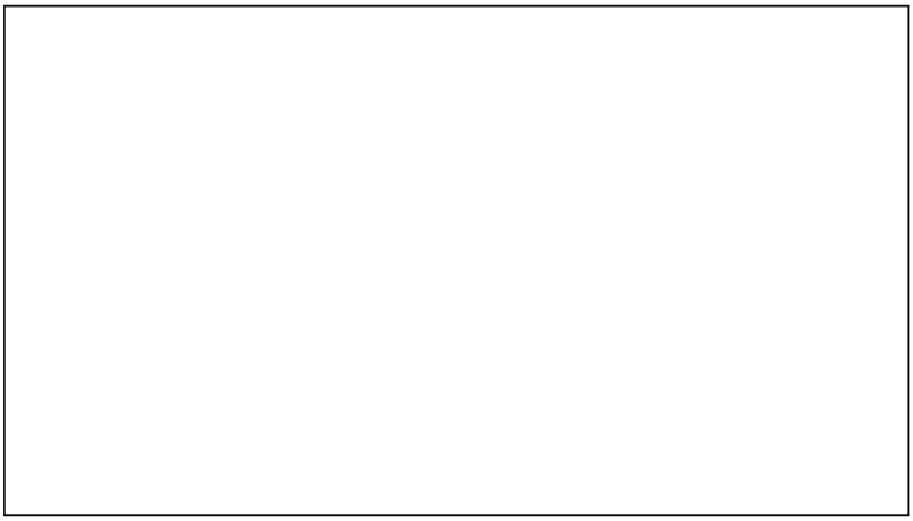
Panasonic

Provozní pokyny

FULL HD LCD Display Pro komerční použití

Model č. **TH-55LFV70W**



Podrobnější pokyny najdete v Provozních pokynech na disku CD-ROM.

Obsah

- Důležité bezpečnostní upozornění 2
- Bezpečnostní opatření.....3
- Příslušenství 6
- Dodané příslušenství 6
- Baterie do dálkového ovladače.....6
- Montáž VESA.....7
- Upozornění týkající se montáže nebo přesunutí.....7
- Upozornění týkající se instalace vice obrazovek 8
- Zavěšení na strop 9
- Bezpečnost Kensington 9
- Připojení.....10
- Připojení a zajištění napájecího kabelu 10
- Připojení videozařízení 11
- Zapnutí / vypnutí 12
- Základní ovládací prvky 14
- Technické údaje 17

Česky

Před zapojením, spuštěním a úpravami tohoto produktu si prosím přečtěte celý tento návod.
Tento návod uschovejte pro budoucí nahlédnutí.

HDMI

DPQP1050ZB/J1 (CZ)

Důležité bezpečnostní upozornění

VAROVÁNÍ

1) **Aby nedošlo k poškození, jehož důsledkem může být požár nebo úraz elektrickým proudem, nevystavujte spotřebič kapající nebo stříkající vodě.**
   Neumísťujte nad zařízení žádné nádoby s vodou (vázy, hrníčky, kosmetiku, atd.). (ani na police nad ním atd.)
   Na zařízení nebo nad ně neumisťujte zdroje otevřeného ohně, jako např. zapálené svíčky.
2) Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, nesnímejte kryt zařízení. Uvnitř se nenachází žádné uživatelem opravitelné části. Opravu přenechejte způsobilému personálu.
3) Nevyjímejte uzemňovací kolík ze zástrčky napájecího kabelu. Tento přístroj je vybaven napájecím kabelem s tříkolíkovou zástrčkou. Zástrčku lze tedy zasunout pouze do uzemněné zásuvky. Jde o bezpečnostní prvek. Pokud nemůžete zástrčku zapojit do zásuvky, obraťte se na elektrikáře.
   Nerušte účel uzemňovací zástrčky.
4) Abyste zabránili úrazu elektrickým proudem, ujistěte se, že uzemňovací kolík na zástrčce napájecího kabelu je bezpečně zapojen.

UPOZORNĚNÍ

Toto zařízení je určeno pro použití v prostředích, kde se nenachází elektromagnetická pole.

Při použití zařízení v blízkosti zdrojů silných elektromagnetických polí nebo tam, kde se může elektronický šum krýt se vstupním signálem, může docházet ke kmitání obrazu a zvuku nebo k rušení ve formě šumu.

Abyste se vyhnuli možnému poškození tohoto zařízení, udržujte je mimo silná elektromagnetická pole.

VAROVÁNÍ:

Tento spotřebič je výrobkem třídy A. V domácím prostředí může tento výrobek způsobovat rádiové rušení; v takovém případě bude uživatel nucen podniknout odpovídající opatření.

Poznámka:

- Může dojít ke vzniku retenčního obrazu. Pokud po delší dobu zobrazujete nepohyblivý snímek, může dojít k jeho „vypálení“ na obrazovce. To však po chvíli zmizí.

Bezpečnostní opatření

VAROVÁNÍ

■ Instalace

<u>Tento LCD displej je určen pro použití pouze s následujícím volitelným příslušenstvím.</u> Použití jakéhokoli jiného typu volitelného příslušenství může způsobit nestabilitu, která může případně vést ke zranění.

(Všechna níže uvedená příslušenství vyrábí společnost Panasonic Corporation.)

- Montážní konzola TY-VK55LV1, TY-VK55LV2
- Sada rámu krytu TY-CF55VW50

O provedení montáže vždy požádejte kvalifikovaného technika.

Malé části představují při náhodném spolknutí riziko udušení. Uchovávejte proto tyto malé součásti mimo dosah malých dětí. Nepotřebné malé součásti a další předměty, včetně obalového materiálu a plastových sáčků, zlikvidujte, aby si s nimi nemohly hrát malé děti – neboť těm hrozí v takovém případě nebezpečí udušení.

Displej neumisťujte na šikmé nebo nestabilní povrchy a ujistěte se, že displej nepřesahuje přes hranu základny.
- Displej by se mohl převrátit nebo spadnout.

Na horní část displeje nepokládejte žádné předměty.
- Pokud se na displej vylije voda nebo se do něj dostane cizí předmět, může dojít ke zkratu a následně k požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Pokud se do displeje dostane jakýkoli cizí předmět, obraťte se na svého místního prodejce společnosti Panasonic.

Převážejte pouze ve svislé poloze!
- Pokud panel jednotky směřuje při převozu nahoru nebo dolů, může dojít k poškození vnitřního systému obvodů.

Je nutné nezakrývat ventilační otvory novinami, ubrusy nebo závěsy, aby nebyla ventilace omezena.

Pro zajištění dostatečné ventilace;
Ponechte nad spotřebičem, nalevo a napravo od něj alespoň 10 cm, za ním pak alespoň 5 cm. Také dodržujte vzdálenost mezi spodním okrajem displeje a podlahou.

Upozornění ohledně instalace na stěnu
- Instalaci na stěnu musí provádět odborník na instalaci. Nesprávné osazení displeje může vést k nehodě s následkem smrti nebo vážného úrazu. Používejte stanovené volitelné příslušenství.
- Při vertikální instalaci displeje se ujistěte, že indikátor napájení je na spodní části displeje.

Upozornění pro zavěšení na strop
- Zavěšení na strop musí provádět odborník na instalaci. Nesprávná instalace displeje může vést k nehodě s následkem smrti nebo vážného úrazu.

Neinstalujte produkt na místo, kde by byl vystaven přímému slunečnímu svitu.
- Bude-li obrazovka vystavena přímému slunečnímu svitu, může to mít nepříznivý vliv na LCD panel.

Při montáži displeje na stěnu dbejte na to, aby montážní šrouby a napájecí kabel nepřišly do kontaktu s kovovými předměty uvnitř stěny. V případě styku s kovovými předměty uvnitř stěny může dojít k úrazu elektrickým proudem.

Pokud přestanete displej s podstavcem nebo konzolou k zavěšení na stěnu či strop používat, požádejte co nejdříve odborníka o demontáž.

Bezpečnostní opatření

■ Při použití LCD displeje

Displej je určen k provozu v síti s hodnotami 220-240 V stř. pr., 50/60 Hz.

Nezakrývejte větrací otvory.
- Mohlo by dojít k přehřátí displeje a následnému požáru nebo poškození displeje.

Do displeje nezasouvejte žádné cizí předměty.
- Do větracích otvorů nevkládejte žádné kovové nebo hořlavé předměty, ani je na displej neházejte. Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Nesnímejte kryt ze zařízení, ani jej nijak neupravujte.
- Uvnitř panelu je vysoké napětí, které může způsobit vážný úraz elektrickým proudem. Je-li nutná jakákoli kontrola, úprava nebo oprava, obraťte se na svého místního prodejce společnosti Panasonic.

Ujistěte se, že zásuvka je snadno přístupná.

Zařízení konstrukce TŘÍDY I musí být připojeno do zásuvky s ochranným zemnícím připojením.

Nepoužívejte jiný napájecí kabel, než který byl dodán s touto jednotkou.
- Mohlo by dojít ke vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Zástrčku napájecího kabelu zasuňte co nejdále.
- Pokud není zástrčka zcela zasunuta, může dojít k přehřátí a následnému požáru. Je-li zástrčka poškozena nebo je-li zásuvka ve zdi uvolněná, nepoužívejte je.

S napájecím kabelem nemanipulujte mokrýma rukama.
- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

Nedělejte nic, co by mohlo poškodit napájecí kabel. Při odpojování napájecího kabelu tahejte za zástrčku, nikoli za kabel.
- Kabel nepoškozujte, neupravujte, nepokládejte na něj těžké předměty, nezahřívejte jej a neumisťujte jej do blízkosti horkých předmětů, nekruťte s ním, ani jej nadmíru neohýbejte a netahejte za něj. Mohlo by dojít k požáru a úrazu elektrickým proudem. Pokud je napájecí kabel poškozený, nechte jej opravit u vašeho místního prodejce společnosti Panasonic.

Pokud nebudete displej delší dobu používat, odpojte napájecí kabel ze zásuvky.

Aby nedošlo k požáru, nikdy neumisťujte do blízkosti tohoto produktu svíčky či jiný zdroj otevřeného ohně.

■ Pokud se při používání vyskytnou problémy

Pokud se vyskytne problém (například chybí obraz nebo zvuk), nebo vychází-li z displeje kouř nebo neobvyklý zápach, okamžitě vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky ve zdi.
- Budete-li pokračovat v používání displeje v tomto stavu, může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Až se ujistíte, že se kouř zastavil, obraťte se na svého místního prodejce Panasonic, aby provedl potřebné opravy. Nikdy neprovádějte opravu displeje sami, je to velmi nebezpečné.

Pokud se voda nebo cizí předměty dostanou dovnitř displeje, pokud došlo k pádu displeje nebo pokud došlo k poškození krytu, okamžitě odpojte napájecí zástrčku.
- Mohlo by dojít ke zkratu, který by mohl způsobit požár. Pro veškeré potřebné opravy se obraťte na místního prodejce Panasonic.

⚠ UPOZORNĚNÍ

■ Při použití LCD displeje

Nedávejte ruce, obličej nebo jakékoli předměty do blízkosti větracích otvorů displeje.

- Z větracích otvorů vychází teplý vzduch a horní část displeje bude horká. Nestrkejte ruce, obličej nebo jakékoli předměty, které nejsou odolné proti teplu, do blízkosti tohoto portu. Mohlo by dojít k vašemu popálení nebo deformaci předmětů.

Před přesouváním displeje nezapomeňte odpojit všechny kabely.

- Pokud jsou při přesouvání displeje některé kabely zapojeny, může dojít k jejich poškození, k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.

Z bezpečnostních důvodů odpojte před jakýmkoli čištěním napájecí kabel ze zásuvky.

- Pokud tak neučiníte, může dojít k úrazu elektrickým proudem.

Napájecí kabel pravidelně čistěte, aby se na něm neusazoval prach.

- Nahromadí-li se na zástrčce kabelu prach, může výsledná vlhkost poškodit izolaci, což může vést k požáru. Odpojte napájecí kabel ze zásuvky a otřete jej suchým hadříkem.

Baterie nevhazujte do ohně a nerozbíjejte.

- Baterie nesmí být vystaveny nadměrnému teplu, jako je sluneční záření, oheň atp.

Čištění a údržba

Přední strana zobrazovacího panelu byla speciálně ošetřena. Otírejte povrch panelu pouze čistým hadříkem nebo měkkou látkou, která nezanechává chloupky.

- Je-li povrch obzvlášť ušpiněný, otřete jej měkkým hadříkem nezanechávajícím chloupky, namočeným v čisté vodě nebo vodě s neutrálním čisticím prostředkem (100x zředěným), a poté jej setřete suchým hadříkem stejného typu, dokud nebude povrch suchý.
- Dbejte na to, abyste povrch nepoškrábali nehty nebo do něj neuhodili tvrdým předmětem; mohlo by dojít k poškození. Také zabraňte styku s těkavými látkami, jako jsou spreje proti hmyzu, rozpouštědla a ředidla, jinak by mohlo dojít k poškození kvality povrchu.

Pokud se kryt ušpiní, otřete jej měkkým suchým hadříkem.

- Je-li kryt obzvlášť ušpiněný, navlhčete hadřík ve vodě, do které jste přidali malé množství neutrálního čističe, a pořádně jej vyždímejte. Kryt jím otřete a následně vytřete dosucha suchým hadříkem.
- Dbejte na to, aby žádný čisticí prostředek nepřišel do přímého kontaktu s povrchem displeje. Pokud se dovnitř spotřebiče dostanou kapky vody, může dojít k potížím při provozu.
- Zabraňte kontaktu s těkavými látkami, jako jsou spreje proti hmyzu, rozpouštědla a ředidla, jinak by mohlo dojít k poškození kvality povrchu a lak by se mohl oloupat. Také spotřebič nenechávejte příliš dlouho ve styku s předměty z gumy nebo PVC.

Použití chemické utěrky

- Chemickou utěrku nepoužívejte na povrch panelu.
- Při čištění krytu jednotky se řiďte pokyny na chemické utěrce.

Informace k ochranným známkám

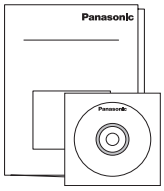
- VGA je ochranná známka společnosti International Business Machines Corporation.
- Macintosh je registrovaná ochranná známka společnosti Apple Inc., USA.
- SVGA, XGA, SXGA a UXGA jsou registrované ochranné známky společnosti Video Electronics Standard Association.
- Ochranné známky je třeba plně respektovat, i v případě, že ochranné známky společnosti nebo produktu nebyly konkrétně zmíněny.
- HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC v USA a dalších zemích.

Příslušenství

Dodané příslušenství

Zkontrolujte, že jste obdrželi veškeré příslušenství a položky uvedené níže ☑

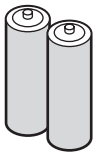
☐ Návod k použití



☐ Dálkový ovladač

N2QAYA000093

☐ Baterie AAA do dálkového ovladače

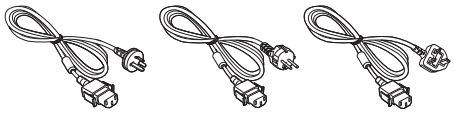


AAA X 2

☐ Kabel LAN (CAT5e)

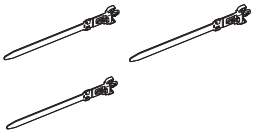
TZZ00001774A

☐ Napájecí kabel



TZZ00000722A TZZ00000710A TZZ00000724A

☐ Svorka pro kabely 3x



TZZ00000694A

☐ Externí infračervený přijímač

TZZ00001730A

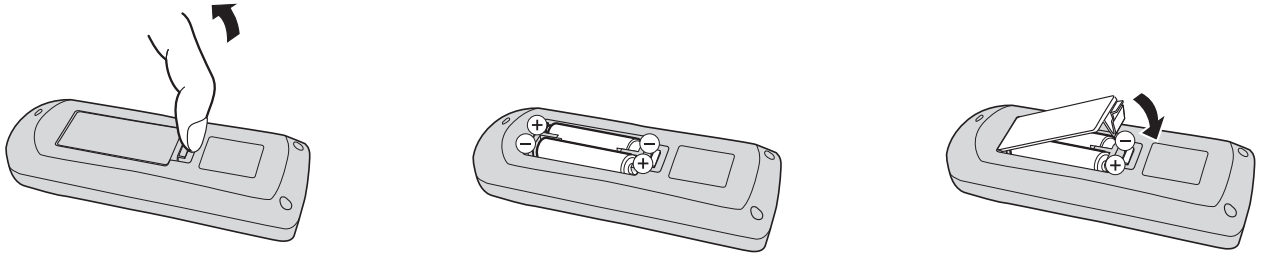
Pozor:

- Uchovávejte malé součástky vhodným způsobem a mimo dosah malých dětí.
- Po vybalení zlikvidujte kryt napájecího kabelu a obalový materiál odpovídajícím způsobem.

Baterie do dálkového ovladače

Jsou zapotřebí dvě baterie AAA.

1. Stlačte a přidržte háček, poté otevřete kryt baterií.
2. Vložte baterie – dbejte na dodržení polarity (+ a -).
3. Vraťte kryt zpět.



Užitečné rady:
Používáte-li dálkový ovladač často, nahraďte staré baterie bateriemi alkalickými – dosáhnete delší životnosti.

Bezpečnostní opatření při používání baterií

Nesprávná instalace může způsobit vytečení baterií a korozi, která vede k poškození dálkového ovladače.
Likvidaci baterií provádějte způsobem šetrným k životnímu prostředí.

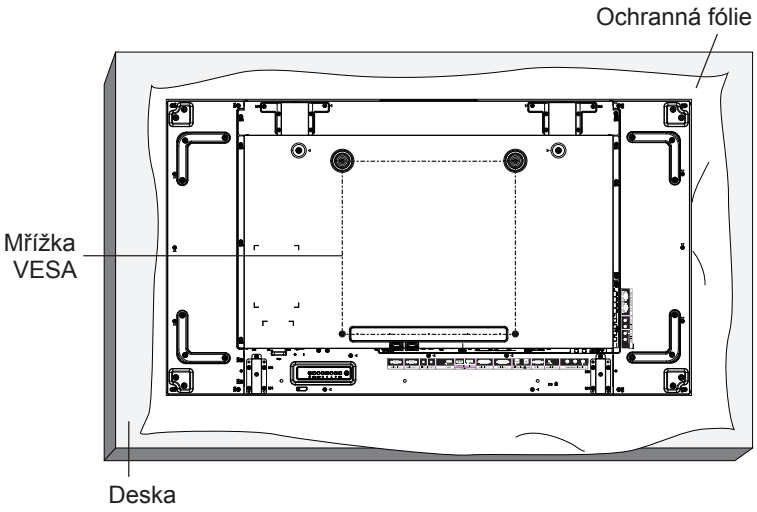
Dodržujte následující opatření:

1. Vždy vyměňujte celý pár baterií. Při výměně baterií vždy používejte nové baterie.
2. Nekombinujte použité a nové baterie.
3. Nekombinujte typy baterií (například: „zinko-uhlíkové“ a „alkalické“).
4. Nepokoušejte se použité baterie nabíjet, zkratovat, rozebírat, ohřívat nebo spalovat.
5. Výměna baterií je nutná, pokud dálkový ovladač reaguje sporadicky nebo s ním není možné zařízení ovládat.
6. Baterie nevhazujte do ohně a nerozbíjejte.
7. Baterie nesmí být vystaveny nadměrnému teplu, jako je sluneční záření, oheň atp.

Montáž VESA

Pro osazení tohoto displeje na stěnu si budete muset pořídit standardní sadu pro montáž na stěnu.

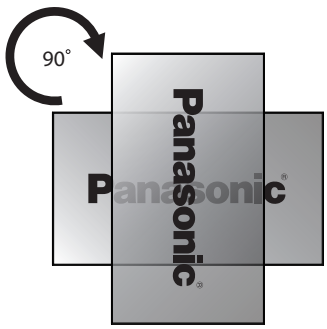
1. Aby nedošlo k poškrábání povrchu obrazovky, položte na desku pod plochu obrazovky ochrannou fólii, do které byl tento displej zabalen.
2. Ujistěte se, že máte veškeré příslušenství potřebné pro montáž tohoto displeje (montáž na zeď, na strop, atd.).
3. Postupujte podle pokynů, které byly dodány spolu se sadou pro montáž na stěnu. Nedodržení správných montážních postupů může mít za následek poškození spotřebiče nebo zranění uživatele nebo montážního personálu. Záruka tohoto výrobku se nevztahuje na škody způsobené nesprávnou instalací.
4. Pro sadu pro montáž na stěnu použijte upevňovací šrouby M6 (které jsou o 10 mm delší, než je tloušťka montážní konzoly) a pevně je utáhněte.

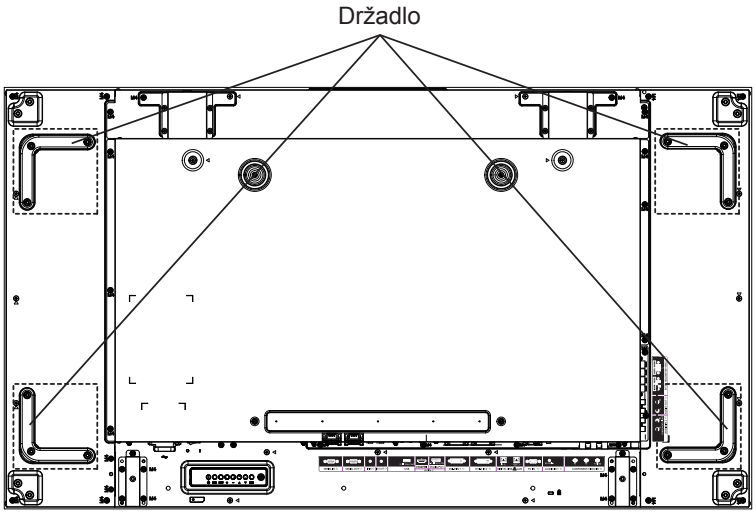


Upozornění týkající se montáže nebo přesunutí

Aby se zabránilo pádu tohoto displeje:

- Při přenášení tohoto displeje ho držte za rukojeti.
- Nedotýkejte se žádných jiných částí mimo rukojetí.
- Pro přenášení tohoto displeje je třeba více než dvou osob a je třeba s ním zacházet opatrně. Mějte na paměti, že je snadné tento displej rozbít z nepozornosti.
- Pro montáž na strop doporučujeme instalaci tohoto displeje s kovovými konzolami, které jsou běžně dostupné. Podrobné pokyny k instalaci naleznete v příručce dodané s příslušnou konzolou.
- Chcete-li snížit pravděpodobnost zranění a škody vzniklé v důsledku pádu tohoto displeje v případě zemětřesení nebo jiné přírodní katastrofy, obraťte se na výrobce konzoly ohledně vhodného místa instalace.
- Při přenášení obrazovky nevystavujte povrch panelu krouticí síle.
- Při instalaci na výšku otočte tento displej doprava.





Při instalaci více displejů nastavte vzdálenost mezi jednotlivými displeji ve stavu vypnutí napájecího zdroje na 0,5 mm.

POZNÁMKA:

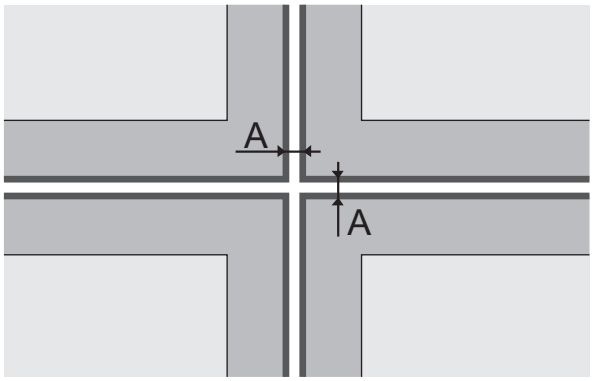
- Prosím neotáčejte ho doleva a nepoužívejte ho otočený doleva.

Upozornění týkající se instalace vice obrazovek

Zajištění mezery mezi obrazovkami

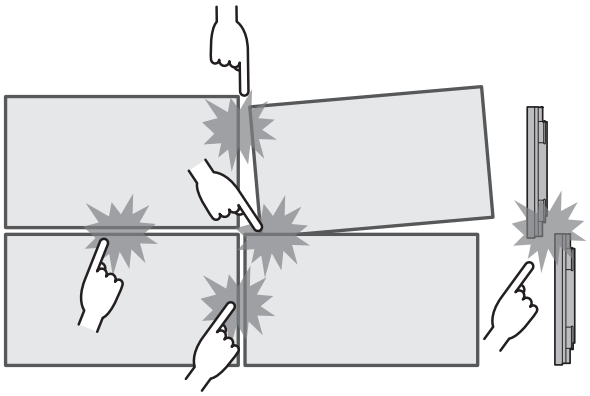
Obrazovky se kvůli teplu po zapnutí napájení mírně roztáhnou Při instalaci několika obrazovek je v jejich levé, pravé, horní a dolní části vyžadována mezera mezi obrazovkami 0,5 mm, která zabrání kontaktu mezi obrazovkami způsobenému jejich roztažením.

Pokud by byla mezera méně než 0,5 mm, mohlo by dojít k závadě kvůli deformaci obrazovky způsobené tepelným roztahováním.



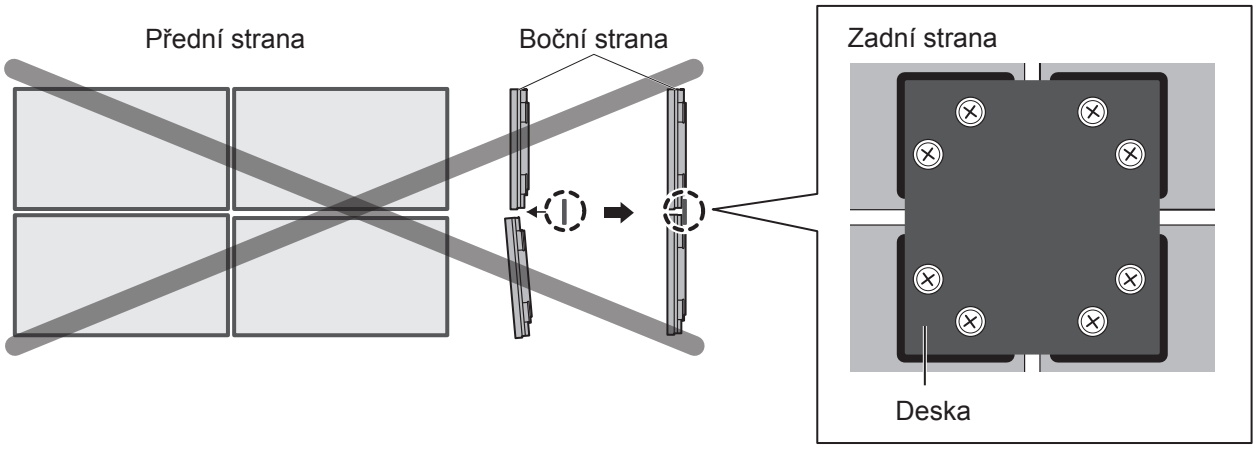
A: Mezera mezi obrazovkami (vlevo, vpravo, nahoře a dole v tomto pořadí), 0,5 mm

Nedopusťte, aby na sebe rohy obrazovek narážely.



Po upevnění obrazovek na konzoly v zadní části a úpravě jejich polohy neupravujte polohu předních stran pomocí desky apod.

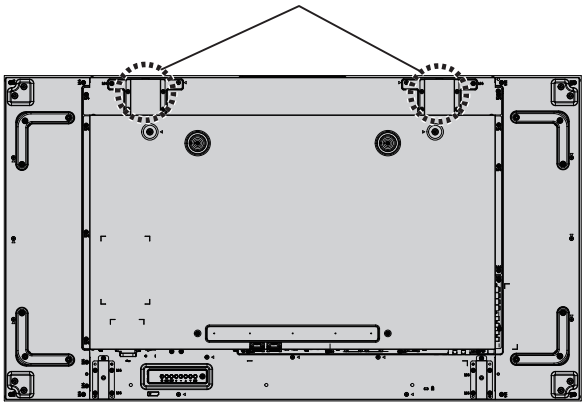
Mohlo by tak dojít k závadě kvůli deformaci obrazovky.



Zavěšení na strop

Displej můžete posouvat, pokud k němu připevníte běžně dostupné šrouby s okem (M10) a zavěsíte ho na strop atd.

Montážní pozice šroubu s okem

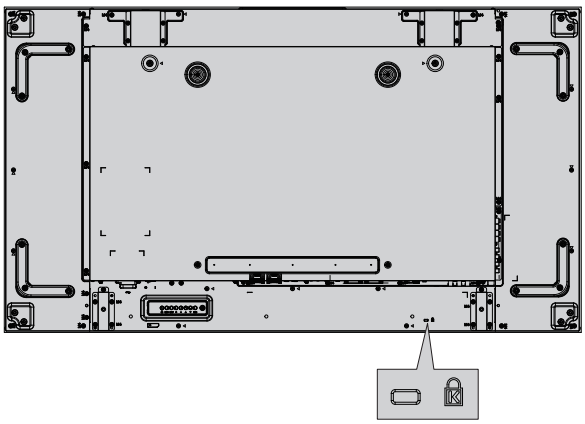


Poznámka:

- Zavěšení a instalaci musí provádět odborník.
- Neinstalujte jej pouze na jeden šroub s okem.
- Použijte ho pouze pro dočasné zavěšení atd.

Bezpečnost Kensington

Bezpečnostní slot Kensington

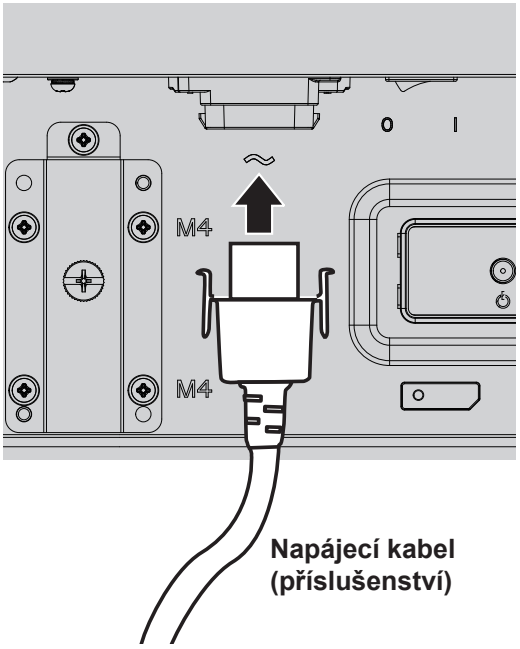


Poznámka:

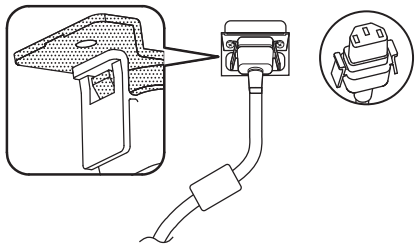
Tento bezpečnostní slot je kompatibilní s bezpečnostními kabely Kensington.

Připojení

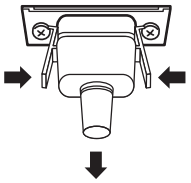
Připojení a zajištění napájecího kabelu



- Připojte napájecí kabel k tomuto displeji.
- Napájecí kabel pevně zasuňte, až zaklapne na místo. Ujistěte se, že napájecí kabel je uzamčen na levé i pravé straně.



- Pro odpojení napájecího kabelu zatlačte na oba výčnělky a kabel vytáhněte.

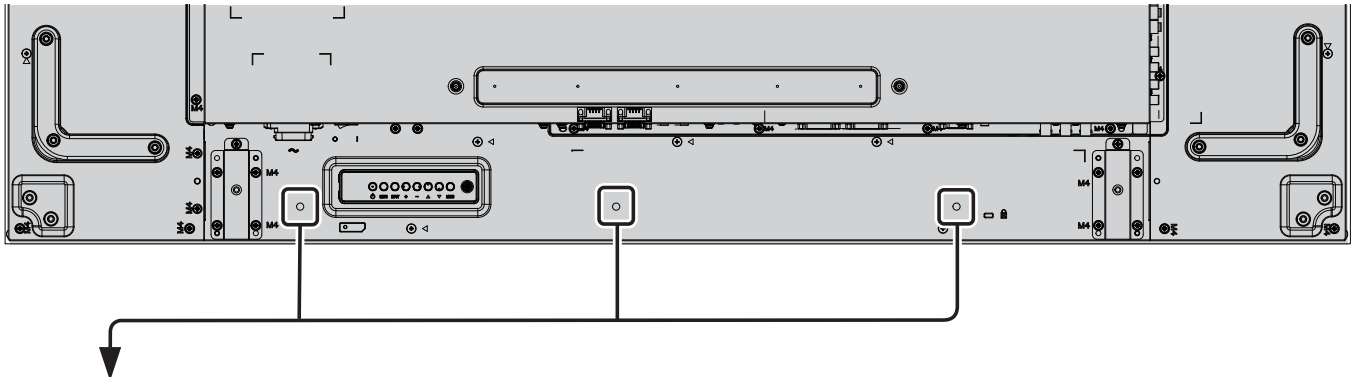


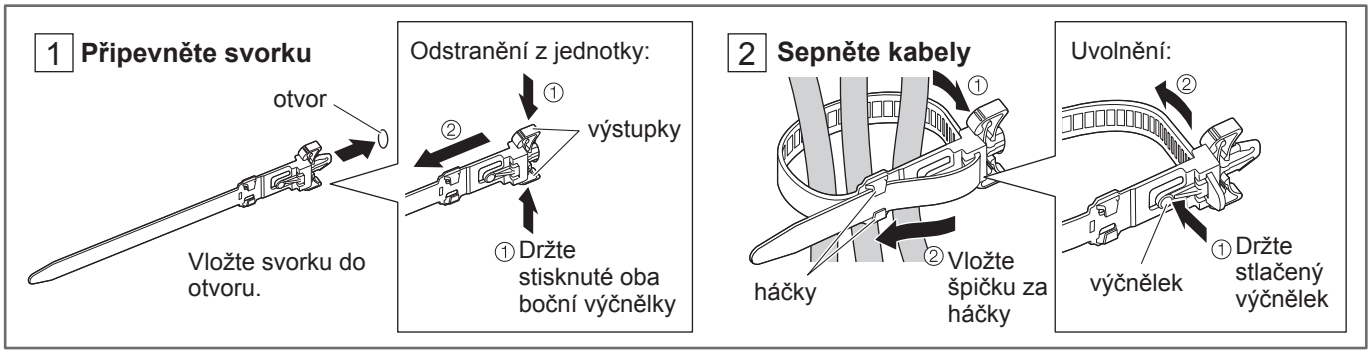
POZNÁMKA:

- Při odpojování napájecího kabelu vždy nejprve odpojte kabel ze zásuvky.

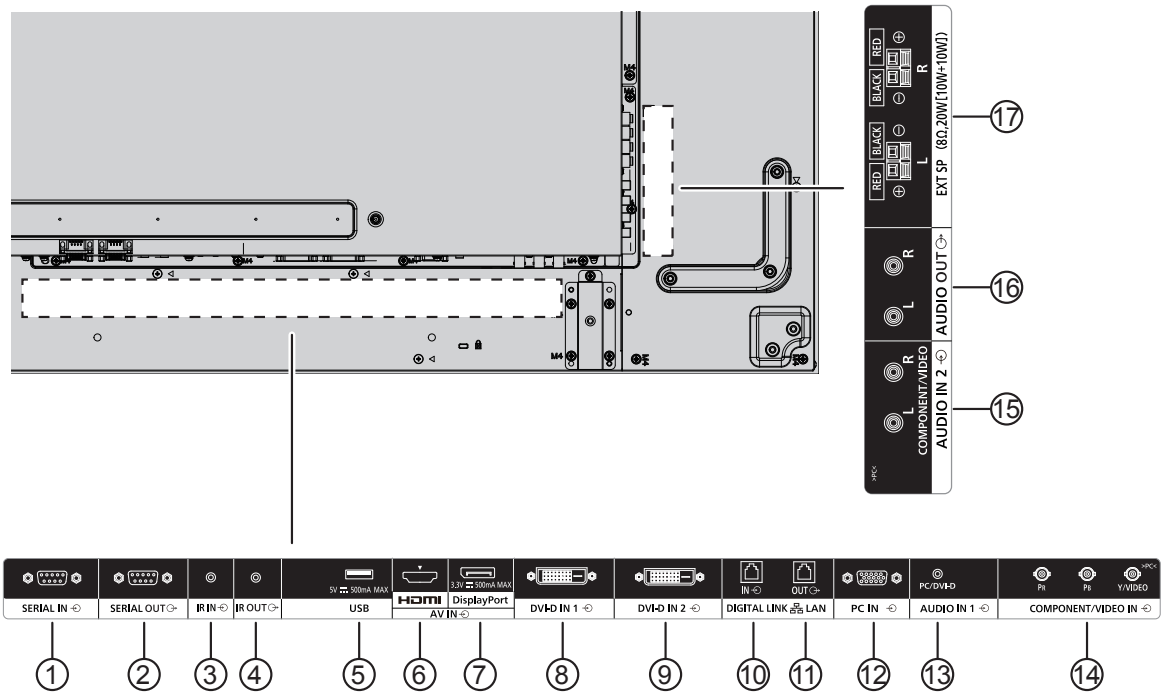
Používání svorky

Zajistěte veškeré nadbytečné kabely svorkou podle potřeby.





Připojení videozařízení



①/② SERIAL IN, SERIAL OUT

SÉRIOVÝ vstupní/výstupní terminál slouží k ovládání displeje pomocí jeho připojení k počítači.

③/④ IR IN, IR OUT

Chcete-li ovládat více displejů jedním dálkovým ovládáním, připojte další displej pomocí tohoto VSTUPNÍHO/VÝSTUPNÍHO portu.

Infračervený signál přijímaný z první jednotky bude vyslán do druhé jednotky.

⑤ USB

Připojte paměťové zařízení USB.

⑥ HDMI IN

HDMI video/audio vstup.

⑦ DisplayPort IN

DisplayPort video vstup.

⑧/⑨ DVI-D IN-1, DVI-D IN-2

DVI-D video vstup.

⑩/⑪ DIGITAL LINK, LAN IN OUT

Slouží k ovládání displeje připojením k vstupnímu síťovému portu DIGITAL LINK.

Alternativně lze připojit k zařízení, které odesílá video a audiosignál prostřednictvím terminálu DIGITAL LINK.

⑫ PC IN

Vstup PC

⑬ AUDIO IN 1 (DVI-D / PC)

Slouží k připojení audio výstupu zařízení připojeného k DVI-D IN, PC IN.

⑭ COMPONENT/VIDEO IN

Slouží k připojení vstupu komponentního signálu YPbPr z externího audiovizuálního zařízení.

Slouží k připojení vstupu CVBS propojením výstupu videa z Vašeho audiovizuálního zařízení se vstupem Y tohoto displeje pomocí kabelu CVBS (budete potřebovat adaptér BNC-RCA prodávaný zvlášť).

⑮ AUDIO IN 2

Slouží k připojení zvukového vstupu z externího audiovizuálního zařízení.

⑯ AUDIO OUT

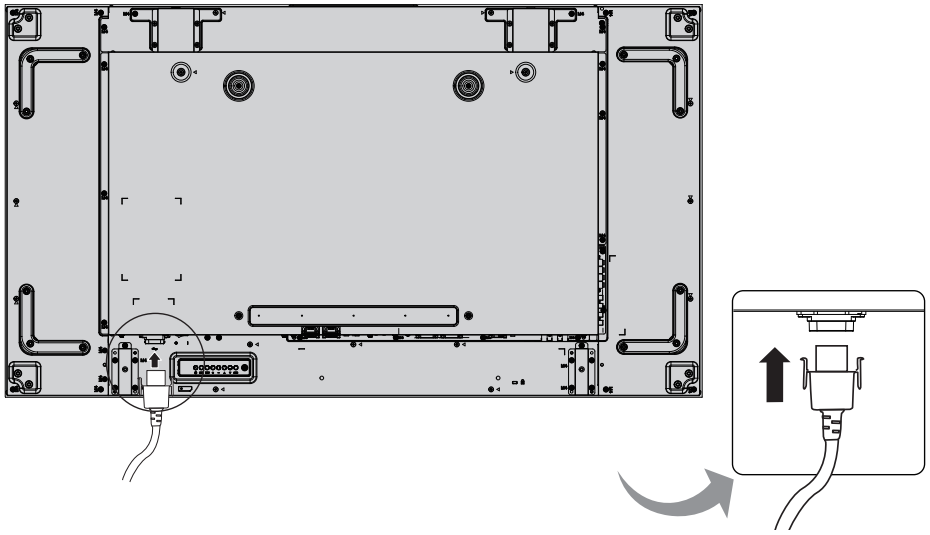
Výstup zvuku pro připojení ke konektoru vstupu zvuku na externím audiovizuálním zařízení.

⑰ EXT SP

Výstup externích reproduktorů.

Zapnutí / vypnutí

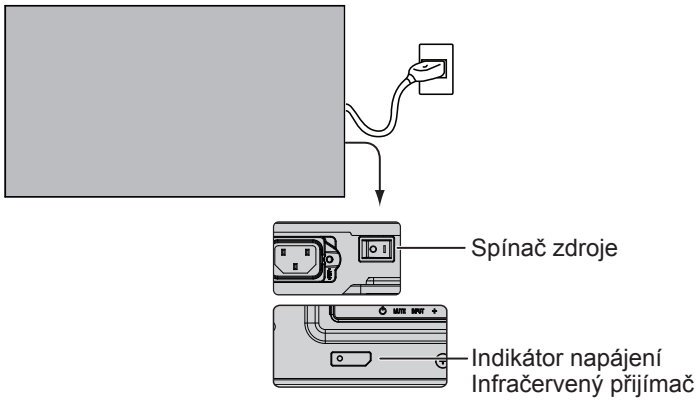
Připojení napájecího kabelu k displeji.



Zapojení zástrčky do zásuvky.

Poznámky:

- Při odpojování napájecího kabelu vždy nejprve odpojte kabel ze zásuvky.
- Stiskněte spínač napájení na displeji a zařízení zapněte: Zapnutí



POWER ON

STANDBY

1. Stisknutím tlačítka STANDBY na dálkovém ovládání displej vypnete.
   Indikátor napájení: Červená (pohotovostní režim)
2. Stisknutím tlačítka POWER ON na dálkovém ovládání displej zapnete.
   Indikátor napájení: Zelená
3. Když je displej zapnutý nebo v pohotovostním režimu, stisknutím tlačítka ⏻ na jednotce vypnete napájení displeje.

Poznámka:

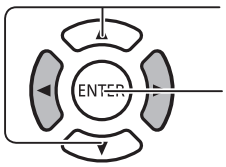
- Je-li aktivní funkce řízení napájení, indikátor napájení se po vypnutí rozsvítí oranžově.

Při prvním zapnutí přístroje

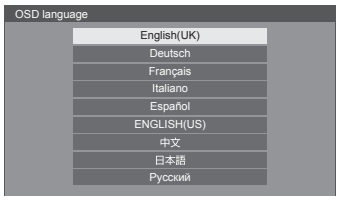
Při prvním zapnutí přístroje se zobrazí následující obrazovka.

Vybírejte položky pomocí dálkového ovladače.

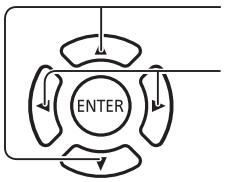
OSD Language



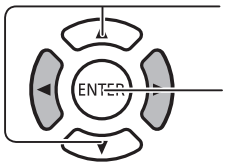
1. Vyberte jazyk.
2. Nastavte.



Day/Time settings



1. Vyberte položku „DAY“ nebo „PRESENT TIME“.
2. Nastavte položku „DAY“ nebo „PRESENT TIME“.



1. Zvolte položku „Set“.
2. Nastavte.

Poznámky:

- Jakmile položky nastavíte, tato obrazovka se při dalším spuštění jednotky již nezobrazí.
- Po nastavení lze položky změnit v následujících nabídkách.
  OSD Language
  Day/Time settings

Základní ovládací prvky

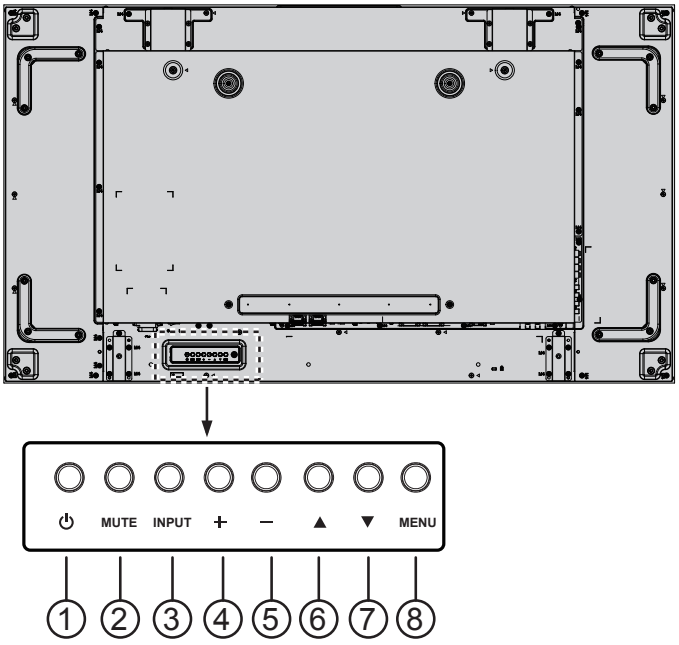
Hlavní jednotka

Indikátor napájení

Indikátor napájení se rozsvítí.

- Vypnutí ----------Indikátor nesvítí (Pokud je napájecí kabel v zásuvce, jednotka stále spotřebovává energii.)
- Pohotovostní režim ------Červená
  Oranžová (Když je položka „Network Control“ nastavena na hodnotu „On“.)
- Zapnutí ----------Zelená

Řízení napájení počítače (DPMS) a řízení napájení dalších vstupů (DVI, HDMI) Oranžová (Pro každý vstupní signál.)



① **Tlačítko POWER**

Stiskem tohoto tlačítka zapnete displej nebo ho přepnete do pohotovostního režimu.

② **Tlačítko MUTE**

Vypne/zapne ztlumení zvuku.

③ **Tlačítko INPUT**

- Toto tlačítko slouží k výběru vstupního zdroje.
- Pokud je zobrazeno menu OSD, toto tlačítko slouží k provedení výběru.

④ **Tlačítko [+]**

Při zapnutém menu OSD slouží ke zvýšení daného parametru nastavení, pokud je menu OSD vypnuto, slouží ke zvýšení výstupní úrovně zvuku.

⑤ **Tlačítko [–]**

Snižte nastavení, zatímco OSD MENU je zapnuté, nebo snižte výstupní úroveň zvuku, zatímco OSD MENU je vypnuté.

⑥ **Tlačítko [▲]**

Při zapnutém menu OSD slouží k posunu zvýrazněného pruhu nahoru pro nastavení vybrané položky.

⑦ **Tlačítko [▼]**

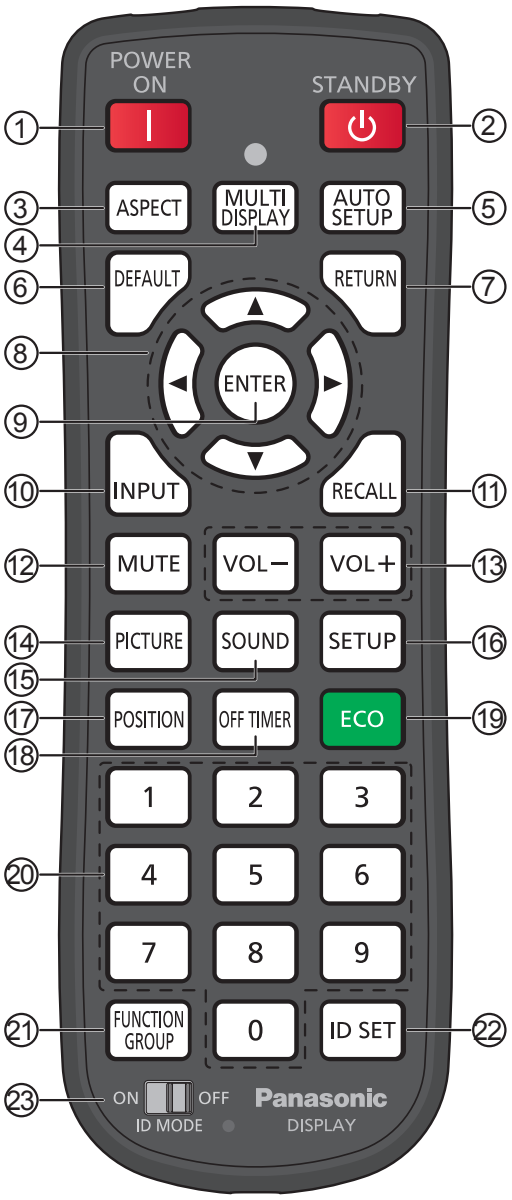
Při zapnutém menu OSD slouží k posunu zvýrazněného pruhu dolů pro nastavení vybrané položky.

⑧ **Tlačítko MENU**

Pokud je menu OSD vypnuto, aktivuje menu OSD.

Pokud je menu OSD zapnuto, slouží k přepnutí na další menu, vystoupení z menu OSD nebo návratu do předchozího menu.

Dálkový ovladač



① **Tlačítko [POWER ON]**

Stiskem tohoto tlačítka zapnete displej z pohotovostního režimu.

② **Tlačítko [STANDBY]**

Stisknutím tohoto tlačítka vypnete displej z režimu zapnutí do pohotovostního režimu.

③ **Tlačítko [ASPECT]**

Stisknutím tohoto tlačítka upravíte poměr stran.

④ **Tlačítko [MULTI DISPLAY]**

Stisknutím tohoto tlačítka změníte výběr na aktivaci nebo deaktivaci funkce použití více displejů.

⑤ **Tlačítko [AUTO SETUP]**

Automaticky upraví pozici/velikost obrazovky.

Dostupné pro signály z počítače nebo signály RGB.

⑥ **Tlačítko [DEFAULT]**

Stisknutím tohoto tlačítka vrátíte položce menu OSD hodnotu výchozího nastavení.

⑦ **Tlačítko [RETURN]**

Stisknutím tohoto tlačítka se vrátíte na předchozí obrazovku nabídky.

⑧ **Tlačítka kurzoru**

⑨ **Tlačítko [ENTER]**

Stiskněte pro provedení výběru.

⑩ **Tlačítko [INPUT]**

Stisknutím tohoto tlačítka vyberte vstupní signál.

⑪ **Tlačítko [RECALL]**

Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte aktuální stav systému.

- Označení vstupu
- Režim formátu obrazu
- Časování vypnutí (Indikátor časování vypnutí se zobrazí pouze pokud bylo časování vypnutí nastaveno)
- Zobrazení hodin

⑫ **Tlačítko [MUTE]**

Stisknutím tohoto tlačítka ztlumíte zvuk.

Pro opětovné zapnutí zvuku ho stiskněte znovu.

Zvuk se znovu aktivuje také při vypnutí napájení nebo při změně hlasitosti.

⑬ **Úprava hlasitosti**

Pro zvýšení nebo snížení hladiny zvuku stiskněte tlačítko „VOL+“ nebo „VOL-“.

⑭ **Tlačítko [PICTURE]**

Stisknutím tohoto tlačítka vstoupíte do menu OBRAZU.

⑮ **Tlačítko [SOUND]**

Stisknutím tohoto tlačítka vstoupíte do menu ZVUKU.

⑯ **Tlačítko [SETUP]**

Stisknutím tohoto tlačítka vstoupíte do menu NASTAVENÍ.

⑰ **Tlačítko [POSITION]**

Stisknutím tohoto tlačítka vstoupíte do menu POZICE.

⑱ **Tlačítko [OFF TIMER]**

Tento displej lze nastavit, aby se po uplynutí určité doby přepnul do pohotovostního režimu. Při každém stisknutí tohoto tlačítka se toto nastavení změní na 30, 60, 90 minut a 0 minut (časování vypnutí zrušeno).

→30 MIN→60 MIN→90 MIN→0 MIN

Pokud do vypnutí zbývají tři minuty, bude blikat „OFF TIMER 3 MIN“.

Časování vypnutí se zruší, pokud dojde k výpadku napájení.

⑲ **ECO MODE (ECO)**

Stisknutím tohoto tlačítka změníte status nastavení úsporného režimu.

⑳ **Tlačítka s čísly**

Pokud je před stisknutím tlačítek s čísly stisknuto tlačítko ID SET, budou tato tlačítka použita k nastavení identifikačního čísla.

Pokud jsou tlačítka s čísly stisknuta odděleně, zobrazí se průvodce pro FUNCTION GROUP.

㉑ **Tlačítko [FUNCTION GROUP]**

Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte menu průvodce pro FUNCTION GROUP.

㉒ **Tlačítko [ID SET]**

Stisknutím tlačítka nastavíte identifikační číslo do dálkového ovládání postupem uvedeným níže.

- Stiskněte tlačítko ID SET.
- Stiskněte identifikační číslo. Nastavitelný rozsah pro identifikační číslo je 0-100.

Pokud podržíte toto tlačítko stisknuté déle než 3 sekundy, identifikační číslo bude nastaveno na „00“. „Identifikační číslo =00“ znamená, že při práci tohoto displeje nebude zohledněno identifikační číslo displeje.

㉓ **Přepínač ID MODE**

Při použití režimu identifikace nastaven na ZAPNUTO.

Při použití NORMÁLNÍHO režimu nastaven na VYPNUTO.

Technické údaje

			TH-55LFV70W
Zdroj napájení			220–240 V ~ (220–240 V střídavý proud), 50/60 Hz
Spotřeba energie			
	Spotřeba energie		330 W
	Pohotovostní režim		0,5 W
	Vypnuto		0 W
LCD panel displeje			55palcový IPS panel (podsvícení LED), PLNÝ (klopný) poměr stran
Velikost obrazovky			1 209 mm (Š) × 680mm (V) × 1 387 mm (úhlopříčka)
	(Počet pixelů)		2 073 600 (1 920 (Š) × 1 080 (V)) [5 760 × 1 080 bodů]
Provozní podmínky			
	Teplota		0 ~ 40° C, 32 ~ 104° F
	Vlhkost		10 ~ 90 % RH (Bez kondenzace)
Použitelné signály			
	Systém barev		NTSC, PAL, PAL60, SECAM, NTSC 4.43, PAL M, PAL N
	Formát skenování		525 (480) / 60i · 60p, 625 (575) / 50i · 50p, 750 (720) / 60p · 50p, 1 125 (1 080) / 60i · 60p · 50i · 50p · 24p · 25p · 30p · 24PsF
	Signály PC		VGA, SVGA, XGA, SXGA UXGA ···· (komprimovaný) Frekvence horizontálního skenování 30 - 110 kHz Frekvence vertikálního skenování 48 - 120 Hz
Připojovací porty			
	DIGITAL LINK LAN		Pro síť RJ45 a připojení DIGITAL LINK, kompatibilní s PJLink™ Komunikační metoda: RJ45 100Base-TX
	VIDEO VSTUP	VIDEO AUDIO L-R	1,0 Vp-p (75 Ω) 0,5 Vrms
	AV IN	HDMI DisplayPort	Konektor TYPU A
	KOMPONENTNÍ		
		Y PB/CB PR/CR AUDIO L-R	se synchronizací 1,0 Vp-p (75 Ω) 0,7 Vp-p (75 Ω) 0,7 Vp-p (75 Ω) 0,5 Vrms
	DVI-D IN 1 DVI-D IN 2	 AUDIO	Shoda se specifikací DVI Revision 1.0 Kompatibilní s HDCP 1.1 0,5 Vrms, sdílený se vstupem PC IN
	PC IN	 AUDIO	G se synchronizací 1,0 Vp-p (75 Ω) G bez synchronizace 0,7 Vp-p (75 Ω) B: 0,7 Vp-p (75 Ω) R: 0,7 Vp-p (75 Ω) HD/VD: 1,0 - 5,0 Vp-p (vysoká impedance) 0,5 Vrms, sdílený se vstupem DVI-D IN
	SERIAL IN SERIAL OUT		Kompatibilní s RS-232C
	AUDIO OUT		[VSTUP 1 kHz / 0 dB, 10 kΩ Zátěž]
	VSTUP DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ VÝSTUP DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ		Mini jack M3 2x
Rozměry (š × v × h)			1 213 mm (Š) × 684 mm (V) × 95 mm (H)
Hmotnost (váha)			cca 30 kg

Poznámky:

- Design a specifikace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Uvedená hmotnost a rozměry jsou přibližné.

Tyto symboly na produktech, obalech a/nebo doprovodných dokumentech znamenají, že použité elektrické a elektronické produkty a baterie nelze likvidovat spolu s běžným komunálním odpadem. Aby bylo se starými produkty a použitými bateriemi správně zacházeno a byly znovu využity a zrecyklovány, odevzdejte je na odpovídajících sběrných místech v souladu se zákony vaší země a se směrnicí
2002/96/EC a 2006/66/EC.

Správnou likvidací těchto produktů a baterií pomůžete šetřit cenné zdroje a bránit potenciálním negativním vlivům na lidské zdraví a životní prostředí, ke kterým by mohlo docházet v případě nesprávné manipulace s odpadem.

EU

Další informace o sběru a recyklaci starých produktů a baterií získáte u místních orgánů, technických služeb nebo v místě nákupu.
Při nesprávné likvidaci odpadu mohou být v souladu se zákony země uloženy pokuty.

Pro komerční uživatele v Evropské Unii

Chcete-li zlikvidovat elektrické nebo elektronické vybavení, obraťte se na svého prodejce nebo dodavatele, který vám poskytne další informace.

EU

[Informace týkající se likvidace v zemích mimo Evropskou Unii]

Tyto symboly jsou platné pouze v Evropské Unii. Chcete-li zlikvidovat tyto výrobky, obraťte se na místní orgány nebo na prodejce a požádejte o informaci ohledně vhodného způsobu likvidace.

Poznámka k symbolu baterie (spodní dva příklady symbolů):

Tento symbol může být použit v kombinaci se symbolem chemikálií. V takovém případě je výrobek v souladu s požadavky Směrnice pro danou chemickou sloučeninu.

Cd

<Informace o softwaru pro tento produkt>

Tento výrobek obsahuje následující software:

(1) software vyvinut nezávisle společností Panasonic Corporation nebo pro ni,

(2) software ve vlastnictví třetí strany a poskytnutý v licenci společnosti Panasonic Corporation,

(3) software pod licencí GNU General Public License, verze 2.0 (GPL V2.0),

(4) software pod licencí GNU LESSER General Public License, verze 2.1 (LGPL V2.1) a/nebo

(5) open source software jiný než software pod licencí GPL V2.0 a/nebo LGPL V2.1.

Software zařazený do skupin (3)-(5) je distribuován v očekávání, že bude užitečný, ale bez JAKÉKOLI ZÁRUKY, a to i nepřímo vyjádřené, ohledně PRODEJNOSTI nebo VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. Více informací o podmínkách najdete na přiloženém CD-ROMU.

Nejméně tři (3) roky od dodání výrobku společnost Panasonic předá jakékoliv třetí osobě, která se na nás obrátí prostřednictvím níže uvedených kontaktů, za poplatek nepřevyšující náklady na fyzické provedení distribuce zdrojového kódu kompletní strojově čitelnou kopii příslušného zdrojového kódu, na nějž se vztahuje GPL V2.0, LGPL V2.1 nebo jiné licence s povinností tak učinit, jakož i příslušné oznámení o autorských právech k nim.

Kontaktní informace: oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Záznam zákazníka

Číslo modelu a sériové číslo tohoto produktu naleznete na jeho zadním krytu. Sériové číslo si poznačte do pole uvedeného níže a tuto brožuru, spolu s dokladem o nákupu, uchovejte jako trvalý záznam nákupu, který vám pomůže při identifikaci v případě krádeže nebo ztráty, a pro účely záručních oprav.

Číslo modelu _____ Sériové číslo _____

Panasonic Testing Centre
Panasonic Service Europe, divize společnosti Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, F.R. Německo

Panasonic Corporation

TP1117TS0 -PB

Webová stránka: https://panasonic.net/cns/prodisplays/
© Panasonic Corporation 2016