

Provozní pokyny

FULL HD LCD Display Pro komerční použití

Česky

Model č.

TH-43LFE8E

Model s úhlopříčkou 43"

TH-48LFE8E

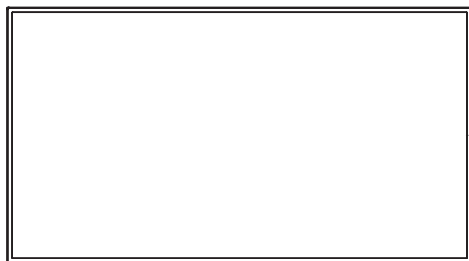
Model s úhlopříčkou 48"

TH-55LFE8E

Model s úhlopříčkou 55"

TH-65LFE8E

Model s úhlopříčkou 65"



Podrobnější znění naleznete v Provozních pokynech na disku CD-ROM.

Obsah

Důležitá bezpečnostní upozornění	2
Bezpečnostní opatření	3
Bezpečnostní opatření při používání	5
Příslušenství	7
Připojení	9
Představení ovládacích prvků	12
Základní ovládací prvky	14
Technické údaje	16
Softwarová licence	18

- Než začnete zařízení používat, přečtěte si tyto pokyny a uchovejte si je pro budoucí použití.
- Ilustrace a snímky obrazovky jsou v těchto Provozních pokynech pouze ilustrační a mohou se lišit od skutečnosti.
- Popisné ilustrace v těchto Provozních pokynech byly vytvořeny převážně na základě 48palcového modelu.

HDMI™

Poznámka:

Může dojít k vypalování (retenci) obrazu. Pokud po delší dobu zobrazujete nepohyblivý snímek, může dojít k jeho „vypálení“ na obrazovce. „Vypálený“ obraz po chvíli zmizí, začnete-li opět zobrazovat běžné pohyblivé snímky.

Informace k ochranným známkám

- Microsoft®, Windows®, Windows Vista®, Windows®7, Windows®8 a Internet Explorer® jsou registrovanými ochrannými známkami nebo ochrannými známkami společnosti Microsoft Corporation v USA a/nebo dalších zemích.
- Macintosh, Mac, Mac OS, OS X a Safari jsou ochrannými známkami společnosti Apple Inc. registrovanými v USA a dalších zemích.
- PJLink je registrovanou ochrannou známkou nebo ochrannou známkou čekající na schválení v Japonsku, USA a dalších zemích a regionech.
- HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami společnosti HDMI Licensing LLC v USA a dalších zemích.
- JavaScript je registrovanou ochrannou známkou nebo ochrannou známkou společnosti Oracle Corporation a jejích poboček a přidružených společností v USA a/nebo dalších zemích.
- RoomView, Crestron RoomView a Fusion RV jsou registrovanými ochrannými známkami společnosti Crestron Electronics, Inc. a Crestron Connected je obchodní značkou společnosti Crestron Electronics, Inc.

Ochranné známky je třeba plně respektovat, i v případě, že ochranné známky společnosti nebo produktu nebyly konkrétně zmíněny.

Důležitá bezpečnostní upozornění

VAROVÁNÍ

- 1) Aby nedošlo k poškození, jehož důsledkem může být požár nebo úraz elektrickým proudem, nevystavujte spotřebič kapající nebo stříkající vodě.
Nestavte nad zařízení žádné nádoby s vodou (vázy, hrníčky, kosmetiku atd.). (To platí i pro poličky atd. nacházející se nad zařízením.)
Na zařízení nebo nad ně nestavte zdroje otevřeného ohně, jako jsou 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) Nevýjímejte 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.
Nepokoušejte se obcházet účel uzemňovací zástrčky.
- 4) Abyste zabránili úrazu elektrickým proudem, ujistěte se, že je uzemňovací kolík na zástrčce napájecího kabelu bezpečně zapojen.

UPOZORNĚNÍ

Tento spotřebič je určen k použití v prostředích, kde se nevyskytují významnější elektromagnetická pole.

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

Abyste se vyhnuli možnému poškození tohoto spotřebiče, udržujte jej 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.

Bezpečnostní opatření

VAROVÁNÍ

■ Osazení

Spolu s tímto LCD displejem lze použít pouze níže uvedené volitelné příslušenství.

Použití jakéhokoli jiného typu volitelného příslušenství může ohrozit stabilitu spotřebiče a v důsledku vést ke zranění osob.

(Všechna níže uvedená příslušenství vyrábí společnost Panasonic Corporation.)

- Podstavce

TY-ST43PE8 (pro 43/48/55palcové modely)

TY-ST65PE8 (pro 65palcový model)

Neneseme zodpovědnost za jakékoli poškození výrobku atd. způsobené osazením podstavce nebo konzoly v nevhodném prostředí, a to ani v záruční době.

O provedení montáže vždy požádejte způsobilého technika.

Při neúmyslném spolknutí malých součástí hrozí nebezpečí 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 neumísťujte na šikmé nebo nestabilní plochy a ujistěte se, že displej nepřečnickává přes hranu podložky.

- Mohl by se převrátit nebo spadnout.

Spotřebič osadte na místo pokud možno prosté jakéhokoli chvění, které unese jeho váhu.

- Pokud spotřebič upadne nebo jej upustíte, může dojít k jeho poškození nebo ke zranění osob.

Na horní plochu displeje nepokládajte žádné předměty.

- Pokud se do displeje dostane voda nebo 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.

Převázejte pouze ve svislé poloze!

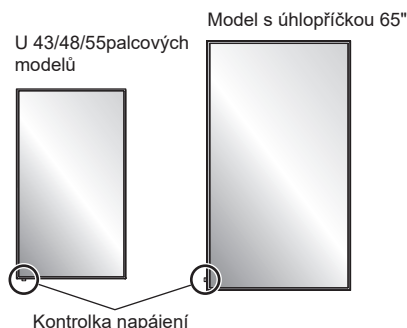
- Pokud panel displeje směřuje při převozu spotřebiče nahoru nebo dolů, může dojít k poškození vnitřních obvodů.

Abyste nedošlo k omezení ventilace, nesmí se větrací otvory zakrývat takovými předměty, jako jsou noviny, ubrusy nebo závěsy.

Informace o dostatečné ventilaci naleznete na straně 5.

Osazení displeje na výšku

Displej osadte na výšku tak, aby se kontrolka napájení nacházela na spodní straně. Při provozu vzniká teplo a mohlo by dojít k požáru nebo poškození displeje.



Upozornění týkající se montáže podstavce nebo konzoly k zavěšení na stěnu

- Montáž podstavce nebo konzoly k zavěšení na stěnu musí provádět odborník. Nesprávné osazení displeje může vést k nehodě s následkem smrti nebo vážného úrazu. Použijte volitelný podstavec.
- Při osazení na stěnu je nezbytné použít konzolu k zavěšení na stěnu, která odpovídá standardům úchytu VESA.
- 43/48palcové modely: VESA 200 × 200
55/65palcové modely: VESA 400 × 400 (viz strana 5)
- Pokud přestanete displej s podstavcem nebo konzolou k zavěšení na stěnu používat, požádejte co nejdříve odborníka o jeho demontáž.
- Při montáži displeje na stěnu dbejte na to, aby upevňovací šrouby a napájecí kabel nepřišly do styku s kovovými předměty uvnitř stěny. V případě styku s kovovými předměty uvnitř stěny může dojít k úrazu elektrickým proudem.

Neinstalujte spotřebič 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 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 nestrkejte žádné cizí předměty.

- Do větracích otvorů nevkládejte žádné kovové nebo hořlavé předměty ani je na displej seshora nepouštějte. Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Nesnímejte ze spotřebiče kryt ani jej nijak neupravujte.

- Uvnitř displeje 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.

Zajistěte, aby byla elektrická zástrčka snadno přístupná.

Model s úhlopříčkou 65"

Zástrčka napájecího kabelu musí být zapojena do uzemněné zásuvky.

Nepoužívejte jiný napájecí kabel, než který byl dodán se spotřebičem.

- V opačném případě by mohlo dojít ke zkratu, přehřívání atd., což může vést k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.

Dodaný napájecí kabel nepoužívejte s jinými zařízeními.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.

Zástrčku napájecího kabelu zasuněte do zásuvky až nadoraz.

- Pokud není zástrčka plně zasunuta, může dojít k přehřívání a následnému požáru. Je-li zástrčka poškozena nebo je-li zásuvka ve zdi uvolněná, nepoužívejte je.

Se zástrčkou napájecího kabelu nemanipulujte mokřima 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, nezahřívajte jej a neumísťujte jej do blízkosti horkých předmětů, nekrutíte jím ani jej nadměrně 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.

Nesnímejte kryty a NIKDY displej sami neupravujte.

- Nesnímejte zadní kryt; po jeho odstranění jsou volně přístupné části pod proudem. Uvnitř se nenachází žádné uživatelem opravitelné části. (Komponenty pod vysokým napětím mohou způsobit vážný úraz elektrickým proudem.)
- Displej nechte kontrolovat, upravovat nebo opravovat u svého místního prodejce společnosti Panasonic.

Dodané baterie AAA/R03/UM4 uchovávejte mimo dosah dětí. V případě spolknutí představují pro tělo nebezpečí.

- Máte-li podezření, že vaše dítě baterie spolklo, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

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

Pokud připojíte propojovací kabely ke vstupu signálu, který aktuálně nevyužíváte, nebo je z něj odpojíte, nebo pokud zapnete/vypnete video zařízení, může se objevit obrazový šum. Nejde o závadu.

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



UPOZORNĚNÍ

Dojde-li k problémům nebo závadě, okamžitě přestaňte spotřebič používat.

■ **Dojde-li k následujícím problémům, odpojte napájecí kabel.**

- Ze spotřebiče vychází kouř nebo neobvyklý zápach.
- Občas není vidět obraz nebo není slyšet zvuk.
- Do spotřebiče se dostala kapalina, například voda, nebo cizí předmět.
- Některé části spotřebiče jsou deformované nebo rozbité.

Budete-li pokračovat v používání takového spotřebiče, může to vést k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

- Okamžitě vypněte napájení, odpojte kabel ze zásuvky a obraťte se na prodejce s žádostí o opravu.
- Abyste displej úplně odpojili od zdroje napájení, je nutné vytáhnout zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky.
- Nikdy neprovádějte opravu spotřebiče sami, je to nebezpečné.
- Aby bylo možné okamžitě odpojit napájecí kabel, používejte zásuvku, ke které máte snadný přístup.

■ **Při použití LCD displeje**

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

- Z větracích otvorů vychází zahřátý 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.

K přenášení nebo rozbalování tohoto spotřebiče zapotřebí nejméně 2 osob.

- Při nedodržení tohoto pokynu můžete spotřebič nechtěně upustit, což by mělo za následek zranění.

Před přemísťováním displeje nezapomeňte odpojit všechny kabely.

- Pokud zůstanou při přemísťování 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, dokáže výsledná vlhkost poškodit izolaci, což by mohlo vést k požáru. Odpojte napájecí kabel ze zásuvky a otřete jej suchým hadříkem.

Na displej nebo podstavec nestoupejte ani se na něj nevěšete.

- Spotřebič by se mohl převrhnout nebo rozbit, což by mohlo vést ke zranění. Obzvláště opatrní buďte v případě dětí.

Při vkládání baterií dbejte na jejich správnou polaritu (+ a -).

- Nesprávně vložené baterie mohou explodovat nebo vytéct, což může mít za následek požár, zranění nebo poškození okolního majetku.
- Baterie vkládejte dle pokynů. (viz strana 8)

Pokud dálkový ovladač delší dobu nepoužíváte, vyjměte z něj baterie.

- Baterie mohou vytéci, zahřát se, vznítit se nebo se roztrhnout, což může mít za následek požár nebo poškození okolního majetku.

Baterie nevhazujte do ohně ani nerozbíjejte.

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

Bezpečnostní opatření při používání

Upozornění týkající se montáže spotřebiče

Neosazujte displej venku.

- Je určen pro použití v interiéru.

Teplota prostředí pro použití tohoto spotřebiče

- Použití spotřebiče v nadmořské výšce do 1 400 m (4 593 stop): 0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
- Použití jednotky ve vyšší nadmořské výšce (1 400 m (4 593 stop) až 2 800 m (9 186 stop)): 0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)

Spotřebič neosazujte ve vyšší nadmořské výšce než 2 800 m (9 186 stop).

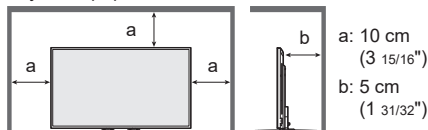
- Pokud tak učiníte, může dojít ke zkrácení životnosti vnitřních součástek a následným závadám.

Informace o prostoru při osazování

Používáte-li podstavec (volitelné příslušenství), ponechte nad spotřebičem, nalevo a napravo od něj alespoň 10 cm (3 15/16"), za ním pak alespoň 5 cm (1 31/32"). Také dodržujte vzdálenost mezi spodním okrajem displeje a podlahou.

Používáte-li jiný způsob osazení, dodržujte pokyny z jeho návodu. (Nejsou-li v návodu k osazení uvedeny žádné konkrétní pokyny ohledně rozměrů, ponechte nad spotřebičem, vlevo a vpravo od něj alespoň 10 cm (3 15/16"), za ním pak alespoň 5 cm (1 31/32").)

Nejmenší přípustná vzdálenost:



Informace o šroubech pro konzolu k zavěšení spotřebiče na zeď odpovídajících standardům VESA

Model s úhlopříčkou	Rozteč šroubů při osazení	Hloubka otvoru pro šroub	Šroub (množství)
43	200 mm × 200 mm	16 mm	M6 (4)
48	200 mm × 200 mm	16 mm	M6 (4)
55	400 mm × 400 mm	16 mm	M6 (4)
65	400 mm × 400 mm	20 mm	M8 (4)

U 43/48/55palcových modelů

Otvory pro jiné než výše uvedené šrouby jsou v tomto spotřebiči připraveny také, nicméně doporučujeme otvory pro šrouby z výše uvedené tabulky.

Dávejte pozor na pohyblivou konstrukci kontrolky napájení a čidla dálkového ovládání.

- Kontrolka napájení a čidlo dálkového ovládání jsou v rámci továrního nastavení uloženy zastrčené v hlavní jednotce spotřebiče. Pro běžné použití vytáhněte čidlo dálkového ovládání z okraje hlavní jednotky pomocí páčky na zadním panelu. V závislosti na stavu nastavení, například při vicedisplejovém řešení, zastrčte čidlo dálkového ovládání dovnitř hlavní jednotky. (viz strana 12)

Neuchopujte panel s tekutými krystaly.

- Netlačte na panel s tekutými krystaly ani do něj nestrekejte špičatým předmětem. Působení velkou silou na panel s tekutými krystaly vytvoří na obrazovce nerovnosti, v jejichž důsledku dojde k poruše.

V závislosti na teplotě nebo vlhkosti může mít obraz nerovnoměrný jas. Nejedná se o závadu.

- Tato nerovnoměrnost zmizí při nepřetržitém napájení elektrinou. Pokud se tak nestane, obraťte se na prodejce.

Čištění a údržba

Přední strana zobrazovacího panelu byla speciálně ošetřena. Otírejte povrch zobrazovacího panelu pouze čistícím 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 čistícím prostředkem (100x zředěným) a poté jej setřete suchým hadříkem stejného typu, dokud nebude povrch suchý.
- Dbejte na to, abyste povrch panelu nepoškrábali nehty nebo do něj neuhodili tvrdým předmětem; mohlo by dojít k poškození. Také zabraňte styku s tekavými látkami, jako jsou spreje proti hmyzu, rozpouštědla a ředidla, jinak by mohlo dojít k poškození kvality povrchu.

Pokud se kryt spotřebiče ušpiní, otřete jej měkkým suchým hadříkem.

- Při zvlášť silném ušpinění 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 čistící prostředek nepřišel do přímého kontaktu s povrchem displeje. Pokud se dovnitř spotřebiče dostanou kapky vody, může dojít k poškození při provozu.
- Zabraňte styku s tekavými látkami, jako jsou spreje proti hmyzu, rozpouštědla a ředidla, jinak by mohlo dojít k poškození povrchu krytu a lak by se mohl začít loupat. 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 spotřebiče se řiďte pokyny na chemické utěrce.

Kabelová síť LAN

Při osazení displeje na místo, kde dochází často ke statickým výbojům, učiňte před zahájením používání odpovídající antistatická opatření.

- Používá-li se displej v místě, kde dochází často ke statickým výbojům, například na koberci, dochází častěji k přerušení komunikace kabelové sítě LAN. V takovém případě odstraňte pomocí antistatické podložky zdroj statické elektřiny a šumu, který může potíže způsobovat, a znovu připojte kabelovou síť LAN.
- Ve vzácných případech je v důsledku výskytu statické elektřiny nebo šumu připojení k síti LAN znemožněno. V takovém případě vypněte displej a připojená zařízení a poté vše znovu zapněte. Připojte LAN.

Displej nemusí správně fungovat kvůli silným rádiovým vlnám z vysílače nebo rádia.

- Pokud se v blízkosti místa osazení displeje nachází zařízení nebo vybavení, které vysílá silné rádiové vlny, umístěte displej na jiné místo, které bude dostatečně vzdálené od takového zdroje. Nebo kabel LAN zapojený do LAN koncovky obalte kouskem kovové fólie nebo trubky uzemněné na obou koncích.

Likvidace

Při likvidaci výrobku se na způsoby likvidace informujte u místních orgánů nebo prodejce.

Příslušenství

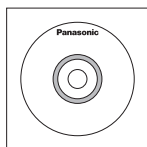
Dodané příslušenství

Zkontrolujte, že jste obdrželi veškeré příslušenství a položky uvedené níže

Provozní pokyny
(kniha)



Provozní pokyny
(CD-ROM)

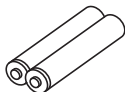


Dálkový ovladač 1×

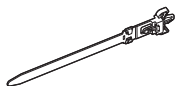
- N2QAYA000099



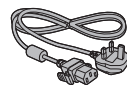
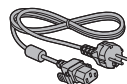
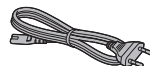
Baterie do dálkového ovladače
(Typ AAA/R03/UM4 2×)



Svorka 3×



Napájecí kabel

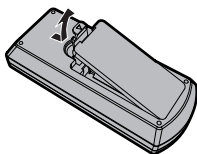


Pozor

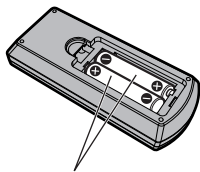
- Uchovávejte malé součástky vhodným způsobem a mimo dosah malých dětí.
- V případě, že jste ztratili příslušenství, obraťte se na svého prodejce.
- Obalový materiál po vybalení předmětů vhodně zlikvidujte.

Baterie do dálkového ovladače

1. Stiskněte a přidržte zobáček, poté otevřete kryt baterií.



2. Vložte baterie – dbejte na dodržení polaritý (+ a -).



Typ AAA/R03/UM4

3. Vraťte kryt zpět.

Užitečné rady

- Používáte-li dálkový ovladač často, nahradte 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.

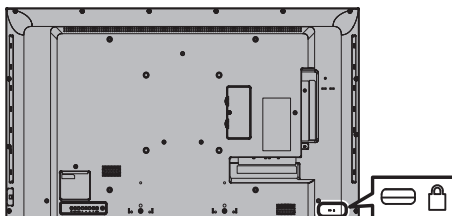
Dodržujte následující opatření:

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

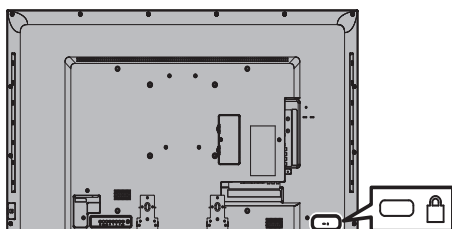
Bezpečnost Kensington

Tento bezpečnostní slot je kompatibilní s bezpečnostními kabely Kensington.

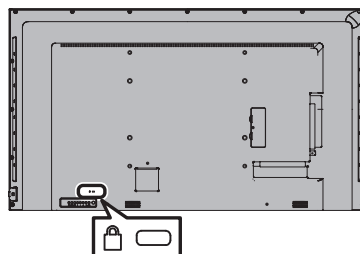
Model s úhlopříčkou 43"



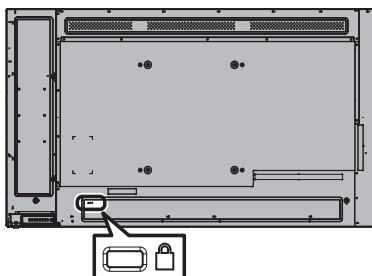
Model s úhlopříčkou 48"



Model s úhlopříčkou 55"



Model s úhlopříčkou 65"

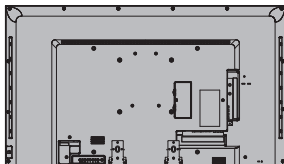


Připojení

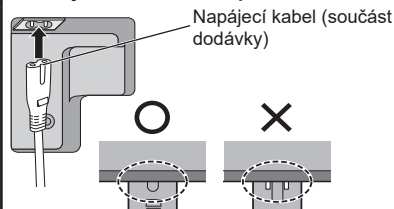
Připojení a upevnění napájecího kabelu

U 43/48/55palcových modelů

Zadní strana jednotky



Zastrčte napájecí kabel pevně až nadoraz do zásuvky na zadní straně spotřebiče.



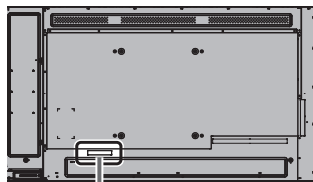
Zasuňte zástrčku tak, až bude čárka zakrytá.

☐ Zařízení třídy II

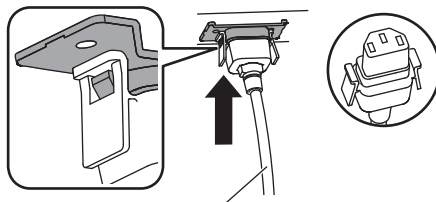
Model s úhlopříčkou 65"

- Síťový kabel pro 65palcový model má tříkolíkovou zástrčku s uzemněním.

Zadní strana jednotky



Upevnění napájecího kabelu



Napájecí kabel (součást dodávky)

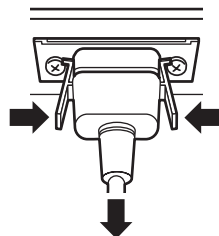
Zapojte konektor do jednotky displeje.

Napájecí kabel zasuňte, až zaklapne na místo.

Poznámka

- Ujistěte se, že je napájecí kabel zacvaknut na levé i pravé straně.

Odpojení napájecího kabelu



Odpojte konektor zatlačením na oba výstupky.

Poznámka

- Při odpojování napájecího kabelu vždy nejprve odpojte kabel ze zásuvky.
- Dodaná sestava napájecího kabelu je určena výlučně k použití s touto jednotkou. Nepoužívejte ji k jiným účelům.

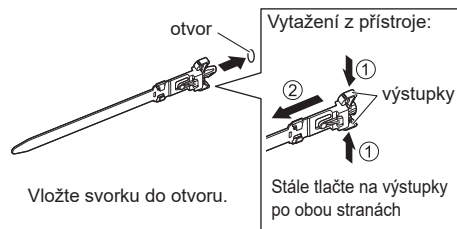
Upevnění kabelu

Poznámka

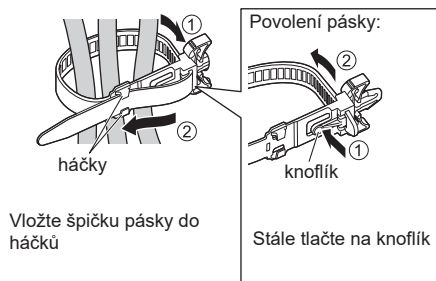
- S tímto spotřebičem se dodávají 3 svorky. Kabely upevníte na 3 místech pomocí otvorů pro svorky, jak je znázorněno níže.

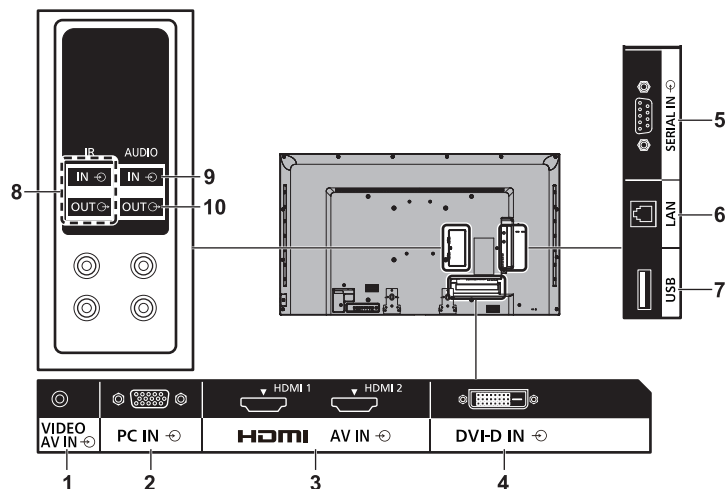
Pokud potřebujete více svorek, zakupte je u svého prodejce. (poskytne je zákaznický servis)

1. Upevněte svorku



2. Sepněte kabely





1 AV IN (VIDEO): Koncovka kompozitního video vstupu
Slouží k připojení videozařízení, jako je přehrávač VCR nebo DVD atd.

2 PC IN: Koncovka PC vstupu
Slouží k připojení videovýstupu počítače nebo videozařízení s výstupem „Y, PB(Cb), PR(Cr)“ nebo „R, G, B“.

3 AV IN (HDMI 1, HDMI 2): Koncovka HDMI vstupu
Slouží k připojení videozařízení, jako je přehrávač VCR nebo DVD atd.

4 DVI-D IN: Koncovka DVI-D vstupu
Slouží k připojení videozařízení s výstupem DVI-D.

5 SERIAL IN: Sériová koncovka ovládání
Slouží k ovládání displeje z počítače k němu připojeného.

6 LAN: Koncovka LAN
Slouží k ovládání displeje připojením k síti.

7 USB: Koncovka USB paměti
Připojte USB paměť pro použití funkce USB Media Player. Také jej lze použít k napájení externího zařízení elektřinou o napětí a proudu až 5V/1A při příjmu obrazu.

8 IR IN, IR OUT: Vstupní/výstupní koncovka infračerveného signálu
Lze jej použít při ovládání několika displejů současně jedním dálkovým ovladačem.

9 AUDIO IN: Vstupní audio koncovka sdílená s DVI-D in a PC IN

10 AUDIO OUT: Koncovka analogového audio vstupu
Slouží k připojení audiozařízení k analogovému audio výstupu.

Poznámka

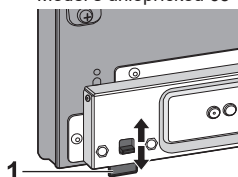
- Pokud je zástrčka propojovacího kabelu velkých rozměrů, může se dotýkat zástrčky sousedního propojovacího kabelu. Použijte propojovací kabel s koncovkou vhodné velikosti k řádnému vzájemnému zarovnání koncovek.

Představení ovládacích prvků

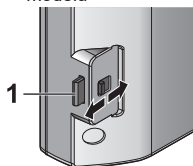
Hlavní jednotka



Model s úhlopříčkou 65"



U 43/48/55palcových modelů



- Pro běžné použití vytáhněte kontrolku napájení a čidlo dálkového ovládání z okraje hlavní jednotky pomocí páčky na zadním panelu. V závislosti na stavu nastavení, například při vícedisplejovém řešení, je zastrčte dovnitř hlavní jednotky.

Poznámka

- Pro běžné použití vytáhněte kontrolku napájení a čidlo dálkového ovládání z okraje hlavní jednotky pomocí páčky na zadním panelu. V závislosti na stavu nastavení, například při vícedisplejovém řešení, je zastrčte dovnitř hlavní jednotky.

1 Kontrolka napájení / Čidlo dálkového ovládání

Kontrolka napájení se rozsvítí.

Když je napájení spotřebiče ZAPNUTO (Hlavní vypínač napájení: ZAPNUT)

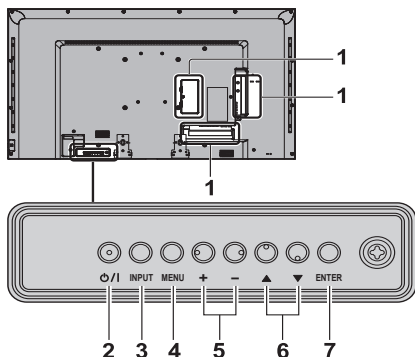
- Zobrazuje se obraz: zelená
- VYPNUTÍ napájení (pohotovostní režim) pomocí dálkového ovladače: červená Když je položka [Network control] nastavena na hodnotu [On]: oranžová (červená/zelená)
- Napájení VYPNUTO s funkcí „Power management“: oranžová (červená/zelená)

Když je napájení spotřebiče VYPNUTO (Hlavní vypínač napájení: VYPNUT): nesvíí

Poznámka

Dokud je napájecí kabel v zásuvce, jednotka stále spotřebovává malé množství energie.

Pokud svítí kontrolka napájení oranžově, nachází se spotřebič v pohotovostním režimu a spotřeba je obecně větší, než když kontrolka napájení svítí červeně.



1 Koncovka externího vstupu

- Slouží k připojení video zařízení, PC atd. (viz strana 11)

2 <Hlavní vypínač napájení>

- Zapíná/vypíná napájení.

3 <Tlačítko INPUT (na hlavní jednotce)> (volba signálu VSTUPU)

- Vybírá připojené zařízení.

4 <MENU (na hlavní jednotce)>

- Při každém stisknutí tlačítka <MENU (na hlavní jednotce)> se přepne obrazovka nabídky.

5 <+ (na hlavní jednotce)> / <- (na hlavní jednotce)>

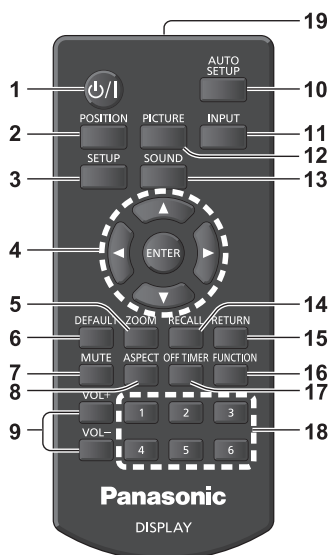
- Zvýšení („+“) a snížení („-“) hlasitosti
- Nastavuje hlasitost. Také přepíná nastavení nebo nastavuje jeho úroveň na hlavní obrazovce.

6 <▲ (na hlavní jednotce)> / <▼ (na hlavní jednotce)>

- Vybírá položku nastavení.

7 <ENTER (na hlavní jednotce)>

- Nastavuje zvolenou položku na obrazovce nabídky.
- Přepíná obrazový formát.



1 Tlačítko pohotovostního režimu (ZAPNUTÍ/ VYPNUTÍ) (⏻ / ⏻)

- Zapíná nebo vypíná napájení, když má displej zapnutý hlavní síťový vypínač. (viz strana 14)

2 POSITION

3 SETUP

4 ENTER/Tlačítka šipek (▼▲◀▶)

- Slouží k ovládání obrazovek nabídky.

5 ZOOM

- Přepíná do režimu digitálního zoomu.

6 DEFAULT

- Resetuje nastavení obrazu, zvuku atd. do výchozích hodnot.

7 MUTE

- Zapne/vypne ztlumení zvuku.

8 ASPECT

- Nastavuje poměr stran.

9 VOL + / VOL -

- Nastavuje úroveň hlasitosti.

10 AUTO SETUP

- Automaticky nastavuje polohu/velikost obrazu.

11 INPUT

- Přepíná mezi zobrazovanými vstupy na obrazovce.

12 PICTURE

13 SOUND

14 RECALL

- Zobrazí aktuální stav nastavení vstupního režimu, poměru stran atd.

15 RETURN

- Slouží k návratu do předchozí nabídky.

16 FUNCTION

17 OFF TIMER

- Přepíná do pohotovostního režimu po uplynutí stanovené doby.

18 Tlačítka s čísly (1 - 6)

- Jestliže jim přiřadíte často používané úkony, slouží jako zkratky k nim.

19 Vysílání signálu

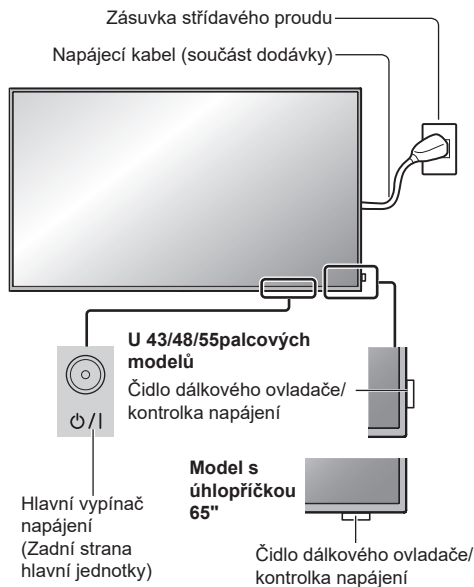
Poznámka

- V tomto návodu jsou tlačítka na dálkovém ovladači a na hlavní jednotce označena symboly < >.

(Příklad: <INPUT>.)

Ovládání spotřebiče v tomto návodu popisujeme převážně na tlačítkách dálkového ovladače, můžete jej však rovněž ovládat odpovídajícími tlačítky na hlavní jednotce.

Základní ovládací prvky



Dálkový ovladač namířte přímo na čidlo dálkového ovládání na hlavní jednotce.



Poznámka

- Pro běžné použití vytáhněte čidlo dálkového ovládání z okraje hlavní jednotky pomocí páčky na zadním panelu. (viz strana 12)
- Nevkládejte jakoukoli překážku mezi čidlo dálkového ovládání na hlavní jednotce a dálkový ovladač.
- Dálkový ovladač používejte z prostoru před čidlem dálkového ovládání nebo z místa, odkud je na ně přímo vidět.

- Nevystavujte čidlo dálkového ovládání na hlavní jednotce přímému slunečnímu světlu nebo silnému zářivkovému osvětlení.

1 Připojte napájecí kabel k displeji.

(viz strana 9)

2 Zapojte zástrčku do zásuvky.

Poznámka

- Při odpojování napájecího kabelu nikdy nezapomeňte nejprve odpojit zástrčku kabelu ze zásuvky.

3 Stisknutím <Hlavního vypínače napájení> na hlavní jednotce soustavu zapnete: Napájení zapnuto.

- Kontrolka napájení: zelená (Zobrazuje se obraz.)
- Pokud je napájení na hlavní jednotce ZAPNUTO, lze spotřebič ovládat pomocí dálkového ovládání.

■ ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ pomocí dálkového ovladače

Stisknutím tlačítka pohotovostního režimu (ZAPNOUT/VYPNOUT) displej zapnete.

- Kontrolka napájení: zelená (Zobrazuje se obraz.)

Stisknutím tlačítka pohotovostního režimu (ZAPNOUT/VYPNOUT) displej vypnete.

- Kontrolka napájení: červená (pohotovostní režim)

Stisknutím tlačítka <Hlavní vypínač napájení> na hlavní jednotce spotřebič vypnete, pokud je napájení hlavní jednotky zapnuto nebo v pohotovostním režimu.

Poznámka

- Je-li aktivní funkce „Řízení spotřeby“, kontrolka napájení se po vypnutí rozsvítí oranžově.

■ Když jednotku zapínáte poprvé

Nejprve se zobrazí níže uvedená obrazovka.

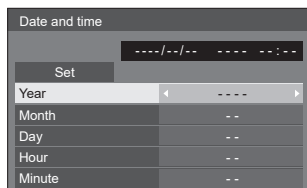
Její nastavení proveďte pomocí dálkového ovladače.

Tlačítka na hlavní jednotce nelze použít.

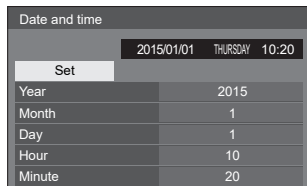
1 Pomocí tlačítek ▲ ▼ vyberte jazyk a stiskněte tlačítko <ENTER>.



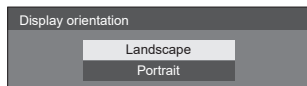
2 Pomocí tlačítek ▲ ▼ vyberte položky [Year] / [Month] / [Day] / [Hour] / [Minute] a nastavte je pomocí tlačítek ◀ ▶.



3 Tlačítka ▲ ▼ vyberte položku [Set] a stiskněte klávesu <ENTER>.



4 Při osazení displeje na výšku vyberte tlačítka ▲ ▼ položku [Portrait] a stiskněte <ENTER>.



Poznámka

- Jakmile položky nastavíte, tato obrazovka se při dalším spuštění spotřebiče již nezobrazí.

Po nastavení lze tyto položky změnit v následujících nabídkách.

[OSD language]

[Date and time]

[Display orientation]

■ Zpráva při zapnutí

Při zapnutí spotřebiče se může zobrazit jedna z následujících zpráv:

Opatření pro vypnutí z důvodu neaktivity

'No activity power off' is enabled.

V případě, že je položka [No activity power off] nabídky [Setup] nastavena na hodnotu [Enable], zobrazí se varování při každém zapnutí.

Informace „Power management“

Last turn off due to 'Power management'.

Jestliže je povolena funkce „Power management“, zobrazí se tato zpráva při každém zapnutí.

Tyto zobrazované zprávy lze nastavit v následující nabídce:

- Nabídka [Options]
 - Power on message(No activity power off)
 - Power on message(Power management)

Technické údaje

Model č.

Model s úhlopříčkou 43": TH-43LFE8E
Model s úhlopříčkou 48": TH-48LFE8E
Model s úhlopříčkou 55": TH-55LFE8E
Model s úhlopříčkou 65": TH-65LFE8E

Spotřeba energie

TH-43LFE8E: 135 W
TH-48LFE8E: 150 W
TH-55LFE8E: 170 W
TH-65LFE8E: 160 W

Při vypnutí

0,3 W

V pohotovostním režimu

0,5 W

Panel LCD displeje

Model s úhlopříčkou 43"
43palcový VA panel (podsvícení LED), poměr stran 16:9
Model s úhlopříčkou 48"
48palcový VA panel (podsvícení LED), poměr stran 16:9
Model s úhlopříčkou 55"
55palcový IPS panel (podsvícení LED), poměr stran 16:9
Model s úhlopříčkou 65"
65palcový VA panel (podsvícení LED), poměr stran 16:9

Velikost obrazovky

Model s úhlopříčkou 43"
940 mm (Š) × 529 mm (V) × 1 079 mm (úhlopříčka)/
37,0" (Š) × 20,8" (V) × 42,5" (úhlopříčka)
Model s úhlopříčkou 48"
1 054 mm (Š) × 592 mm (V) × 1 209 mm (úhlopříčka)/
41,4" (Š) × 23,3" (V) × 47,6" (úhlopříčka)
Model s úhlopříčkou 55"
1 209 mm (Š) × 680 mm (V) × 1 387 mm (úhlopříčka)/
47,6" (Š) × 26,7" (V) × 54,6" (úhlopříčka)
Model s úhlopříčkou 65"
1 428 mm (Š) × 803 mm (V) × 1 638 mm (úhlopříčka)/
56,2" (Š) × 31,6" (V) × 64,5" (úhlopříčka)

(Počet pixelů)

2 073 600 (1 920 (Š) × 1 080 (V))

Rozměry (Š × V × H)

Model s úhlopříčkou 43"
969 mm × 560 mm × 61 mm/
38,2" × 22,1" × 2,4"
Model s úhlopříčkou 48"
1 082 mm × 624 mm × 62 mm/
42,6" × 24,6" × 2,5"
Model s úhlopříčkou 55"
1 239 mm × 712 mm × 62 mm/
48,8" × 28,0" × 2,5"
Model s úhlopříčkou 65"
1 451 mm × 829 mm × 62 mm/
57,2" × 32,7" × 2,5"

Hmotnost

Model s úhlopříčkou 43"
čistá cca 8,7 kg/19,2 liber
Model s úhlopříčkou 48"
čistá cca 11,5 kg/25,4 liber
Model s úhlopříčkou 55"
čistá cca 16,0 kg/35,3 liber
Model s úhlopříčkou 65"
čistá cca 36,2 kg/79,9 liber

Zdroj napájení

220–240 V ~ (220–240 V střídavý proud), 50/60 Hz

Provozní podmínky

Teplota

0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)¹

Vlhkost

20 až 80 % (bez kondenzace)

Skladovací podmínky

Teplota

-20 °C až 60 °C (4 °F až 140 °F)

Vlhkost

20 až 80 % (bez kondenzace)

Provozní doba

16 hodin/den

Připojovací porty

HDMI 1

HDMI 2

Konektor TYP A 2×²

Audio signál:

Lineární PCM (vzorkovací frekvence – 48 kHz,
44,1 kHz, 32 kHz)

DVI-D IN

24kolíkový DVI-D:

Vyhovuje specifikaci DVI Revision 1.0

Ochrana obsahu:

Kompatibilní s HDCP 1.1

PC IN

15kolíkový High-Density Mini D-sub:

Kompatibilní s DDC2B

Y/G:

1,0 Vp-p (75 Ω) (se synchronizací)

0,7 Vp-p (75 Ω) (bez synchronizace)

Pb/Cb/B:

0,7 Vp-p (75 Ω) (bez synchronizace)

Pr/Cr/R:

0,7 Vp-p (75 Ω) (bez synchronizace)

HD/VD:

1,0–5,0 Vp-p (vysoká impedance)

VIDEO

Audio/Video 4pólový mini jack (M3)

Video: 1,0 Vp-p (75 Ω)

Audio: 0,5 Vrms

AUDIO IN

Stereo mini jack (M3) 0,5 Vrms

Sdílený s DVI-D IN a PC IN

AUDIO OUT

Stereo mini jack (M3) 0,5 Vrms

Výstup: proměnlivý ($-\infty$ až 0 dB)

(vstup 1 kHz 0 dB, zátěž 10 kΩ)

SERIAL IN

Koncovka externího ovládání

9kolíkový D-sub:

Kompatibilní s RS-232C

LAN

Pro připojení k síti pomocí RJ45,

kompatibilní s PLink

Způsob komunikace:

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX

IR IN

Mini jack (M3)

IR OUT

Mini jack (M3)

USB

USB konektor TYP A

5V stejn. pr./1A (USB 3.0 není podporováno.)

Zvuk

Reproduktory

43/48/55palcové modely:

80 mm × 30 mm × 2 ks

Model s úhlopříčkou 65":

96 mm × 27 mm × 2 ks

Audiovýstup

20 W [10 W + 10 W] (10 % THD)

Dálkový ovladač

Zdroj napájení

3 V sejn. pr. (baterie (typ AAA/R03/UM4) 2×)

Provozní rozsah

Přibližně 7 m (22,9 stop)

(při ovládání přímo před přijímačem)

Hmotnost

Přibl. 63 g/2,22 uncí (včetně baterií)

Rozměry (Š × V × H)

44 mm × 106 mm × 20,5 mm /

1,74" × 4,18" × 0,81"

*1: Teplota prostředí při použití spotřebiče ve vysokých nadmořských výškách (1 400 m (4 593 stop) až 2 800 m (9 186 stop) nad mořem): 0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)

*2: Funkce VIERA LINK není podporována.

Poznámka

- Konstrukce a technické parametry se mohou měnit bez předchozího upozornění. Uvedená hmotnost a rozměry jsou přibližné.

Softwarová licence

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. Podrobnosti naleznete v licenčních podmínkách zobrazených výběrem položky [Software licenses] po stanoveném úkonu v počáteční nabídce nastavení tohoto spotřebiče.

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 něž 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

Oznámení o AVC/VC-1/MPEG-4

Tento produkt je poskytnut na základě licence AVC Patent Portfolio, VC-1 Patent Portfolio License a MPEG-4 Visual Patent Portfolio License ke spotřebitelovu osobnímu nebo jinému využití, za něž neobdrží odměnu, za účelem (i) kódování videa v souladu s normou AVC, VC-1 a MPEG-4 Visual standard („AVC/VC-1/MPEG-4 Video“) a/nebo (ii) dekódování AVC/VC-1/MPEG-4 videa, které bylo kódováno spotřebitelem v rámci osobních aktivit a/ nebo bylo získáno od poskytovatele videa licencí oprávněného poskytovat AVC/VC-1/MPEG-4 videa. Licence není udělena ani nesmí být vyvozována pro žádné jiné použití. Další informace lze získat od společnosti MPEG LA, LLC. See <http://www.mpegla.com>.

Informace pro uživatele týkající se sběru a likvidace starých zařízení a použitých baterií



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

Správnou likvidací těchto výrobků a baterií pomůžete šetřit cenné zdroje a bránit případným škodlivým vlivům na lidské zdraví a životní prostředí, ke kterým by mohlo docházet v případě nesprávného nakládání s odpadem.

EU



Další informace o sběru a recyklaci starých výrobků a baterií získáte u místních orgánů, technických služeb nebo v místě jejich 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.

[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 značkami chemických prvků. V takovém případě je výrobek v souladu s požadavky Směrnice pro danou chemickou sloučeninu.

EU



Cd

Záznam zákazníka

Číslo modelu a sériové číslo tohoto produktu naleznete na zadním panelu. 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, Spolková republika Německo

Panasonic Corporation

Web Site: <http://panasonic.com>

Česky