LG
Life's Good

Návod K Obsluze
MONITOR IPS LED (MONITOR LED*)

*Monitory LED společnosti LG jsou monitory LCD s podsvětlením diodami LED.

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

MODEL MONITORU IPS LED

24BK750Y
27BK750Y

www.lg.com

OBSAH

LICENCE ---------- 3

MONTÁŽ A PŘÍPRAVA ---------- 4

- Součásti produktu ---------- 4
- Podporované ovladače a software ---------- 5
- Popis součástí a tlačítek ---------- 6
- Přemisťování a zvedání monitoru ---------- 7
- Instalace monitoru ---------- 8

Připojení základny stojanu
Montáž na stolek
Použití držáku kabelů
Nastavení výšky stojanu
Nastavení úhlu
Funkce otáčení
Otočný stojan
Odpojení těla stojanu
Instalace desky pro montáž na stěnu
Montáž na stěnu

POUŽÍVÁNÍ MONITORU --------- 16

- Připojení k počítači ---------- 16
- Připojení k zařízením AV ---------- 18
- Připojení periferních zařízení ---------- 18

ÚPRAVA NASTAVENÍ ---------- 20

ODSTRAŇOVÁNÍ POTÍŽÍ -------- 25

TECHNICKÉ ÚDAJE ---------- 26

- Přednastavené režimy (rozlišení) ---------- 28
- Indikátor ---------- 28

LICENCE

Každý model má různé licence. Pro více informací o licenci navštivte 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.



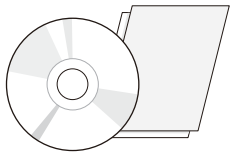
The SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.

Následující obsah je určen pouze pro monitor, který se prodává na evropském trhu a který musí splňovat směrnici pro výrobky vztahující se k energii:
* Tento monitor je nastaven tak, že se po zapnutí displeje a v případě jeho nečinnosti, po 4 hodinách automaticky vypne.
* Pokud chcete toto nastavení vypnout, v nabídce OSD změňte volbu “Automatic Standby” (Automatický úsporný režim) na "Off" (vypnout).

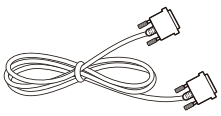
MONTÁŽ A PŘÍPRAVA

Součásti produktu

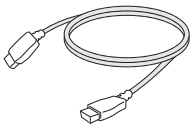
Než začnete produkt používat, přesvědčte se, zda balení obsahuje všechny součásti. Pokud některé součásti chybí, obraťte se na obchod, v němž jste produkt zakoupili. Upozorňujeme, že se produkt a jeho součásti mohou lišit od vyobrazení uvedených v této příručce.



CD (Návod k obsluze) / Karta



Kabel DVI-D
(Tento kabel není dodáván ve všech zemích.)



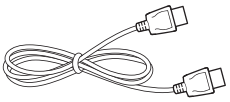
Kabel HDMI
(Tento kabel není dodáván ve všech zemích.)



Napájecí kabel
(V závislosti na zemi)



Audio kabel
(Tento kabel není dodáván ve všech zemích.)



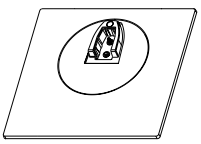
Kabel DisplayPort
(Tento kabel není dodáván ve všech zemích.)



Kabel USB
(Tento kabel není dodáván ve všech zemích.)



Tělo stojanu



Základna stojanu



Držák kabelů (x 2)

UPOZORNĚNÍ

- Abyste zajistili bezpečnost a výkon produktu, používejte vždy originální součástky.
- Záruka se nevztahuje na poškození a zranění způsobená nelegálně získanými položkami.
- Doporučujeme, abyste používali dodané součásti.
- Pokud používáte běžně dostupné kabely bez certifikace společnosti LG, nemusí obrazovka zobrazovat nebo může vznikat šum obrazu.

POZNÁMKA

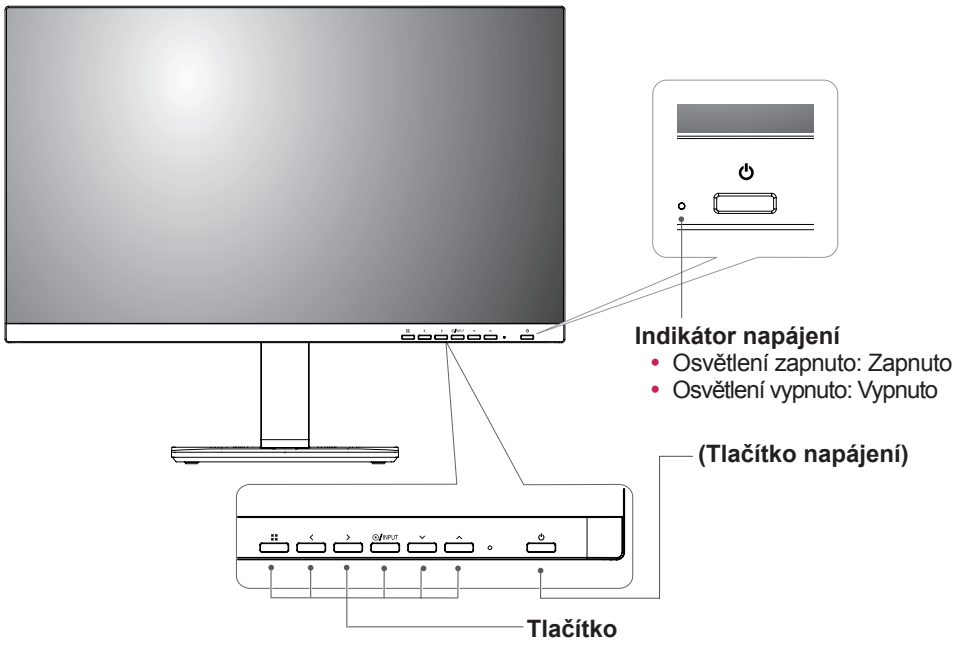
- Součásti se mohou lišit od vyobrazení v této příručce.
- Veškeré informace a technické údaje se mohou bez předchozího upozornění měnit v zájmu vylepšení výkonu produktu.
- Chcete-li zakoupit volitelné příslušenství, navštivte obchod s elektronikou nebo webový obchod nebo se obraťte na obchod, kde jste produkt zakoupili.

Podporované ovladače a software

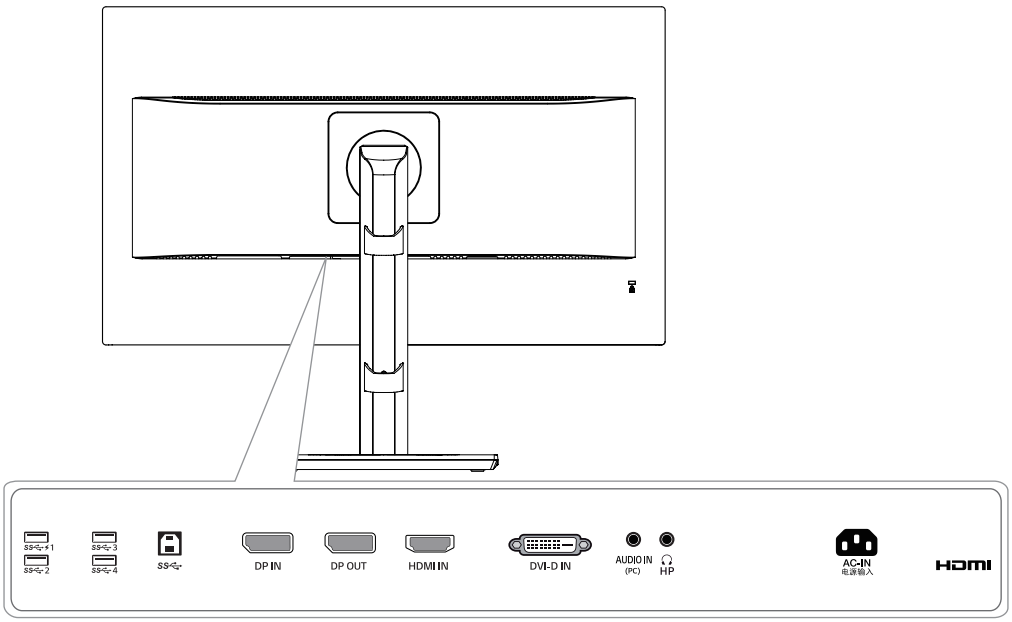
Nejnovější verzi si můžete stáhnout a nainstalovat z webu společnosti LGE (*www.lg.com*).

Ovladače a software	Priorita instalace	24BK750Y 27BK750Y
Ovladač monitoru	Doporučeno	O
OnScreen Control	Doporučeno	O
Dual Controller	Volitelná	O

Popis součástí a tlačítek



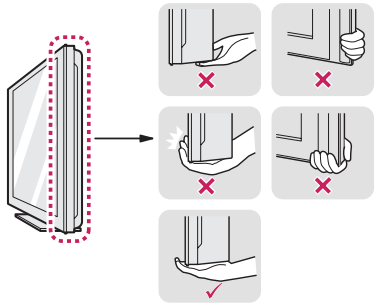
Vstupní konektor



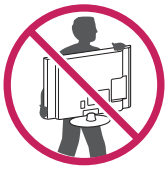
Přemisťování a zvedání monitoru

Při přemisťování či zvedání monitoru dodržujte tyto pokyny, aby nedošlo k poškrábání nebo poškození monitoru, a aby byla zajištěna bezpečná přeprava nezávisle na tvaru a velikosti monitoru.

- ¨Než budete monitor přemisťovat, doporučujeme jej umístit do původní krabice či balicího materiálu.
- Než budete monitor přemísťovat nebo zvedat, odpojte napájecí kabel i všechny ostatní kabely.
- Uchopte pevně horní a dolní část rámu monitoru. Nedržte samotný panel.



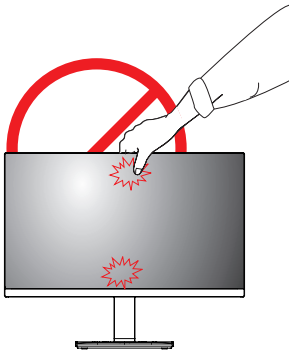
- Když monitor držíte, měla by obrazovka směřovat směrem od vás, aby nedošlo k jejímu poškrábání.



- Když monitor přemisťujete, chraňte jej před silnými otřesy a vibracemi.
- Při přemisťování monitoru jej držte svisle. Nikdy jej neotáčejte na stranu, ani ho do strany nenaklánějte.

UPOZORNĚNÍ

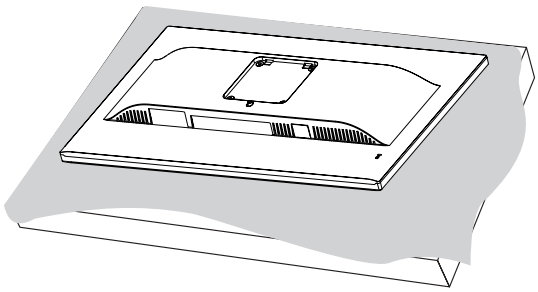
- Snažte se pokud možno nedotýkat obrazovky monitoru. Mohlo by dojít k poškození obrazovky nebo některých pixelů sloužících k tvorbě obrazu.



Instalace monitoru

Připojení základny stojanu

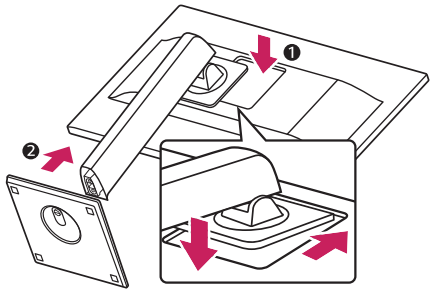
1



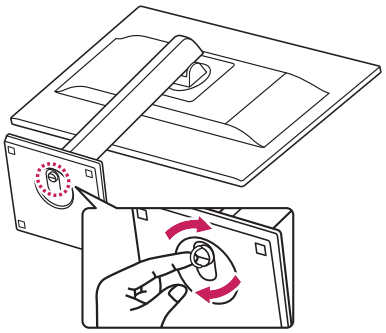
UPOZORNĚNÍ

- Chraňte obrazovku před poškrábáním a na povrch, na který ji pokládáte, položte měkkou tkaninu.

2



3

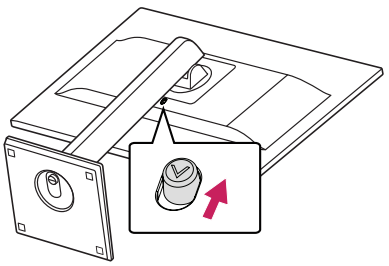


VAROVÁNÍ

- Kvůli eliminaci zranění prstů či končetin při montáži Tělesa stojanu a Základny, přidržujte Základnu při montáži Tělesa stojanu a Základny.

POZNÁMKA

- Stiskněte stojan, dokud se tlačítko nevysune nahoru.



UPOZORNĚNÍ

- Nákresy v tomto dokumentu popisují obecné postupy, takže se od konkrétního produktu mohou lišit.
- Nepřenášejte monitor vzhůru nohama za základnu stojanu. Monitor by mohl upadnout ze stojanu a způsobit úraz.
- Při zvedání a přenášení monitoru se nedotýkejte jeho obrazovky. Působením silou na obrazovku monitoru můžete obrazovku poškodit.
- Při sestavování produktu nepoužívejte na závity šroubů cizí látky (oleje, maziva apod.). (Mohlo by to způsobit poškození produktu.)
- Při použití přílišné síly k utahování šroubů může dojít k poškození monitoru. Takto způsobené poškození není kryto zárukou produktu.

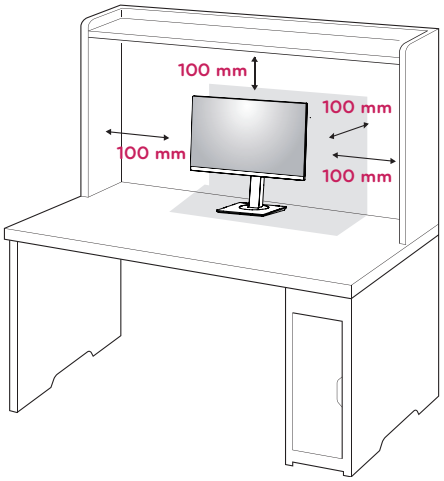
POZNÁMKA

- Stojan můžete rozebrat podle pokynů pro montáž v obráceném pořadí.

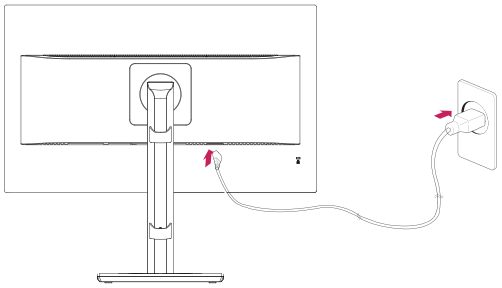
Montáž na stolek

1 Zvedněte a nakloňte monitor do vzpřímené polohy na stolku.

Mezi monitorem a stěnou musí zbýt 100 mm místa (minimálně) pro zajištění správného větrání.



2 Připojte napájecí kabel k monitoru a poté kabel zapojte do elektrické zásuvky.



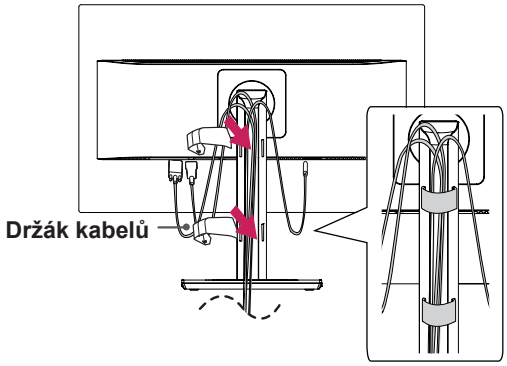
3 Stisknutím tlačítka (napájení) na přední části monitoru zapněte monitor.

UPOZORNĚNÍ

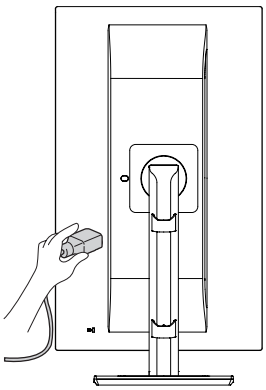
- Před přesouváním nebo instalací monitoru odpojte napájecí šňůru. Je zde riziko úrazu elektrickým proudem.

Použití držáku kabelů

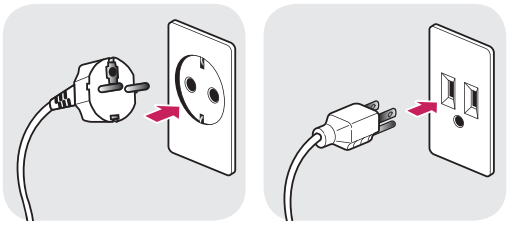
Uspořádejte kabely pomocí držáku kabelů podle nákresu.



Otočte Kolík nastavení a vložte konektory. Je snadné pomocí držáku vložit konektory a uspořádat kabely.



Upozornění pro připojení napájecího kabelu

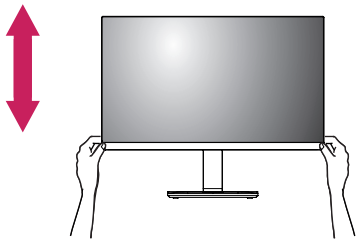


100-240 V ~

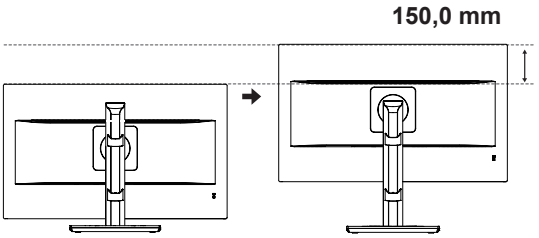
- Ujistěte se, že používáte napájecí kabel, který je součástí balení výrobku, a připojte jej k uzemněné elektrické zásuvce.
- Pokud potřebujete další napájecí kabel, kontaktujte svého místního prodejce nebo nejbližší obchod.

Nastavení výšky stojanu

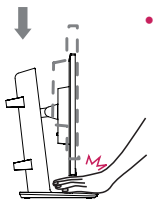
1 Monitor uchopte pevně oběma rukama a nastavte výšku.



2 Výšku lze upravit až na **150,0 mm**.



VAROVÁNÍ

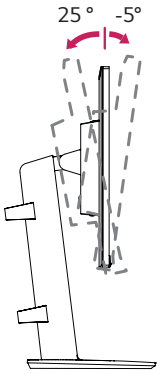


- Při nastavování výšky obrazovky nenechávejte prsty nebo ruku mezi obrazovkou a základnou (šasi).

Nastavení úhlu

1 Umístěte monitor upevněný na základně stojanu do svislé polohy.

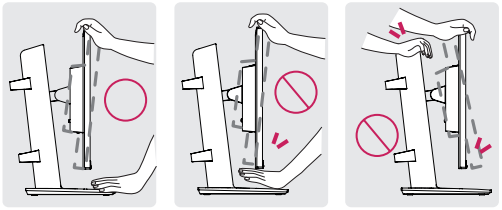
2 Nastavte úhel monitoru. Pro pohodlný zážitek při sledování lze úhel monitoru nastavit dopředu nebo dozadu.



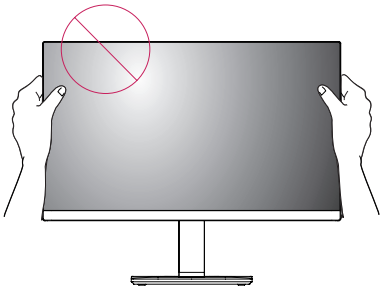
Zadní strana **Přední strana**

VAROVÁNÍ

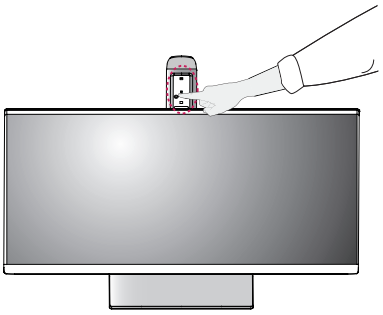
- Abyste si při nastavování obrazovky neporanili prsty, nedržte dolní část rámu monitoru způsobem vyobrazeným níže.



- Při nastavování úhlu monitoru dejte pozor, abyste se nedotkli plochy obrazovky, ani jste ji netiskli.



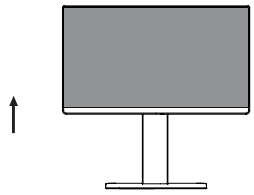
- Nevkládejte prsty do stojanu.



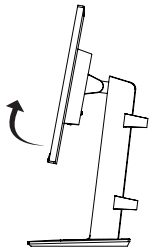
Funkce otáčení

Funkce kolíku umožňuje otočení monitoru o 90° po směru hodinových ručiček a -90° proti směru hodinových ručiček.

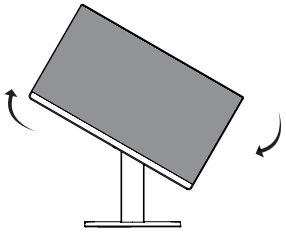
1 Zvedněte monitor do maximální výšky.

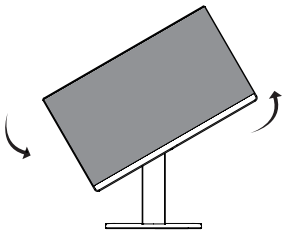


2 Nastavte úhel monitoru ve směru šipky jak je uvedeno na obrázku.

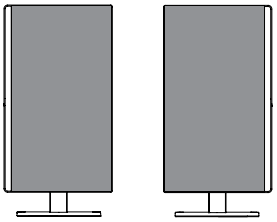


3 Otočte monitor o 90° po směru hodinových ručiček a -90° proti směru hodinových ručiček, jak je ukázáno na obrázku.



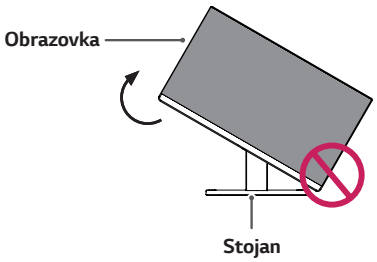


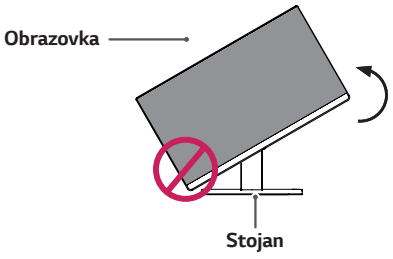
4 Dokončete instalaci otočením monitoru o 90° po směru hodinových ručiček a -90° proti směru hodinových ručiček, jak je ukázáno níže.



POZNÁMKA

- Funkce automatického otáčení obrazovky není podporována.
- Obrazovku je možné snadno otáčet pomocí klávesové zkratky pro otáčení obrazovky operačního systému Windows. Upozorňujeme, že některé verze operačního systému Windows a některé ovladače grafické karty mohou používat různá nastavení klávesové zkratky pro otáčení obrazovky nebo nemusí klávesovou zkratku pro otáčení obrazovky vůbec podporovat.
- Klávesové zkratky operačního systému Windows pro otáčení obrazovky
  - 0°: Ctrl + Alt + klávesa se šipkou nahoru (↑)
  - 90°: Ctrl + Alt + klávesa se šipkou doleva (←)
  - 180°: Ctrl + Alt + klávesa se šipkou dolů (↓)
  - 270°: Ctrl + Alt + klávesa se šipkou doprava (→)



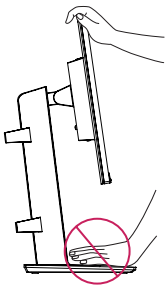


VAROVÁNÍ

- Abyste zabránili poškrábání základny stojanu, ujistěte se, že při otáčení monitoru používáte funkci pro otáčení a že stojan není v kontaktu s monitorem.

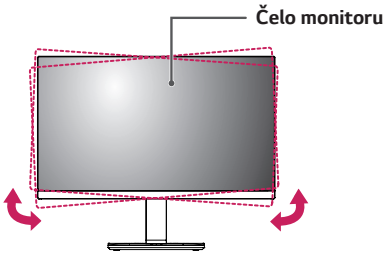
VAROVÁNÍ

- Při otáčení monitoru se ujistěte, zda je připojen kabel.
- Abyste se při otáčení obrazovky neporanili, nedávejte prsty mezi obrazovku a základnu stojanu.

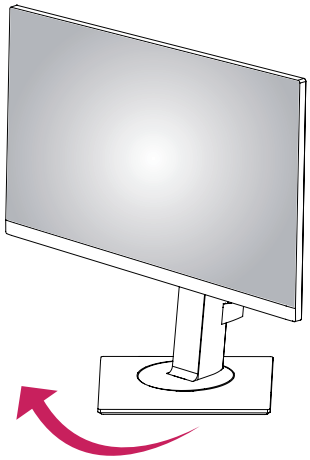


POZNÁMKA

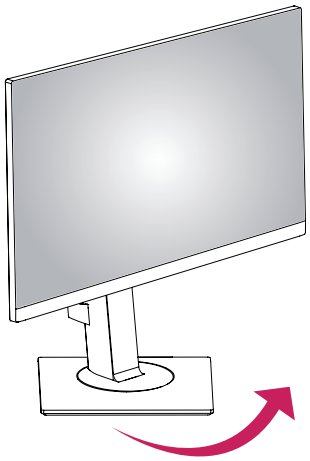
- Levá či pravá strana monitoru může být lehce otáčena nahoru či dolů (až 3°). Upravte vodorovnou rovinu čela monitoru.



Otočný stojan



Otočte (po směru hodinových ručiček 45°)

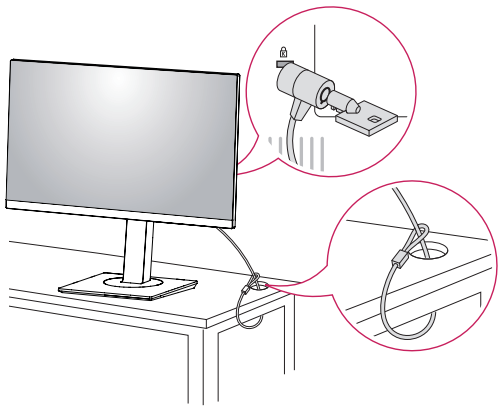


Otočte (proti směru hodinových ručiček 45°)

Použití bezpečnostního systému Kensington

Konektor bezpečnostního systému Kensington se nachází na zadní straně monitoru. Další informace o instalaci a používání naleznete v návodu přiloženém k bezpečnostnímu systému Kensington nebo na webové stránce *http://www.kensington.com.*

Lankem bezpečnostního systému Kensington spojte monitor a stolek.



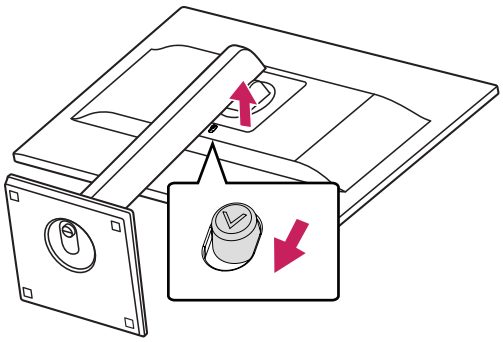
POZNÁMKA

- Použití zámku Kensington je volitelné. Toto příslušenství můžete zakoupit v místním obchodě s elektronikou.

Odpojení těla stojanu

1 Položte monitor obrazovkou dolů. Abyste ochránili obrazovku před poškrábáním, zakryjte povrch, na který ji pokládáte, měkkou tkaninou.

2 Odpojte stojan od monitoru stisknutím tlačítka uprostřed dolní části zadní strany monitoru.



Instalace desky pro montáž na stěnu

Tento monitor podporuje specifikace standardní desky pro montáž na stěnu či kompatibilního zařízení.

1 Umístěte obrazovku tak, aby směřovala dolů. Chraňte obrazovku před poškrábáním a na povrch, na který ji pokládáte, položte měkkou tkaninu.

2 Odpojení těla stojanu.

3 Položte desku pro montáž na stěnu na monitor a vyrovnejte ji s otvory pro šrouby na monitoru.

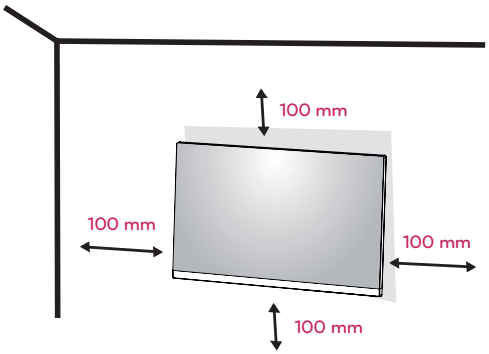
4 Upevněte desku k monitoru tak, že utáhnete šroubovákem čtyři šrouby.

POZNÁMKA

- Deska pro montáž na stěnu se prodává samostatně.
- Další informace o instalaci naleznete v návodu na instalaci desky pro montáž na stěnu.
- Při upevňování desky pro montáž na stěnu dbejte na to, abyste nepoužili nadměrné síly, protože byste tak mohli poškodit obrazovku monitoru.

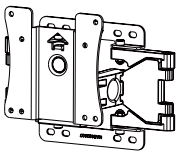
Montáž na stěnu

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 v příslušné příručce.

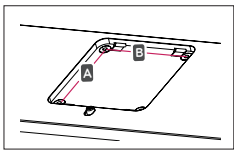


Abyste mohli upevnit monitoru na stěnu, namontujte na zadní stranu monitoru držák pro montáž na stěnu (volitelné).
Zkontrolujte, zda je držák pro montáž na stěnu pevně připojen k monitoru a ke zdi.

1 Pokud použijete delší šroub, než je standard, můžete poškodit uvnitř monitor.
2 Pokud použijete nevhodný šroub, může se produkt poškodit a spadnout. V takovém případě za to není LG zodpovědná.

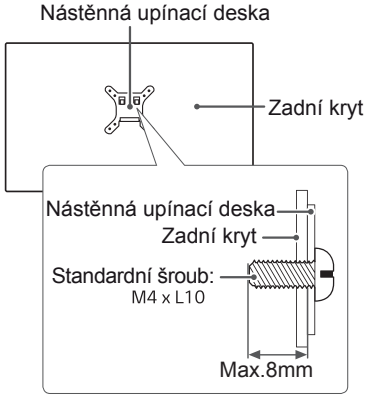
Montáž na stěnu (A × B)	100 x 100
Standardní šroub	M4 x L10
Počet šroubů	4
Deska pro montáž na stěnu (volitelné příslušenství)	LSW 149 

- Montáž na stěnu (A x B)



UPOZORNĚNÍ

- Před přesouvání nebo instalací monitoru odpojte napájecí šňůru, abyste předešli úrazu elektrickým proudem.
- Instalace monitoru na strop nebo pod náklonem může způsobit pád monitoru, což může vést ke zranění. Použijte prosím originální LG držák pro montáž na stěnu. Další informace získáte ve svém obchodě nebo u kvalifikovaného instalačního technika.
- 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.
- Délka šroubů od vnější plochy zadního krytu by měla být maximálně 8 mm.



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 doplňkové příslušenství. Toto příslušenství lze zakoupit v místním obchodě.
- Délka šroubu se může u jednotlivých držáků pro montáž na stěnu lišit. Ujistěte se, že používáte šroub správné délky.
- Další informace naleznete v uživatelské příručce držáku pro montáž na stěnu.

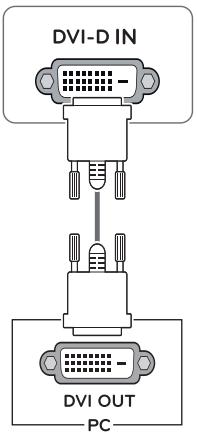
POUŽÍVÁNÍ MONITORU

Připojení k počítači

- Váš monitor podporuje funkci Plug & Play*.
  *Plug & Play: Počítač bez nutnosti konfigurace a zásahu uživatele rozpozná zařízení, které uživatel k počítači připojil.

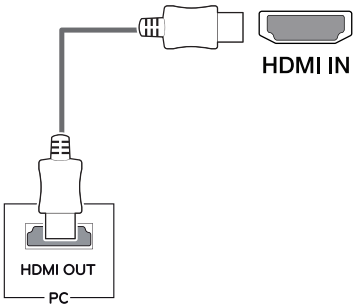
Připojení DVI-D

Přenáší signál digitálního videa z počítače do monitoru. Propojte počítač a monitor pomocí kabelu DVI podle následujícího vyobrazení.



Připojení HDMI

Přenáší digitální video a audio signály z vašeho PC do monitoru. Připojte PC k monitoru pomocí HDMI kabelu, jak je ukázáno na následujících obrázcích.

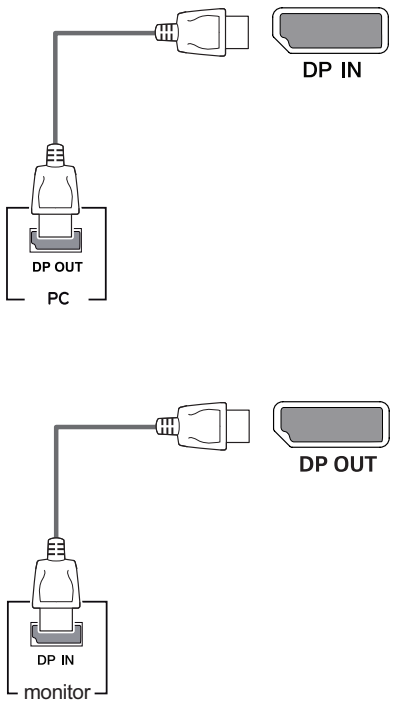


POZNÁMKA

- Pokud používáte počítač s výstupem HDMI, může docházet k problémům s kompatibilitou.
- Použijte certifikovaný kabel s logem HDMI.Pokud nepoužijete certifikovaný kabel HDMI, obrazovka nemusí zobrazovat nebo může dojít k chybě připojení.
- Doporučené typy kabelů HDMI
  - Vysokorychlostní kabel HDMI®/™
  - Vysokorychlostní kabel HDMI®/™se sítí Ethernet

Připojení DisplayPort

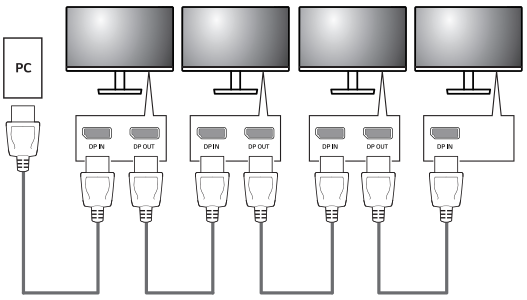
Přenáší signál digitálního videa nebo zvuku z počítače do monitoru. Připojte svůj počítač k monitoru pomocí kabelu DisplayPort, jak ukazuje obrázek níže.



POZNÁMKA

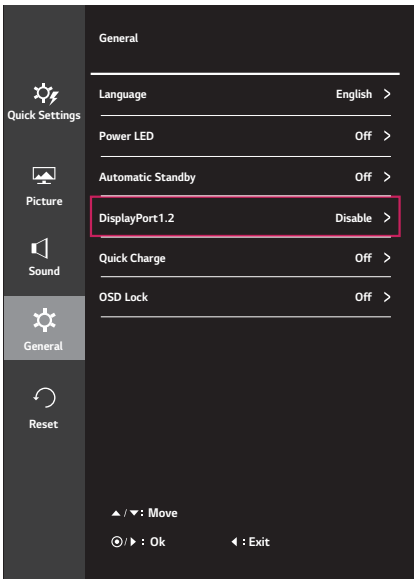
- V závislosti na verzi DP počítače nemusí jít o video nebo audio výstup.
- Pokud používáte běžně dostupné kabely bez certifikace společnosti LG, nemusí obrazovka zobrazovat nebo může vznikat šum obrazu.

Připojení monitoru pro funkci DP Přenos násobného proudu (MST)



POZNÁMKA

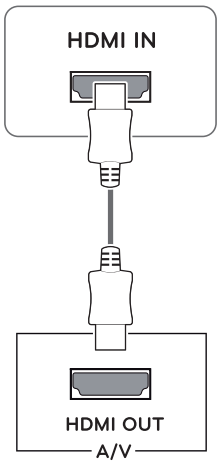
- **Pro podporu funkce DP MST musí být vaše grafická karta PC certifikována pro DP1.2 a volbu MST.**
- **Pro umožnění připojení MST použijte kabel DP, jak je stanoveno v boxu (či jiný certifikovaný kabel DP1.2) a změňte nastavení DP pro umožnění Ukázat nabídku monitoru Port 1.2.**
- **Standard firemního nastavení je DP1.1a (Vypnout DisplayPort 1.2)**
- **Při použití MST nemohou být mnohé monitory současně nastaveny na OSD. Změňte nastavení monitoru.**
- **MST s DisplayPort může být podporováno nejvýše 4 monitory.**



Připojení k zařízením AV

Připojení HDMI

Přenáší digitální video a audio signály z vašich AV zařízení do monitoru. Připojte své AV zařízení k monitoru pomocí HDMI kabelu, jak je ukázáno níže.



POZNÁMKA

- Použijte certifikovaný kabel s logem HDMI.Pokud nepoužijete certifikovaný kabel HDMI, obrazovka nemusí zobrazovat nebo může dojít k chybě připojení.
- Doporučené typy kabelů HDMI
  - Vysokorychlostní kabel HDMI®/™
  - Vysokorychlostní kabel HDMI®/™se sítí Ethernet
- Když je připojeno k externímu zařízení, může dojít k zvukovému rozdílu. (Např.: přehrávač DVD).
- Navrhni připojit HDMI k přehrání médií PC.

Připojení periferních zařízení

Připojení port USB typ A – mobilní zařízení

POZNÁMKA

- Před použitím produktu si nainstalujte poslední opravný balík operačního systému Windows.
- Periferní zařízení se prodávají samostatně.
- K portu USB lze připojit klávesnici, myš nebo zařízení USB.
- **Quick charge (Rychlé nabíjení)** je dostupné pouze přes port USB1.
- Pokud je Monitor vypnut, **Quick charge (Rychlé nabíjení)** není k dispozici.
- Rychlost nabíjení se může měnit v závislosti na zařízení.



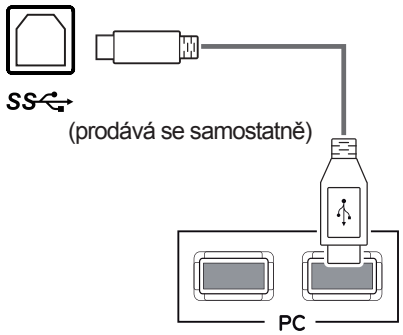
UPOZORNĚNÍ

Upozornění při 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 napáj ním. (Pokud není napájení přiměřené, zařízení USB nemusí být správně rozpoznáno.)
- Pozor při použití funkce nabíjení.
- Některé mobilní telefony nemusejí být podporovány či nemusejí řádně fungovat.

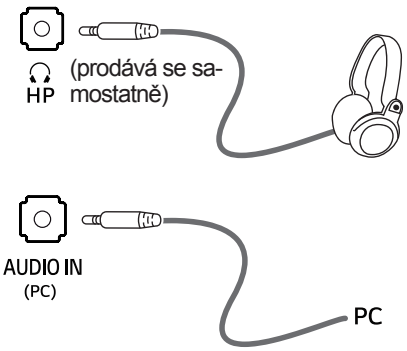
Připojení port USB typ B – PC

Pro použití výstupu vychazejícího proudu USB, připojte kabel typu USB A/B viz obrázek.



Připojení sluchátek

Periferní zařízení připojte k monitoru prostřednictvím portu pro sluchátka. Připojte podle obrázku.



POZNÁMKA

- Periferní zařízení se prodávají samostatně.
- Pokud používáte úhlová sluchátka, může to způsobit problém s připojením dalšího externího zařízení k monitoru. Proto je doporučováno použít rovná sluchátka.



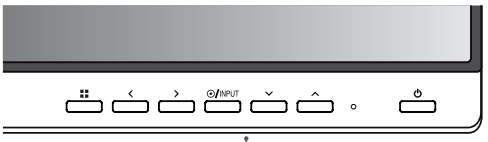
Pravoúhlý typ | Rovný typ

- Podle nastavení zvuku počítače a externího zařízení může být omezena funkce sluchátek a reproduktorů.

ÚPRAVA NASTAVENÍ

Aktivace hlavního menu

1 Stiskněte tlačítko **Menu** (⊞).
2 Použitím tlačítek **<**, **>**, **v**, **^** upravte možnosti.
3 Stisknutím a podržením tlačítka **Menu** (⊞) ukončíte menu OSD.



Tlačítka monitoru

Tlačítko	Popis	
Menu (⊞)	**Pokud je menu neaktivní**	Aktivuje hlavní nabídku.
	Pokud je menu aktivní	Opustí nabídku OSD, když je tlačítko stisknuto.
<	**Pokud je menu neaktivní**	Nastavte hlasitost monitoru.
	Pokud je menu aktivní	Levé směrové tlačítko.
>	**Pokud je menu neaktivní**	Nastavte hlasitost monitoru.
	Pokud je menu aktivní	Pravé směrové tlačítko.
INPUT	Nastavuje vstupní režim. Můžete ovládat změnu vstupních signálů. • Když jsou připojeni dva vstupní signály a stiskněte vstupní klíč, bude následně změněn vstupní signál(DVI/HDMI/DP). • Pokud je připojen jen jeden vstupní signál, je zjištěn automaticky. Výchozí nastavení je DVI.	
⏻ **(Tlačítko napájení)**	Zapne nebo vypne.	
	Indikátor napájení	Když je monitor v provozním režimu, indikátor zapnutí zbělá (režim zapnuto).

Úprava nastavení

Menu > Quick Settings	Popis	
Brightness (Jas)	Nastavuje barevný kontrast a jas obrazovky.	
Contrast (Kontrast)		
Ratio (Poměr stran)	Upraví poměr stran obrazovky.	
	Wide (Široký)	Zobrazuje video na široké obrazovce bez ohledu na vstupní video signál.
	Original (Původní)	Zobrazuje video podle poměru stran vstupního video signálu.
SMART ENERGY SAVING	**High**	Umožňuje SMART ENERGY SAVING, s touto vysoce efektivní funkcí můžete šetřit energii.
	Low	Umožňuje SMART ENERGY SAVING, s touto nízkoefektivní funkcí můžete šetřit energii.
	Off (VYPNUTO)	Vypne funkci SMART ENERGY SAVING.

*** SMART ENERGY SAVING (INTELIGENTNÍ ÚSPORA ENERGIE):** Šetřete energii pomocí algoritmu kompenzace jasu.

POZNÁMKA

- Při prokládaném signálu je poměr stran deaktivován.
- Uložení dat závisí na panelu. Tyto hodnoty by se tedy měly lišit v závislosti na prodejci panelu. Pokud vyberete možnost **SMART ENERGY SAVING** s hodnotami **High** (Vysoká) nebo **Low** (Nízká), svítivost monitoru se sníží nebo zvýší v závislosti na zdroji.

Úprava nastavení

Menu > Picture	Popis		
Picture Mode	**Custom**	Umožňuje uživateli nastavit každý element. Režim barvy hlavního menu lze upravovat.	
	Reader 1	Je to režim, v němž je obrazovka co nejlépe přizpůsobena formátu novin. Pokud chcete, aby byla obrazovka jasnější, v nabídce OSD můžete nastavit jas.	
	Reader 2	Je to režim, v němž je obrazovka co nejlépe přizpůsobena pro zobrazení animovaného filmu. Pokud chcete, aby byla obrazovka jasnější, v nabídce OSD můžete nastavit jas.	
	Photo	Optimalizuje obrazovku pro zobrazení fotografií.	
	Cinema	Optimalizuje obrazovku pro zlepšení vizuálních efektů videa.	
	Color Weakness	Tento režim je pro uživatele, kteří nemohou rozpoznat červenou od zelené. Umožňuje uživatelům se slabostí zraku snadno rozeznat tyto dvě barvy.	
	Game	Optimalizuje obrazovku pro hraní her.	
Picture Adjust	**SUPER RESOLUTION+**	**High**	Optimalizovaná kvalita obrazu se zobrazí, pokud si uživatel přeje krystalicky čisté obrázky. Je efektivní pro video nebo hry ve vysoké kvalitě.
		Middle	Optimalizovaná kvalita obrazu se zobrazí, pokud si uživatel přeje přepínat obrázky mezi režimy s nízkým a vysokým rozlišením pro dosažení komfortního zobrazení. Je efektivní pro video ve formátu UCC nebo SD.
		Low	Optimalizovaná kvalita obrazu se zobrazuje, pokud si uživatel přeje přirozeně vypadající snímek. Tento režim se používá pro pomalu pohybující se anebo nehybné obrázky.
		Off	Tuto volbu vyberte pro každodenní prohlížení. Volba SUPER RESOLUTION+ je v tomto režimu vypnuta.
	Sharpness	Nastavuje ostrost obrazovky.	
	Black Level	Nastavuje úroveň kompenzace (pouze pro HDMI). • Kompenzace: jako reference pro signál videa; jedná se o nejtmavší barvu, kterou monitor dokáže zobrazit.	
		High (Vysoká)	Udržuje aktuální kontrastní poměr obrazovky.
		Low (Nízká)	Sníží úrovně černé a zvýší úrovně bílé z aktuálního kontrastního poměru obrazovky.
	Response Time	Nastavuje dobu odezvy zobrazovaných obrázků na základě rychlosti obrazovky. V normálním prostředí doporučujeme použít možnost Normal (Normální). Pro rychle se pohybující obrázky doporučujeme použít možnost High (Vysoká). Nastavení na možnost High (Vysoká) může způsobit vypálení obrazu.	
		High (Vysoká)	Nastaví doby odezvy na možnost High (Vysoká).
		Middle (Střední)	Nastaví doby odezvy na možnost Middle (Střední).
		Low (Nízká)	Nastaví doby odezvy na možnost Low (Nízká).
		Off (Vypnuto)	Nastaví doby odezvy na možnost Off (Vypnuto).
	DFC	**On (Zapnuto)**	Automaticky nastaví jas podle obrazovky.
		Off (Vypnuto)	Vypne funkci **DFC**.
	Black Stabilizer (stabilizátor černé)	Black Stabilizer (stabilizátor černé) : Můžete regulovat černý kontrast, aby byly lépe viditelné tmavé scény. Zvýšením hodnoty parametru Black Stabilizer (stabilizátor černé) se na obrazovce zjasní oblast nízké úrovně šedé. (Snadno rozlišíte objekty na tmavých herních obrazovkách.) Snížením hodnoty Black Stabilizer (stabilizátor černé) ztmavne oblast nízké úrovně šedé a zvýší se dynamický kontrast na obrazovce.	

Color Adjust	**Gamma**	Čím je hodnota gama vyšší, tím tmavší obraz dostaneme. Obdobně čím nižší je hodnota gama, tím světlejší obraz nastane. Pokud nepotřebujete upravit nastavení gama , zvolte Off (Vypnuto).
	Color Temp	Vybere výchozí tovární nastavení barvy obrazu. Warm (Teplá): Umožňuje nastavit barvu obrazovky do červena. Medium (Střední): Umožňuje nastavit barvu obrazovky mezi červeným a modravým tónem. Cool (Studená): Umožňuje nastavit barvu obrazovky na modravý tón. Custom (Vlastní): Uživatel jej může upravit na červenou, zelenou či modrou dle potřeby uživatele.
	Red/Green/Blue	Barvu obrazu můžete přizpůsobit pomocí červené, zelené a modré barvy.
	Six Color	Splňuje požadavky uživatele na barvy prostřednictvím úpravy barvy a sytosti šesti barev (**Red_Hue, Red_Saturation, Green_Hue, Green_Saturation, Blue_Hue, Blue_Saturation, Cyan_Hue, Cyan_Saturation, Magenta_Hue, Magenta_Saturation, Yellow_Hue, Yellow_Saturation**) a uložení nastavení.
		*Hue: Umožňuje nastavit tón obrazovky. *Saturation: Umožňuje nastavit barvy obrazovky. Čím nižší je tato hodnota, tím méně syté a jasné jsou barvy. Čím vyšší je tato hodnota, tím sytější a tmavší jsou barvy.
	Reset	Vrací nastavení barev na výchozí nastavení.

POZNÁMKA

- Toto je pomůcka pro barvoslepé uživatele. Pokud máte při sledování obrazovky nepříjemný pocit, prosím vypněte tuto funkci.
- Tato funkce nerozlišuje některé barvy u některých obrázků.

Úprava nastavení

Menu > Sound	Popis
Volume	Pro nastavení Hlasitosti sluchátek či mikrofonu.
Main Audio	Pro zvolení vstupu zdroje zvuku.

Menu > General	Popis	
Language	Pro vybrání jazyka, ve kterém jsou zobrazeny kontrolní jména.	
Power LED	Zapne/vypne indikátor napájení na čelní straně monitoru.	
	On (Zapnuto)	Automaticky se zapne indikátor napájení.
	Off (Vypnuto)	Indikátor napájení je vypnutý.
Automatic Standby	Monitor se po určité době automaticky přepne do pohotovostního režimu.	
DisplayPort 1.2	Aktivuje nebo deaktivuje DisplayPort 1.2. **POZNÁMKA** • Nastavte tuto možnost podle verze vstupu DisplayPort podporovaného grafickou kartou.Pokud grafická karta nepodporuje DisplayPort 1.2, nastavte tuto možnost na Disable (Deaktivuje).	
Quick Charge (Rychlé nabíjení)	**Quick Charge (Rychlé nabíjení)** je funkce, která umožňuje rychlé nabití zařízení připojeného k portu USB 3.0.	
	On (Zapnuto)	Aktivuje možnost **Quick Charge (Rychlé nabíjení)**.
	Off (Vypnuto)	Deaktivuje možnost **Quick Charge (Rychlé nabíjení)**.
	POZNÁMKA • Rychlé nabíjení je k dispozici pouze přes USB Port 1. • Rychlost nabíjení se může měnit v závislosti na zařízení.	
OSD Lock	Brání nesprávnému zadávání pomocí tlačítek.	
	On (Zapnuto)	Zadávání pomocí tlačítek je deaktivováno.
	POZNÁMKA • Jsou aktivní pouze funkce Brightness (Jas), Contrast (Kontrast), Volume (Hlasitost), Quick Settings (Rychlé nastavení) v nabídce Input (Vstup) a OSD Lock (Zámek OSD) v nabídce General (Všeobecné). Ostatní funkce nejsou aktivní.	
	Off (Vypnuto)	Zadávání pomocí tlačítek je aktivní.

Menu > Reset	Popis
Do you want to reset your settings?	
Reset	Navrací na výchozí nastavení.
Cancel	Zrušit vybrané.

ODSTRAŇOVÁNÍ POTÍŽÍ

Než zavoláte do servisu, zkontrolujte následující podmínky.

Není vidět obraz	
Je připojen napájecí kabel monitoru?	• Zkontrolujte, zda je správně zapojen napájecí kabel do zásuvky.
Svítí indikátor napájení?	• Stiskněte tlačítko Napájení.
Vidíte na obrazovce zprávu „Out of Range“ (MIMO ROZSAH)?	• Tato zpráva se zobrazuje, když se signál z počítače (grafické karty) nachází mimo rozsah horizontální nebo vertikální frekvence monitoru. Podívejte se na část „Technické parametry“ tohoto návodu a znovu konfigurujte monitor.
Vidíte na obrazovce zprávu „NO SIGNAL“ ?	• Poté, co je monitor ve stavu „NO SIGNAL“, přechází do režimu DPM. • Tato zpráva se zobrazuje v případě, že signálový kabel mezi počítačem a monitorem chybí nebo je odpojený. Zkontrolujte kabel a znovu jej připojte. • Jestliže je monitor DPM s podmínkou vypnutí spínače LED, měl by uživatel pro aktivaci monitoru dvakrát stiknout tlačítko DC.

Nelze ovládat některé funkce vOSD?	
Nelze vybrat některou nabídku v OSD?	• OSD ovladačemůžete kdykoliv odemknoutotevřením nabídky zámku OSD a změnou položek do stavu vypnuto.

UPOZORNĚNÍ

- Přejděte do nabídky **Ovládací panely ► Zobrazení ► Nastavení** a podívejte se, zda se nezměnila frekvence nebo rozlišení. Pokud ano, znovu grafickou kartu nastavte na doporučené rozlišení.
- Pokud nezvolíte doporučené rozlišení (optimální rozlišení), mohou být písmena rozmazaná a obrazovka tmavá, oříznutá nebo vychýlená. Zvolte doporučené rozlišení.
- Způsob nastavení se může u různých počítačů a operačních systémů lišit a výše uvedené rozlišení nemusí být podporováno výkonem vaší grafické karty. V takovém případě se poraďte s výrobcem počítače nebo grafické karty.

Zobrazení není správné	
Černobílé nebo nesprávné barvy obrazovky.	• Zkontrolujte, zda je správně připojen signálový kabel, a v případě potřeby jej připevněte pomocí šroubováku. • Zkontrolujte, zda je správně zasunutá grafická karta. • V nabídce **Ovládací panely ► Nastavení** nastavte barvy na hodnotu vyšší než 24 bitů (True Color).
Obrazovka bliká.	• Zkontrolujte, zda je obrazovka nastavena na prokládaný režim, a pokud ano, změňte jej na doporučené rozlišení.

Vidíte zprávu „Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found“ (Nerozpoznaný monitor, nalezen monitor Plug&Play (VESA DDC))?	
Nainstalovali jste ovladač monitoru?	• Nezapomeňte si nainstalovat ovladač zobrazení z našich webových stránek: *http://www.lg.com*. • Zkontrolujte, zda grafická karta podporuje funkci Plug&Play.

Displej bliká	
Pokud jste nenastavili doporučené časování?	• Obraz bude blikat, pokud použijete časování HDMI **1080i** 60/50 Hz, takže prosím nastavte časování jako **1080P**, což je doporučený režim.

TECHNICKÉ ÚDAJE

24BK750Y

Obrazovka LCD	Typ	TFT (Thin Film Transistor) Obrazovka LCD (Liquid Crystal Display)
	Rozteč pixelů	0,2745 mm x 0,2745 mm
Rozlišení	Maximální rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz
	Doporučené rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz
Videosignál	Horizontální frekvence	HDMI : 30 KHz až 83 KHz DVI : 30 KHz až 83 KHz DP : 30 KHz až 83 KHz
	Vertikální frekvence	HDMI : 56 Hz až 75 Hz DP : 56 Hz až 75 Hz DVI : 56 Hz až 75 Hz
	Synchronizace	Samostatná synchronizace
Vstupní konektor	DVI-D IN, HDMI IN, DP(DisplayPort) IN, DP(DisplayPort) OUT, AUDIO IN(PC), H/P,USB	
Spotřeba el. energie	Režim zapnuto: 23 W Typ. (Podmínky odhalení)* Režim spánku ≤ 0,5 W (Podmínky odhalení)** Režim Vypnuto ≤ 0,003 W	
Napájení	AC 100-240V ~ 50/60Hz 1,2 A	
Okolní prostředí	Provozní teplota Provozní vlhkost vzduchu	0 °C až 40 °C Ménû neÏ 80 %
	Teplota při uskladnění Vlhkost vzduchu při uskladnění	-20 °C až 60 °C Ménû neÏ 85 %
Velikost	Velikost monitoru (šířka × výška × hloubka)	
	Se stojanem	539,4 mm x 523,9 mm x 276,1 mm
	Bez stojanu	539,4 mm x 326,4 mm x 58,7 mm
Hmotnost (bez obalu)	Se stojanem	6,2 kg
	Bez stojanu	3,4 kg

Výše uvedené specifikace výrobku se mohou za účelem zlepšení funkcí výrobku změnit bez předchozího upozornění.
Spotřeba energie se může lišit v závislosti na provozních podmínkách a nastavení monitoru.
* Spotřeba režimu Zapnuto je měřena zkušební normou LGE (model Zcela bilé, maximální rozlišení).
** Monitor přehází do Režimu spánku po několika minutách (max. 5 minut).

TECHNICKÉ ÚDAJE

27BK750Y

Obrazovka LCD	Typ	TFT (Thin Film Transistor) Obrazovka LCD (Liquid Crystal Display)
	Rozteč pixelů	0,3114 mm x 0,3114 mm
Rozlišení	Maximální rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz
	Doporučené rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz
Videosignál	Horizontální frekvence	HDMI : 30 KHz až 83 KHz DVI : 30 KHz až 83 KHz DP : 30 KHz až 83 KHz
	Vertikální frekvence	HDMI : 56 Hz až 75 Hz DP : 56 Hz až 75 Hz DVI : 56 Hz až 75 Hz
	Synchronizace	Samostatná synchronizace
Vstupní konektor	DVI-D IN, HDMI IN, DP(DisplayPort) IN, DP(DisplayPort) OUT, AUDIO IN(PC), H/P,USB	
Spotřeba el. energie	Režim zapnuto: 28 W Typ. (Podmínky odhalení)* Režim spánku ≤ 0,5 W (Podmínky odhalení)** Režim Vypnuto ≤ 0,003 W	
Napájení	AC 100-240V ~ 50/60Hz 1,5 A	
Okolní prostředí	Provozní teplota Provozní vlhkost vzduchu	0 °C až 40 °C Ménû neÏ 80 %
	Teplota při uskladnění Vlhkost vzduchu při uskladnění	-20 °C až 60 °C Ménû neÏ 85 %
Velikost	Velikost monitoru (šířka × výška × hloubka)	
	Se stojanem	611,5 mm x 542,9 mm x 276,1 mm
	Bez stojanu	611,5 mm x 367,5 mm x 59,0 mm
Hmotnost (bez obalu)	Se stojanem	7,6 kg
	Bez stojanu	4,9 kg

Výše uvedené specifikace výrobku se mohou za účelem zlepšení funkcí výrobku změnit bez předchozího upozornění.
Spotřeba energie se může lišit v závislosti na provozních podmínkách a nastavení monitoru.
* Spotřeba režimu Zapnuto je měřena zkušební normou LGE (model Zcela bilé, maximální rozlišení).
** Monitor přehází do Režimu spánku po několika minutách (max. 5 minut).

Přednastavené režimy (rozlišení)

DVI / HDMI / DP PC Načasování

Režimy zobrazení (rozlišení)	Horizontální kmitočet (kHz)	Vertikální kmitočet (Hz)	Polarita (H/V)	
720 x 400	31,468	70	-/+	
640 x 480	31,469	60	-/-	
640 x 480	37,500	75	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75	+/+	
1152 x 864	67,500	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60	+/+	
1280 x 1024	79,976	75	+/+	
1680 x 1050	65,290	60	-/+	
1920 x 1080	67,500	60	+/+	Doporučený režim

HDMI AV Načasování

Režim tovární podpory (Přednastavený režim)	Horizontální kmitočet (kHz)	Vertikální kmitočet (Hz)	HDMI
480P	31,50	60	O
576P	31,25	50	O
720P	37,50	50	O
720P	45,00	60	O
1080P	56,25	50	O
1080P	67,50	60	O Doporučený režim

Indikátor

Režim	Barva kontrolky LED
Zapnuto	Bílý
Režim spánku	Kontrolka LED nesvítí
Vypnuto	Nesvítí



Před použitím produktu si přečtěte Bezpečnostní opatření.
Model a výrobní číslo výrobku jsou umístěny na zadní straně a na jedné straně výrobku. Nahrajte je níže v případě, že budete potřebovat servis.

MODEL _____

SÉRIOVÉ ČÍSLO _____