

Panasonic®

Provozní pokyny Základní příručka

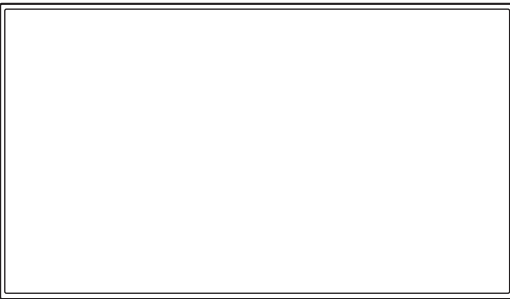
LCD displej UHD Pro komerční použití

Česky

Model č. TH-86CQ1W (Model s úhlopříčkou 86")
TH-75CQ1W (Model s úhlopříčkou 75")
TH-65CQ1W (Model s úhlopříčkou 65")
TH-55CQ1W (Model s úhlopříčkou 55")
TH-50CQ1W (Model s úhlopříčkou 50")
TH-43CQ1W (Model s úhlopříčkou 43")

Obsah

Důležité bezpečnostní upozornění	2
Bezpečnostní opatření	4
Bezpečnostní opatření při používání	6
Príslušenství	8
Zabezpečení Kensington	10
Připojení	10
Představení ovládacích prvků	15
Základní ovládací prvky	17
Specifikace	19



Přečtete si před použitím

Další informace o tomto produktu si přečtete v „Provozní pokyny – Funkční příručka“.

Chcete-li si stáhnout „Provozní pokyny – Funkční příručka“, navštivte webovou stránku Panasonic (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>).

- Ve vašem jazyce je k dispozici pouze „Provozní pokyny – Základní příručka“ (tento dokument).

Podrobnosti si přečtete v „Provozní pokyny – Funkční příručka“ v jiných jazycích.

- Než začnete zařízení používat, přečtete 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™

DOLBY AUDIO™

Vyrobeno na základě licence společnosti Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.



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.

VAROVÁNÍ:

- Pro trvale připojené zařízení musí být do elektrických rozvodů budovy začleněno lehce přístupné odpojovací zařízení.
- Pro zásuvné zařízení musí být zásuvka umístěná v blízkosti zařízení a musí být lehce dostupná.

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.
- HDMI, High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. v USA a dalších zemích.
- Vyrobeno na základě licence společnosti Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.

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 neumísťujte 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) (Model s úhlopříčkou 86")
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) (Model s úhlopříčkou 86")
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.

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

VAROVÁNÍ:

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

Toto zařízení není vhodné používat na místech, kde by mohly být přítomny děti.

DŮLEŽITÉ INFORMACE: ohrožení stability

Nikdy neumísťujte 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.
- Neumísťování displeje na vysoký nábytek (například na skříně nebo knihovny) bez ukotvení nábytku i displeje ke vhodné podpoře.
- Neumísťování displeje na látku nebo jiné materiály, které se mohou nacházet mezi displejem a podpůrným nábytkem.
- Poučení dětí o nebezpečích lezení na nábytek kvůli dosažení 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

Při instalaci konzoly k zavěšení na stěnu si pozorně přečtěte s ní dodané provozní pokyny, abyste instalaci provedli správně.

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 neumísťujte na šikmém 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 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.
- Při instalaci na stěnu je nutné použít stanovenou konzolu k zavěšení na stěnu nebo konzolu k zavěšení na stěnu, která odpovídá standardům VESA.
- Vzhledem ke struktuře produktu nelze některé konzoly k zavěšení na stěnu použít. Před použitím zkontrolujte nákras produktu.

(Model s úhlopříčkou 86"): VESA 600 × 400

(Model s úhlopříčkou 75"): VESA 400 × 400

(Model s úhlopříčkou 65"): VESA 400 × 200

(Model s úhlopříčkou 55"): VESA 400 × 200

(Model s úhlopříčkou 50"): VESA 400 × 200

(Model s úhlopříčkou 43"): VESA 200 × 200

(viz strana 6).

- 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 220 – 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.

(Model s úhlopříčkou 86")

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 očiřte ji suchým hadříkem.

S napájecím kabelem nemanipulujte mokřými rukama.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

Bezpečně zasuněte 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.

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

- Kabel nepoškozujte, neupravujte, nepokládejte na něj těžké předměty, nezahřívajte jej a neumísťujte jej do blízkosti horkých předmětů, nekrutíte s ním, ani jej nadměru neohýbejte a netahajte 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 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 neumísťujte 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 6.

Neumisťujte obrazovku na místa, kde by mohla být vystavena působení soli nebo korozivních plynů.

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

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

(Model s úhlopříčkou 86") : **4 nebo více**

(Model s úhlopříčkou 75") (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 nevěšete.

- 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 9)

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 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 teple, jako je sluneční záření, oheň atp.

Nepřevracujte displej vzhůru nohama.

Neumisťujte jednotku tak, aby panel s tekutými krystaly směřoval svísele 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.

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 součástí a následným závadám.

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

Převázejte 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.

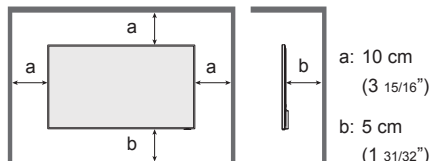
Neinstalujte produkt na místo, kde by byl vystaven přímému slunečnímu svítu.

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

Požadovaný prostor pro větrání

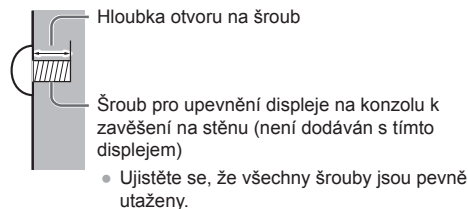
- Používáte-li podstavec, nechejte nad jednotkou a nalevo a napravo od ní alespoň 10 cm (3 15/16"), za ní pak alespoň 5 cm (1 31/32"), dodržujte také vzdálenost mezi spodní částí displeje a povrchem stolu.
- Používáte-li jiný způsob instalace (zavěšení na stěnu apod.), dodržujte pokyny v příslušném návodu. (Nejsou-li v návodu k instalaci uvedeny žádné konkrétní pokyny ohledně rozměrů, ponechejte prostor 10 cm (3 15/16") nebo více nad, pod, vlevo a vpravo, a 5 cm (1 31/32") nebo více vzadu.)

Minimální vzdálenost:



- Provoz této jednotky je zaručen do okolní teploty 40 °C (104 °F). Pokud budete jednotku instalovat do skříňové nebo uzavřeného prostoru, zajistěte dostatečné větrání pomocí ventilátoru nebo větracího otvoru, aby okolní teplota (uvnitř skříňové 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



(Pohled ze strany)

Velikost modelu v palcích	Rozestup šroubů pro instalaci	Hloubka otvoru na šroub	Šroub (počet)
86	600 mm × 400 mm	18 mm	M8 (4)
75	400 mm × 400 mm	18 mm	M8 (4)
65	400 mm × 200 mm	17 mm	M6 (4)
55	400 mm × 200 mm	17 mm	M6 (4)
50	400 mm × 200 mm	17 mm	M6 (4)
43	200 mm × 200 mm	14 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 napájecí do zásuvky.

Při použití

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 nsvítící body. Nejedná se o poruchu.

Velikost modelu v palcích	Poměr vynechaných bodů*
86, 75	0,00007% nebo méně
65, 55, 50, 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 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 zahájení 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 síť 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 rádiovým vlnám z vysílače nebo rádia.

- Pokud se v blízkosti místa instalace 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 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 ovládnutí 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, kteří se mohou přihlásit.
- Dbejte na to, aby bylo uhodnutí vašeho hesla pokud možno co nejobtížnější.
- Heslo si pravidelně měňte.
- Společnost Panasonic 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 neдрhněte 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.

Likvidace

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

Příslušenství

Dodané příslušenství

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

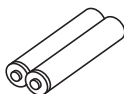
Dálkový ovladač × 1

- DPVF2599ZA/X1



Baterie do dálkového ovladače × 2

(Typ R03/LR03)

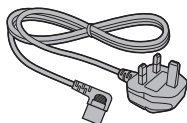


Napájecí kabel

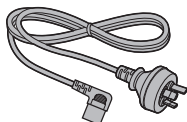
TH-86CQ1W

(Přibl. 2 m)

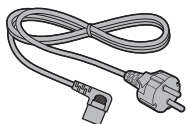
- DPVF2717ZA/X1



- DPVF2718ZA/X1



- DPVF2719ZA/X1



TH-75CQ1W

TH-65CQ1W

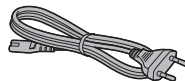
TH-55CQ1W

TH-50CQ1W

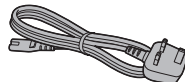
TH-43CQ1W

(Přibl. 1,8 m)

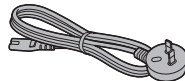
- TZSH03039



- TZSH03040

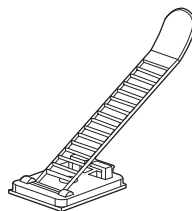


- DPVF2792ZA/X1



Přichytka (velká) × 2

- DPVF1654ZA



Přichytka (malá) × 1

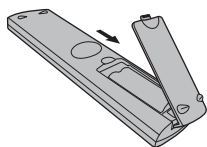
- DPVF1653ZA



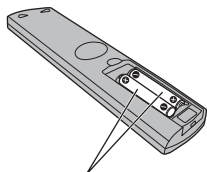
Pozor

- Uchovávejte malé součástky vhodným způsobem a mimo dosah malých dětí.
- Číslo 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 poskytnete 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 \ominus .)

Typ 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.

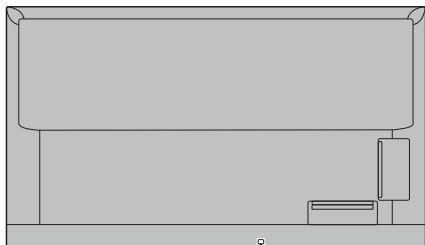
Postupujte podle následujících opatření.

1. Vždy vyměňujte celý pár baterií.
2. Nekombinujte použité baterie s novými.
3. Nemíchejte typy baterií (například baterie s oxidem mangančitým a alkalické baterie apod.).
4. Nepokoušejte se použité baterie nabíjet, rozebírat nebo spalovat.
5. Baterie nevhazujte do ohně a nerozbijte je.
Baterie navíc nevystavujte nadměrnému teplu, jako je sluneční záření, oheň atp.

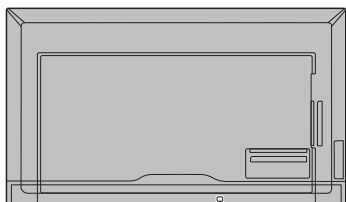
Zabezpečení Kensington

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

(Model s úhlopříčkou 65")



(Model s úhlopříčkou 55") (Model s úhlopříčkou 50") (Model s úhlopříčkou 43")

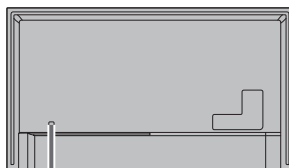


Připojení

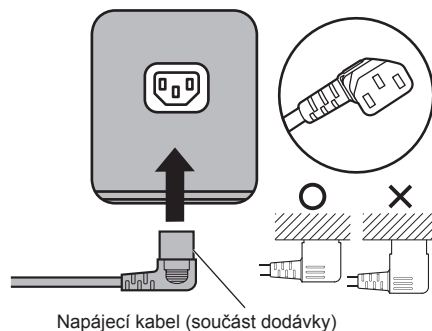
Připojení a zajištění napájecího kabelu / Zajištění kabelu

(Model s úhlopříčkou 86")

Zadní strana jednotky



Zajištění napájecího kabelu



Napájecí kabel (součást dodávky)

Zapojte konektor do jednotky displeje.

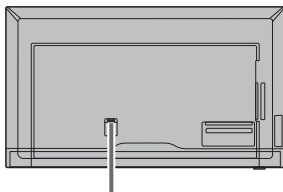
Poznámka

- 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.

Model s úhlopříčkou 75" Model s úhlopříčkou 65" Model s úhlopříčkou 55"

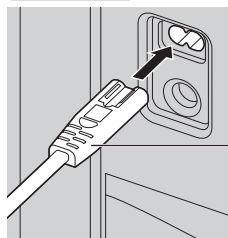
Model s úhlopříčkou 50" Model s úhlopříčkou 43"

Zadní strana jednotky



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

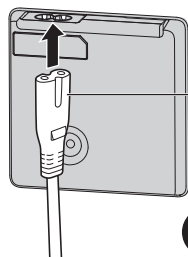
Model s úhlopříčkou 75"



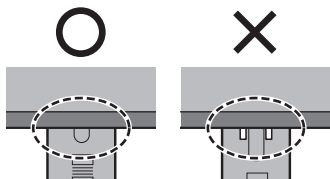
Napájecí kabel
(součást dodávky)

Model s úhlopříčkou 65" Model s úhlopříčkou 55"

Model s úhlopříčkou 50" Model s úhlopříčkou 43"



Napájecí kabel
(součást dodávky)



Zástrčku zasuňte tak, aby nebylo vidět čáru.

Zařízení třídy II

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.

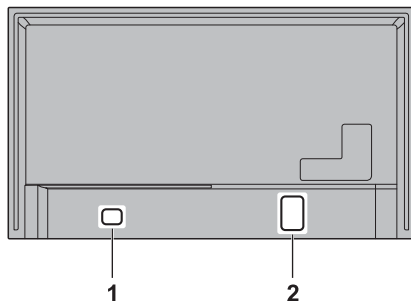
Zajištění kabelu

Poznámka

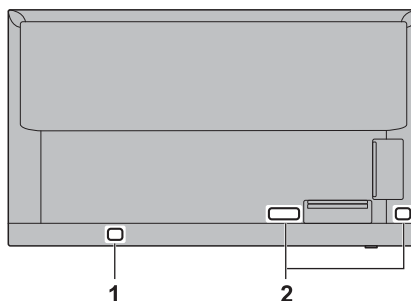
- S touto jednotkou jsou dodány 3 svorky. Upevněte kabel na 3 místech pomocí otvorů na svorky tak, jak je uvedeno níže.

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

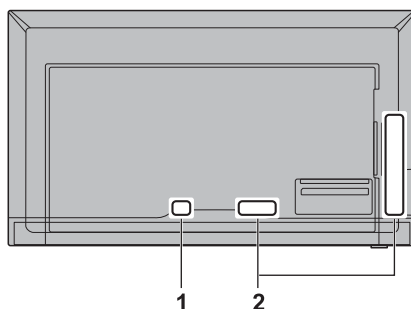
Model s úhlopříčkou 86" Model s úhlopříčkou 75"



Model s úhlopříčkou 65"



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



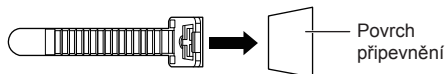
- 1 Pro napájecí kabel: svorka (malá)
- 2 Pro signálový kabel: svorka (velká) × 2

1. Připevněte svorku

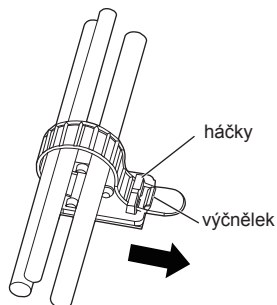
Poznámka

- Očistěte 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.

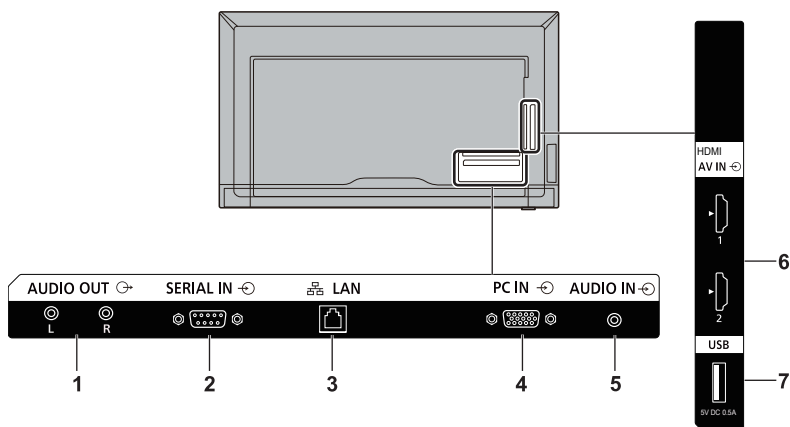


2. Sepněte kabely



Uvolnění:

Sejměte z výčnělku pásek a vytáhněte konec pásku.



1 AUDIO OUT: **Analogový audiovýstup**
Slouží k připojení audiozařízení k analogovému audiovýstupu.

2 SERIAL IN: **Vstupní konektor SERIAL**
Slouží k ovládnání displeje připojením k počítači.

3 LAN: **Konektor LAN**
Slouží k ovládnání displeje připojením k síti.

4 PC IN: **Vstup PC**
Připojte k video konektoru na počítači.

5 AUDIO IN: **Vstupní audio konektor**

6 HDMI 1, HDMI 2: **Vstup HDMI**
Slouží k připojení videozařízení, jako je přehrávač VCR nebo DVD, atd.

- Použijte komerčně dostupný kabel HDMI (vyhovující standardu HDMI), který podporuje 4K.

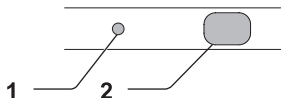
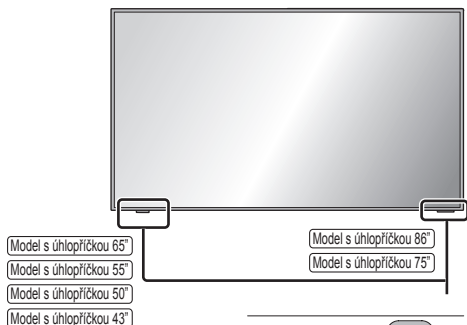
7 USB: **Konektor USB**
Připojte paměťové zařízení USB k portu USB.

Před připojením

- Před připojením kabelů si důkladně přečtěte 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 zemnicí 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 zobrazovat.

Představení ovládacích prvků

Displej



1 LED kontrolka napájení

Indikátor napájení se rozsvítí.

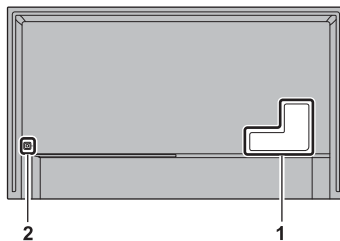
Když je jednotka ZAPNUTÁ

(Tlačítko napájení (⏻) (Jednotka): ZAPNUTÉ)

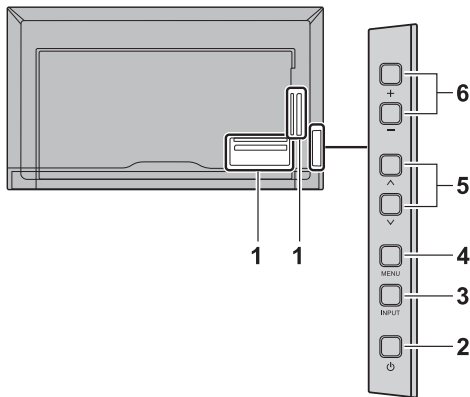
- Je zobrazen obraz: zelená
- Když jednotka přejde do pohotovostního režimu: červená

2 Čidlo dálkového ovladače

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 Externí vstupní/výstupní konektor

Slouží k připojení videozařízení, počítače apod. (viz stranu 13)

2 Tlačítko napájení (⏻) (Jednotka)

Zapne/vypne napájení.

3 INPUT (Jednotka)

Slouží k volbě připojeného zařízení.

Slouží ke konfiguraci položky na obrazovce nabídky.

4 MENU (Jednotka)

Zobrazí obrazovku nabídky.

5 ^ (Jednotka) / v (Jednotka)

Vybere položku nastavení na obrazovce nabídky.

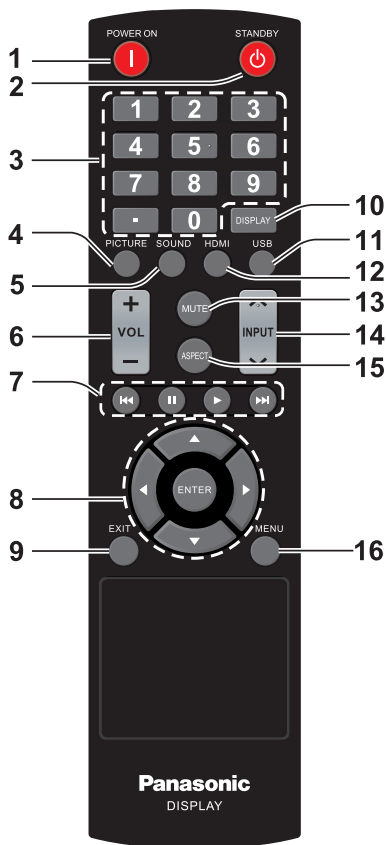
6 + (Jednotka) / - (Jednotka)

Slouží k úpravě hlasitosti.

Na hlavní obrazovce přepíná nastavení nebo upravuje úroveň nastavení.

Poznámka

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



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

- Změní režim zvuku.

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 zobrazeném signálu.

11 USB

- Přepne na prohlížení ze zařízení USB.

12 HDMI

- Vybere nastavení vstupního signálu.

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

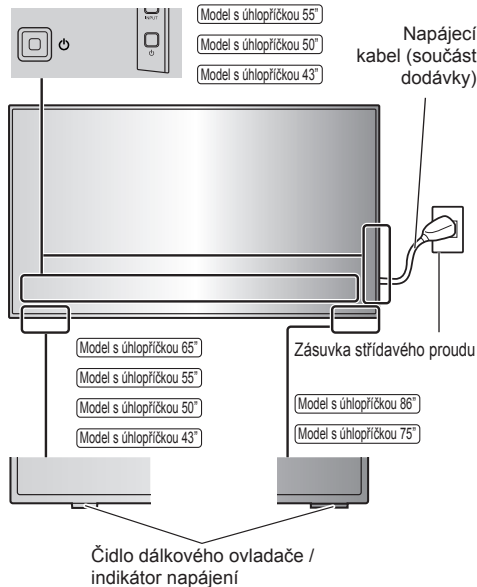
<Tlačítko napájení (⏻) (Jednotka)>

(Zadní strana jednotky)

Model s úhlopříčkou 86"

Model s úhlopříčkou 75"

Model s úhlopříčkou 65"



Dálkový ovladač namířte 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 oblastí, 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 zástrčku napájecího kabelu k displeji.

(viz strana 10).

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 Stiskněte tlačítko <Tlačítko napájení (⏻) na jednotce, abyste zapnuli napájení jednotky.

- Indikátor napájení: zelený (Je zobrazen obraz.)
- Když je napájení jednotky zapnuto, indikátor napájení se rozsvítí a je možné používat dálkový ovladač.
- Když svítí indikátor napájení, není nutné stisknutí tlačítka <Tlačítko napájení (⏻) (Jednotka)> na jednotce. Použijte dálkový ovladač tak, aby se indikátor napájení rozsvítil zeleně (zobrazí se obraz).

■ ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ pomocí dálkového ovladače

Zapnutí napájení

- Když je napájení jednotky zapnuto (indikátor napájení – červený), stiskněte tlačítko <POWER ON (I)>, poté se zobrazí obraz.
- Indikátor napájení: zelený (Je zobrazen obraz.)

Vypnutí napájení (pohotovostní režim)

- Když je napájení jednotky zapnuto (indikátor napájení – zelený), stiskněte tlačítko <STANDBY (⏻)>, poté se napájení vypne.
- Indikátor napájení: červený (pohotovostní režim)

Poznámka

- Po odpojení síťové zástrčky může indikátor napájení zůstat na chvíli rozsvícený. Nejedná se o poruchu.
- Stisknutím tlačítka <Tlačítko napájení (⏻) (Jednotka)> na jednotce jednotku vypnete, když je zapnutá nebo v pohotovostním režimu.

Specifikace

Model č.

Model s úhlopříčkou 86": TH-86CQ1W

Model s úhlopříčkou 75": TH-75CQ1W

Model s úhlopříčkou 65": TH-65CQ1W

Model s úhlopříčkou 55": TH-55CQ1W

Model s úhlopříčkou 50": TH-50CQ1W

Model s úhlopříčkou 43": TH-43CQ1W

Spotřeba energie

Model s úhlopříčkou 86"

330 W

Model s úhlopříčkou 75"

266 W

Model s úhlopříčkou 65"

133 W

Model s úhlopříčkou 55"

125 W

Model s úhlopříčkou 50"

116 W

Model s úhlopříčkou 43"

102 W

Pohotovostní režim

0,5 W

LCD panel displeje

Model s úhlopříčkou 86"

86palcový IPS panel (podsvícení Edge LED),
poměr stran 16:9

Model s úhlopříčkou 75"

75palcový IPS panel (podsvícení Direct LED),
poměr stran 16:9

Model s úhlopříčkou 65"

65palcový VA panel (podsvícení Direct LED),
poměr stran 16:9

Model s úhlopříčkou 55"

55palcový VA 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 VA 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 × 1 103 mm (bez čidla dálkového
ovladače: 1 100 mm) × 80 mm /
75,92" × 43,41" (bez čidla dálkového ovladače:
43,28") × 3,13"

Model s úhlopříčkou 75"

1 684 mm × 969 mm (bez čidla dálkového ovladače:
966 mm) × 94 mm /
66,30" × 38,14" (bez čidla dálkového ovladače:
38,01") × 3,70"

Model s úhlopříčkou 65"

1 463 mm × 847 mm (bez čidla dálkového ovladače:
843 mm) × 97 mm /
57,57" × 33,32" (bez čidla dálkového ovladače:
33,17") × 3,81"

Model s úhlopříčkou 55"

1 240 mm × 718 mm (bez čidla dálkového ovladače:
713 mm) × 80 mm /
48,79" × 28,25" (bez čidla dálkového ovladače:
28,05") × 3,12"

Model s úhlopříčkou 50"

1 124 mm × 653 mm (bez čidla dálkového ovladače:
647 mm) × 77 mm /
44,24" × 25,70" (bez čidla dálkového ovladače:
25,47") × 3,04"

Model s úhlopříčkou 43"

969 mm × 566 mm (bez čidla dálkového ovladače:
560 mm) × 77 mm /
38,12" × 22,26" (bez čidla dálkového ovladače:
22,03") × 3,03"

Hmotnost

Model s úhlopříčkou 86"

Čistá přibl. 50,0 kg / 111 liber

Model s úhlopříčkou 75"

Čistá přibl. 34,0 kg / 75 liber

Model s úhlopříčkou 65"

Čistá přibl. 24,0 kg / 53 liber

Model s úhlopříčkou 55"

Čistá přibl. 15,0 kg / 34 liber

Model s úhlopříčkou 50"

Čistá přibl. 13,0 kg / 29 liber

Model s úhlopříčkou 43"

Čistá přibl. 9,0 kg / 20 liber

Zdroj napájení

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

Provozní podmínky

Teplota

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)*1

Vlhkost

20 % – 80 % (bez kondenzace)

Skladovací podmínky

Teplota

-20 °C – 60 °C (-4 °F – 140 °F)

Vlhkost

20 % – 80 % (bez kondenzace)

Přípojovací porty

HDMI 1

HDMI 2

Konektor TYPE A*2 × 2

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 (-∞ – 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 / 1000BASE-T

USB

Konektor USB TYPU A × 1

DC 5 V / 0,5 A

Zvuk

Reproduktory

132 mm × 25 mm × 1 / φ 70 mm × 1 × 2 kusy

Audiovýstup

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

Dálkový ovladač

Zdroj napájení

DC 3 V (baterie (typ 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 × 190 mm × 27 mm / 1,89" × 7,48" × 1,06"

*1: 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)

*2: Funkce VIERA LINK není podporována.

Poznámka

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

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 použité 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.

Informace o likvidaci v zemích mimo Evropskou Unii (EU)

Tyto symboly platí jen v zemích Evropské unie.

Pokud chcete likvidovat tento produkt, obraťte se na místní úřady nebo prodejce a informujte se o správném způsobu likvidace.

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

Panasonic Testing Centre

Panasonic Service Europe, divize společnosti Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Německo