www.lg.com

Autorská práva © 2024
LG Electronics Inc.
Všechna práva vyhrazena.

ČESKY

UltraGear™

(Monitor OLED)

NÁVOD K OBSLUZE

Než začnete zařízení používat, přečtěte si důkladně Návod k obsluze a poté jej uchovejte pro pozdější použití.

45GX90SA

Model a sériové číslo produktu jsou umístěny na zadní a jedné boční straně produktu. Poznamenejte si je níže pro případ potřeby servisu.

Model _____

Sériové číslo _____

Pokyny před zahájením instalace

- Před uvedením monitoru do provozu si pečlivě prostudujte tento návod a uchovejte si jej pro budoucí potřebu.
- Na webových stránkách si můžete stáhnout návod obsahující kapitoly týkající se instalace, používání, řešení problémů, technických údajů, licencí atd. a zobrazit jeho obsah na počítači nebo mobilním zařízení.
- Více informací o tomto monitoru najdete v UŽIVATELSKÉ PŘÍRUČCE, která je dodávána s tímto produktem.
  - ⚙ → [⚙] → [Podpora] → [Uživatelská příručka]

Dokupuje se zvlášť

- U samostatně dokupovaných položek může v zájmu zlepšení kvality dojít bez předchozího upozornění k úpravám nebo změnám. Toto zboží můžete zakoupit u svého prodejce. Tato zařízení fungují pouze s určitými modely.
- Zkontrolujte, zda váš model podporuje ve vlastnostech bezdrátového modulu funkci Bluetooth; zkontrolujte také, zda lze tento model použít spolu s dálkovým ovladačem Magic.
- Kabel pro připojení externích zařízení musí být zakoupen zvlášť.

Poznámka

- Specifikace výrobku nebo obsah tohoto návodu se mohou z důvodu zlepšení funkcí výrobku změnit bez předchozího upozornění.
- Položky dodané se zařízením se mohou v závislosti na modelu lišit.
- Název nebo technické řešení modelu se může změnit z důvodu zdokonalení funkcí produktů nebo změny určitých okolností nebo uplatňovaných zásad ze strany výrobce.
- Uvedený obrázek se může od sestavy monitoru lišit.

Důležitá opatření

Před použitím výrobku si důkladně přečtěte tyto bezpečnostní pokyny. Všechny opatření a bezpečnostní informace použijte pro modely LCD.

⚠

- Nedodržení těchto varování může mít za následek smrt, vážné zranění či poškození produktu nebo jiného majetku.

Bezpečnostní opatření týkající se napájecího adaptéru a napájení

⚠

- Pokud do produktu (monitoru, napájecího kabelu nebo napájecího adaptéru) vnikne voda nebo cizorodá látka, okamžitě odpojte napájecí kabel a obraťte se na servisní středisko.
  - Jinak může z důvodu poškození produktu dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- 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 úplně zasuňte do napájecího adaptéru.
  - Pokud nebude spojení pevné, může dojít k požáru či úrazu elektrickým proudem.
- Dbejte, abyste používali napájecí kabely a napájecí adaptéry dodané nebo schválené společností LG Electronics, Inc.
  - Použití neschválených produktů může mít za následek požár nebo úraz elektrickým proudem.
- Při odpojování napájecího kabelu tahejte vždy za zástrčku. Napájecí kabel neohýbejte nadměrnou silou.
  - Napájecí kabel by se mohl poškodit, což by mohlo způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.
- Dbejte, abyste nešlápli na napájecí kabel nebo napájecí adaptér a neumístili na ně těžké předměty (elektronická zařízení, oblečení atd.). 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 úrazu elektrickým proudem.
- Používejte pouze napájecí kabel dodaný s jednotkou nebo autorizovaný kabel od jiného výrobce.
  - Při nedodržení tohoto pokynu může dojít ke vzniku požáru, k úrazu elektrickým proudem nebo poškození produktu.
- Používejte pouze řádně uzemněnou zástrčku a zásuvku.
  - Pokud tak neučiníte, můžete riskovat zasažení elektrickým proudem nebo zranění. Produkt může také být poškozen.
- Nepoužívejte poškozenou nebo uvolněnou zástrčku.
  - Toto může způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.
- Provozujte displej pouze ze zdroje napájení (tj. napětí) uvedeného ve specifikaci výrobku.
  - Jinak by mohlo dojít k poškození produktu nebo k usmrcení elektrickým proudem. Pokud si nejste jisti, jaký typ napájení máte, obraťte se na certifikovaného elektrikáře.
- Během bouřky se nikdy nedotýkejte napájecího kabelu a signálového kabelu, protože to může být velmi nebezpečné.
  - Může to způsobit úraz elektrickým proudem.
- Nepřipojujte k jedné zásuvce více kabelů, elektrických zařízení nebo elektrických ohřívačů. Použijte zásuvku s přepěťovou ochranou, kterou bude používat výhradně tento počítač.
  - Z důvodu přehřátí by mohlo dojít ke vzniku požáru.
- Napájecí zástrčky se nedotýkejte mokrýma rukama. Pokud jsou kolíky kabelu mokré nebo zaprášené, zcela otřete a osušte zástrčku před jejím zastrčením do zásuvky.
  - 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.
- Zasuňte napájecí zástrčku pevně tak, aby se nemohla uvolnit.
  - Uvolněné spojení může způsobit požár.
- Do otvorů produktu nevkládejte kov nebo jiné vodivé materiály. Rovněž se nedotýkejte napájecího kabelu ihned po zasunutí zástrčky do elektrické sítě.
  - Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Zástrčka slouží k odpojení zařízení. V případě nouze by měla být snadno přístupná.
- Zařízení nainstalujte do blízkosti elektrické zásuvky, k níž je připojeno, a zajistěte, aby zásuvka byla snadno přístupná.
- Elektrickou zásuvku, napájecí adaptér a kolíky napájecí zástrčky udržujte čisté, zbavené prachu apod.
  - Mohlo by dojít k požáru.
- Neodpojujte napájecí kabel, pokud je produkt v provozu.
  - Elektrický šok může produkt poškodit.
- Pokud je produkt připojen do elektrické zásuvky ve zdi, nebude odpojen od zdroje střídavého proudu, ani když jednotku vypnete.

Bezpečnostní opatření týkající se instalace produktu

⚠

- Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, jako jsou topení nebo otevřený oheň.
  - 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 proti vlhkosti by mohl být při požití nebezpečný. 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 produkt spadne nebo je upuštěn, může dojít k poranění poraněni. To si musí uvědomit zvláště děti.
- Nenechávejte napájecí nebo anténní kabel tak, aby o něj někdo mohl zakopnout.
  - 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. Nepoužívejte v blízkosti vody.
  - Prach nebo vlhko by mohly zapříčinit elektrický šok, požár nebo poškození produktu.
- Nepřidávejte příslušenství, které nebylo navrženo pro tento monitor.

- Pokud ucítíte kouř nebo jiný zápach nebo uslyšíte podivný zvuk z produktu, odpojte napájecí kabel a kontaktujte zákaznický servis LG.
  - Pokud byste produkt dále používali a nepodnikli příslušná opatření, mohlo by dojít k elektrickému šoku nebo požáru.
- Pokud produkt upadl na zem nebo je poškozen jeho kryt, vypněte produkt a odpojte napájecí kabel.
  - Pokud byste produkt dále používali a nepodnikli příslušná opatření, mohlo by dojít k elektrickému šoku nebo požáru. Kontaktujte zákaznický servis LG.
- Na produkt nepouštějte žádné předměty ani do něj netlučte. Na produkt neházejte žádné hračky ani předměty.
  - Mohlo by dojít k poranění, problémům s produktem a poškození monitoru.
- Uchovávejte mimo dosah dětí a neumisťujte do blízkosti produktu hračky.
- Zkontrolujte, zda není ventilační otvor produktu zablokovaný. Instalujte výrobek více než 10 cm od stěny.
  - Pokud byste produkt nainstalovali příliš blízko zdi, mohlo by kvůli vnitřnímu přehřátí dojít k deformaci krytu nebo ke vzniku požáru.
- Nepřikrývejte výrobek látkou nebo jiným materiálem (např. plastem), když je zapojený.
  - Výrobek se může zdeformovat nebo může dojít k požáru v důsledku vnitřního přehřátí.
- Produkt umístěte na rovném místě s dobrou stabilitou, které je dostatečně velké, aby produkt podepřelo.
  - Pokud by produkt spadl na zem, mohli byste se zranit nebo by mohlo dojít k poškození produktu.
- Produkt instalujte v místě, kde nedochází k elektromagnetickému rušení.
- Nevystavujte produkt přímému slunci.
  - Mohlo by dojít k poškození produktu.
- Nepokládejte výrobek na podlahu.
  - Malé děti a ostatní o něj mohou zakopnout.
- Produkt neinstalujte na stěnu, pokud by zde mohl přijít do kontaktu s olejem nebo olejovou mlhou.
  - Mohlo by dojít k poškození produktu a jeho pádu.
- V případě monitoru s lesklým rámečkem by uživatel měl zvážit umístění monitoru, protože rámeček by mohl způsobovat rušivé odrazy okolního světla a jasných povrchů.

Bezpečnostní opatření při přemísťování produktu

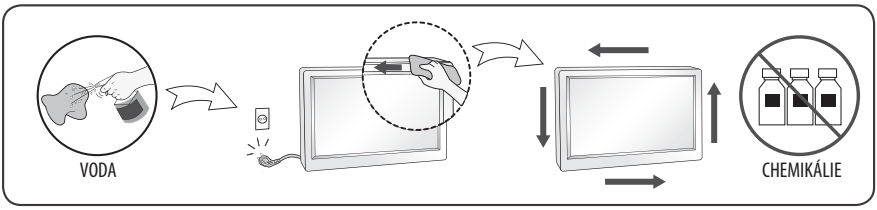
⚠

- Zkontrolujte, zda je produkt vypnutý.
  - Mohlo by dojít ke zranění elektrickým proudem nebo k poškození produktu.
- Před přemístěním zkontrolujte, zda byly odpojeny všechny kabely.
  - Mohlo by dojít ke zranění elektrickým proudem nebo k poškození produktu.
- Při zvedání nebo přemisťování produktu jej nedržte dnem vzhůru a držte jej pouze za stojan.
  - Mohlo by dojít k pádu produktu a následnému poškození nebo vašemu zranění.
- Při přenášení produktu eliminujte možnost elektrického šoku.
  - Mohlo by dojít ke zranění elektrickým proudem nebo k poškození produktu.
- Při přenášení musí panel směřovat dopředu a je třeba jej držet oběma rukama.
  - Pokud vám produkt upadne, poškozený produkt může způsobit úraz elektrickým proudem či požár.
- Nepokládejte výrobek čelem dolů.
  - Mohlo by dojít k poškození obrazovky TFT-LCD.

Bezpečnostní opatření při používání/čištění produktu

⚠

- Nikdy se nepokoušejte produkt sami rozebírat, opravovat nebo upravovat.
  - Mohlo by dojít k požáru nebo elektrickému šoku.
  - Pro opravu kontaktujte zákaznický servis LG.
- Před čištěním nejprve odpojte napájecí kabel a pak produkt jemně otřete měkkou utěrkou, aby nedošlo k poškrábání. Produkt nečistěte mokrým hadrem ani na něj přímo nestříkejte vodu či jiné tekutiny. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem. (Nepoužívejte chemikálie, jako jsou benzen, ředidlo nebo alkohol.)
- Nevystavujte produkt působení vody.
  - Mohlo by dojít k požáru nebo elektrickému šoku.
- Vyhněte se vysokým teplotám a vlhkosti.
- Neumísťuje ani neuskladňujte v blízkosti výrobku hořlavé látky.
  - Je zde riziko výbuchu či vzniku požáru.
- Udržujte produkt stále čistý.
- Při práci s výrobkem zaujměte pohodlnou a přirozenou polohu.
- Při delším používání produktu dělejte pravidelné přestávky.
- Netlačte na přední panel, a to ani rukou, ani žádnými ostrými předměty (například nehty, tužkou či perem) a dbejte na to, aby nedošlo k jeho poškrábání.
- Udržujte správnou vzdálenost od produktu a čas od času si odpočiňte od sledování.
  - Pokud se na produkt díváte příliš zblízka nebo příliš dlouho, může dojít ke zhoršení vašeho zraku.
- Podle uživatelské příručky nastavte odpovídající rozlišení.
- Drobné příslušenství uchovávejte mimo dosah dětí.
- Pokud se bude na monitoru dlouho zobrazovat jeden nehybný obraz, může se vypálit do obrazovky monitoru nebo po něm na obrazovce mohou zůstat trvalé skvrny. Tomuto problému předejdete použitím spořiče obrazovky a vypínáním monitoru, když se nepoužívá. Záruka na tento produkt se nevztahuje na vypálený obraz či skvrny způsobené dlouhodobým používáním.
- V blízkosti monitoru nepoužívejte produkty s vysokým napětím. (např. elektrickou plácačku na mouchy).
  - Mohlo by dojít k poruše monitoru v důsledku zasažení elektrickým proudem.
- Vodu 2krát až 4krát naneste na měkký hadr, kterým poté vyčistěte přední rám (otírejte pouze v jednom směru). Pokud bude vlhkosti příliš, mohou na produktu zůstávat skvrny.

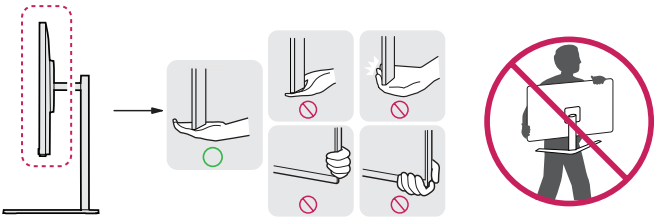


Instalace

Zvedání a přemístění monitoru

Mějte na paměti následující rady, abyste předešli poškrábání nebo jinému poškození monitoru a aby byla zajištěna bezpečná přeprava bez ohledu na jeho typ a velikost.

- Doporučuje se přemisťovat monitor v krabici nebo obalovém materiálu, ve kterém byl původně dodán.
- Než budete monitor přemisťovat nebo zvedat, odpojte napájecí kabel i všechny ostatní kabely.
- Monitor držte tak, aby obrazovka směrovala od vás, čímž zabráníte jejímu poškození.
- Uchopte pevně boční a dolní část rámu monitoru. Dbejte, abyste se nedotýkali průhledné části, reproduktoru nebo oblasti mřížky reproduktoru.
- Při přepravě velkého monitoru je třeba využít minimálně 2 osoby.
- Při přepravě monitor nevystavujte nárazům ani nadměrným vibracím.
- Při přesunování monitoru jej držte ve vzpřímené poloze a nikdy jej neotáčejte na bok ani nenaklánějte doprava či doleva.
- Snažte se příliš netlačit, aby nedošlo k ohnutí šasi rámu a tím k poškození obrazovky.

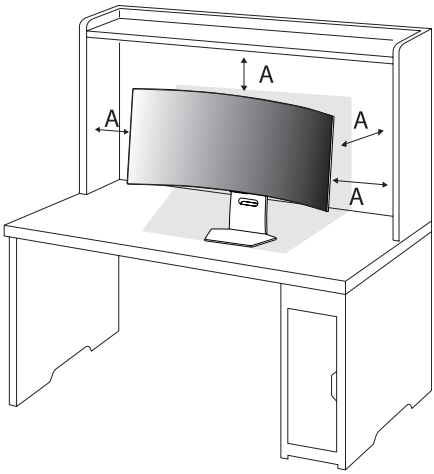


⚠

- Při manipulaci s monitorem postupujte opatrně, abyste nepoškodili vyčnívající tlačítka.
- Nikdy se nedotýkejte obrazovky, aby nedošlo k jejímu poškození.
- Při připojování monitoru ke stojanu položte obrazovku lícem dolů na stůl nebo rovnou plochu opatřenou měkkou podložkou, abyste obrazovku chránili před poškrábáním.

Instalace na stůl

- Zvedněte monitor a položte jej na stůl ve vzpřímené poloze. Umístěte jej nejméně 100 mm od zdi, abyste zajistili dostatečnou ventilaci.



A: 100 mm

⚠

- Před přemisťováním nebo instalací monitoru odpojte napájecí kabel. Je zde riziko úrazu elektrickým proudem.
- Ujistěte se, že používáte napájecí kabel, který je součástí balení výrobku, a připojte jej k uzemněné elektrické zásuvce.
- Pokud potřebujete další napájecí kabel, kontaktujte svého místního prodejce nebo nejbližší obchod.

Nastavení úhlu

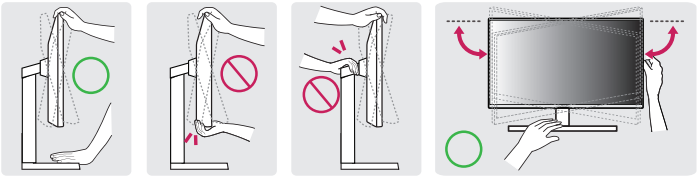
1 Dejte monitor nasazený na základně stojanu do vzpřímené polohy.

2 Nastavte úhel obrazovky.

Úhel obrazovky lze nastavit dopředu nebo dozadu v rozsahu od -1° do 15°, aby bylo možné obraz na monitoru pohodlně sledovat. Zároveň můžete nastavit úhel obrazovky o 10 stupňů doleva nebo doprava.

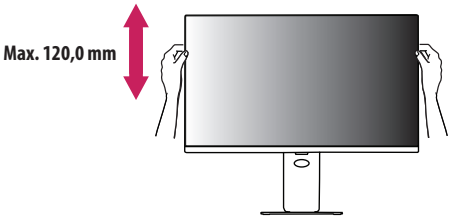
⚠

- Abyste si při nastavování obrazovky neporanili prsty, nedržte dolní část rámu monitoru způsobem vyobrazeným níže.
- Při nastavování úhlu monitoru dejte pozor, abyste se nedotkli plochy obrazovky, ani jste ji netiskli.



Nastavení výšky stojanu

1 Ujistěte se, že monitor při otáčení držíte oběma rukama.

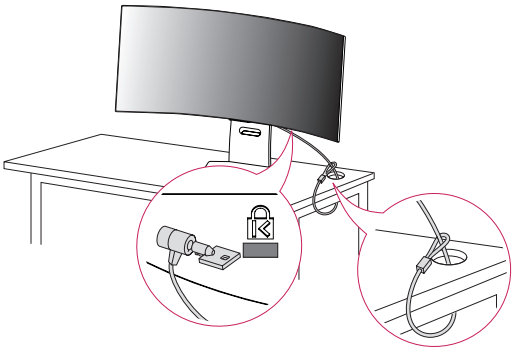


⚠

- Abyste předešli zranění při nastavování výšky, nepokládejte ruce na stojan.

Použití zámku Kensington

Další informace o instalaci a použití naleznete v uživatelské příručce zámku Kensington nebo na webových stránkách *http://www.kensington.com*.
Připojte monitor ke stolu pomocí bezpečnostního lanka Kensington.



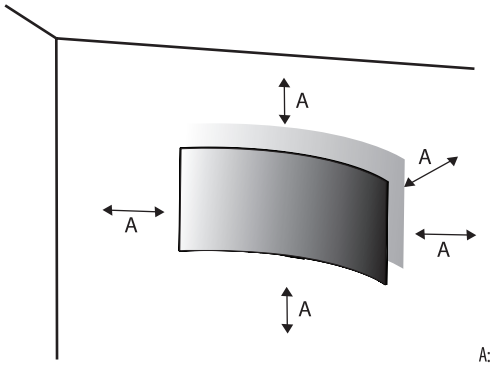
Poznámka

- Bezpečnostní systém Kensington je volitelné příslušenství. Volitelné příslušenství můžete zakoupit ve většině obchodů s elektronikou.

Montáž na stěnu

Tento monitor splňuje specifikace pro držák pro montáž na stěnu či jiná kompatibilní zařízení.

- Nainstalujte monitor nejméně 100 mm od zdi a po obou stranách monitoru ponechte přibližně 100 mm volného místa, abyste zajistili dostatečnou ventilaci. Podrobné pokyny k instalaci získáte v místním obchodě. Informace o instalaci a nastavení držáku pro montáž na stěnu s možností náklonu naleznete také v příslušné příručce.

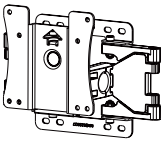


A: 100 mm

Instalace držáku pro montáž na stěnu

Při upevňování monitoru na stěnu namontujte na zadní stranu monitoru držák pro montáž na stěnu (volitelné příslušenství).

Zkontrolujte, zda je držák pro montáž na stěnu pevně připojen k monitoru a ke zdi.

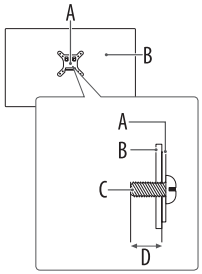
Montáž na stěnu (mm)	100 x 100
Standardní šroub	M4 x L10
Počet šroubů	4
Držák pro montáž na stěnu (volitelné příslušenství)	LSW149 

Poznámka

- Použijte šrouby uvedené ve standardu VESA.
- Sada pro montáž na stěnu obsahuje návod k instalaci a všechny potřebné součásti.
- Držák pro montáž na stěnu je volitelné příslušenství. Volitelné příslušenství si můžete zakoupit od místního prodejce.
- Délka šroubu se může u jednotlivých držáků pro montáž na stěnu lišit. Pokud použijete šrouby delší, než je standardní délka, můžete poškodit vnitřek produktu.
- Další informace naleznete v uživatelské příručce držáku pro montáž na stěnu.
- Dejte pozor, abyste při upevňování držáku pro montáž na stěnu nevyvíjeli přílišnou sílu, protože byste mohli poškodit obrazovku.
- Před montáží monitoru na stěnu demontujte stojan provedením postupu pro připojení stojanu v opačném pořadí.

⚠

- Před přemisťováním nebo instalací monitoru odpojte napájecí kabel, abyste předešli úrazu elektrickým proudem.
- Instalace monitoru na strop nebo pod náklonem může způsobit pád monitoru, což může vést ke zranění. Používejte schválený držák pro montáž na stěnu od společnosti LG a obraťte se na místního prodejce nebo kvalifikované pracovníky.
- Aby se předešlo zranění, je třeba toto zařízení upevnit na stěnu v souladu s instalačními pokyny.
- Při použití přílišné síly k utahování šroubů může dojít k poškození monitoru. Takto způsobené poškození není kryto zárukou produktu.
- Použijte držák pro montáž na stěnu a šrouby, které vyhovují standardu VESA. Poškození způsobené použitím nebo nesprávným použitím nesprávných součástí není kryto zárukou produktu.
- Měřeno od zadní strany monitoru, délka každého instalovaného šroubu musí být 8 mm nebo méně.



A: Držák pro montáž na stěnu

B: Zadní strana monitoru

C: Standardní šroub

D: Max. 8 mm

Připojení

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.

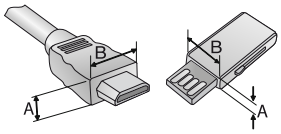
Připojení k portu

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.

⚠

- Při zapnutí monitoru v chladném prostředí může obrazovka blikat. Jedná se o normální jev.
- Netlačte na obrazovku prstem delší dobu, protože to může dočasně způsobit zkreslení obrazu na obrazovce.
- Abyste předešli vypálení obrazu, nezobrazujte na monitoru statický obraz po dlouhou dobu. Pokud je to možné, používejte spořič obrazovky.
- Zařízení s bezdrátovou komunikací umístěné v blízkosti monitoru může ovlivňovat kvalitu obrazu.
- Pro optimální připojení používejte kabely HDMI a zařízení USB s rámečkem, který má tloušťku menší než 10 mm a šířku menší než 18 mm. Pokud nelze kabel USB nebo paměťové zařízení USB připojit k portu USB monitoru, použijte prodlužovací kabel, který podporuje protokol USB 2.0. (V závislosti na modelu)



* A ≦ 10 mm

* B ≦ 18 mm

Připojení HDMI

Přenáší signál digitálního videa nebo zvuku z počítače do monitoru.

- Před připojením kabelu HDMI by měly být produkt a externí zařízení vypnuté a odpojené.
- Podporovaný formát HDMI Audio:

  Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz), PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz)
- Doporučené typy kabelů HDMI (kratší než 3 m)
  - Ultra vysokorychlostní kabel HDMI®/™
  - Ultra vysokorychlostní kabel HDMI®/™ se sítí Ethernet
- Použijte certifikovaný kabel s logem HDMI. Pokud nepoužijete certifikovaný kabel HDMI, obrazovka nemusí zobrazovat nebo může dojít k chybě připojení.
- Pokud v režimu HDMI neslyšíte žádný zvuk, zkuste nejprve zkontrolovat nastavení počítače. Některé počítače vyžadují ruční změnu výchozího zvukového výstupu na HDMI.
- Při připojování PC pomocí HDMI zkontrolujte vstup pro PC.
- Připojen může způsobit problémy s kompatibilitou u některých počítačů.

Poznámka

- Pokud zařízení připojené k portu Vstup rozlišení HDMI Deep Color také podporuje, obraz bude zřejmě zřetelnější. Pokud však zařízení toto rozlišení nepodporuje, nemusí pracovat správně. V takovém případě změňte nastavení monitoru [HDMI Deep Color] na možnost Vypnuto.
  - ⚙ → [⚙] → [Obecné] → [Externí zařízení] → [Nastavení HDMI] → [HDMI Deep Color]

Připojení DisplayPort

Přenáší signál digitálního videa nebo zvuku z počítače do monitoru.

Poznámka

- V závislosti na verzi DP (DisplayPort) počítače nemusí jít o video nebo audio výstup.
- Pokud používáte grafickou kartu s výstupem Mini DisplayPort, použijte kabel Mini DP na DP (Mini DisplayPort na DisplayPort) nebo propojovací kabel, který podporuje DisplayPort 1.4. (Prodává se samostatně)

Připojení USB-C (UPSTREAM)

Přenáší signál digitálního videa nebo zvuku z počítače do monitoru.

Poznámka

- USB-C nepodporuje rychlé nabíjení. V rámci rychlého nabíjení nejsou podporovány ani adaptéry měnící koncovku kabelu.
- PD (dodávka energie) a DP Střídavý režim (DP přes USB-C) jsou podporovány přes USB-C (UPSTREAM) Port.
- Funkce nemusí řádně pracovat v závislosti na technických údajích připojeného zařízení a prostředí.
- Port USB-C není určen pro zdroj napájení monitoru, ale pro zdroj napájení počítače. K napájení monitoru připojte adaptér.

Připojení zařízení USB (USB-IN)

Port USB-IN lze použít v počítači a monitoru v závislosti na stavu.

Při zobrazení obrazovky přes USB-C (upstream) je zařízení USB zapojené do monitoru připojeno k počítači.

Jinak jsou zařízení USB zapojení do monitoru připojena pouze k monitoru.

Poznámka

- Před připojením a používáním produktu doporučujeme nainstalovat všechny aktualizace systému Windows.
- Periferní zařízení se prodávají samostatně.
- K portu USB lze připojit klávesnici, myš nebo zařízení USB.
- Port USB-IN (port pro příjem dat, Downstream) podporuje zařízení USB 2.0.

⚠

- Upozornění pro používání zařízení USB.
  - Zařízení USB, ve kterém je nainstalován program pro automatické rozpoznání nebo které používá vlastní ovladač, nemusí být rozpoznáno.
  - Některá zařízení USB nemusí být podporována nebo nemusí fungovat správně.
  - Doporučujeme používat rozbočovač USB nebo jednotku pevného disku s připojeným napájením. (Pokud není napájení přiměřené, zařízení USB nemusí být správně rozpoznáno.)
  - Některé huby USB nemusí fungovat. Pokud není zařízení USB připojené pomocí hubu USB rozpoznáno, připojte jej přímo k portu USB na monitoru.
  - Připojení dokovací stanice USB-C nebo rozbočovače USB-C k chytrému monitoru nemusí fungovat.

Připojení sluchátek

Periferní zařízení připojte k monitoru prostřednictvím portu pro sluchátka.

Poznámka

- Periferní zařízení se prodávají samostatně.
- Podle nastavení zvuku počítače a externího zařízení může být omezena funkce sluchátek a reproduktorů.
- Používáte-li sluchátka s pravoúhlým konektorem, může dojít k problémům s připojením dalšího externího zařízení k monitoru. Proto doporučujeme použít sluchátka s rovným konektorem.



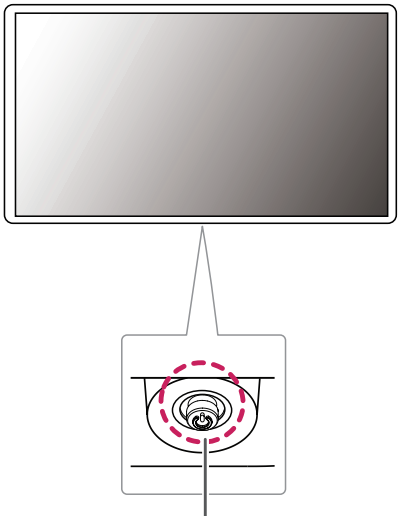
Pravoúhlý konektor



Rovný konektor
(Doporučeno)

Součásti a tlačítka

Obrázek se může lišit podle modelu.



Tlačítko ovladače

Zapnutí (Stiskněte)
Rychlá nabídka (Stiskněte [1])
Výběr nabídky (Stiskněte [2])
Vypnutí [3] (Stiskněte a podržte)

Ovládání hlasitosti
Ovládání nabídky [2]

Ovládání nabídky [2]

1 Když je monitor zapnutý, jednou stiskněte tlačítko ⏻.
2 Tuto funkci můžete používat při ovládání nabídky.
3 Vypněte monitor.

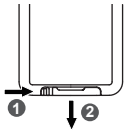
Rychlá nabídka

⏻	Vypne zařízení.
⇦	Změna vstupního zdroje.
⚙	Přejde na hlavní menu.
✕	Zavření nabídky Rychlá nabídka.

Použití dálkového ovladače

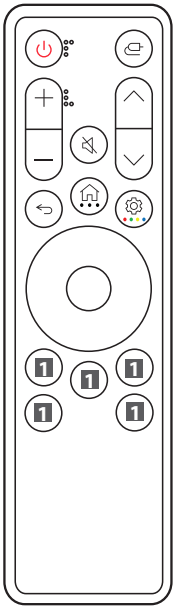
Výměna baterie v dálkovém ovládači

Použijte 3 V knoflíkovou baterii CR2025. Vyměňte baterii za novou a vložte ji do přihrádky na baterii, jak je znázorněno na obrázku.



1 Chcete-li otevřít přihrádku na baterie na zadní straně dálkového ovladače, zatlačte na háček na stranu a poté jej zatáhněte.
2 Baterii vložte správně. Stranu ⊕ náhradní baterie založte podle štítku na přihrádce baterie.
3 Zatlačte přihrádku na baterie, dokud nezaklapne.

Vyobrazení se může lišit od skutečného příslušenství.



Napájení Zapne nebo vypne monitor.
Vstup Vybere vstupní režim.
+/— Tlačítka hlasitosti Úprava úrovně hlasitosti.
Vypnout zvuk Vypnutí všech zvuků.
∧/∨ Tlačítka programů Prochází uložené programy.
Zpět Návrat na předchozí úroveň.
Domů Zobrazuje nabídku domovské obrazovky, například aktuální čas, počasí, seznam aplikací a externí vstup.
• • • Další akce Pokud tlačítko stisknete a podržíte, umožní vám zobrazit podrobnosti o položce.
Nastavení Slouží k zobrazení nebo zavření hlavní nabídky.
Barevný klíč Pokud tlačítko stisknete a podržíte, umožní vám používat 4 barevná tlačítka.
Směrová tlačítka a OK Umožňuje přesouvat, vybírat a upravovat nabídky.
1 Tlačítka streamovacích služeb Připojení ke službě přenosu videa.
1 Řídící panel domova Přístup k nabídce [Řídící panel domova].
1 Uživatelská příručka Přístup k nabídce [Uživatelská příručka].
1 FAV Umožňuje přístup do seznamu oblíbených programů.

(Některá tlačítka a služby nemusí být k dispozici v závislosti na modelu nebo oblasti.)

Poznámka

- Dálkový ovladač musíte namířit na čidlo dálkového ovládání na monitoru.
- Interní a externí baterie produktu by neměly být vystavovány nadměrnému teplu, jako například přímému slunečnímu světlu, ohni apod.
- V případě výměny baterie za nesprávný typ hrozí nebezpečí požáru nebo výbuchu.

Informace o produktu

Podmínky prostředí	
Provozní teplota	0 °C až 40 °C
Provozní vlhkost vzduchu	Méně než 80 %
Teplota pro skladování	-20 °C až 60 °C
Vlhkost pro skladování	Méně než 85 %

Bezdrátový modul (LGSBWAC23) – technické údaje	
Bezdrátové sítě LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Frekvenční rozsah	Výstupní výkon (max.)
2 400 až 2 483,5 MHz	16 dBm
5 150 až 5 725 MHz	16 dBm
5 725 až 5 850 MHz	13 dBm
Bluetooth	
Frekvenční rozsah	Výstupní výkon (max.)
2 400 až 2 483,5 MHz	8 dBm

Kanály pásma se mohou v různých zemích lišit. Uživatel proto nemůže změnit ani upravit provozní frekvenci. Tento produkt je nastaven podle regionální tabulky frekvencí.

Informace pro uživatele: Toto zařízení by mělo být instalováno a používáno s minimální vzdáleností 20 cm mezi zařízením a vaším tělem.

Technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.
Symbol ~ značí střídavý proud a symbol ⎓ značí stejnosměrný proud.

Rozměry: Velikost monitoru (Šířka x Hloubka x Výška)

- Se stojanem: 992,7 mm x 338,6 mm x 661,7 mm
- Bez stojanu: 992,7 mm x 218,0 mm x 457,0 mm

Hmotnost (bez obalu)

- Se stojanem: 13,5 kg
- Bez stojanu: 8,9 kg

Zdroje napájení

- Napájení: 20 V ⎓ 13,5 A

Adaptér střídavého proudu

- Model: AD10660LF
  Výrobce: PI ELECTRONICS (H.K.) Ltd.
  - Vstup: 100–240 V~ 50/60 Hz 3,3 A
  - Výstup: 20 V ⎓ 13,5 A

[Dodávka energie]

- 65 W

Režim podpory

(Předem nastavený režim, HDMI)

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální Frekvence (Hz)	Polarita (H/V)	Poznámky
640 x 480	31,469	59,940	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1 024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1 280 x 720	45,000	60,000	+/+	
1 280 x 1 024	79,976	75,025	+/+	
1 920 x 1 080	67,500	60,000	+/+	
1 920 x 1 080	66,587	59,934	+/-	
3 440 x 1 440	73,681	49,987	+/-	Doporučený Načasování - Input Compatibility Version : 1.4
3 440 x 1 440	88,892	60,021	+/-	
3 440 x 1 440	127,361	84,964	+/-	Doporučený Načasování - Input Compatibility Version : 2.1(AV)
2 560 x 1 440	182,996	119,998	+/-	
3 440 x 1 440	183,064	120,042	+/-	
3 440 x 1 440	222,269	144,050	+/-	
3 440 x 1 440	388,697	240,085	+/-	Doporučený Načasování - Input Compatibility Version : 2.1(PC)

(Předem nastavený režim, DisplayPort/USB-C)

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální Frekvence (Hz)	Polarita (H/V)	Poznámky
640 x 480	31,469	59,940	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1 024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1 280 x 720	45,000	60,000	+/+	
1 280 x 1 024	79,976	75,025	+/+	
1 920 x 1 080	67,500	60,000	+/+	
3 440 x 1 440	73,681	49,987	+/-	
1 920 x 1 080	137,327	120,041	+/-	
3 440 x 1 440	88,819	59,973	+/-	
3 440 x 1 440	150,972	99,982	+/-	
2 560 x 1 440	222,151	143,973	+/-	
3 440 x 1 440	183,064	120,042	+/-	
3 440 x 1 440	222,269	144,050	+/-	Doporučený Načasování - Input Compatibility Version : 1.4
3 440 x 1 440	388,697	240,085	+/-	Doporučený Načasování - Input Compatibility Version : 1.4(DSC)

- Pokud je časování vstupu použito mimo podporovanou frekvenci, může dojít ke zhoršení rychlosti odezvy nebo kvality obrazu.
- Chcete-li zobrazit preferované časování a frekvenci, vždy používejte grafickou kartu, která podporuje technologii DSC (Display Stream Compression).

Časování HDMI (Video)

Režim tovární podpory (Předem nastavený režim)	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální Frekvence (Hz)
480P	31,5	60
720P	45	60
1 080P	67,5	60
1 080P	135	120
2 160P	135	60
2 160P	255	120

Informační upozornění k softwaru s otevřeným zdrojovým kódem

Chcete-li získat zdrojový kód pod licencemi GPL, LGPL, MPL a dalšími open source licencemi, pro které platí povinnost zveřejňovat zdrojový kód, který je součástí tohoto produktu, a získat přístup ke všem uvedeným licenčním podmínkám, oznámením o autorských právech a dalším příslušným dokumentům, navštivte stránky *https://opensource.lge.com*.

Společnost LG Electronics vám také poskytne otevřený zdrojový kód na disku CD-ROM za poplatek pokrývající náklady na distribuci (např. cenu média, poplatky za dopravu a manipulaci), a to na základě žádosti zaslané e-mailem na adresu *opensource@lge.com*.

Tato nabídka platí pro kohokoli, kdo obdrží tyto informace, a to po dobu tří let od naší poslední dodávky tohoto produktu.

Licence

Každý model má různé licence. Více informací o licenci naleznete na adrese *www.lg.com*.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

VESA, logo VESA, logo DisplayPort Compliance a logo DisplayPort Compliance pro Dual-mode Source jsou všechny registrované obchodní známky společnosti Video Electronics Standards Association.

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

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

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

QUICKSET®

USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum. USB 2.0 Type-C™ is a trademark of USB Implementers Forum.

Odstraňování potíží

Na obrazovce se nic nezobrazuje.

- Je zapojen napájecí kabel monitoru?
  - Zkontrolujte, zda je napájecí kabel správně zapojen do elektrické zásuvky.
- Zobrazuje se hlášení [Žádný signál]?
  - Tato zpráva se zobrazuje v případě, že signálový kabel mezi počítačem a monitorem chybí nebo je odpojený. Zkontrolujte kabel a znovu jej připojte.

Zobrazení obrazovky je nestabilní a roztřesené. / Obrazy na monitoru zanechávají stínové stopy.

- Vybrali jste vhodné rozlišení?
  - Je-li vybráno rozlišení HDMI 1 080i 60/50 Hz (prokládané řádkování), obrazovka může blikat. Změňte rozlišení na 1 080p nebo doporučené rozlišení.
  - Pokud grafická karta není nastavena na doporučené (optimální) rozlišení, může to vést k rozmazání textu, ztmavení obrazovky, zmenšení oblasti zobrazení nebo nesprávnému zarovnání displeje.
  - Způsob nastavování se může lišit v závislosti na počítači a operačním systému. Některá rozlišení nemusí být v závislosti na výkonnosti grafické karty k dispozici. Jedná-li se o tento případ, obraťte se s žádostí o pomoc na výrobce počítače nebo grafické karty.

Na obrazovce přetrvává obraz.

- Dochází k uchování obrazu i v případě, že je monitor vypnutý?
  - Zobrazení statického obrazu po delší dobu může poškodit obrazovku a způsobit přetrvávání obrazu.
  - Abyste prodloužili životnost monitoru, použijte spořič obrazovky.
- Objevují se na obrazovce skvrny?
  - Při používání monitoru se mohou na obrazovce objevit pixelové skvrny (červené, zelené, modré, bílé nebo černé). Tento jev je u obrazovky LCD normální. Nejde o chybu, ani to nesouvisí s výkonem monitoru.

Vidíte zprávu „Nerozpoznaný monitor, nalezen monitor Plug and Play (VESA DDC)"?

- Zkontrolujte, zda grafická karta podporuje funkci Plug and Play.

Nelze monitor ovládat pomocí dálkového ovladače.

- Zkontrolujte, zda se mezi výrobkem a dálkovým ovladačem nenachází překážka.
- Zkontrolujte stav baterií a zda jsou správně vložené (⊕ na ⊕, ⊖ na ⊖).
- Vyměňte baterie za nové.

Monitor se náhle vypne.

- Chcete-li tuto funkci deaktivovat, přejděte pomocí dálkového ovladače do ⚙ → [⚙] → [Obecné] → [Systém] → [Čas a časovač] → [Časovače] → [Časovač spánku] → [Vypnuto].
- Zkontrolujte, zda externí zařízení spolupracují.
- Zkontrolujte, zda je funkce automatického vypnutí aktivována v nastavenou dobu. Je-li monitor zapnutý, ale bez signálu, vypne se monitor automaticky po 15 minutách nečinnosti.

Rozlišení 4K není dostupné.

- Zkontrolovali jste připojení kabelu?
  - Zkontrolujte, zda je kabel správně připojen.
  - Doporučujeme použít příslušenství, které je dodáno s produktem.
- Je správně nastaveno rozlišení a obnovovací frekvence?
  - V nastavení rozlišení obrazovky počítače nebo v nabídce přehrávače nastavte správné rozlišení a obnovovací frekvenci.
- Podporuje připojené externí zařízení rozlišení 4K?
  - Toto rozlišení je dostupné pouze na externích zařízeních, jež podporují rozlišení 4K.
  - Zkontrolujte, zda připojené externí zařízení podporuje rozlišení 4K.
- Je funkce [HDMI Deep Color] zapnutá?
  - Chcete-li zapnout tuto funkci, přejděte do ⚙ → [⚙] → [Obecné] → [Externí zařízení] → [Nastavení HDMI] → [HDMI Deep Color].

