



RP654K / RP704K

RP750K / RP860K

Monitor LCD

Uživatelská příručka

Vyloučení odpovědnosti

Společnost BenQ Corporation neposkytuje žádná ujištění nebo záruky výslovně uvedené nebo předpokládané s ohledem na obsah tohoto dokumentu. Společnost BenQ Corporation si vyhrazuje právo pravidelně ověřovat a měnit obsah tohoto dokumentu bez předchozího upozornění.

Copyright

Copyright 2017 BenQ Corporation. Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být reprodukována, přenášena, přepisována, ukládána do systému pro opětovné zpřístupnění, nebo překládána do jakéhokoli jazyka nebo počítačového jazyka, v jakékoli formě nebo jakýmkoli způsobem, elektronickým, mechanickým, magnetickým, optickým, chemickým, ručním nebo jakkoli jinak, bez předchozího písemného souhlasu společnosti BenQ Corporation.

Obsah

Varování a upozornění týkající se bezpečnosti.....	1
Důležité bezpečnostní pokyny	2
Poznámky k tomuto displeji	2
Poznámky na panelu LCD obrazovky	2
Bezpečnostní poznámka k dálkovému ovládání.....	3
Bezpečnostní poznámka k bateriím.....	3
BenQ ecoFACTS	4
Obsah balení	5
Nastavení obrazovky	6
Instalace obrazovky	6
Součásti obrazovky a jejich funkce	8
Čelní panel	8
Vstupní/výstupní konektory	9
Dálkový ovladač	10
Používání dálkového ovladače.....	12
Připojení.....	14
Připojení vstupu VGA.....	14
Připojení dotykového modulu	14
Připojení digitálních vstupů.....	15
Připojení vstupů AV.....	16
Připojení koaxiálního výstupu	17
Připojení výstupu videa.....	18
Připojení k sériovému portu	19
Připojení k napájení	20
Základní funkce	21
Zapnutí a vypnutí obrazovky.....	21
Vypnutí obrazovky pomocí funkce Quickoff.....	21
Počáteční nastavení.....	22
Nastavení účtu.....	22
Přepínání vstupních signálů	26
Stahování softwaru	26
Nastavení internetového připojení.....	26

Aktualizace softwaru	29
Nastavení úrovně hlasitosti	30
Důležité pokyny k používání dotykové obrazovky.....	35
Používání nabídky.....	36
Používání nabídky jedním klepnutím.....	36
Nabídka Nastavení.....	36
Nastavení systému	41
Rozhraní systému Android.....	45
Hlavní rozhraní	45
Informace o výrobku	54
Technické údaje.....	54
Rozměry (RP654K).....	57
Rozměry (RP704K).....	58
Rozměry (RP750K).....	59
Rozměry (RP860K).....	60
Podporované rozlišení vstupního signálu.....	61
Odstraňování závad	63

Varování a upozornění týkající se bezpečnosti



Symbol blesku v rovnostranném trojúhelníku upozorňuje uživatele na existenci neizolovaného „nebezpečného napětí“ v přístroji, přičemž toto napětí může být dostatečně vysoké na to, aby představovalo riziko úrazu elektrickým proudem.



Vykřičník v rovnostranném trojúhelníku má uživatele upozornit, že důležité provozní pokyny a informace o údržbě (servis) jsou obsaženy v návodu k přístroji.

TOTO ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT UZEMNĚNO

Pro zajištění bezpečného provozu musí být tříkolíková zástrčka vsunuta pouze do standardní zásuvky se zemním kolíkem, který je správně uzemněn normálním domovním zemním systémem. Prodlužovací šňůry používané společně s tímto zařízením musí mít tři vodiče, které musí být správně zapojeny, aby poskytovaly náležité zemnění. Nesprávně zapojené prodlužovací šňůry jsou hlavní příčinou smrtelných úrazů.

Skutečnost, že zařízení pracuje správně, neznamená, že zásuvka je správně uzemněná nebo že instalace přístroje je zcela bezpečná. Pokud máte nějaké pochybnosti o bezpečnosti uzemnění zásuvky, v zájmu své bezpečnosti se spojte s elektrikářem.

- Se zástrčkou napájecí šňůry by se mělo dít volně manipulovat. Sít'ová zásuvka by měla být nainstalována v blízkosti zařízení a měla by být snadno přístupná. Úplné odpojení tohoto zařízení ze sítě se dosáhne vytažením zástrčky napájecí šňůry ze zásuvky.
- Obrazovku nepokládejte na nerovné, šikmé nebo nestabilní povrchy (například na pojízdný stůl), odkud by mohla spadnout a poškodit se nebo zranit druhé.
- Obrazovku nedávejte poblíž vody, jako například k bazénu nebo do lázeňského provozu, ani tam, kde by na ni mohla voda stříkat, například k oknu, kde by na ni mohlo pršet.
- Obrazovku neumísťujte do uzavřených stíněných prostorů bez řádné ventilace a cirkulace vzduchu, například do uzavřené skříně. Zajistěte, aby kolem obrazovky byl dostatek místa a mohlo se z ní odvádět teplo. Na obrazovce nezakrývejte žádné otvory ani průduchy. Přehřátí obrazovky může vést k nebezpečné situaci a riziku úrazu elektrickým proudem.
- Instalaci obrazovky by měl provádět pouze vyškolený odborník. Nedodržení pokynů pro správnou instalaci obrazovky může mít za následek zranění osob a poškození samotného zařízení. Zapojení obrazovky pravidelně kontrolujte a obrazovku udržujte, abyste ji zajistili optimální provozní podmínky.
- Ve spojení s obrazovkou používejte pouze takové příslušenství, které je schváleno a doporučeno výrobcem. Pokud použijete nesprávné nebo nevyhovující příslušenství, obrazovka může spadnout a způsobit někomu vážné zranění. Ujistěte se, že povrch a úchyty jsou dostatečně pevné, aby mohly nést zátěž obrazovky.
- Abyste předešli úrazu elektrickým proudem, nesnímejte z obrazovky žádné kryty. Uvnitř se nenacházejí žádné prvky, které by mohl uživatel upravit. Kvůli servisu a opravám zavolejte proškoleného odborníka.
- Aby nedošlo ke zranění, je nutné před použitím připevnit obrazovku nebo nainstalovat stojany na stůl.

Důležité bezpečnostní pokyny

1. Tyto pokyny si přečtěte.
2. Pokyny dodržujte.
3. Dbejte všech varování.
4. Řiďte se všemi pokyny.
5. Nepoužívejte toto zařízení v blízkosti vody.
6. Zařízení otírejte pouze suchým hadříkem.
7. Nezakrývejte žádné větrací průduchy. Zařízení zapojte v souladu s pokyny výrobce.
8. Obrazovku neinstalujte poblíž zdrojů tepla, jako jsou například radiátory, měřiče tepla, kamna ani poblíž dalších zařízení (včetně zesilovačů), která produkují teplo.
9. Neobcházejte bezpečnostní opatření polarizovaných nebo zemněných zástrček. Polarizovaná zástrčka má dva kolíky, přičemž jeden je širší než druhý. Zemněná zástrčka má dva kolíky a zemnicí zdířku. Širší kolík nebo zemnicí zdířka slouží pro vaši ochranu. Pokud dodaná zástrčka nejde do zásuvky zasunout, poraďte se s elektrikářem o výměně zastaralého typu zásuvky za nový.
10. Po napájecí šňůře by se nemělo chodit, ani by neměla být nikde skrýpaná, zvláště u zástrčky, zásuvky a v místě, kde vychází ze zařízení.
11. Používejte pouze propojky a příslušenství specifikované výrobcem.
12. Obrazovku používejte pouze s vozíkem, stojanem, trojnožkou, konzolou nebo stolkem, který uvádí výrobce nebo který se s obrazovkou prodává. Pokud používáte vozík, dávejte pozor, abyste při pohybu vozíku nebo obrazovky nezpůsobili její převržení a nezpůsobili sobě nebo někomu jinému zranění.
13. Během bouřek nebo při delším období, kdy zařízení nepoužíváte, vytáhněte napájecí šňůru ze zásuvky.
14. Všechny opravy svěřte kvalifikovaným servisním technikům. Servisní prohlídka je nutná provést vždy, když bylo zařízení jakkoli poškozeno, například po poškození napájecí šňůry nebo její zástrčky, při polití přístroje tekutinou nebo po pádu nějakého objektu na přístroj nebo po pádu samotného přístroje na zem.



Poznámky k tomuto displeji

- Tento displej váží více než 100 kilogramů. Nepokoušejte se jej zvednout sami.
- Dbejte na to, abyste na zvednutí displeje měli k dispozici čtyři nebo více lidí nebo plochý vozík na přepravu displeje na konečné místo.
- Udržujte displej co možná nejvíce v horizontální poloze.
- Před rozbalením si uvolněte prostor na podlaze.

Poznámky na panelu LCD obrazovky

- Panel obrazovky z tekutých krystalů (LCD) má velmi tenkou skleněnou ochrannou vrstvu, která se snadno poškrábe, poničí nebo praskne, pokud se do ní uhodí či se na ni silně zatlačí. Substrát z tekutých krystalů je náchylný k poškození při nadměrném namáhání nebo extrémních teplotách. S monitorem proto prosím zacházejte šetrně.
- Doba odezvy a jas panelu LCD se může lišit v závislosti na teplotě okolí.
- Obrazovku nevystavujte přímému slunečnímu záření ani ji nedávejte na místo, kde by přímé sluneční světlo nebo umělé bodové osvětlení svítilo přímo na panel LCD, protože teplem by se panel a jeho vnější pouzdro mohly poškodit; kvůli přímému osvětlení obrazovky by navíc bylo sledování obrazovky zbytečně namáhavé.

- Panel LCD se skládá z jednotlivých obrazových bodů, pomocí nichž se zobrazují snímky, přičemž tento panel je vyroben podle daných výrobních specifikací. I když 99,9 % těchto obrazových bodů pracuje normálně, 0,01 % z nich může zůstat trvale rozsvíceno (červeně, modře nebo zeleně), nebo může být naopak zhasnuto. Takový stav je v rámci limitů LCD technologie a nepředstavuje závadu.
- U obrazovky LCD, podobně jako u plazmové obrazovky (PDP) a konvenční obrazovky CRT (Cathode Ray Tube), může dojít k „vypálení obrazu“, které lze pozorovat v podobě viditelných trvalých pruhů nebo takzvaných „duchů“. Abyste takovému poškození obrazovky předešli, nenechávejte zobrazovat statické obrázky (například nabídku obrazovky, loga televizních stanic, pevné/nehybné texty nebo ikony) po delší dobu než 30 minut. Čas od času změňte formát obrazovky. Vyplňte celou plochu obrazem a kdykoli je to možné, eliminujte černé pruhy. Nepoužívejte formát zobrazení 4:3 příliš dlouho, protože jinak by se mohly na obrazovce vypálit viditelné stopy v podobě dvou vertikálních pásů.
Poznámka: Za určitých okolností se může na vnitřní straně skla vyskytnout kondenzace, jedná se o přirozený jev, který nemá vliv na provoz obrazovky. Tato kondenzace obvykle zmizí přibližně po 2 hodinách běžného provozu.
- Řada RP nenabízí funkci otisku obrazu, další informace najdete v instalační příručce. Pokud je požadováno zobrazení statického obrázku, doporučujeme povolit **Posun pixelů**. Další informace najdete v [Další nastavení na straně 40](#).
- Řada RP nepodporuje použití na výšku; použití na výšku může způsobit poškození displeje. Záruka BenQ nepokrývá nesprávné používání.

Bezpečnostní poznámka k dálkovému ovládání

- Nedávejte dálkové ovládání k přímému teplu, vlhkosti a vyhýbejte se ohni.
- Dálkové ovládání nepouštějte na zem.
- Nevystavujte dálkové ovládání vodě ani vlhkosti. Mohlo by to vést k poškození.
- Ujistěte se, že mezi dálkovým ovládáním a dálkovým snímačem výrobku není žádný předmět.
- Když nebudete dálkové ovládání delší dobu používat, vyjměte baterie.

Bezpečnostní poznámka k bateriím

Použití nesprávného typu baterií může vést k úniku chemické látky nebo k explozi. Nezapomeňte na toto:

- Vždy se ujistěte, že jsou baterie vloženy správně s kladnou a zápornou koncovkou ve směru zobrazeném v oddílu pro baterie.
- Jednotlivé druhy baterií mají různé charakteristiky. Nepoužívejte zároveň různé typy.
- Nepoužívejte zároveň staré a nové baterie. Smícháním starých a nových baterií se zkrátí životnost baterie nebo to způsobí únik chemických látek ze starých baterií.
- Pokud baterie již nefungují, neprodleně je vyměňte.
- Chemické látky, které z baterií vytékají, mohou způsobit podráždění pokožky. Pokud z baterií vylézá nějaká chemická látka, okamžitě ji otřete suchým hadříkem, a vyměňte baterie co nejdříve.
- Kvůli rozdílným podmínkám skladování mohou mít baterie přibalené s vaším produktem nižší životnost. Vyměňte je do 3 měsíců nebo co nejdříve po první použití.
- Na likvidaci nebo recyklaci baterií se mohou vztahovat místní předpisy. Obratě se na místního znalce předpisů nebo dodavatele v oblasti likvidace odpadu.

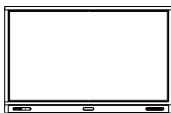
BenQ ecoFACTS

BenQ has been dedicated to the design and development of greener product as part of its aspiration to realize the ideal of the “Bringing Enjoyment 'N Quality to Life” corporate vision with the ultimate goal to achieve a low-carbon society. Besides meeting international regulatory requirement and standards pertaining to environmental management, BenQ has spared no efforts in pushing our initiatives further to incorporate life cycle design in the aspects of material selection, manufacturing, packaging, transportation, using and disposal of the products. BenQ ecoFACTS label lists key eco-friendly design highlights of each product, hoping to ensure that consumers make informed green choices at purchase. Check out BenQ's CSR Website at <http://csr.BenQ.com/> for more details on BenQ's environmental commitments and achievements.

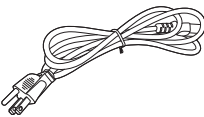


Obsah balení

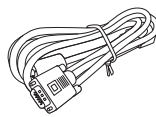
Otevřete zakoupené balení a zkontrolujte jeho obsah. Pokud některá položka chybí nebo je poškozená, spojte se okamžitě s prodejcem.



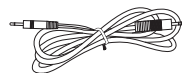
LCD obrazovka



Napájecí kabel x 4



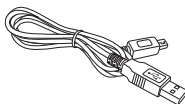
Kabel D-Sub
(15 pinový) x 1



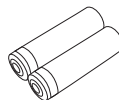
Kabel pro
zvukové rozhraní



Průvodce pro rychlé
uvedení do provozu



Kabel USB x 1



Baterie AAA x 2



NFCPen x 2



Dálkový ovladač



- Typ dodané napájecí šňůry se může lišit od šňůry na obrázku v závislosti na tom, v jaké zemi jste přístroj zakoupili.
- Než obal vyhodíte, zkontrolujte, zda jste v krabici nenechali nějaké příslušenství.
- Obalový materiál moudře zlikvidujte. Lepenkový kartón je možné recyklovat. Zvažte, zda si obal (pokud je to možné) někde neuložíte pro budoucí přepravu obrazovky.
- Igelitové sáčky nenechávejte v dosahu malých dětí a batolat.

Nastavení obrazovky

Instalace obrazovky

Obrazovku můžete namontovat na svislou stěnu pomocí konzoly pro montáž na svislé povrchy, nebo ji můžete postavit na vodorovný povrch a využít přitom příslušné stojany. Při montáži proto věnujte pozornost následujícím informacím:

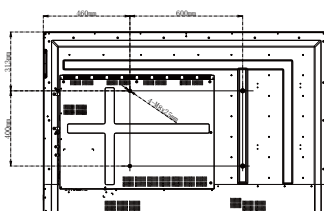
- Obrazovku by měli instalovat nejméně dva dospělí lidé. Pokud by obrazovku instaloval pouze jeden člověk, hrozí nebezpečí poškození obrazovky a zranění.
- Instalaci svěřte proškoleným odborníkům. Nesprávná montáž obrazovky může vést k tomu, že obrazovka spadne nebo bude fungovat nesprávně.

Montáž obrazovky na stěnu

1. Na vodorovný povrch, na němž nejsou žádné další předměty, umístěte čistou, suchou látku, která nepouští chlupy. Rozměr látky musí být větší než rozměr obrazovky.
2. LCD obrazovku opatrně položte na látku přední částí dolů.
3. Odstraňte z obrazovky stojany pro vodorovné povrchy (pokud jsou namontovány).

RP654K

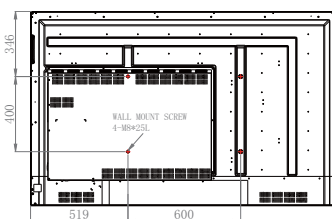
*Typ šroubu: M8*25L



4. Najděte otvory pro montáž na stěnu, které jsou umístěné na zadním panelu obrazovky, jak je to ukázáno na obrázku.

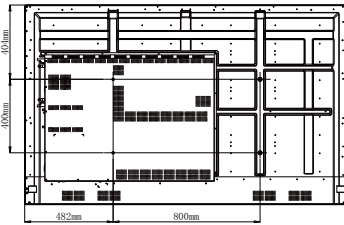
RP704K

*Typ šroubu: M8*25L



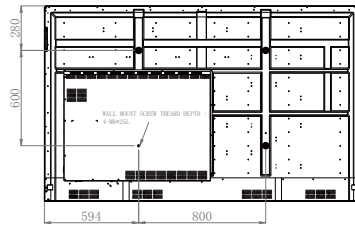
RP750K

*Typ šroubu: M8*25L

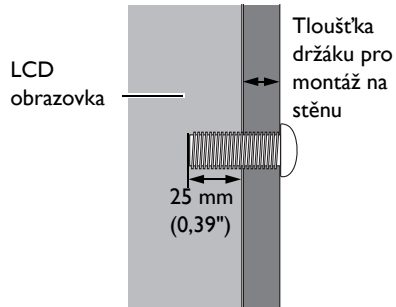


RP860K

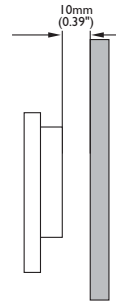
*Typ šroubu: M8*25L



5. Držák pro montáž na stěnu přimontujte k obrazovce a tu namontujte na stěnu v souladu s pokyny pro montáž držáku. Šrouby by měly být nejméně o 25 mm delší než je tloušťka držáku pro montáž na stěnu. Dbejte na to, aby všechny šrouby byly dotaženy a bezpečně zajištěny. (Doporučený utahovací moment: 470 – 635N*cm). Spojovací prvky používané při montáži by měly být dostatečně pevné, aby unesly zátěž obrazovky.

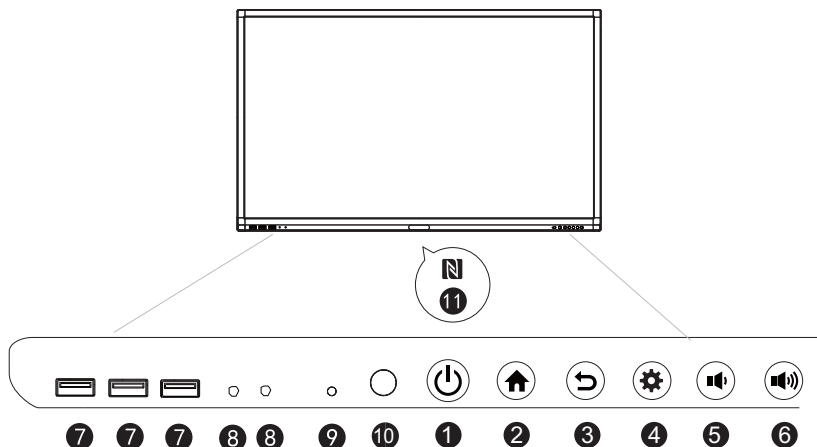


- Pro zajištění řádného větrání nechte mezi zadním krytem obrazovky a stěnou nejméně 10 mm.
- Montáž obrazovky na stěnu by se měla provádět podle rad kvalifikovaného odborníka. Výrobce nenese žádnou odpovědnost za montáž, která nebyla provedena proškoleným odborníkem.



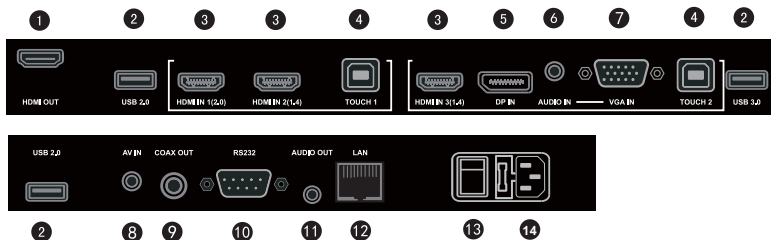
Součásti obrazovky a jejich funkce

Čelní panel



Č.	Název	Popis
1	Napájení	Klepněte pro do úsporného režimu. Pro vypnutí tlačítko stiskněte a podržte 2 sekundy či déle.
2	Plocha	Stisknutím se vrátíte na hlavní obrazovku.
3	Návrat	Stiskněte pro návrat na předchozí úroveň nabídky.
4	Nabídka	Stiskněte pro otevření nabídky funkcí.
5	Snížit hlasitost	Stiskněte pro snížení hlasitosti.
6	Zvýšit hlasitost	Stiskněte pro zvýšení hlasitosti.
7	Média USB	USB rozhraní IFP.
8	Mikrofon	Pro příjem zvuku.
9	Světelný senzor	Detekuje zdroj světla pohybující směrem k rozsahu snímače.
10	Přijímač signálu dálkového ovladače	Přijem signálů pro dálkové ovládání. Přijímač neblokuje.
11	Funkce NFC	Snímač NFC: Čtečka a zapisovač NFC.

Vstupní/výstupní konektory



Č.	Název	Popis
1	HDMI OUT	Umožňuje připojení zobrazovacích zařízení se vstupem HDMI.
2	USB 2.0 / USB 3.0	Slouží k připojení zařízení USB, jako jsou klávesnice USB, myši USB a USB flashdisky.
3	HDMI IN	Vstup signálu pro multimediální rozhraní ve vysokém rozlišení. Slouží k zapojení do počítače pomocí výstupu HDMI, set-top boxu nebo jiných video zařízení, která jsou schopná realizovat dotykovou funkci.
4	TOUCH	Vstup dotykového signálu z externího počítače. Když připojujete externí počítač, kromě signálu VGA a zvukového signálu externího počítače je nutné k zařízení připojit port USB externího počítače. Pokud je nainstalován ovladač, lze externí počítač ovládat dotykově pomocí zařízení (dotyková funkce je ve výchozím nastavení k dispozici v kanálu VGA a HDMI).
5	DP IN	Připojte ke zobrazovacímu zařízení zdroj videa.
6	AUDIO IN	Zvukový vstup z externího počítače.
7	VGA IN	Vstup analogového signálu RGB z externího zařízení (například počítače).
8	AV IN	Vstup pro kompozitní video a zvuk.
9	COAX OUT	Koaxiální výstup.
10	RS232	Sériové rozhraní používané pro vzájemný přenos dat mezi zařízeními.
11	AUDIO OUT	Výstup zvukových signálů do externího zařízení.
12	LAN	Rozhraní LAN, připojení terminálů RJ45. Tento síťový port se používá pouze pro uzavřený OS Android v tomto produktu.
13	VYPINAC NÁPÁJENÍ	Zapnutí a vypnutí napájení AC. Více informací najdete v části Zapnutí a vypnutí obrazovky na straně 21 .
14	AC IN	Vstupní napájení AC, připojení napájení AC. Více informací najdete v části Připojení k napájení na straně 20 .



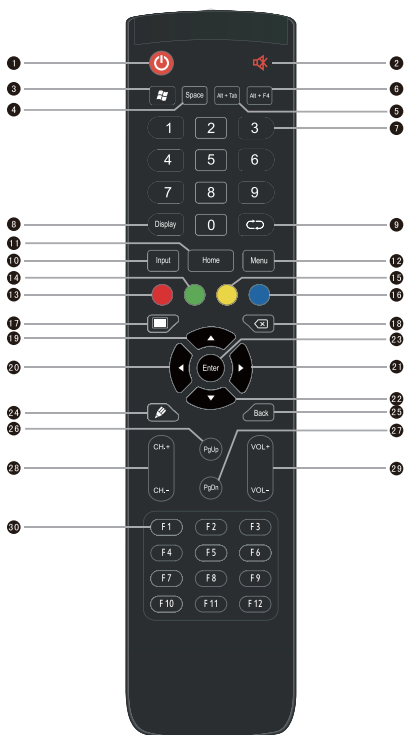
• USB 2.0= 5 V 500 mA / USB 3.0= 5 V 900 mA

• : stejnosměrný proud / DC

• : střídavý proud / AC

• Maximální délka kabelů, které se používají se sloty USB, je 5 m (USB 2.0) a 3 m (USB 3.0).

Dálkový ovladač



Zapnutí nebo vypnutí obrazovky.



Slouží k zapnutí a vypnutí funkce ztlumení.



Vestavěná počítačová klávesa Windows.



Vestavěná počítačová klávesa mezera.



Vestavěná počítačová klávesa Alt+Tab.



Vestavěné počítačové tlačítko pro zavření okna programu.



Mají funkci jako numerická tlačítka.



Zobrazení současného zdroje na vstupu a informace.



Tlačítko pro návrat televizního kanálu.



Vyberte zdroj vstupu. Více informací najdete v části [Přepínání vstupních signálů na straně 26](#).



Tlačítko hlavní obrazovky systému Android.



Otevření nebo zavření nabídky OSD.



Uzamčení klávesnice a dotykové funkce.



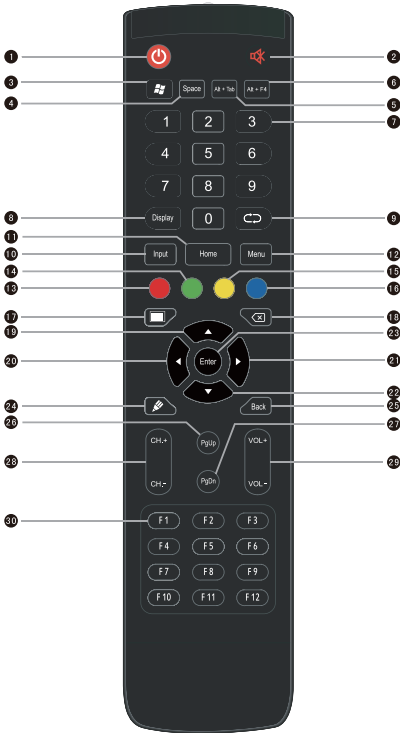
Zámek klávesnice.



Dotyk zámku.



Zmrazení obrazovky.



Jedna klávesa pro prázdnou obrazovku.



Klávesa zpět.



Směrová klávesa. Stiskněte pro výběr nahoru.



Směrová klávesa. Stiskněte pro výběr vlevo.



Směrová klávesa. Stiskněte pro výběr vpravo.



Směrová klávesa. Stiskněte pro výběr dolů.



Potvrdí volbu nebo uloží změny.



Rychlé spuštění aplikace pro psaní (EZWrite). Rychle vyberte psací pero, pokud je aplikace spuštěná.



Klávesa Vrátit.



Vestavěná počítačová strana (předchozí strana).



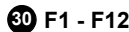
Vestavěná počítačová strana (další strana).



Tlačítko přepínače kanálů.



Tlačítko přepínače hlasitosti.



Vestavěné počítačové funkční klávesy F1 - F12.

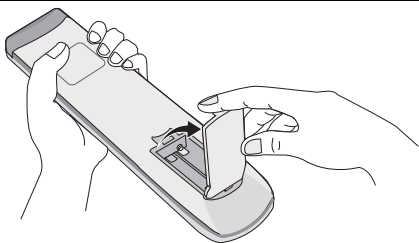


- Vestavěný počítač není k dispozici. Všechna tlačítka související s počítačem jsou považována za zakázaná, pokud žádný vestavěný počítač není k dispozici.
- Televizní funkce nejsou k dispozici.

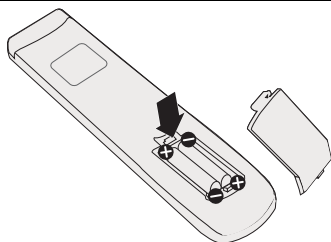
Používání dálkového ovladače

Vložení baterií dodávkového ovladače

1. Otevřete kryt baterií dálkového ovladače.

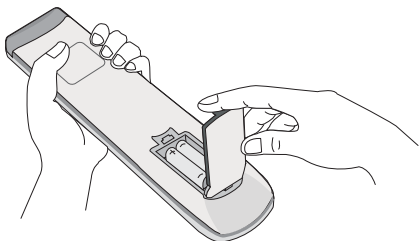


2. Dodané baterie vložte do ovladače a dbejte na to, aby kladný a záporný pól baterie odpovídal znaménkům (+) a (-) v pouzdře na baterie.



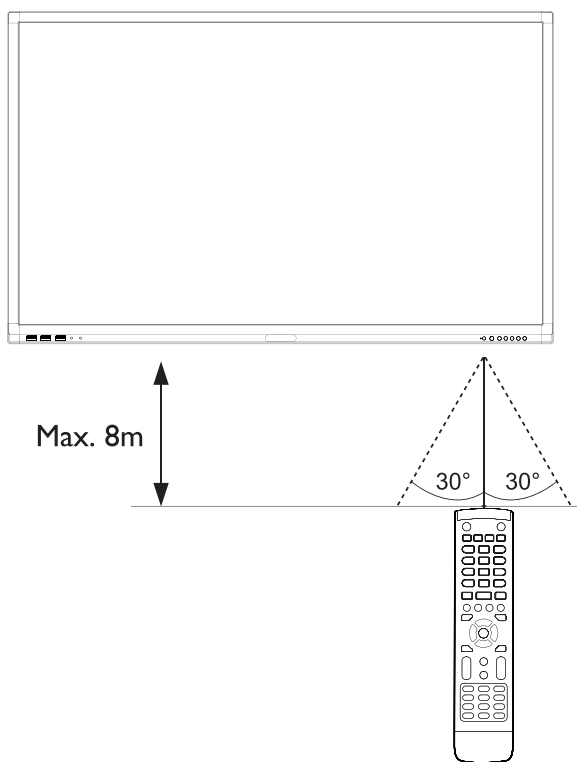
Dodané baterie jsou poskytnuty pro jednodušší použití, abyste obrazovku mohli hned používat. Měli byste je co nejdřív vyměnit.

3. Opět uzavřete kryt prostoru na baterie.



Tipy pro použití dálkového ovladače

- Když mačkáte tlačítka, namířte horní přední část dálkového ovladače přímo na okénko snímače dálkového ovládání.
- Chraňte dálkový ovladač před mokrem ani jej neumísťujte do vlhkého prostředí (například v koupelnách).
- Pokud je okénko snímače dálkového ovládání na obrazovce pod přímým slunečním zářením nebo silným světlem, dálkový ovladač nemusí fungovat správně. V takovém případě změňte zdroj světla, upravte úhel obrazovky nebo použijte dálkový ovladač ze vzdálenosti blíže okénku snímače dálkového ovládání.



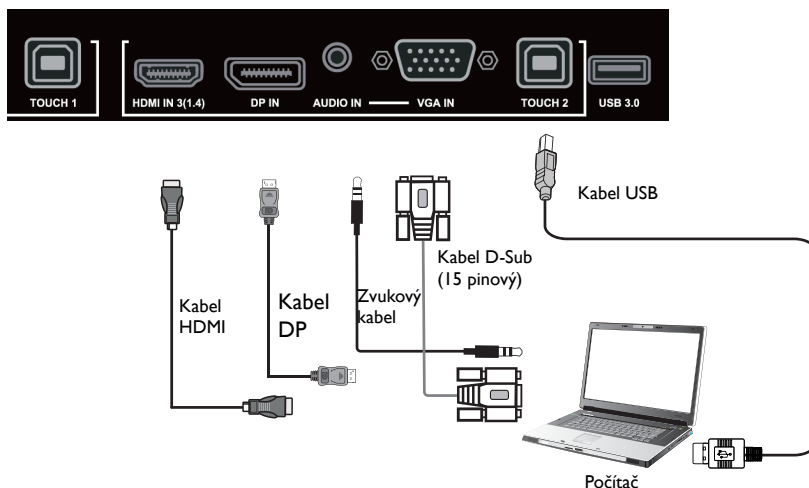
Připojení

Připojení vstupu VGA

1. Pomocí kabelu D-Sub (15 pinového) propojte zdířku **VGA IN** na obrazovce s výstupním konektorem VGA počítače.
2. Pomocí vhodného zvukového kabelu propojte výstupní konektor zvukového signálu na počítači se zdířkou **AUDIO IN** na obrazovce.
3. Pokud chcete sledovat obraz z tohoto vstupu, stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko **INPUT** pro přepnutí na zdroj příslušného vstupu.

Připojení dotykového modulu

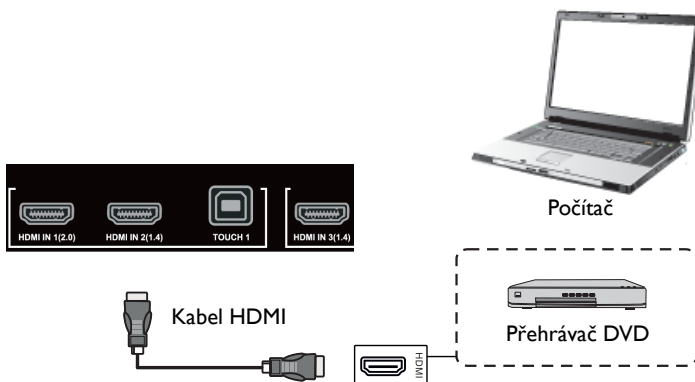
Zapojte konektor **TOUCH** (typ B) na obrazovce do portu USB počítače pomocí dodaného kabelu USB. Dotykový modul obrazovky podporuje funkce Plug-and-Play. Do počítače není nutné instalovat žádné další ovladače.



- Při spínání dotykového modulu neblokujte rám dotykové obrazovky (v místě, kde jsou snímače).
- Důrazně doporučujeme, abyste obrazovku připojili k počítači nebo notebooku přímo. Nepřipojujte k obrazovce žádné stínítko, protože by to způsobilo selhání dotykových operací.
- Pokud se vyskytne efekt „duchu“, zkuste odpojit a potom znovu zapojit všechny kabely USB. Pokud porucha obrazu přetrvává, použijte jiný kabel USB mezi typem B a A.
- **TOUCH 2** se musí používat s **HDMI 3**, **DP** nebo **VGA IN**.

Připojení digitálních vstupů

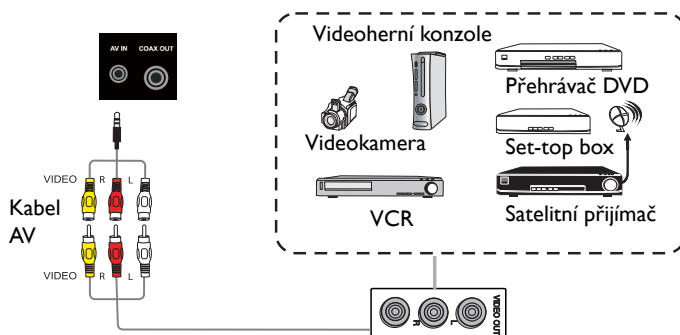
1. Zapojte výstupní konektor HDMI počítače nebo audio/video zařízení (například přehrávače VCR nebo DVD) do vstupního konektoru **HDMI** na obrazovce pomocí kabelu HDMI.
2. Pokud chcete sledovat obraz z tohoto vstupu, stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko **INPUT** pro přepnutí na zdroj příslušného vstupu.



- Příslušný kabel není součástí balení a je třeba ho zakoupit zvlášť.
- Displej nabízí možnost volby režimu duálního monitoru.
- Port **TOUCH 1** se musí používat s **HDMI 1** nebo **HDMI 2**.

Připojení vstupů AV

1. Pomocí vhodného videokabelu propojte konektor **AV IN** na obrazovce s výstupním konektorem audio/video zařízení (například přehrávače VCR).
2. Pomocí vhodného zvukového kabelu propojte výstupní konektory přehrávače VCR s konektory **AV IN** na obrazovce.
3. Pokud chcete sledovat obraz z tohoto vstupu, stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko **INPUT** pro přepnutí na zdroj příslušného vstupu.

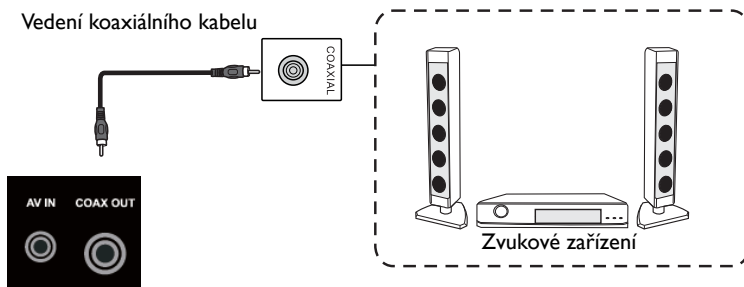


Příslušný kabel není součástí balení a je třeba ho zakoupit zvlášť.

Připojení koaxiálního výstupu

Pokud chcete použít koaxiální výstup pro akustické aplikace:

1. Použijte koaxiální kabel pro připojení pomocí **COAX OUT** k vašemu zvukovému zařízení.
2. Zapojte napájecí šňůru a zapněte napájení.

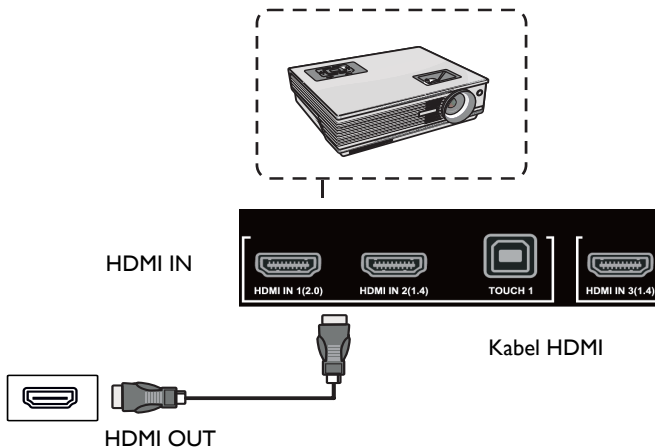


Příslušný kabel není součástí balení a je třeba ho zakoupit zvlášť.

Připojení výstupu videa

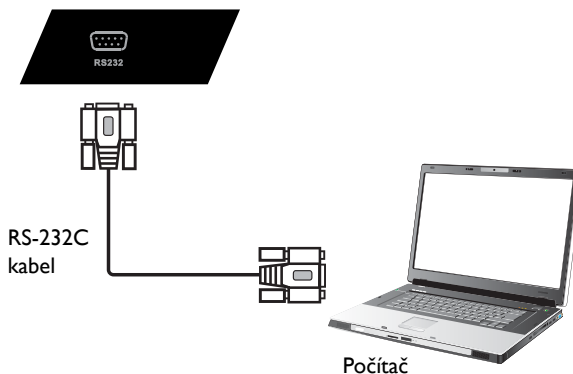
Pro počítač:

1. Pro připojení **HDMI OUT** k příslušným konektorům zařízení použijte kabel HDMI.
2. Zapojte napájecí šňůru a zapněte napájení.
3. Na dálkovém ovladači stiskněte  pro zapnutí displeje.



Připojení k sériovému portu

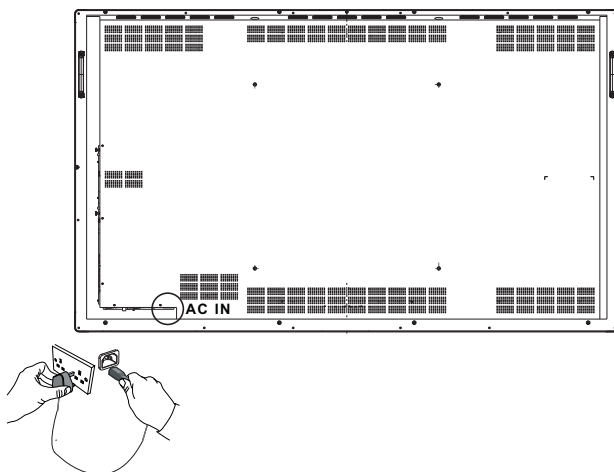
Připojte počítač přímo k portům **RS232** na vstupních/výstupních terminálech.



- Příslušný kabel není součástí balení a je třeba ho zakoupit zvlášť.
- Toto připojení se vztahuje pouze na propojovací kabel RS-232C.
- Pokud použijete linku pro sériový port k propojení centrálního ovládacího vybavení a zařízení, některé funkce zařízení lze ovládat pomocí centrálního ovládacího vybavení, např.: zapínání a vypínání zařízení a úprava hlasitosti zvuku atd.

Připojení k napájení

Konec napájecí šňůry zasuněte do zdířky **Napájení** obrazovky a zástrčku šňůry zasuněte do vhodné zásuvky (pokud je zásuvka opatřena vypínačem, zapněte ho).

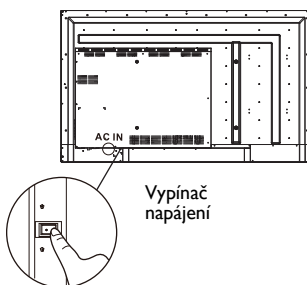


- Dodaná napájecí šňůra je vhodná pouze pro střídavé napětí v hodnotě 100-240 V.
- Zobrazená napájecí šňůra a zásuvka se mohou lišit od šňůry a zásuvky, které jsou běžné ve vaší zemi.
- Používejte pouze takové napájecí šňůry, které jsou ve vaší zemi běžné. Nikdy nepoužívejte napájecí šňůru, která je poškozená nebo odřená, případně vyměňte typ její zástrčky za jiný.
- Při používání prodlužovacích šňůr nebo rozdvojek berte v úvahu celkové výkonové zatížení.
- Uvnitř obrazovky se nenacházejí žádné prvky, které by mohl uživatel upravit. Nikdy neuvolňujte a nesnímejte žádné kryty. Uvnitř obrazovky je nebezpečné napětí. Pokud chcete obrazovku někde přemístit, vypněte ji a vytáhněte z ní napájecí šňůru.
- Ilustrace je pouze pro informaci.

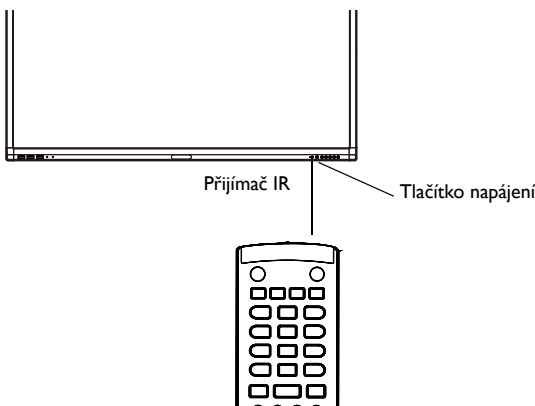
Základní funkce

Zapnutí a vypnutí obrazovky

1. Postupujte podle pokynů v části **Připojení k napájení na straně 20**.
2. Před zapnutím obrazovky se ujistěte, že je vypínač napájení ZAPNUTÝ. Systém přejde do pohotovostního režimu.



- Obrazovku můžete zapnout stisknutím tlačítka **Napájení** na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači.
- Obrazovku můžete vypnout stisknutím tlačítka **Napájení** na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači. Systém automaticky přejde do pohotovostního režimu.



Při pohotovostním režimu obrazovka i nadále spotřebovává energii. Chcete-li obrazovku zcela odpojit od zdroje napětí, nastavte vypínač napájení do polohy VYPNUTO (O) a potom vytáhněte napájecí šňůru ze zásuvky.

Vypnutí obrazovky pomocí funkce Quickoff

Klepněte na **Aplikace** (📱) > **Quickoff** (🔌) na obrazovce pro vypnutí bez použití dálkového ovladače.

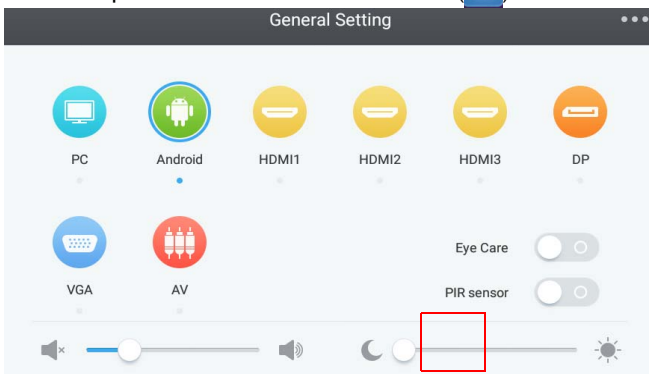
Počáteční nastavení

Po zapojení do zásuvky můžete obrazovku zapnout. Po prvním zapnutí obrazovky budete provedeni řadou obrazovek pro nastavení. Postupujte podle pokynů na obrazovce nebo podle kroků níže, abyste obrazovku uvedli do provozu a dokončili počáteční nastavení.

1. Zapněte obrazovku. Počkejte na zařízení s obrazovkou BenQ. Tato operace může chvíli trvat.
2. Začněte tak, že klepnete na tlačítko **Další** na obrazovce. Podle pokynů na obrazovce nastavte jazyk, datum a čas a síť. Nebo některé kroky můžete přeskocit a provést nastavení později.

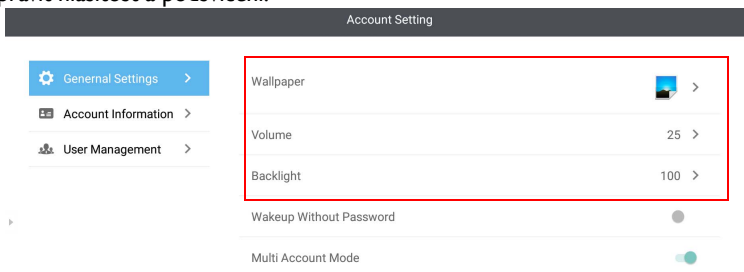
Nastavení účtu

Pro nastavení účtu klepnete na tlačítko **Nastavení účtu** () na obrazovce.

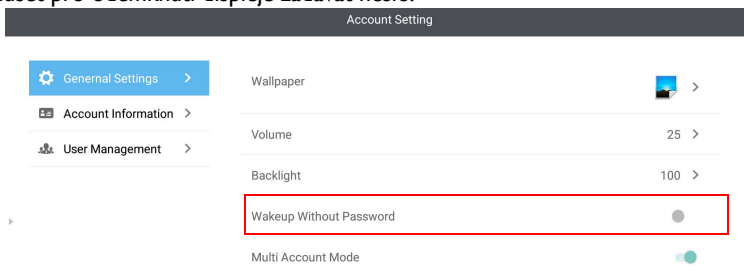


General Settings (Všeobecná nastavení)

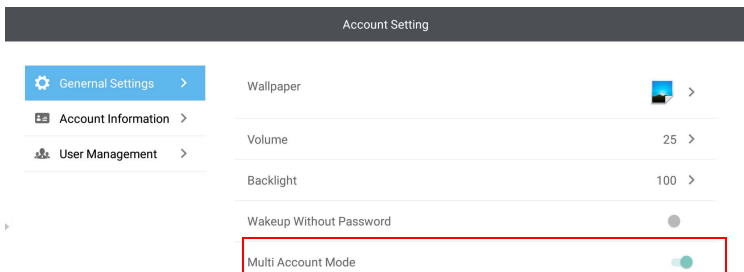
1. V možnosti **General Settings (Všeobecná nastavení)**, můžete změnit plochu a upravit hlasitost a podsvícení.



2. Přihlaste se jako správce. Nastavte možnost **Wakeup Without Password (Aktivace bez hesla)** na zapnuto a příště při aktivaci z režimu spánku nebudete muset pro odemknutí displeje zadávat heslo.

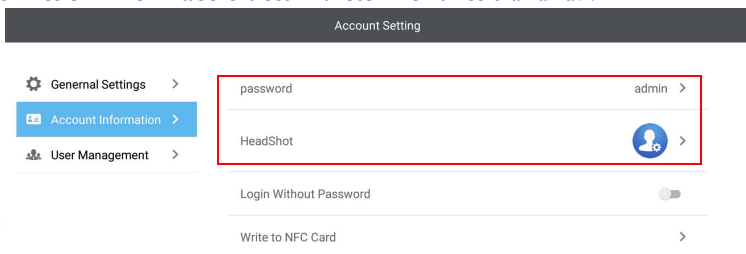


3. Přihlaste se jako správce. Možnost **Multi Account Mode (Režim více účtů)** nastavte na vypnuto, čímž režim více účtů zavřete. Maximální počet dostupných účtů je 30.

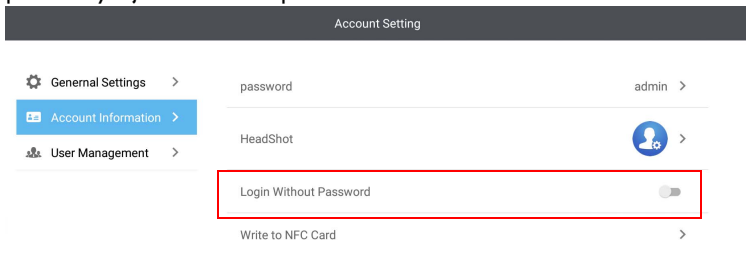


Informace o účtu

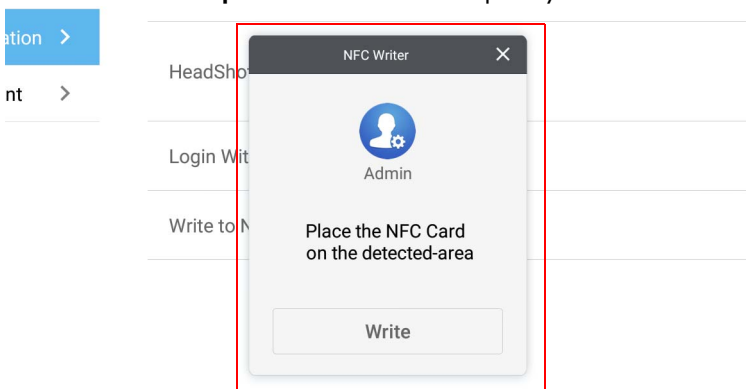
1. Pod heslem **Informace o účtu** můžete změnit heslo a záhlaví.



2. Nastavte možnost **Login Without Password (Přihlásit se bez hesla)** na zapnuto a nyní již se nemusíte přihlašovat.

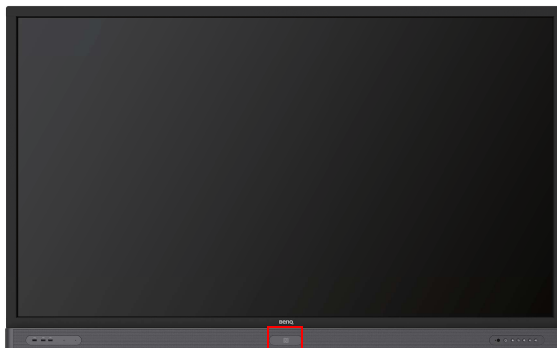


3. Klikněte na možnost **Zapisovat na kartu NFC** a poté vyskočí di okno.



Pokud si chcete zakoupit kartu NFC, spojte se s prodejcem BenQ.

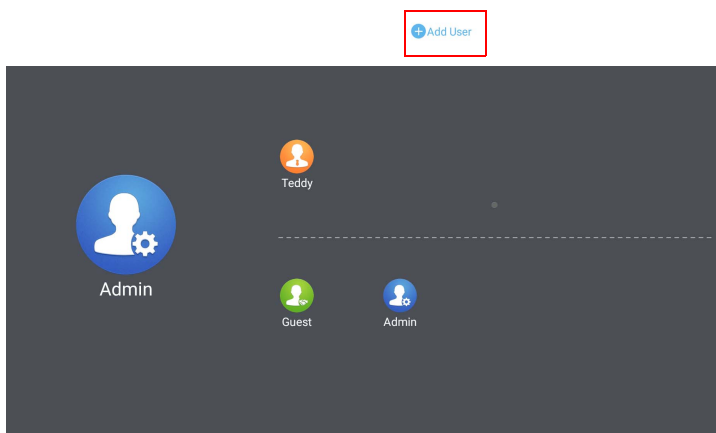
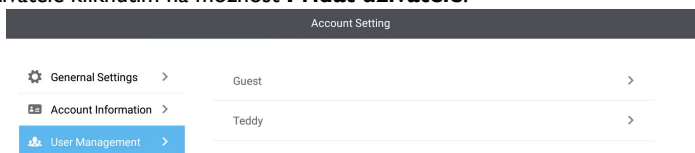
- Postupujte podle instrukcí a kartu NFC umístěte na čelní panel poblíž snímače NFC. Nyní můžete mít přístup k funkci NFC.



Kartu NFC neodstraňujte z prostoru snímače, dokud neuslyšíte pípnutí a dokud se neobjeví dialogové okno s informací, že proces byl dokončen.

User Management (Správa uživatelů)

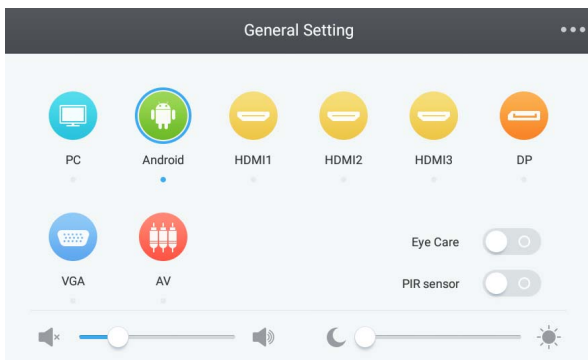
V části **User Management (Správa uživatelů)** můžete spravovat uživatele a přidávat nové uživatele kliknutím na možnost **Přidat uživatele**.



Přepínání vstupních signálů

Pokud chcete vybrat vstupní signál, postupujte jedním z následujících způsobů.

- Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko **INPUT**.
- Na předním panelu stiskněte tlačítko **Nabídka**.
- Přetáhněte nahoru nabídku **Obecné nastavení** ze spodní prostřední části obrazovky.



Uživatelé mohou v nabídce OSD aktivovat funkci **Eye Care** a **PIR Sensor (Senzor PIR)** (snímač pohybu).

- **Eye Care** přepíná režim zobrazení slabého modrého světla a funkci bez chvění. V režimu **Eye Care** je výchozí hodnota **Jas** a **Kontrast** v obou případech 50 a výchozí hodnota podsvícení je 100.
- Volba **PIR Sensor (Senzor PIR)** umožňuje snímat pohyb.

Stahování softwaru

Společnost BenQ může pravidelně vydávat aktualizace softwaru, které mohou obsahovat dodatečné funkce nebo aplikace spojené s vaší obrazovkou. Pokud chcete zjistit, zda je pro vaše zařízení k dispozici aktualizace softwaru nebo chcete získat licenční klíč k softwaru, navštivte stránku <http://DSdownload.BenQ.com>. Potom zadejte sériové číslo (nachází se na nálepce přilepené na zadní straně obrazovky) a kliknutím na **OK** přejděte na stránku Stahování softwaru.

Nastavení internetového připojení

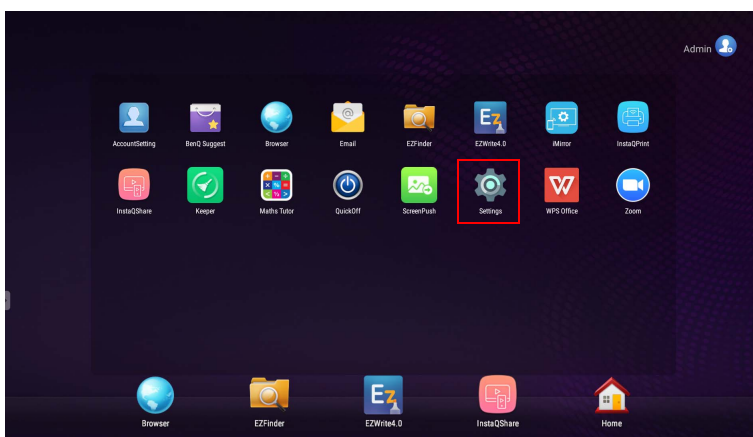
Aby bylo možné provést aktualizace OTA nebo hledat na internetu, musí být obrazovka připojena k síti.



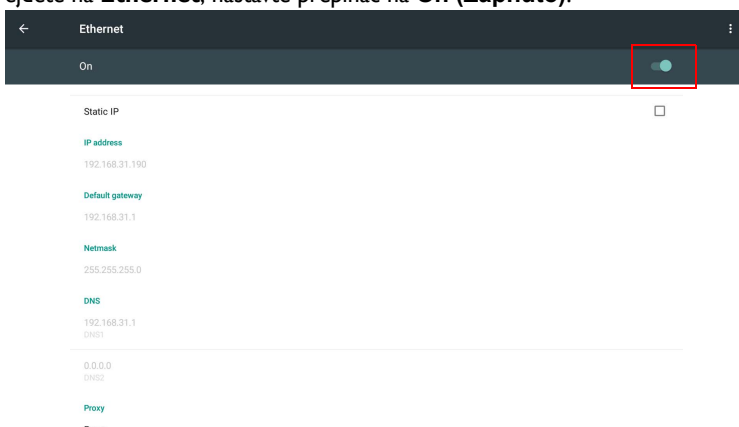
Pro nalezení adresy MAC v operačním systému Android přejděte na položky **Nastavení > Network (Síť) > Stav**.

Nastavení sítě

1. Na výchozí obrazovce vyberte možnost **Aplikace** (🗄️) > **Nastavení** (⚙️).



2. Přejděte na **Ethernet**, nastavte přepínač na **On (Zapnuto)**.



Bezdrátové připojení

Pokud chcete obrazovku připojit k internetu bezdrátově, musíte použít bezdrátový internetový hardwarový klíč. Po vložení hardwarového klíče do některého z portů USB postupujte podle kroků níže:

1. Nastavte **Přepínač** na **On (Zapnuto)** pro připojení k bezdrátové síti.



To see available networks, turn Wi-Fi on.

2. Na obrazovce se zobrazí seznam dostupných sítí. Klepněte na název sítě pro připojení k příslušné síti. Pokud se k této síti připojujete poprvé, je nutné heslo.

DCA0_AP_2.4G

Password

☐ Show password

☐ Advanced options

CANCEL CONNECT

3. Zadejte heslo a stiskněte **Připojit**. Zařízení je nyní připojeno k síti WLAN.

DCA0_AP_2.4G

Password

☐ Show password

☐ Advanced options

CANCEL CONNECT

← Advanced Wi-Fi

Network notification
Notify whenever a public network is available ☒

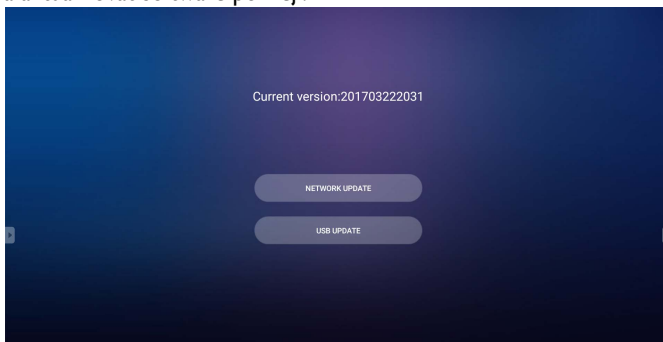
Scanning always available
Let Google's location service and other apps scan for networks, even when Wi-Fi is off ☐

MAC address
74:72:b0:dc:f1:87

IP address
192.168.31.149
fe80::7672:b0ff:fedc:f187

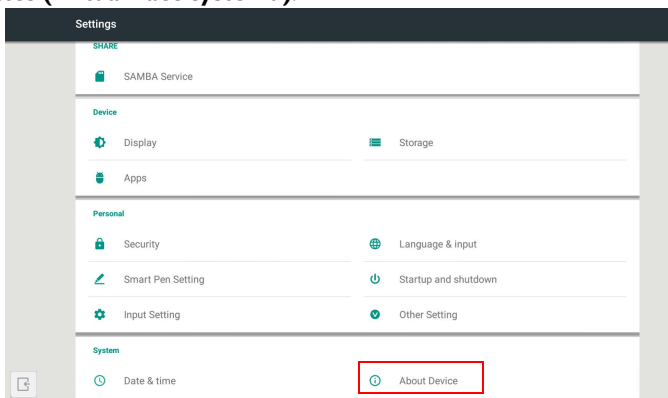
Aktualizace softwaru

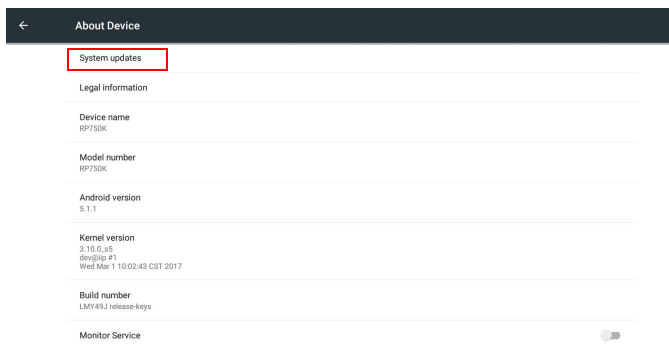
Pokud je k dispozici nová verze softwaru, systém aktualizaci automaticky zjistí a vyzve vás k jejímu stažení při každém zapnutí obrazovky. Pokud chcete software aktualizovat, zvolte **NETWORK UPDATE (AKTUALIZACE PŘES SÍŤ)** nebo **USB UPDATE (AKTUALIZACE PŘES USB)** a pokračujte v aktualizaci. Nebo můžete tento krok přeskočit a aktualizovat software později.



Pokud chcete software aktualizovat ručně:

1. Na výchozí obrazovce vyberte možnost **Aplikace** (🗃️) > **Nastavení** (⚙️).
2. Přejděte na možnost **About device (Informace o zařízení)** a stiskněte **System updates (Aktualizace systému)**.





3. Pokud je aktualizace k dispozici, systém se začne aktualizovat.



- Proces aktualizace softwaru může nějakou dobu trvat.
- Během procesu aktualizace zařízení nevyplínejte ani neodpojte internetové připojení. Jakékoli přerušení během aktualizace softwaru může obrazovku trvale poškodit.

Nastavení úrovně hlasitosti

Pokud chcete upravit úroveň hlasitosti, postupujte jedním z následujících způsobů:

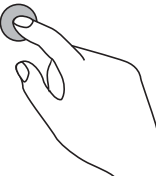
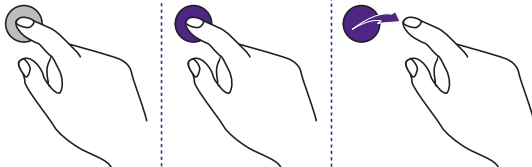
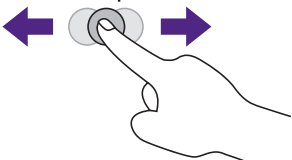
- Na dálkovém ovladači stiskněte **VOL-** / **VOL+** pro úpravu hlasitosti.
- Stiskněte  /  na předním panelu obrazovky.
- Použijte panel hlasitosti v nabídce **Obecné nastavení**. Více informací najdete v části [Přepínání vstupních signálů na straně 26](#).

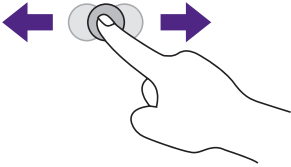
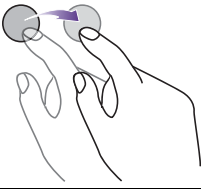
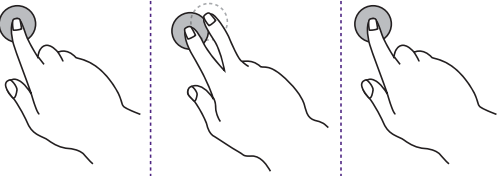
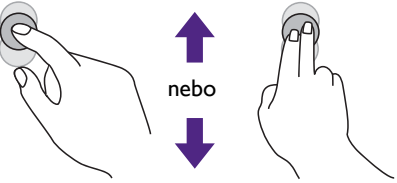
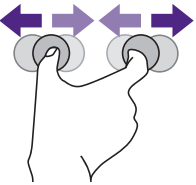
Používání dotykové obrazovky

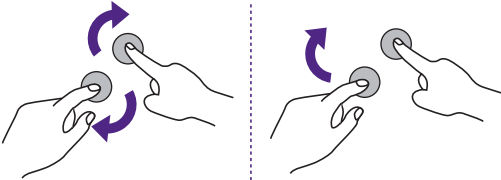
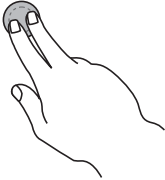
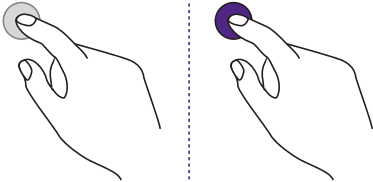
Pro ovládání operačního systému můžete používat optickou dotykovou obrazovku. Dotyková obrazovka nahrazuje základní funkce myši a podporuje funkce vícedotykového ovládání systému Windows 7/8*. V následující tabulce jsou uvedena gesta, která můžete na dotykové obrazovce používat.

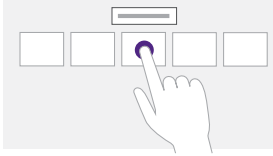
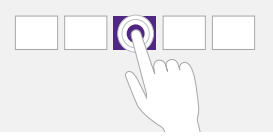


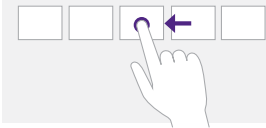
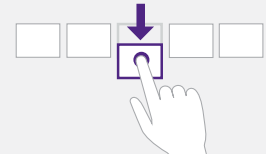
- Ujistěte se, že jste obrazovku propojili s počítačem pomocí kabelu USB.
- *Vícedytkové funkce jsou k dispozici pouze v operačním systému Windows 10, Windows 8, Windows 7 ve verzích Home Premium, Professional, Enterprise a Ultimate. U operačních systémů Windows XP, Windows Vista a Windows 7 verze Starter a Home Basic vícedytkové funkce nejsou k dispozici.
- Windows je registrované ochranné známka společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a dalších zemích.

Funkce OS	Gesta
Pro Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8.1 a Windows 10	
Kliknutí	Klepněte jednou na obrazovku. 
Dvojitě kliknutí	Klepněte na obrazovku dvakrát. 
Kliknutí pravým tlačítkem	1. Stiskněte cíl. 2. Podržte prst v poloze a počkejte, až se objeví modré kolečko. 3. Uvolněte prst. 
Přesunutí	Posuňte prst doleva nebo doprava. 

Funkce OS	Gesta
Pro Windows Vista, Windows 7, Windows 8.1 a Windows 10	
Výběr	Posuňte prst doleva nebo doprava. 
Posunout nahoru / Posunout dolů / Zpět / Dopředu	Rychle přesuňte prst (rychlý pohyb) do požadované polohy. 
Vícedotykové funkce Pro Windows 7 – verze Home Premium, Professional, Enterprise a Ultimate	
Kliknutí pravým tlačítkem	1. Stiskněte cíl. 2. Ťukněte do obrazovky druhým prstem. 3. Uvolněte druhý prst. 
Rolování	Přesuňte jeden nebo dva prsty nahoru nebo dolů. 
Zoom	Dva prsty od sebe roztáhněte nebo je posuňte k sobě. 

Funkce OS	Gesta
Podporováno konkrétními aplikacemi	• Pohybuje prsty v opačných směrech. • Jedním prstem otáčejte kolem druhého. 
Podporováno konkrétními aplikacemi	Klepněte dvěma prsty současně. Cíl by měl být uprostřed mezi prsty. 
Pro Windows XP, Windows Vista a Windows 7	
Aktivace z režimu spánku Windows (S3)	Stiskněte a podržte 4 vteřiny. 

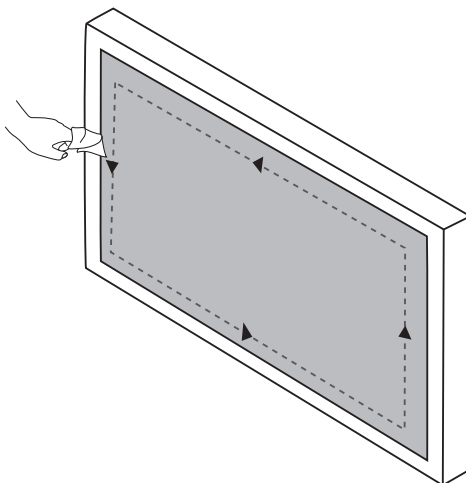
Gesto	Popis
Pro Windows 8	
	Stiskněte a podržte pro zjištění Tato dotyková interakce způsobí zobrazení podrobných informací nebo vzdělávacích vizuálů (například text s popisem nebo kontextová nabídka) bez nutnosti provést akci. Nic takto zobrazeného by neměli uživatelům bránit v posouvání, pokud začnou posouvat prst po obrazovce.
	Klepněte pro primární akci Klepnutím na prvek se vyvolá jeho primární akce, například spuštění aplikace nebo provedení příkazu.

Gesto	Popis
	Posuňte pro provedení posunu Posunutí prstu se používá převážně pro interakce posunu, ale lze je používat také pro přesunování, kreslení nebo psaní. Posunutí prstu lze také použít pro zacílení malých, silně naplněných prvků pomocí procházení (posunutí prstu na související předměty, jako jsou přepínače).
	Potáhněte prst pro výběr, příkaz a přesun Potážení prstu na krátkou vzdálenost kolmo ke směru posunování provede výběr objektů v seznamu nebo mřížce (ovládací prvky ListView a GridLayout). Zobrazte panel aplikací s příslušnými příkazy, když jsou vybrány předměty.
	Stažení a roztažení pro přiblížení a oddálení I když se gesta stažení a roztažení běžně používají pro změnu velikosti, umožňují také přeskokování na začátek, konec nebo kamkoli v obsahu pomocí funkce sémantický zoom. Ovládací prvek sémantický zoom umožňuje oddálený náhled pro zobrazení skupiny položek a rychlé způsoby, jak se do nich ponořit zpět.
	Otáčením prstů proved'te otočení Otáčení dvou nebo více prstů provede otočení předmětu.

Důležité pokyny k používání dotykové obrazovky

Pokud dotyková obrazovka nepracuje, jak má, vyčistěte rám.

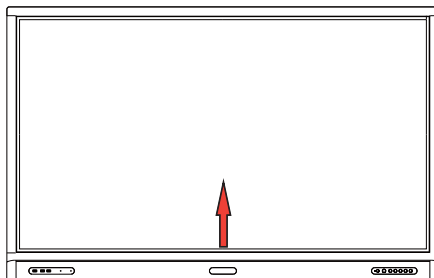
- Před čištěním obrazovku vypněte a vytáhněte ze zásuvky.
- Pravidelně z obrazovky a infračerveného plastového filtru odstraňujte prach či nečistoty. K vyčištění infračerveného plastového filtru doporučujeme používat malé množství alkoholu.
- Při utírání obrazovky nikdy nepoužívejte brusné materiály, aby se obrazovka nepoškodila.
- Pro čištění dotykové obrazovky používejte neutrální čisticí prostředek. Nepoužívejte čisticí prostředky s narušující látkou, jako je amylacetát nebo čpavek.
- Navlhčete čistou, suchou látku, která nepouští chlupy, neutrálním čisticím prostředkem a potom dotykovou obrazovku vyčistěte.
- Nestříkejte čisticí prostředek přímo na povrch obrazovky ani na její pouzdro. U dotykové obrazovky by mohlo dojít ke zkratu.
- Chraňte obrazovku před přímým slunečním světlem nebo umělým osvětlením.



Používání nabídky

Používání nabídky jedním klepnutím

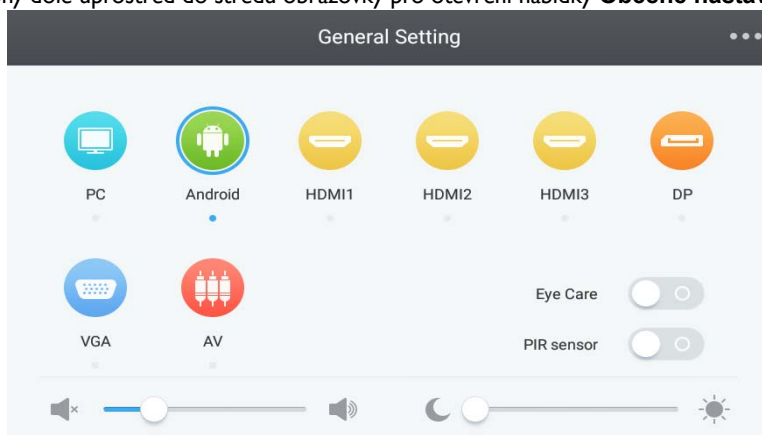
Přetáhněte nahoru nabídku **Obecné nastavení** ze spodní prostřední části obrazovky, jak je ukázáno níže, pro otevření nabídky **Obecné nastavení**.



Nabídka Nastavení

Zadávání nastavení

Stiskněte na dálkovém ovladači **INPUT**, **Nabídka** na předním panelu nebo přetáhněte z polohy dole uprostřed do středu obrazovky pro otevření nabídky **Obecné nastavení**.



- Stiskněte na dálkovém ovladači **▲/▼/◀/▶** a pro potvrzení stiskněte na dálkovém ovladači **ENTER** nebo přímo klikněte na požadovaný vstupní zdroj.
- Na dálkovém ovladači stiskněte **BACK** nebo klikněte na prázdnou plochu mimo nabídku pro ukončení nabídky.
- Můžete povolit funkci **Eye Care** v nabídce OSD. **Eye Care** přepne režim slabého modrého světla obrazovky a aktivuje funkci bez chvění.
- Hlasitost můžete regulovat pomocí panelu hlasitosti.
- Jas můžete regulovat pomocí panelu jasu.

PIR Sensor (Senzor PIR)(snímač pohybu)

- V nabídce OSD můžete aktivovat funkci **PIR Sensor (Senzor PIR)**. **PIR Sensor (Senzor PIR)** vám umožní snímat pohyb, přičemž je často používána, když se v zorném poli snímače člověk pohne.
- Když před snímačem projde člověk, displej automaticky zapne **Eye Care** a ztlumí jas obrazovky.

 Výkon **PIR Sensor (Senzor PIR)** bude omezen prostředím a okolními předměty.

Nastavení zvuku

Klikněte na **•••** v nabídce **Obecné nastavení** pro otevření nabídky **Zvuk**.



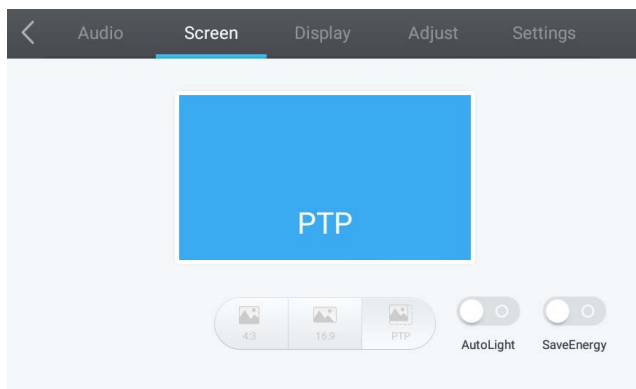
- Stiskněte na dálkovém ovladači **▲/▼/◀/▶** a pro potvrzení stiskněte na dálkovém ovladači **ENTER** nebo přímo klikněte na položku.
- Na dálkovém ovladači stiskněte **BACK** nebo klikněte na prázdnou plochu mimo nabídku pro ukončení nabídky.

Nabídka	Popis
Hlasitost	Otočte knoflíkem pro nastavení hlasitosti.
Bas	Otočte knoflíkem pro nastavení basů.
Ztrojnásobit	Otočte knoflíkem pro nastavení výšek.
Váhy	Otočte knoflíkem pro nastavení vyváženosti.
Sound Environment (Zvukové prostředí)	Dotykem zvolíte přednastavené zvukové parametry. Možnosti jsou Standardní , Schůzka nebo Třída .

- Na dálkovém ovladači stiskněte **MUTE** nebo přímo klikněte na  pro povolení nebo zakázání **Ztišit**.

Nastavení obrazovky

Klikněte na **•••** v nabídce **Obecné nastavení** pro otevření nabídky **Obrazovka**.



- Stiskněte na dálkovém ovladači **▲ / ▼ / ◀ / ▶** a pro potvrzení stiskněte na dálkovém ovladači **ENTER** nebo přímo klikněte na položku.
- Na dálkovém ovladači stiskněte **BACK** nebo klikněte na prázdnou plochu mimo nabídku pro ukončení nabídky.
- Na dálkovém ovladači stiskněte **◀ / ▶** a stiskněte **ENTER** pro úpravu obrazu.

Nabídka	Popis
Aspect ratio (Poměr stran)	Na dálkovém ovladači stiskněte ◀ / ▶ nebo klikněte na poměr stran. Možnosti jsou 4:3 , 16:9 nebo PTP .

- Kliknutím na  povolíte nebo zakážete funkci **Automatické světlo** a **Šetřit energii**.
- **Automatické světlo** detekuje okolní osvětlení ve vaší místnosti a automaticky upraví jas obrazovky.
- **Šetřit energii** sníží jas obrazovky pro úsporu energie.
- Když v rozsahu snímače nikdo není, displej automaticky přejde do úsporného režimu.
- Když v rozsahu snímače není nikdo detekován dlouhou dobu, displej se automaticky vypne.

Nastavení zobrazení

Klikněte na **•••** v nabídce **Obecné nastavení** pro otevření nabídky **Zobrazit**.



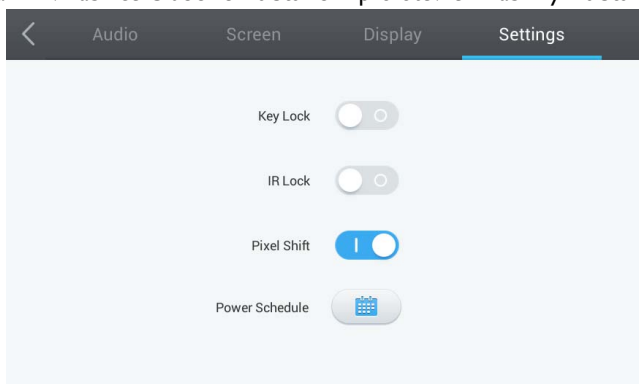
- Stiskněte na dálkovém ovladači **▲ / ▼ / ◀ / ▶** a pro potvrzení stiskněte na dálkovém ovladači **ENTER** nebo přímo klikněte na položku.
- Na dálkovém ovladači stiskněte **BACK** nebo klikněte na prázdnou plochu mimo nabídku pro ukončení nabídky.

Nabídka	Popis
Jas	Pro úpravu jasu na dálkovém ovladači stiskněte VOL+ / VOL- nebo přetáhněte knoflík.
Kontrast	Pro úpravu kontrastu na dálkovém ovladači stiskněte VOL+ / VOL- nebo přetáhněte knoflík.
Odstín	Pro úpravu odstínu na dálkovém ovladači stiskněte VOL+ / VOL- nebo přetáhněte knoflík.
Ostrost	Pro úpravu ostrosti na dálkovém ovladači stiskněte VOL+ / VOL- nebo přetáhněte knoflík.
Color Temp. (Teplota barev)	Na dálkovém ovladači stiskněte VOL+ / VOL- nebo klikněte na přednastavenou teplotu barev obrazu. Možnosti jsou Standardní , Teplá nebo Studená .

 Pro nastavení HDMI a VGA není možnost **Odstín** ani **Ostrost**.

Další nastavení

Klikněte na **•••** v nabídce **Obecné nastavení** pro otevření nabídky **Nastavení**.



- Stiskněte na dálkovém ovladači **▲/▼/◀/▶** a pro potvrzení stiskněte na dálkovém ovladači **ENTER** nebo přímo klikněte na položku.
- Na dálkovém ovladači stiskněte **BACK** nebo klikněte na prázdnou plochu mimo nabídku pro ukončení nabídky.

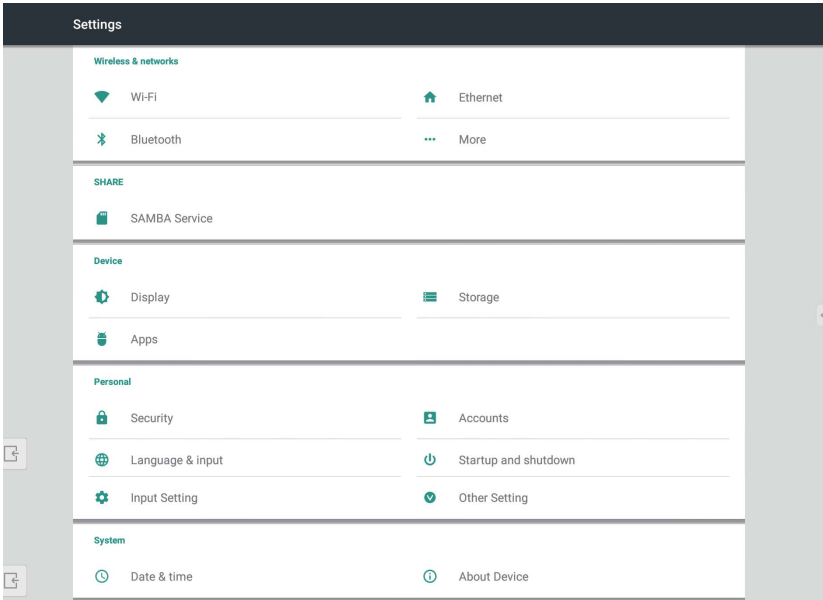
Nabídka	Popis
Zámek kláves	Na dálkovém ovladači stiskněte ENTER nebo klikněte na přepínač pro zamknutí nebo odemknutí tlačítek na předním panelu obrazovky.
IR zamčeno	Na dálkovém ovladači stiskněte ENTER nebo klikněte na přepínač pro zamknutí nebo odemknutí IR snímače dálkového ovládání na předním panelu obrazovky.
Posun pixelů	Na dálkovém ovladači stiskněte ENTER nebo klikněte na ikonu pro nastavení posunu pixelů, aby se předešlo vypálení obrazu.
Rozvrh napájení	Na dálkovém ovladači stiskněte ENTER nebo klikněte na ikonu pro nastavení power schedule.



- Funkce **Zámek kláves** a **IR zamčeno** nelze povolit najednou.
- Pokud jde o vypálení obrazu, více informací najdete v [Poznámky na panelu LCD obrazovky na straně 2](#).

Nastavení systému

Na výchozí obrazovce klikněte na **Aplikace**  > **Nastavení**  pro otevření nastavení systému.



- Na dálkovém ovladači stiskněte **BACK** nebo klikněte na prázdnou plochu mimo nabídku pro ukončení nabídky.

Možnosti	Popis
Wi-Fi	Klikněte pro nastavení Wi-Fi. Více informací najdete v části Bezdrátové připojení na straně 28 .
Ethernet	Klikněte pro nastavení Ethernetu. Zde můžete najít informace o internetovém připojení. Více informací najdete v části Nastavení sítě na straně 27 .
Bluetooth	Klikněte pro nastavení Bluetooth.
More (Více)	Kliknutím získáte přístup k dalším funkcím.
SAMB Service (Služba SAMBA)	Kliknutím získáte soubor pro klienty využívající protokol SMB/ CIFS (Server Message Block/Common Internet File System). Složky můžete sdílet v IFP nebo v zařízeních se stejnou doménou (například stolních počítačích nebo noteboocích). Chcete-li stáhnout data v IFP do PC, nastavte spojení přes IP adresu. Můžete nastavit heslo k účtu pro jeho zabezpečení.
Zobrazit	Klikněte pro nastavení vizuálních předvoleb u položek Font size (Velikost písma) a Wallpaper (Tapeta) .
Storage (Úložiště)	Klikněte pro zobrazení prázdného a použitého prostoru.

Aplikace	Klikněte pro zobrazení spotřeby paměti aplikací v systému Android.
Zabezpečení	Kliknutím získáte přístup k pokročilému nastavení zabezpečení.
Accounts (Účty)	Kliknutím nastavíte e-mailový účet. Můžete přidat nové účty a vymazat stávající.
Language & input (Jazyk a vstup)	Klikněte pro nastavení položky Jazyk a Keyboard & Input Methods (Klávesnice a metody zadávání) v systému Android.
Spuštění a vypnutí	Klikněte pro nastavení položek Kanál zapnutí , Vestavěný možnost spuštění PC , Pohotovostní režim po uvedení do provozu a spínací hodiny . Více informací najdete v části Spuštění a vypnutí na straně 42 .
kanál Alias	Kliknutím změníte název vstupních zdrojů.
Další nastavení	Kliknutím otevřete a zavřete plovoucí lištu.
Date & time (Datum a čas)	Klikněte pro nastavení data, času a jejich formátů v systému Android.
About device (O zařízení)	Klikněte pro zobrazení systémových informací v systému Android.



Velikost dostupného úložného prostoru pro uživatele se liší podle toho, jaké místo zabírají předinstalované aplikace a obrázky v prostoru celkové paměti.

Spuštění a vypnutí

- Klikněte na **Spuštění a vypnutí** v nabídce **Nastavení**. Pro **Kanál zapnutí** můžete vybrat **Poslední kanál vypnutí** nebo **Výchozí kanál spuštění**.

←Startup and shutdown

Startup and shutdown option

Startup channel

Last shutdown channel

Default startup channel

PC

Power Save

Off

High

Low

Built-in PC startup option

startup only through PC built-in startup option

startup through any channel

Standby after startup (black screen)

Timer switch

Close power off reminder

Boot time

Off time

+Add task

- V možnosti **Výchozí kanál spuštění** si můžete vybrat z různých typů kanálů.

←

Startup and shutdown

Startup and shutdown option

Startup channel

☐ Last shutdown channel

☒ Default startup channel

Power Save

☐ Off

☐ High

☒ Low

Built-in PC startup option

☒ startup only through PC built-in startup option

☐ startup through any channel

Standby after startup (black screen)

Timer switch

Close power off reminder

Boot time

Off time

- Při volbě **Vestavěný možnost spuštění PC**, (1) otevřete nabídku OSD, vyberte PC a spusťte PC built-in. (2) PC Built-in je nastaven na automatické spuštění, když se spustí IFP.

←

Startup and shutdown

Power Save

☒ Off

☐ High

☐ Low

Built-in PC startup option

☒ startup only through PC built-in startup option

☐ startup through any channel

Standby after startup (black screen)

Timer switch

Close power off reminder

Boot time

Off time

908

10 : 09 AM

1014

11 : 15 AM

- Pro možnost **spínací hodiny** připomenutí zahrnuje čas spuštění a čas vypnutí. Plány je možné vytvořit zvolením dnů v týdnu.

←Startup and shutdown

Power Save

☒ Off

☐ High

☐ Low

Built-in PC startup option

☒ startup only through PC built-in startup option

☐ startup through any channel

Standby after startup (black screen)

☐

Timer switch

Close power off reminder

☐

Boot time

908

10:09 AM

1110 PM

☐ Sun☐ Mon☒ Tue☐ Wed☐ Thu☐ Fri☐ Sat

☐ Everyday☒ Working day

Off time

1014

11:15 AM

1216 PM

☐ Sun☐ Mon☒ Tue☐ Wed☐ Thu☐ Fri☐ Sat

☐ Everyday☐ Working day

☒

☒

+Add task

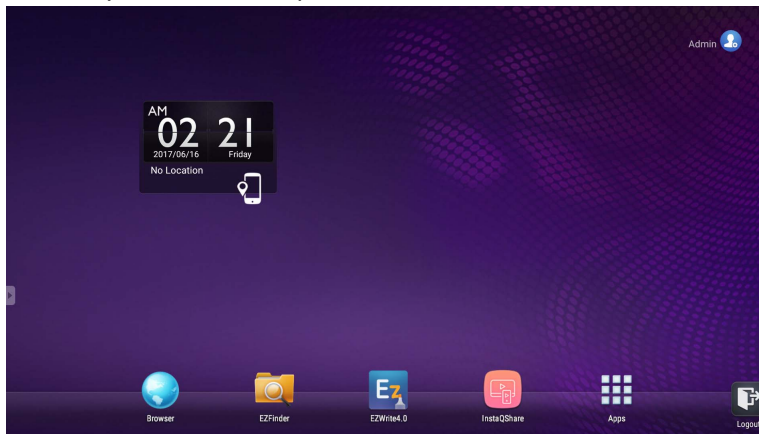
Rozhraní systému Android



Upozorňujeme, že toto je uzavřený OS Android. Stahování a používání neoprávněných aplikací v tomto systému není možné.

Hlavní rozhraní

Obrazovka ve výchozím nastavení spustí hlavní rozhraní Android.



Navigace na hlavním rozhraní Android:

- Na dálkovém ovladači stiskněte ◀ / ▶ pro výběr ikon v spodní části a stiskněte **ENTER** pro spuštění programu nebo přímo klepněte na ikonu.
- Na dálkovém ovladači stiskněte **HOME** nebo tlačítko Výchozí na předním panelu pro návrat na hlavní rozhraní.
- Na dálkovém ovladači stiskněte **INPUT** nebo přetáhněte nahoru nabídku **Obecné nastavení** ze spodní prostřední části obrazovky pro otevření nabídky **Obecné nastavení** možnost výběru vstupu.

Floating Annotation Toolbar

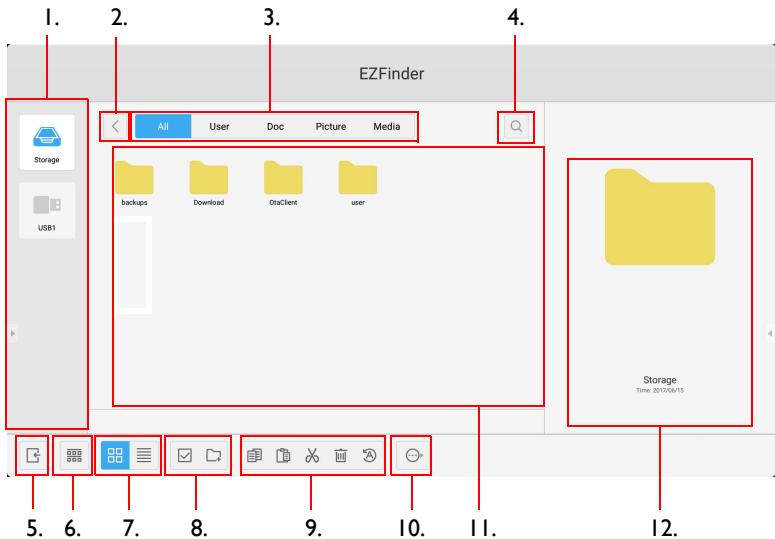
Floating Annotation Toolbar je praktická funkce, která umožňuje rychle zapisovat nebo vytvářet poznámky na libovolnou zobrazenou obrazovku. Pod jakýmkoli vstupním zdrojem nebo v rozhraní Android klepněte a podržte dva prsty ve vzdálenosti asi 20 – 50 mm na obrazovce po dobu delší než dvě vteřiny pro spuštění Floating Annotation Toolbar, jak je ukázáno níže.



Ikona	Funkce	Popis
	Zavřít a přejít	Toto tlačítko dlouze stiskněte a přesuňte Floating Annotation Toolbar po obrazovce. Můžete také kliknout na tlačítko a zavřít tak plovoucí lištu a vyčistit všechny štětce.
	Bílá tabule	Klikněte pro spuštění EZWrite 4.0.
	Poznámka	Kliknutím přepnete barvu štětce. Barevné možnosti jsou modrá, červená, zelená a černá.
	Vymazat vše	Kliknutím vymažete všechny poznámky na obrazovce.  Vytvořené poznámky můžete rychle vymazat setřením jakéhokoli nápisu nebo obrázků na dotykové obrazovce pomocí setnuté pěsti.
	Složka souborů	Kliknutím soubory otevřete.
	Snímek obr.	Kliknutím provedete snímek celé obrazovky, včetně rukou psaných poznámek.
	Tisk obrazovky	Kliknutím provedete snímek celé obrazovky a vytisknete ji.

EZFinder

EZFinder pomáhá uživatelům s procházením souborů uložených v interním úložišti systému Android nebo externím úložišti připojeném k obrazovce.



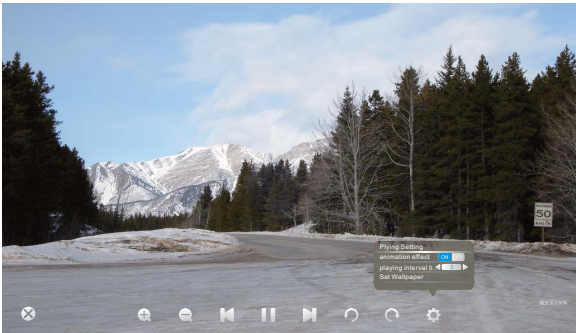
Položk a	Funkce	Popis
1	Paměťové zařízení	Klikněte pro výběr buď interního nebo externího úložiště k procházení.
2	Návrat	Klikněte pro návrat na předchozí složku.
3	Filtr typů souborů	Klikněte pro zvýraznění požadovaného typu souboru ke zobrazení.
4	Vyhledávání	Klikněte pro vyhledání souborů na paměťovém zařízení.
5	Ukončit	Klikněte pro ukončení EZFinder.
6	Seřadit	Klikněte pro seřazení souborů zobrazených v EZFinder. Možnosti třídění zahrnují Název, Typ, výše a Čas .
7	Miniatura/seznam	Klikněte pro zobrazení souborů buď ve zobrazení miniatury, nebo zobrazení seznamu.
8	Vybrat/přidat složku	Klikněte pro výběr více souborů, nebo přidání do složky.  Když kliknete na tlačítko Vybrat, stane se z něho tlačítko Storno, a tlačítko Přidat složku se stane tlačítkem Vybrat vše.
9	Operace se soubory	Provádění operací, jako je kopírovat/vložit/vyjmout/ odstranit/přejmenovat.  Tlačítka pro operaci se soubory se zobrazí, pouze když je vybrán soubor.

10	Odeslat	Klikněte pro rychlé odeslání vybraného souboru do jiného paměťového zařízení.
11	Hlavní oblast zobrazení	Zobrazuje soubory odpovídajícího typu uložené na vybraném paměťovém zařízení. Klikněte pro výběr souboru.
12	Náhled souboru	Zobrazuje náhled vybraného souboru společně s detaily souboru.

Multimediální soubory, například obrázky, zvukové soubory a videa, lze přehrávat přímým klepnutím na ikonu souboru.

Obrázek

Vyberte obrázkový soubor, který chcete zobrazit na obrazovce a provést jakékoli akce, jak je to vyobrazeno na obrazovce.



Ikona	Funkce
	Zavřít aktuální přehrávání.
	Zvětšit aktuální obrázek.
	Zmenšit aktuální obrázek.
	Přehrání předchozího obrázku.
	Přehrát/pozastavit aktuální přehrávání.
	Přehrání dalšího obrázku.
	Otočit aktuální obrázek proti směru hodinových ručiček.
	Otočit aktuální obrázek po směru hodinových ručiček.
	Nastavit efekt animace a interval přehrávání obrázků a nastavit aktuální obrázek jako tapetu.

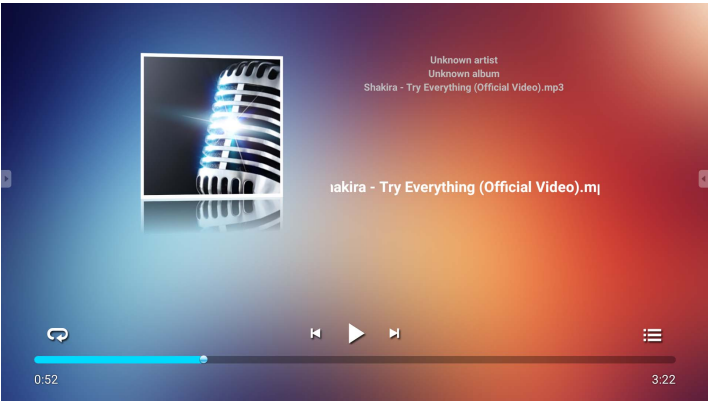


Podporovaný formát obrazu (max rozlišení):

- JPEG (základní až 8K x 8K, progresivní až 4K x 4K)
 - PNG (8K x 8K)
 - BMP (8K x 8K)
 - GIF (4K x 4K)
-

Zvuk

Vyberte zvukový soubor, který chcete přehrát a provést jakékoli akce, jak je to vyobrazeno.



Ikona	Funkce
	Opakovaně přehrávat zvukových souborů v seznamu.
	Opakovaně přehrávat jeden zvukový soubor v seznamu.
	Přehrát předchozí zvukový soubor.
	Přehrát/pozastavit aktuální přehrávání.
	Přehrát další zvukový soubor.
	Kontrola zvukových souborů v seznamu.



- Podporovaný zvukový formát (kodek):
- wma (WMA/WMAPro: 128 kb/s–320 kb/s, vzorkovací frekvence 8 kHz–48 kHz)
 - mp3 (MPEG Layer 3: 32 kb/s–320 kb/s, vzorkovací frekvence 32 kHz–48 kHz)
 - wav (PCM: Max 320 kb/s, vzorkovací frekvence max 48 kHz / ADPCM: 384 kb/s, vzorkovací frekvence 8 kHz–48 kHz)
 - m4a (ACC: 24 kb/s–384 kb/s, vzorkovací frekvence 16 kHz–48 kHz)
 - ogg (Vorbis: max 320 kb/s, vzorkovací frekvence 8 kHz–48 kHz)

Video

Vyberte video soubor, který chcete přehrát na obrazovce a provést jakékoli akce, jak je to vyobrazeno.

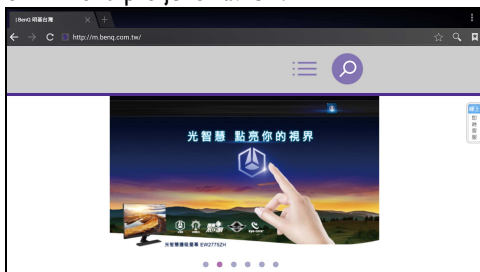


Ikona	Funkce
⏮	Rychle převinout vzad aktuální video.
⏸	Přehrát/pozastavit aktuální přehrávání.
⏭	Rychle převinout vpřed aktuální video.

	Podporovaný formát videa (kodek) s rozlišením až 4K: • 3gp (H.264 MP, HP@Level 4.1, H263, MPEG-4 SP@L0-3, ASP@L0-5) • avi (MPEG-I, MPEG-2 MP@HL, MPEG-4 SP@L0-3, ASP@L0-5, H.264, MP, HP@Level 4.1, H263, VP6, MJPEG) • mkv (VP9, H.265) • mov (MPEG-4 SP@L0-3, ASP@L0-5, MJPEG, H.264 MP, HP@Level 4.1, H265) • mp4 (MPEG-4 SP@L0-3, ASP@L0-5, H.264 MP, HP@Level 4.1, H265) • mpg, mpeg (MPEG-I, MPEG-2 MP@HL, H.264 MP, HP@Level 4.1) • ts (MPEG-2 MP@HL, MPEG-4 SP@L0-3,ASP@L0-5, H.264 MP, HP@Level 4.1, VCI AP, H265)
--	---

Browser

Při připojení sítě klikněte na ikonu prohlížeče pro procházení internetu. Klikněte na symbol **X** v levém horním rohu pro jeho zavření.



Nabídka

Nabídka je zkratka do nabídky nastavení. Podrobnosti najdete v části [Nabídka Nastavení na straně 36](#).

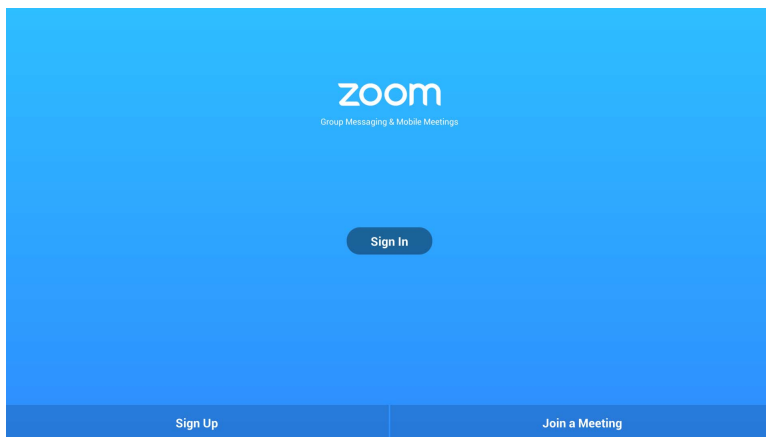
Aplikace



- Kromě přednastavených aplikací umístěných ve spodní části obrazovky budou po kliknutí na ikonu Aplikace v horní části obrazovky po splnění svého umístěny a zobrazeny další aplikace.
- Další informace o funkci **Quickoff** najdete v části [Vypnutí obrazovky pomocí funkce Quickoff na straně 21](#).

Zoom

Zoom je aplikace pro videokonference a je ve výchozím nastavení nainstalována na obrazovku. Umožňuje vám pohodlně provádět videokonferenční setkání se kterýmkoli uživatelem Zoom.



Pokud patříte mezi uživatele bezplatného tarifu **Zoom** (), navštivte <https://zoomnow.tw/live/?benq> pro upgrade tarifu na placený. Další informace si přečtete na webových stránkách.

1. Na výchozí obrazovce vyberte možnost **Aplikace** () > **Zoom** ()
2. Vyberte **Sign In (Přihlásit se)**, pokud chcete vytvořit nové setkání, vyberte **Join a Meetin (Přidat se k setkání)**, pokud se chcete připojit k již vytvořené schůzce.
 - Po přihlášení vytvořte ID setkání, které bude ID setkání, jež další uživatelé zadají, pokud se budou chtít setkání zúčastnit.
 - Pokud se přidáváte k setkání, zadejte ID setkání od tvůrce na straně Join a Meeting (Přidat se k setkání).

Informace o výrobku

Technické údaje

Položka	Technické údaje	
	RP654K / RP704K / RP750K / RP860K	
Panel LCD	Zdroj světla	DLED
	Velikost panelu	RP654K: 65"; RP704K: 70" RP750K: 75"; RP860K: 86"
	Rozměr pixelu (mm)	RP654K: 0,372*0,372 RP704K: 0,40075*0,40075 RP750K: 0,429*0,429 RP860K: 0,4935*0,4935
	Nativní rozlišení (pixely)	3840*2160
	Jas (cd/m ²) (typický)	RP654K: 350 (typ) RP704K/RP750K/RP860K: 330 (typ)
	Kontrastní poměr (typický)	RP654K/RP750K/RP860K: 1200:01:00 RP704K: 4000:01:00
	Doba odezvy (ms) (typický)	8 (typ)
	Bity panelu	Chvění 10 bitů
Dotyk	Technologie	Infračervené záření
	Metoda dotyku	Prst a stylus
	Rozlišení	32767*32767
	Kapacita	10 dotykových bodů / 20 dotykových bodů (liší se podle operačních systémů a aplikací)
	Přesnost	+/- 2 mm přes 90% dotykové plochy
	Dotykový výstup	Typ USB B x 2
	Operační systém	Windows/Linux/Mac/Android/Chrome (dotyková funkce se liší podle vydání)
Sklo panelu	Tvrzené sklo	Povrch AG 80
	Tloušťka (mm)	4
Vstup	Počítač	VGA (D-Sub 15 pinový) x 1
	Video	Kompozitní video (konektor 3 v 1) x 1, HDMI IN 1.4 x 2, HDMI IN 2.0 x 1, HDMI OUT x 1
	Zvuk	Vstup Line-in (3,5 mm konektor) x 1, společně s 1 vstupem VGA, kompozitní zvuk L/P x 1
	USB	Typ A x 6 (one onboard USB 3.0)
	Ovládací prvek	RS-232C (D-Sub 9 pinový) x 1
	Televizní tuner	NE

Výstup	Počítač	NE
	Video	NE
	Zvuk	Výstup sluchátek x 1, COAX x 1
	Výstup pro externí reproduktor (L/P)	NE
Zvuk	Zvuk W (zes.)	16 W x 2
	Interní reproduktor	ANO
Napájení	Napětí	100–240 V AC, 50–60 Hz
	Max. příkon	RP654K: 300 W (bez PC)
		RP704K: 400 W
		RP750K: 450 W (bez PC)
		RP860K: 530 W (bez PC)
Prostředí	Příkon v pohotovostním režimu	<0,5 W
	Provozní teplota	0 - 40°C
	Provozní vlhkost	10 - 90% (bez kondenzace)
	Skladovací teplota	-10 - 60°C
	Vlhkost v úložišti	10 - 90% (bez kondenzace)
Mechanické vlastnosti	Orientace obrazovky	Pouze vodorovně
	Hmotnost (kg)	RP654K: 49/61 (bez obalu / s obalem)
		RP704K: 58/71 (bez obalu / s obalem)
		RP750K: 64/80 (bez obalu / s obalem)
		RP860K: 81/108 (bez obalu / s obalem)
	Rozměry (Š x V x H) (mm)	RP654K: 1521*967*128/ 1720*280*1113 (bez obalu / s obalem)
		RP704K: 1638*1034*128/ 1840*280*1160 (bez obalu / s obalem)
		RP750K: 1762*1086*130/ 1913*280*1268 (bez obalu / s obalem)
		RP860K: 1988*1230*129/ 2211*280*1420 (bez obalu / s obalem)
Funkce	Rozměr rámu - H/D/L/P (mm)	34/104/34/34 mm (+/-1,5 mm)
	Nastavení obrazu	ANO
	Zdroj/ovládání hlasitosti	ANO
	Vylepšení ostrosti	NE
	Adaptivní kontrast	NE
	10 bitové zpracování barev	ANO
	Přízpůsobený režim třídy	ANO
	Prázdná obrazovka	ANO



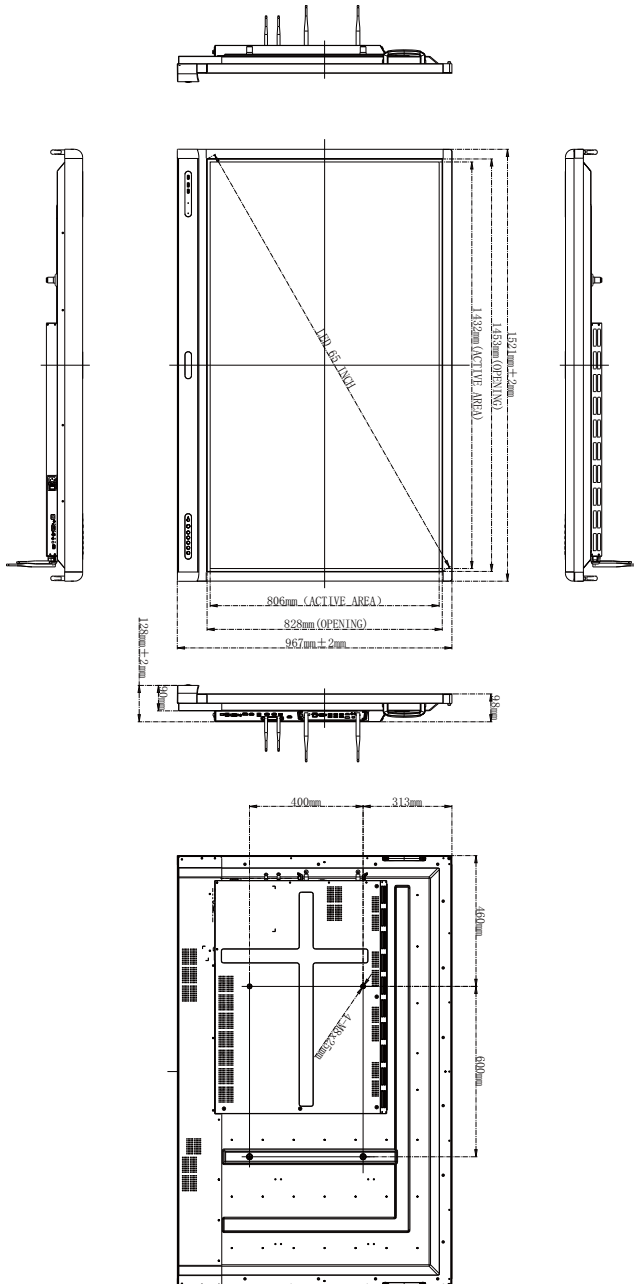
Funkce a technické údaje podléhají změnám bez předchozího upozornění.

Položka		RP654K / RP704K / RP750K / RP860K
Systém	Procesor	A53 dual core / 1,2 GHz
	Systémová paměť	2 GB
	Úložiště	16 GB
	OS	Android 5.1.1



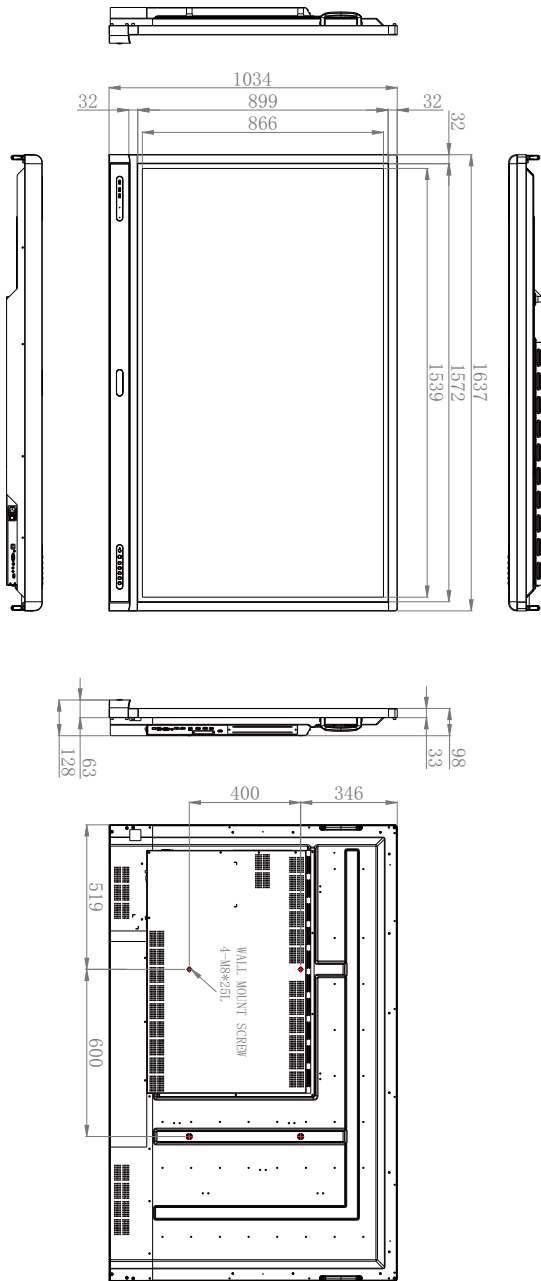
Tento operační systém Android 5.1.1 není standardní systém Android, a proto není k dispozici přístup na Google Play™. APK nelze nainstalovat na výchozí umístění, pokud řídicí jednotky nedají povolení. Pokud chcete podporu pro povolení správy, obraťte se na prodejce BenQ. Bez povolení řízení nebude funkce instalace pracovat. Není žádná záruka, že vámi nainstalovaná APK může fungovat normálně.

Rozměry (RP654K)



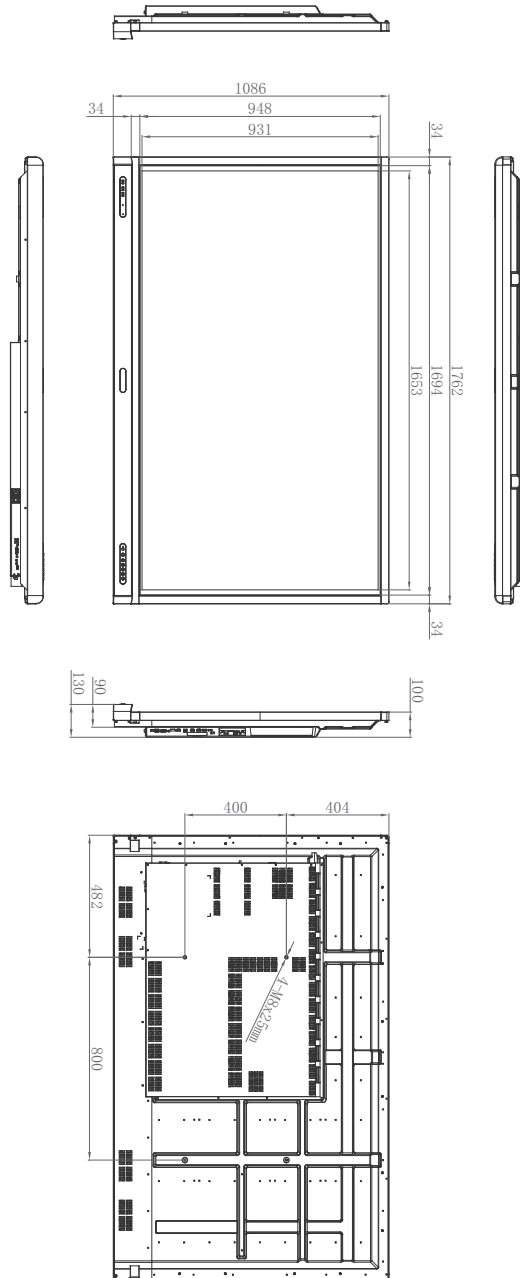
Jednotka: mm

Rozměry (RP704K)



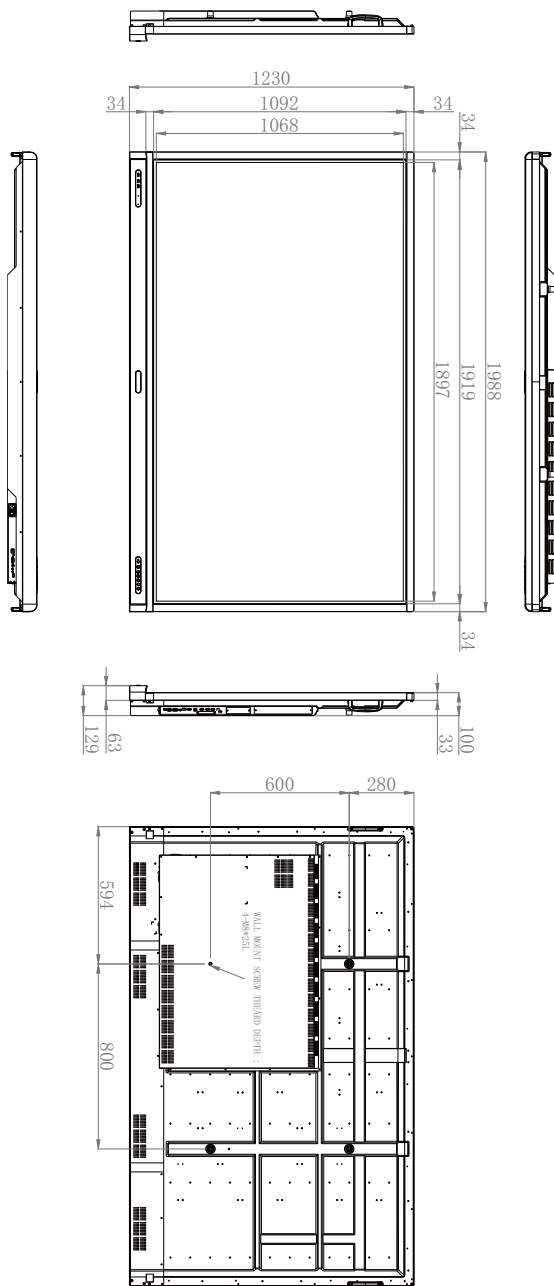
Jednotka: mm

Rozměry (RP750K)



Jednotka: mm

Rozměry (RP860K)



Jednotka: mm

Podporované rozlišení vstupního signálu

Rozlišení	Vstupní zdroj				
	AV	VGA	DisplayPort	HDMI 1.4	HDMI 2.0
640 x 480 při 60Hz		○	○	○	○
640 x 480 při 67Hz					
640 x 480 při 72Hz					
640 x 480 při 75Hz					
720 x 400 při 70Hz		○	○	○	○
800 x 600 při 60Hz		○	○	○	○
800 x 600 při 75Hz					
832 x 624 při 75Hz					
1024 x 768 při 60Hz		○	○	○	○
1024 x 768 při 75Hz					
1152 x 870 při 75Hz					
1280 x 720 při 60Hz					
1280 x 768 při 60Hz		○	○	○	○
1280 x 800 při 60Hz					
1280 x 800 při 60Hz					
1280 x 960 při 60Hz		○	○	○	○
1280 x 1024 při 60Hz		○	○	○	○
1360 x 768 při 60Hz					
1366 x 768 při 60Hz		○	○	○	○
1400 x 1050 při 60Hz					
1440 x 900 při 60Hz		○	○	○	○
1600 x 1200 při 60Hz					
1680 x 1050 při 60Hz		○	○	○	○
1600 x 1050 při 60Hz					
1920 x 1080 při 50Hz					
1920 x 1080 při 60Hz		○	○	○	○
3840 x 2160 při 30Hz			○	○	○
3840 x 2160 při 50Hz					○
3840 x 2160 při 60Hz					○
NTSC-M	○				
NTSC-J	○				
PAL-BDGIH	○				

480i (60Hz)				○	○
480p (60Hz)				○	○
576i (50Hz)				○	○
576p (50Hz)				○	○
720p (25Hz)					
720p (30Hz)					
720p (50Hz)				○	○
720p (60Hz)				○	○
1080i (50Hz)				○	○
1080i (60Hz)				○	○
1080p (24Hz)					
1080p (25Hz)					
1080p (30Hz)					
1080p (24Psf)					
1080p (25Psf)					
1080p (50Hz)				○	○
1080p (60Hz)				○	○



- : podporováno
- Prázdný: nepodporovaný

Odstraňování závad

Problém	Řešení
Žádný obraz	Zkontrolujte následující: • Je monitor zapnutý? Zkontrolujte napájecí kontrolku monitoru. • Je zařízení poskytující signál zapnuto? Zapněte zařízení a zkuste to znovu. • Nejsou nějaké kabely špatně zapojené? Ujistěte se, že všechny kabely jsou zapojeny pevně. • Ne zvolili jste nepodporované rozlišení výstupu počítače? Podporované rozlišení je popsáno v části Podporované rozlišení vstupního signálu na straně 61; uplatněte pokyny a zkuste to znovu. • Ne zvolili jste nepodporované rozlišení výstupu přehrávačů disků DVD nebo Blu-ray? Podporované rozlišení je popsáno v části Podporované rozlišení vstupního signálu na straně 61; uplatněte pokyny a zkuste to znovu.
Není zvuk	Zkontrolujte následující: • Nezapnuli jste na monitoru nebo na zařízení na vstupu funkci ztlumit? Vypněte funkci ztlumit nebo zvýšte hlasitost a zkuste to znovu. • Nejsou nějaké kabely špatně zapojené? Ujistěte se, že všechny kabely jsou zapojeny pevně.
Vstupní obraz z počítače vypadá divně	• Ne zvolili jste nepodporované rozlišení výstupu počítače? Podporované rozlišení je popsáno v části Podporované rozlišení vstupního signálu na straně 61; uplatněte pokyny a zkuste to znovu. • Použitím funkce Automaticky monitor automaticky nastaví optimální zobrazení signálu z počítače. • Pokud je výsledek funkce Automaticky neuspokojivý, nastavte parametry zobrazení ručně pomocí funkcí Phase (Fáze), H Position (Pozice vodor.) a V Position (Pozice svisl.).
Tlačítka ovládacího panelu nefungují	Nezamkli jste tlačítka ovládacího panelu? Odemkněte tlačítka a zkuste to znovu.

Dálkový ovladač nefunguje	• Nezamkli jste funkci dálkového ovladače? Funkci odemkněte a zkuste to znovu. • Zkontrolujte, zda nejsou baterie vloženy nesprávně. • Zkontrolujte, zda baterie nejsou vybité. • Zkontrolujte vaši vzdálenost a úhel od monitoru. • Zkontrolujte, zda je dálkový ovladač správně namířen na okénko snímače dálkového ovládání monitoru. • Zkontrolujte, zda se mezi dálkovým ovladačem a okénkem snímače dálkového ovládání nenachází žádná překážka. • Zkontrolujte, zda na okénko snímače dálkového ovládání nedopadá silné fluorescenční světlo nebo přímé sluneční světlo. • Zkontrolujte, zda se v okolí nenachází zařízení (počítač nebo osobní organizér, PDA), které vysílá infračervené signály, jež by mohly rušit přenos signálu mezi dálkovým ovladačem a monitorem. Vypněte infračervenou funkci těchto zařízení.
Selhání dálkového ovladače	• Zkontrolujte, zda mezi dálkovým ovladačem a okénkem snímače dálkového ovládání televizoru nejsou nějaké předměty, které by způsobovaly nefunkčnost dálkového ovládání. • Zkontrolujte, zda jsou do dálkového ovladače správně vloženy baterie s ohledem na jejich polaritu. • Zkontrolujte, zda není nutné v dálkovém ovladači baterie vyměnit.
Zařízení se automaticky vypíná	• Ať je režim spánku zapnutý, nebo ne. • Zkontrolujte, zda nedochází k náhlými výpadkům proudu. • Zkontrolujte, zda nedochází k automatickému vypínání signálu.
Signál je mimo dosah	• Zkontrolujte, zda je displej nastaven správně. • Zkontrolujte, zda je nastaveno to nejlepší rozlišení. • V nabídce upravte synchronizaci čar a pole.
Na pozadí jsou svislé čáry nebo pruhy	• V nabídce vyberte automatickou korekci. • V nabídce upravte hodiny a fázi.
Na obrazu chybí barvy, barvy jsou nesprávně	• Zkontrolujte, zda není nesprávně zapojen VGA nebo zda nemá problém s kvalitou. • V nabídce upravte barvu a jas nebo kontrast.
Formát zobrazení, který není podporován	• V nabídce vyberte automatickou korekci. • V nabídce upravte hodiny a fázi.
Neplatná dotyková funkce	• Zkontrolujte, zda je nainstalován a spuštěn dotykový ovladač. • Zkontrolujte, zda velikost příslušného článku odpovídá prstu.

Nesprávná pozice při ovládání dotykem	• Zkontrolujte, zda je správně nainstalovaný ovladač, a proveďte opravu. • Zkontrolujte, zda je dotykové pero směrem k obrazovce.
Žádný obrázek a žádný zvuk	• Zkontrolujte, zda je zařízení zapnuté. • Zkontrolujte, zda je dobře zapojený signální vodič, zda mu odpovídá VSTUP. • V případě režimu interního počítače zkontrolujte, zda je interní počítač spuštěn.
Vodorovné nebo svislé pruhy či chvění obrazu	• Zkontrolujte, zda je dobře zapojený signální vodič. • Zkontrolujte, zda nejsou kolem zařízení další elektronická zařízení nebo nářadí.
Chybí barvy, barvy jsou slabé nebo je slabý obraz	• V nabídce upravte barvu a jas nebo kontrast. • Zkontrolujte, zda je dobře zapojený signální vodič.
Obraz bez zvuku	• Zkontrolujte, zda není stisknuté tlačítko pro ztlumení. • Stiskněte VOL+/VOL- pro nastavení hlasitosti. • Zkontrolujte, zda je správně zapojen zvukový vstup.
Zvuk vychází jen z jednoho reproduktoru	• V nabídce upravte vyvážení zvuku. • Zkontrolujte, zda zvukový ovládací panel počítače umožňuje nastavení pouze jednoho zvukového kanálu. • Zkontrolujte, zda je správně zapojen zvukový vstup.
Výstup VGA bez zvuku	Zkontrolujte, zda je externí zařízení připojení pomocí sluchátkového kabelu.