NÁVOD K OBSLUZE

Digitální monitor LG pro reklamní panely

(MONITOR PRO REKLAMNÍ PANELY)

Před uvedením zařízení do provozu si pečlivě prostudujte tento návod a uložte jej pro budoucí potřebu.

55EV5D-2V
55EV5D-2EV
55EV5D-3V

www.lg.com

Autorská práva © 2017 LG Electronics Inc. Všechna práva vyhrazena.

OBSAH

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ.....3

- Bezpečnostní opatření týkající se instalace produktu.....3
- Bezpečnostní opatření týkající se napájecího adaptéru a napájení.....5
- Bezpečnostní opatření při přemísťování produktu.....7
- Bezpečnostní opatření při používání produktu.8
- Montáž na stěnu.....9

LICENCE..... 10

SESTAVENÍ A PŘÍPRAVA 11

- Šetrný Způsob Uložení Panelu.....12
- Upozornění pro spojování panelů.....14
- Instalace na stěnu 15

DÁLKOVÝ OVLADAČ 17

VYTVÁŘENÍ SPOJENÍ..... 19

- Připojení k počítači.....19
- Připojení externích zařízení 19

ODSTRAŇOVÁNÍ POTÍŽÍ..... 21

TECHNICKÉ ÚDAJE 24

VAROVÁNÍ - Toto zařízení je ve shodě s normou CISPR 32 třídy A. V obytném prostředí může toto zařízení způsobovat rušení rádiových vln.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Před použitím výrobku si důkladně přečtěte tyto bezpečnostní pokyny.

⚠ VAROVÁNÍ

Pokud budete varování ignorovat, může dojít k vážnému zranění, nehodě či úmrtí.

⚠ UPOZORNĚNÍ

Pokud budete upozornění ignorovat, mohlo by dojít k lehkým zraněním nebo k poškození výrobku.

Bezpečnostní opatření týkající se instalace produktu

⚠ VAROVÁNÍ

- Nenechávejte přístroj u zdrojů tepla, jako jsou například elektrická topná tělesa.
  - Mohlo by dojít k elektrickému šoku, požáru, poruše nebo deformaci.
- Dbejte na to, aby byly vinylové obaly a také materiál proti vlhkosti, který je součástí balení, mimo dosah dětí.
  - Materiál zabraňující průniku vlhkosti je škodlivý, zabraňte jeho požití. Pokud by došlo k náhodnému požití, vyvolejte zvracení a navštivte nejbližší nemocnici. Vinylové obaly mohou způsobit zadušení. Uchovávejte je proto mimo dosah dětí.
- Nepokládejte na produkt těžké objekty ani na něj nesedejte.
  - Pokud by produkt spadl na zem, mohli byste se zranit. Zvláštní pozornost je třeba z tohoto hlediska věnovat dětem.
- Nenechávejte napájecí nebo signálový kabel ležet na místě, přes které se chodí.
  - Procházející osoba by o něj mohla zakopnout. Důsledkem toho by mohl být elektrický šok, požár, poškození produktu nebo zranění.
- Produkt nainstalujte na uklizeném a suchém místě.
  - Prach nebo vlhko by mohly zapříčinit elektrický šok, požár nebo poškození produktu.
- Pokud z produktu ucítíte kouř či jiný zápach nebo pokud uslyšíte neobvyklé zvuky, odpojte napájecí kabel ze zásuvky a obraťte se na servisní středisko.
  - Pokud byste produkt dále používali a nepodnikli příslušn á opatření, mohlo by dojít k elektrickému šoku nebo požáru.
- Nedotýkejte se povrchu, protože hrozí nebezpečí popálení.
- Pokud produkt upadl na zem nebo je poškozen jeho kryt, vypněte produkt a odpojte napájecí kabel.
  - Pokud byste produkt dále používali a nepodnikli příslušn á opatření, mohlo by dojít k elektrickému šoku nebo požáru. Obraťte se na servisní středisko.

- Zabraňte upuštění předmětů na produkt a chraňte jej před poškozením. Neházejte na obrazovku hračky ani žádné jiné předměty.
  - Může dojít ke zranění člověka, problému s produktem a poškození monitoru.
- Dávejte pozor, aby produkt při připojování k externímu zařízení nespadl.
  - Může tím být způsobeno poranění nebo poškození produktu.
- Při připojení herního zařízení udržujte vzdálenost od obrazovky, která je čtyřikrát větší než úhlopříčka obrazovky.
  - Pokud produkt spadne kvůli krátkému kabelu, může způsobit poranění nebo se může poškodit.
- Ponechání nehybného obrazu na obrazovce po delší dobu může způsobit vypálení obrazu a poškození obrazovky. Chcete-li produkt používat delší dobu, používejte v počítači spořič obrazovky nebo použijte funkci produktu zabraňující vypalování obrazu. Pokud není produkt používán, vypněte napájení. Na vypálení a související potíže se u tohoto produktu nevztahuje záruka.
- Neinstalujte tento výrobek na stěnu, pokud by tam byl vystaven působení oleji nebo olejové mlhy.
  - To by mohlo výrobek poškodit a způsobit jeho pád.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Dbejte na to, aby nebyl blokován větrací otvor produktu. Nainstalujte produkt na místo s vhodnou šířkou (více než 100 mm od zdi).
  - Pokud byste produkt nainstalovali příliš blízko zdi, mohlo by kvůli vnitřnímu přehřátí dojít k deformaci krytu nebo ke vzniku požáru.
- Ventilační otvory produktu nezakrývejte ubrusem nebo záclonou.
  - Mohlo by dojít k deformaci produktu nebo vzniku požáru z důvodu přehřátí uvnitř produktu.
- Produkt nainstalujte na plochém místě s dobrou stabilitou, kde nehrozí, že by mohl spadnout na zem.
  - Pokud by produkt spadl na zem, mohli byste se zranit nebo by mohlo dojít k poškození produktu.
- Produkt instalujte v prostředí, kde nedochází k elektromagnetickému rušení.
- Nevystavujte produkt přímému slunci.
  - Mohlo by dojít k poškození produktu.
- Pokud instalujete produkt na místě, které neodpovídá doporučeným podmínkám, může dojít k vážnému poškození kvality obrazu, životnosti a vzhledu produktu. Před provedením instalace požádejte o pomoc společnost LG nebo kvalifikovaného montéra. Toto upozornění platí pro místo, kde se vyskytuje větší množství jemného prachu nebo olejové mlhy, kde se používají chemické látky, kde dochází k velkým teplotním výkyvům směrem vzhůru i dolů, kde je příliš vysoká vlhkost nebo kde je pravděpodobné nepřetržité zapnutí přístroje po delší časové období (letiště nebo vlakové stanice). Pokud toto upozornění neuposlechnete, dojde ke zrušení platnosti záruky.
- Neinstalujte produkt na místo se špatnou ventilací (např. Na knihovnu či na skříň) nebo mimo budovy a neumísťujte jej na podložky či koberce.
- Kromě toho jej neinstalujte na místa, kde se nacházejí vytápěcí objekty, např. světelné objekty.

Bezpečnostní opatření týkající se napájecího adaptéru a napájení

⚠ VAROVÁNÍ

- Pokud se dovnitř produktu (televizoru, monitoru, napájecího kabelu nebo napájecího adaptéru) dostane voda nebo cizorodé látky, okamžitě odpojte napájecí kabel a kontaktujte středisko služeb.
  - Jinak může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem z důvodu poškození produktu.
- Napájecí zástrčky ani napájecího adaptéru se nedotýkejte mokrýma rukama. Pokud jsou kolíky zástrčky mokré nebo zaprášené, před použitím je otřete a osušte.
  - Jinak může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Napájecí kabel musí být úplně zasunutý do napájecího adaptéru.
  - Pokud není napájecí kabel úplně zasunutý, může nesprávné zapojení způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.
- Dbejte, abyste používali napájecí kabely a napájecí adaptéry dodané nebo schválené společností LG Electronics, Inc.
  - Použití neschválených produktů může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.
- Při odpojování napájecího kabelu jej vždy držte za zástrčku. Napájecí kabel neohýbejte nadměrnou silou.
  - Elektrické vedení by se mohlo poškodit a způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.
- Dávejte pozor, abyste na napájecí kabel nebo napájecí adaptér nestoupli ani na ně neumístili těžké předměty (např. elektrické spotřebiče, oblečení apod.). Buďte opatrní, abyste napájecí kabel nebo napájecí adaptér nepoškodili ostrými předměty.
  - Poškozené napájecí kabely mohou způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.
- Napájecí kabel ani napájecí adaptér nikdy nerozebírejte, neopravujte ani neupravujte.
  - Mohlo by dojít k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.
- Napájecí kabel musí být připojen k uzemněné zásuvce.
  - Mohlo by dojít ke zranění elektrickým proudem nebo ke zranění.
- Používejte pouze jmenovité napětí.
  - Mohlo by dojít k poškození produktu nebo k usmrcení elektrickým proudem.
- Během bouřky se nikdy nedotýkejte napájecího ani signálového kabelu, protože může hrozit velké nebezpečí.
  - Může dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Nepřipojujte k jedné zásuvce více kabelů, elektrických zařízení nebo elektrických ohřívačů. Použijte záložní zdroj napájení s uzemněním navržený výhradně pro tento počítač.
  - Z důvodu přehřátí by mohlo dojít ke vzniku požáru.
- Nedotýkejte se zástrčky mokrýma rukama. Pokud jsou kolíky kabelu mokré nebo zaprášené, zcela otřete a osušte zástrčku.
  - Vysoká vlhkost by mohla způsobit zranění elektrickým proudem.

- Pokud produkt nebudete delší dobu používat, odpojte od něj napájecí kabel.
  - Vrstva prachu by mohla způsobit požár. Porušení izolace by mohlo zapříčinit probíjení elektřiny, elektrický šok nebo požár.
- Napájecí kabel řádně připojte.
  - Pokud není napájecí kabel připojen řádně, může dojít ke vzniku požáru.
- Pokud je zástrčka kabelu připojena do zásuvky ve zdi, nevkládejte do konektoru napájecího kabelu žádné vodiče (například dráty). Rovněž se nedotýkejte napájecího kabelu ihned po zasunutí zástrčky do elektrické sítě.
  - Mohlo by dojít ke zranění elektrickým proudem.
- Spojovací konektor se používá jako odpojovací zařízení.
- Zařízení musí být instalováno poblíž zásuvky, do které bude připojeno a která je snadno přístupná.
- Pokud je tato jednotka připojena k zásuvce střídavého proudu, není odpojena od zdroje střídavého proudu, ani když ji vypnete vypínačem.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Zásuvku, napájecí adaptér a kolíky zástrčky udržujte čisté od prachu apod.
  - Mohlo by dojít k požáru.
- Neodpojujte napájecí kabel, pokud je produkt v provozu.
  - Elektrický šok může produkt poškodit.
- Používejte pouze napájecí kabel dodávaný s přístrojem. Pokud použijete jiný napájecí kabel, ujistěte se, že je certifikován pro platné národní standardy, pokud není poskytován dodavatelem. Je-li napájecí kabel jakkoli poškozený, obraťte se na výrobce nebo nejbližší autorizovaný servis a požádejte o výměnu.

Bezpečnostní opatření při přemísťování produktu

⚠ VAROVÁNÍ

- Zkontrolujte, zda je produkt vypnutý.
  - Mohlo by dojít k usmrcení elektrickým proudem nebo k poškození produktu.
- Před přemístěním zkontrolujte, zda byly odpojeny všechny kabely.
  - Mohlo by dojít k usmrcení elektrickým proudem nebo k poškození produktu.
- Ujistěte se, že panel směřuje dopředu a při přenášení jej držte oběma rukama. Pokud produkt upustíte, poškozený produkt může způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár. Při opravě se obraťte na autorizované servisní středisko.
- Ujistěte se, že je produkt vypnutý, odpojený a že byly odebrány všechny kabely. Pro přenášení větších zařízení bude možná nutné použít 2 nebo více osob. Na přední panel zařízení netlačte.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Při přenášení produktu eliminujte možnost elektrického šoku.
  - Mohlo by dojít k usmrcení elektrickým proudem nebo k poškození produktu.
- Nevyhazujte obal, ve kterém jste produkt zakoupili. Použijte jej při přemísťování produktu.

Bezpečnostní opatření při používání produktu

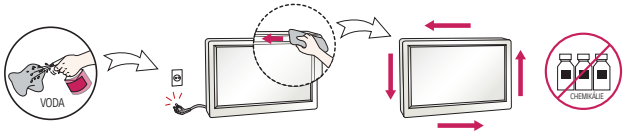
⚠ VAROVÁNÍ

- Sami produkt nerozebírejte, neopravujte ani neupravujte.
  - Mohlo by dojít k požáru nebo elektrickému šoku.
  - V případě nutnosti provedení kontroly, kalibrace či opravy se obraťte na servisní středisko.
- Pokud bude monitor delší dobu bez dohledu, odpojte jej ze zásuvky.
- Nevystavujte produkt působení vody.
  - Mohlo by dojít k požáru nebo elektrickému šoku.
- Zabraňte poškození nebo poškrábání přední části a bočních stran obrazovky kovovými předměty.
  - Jinak může dojít k poškození obrazovky.
- Nevystavujte produkt vysokým teplotám a vlhkosti.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Neumísťuje ani neuskladňujte v blízkosti produktu hořlavé látky.
  - Při neopatrném zacházení s hořlavými látkami hrozí nebezpečí výbuchu nebo požáru.
- Při čištění produktu nejdříve odpojte napájecí kabel a povrch čistěte jemně pomocí měkkého hadříku, abyste ho nepoškrábali. Nečistěte produkt pomocí navlhčeného hadříku, stříkáním vody nebo aplikací jiných tekutin přímo na produkt. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem. (Nepoužívejte chemikálie jako jsou benzín, ředidlo nebo alkohol.)
- Při sledování je vhodné dělat přestávky, abyste si chránili zrak.
- Udržujte produkt stále čistý.
- Při práci s produktem zaujměte pohodlnou a přirozenou pozici, abyste měli uvolněné svaly.
- Při delším používání produktu dělejte pravidelné přestávky.
- Netlačte silně na přední panel, a to ani rukou, ani žádnými ostrými předměty (například nehty, tužkou či perem). Dbejte na to, aby nedošlo k jeho poškrábání.
- Udržujte správnou vzdálenost od produktu.
  - Při sledování příliš zblízka by mohlo dojít k poškození zraku.
- Podle uživatelské příručky nastavte odpovídající rozlišení a hodiny.
  - Mohlo by dojít k poškození zraku.
- K čištění produktu používejte výhradně doporučený čisticí prostředek. (Nepoužívejte benzín, ředidlo ani alkohol.)
  - Mohlo by dojít ke zdeformování produktu.
- Nevystavujte přístroj kapající nebo stříkající vodě a neumisťujte předměty naplněné kapalinou, jako jsou vázy, šálky na nebo nad přístroj (např. na polici nad zařízením).
- Baterie by neměly být vystavovány vlivům nadměrného tepla. Například byste je neměli vystavovat přímému slunci, otevřenému ohni a působení elektrických topných těles.
- NEUMÍSŤUJTE nedobíjecí baterie do nabíječky.
- Delší používání sluchátek (sluchátek do uší) nebo poslech hlasité hudby mohou vést k poškození sluchu.

- Nastříkejte vodu na měkký hadřík dvakrát až čtyřikrát a očistěte přední rám. Čistěte pouze v jednom směru. Při použití příliš mokrého hadříku může dojít k poškození povrchu.



- V blízkosti monitoru nepoužívejte produkty s vysokým napětím. (např.elektrickou mucholapku)
  - Monitor nemusí fungovat správně v důsledku elektrického výboje.

Montáž na stěnu

- Neinstalujte produkt sami. Může dojít ke zranění. Obraťte se na kvalifikovaného servisního technika.

LICENCE

V závislosti na modelu je podporována jiná licence. Více informací o licenci naleznete na adrese *www.lg.com*.



Pojmy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a rovněž logo HDMI jsou ochranné známky nebo zapsané ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. ve Spojených státech a dalších zemích.

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

Patenty DTS naleznete na webové stránce *http://patents.dts.com*. Vyrobeno na základě licence od společnosti DTS Licensing Limited. DTS, příslušný symbol a DTS a symbol dohromady, DTS 2.0 Channel, DTS 2.0+Digital Out, DTS-HD a DTS Virtual:X jsou registrované obchodní známky nebo obchodní známky společnosti DTS, Inc. v USA a dalších zemích. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.



SESTAVENÍ A PŘÍPRAVA

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Abyste zajistili bezpečnost a výkon produktu, používejte vždy originální součásti.
- Záruka se nevztahuje na poškození a zranění způsobená nelegálně získanými součástmi.
- Předtím, než napájecí kabel zapojíte do elektrické zásuvky, připojte k němu produkt. Pokud nejdříve do elektrické zásuvky zapojíte napájecí kabel, může dojít k úrazu elektrickým proudem i poškození produktu.

POZNÁMKA

- Příslušenství dodané se zařízením se může v závislosti na modelu lišit.
- Technické údaje produktu nebo obsah v tomto návodu se mohou za účelem zlepšení funkcí produktu změnit bez předchozího upozornění.
- Software SuperSign a příručka
  - Stahování z webu společnosti LG Electronics.
  - Navštivte webovou stránku společnosti LG Electronics (*http://partner.lge.com*) a stáhněte si nejnovější software pro svůj model.
- Záruka se nevztahuje na žádná poškození způsobená používáním produktu v nadměrně prašném prostředí.

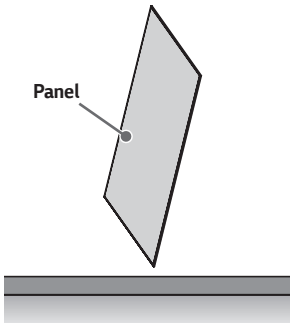
⚠ VAROVÁNÍ

- Na elektrostatická poškození součástí, ke kterým může dojít při instalaci produktu, se nevztahuje záruka. Při instalaci produktu použijte vhodné vybavení zabraňující elektrostatickému výboji (ESD).

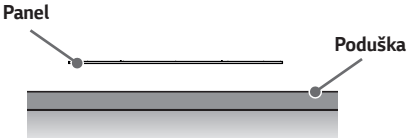
Šetrný Způsob Uložení Panelu

Správně

1 Pokud je produkt potřeba postavit, uchopte jej z obou stran a dejte pozor, aby se panel s obrazovkou nedotýkal podlahy.

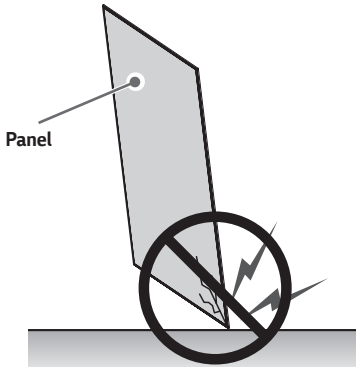


2 Pokud chcete produkt položit, položte na plochou podložku měkkou podušku. Položte produkt na podušku panelem dolů.

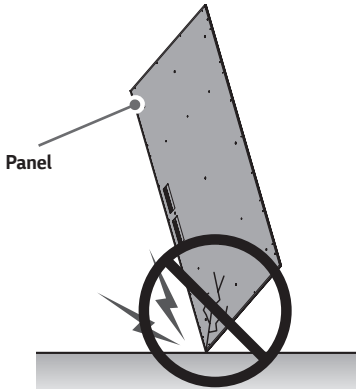


Nesprávně

1 Pokud bude produkt nakloněn do rámečku, může dojít k poškození spodní strany panelu.

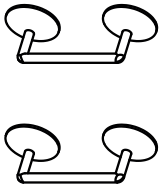


2 Pokud bude produkt nakloněn na hranu panelu, může dojít k poškození panelu.



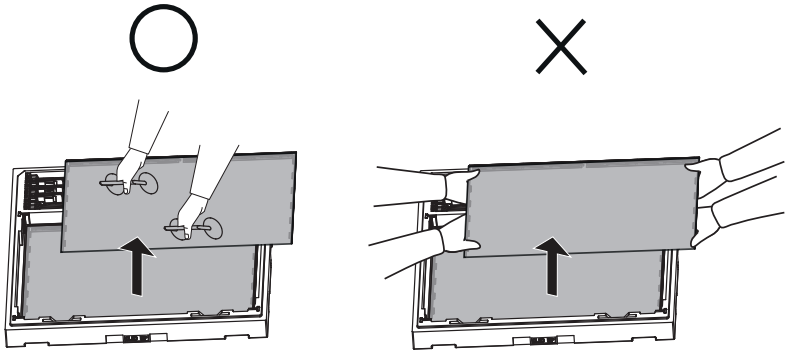
Upozornění pro spojování panelů

1 Používejte pouze přenášení určené pro panely.



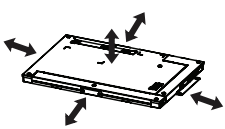
Maximální zatížení	10 kg
Velikost držadla	180 mm
Velikost přísavky	85 mm
Antistatická podložka (gumová nebo silikonová)	

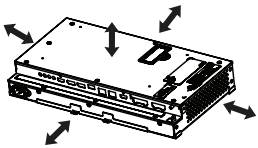
2 Nedotýkejte se zadní strany panelů.



Instalace na stěnu

Při připevnění konektorového modulu T-con a modulu reklamního panelu na zadní stranu obrazovky ponechte prostor pro ventilaci.





POZNÁMKA

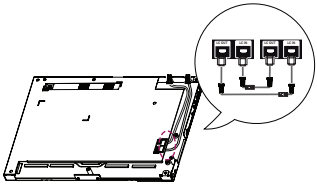
- Neinstalujte produkt na místo bez dostatečné ventilace (např. do police nebo do skříně) ani na koberec či polstrování. Pokud nemáte jinou možnost než nainstalovat produkt na stěnu, před zahájením instalace se ujistěte, že je zajištěna dostatečná ventilace.
  - Pokud tak neučiníte, může dojít k požáru z důvodu zvýšení teploty v místnosti.
- Obrázek znázorňuje obecný příklad – instalace vašeho produktu se může lišit.

POZNÁMKA

Kabel LC (kompenzace svítivosti)

Základní diagram připojení kabelu LC (kompenzace svítivosti)

- Podrobný diagram zapojení LC (kompenzace svítivosti) viz ESG.

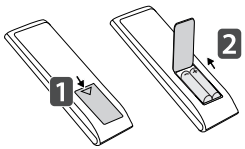


POZNÁMKA

- Připojte port označený štítkem ke vstupu LC IN.
- Pokud nebude připojení správné, funkce LC (kompenzace svítivosti) nebude správně fungovat.
- Při použití jiného než dodaného kabelu nebude LC funkce pracovat správně.
  - Ujistěte se, že používáte dodaný kabel speciálně určený pro funkci LC.

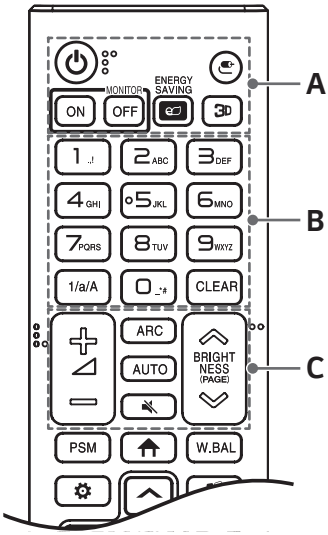
DÁLKOVÝ OVLADAČ

Popisy v tomto návodu se týkají tlačítek dálkového ovladače. Prostudujte si pozorně tento návod a používejte monitor správným způsobem. Pokud chcete provést instalaci baterií, otevřete kryt baterie, vložte baterie (1,5 V typu AAA) tak, aby koncovky ⊕ a ⊖ odpovídaly štítku umístěnému uvnitř prostoru pro baterie, poté kryt baterií zavřete. Při vyjímání baterií proveďte stejný postup v opačném pořadí. Vyobrazení se může lišit od skutečného příslušenství.



⚠ UPOZORNĚNÍ

- Nepoužívejte současně staré a nové baterie, jinak se dálkový ovladač může poškodit.
- Dálkový ovladač musí vždy směřovat na přijímač IR monitoru.
- Určité modely nemusí podporovat některé funkce dálkového ovladače.



A

⏻ **(NAPÁJENÍ)** Zapne nebo vypne monitor.

MONITOR ON Zapne monitor.

MONITOR OFF Vypne monitor.

ENERGY SAVING Nastaví jas obrazu, aby se snížila spotřeba energie.

(VSTUP) Vybere vstupní režim.

3D Používá se pro sledování videa ve 3D.

B

1/a/A Přepíná mezi tlačítky s čísly a písmeny.

Tlačítka s čísly a abecedou V závislosti na nastavení zadává číselné znaky nebo znaky abecedy.

CLEAR Odstraní zadaný číselný znak nebo znak abecedy.

C

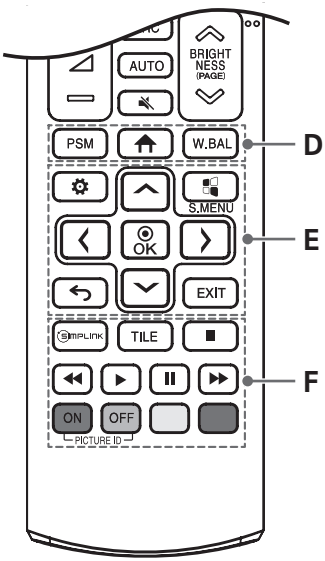
Tlačítko pro zvýšení/snížení hlasitosti Upraví hlasitost.

ARC Vybere režim poměru stran.

AUTO Automatické přizpůsobení polohy obrazu a minimalizace nestability obrazu (k dispozici pouze pro vstup RGB).

(VYPNOUT ZVUK) Vypne veškerý zvuk.

BRIGHTNESS Umožňuje nastavit jas obrazovky. Tento model nepodporuje funkci PAGE.



D

PSM Vybere Režim obrazu.

(DOMŮ) Aktivuje spouštěcí program.

W.BAL Přejde do menu Vyvážení bílé.

E

(NASTAVENÍ) Slouží pro přechod do hlavních menu nebo uloží zadání a zavírá menu.

S.MENU Tlačítko menu SuperSign.

Navigační tlačítka Procházení menu nebo možnostmi.

OK Výběr menu nebo možnosti a potvrzení zadání.

(ZPĚT) Umožňuje vrátit se v interaktivní uživatelské funkci o krok zpět.

EXIT Ukončí všechny úlohy OSD i aplikace.

F

SIMPLINK Umožňuje ovládání různých multimediálních zařízení. Zábavu s multimédii si tak můžete užít jednoduše prostřednictvím dálkového ovladače a menu SimpLink.

TILE Vybere režim TILE (DLAŽDICE).

PICTURE ID ON/OFF Pokud číslo ID obrázku odpovídá identifikačnímu číslu zařízení, můžete v případě připojení více monitorů ovládat libovolný monitor.

Tlačítka ovládání menu USB Ovládají přehrávání médií.

VYTVÁŘENÍ SPOJENÍ

K monitoru lze připojit různá externí zařízení. Změňte vstupní režim a vyberte externí zařízení, které chcete připojit. Podrobnější informace o způsobu připojení externích zařízení naleznete v uživatelské příručce k jednotlivým zařízením.

Připojení k počítači

Některé kabely nejsou součástí balení. Tento monitor podporuje funkci Plug and Play*.

* Plug and Play: je funkce, která počítači umožňuje při zapnutí rozpoznat připojená zařízení bez nutnosti konfigurace nebo jiného zásahu uživatele.

Připojení externích zařízení

Některé kabely nejsou součástí balení. Připojte přijímač HD, DVD nebo videorekordér k monitoru a zvolte odpovídající vstupní režim.

Nejlepší kvality obrazu a zvuku dosáhnete, pokud k monitoru připojíte zařízení prostřednictvím kabelu HDMI.

POZNÁMKA

- Nejlepší kvality obrazu dosáhnete, pokud použijete monitor s připojením prostřednictvím HDMI.
- Abyste vyhověli specifikacím produktu, použijte stíněný kabel rozhraní s feritovým jádrem, například kabel HDMI.
- Při zapnutí monitoru v chladném prostředí může obrazovka blikat. Jedná se o normální jev.
- Na obrazovce se mohou objevit červené, zelené nebo modré body. Jedná se o normální jev.
- Použijte vysokorychlostní kabel HDMI®/™ (kratší než 3 metry).
- Použijte certifikovaný kabel s logem HDMI. Pokud nepoužijete certifikovaný kabel HDMI, obrazovka nemusí nic zobrazit nebo může dojít k chybě připojení.
- Doporučené typy kabelů HDMI
  - Vysokorychlostní kabel HDMI®/™
  - Vysokorychlostní kabel HDMI®/™ se sítí Ethernet
- Pokud v režimu HDMI neslyšíte žádný zvuk, zkuste nejprve zkontrolovat nastavení počítače. Některé počítače vyžadují ruční změnu výchozího zvukového výstupu na HDMI.
- Chcete-li používat režim HDMI-PC, je nutné PC/DTV nastavit na režim PC.
- V režimu HDMI-PC může docházet k problémům s kompatibilitou.
- Ujistěte se, že je napájecí kabel odpojen.
- Když k monitoru připojujete herní zařízení, použijte kabel dodaný společně s herním zařízením.

UPOZORNĚNÍ

- Netlačte na obrazovku prstem delší dobu, protože to může dočasně způsobit zkreslení obrazu na obrazovce.
- Abyste předešli vypálení obrazu, nezobrazujte na monitoru dlouho statický obraz. Pokud je to možné, používejte spořič obrazovky.
- Zařízení s bezdrátovou komunikací umístěné v blízkosti monitoru může ovlivňovat kvalitu obrazu.

ODSTRAŇOVÁNÍ POTÍŽÍ

Není zobrazen žádný obraz.

Problém	Řešení
Je zapojený napájecí kabel monitoru?	• Zkontrolujte, zda je napájecí šňůra správně zapojena do elektrické zásuvky.
Zobrazila se zpráva „Invalid Format“ (Neplatný formát)?	• Frekvence signálu z počítače (grafické karty) je mimo rozsah vertikálního nebo horizontálního kmitočtu monitoru. Upravte frekvenční rozsah podle údajů v části Technické údaje v této uživatelské příručce.
Zobrazila se zpráva „No Signal“ (Není signál)?	• Signálový kabel mezi počítačem a produktem není zapojen. Zkontrolujte signálový kabel. • Stiskněte tlačítko INPUT na dálkovém ovladači a zkontrolujte vstupní signál.

Na obrazovce se po připojení produktu zobrazí zpráva „Unknown Product“ (Neznámý produkt).

Problém	Řešení
Nainstalovali jste ovladač?	• V uživatelské příručce grafické karty zjistěte, zda je podporována funkce Plug and Play.

Obraz na obrazovce není normální.

Problém	Řešení
Je pozice obrazu nesprávná?	• Zkontrolujte, zda produkt podporuje rozlišení a kmitočet grafické karty. Pokud je frekvence mimo přípustný rozsah, nastavte doporučené rozlišení v nabídce [Ovládací panely] → [Zobrazení] → [Nastavení]. (Nastavení se mohou lišit v závislosti na operačním systému.)
Obraz se nezobrazuje normálně.	• K signálovému portu není připojen řádný vstupní signál. Připojte signálový kabel, který odpovídá vstupnímu zdrojovému signálu.

Nefunguje zvuk.

Problém	Řešení
Žádný zvuk?	• Zkontrolujte správné zapojení audio kabelu. • Zkontrolujte, zda je zvuk správně nastaven.
Zvuk je příliš tlumený.	• Vyberte vhodné nastavení ekvalizéru.

Barvy na obrazovce nejsou normální.

Problém	Řešení
Obrazovka má nastavenu špatnou hloubku barev (16 barev).	• Nastavte počet barev na více než 24 bitů (True color). V systému Windows vyberte možnosti [Ovládací panely] → [Zobrazení] → [Nastavení] → [Tabulka barev]. (Nastavení se mohou lišit v závislosti na operačním systému.)
Barvy na obrazovce jsou nestálé nebo monochromatické.	• Zkontrolujte stav připojení signálového kabelu. Nebo znovu vložte grafickou kartu do počítače.
Zobrazují se na obrazovce černé skvrny?	• Na obrazovce se může objevit několik pixelů (červené, zelené, bílé nebo černé barvy), které mohou být způsobeny jedinečnými charakteristikami panelu OLED. Nejedná se o vadu monitoru OLED.

Zařízení nefunguje standardním způsobem.

Problém	Řešení
Došlo k náhlému přerušení napájení.	• Není nastaven Časovače? • Zkontrolujte nastavení napájení. Došlo k přerušení dodávky elektrické energie. • Fungují ventilátory správně? - Stav ventilátoru zobrazíte v nabídce HOME → Informace → Stav ventilátoru.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- V případě zobrazování statického obrazu po delší dobu může dojít k vypálení obrazu. Doporučujeme, abyste zobrazovali videa po dobu 18 hodin denně nebo kratší, čímž snížíte pravděpodobnost vypálení obrazu.
- Pokud je spuštěna funkce Vyčistit šum panelu (OFF-RS), na obrazovkách se může objevit několik vodorovných pruhů. Jde o normální jev, kterým se není třeba znepokojovat. Zapnutí napájení, když je spuštěná funkce Vyčistit šum panelu (OFF-RS), může způsobit nesprávné fungování produktu. Napájení zapněte, až LED indikátor napájení přestane blikat a bude svítit.
- OFF-RS: odstraní vypálení obrazu prostřednictvím kompenzace snížení kvality TFT. Je spuštěno po 4 hodinách používání.

  JB: odstraní vypálení obrazu prostřednictvím kompenzace snížení kvality OLED. Je spuštěno po 2000 hodinách používání.

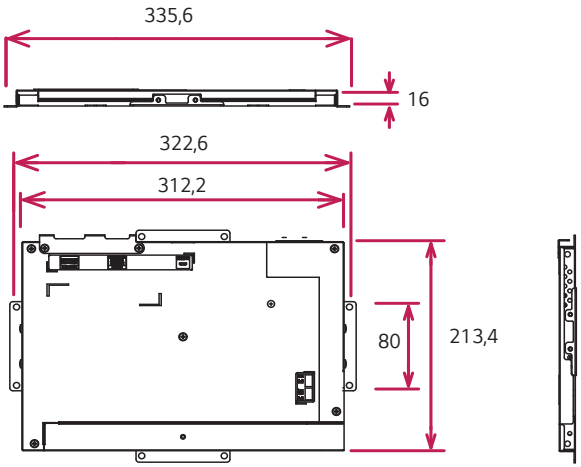
TECHNICKÉ ÚDAJE

Výše uvedené technické údaje výrobku se mohou za účelem zlepšení funkcí výrobku změnit bez předchozího upozornění.
" ~ "odpovídá střídavému proudu (AC) a " ⎓ " odpovídá stejnosměrnému proudu (DC).

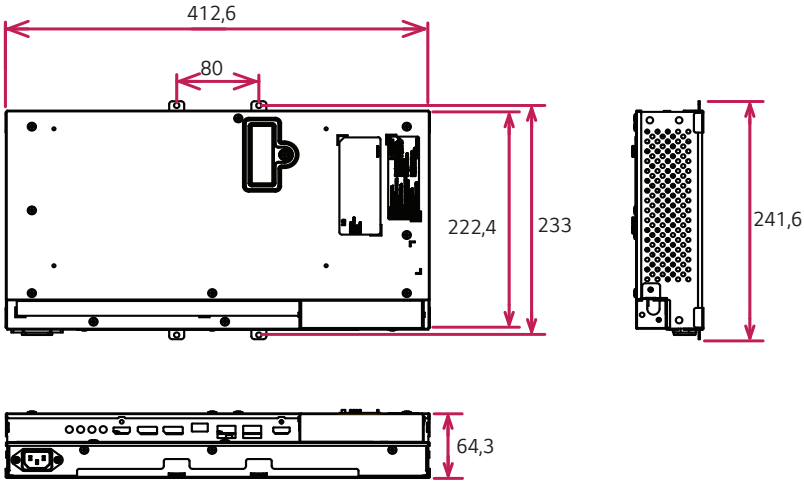
Displej OLED	Typ obrazovky	TFT (Thin Film Transistor) Displej OLED
Provozní podmínky	Denní používání	18 hodin (video)
Videosignál	Maximální rozlišení	HDMI / DisplayPort: 3 840 x 2 160 při 30 Hz OPS: 1 920 × 1 080 při 60 Hz - V závislosti na operačním systému nebo grafické kartě nemusí být podporováno.
	Doporučené rozlišení	HDMI / DisplayPort / OPS: 1 920 × 1 080 při 60 Hz - V závislosti na operačním systému nebo grafické kartě nemusí být podporováno.
	Horizontální frekvence	HDMI / DisplayPort / OPS: 30 kHz až 83 kHz
	Vertikální frekvence	HDMI / DisplayPort / OPS: 50 Hz až 60 Hz
	Synchronizace	Samostatná/Digitální
Výstupní/Vstupní konektor	IR IN, RS-232C IN/OUT, AUDIO OUT, HDMI IN, DP IN/OUT, USB3.0 IN, LAN IN/OUT, HDMI OUT, 16/22PIN POWER, LC IN/OUT	
Vestavěná baterie		Použitá
Okolní Prostředí	Provozní teplota	0 °C až 40 °C
	Provozní vlhkost vzduchu	10 % až 80 %
	Teplotní rozsah pro uskladnění	-20 °C až 60 °C
	Vlhkost vzduchu pro skladování	5 % až 85 %
Displej OLED	Rozteč pixelů	0,630 mm (H) X 0,630 mm (V)
Napájení	Jmenovité napětí	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz 3,0 A
	Příkon	Režim zapnuto: 190 W (typ.) Režim spánku (HDMI, DisplayPort): ≤ 3,0 W Režim vypnuto: ≤ 0,5 W
Rozměry (šířka x výška x hloubka) / hmotnost	Modul displeje (zadní kovový kryt je nasazený)	1382 x 1220,9 x 7,9 (mm) / 18,4 (kg) (55EV5D-2V) 1368,6 x 1220,9 x 7,9 (mm) / 18 (kg) (55EV5D-2EV) 2066,3 x 1220,9 x 7,9 (mm) / 27,4 (kg) (55EV5D-3V)
	Modul reklamního panelu	412,6 x 222,4 x 64,3 (mm) / 4,3 (kg)
	Konektorový modul T-con	312,2 x 213,4 x 16 (mm) / 1,6 (kg)

[Jednotka: mm]

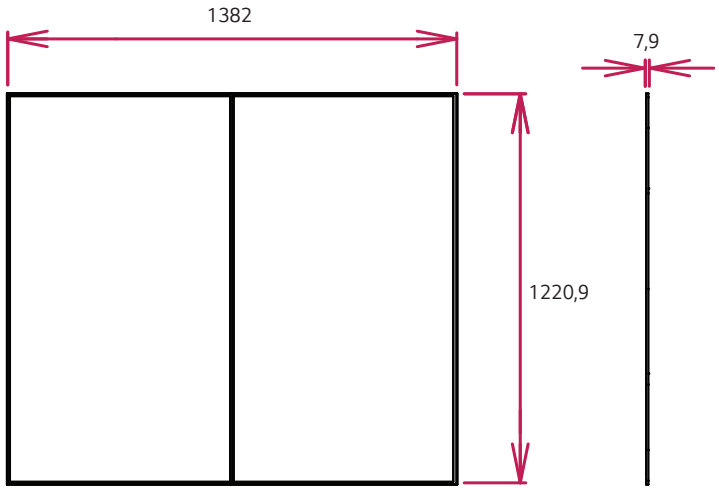
‹Konektorový modul T-con›



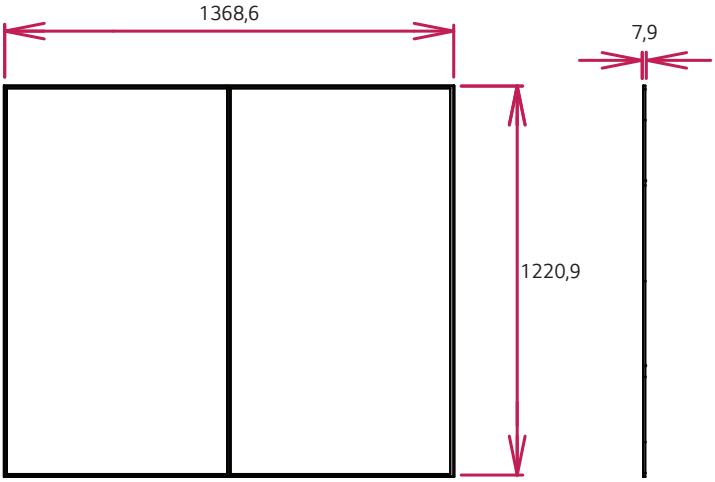
‹Modul reklamního panelu›



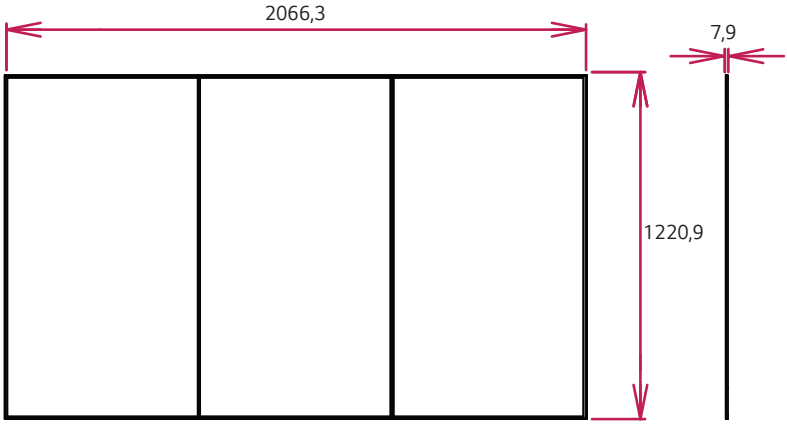
‹55EV5D-2V›



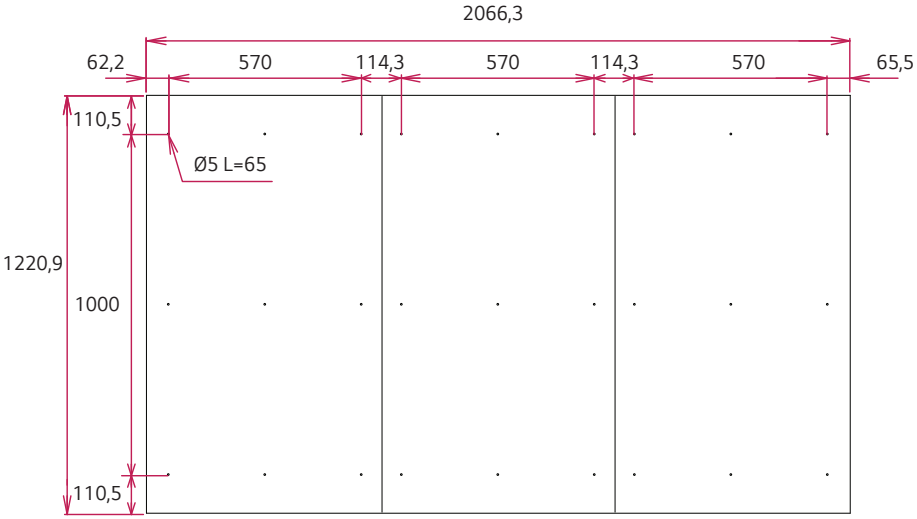
‹55EV5D-2EV›



‹55EV5D-3V›



‹Umístění upevňovacího šroubu›



Podporované režimy HDMI / DisplayPort / OPS (PC)

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	
800 x 600	37,879	60,317	
1024 x 768	48,363	60,0	
1280 x 720	44,772	59,855	
1366 x 768	47,7	60	
1280 x 1024	63,981	60,02	
1680 x 1050	65,290	59,954	
1 920 x 1 080	67,5	60	
3840 x 2160	67,5	30	Pouze HDMI / DisplayPort.

Podporované režimy HDMI/ DisplayPort/ OPS (DTV)

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	
480/60P	31,5	60	
576/50P	31,25	50	
720/50P	37,5	50	
720/60P	45	60	
1080/50i	28,1	50	
1080/60i	33,75	60	
1080/50P	56,25	50	
1080/60P	67,432	59,94	
1080/60P	67,5	60	
2160/30p	67,5	30	Pouze HDMI / DisplayPort.

POZNÁMKA

- Dostupná rozlišení pro možnost označení vstupu v režimech vstupu HDMI / DisplayPort / OPS.
  - Rozlišení počítače: 1280 x 720 / 60 Hz, 1920 x 1080 / 60 Hz
  - Rozlišení DTV: 480p, 720p a 1 080p
- Vertikální frekvence: Aby bylo možné sledovat displej produktu, musí každou sekundu dojít k mnoha obnovením obrazu, jako u zářivky. Vertikální frekvence neboli obnovovací frekvence označuje rychlost obnovení obrazu za sekundu. Je udávána v Hz.
- Horizontální frekvence: Horizontální interval je doba nutná k zobrazení jednoho horizontálního řádku. Je-li jeden řádek rozdělen horizontálním intervalem, počet horizontálních řádků zobrazených každou sekundu je možné uvést do tabulky jako horizontální frekvenci. Je udávána v kHz.



Před použitím produktu si přečtěte Bezpečnostní opatření.
Model a sériové číslo ZAŘÍZENÍ jsou umístěny na zadní a jedné boční straně ZAŘÍZENÍ. Poznamenejte si je níže pro případ, že by byl třeba servis.

MODEL _____

SÉRIOVÉ ČÍSLO _____

Při ZAPÍNÁNÍ nebo VYPÍNÁNÍ zařízení je normální dočasně hlučnější provoz.