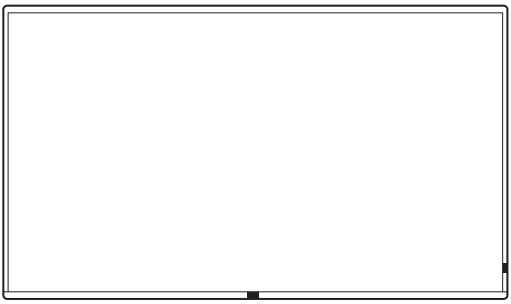
Panasonic®

Provozní pokyny
Základní příručka

LCD displej UHD | Pro komerční použití

Česky

Model č. TH-86EQ3W (Model s úhlopříčkou 86") TH-55EQ3W (Model s úhlopříčkou 55")
TH-75EQ3W (Model s úhlopříčkou 75") TH-50EQ3W (Model s úhlopříčkou 50")
TH-65EQ3W (Model s úhlopříčkou 65") TH-43EQ3W (Model s úhlopříčkou 43")



Obsah

Důležité bezpečnostní upozornění 3
Bezpečnostní opatření 4
Bezpečnostní opatření při používání 7
Příslušenství 9
Upozornění pro přesouvání 11
Zabezpečení Kensington 11
Šroub s okem 12
Připojení 13
Představení ovládacích prvků 17
Základní ovládací prvky 19
Specifikace 21
Softwarová licence 24

Přečtěte si před použitím

Další informace o tomto produktu naleznete v dokumentu „Provozní pokyny – Funkční příručka“.

Dokument „Provozní pokyny – Funkční příručka“ si můžete stáhnout na webu Panasonic (https://panasonic.net/cns/prodisplays/).

- Tento návod je společný pro všechny modely bez ohledu na přípony čísla modelu.
- Než začnete zařízení používat, přečtěte si tyto pokyny a uchovejte je pro budoucí použití.
- Ilustrace a snímky obrazovky v těchto Provozních pokynech jsou pouze ilustrační a mohou se lišit od skutečnosti.
- Popisné ilustrace v těchto Provozních pokynech byly vytvořeny převážně na základě 55palcového modelu.

4K PROFESSIONAL
*Skutečné rozlišení: 3840 × 2160p

HDMI™

HEVC Advance™ Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

VAROVÁNÍ:
TENTO PRODUKT OBSAHUJE MINCOVOU BATERII

- NEBEZPEČÍ POŽITÍ: Tento produkt obsahuje knoflíkovou nebo mincovou baterii.
- V případě požití nebo vložení do jakékoli části těla může dojít během 2 hodin nebo dříve k ÚMRTÍ nebo vážnému zranění.
- Baterie je nebezpečná, nové i použité baterie UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ.
- Pokud máte podezření na spolknutí baterie nebo její vložení do jakékoli části těla, vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.

Pro zajištění souladu s předpisy EMC použijte stíněné kabely pro připojení k následujícím konektorům: vstupní konektor HDMI, vstupní konektor D-sub a vstupní konektor RS-232C.

Pouze pro USA - Kalifornii

Tento produkt obsahuje lithiovou knoflíkovou baterii CR, která obsahuje perchlorátový materiál - může se na ni vztahovat speciální zacházení. Viz www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Pouze pro Evropskou unii

CE

Tato značka CE se vztahuje na baterii nebo baterie dodávané s výrobkem a označuje, že baterie splňují požadavky nařízení (EU) 2023/1542 o bateriích.

Poznámka:

Může dojít ke vzniku retenčního obrazu. Pokud po delší dobu zobrazujete nepohyblivý snímek, může dojít k jeho retenci na obrazovce. Retence po chvíli zmizí, zobrazíte-li opět běžné pohyblivé snímky.

Informace k ochranným známkám

- Microsoft, Windows, Internet Explorer a Microsoft Edge jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a/nebo v dalších zemích.
- Mac, macOS a Safari jsou ochranné známky Apple Inc. registrované v USA a v dalších zemích.
- PJLink je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka čekající na schválení v Japonsku, USA a dalších zemích a regionech.
- Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, vizuální podoba HDMI a loga HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.

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

Důležité bezpečnostní upozornění

VAROVÁNÍ

1) Aby nedošlo k poškození vedoucímu ke vzniku požáru nebo elektrickému šoku, nevystavujte toto zařízení kapající nebo stříkající vodě.

   Neumísťujte 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 neumisťujte zdroje otevřeného ohně, jako např. zapálené svíčky.

2) Aby nedošlo k elektrickému šoku, nesnímejte kryt. Uvnitř se nenachází žádné uživatelem opravitelné části. Opravu přenechejte kvalifikovanému personálu.

3) Nevyjímejte uzemňovací kolík ze zástrčky napájení. Tento přístroj je vybaven napájecím kabelem s tříkolíkovou zástrčkou. Zástrčku lze zapojit pouze do uzemněné zásuvky. Jde o bezpečnostní prvek. Pokud nemůžete zástrčku zapojit do zásuvky, kontaktujte elektrikáře.

   Nerušte účel uzemňovací zástrčky.

4) Abyste zabránili elektrickému šoku, 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.

Používání tohoto zařízení v blízkosti zdrojů silných elektromagnetických polí nebo tam, kde se může elektronický šum překrývat se vstupními signály, může způsobit, že funkce senzoru nebude fungovat správně.

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

VAROVÁNÍ:

Toto zařízení je v souladu s třídou A normy EN55032/CISPR32. V obytném prostředí může toto zařízení způsobovat rušení rádiového signálu.

DŮLEŽITÉ INFORMACE: ohrožení stability

Nikdy neumisťujte displej na nestabilní místo. Displej může spadnout a způsobit vážné osobní zranění nebo smrt. Mnoha zraněním, zvláště dětí, je možné se vyhnout přijetím jednoduchých opatření, jako jsou:

- Použití skříní nebo stojanů doporučených výrobcem displeje.
- Použití pouze takového nábytku, který displeji poskytne bezpečnou podporu.
- Zajištění toho, aby displej nepřesahoval přes okraj podpůrného nábytku.
- Neumisťování displeje na vysoký nábytek (například na skříně nebo knihovny) bez ukotvení nábytku i displeje ke vhodné podpoře.
- Neumisťování displeje na látku nebo jiné materiály, které se mohou nacházet mezi displejem a podpůrným nábytkem.
- Poučení dětí o nebezpečích lezení na nábytek kvůli dosáhnutí na displej nebo jeho ovládací prvky.

Pokud bude stávající displej ponechán a přemístěn, je třeba vzít v úvahu stejná opatření jako výše.

Bezpečnostní opatření

VAROVÁNÍ

■ Instalace

Tento LCD displej je určen pro použití pouze s následujícím volitelným příslušenstvím.

Použití jakéhokoli jiného typu volitelného příslušenství může způsobit nestabilitu, která může případně vést ke zranění.

Bezpečně nainstalujte podstavec a konzolu k zavěšení na stěnu z volitelného příslušenství. O instalaci požádejte autorizovaného prodejce.

Pro instalaci je vyžadován následující počet osob.

Model s úhlopříčkou 86" Model s úhlopříčkou 75": 4 nebo více

Model s úhlopříčkou 65" Model s úhlopříčkou 55" Model s úhlopříčkou 50" Model s úhlopříčkou 43": 2 nebo více

- Podstavec

  Model s úhlopříčkou 75" Model s úhlopříčkou 65": TY-ST75PE9

  Model s úhlopříčkou 55": TY-ST55PE9

  Model s úhlopříčkou 50" Model s úhlopříčkou 43": TY-ST43PE9
- Konzola k zavěšení na stěnu*1

  Model s úhlopříčkou 86" Model s úhlopříčkou 75" Model s úhlopříčkou 65": TY-WK98PV1
- Software včasné výstrahy

  (Základní licence / licence 3 roky):

  Série ET-SWA100*2

*1: Tento produkt lze zakoupit v USA a Japonsku.

*2: Přípona čísla dílu se může lišit v závislosti na typu licence.

Poznámka

- Číslo dílu volitelného příslušenství se může změnit bez předchozího upozornění.
- Model s úhlopříčkou 86" Model s úhlopříčkou 75" Model s úhlopříčkou 65":

  Při připevňování konzoly k zavěšení na stěnu nezapomeňte odstranit 2 spodní rukojeti.

Při instalaci podstavce nebo konzoly k zavěšení na stěnu si pozorně přečtěte s nimi dodané provozní pokyny, abyste instalaci provedli správně. Nezapomeňte také provést opatření proti pádu.

Neneseme zodpovědnost za žádné poškození produktu apod. způsobené závadami v prostředí instalace podstavce nebo konzoly k zavěšení na stěnu, a to i během záručního období.

Malé části představují při náhodném spolknutí riziko udušení. Uchovávejte malé části mimo dosah malých dětí. Nepotřebné malé části a další předměty, včetně obalového materiálu a plastových sáčků, zlikvidujte, aby si s nimi nemohly hrát malé děti – hrozí udušení.

Displej neumisťujte na šikmé nebo nestabilní povrchy a ujistěte se, že displej nepřesahuje přes hranu základny.

- Displej by se mohl převrátit nebo spadnout.

Jednotku instalujte na místo s minimálními vibracemi, které unese váhu jednotky.

- Pokud jednotka upadne nebo ji upustíte, může dojít k poškození zařízení nebo ke zranění.

Upozornění – Pro použití pouze s montážní konzolou na stěnu uvedenou v seznamu UL, s minimální hmotností/nosností, viz Specifikace. (viz strana 22)

Při svislé instalaci displeje se ujistěte, že indikátor napájení je na horní straně.

- Pokud je instalace provedena v jiném směru, vzniká teplo a mohlo by dojít k požáru nebo poškození displeje.

Při používání této jednotky přijměte bezpečnostní opatření, abyste předešli pádu nebo upuštění jednotky.

- Pokud dojde k zemětřesení nebo dítě vyleze na jednotku, může jednotka spadnout nebo být shozena, a způsobit tak zranění.

Neumisťujte jednotku tak, aby panel s tekutými krystaly směřoval svisle vzhůru.

- Jsou stanoveny podmínky způsobu montáže, teploty prostředí, připojení a nastavení. Pokud je instalace provedena v jiných podmínkách, vzniká teplo a mohlo by dojít k požáru nebo poškození displeje.

Upozornění týkající se instalace na stěnu nebo na podstavec

- Instalaci by měl provést odborník. Nesprávná instalace displeje může vést k nehodě s následkem smrti nebo vážného úrazu. Použijte volitelný podstavec. (viz strana 4).
- Při instalaci na stěnu je nutné použít stanovenou konzolu k zavěšení na stěnu (volitelné příslušenství) nebo konzolu k zavěšení na stěnu, která odpovídá standardům VESA.

  Model s úhlopříčkou 86": VESA 600 × 400

  Model s úhlopříčkou 75": VESA 600 × 400

  Model s úhlopříčkou 65": VESA 400 × 400

  Model s úhlopříčkou 55": VESA 400 × 400

  Model s úhlopříčkou 50": VESA 400 × 400

  Model s úhlopříčkou 43": VESA 200 × 200

  (viz strana 7).

- Před instalací se vždy ujistěte, že montážní místo má dostatečnou nosnost, aby udrželo hmotnost displeje a konzoly k zavěšení na stěnu, aby nedošlo k pádu.
- Pokud ukončíte používání produktu, požádejte odborníka o jeho okamžité odstranění.
- Při montáži displeje na stěnu dbejte na to, aby montážní šrouby a napájecí kabel nepřišly do kontaktu s kovovými předměty uvnitř stěny. V případě kontaktu s kovovými předměty uvnitř stěny může dojít k úrazu elektrickým proudem.

■ Při použití LCD displeje

Displej je určen k provozu v síti s hodnotami 110 – 240 V ~, 50/60 Hz.

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

Dojde-li k následujícím problémům, odpojte napájecí kabel.

- Z jednotky vychází kouř nebo neobvyklý zápach.
- Občas není vidět obraz nebo není slyšet zvuk.
- Do jednotky se dostala tekutina nebo cizí předmět.
- Části jednotky jsou deformované nebo rozbité.

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

- Odpojte síťovou zástrčku ze zásuvky a poté se obraťte na prodejce se žádostí o opravu.
- Abyste displej úplně odpojili od zdroje napájení, je nutné vytáhnout zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky.
- Nikdy neprovádějte opravu jednotky sami, je to nebezpečné.
- Aby bylo možné okamžitě odpojit napájecí kabel ze zásuvky, použijte takovou zásuvku, ke které máte snadný přístup.

Pokud je jednotka poškozená, nedotýkejte se jí přímo rukou.

- Může dojít k úrazu elektrickým proudem.

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.

Nesundávejte kryt (skříň) ani jej neupravujte.

- Uvnitř panelu je vysoké napětí, které může způsobit požár nebo 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 musí být zapojeno do uzemněné zásuvky.

Nepoužívejte jiný napájecí kabel, než který byl dodán s touto jednotkou.

- 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.

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

Síťovou zástrčku pravidelně čistěte, aby se na ní neusazoval prach.

- Pokud je na zástrčce nános prachu, výsledná vlhkost může způsobit zkrat, což by mohlo vést k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru. Odpojte síťovou zástrčku ze zásuvky a otřete ji suchým hadříkem.

S napájecím kabelem nemanipulujte mokrýma rukama.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

Bezpečně zasuňte síťovou zástrčku (strana zásuvky) a konektor napájení (strana hlavní jednotky) až na doraz.

- 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.
- Model s úhlopříčkou 86": Ujistěte se, že je konektor uzamčen na levé i pravé straně.

Neprovádějte nic, co by mohlo poškodit napájecí kabel nebo napájecí zástrčku.

- 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, nechejte jej opravit u vašeho místního prodejce společnosti Panasonic.

Pokud jsou napájecí kabel nebo zástrčka poškozené, nedotýkejte se jich přímo rukou.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru v důsledku zkratu.

Dodané baterie AAA/R03/LR03 uchovávejte mimo dosah dětí. V případě spolknutí představují pro tělo nebezpečí.

- Máte-li pochybnosti, zda vaše dítě baterie nespolklo, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

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

UPOZORNĚNÍ

Na horní část displeje nepokládejte žádné předměty.

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

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

Informace o dostatečné ventilaci naleznete na stránce 7.

Neumisťujte displej na místa, kde by mohl být vystaven působení soli nebo korozivních plynů.

- Displej by tak mohl v důsledku koroze spadnout, což by mohlo vést ke zranění. U jednotky by také mohlo dojít k poruše.

K přenášení nebo rozbalování této jednotky je vyžadován následující počet osob.

Model s úhlopříčkou 86" Model s úhlopříčkou 75": **4 nebo více**

Model s úhlopříčkou 65" Model s úhlopříčkou 55" Model s úhlopříčkou 50" Model s úhlopříčkou 43": **2 nebo více**

- Pokud byste se tímto pokynem neřídili, mohla by vám jednotka upadnout, což by mohlo mít za následek poranění.

Při odpojování napájecího kabelu vždy vytáhněte zástrčku (strana zásuvky) / konektor (strana hlavní jednotky).

- Při tahání za kabel by mohlo dojít k poškození kabelu a k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru v důsledku zkratu.

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.

Na displej nebo podstavec nestoupejte ani se za něj nevěšte.

- Mohlo by dojít k převržení nebo rozbití, 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 10)

Nepoužívejte baterie s odlupujícím se nebo odstraněným vnějším krytem.

- Nesprávně používané baterie mohou vytvořit zkrat, což může mít za následek požár, zranění nebo poškození okolního majetku.

Pokud z baterie uniká kapalina, nedotýkejte se jí holýma rukama a v případě potřeby proveďte následující opatření.

- Kapalina z baterie na kůži nebo oděvu může způsobit zánět kůže nebo poranění.
  Opláchněte čistou vodou a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- Kontakt kapaliny z baterie s očima může vést ke ztrátě zraku. V takovém případě si nemněte oči. Opláchněte čistou vodou a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

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

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

Vybité baterie okamžitě odstraňte z dálkového ovladače.

- Při ponechání baterií bez povšimnutí by mohlo dojít k vytečení, zahřívání nebo explozi baterií.

Baterie nevhazujte do ohně a nerozbíjejte.

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

Nepřevracejte displej vzhůru nohama.

Neumisťujte jednotku tak, aby panel s tekutými krystaly směřoval svisle vzhůru.

Bezpečnostní opatření při používání

Upozornění týkající se instalace

Neinstalujte displej v exteriéru.

- Displej je určen pro použití v interiéru.

Jednotku instalujte na místo, které unese váhu jednotky.

- Pokud jednotka upadne nebo ji upustíte, může dojít ke zranění.

Neinstalujte jednotku v blízkosti vedení vysokého napětí nebo zdroje energie.

- Při instalaci jednotky v blízkosti vedení vysokého napětí nebo zdroje energie může docházet k rušení.

Nainstalujte jednotku mimo dosah tepelných spotřebičů.

- Pokud tak neučiníte, může dojít k deformaci skříně nebo poruše.

Teplota prostředí pro použití jednotky

- Použití jednotky 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) a výše a pod 2 800 m (9 186 stop)): 0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)

Neinstalujte jednotku ve vyšší nadmořské výšce než 2 800 m (9 186 stop).

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

Neneseme zodpovědnost za žádné poškození produktu apod. způsobené závadami v prostředí instalace, a to i během záručního období.

Převážejte pouze ve svislé poloze!

- Pokud panel s tekutými krystaly směřuje při převozu nahoru nebo dolů, může dojít k poškození vnitřního systému obvodů.

Neuchopujte zařízení za panel z tekutých krystalů.

- Netlačte na panel z tekutých krystalů silou ani špičatým předmětem. Působení velké síly na panel z tekutých krystalů způsobí nevyvážené zobrazení, což bude mít za následek poruchu.

Neinstalujte produkt na místo, kde by byl vystaven přímému slunečnímu svitu.

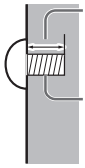
- Pokud je jednotka vystavena přímému slunečnímu záření, a to i v místnosti, může nárůst teploty panelu z tekutých krystalů vést k poruše.

V případě skladování uložte jednotku v suché místnosti.

Požadovaný prostor pro větrání

- Provoz této jednotky je zaručen do okolní teploty 40 °C (104 °F). Pokud budete jednotku instalovat do skříně nebo uzavřeného prostoru, zajistěte dostatečné větrání pomocí ventilátoru nebo větracího otvoru, aby okolní teplota (uvnitř skříně nebo uzavřeného prostoru) včetně teploty předního povrchu panelu z tekutých krystalů nepřesáhla 40 °C (104 °F).

Šrouby používané při použití konzoly k zavěšení na stěnu, která odpovídá standardům VESA



Hloubka otvoru na šroub

Šroub pro upevnění displeje na konzolu k zavěšení na stěnu (není dodáván s tímto displejem)

- Ujistěte se, že všechny šrouby jsou pevně utaženy.

(Pohled ze strany)

Velikost modelu v palcích	Rozestup šroubů pro instalaci	Hloubka otvoru na šroub	Šroub (počet)
86	600 mm × 400 mm	20 mm	M8 (4)
75	600 mm × 400 mm	20 mm	M8 (4)
65	400 mm × 400 mm	20 mm	M8 (4)
55	400 mm × 400 mm	18 mm	M6 (4)
50	400 mm × 400 mm	20 mm	M6 (4)
43	200 mm × 200 mm	16 mm	M6 (4)

Poznámka k připojení

Vytahování a zasunování napájecího kabelu a propojovacích kabelů

- Když je jednotka nainstalovaná na stěnu a napájecí kabel a propojovací kabely lze obtížně vytáhnout nebo zasunout, připojení proveďte ještě před instalací. Dejte pozor a nedovolte, aby se kabely zamotaly. Po dokončení instalace zasuňte zástrčku napájení do zásuvky.

Při použití

Může dojít ke vzniku retenčního obrazu.

- Pokud po delší dobu zobrazujete nepohyblivý snímek, může dojít k jeho retenci na obrazovce. Retence po chvíli zmizí, zobrazíte-li opět běžné pohyblivé snímky.

Při nošení polarizačních slunečních brýlí může být displej neviditelný.

- K tomuto jevu dochází v důsledku charakteristik vychýlení panelu z tekutých krystalů. Nejedná se o poruchu.

Červené, modré nebo zelené body na obrazovce jsou jevem specifickým pro panely s tekutými krystaly. Nejedná se o poruchu.

- Přestože je displej s tekutými krystaly vyráběn vysoce přesnou technologií, mohou se na obrazovce objevit vždy svítící body nebo nesvítící body. Nejedná se o poruchu.

Velikost modelu v palcích	Poměr vynechaných bodů*
86	0,00009% nebo méně
75	0,00007% nebo méně
65	0,00005% nebo méně
55	0,00005% nebo méně
50	0,00005% nebo méně
43	0,00005% nebo méně

*: Vypočítáno v jednotkách subpixelů v souladu s normou ISO9241-307.

V závislosti na teplotě nebo vlhkosti může dojít k nevyváženosti jasu. Nejedná se o poruchu.

- Tato nevyváženost zmizí, když bude zařízení dlouhodobě napájeno proudem. Pokud ne, obraťte se na distributora.

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

- Pokud produkt skladujete po delší dobu bez napájení, neskladujte jej na místě vystaveném přímému slunečnímu záření.

Pokud dojde k náhlému přerušení nebo zastavení napájení, nebo pokud náhle poklesne napájecí napětí, displej nemusí fungovat normálně.

- V takovém případě vypněte napájení displeje a připojených zařízení, a poté napájení znovu zapněte.

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

Poznámky k používání kabelové sítě LAN

Při instalaci displeje na místo, kde dochází často ke statickým výbojům, učiňte přes zahájením používání dostatečná antistatická opatření.

- Je-li displej používán v místě, kde dochází často ke statickým výbojům, například na koberci, dochází častěji k přerušení komunikace kabelové sítě LAN. V takovém případě odstraňte zdroj statické elektřiny a šumu, který může způsobovat problémy, pomocí antistatické podložky a znovu připojte kabelovou sítí LAN.
- Ve vzácných případech je připojení k síti LAN zakázáno kvůli statické elektřině nebo šumu. V takovém případě vypněte displej a připojená zařízení a poté vše znovu zapněte.

Je možné, že displej nebude správně fungovat kvůli silným radiovým vlnám z vysílače nebo rádia.

- Pokud se v blízkosti místa instalace displeje nachází zařízení nebo vybavení, které vysílá silné radiové vlny, umístěte displej na jiné místo, které bude dostatečně vzdálené od takového zdroje. Nebo kabel LAN připojený k terminálu LAN obalte kouskem kovové fólie nebo trubky uzemněné na obou koncích.

Požadavek týkající se bezpečnosti

Při používání této jednotky proveďte bezpečnostní opatření proti následujícím incidentům.

- Únik osobních informací prostřednictvím této jednotky
- Neoprávněné ovládání této jednotky třetí stranou se zlými úmysly
- Narušení činnosti nebo zastavení této jednotky třetí stranou se zlými úmysly

Provádějte dostatečná bezpečnostní opatření.

- Nastavte si heslo pro ovládání LAN a omezte uživatele, který ovládání provádí.
- Dbejte na to, aby bylo uhodnutí vašeho hesla pokud možno co nejobtížnější.
- Heslo si pravidelně měňte.
- Společnost Panasonic Projector & Display Corporation ani její pobočky od vás nikdy nebudou přímo požadovat heslo. Pokud takový požadavek dostanete, heslo nevyzrazujte.
- Síť, která slouží k připojení, musí být zabezpečená bránou firewall apod.
- Pokud se chystáte produkt zlikvidovat, inicializujte před instalací data.

Čištění a údržba

Nejprve odpojte síťovou zástrčku ze síťové zásuvky.

Jemně otřete povrch panelu z tekutých krystalů nebo kryt měkkým hadříkem, abyste odstranili nečistoty.

- Abyste z povrchu panelu z tekutých krystalů odstranili nepoddajné nečistoty nebo otisky prstů, navlhčete hadřík ředěným roztokem neutrálního čistícího prostředku (1 díl čistícího prostředku na 100 dílů vody), pořádně hadřík vyždímejte a potom setřete nečistoty. Nakonec otřete veškerou vlhkost suchým hadříkem.
- Pokud se dovnitř jednotky dostanou kapky vody, může dojít k potížím při provozu.

Poznámka

- Povrch displeje s tekutými krystaly byl speciálně ošetřen. Nepoužívejte hrubý hadřík ani povrch nedrhněte příliš velkou silou, mohlo by dojít k poškrábání povrchu.

Použití chemické utěrky

- Na povrch panelu z tekutých krystalů nepoužívejte utěrku napuštěnou chemickými látkami.
- Při čištění krytu jednotky se řiďte pokyny na chemické utěrce.

Zabraňte kontaktu s těkavými látkami, jako jsou spreje proti hmyzu, rozpouštědla a ředidla.

- Mohlo by to způsobit poškození krytu nebo odlupování nátěru. Nenechávejte také povrch v dlouhodobém kontaktu s gumou nebo PVC.

Odstraňte prach a nečistoty z větracích otvorů.

- V závislosti na prostředí použití může v blízkosti větracích otvorů ulpívat prach. V důsledku toho, pokud se zhorší vnitřní chlazení této jednotky nebo cirkulace odpadního tepla, může to vést ke snížení jasu nebo k poruše. Očistěte a odstraňte prach z větracích otvorů.
- Množství ulpělého prachu a nečistot závisí na místě instalace a době používání.

Likvidace

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

Před likvidací výrobek nerozebírejte.

Příslušenství

Dodané příslušenství

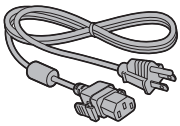
Zkontrolujte, že jste obdrželi veškeré příslušenství a položky uvedené níže.

Napájecí kabel

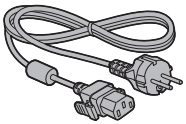
TH-86EQ3W

(Přibl. 2 m)

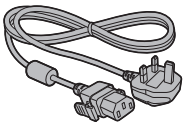
- 1JP155AF1U



- 2JP155AF1W



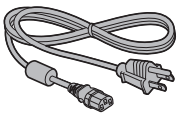
- 3JP155AF1W



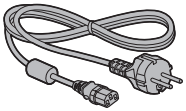
TH-75EQ3W, TH-65EQ3W, TH-55EQ3W, TH-50EQ3W, TH-43EQ3W

(Přibl. 2 m)

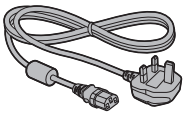
- 1JP143CQ2U



- 2JP143EQ2W



- 3JP143EQ2W

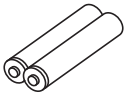


Dálkový ovladač × 1

- DPVF2599ZC/X1

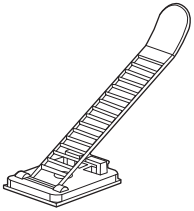
Baterie do dálkového ovladače × 2

(Typ AAA/R03/LR03)



Příchytka (velká) × 2

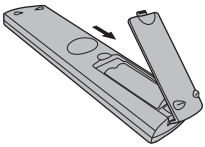
- DPVF1654ZA



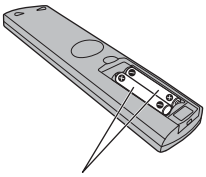
Pozor

- Uchovávejte malé součástky vhodným způsobem a mimo dosah malých dětí.
- Čísla dílů příslušenství se mohou změnit bez předchozího upozornění. (Skutečné číslo dílu se může lišit od čísla uvedeného výše.)
- V případě, že příslušenství ztratíte, zakupte si je u svého prodejce. (Informaci poskytne zákaznický servis.)
- Obalové materiály po vyjmutí položek náležitým způsobem zlikvidujte.

Baterie do dálkového ovladače



Otevřete kryt prostoru na baterie.



Vložte baterie a zavřete kryt prostoru na baterie.

(Baterie vkládejte nejprve stranou ⊖.)

Typ AAA/R03/LR03

Poznámka

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

Postupujte podle následujících opatření.

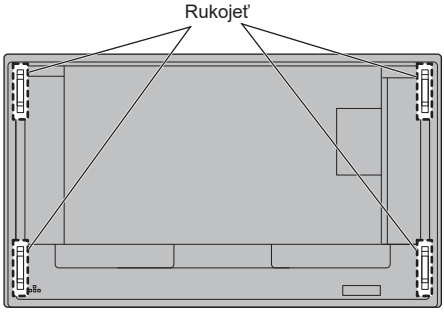
1. Vždy vyměňujte celý pár baterií.
2. Nekombinujte použité baterie s novými.
3. Nemíchejte typy baterií (například baterie s oxidem manganičitým a alkalické baterie apod.).
4. Nepokoušejte se použité baterie nabíjet, rozebírat nebo spalovat.
5. Baterie nevhazujte do ohně a nerozbíjejte.

   Baterie navíc nevystavujte nadměrnému teplu, jako je sluneční záření, oheň atp.

Upozornění pro přesouvání

Model s úhlopříčkou 86" Model s úhlopříčkou 75"
Model s úhlopříčkou 65"

Displej je vybaven rukojeťmi pro přenášení. Při přemisťování je použijte.



Poznámka

- Nedržte jiné části než rukojeti.
- K přenášení této jednotky je vyžadován následující počet osob.

  Model s úhlopříčkou 86" Model s úhlopříčkou 75": 4 nebo více
  Model s úhlopříčkou 65" Model s úhlopříčkou 55" Model s úhlopříčkou 50"
  Model s úhlopříčkou 43": 2 nebo více

  Pokud byste se tímto pokynem neřídili, mohla by vám jednotka upadnout, což by mohlo mít za následek poranění.
- Při přenášení držte panel s tekutými krystaly vzpřímený.

  Pokud byste jednotku přenášeli tak, že by panel s tekutými krystaly směřoval nahoru nebo dolů, mohlo by dojít k deformaci panelu nebo k vnitřnímu poškození.
- Nedržte horní, dolní, pravý ani levý rám ani rohy jednotky. Nedržte přední povrch panelu s tekutými krystaly. Dbejte také na to, aby tyto části nebyly vystaveny úderům.

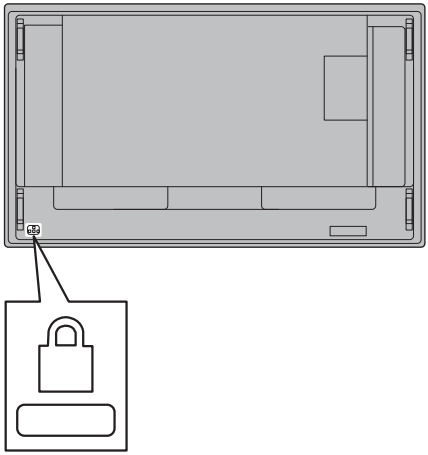
  Mohlo by tak dojít k poškození panelu s tekutými krystaly.

  Panel by také mohl prasknout, což by mohlo mít za následek poranění.

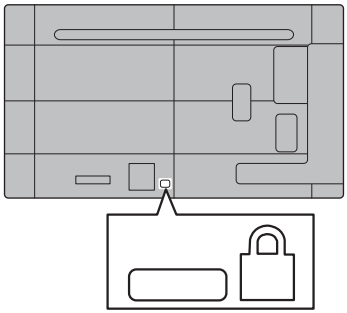
Zabezpečení Kensington

Slot pro zabezpečení této jednotky je kompatibilní s bezpečnostním slotem Kensington.

Model s úhlopříčkou 86" Model s úhlopříčkou 75" Model s úhlopříčkou 65"



Model s úhlopříčkou 55" Model s úhlopříčkou 50" Model s úhlopříčkou 43"



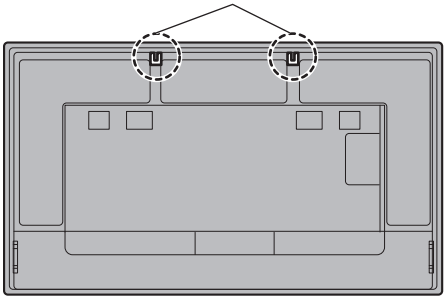
Šroub s okem

Model s úhlopříčkou 86" Model s úhlopříčkou 75"

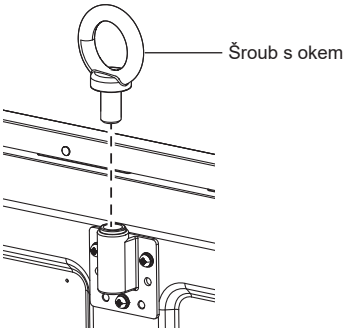
Displej je vybaven otvory pro upevnění šroubů s okem (M10). Při instalaci je použijte k zavěšení displeje.

Šroub s okem použijte pouze k dočasnému zavěšení nebo přesunutí pro instalaci. Nelze jej použít pro instalaci s trvalým zavěšením.

Pozice pro montáž šroubů s okem (běžně dostupných)

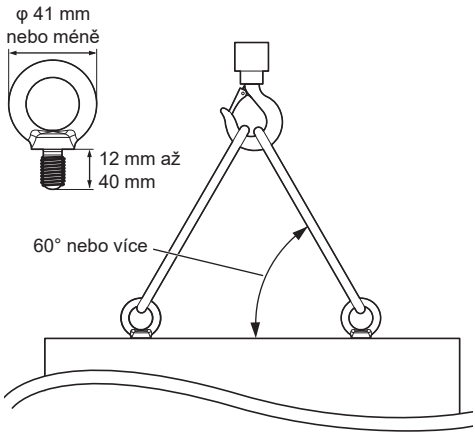


Nasaďte šroub s okem na montážní pozici šroubu s okem (dvě umístění).



Poznámka

- Instalaci by měl provést odborník.
- Neprovádějte zavěšení s použitím pouze 1 šroubu s okem.
- Použijte běžně dostupná oka M10 s dříkem o délce 12 mm až 40 mm, která bezpečně unesou hmotnost produktu.
- Použijte šrouby s oky vyhovující standardu ISO 3266. Pro zavěšení také použijte prvky vyhovující standardu ISO (drát atd.).
- Úhel zavěšení by měl být 60° nebo více.



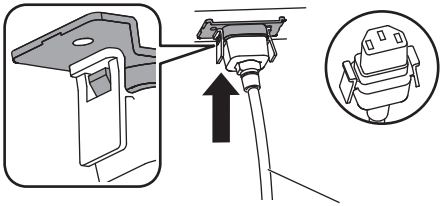
Připojení

Připojení a zajištění napájecího kabelu / Zajištění kabelu

Model s úhlopříčkou 86"

Zadní strana jednotky

Zajištění napájecího kabelu



Napájecí kabel (součást dodávky)

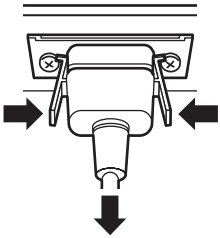
Zapojte konektor do jednotky displeje.

Konektor zasuňte, až se ozve cvaknutí.

Poznámka

- Ujistěte se, že je konektor uzamčen na levé i pravé straně.

Odpojení napájecího kabelu



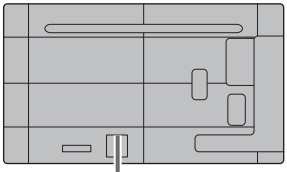
Odpojte konektor zatlačením na oba výčnělky.

Poznámka

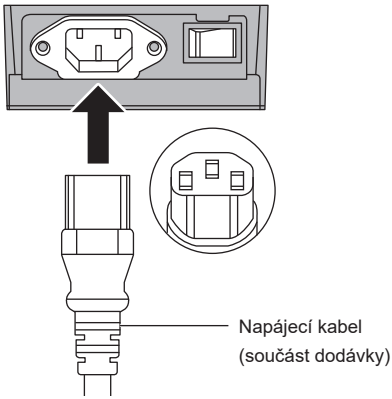
- Nepoužívejte napájecí kabel, jehož výčnělky jsou poškozené. Pokud se používá s poškozenými výčnělky, výsledkem může být špatné spojení mezi konektorem napájecího kabelu a konektorem AC IN. Ohledně opravy napájecího kabelu se obraťte na prodejce, u něhož jste výrobek zakoupili.
- Při odpojování napájecího kabelu vždy nejprve odpojte kabel ze zásuvky.
- Dodaný napájecí kabel je určený výhradně pro použití s touto jednotkou. Nepoužívejte ji pro žádný jiný účel.

Model s úhlopříčkou 75" Model s úhlopříčkou 65" Model s úhlopříčkou 55" Model s úhlopříčkou 50" Model s úhlopříčkou 43"

Zadní strana jednotky



Napájecí kabel zasuňte bezpečně až na doraz do konektoru na zadní straně jednotky.



Napájecí kabel
(součást dodávky)

Poznámka

- Při odpojování napájecího kabelu vždy nejprve odpojte kabel ze zásuvky.
- Dodaný napájecí kabel je určený výhradně pro použití s touto jednotkou. Nepoužívejte ji pro žádný jiný účel.

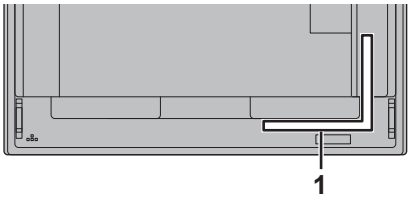
Zajištění kabelu

Poznámka

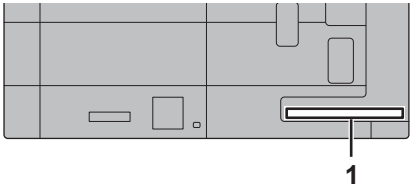
- S touto jednotkou jsou dodány 2 svorky. Upevněte kabely na místě, jak je znázorněno níže.

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

Model s úhlopříčkou 86" Model s úhlopříčkou 75" Model s úhlopříčkou 65"



Model s úhlopříčkou 55" Model s úhlopříčkou 50" Model s úhlopříčkou 43"



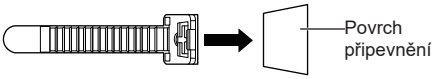
1 Pro signálový kabel: svorka

1. Připevněte svorku

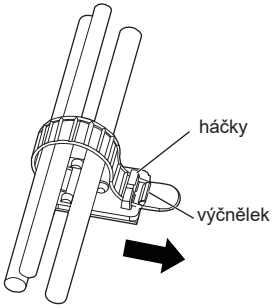
Poznámka

- Otřete nečistoty, například prach, vodu a olej z místa přichycení, a připevněte příchytku k povrchu připevnění silným zatlačením.
- Jakmile bude příchytka upevněna, není ji možné použít znovu. Před připevněním zkontrolujte, zda je poloha upevnění správná.

Sejměte pásku ze zadní části a upevněte příchytku na plochý povrch.



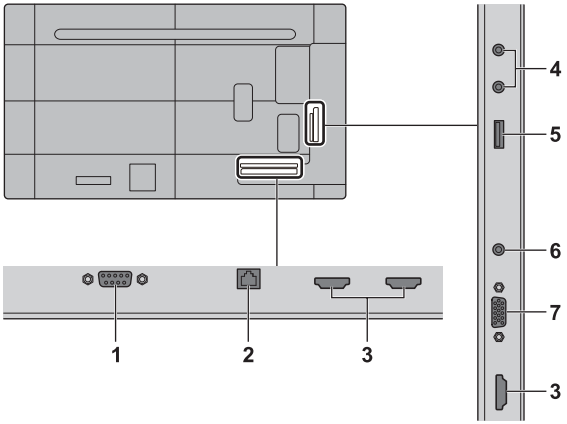
2. Sepněte kabely



Uvolnění:

Sejměte z výčnělku pásek a vytáhněte konec pásku.

Připojení videozařízení



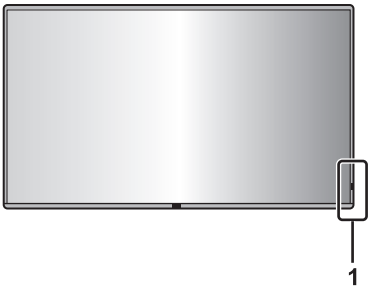
1	**SERIAL IN:**	**Vstupní konektor SERIAL** Slouží k ovládání displeje připojením k počítači.
2	**LAN:**	**Konektor LAN** Slouží k ovládání displeje připojením k síti.
3	**HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3:**	**Vstup HDMI** Slouží k připojení videozařízení, jako je přehrávač VCR nebo DVD, atd. • Použijte komerčně dostupný kabel HDMI (vyhovující standardu HDMI), který podporuje 4K.
4	**AUDIO OUT:**	**Analogový audiovýstup** Slouží k připojení audiozařízení k analogovému audiovýstupu.
5	**USB:**	**Konektor USB** Slouží k připojení paměti USB pro použití „funkce přehrávání mediálních souborů z USB“. Konektor může být také využit k napájení externího zařízení proudem až 5 V / 2 A při zobrazení obrazu.
6	**AUDIO IN:**	**Vstupní audio konektor**
7	**PC IN:**	**Vstup PC** Připojte k video konektoru na počítači.

Před připojením

- Před připojením kabelů si důkladně pročtěte návod k použití připojovaného externího zařízení.
- Před připojením kabelů vypněte napájení všech zařízení.
- Před připojením kabelů věnujte pozornost následujícím bodům. V opačném případě by mohlo dojít k poruše.
  - Při připojování kabelu k jednotce nebo zařízení připojovaného k samotné jednotce se před provedením této operace dotkněte nedalekého kovového předmětu, abyste ze svého těla odstranili statickou elektřinu.
  - Při připojování zařízení k jednotce nebo k tělu jednotky nepoužívejte zbytečně dlouhé kabely. Čím je kabel delší, tím je náchylnější ke vzniku šumu. Protože svinutý kabel působí jako anténa, je náchylnější ke vzniku šumu.
  - Při připojování kabelů je do konektorů připojeného zařízení zapojujte rovně, a to tak, aby byl nejprve připojen zemnící kabel.
- Opatřete si veškeré kabely nezbytné pro připojení externího zařízení k systému, které nejsou dodány se zařízením ani dostupné jako volitelné příslušenství.
- Pokud je vnější tvar zástrčky připojovacího kabelu velký, může se dostat do kontaktu s periferním zařízením, jako je zadní kryt, nebo se zástrčkou vedlejšího připojovacího kabelu. Použijte připojovací kabel s vhodnou velikostí zástrčky pro zarovnání s příslušným konektorem.
- Při připojování kabelu LAN s krytem zástrčky mějte na paměti, že kryt se může dostat do kontaktu se zadním krytem a že jej může být obtížné odpojit.
- Některé modely počítačů nejsou s jednotkou kompatibilní.
- Když k jednotce připojujete zařízení pomocí dlouhých kabelů, použijte kabelové kompenzátory. Jinak by se obraz nemusel řádně zobrazit.

Představení ovládacích prvků

Displej



1 Indikátor napájení / čidlo dálkového ovladače

Indikátor napájení se rozsvítí.

Když je jednotka ZAPNUTÁ

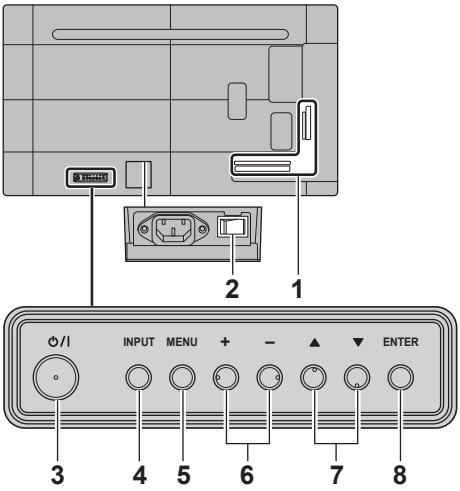
(Tlačítko napájení (⏻/I) (Jednotka): ON)

- Je zobrazen obraz: modrý
- Když jednotka přejde do pohotovostního režimu: oranžový nebo fialový

Když se jednotka přepne do pohotovostního stavu s následujícími funkcemi: fialový

- Pohotovostní stav, když je [Power save mode] nastaven na hodnotu [Disable]
- Pohotovostní stav, když je aktivována funkce [Power Management]
- Pohotovostní stav, když je používána funkce [Setup Timer]
- Pohotovostní stav, když je [Quick start] nastaven na hodnotu [On]

Pohotovostní stavy za jiných než výše uvedených podmínek: oranžová



1 Konektor externího vstupu/výstupu

Slouží k připojení videozařízení, počítače apod. (viz stranu 15)

2 Hlavní vypínač (○/I) (Jednotka)

Vypne (○) nebo zapne (I) hlavní napájení.

Zapnutí a vypnutí <Hlavní vypínač> je stejné jako zapojení a odpojení síťové zástrčky.

Nejprve zapněte (I) hlavní napájení a poté vypněte nebo zapněte napájení pomocí tlačítka Napájení na dálkovém ovladači nebo na jednotce.

3 Tlačítko napájení (⏻/I) (Jednotka)

Pokud je <Hlavní vypínač> displeje zapnutý (I), použijte toto tlačítko k zapnutí napájení nebo k přepnutí jednotky do pohotovostního stavu.

4 INPUT (Jednotka)

Slouží k volbě připojeného zařízení.

5 MENU (Jednotka)

Zobrazí obrazovku nabídky.

6 + (Jednotka) / - (Jednotka)

Slouží k úpravě hlasitosti.

Na hlavní obrazovce přepíná nastavení nebo upravuje úroveň nastavení.

7 ▲ (Jednotka) / ▼ (Jednotka)

Vybere položku nastavení na obrazovce nabídky.

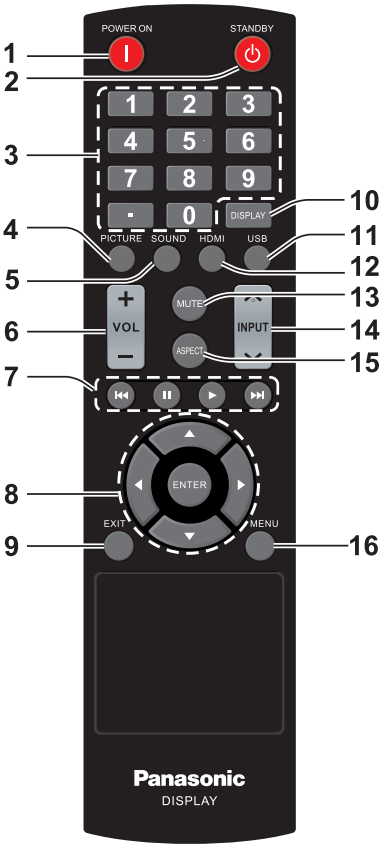
8 ENTER (Jednotka)

Slouží ke konfiguraci položky na obrazovce nabídky.

Poznámka

- Aby zvuk vycházel ze zabudovaných reproduktorů jednotky, je nutné nastavit [Speaker] v nabídce [Sound].

Dálkový ovladač



1 Tlačítko POWER ON (|)

- Zapne napájení (zobrazí se obraz), když je displej vypnutý (pohotovostní režim).

2 Tlačítko STANDBY (⏻)

- Vypne napájení (pohotovostní režim), když je displej zapnutý.

3 Tlačítka s čísly (0 – 9) / ·

- Zadejte čísla v nastavení LAN.

4 PICTURE

- Upraví režim obrazu.

5 SOUND

- Zobrazí obrazovku pro změnu kvality zvuku displeje.
  Po každém stisknutí tlačítka <SOUND> se nastavení změní následovně.
  Výšky → Basy

6 VOL + / VOL -

- Upraví úroveň hlasitosti.

7 Navigační tlačítka (⏮, ⏸, ▶, ⏭)

- Používají se v nabídce USB a u funkce HDMI CEC.

8 ENTER / tlačítka kurzoru (▲▼◀▶)

- Slouží k ovládání obrazovek nabídky.

9 EXIT

- Vypne obrazovky nabídky.

10 DISPLAY

- Zobrazí informace o displeji.

11 USB

- Přepne na vstup USB.

12 HDMI

- Přepne na vstup HDMI.

13 MUTE

- Zapne/vypne ztlumení zvuku.

14 INPUT ∧ / ∨

- Slouží k přepínání zobrazovaného vstupu.

15 ASPECT

- Změna poměru stran.

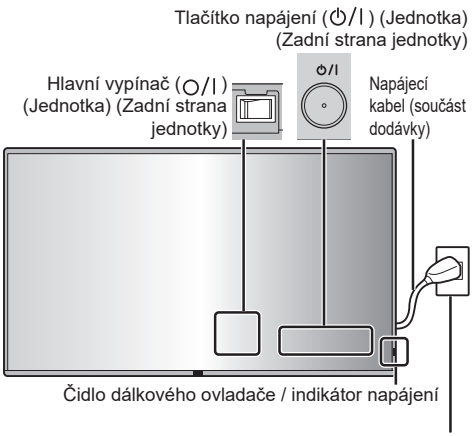
16 MENU

- Stisknutím otevřete nabídku OSD.

Poznámka

- V tomto návodu jsou tlačítka na dálkovém ovladači a na jednotce označena symboly < >.
  (Příklad: <INPUT>.)
  Provoz zařízení je vysvětlen převážně pomocí tlačítek dálkového ovladače, můžete však používat také odpovídající tlačítka na jednotce.

Základní ovládací prvky



Dálkový ovladač namiřte přímo na čidlo dálkového ovladače na jednotce.

Poznámka

- Neumisťujte mezi čidlo dálkového ovladače hlavní jednotky a dálkový ovladač žádné překážky.
- Dálkový ovladač používejte před čidlem dálkového ovladače nebo z oblasti, odkud je toto čidlo vidět.
- Když dálkový ovladač namíříte přímo na čidlo dálkového ovladače hlavní jednotky, vzdálenost z místa před čidlem dálkového ovladače by měla být přibližně 7 m nebo méně. V závislosti na úhlu může být provozní vzdálenost kratší.
- Nevystavujte čidlo dálkového ovladače hlavní jednotky přímému slunečnímu světlu ani silnému zářivkovému světlu.

1 Připojte napájecí kabel k displeji.

(viz strana 13).

2 Zapojte zástrčku do zásuvky.

Poznámka

- Při odpojování napájecího kabelu vždy nejprve odpojte kabel ze zásuvky.
- Nastavení se nemusejí uložit, pokud síťovou zástrčku odpojíte okamžitě po změně nastavení pomocí nabídky na obrazovce. Síťovou zástrčku odpojte po uplynutí dostatečné doby. Nebo síťovou zástrčku odpojte po vypnutí napájení pomocí dálkového ovladače, ovládání RS-232C nebo ovládání LAN.

3 Zapněte (❙) <Hlavní vypínač (○/I)> na jednotce.

4 Stiskněte tlačítko <Tlačítko napájení (⏻/I)> na jednotce, abyste zapnuli napájení jednotky.

- Indikátor napájení: Modrá (Je zobrazen obraz.)
- Když je <Hlavní vypínač> ZAPNUTÝ (❙), indikátor napájení se rozsvítí a je možné zařízení ovládat pomocí dálkového ovládání.
- Když svítí indikátor napájení, není nutné stisknutí tlačítka <Tlačítko napájení (⏻/I) (Jednotka)> na jednotce. Použijte dálkový ovladač, aby se barva indikátoru napájení změnila na modrou (je zobrazen obraz).

■ ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ pomocí dálkového ovladače

Zapnutí napájení

- Když je <Hlavní vypínač> ZAPNUTÝ (❙) (Indikátor napájení – oranžový nebo fialový), stiskněte tlačítko <POWER ON (❙)>, poté se zobrazí obraz.
- Indikátor napájení: Modrá (Je zobrazen obraz.)

Vypnutí napájení (pohotovostní režim)

- Když je <Hlavní vypínač> ZAPNUTÝ (❙) (Indikátor napájení – modrý), stiskněte tlačítko <STANDBY (⏻)>, poté se napájení vypne.
- Indikátor napájení: oranžový nebo fialový (pohotovostní režim)

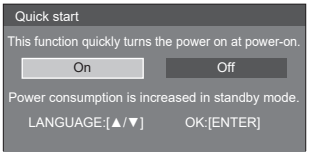
Poznámka

- Po odpojení síťové zástrčky může indikátor napájení zůstat ještě chvíli svítit. Nejedná se o poruchu.

■ **Když jednotku zapínáte poprvé**

Zobrazí se následující obrazovka.

Při nastavování [Quick start] vyberte [On] pomocí ◀▶ a stiskněte <ENTER>.



Poznámka

- Umístěním kurzoru na [On] na obrazovce nastavení [Quick start] se zobrazí následující zpráva. „Power consumption is increased in standby mode.“
- Jakmile položky nastavíte, tato obrazovka se při dalším spuštění jednotky již nezobrazí. Jednotlivé položky lze resetovat v následujících nabídkách.

  [Quick start]
- Jazyk OSD lze vybrat pomocí ▲▼.

Specifikace

Model č.

Model s úhlopříčkou 86": TH-86EQ3W
Model s úhlopříčkou 75": TH-75EQ3W
Model s úhlopříčkou 65": TH-65EQ3W
Model s úhlopříčkou 55": TH-55EQ3W
Model s úhlopříčkou 50": TH-50EQ3W
Model s úhlopříčkou 43": TH-43EQ3W

Napájecí zdroj

Model s úhlopříčkou 86"
110 – 240 V ~ (110 – 240 V střídavý proud), 50/60 Hz, 4,5 – 2,2 A

Model s úhlopříčkou 75"
110 – 240 V ~ (110 – 240 V střídavý proud), 50/60 Hz, 2,9 – 1,4 A

Model s úhlopříčkou 65"
110 – 240 V ~ (110 – 240 V střídavý proud), 50/60 Hz, 2,5 – 1,3 A

Model s úhlopříčkou 55"
110 – 240 V ~ (110 – 240 V střídavý proud), 50/60 Hz, 1,9 – 1,0 A

Model s úhlopříčkou 50"
110 – 240 V ~ (110 – 240 V střídavý proud), 50/60 Hz, 1,6 – 0,8 A

Model s úhlopříčkou 43"
110 – 240 V ~ (110 – 240 V střídavý proud), 50/60 Hz, 1,3 – 0,7 A

Spotřeba energie*1

Model s úhlopříčkou 86"
336 W

Model s úhlopříčkou 75"
217 W

Model s úhlopříčkou 65"
184 W

Model s úhlopříčkou 55"
142 W

Model s úhlopříčkou 50"
119 W

Model s úhlopříčkou 43"
93 W

Pohotovostní režim
0,5 W

LCD panel displeje

Model s úhlopříčkou 86"
86palcový ADS panel (podsvícení Direct LED), poměr stran 16:9

Model s úhlopříčkou 75"
75palcový ADS panel (podsvícení Direct LED), poměr stran 16:9

Model s úhlopříčkou 65"
65palcový ADS panel (podsvícení Direct LED), poměr stran 16:9

Model s úhlopříčkou 55"
55palcový ADS panel (podsvícení Direct LED), poměr stran 16:9

Model s úhlopříčkou 50"
50palcový VA panel (podsvícení Direct LED), poměr stran 16:9

Model s úhlopříčkou 43"
43palcový ADS panel (podsvícení Direct LED), poměr stran 16:9

Velikost obrazovky

Model s úhlopříčkou 86"
1 895,0 mm (Š) × 1 065,9 mm (V) × 2 174,2 mm (úhlopříčka) / 74,60" (Š) × 41,96" (V) × 85,60" (úhlopříčka)

Model s úhlopříčkou 75"
1 649,6 mm (Š) × 927,9 mm (V) × 1 892,7 mm (úhlopříčka) / 64,94" (Š) × 36,53" (V) × 74,51" (úhlopříčka)

Model s úhlopříčkou 65"
1 428,4 mm (Š) × 803,5 mm (V) × 1 638,9 mm (úhlopříčka) / 56,23" (Š) × 31,63" (V) × 64,52" (úhlopříčka)

Model s úhlopříčkou 55"
1 209,6 mm (Š) × 680,4 mm (V) × 1 387,8 mm (úhlopříčka) / 47,62" (Š) × 26,78" (V) × 54,63" (úhlopříčka)

Model s úhlopříčkou 50"
1 095,8 mm (Š) × 616,4 mm (V) × 1 257,3 mm (úhlopříčka) / 43,14" (Š) × 24,26" (V) × 49,50" (úhlopříčka)

Model s úhlopříčkou 43"
941,1 mm (Š) × 529,4 mm (V) × 1 079,8 mm (úhlopříčka) / 37,05" (Š) × 20,84" (V) × 42,51" (úhlopříčka)

Počet pixelů

8 294 400
(3 840 (horizontální) × 2 160 (vertikální))

Rozměry (š × v × h)

Model s úhlopříčkou 86"

1 929 mm × 1 100 mm × 96 mm
(bez rukojetí: 70 mm) /
75,95" × 43,31" × 3,76"
(bez rukojetí: 2,74")

Model s úhlopříčkou 75"

1 684 mm × 962 mm × 96 mm
(bez rukojetí: 70 mm) /
66,28" × 37,87" × 3,76"
(bez rukojetí: 2,74")

Model s úhlopříčkou 65"

1 463 mm × 838 mm × 94 mm
(bez rukojetí: 69 mm) /
57,58" × 32,97" × 3,68"
(bez rukojetí: 2,72")

Model s úhlopříčkou 55"

1 242 mm × 713 mm × 66 mm /
48,89" × 28,06" × 2,60"

Model s úhlopříčkou 50"

1 129 mm × 649 mm × 66 mm /
44,43" × 25,56" × 2,60"

Model s úhlopříčkou 43"

973 mm × 562 mm × 65 mm /
38,31" × 22,10" × 2,56"

Hmotnost

Model s úhlopříčkou 86"

Čistá přibl. 46,0 kg / 101,5 liber

Model s úhlopříčkou 75"

Čistá přibl. 35,6 kg / 78,5 liber

Model s úhlopříčkou 65"

Čistá přibl. 27,1 kg / 59,8 liber

Model s úhlopříčkou 55"

Čistá přibl. 15,6 kg / 34,4 liber

Model s úhlopříčkou 50"

Čistá přibl. 13,5 kg / 29,8 liber

Model s úhlopříčkou 43"

Čistá přibl. 10,7 kg / 23,6 liber

Provozní podmínky

Teplota

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)*2

Vlhkost

20 % – 80 % (bez kondenzace)

Provozní doba

18 hodin/den

Připojovací porty

HDMI IN 1

HDMI IN 2

HDMI IN 3

Konektor TYPE A*3 × 3

Audio signál:

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

AUDIO IN

Stereo mini jack (M3) × 1, 0,5 Vrms

PC IN

Mini D-sub 15pinový (Kompatibilní s DDC2B) × 1

AUDIO OUT

RCA jack, 0,5 Vrms

Výstup: proměnlivý (-∞ až 0 dB)

(vstup 1 kHz 0 dB, zátěž 10 kΩ)

SERIAL IN

Externí ovládání

9kolíkový D-sub × 1:

Kompatibilní s RS-232C

LAN

Způsob komunikace:

RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX

USB

Konektor USB × 1, TYPU A

DC 5 V / 2,0 A

Zvuk

Reproduktory

φ 30 mm × 2 × 2 kusy

Audiovýstup

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

Dálkový ovladač

Zdroj napájení

DC 3 V (baterie (typ AAA/R03/LR03) × 2)

Provozní rozsah

Přibl. 7 m (22,9 stop)

(při používání přímo před čidlem dálkového ovladače)

Hmotnost

Přibl. 91 g / 3,21 unce (včetně baterií)

Rozměry (š × v × h)

48 mm × 27 mm × 190 mm / 1,89” × 1,06” × 7,48”

*1: Přepravní podmínky

*2: Teplota prostředí při použití jednotky 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)

*3: Funkce VIERA LINK není podporována.

Poznámka

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

Softwarová licence

Tento produkt obsahuje následující software:

(1) software vyvinutý nezávisle společností Panasonic Projector & Display Corporation nebo pro ni,

(2) software ve vlastnictví třetí strany použitý společností Panasonic Projector & Display Corporation na základě licence,

(3) software použitý na základě licence GNU General Public License, verze 2.0 (GPL V2.0),

(4) software použitý na základě licence GNU LESSER General Public License, verze 2.1 (LGPL V2.1) a/nebo

(5) software open source jiný než software použitý na základě licence GPL V2.0 a/nebo LGPL V2.1.

Software kategorizovaný jako (3) - (5) je šířen ve víře, že bude užitečný, ovšem BEZ JAKÉKOLIV ZÁRUKY, dokonce i bez předpokládané záruky OBCHODOVATELNOSTI a VHODNOSTI PRO DANÝ ÚČEL.

Společnost Panasonic Projector & Display Corporation bude po dobu alespoň tří (3) let od dodání tohoto produktu povinně poskytovat třetím stranám, které nás kontaktují prostřednictvím kontaktních informací uvedených níže, kompletní strojově čitelnou kopii odpovídajícího zdrojového kódu podléhajícího licenci GPL V2.0, LGPL V2.1 nebo ostatním licencím a také příslušná upozornění týkající se autorských práv k nim, a to za poplatek, jehož výše nepřekročí naše náklady na provádění fyzického šíření zdrojového kódu.

Kontaktní informace:

oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Upozornění týkající se AVC/VC-1/MPEG-4

Tento produkt je licencován na základě portfolia licencí k patentům AVC, VC-1, MPEG-4 Visual k osobnímu a nekomerčnímu spotřebitelskému používání pro (i) kódování videa v souladu se standardem AVC, standardem VC-1 a standardem MPEG-4 Visual („video AVC/VC-1/MPEG-4“) a/nebo (ii) dekódování videa AVC/VC-1/MPEG-4, které bylo zakódováno spotřebitelem v rámci osobní a nekomerční činnosti a/nebo bylo získáno od poskytovatele videa licencovaného k poskytování videa AVC/VC-1/MPEG-4. Žádná další licence k jakémukoli jinému použití se neuděluje ani nepředpokládá. Další informace lze získat u společnosti MPEG LA, LLC. Viz http://www.mpegla.com.

Likvidace použitých zařízení a baterií

Jen pro státy Evropské unie a země s fungujícím systémem recyklace a zpracování odpadu.

Tyto symboly na výrobcích, jejich obalech a v doprovodné dokumentaci upozorňují na to, že se použitá elektrická a elektronická zařízení, včetně baterií, nesmějí likvidovat jako běžný komunální odpad.
Aby byla zajištěna správná likvidace a recyklace použitých výrobků a baterií, odevzdávejte je v souladu s národní legislativou na příslušných sběrných místech.
Správnou likvidací přispějete k úspoře cenných přírodních zdrojů a předejdete možným negativním dopadům na lidské zdraví a životní prostředí.
O další podrobnosti o sběru a recyklaci odpadu požádejte místní úřady.
Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu se vystavujete postihu podle národní legislativy.

Poznámka k symbolu baterie (značka pod symbolem)
Tento symbol může být použitý v kombinaci s chemickou značkou. Takový případ je souladu s požadavky směrnice pro chemické látky.

Záznam zákazníka

Číslo modelu a sériové číslo tohoto produktu naleznete na zadním panelu. Sériové číslo si poznačte do uvedeného pole 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**

Vyrobil:
Panasonic Projector & Display Corporation
2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Japonsko
Dovozce:
Panasonic Connect Europe GmbH
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Německo
Oprávněný zástupce v EU:
Panasonic Connect Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburk, Německo

Panasonic Projector & Display Corporation
2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Japan
Web Site : https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays

© Panasonic Projector & Display Corporation 2025

Vytištěno v Číně