

Provozní pokyny Základní příručka

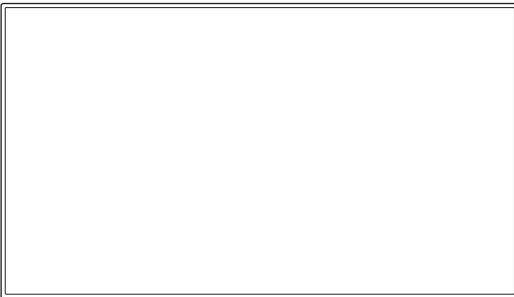
LCD displej UHD Pro komerční použití

Česky

Model č.	TH-98SQE2W - TH-98CQE2W	Model s úhlopříčkou 98"
	TH-86SQE2W - TH-86CQE2W	Model s úhlopříčkou 86"
	TH-75SQE2W - TH-75CQE2W	Model s úhlopříčkou 75"
	TH-65SQE2W - TH-65CQE2W	Model s úhlopříčkou 65"
	TH-55SQE2W - TH-55CQE2W	Model s úhlopříčkou 55"
	TH-50SQE2W - TH-50CQE2W	Model s úhlopříčkou 50"
	TH-43SQE2W - TH-43CQE2W	Model s úhlopříčkou 43"

Obsah

Důležité bezpečnostní upozornění	2
Bezpečnostní opatření	4
Bezpečnostní opatření při používání	7
O bezdrátové síti LAN	9
Příslušenství	10
Upozornění pro přesouvání	12
Montáž externího IR čidla	13
Připojení Wi-Fi modulu	16
Pozor při připevňování nástěnného držáku a stojanu	16
Připojení	17
Představení ovládacích prvků	20
Základní ovládací prvky	23
První instalace	24
Specifikace	26
Softwarová licence	29



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



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

HDMI™

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.
- 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.
- Slovní ochranná známka a logo Bluetooth® jsou registrovanými ochrannými známkami společnosti Bluetooth SIG, Inc. a veškeré používání těchto značek společností Panasonic Holdings Corporation se děje na základě licence.
- JavaScript je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti Oracle Corporation a jejich poboček a přidružených společností v USA a/nebo dalších zemích.
- Vyrobeno v licenci Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio a symbol dvojitého D jsou pod ochrannou známkou Dolby Laboratories.



- Logo microSDXC je ochranná známka společnosti SD-3C, LLC.



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 dosáhnutí na displej nebo jeho ovládací prvky.

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

Bezpečnostní opatření

VAROVÁNÍ

■ Instalace

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

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

- Software včasné výstrahy
(Základní licence / licence 3 roky):
Série ET-SWA100*

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

Poznámka

- Číslo dílu volitelného příslušenství se může změnit bez předchozího upozornění.

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

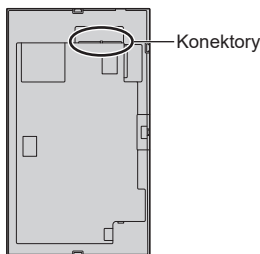
- Displej by se mohl převrátit nebo spadnout.

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

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

Upozornění – Pro použití pouze s nástěnným držákem ze seznamu UL s minimální nosností 99,8 kg (220,1 lbs).

Při vertikální instalaci displeje se ujistěte, že se konektory nacházejí na horní straně.



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

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

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

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

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

Upozornění týkající se instalace na stěnu nebo na podstavec

- Instalaci by měl provést odborník. Nesprávná instalace displeje může vést k nehodě s následkem smrti nebo vážného úrazu.
- 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");

VESA 800 × 400

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

VESA 600 × 400

(Model s úhlopříčkou 55");

VESA 400 × 400

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

VESA 200 × 200

(viz strana 7)

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

■ Při použití LCD displeje

Displej je navržen pro práci v těchto režimech.

SQE2W: 110 – 240 V AC, 50/60 Hz

CQE2W: 220 – 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 na displej neházejte. Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Nesundávejte kryt (skříň) ani jej neupravujte.

- Uvnitř panelu je vysoké napětí, které může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem. Je-li nutná jakákoli kontrola, úprava nebo oprava, obraťte se na svého místního prodejce společnosti Panasonic.

Ujistěte se, že zásuvka je snadno přístupná.

Zařízení musí být zapojeno do uzemněné zásuvky.

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

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

Dodaný napájecí kabel nepoužívejte s jinými zařízeními.

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

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

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

S napájecím kabelem nemanipulujte mokřýma 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.

• **Model s úhlopříčkou 98°:**

Stiskněte držák napájecího kabelu, až konec tohoto držáku zacvakne na napájecí kabel a zajistí jej. (viz strana 18)

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, nekrutěte s ním, ani jej nadměru neohýbejte a netahejte za něj. Mohlo by dojít k požáru a úrazu elektrickým proudem. Pokud je napájecí kabel poškozený, nechejte jej opravit u vašeho místního prodejce společnosti Panasonic.

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

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

Přiložený šroub M3 uložte mimo dosah dětí. V případě spolknutí představují pro tělo nebezpečí.

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

Abyste 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.

Zajištění dostatečné ventilace, viz strana 7.

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 98") (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 zabránující 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.
- Vložte baterii přesně podle 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 ani nerozbíjejte.

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

Nepřevracejte displej vzhůru nohama.

Vlastnosti bezdrátového LAN vysílače

Rozsah frekvence	Maximální výkon výstupu
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW*
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW*
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW*

*: "< 100 mW" pro Ukrajinu

Omezení v závislosti na zemi

Tento přístroj je určen pro domácí a kancelářské použití ve všech zemích EU (a dalších zemích používajících příslušné směrnice EU) bez jakéhokoliv omezení s výjimkou zemí uvedených níže.

Krajina	Omezení
Bulharsko	Je požadované všeobecné povolení pro venkovní použití a veřejné služby
Francie	Jen k vnitřnímu použití pro pásmo 2454 MHz až 2483,5 MHz
Itálie	Pokud se používá mimo vlastních prostor, vyžaduje se všeobecné povolení
Řecko	Použití uvnitř jen pro pásmo od 5470 MHz do 5725 MHz
Lucembursko	Požaduje se všeobecné povolení pro dodávku sítě a služeb (ne pro spektrum)
Norsko	Rádiový přenos je zakázán pro zeměpisné oblasti v okruhu 20 km od centra Ny-Alesund
Ruská federace	Pouze pro vnitřní použití
Izrael	Pásmo 5 GHz pouze pro rozsah 5180 MHz - 5320 MHz

Požadavky pro kterékoliv zemi mohou být kdykoliv změněny. Doporučuje se, aby uživatel u místních úřadech zkontroloval aktuální stav vnitrostátních právních předpisů pro 5 GHz bezdrátové sítě LAN.

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 skříňě nebo poruše.

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.

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.

Převážejte pouze ve svislé poloze!

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

Neuchopujte zařízení za panel z tekutých krystalů.

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

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

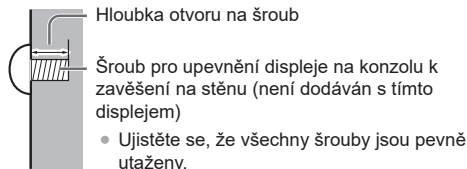
- Pokud je jednotka vystavena přímému slunečnímu záření, a to i v místnosti, může nárůst teploty panelu z tekutých krystalů vést k poruše.

V případě skladování uložte jednotku v suché místnosti.

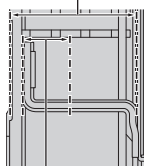
Požadovaný prostor pro větrání

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

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



Přípustná délka šroubu



Hloubka otvoru na šroub

(Pohled ze strany)

(A): Rozestup šroubů pro instalaci

(B): Hloubka otvoru na šroub

(C): Přípustná délka šroubu

(D): Šroub (počet)

Velikost modelu v palcích	(A)	(B)	(C)	(D)
98	800 mm × 400 mm	12 mm	-	M8 (4)
86	600 mm × 400 mm	12 mm	-	M8 (4)
75	600 mm × 400 mm	10 mm	23 mm	M8 (4)
65	600 mm × 400 mm	10 mm	24 mm	M6 (4)
55	400 mm × 400 mm	10 mm	24 mm	M6 (4)
50	200 mm × 200 mm	10 mm	24 mm	M6 (4)
43	200 mm × 200 mm	10 mm	23 mm	M6 (4)

Poznámka k připojení

Vytahování a zasunování napájecího kabelu a propojovacích kabelů

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

Při použití

Může dojít ke vzniku retenčního obrazu.

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

Při nošení polarizačních slunečních brýlí může být displej neviditelný.

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

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

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

Velikost modelu v palcích	Poměr vynechaných bodů*
98	0,00011% nebo méně
86	0,00007% nebo méně
75	0,00004% nebo méně
65	0,00004% nebo méně
55	0,00004% nebo méně
50	0,00004% nebo méně
43	0,00004% 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 se napájení náhle přeruší nebo zastaví nebo pokud se napájecí napětí náhle sníží, 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, učinite 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.

Bezdrátová technologie Bluetooth®

UPOZORNĚNÍ

Displej používá frekvenční ISM pásmo rádiového vysílání 2,4 GHz (Bluetooth®). Abyste zabránili poruchám nebo pomalé odezvě způsobené rušením rádiových vln, umístěte displej dále od zařízení, jako jsou jiná zařízení bezdrátové sítě LAN, jiná zařízení Bluetooth®, mikrovlnné trouby, mobilní telefony a zařízení využívající signál 2,4 GHz.

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.

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.

O bezdrátové síti LAN

Bezpečnostní upozornění pro používání výrobků bezdrátové sítě LAN

- Výhodou bezdrátové sítě LAN je, že můžete přenášet informace mezi PC nebo jiným podobným zařízením a přístupovým bodem pomocí rádiových vln, pokud neopustíte dosah rádiového vysílače. Na druhé straně, protože rádiové vlny prochází překážkami (jako jsou zdi) a v daném dosahu je lze zachytit kdekoliv, mohou nastat níže uvedené problémy, jestliže neprovedete bezpečnostní nastavení.
 - Třetí subjekt se zlými úmysly může úmyslně vysledovat a zobrazovat přenášená data, včetně obsahu e-mailů a osobních údajů, jako je vaše ID, heslo a/nebo čísla platebních karet.
 - Třetí subjekt se zlými úmysly může bez oprávnění získat přístup k vaší osobní nebo firemní síti a páchat následující činnosti:
 - Získávat osobní a/nebo tajné informace (únik informací)
 - Šířit falešné informace, když se bude vydávat za konkrétní osobu (falšování)
 - Přepisovat zachycenou komunikaci a vydávat falešné údaje (manipulace)
 - Šířit škodlivý software jako počítačové viry a poškozovat vaše data a/nebo systém (selhání systému)
- Protože je většina adaptérů bezdrátové sítě LAN nebo přístupových bodů vybavena bezpečnostními funkcemi zabraňujícím těmto problémům, můžete omezit možnost jejich vzniku při používání tohoto výrobku tak, že u zařízení bezdrátové sítě LAN provedete příslušná bezpečnostní nastavení.
- Některá zařízení bezdrátové sítě LAN nemusí mít nastavenou bezpečnost ihned po zakoupení. Abyste omezili možnost výskytu bezpečnostních problémů, pak se před použitím zařízení bezdrátové sítě LAN bezpečnostně ujistěte, že jste provedli všechna bezpečnostní nastavení podle pokynů uvedených v návodech k obsluze přiložených k těmto zařízením. Třetí subjekt se zlými úmysly může podle specifikací bezdrátové sítě LAN prolomit bezpečnostní nastavení pomocí speciálních nástrojů.
- Budete-li potřebovat pomoc s bezpečnostním nastavením apod., obraťte se na společnost Panasonic.
- Neumíte-li provést bezpečnostní nastavení své bezdrátové sítě LAN sami, obraťte se na centrum podpory Panasonic.
- Společnost Panasonic žádá své zákazníky, aby důkladně pochopili rizika související s používáním tohoto výrobku bez provedení bezpečnostních nastavení, a doporučuje zákazníkům, aby tato nastavení provedli podle vlastního uvážení a na vlastní odpovědnost.

Příslušenství

Dodané příslušenství

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

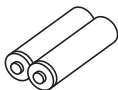
Dálkový ovladač × 1

- DPVF3279ZA/X1



Baterie do dálkového ovladače × 2

(typ AA/R6/LR6)



Spona × 3

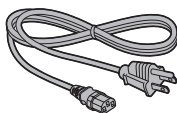
- DPVF3412ZA/X1



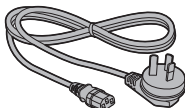
Napájecí kabel

(Přibl. 2 m)

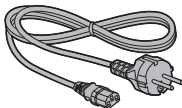
- DPVF3408ZA/X1
(pro SQE2W)



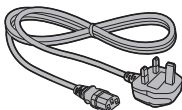
- DPVF3411ZA/X1
(pro 98/86/75/65/55SQE2W)



- DPVF3410ZA/X1

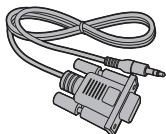


- DPVF3409ZA/X1



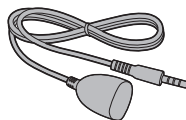
Kabel RS232C (Přibl. 1 m) × 1

- DPVF4637ZA/X1



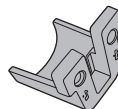
IR čidlo × 1

- DPVF3415ZA/X1



Držák IR čidla × 1

- DPVF3416ZA/X1



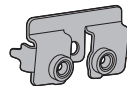
Šroub (pro držák IR čidla) × 2

- DPVF3417ZA/X1



Deska (pro držák IR čidla na 98 palců) × 1

- DPVF3672ZA/X1



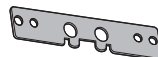
Šroub (pro desku držáku IR čidla na 98 palců) × 3

- DPVF4202ZA/X1



Deska (pro držák IR čidla na 86 palců) × 1

- DPVF3524ZA/X1



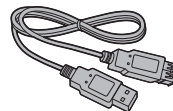
Wi-Fi modul (pro 98/86 palců) × 1

- DPVF4638ZA/X1



Prodlužovací kabel pro Wi-Fi modul (pro 98/86 palců) × 1

- DPVF3414ZA/X1



Distanční podložka VESA (pro 55/50/43SQE2) × 4

- DPVF4639ZA/X1



Šroub pro distanční podložku (pro 55/50/43SQE2) × 4

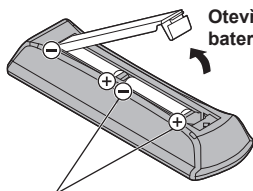
- DPVF4640ZA/X1



Pozor

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

Baterie do dálkového ovladače



Otevřete kryt prostoru na baterie.

Typ AA/R6/LR6

Vložte baterie a zavřete kryt prostoru na baterie.

(Baterie vkládejte nejprve \ominus stranou.)

Poznámka

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

Postupujte podle následujících opatření.

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

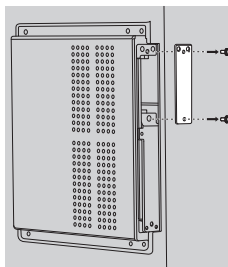
Připojení funkčního panelu

Při instalování úzké funkční desky postupujte následovně.

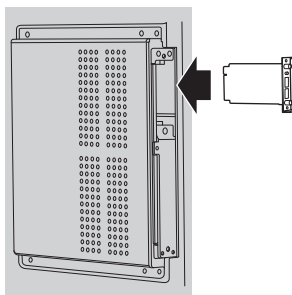
Poznámka

- Před připojením nebo odebráním funkční desky se ujistěte, že jste vypnuli displej a vyjmuli zástrčku ze zásuvky.

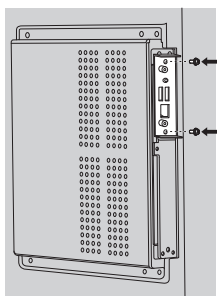
1 Vymontujte dva šrouby na krytu slotu a vyjměte kryt slotu.



2 Vložte funkční desku do slotu hlavní jednotky.

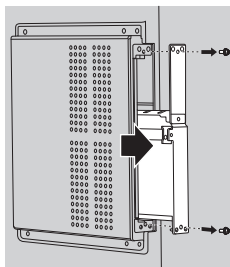


3 Utáhněte příslušné dva šrouby.

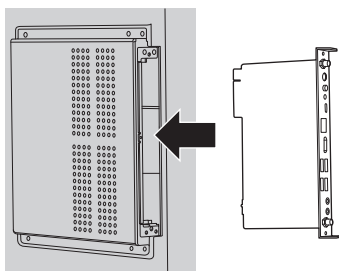


Při instalování funkční desky s běžnou velikostí postupujte následovně.

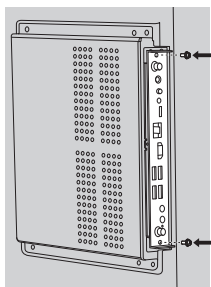
1 Vymontujte dva šrouby na krytu slotu a vyjměte kryt slotu.



2 Vložte funkční desku do slotu hlavní jednotky.



3 Utáhněte příslušné dva šrouby.



Upozornění pro přesouvání

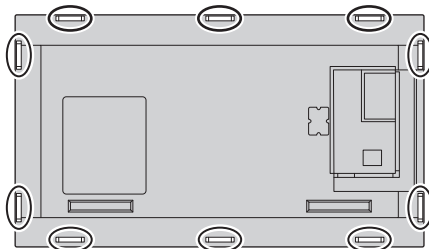
Model s úhlopříčkou 98" Model s úhlopříčkou 86"

Model s úhlopříčkou 75" Model s úhlopříčkou 65"

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

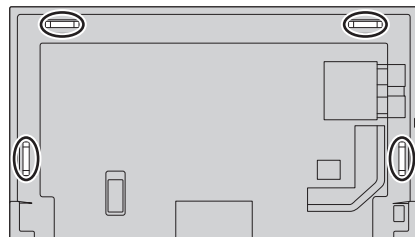
Model s úhlopříčkou 98" Model s úhlopříčkou 86"

○ : Rukojeť



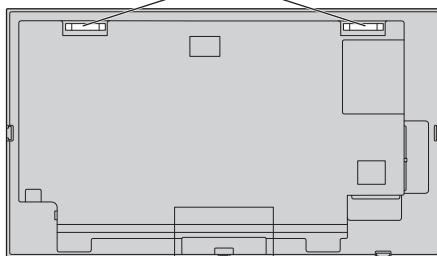
Model s úhlopříčkou 75"

○ : Rukojeť



Model s úhlopříčkou 65"

Rukojeť



Poznámka

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

Nedrželte 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.

- Nedrželte horní, dolní, pravý ani levý rám ani rohy jednotky. Nodrželte 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.

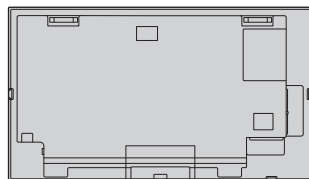
Montáž externího IR čidla

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

IR čidlo je vestavěno do displeje.

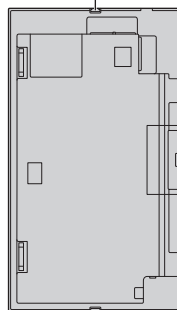
Bude-li vestavěné IR čidlo reagovat při stisknutí tlačítek na dálkovém ovladači nesprávně, je možné zlepšit funkčnost dálkového ovladače připojením vnějšího IR čidla k displeji.

Krajina



Pozice pro montáž externího IR čidla

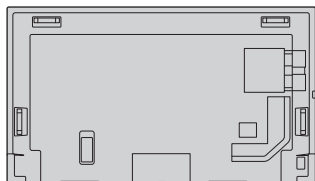
Portrét



IR čidlo není vestavěno do displeje.

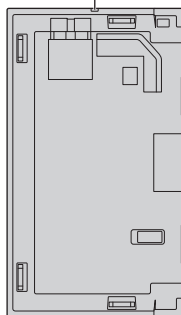
Pro použití dálkového ovladače je nutné připojit externí IR čidlo.

Krajina



Pozice pro montáž externího IR čidla

Portrét

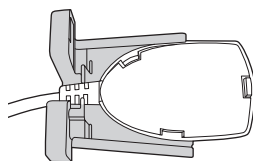


Jak namontovat externí IR čidlo

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

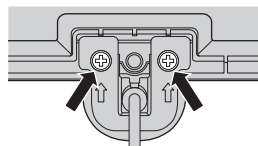
Model s úhlopříčkou 50" Model s úhlopříčkou 43"

1 Připevněte čidlo k držáku.



2 Utáhněte dva šrouby, jež najdete v sáčku s příslušenstvím.

Pohled ze zadu

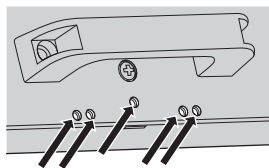


3 Připojte kabel čidla ke zdířce IR-IN.

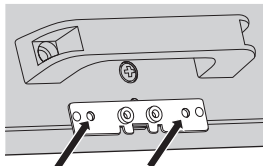


1 Odmontujte pět šroubů na displeji.

Pohled zezadu

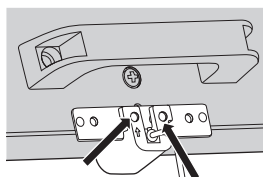


2 Utáhněte dva šrouby (z pěti) na desce.

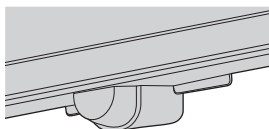


3 Připevněte čidlo k držáku.

4 Utáhněte dva šrouby (z pěti) na držáku. (Není nutné použít jeden šroub z pěti)



Pohled zepředu

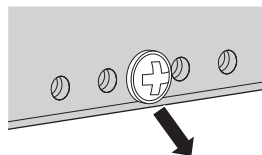


5 Připojte kabel čidla ke zdiřce IR-IN.

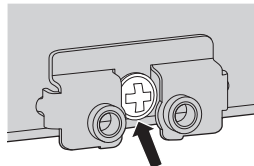


1 Odmontujte šroub a nepoužívejte.

Pohled zezadu

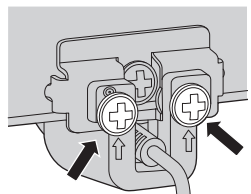


2 Namontujte jeden šroub, který najdete v sáčku s příslušenstvím, na desku.

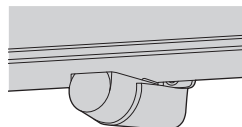


3 Připevněte čidlo k držáku.

4 Namontujte dva šrouby, jež najdete v sáčku s příslušenstvím, do držáku.



Pohled zepředu



5 Připojte kabel čidla ke zdiřce IR-IN.



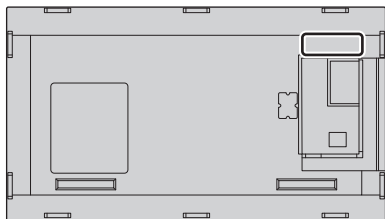
Připojení Wi-Fi modulu

Model s úhlopříčkou 98"

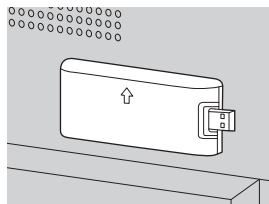
Model s úhlopříčkou 86"

Při připojování Wi-Fi modulu postupujte následovně.

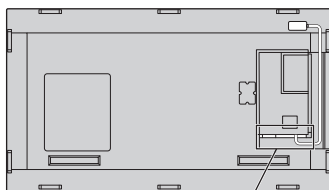
1 Odlopněte ochranný papír na pásce se suchým zipem.



2 Wi-Fi modul připevněte na zadní kryt.



3 Připojte prodlužovací kabel k modulu Wi-Fi a jednomu konektoru USB.



USB

USB

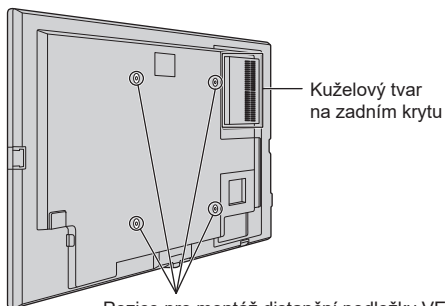
Pozor při připevňování nástěnného držáku a stojanu

Model s úhlopříčkou 55"

Model s úhlopříčkou 50"

Model s úhlopříčkou 43"

Jestliže vám bude u přístroje 55/50/43SQE2 vadit kuželový tvar poblíž otvoru VESA na zadním krytu, použijte při připevňování nástěnného držáku nebo stojanu distanční podložku VESA.



Kuželový tvar na zadním krytu

Pozice pro montáž distanční podložky VESA



Připojení

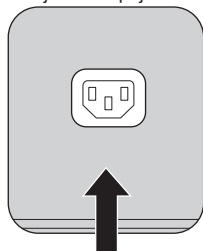
Upozornění pro napájecí kabel

(Model s úhlopříčkou 86°) (Model s úhlopříčkou 75°) (Model s úhlopříčkou 65°) (Model s úhlopříčkou 55°) (Model s úhlopříčkou 50°) (Model s úhlopříčkou 43°)

Zadní strana jednotky



Zajištění napájecího kabelu

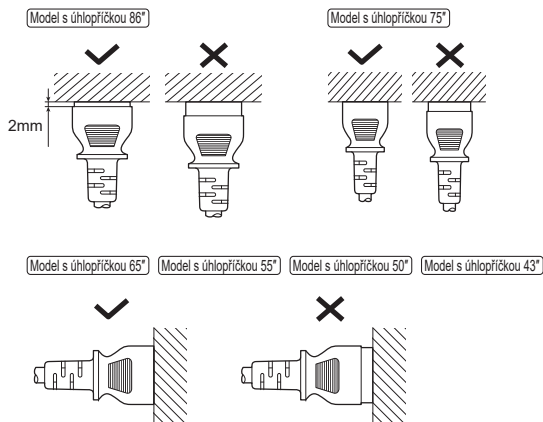


Napájecí kabel
(součást dodávky)

Zapojte konektor do jednotky displeje.

Poznámka

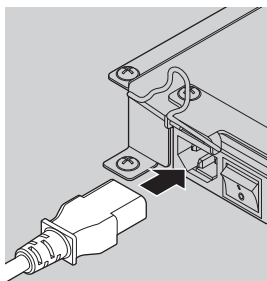
- Při odpojování napájecího kabelu vždy nejprve odpojte kabel ze zásuvky.
- Dodaný napájecí kabel je určený výhradně pro použití s touto jednotkou. Nepoužívejte ji pro žádný jiný účel.



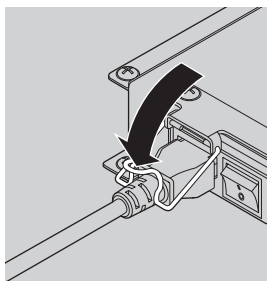
- 1 Zkontrolujte, že je držák napájecího kabelu zdvižený, takže je možné kabel vložit.**



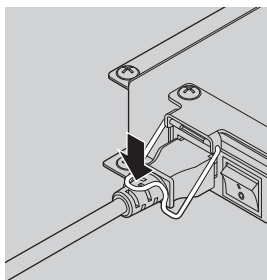
- 2 Pak vložte ve správném směru celý konektor.**



- 3 Držák napájecího kabelu dejte dolů.**

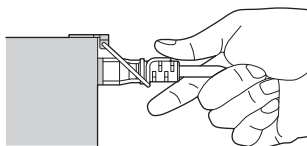


- 4 Stiskněte držák napájecího kabelu, až konec tohoto držáku zacvakne na napájecí kabel a zajistí jej.**



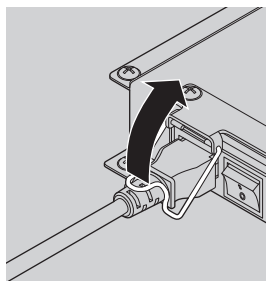
Poznámka

- Při zatlačení a zacvaknutí držáku napájecího kabelu na kabel držte napájecí kabel na opačné straně, abyste nevyvíjeli nadměrnou sílu na konektor <AC IN>.

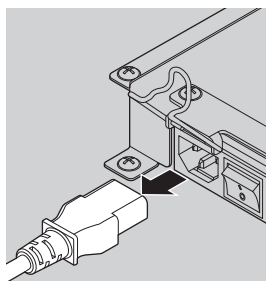


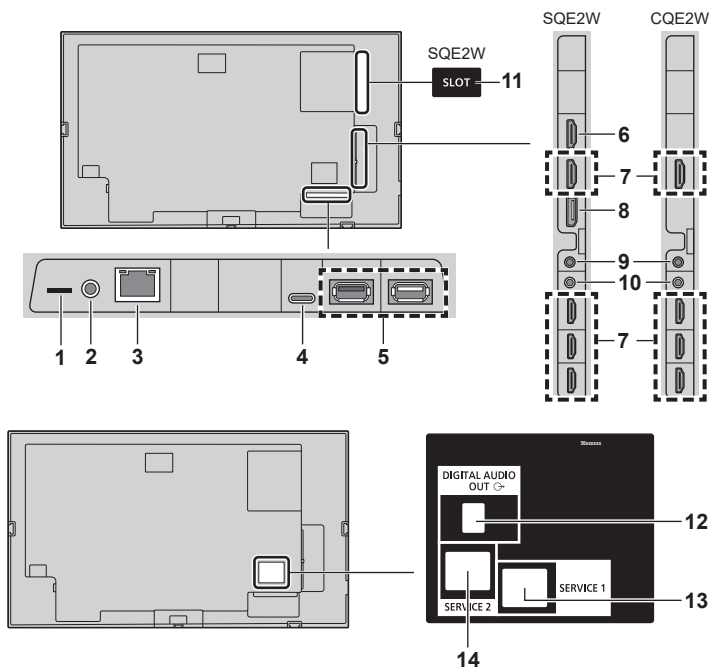
Jak odpojit napájecí kabel

- 1 Zdvihněte držák napájecího kabelu s kabelem směrem nahoru.**



- 2 Přidržte držák napájecího kabelu a současně vytáhněte kabel z konektoru <AC IN> displeje.**





- 1 microSDXC:** zdička pro karty microSD
Vložte kartu microSD.
- 2 SERIAL IN:** vstupní konektor SERIAL
Slouží k ovládání displeje připojením k počítači přes kabel RS-232C z příslušenství.
- 3 LAN:** konektor LAN
Slouží k ovládání displeje připojením k síti.
- 4 USB-C:** konektor USB-C
Slouží k připojení PC nebo video zařízení s konektorem USB-C. Konektor může být také využit k napájení externího zařízení s výkonem až 15 W (5 V/max 3,0 A) při zobrazení obrazu.
- 5 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. 0,9 A nebo 0,5 A při zobrazení obrazu.
- 6 HDMI OUT:** výstupní konektor HDMI (pouze u SQE2W)
Vysílá vstupní audio a video signály z konektoru HDMI 1.
Slouží k připojení videozařízení se vstupem HDMI.
- 7 HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, HDMI IN 4:** vstupní konektor HDMI (4 systémy)
Slouží k připojení videozařízení s výstupem HDMI.

- 8 DisplayPort IN (pouze u SQE2W):** vstupní konektor DisplayPort
Slouží k připojení PC nebo video zařízení s konektorem DisplayPort.
- 9 AUDIO OUT:** analogový audiovýstup
Slouží k připojení audiozařízení k analogovému audiovýstupu.
- 10 IR IN:** vstupní konektor na infračervený signál
Slouží k ovládání displeje dálkovým ovladačem pomocí IR senzoru z příslušenství.
- 11 SLOT (pouze u SQE2W):** rozšiřovací zásuvka (viz strana 11)
Poznámka
 - Informace o kompatibilním funkčním panelu vám sdělí prodejce, od kterého jste produkt zakoupili.
- 12 DIGITAL AUDIO OUT:** digitální audiovýstup
Slouží k připojení audiozařízení k digitálnímu audiovýstupu.
- 13 SERVICE 1:** servisní konektor
Smí používat pouze servisní personál.
- 14 SERVICE 2:** servisní konektor
Smí používat pouze servisní personál.

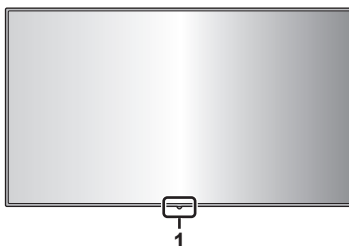
Před připojením

- 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.
- 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.

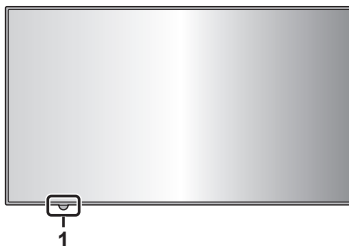
Představení ovládacích prvků

Displej

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



(Model s úhlopříčkou 65") (Model s úhlopříčkou 55") (Model s úhlopříčkou 50")
(Model s úhlopříčkou 43")



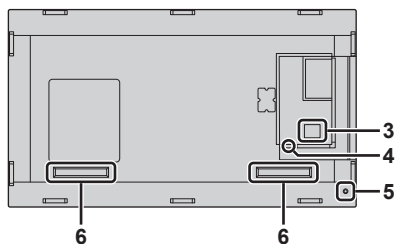
1 Externí IR senzor (viz strana 13)

Když je jednotka ZAPNUTÁ (hlavní vypínač zapnuto/vypnuto: ZAP.)

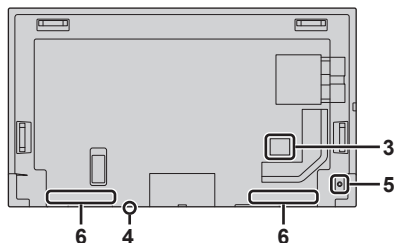
Stavy kontrolky LED	Stav displeje
Kontrolka LED svítí zeleně	Přístroj je zapnutý
Kontrolka LED svítí červeně	Přístroj je vypnutý (v pohotovostním režimu)
Kontrolka LED svítí červeně i zeleně	Přístroj se zapíná

Když je jednotka VYPNUTÁ (hlavní vypínač zapnuto/vypnuto: VYP.): nesvítí

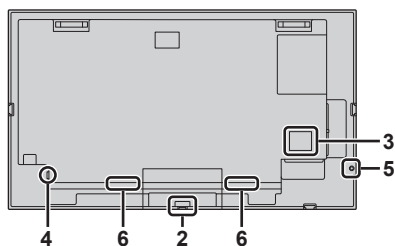
Model s úhlopříčkou 98" Model s úhlopříčkou 86"



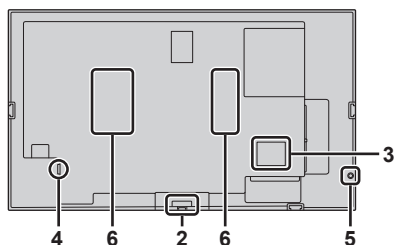
Model s úhlopříčkou 75"



Model s úhlopříčkou 65" Model s úhlopříčkou 55"



Model s úhlopříčkou 50" Model s úhlopříčkou 43"



2 Interní IR senzor (65/55/50/43palcové modely)

Když je jednotka ZAPNUTÁ (hlavní vypínač zapnuto/vypnuto: ZAP.)

Stavy kontrolky LED	Stav displeje
Kontrolka LED svítí zeleně	Přístroj je zapnutý
Kontrolka LED svítí červeně	Přístroj je vypnutý (v pohotovostním režimu)
Kontrolka LED svítí červeně i zeleně	Přístroj se zapíná

Když je jednotka VYPNUTÁ (hlavní vypínač zapnuto/vypnuto: VYP.): nesvítí

3 Konektor externího vstupu/výstupu

Slouží k připojení videozařízení, PC apod. (viz strana 19)

4 Hlavní vypínač

Vypne nebo zapne (I) hlavní napájení.

Zapnutí a vypnutí hlavního vypínače 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.

5 Směrový ovladač

Když se zobrazí Hlavní nabídka (*1) nebo jakýkoliv obraz

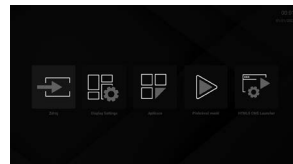
Zapnutí nebo vypnutí displeje: Stiskněte střed směrového ovladače a několik vteřin jej podržte, displej se zapne, nebo vypne.

Když se zobrazí jakákoliv nabídka (*1 *2)

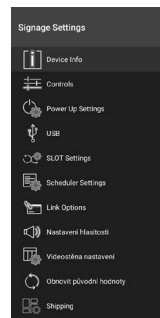
Pohyb kurzoru v nabídce: Stiskněte pravé/levé/horní/spodní tlačítko směrového ovladače.

Výběr položky nabídky: Jedno stisknutí středu směrového ovladače.

*1 Hlavní nabídka



*2 Příklad nabídky



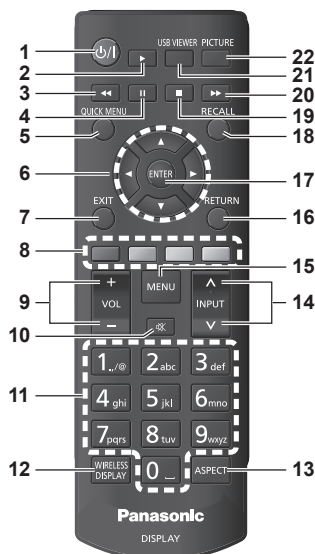
6 Zabudované reproduktory

Zvuk je vysílán směrem dozadu.

Poznámka

- Při připojení konektoru AUDIO OUT přestane vycházet zvuk ze zabudovaných reproduktorů.

Dálkový ovladač



1 Pohotovostní režim (ZAPNUTO/VYPNUTO)

- Zapíná nebo vypíná displej.

2 Přehrávat

- Spustí přehrávání zvoleného média.

3 Rychle vzad

- Posouvá snímky médií, například filmů, směrem vzad.

4 Pauza

- Pozastaví přehrávané médium.

5 QUICK MENU (HOME)

- Zobrazí HLAVNÍ nabídku.

6 Směrová tlačítka

- Slouží k ovládání obrazovek nabídky, obsahu atd.

7 EXIT

- Zavření a odchod ze zobrazených nabídek nebo návrat na předchozí obrazovku.

8 Barevná tlačítka

- Na této jednotce není použito.

9 VOL + / -

- Zvyšuje nebo snižuje hlasitost.

10 Ztlumit

- Zcela ztlumí hlasitost displeje.

11 Tlačítka číslic

- Používá se k zadání IP adresy atd.

Poznámka

- Na této jednotce není k dispozici jiné zadání než číselné.

12 WIRELESS DISPLAY

- Otevře obrazovku bezdrátového připojení displeje.

13 ASPECT

- Změna poměru stran obrazovky.

14 INPUT

- Slouží k přepínání zobrazovaného vstupu.

15 MENU

- Zobrazí hlavní nabídku.

16 RETURN

- Návrat na předchozí obrazovku.

17 ENTER

- Potvrzení výběru provedeného uživatelem.

18 RECALL

- Zobrazí informace o obsahu na obrazovce.

19 Zastavit

- Zastaví přehrávané médium.

20 Rychle vpřed

- Posouvá snímky médií, například filmů, směrem vpřed.

21 USB VIEWER

- Otevře obrazovku procházení médií.

22 PICTURE

- Přepínání mezi režimy obrazu.

Poznámka

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

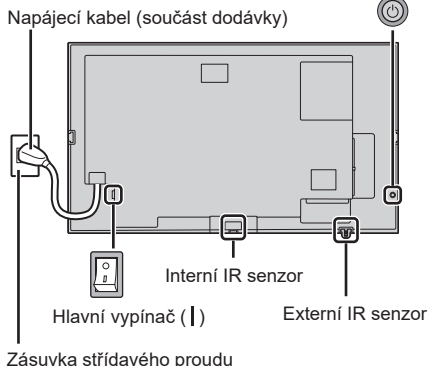
(Příklad: <INPUT>.)

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

Základní ovládací prvky

Příklad 55palcového modelu (viz strana 21)

Směrový ovladač



Dálkový ovladač namířte přímo na čidlo dálkového ovladače na jednotce.



Poznámka

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

1 Připojte napájecí kabel k displeji.

(viz strana 17)

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.

■ ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ pomocí dálkového ovladače

Zapnutí napájení

- Když je hlavní vypínač ZAPNUTÝ (I) (indikátor napájení – červený), stiskněte tlačítko Pohotovostní režim (ZAPNUTO/VYPNUTO), poté se zobrazí obraz.
- Indikátor napájení: zelená (Je zobrazen obraz.)

Vypnutí napájení

- Když je hlavní vypínač ZAPNUTÝ (I) (indikátor napájení – červený), stiskněte tlačítko Pohotovostní režim (ZAPNUTO/VYPNUTO), poté se napájení vypne.
- Indikátor napájení: červená (pohotovostní režim)

Poznámka

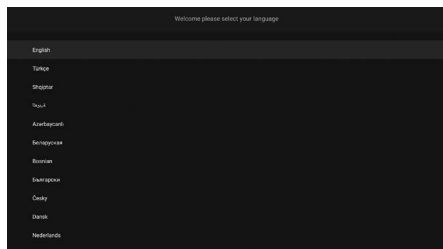
- Je-li aktivní funkce „Power management“ indikátor napájení se po vypnutí rozsvítí fialově.
- Po odpojení síťové zástrčky může indikátor napájení zůstat ještě chvíli svítit. Nejedná se o poruchu.
- Displej se vypne, pokud je hlavní vypínač na jednotce VYPNUTÝ, když je jednotka ZAPNUTÁ (je zobrazen obraz) nebo VYPNUTÁ (pohotovostní stav).

První instalace

Při prvním zapnutí je třeba provést první instalaci. Nastavení vašeho displeje proveďte podle pokynů na obrazovce. S nastavením vám pomůže průvodce instalací. Por výběr, nastavení, potvrzení a pokračování použijte směrová tlačítka a tlačítko ENTER na dálkovém ovladači. Pro návrat na předchozí krk a změnu vašeho výběru použijete tlačítko Zpět. Nebudete-li potřebovat nastavit, nebo budete-li chtít nastavit později, vyberte na obrazovce [Skip], [Následující] atd. a pokračujte stisknutím <ENTER>.

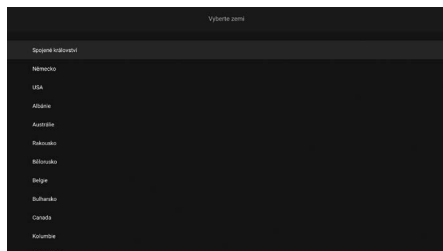
1 Jazyk

Na obrazovce se otevřou možnosti výběru jazyka. Ze seznamu vyberte požadovaný jazyk a pokračujte stisknutím <ENTER>.



2 Země

V následujícím kroku vyberete ze seznamu svou zemi a pokračujte stisknutím <ENTER>.

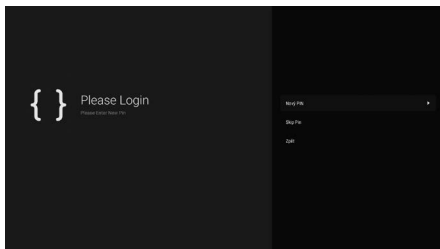


3 Přihlášení

Nyní budete vyzváni, abyste nastavili PIN. Pro ověření dvakrát zadejte PIN na virtuální klávesnici a pak vyberte [LOGIN] a stiskněte <ENTER>. Tento PIN budete muset později zadat, jakmile vás k tomu vyzve jakákoliv operace nabídky. Pro přeskočení tohoto kroku vyberte [Skip Pin] a stiskněte <ENTER>.

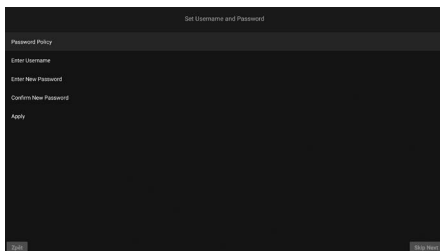
Poznámka

- Výchozí PIN je [0000].



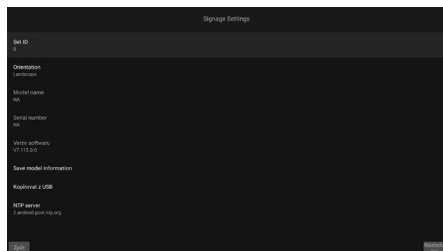
4 Jméno a heslo

Dále se zobrazí nabídka nastavení [Set Username and Password]. Vyberte zásady hesel, abyste se seznámili s obsahem, a proveďte jednotlivá nastavení. Po dokončení nastavení uložte stisknutím [Apply].



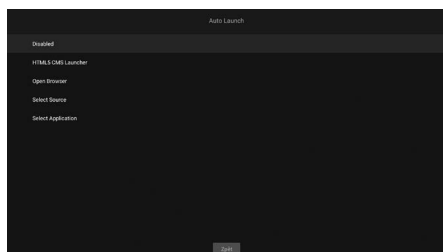
5 Nastavení označení

Následně se zobrazí nabídka [Signage Settings]. V této nabídce lze nastavit položky [Set ID], [Orientation] a [NTP server]. Možnosti [Model name], [Serial number] a [Verze softwaru] slouží pouze pro informaci. Informace o modelu displeje můžete uložit na připojené úložné zařízení USB pomocí možnosti [Save model information]. Můžete rovněž zkopírovat databázové soubory z úložného zařízení USB připojeného k displeji pomocí možnosti [Kopírovat z USB]. Více informací o možnostech této nabídky najdete v části „Nastavení označení“. Po dokončení nastavení vyberte [Následující] a pokračujte stisknutím <ENTER>.



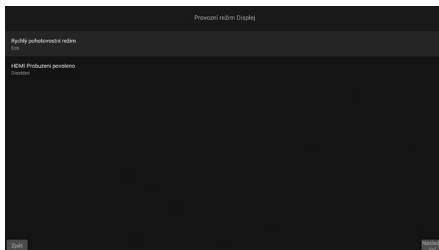
6 Automatické spuštění

V tomto kroku můžete nastavit preference pro automatické spuštění displeje. Na výběr máte z možností [Disabled], [HTML5 CMS Launcher], [Open Browser], [Select Source] a [Select Application]. Jestliže nechcete tuto funkci využívat, nastavte na [Disabled]. U možností [Select Source] a [Select Application] budete muset nastavit dostupný zdroj nebo aplikaci podle vašeho výběru. Své preference můžete kdykoliv později změnit pomocí možnosti [Auto Launch] v nabídce [Display Settings] > [Signage Settings] > [Power Up Settings].



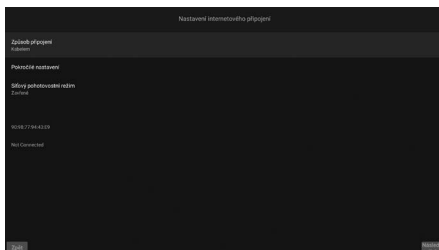
7 Provozní režim displeje

Dále se otevře obrazovka výběru [Provozní režim Displej]. Pro běžný provoz nastavte [Rychlý pohotovostní režim] na [Reactive]. Úsporný režim zapnete možností [Eco]. V tomto režimu bude váš displej nastaven tak, aby se snížila spotřeba energie. Upozorňujeme, že pokud bude displej v režimu Eco, nezobrazí se příkazy SERIAL (RS-232C)/LAN. Abyste mohli zapínat a vypínat napájení pomocí detekce vstupního 5 V signálu HDMI, musíte povolit možnost nastavení [HDMI Probuzení povoleno]. Vyberte [Následující] a pokračujte stisknutím <ENTER>.



8 Nastavení sítě/internetu

Otevře se obrazovka [Nastavení internetového připojení]. Když budete chtít nastavit některé položky této nabídky, nastavíte je v nabídce [Display Settings] > [Nastavení internetového připojení]. Vyberte [Následující] a pokračujte stisknutím <ENTER>.



Poznámka

- Po dokončení počáteční instalace se v případě nastavení [Auto Launch] na [Disabled] otevře hlavní obrazovka. Změnu nastavení automatického spuštění provedete v nabídce [Display Settings] > [Signage Settings] > [Power Up Settings]. První instalace a resetování displeje do továrního nastavení můžete kdykoliv provést pomocí možnosti [Shipping] v nabídce [Display Settings] > [Signage Settings]. Stisknutím tlačítka MENU na dálkovém ovladači otevřete nabídku [Display Settings].

Specifikace

Model č.

Model s úhlopříčkou 98[°]: TH-98SQE2W / TH-98CQE2W

Model s úhlopříčkou 86[°]: TH-86SQE2W / TH-86CQE2W

Model s úhlopříčkou 75[°]: TH-75SQE2W / TH-75CQE2W

Model s úhlopříčkou 65[°]: TH-65SQE2W / TH-65CQE2W

Model s úhlopříčkou 55[°]: TH-55SQE2W / TH-55CQE2W

Model s úhlopříčkou 50[°]: TH-50SQE2W / TH-50CQE2W

Model s úhlopříčkou 43[°]: TH-43SQE2W / TH-43CQE2W

Napájecí zdroj

Model s úhlopříčkou 98[°]

TH-98SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V střídavý proud), 50/60 Hz, 7,7 A – 3,8 A

TH-98CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V střídavý proud), 50/60 Hz, 3,3 A

Model s úhlopříčkou 86[°]

TH-86SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V střídavý proud), 50/60 Hz, 4,2 A – 2,1 A

TH-86CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V střídavý proud), 50/60 Hz, 1,9 A

Model s úhlopříčkou 75[°]

TH-75SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V střídavý proud), 50/60 Hz, 3,9 A – 1,9 A

TH-75CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V střídavý proud), 50/60 Hz, 1,4 A

Model s úhlopříčkou 65[°]

TH-65SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V střídavý proud), 50/60 Hz, 3,5 A – 1,8 A

TH-65CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V střídavý proud), 50/60 Hz, 1,4 A

Model s úhlopříčkou 55[°]

TH-55SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V střídavý proud), 50/60 Hz, 2,9 A – 1,4 A

TH-55CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V střídavý proud), 50/60 Hz, 1,0 A

Model s úhlopříčkou 50[°]

TH-50SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V střídavý proud), 50/60 Hz, 2,7 A – 1,3 A

TH-50CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V střídavý proud), 50/60 Hz, 0,8 A

Model s úhlopříčkou 43[°]

TH-43SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V střídavý proud), 50/60 Hz, 2,4 A – 1,2 A

TH-43CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V střídavý proud), 50/60 Hz, 0,9 A

Vypnutí hlavním vypínačem

0 W

Pohotovostní režim

0,5 W (režim napájení: Eco)

Spotřeba energie*1

Model s úhlopříčkou 98[°]

TH-98SQE2W: Přibl. 450 W

TH-98CQE2W: Přibl. 445 W

Model s úhlopříčkou 86[°]

TH-86SQE2W: Přibl. 210 W

TH-86CQE2W: Přibl. 235 W

Model s úhlopříčkou 75[°]

TH-75SQE2W: Přibl. 185 W

TH-75CQE2W: Přibl. 170 W

Model s úhlopříčkou 65[°]

TH-65SQE2W: Přibl. 170 W

TH-65CQE2W: Přibl. 160 W

Model s úhlopříčkou 55[°]

TH-55SQE2W: Přibl. 115 W

TH-55CQE2W: Přibl. 110 W

Model s úhlopříčkou 50[°]

TH-50SQE2W: Přibl. 105 W

TH-50CQE2W: Přibl. 100 W

Model s úhlopříčkou 43[°]

TH-43SQE2W: Přibl. 110 W

TH-43CQE2W: Přibl. 110 W

Panel LCD displeje

Model s úhlopříčkou 98[°]

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

Model s úhlopříčkou 86[°]

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

Model s úhlopříčkou 75[°]

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

Model s úhlopříčkou 65[°]

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

Model s úhlopříčkou 55[°]

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

Model s úhlopříčkou 50[°]

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

Model s úhlopříčkou 43[°]

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

Velikost obrazovky

Model s úhlopříčkou 98"

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

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 (horizontálně) × 2 160 (vertikálně))

Rozměry (š × v × h)

Model s úhlopříčkou 98"

TH-98SQE2W: 2 216 mm × 1 271 mm × 99 mm (horní strana MATICE VESA: 91 mm)
(včetně senzoru dálkového ovladače: 1 288 mm)
87,25" × 50,02" × 3,87" (horní strana MATICE VESA: 3,55")
(včetně senzoru dálkového ovladače: 50,67")

TH-98CQE2W: 2 216 mm × 1 271 mm × 91 mm
(včetně senzoru dálkového ovladače: 1 288 mm)
87,25" × 50,02" × 3,55"
(včetně senzoru dálkového ovladače: 50,67")

Model s úhlopříčkou 86"

TH-86SQE2W: 1 929 mm × 1 100 mm × 81 mm (horní strana MATICE VESA: 55 mm)
(včetně senzoru dálkového ovladače: 1 116 mm)
75,91" × 43,28" × 3,16" (horní strana MATICE VESA: 2,15")
(včetně senzoru dálkového ovladače: 43,94")

TH-86CQE2W: 1 929 mm × 1 100 mm × 80 mm (horní strana MATICE VESA: 55 mm)
(včetně senzoru dálkového ovladače: 1 116 mm)
75,91" × 43,28" × 3,13" (horní strana MATICE VESA: 2,15")
(včetně senzoru dálkového ovladače: 43,94")

Model s úhlopříčkou 75"

TH-75SQE2W/TH-75CQE2W: 1 684 mm × 968 mm × 100 mm (horní strana MATICE VESA: 73 mm)
(včetně senzoru dálkového ovladače: 984 mm)
66,28" × 38,09" × 3,92" (horní strana MATICE VESA: 2,89")
(včetně senzoru dálkového ovladače: 38,74")

Model s úhlopříčkou 65"

TH-65SQE2W/TH-65CQE2W: 1 456 mm × 835 mm × 96 mm / 57,32" × 32,84" × 3,78"
(včetně senzoru dálkového ovladače: 853 mm / 33,55")

Model s úhlopříčkou 55"

TH-55SQE2W: 1 236 mm × 710 mm × 84 mm / 48,64" × 27,92" × 3,28"
(včetně senzoru dálkového ovladače: 728 mm / 28,63")

TH-55CQE2W: 1 236 mm × 710 mm × 68 mm / 48,64" × 27,92" × 2,67"
(včetně senzoru dálkového ovladače: 728 mm / 28,63")

Model s úhlopříčkou 50"

TH-50SQE2W: 1 121 mm × 646 mm × 83 mm / 44,12" × 25,43" × 3,27"
(včetně senzoru dálkového ovladače: 664 mm / 26,14")

TH-50CQE2W: 1 121 mm × 646 mm × 68 mm / 44,12" × 25,43" × 2,66"
(včetně senzoru dálkového ovladače: 664 mm / 26,14")

Model s úhlopříčkou 43"

TH-43SQE2W: 964 mm × 555 mm × 83 mm / 37,92" × 21,85" × 3,26"
(včetně senzoru dálkového ovladače: 573 mm / 22,56")

TH-43CQE2W: 964 mm × 555 mm × 68 mm / 37,92" × 21,85" × 2,66"
(včetně senzoru dálkového ovladače: 573 mm / 22,56")

Hmotnost

Model s úhlopříčkou 98"

TH-98SQE2W: Přibl. 99,8 kg / 220,1 liber
TH-98CQE2W: Přibl. 99,4 kg / 219,2 liber

Model s úhlopříčkou 86"

TH-86SQE2W: Přibl. 62,9 kg / 138,7 liber
TH-86CQE2W: Přibl. 61,7 kg / 136,1 liber

Model s úhlopříčkou 75"

TH-75SQE2W: Přibl. 37,4 kg / 82,5 liber
TH-75CQE2W: Přibl. 36,8 kg / 81,2 liber

Model s úhlopříčkou 65"

TH-65SQE2W: Přibl. 24,9 kg / 54,9 liber
TH-65CQE2W: Přibl. 24,6 kg / 54,3 liber

Model s úhlopříčkou 55"

TH-55SQE2W: Přibl. 18,2 kg / 40,2 liber
TH-55CQE2W: Přibl. 17,9 kg / 39,5 liber

Model s úhlopříčkou 50"

TH-50SQE2W: Přibl. 13,7 kg / 30,2 liber
TH-50CQE2W: Přibl. 13,4 kg / 29,6 liber

Model s úhlopříčkou 43"

TH-43SQE2W: Přibl. 10,6 kg / 23,4 liber
TH-43CQE2W: Přibl. 10,3 kg / 22,7 liber

Provozní podmínky

Teplota

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)*2

Vlhkost

20 % – 80 % (bez kondenzace)

Provozní doba

24 hodin/den (Model SQE2W, TH-98CQE2W)

16 hodin/den (TH-86/75/65/55/50/43CQE2W)

Napájení pro SLOT (pouze u SQE2W)

66 W (TH-98/86/75/65/55/50SQE2W)

50 W (TH-43SQE2W)

Připojovací konektory

HDMI OUT (pouze u SQE2W)

Konektor TYPU A*3 × 1 (podporuje 4K)

Kompatibilní s HDCP 2.2

Audio signál:

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

HDMI IN 1

HDMI IN 2

HDMI IN 3

HDMI IN 4

Konektor TYPU A*3 × 4 (podporuje 4K)

Kompatibilní s HDCP 2.2

Audio signál:

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

DisplayPort IN (pouze u SQE2W)

Konektor Displayport x 1

Kompatibilní s HDCP 2.2

Audio signál:

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

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)

IR IN

Stereo mini jack (M3) (φ 3,5 mm) × 1

USB

USB konektor × 1, TYP A

DC 5 V / max 0,9 A, kompatibilní s USB 3.0

USB konektor × 1, TYP A

DC 5 V / max 0,5 A, kompatibilní s USB 2.0

USB konektor × 1 (interní), TYP A

DC 5 V / max 0,5 A, kompatibilní s USB 2.0

USB konektor × 1, TYP C

DC 5 V / max 3,0 A,

kompatibilní s USB 3.0, kompatibilní s režimem

DP Alt Mode

LAN

RJ45 × 1:

Pro připojení k síti, kompatibilní s PjLink

Metoda komunikace:

RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX

SERIAL IN

Konektor pro externí ovládání

Stereo mini jack (M3) (φ 3,5 mm) × 1:

Kompatibilní s RS-232C

microSD

Standard microSDXC / MAX 2 TB

Optický výstupní konektor SPDIF

Zvuk

Reproduktory

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

100 mm × 25 mm / φ 15 mm × 4 kusy

(Model s úhlopříčkou 65" (Model s úhlopříčkou 55" (Model s úhlopříčkou 50"

(Model s úhlopříčkou 43"):

100 mm × 25 mm / φ 15 mm × 2 kusy

Audiovýstup

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

24 W [12 W + 12 W] (10 % THD)

(Model s úhlopříčkou 65" (Model s úhlopříčkou 55" (Model s úhlopříčkou 50"):

20 W [10 W + 10 W]

(Model s úhlopříčkou 43"):

16 W [8 W + 8 W]

Dálkový ovladač

Zdroj napájení

DC 3 V (baterie velikosti AA × 2)

Provozní rozsah

Přibl. 7 m (22,9 stop)

(při používání přímo před senzorem dálkového ovládače s využitím IR senzoru z příslušenství)

Hmotnost

Přibl. 112 g / 3,96 oz (včetně baterií)

Rozměry (š × v × h)

51 mm × 161 mm × 27 mm / 2,00" × 6,34" × 1,07"

Bezdrátová síť LAN

Standardní úroveň shody a frekvenční rozsah**4

IEEE802.11a/n/ac
5,15 GHz – 5,35 GHz, 5,47 GHz – 5,85 GHz
IEEE802.11b/g/n
2,400 GHz – 2,4835 GHz

Zabezpečení

WPA2 / WPA3

Bezdrátová technologie Bluetooth**5

Standardní shoda

Bluetooth 5.1

Frekvenční rozsah

2,402 GHz – 2,480 GHz

*1: Podmínka 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.

*4: Frekvence a kanál se liší v závislosti na zemi.

*5: Ne všechna zařízení kompatibilní s Bluetooth jsou k dispozici s tímto displejem.

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 Library 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), verze 3.0 (LGPL V3.0)
 - (6) software open source jiný než software použitý na základě licence GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1, LGPL V3.0.
- 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 [Legal Information], podle uvedeného postupu v nabídce [Display Settings] 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, LGPL V3.0 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

Oprávněný zástupce v EU:

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburk, Německo

Panasonic Connect Co., Ltd.

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

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

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2023

Česky