



RE6501/RE7501/RE8601/RE9801
Interaktivní plochý panel
Uživatelská příručka



Prohlášení

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.

Vyloučení odpovědnosti v souvislosti s ochrannou známkou HDMI

Pojmy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a rovněž logo HDMI jsou ochranné známky nebo zapsané ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. ve Spojených státech a dalších zemích.



Copyright

Copyright 2021 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.

Podpora produktů

Cílem tohoto dokumentu je poskytovat zákazníkům co nejaktuálnější a nejpřesnější informace, a proto může být veškerý obsah čas od času bez předchozího upozornění aktualizován. Nejnovější verzi tohoto dokumentu a další informace o produktu najdete na webové stránce. Dostupné soubory se liší podle modelu.

1. Ujistěte se, že je počítač připojen k Internetu.
2. Navštivte místní web z adresy www.BenQ.com. Uspořádání webových stránek a jejich obsah se v různých regionech a zemích liší.
 - Uživatelská příručka a související dokument: www.BenQ.com > **Business (pro podniky)** > **SUPPORT (PODPORA)** > **Downloads (Stažení)** > název modelu > **User Manual (Uživatelská příručka)**
 - (Pouze EU) Informace o demontáži: K dispozici na stránce pro stažení uživatelské příručky. Tento dokument je k dispozici na základě nařízení (EU) 2019/2021 za účelem opravy nebo recyklace vašeho produktu. Pokud jde o servis v záruční době, vždy se obraťte na místní zákaznický servis. Pokud si přejete opravit produkt mimo záruku, doporučujeme vám kontaktovat kvalifikovaného servisního pracovníka a získat náhradní díly od společnosti BenQ, abyste zajistili kompatibilitu. Pokud si nejste vědomi následků, produkt nedemontujte. Pokud nemůžete najít informace o demontáži o svém produktu, požádejte o pomoc místní zákaznický servis.

Obsah

| | |
|--------------------------------------------------|----|
| Podpora produktů | 3 |
| Varování a upozornění týkající se bezpečnosti... | 6 |
| Důležité bezpečnostní pokyny | 8 |
| Poznámky k tomuto displeji..... | 8 |
| Poznámky na panelu LCD obrazovky | 9 |
| Bezpečnostní poznámka k dálkovému ovládání | 9 |
| Bezpečnostní poznámka k bateriím | 9 |
| BenQ ecoFACTS | 10 |
| Obsah balení..... | 11 |
| Nastavení obrazovky | 12 |
| Instalace obrazovky | 12 |
| Součásti obrazovky a jejich funkce | 14 |
| Přední/zadní panel | 14 |
| Vstupní a výstupní konektory | 15 |
| Dálkový ovladač | 17 |
| Používání dálkového ovladače | 19 |
| Připojení | 21 |
| Připojení vstupu VGA..... | 21 |
| Připojení dotykového modulu | 21 |
| Připojení digitálních vstupů | 22 |
| Připojení výstupu videa | 23 |
| Připojení k sériovému portu | 24 |
| Připojení k napájení | 25 |
| Základní funkce..... | 26 |
| Zapnutí a vypnutí obrazovky | 26 |
| Počáteční nastavení..... | 27 |
| Nastavení OSD | 27 |
| Přepínání vstupních signálů..... | 31 |
| Stahování softwaru | 31 |
| Nastavení internetového připojení | 31 |
| Aktualizace softwaru | 34 |
| Nastavení úrovně hlasitosti | 34 |

| | |
|------------------------------------------------------|-----------|
| Důležité pokyny k používání dotykové obrazovky | 39 |
| Používání nabídky | 40 |
| Používání nabídky jedním klepnutím | 40 |
| Nabídka Nastavení | 40 |
| Nastavení systému | 48 |
| Rozhraní systému Android | 53 |
| Hlavní rozhraní | 53 |
| APLIKACE | 63 |
| BenQ Suggests | 63 |
| InstaShare | 64 |
| InstaQPrint | 65 |
| WPS Office | 67 |
| E-mail | 69 |
| Postranní panel nástrojů | 70 |
| Blizz | 71 |
| Informace o výrobku | 72 |
| Technické údaje | 72 |
| Rozměry (RE6501) | 75 |
| Rozměry (RE7501) | 76 |
| Rozměry (RE8601) | 77 |
| Rozměry (RE9801) | 78 |
| Podporované rozlišení vstupního signálu | 79 |
| Odstraňování závad | 80 |

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 tříkólková 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 náležitě 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. Síťová 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 pojezdny stolec), 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 jí 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 zemníci zdířku. Širší kolík nebo zemníci 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 skřípnutá, zvláště u zástrčky, zásuvky a v místě, kde vychází ze zařízení.
11. Používejte pouze propojky a příslušenství specifikované výrobcem.
12. Používejte pouze s vozíkem, stojanem, trojnožkou, držákem nebo stolkem uvedeným výrobcem nebo prodávaným s přístrojem. 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 prohlídku je nutné provést vždy, když bylo zařízení jakkoli poškozeno, například po poškození napájecí šňůry nebo její zástrčky, při polížení přístroje tekutinou nebo po pádu nějakého objektu na přístroj nebo po pádu samotného přístroje na zem.



Poznámky k tomuto displeji

- Abyste předešli riziku zranění, nepokoušejte se displej 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.
- Tento displej není určen pro individuální použití.

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/nehynbé texty nebo ikony) po delší dobu než 30 minut. Čas od času změňte formát obrazovky. Vyplňte celou plochu obrazem a kdykoli je to možné, elimiňte černé pruhy. Nepoužívejte formát zobrazení 16:9 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 RE nenabízí funkci otisku obrazu, další informace najdete v instalační příručce. Pokud je požadováno zobrazení statického obrázku, doporučujeme povolit **Posun pixelů**.
- Řada RE nepodporuje použití na výšku; použití na výšku může způsobit poškození displeje. Záruka BenQ nepokrývá nesprávné používání.

Bezpečnostní poznámka k dálkovému ovládní

- 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 ovládním 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.

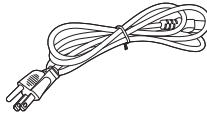


Obsah balení

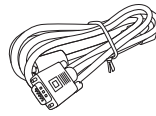
Otevřete zakoupené balení a zkontrolujte jeho obsah. Pokud některá položka chybí nebo je poškozená, spojte se okamžitě s prodejcem.



LCD obrazovka



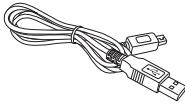
Napájecí šňůra
(podle regionu)



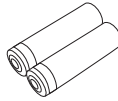
Kabel VGA x 1



Průvodce pro
rychlé uvedení
do provozu



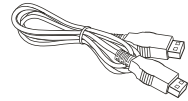
Kabel USB x 1



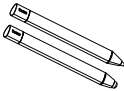
Baterie AAA x 2



Dálkový ovladač



Kabel HDMI x 1



Dotykové
pero x 2



Montáž na stěnu
x 1



- 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 vhodné konzoly pro montáž na svislé povrchy. 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.
- Nebezpečí z hlediska stability: Plochý panel může spadnout a způsobit vážné zranění nebo smrt. Aby se předešlo zranění, musí být tento plochý panel bezpečně připevněn ke stěně v souladu s instalačními pokyny.

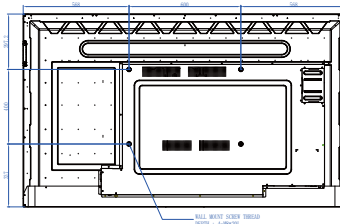
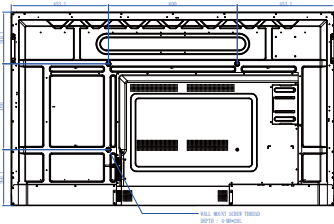
Montáž obrazovky na stěnu

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

RE6501 *Typ šroubu: M8*20L

RE7501

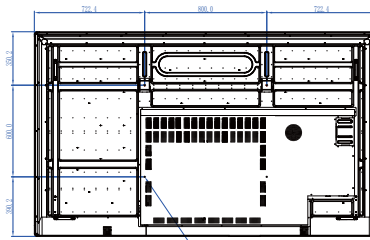
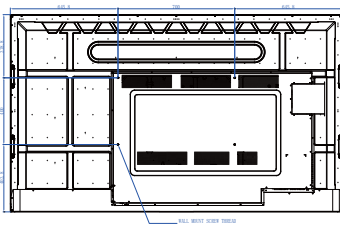
*Typ šroubu: M8*20L



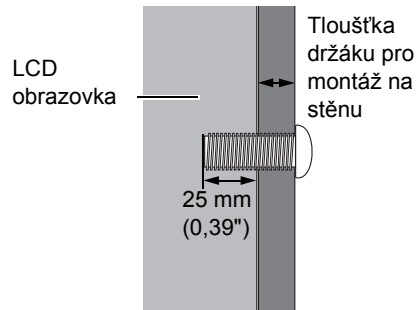
RE8601 *Typ šroubu: M8*20L

RE9801

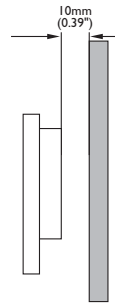
*Typ šroubu: M8*20L



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.

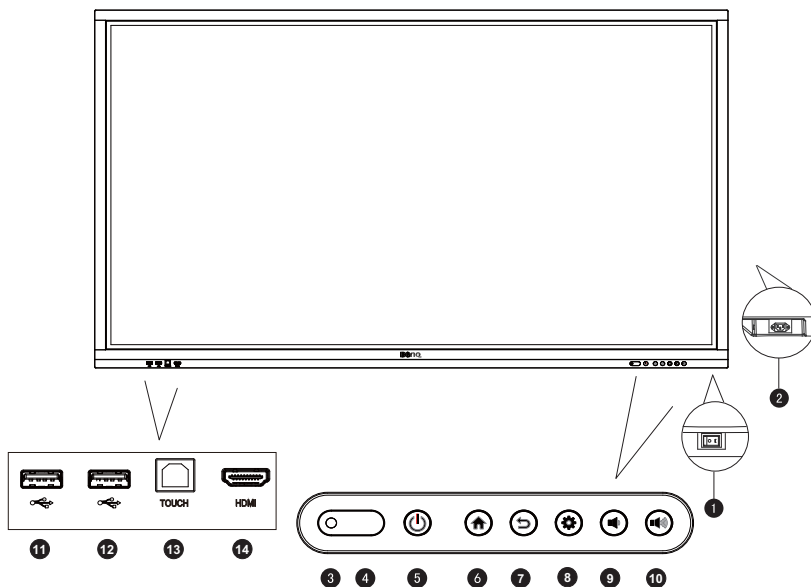


- Pro zajištění řádného větrání nechte mezi zadním krytem displeje a stěnou nejméně 10 mm.
- Montáž obrazovky na stěnu by se měla provádět podle rad kvalifikovaného odborníka. Výrobce nenese žádnou odpovědnost za montáž, která nebyla provedena proškoleným odborníkem.



Součásti obrazovky a jejich funkce

Přední/zadní panel



| Č. | Název | Popis |
|----|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Vypínač napájení | Používá se k izolování napájení od systému. <ul style="list-style-type: none"> Když je vypínač nastavený na ZAPNUTÍ (I), systém automaticky přejde do pohotovostního režimu. Když je vypínač nastavený na VYPNUTÍ (O), bude napájení úplně vypnuto. |
| 2 | Napájení | Slouží k připojení dodaného napájecího kabelu. |
| 3 | ☰ Nabídka | Stisknutím otevřete nebo zavřete nabídku na bočním panelu. |
| 4 | Snímač okolního osvětlení | Detekuje okolní světelné podmínky v místnosti pro automatické nastavení jasu podsvícení zobrazovacího zařízení. |
| 5 | Čidlo dálkového ovládání | Přijímá signály z dálkového ovladače. |
| 6 | ⏻ Napájení | Stisknutím zapnete nebo vypnete zobrazovací zařízení. |
| 7 | USB 2.0 | Slouží k přímému přístupu k multimediálním souborům na discích USB. OPS pro USB 3.0. |
| 8 | USB 2.0 | Slouží k přímému přístupu k multimediálním souborům na discích USB. OPS pro USB 3.0. |

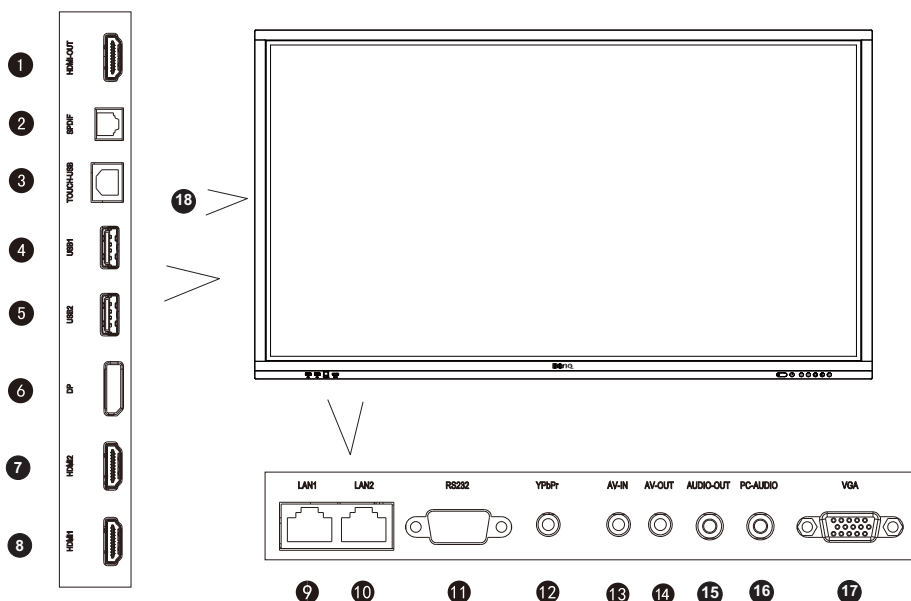
9 TOUCH

Vstup dotykového signálu z externího počítače. Když připojíte externí počítač, kromě signálu VGA a zvukového signálu externího počítače je nutné k odpovídající skupině 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).

10 HDMI

Slouží k příjmu signálů HDMI z externího zařízení.

Vstupní a výstupní konektory



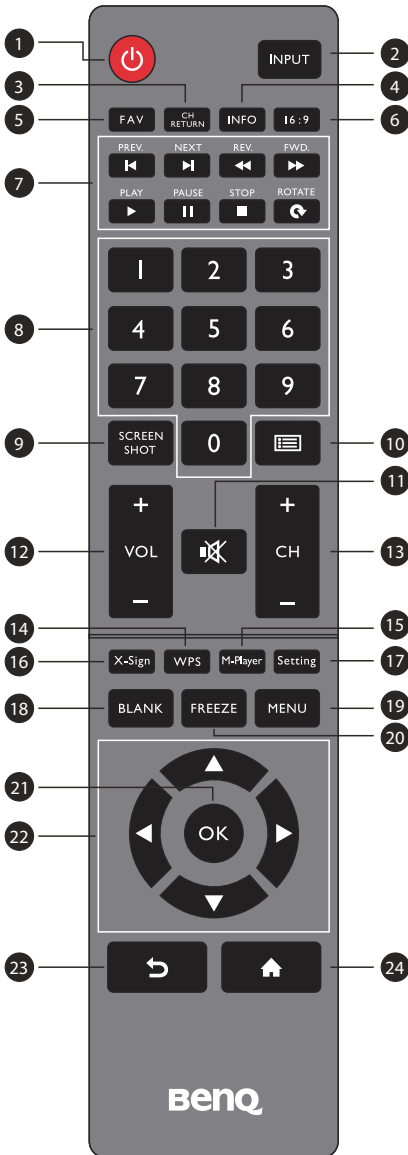
| Č. | Název | Popis |
|----------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | HDMI-OUT | Umožňuje připojení zobrazovacích zařízení se vstupem HDMI (vstup HDMI 1 , HDMI2 , HDMI 3 nebo OPS). |
| 2 | SPDIF | Slouží k připojení kabelu SPDIF z externích zařízení do zobrazovacího zařízení pro zvukový vstup. |
| 3 | TOUCH-USB | Vstup dotykového signálu z externího počítače. Když připojíte externí počítač, kromě signálu VGA a zvukového signálu externího počítače je nutné k odpovídající skupině 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). |

| | | |
|-----------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | USB1 2.0 | Slouží k přímému přístupu k multimediálním souborům na discích USB. |
| 5 | USB2 2.0 | Slouží k přímému přístupu k multimediálním souborům na discích USB. |
| 6 | DP | Slouží k připojení zdroje videa ke zobrazovacímu zařízení. |
| 7 | HDMI2 | Slouží k příjmu signálů HDMI z externího zařízení. |
| 8 | HDMI1 | Slouží k příjmu signálů HDMI z externího zařízení. |
| 9 | LAN1 | 10/100 Mb/s, připojení terminálů RJ45. |
| 10 | LAN2 | 10/100 Mb/s, připojení terminálů RJ45. |
| 11 | RS232 | Sériové rozhraní používané pro vzájemný přenos dat mezi zařízeními. |
| 12 | YPbPr | Přijímá komponentní videosignály (YPbPr) z externího zařízení (například z přehrávače DVD, HDTV nebo laserového přehrávače disků). |
| 13 | AV-IN | Vstup složeného videosignálu z externího zařízení (například z přehrávačů VCR nebo DVD). |
| 14 | AV-OUT | Výstup složených videosignálů ze zobrazovacího zařízení. |
| 15 | AUDIO OUT | Slouží k připojení externího zvukového zařízení (jako je reproduktor, stereo systém nebo sluchátka) pro výstup zvuku, který dodává zdroj videa. |
| 16 | PC AUDIO | Slouží k příjmu zvukových signálů z externího zařízení. |
| 17 | VGA | Vstup analogového signálu RGB z externího zařízení (například počítače). |
| 18 | OPS | Otevřete zapojitelnou specifikaci (norma Intel OPS) |



- USB 2.0 = 5 V --- 500 mA / USB 3.0 = 5 V --- 1,0 A
 - OPS = 18 V --- 5 A
 - --- : stejnosměrný proud / DC
 - \sim : střídavý proud / AC
 - Maximální délka kabelů, které se používají se sloty USB, je 5 m (USB 2.0) a 3 m (USB 3.0).
 - Produkt je určen pro distribuční napájecí systém IT s napětím mezi fázemi 230 V.
-

Dálkový ovladač



1 NAPÁJENÍ

Zapnutí nebo vypnutí obrazovky.

2 INPUT

Vyberte zdroj vstupu.

3 CH RETURN

Návrat kanálu

Poznámka: Funguje pouze v některých regionech.

4 INFO

Zobrazí informace o aktuálním zdroji vstupu.

5 FAV

Oblíbený program

Poznámka: Funguje pouze v některých regionech.

6 Režim schůzka

Změna obrazu obrazovky na jiný režim v rámci režimu bez systému Android: Plný, 4:3, Film, Titulky, Režim počítače.

7 Tlačítka MULTIMÉDIA

Tlačítka se používají k ovládání mediálních funkcí v aplikaci Multi-Media.

8 Numerická tlačítka (0 - 9)

Stisknutím zadejte čísla.

9 SCREEN SHOT

Zachycení vytištěné obrazovky a uložení na jednotku USB.

10 SEZNAMK ()

Odstranění znaku/zobrazení seznamu programů.

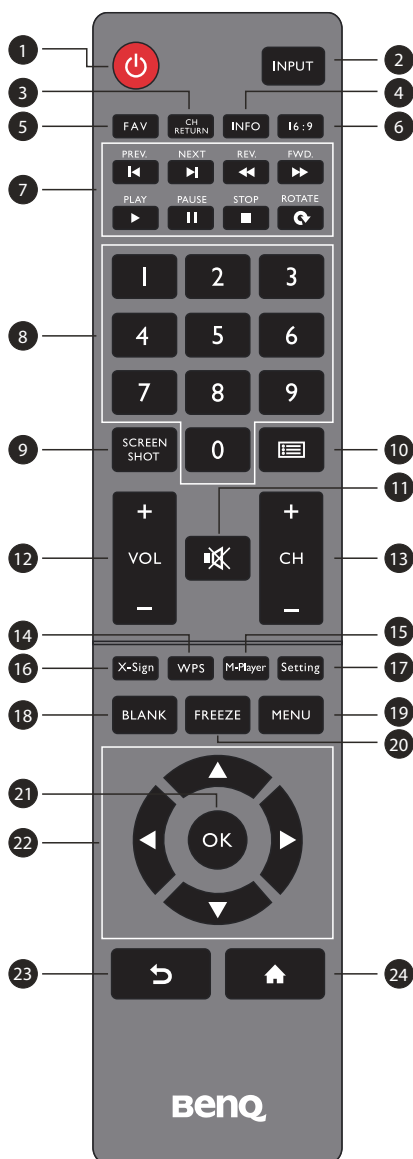
Poznámka: Funguje pouze v některých regionech.

11 ZTLUMIT

Zapnout/vypnout zvuk.

12 VOL- / VOL+

Zvýšit/snížit hlasitost.

**13 CH+ / CH-**

Změna kanálů programu.

14 WPS

Otevřít aplikaci WPS Office v systému Android.

15 M-Player

Otevřít aplikaci Media Player v systému Android.

16 X-Sign

Otevřít aplikaci X-Sign v systému Android.

17 Setting

Otevřít funkci nastavení v systému Android.

18 BLANK

Vymazání a ztlumení obrazovky (obrazovka zčerná), když se vypne nabídka OSD. Opětným stisknutím se vrátíte na původní zobrazení.

19 MENU

Aktivace nabídky OSD.

20 FREEZE

Zmrazení obrazovky.

21 OK

Potvrzení vybraných možností nebo uložení změn.

22 KURZOROVÉ KLÁVESY (◀▶/▲▼)

Listování nastavením a možnostmi v nabídce OSD.

23 ZPĚT (↶)

Stisknutím tlačítka se vrátíte na předchozí stránku.

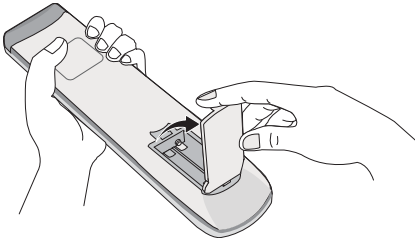
24 DOMŮ (🏠)

Zobrazení hlavní obrazovky systému Android.

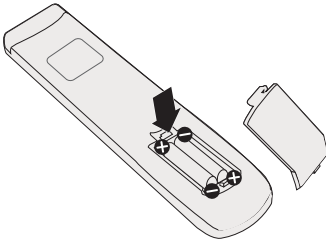
Používání dálkového ovladače

Vložení baterií do dálkového ovladače

1. Otevřete kryt baterií dálkového ovladače.

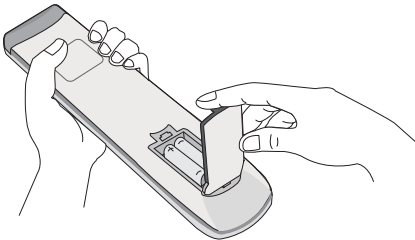


2. Dodané baterie vložte do ovladače a dbejte na to, aby kladný a záporný pól baterie odpovídal znaménkům (+) a (-) v pouzdře na baterie.



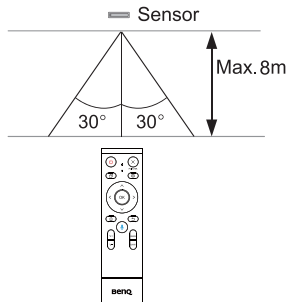
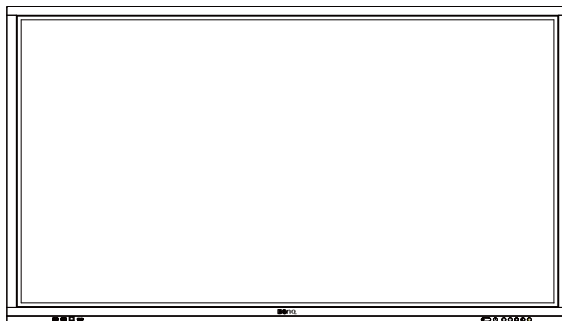
Dodané baterie jsou poskytnuty pro jednodušší použití, abyste obrazovku mohli hned používat. Měli byste je co nejdříve vyměnit.

3. Opět uzavřete kryt prostoru na baterie.



Tipy pro použití dálkového ovladače

- Když zapínáte/vypínáte displej, namířte horní přední část dálkového ovladače přímo na okénko snímače dálkového ovládání.
- Chraňte dálkový ovladač před mokrem a neumísťujte jej 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.



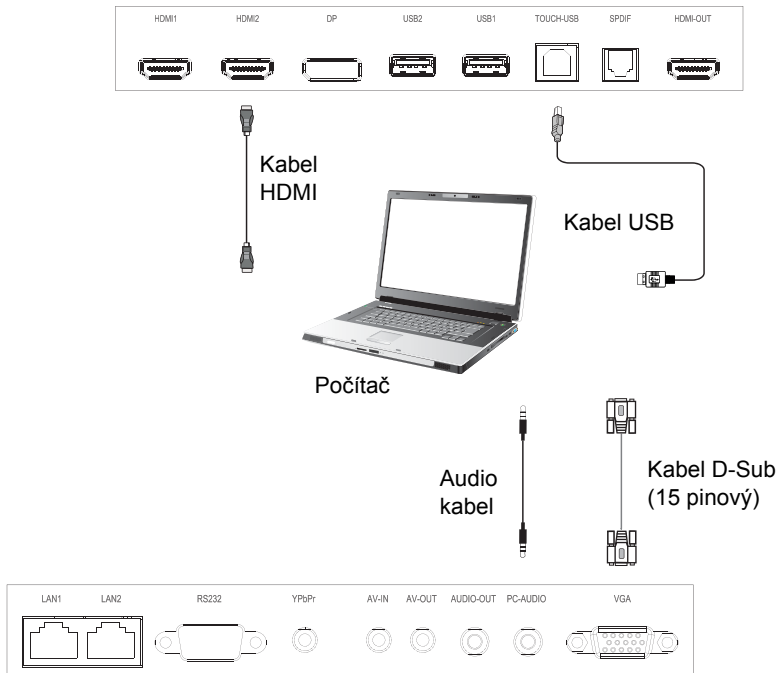
Připojení

Připojení vstupu VGA

1. Pomocí kabelu D-Sub (15 pinového) propojte zdířku **VGA** na obrazovce s výstupním konektorem VGA počítače.
2. Pomocí vhodného zvukového kabelu propojte výstupní konektor zvukového signálu na počítači se zdířkou **PC AUDIO** na obrazovce.


Připojení dotykového modulu

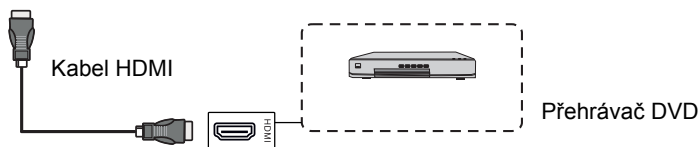
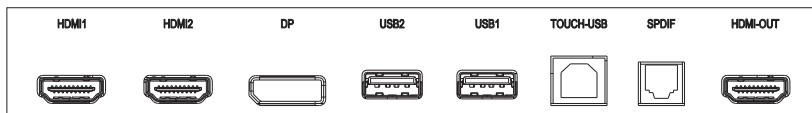
Zapojte konektor **TOUCH-USB** (typ B) na obrazovce do portu USB počítače pomocí dodaného kabelu USB. Dotykový modul obrazovky podporuje funkce Plug-and-Play. Do počítače není nutné instalovat žádné další ovladače.



- 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.

Připojení digitálních vstupů

1. Zapojte výstupní konektor HDMI počítače nebo audio/video zařízení (například přehrávače VCR nebo DVD) do / vstupního konektoru **HDMI1/ HDMI2** na obrazovce pomocí kabelu HDMI.
2. Pokud chcete sledovat obraz z tohoto vstupu, stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko  pro přepnutí na zdroj příslušného vstupu.




Počítač

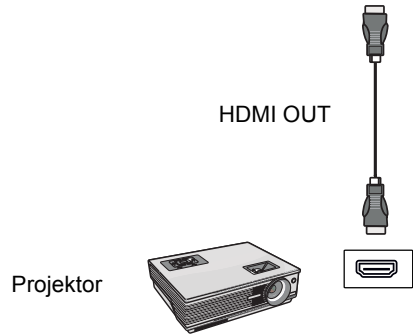
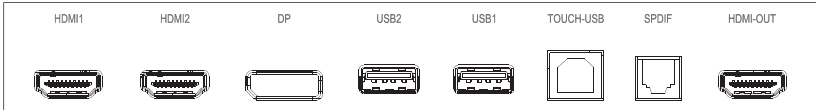


- Příslušný kabel není součástí balení a je třeba ho zakoupit zvlášť.
- Displej nabízí možnost volby režimu duálního monitoru.

Připojení výstupu videa

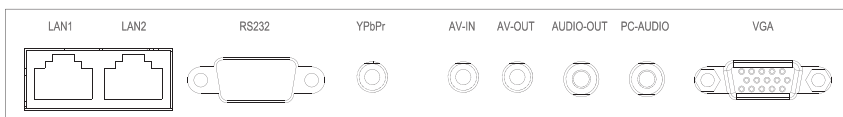
Pro počítač:

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

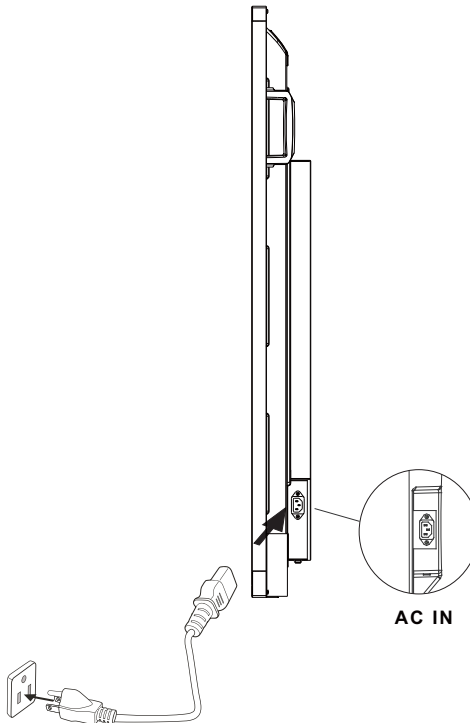
Připojte počítač přímo k portům **RS232** na vstupních/výstupních terminálech.



- 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).

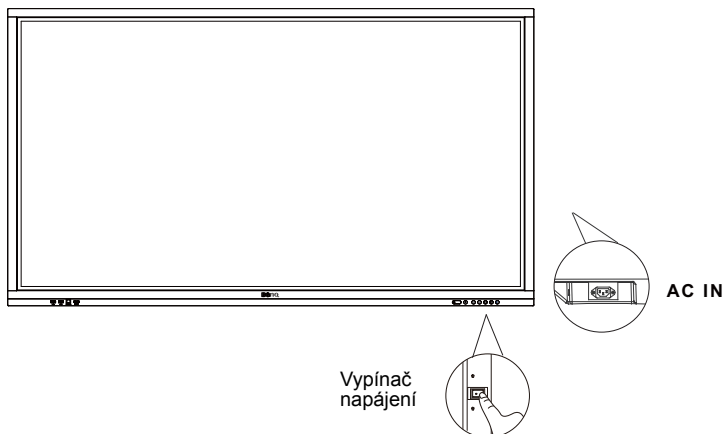


- Dodaná napájecí šňůra je vhodná pouze pro střídavé napětí v hodnotě 100-240 V.
- Zobrazená napájecí šňůra a zásuvka se mohou lišit od šňůry a zásuvky, které jsou běžné ve vaší zemi.
- Používejte pouze takové napájecí šňůry, které jsou ve vaší zemi běžné. Nikdy nepoužívejte napájecí šňůru, která je poškozená nebo odřena, případně vyměňte typ její zástrčky za jiný.
- Při používání prodlužovacích šňůr nebo rozvojek 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 někam 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 25](#).
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.
- Obrazovku můžete zapnout stisknutím tlačítka **ZAP./VYP.** na ovládacím panelu nebo na dálkovém ovladači.
- Obrazovku můžete vypnout stisknutím tlačítka **ZAP./VYP.** 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.

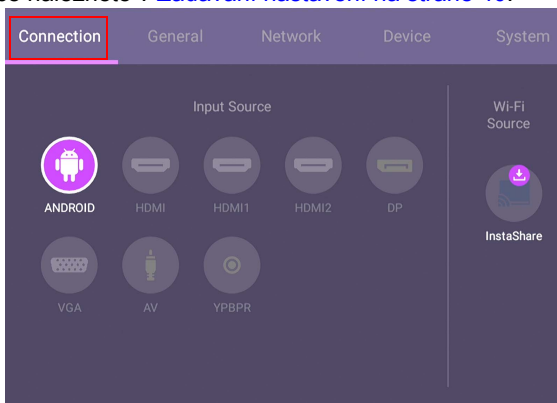
Počáteční nastavení

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 přeskočit a provést nastavení později.

Nastavení OSD

V části **Připojení** můžete zvolit požadovaný vstupní zdroj a upravit podsvícení. Další informace naleznete v [Zadávání nastavení na straně 40](#).



InstaShare není předem nahráno. Aplikaci si musíte stáhnout prostřednictvím BenQ Suggests. Další informace naleznete v [InstaShare na straně 64](#).

Informace o účtu

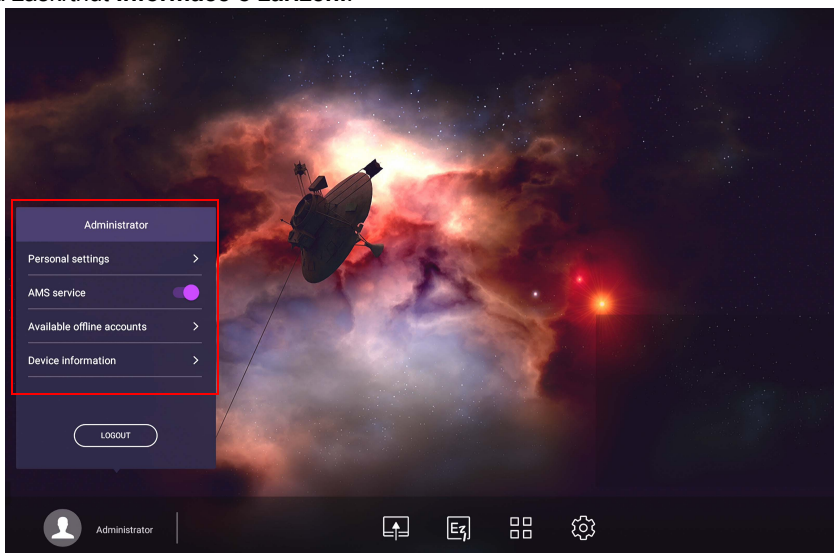
K dispozici jsou tři typy účtů: Host, Správce a Více uživatelů.

Host

Je pro veřejné použití v rámci účtu Host. Můžete změnit záhlaví, tapetu, hlasitost a jas.

Správce

Přihlaste se jako Správce. V části **Osobní nastavení** můžete změnit záhlaví, tapetu a heslo. Můžete také povolit **Službu AMS**, nastavit **Dostupné účty offline** a zaškrtnut **Informace o zařízení**.



Více uživatelů

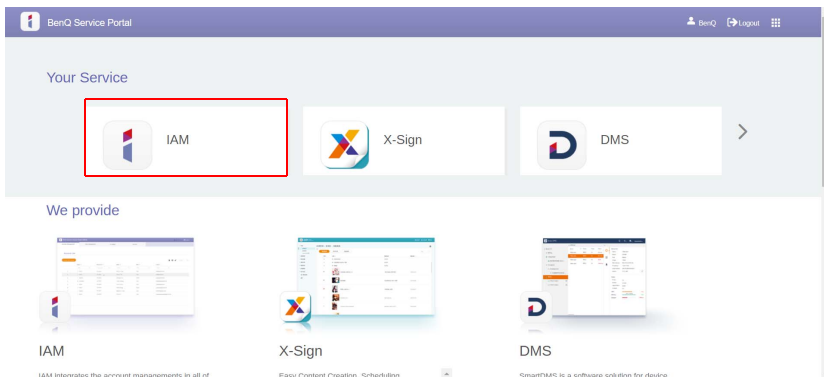
Abyste získali přístup ke svému osobnímu účtu, musíte požádat správce, aby nejprve aktivoval službu AMS a prostřednictvím služby **IAM** vytvořil váš účet. Další informace naleznete v [Správa uživatelů na straně 29](#).

Správa uživatelů

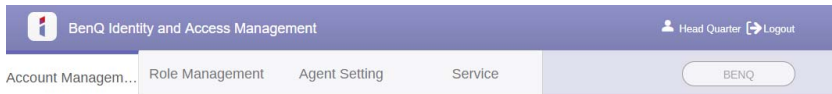
Chcete-li přidat nového uživatele, kontaktujte prosím svého manažera IT, aby vám prostřednictvím webové služby BENQ IAM vytvořil účet.

Vytvoření nového účtu

1. Jako administrátor můžete vytvořit nový účet pro běžné uživatele tak, že přejdete na webovou stránku BenQ Service: <https://ams.benq.com>. Doporučené prohlížeče jsou Chrome, Firefox.
2. Přihlaste se a vyberte **IAM**.



3. Pokračujte kliknutím na možnost **Vytvořit nový účet**.



Account Management

| Status | Account ID | Name | E-mail |
|--------------------------|------------|---------------|-----------------------|
| 1. ✓ Active | bobbygmail | StoreManager | bobby850316@gmail.com |
| 2. ✓ Active | bobbybenq | StoreManager2 | Bobby.Y.Chen@BenQ.com |

4. Vyplňte následující pole. Zadejte správnou e-mailovou adresu a aktivujte službu X-Sign a Broadcast. Klepnutím na tlačítko **Odeslat** vytvoříte nový účet.




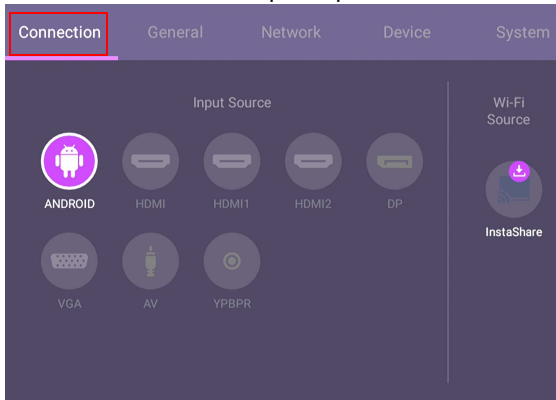
Můžete snadno přepnout na různé služby, **X-Sign**, **DMS**, **AMS**, **Broadcast**, kliknutím na ikonu v pravém horním rohu.

5. Účet byl vytvořena a na účet nového uživatele je odeslán e-mail.

Přepínání vstupních signálů

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

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



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 <https://business-display.benq.com/en/findproduct/signage/software/partner-software/download.html>. 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

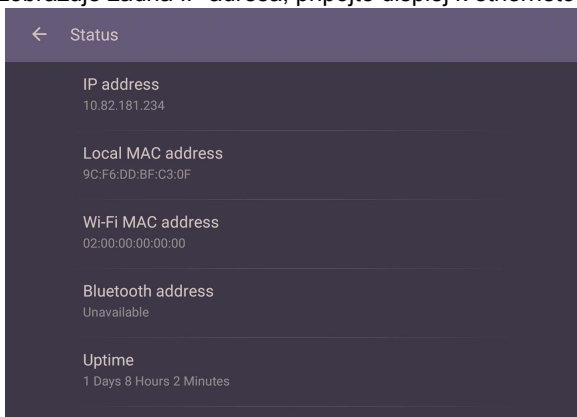
Aby bylo možné provést aktualizace OTA nebo hledat na internetu, musí být obrazovka připojena k síti.



Pro nalezení adresy MAC v operačním systému Android přejděte na položky **Nastavení > Systém > Informace > Stav**.


Nastavení sítě

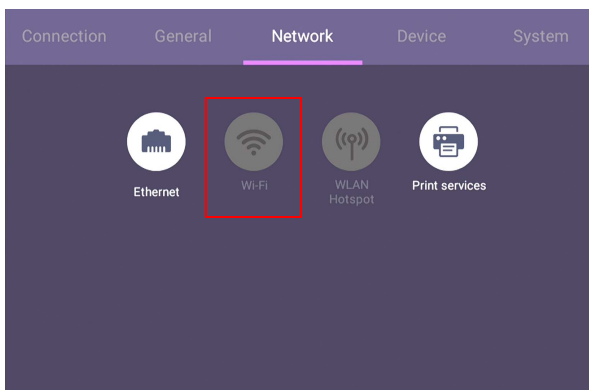
Na domovské obrazovce přejděte na **Nastavení > Systém > Informace > Stav**. Pokud se nezobrazuje žádná IP adresa, připojte displej k ethernetovému kabelu.



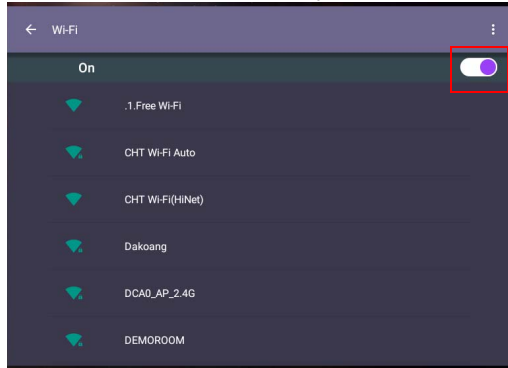
Bezdrátové připojení

Pokud chcete obrazovku připojit k internetu bezdrátově, musíte použít bezdrátový adaptér. Pokud potřebujete více informací o konfiguraci bezdrátového připojení, obraťte se na místního prodejce.

1. Na dálkovém ovládní stiskněte tlačítko  nebo přejděte do části **Sít** > **Wi-Fi**.



2. Vložte hardwarový klíč Wi-Fi a přepínač se automaticky změní na **ZAPNUTO**. Na obrazovce se zobrazí seznam dostupných sítí.



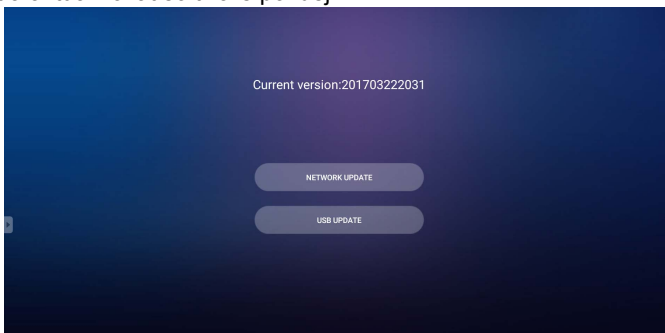
3. Klepněte na název sítě pro připojení k příslušné síti. Pokud se k této síti připojujete poprvé, je nutné heslo. Zadejte heslo a stiskněte **Připojit**. Zařízení je nyní připojeno k síti WLAN.



- Pokud se připojujete k zabezpečené bezdrátové síti, na vyžádání zadejte heslo pro přístup k této bezdrátové síti a klepněte na položku **Připojit**.
- Pro bezdrátové připojení dodávka BenQ neobsahuje bezdrátové hardwarové klíče, a proto si je můžete zakoupit samostatně přes místního prodejce.

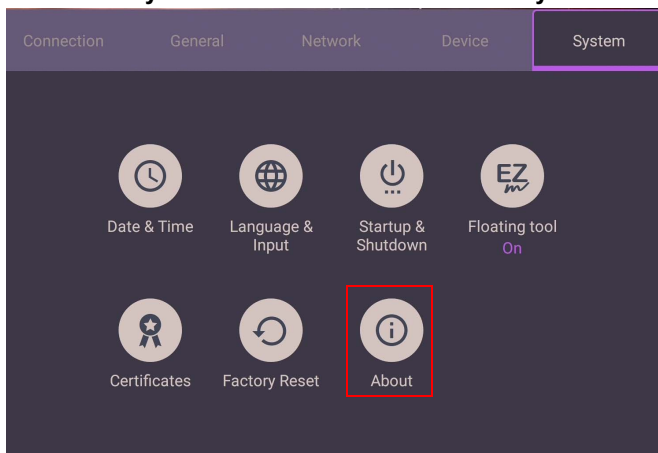
Aktualizace softwaru

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



Pokud chcete software aktualizovat ručně:

1. Přejděte do části **Systém > Informace > Aktualizace systému**.



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



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

Nastavení úrovně hlasitosti

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

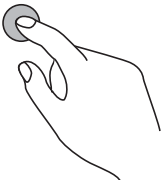
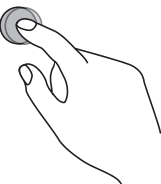
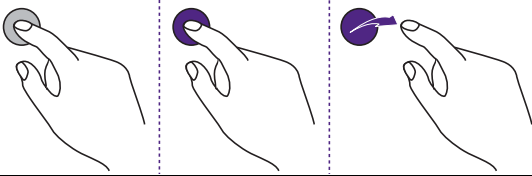
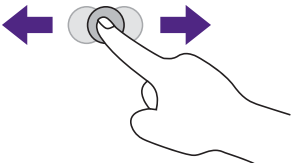
- Na dálkovém ovladači stiskněte **V+** / **V-** pro úpravu hlasitosti.
- Stiskněte **🔊** / **🔇** na předním panelu obrazovky.
- Chcete-li upravit hlasitost, přejděte do části **Nastavení > Všeobecná část**. Další informace naleznete v [Všeobecná nastavení na straně 41](#).

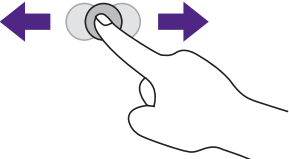
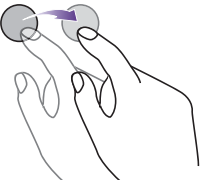

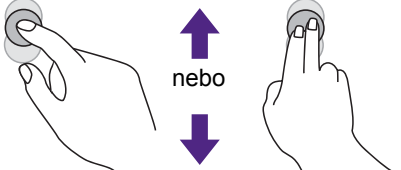
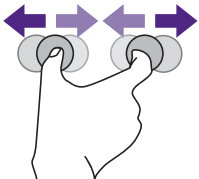
Používání dotykové obrazovky

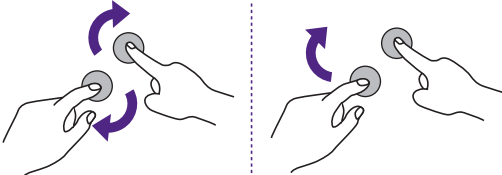
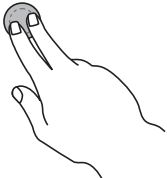
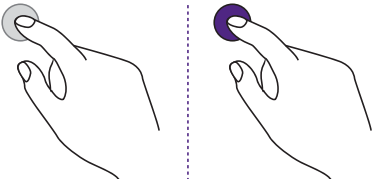
Pro ovládání operačního systému můžete používat optickou dotykovou obrazovku. Dotyková obrazovka nahrazuje základní funkce myši a podporuje funkce vícedotykového ovládání systému Windows 10/8/7/XP, Mac OS 10.11 – 10.14, Chrome OS 58 a Android. V následující tabulce jsou uvedena gesta, která můžete na dotykové obrazovce používat.

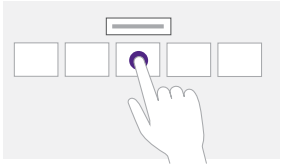
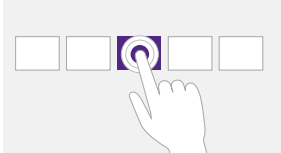


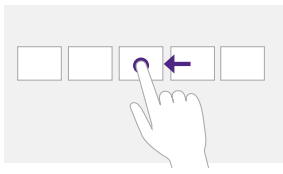
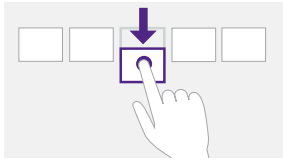
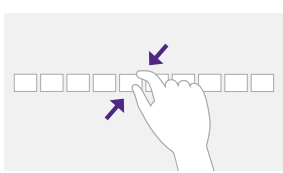

- Ujistěte se, že jste obrazovku propojili s počítačem pomocí kabelu USB.
- Windows je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a dalších zemích.

| Funkce OS | Gesta |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pro Windows XP, Windows 7, Windows 8 a Windows 10 | |
| Kliknutí | <p>Klepněte jednou na obrazovku.</p>  |
| Dvojitě kliknutí | <p>Klepněte na obrazovku dvakrát.</p>  |
| Kliknutí pravým tlačítkem | <ol style="list-style-type: none"> 1. Stiskněte cíl. 2. Podržte prst v poloze a počkejte, až se objeví modré kolečko. 3. Uvolněte prst.  |
| Přesunutí | <p>Posuňte prst doleva nebo doprava.</p>  |

| Funkce OS | Gesta |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pro Windows 7, Windows 8 a Windows 10 | |
| Výběr | <p>Posuňte prst doleva nebo doprava.</p>  |
| Posunout nahoru / Posunout dolů / Zpět / Dopředu | <p>Rychle přesuňte prst (rychlý pohyb) do požadované polohy.</p>  |
| Vícedotykové funkce Pro Windows 7 – verze Home Premium, Professional, Enterprise a Ultimate | |
| Kliknutí pravým tlačítkem | <ol style="list-style-type: none"> 1. Stiskněte cíl. 2. Klepněte na obrazovku jiným prstem. 3. Uvolněte druhý prst.  |
| Rolování | <p>Přesuňte jeden nebo dva prsty nahoru nebo dolů.</p>  |
| Zoom | <p>Dva prsty od sebe roztáhněte nebo je posuňte k sobě.</p>  |

| Funkce OS | Gesta |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podporováno konkrétními aplikacemi | <ul style="list-style-type: none"> • Pohybuje prsty v opačných směrech. • Jedním prstem otáčeje kolem druhého.  |
| Podporováno konkrétními aplikacemi | <p>Klepněte dvěma prsty současně. Cíl by měl být uprostřed mezi prsty.</p>  |
| Pro Windows XP a Windows 7 | |
| Aktivace z režimu spánku Windows (S3) | <p>Stiskněte a podržte 4 sekundy.</p>  |

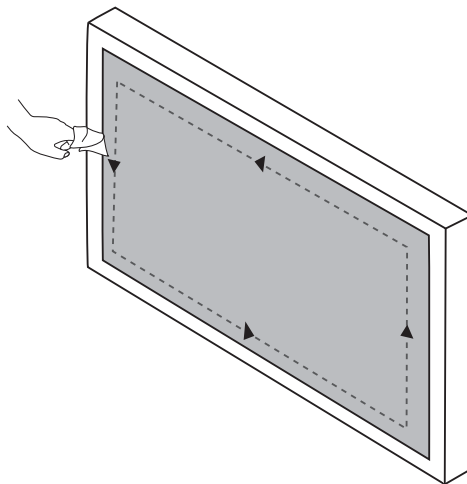
| Gesto | Popis |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pro Windows 8 | |
|  | <p>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 nemělo uživatelům bránit v posouvání, pokud začnou posouvat prst po obrazovce.</p> |
|  | <p>Klepněte pro primární akci Klepnutím na prvek se vyvolá jeho primární akce, například spuštění aplikace nebo provedení příkazu.</p> |

| Gesto | Popis |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Posuňte pro provedení posunu</p> <p>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).</p> |
|  | <p>Potáhněte prst pro výběr, příkaz a přesun</p> <p>Potažení 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.</p> |
|  | <p>Stažení a roztažení pro přiblížení a oddálení</p> <p>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.</p> |
|  | <p>Otáčením prstů provedte otočení</p> <p>Otáčení dvou nebo více prstů provede otočení předmětu.</p> |

Důležité pokyny k používání dotykové obrazovky

Pokud dotyková obrazovka nepracuje, jak má, vyčistěte rámeček.

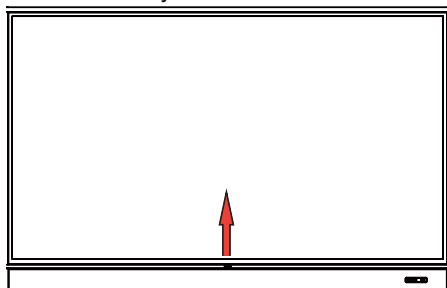
- Před čištěním obrazovky vypněte a vytáhněte ze zásuvky.
- Pravidelně z obrazovky a infračerveného plastového filtru odstraňujte prach či nečistoty. K vyčištění infračerveného plastového filtru doporučujeme používat malé množství alkoholu.
- Při utírání obrazovky nikdy nepoužívejte brusné materiály, 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

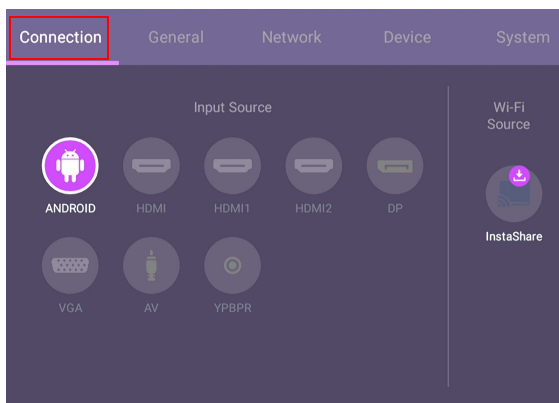
Přetáhněte nahoru nabídku **OSD** ze spodní prostřední části obrazovky, jak je ukázáno níže, pro otevření nabídky **OSD**.








Nabídka Nastavení

Zadávání nastavení

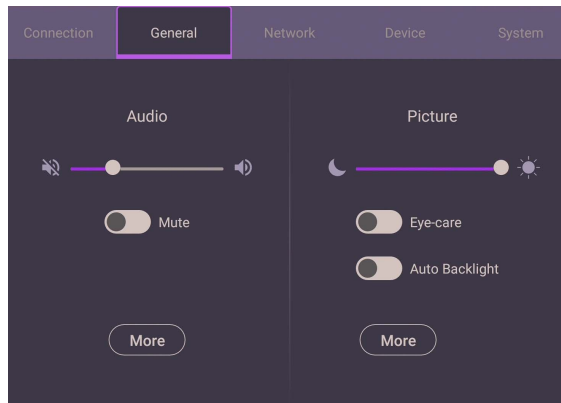
Stiskněte na dálkovém ovladači  **Nabídka** na předním panelu nebo přetáhněte z polohy dole uprostřed do středu obrazovky pro otevření nabídky **OSD**.




- Stiskněte na dálkovém ovladači  /  /  /  a pro potvrzení stiskněte **OK** nebo přímo klikněte na požadovaný vstupní zdroj.
- Na dálkovém ovladači stiskněte  nebo klikněte na prázdnou plochu mimo nabídku pro ukončení nabídky.

Všeobecná nastavení


Přejděte na **Všeobecná část** pro přístup nastavení **Zvuk** a **Obraz**.



Zvuk

- V položce **Zvuk** můžete hlasitost regulovat pomocí panelu hlasitosti.
- Posuňte tlačítko , abyste povolili nebo zakázali funkci **Ztlumit**.
- Přejděte na **Další**, abyste vstoupili do nabídky **Zvuk**.

Obraz

- V položce **Obraz** můžete jas regulovat pomocí panelu jasu.
- V nabídce OSD můžete aktivovat funkci **Eye-Care**. **Eye-Care** přepíná režim zobrazení slabého modrého světla a funkci bez chvění.
- Posuňte tlačítko , abyste povolili nebo zakázali funkci **Aut. podsvícení**.
- Přejděte na **Další**, abyste vstoupili do nabídky **Obraz**.

Řešení Eye-Care

Modré světlo o vlnové délce nižší 455 nm může mít dopad na zrak a stárnutí očí. Řešení **Eye-Care** je určeno pro ochranu zraku: zobrazovací zařízení poskytují patentovanou technologii ochrany zraku s nulovým blikáním a ultranízkými emisemi modrého světla, čímž zabraňuje namáhání a únavě očí a makulární degeneraci způsobené dlouhodobým používáním zobrazovacího zařízení. Kromě toho pokročilá ochrana obrazovky proti odleskům minimalizuje rušivé odlesky a záření pro optimální produktivitu a pohodlí.



Doporučení pro dlouhodobé používání zobrazovacího zařízení:

- Nechte oči odpočinout po dobu 10 minut po 30 minutách nepřetržitého používání.
- Po tom, co se budete 20 minut dívat na zobrazovací zařízení, se na 20 sekund zadívejte do dálky.
- Pokud se vám unaví oči a začnou vás bolet, zavřete je na minutu a potom jimi otáčejte všemi směry.

Aktivace chytrého řešení péče o zrak:

- Povolte funkci Eye Care v části **Všeobecná část**.
- Přejděte do části **Zařízení > Zobrazení > Možnost Eye care**.

| Nabídka | Popis |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standardní | Po povolení funkce Eye-Care nastavte jako výchozí hodnotu. |
| Detekce na těle | Aktivujte snímač pohybu PIR, který detekuje lidské tělo a aktivuje ochranný mechanismus péče o zrak. |
| Automatické nastavení jasu | Podsvícení panelu bude nastaveno automaticky podle okolního světla. |

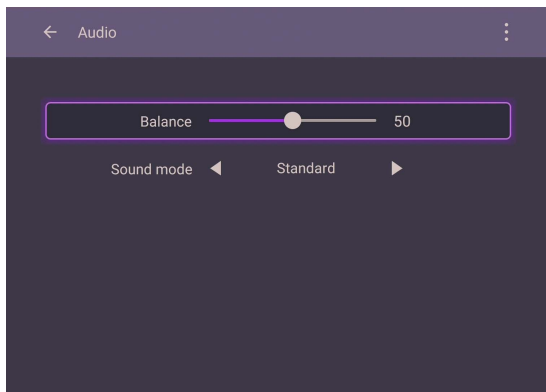
Slabé modré světlo a bez chvění:


- V souladu s certifikací TUV pro slabé modré světlo je výchozí nastavení **Režim obrazu: Standardní, Jas: 50, Kontrast: 50 a Teplota barev: Normální** a potom povolte funkci **Eye-Care**.
- V souladu s certifikací TUV pro funkci bez chvění je výchozí nastavení **Režim obrazu: Standardní, Jas: 50, Kontrast: 50 a Teplota barev: Normální**.



Další informace o nastavení obrazu najdete v části [Nastavení obrazu na straně 44](#).

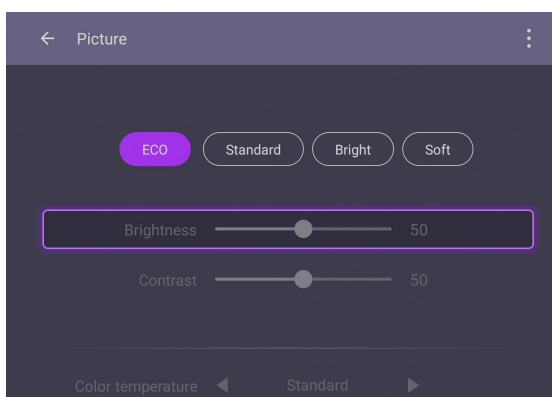
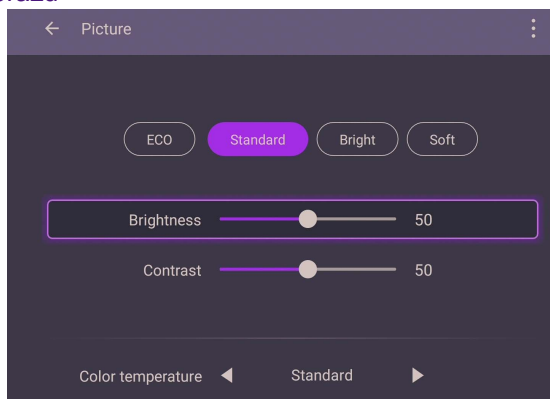
Nastavení zvuku




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

| Nabídka | Popis |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zůstatek | Otočte knoflíkem pro nastavení vyváženosti. |
| Zvukový režim | Klepnutím zvolíte přednastavené zvukové parametry. Možnosti jsou režim Třída , Film nebo Setkání . |

Nastavení obrazu

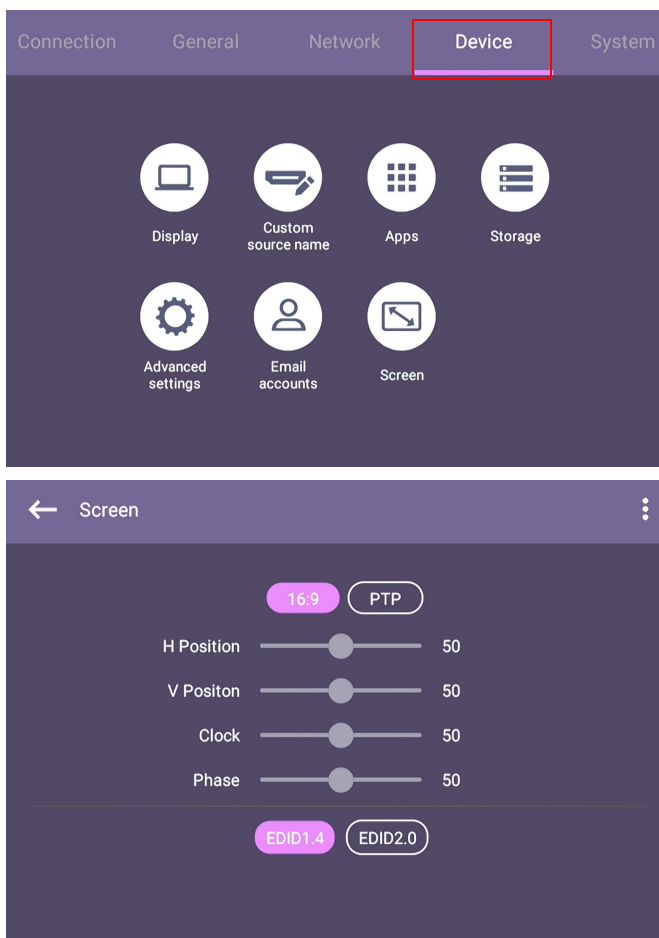


- Stiskněte na dálkovém ovladači ▲/▼/◀/▶ a pro potvrzení stiskněte na dálkovém ovladači **OK** nebo přímo klikněte na položku.
- Na dálkovém ovladači stiskněte  nebo klikněte na prázdnou plochu mimo nabídku pro ukončení nabídky.

| Nabídka | Popis |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Režim obrazu | <ul style="list-style-type: none"> • Na dálkovém ovladači stiskněte ▲/▼/◀/▶ nebo klikněte na režim obrazu. Možnosti jsou Eko, Standardní, Jasný a Měkký. • V režimu Eko jsou uzamčeny možnosti Jas, Kontrast a Teplota barev. |
| Jas | V režimu Standardní , Jasný a Měkký pro úpravu jasu na dálkovém ovladači stiskněte ◀/▶ nebo přetáhněte knoflík. |
| Kontrast | V režimu Standardní , Jasný a Měkký pro úpravu kontrastu na dálkovém ovladači stiskněte ◀/▶ nebo přetáhněte knoflík. |
| Teplota barev | Na dálkovém ovladači stiskněte ▲/▼/◀/▶ nebo klikněte na přednastavenou teplotu barev obrazu. Možnosti jsou Normální , Studené nebo Teplé . |

Nastavení obrazovky

Přejděte na **Zařízení** > **Obrazovka** pro přístup k nastavením **Obrazovka**.



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

| Nabídka | Popis |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poměr stran | Na dálkovém ovladači stiskněte ◀/▶ nebo klikněte na poměr stran. Možnosti jsou 16:9 nebo PTP . |

- Když v rozsahu snímáče nikdo není, displej automaticky přejde do úsporného režimu.

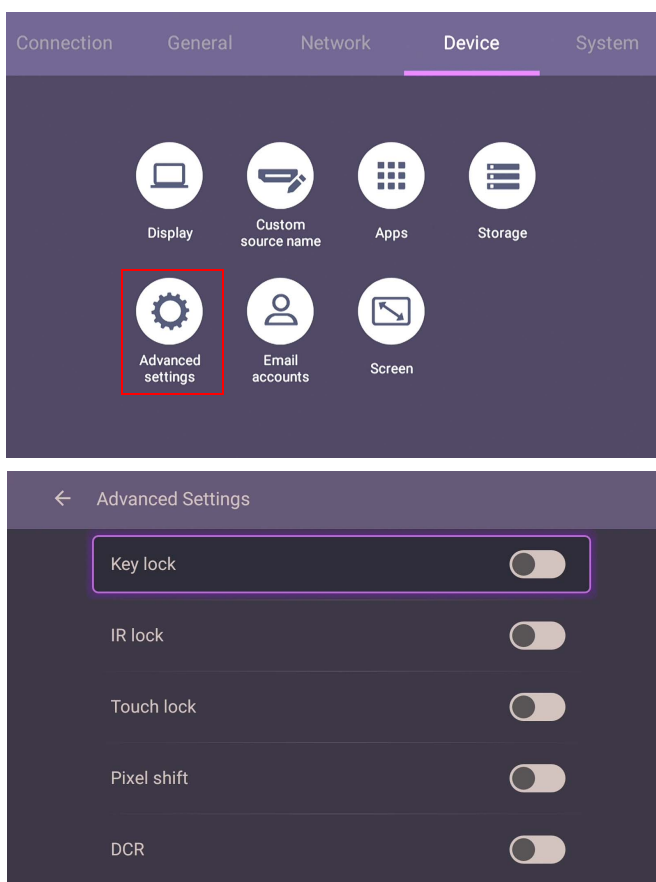
- Když v rozsahu snímače není nikdo detekován dlouhou dobu, displej se automaticky vypne.
- Pomocí funkcí **Pozice vodor.**, **Pozice svisl.**, **Frekvence**, a **Fáze** ručně upravte obraz.

| Nabídka | Popis |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pozice vodor. | Stiskněte pro přesun obrazovky vlevo nebo vpravo. |
| Pozice svisl. | Na dálkovém ovladači stiskněte OK nebo klikněte na přepínač pro zamknutí nebo odemknutí IR snímače dálkového ovládání na předním panelu obrazovky. |

Další nastavení

Pokročilá nastavení

Přejděte na **Zařízení** > **Pokročilá nastavení**.




- Stiskněte na dálkovém ovladači **▲/▼/◀/▶** a pro potvrzení stiskněte na dálkovém ovladači **OK** nebo přímo klikněte na položku.

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

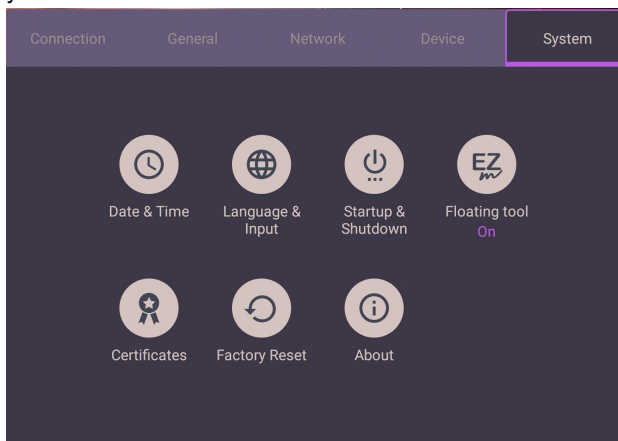
| Nabídka | Popis |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zámek kláves | Na dálkovém ovladači stiskněte OK nebo klikněte na přepínač pro zamknutí nebo odemknutí tlačítek na předním panelu obrazovky. |
| Zámek IR | Na dálkovém ovladači stiskněte OK nebo klikněte na přepínač pro zamknutí nebo odemknutí IR snímače dálkového ovládání na předním panelu obrazovky. |
| Dotykový zámek | Na dálkovém ovladači stiskněte OK nebo klikněte na přepínač pro zamknutí nebo odemknutí obrazovky. |
| Posun pixelů | Na dálkovém ovladači stiskněte OK nebo klikněte na ikonu pro nastavení posunu pixelů, aby se předešlo vypálení obrazu. |
| DCR | Na dálkovém ovladači stiskněte OK pro povolení nebo zakázání DCR . |



- Pokud jsou najednou uzamknuté klávesnice, IR a dotyková funkce, postupujte pro odemknutí takto: Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko  na pět sekund.
- Pokud jde o vypálení obrazu, více informací najdete v [Poznámky na panelu LCD obrazovky na straně 9](#).

Nastavení systému

Na výchozí obrazovce zvolte položku **Nastavení** > **Systém** pro otevření nastavení systému.



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

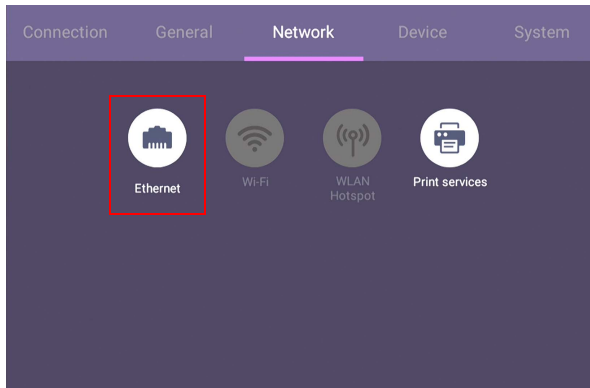
| Možnosti | Popis |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum a čas | Klikněte pro nastavení data, času a jejich formátů v systému Android. |
| Jazyk a zadávání | Klikněte pro nastavení položky Jazyk a Klávesnice a metody zadávání v systému Android. |
| Spuštění a zavření | Klikněte, abyste nastavili položky Kanál spuštění , Možnost spuštění OPS , Wake on Lan a Připomenutí vypnutí . Další informace naleznete v Spuštění a zavření na straně 50 . |
| Plovoucí nástroj | Kliknutím otevřete a zavřete plovoucí lištu. Další informace naleznete v Přehled správce souborů AMS na straně 55 . |
| Informace | Klikněte pro zobrazení systémových informací v systému Android. |



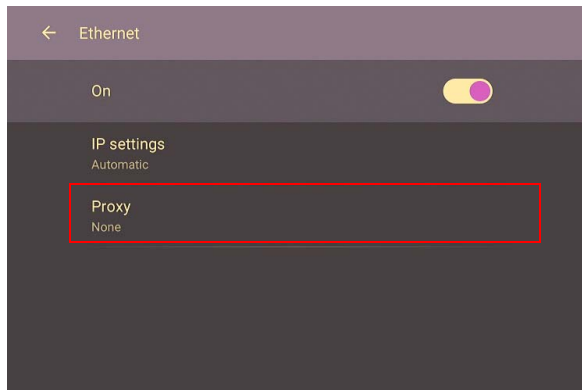
Velikost dostupného úložného prostoru pro uživatele se liší podle toho, jaké místo zabírají předinstalované aplikace a obrázky v prostoru celkové paměti.

Proxy nastavení

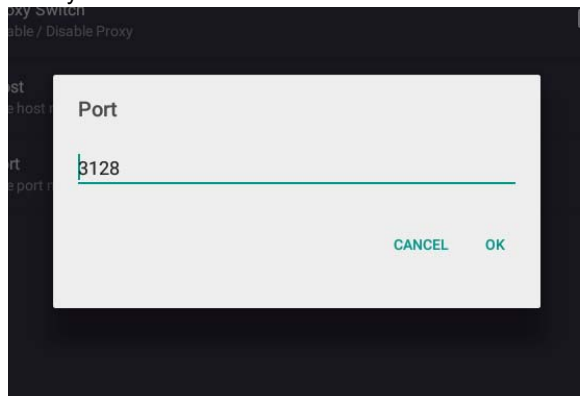
- Přejděte do části **Sítě** > **Ethernet**.



- Stiskněte **Proxy** pro přechod na nastavení proxy.

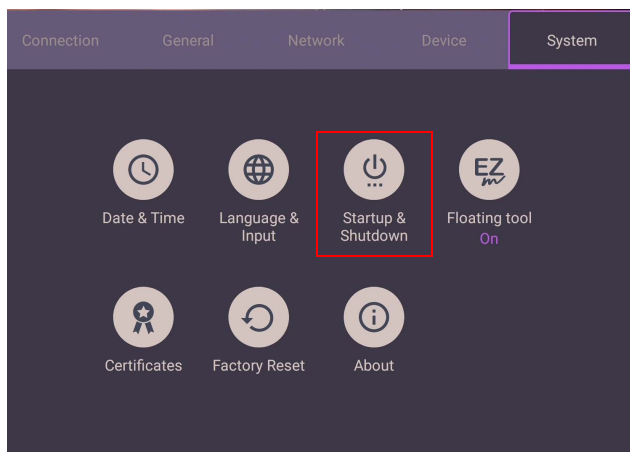


- Zadejte název hostitele serveru proxy.
- Zadejte používaný kanál.

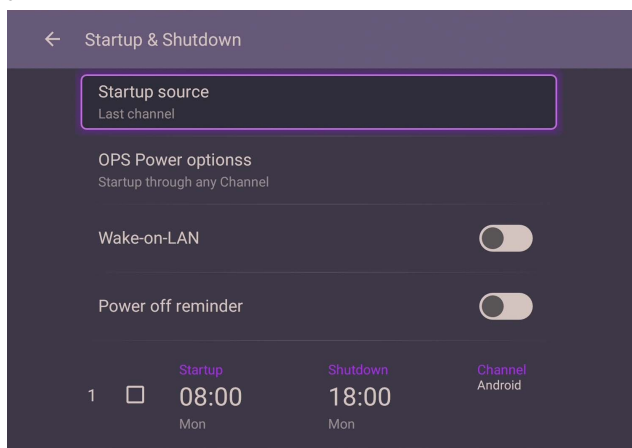


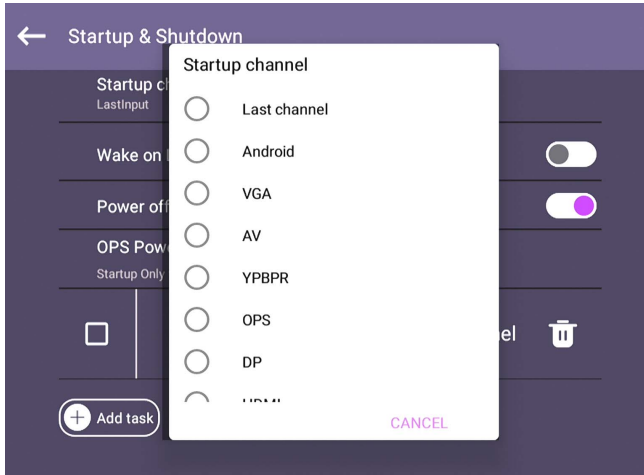
Spuštění a zavření

- Přejděte na **System** > **Spuštění a zavření**.

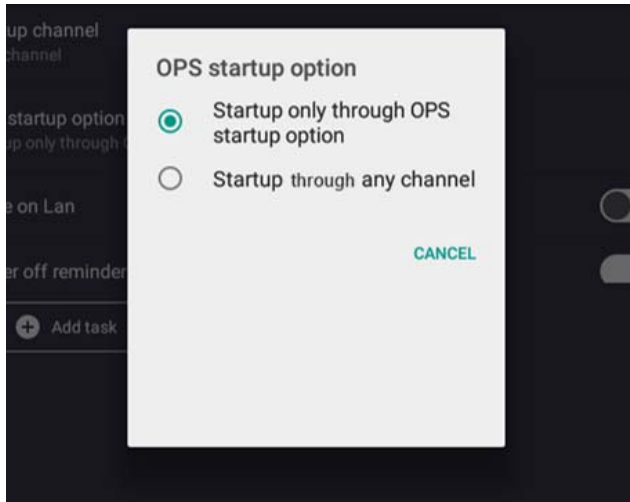


- V případě položky **Zdroj zapnutí** můžete zvolit možnost **Poslední kanál** nebo další zdroje.

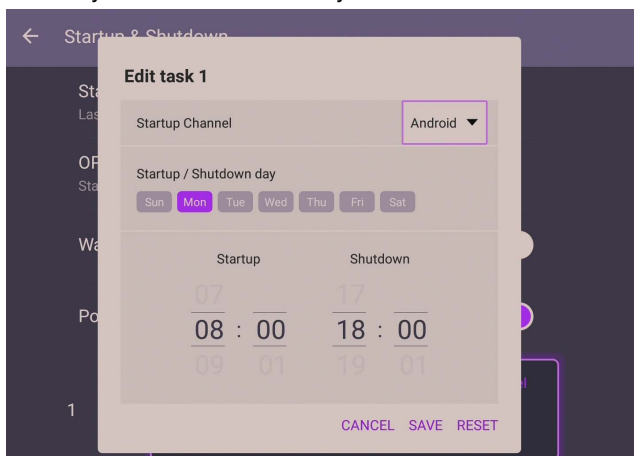




- V případě položky **Vestavěný Možnost spuštění OPS** můžete zvolit možnost **Spuštění pouze prostřednictvím možnosti spuštění OPS** nebo **Spuštění prostřednictvím kteréhokoli kanálu**.



- Pro možnost **Připomenutí vypnutí** můžete nastavit čas zapnutí nebo vypnutí. Plány je možné vytvořit zvolením dnů v týdnu.



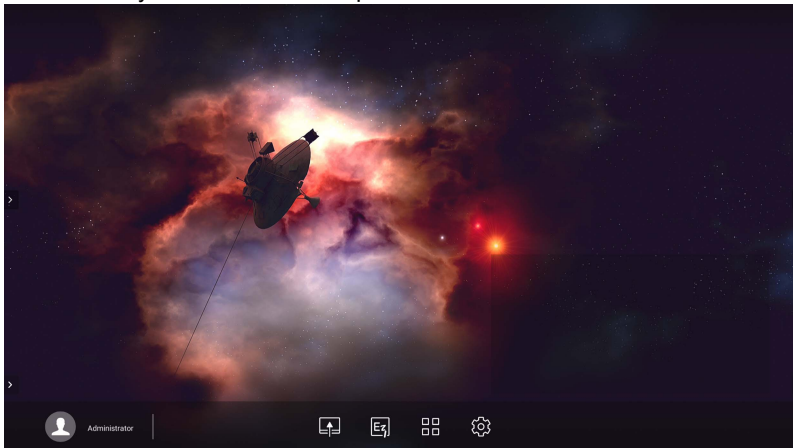
Rozhraní systému Android





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  nebo tlačítko **Domů** na předním panelu pro návrat na hlavní rozhraní.
- Na dálkovém ovladači stiskněte  nebo přetáhněte nahoru nabídku **OSD** ze spodní prostřední části obrazovky pro otevření nabídky **OSD** možnost výběru vstupu.


Panel nástrojů plovoucích oznámení

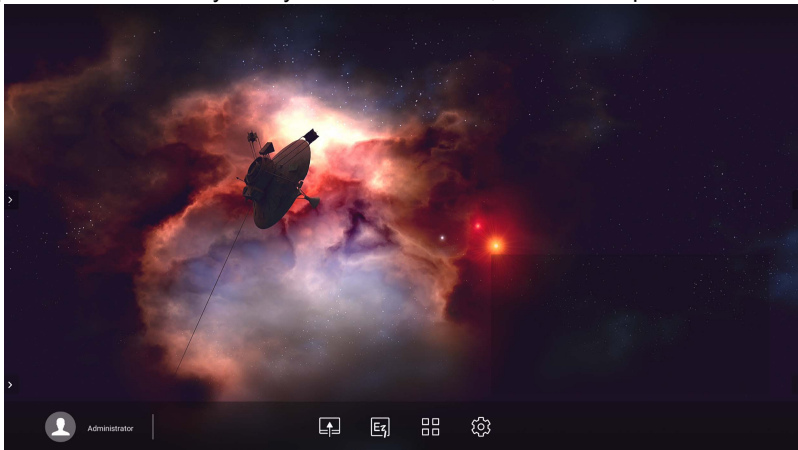
Panel nástrojů plovoucích oznámení je praktická funkce, která umožňuje rychle zapisovat nebo vytvářet poznámky na libovolnou zobrazenou obrazovku. Pod jakýmkoli vstupním zdrojem nebo v rozhraní Android klepněte a podržte dva prsty ve vzdálenosti asi 20 – 50 mm na obrazovce po dobu delší než dvě vteřiny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



| Ikona | Funkce | Popis |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Zavřít a přejít | Toto tlačítko dlouze stiskněte a přesuňte Panel nástrojů plovoucích oznámení po obrazovce. Můžete také kliknout na tlačítko a zavřít tak plovoucí lištu a vyčistit všechny štětce. |
|  | Poznámka | Kliknutím přepněte barvu štětce. Barevné možnosti jsou modrá, červená, zelená a černá.  K dispozici máte funkci mazání dlaní, které umožňuje, zatímco píšete, vymazání jakéhokoli obsahu na obrazovce pouhou dlaní, aniž byste se museli přepnout do funkce Guma. |
|  | Bílá tabule | Klikněte pro spuštění EZWrite 5.0 . |
|  | Vymazat vše | Kliknutím vymažte všechny poznámky na obrazovce.  Vytvořené poznámky můžete rychle vymazat setřením jakéhokoli nápisu nebo obrázků na dotykové obrazovce pomocí setnuté pěsti. |
|  | Složka souborů | Kliknutím otevřete poslední složku souborů. |
|  | Snímek obr. | Kliknutím provedete snímek obrazovky. |
|  | Záznam | Klikněte pro zahájení zaznamenávání obrazovky. |



Přehled správce souborů AMS

- Klepněte na položku  pro spuštění **AMS**. Pomocí této aplikace můžete získat přístup ke svému přizpůsobenému prostředí pracoviště a nastavením a spravovat své soubory a účty na libovolném IFP, k němuž se přihlásíte.



- Při přihlašování se zobrazí čtyři hlavní části, jak je to popsáno v tabulce níže:

| Name (A-Z) | Size | Time |
|---------------|--------|------------------|
| 20200211 | 1 Item | 2020-02-11 07:26 |
| Alarms | 0 Item | 2020-02-05 17:23 |
| Android | 1 Item | 1970-01-01 01:01 |
| DCIM | 0 Item | 2020-02-11 06:24 |
| Download | 1 Item | 2020-02-05 17:23 |
| EZWrite5.0 | 1 Item | 2020-02-11 06:23 |
| Movies | 0 Item | 2020-02-05 17:23 |
| Music | 0 Item | 2020-02-05 17:23 |
| Notifications | 0 Item | 2020-02-05 17:23 |
| OtaClient | 0 Item | 2020-02-05 17:23 |

| Položka | Popis |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Výběr zdroje | <ul style="list-style-type: none"> • Můžete otevřít soubory ze služeb cloudových úložišť, jako je Disk Google, Dropbox nebo Samba. • Otevřít lze také soubory z místních zařízení, jako Interní, Moje složka nebo připojená zařízení USB. <p> Ikona  vedle Google Drive, Dropbox ukazuje, že účet je připojen ke službě AMS.</p> |
| 2. Cesta ke složce | V této části můžete procházet složku souboru. |
| 3. Seznam souborů | Zobrazit lze seznam souborů z úložného zařízení, které vyberete. |
| 4. Provozní karta | Zde můžete upravovat soubory pomocí provozních karet. |



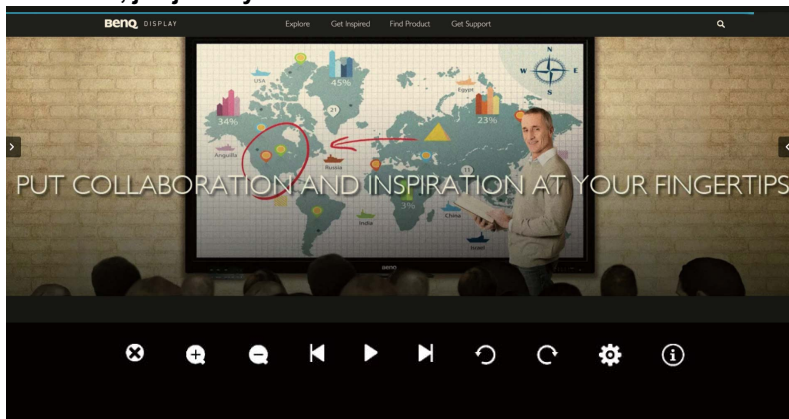
Běžní uživatelé uvidí pouze své vlastní soubory, kdežto místní správce si může zobrazit soubory všech uživatelů v doméně.





Multimediální soubory







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

Obraz

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



| Ikona | Funkce |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Zavřít aktuální obrázkový soubor. |
|  | Zvětšit aktuální obrázek. |
|  | Zmenšit aktuální obrázek. |
|  | Přehrání předchozího obrázku. |

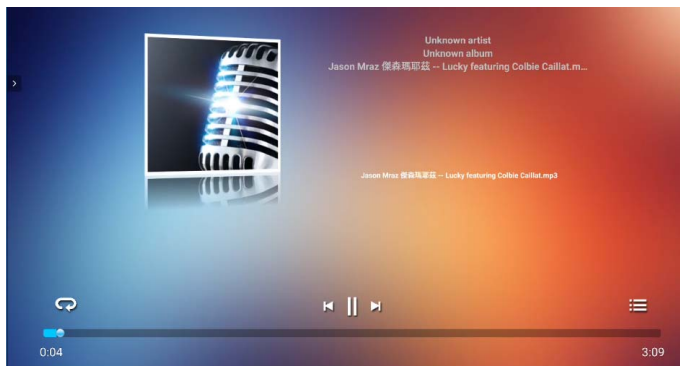
| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Přehrát/pozastavit aktuální přehrávání. |
|  | Přehrát další obrázek. |
|  | Otočit aktuální obrázek proti směru hodinových ručiček. |
|  | Otočit aktuální obrázek po směru hodinových ručiček. |
|  | Přejít na nastavení. |
|  | Zobrazit informace o názvu souboru, času vytvoření, velikosti souboru a formátu souboru. |






Podporovaný formát obrazu (maximální rozlišení)

| Soubor | Obraz | Podporovaný rozsah |
|------------|----------|----------------------------------|
| .bmp | BMP | Maximální rozlišení: 8000 × 8000 |
| | | Minimální rozlišení: 4 × 4 |
| .gif | GIF | Maximální rozlišení: 8000 × 8000 |
| | | Minimální rozlišení: 4 × 4 |
| .jpeg/.jpg | JPEG/JPG | Maximální rozlišení: 8000 × 8000 |
| | | Minimální rozlišení: 4 × 4 |
| .png | PNG | Maximální rozlišení: 8000 × 8000 |
| | | Minimální rozlišení: 4 × 4 |

Zvuk

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



| Ikona | Funkce |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|  | Opakovaně přehrávat zvukových souborů v seznamu. |
|  | Přehrát předchozí zvukový soubor. |
|  | Přehrát/pozastavit aktuální zvukový soubor. |
|  | Přehrát další zvukový soubor. |
|  | Zkontrolujte informace o zvuku. |

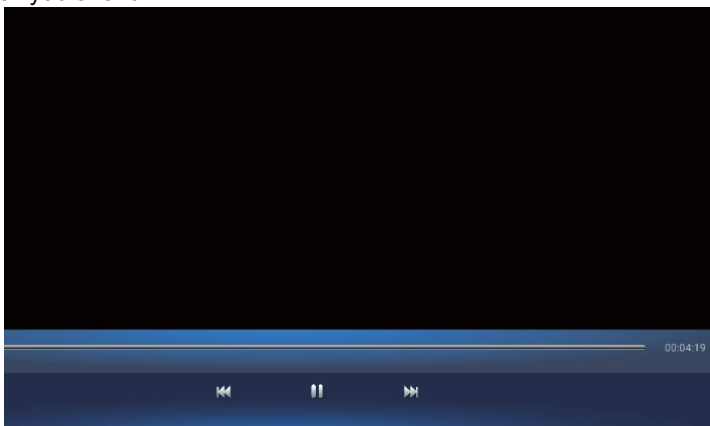
Podporovaný zvukový formát (kodek)



| Soubor | Formát | Zvukový kodek | Podporovaný rozsah |
|--------|----------------|----------------|---------------------------------------|
| .aac | AAC | AAC | Vzorkovací frekvence: 8–96 kHz |
| | | | Přenosová rychlost: 24–576 kb/s |
| .ape | Monkey's Audio | Monkey's Audio | Vzorkovací frekvence: Max. 48 kHz |
| | | | Přenosová rychlost: max. 1411 Kb/s |
| .flac | FLAC | FLAC | Vzorkovací frekvence: Max. 192 kHz |
| | | | Přenosová rychlost: max. 1411 Kb/s |



| Soubor | Formát | Zvukový kodek | Podporovaný rozsah |
|--------|----------------------|----------------|--------------------------------------|
| .m4a | ALAC | ALAC | Vzorkovací frekvence: 8–96 kHz |
| | | | Přenosová rychlost: 24–576 kb/s |
| .mp3 | MPEG Audio Layer3 | MPEG1/2 layer3 | Vzorkovací frekvence: 8–48 kHz |
| | | | Přenosová rychlost: 32–320 kb/s |
| .ogg | Vorbis | Vorbis | Vzorkovací frekvence: 8–48 kHz |
| | | | Přenosová rychlost: max 256 kb/s |
| .wav | WAV | LPCM | Vzorkovací frekvence: 8–192 kHz |
| | | | Přenosová rychlost: max. 320 Kb/s |

Video

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



| Ikona | Funkce |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | Slouží k nastavení hlasitosti videa. |
|  | Přehrání předchozího souboru videa. |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|  | Přehrát/pozastavit aktuální video soubor. |
|  | Přehrát další zvukový soubor. |

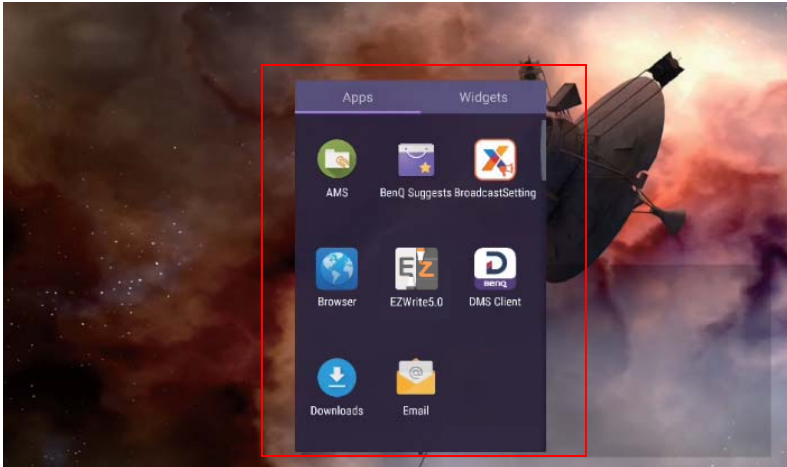
Podporovaný formát videa (kodek) s rozlišením až 4K

| Soubor | Kodek | | | |
|---------|--------|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Přípony | Video | Zvuk | Maximální přenosový poměr | |
| .3g2 | H.263 | AAC, AMR_NB | 1920*1088 30 snímků/s, 5 Mb/s | |
| | .3gp | | H.264 | 3840*2160 30 snímků/s, 160 Mb/s |
| | H.263 | | | 1920*1088 30 snímků/s, 5 Mb/s |
| | MPEG-4 | | | 1920*1088 30 snímků/s, 50 Mb/s |
| .avi | H.263 | MPEG1/2 Layer3, AAC, LPCM | 1920*1088 30 snímků/s, 5 Mb/s | |
| | H.264 | | 3840*2160 30 snímků/s, 160 Mb/s | |
| | Mpge-1 | | 1920*1088 30 snímků/s, 80 Mb/s | |
| | MPEG-2 | | 1920*1088 30 snímků/s, 80 Mb/s | |
| | MPEG-4 | | 1920*1088 30 snímků/s, 50 Mb/s | |
| | MJPEG | | 1920*1080 30 snímků/s, 150 Mb/s | |
| .flv | H.263 | MPEG1/2 Layer3, AAC | 1920*1088 30 snímků/s, 5 Mb/s | |
| | VP6 | | 1920*1088 30 snímků/s, 40 Mb/s | |
| | H.264 | | 3840*2160 30 snímků/s, 160 Mb/s | |

| Soubor | Kodek | | |
|------------|--------|------------------------|------------------------------------|
| Přípony | Video | Zvuk | Maximální přenosový poměr |
| .f4v | H.264 | AAC | 3840*2160 30 snímků/s, 160 Mb/s |
| .mkv | H.264 | AAC, MPEG1/2 Layer3 | 3840*2160 30 snímků/s, 160 Mb/s |
| | H.265 | | 3840*2160 60 snímků/s, 160 Mb/s |
| | Vc-1 | | 1920*1088 30 snímků/s, 45 Mb/s |
| .mov | H.264 | AAC, PCM | 3840*2160 30 snímků/s, 160 Mb/s |
| | H.265 | | 3840*2160 60 snímků/s, 160 Mb/s |
| | MPEG-4 | | 1920*1088 30 snímků/s, 50 Mb/s |
| | MJPEG | | 1920*1080 30 snímků/s, 150 Mb/s |
| .mp4 | H.264 | AAC | 3840*2160 30 snímků/s, 160 Mb/s |
| | H.265 | | 3840*2160 60 snímků/s, 160 Mb/s |
| | MPEG-4 | | 1920*1088 30 snímků/s, 50 Mb/s |
| .VOB | MPEG-2 | MPEG1/2 | 1920*1088 30 snímků/s, 80 Mb/s |
| .mpg/.MPEG | H.264 | MPEG1/2 Layer3, AAC | 3840*2160 30 snímků/s, 160 Mb/s |
| | MPEG-1 | | 1920*1088 30 snímků/s, 80 Mb/s |
| | MPEG-2 | | 1920*1088 30 snímků/s, 80 Mb/s |


| Soubor | Kodek | | |
|---------|----------|-------------------------------|------------------------------------|
| Přípony | Video | Zvuk | Maximální přenosový poměr |
| .ts | H.264 | AAC AAC, MPEG1/2 Layer3 | 3840*2160 30 snímků/s, 160 Mb/s |
| | H.265 | | 3840*2160 60 snímků/s, 160 Mb/s |
| | MPEG-2 | | 1920*1088 30 snímků/s, 80 Mb/s |
| | MPEG-4 | | 1920*1088 30 snímků/s, 50 Mb/s |
| | VC-1(AP) | | 1920*1088 30 snímků/s, 45 Mb/s |

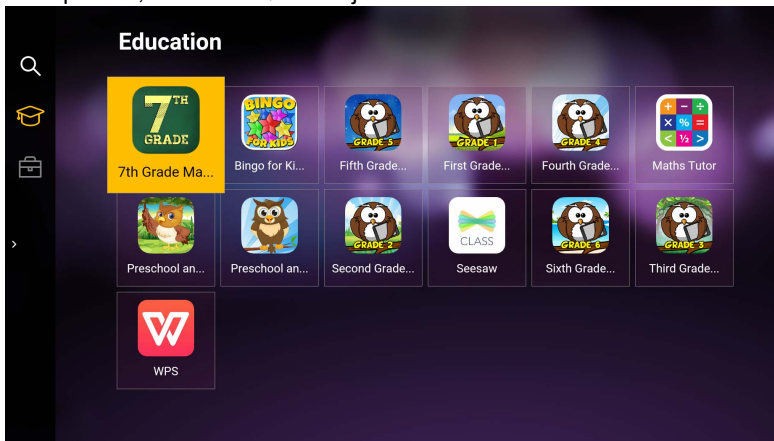
APLIKACE



Pro spuštění klepněte na požadovanou aplikaci.

BenQ Suggests

Klepněte na položku  pro spuštění **BenQ Suggests**. Díky této aplikaci můžete zobrazit aplikace, které BenQ navrhuje ke stažení.




Klepněte na kategorii na levém panelu pro procházení navržených aplikací. Klepněte na aplikaci z vybrané kategorie pro zobrazení základního popisu aplikace.

| Funkce | Popis |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Hledat (🔍) | Klepněte pro vyhledání aplikace. |
| Vzdělání (🎓) | Klepněte pro zobrazení navržených aplikací v kategorii Vzdělání . |

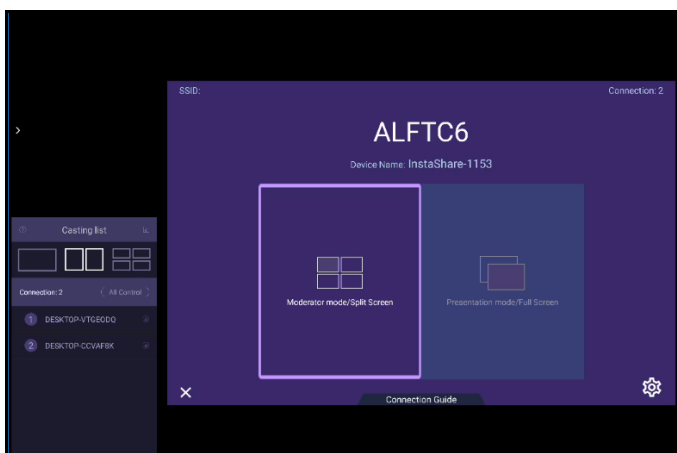
Společnost (👤)Klepněte pro zobrazení navržených aplikací v kategorii **Společnost**.**Ukončit** (⏏)Klepněte pro zavření **BenQ Suggests**.

InstaShare

Klepněte na položku  pro spuštění **InstaShare**. Pomocí této aplikace můžete zrcadlit obrazovku zobrazovacího zařízení na svůj smartphone nebo tablet pro praktické anotace a zrcadlit obrazovku smartphonu nebo tabletu na zobrazovací zařízení.




Před spuštěním aplikace se ujistěte, že je vaše zobrazovací zařízení správně připojeno k Internetu.



Pokud chcete použít **InstaShare**:

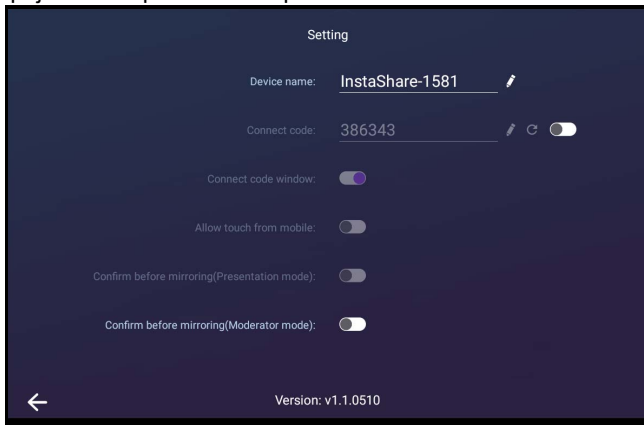
1. Ujistěte se, že jsou vaše mobilní zařízení (například smartphone nebo tablet) a zobrazovací zařízení připojeny ke stejné síti.
2. Stiskněte průvodce připojením a naskenujte QR kód ke stažení a instalaci aplikace **InstaShare** do svého mobilního zařízení.
3. Otevřete v mobilním zařízení aplikaci **InstaShare** a potom klikněte na název ID **InstaShare**, k němuž se chcete připojit, nebo zadejte kód pro spárování.
4. Zadejte kód pro připojení zobrazený v pravém horním rohu zobrazovacího zařízení nebo kód pro připojení můžete také najít v **Nastavení** (⚙️).
5. Potom, co se mobilní zařízení úspěšně připojí k zobrazovacímu zařízení, zobrazí se na zobrazovacím zařízení potvrzovací zpráva. Na zobrazovací zařízení klepněte na položku **Povolit** pro potvrzení připojení.
6. Po připojení můžete:
 - Zrcadlete obrazovku zobrazovacího zařízení na svém mobilním zařízení tak, že klepnete na **Zrcadlení obrazovky** na svém mobilním zařízení.

- Zrcadlete obrazovku zobrazovacího zařízení na zobrazovacím zařízení tak, že klepnete na  na svém mobilním zařízení.
- Ovládejte zobrazovací zařízení pomocí mobilního zařízení jako dálkovým ovladačem.




Po připojení ze případné operace na zobrazovacím zařízení nebo mobilním zařízení zobrazí také na vašem mobilním zařízení a zobrazovacím zařízení.

Můžete také klepnout na **Nastavení** () v pravém spodním rohu zobrazovacího zařízení pro úpravu nastavení aplikace **InstaShare**, jako je ID název **InstaShare**, kód pro připojení nebo potvrzovací zpráva zrcadlení.

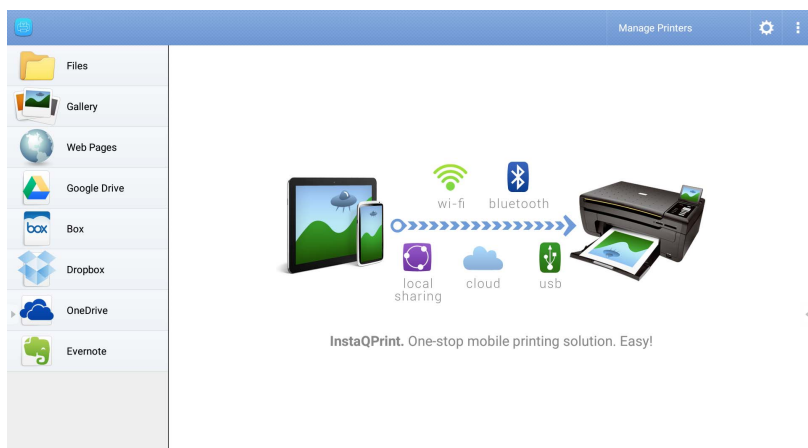


InstaQPrint

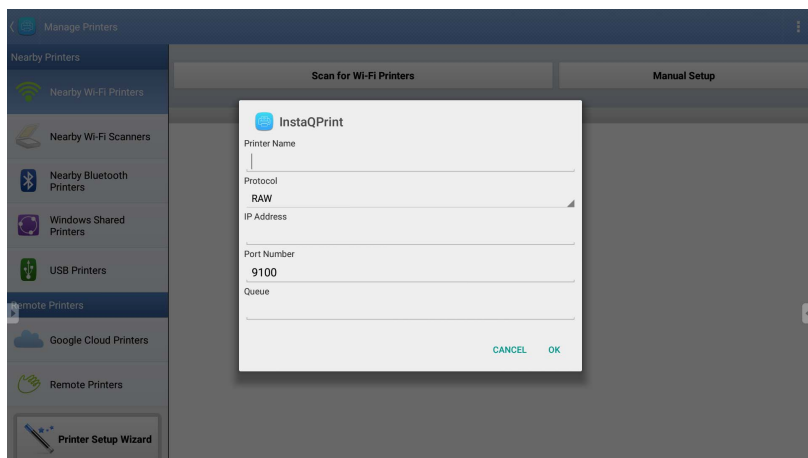
Klepnete na položku  pro spuštění **InstaQPrint**. Pomocí této aplikace můžete vytisknout soubor nebo obraz webové stránky pomocí tiskárny Wi-Fi nebo vzdálené tiskárny.




- Před spuštěním aplikace se ujistěte, že je vaše zobrazovací zařízení správně připojeno k Internetu.
- Seznam podporovaných tiskáren najdete na webu https://printhead.com/list_of_supported_printers.php.

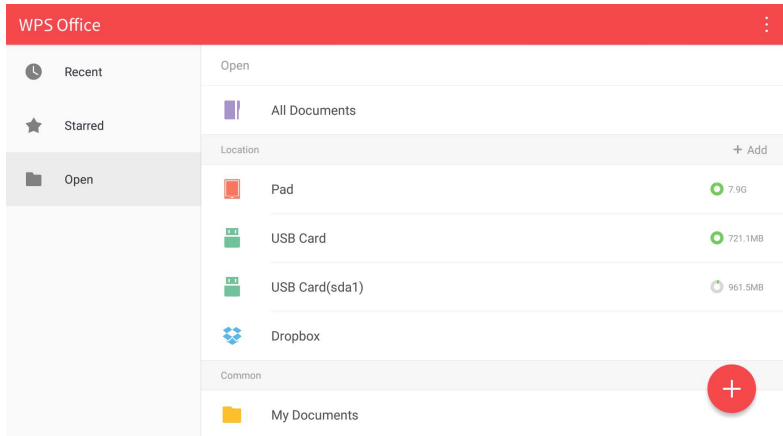


1. Klepněte na možnost na levém panelu a pomocí procházení vyberte požadovaný soubor, fotografii, stránku nebo obraz, který chcete vytisknout.
2. Klepněte na **Správa tiskáren** pro volbu toho, kterou tiskárnu chcete použít.
3. Pro výběr tiskárny:
 - Klepněte na možnost ze seznamu dostupných tiskáren na levém panelu.
 - Klepněte na položku **Vyhledat tiskárny Wi-Fi** pro automatické vyhledávání tiskáren.
 - Klepněte na položku **Ruční nastavení** pro ruční přidání nové tiskárny.




WPS Office

Klepněte na položku  pro spuštění **WPS Office**. Díky této aplikaci můžete otevírat soubory dokumentů včetně PDF a dokumentů Microsoft Word, PowerPoint a Excel.

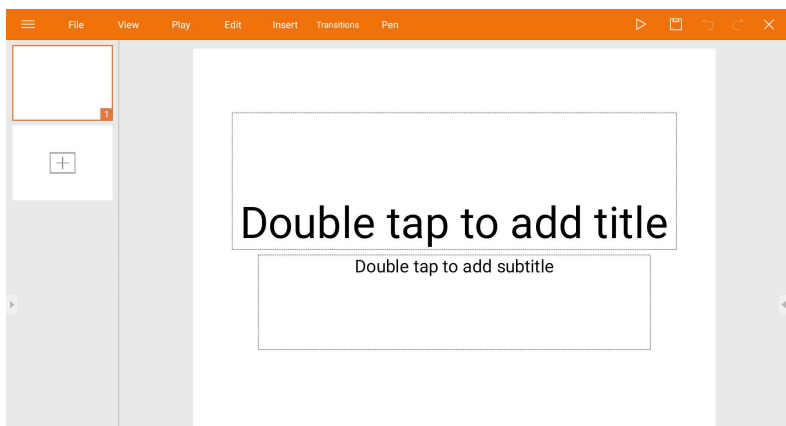


Pokud chcete upravit soubor pomocí aplikace **WPS Office**:

1. Klepněte na **Otevřít** () na levém panelu pro procházení a otevřete soubor umístěný v interní paměti zobrazovacího zařízení, v externím úložném zařízení nebo na cloudovém úložišti.
2. Klepněte na nabídku funkcí na horním panelu pro přístup k různým funkcím formátu souborů.



Popis níže je pro powerpointový soubor, nabídky funkcí pro ostatní formáty souborů se budou lišit.



Funkce

Popis

Soubor

Klepněte pro otevření, uložení, sdílení, tisk a správu prezentací.

| | |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zobrazit | Klepněte pro změnu nebo úpravu náhledů prezentace. |
| Přehrát | Klepněte pro zahájení nebo nastavení prezentace. |
| Upravit | Klepněte pro úpravu obsahu nebo formátu snímků. |
| Vložit | Klepněte pro vložení tabulek, obrázků, grafů, komentářů, videí nebo zvuku. |
| Přechody | Klepněte pro použití nebo úpravu časování přechodu. |
| Pero | Klepněte pro psaní, kreslení, malování nebo skicování na snímky. |
| Přehrát (▷) | Klepněte pro zahájení prezentace. |
| Uložit jako (☐) | Klepněte pro uložení souboru prezentace do interní paměti zobrazovacího zařízení, externího úložného zařízení nebo cloudového úložiště. |
| Vrátit zpět (↶) | Klepněte pro vrácení akce zpět. |
| Znovu (↶) | Klepněte pro provedení akce znovu. |
| Zavřít (✕) | Klepněte pro zavření souboru prezentace. |
| Zpět (←) | Stisknutím se vrátíte na předchozí stránku. |
| Další (→) | Klepnutím přejdete na další stránku. |
| Ukončit (⏏) | Klepněte pro ukončení WPS Office . |


Podporované verze a formáty souborů Office

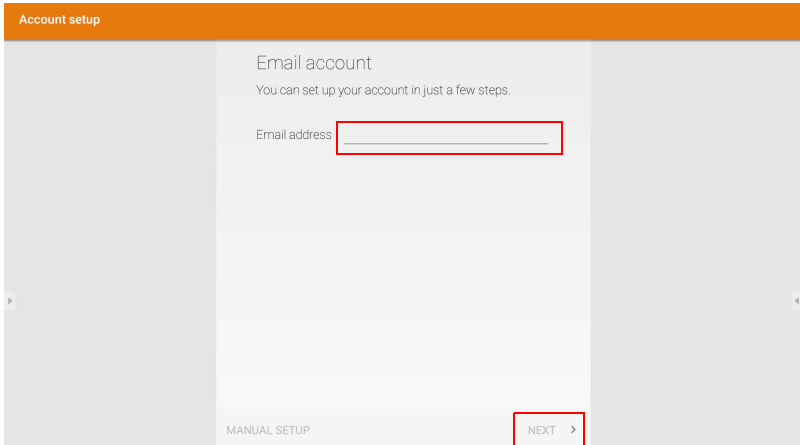
Podporované verze Office: 97 / 2000 / XP / 2003 / 2007 / 2010 / 2013 / 2016

Podporované softwarové formáty Office:

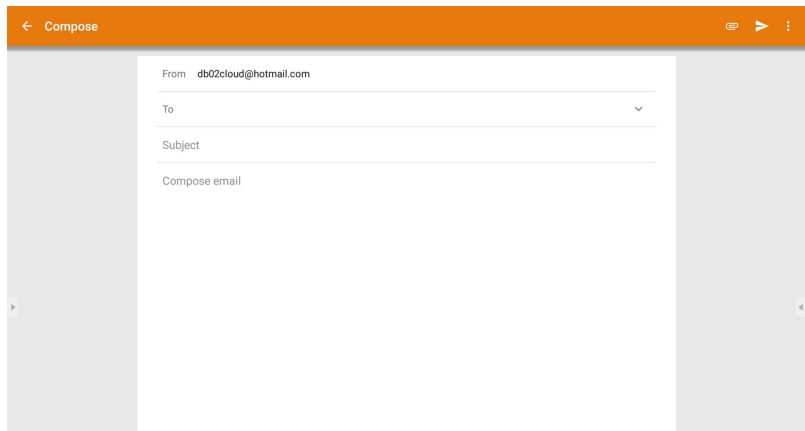
| Software Office | Podporované formáty souborů |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Word | wps / wpt / doc / docx / dot / dotx / txt / log / irc / c / cpp / h / asm / s / java / asp / bat / bas / prg / cmd |
| Excel | et / ett / xls /xlsx / xlt / xltx / csv / xlsm / xltm |
| PowerPoint | ppt / pptx |

E-mail

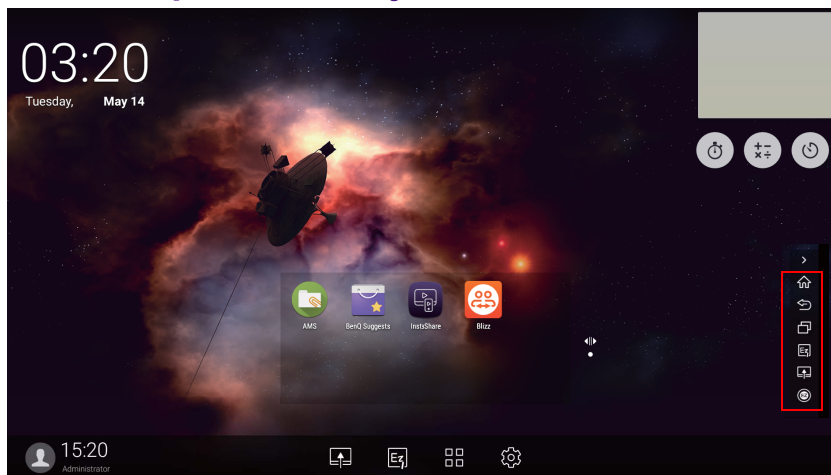
- Klepněte na položku  pro spuštění **E-mail**.
- Pokud chcete používat **E-mail**, nastavte nejprve účet. Zadejte e-mailovou adresu a klikněte na položku **DALŠÍ**.









- Po registraci obdržíte ověřovací e-mail.
- Po reakci na ověřovací e-mail můžete začít psát e-mail.



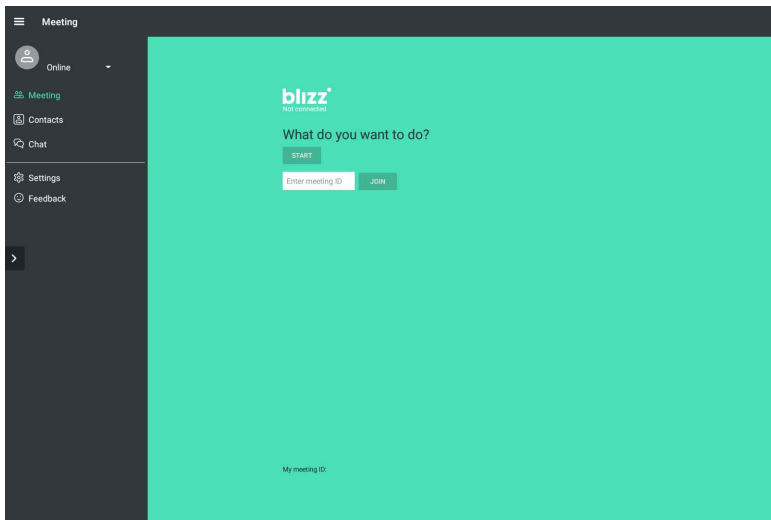
Postranní panel nástrojů




| Funkce | Popis |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Domů  | Klepněte pro návrat na rozhraní Domů . |
| Návrat  | Klepněte pro návrat na předchozí ovládací rozhraní. |
| SwitchQ  | Klepněte pro přepnutí úloh mezi nedávno použitými aplikacemi a vstupními zdroji. |
| EZWrite 5.0  | Klepněte pro otevření softwaru EZWrite 5.0 . |
| Připojení  | Klepněte pro otevření Připojení pro výběr vstupního zdroje. |
| Panel nástrojů plovoucích oznámení  | Kliknutím otevřete plovoucí lištu. |

Blizz

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



1. Na výchozí obrazovce vyberte možnost **Aplikace >Blizz** ()
2. Vyberte **Přihlásit se**, pokud chcete vytvořit nové setkání, vyberte **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 Přidat se k setkání.

Informace o výrobku

Technické údaje

| Položka | Technické údaje | |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | RE6501/RE7501/RE8601/RE9801 | |
| Panel LCD | Zdroj světla | DLED |
| | Velikost panelu | RE6501: 65", RE7501: 75" RE8601: 86", RE9801: 98" |
| | Nativní rozlišení (pixely) | 3840 x 2160 |
| | Jas (cd/m ²) (typický) | RE6501: 400 (typ), RE7501: 550 (typ) RE8601: 400 (typ), RE9801: 500 (typ) |
| | Kontrastní poměr (typický) | 1200:1 |
| | Rozměr pixelu (mm) | RE6501: 0,372 mm (H) x 0,372 mm (V) RE7501: 0,4296 mm (H) x 0,4296 mm (V) RE8601: 0,4935 (H) x 0,4935 (V) RE9801: 0,5622 mm (H) x 0,5622 mm (V) |
| | Úhel pohledu (vodorovně/svisle) | 178°/178° |
| | Doba odezvy (ms) (typický) | 8 |
| | Bitů panelu | 10 bitů |
| | Klepnutí | Dotyková technologie |
| Metoda dotyku | | Prst a stylus |
| Rozlišení | | 32767 x 32767 |
| Počet dotyků | | 20 bodů (liší se podle operačních systémů a aplikací) |
| Dotykový výstup | | x 2 (USB typu B) |
| Operační systém/bez dotykového ovladače | Windows 7/8/10, Mac OS10.12&10.14, Chrome 54 a 56 (dotyková funkce se liší podle vydání) | |
| | Sklo panelu | Tvrzené sklo |

| | | |
|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vstup | Počítač | Kabel VGA IN x 1 |
| | Video | HDMI IN 2.0 x 3, HDMI OUT (podpora 4K) x 1, vstup DisplayPort x 1 |
| | Zvuk | Vstup PC Audio (3,5 mm) x 1 |
| | USB | USB (typ A) x 4 USB (typ B) x 2 |
| | Ovládání | RS232 (D-Sub 9 pinový) |
| | Televizní tuner | NE |
| | Slot OPS | Otevřete zapojitelnou specifikaci (norma Intel OPS) x 1 |
| Výstup | Počítač/Video | NE |
| | Zvuk | SPDIF x 1 Vstup Line-in (3,5 mm konektor) x 1 |
| | Výstup pro externí reproduktor (L/P) | NE |
| Zvuk | Zvuk W (zes.) | RE6501/RE7501/RE8601: 15 W x 2 RE9801: 16 W x 2 |
| Napájení | Napětí | 100 - 240 V AC, 50/60 Hz |
| | Typicky (W) | RE6501: 132 W, RE7501: 239 W RE8601: 284 W, RE9801: 345 W |
| Prostředí | Provozní teplota | 0 – 40°C |
| | Provozní vlhkost | 20 - 80% (bez kondenzace) |
| | Skladovací teplota | -10 – 60°C |
| | Vlhkost v úložišti | 10 - 60% (bez kondenzace) |
| | Orientace obrazovky | Pouze vodorovně |
| Mechanické vlastnosti | Madlo | RE6501/RE7501/RE8601: x 2 RE9801: x 4 |
| | Šířka rámu (H/D/L/P) (mm) | RE6501/RE7501: 27/47/27/27 RE8601: 28/48/28/28, RE9801: 30,6/70,6/30,6/30,6 |
| | Hmotnost (kg) | RE6501: 42,0 kg/56,5 kg RE7501: 58,0 kg/77,0 kg RE8601: 74,5 kg/96,0 kg RE9801: 113,0 kg/168,0 kg (bez obalu / s obalem) |
| | Rozměry (Š x V x H) (mm) | RE6501: 1506,28 x 901,32 x 96,1 RE7501: 1735,98 x 1034,52 x 103,75 RE8601: 1991,57 x 1182,61 x 112,8 RE9801: 2244,9 x 1340,4 x 108,2 |



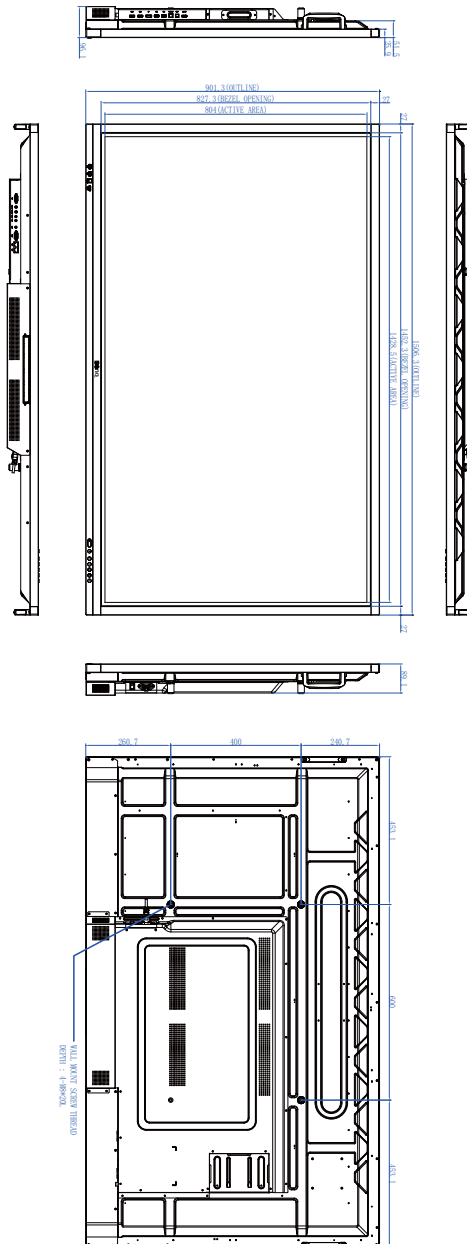
Funkce a technické údaje podléhají změnám bez předchozího upozornění.

| Položka | | RE6501 / RE7501 / RE8601 / RE9801 |
|---------|-----------------|-----------------------------------|
| Systém | CPU | A73x2 + A53x2 1,5 GHz |
| | Systémová paměť | 3 GB |
| | Úložiště | 32 GB |
| | OS | Android 8.0 |



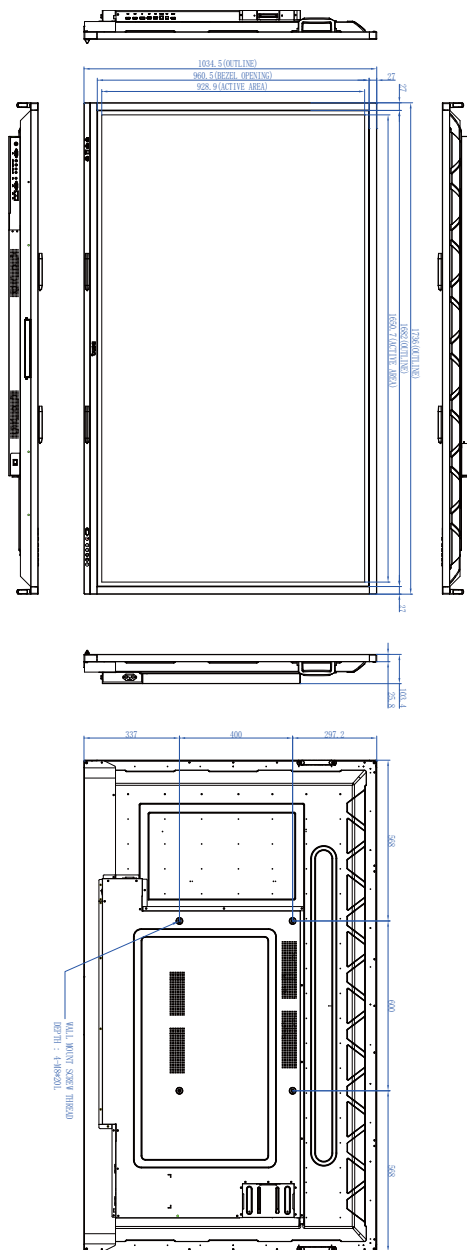
Tento operační systém Android 8.0 není standardní systém Android, a proto není k dispozici přístup na Google Play™. APK nelze nainstalovat na výchozí umístění, pokud řídicí jednotky nedají povolení. Pokud chcete podporu pro povolení správy, obraťte se na prodejce BenQ. Bez povolení řízení nebude funkce instalace pracovat. Není žádná záruka, že vámi nainstalovaná APK může fungovat normálně.

Rozměry (RE6501)



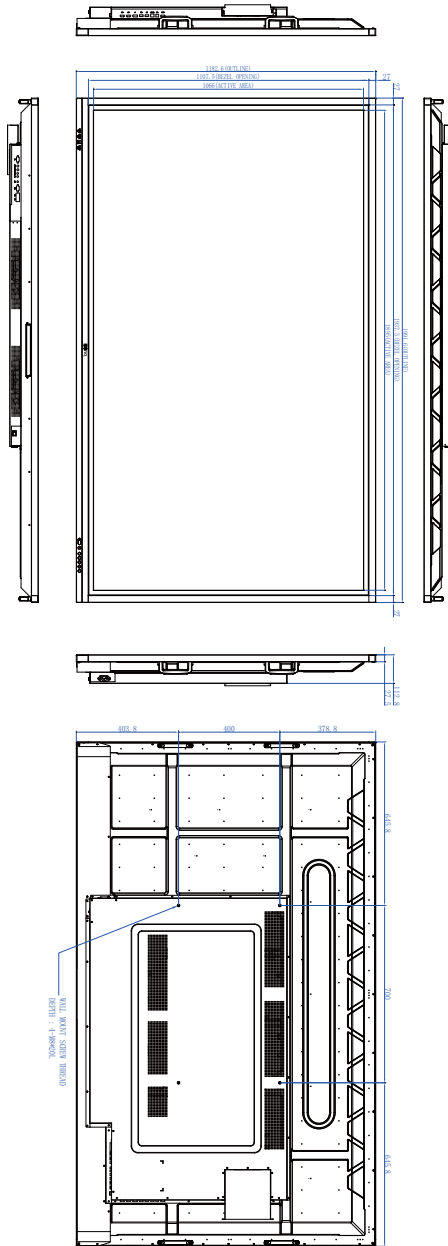
Jednotka: mm

Rozměry (RE7501)



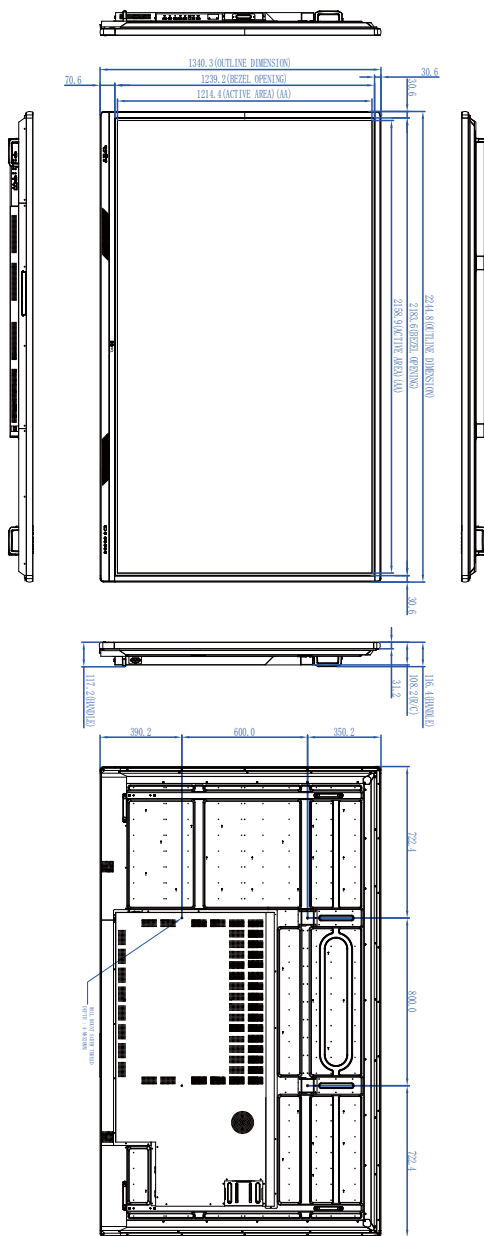
Jednotka: mm

Rozměry (RE8601)



Jednotka: mm

Rozměry (RE9801)



Jednotka: mm

Podporované rozlišení vstupního signálu

| Rozlišení | Vstupní zdroj | | |
|----------------------|---------------|----------|----|
| | VGA | HDMI 2.0 | DP |
| 640 x 480 při 60Hz | | | |
| 720 x 400 při 70Hz | | | |
| 800 x 600 při 75Hz | ○ | ○ | ○ |
| 1024 x 768 při 60Hz | | | |
| 1280 x 720 při 60Hz | ○ | ○ | ○ |
| 1280 x 960 při 60Hz | | | |
| 1360 x 768 při 60Hz | ○ | ○ | ○ |
| 1366 x 768 při 60Hz | ○ | ○ | ○ |
| 1600 x 900 při 60Hz | ○ | ○ | ○ |
| 1680 x 1050 při 60Hz | | | |
| 1920 x 1080 při 30Hz | ○ | ○ | ○ |
| 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 | | ○ | ○ |
| 480i (60Hz) | | ○ | ○ |
| 480p (60Hz) | | ○ | ○ |
| 576i (50Hz) | | ○ | ○ |
| 576p (50Hz) | | ○ | ○ |
| 720p (50Hz) | | ○ | ○ |
| 720p (60Hz) | | ○ | ○ |
| 1080i (50Hz) | | ○ | ○ |
| 1080i (60Hz) | | ○ | ○ |
| 1080p (50Hz) | | ○ | ○ |
| 1080p (60Hz) | | ○ | ○ |



- : podporováno
- Prázdný: není podporován

Odstraňování závad

| Problém | Řešení |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Žádný obraz | Zkontrolujte následující možnosti: <ul style="list-style-type: none"> • Je displej 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 79; 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 79; uplatněte pokyny a zkuste to znovu. |
| Není zvuk | Zkontrolujte následující možnosti: <ul style="list-style-type: none"> • 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 | <ul style="list-style-type: none"> • Ne zvolili jste nepodporované rozlišení výstupu počítače? Podporované rozlišení je popsáno v části Podporované rozlišení vstupního signálu na straně 79; uplatněte pokyny a zkuste to znovu. • Použitím funkce Automaticky (pouze VGA) monitor automaticky nastaví optimální zobrazení signálu z počítače. • Pokud je výsledek funkce Automaticky neuspokojivý, nastavte parametry zobrazení ručně pomocí funkcí Fáze, Pozice vodor. a Pozice svisl. |
| Tlačítka ovládacího panelu nefungují | Nezamkli jste tlačítka ovládacího panelu? Odemkněte tlačítka a zkuste to znovu. |

| | |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dálkový ovladač nefunguje | <ul style="list-style-type: none"> • 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 | <ul style="list-style-type: none"> • 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 | <ul style="list-style-type: none"> • 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 | <ul style="list-style-type: none"> • 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 | <ul style="list-style-type: none"> • V nabídce vyberte automatickou korekci. • V nabídce upravte hodiny a fázi. |
| Na obrazu chybí barvy, barvy jsou nesprávně | <ul style="list-style-type: none"> • 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 | <ul style="list-style-type: none"> • V nabídce vyberte automatickou korekci. • V nabídce upravte hodiny a fázi. |
| Neplatná dotyková funkce | <ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je nainstalován a spuštěn dotykový ovladač. • Zkontrolujte, zda velikost příslušného článku odpovídá prstu. |

| | |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nesprávná pozice při ovládání dotykem | <ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je správně nainstalovaný ovladač, a proveďte opravu.• Zkontrolujte, zda je dotykové pero směrem k obrazovce. |
| Žádný obrázek a žádný zvuk | <ul style="list-style-type: none">• 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 | <ul style="list-style-type: none">• 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 | <ul style="list-style-type: none">• V nabídce upravte barvu a jas nebo kontrast.• Zkontrolujte, zda je dobře zapojený signální vodič. |
| Obraz bez zvuku | <ul style="list-style-type: none">• 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 | <ul style="list-style-type: none">• 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 připojen pomocí sluchátkového kabelu. |