

Panasonic®

Návod k použití Základní průvodce

FULL HD LCD displej Pro komerční účely

Čeština

Číslo modelu **TH-49LFV8W** 49-inch model
TH-55LFV8W 55-inch model

Obsah

Důležité bezpečnostní upozornění	2
Bezpečnostní zásady	3
Zásady používání.....	5
Príslušenství	7
Montáž VESA	8
Upozornění týkající se přesunutí	9
Zabezpečení Kensington	9
Základní ovládací prvky	10
Připojení	13
Základní ovládací prvky	15
Technické údaje	16



- Přečtěte si prosím tyto pokyny před obsluhou tohoto přístroje a uschovejte si je pro budoucí nahlédnutí.
- Obrázky a obrazovky v tomto Návodu na obsluhu jsou pouze orientační a mohou se od skutečných lišit.



HDMI

DPQP1191ZA

Poznámka:

Může docházet k ulpívání obrazu. Pokud je na displeji dlouhodobě zobrazen nehybný obraz, může na obrazovce zůstat. Nicméně po zobrazení běžného obrazu po chvíli zmizí.

Ochranné známky

- PJLink je registrovaná nebo přihlášená ochranná známka v Japonsku, ve Spojených státech a v dalších zemích a oblastech.
- HDMI, logo HDMI, a High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky HDMI Licensing LLC ve Spojených státech a dalších zemích.

Plně uznávány jsou však i společnosti nebo ochranné známky produktů uvedené bez zvláštního označení.

Důležité bezpečnostní upozornění

VAROVÁNÍ

1) Aby se zabránilo nebezpečí, které by mohlo mít za následek požár nebo úraz elektrickým proudem, nevystavujte tento spotřebič kapající ani tekoucí vodě.

Nad přístroj neumísťujte nádoby s vodou (vázy, šálky, kosmetiku atd.). (včetně polic nad přístrojem atd.)

Na/nad přístroj neumísťujte žádné zdroje otevřeného ohně, například hořící svíčky.

2) Aby se zabránilo úrazu elektrickým proudem, nesnímejte kryt. Uvnitř nejsou žádné součásti, které by mohl uživatel servisovat vlastními silami. Servis přenechte kvalifikovaným pracovníkům.

3) Neodstraňujte uzemňovací kolík na zástrčce napájecího kabelu. Tento přístroj je vybaven tříkolíkovou uzemňovací zástrčkou napájecího kabelu. Tuto zástrčku lze připojit pouze k uzemněné elektrické zásuvce. Toto je bezpečnostní opatření. Pokud nelze zasunout zástrčku do zásuvky, obraťte se na elektrikáře. Neobcházejte účel uzemňovací zástrčky.

4) Aby se zabránilo úrazu elektrickým proudem, zajistěte, aby byl uzemňovací kolík na zástrčce napájecího kabelu řádně připojen.

UPOZORNĚNÍ

Tento spotřebič je určen pro používání v prostředí, které je relativně bez elektromagnetických polí.

Při používání tohoto spotřebiče v blízkosti zdrojů silných elektromagnetických polí nebo v místech, na kterých může elektrický šum překrývat vstupní signály, může docházet ke kmitání obrazu a zvuku nebo k rušení.

Aby se zabránilo poškození tohoto spotřebiče, udržujte jej v bezpečné vzdálenosti od silných elektromagnetických polí.

VAROVÁNÍ:

Toto vybavení vyhovuje třídě A standardu CISPR32.

V obytném prostředí může toto vybavení způsobovat rádiové rušení.

Bezpečnostní zásady

VAROVÁNÍ

■ Nastavení

Volitelné příslušenství

- Instalační držák
TY-VK49LV2 (pro model TH-49LFV8)
TY-VK55LV1, TY-VK55LV2 (pro model TH-55LFV8)
- Sada krytu rámečku
TY-CF55VW50 (pro model TH-55LFV8)
- Software včasného varování
Řada ET-SWA100 *1

- Nástěnný správce videa
TY-VUK10 *2

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

*2: Podporuje verzi 1.7 nebo novější

Malé části představují při náhodném spolknutí riziko udušení. Uchovávejte proto tyto malé součásti mimo dosah malých dětí. Nepotřebné malé součásti a další předměty, včetně obalového materiálu a plastových sáčků, zlikvidujte, aby si s nimi nemohly hrát malé děti - neboť těm hrozí v takovém případě nebezpečí udušení.

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

- Displej by se mohl převrátit a spadnout.

Tento přístroj nainstalujte na místo s minimálními vibracemi, které dokáže unést hmotnost přístroje.

- V případě upuštění nebo pádu přístroje může dojít ke zranění nebo k závadě.

Na horní část displeje nepokládejte žádné předměty.

- Pokud se na displej vylije voda nebo se do něj dostane cizí předmět, může dojít ke zkratu a následně k požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Pokud se do displeje dostane jakýkoli cizí předmět, obraťte se na svého místního prodejce společnosti Panasonic.

Převázejte pouze ve svislé poloze!

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

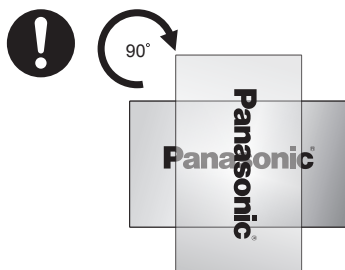
Je nutné nezakrývat ventilační otvory novinami, ubrusy nebo závěsy, aby nebyla ventilace omezena.

Pro zajištění dostatečné ventilace viz stránka 5.

Upozornění - pro použití pouze s nástěnným držákem s certifikátem UL a minimální hmotností/nosností 30,0 kg (66,1 lbs).

V případě instalace displeje na stěnu;

Při vertikální instalaci displeje se ujistěte, že indikátor napájení je na spodní části displeje. Vytváří se teplo, které může způsobit požár nebo poškození displeje.



Upozornění ohledně instalace na stěnu

- Instalaci na stěnu musí provádět odborník na instalaci. Nesprávné osazení displeje může vést k nehodě s následkem smrti nebo vážného zranění.
- Při instalaci na stěnu je nezbytné použít nástěnný držák, který splňuje standardy VESA. VESA 400 mm x 400 mm
- Před instalací ověřte, zda má místo dostatečnou nosnost pro hmotnost LCD displeje a nástěnného držáku, aby nemohlo dojít k pádu.
- Pokud přestanete displej na stěně používat, co nejdříve požádejte odborníka o demontáž.
- Při montáži displeje na stěnu dbejte na to, aby montážní šrouby a napájecí kabel nepřišli do kontaktu s kovovými předměty uvnitř stěny. V případě styku s kovovými předměty uvnitř stěny může dojít k úrazu elektrickým proudem.

Displej neumísťujte na místo, na kterém by byl vystaven soli nebo korozivnímu plynu.

- V opačném případě může dojít k pádu displeje z důvodu koroze. Rovněž může dojít k závadě přístroje.

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

- Bude-li obrazovka vystavena přímému slunečnímu svitu, může to mít nepříznivý vliv na LCD panel.

■ Při používání LCD displeje

K napájení tohoto displeje slouží 220 – 240 Vstř., 50/60 Hz.

Nezakrývejte větrací otvory.

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

Do displeje nezasouvajte žádné cizí předměty.

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

Nesnímejte kryt ze zařízení, ani jej nijak neupravujte.

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

Ujistěte se, že zásuvka je snadno přístupná.

Zástrčka napájecího kabelu musí být připojena do elektrické zásuvky s ochranným zemnicím připojením.

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

- V opačném případě by mohlo dojít ke zkratu, přehřívání atd., což by mohlo způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.

Dodaný napájecí kabel nepoužívejte s žádným jiným zařízením.

- V opačném případě by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.

Zástrčku napájecího kabelu zasuňte co nejdále.

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

Se zástrčkou napájecího kabelu nemanipulujte mokřými rukama.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

Nedělejte nic, co by mohlo poškodit napájecí kabel. Při odpojování napájecího kabelu tahejte za zástrčku, nikoli za kabel.

- Kabel nepoškozujte, neupravujte, nepokládejte na něj těžké předměty, nezaškrábte jej a neumísťujte jej do blízkosti horkých předmětů, nekrutěte s ním, ani jej nadměrně neohýbejte a netahejte za něj. Mohlo by dojít k požáru a úrazu elektrickým proudem. Pokud je napájecí kabel poškozený, nechte jej opravit u vašeho místního prodejce společnosti Panasonic.

Nedotýkejte se přímo rukou poškozeného napájecího kabelu nebo zástrčky.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

Nedemontujte kryty a ZÁSADNĚ neupravujte displej vlastními silami

- Nesnímejte zadní kryt televizoru. Mohlo by dojít ke styku se součástmi pod napětím. Uvnitř se nenachází uživatelem opravitelné součásti. (Komponenty s vysokým napětím mohou způsobit vážný úraz el. proudem.)
- Displej nechávejte kontrolovat, nastavovat a opravovat u místního prodejce Panasonic.

Dodané baterie AAA/R03/UM4 uchovávejte mimo dosah dětí. Při náhodné pozření jsou baterie škodlivé lidskému tělu.

- Pokud nevíte, zda dítě baterii nepožřelo, ihned vyhledejte lékaře.

Nebude-li displej delší dobu používán, odpojte zástrčku napájecího kabelu od elektrické zásuvky.

Pokud připojíte/odpojíte kabely připojené ke vstupům, které aktuálně nesledujete, nebo pokud zapnete/vypnete napájení videovybavení, objeví se v obrazu šum. Nejedná se o závadu.

Pro zamezení požáru nikdy nenechávejte svíčky či jiný zdroj otevřeného ohně v blízkosti televizního přijímače.



⚠ UPOZORNĚNÍ

Pokud se vyskytnou problémy nebo závada, ihned přestaňte přístroj používat.

■ Dojde-li k problémům, odpojte zástrčku napájecího kabelu.

- Z displeje vychází kouř nebo neobvyklý zápach.
- Občas se nezobrazuje obraz nebo není slyšet žádný zvuk.
- Dovnitř displeje se dostala voda nebo cizí předměty.
- Přístroj má poškozené nebo deformované části.

Budete-li pokračovat v používání displeje v tomto stavu, může dojít k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.

- Ihned vypněte napájení, odpojte zástrčku napájecího kabelu od elektrické zásuvky a potom požádejte prodejce o provedení oprav.
- Chcete-li zcela přerušit napájení tohoto displeje, je třeba odpojit zástrčku napájecího kabelu od elektrické zásuvky.
- Zásadně neprovádějte opravu displeje vlastními silami, je to velmi nebezpečné.
- Aby bylo možné zástrčku napájecího kabelu ihned odpojit, používejte snadno dostupnou elektrickou zásuvku.

■ Nedotýkejte se poškozeného přístroje přímo rukou.

Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

■ Při používání LCD displeje

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

- Z větracích otvorů vychází teplý vzduch a horní část displeje bude horká. Nestrkejte ruce, obličej nebo jakékoli předměty, které nejsou odolné teplotě, do blízkosti tohoto otvoru. Mohlo by dojít k vašemu popálení nebo k deformaci předmětů.

K přenášení nebo vybalení tohoto přístroje jsou zapotřebí alespoň 2 osoby.

- Při nedodržení této zásady může dojít k pádu přístroje a k následnému zranění.

Před přesouváním displeje nezapomeňte odpojit všechny kabely.

- Pokud jsou při přesouvání 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.

- V případě nedodržení této zásady může dojít k úrazu elektrickým proudem.

Napájecí kabel pravidelně čistěte, aby se na něm neusazoval prach.

Zásady používání

- Nahromadí-li se na zástrčce kabelu prach, může výsledná vlhkost poškodit izolaci, což může vést k požáru. Odpojte napájecí kabel ze zásuvky a otřete jej suchým hadříkem.

Na displej nestoupejte ani se na něj nezavěšujte.

- Mohl by se převrátit nebo prasknout a způsobit zranění. Věnujte zvýšenou pozornost dětem.

Při vkládání baterie dodržujte její polaritu (+ a -).

- Nesprávná manipulace s baterií může způsobit výbuch nebo únik, což může mít za následek požár, zranění nebo poškození okolního majetku.
- Baterii vložte správně podle pokynů. (viz stránka 8)

Nepoužívejte baterie, jejichž vnější kryt se odtrhává nebo odtrhl.

(Vnější kryt je nasazen na baterii pro bezpečnost. Nesmí být odstraněn. V opačném případě může dojít ke zkratu.)

- Nesprávná manipulace s bateriemi může způsobit zkrat, což může mít za následek požár, zranění nebo poškození okolního majetku.

Nebudete-li dálkový ovladač delší dobu používat, vyjměte baterie.

- Baterie by mohla vytéct, zahřívát se, vznítit se nebo vybuchnout, což může mít za následek požár nebo poškození okolního majetku.

Baterie nespalujte ani nerozebírejte.

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

Neotáčejte displej vzhůru nohama.

Neumísťujte panel přístroje lícem vzhůru.

Rozbalení

- Tento výrobek je zabalen v papírové krabici společně se standardním příslušenstvím.
- Veškeré další volitelné příslušenství bude zabaleno samostatně.
- Vzhledem k velikosti a hmotnosti tohoto displeje doporučujeme, aby je přemísťovaly dvě osoby.
- Po otevření krabice zkontrolujte, zda je obsah kompletní a v dobrém stavu.

Upozornění k instalaci

Tento displej neinstalujte venku.

- Tento displej je určen pro použití ve vnitřních prostorech.

Tento přístroj nainstalujte na místo, které dokáže unést hmotnost přístroje.

- Použijte montážní držák, který splňuje standardy VESA

Provozní teplota prostředí

- Při používání přístroje v nadmořské výšce do 1 400 m (4 593 stop) nad mořem: 0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
- Při používání tohoto přístroje v nadmořské výšce 1 400 m (4 593 stop) a výše a do 2 800 m (9 186 stop) nad mořem): 0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)

Tento přístroj neinstalujte v nadmořské výšce 2 800 m (9 186 stop) nad mořem nebo výše.

- V opačném případě se může zkrátit životnost vnitřních součástí a může dojít k závadám.

Za poškození produktu způsobené umístěním v nevhodném prostředí, neneseme žádnou odpovědnost, a to ani v záruční době.

Displej neumísťujte na místo, na kterém by byl vystaven soli nebo korozivnímu plynu.

- V opačném případě se může zkrátit životnost vnitřních součástí a může dojít k závadám vlivem koroze.

Požadovaný prostor pro větrání

- Od vnějšího povrchu displeje ponechte prostor 10 cm (3,94") nebo více nahoře, dole, vlevo a vpravo. Vzadu ponechte prostor 5 cm (1,97") nebo více.

Informace o použitých šroubech při instalaci nástěnného držáku, který splňuje standardy VESA

Palcový model	Stoupání šroubu pro instalaci	Hloubka otvoru pro šroub	Šroub (množství)
49/55	400 mm × 400 mm	10 mm	M6 (4)

- Instalace více displejů
Při instalaci více displejů mohou obrazovky LCD dilatovat z důvodu teplotních změn uvnitř hlavní jednotky a způsobovat závady.

Z tohoto důvodu ponechte mezi instalovanými displeji vzdálenost 0,5 nebo více.

Neuchopujte LCD panel.

- Nevyvíjejte na LCD panel nadměrný tlak ani do něj nepíchejte špičatým předmětem. Vystavením LCD panelu silnému tlaku dojde k nerovnosti obrazovky a k závadě.

V závislosti na teplotě nebo vlhkosti může docházet k nerovnoměrnému jas. Nejedná se o poruchu.

- Tato nerovnoměrnost po určité době provozu zmizí. V opačném případě se obraťte na distributora.

Požadavky na zabezpečení

Při používání tohoto produktu přijměte bezpečnostní opatření proti následujícím nehodám.

- Únik osobních údajů prostřednictvím tohoto produktu
- Neoprávněné používání tohoto produktu škodlivou třetí stranou
- Rušení nebo vypínání tohoto produktu škodlivou třetí stranou

Přijměte dostatečná bezpečnostní opatření.

- Nastavte heslo pro protokol PJLink a omezte uživatele, kteří se mohou přihlásit.
- Použijte heslo, které je velmi těžké uhádnout.
- Heslo pravidelně měňte.
- Společnost Panasonic Corporation ani její přidružené společnosti vás v žádném případě nepožádají o heslo přímo. Budete-li k něčemu takovému vyzváni, neprozrazujte heslo.
- Připojovací síť musí být zabezpečena bránou firewall atd.
- Před likvidací produktu obnovte výchozí nastavení dat [Obecná nastavení]-[Tovární nastavení].

Poznámky k používání drátové místní sítě LAN

Při instalaci displeje na místě s výskytem statické elektřiny proveďte před používáním dostatečná antistatická opatření.

- Pokud je displej používán na místě s častým výskytem statické elektřiny, například na koberci, bude komunikace prostřednictvím drátové místní sítě LAN častěji přerušována. V takovém případě izolujte zdroj statické elektřiny a šumu, který může způsobovat problémy, pomocí antistatické rohože a znovu připojte drátovou místní síť LAN.
- V řídkých případech lez připojení k místní síti LAN deaktivováno z důvodu statické elektřiny nebo šumu. V takovém případě vypněte a znovu zapněte napájení displeje a připojených zařízení.

Displej nemusí fungovat správně vlivem silných rádiových vln z vysílací stanice nebo rádia.

- Pokud je v blízkosti displeje zařízení nebo vybavení, které vysílá silné rádiové vlny, umístěte displej do bezpečné vzdálenosti od takového zdroje rádiových vln. Nebo obalte kabel místní sítě LAN připojený ke konektoru LAN kovovou fólií nebo kovovou trubicí, jejíž oba konce jsou uzemněné.

Čištění a údržba

Přední strana zobrazovacího panelu byla speciálně ošetřena. Otírejte povrch panelu pouze čistým hadříkem nebo měkkou netřepivou látkou.

- Je-li povrch obzvlášť ušpiněný, otřete jej měkkým netřepivým hadříkem namočeným v čisté vodě nebo vodě s neutrálním čisticím prostředkem (100x zředěným), a poté jej setřete otřete suchým hadříkem stejného typu, dokud nebude povrch suchý.
- Dbejte na to, abyste povrch nepoškrábali nehty nebo do něj neuhodili tvrdým předmětem; mohlo by dojít k poškození. Také zabraňte styku s těkavými látkami, jako jsou spreje proti hmyzu, rozpouštědla a ředidla, jinak by mohlo dojít k poškození kvality povrchu.

Pokud se kryt ušpiní, otřete jej měkkým suchým hadříkem.

- Je-li kryt obzvlášť ušpiněný, navlhčete hadřík ve vodě, do které jste přidali malé množství neutrálního čističe, a pořádně vyždímejte. Kryt jím otřete a následně vytřete do sucha suchým hadříkem.
- Dbejte na to, aby žádný čisticí prostředek nepřišel do přímého kontaktu s povrchem displeje. Pokud se dovnitř spotřebiče dotanou kapky vody, může dojít k potížím při provozu.
- Zabraňte kontaktu s těkavými látkami, jako jsou spreje proti hmyzu, rozpouštědla a ředidla, jinak by mohlo dojít k poškození kvality povrchu a lak by se mohl oloupat. Také spotřebič nenechávejte příliš dlouho ve styku s předměty z gumy nebo PVC.

Použití chemické utěrky

- Chemickou utěrku nepoužívejte na povrch panelu.
- Při čištění krytu jednotky se řiďte pokyny na chemické utěrce.

Likvidace

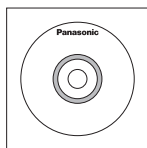
Při likvidaci produktu požádejte místní orgán nebo prodejce o informace o správném postupu.

Příslušenství

Dodané příslušenství

Zkontrolujte, zda jste obdrželi veškeré příslušenství a položky uvedené níže

Návod k použití
(CD-ROM × 1)



Dálkový ovladač × 1

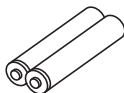
- DPVF1663ZA



Baterie do dálkového

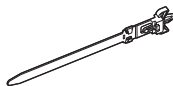
ovladače × 2

(Typ AAA/R03/UM4)

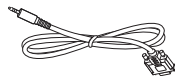


Svorka × 3

- DPVF1056ZA



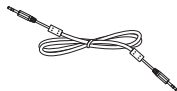
Převodní kabel RS232C x1



Řetězovací kabel RS232 x 1



Řetězovací kabel IR x 1



Kabel IR přijímače x 1



Kabel Display Port x 1

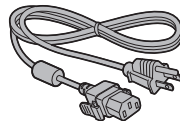


Napájecí kabel

(přibližně 2 m)

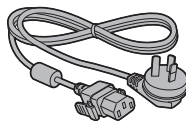
TH-49LFV8U/TH-55LFV8U

1JP155AF1U

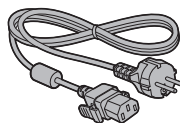


TH-49LFV8W/TH-55LFV8W

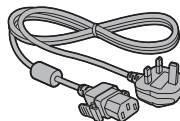
1JP155AF1W



2JP155AF1W



3JP155AF1W

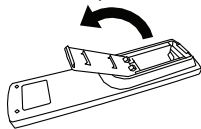


Pozor

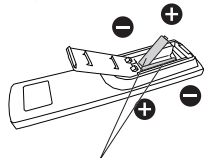
- Uchovávejte malé součástky vhodným způsobem a mimo dosah dětí.
- Číslo dílů příslušenství se mohou měnit bez předchozího upozornění. (Aktuální číslo dílu se může lišit od výše uvedených čísel.)
- Pokud příslušenství ztratíte, zakupte jej u vašeho prodejce. (K dispozici na oddělení zákaznických služeb)
- Po vybalení vhodným způsobem zlikvidujte obalový materiál.

Baterie do dálkového ovladače

1. Stlačte a podržte háček, poté otevřete kryt baterií.



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



Typ AAA/R03/UM4

3. Vraťte kryt zpět.

Užitečné rady

- Používáte-li dálkový ovladač často, nahraďte staré baterie alkalickými - dosáhnete delší životnosti.



Bezpečnostní opatření při používání baterií

Nesprávná instalace může způsobit vytečení baterií a korozi, která vede k poškození dálkového ovladače.

Likvidaci baterií provádějte způsobem šetrným k životnímu prostředí.

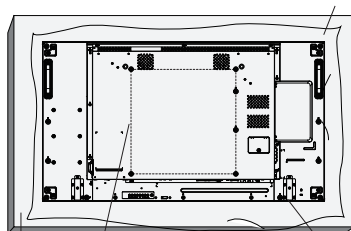
Dodržujte následující opatření:

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

Montáž VESA

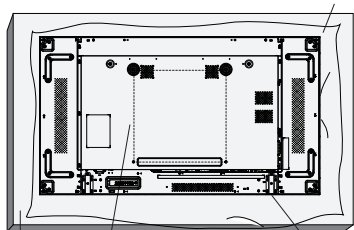
Pro osazení tohoto displeje na stěnu si budete muset pořídit standardní montážní sadu pro montáž na stěnu (lze běžně zakoupit). V Severní Americe doporučujeme použít montážní rozhraní, které vyhovuje standardu TUV-GS a/nebo UL1678.

TH-49LFV8 Ochranný film



Tabulka Mřížka VESA Stojánek na stůl

TH-55LFV8 Ochranný film



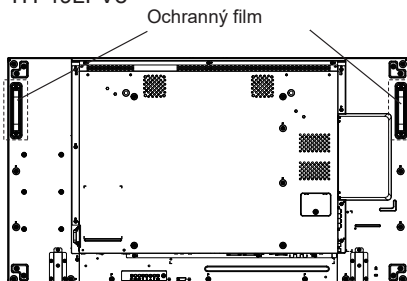
Tabulka Mřížka VESA Stojánek na stůl

1. Aby nedošlo k poškrábání povrchu obrazovky, položte na desku pod plochu obrazovky ochrannou fólii, do které byl tento displej zabalen.
2. Ujistěte se, že máte veškeré příslušenství potřebné pro montáž tohoto displeje (nástěnný držák, stropní držák, stolní stojánek atd.).
3. Postupujte podle pokynů, které byly dodány se sadou pro montáž na stěnu. Nedodržení správných montážních postupů může mít za následek poškození spotřebiče nebo zranění uživatele nebo montážního personálu. Záruka tohoto výrobku se nevztahuje na škody způsobené nesprávnou instalací.
4. Pro sadu pro montáž na stěnu použijte upevňovací šrouby M6 (které jsou o 10 mm delší, než je tloušťka montážní konzoly) a pevně je utáhněte.

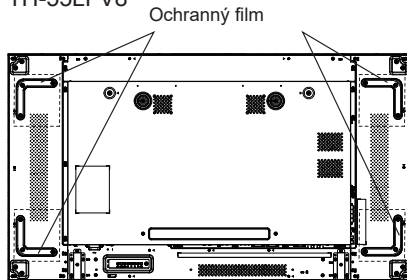
Upozornění týkající se přesunutí

Tento displej je vybaven rukojetmi pro přenášení. Při přenášení tohoto displeje ho držte za rukojeti.

TH-49LFV8



TH-55LFV8



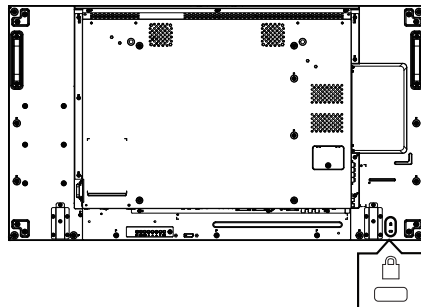
Poznámky

- Nepřidržíte žádné jiné části kromě rukojetí.
- Pro přenášení tohoto displeje jsou zapotřebí alespoň 2 osoby.
Při nedodržení této zásady může dojít k pádu přístroje a k následnému zranění.
- Při přenášení udržujte LCD panel ve svislé poloze.
Při přenášení přístroje s povrchem LCD panelu směřujícím nahoru nebo dolů může dojít k deformaci panelu nebo k vnitřnímu poškození.
- Přístroj nepřidržíte za horní, dolní, pravou ani levou stranu rámečku ani za rohy. Nechytejte se za přední plochu LCD panelu. Rovněž zabraňte úderu do těchto částí. V opačném případě může dojít k poškození LCD panelu.
Panel by mohl rovněž prasknout a způsobit zranění.

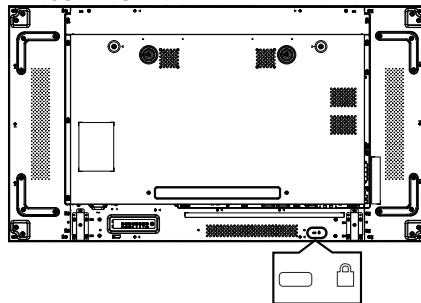
Zabezpečení Kensington

Bezpečnostní slot přístroje je kompatibilní s bezpečnostními kabely Kensington.

TH-49LFV8



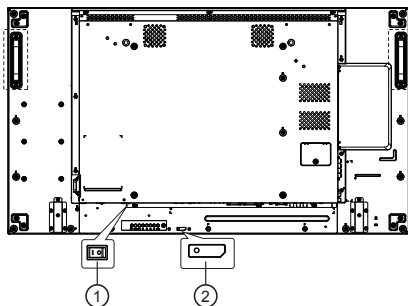
TH-55LFV8



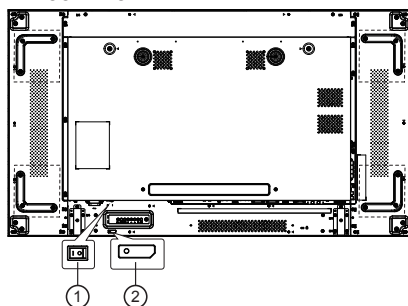
Základní ovládací prvky

Hlavní jednotka

TH-49LFV8



TH-55LFV8



1. Hlavní vypínač (○ / I)

Slouží k ZAPNUTÍ (I)/VYPNUTÍ (○) napájení.

• ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ <hlavního vypínače> je stejné, jako připojení nebo odpojení zástrčky napájecího kabelu. Stiskněte <hlavní vypínač> do polohy ZAPNUTO (I) a potom ZAPNĚTE/VYPNĚTE napájení dálkovým ovladačem nebo <vypínačem (jednotka)>

2. Indikátor napájení/snímač dálkového ovladače (zadní strana jednotky)

Rozsvítí se indikátor napájení.

Když je napájení jednotky ZAPNUTO (hlavní vypínač: ZAPNUTO (I))

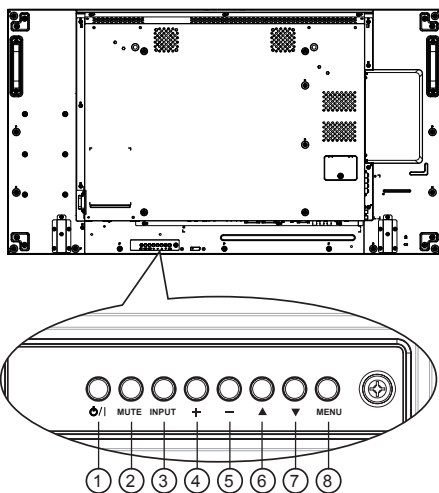
- Je zobrazen obraz: Zelená
- Napájení VYPNUTO (pohotovost):
 - Když je položka [Obecná nastavení]-[Režim Eco] nastavena na [Low power standby]: Červená
 - Když je položka [Obecná nastavení]-[Režim Eco] nastavena na [Normální]: Zelená/červená (49LFV8)
Oranžová (55LFV8)

Když je napájení jednotky VYPNUTO (hlavní vypínač: VYPNUTO (○)): Nesvítí

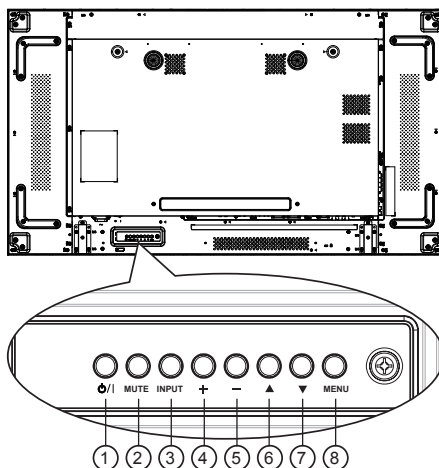
Poznámka

- Když indikátor napájení svítí oranžově, příkon v pohotovostním režimu je obvykle vyšší, než když indikátor napájení svítí červeně.

TH-49LFV8



TH-55LFV8



① Tlačítko [I/O]

Stiskem tohoto tlačítka zapnete displej nebo jej přepnete do pohotovostního režimu.

② Tlačítko [MUTE]

Vypne/zapne ztlumení zvuku.

3 Tlačítko [INPUT]

Toto tlačítko slouží k výběru vstupního zdroje.

- Pokud je zobrazena nabídka OSD, toto tlačítko slouží jako tlačítko [ENTER].

4 Tlačítko [+]

Při zapnuté nabídce OSD slouží ke zvýšení daného parametru nastavení, pokud je nabídka OSD vypnutá, slouží ke zvýšení vstupní úrovně zvuku.

5 Tlačítko [-]

Při zapnuté nabídce OSD slouží ke snížení daného parametru nastavení, pokud je nabídka OSD vypnutá, slouží ke snížení vstupní úrovně zvuku.

6 Tlačítko [▲]

Při zapnuté nabídce OSD slouží k posunu zvýrazněného pruhu nahoru pro nastavení vybrané položky.

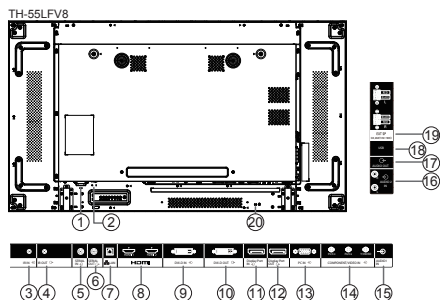
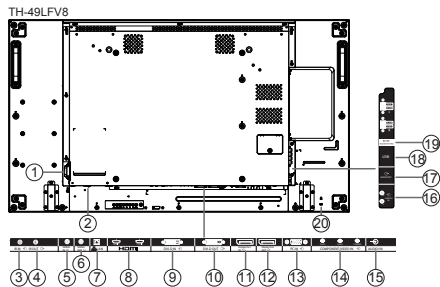
7 Tlačítko [▼]

Při zapnuté nabídce OSD slouží k posunu zvýrazněného pruhu dolů pro nastavení vybrané položky.

8 Tlačítko [MENU]

Pokud je nabídka OSD zapnutá, slouží k přepnutí na další nabídku. Pokud je nabídka OSD vypnutá, aktivuje ji.

Rozhraní



1 AC IN

Vstup síťového napájení z elektrické zásuvky.

2 HLAVNÍ VYPÍNAČ

Slouží k zapnutí/vypnutí síťového napájení.

3 IR IN / 4 IR OUT

Vstup/výstup signálu IR pro funkci smyčky.

Poznámky

- Po připojení konektoru [IR IN] přestane fungovat snímač dálkového ovladače na displeji.
- Chcete-li prostřednictvím tohoto displeje dálkově ovládat vaše A/V zařízení, viz Průchozí IR připojení.

5 SERIAL IN / 6 SERIAL OUT

Vstup/výstup sítě RS232C pro funkci smyčky.

7 LAN

Funkce ovládání místní sítě LAN pro použití signálu dálkového ovladače z řídicího centra.

8 HDMI 1 IN / HDMI 2 IN

Vstup videa/zvuku HDMI.

9 DVI IN

Vstup videa DVI-D.

10 DVI OUT (VGA OUT)

Výstup videa DVI nebo VGA.

11 DisplayPort IN / 12 DisplayPort OUT

Vstup/výstup videa DisplayPort.

13 PC IN (D-Sub)

Vstup videa VGA.

14 COMPONENT / VIDEO IN (BNC)

Vstup komponentního signálu YPbPr / YCbCr, videa.

15 AUDIO 1 IN

Vstup zvuku pro zdroje PC a DVI (3,5mm stereofonní zvukový konektor).

16 AUDIO 2 IN

Vstup zvuku z externího AV zařízení (RCA).

17 AUDIO OUT

Výstup zvuku do externího AV zařízení.

18 USB PORT

Slouží k připojení USB paměťového zařízení.

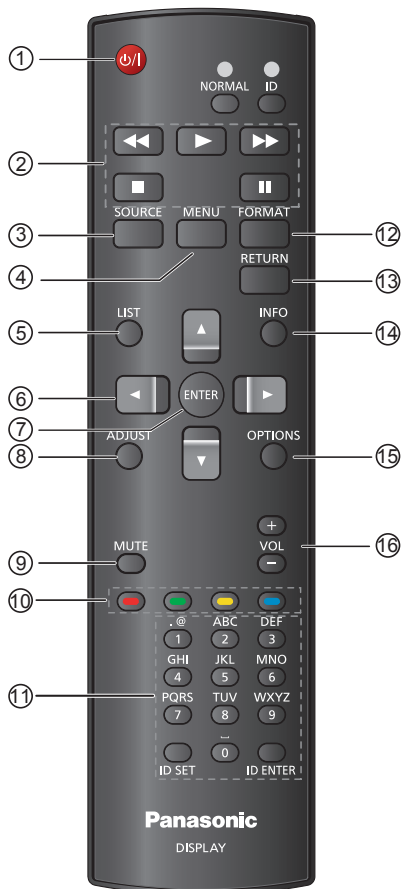
19 SPEAKERS OUT

Výstup zvuku do externích reproduktorů.

20 BEZPEČNOSTNÍ ZÁMEK

Slouží jako bezpečnostní prevence proti krádeži.

Dálkový ovladač



- ① **Tlačítko [POWER] POWER**
Stisknutím tohoto tlačítka displej zapnete nebo přepnete do pohotovostního režimu.
- ② **Tlačítka [PLAY] PLAY**
Slouží k přehrání souboru na USB médiu.
- ③ **Tlačítko [SOURCE] SOURCE**
Slouží k výběru vstupního zdroje. Stisknutím tlačítka [▲] nebo [▼] zvolte z možností USB, HDMI1, HDMI2, DisplayPort, DVI-D, COMPONENT, VIDEO nebo PC. Stisknutím tlačítka [ENTER] potvrďte výběr a ukončete operaci.

- ④ **Tlačítko [HOME] HOME**
Zobrazí nabídku OSD.
- ⑤ **Tlačítko [LIST] LIST**
Žádná funkce.
- ⑥ **Tlačítka [←] [→] [↶] [↷] NAVIGATION**
Slouží k procházení nabídek a k výběru položek.
- ⑦ **Tlačítko [ENTER] ENTER**
Slouží k potvrzení zadání nebo výběru.
- ⑧ **Tlačítko [ADJUST] ADJUST**
Slouží pro přístup k aktuálně dostupným nabídkám obrazu, posunu obrazu a zvuku.
- ⑨ **Tlačítko [MUTE] MUTE**
Stisknutím vypnete/zapnete zvuk.
 - Když je na displeji zobrazena zpráva Žádný signál, ztlumení není zobrazeno.
- ⑩ **Tlačítka [RED] [GREEN] [YELLOW] [BLUE] COLOR**
Slouží k přehrání souboru na USB médiu.
- ⑪ **Tlačítko [číslo / ID SET / ID ENTER] ID SET / ID ENTER**
Zadejte text pro nastavení sítě.
Stisknutím nastavte ID displeje. Další podrobnosti viz ID dálkového ovladače.
- ⑫ **Tlačítko [FORMAT] FORMAT**
Slouží ke změně poměru stran.
- ⑬ **Tlačítko [BACK] BACK**
Slouží k návratu na stránku předchozí nabídky nebo k ukončení předchozí funkce.
- ⑭ **Tlačítko [INFO] INFO**
Zobrazí informace o displeji.
- ⑮ **Tlačítko [OPTIONS] OPTIONS**
Slouží k přehrání souboru na USB médiu.
- ⑯ **Tlačítko [←] [→] VOLUME**
Slouží k úpravě hlasitosti vnitřních nebo vnějších zdrojů zvuku.
 - Když je na displeji zobrazena zpráva Žádný signál, hlasitost není zobrazena.

Připojení

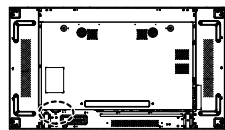
Připojení a zajištění napájecího kabelu

Zadní strana jednotky

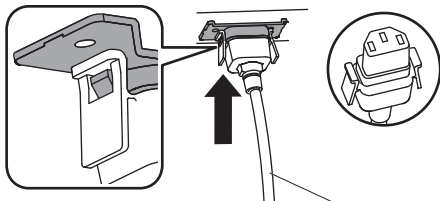
TH-49LFV8



TH-55LFV8



Zajištění napájecího kabelu



Síťový napájecí kabel (dodaný)

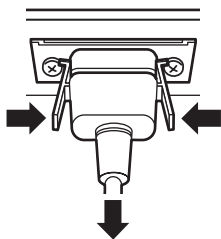
Připojte napájecí kabel k tomuto displeji.

Napájecí kabel pevně zasuňte, až zaklapne na místo.

Poznámka

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

Odpojení napájecího kabelu



Pro odpojení napájecího kabelu stiskněte oba výčnělky.

Poznámky

- Při odpojování síťového kabelu je vždy nezbytně nutné nejprve vytáhnout síťovou zástrčku ze zásuvky.
- Dodaný napájecí kabel je určen pro použití pouze s tímto přístrojem. Nepoužívejte jej k jiným účelům.

Přípevnění kabelu

Poznámka

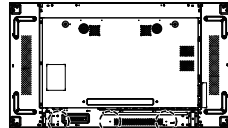
- S tímto přístrojem jsou dodávány 3 svorky. Upevněte kabely na 3 místech pomocí otvorů pro svorky na následujícím obrázku.

Potřebujete-li více svorek, zakupte je u prodejce. (K dispozici na oddělení zákaznických služeb)

TH-49LFV8



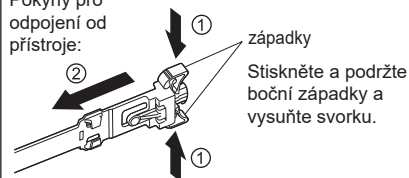
TH-55LFV8



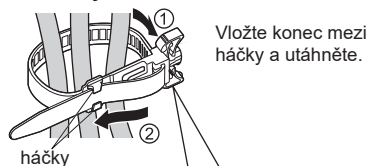
1. Připevněte svorku



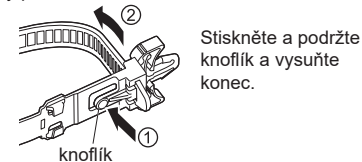
Pokyny pro odpojení od přístroje:



2. Sepněte kabely



Pokyny pro uvolnění:



Před připojením

- Před připojením kabelů si pozorně přečtěte návod k použití externího zařízení, které chcete připojit.
- Před připojením kabelů vypněte napájení všech zařízení.
- Před připojením kabelů dodržte následující zásady. V opačném případě by mohlo dojít k závadám.
 - Před připojením kabelu k jednotce nebo zařízení, které je již k jednotce připojeno, se dotkněte okolních kovových předmětů, aby se uzemnila statická elektřina z vašeho těla.
 - K připojení zařízení k jednotce nebo skříní jednotky nepoužívejte zbytečně dlouhé kabely. Čím delší kabely, tím vyšší pravděpodobnost rušení. Vzhledem tomu, že svinutý kabel funguje jako anténa, je citlivější na rušení.
 - Při připojování kabelů nejdříve připojte GND, potom rovně zasuňte spojovací terminál propojovacího zařízení.
- Pořiďte veškeré kabely nezbytné pro připojení externího zařízení k systému, které nebyly dodány se zařízením nebo nejsou volitelně k dispozici.
- Pokud je vnější tvar zástrčky propojovacího kabelu velký, může se dotýkat periferie, například zadního krytu nebo zástrčky sousedního kabelu. Použijte propojovací kabel se zástrčkou vhodné velikosti pro zarovnání terminálu.
- Při připojování kabelu LAN s krytem zástrčky nezapomeňte, že se kryt může dotýkat zadního krytu a že může být obtížné jej odpojit.
- Pokud signály videa z videovybavení obsahují příliš mnoho blikání, obraz na displeji se může chvět. V takovém případě je nezbytné připojit korektor časové základny (TBC).
- Když jsou signály synchronizace vysílané z PC nebo videovybavení rušené, například při změně nastavení výstupu videa, může být dočasně rušena barva videa.
- Tento přístroj přijímá signály kompozitního videa, signály YCbCr/YPbPr (PC IN), analogové RGB signály (PC IN) a digitální signály.
- Některé modely PC nejsou s tímto přístrojem kompatibilní.
- Když připojujete zařízení k přístroji dlouhými kabely, použijte kabelový kompenzátor. V opačném případě se obraz nemusí zobrazit správně.

Základní ovládací prvky

1. Připojte zástrčku síťového napájecího kabelu k displeji.
2. Připojte zástrčku k elektrické zásuvce.

Poznámky

- Ovládací tlačítko popsané v této části je především na dálkovém ovladači (není-li určeno jinak).
 - Typy zástrček do elektrických zásuvek se v jednotlivých zemích liší. Z tohoto důvodu nemusí být napájecí zástrčka zobrazená vlevo dodána s vašim přístrojem.
 - Při odpojování síťového kabelu je vždy nezbytné nutné nejprve vytáhnout síťovou zástrčku ze zásuvky.
3. Zapněte <hlavní vypínač>.
 4. ZAPNĚTE/VYPNĚTE napájení na dálkovém ovladači nebo <vypínač (jednotka)>.

Sledování připojeného zdroje videa

1. Stiskněte tlačítko [SOURCE (ZDROJ)].
2. Stisknutím tlačítka [▲] nebo [▼] zvolte položku zařízení a potom stiskněte tlačítko [ENTER].

Změna formátu obrazu

Můžete změnit formát obrazu tak, aby vyhovoval zdroji videa. Každý zdroj videa má své dostupné formáty obrazu.

Dostupné formáty obrazu závisí na zdroji videa:

1. Stiskněte tlačítko [FORMAT (FORMÁT)].
2. Stisknutím tlačítka [▲] nebo [▼] zvolte formát obrazu a potom stiskněte tlačítko [ENTER].
 - {Auto zoom}: Zvětší obrázek na celou obrazovku. Doporučeno pro minimální zkreslení obrazu, ale nikoli pro HD nebo PC.
 - {Šíř. Ob. 16:9}: Změní formát 4:3 na formát 16:9. Nedoporučeno pro HD nebo PC.
 - {Širokoúhlá obrazovka}: Zobrazuje neroztážený širokoformátový obsah. Nedoporučeno pro HD nebo PC.
 - {Bez měřítka}: Poskytuje maximální detaily pro PC.
 - {4:3}: Zobrazuje klasický formát 4:3.

Zvolte vaše upřednostňovaná nastavení obrazu

1. Když tento displej přehrává zdroj videa, stiskněte tlačítko [ADJUST (UPRAVIT)].
2. Stisknutím tlačítka [←] nebo [→] zvolte položku **Obrazový styl** a potom stiskněte tlačítko [ENTER].
3. Stisknutím tlačítka [▲] nebo [▼] zvolte některou možnost a potom stiskněte tlačítko [ENTER]:
 - {Osobní}: Použije vaše přizpůsobená nastavení obrazu.
 - {Jasně}: Bohatá a dynamická nastavení, ideální pro denní zobrazení.
 - {Přirozené}: Nastavení přirozeného obrazu.
 - {Standardní}: Výchozí nastavení, která se hodí pro většinu prostředí a typy videa.
 - {Film}: Ideální nastavení pro filmy.
 - {Fotografické}: Ideální nastavení pro fotografie.
 - {Úspora energie}: Nastavení, která šetří nejvíce energie.

Zvolte vaše upřednostňovaná nastavení zvuku

1. Když tento displej přehrává zdroj videa, stiskněte tlačítko [ADJUST (UPRAVIT)].
2. Stisknutím tlačítka [←] nebo [→] zvolte položku **Zvukový styl** a potom stiskněte tlačítko [ENTER].
3. Stisknutím tlačítka [▲] nebo [▼] zvolte některou možnost a potom stiskněte tlačítko [ENTER]:
 - {Osobní}: Použije vaše přizpůsobená nastavení zvuku.
 - {Originál}: Nastavení, která se hodí pro většinu prostředí a typy zvuku.
 - {Film}: Ideální nastavení pro filmy.
 - {Hudba}: Ideální nastavení pro poslech hudby.
 - {Hra}: Ideální nastavení pro hry.
 - {Zprávy}: Ideální nastavení pro mluvenou řeč, například zprávy.

Technické údaje

Displej:

Položka	Technické údaje
Velikost obrazovky (aktivní plocha)	TH-49LFV8: 48,5" (123,2 cm) LCD TH-55LFV8: 54,6" (138,7 cm) LCD
Poměr stran	16:9
Počet obrazových bodů	1920 (H) x 1080 (V)
Rozteč obrazových bodů	TH-49LFV8: 0,559 (H) x 0,559 (V) [mm] TH-55LFV8: 0,630 (H) x 0,630 (V) [mm]
Jas (typicky)	TH-49LFV8: 450 cd/m ² TH-55LFV8: 500 cd/m ²
Kontrastní poměr (typicky)	TH-49LFV8: 1300:1 TH-55LFV8: 1400:1
Zorný úhel	178 stupňů

Vstupy/výstupy:

Položka	Technické údaje
Výkon reproduktorů	Externí reproduktory 10 W (L) + 10 W (P) [RMS]/8 Ω
Výstup zvuku	3,5mm stereofonní konektor minijack x 1 0,5 V [rms] (normální) / 2kanálový (L+P)
Vstup zvuku	Konektor jack x 2 3,5mm stereofonní konektor minijack x 1 0,5 V [rms] (normální) / 2kanálový (L+P)
SÉRIOVÝ vstup/výstup	2,5mm stereofonní konektor mini jack x2 Vstup RS232C/výstup RS232C
LAN	Konektor RJ-45 x 1 (8 kolíků) Port LAN 10/100
Vstup HDMI	Konektor HDMI x 2 (Typ A) (18 kolíků) Digitální RGB: TMDS (video + zvuk) MAX.: Video - 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA) Zvuk - 48 kHz/ 2 kanály (L+P) Podporuje pouze LPCM
Vstup DVI-D	Konektor DVI-D Digitální RGB: TMDS (video)
Vstup PC	Konektor D-Sub x 1 (15 kolíků) Analogový RGB: 0,7V [p-p] (75 Ω), H/CS/V: TTL (2,2 kΩ), SOG: 1V[p-p] (75 Ω) MAX.: 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA)
Výstup DVI-I (DVI-D a PC)	Konektor DVI-I x 1 (29 kolíků) Digitální RGB: TMDS (video) Analogový RGB: 0,7V [p-p] (75 Ω), H/CS/V: TTL (2,2 kΩ), SOG: 1V[p-p] (75 Ω) MAX.: 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA)
Komponentní vstup	Konektor BNC x 3 Y: 1V [p-p] (75 Ω), Pb: 0,7V [p-p] (75 Ω), Pr: 0,7V[p-p] (75 Ω) MAX.: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Vstup videa	BNC x 1 (sdíleno s komponentním_Y) Kompozitní 1V [p-p] (75 Ω)
Vstup/výstup DisplayPort	Konektor DisplayPort x 2 (20 kolíků) Digitální RGB: TMDS (video + zvuk) MAX.: Video - 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA), 3840 x 2160/30 Hz (QFHD) Zvuk - 48 kHz/ 2 kanály (L+P) Podporuje pouze LPCM

Obecné:

Položka		Technické údaje
Napájení		TH-49LFV8W/TH-55LFV8W: 220 - 240 V 50/60 Hz
Příkon (max.)		TH-49LFV8: 220 W TH-55LFV8: 320 W
Příkon (pohotovost a vypnuto)		< 0,5 W (aktivní RS232) / 0 W
Rozměry (bz stojánku) [Š x V x H] (mm)		TH-49LFV8: 1077,7 x 607,9 x 103,9 TH-55LFV8: 1213,4 x 684,2 x 95,0
Hmotnost (bez stojánku)		TH-49LFV8: 22 Kg TH-55LFV8: 30 Kg

Podmínky prostředí:

Položka		Technické údaje
Teplota	Provozní	0 ~ 40°C * Teplota prostředí pro provoz tohoto přístroje ve vysoké nadmořské výšce (1 400 m, 4 593 stop) a výše a pod 2 800 m (9 186 stop) nad mořem: 0°C až 35°C (32°F až 95°F)
	Skladovací	-20 ~ 60°C
Vlhkost	Provozní	20 - 80% RH (bez kondenzace)
	Skladovací	5 - 95 % RH (bez kondenzace)
Nadmořská výška	Provozní	0 ~ 2 800 m
	Skladovací/přepravní	0 ~ 9 000 m

Likvidace použitých zařízení a baterií

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



Tyto symboly na výrobcích, jejich obalech a v doprovodné dokumentaci upozorňují na to, že se použité elektrická a elektronická zařízení, včetně baterií, nesmějí likvidovat jako běžný komunální odpad. Aby byla zajištěna správná likvidace a recyklace použitých výrobků a baterií, odevzdávejte je v souladu s národní legislativou na příslušných sběrných místech.

Správnou likvidací přispějete k úspoře cenných přírodních zdrojů a předejdete možným negativním dopadům na lidské zdraví a životní prostředí.

O další podrobnosti o sběru a recyklaci odpadu požádejte místní úřady.

Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu se vystavujete postihu podle národní legislativy.



Poznámka k symbolu baterie (značka pod symbolem)

Tento symbol může být použitý v kombinaci s chemickou značkou. Takový případ je souladu s požadavky směrnice pro chemické látky.

Informace o likvidaci v zemích mimo Evropskou unii

Tyto symboly platí jen v zemích Evropské unie.

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

Záznamy zákazníka

Číslo modelu a výrobní číslo tohoto výrobku lze vyhledat na jeho zadním panelu. Toto výrobní číslo byste si měli zapsat na níže vyhrazené místo a uschovat si tuto knihu včetně dokladu o zakoupení jako stálý záznam o zakoupení tohoto přístroje, za účelem identifikace při odcizení nebo ztrátě a také kvůli záručním službám.

Číslo modelu

Výrobní číslo

Pro modely TH-49LFV8W a TH-55LFV8W

V souladu se směrnicí 2004/108/EC, odstavec 9 (2)

Panasonic Testing Centre

Panasonic Service Europe, a division of Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, F.R. Německo

Panasonic Corporation

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

© Panasonic Corporation 2017

Čeština

Vytištěno v Číně