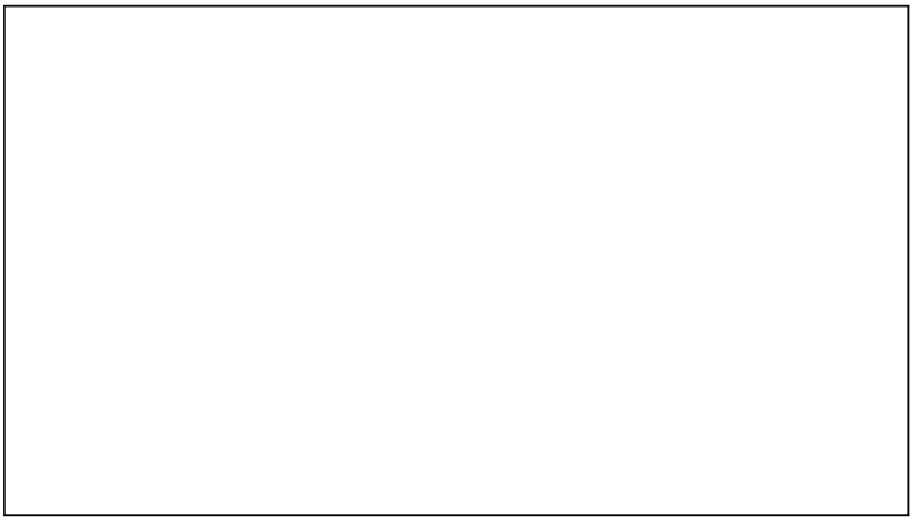
Panasonic

Návod na obsluhu

LCD monitor s FULL HD Na obchodné účely

Č. modelu **TH-55LFV70W**



Podrobnejšie pokyny si, prosím, prečítajte v Návode na obsluhu na CD-ROM disku.

Obsah

- Dôležité bezpečnostné upozornenie.....2
- Bezpečnostné opatrenia.....3
- Príslušenstvo.....6
- Dodávané príslušenstvo.....6
- Batérie do diaľkového ovládača.....6
- Montáž VESA.....7
- Upozornenie pri inštalácii alebo presúvaní...7
- Upozornenia týkajúce sa inštalácie viacerých monitorov.....8
- Zavesenie na strop.....9
- Bezpečnosť Kensington.....9
- Pripojenia.....10
- Pripojenie napájacieho kábla a upevnenie káblov.....10
- Pripojenie video zariadenia.....11
- Zapnutie/vypnutie napájania.....12
- Základné ovládacie prvky.....14
- Technické údaje.....17

Slovensky

Pred pripojením, prevádzkou alebo nastavením tohto výrobku si prečítajte celý tento návod.
Túto príručku si odložte pre budúce použitie.

HDMI

DPQP1050ZB/J1 (SK)

Dôležité bezpečnostné upozornenie

VÝSTRAHA

1) **Aby ste zabránili poškodeniu, ktoré môže viesť k požiaru alebo nebezpečenstvu úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte toto zariadenie kvapkajúcej alebo striekajúcej vode.**
   Nad zariadenie neumiestňujte nádoby s vodou (vázu s kvetmi, šálky, kozmetiku atď.). (vrátane políc nad zariadením, atď.)
   Na/nad zariadenie nesmiete umiestňovať žiadne zdroje otvoreného ohňa, ako sú napríklad sviečky.
2) Aby ste zabránili úrazu elektrickým prúdom, neodstraňujte kryt. Vo vnútri sa nenachádzajú súčasti opraviteľné používateľom. Servis zverte kvalifikovaným servisným pracovníkom.
3) Neodstraňujte uzemňovací kolík na sieťovej zástrčke. Tento prístroj je vybavený trojkolíkovou uzemňovacou sieťovou zástrčkou. Túto zástrčku je možné zapojiť len do uzemňovacej sieťovej zásuvky. Je to bezpečnostná funkcia. Ak sa zástrčka nedá zapojiť do zásuvky, obráťte sa na elektrikára.
   Nerušte bezpečnostný účel uzemňovacej zástrčky.
4) Aby ste zabránili úrazu elektrickým prúdom, zaistite, aby bol uzemňovací kolík zástrčky napájacieho kábla bezpečne pripojený.

UPOZORNENIE

Toto zariadenie je určené na používanie v prostrediach, ktoré sú relatívne bez elektromagnetických polí.

Pri používaní tohto zariadenia v blízkosti zdrojov silných elektromagnetických polí alebo na miestach, kde sa elektrický šum môže prekrývať so vstupnými signálmi, by mohlo dôjsť k chveniu obrazu a zvuku alebo k rušeniu, ktoré by sa prejavilo napríklad šumom.

Aby ste sa vyhli možnosti poškodenia tohto zariadenia, používajte ho v dostatočnej vzdialenosti od zdrojov silných elektromagnetických polí.

VÝSTRAHA:

Ide o produkt triedy A. V domácom prostredí môže tento produkt spôsobovať rušenie rádiových frekvencií a v takom prípade môže byť používateľ požiadaný, aby prijal príslušné opatrenia.

Poznámka:

- Môže dôjsť k retencii obrazu. Ak sa dlhšiu dobu zobrazuje statický obraz, obraz môže zostať na obrazovke. Po chvíli však zmizne.

Bezpečnostné opatrenia

VÝSTRAHA

■ Umiestnenie

<u>Tento LCD monitor je určený na používanie len s nasledujúcim voliteľným príslušenstvom.</u> Používanie s akýmkoľvek iným typom voliteľného príslušenstva môže spôsobiť nestabilitu, ktorá by mohla mať za následok zranenie.

(Všetko nasledujúce príslušenstvo vyrába spoločnosť Panasonic Corporation.)

- Montážna konzola TY-VK55LV1, TY-VK55LV2
- Súprava krycieho rámu TY-CF55VW50

O vykonanie umiestnenia vždy požiadajte kvalifikovaného technika.

Malé časti môžu pri náhodnom prehltnutí predstavovať riziko udusenia. Malé časti nenechávajte v dosahu malých detí. Nepotrebné malé časti a iné predmety, vrátane obalových materiálov a plastových vrecúšok/fólií, zlikvidujte, aby sa s nimi nehrali malé deti, ktorým by pri tom hrozilo udusenie.

Monitor neumiestňujte na šikmé alebo nestabilné povrchy a zabezpečte, aby monitor nepresahoval okraj plochy, na ktorej je umiestnený.

- Monitor by mohol spadnúť alebo sa prevrátiť.

Na monitor neumiestňujte žiadne predmety.

- Ak sa na monitor rozleje voda alebo sa doň dostanú cudzie predmety, môže nastať skrat, čo by mohlo mať za následok požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Ak sa dovnútra monitora dostanú akékoľvek cudzie predmety, obráťte sa, prosím, na miestneho predajcu Panasonic.

Prepravujte len v zvislej polohe!

- Prepravovanie zariadenia so zobrazovacím panelom smerom hore alebo dole môže spôsobiť poškodenie vnútorných obvodov.

Nemalo by sa brániť vetraniu zakrývaním vetracích otvorov, napríklad novinami, obrusmi a závesmi.

Pre dostatočné vetranie;
ponechajte medzeru 10 cm alebo viac na hornej, ľavej a pravej strane a 5 cm alebo viac na zadnej strane. Zachovajte aj priestor medzi spodnou stranou monitora a povrchom podlahy.

Upozornenia týkajúce sa inštalácie na stenu

- Inštaláciu na stenu môže vykonávať len odborník na inštaláciu. Nesprávna inštalácia monitora môže viesť k nehode, ktorá môže mať za následok smrť alebo vážne zranenie. Používajte špecifikované voliteľné príslušenstvo.
- Pri vertikálnej inštalácii monitora nezabudnite nainštalovať indikátor napájania na spodnú časti monitora.

Upozornenie pre zavesenie na strop

- Inštaláciu na strop by mal vykonávať odborník na inštaláciu. Nesprávna inštalácia monitora môže viesť k nehode, ktorá môže mať za následok smrť alebo vážne zranenie.

Výrobok neinštalujte na miesto, kde by bol vystavený priamemu slnečnému svetlu.

- Ak je obrazovka vystavená priamemu slnečnému svetlu, môže to mať nepriaznivý vplyv na panel z tekutých kryštálov.

Pri montáži monitora na stenu dbajte na to, aby sa montážne skrutky a napájací kábel nedostali do kontaktu s kovovými predmetmi v stene. Ak sa dostanú do kontaktu s kovovými predmetmi v stene, môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.

Ak monitor umiestnený na stene, strope alebo podstavci prestanete používať, čo najskôr požiadajte odborníka, aby monitor odstránil.

Bezpečnostné opatrenia

■ Keď používate LCD monitor

Monitor funguje na striedavé napätie 220 až 240 V, 50/60 Hz.

Nezakrývajte vetracie otvory.
- Monitor by sa mohol prehriať, čo by mohlo spôsobiť požiar alebo poškodenie monitora.

Do monitora nestrkajte žiadne cudzie predmety.
- Dbajte na to, aby vám na monitor nespadli žiadne kovové alebo horľavé predmety a nezasúvajte ich ani do vetracích otvorov, pretože by ste mohli spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.

Kryt neodstraňujte, ani ho žiadnym spôsobom neupravujte.
- Vo vnútri monitora sú prítomné vysoké napätia, ktoré môžu spôsobiť vážny úraz elektrickým prúdom. Ak je potrebné vykonať akúkoľvek kontrolu, upravenie alebo opravu, obráťte sa, prosím, na miestneho predajcu Panasonic.

Zabezpečte, aby bola sieťová zástrčka ľahko dostupná.

Prístroj s konštrukciou CLASS I musí byť zapojený do elektrickej zásuvky s ochranným uzemnením.

Nepoužívajte žiadne iné napájacie káble okrem toho, ktorý bol dodaný s týmto zariadením.
- Mohlo by to viesť k požiaru alebo úrazom elektrickým prúdom.

Bezpečne zasuňte sieťovú zástrčku až na doraz.
- Ak zástrčka nie je úplne zasunutá, môže sa vytvárať teplo, čo by mohlo spôsobiť požiar. Ak je zástrčka poškodená alebo sieťová zásuvka uvoľnená, nepoužívajte ich.

Sieťovej zástrčky sa nedotýkajte mokrými rukami.
- Mohlo by to viesť k úrazu elektrickým prúdom.

Nerobte nič, čo by mohlo poškodiť napájací kábel. Pri odpájaní napájacieho kábla ťahajte za zástrčku, nie za samotný kábel.
- Kábel nepoškodzujte, žiadnym spôsobom ho neupravujte, neklaďte naň ťažké predmety, nezahrievajte ho, neumiestňujte ho do blízkosti horúcich predmetov, neskrúcajte ho, nadmerne ho neohýbajte ani ho neťahajte. Mohli by ste spôsobiť požiar a úraz elektrickým prúdom. Ak sa napájací kábel poškodí, dajte ho opraviť u miestneho predajcu Panasonic.

Ak monitor nebudete dlhšiu dobu používať, vytiahnite sieťovú zástrčku zo sieťovej zásuvky.

Aby ste zabránili rozšíreniu ohňa, udržiavajte sviečky alebo iné zdroje otvoreného ohňa vždy v dostatočnej vzdialenosti od tohto výrobku.



■ Ak sa počas používania vyskytnú problémy

Ak sa vyskytne problém (napríklad chýba obraz alebo zvuk), alebo ak z monitora začne vychádzať dym alebo nezvyčajný zápach, okamžite odpojte sieťový kábel od zásuvky.
- Ak aj naďalej budete používať monitor v tomto stave, môže dôjsť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom. Po kontrole, že dym sa zastavil, kontaktujte svojho miestneho predajcu spoločnosti Panasonic ohľadne vykonania nevyhnutných opráv. Monitor nikdy neopravujte sami, pretože je to extrémne nebezpečné.

Ak sa do monitora dostane voda alebo cudzie predmety, ak monitor spadne alebo sa poškodí skrinka, okamžite odpojte zástrčku napájania.
- Môže dôjsť k skratu, čo by mohlo mať za následok požiar. Ohľadne všetkých opráv, ktoré musia byť vykonané, kontaktujte svojho miestneho predajcu spoločnosti Panasonic.

⚠ UPOZORNENIE

■ Keď používate LCD monitor

K vetracím otvorom monitora sa nepribližujte rukami, tvárou ani predmetmi.

- Z vetracích otvorov na vrchu monitora vychádza ohriaty vzduch, ktorý bude horúci. K tomuto otvoru sa nepribližujte rukami, tvárou ani predmetmi, ktoré neznesú teplo, pretože sa môžete popáliť alebo sa predmet môže zdeformovať.

Pred premiestňovaním monitora vždy odpojte všetky káble.

- Ak monitor premiestňujete, keď sú niektoré káble ešte pripojené, káble sa môžu poškodiť, čo by mohlo viesť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

Ako bezpečnostné opatrenie pred vykonávaním akéhokoľvek čistenia vytiahnite sieťovú zástrčku zo sieťovej zásuvky.

- Ak tak neurobíte, môže to mať za následok úraz elektrickým prúdom.

Napájací kábel pravidelne čistite, aby ste zabránili hromadeniu prachu.

- Ak sa na zástrčke napájacieho kábla nahromadí prach, následná vlhkosť môže poškodiť izoláciu, čo by mohlo mať za následok požiar. Zástrčku napájacieho kábla vytiahnite zo sieťovej zásuvky a napájací kábel utrite suchou handričkou.

Batérie nepáľte a nerozlamujte.

- Batérie sa nesmú vystavovať nadmernému teplu, ako je napríklad slnečné žiarenie, oheň a podobne.

Čistenie a údržba

Predná strana zobrazovacieho panela bola špeciálne upravená. Povrch panela jemne utrite len čistiacou handričkou alebo mäkkou tkaninou nezanechávajúcou vlákna.

- Ak je povrch obzvlášť znečistený, utrite ho mäkkou tkaninou nezanechávajúcou vlákna, namočenou do čistej vody alebo vody, v ktorej bol 100-násobne rozriedený neutrálny čistiaci prostriedok, a potom ho rovnomerne utierajte suchou tkaninou rovnakého typu, až kým povrch nebude suchý.
- Povrch panela nepoškriabte ani hoň neudierajte nechtami alebo inými tvrdými predmetmi, pretože sa povrch môže poškodiť. Okrem toho zabráňte kontaktu s prchavými látkami, ako sú spreje proti hmyzu, rozpúšťadlá a riedidlá, pretože by mohli mať nepriaznivý vplyv na kvalitu povrchu.

Ak dôjde k znečisteniu krytu zariadenia, utrite ho mäkkou, suchou tkaninou.

- Ak je kryt zariadenia obzvlášť znečistený, namočte tkaninu do vody, do ktorej ste pridali malé množstvo neutrálneho čistiaceho prostriedku, a potom tkaninu silno vyžmýkajte. Touto tkaninou utrite kryt zariadenia a potom ho utrite suchou tkaninou.
- Dbajte na to, aby sa žiadny čistiaci prostriedok nedostal do priameho kontaktu s povrchom monitora. Ak sa dovnútra zariadenia dostanú kvapôčky vody, môže to viesť k problémom pri prevádzke.
- Zabráňte kontaktu s prchavými látkami, ako sú spreje proti hmyzu, rozpúšťadlá a riedidlá, pretože by mohli mať nepriaznivý vplyv na kvalitu povrchu krytu zariadenia alebo by sa mohla odlupovať povrchová vrstva. Okrem toho ho nenechávajte dlhodobo v kontakte s predmetmi vyrobenými z gumy alebo PVC.

Používanie chemicky upravenej handričky

- Na povrch panela nepoužívajte chemicky upravenú handričku.
- Pri používaní chemicky upravenej handričky na čistenie krytu zariadenia postupujte podľa pokynov, ktoré k nej boli priložené.

Ochranné známky

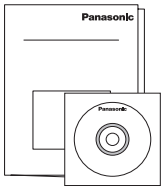
- VGA je ochranná známka spoločnosti International Business Machines Corporation.
- Macintosh je registrovaná ochranná známka spoločnosti Apple Inc., USA.
- SVGA, XGA, SXGA a UXGA sú registrované ochranné známky spoločnosti Video Electronics Standard Association.
- Aj keď spoločnosť alebo ochranné známky výrobkov neboli uvedené, tieto ochranné známky sú plne rešpektované.
- HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing LLC v USA a ďalších krajinách.

Príslušenstvo

Dodávané príslušenstvo

Skontrolujte, či máte všetko zobrazené príslušenstvo a položky ☑

☐ Návod na obsluhu

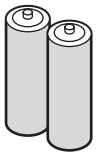


☐ Diaľkový ovládač



N2QAYA000093

☐ Batérie typu AAA pre vysielač diaľkového ovládača



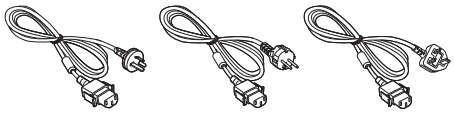
AAA x 2

☐ LAN kábel (CAT5e)



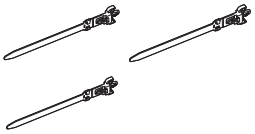
TZZ00001774A

☐ Napájací kábel



TZZ00000722A TZZ00000710A TZZ00000724A

☐ Spona na kábel x 3



TZZ00000694A

☐ Externý IR prijímač



TZZ00001730A

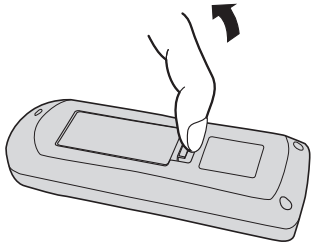
Pozor:

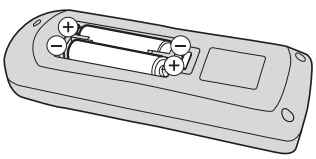
- Malé časti si riadne odložte a uchovávajte ich mimo dosahu malých detí.
- Po vybalení položiek riadne zlikvidujte čiapočku napájacieho kábla a obalové materiály.

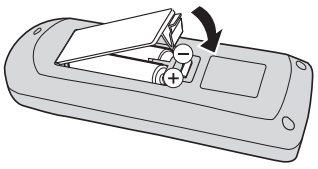
Batérie do diaľkového ovládača

Vyžaduje dve batérie typu AAA.

1. Potiahnite a podržte háčik, potom otvorte kryt batérií.
2. Vložte batérie - dbajte na dodržanie správnej polarity (+ a -).
3. Kryt vráťte na miesto.







Užitočná rada:
Ak diaľkový ovládač často používate, nahraďte staré batérie alkalickými, ktoré majú dlhšiu životnosť.

⚠ Opatrenia týkajúce sa používania batérií

Nesprávna inštalácia môže spôsobiť vytečenie batérií a koróziu, ktorá poškodí diaľkový ovládač.
Batérie zlikvidujte spôsobom šetrným k životnému prostrediu.

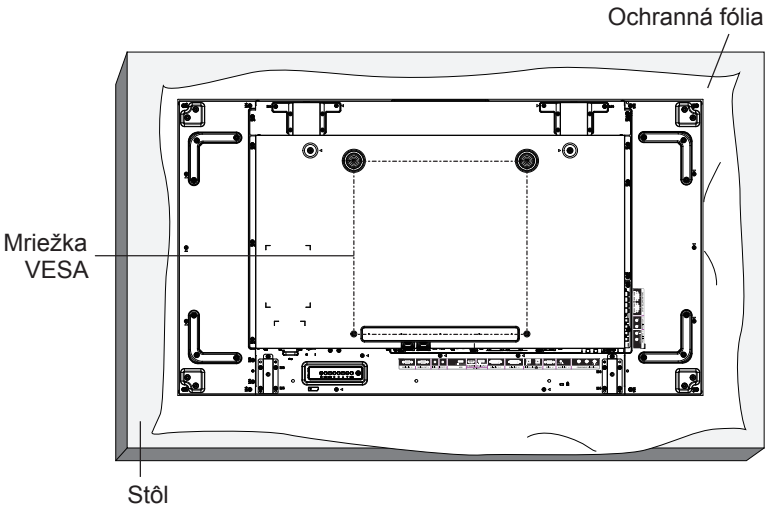
Dodržiavajte nasledujúce opatrenia:

1. Batérie musíte vždy vymieňať ako pár. Pri nahrádzaní starých batérií vždy použite nové batérie.
2. Nekombinujte používanú batériu s novou.
3. Nepoužívajte súčasne rôzne typy batérií (napríklad: „zinkovo-uhlíkové“ s „alkalickými“).
4. Opotrebované batérie sa nepokúšajte nabíjať, skratovať, rozoberať, zahrievať alebo páliť.
5. Batérie je potrebné vymeniť, keď diaľkový ovládač funguje len občas alebo prestane ovládať monitor.
6. Batérie nepáľte a nerozlamujte.
7. Batérie sa nesmú vystavovať nadmernému teplu, ako je napríklad slnečné žiarenie, oheň a podobne.

Montáž VESA

Ak chcete tento monitor namontovať na stenu, budete si musieť zaobstarať štandardnú súpravu na montáž na stenu.

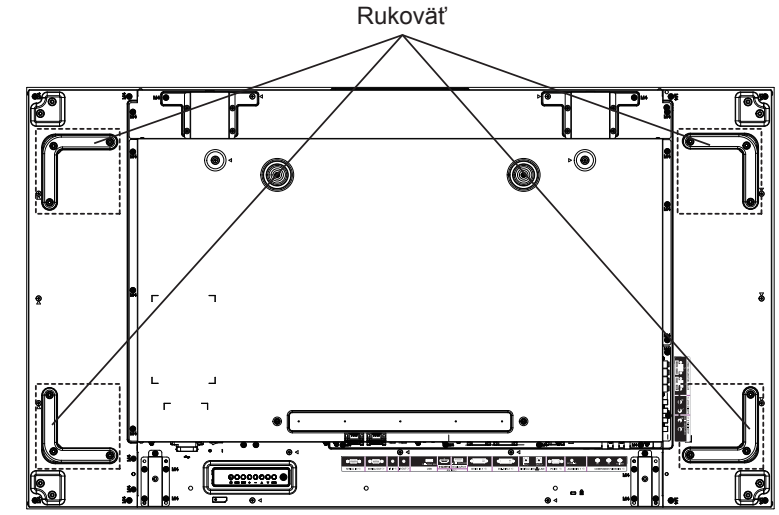
1. Aby ste nepoškriabali povrch obrazovky, položte medzi obrazovku a stôl ochrannú fóliu, ktorá bola obalená okolo monitora pri balení.
2. Uistite sa, že máte na montáž tohto displeja všetko príslušenstvo (montáž na stenu, strop, atď.).
3. Postupujte podľa pokynov, ktoré boli dodané so súpravou na montáž na stenu. Nedodržanie správnych montážnych postupov môže mať za následok poškodenie zariadenia alebo poranenie používateľa alebo inštalačného personálu. Záruka na výrobok sa nevzťahuje na škody spôsobené nesprávnou inštaláciou.
4. Pri súprave na montáž na stenu použite upevňovacie skrutky M6 (ktoré majú o 10 mm dlhšiu dĺžku, ako je hrúbka montážnej konzoly) a pevne ich dotiahnite.



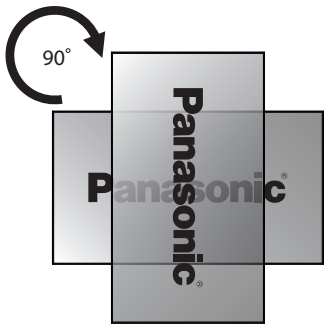
Upozornenie pri inštalácii alebo presúvaní

Aby ste zabránili pádu monitora:

- Tento monitor chyťte pri presúvaní za rukoväte.
- Nedotýkajte sa žiadnych iných častí okrem rukovätí.
- S monitorom zaobchádzajte opatrne a presúvajte ho pomocou viac ako dvoch osôb. Majte na pamäti, že tento monitor sa pri nepozornosti môže ľahko zlomiť.
- Pri montáži na strop vám odporúčame, aby ste tento monitor inštalovali pomocou kovových konzol, ktoré sú bežne dostupné v predajniach. Podrobné pokyny na inštaláciu nájdete v príručke dodanej s príslušnou konzolou.
- Ak chcete znížiť pravdepodobnosť poranenia a škôd vzniknutých v dôsledku pádu tohto monitora v prípade zemetrasenia alebo inej prírodnej katastrofy, nezabudnite konzultovať miesto inštalácie s výrobcom konzoly.
- Pri prenášaní monitora nepôsobte na povrch panela krútiacou silou.
- Pri inštalácii na výšku otočte tento monitor doprava.



Pri inštalácii viacerých monitorov si pripravte 0,5 mm priestor medzi jednotlivými monitormi vo vypnutom stave.



POZNÁMKA:

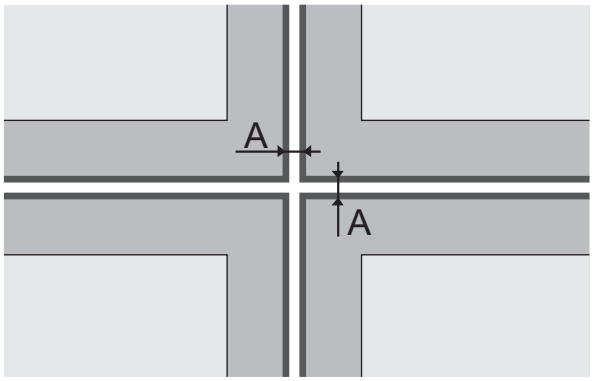
- Monitor neotáčajte a nepoužívajte na ľavej strane.

Upozornenia týkajúce sa inštalácie viacerých monitorov

Zabezpečenie medzier medzi monitormi

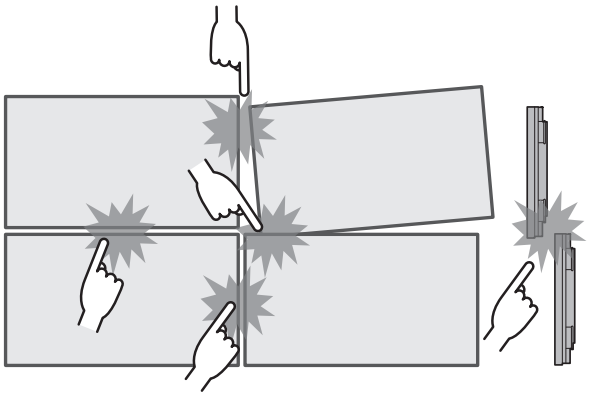
Po zapnutí sa monitory v dôsledku tepla mierne roztiahnu. Pri inštalácii viacerých monitorov je potrebné medzi monitormi zabezpečiť medzeru veľkosti 0,5 mm na ľavej, pravej, hornej resp. dolnej strane, pretože sa predpokladá, že po roztiahnutí sa monitory budú dotýkať.

Ak je medzera menšia ako 0,5 mm, môže dôjsť k zlyhaniu obrazu v dôsledku skrivenia monitora spôsobeného tepelnou rozťažnosťou.



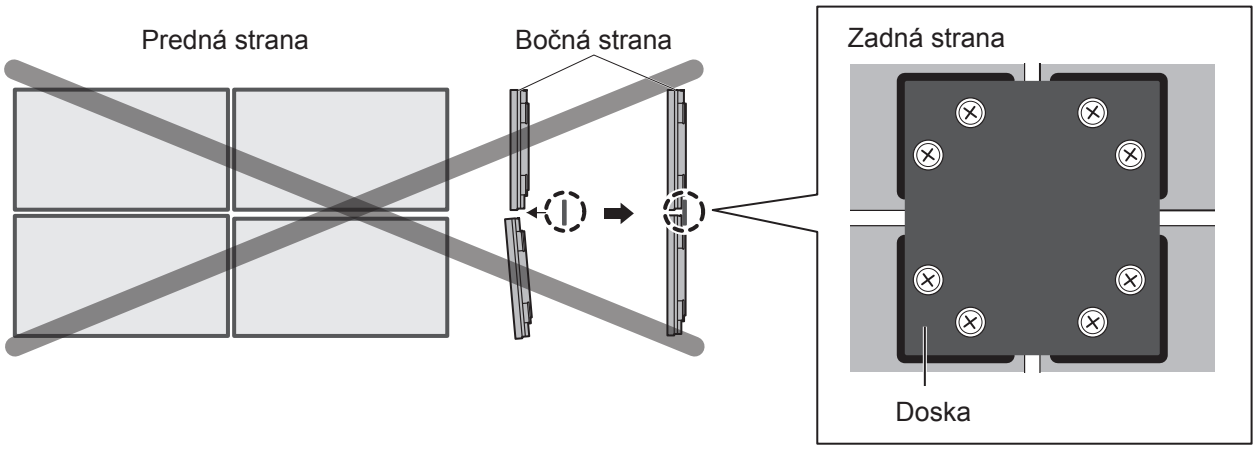
A: Medzera medzi monitormi (na ľavej, pravej, hornej resp. dolnej strane), 0,5 mm

Dbajte na to, aby rohy monitorov do seba nenarazili.



Po pripevnení monitorov ku konzolám na zadnej strane a upravení polôh neupravujte polohy prednej strany pomocou dosky atď.

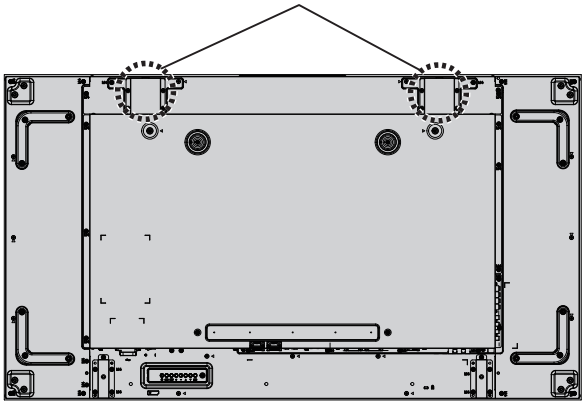
Mohli by ste spôsobiť zlyhanie obrazu v dôsledku skrivenia monitora.



Zavesenie na strop

Monitor môžete presunúť pripojením skrutiek s okom (M10), ktoré sú bežne dostupné v predajniach a zavesiť ho na strop, atď.

Miesta montáže skrutky s okom

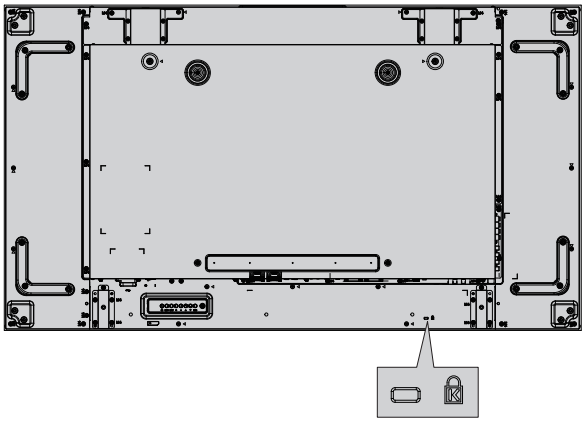


Poznámka:

- Zavesenie a inštaláciu by mal vykonávať odborník na inštaláciu.
- Neinštalujte ho len pomocou jednej skrutky s okom.
- Používajte len na dočasné zavesenie pri presúvaní, atď.

Bezpečnosť Kensington

Bezpečnostný otvor Kensington

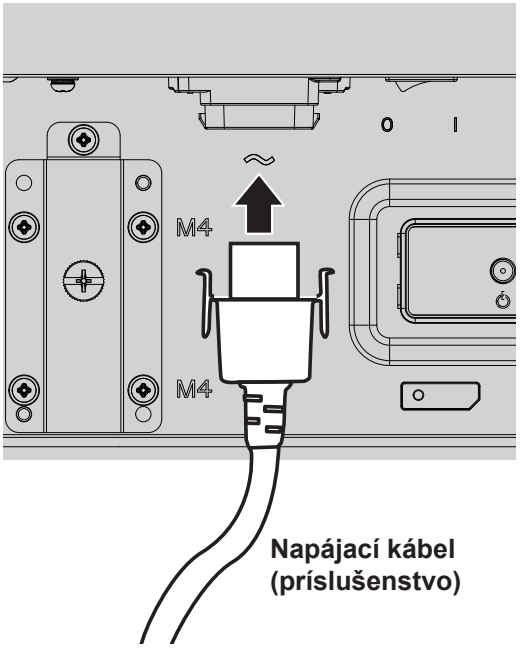


Poznámka:

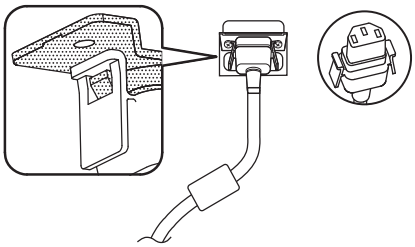
Tento bezpečnostný otvor je kompatibilný s bezpečnostnými káblami Kensington.

Pripojenia

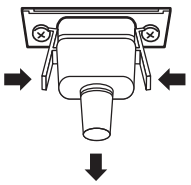
Pripojenie napájacieho kábla a upevnenie káblov



- Pripojte napájací kábel k monitoru.
- Napájací kábel pripájajte pevne, až kým nezacvakne do správnej polohy. Uistite sa, že je napájací kábel zaistený na ľavej aj pravej strane.



- Ak chcete napájací kábel odpojiť, stlačte dva jazýčky a vytiahnite.

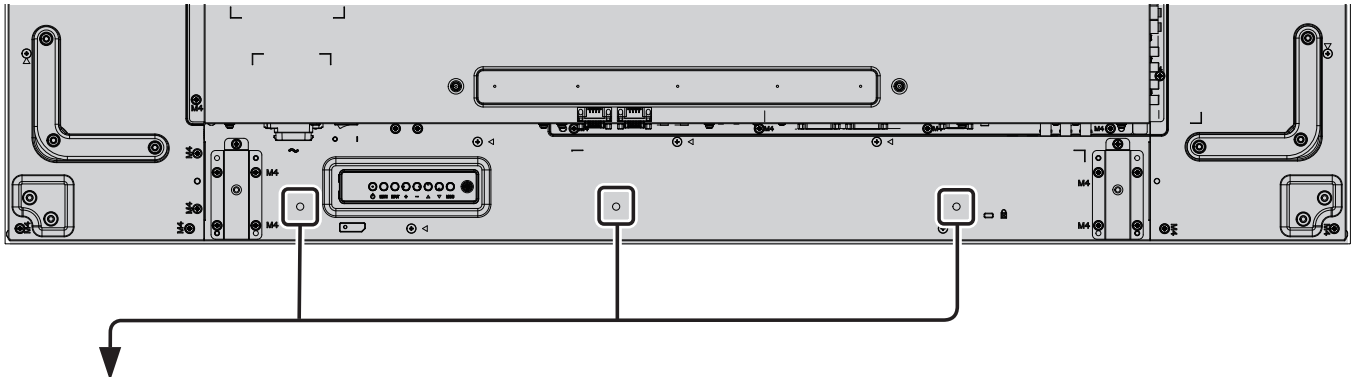


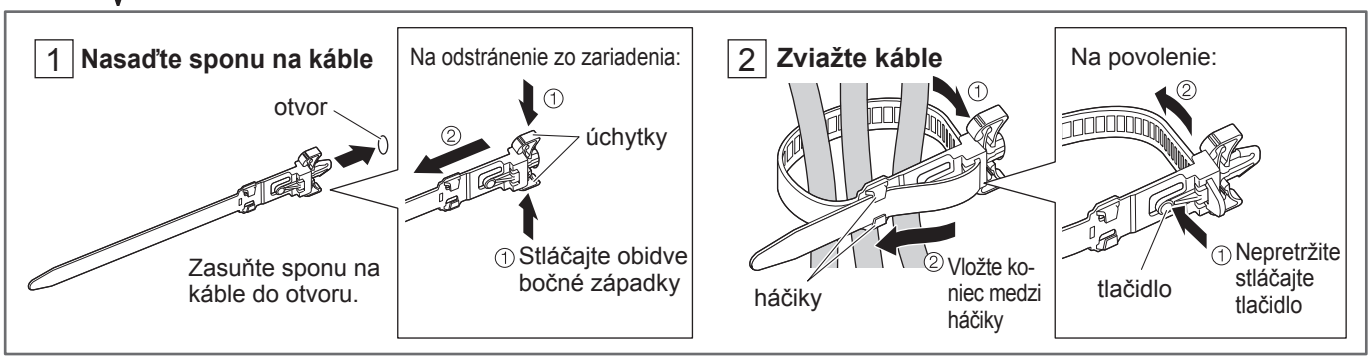
POZNÁMKA:

- Pri odpájaní napájacieho kábla je úplne nevyhnutné, aby ste najprv vytiahli zástrčku napájacieho kábla zo zásuvky.

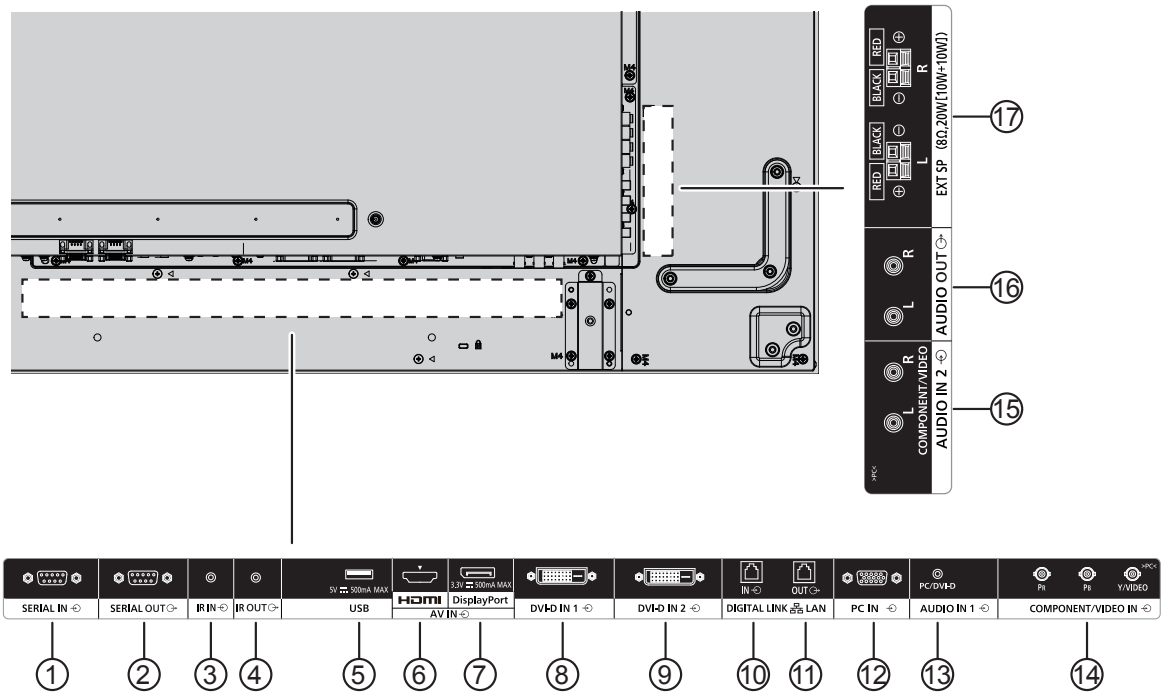
Používanie spony na kábel

Všetky prebytočné káble zabezpečte podľa potreby pomocou spony na kábel.





Pripojenie video zariadenia



①/② SERIAL IN, SERIAL OUT

SÉRIOVÝ vstupný/výstupný konektor na ovládanie monitora po pripojení k počítaču.

③/④ IR IN, IR OUT

Na ovládanie viacerých monitorov s jedným diaľkovým ovládaním pripojte ďalší monitor k tomuto vstupnému/výstupnému portu.

Infračervený signál prijímaný z prvej jednotky bude odoslaný do druhej jednotky.

⑤ USB

Pripojte svoje ukladacie zariadenie USB.

⑥ HDMI IN

HDMI vstup videa/zvuku.

⑦ DisplayPort IN

Vstup DisplayPort videa.

⑧/⑨ DVI-D IN-1, DVI-D IN-2

Vstup DVI-D videa.

⑩/⑪ DIGITAL LINK, LAN IN OUT

Pripojenie k sieti vstupného konektora DIGITAL LINK na ovládanie monitora.

Alebo na pripojenie k zariadeniu, ktoré vysiela obrazové a zvukové signály cez konektor DIGITAL LINK.

⑫ PC IN

Konektor vstupu z počítača

⑬ AUDIO IN 1 (DVI-D/PC)

Pripojte výstup zvuku zariadenia pripojeného k DVI-D IN alebo PC IN.

⑭ COMPONENT/VIDEO IN

Vstup komponentného YPbPr zdroja z externého AV zariadenia.

Pre vstup CVBS pripojte CVBS kábel z výstupu videa vášho AV zariadenia k vstupu Y na tomto monitore (budete potrebovať BNC-RCA adaptér, ktorý kúpite v predajni s náhradnými dielmi).

⑮ AUDIO IN 2

Vstup zdroja zvuku z externého AV zariadenia.

⑯ AUDIO OUT

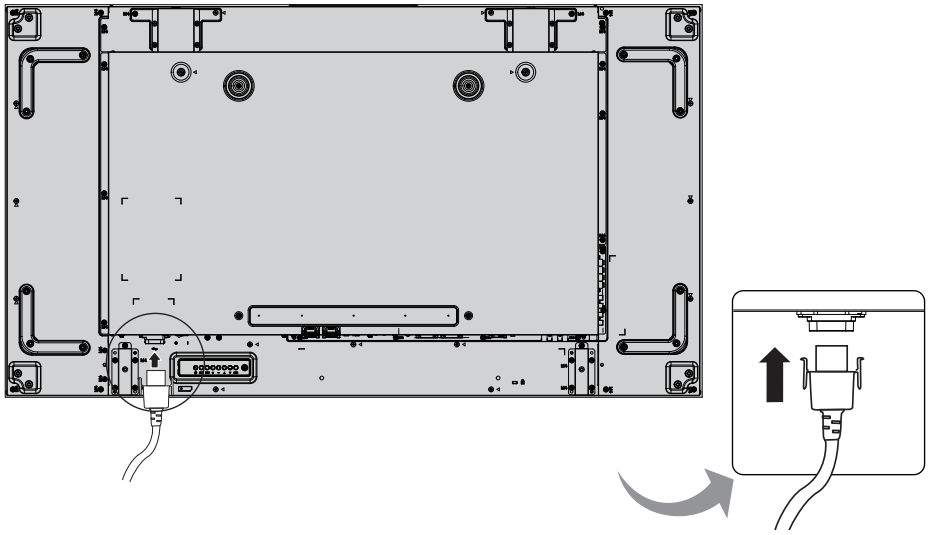
Výstup zdroja zvuku pripojeného z konektora AUDIO IN k externému AV zariadeniu.

⑰ EXT SP

Výstup pre externé reproduktory.

Zapnutie/vypnutie napájania

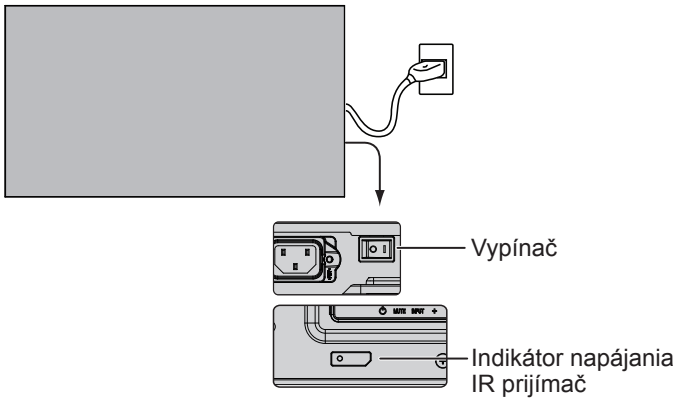
Pripojenie zástrčky napájacieho kábla k monitoru.



Pripojenie zástrčky k stenovej zásuvke.

Poznámky:

- Pri odpájaní napájacieho kábla je úplne nevyhnutné, aby ste najprv vytiahli zástrčku napájacieho kábla zo zásuvky.
- Stlačením vypínača na monitore zapnete zariadenie: zapnutie napájania



POWER ON

STANDBY

1. Stlačením tlačidla STANDBY na diaľkovom ovládači monitor vypnete.
   Indikátor napájania: červený (pohotovostný režim)
2. Stlačením tlačidla POWER ON na diaľkovom ovládači monitor zapnete.
   Indikátor napájania: zelený
3. Keď je monitor zapnutý alebo v pohotovostnom režime, stlačením ⏻/I na jednotke monitor vypnete.

Poznámka:

- Keď je aktívna funkcia správy napájania, farba indikátora napájania sa vo vypnutom stave zmení na oranžovú.

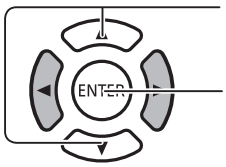


Pri prvom zapnutí jednotky

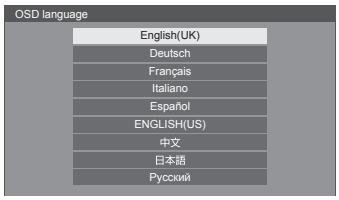
Pri prvom zapnutí jednotky sa zobrazí nasledujúca obrazovka.

Pomocou diaľkového ovládača vyberte položky.

OSD Language

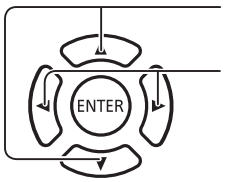


1. Vyberte jazyk.
2. Nastavte.



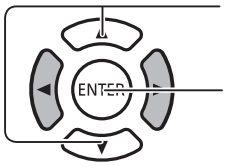


Nastavenia dňa/času



1. Vyberte „DAY“ alebo „PRESENT TIME“.
2. Nastavte „DAY“ alebo „PRESENT TIME“.





1. Vyberte „Set“.
2. Nastavte.



Poznámky:

- Keď sa položky nastavia, pri ďalšom zapnutí zariadenia sa tieto obrazovky nezobrazia.
- Po nastavení tieto položky môžete zmeniť v nasledujúcich menu.
  Jazyk OSD
  Nastavenia dňa/času

Základné ovládacie prvky

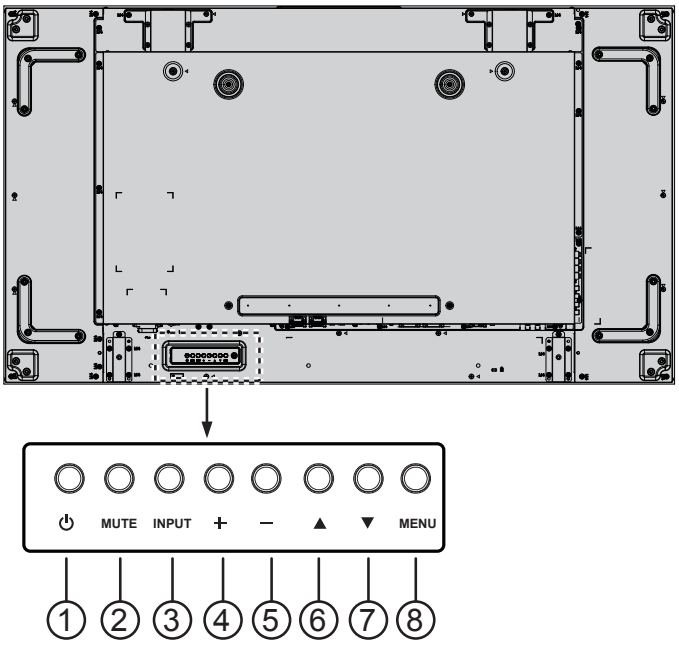
Hlavné zariadenie

Indikátor napájania

Indikátor napájania bude svietiť.

- Vypnuté ----------Indikátor nesvieti (Kým bude napájací kábel zapojený do sieťovej zásuvky, zariadenie bude stále spotrebúvať určité množstvo elektrickej energie.)
- Pohotovostný režim -----Červený
  Oranžový (Keď je položka „Network Control“ nastavená na „On“.)
- Zapnuté ----------Zelený

Oranžový pri riadení napájania počítača (DPMS) a inom riadení napájania vstupu (DVI, HDMI) (S každým vstupným signálom.)



① **Tlačidlo POWER**

Toto tlačidlo používajte na zapnutie monitora alebo na prepnutie monitora do pohotovostného režimu.

② **Tlačidlo MUTE**

Zapnutie/vypnutie stlmenia zvuku.

③ **Tlačidlo INPUT**

- Toto tlačidlo slúži na výber zdroja vstupu.
- Toto tlačidlo môžete používať na uskutočňovanie výberov, keď je zobrazená ponuka OSD.

④ **Tlačidlo [+]**

Zvyšovanie nastavenia, keď je zapnutá ponuka OSD alebo zvyšovanie úrovne výstupu zvuku, keď je ponuka OSD vypnutá.

⑤ **Tlačidlo [—]**

Znižovanie nastavenia, keď je zapnutá ponuka OSD alebo znižovanie úrovne výstupu zvuku, keď je ponuka OSD vypnutá.

⑥ **Tlačidlo [▲]**

Posúvanie zvýraznenej lišty smerom hore pre nastavenie vybranej položky, keď je zapnutá ponuka OSD.

⑦ **Tlačidlo [▼]**

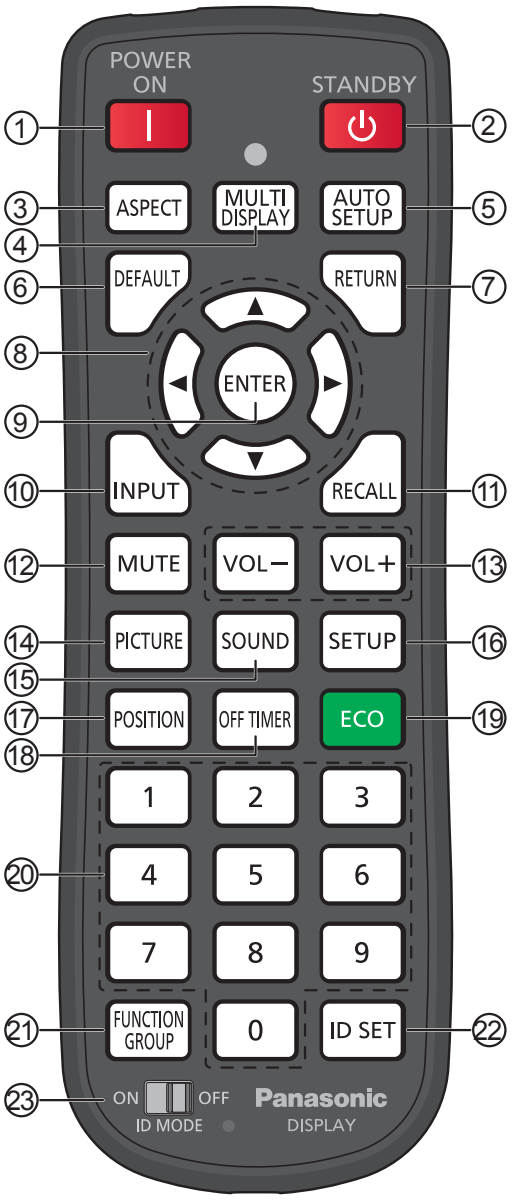
Posúvanie zvýraznenej lišty smerom dole pre nastavenie vybranej položky, keď je zapnutá ponuka OSD.

⑧ **Tlačidlo MENU**

Keď je ponuka OSD vypnutá, aktivuje sa ponuka OSD.

Keď je OSD ponuka zapnutá, prepne sa do ďalšej ponuky, opustí OSD ponuku alebo sa vráti do predchádzajúcej ponuky.

Diaľkový ovládač



① **Tlačidlo [POWER ON]**

Stlačením zapnete monitor z pohotovostného režimu.

② **Tlačidlo [STANDBY]**

Stlačením vypnete monitor do pohotovostného režimu zo zapnutého režimu.

③ **Tlačidlo [ASPECT]**

Stlačením nastavte pomer strán.

④ **Tlačidlo [MULTI DISPLAY]**

Stlačením aktivujete alebo deaktivujete funkciu viacerých monitorov.

⑤ **Tlačidlo [AUTO SETUP]**

Automatické upravenie polohy/veľkosti obrazovky.

Aktivujte pre PC alebo RGB signály.

⑥ **Tlačidlo [DEFAULT]**

Stlačením vrátite položku OSD ponuky na východiskovú hodnotu.

⑦ **Tlačidlo [RETURN]**

Stlačením sa vrátite na obrazovku predchádzajúcej ponuky.

⑧ **Kurzorové tlačidlá**

⑨ **Tlačidlo [ENTER]**

Stlačením vykonajte voľby.

⑩ **Tlačidlo [INPUT]**

Stlačením vyberte vstupný signál.

⑪ **Tlačidlo [RECALL]**

Stlačením zobrazíte aktuálny stav systému.

- Označenie vstupu
- Režim ASPECT
- Časovač vypnutia (Indikátor časovača vypnutia sa zobrazí len ak bol časovač vypnutia nastavený)
- Zobrazenie hodín

⑫ **Tlačidlo [MUTE]**

Stlačením vypnete zvuk.

Opätovným stlačením zvuk znovu aktivujete.

Zvuk sa tiež opätovne aktivuje pri vypnutí napájania alebo zmene hlasitosti.

⑬ **Nastavenie hlasitosti**

Stlačením „VOL+“ alebo „VOL-“ zvýšite alebo znížite úroveň hlasitosti zvuku.

⑭ **Tlačidlo [PICTURE]**

Stlačením vstúpite do ponuky obrazu PICTURE.

⑮ **Tlačidlo [SOUND]**

Stlačením vstúpite do ponuky zvuku SOUND.

⑯ **Tlačidlo [SETUP]**

Stlačením vstúpite do ponuky nastavenia SETUP.

⑰ **Tlačidlo [POSITION]**

Stlačením vstúpite do ponuky polohy POSITION.

⑱ **Tlačidlo [OFF TIMER]**

Monitor je možné nastaviť tak, aby sa po uplynutí pevne určenej doby prepol do pohotovostného režimu. Pri každom stlačení tlačidla sa nastavenie mení na 30, 60, 90 minút a 0 minút (zrušené).

→30 MIN→ 60 MIN→90 MIN→0 MIN

Keď budú zostávať tri minúty, bude blikať „OFF TIMER 3 MIN“.

Časovač sa zruší, ak dôjde k výpadku napájania.

⑲ **ECO MODE (ECO)**

Stlačením zmeňte stav nastavenia ekonomického režimu.

⑳ **Číselné tlačidlá**

Ak pred stlačením číselných tlačidiel stlačíte tlačidlo ID SET, použije sa na nastavenie ID čísla.

Ak číselné tlačidlá stlačíte samostatne, zobrazí sa sprievodca FUNCTION GROUP.

㉑ **Tlačidlo [FUNCTION GROUP]**

Stlačením zobrazíte ponuku sprievodcu skupinou funkcií FUNCTION GROUP.

㉒ **Tlačidlo [ID SET]**

Stlačením konfigurujete ID číslo do vysielača diaľkového ovládania pomocou nižšie uvedeného postupu.

- Stlačte tlačidlo ID SET.
- Stlačte ID číslo. Nastaviteľný rozsah ID čísla je 0 – 100.

Ak budete toto tlačidlo stláčať dlhšie ako 3 sekundy, ID číslo sa nastaví na „00“. „ID číslo =00“ znamená, že monitor bude v prevádzke bez ohľadu na ID číslo monitora.

㉓ **Prepínač ID MODE**

Pri použití v ID režime nastavte na ON.

Pri použití v normálnom režime nastavte na OFF.

Technické údaje

			TH-55LFV70W
Zdroj napájania			220 - 240 V ~ (220 - 240 V striedavý prúd), 50/60 Hz
Spotreba energie			
	Menovitý príkon		330 W
	Pohotovostný režim		0,5 W
	Stav vypnutia		0 W
Panel LCD monitora			55-palcový IPS panel (LED podsvietenie), plný pomer strán (prepínanie)
Veľkosť obrazovky			1 209 mm (Š) × 680mm (V) × 1 387 mm (uhlopriečka)
	(Počet pixlov)		2 073 600 (1 920 (Š) × 1 080 (V)) [5 760 × 1 080 bodov]
Prevádzkové podmienky			
	Teplota		0 – 40 °C, 32 – 104 °F
	Vlhkosť		10 – 90% RH (bez kondenzácie)
Použiteľné signály			
	Farebný systém		NTSC, PAL, PAL60, SECAM, NTSC 4.43, PAL M, PAL N
	Formát skenovania		525 (480) / 60i · 60p, 625 (575) / 50i · 50p, 750 (720) / 60p · 50p, 1125 (1080) / 60i · 60p · 50i · 50p · 24p · 25p · 30p · 24PsF
	PC signály		VGA, SVGA, XGA, SXGA UXGA ···· (komprimovaný) Horizontálna snímacia frekvencia 30 – 110 kHz Vertikálna snímacia frekvencia 48 – 120 Hz
Pripojovacie konektory			
	DIGITAL LINK LAN		Pre sieť RJ45 a pripojenia DIGITAL LINK, kompatibilné s komunikačnou metódou PJLink™: RJ45 100Base-TX
	VIDEO IN	VIDEO AUDIO L-R	1,0 Vš-š (75 Ω) 0,5 Vrms
	AV IN	HDMI DisplayPort	Konektor TYPU A
	COMPONENT		
		Y PB/CB PR/CR AUDIO L-R	so synchronizáciou 1,0 Vš-š (75 Ω) 0,7 Vš-š (75 Ω) 0,7 Vš-š (75 Ω) 0,5 Vrms
	DVI-D IN 1 DVI-D IN 2	 AUDIO	Súlad s DVI Revízia 1.0 Kompatibilný s HDCP 1.1 0,5 Vrms, zdieľaný s PC IN
	PC IN	 AUDIO	G so synchronizáciou 1,0 Vš-š (75 Ω) G bez synchronizácie 0,7 Vš-š (75 Ω) B: 0,7 Vš-š (75 Ω) R: 0,7 Vš-š (75 Ω) HD/VD: 1,0 - 5,0 Vš-š (vysoká impedancia) 0,5 Vrms, zdieľaný s DVI-D IN
	SERIAL IN SERIAL OUT		Kompatibilný s RS-232C
	AUDIO OUT		[INPUT 1 kHz/0 dB, 10 kΩ zaťaženie]
	REMOTE IN REMOTE OUT		Mini konektor M3 x 2
Rozmery (Š × V × H)			1 213 mm (Š) × 684 mm (V) × 95 mm (H)
Hmotnosť (váha)			pribl. 30 kg

Poznámky:

- Dizajn a špecifikácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Uvádzaná hmotnosť a rozmery sú približné.



Tieto symboly uvádzané na výrobkoch, balení a/alebo v sprievodnej dokumentácii informujú o tom, že opotrebované elektrické a elektronické výrobky a batérie sa nesmú likvidovať ako bežný domový odpad.
Kvôli správnej úprave, obnove a recyklácii starých výrobkov a použitých batérií odneste tieto výrobky na určené zberné miesta, v súlade s platnou legislatívou a smernicami 2002/96/ES a 2006/66/ES.
Správnou likvidáciou týchto výrobkov a batérií pomôžete šetriť cenné zdroje a zabránite potenciálnym negatívnym dopadom na ľudské zdravie a prostredie, ku ktorým môže dôjsť v prípade nesprávneho zaobchádzania s odpadom.
Viac informácií o zbere a recyklácii starých výrobkov a batérií získate na miestnom úrade, u svojho poskytovateľa služieb zberu odpadu alebo na mieste predaja, kde ste svoj výrobok zakúpili.
Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu môžu byť v súlade s platnou legislatívou udelené pokuty.



Pre komerčných používateľov v Európskej únii

Ak chcete zlikvidovať elektrické a elektronické zariadenia, ďalšie informácie si vyžiadajte u svojho predajcu alebo dodávateľa.



[Informácie o likvidácii v krajinách mimo Európskej únie]

Tieto symboly sú platné len v rámci Európskej únie. Ak chcete tieto výrobky zlikvidovať, obráťte sa, prosím, na miestne úrady alebo predajcu a informujte sa o správnej metóde likvidácie.

Poznámka k symbolu batérie (dva spodné príklady symbolov):

Tento symbol môže byť použitý spolu so symbolom chemickej značky. V takom prípade vyhovuje požiadavke stanovenej Smernicou pre príslušnú chemikáliu.

<Informácie o softvéri pre tento výrobok>

Tento výrobok obsahuje nasledujúci softvér:

(1) softvér vyvinutý nezávisle spoločnosťou Panasonic Corporation alebo pre ňu,

(2) softvér vo vlastníctve tretej strany a s licenciou udelenou pre Panasonic Corporation,

(3) softvér pod licenciou GNU General Public License, verzia 2.0 (GPL V2.0),

(4) softvér pod licenciou GNU LESSER General Public License, verzia 2.1 (LGPL V2.1) a/alebo

(5) open source softvér iný ako softvér pod licenciou GPL V2.0 a/alebo LGPL V2.1.

Tento softvér zaradený do kategórie (3) - (5) je distribuovaný v nádeji, že bude užitočný, ale BEZ ZÁRUKY, dokonca aj bez predpokladanej záruky OBCHODOVATEĽNOSTI alebo VHODNOSTI PRE KONKRÉTNY ÚČEL. Podrobné obchodné podmienky nájdete na dodanom CD-ROM disku

Najmenej tri (3) roky od dodania výrobku dá spoločnosť Panasonic akejkoľvek tretej strane, ktorá nás kontaktuje podľa nižšie uvedených kontaktných údajov, za poplatok neprevyšujúci naše náklady na fyzickú distribúciu zdrojového kódu, úplnú strojovo čitateľnú kópiu príslušného zdrojového kódu, na ktorý sa vzťahuje licencia GPL V2.0, LGPL V2.1 alebo iné licencie s povinnosťou tak urobiť, ako aj príslušné oznámenie o autorských právach z nich.

Kontaktné informácie: oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Záznam zákazníka
Číslo modelu a sériové číslo tohto výrobku nájdete na zadnom kryte. Zapíšte si sériové číslo do kolónky uvedenej nižšie a odložte si túto knižku spolu s dokladom o kúpe ako trvalý záznam o kúpe kvôli identifikácii v prípade krádeže alebo straty a tiež pre účely záručného servisu.

Číslo modelu _____ Sériové číslo _____

Panasonic Testing Centre
Panasonic Service Europe, divízia Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, F.R. Nemecko

Panasonic Corporation

TP1117TS0 -PB

Webová stránka: https://panasonic.net/cns/prodisplays/
© Panasonic Corporation 2016