktivuje ovládání monitoru. Stisknutím a podržením tlačítka **Display (Zobrazit)** po dobu 5 sekund jej odemkněte.

13. System Info (Informace o systému)

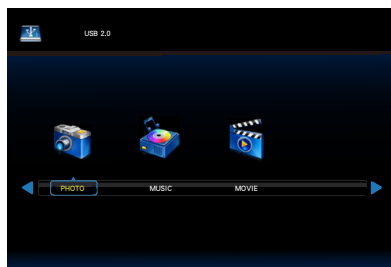
Zobrazí informace o monitoru.

14. Reset AV & Setup (Obnovit AV a nastavení)

Obnoví výchozí výrobní nastavení **Audio (Zvuk)**, **Video** a **Setup (Nastavení)**.

Nabídka USB

Můžete procházet soubory s obrázky, hudbou nebo videem z USB paměťového zařízení.



- Stisknutím tlačítka **Exit (Konec)** ukončíte režim USB. Stisknutím tlačítka **Source** vyberete jiný zdroj pro ukončení.

Pokyny pro ovládání ve složce:

- Stisknutím tlačítek **▲**, **▼**, **◀**, **▶** procházíte soubory.
- Stisknutím tlačítka **OK** otevřete složku nebo přehrajte vybraný soubor.
- Stisknutím tlačítka **EXIT** se vrátíte na stránku pro výběr typu média.

Pokyny pro ovládání ovládacího panelu:

- Stisknutím tlačítka **OK / Menu** zobrazíte ovládací panel v dolní části obrazovky.
- Stisknutím tlačítka **Display** zobrazíte okno s informacemi.
- Stisknutím tlačítek **◀**, **▶** vyberte požadovanou položku na ovládacím panelu.
- Stisknutím tlačítka **EXIT** skryjete ovládací panel.

Pokyny pro ovládání během prohlížení fotografií:

- Výběrem nebo stisknutím tlačítka **▶/II** přehrajete prezentaci obrázků.
- Výběrem nebo stisknutím tlačítka **▶/II** pozastavíte přehrávání obrázku.
- Výběrem nebo stisknutím tlačítka **I◀** přejdete na předchozí obrázek.
- Výběrem nebo stisknutím tlačítka **▶▶** přejdete na další obrázek.
- Výběrem nebo stisknutím tlačítka **■** zastavíte přehrávání prezentace obrázků.

- Výběrem zopakujete obrázky ve složce s možnostmi **Repeat None (Neopakovat žádný)** / **Repeat One (Opakovat jeden)** / **Repeat All (Opakovat vše)**.

Repeat None (Neopakovat žádný)

Po spuštění přehrávání souborů vybraných v nabídce budou všechny soubory ve stejné složce jednou přehrány v pořadí od prvního do posledního.

Rovněž pokud spustíte přehrávání více souborů zaškrtnutých v nabídce, přehrají se jednou.

Repeat One (Opakovat jeden)

Bude opakovaně přehráván jeden soubor vybraný nebo zaškrtnutý v nabídce.

Repeat All (Opakovat vše)

Budou opakovaně přehrávány všechny soubory ve stejné složce.

Rovněž pokud se přehrává více souborů zaškrtnutých v nabídce, budou se přehrávat opakovaně.

- Výběrem se budou soubory ve složce přehrávat náhodně.
- Výběrem přehrajete hudbu na pozadí. (Hudební soubor se musí nacházet ve stejné složce nebo musí být vybrán v prohlížeči souborů.)
- Výběrem zobrazíte seznam přehrávání obrázků nebo vyberte ze seznamu obrázků, který chcete přehrát.
- Výběrem nebo stisknutím tlačítka **Display** zobrazíte informace o přehrávaném obrázku.
- Výběrem nebo otočíte obrázek po nebo proti směru hodin.
- Výběrem nebo můžete měnit velikost obrázku mezi 4 styly. **Zoom Fill (Přiblížením vyplnit)** / **Zoom 1 (Přiblížit 1)** / **Zoom 2 (Přiblížit 2)** / **Zoom 4 (Přiblížit 4)**
- Výběrem můžete posouvat obrázek dálkovým ovladačem. (Platí pouze pro styly **Zoom 2 (Přiblížit 2)** a **Zoom 4 (Přiblížit 4)**.)

Pokyny pro ovládání při sledování hudby nebo videa:

- Výběrem  nebo stisknutím tlačítka ►/II přehrajete soubor.
- Výběrem  nebo stisknutím tlačítka ►/II pozastavíte přehrávání souboru.
- Výběrem  rychle posunete přehrávání dozadu.
FB2X / FB4X / FB8X / FB16X / FB32 (Pouze pro video)
- Výběrem tlačítka  rychle posunete přehrávání dopředu.
FF2X / FF4X / FF8X / FF16X / FF32 (Pouze pro video)
- Výběrem  nebo stisknutím tlačítka ◀◀ přejdete na předchozí soubor. Jedním stisknutím při přehrávání videa přehrajete od začátku; stisknutím dvakrát přejdete na předchozí soubor.
- Výběrem  nebo stisknutím tlačítka ▶▶ přejdete na další soubor.
- Výběrem  nebo stisknutím tlačítka ■ zastavíte přehrávání obrázku.
- Výběrem  zopakujete soubory ve složce s možností **Repeat None (Neopakovat žádný) / Repeat One (Opakovat jeden) / Repeat All (Opakovat vše)**.
Repeat None (Neopakovat žádný)
Po spuštění přehrávání souborů vybraných v nabídce budou všechny soubory ve stejné složce jednou přehrány v pořadí od prvního do posledního.
Rovněž pokud spustíte přehrávání více souborů zaškrtnutých v nabídce, přehrají se jednou.
Repeat One (Opakovat jeden)
Bude opakovaně přehráván jeden soubor vybraný nebo zaškrtnutý v nabídce.

Repeat All (Opakovat vše)

Budou opakovaně přehrávány všechny soubory ve stejné složce.

Rovněž pokud se přehrává více souborů zaškrtnutých v nabídce, budou se přehrávat opakovaně.

- Výběrem  můžete opakovat určitou část hudby nebo videa.
- Výběrem  se bude hudba nebo video ve složce přehrávat náhodně.
- Výběrem  zobrazíte seznam přehrávání nebo vyberte ze seznamu soubor, který chcete přehrát.
- Výběrem  nebo stisknutím tlačítka **Display** zobrazíte informace o přehrávaném souboru.
- Výběrem  nebo stisknutím tlačítka **Wide** můžete zvolit poměr stran obrazu při přehrávání souboru videa.
4:3 / 16:9 / Auto
- Stisknutím tlačítka **Audio** můžete zvolit zvukovou stopu.

UPOZORNĚNÍ:

- Fungování je zaručeno pouze s velkokapacitními paměťovými zařízeními USB.
- Obrázek formátu JPEG upravený v počítači se nemusí zobrazit.
- Částečně poškozené soubory mohou být zobrazeny ve sníženém rozlišení.
- Není zaručena podpora všech zařízení USB.
- Nepoužívejte rozbočovač USB.
- USB s více oddíly není podporováno.

POZNÁMKA:

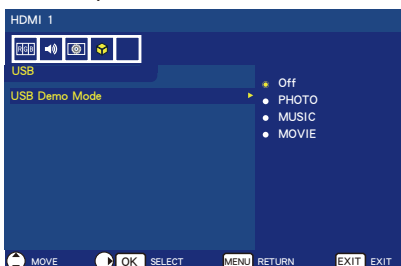
Podporuje konektor USB 2.0 typ A (5V stejnosm, max. 500 mA). Pro zařízení USB na 500 mA doporučujeme použít adaptér nebo externí napájení.

Formát dat pro USB

Podporovaný systém souborů	FAT16/32, NTFS
Max. vrstva složek	9
Režim PHOTO (FOTOGRAFIE)	
Formát dat	JPEG, JPG, JPE
Max. počet fotografií	1200
Min. rozlišení obrázku	75 × 75 pixelů
Max. rozlišení obrázku (Progresivní DCT)	1 024 × 768 pixelů
Max. rozlišení obrázku (Základní sekvenční DCT)	15 360 × 8 640 pixelů
Režim MUSIC (HUDBA)	
Formát dat	MP3
Bitová rychlost	32 kb/s ~ 448 kb/s
Režim MOVIE (FILM)	
Formát kontejneru	MPG, MPEG, MPEG2-TS, MPEG2-PS, MP4, MKV, AVI, Motion JPEG
Videokodek	MPEG1, MPEG2, H.264, JPEG
Zvukový kodek	MPEG Audio Layer 2, MPEG Audio Layer 3, AC-3

Režim USB Demo

V režimu USB demo dokáže tento displej automaticky přehrávat soubory s obrázky, hudbou nebo videm z paměťového zařízení USB.



Aktivace režimu USB Demo

Režim RETAIL (PRODEJNA) je nastaven v části Energy Options (Možnosti napájení) v nabídce OSD. Režim USB Demo je aktivován v režimu RETAIL (PRODEJNA).

- Stisknutím tlačítka **MENU** otevřete nabídku OSD.
- Přejděte na stránku USB a vyberte režim USB Demo.
- Vyberte typ souboru, který se bude přehrávat v režimu USB Demo.

Spuštění režimu USB Demo

Režim Demo se spustí automaticky, když:

- Je zapnut režim USB Demo.
- V paměťovém zařízení USB je uložena demo složka s názvem „NDS_DEMO“.
- Zdroj vstupu není nastaven na USB.
- Na displeji není zobrazena nabídka OSD kromě zprávy No signal found (Nenalezen žádný signál).
- Uživatel neprovede déle než 8 sekund žádnou operaci.

Přehrávání souborů v režimu USB Demo

Během režimu demo:

- Tlačítka **Power**, **Volume** a **Mute** na dálkovém ovladači jsou funkční. Nicméně veškerá ostatní tlačítka přeruší demo přehrávání a potom se obnoví předchozí zdroj.
- Demo přehrávání se rovněž zastaví odpojením paměťového zařízení USB.
- Pokud displej vypnete během režimu demo, při příštím zapnutí bude pokračovat v přehrávání demo (pokud je stále připojeno paměťové zařízení USB).

Údržba a recyklace

Údržba obrazovky

Nedotýkejte se povrchu obrazovky prsty a zabraňte úderu do obrazovky jakýmkoli tvrdým předmětem - může dojít k poškrábání, pokažení nebo dokonce trvalému poškození obrazovky. Před čištěním obrazovky odpojte napájecí kabel. Prach odstraňujte z obrazovky a skříně monitoru měkkým čistým hadříkem. Pokud obrazovka vyžaduje důkladnější čištění, použijte čitý vlhký hadřík. Nepoužívejte tekuté čističe, aerosolové čističe ani jakákoli rozpouštědla.

Varování před používáním mobilních telefonů

Udržujte váš mobilní telefon mimo dosah monitoru, aby se zabránilo rušení obrazu nebo zvuku, které by mohlo způsobit trvalé poškození vašeho monitoru.

Zásady likvidace produktu po skončení životnosti

Ve snaze vyrábět ekologické produkty tento nový monitor obsahuje materiály, které lze recyklovat a znovu využít. Po skončení životnosti mohou specializované firmy minimalizovat odpad z monitoru separováním znovu použitelných materiálů od nepoužitelných materiálů. Při likvidaci tohoto monitoru dodržujte místní vyhlášky.

Prohlášení o italské homologaci

Questo apparecchio è fabbricato nella Comunità Economica Europea nel rispetto delle disposizioni di cui al D. M. 26/03/92 ed in particolare è conforme alle prescrizioni dell'art. 1 dello stesso D.M. Si dichiara che l'apparecchi.

Informace výrobce o recyklaci a spotřebě energie

Společnost NEC DISPLAY SOLUTIONS klade velký důraz na ochranu životního prostředí a recyklaci považuje za jednu z nejvyšších priorit společnosti při snaze minimalizovat zátěž pro životní prostředí. Zabýváme se vývojem produktů ekologicky nezávadných produktů a neustále se snažíme zajišťovat a plnit nejnovější nezávislé normy vydané takovými orgány, jako je ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) a TCO (Švédský odborový svaz).

Likvidace starých produktů společnosti NEC

Cílem recyklace je péče o životní prostředí opětovným využitím, vylepšením, obnovením nebo rekultivací materiálu. Správné zacházení a likvidaci závadných součástí zajišťují k tomu určená recyklační centra. Aby zajistila správnou recyklaci svých produktů, nabízí společnost **NEC DISPLAY SOLUTIONS širokou škálu postupů při recyklaci** a radí, jak s produktem po skončení jeho životnosti zacházet způsobem co nejšetnějším k životnímu prostředí.

Všechny požadované informace o likvidaci produktů a informace o recyklačních zařízeních ve vaší zemi se nacházejí na těchto našich webových stránkách:

<http://www.nec-display-solutions.com/greencompany/> (v Evropě),

<http://www.nec-display.com> (v Japonsku) nebo

<http://www.necdisplay.com> (v USA).

Úspora energie

Tento displej je vybaven nejmodernější funkcí úspory energie. Po odeslání signálu DPM (Display Power Management) do displeje se aktivuje úsporný režim. Pokud je Energy Options (Možnosti napájení) nastaveno na režim Home (Doma), displej přejde do dvou typů Úsporného režimu. Pokud není do 10 sekund (výchozí nastavení) přijat signál, tento displej automaticky přejde do režimu Automatické úspory energie (v síti do Pohotovostního režimu); pokud není přijat signál do 30 minut, tento displej se automaticky přepne do Automatického pohotovostního režimu (obecně Pohotovostní režim).

Další informace najdete na následujících stránkách:

<http://www.necdisplay.com/> (v USA)

<http://www.nec-display-solutions.com/> (v Evropě)

<http://www.nec-display.com/global/index.html> (globální)

Režim	Příkon	Barva LED
Režim ZAPNUTO (s USB, se zvukem)	Přibližně 158 W (E656) Přibližně 111 W (E556) Přibližně 109 W (E506) Přibližně 81 W (E436) Přibližně 60 W (E326)	Žádné
Úsporný režim (Automatická úspora energie)	Méně než 3,0 W	Bliká červeně
Úsporný režim (Automatický pohotovostní režim)	Méně než 0,5 W	Červená

Symbol WEEE (Evropská směrnice 2012/19/EU)



Likvidace starého produktu: V Evropské unii

Legislativa EU v rámci implementace v jednotlivých členských státech vyžaduje, aby použité elektrické a elektronické produkty označené symbolem vlevo byly likvidovány odděleně od běžného domovního odpadu. To zahrnuje monitory a elektrické příslušenství, jako jsou signální a napájecí kabely. Při likvidaci takových produktů prosím postupujte podle pokynů místních úřadů a případně se obraťte na prodejce, u nějž jste produkt zakoupili, nebo

postupujte podle platného zákona nebo případné smlouvy. Toto označení elektrických a elektronických produktů se může vztahovat pouze na stávající členské státy Evropské unie.

Mimo Evropskou unii

Chcete-li provést likvidaci použitých elektrických a elektronických produktů mimo Evropskou unii, obraťte se laskavě na místní úřady a zjistěte si správný postup.



Pro EU: Symbol přeškrtnuté popelnice znamená, že použité baterie se nesmí vyhazovat do běžného komunálního odpadu! K dispozici jsou samostatné sběrné systémy pro použité baterie, které umožňují řádné zpracování a recyklaci v souladu s legislativou.

Podle směrnice EU 2006/66/EC je zakázáno likvidovat baterie nevhodným způsobem. Baterie musí být samostatně odevzdány na nejbližším sběrném místě.

Technické údaje

Technické údaje produktu

E656

LCD modul		Úhlopříčka 65"/ 1639,0 mm
	Rozlišení:	1 920 x 1 080
	Barva:	Více než 16 miliónů barev (v závislosti na použité grafické kartě)
Frekvence	Horizontální:	31 – 83 kHz (analogový vstup) 15,625/15,734 kHz, 31 – 83 kHz (vstup HDMI)
	Vertikální:	60 Hz, 70 Hz (analogový vstup) 24 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 70 Hz (vstup HDMI)
Frekvence pixelů		25 – 156 MHz
Skutečná velikost obrazu		1428,48 (H) x 803,52 (V) mm
Vstupní signál		
KOMPONENTNÍ	Komponentní	RCA Y: 1,0 V p-p / 75 ohmů, Pb/Pr (Cb/Cr): 0,7 V p-p / 75 ohmů
AV IN	Kompozitní	RCA 1,0 V p-p / 75 ohmů
VGA	Analogový RGB	D-sub 15 kolíků
HDMI		Konektory typu A
AUDIO		
Vstup zvuku	Analogový zvuk	Stereofonní miniaturní konektor (jack)
Vstup zvuku	AUDIO L / R	RCA 0,5 Vrms / 75 ohmů
Výstup zvuku	SPDIF OUT	PCM, optické vlákno
Výstup reproduktoru	Vnitřní reproduktor:	10 W + 10 W (6 ohmů)
Ovládání	RS-232C:	9kolíkový konektor D-sub
Napájení		1,6 A – 0,8 A při 100 – 240 V stř., 50/60 Hz
	Pohotovostní režim: Příkon:	< 0,50 W 158 W
Poměr světelnosti		65%
Obsah rtuti		0,0 mg
Přítomnost olova		Ano - tento displej obsahuje olovo v některých částech nebo komponentách pouze tam, kde neexistují žádné technologické alternativy, a v souladu a se stávajícími ustanoveními o výjimkách podle směrnice RoHS
Provozní podmínky	Teplota:	0°C – 40°C / 32°F – 104°F
	Vlhkost:	10% – 80%
	Nadmořská výška:	0 – 2 000 m
Skladovací podmínky	Teplota:	-10°C – 60°C / 14°F – 140°F
	Vlhkost:	5% – 85%
Rozměry	se stojánkem a podstavcem:	1457,9 (Š) x 874,2 (V) x 350 (H) mm
	bez stojánku a podstavce:	1457,9 (Š) x 834,5 (V) x 89,5 (H) mm
Hmotnost	se stojánkem a podstavcem:	24,33 kg
	bez stojánku a podstavce:	23,5 kg
Montážní konzola v souladu s normou VESA		400 mm x 400 mm (M6, hloubka otvoru VESA 17,5 mm)
Řízení spotřeby		VESA DPM
Plug & Play		VESA DDC2B
Příslušenství		Dálkový ovladač (1), baterie 1,5 V AAA (2) Napájecí kabel (1), kabel D-sub (1), instalační příručka (1), Disk CD ROM (1)

POZNÁMKA:

- Veškeré změny technických údajů, hmotností a rozměrů bez předchozího upozornění vyhrazeny. Podrobné technické údaje a rozměry pro individuální instalace viz www.necdisplay.com.
- Tento model nemusí být kompatibilní s funkcemi a/nebo technickými údaji, které mohou být v budoucnu přidány.

E556

LCD modul		Úhlopříčka 55"/ 1387,8 mm
Rozlišení:		1 920 x 1 080
Barva:		Více než 16 miliónů barev (v závislosti na použité grafické kartě)
Frekvence	Horizontální:	31 – 83 kHz (analogový vstup)
		15,625/15,734 kHz, 31 – 83 kHz (vstup HDMI)
	Vertikální:	60 Hz, 70 Hz (analogový vstup)
		24 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 70 Hz (vstup HDMI)
Frekvence pixelů		25 – 156 MHz
Skutečná velikost obrazu		1209,6 (H) x 680,4 (V) mm
Vstupní signál		
KOMPONENTNÍ	Komponentní	RCA Y: 1,0 V p-p / 75 ohmů, Pb/Pr (Cb/Cr): 0,7 V p-p / 75 ohmů
AV IN	Kompozitní	RCA 1,0 V p-p / 75 ohmů
VGA	Analogový RGB	D-sub 15 kolíků
HDMI		Konektory typu A
AUDIO		
Vstup zvuku	Analogový zvuk	Stereofonní miniaturní konektor (jack)
Vstup zvuku	AUDIO L / R	RCA 0,5 Vrms / 75 ohmů
Výstup zvuku	SPDIF OUT	PCM, optické vlákno
Výstup reproduktoru	Vnitřní reproduktor:	10 W + 10 W (6 ohmů)
Ovládání	RS-232C:	9kolíkový konektor D-sub
Napájení		1,2 A – 0,6 A při 100 – 240 V stř., 50/60 Hz
	Pohotovostní režim:	< 0,50 W
	Příkon:	111 W
Poměr světelnosti		65%
Obsah rtuti		0,0 mg
Přítomnost olova		Ano - tento displej obsahuje olovo v některých částech nebo komponentách pouze tam, kde neexistují žádné technologické alternativy, a v souladu a se stávajícími ustanoveními o výjimkách podle směrnice RoHS
Provozní podmínky	Teplota:	0°C – 40°C / 32°F – 104°F
	Vlhkost:	10% – 80%
	Nadmořská výška:	0 – 2 000 m
Skladovací podmínky	Teplota:	-10°C – 60°C / 14°F – 140°F
	Vlhkost:	5% – 85%
Rozměry	se stojánkem a podstavcem:	1239,2 (Š) x 749,6 (V) x 255 (H) mm
	bez stojánku a podstavce:	1239,2 (Š) x 711,6 (V) x 79,2 (H) mm
Hmotnost	se stojánkem a podstavcem:	16,1 kg
	bez stojánku a podstavce:	15,6 kg
Montážní konzola v souladu s normou VESA		400 mm x 200 mm (M6, hloubka otvoru VESA 17,5 mm)
Řízení spotřeby		VESA DPM
Plug & Play		VESA DDC2B
Příslušenství		Dálkový ovladač (1), baterie 1,5 V AAA (2) Napájecí kabel (1), kabel D-sub (1), instalační příručka (1), Disk CD ROM (1)

POZNÁMKA:

- Veškeré změny technických údajů, hmotností a rozměrů bez předchozího upozornění vyhrazeny. Podrobné technické údaje a rozměry pro individuální instalace viz www.necdisplay.com.
- Tento model nemusí být kompatibilní s funkcemi a/nebo technickými údaji, které mohou být v budoucnu přidány.

E506

LCD modul		Úhlopříčka 50"/ 1257,3 mm
Rozlišení:		1 920 x 1 080
Barva:		Více než 16 miliónů barev (v závislosti na použité grafické kartě)
Frekvence	Horizontální:	31 – 83 kHz (analogový vstup)
		15,625/15,734 kHz, 31 – 83 kHz (vstup HDMI)
	Vertikální:	60 Hz, 70 Hz (analogový vstup)
		24 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 70 Hz (vstup HDMI)
Frekvence pixelů		25 – 156 MHz
Skutečná velikost obrazu		1095,8 (H) x 616,4 (V) mm
Vstupní signál		
KOMPONENTNÍ	Komponentní	RCA Y: 1,0 V p-p / 75 ohmů, Pb/Pr (Cb/Cr): 0,7 V p-p / 75 ohmů
AV IN	Kompozitní	RCA 1,0 V p-p / 75 ohmů
VGA	Analogový RGB	D-sub 15 kolíků
HDMI		Konektory typu A
AUDIO		
Vstup zvuku	Analogový zvuk	Stereofonní miniaturní konektor (jack)
Vstup zvuku	AUDIO L / R	RCA 0,5 Vrms / 75 ohmů
Výstup zvuku	SPDIF OUT	PCM, optické vlákno
Výstup reproduktoru	Vnitřní reproduktor:	10 W + 10 W (6 ohmů)
Ovládání	RS-232C:	9kolíkový konektor D-sub
Napájení		1,2 A – 0,6 A při 100 – 240 V stř., 50/60 Hz
	Pohotovostní režim:	< 0,50 W
	Příkon:	109 W
Poměr světelnosti		65%
Obsah rtuti		0,0 mg
Přítomnost olova		Ano - tento displej obsahuje olovo v některých částech nebo komponentách pouze tam, kde neexistují žádné technologické alternativy, a v souladu a se stávajícími ustanoveními o výjimkách podle směrnice RoHS
Provozní podmínky	Teplota:	0°C – 40°C / 32°F – 104°F
	Vlhkost:	10% – 80%
	Nadmořská výška:	0 – 2 000 m
Skladovací podmínky	Teplota:	-10°C – 60°C / 14°F – 140°F
	Vlhkost:	5% – 85%
Rozměry	se stojánkem a podstavcem:	1123,6 (Š) x 683,7 (V) x 255 (H) mm
	bez stojánu a podstavce:	1123,6 (Š) x 646,7 (V) x 77 (H) mm
Hmotnost	se stojánkem a podstavcem:	13,38 kg
	bez stojánu a podstavce:	12,88 kg
Montážní konzola v souladu s normou VESA		400 mm x 200 mm (M6, hloubka otvoru VESA 15 mm)
Řízení spotřeby		VESA DPM
Plug & Play		VESA DDC2B
Příslušenství		Dálkový ovladač (1), baterie 1,5 V AAA (2) Napájecí kabel (1), kabel D-sub (1), instalační příručka (1), Disk CD ROM (1)

POZNÁMKA:

- Veškeré změny technických údajů, hmotností a rozměrů bez předchozího upozornění vyhrazeny. Podrobné technické údaje a rozměry pro individuální instalace viz www.necdisplay.com.
- Tento model nemusí být kompatibilní s funkcemi a/nebo technickými údaji, které mohou být v budoucnu přidány.

E436

LCD modul		Úhlopříčka 43"/ 1079,9 mm
	Rozlišení:	1 920 x 1 080
	Barva:	Více než 16 miliónů barev (v závislosti na použité grafické kartě)
Frekvence	Horizontální:	31 – 83 kHz (analogový vstup)
	Vertikální:	15,625/15,734 kHz, 31 – 83 kHz (vstup HDMI) 60 Hz, 70 Hz (analogový vstup) 24 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 70 Hz (vstup HDMI)
Frekvence pixelů		25 – 156 MHz
Skutečná velikost obrazu		941,18 (H) x 529,42 (V) mm
Vstupní signál		
KOMPONENTNÍ	Komponentní	RCA Y: 1,0 V p-p / 75 ohmů, Pb/Pr (Cb/Cr): 0,7 V p-p / 75 ohmů
AV IN	Kompozitní	RCA 1,0 V p-p / 75 ohmů
VGA	Analogový RGB	D-sub 15 kolíků
HDMI		Konektory typu A
AUDIO		
Vstup zvuku	Analogový zvuk	Stereofonní miniaturní konektor (jack)
Vstup zvuku	AUDIO L / R	RCA 0,5 Vrms / 75 ohmů
Výstup zvuku	SPDIF OUT	PCM, optické vlákno
Výstup reproduktoru	Vnitřní reproduktor:	10 W + 10 W (6 ohmů)
Ovládání	RS-232C:	9kolíkový konektor D-sub
Napájení		1,0 A – 0,5 A při 100 – 240 V stř., 50/60 Hz
	Pohotovostní režim: Příkon:	< 0,50 W 81 W
Poměr světelnosti		65%
Obsah rtuti		0,0 mg
Přítomnost olova		Ano - tento displej obsahuje olovo v některých částech nebo komponentách pouze tam, kde neexistují žádné technologické alternativy, a v souladu a se stávajícími ustanoveními o výjimkách podle směrnice RoHS
Provozní podmínky	Teplota:	0°C – 40°C / 32°F – 104°F
	Vlhkost:	10% – 80%
	Nadmořská výška:	0 – 2 000 m
Skladovací podmínky	Teplota:	-10°C – 60°C / 14°F – 140°F
	Vlhkost:	5% – 85%
Rozměry	se stojánkem a podstavcem:	968,2 (Š) x 596,3 (V) x 255 (H) mm
	bez stojánku a podstavce:	968,2 (Š) x 559,4 (V) x 76,8 (H) mm
Hmotnost	se stojánkem a podstavcem:	9,05 kg
	bez stojánku a podstavce:	8,55 kg
Montážní konzola v souladu s normou VESA		200 mm x 200 mm (M6, hloubka otvoru VESA 16 mm)
Řízení spotřeby		VESA DPM
Plug & Play		VESA DDC2B
Příslušenství		Dálkový ovladač (1), baterie 1,5 V AAA (2) Napájecí kabel (1), kabel D-sub (1), instalační příručka (1), Disk CD ROM (1)

POZNÁMKA:

- Veškeré změny technických údajů, hmotností a rozměrů bez předchozího upozornění vyhrazeny. Podrobné technické údaje a rozměry pro individuální instalace viz www.necdisplay.com.
- Tento model nemusí být kompatibilní s funkcemi a/nebo technickými údaji, které mohou být v budoucnu přidány.

E326

LCD modul		Úhlopříčka 32"/ 801,3 mm
	Rozlišení:	1 920 x 1 080
	Barva:	Více než 16 miliónů barev (v závislosti na použité grafické kartě)
Frekvence	Horizontální:	31 – 83 kHz (analogový vstup)
		15,625/15,734 kHz, 31 – 83 kHz (vstup HDMI)
	Vertikální:	60 Hz, 70 Hz (analogový vstup)
		24 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 70 Hz (vstup HDMI)
Frekvence pixelů		25 – 156 MHz
Skutečná velikost obrazu		698,4 (H) x 392,85 (V) mm
Vstupní signál		
	KOMPONENTNÍ	Komponentní
		RCA Y: 1,0 V p-p / 75 ohmů, Pb/Pr (Cb/Cr): 0,7 V p-p / 75 ohmů
	AV IN	Kompozitní
		RCA 1,0 V p-p / 75 ohmů
	VGA	Analogový RGB
		D-sub 15 kolíků
	HDMI	
		Konektory typu A
AUDIO		
	Vstup zvuku	Analogový zvuk
		Stereofonní miniaturní konektor (jack)
	Vstup zvuku	AUDIO L / R
		RCA 0,5 Vrms / 75 ohmů
	Výstup zvuku	SPDIF OUT
		PCM, optické vlákno
Výstup reproduktoru	Vnitřní reproduktor:	5 W + 5 W (6 ohmů)
Ovládání	RS-232C:	9kolíkový konektor D-sub
Napájení		1,1 A – 0,6 A při 100 – 240 V stř., 50/60 Hz
	Pohotovostní režim:	< 0,50 W
	Příkon:	60 W
Poměr světelnosti		65%
Obsah rtuti		0,0 mg
Přítomnost olova		Ano - tento displej obsahuje olovo v některých částech nebo komponentách pouze tam, kde neexistují žádné technologické alternativy, a v souladu a se stávajícími ustanoveními o výjimkách podle směrnice RoHS
Provozní podmínky	Teplota:	0°C – 40°C / 32°F – 104°F
	Vlhkost:	10% – 80%
	Nadmořská výška:	0 – 2 000 m
Skladovací podmínky	Teplota:	-10°C – 60°C / 14°F – 140°F
	Vlhkost:	5% – 85%
Rozměry	se stojánkem a podstavcem:	726,7 (Š) x 461,1 (V) x 255 (H) mm
	bez stojánku a podstavce:	726,7 (Š) x 424,3 (V) x 76,8 (H) mm
Hmotnost	se stojánkem a podstavcem:	5,31 kg
	bez stojánku a podstavce:	4,81 kg
Montážní konzola v souladu s normou VESA		100 mm x 100 mm (M4, hloubka otvoru VESA 12,5 mm)
Řízení spotřeby		VESA DPM
Plug & Play		VESA DDC2B
Příslušenství		Dálkový ovladač (1), baterie 1,5 V AAA (2) Napájecí kabel (1), kabel D-sub (1), instalační příručka (1), Disk CD ROM (1)

POZNÁMKA:

- Veškeré změny technických údajů, hmotností a rozměrů bez předchozího upozornění vyhrazeny. Podrobné technické údaje a rozměry pro individuální instalace viz www.necdisplay.com.
- Tento model nemusí být kompatibilní s funkcemi a/nebo technickými údaji, které mohou být v budoucnu přidány.

Specifikace portu RS-232C

Ovládání monitoru z počítače

Připojte kabel RS-232C křížového typu (běžně v prodeji) k dodanému RS-232C pro připojení.

POZNÁMKA:

Tento operační systém musí používat osoba, která má zkušenosti s používáním počítačů.

Postup komunikace

Odesílejte ovládací příkazy z počítače prostřednictvím konektoru RS-232C.

Monitor provede přijatý příkaz a odešle zprávu s odpovědí do počítače.

Neodesílejte více příkazů najednou. Před odesláním dalšího příkazu počkejte, dokud počítač neobdrží odpověď.

Rozhraní

Protokol	RS-232C
Přenosová rychlost	9 600 b/s
Délka dat	8 bitů
Paritní bity	Žádné
Stop bity	1 bit
Komunikační kód	ASCII

Tento displej používá pro ovladač RS-232C linky RXD, TXD a GND.

K řízení pomocí konektoru RS-232C je třeba použít reverzní typ kabelu (kabel Null Modem, není součástí balení).

Diagram řídicích příkazů

Funkce (ID displeje = 1)	Kód
ZAPNUTÍ napájení	01 30 41 30 41 30 43 02 43 32 30 33 44 36 30 30 30 31 03 73 0d
VYPNUTÍ napájení	01 30 41 30 41 30 43 02 43 32 30 33 44 36 30 30 30 34 03 76 0d
Výběr vstupního zdroje - VGA	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 31 03 73 0d
Výběr vstupního zdroje - HDMI-1	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 31 31 03 72 0d
Výběr vstupního zdroje - HDMI-2	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 31 32 03 71 0d
Výběr vstupního zdroje - HDMI-3	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 31 33 03 70 0d
Výběr vstupního zdroje - komponentní	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 43 03 01 0d
Výběr vstupního zdroje - kompozitní	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 35 03 77 0d
Aktivace ztlumení zvuku	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 38 44 30 30 30 31 03 09 0d
Deaktivace ztlumení zvuku	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 38 44 30 30 30 32 03 0a 0d

Podpora příkazu HDMI CEC

Název příkazu HDMI CEC	Popis
One Touch Play (Přehrávání jedním dotykem)	Pokud jsou zapnuta zařízení podporující HDMI CEC, zapne se rovněž automaticky displej připojený k těmto zařízením kabelem HDMI a potom je vstup změněn na HDMI. Pokud je displej zapnutý, když jsou zapnutá zařízení HDMI CEC, změní se vstup na HDMI.
Remote Control Pass Through (Průchod dálkového ovladače)	Ovládání tlačítka bezdrátového dálkového ovladače displeje funguje na zařízení podporující HDMI CEC. Například když zapnete displej bezdrátovým dálkovým ovladačem a stisknete tlačítko přehrávání, zařízení podporující HDMI CEC se rovněž zapnou a začnou přehrávat.
Power Status (Stav napájení)	Připojená zařízení podporující HDMI CEC načtou stav napájení displeje, například displej je v pohotovostním režimu nebo je zapnutý.
System Information (Informace o systému)	Tato funkce načte informace o připojeném zařízení podporujícím HDMI CEC (verze CEC, fyzická adresa). Kromě toho tato funkce spolupracuje s funkcí „Change Language“ (Změna jazyka). Je-li změněn jazyk displeje, bude jazyk připojeného zařízení s podporou HDMI CEC nastaven na stejný jazyk, který je vybrán pro displej. Co se týče funkce „Change Language“ (Změna jazyka), je nezbytné, aby připojené zařízení s podporou HDMI CEC spolupracovalo s více jazyky.
System Standby (Pohotovost systému)	Pokud vypnete displej bezdrátovým dálkovým ovladačem dodaným s displejem, zařízení podporující HDMI CEC se rovněž vypnou. Pokud vypnete displej, když zařízení podporující HDMI CEC nahrává, zařízení bude zachováno zapnuté. Další podrobnosti najdete v uživatelské příručce dodané se zařízením podporujícím HDMI CEC.
System Audio Control (Ovládání zvuku systému)	Tato funkce odesílá digitální zvukový signál kabelem HDMI. Prosím připojte zesilovač zvuku mezi displej a zařízení podporující HDMI CEC kabelem HDMI. Tlačítko Volume na bezdrátovém dálkovém ovladači rovněž ovládá hlasitost připojeného zesilovače zvuku. Když je tato funkce aktivní, vnitřní reproduktor nebo externí reproduktor připojený k displeji budou ZTLUMENÉ.
Device OSD Name Transfer (Přenos názvu ODS zařízení)	Tato funkce načte název připojeného zařízení podporujícího HDMI CEC.
Routing Control (Řízení směrování)	Výběrem názvu zařízení lze přepnout vstup zařízení podporujícího HDMI CEC. Po výběru zařízení lze bezdrátovým dálkovým ovladačem ovládat vybrané zařízení.

CEC je zkratka standardu Consumer Electronics Control.

POZNÁMKA:

- V závislosti na připojeném zařízení nemusí zařízení vždy fungovat správně.

Než zavoláte servis

Než zavoláte servis, zkontrolujte, zda jsou splněny následující podmínky. Tyto tipy vám mohou ušetřit čas a peníze, protože na náklady na instalaci přijímače a provedení uživatelských nastavení se nevztahuje záruka.

Příznaky	Kontrola položek a postup
Není napájení	- Zkontrolujte, zda je napájecí kabel monitoru připojen k elektrické zásuvce. - Odpojte napájecí kabel monitoru, počkejte 60 sekund, znovu připojte napájecí kabel k elektrické zásuvce a zapněte monitor.
Není obraz	Upravte nastavení kontrastu a jas.
Dobrý obraz, ale žádný zvuk	- Zvyšte hlasitost. - Stisknutím tlačítka Mute na dálkovém ovladači ověřte, zda není ztlumený zvuk monitoru.
Dobrý zvuk, ale špatné barvy	Upravte nastavení kontrastu, barev a jas.
Špatný obraz	Někdy se kvalita obrazu zhorší po zapnutí videokamery S-VHS nebo digitální videokamery, která je připojena k monitoru společně s dalším periferním zařízením. Vypněte jedno z periferních zařízení.
Přítomnost vodorovné přerušované čáry	- Může být způsobeno elektrickým rušením (například fénem, blízkými neónovými světly, atd.). - Zkuste zařízení vypnout a znovu zapnout.
Monitor nereaguje na dálkový ovladač	- Zkontrolujte, zda fungují baterie a v případě potřeby je vyměňte. - Očistěte snímač dálkového ovládání na monitoru. - V případě potřeby použijte tlačítka na boční straně monitoru.

Slovníček

Vstupy HDMI

Na přijímači se nacházejí vstupy zvuku a videa HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Tyto konektory slouží jako vstup signálů zvuku a videa. Jsou zkonstruovány pro příjem vyššího rozlišení obrazu a nabízejí možnosti připojení zvuku.

Menu (Nabídka)

Seznam funkcí na obrazovce monitoru, které jsou uživateli k dispozici pro nastavení.

Sleep Timer (Časovač vypnutí)

Můžete nastavit časový interval, po jehož uplynutí se monitor automaticky vypne.