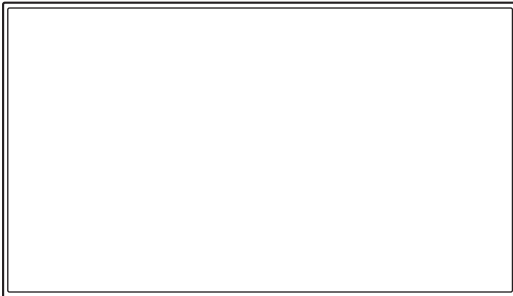


Provozní pokyny Základní příručka

LCD displej UHD Pro komerční použití

Model č.	TH-98SQ2HW	(Model s úhlopříčkou 98")	TH-86EQ2W	(Model s úhlopříčkou 86")
	TH-86SQ2HW	(Model s úhlopříčkou 86")	TH-75EQ2W	(Model s úhlopříčkou 75")
	TH-75SQ2HW	(Model s úhlopříčkou 75")	TH-65EQ2W	(Model s úhlopříčkou 65")
	TH-65SQ2HW	(Model s úhlopříčkou 65")	TH-55EQ2W	(Model s úhlopříčkou 55")
	TH-55SQ2HW	(Model s úhlopříčkou 55")	TH-50EQ2W	(Model s úhlopříčkou 50")
	TH-50SQ2HW	(Model s úhlopříčkou 50")	TH-43EQ2W	(Model s úhlopříčkou 43")
	TH-43SQ2HW	(Model s úhlopříčkou 43")		

Česky



Obsah

Důležité bezpečnostní upozornění	2
Bezpečnostní opatření	4
Bezpečnostní opatření při používání	7
Příslušenství	10
Upozornění pro přesouvání	15
Zabezpečení Kensington	16
Šroub s okem	16
Připojení	18
Představení ovládacích prvků	23
Základní ovládací prvky	26
Specifikace	29
Softwarová licence	32

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/>).

- V češtině je dodáván pouze materiál „Provozní pokyny – Základní příručka“ (tento dokument).
Další informace v jiných jazycích naleznete v souboru „Provozní pokyny – Funkční příručka“.

- 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™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

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.
- JavaScript je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti Oracle Corporation a jejích poboček a přidružených společností v USA a/nebo dalších zemích.
- Crestron Connected, logo Crestron Connected, Crestron Fusion a XiO Cloud jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky Crestron Electronics, Inc. v USA a/nebo v dalších zemích.
- Webex je registrovaná ochranná známka společnosti Cisco Systems, Inc. ve Spojených státech amerických a v dalších zemích.

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) Nevýjímajte 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 CISPR32. V obytném prostředí může toto zařízení způsobovat rušení rádiového signálu.

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.
- 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 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

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 konzolu k zavěšení na stěnu z volitelného příslušenství. O instalaci požádejte autorizovaného prodejce.

Pro instalaci je vyžadován následující počet osob.

(Model s úhlopříčkou 98") (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 98") (Model s úhlopříčkou 86") (Model s úhlopříčkou 75")

(Model s úhlopříčkou 65") :

TY-WK98PV1

• Panel konektorů 3G-SDI

TY-SB01SS

• Panel konektorů 12G-SDI

TY-SB01QS

• Panel konektorů DIGITAL LINK

TY-SB01DL

• 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 konzoly k zavěšení na stěnu si pozorně přečtěte s ní dodané provozní pokyny, abyste instalaci provedli správně. Vždy také použijte příslušenství zabraňující převrácení.

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 neumist'ujte 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.

(Model s úhlopříčkou 98") :

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



Indikátor napájení

(Model s úhlopříčkou 86") (Model s úhlopříčkou 75") (Model s úhlopříčkou 65")
(Model s úhlopříčkou 55") (Model s úhlopříčkou 50") (Model s úhlopříčkou 43") :

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



Indikátor napájení

• 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.

Neumist'ujte jednotku tak, aby panel s tekutými krystaly směřoval svise 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 podstavce je nutné použít podstavec, která odpovídá standardům VESA.
- 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 98") (Model s úhlopříčkou 86") (Model s úhlopříčkou 75") :
VESA 600 × 400

(Model s úhlopříčkou 65") (Model s úhlopříčkou 55") (Model s úhlopříčkou 50") :
VESA 400 × 400

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

- (viz strana 8).
- 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 AC, 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 neházejte na displej. 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 oťete ji suchým hadříkem.

S napájecím kabelem nemanipulujte mokřma 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 98") (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, nezahřívajte jej a neumist'ujte jej do blízkosti horkých předmětů, nekrutěte 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 poškozená, nedotýkejte se jich přímo rukou.

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

Dodané baterie AAA/R03/LR03, modul čidla, oboustrannou pásku, šroub M3 a podložku 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 8.

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 přenášení nebo rozbalování této jednotky je vyžadován následující počet osob.

(Model s úhlopříčkou 98") (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

(Model s úhlopříčkou 86") (Model s úhlopříčkou 75") (Model s úhlopříčkou 65");

Při přenášení nebo přemisťování displeje dbejte na to, abyste drželi rukojeť.

- 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 a příslušenství zabírající převrácení.

- 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 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 11).

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 teplu, jako je sluneční záření, oheň atp.

Nepřevracejte displej vzhůru nohama.

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.

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.

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)

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 svitu.

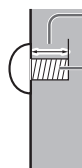
- Pokud je jednotka vystavena přímému slunečnímu záření, a to i v místnosti, může nárůst teploty panelu z tekutých krystalů vést k poruše.

V případě skladování uložte jednotku v suché místnosti.

Požadovaný prostor pro větrání

- Pokud budete jednotku instalovat do skříňné nebo uzavřeného prostoru, zajistíte chladicí ventilátor nebo větrací otvor, abyste umožnili přiměřené větrání a teplotu v okolí jednotky včetně přední plochy panelu z tekutých krystalů (teplotu uvnitř skříňné nebo uzavřeného prostoru) bylo možné udržovat v rozsahu provozní teploty jednotky.

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)
98	600 mm × 400 mm	18 mm	M8 (4)
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

Dávejte pozor na pohyblivou konstrukci indikátoru napájení a čidla dálkového ovladače (pouze 98palcový model).

- V továrním nastavení jsou indikátor napájení a čidlo dálkového ovladače uloženy v hlavní jednotce. Pro běžné používání vytáhněte čidlo dálkového ovladače z boční strany hlavní jednotky pomocí páčky na zadním panelu. V závislosti na podmínkách nastavení, například při použití v konfiguraci více obrazovek, uložte čidlo dálkového ovladače do hlavní jednotky. (viz strana 23).

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*
98	0,00011% nebo méně
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 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 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, kteří se mohou přihlásit.
- Dbejte na to, aby bylo uhodnutí vašeho hesla pokud možno co nejobtížnější.
- Heslo si pravidelně měňte.
- Společnost Panasonic Connect Co., Ltd. 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 nedrhnete 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.

Příslušenství

Dodané příslušenství

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

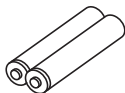
Dálkový ovladač × 1

- DPVF1615ZA



Baterie do dálkového ovladače × 2

(Typ AAA/R03/LR03)



Svorka × 2

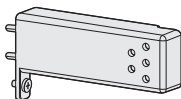
- DPVF1654ZA



Kryt paměti USB × 1

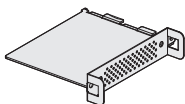
- DPVF4044ZA/X1

Dodáváno pouze pro sérii SQ2H.



Adaptér SLOT × 1

- DPVF2722YA/X1

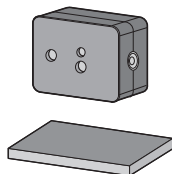


Modul čidla × 1

Oboustranná páska × 2

- DPVF3677ZA/X1

Dodáváno pouze pro sérii SQ2H.



Kabel se 4kolíkovou micro zástrčkou × 1

TH-98SQ2HW, TH-86SQ2HW, TH-75SQ2HW, TH-65SQ2HW

- DPVF3657ZA/X1 (přibl. 3 m)

TH-55SQ2HW, TH-50SQ2HW, TH-43SQ2HW

- DPVF1728ZA/X1 (přibl. 1,8 m)

Dodáváno pouze pro sérii SQ2H.

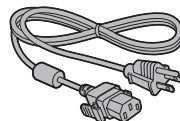


Napájecí kabel

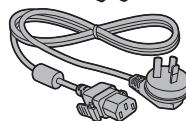
TH-98SQ2HW, TH-86SQ2HW, TH-86EQ2W

(Přibl. 2 m)

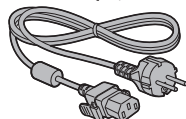
- 1JP155AF1U



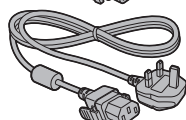
- 1JP155AF1W



- 2JP155AF1W



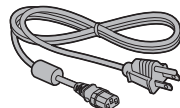
- 3JP155AF1W



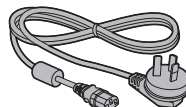
TH-75SQ2HW, TH-65SQ2HW, TH-55SQ2HW, TH-50SQ2HW, TH-43SQ2HW, TH-75EQ2W, TH-65EQ2W, TH-55EQ2W, TH-50EQ2W, TH-43EQ2W

(Přibl. 2 m)

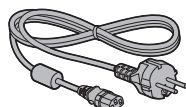
- 1JP143CQ2U



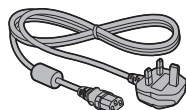
- 1JP143EQ2W



- 2JP143EQ2W



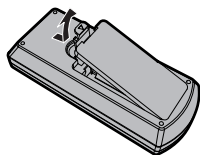
- 3JP143EQ2W



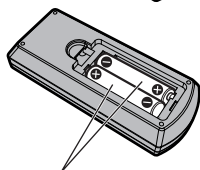
Pozor

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

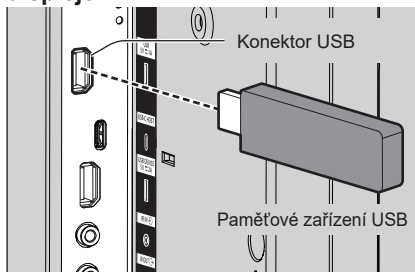
Přípevnění krytu paměti USB

U série SQ2H při používání paměťového zařízení USB lze pro ochranu zařízení připravit kryt paměti USB.

Poznámka

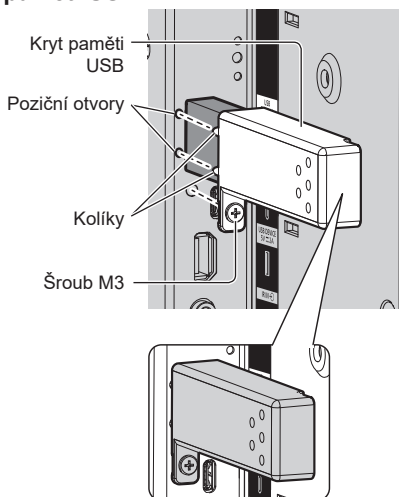
- V závislosti na tvaru paměťového zařízení USB, které má být použito, nemusí být kryt paměti USB nasazen.

1 Vložte paměťové zařízení USB do konektoru USB na boční straně displeje.



2 Vložte 2 kolíky do pozičních otvorů a zarovnejte šroub M3 s otvorem pro šroub na jednotce displeje, nasadte kryt paměti USB.

3 Utáhněte šroub M3, čímž upevníte kryt paměti USB.



Připojení modulu čidla

U série SQ2H umožňuje připojení dodaného modulu čidla používat funkci čidla.

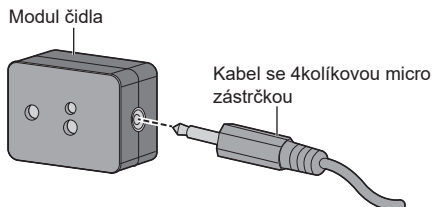
Poznámka

- Při připojování/odpojování modulu čidla nezapomeňte vypnout napájení displeje.

1 Připojte kabel se 4kolíkovou micro zástrčkou (součást dodávky) k modulu čidla.

Poznámka

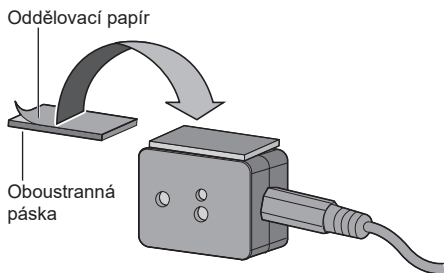
- Pevně zasuňte koncovku kabelu se 4kolíkovou micro zástrčkou nadoraz.



2 Odstraňte oddělovací papír z jedné strany oboustranné pásky a pásku připevněte na horní plochu nebo spodní plochu modulu čidla.

Poznámka

- Očistěte prach, vodu, olej a jiné nečistoty z připevňovací plochy a silným přitlačením přilepte pásku na připevňovací plochu.
- Jakkmile je oboustranná páska přilepena, není ji možné použít znovu. Před připevněním zkontrolujte, zda je poloha upevnění správná.
- Nelze zaručit, že modul čidla bude připevněn oboustrannou páskou natrvalo. Pokud se uvolní v důsledku vnější síly nebo podmínek prostředí, připevněte modul čidla znovu pomocí komerčně prodávané oboustranné pásky.

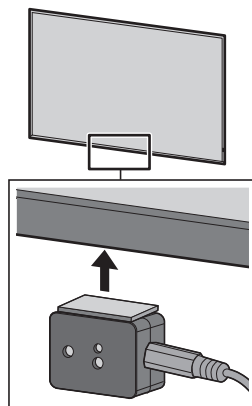


3 Odstraňte oddělovací papír z druhé strany oboustranné pásky a připevněte modul čidla k rámečku displeje.

Poznámka

- Připevněte jej na místo, kde je přední plocha čidla schopna detekovat okolní osvětlení a přiblížení ruky.
- Pokud používáte funkci čidla přiblížení, udržujte modul čidla ve vzdálenosti alespoň 2 cm od podlahy, stolu a stropu. Také neumísťujte žádné předměty do vzdálenosti 1 m od přední plochy čidla.
- Očistěte prach, vodu, olej a jiné nečistoty z připevňovací plochy a silným přitlačením přilepte pásku na připevňovací plochu.
- Jakkmile je oboustranná páska přilepena, není ji možné použít znovu. Před připevněním zkontrolujte, zda je poloha upevnění správná.

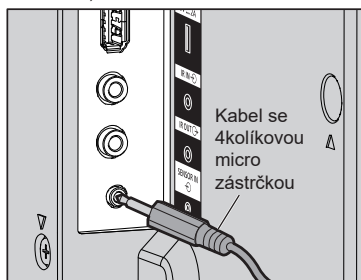
Příklad umístění čidla:



4 Připojte druhou koncovku kabelu se 4kolíkovou micro zástrčkou ke koncovce SENSOR IN.

Poznámka

- Pevně zasuňte koncovku kabelu se 4kolíkovou micro zástrčkou nadoraz.
- Připevněte připojovací kabel k jednotce pomocí dodávané svorky, aby nedošlo k jeho prověšení nebo náhodnému vytažení. (viz strana 19 „Zajištění kabelu“)



Připojení funkčního panelu

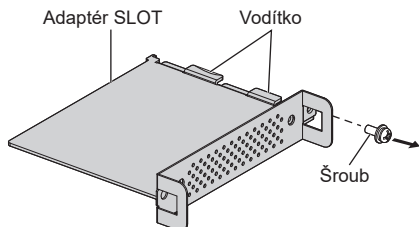
Při použití funkčního panelu s malou šířkou připojte dodaný adaptér SLOT a vložte jej do rozšiřovacího slotu.

Poznámka

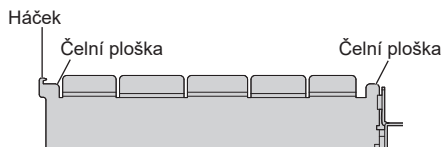
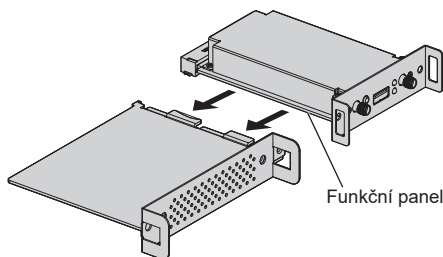
- Dbejte na to, abyste vypnuli jednotku displeje a připojená zařízení, vytáhněte napájecí zástrčku ze zásuvky a odpojte kabely od displeje.
- Při nasazování/vyjímání funkčního panelu nedovolte, aby kov poškodil zadní kryt nebo štítek displeje.

Při připojení funkčního panelu plné velikosti pokračujte krokem 4.

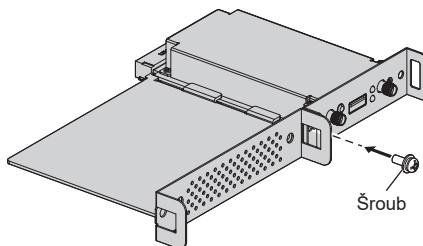
1 Vyjměte jeden šroub ze strany s vodičkem na adaptéru SLOT.



2 Nasadte obvodový panel funkčního panelu do vodiček na adaptéru SLOT a napevno přiložte obvodový panel k háčku (jedno umístění) a čelním ploškám (dvě umístění).



3 Pomocí šroubu vyjmutého v kroku 1 upevněte funkční panel k adaptéru SLOT.

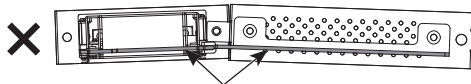
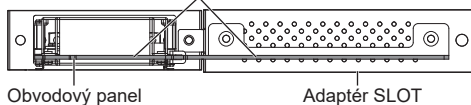


- Pokyny k uťahovacímu momentu: 0,5 N·m nebo méně

Poznámka

- Pevně utáhněte šroub a zkontrolujte, zda háček adaptéru SLOT zpevňuje obvodový panel.
- Zkontrolujte, zda povrch adaptéru SLOT a povrch obvodového panelu vzájemně navazují, když se na funkční panel s připojeným adaptérem SLOT podíváte z opačné strany krytu.

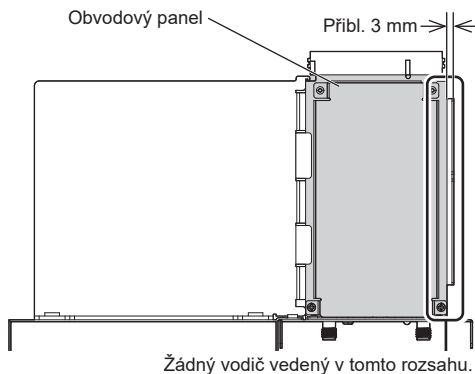
Ujistěte se, že je tato strana zarovnána.



Nelze připevnit, pokud není tato strana vodorovně zarovnána.

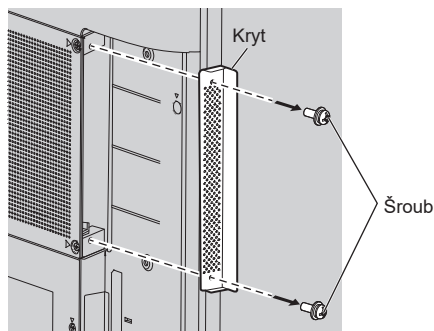


- Pokud je do vzdálenosti cca 3 mm od čelní strany obvodového panelu veden vodič, funkční panel nebude možné připevnit, protože bude zasahovat do vodičí lišty. Zajistěte, aby v tomto rozsahu nebyly vedeny žádné vodiče.



4 Odstraňte 2 šrouby a poté vyjměte kryt rozšiřovacího slotu nebo funkční panel z jednotky displeje.

Chcete-li vyjmout funkční panel, uchopte rukojeť funkčního panelu a pomalu ho vytáhněte ve směru šipky.

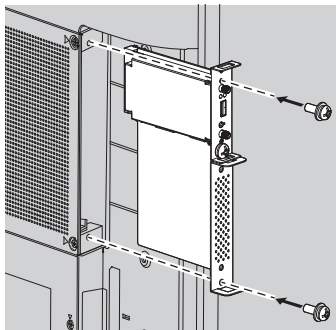


Poznámka

- Zákazník by si měl vyjmutý funkční panel nebo kryt ponechat. Jsou nezbytné pro budoucí opravy nebo servis.

5 Vložte funkční panel do rozšiřovacího slotu a utáhněte 2 šrouby.

Upevněte funkční panel pomocí 2 šroubů odstraněných v kroku 4.

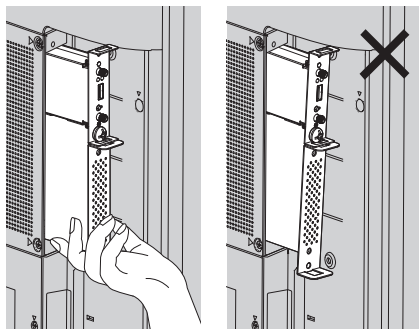


- Pokyny k utahovacímu momentu: 0,5 N·m nebo méně

Poznámka

- Při vkládání funkčního panelu dávejte pozor, aby se nedostal do kontaktu s hranou otvoru rozšiřovacího slotu.

Mohlo by dojít k poškození jednotky displeje a funkčního panelu.



Upozornění pro přesouvání

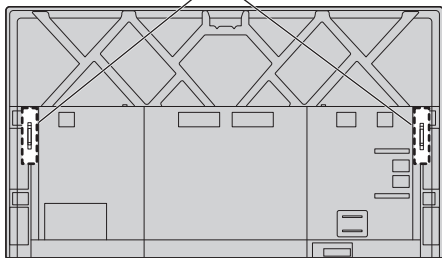
(Model s úhlopříčkou 98") (Model s úhlopříčkou 86")

(Model s úhlopříčkou 75") (Model s úhlopříčkou 65")

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

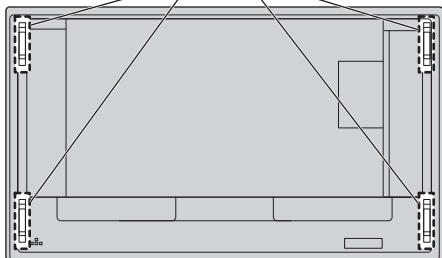
(Model s úhlopříčkou 98")

Rukojeť



(Model s úhlopříčkou 86") (Model s úhlopříčkou 75") (Model s úhlopříčkou 65")

Rukojeť



Poznámka

- (Model s úhlopříčkou 98") (Model s úhlopříčkou 86") (Model s úhlopříčkou 75") (Model s úhlopříčkou 65"):

Nedržte jiné části než rukojeti.

- K přenášení této jednotky je vyžadován následující počet osob.

(Model s úhlopříčkou 98") (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. Nadržte 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.

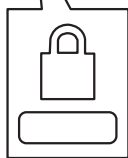
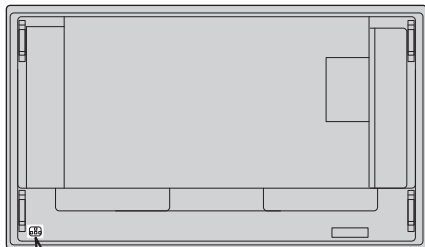
Panel by také mohl prasknout, což by mohlo mít za následek poranění.

Zabezpečení Kensington

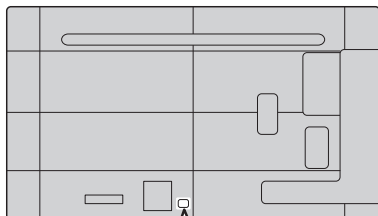
Slot pro zabezpečení této jednotky je kompatibilní s bezpečnostním slotem Kensington.

Model s úhlopříčkou 98" 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 98" 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.

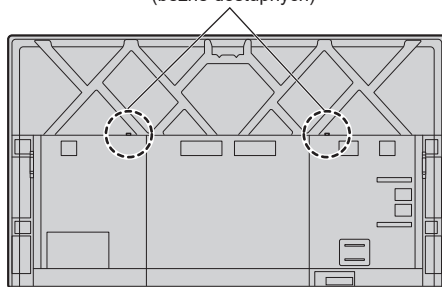
Šroub s okem použijte pouze dočasněmu zavěšení nebo přesunutí pro instalaci. Nelze jej použít pro instalaci s trvalým zavěšením.

Poznámka

- 98-/86-/75palcové modely mají otvory pro připevnění šroubů s okem. 65-/55-/50-/43palcové modely nemají.

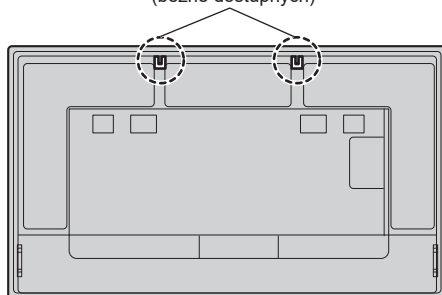
Model s úhlopříčkou 98"

Pozice pro montáž šroubů s okem (běžně dostupných)



Model s úhlopříčkou 86" Model s úhlopříčkou 75"

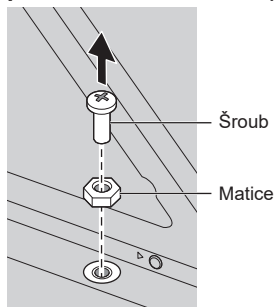
Pozice pro montáž šroubů s okem (běžně dostupných)



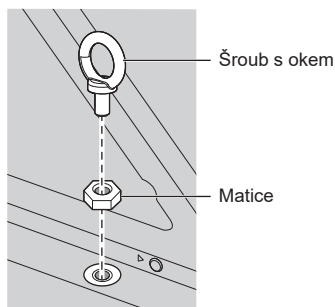
Přípevnění šroubů s okem

Model s úhlopříčkou 98°

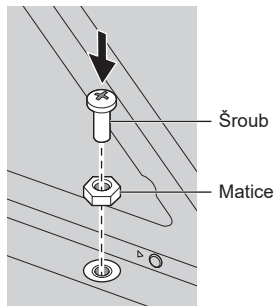
1 Odstraňte šroub a matici z montážní pozice šroubu s okem (dvě umístění).



2 Nasadte šroub s okem a matici na montážní pozici (dvě umístění).

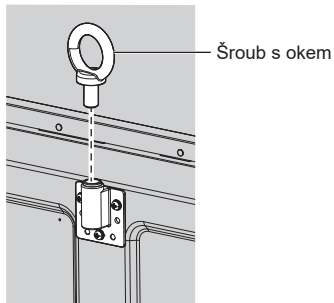


3 Po odstranění šroubu s okem nasadte šroub a matici.



Model s úhlopříčkou 86° Model s úhlopříčkou 75°

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

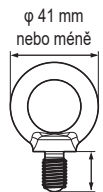


Poznámka

- Instalaci by měl provést odborník.
- Neprovádějte zavěšení s použitím pouze 1 šroubu s okem.
- Použijte následující běžně dostupné šrouby s okem, které bezpečně unesou hmotnost produktu.

Model s úhlopříčkou 98°

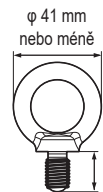
Šroub s okem M10



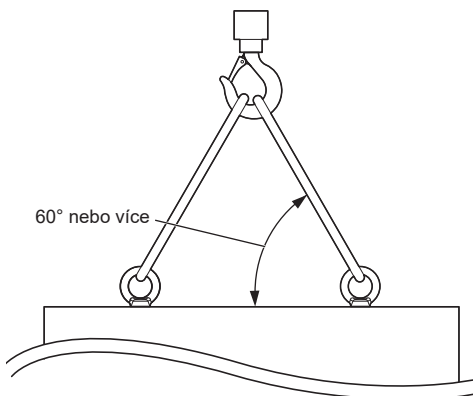
Model s úhlopříčkou 86°

Model s úhlopříčkou 75°

Šroub s okem M10



- 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.

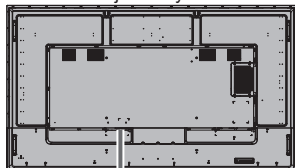


Připojení

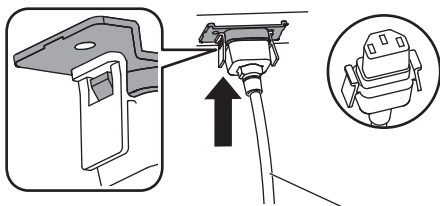
Připojení a zajištění napájecího kabelu / Zajištění kabelu

TH-98SQ2HW, TH-86SQ2HW, TH-86EQ2W

Zadní strana jednotky



Zajištění napájecího kabelu



Napájecí kabel (součást dodávky)

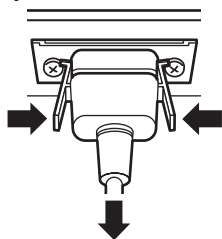
Zapojte konektor do jednotky displeje.

Konektor zasuňte, až se ozve cvaknutí.

Poznámka

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

Odpojení napájecího kabelu



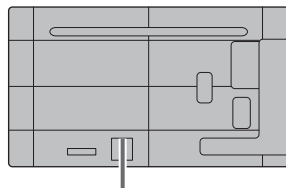
Odpojte konektor zatlačením na oba výčnělky.

Poznámka

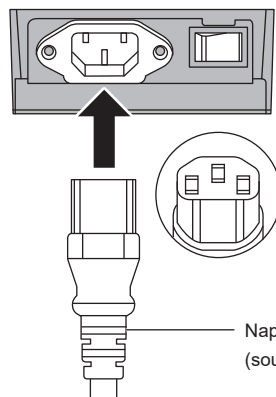
- Nepoužívejte napájecí kabel, jehož výčnělky jsou poškozené. Pokud se používá s poškozenými výčnělky, výsledkem může být špatné spojení mezi konektorem napájecího kabelu a konektorem AC IN. Ohledně opravy napájecího kabelu se obraťte na prodejce, u něhož jste výrobek zakoupili.
- Při odpojování napájecího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

TH-75SQ2HW, TH-65SQ2HW, TH-55SQ2HW,
TH-50SQ2HW, TH-43SQ2HW, TH-75EQ2W,
TH-65EQ2W, TH-55EQ2W, TH-50EQ2W, TH-43EQ2W

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 určen výhradně pro použití s touto jednotkou. Nepoužívejte ji pro žádný jiný účel.

Zajištění kabelu

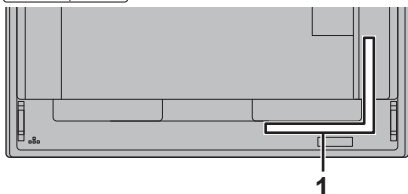
Poznámka

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

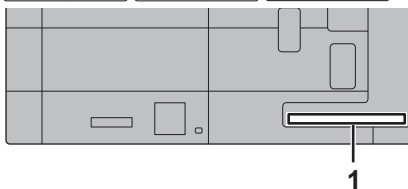
Pokud potřebujete více svorek, zakupte je u svého prodejce. (Informaci poskytnete zákaznický servis.)

Model s úhlopříčkou 98° Model s úhlopříčkou 86° Model s úhlopříčkou 75°

Model s úhlopříčkou 65°



Model s úhlopříčkou 55° Model s úhlopříčkou 50° Model s úhlopříčkou 43°



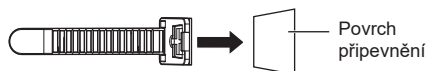
1 Pro signálový kabel: svorka

1. Připevněte svorku

Poznámka

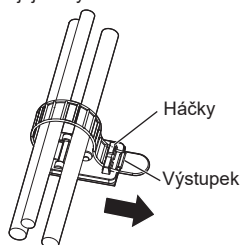
- Otřete nečistoty, například prach, vodu a olej, z připevňovací plochy a silným přitlačením připevněte příchytku na připevňovací plochu.
- Jakmile bude příchytka upevněna, není ji možné použít znovu. Před připevněním zkontrolujte, zda je poloha upevnění správná.

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



2. Sepněte kabely

Provlákněte konec pásku k háčkům. Potom zatáhněte a zahákněte jej za výčnělek.

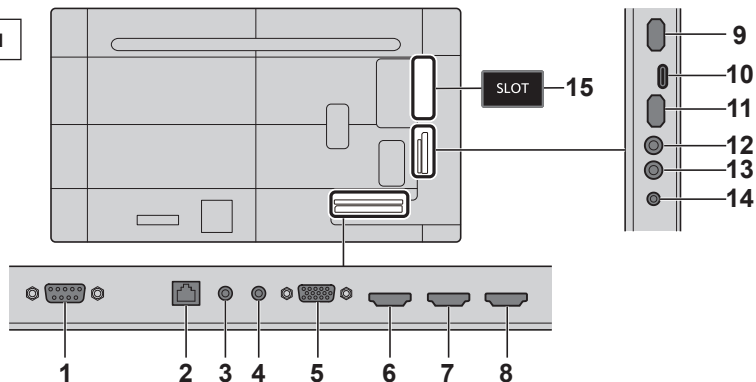


Uvolnění:

Sejměte z výčnělku pásek a vytáhněte konec pásku.

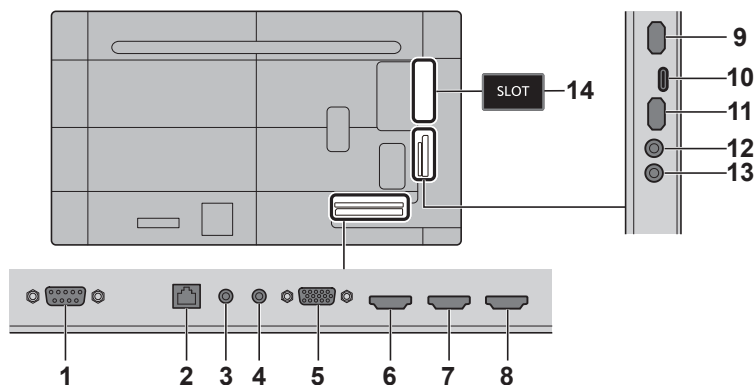
Připojení videozařízení

Série SQ2H



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 AUDIO OUT:	Analogový audiovýstup Slouží k připojení audiozařízení k analogovému audiovýstupu.
4 AUDIO IN:	Analogový audio vstupní terminál
5 PC IN:	Vstup PC Slouží k připojení k portu videa na počítači, k videozařízení s výstupem „YPbPr / YCbCr“ nebo „RGB“.
6 HDMI IN 1:	Vstupní konektor HDMI
7 HDMI IN 2:	(3 systémy)
8 HDMI IN 3:	Slouží k připojení videozařízení s výstupem HDMI. Konektor HDMI IN 3 také poskytuje výstup zvuku připojením k zařízení kompatibilnímu s ARC.
9 USB:	Konektor USB Slouží k připojení paměti USB pro využití funkce „USB media player“ nebo „Memory viewer“. Konektor může být také využit k napájení externího zařízení proudem až 5 V/max. 1 A při zobrazení obrazu.

10 USB-C HOST:	Konektor USB-C Připojte počítač nebo video zařízení, které má konektor USB-C. Konektor může být také využit k napájení externího zařízení výkonem až 60 W při zobrazení obrazu.
11 USB DEVICE:	Konektor USB Je možná komunikace USB se zařízeními připojenými k terminálu USB-C HOST. Pokud je připojena paměť USB, lze také použít funkci „USB media player“ nebo „Memory viewer“. Konektor může být také využit k napájení externího zařízení proudem až 5 V/max. 2 A při zobrazení obrazu.
12 IR IN:	Vstupní/výstupní konektor na infračervený signál
13 IR OUT:	Tento konektor použijte, když ovládáte více než jeden displej jedním dálkovým ovladačem.
14 SENSOR IN:	Terminál čidla Připojte dodaný modul čidla. (viz strana 12)
15 SLOT:	Rozšiřovací zásuvka (viz strana 13).
Poznámka	
<ul style="list-style-type: none"> Informace o kompatibilním funkčním panelu vám sdělí prodejce, od kterého jste produkt zakoupili. 	



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 AUDIO OUT:	Analogový audiovýstup Slouží k připojení audiozařízení k analogovému audiovýstupu.
4 AUDIO IN:	Analogový audio vstupní terminál
5 PC IN:	Vstup PC Slouží k připojení k portu videa na počítači, k videozařízení s výstupem „YPbPr / YCbCr“ nebo „RGB“.
6 HDMI IN 1:	Vstupní konektor HDMI
7 HDMI IN 2:	(3 systémy)
8 HDMI IN 3:	Slouží k připojení videozařízení s výstupem HDMI. Konektor HDMI IN 3 také poskytuje výstup zvuku připojením k zařízení kompatibilnímu s ARC.
9 USB:	Konektor USB Slouží k připojení paměti USB pro využití funkce „USB media player“ nebo „Memory viewer“. Konektor může být také využit k napájení externího zařízení proudem až 5 V/max. 1 A při zobrazení obrazu.

10 USB-C HOST:	Konektor USB-C Připojte počítač nebo video zařízení, které má konektor USB-C. Konektor může být také využit k napájení externího zařízení výkonem až 60 W při zobrazení obrazu.
11 USB DEVICE:	Konektor USB Je možná komunikace USB se zařízeními připojenými k terminálu USB-C HOST. Pokud je připojena paměť USB, lze také použít funkci „USB media player“ nebo „Memory viewer“. Konektor může být také využit k napájení externího zařízení proudem až 5 V/max. 2 A při zobrazení obrazu.
12 IR IN:	Vstupní/výstupní konektor na infračervený signál
13 IR OUT:	Tento konektor použijte, když ovládáte více než jeden displej jedním dálkovým ovladačem.
14 SLOT:	Rozšiřovací zásuvka (viz strana 13).
Poznámka	
<ul style="list-style-type: none"> Informace o kompatibilním funkčním panelu vám sdělí prodejce, od kterého jste produkt zakoupili. 	

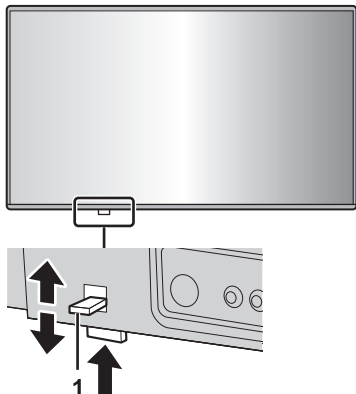
Před připojením

- 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.
- Pokud video signály z videozařízení obsahují příliš fluktuaci, může obraz na obrazovce kolísat. V takovém případě je nutné připojit korektor časové základny (TBC).
- Pokud dojde k narušení synchronizačního signálu z počítače nebo z videozařízení, například při změně nastavení video výstupu, může dojít k dočasnému narušení barev videa.
- Jednotka přijímá signály YPbPr/YCbCr (PC IN), analogové RGB signály (PC IN) a digitální signály.
- 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

Model s úhlopříčkou 98"

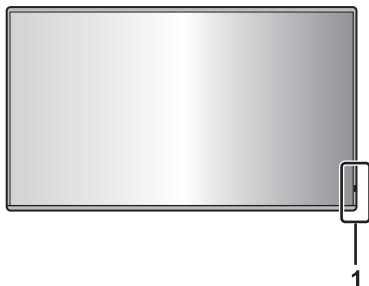


- Posunutím páčky na zadním panelu vysunete indikátor napájení a čidlo dálkového ovladače. Abyste je vrátili zpět na místo, posuňte stejnou páčkou nebo přímo zatlačte na spodní povrch čidla dálkového ovladače.

Poznámka

- Pro běžné používání vytáhněte indikátor napájení a čidlo dálkového ovladače z boční strany hlavní jednotky pomocí páčky na zadním panelu. V závislosti na podmínkách nastavení, například při použití v konfiguraci více obrazovek, je uložte zpět do hlavní jednotky.

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 Indikátor napájení / čidlo dálkového ovladače

Indikátor napájení se rozsvítí.

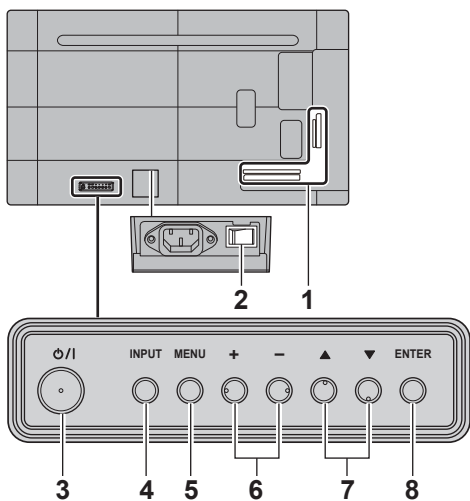
Když je jednotka ZAPNUTÁ (Hlavní tlačítko Zapnuto/Vypnuto ⏻ /: ON)

- Je zobrazen obraz: modrá
- Když se jednotka přepne do pohotovostního režimu použitím následujících funkcí: fialová
 - Pohotovostní stav s funkcí „Quick start“
 - Pohotovostní stav s funkcí „Power management“
 - Pohotovostní stav s funkcí [HDMI-CEC control] nastavenou na [Enable] a nejméně jednou funkcí [Link function] nastavenou na jinou možnost než [Disable]
 - Pohotovostní stav s funkcí [Network control] nastavenou na [On]
 - Pohotovostní stav s funkcí „SLOT standby“
 - Pohotovostní stav během režimu přehrávání plánovače
- Pohotovostní stav za jiných než výše uvedených podmínek: oranžová

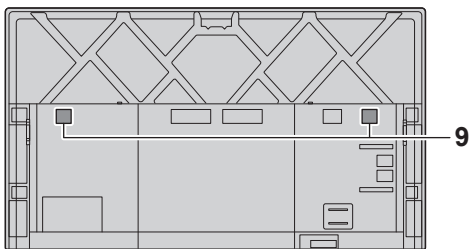
Když je jednotka VYPNUTÁ (Hlavní tlačítko Zapnuto/Vypnuto: OFF) nesvítí

Poznámka

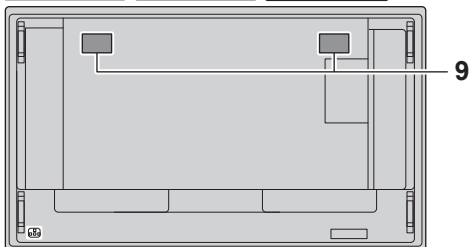
- I když je jednotka vypnutá a indikátor napájení nesvítí, některé obvody jsou v zapnutém stavu.
- Když indikátor napájení svítí fialově, je spotřeba energie v pohotovostním režimu obecně větší než v případě, kdy indikátor napájení svítí oranžově.
- Když je [Power LED light-up setting] nastaveno na [Off], indikátor napájení se nerozsvítí.
- Pokud není uvedeno jinak, je u tlačítka napájení popsána operace s [POWER button control setting] nastaveným na [Off].



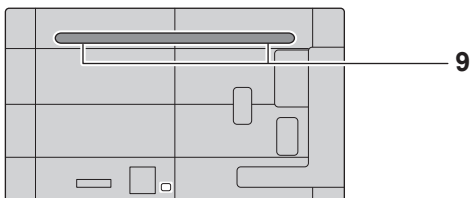
Model s úhlopříčkou 98"



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 Konektor externího vstupu/výstupu

Slouží k připojení videozařízení, počítače apod. (viz stranu 20)

2 Hlavní vypínač (O/I) (Jednotka)

Vypne (O) 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 <Hlavní tlačítko Zapnuto/Vypnuto> (O/I)

Zapne/vypne napájení.

4 <INPUT (Jednotka)>

Slouží k volbě připojeného zařízení.

5 <MENU (Jednotka)>

Zobrazí obrazovku nabídky.

6 <+ (Jednotka)> / <- (Jednotka)>

Slouží k úpravě hlasitosti.

Na obrazovce nabídky 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.

Přepíná obrazový formát.

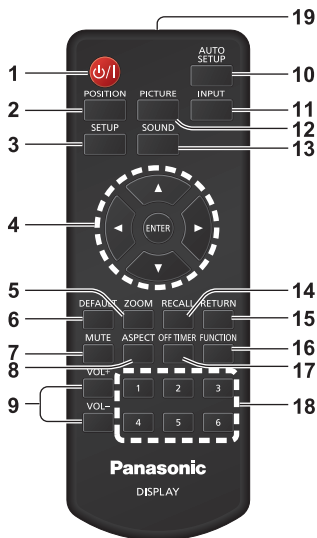
9 Zabudované reproduktory

Zvuk je vysílán směrem dozadu.

Poznámka

- Aby zvuk vycházel ze zabudovaných reproduktorů jednotky, je nutné nastavit [Sound] - [Output select] na [SPEAKERS].

Dálkový ovladač



1 Tlačítko Pohotovostní režim (ZAPNUTO/ VYPNUTO) (⏻/⏻)

- Zapíná nebo vypíná napájení, když je jednotka zapnutá tlačítkem <Hlavní tlačítko Zapnuto/ Vypnuto>. (viz strana 27).

2 POSITION

3 SETUP

4 ENTER / tlačítka kurzoru (▲▼◀▶)

- Slouží k ovládání obrazovek nabídky.

5 ZOOM

- Vstoupí do režimu digitálního zoomu.

6 DEFAULT

- Resetuje nastavení obrazu, zvuku, atd. na výchozí hodnoty.

7 MUTE

- Zapne/vypne ztlumení zvuku.

8 ASPECT

- Slouží k úpravě poměru stran.

9 VOL + / VOL -

- Upraví úroveň hlasitosti.

10 AUTO SETUP

- Automaticky upraví pozici/velikost obrazovky.

11 INPUT

- Slouží k přepínání zobrazovaného vstupu.

12 PICTURE

13 SOUND

14 RECALL

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

15 RETURN

- Slouží k návratu do předchozí nabídky.

16 FUNCTION

- Zobrazí [Function button guide].

17 OFF TIMER

- Slouží k přepnutí do pohotovostního režimu po předem určené době.

18 Tlačítka s čísly (1 - 6)

- Fungují jako zkratky přidělené často používaným operacím.

19 Vysílač signálu

Poznámka

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

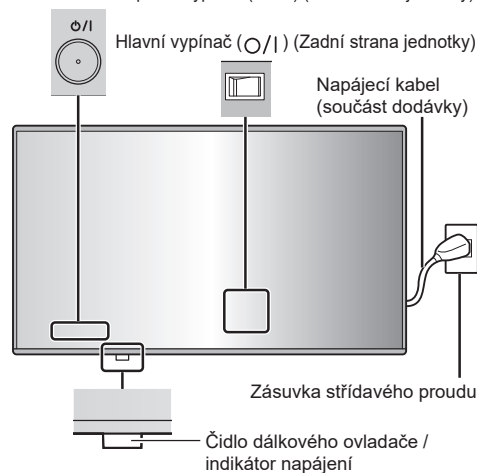
(Příklad: <INPUT>.)

Provoz zařízení je vysvětlen převážně pomocí tlačítek dálkového ovladače, můžete však používat také odpovídající tlačítka na jednotce.

Základní ovládací prvky

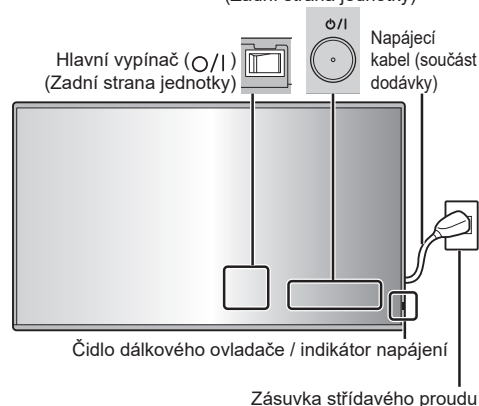
Model s úhlopříčkou 98"

Hlavní tlačítko Zapnuto/Vypnuto (⏻/⏷) (Zadní strana jednotky)

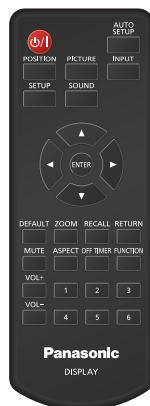


Model s úhlopříčkou 86" Model s úhlopříčkou 75" Model s úhlopříčkou 65"
Model s úhlopříčkou 55" Model s úhlopříčkou 50" Model s úhlopříčkou 43"

Hlavní tlačítko Zapnuto/Vypnuto (⏻/⏷) (Zadní strana jednotky)



Dálkový ovladač namířte přímo na čidlo dálkového ovladače na jednotce.



Poznámka

- Pouze 98palcový model
Pro běžné používání vytáhněte čidlo dálkového ovladače z boční strany hlavní jednotky pomocí páčky na zadním panelu. (viz strana 23).
- Neumísťujte 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 namířte 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 18).

2 Zapojte zástrčku do zásuvky.

Poznámka

- Typy zástrček se liší v závislosti na zemi. Je tedy možné, že zástrčka zobrazená vlevo není shodná s typem, kterým je vybaveno vaše zařízení.
- 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 (I) <Hlavní vypínač (⏻/⏷)> na jednotce.

4 Stisknutím tlačítka <Hlavní tlačítko Zapnuto/Vypnuto> (⏻/⏷) na jednotce, abyste zapnuli napájení jednotky.

- Indikátor napájení: Modrá (Je zobrazen obraz.)
- Když je jednotka zapnuta, indikátor napájení se rozsvítí a je možné zařízení ovládat dálkového ovládání.
- Když svítí indikátor napájení, není nutné stisknutí tlačítka <Hlavní tlačítko Zapnuto/Vypnuto> (⏻/⏷) 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 (I) (Indikátor napájení – oranžový nebo fialový), stiskněte tlačítko <Tlačítko Pohotovostní režim (ZAPNUTO/VYPNUTO)>, poté se zobrazí obraz.
- Indikátor napájení: Modrá (Je zobrazen obraz.)

Vypnutí napájení

- Když je <Hlavní vypínač> ZAPNUTÝ (I) (Indikátor napájení – modrý), stiskněte tlačítko <Tlačítko Pohotovostní režim (ZAPNUTO/VYPNUTO)>, poté se napájení vypne.
- Indikátor napájení: oranžový nebo fialový (pohotovostní režim)

Poznámka

- Je-li aktivní funkce „Power management“ indikátor napájení se po vypnutí rozsvítí fialově.
- Po odpojení síťové zástrčky může indikátor napájení zůstat ještě chvíli svítit. Nejedná se o poruchu.
- Displej se vypne, pokud je <Hlavní vypínač> vypnutý (O) nebo stisknete <Hlavní tlačítko Zapnuto/Vypnuto> (⏻/⏷) na jednotce, když je jednotka ZAPNUTÁ (je zobrazen obraz) nebo VYPNUTÁ (pohotovostní stav).
- Když je [Power LED light-up setting] nastaveno na [Off], indikátor napájení se nerozsvítí.

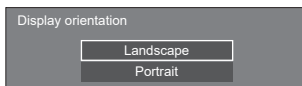
■ Když jednotku zapínáte poprvé

Zobrazí se následující obrazovka.

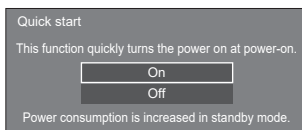
1 Pomocí tlačítek ▲ ▼ vyberte jazyk a stiskněte tlačítko <ENTER>.



2 Při vislé instalaci zvolte možnost [Portrait] pomocí tlačítek ▲ ▼ a stiskněte tlačítko <ENTER>.



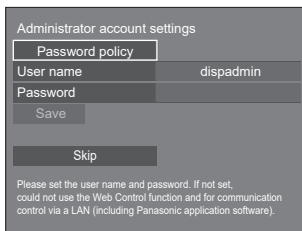
3 Při nastavování [Quick start] vyberte [On] pomocí ▲ ▼ a stiskněte <ENTER>.



Poznámka

- Nastavení [Quick start] nelze použít, pokud je verze hlavního mikroprocesoru hlavního softwaru nižší než verze 2.4000.
- 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 znovu nastavit v následujících nabídkách. [OSD language] [Display orientation] [Quick start]

4 Podle potřeby nakonfigurujte nastavení síťového účtu.



Password policy

Upozornění týkající se nastavení hesla u této položky se zobrazí v jiném okně.

Password policy

- Reusing passwords is not recommended.
- Password cannot be blank.
- A password consisting of at least eight half-width characters and containing characters of at least three of the following four types is recommended.
- Uppercase letters
- Lowercase letters
- Digits
- Symbols (=!@#%&'*()_+![]<=>./?)

User name

Zobrazí se klávesnice pro nastavení uživatelského jména. Zadejte uživatelské jméno.

Password

Zobrazí se klávesnice pro nastavení hesla. Po zadání hesla zobrazíte potvrzovací obrazovku výběrem [Ok]. Znovu zadejte heslo a výběrem [Ok] určete heslo.

Save

Výše nastavené uživatelské jméno a heslo se uloží do jednotky displeje.

Skip

Ukončí tuto obrazovku bez konfigurace tohoto nastavení.

Poznámka

- Po nastavení nebo přeskočení se tato obrazovka při dalším spuštění jednotky již nezobrazí. V následující nabídce můžete nastavení znovu nakonfigurovat.
[Network settings]

■ Zpráva při zapnutí

Při zapnutí jednotky se může zobrazit následující zpráva:

Bezpečnostní opatření v případě vypnutí z důvodu neaktivity

'No activity power off' is enabled.

Když je položka [No activity power off] v nabídce [Setup] nastavena na hodnotu [Enable], zobrazí se varování při každém zapnutí.

Informace k funkci „Power management“

Last turn off due to 'Power management'.

Když je aktivní funkce „Power management“, při každém zapnutí se zobrazí zpráva.

Informace o COLOUR DESIGN

Colour design settings are universal.

Informace se zobrazí, když je [Setup] - [Colour design settings] - [Colour design] nastaveno na [Universal].

Tyto zobrazované zprávy lze nastavit v následující nabídce:

- Nabídka [Power on settings]
Information(No activity power off)
Information(Power management)
Information(Colour design)

Specifikace

Model č.

TH-98SQ2HW, TH-86SQ2HW, TH-75SQ2HW,
TH-65SQ2HW, TH-55SQ2HW, TH-50SQ2HW,
TH-43SQ2HW

TH-86EQ2W, TH-75EQ2W, TH-65EQ2W, TH-55EQ2W,
TH-50EQ2W, TH-43EQ2W

Napájecí zdroj

TH-98SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V střídavý proud), 50/60 Hz, 5,2 – 2,6 A

TH-86SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V střídavý proud), 50/60 Hz, 6,1 – 3,0 A

TH-75SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V střídavý proud), 50/60 Hz, 4,2 – 2,1 A

TH-65SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V střídavý proud), 50/60 Hz, 3,6 – 1,8 A

TH-55SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V střídavý proud), 50/60 Hz, 3,4 – 1,7 A

TH-50SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V střídavý proud), 50/60 Hz, 2,8 – 1,4 A

TH-43SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V střídavý proud), 50/60 Hz, 2,4 – 1,2 A

TH-86EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V střídavý proud), 50/60 Hz, 6,2 – 3,1 A

TH-75EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V střídavý proud), 50/60 Hz, 4,1 – 2,1 A

TH-65EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V střídavý proud), 50/60 Hz, 3,7 – 1,9 A

TH-55EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V střídavý proud), 50/60 Hz, 2,9 – 1,5 A

TH-50EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V střídavý proud), 50/60 Hz, 2,7 – 1,4 A

TH-43EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V střídavý proud), 50/60 Hz, 2,4 – 1,2 A

Spotřeba energie*1

TH-98SQ2HW: 285 W

TH-86SQ2HW: 351 W

TH-75SQ2HW: 215 W

TH-65SQ2HW: 175 W

TH-55SQ2HW: 165 W

TH-50SQ2HW: 125 W

TH-43SQ2HW: 93 W

TH-86EQ2W: 443 W

TH-75EQ2W: 257 W

TH-65EQ2W: 215 W

TH-55EQ2W: 163 W

TH-50EQ2W: 142 W

TH-43EQ2W: 112 W

Pohotovostní režim

0,5 W (Quick start: Off)

LCD panel displeje

TH-98SQ2HW:

98palcový ADS panel (podsvícení Direct LED), poměr stran 16:9

TH-86SQ2HW:

86palcový VA panel (podsvícení Direct LED), poměr stran 16:9

TH-86EQ2W:

86palcový ADS panel (podsvícení Direct LED), poměr stran 16:9

TH-75SQ2HW, TH-75EQ2W:

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

TH-65SQ2HW, TH-65EQ2W:

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

TH-55SQ2HW:

55palcový VA panel (podsvícení Direct LED), poměr stran 16:9

TH-55EQ2W:

55palcový ADS panel (podsvícení Direct LED), poměr stran 16:9

TH-50SQ2HW, TH-50EQ2W:

50palcový VA panel (podsvícení Direct LED), poměr stran 16:9

TH-43SQ2HW, TH-43EQ2W:

43palcový ADS panel (podsvícení Direct LED), poměr stran 16:9

Velikost obrazovky

TH-98SQ2HW:

2 158,8 mm (Š) × 1 214,3 mm (V) × 2 476,9 mm (úhlopříčka) / 84,99" (Š) × 47,80" (V) × 97,51" (úhlopříčka)

TH-86SQ2HW, TH-86EQ2W:

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

TH-75SQ2HW, TH-75EQ2W:

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

TH-65SQ2HW, TH-65EQ2W:

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

TH-55SQ2HW, TH-55EQ2W:

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

TH-50SQ2HW, TH-50EQ2W:

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

TH-43SQ2HW, TH-43EQ2W:

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)

TH-98SQ2HW:

2 194 mm × 1 256 mm × 90 mm / 86,36" × 49,46" × 3,55"

TH-86SQ2HW, TH-86EQ2W:

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

TH-75SQ2HW, TH-75EQ2W:

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

TH-65SQ2HW, TH-65EQ2W:

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

TH-55SQ2HW, TH-55EQ2W:

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

TH-50SQ2HW, TH-50EQ2W:

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

TH-43SQ2HW, TH-43EQ2W:

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

Hmotnost

TH-98SQ2HW:

Přibl. 70,0 kg / 154,33 lb

TH-86SQ2HW:

Přibl. 48,7 kg / 107,4 lb

TH-75SQ2HW:

Přibl. 37,4 kg / 82,33 lb

TH-65SQ2HW:

Přibl. 28,2 kg / 62,17 lb

TH-55SQ2HW:

Přibl. 18,0 kg / 39,69 lb

TH-50SQ2HW:

Přibl. 15,5 kg / 34,02 lb

TH-43SQ2HW:

Přibl. 11,5 kg / 25,29 lb

TH-86EQ2W:

Čistá přibl. 50,7 kg / 111,8 liber

TH-75EQ2W:

Čistá přibl. 37,3 kg / 82,2 liber

TH-65EQ2W:

Čistá přibl. 29,7 kg / 65,5 liber

TH-55EQ2W:

Čistá přibl. 18,0 kg / 39,7 liber

TH-50EQ2W:

Čistá přibl. 15,5 kg / 34,2 liber

TH-43EQ2W:

Čistá přibl. 11,7 kg / 25,8 liber

Provozní podmínky

Teplota

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)*2

Vlhkost

20 % – 80 % (bez kondenzace)

Provozní doba

18 hodin/den

Napájení pro SLOT

3,3 V / max. 1,1 A, 12 V / max. 5,5 A

Přípojovací porty

HDMI IN 1

HDMI IN 2

HDMI IN 3

Konektor TYPU A*3 × 3 (podporuje 4K)

Kompatibilní s HDCP 2.2

Audio signál:

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

PC IN

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

Y/G:

1,0 Vp-p (75 Ω) (se synchronizačním signálem)

0,7 Vp-p (75 Ω) (bez synchronizačního signálu)

PB/Cb/B:

0,7 Vp-p (75 Ω) (bez synchronizačního signálu)

PR/Cr/R:

0,7 Vp-p (75 Ω) (bez synchronizačního signálu)

HD/VD:

TTL (vysoká impedance)

AUDIO IN

Stereo mini jack (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms

AUDIO OUT

Stereo mini jack (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 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

RJ45 × 1:

Pro připojení k síti, kompatibilní s PjLink

Způsob komunikace:

RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX

IR IN

Stereo mini jack (M3) (φ 3,5 mm) × 1

IR OUT

Stereo mini jack (M3) (φ 3,5 mm) × 1

USB

Konektor USB × 1, TYPU A

DC 5 V / max. 1 A, kompatibilní s USB 3.0

USB-C HOST

Konektor USB × 1, TYPU C

Max. 60 W (kompatibilní s Power Delivery),
kompatibilní s USB 2.0, kompatibilní s režimem
DP Alt

USB DEVICE

Konektor USB × 1, TYPU A

DC 5 V / max. 2 A, kompatibilní s USB 2.0

SENSOR IN (série SQ2H)

4pólový mini jack (φ 2,5 mm) × 1

Zvuk

Reproduktory

TH-98SQ2HW, TH-86SQ2HW, TH-75SQ2HW,
TH-86EQ2W, TH-75EQ2W:

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

TH-65SQ2HW, TH-55SQ2HW, TH-50SQ2HW,
TH-43SQ2HW, TH-65EQ2W, TH-55EQ2W,
TH-50EQ2W, TH-43EQ2W

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. 63 g / 2,22 unce (včetně baterií)

Rozměry (š × v × h)

48 mm × 134 mm × 20 mm / 1,89" × 5,28" × 0,76"

*1: Při dodání

*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 Connect Co., Ltd. nebo pro ni,
- (2) software ve vlastnictví třetí strany použitý společností Panasonic Connect Co., Ltd. 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 2.0 (LGPL V2.0),
- (5) software použitý na základě licence GNU LESSER General Public License, verze 2.1 (LGPL V2.1) a/nebo
- (6) software open source jiný než software použitý na základě licence GPL V2.0, LGPL V2.0 a/nebo LGPL V2.1.

Software kategorizovaný jako (3) - (6) je šířen ve víře, že bude užitečný, ovšem BEZ JAKÉKOLIV ZÁRUKY, dokonce i bez předpokládané záruky OBCHODOVATELNOSTI a VHODNOSTI PRO DANÝ ÚČEL. Podrobnosti naleznete v licenčních podmínkách, které můžete zobrazit zvolením možnosti [Software licenses], podle uvedeného postupu v nabídce [Setup] tohoto produktu.

Společnost Panasonic Connect Co., Ltd. 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 V2.0, 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 použítá 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 Connect Co., Ltd.

4-1-62 Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, 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 Connect Co., Ltd.

Česky

4-1-62 Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japonsko

Web Site: <https://panasonic.net/cns/prodisplays/>

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2022