

NÁVOD K OBSLUZE

MONITOR CINEMA 3D

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

MODEL MONITORU CINEMA 3D
D2242P
D2542P

OBSAH

3 MONTÁŽ A PŘÍPRAVA

- 3 Vybalení
- 4 Součásti a tlačítka
- 6 Instalace monitoru
- 6 - Připojení základny stojanu
- 6 - Odpojení základny stojanu od stojanu
- 7 - Montáž na stolek
- 8 - Montáž na stěnu

10 POUŽÍVÁNÍ MONITORU

- 10 Připojení k počítači
- 10 - Připojení D-SUB
- 10 - Připojení DVI-D
- 10 - Připojení HDMI

12 ÚPRAVA NASTAVENÍ

- 12 Přístup k hlavním nabídkám
- 13 Úprava nastavení
- 13 - Nastavení nabídek
- 14 - 3D nastavení (pouze ve 3D režimu)
- 14 - Nastavení hlasitosti (podporováno pouze v režimu HDMI)
- 15 - Nastavení SUPER ENERGY SAVING (SUPER ÚSPORA ENERGIE)

16 ODSTRAŇOVÁNÍ POTÍŽÍ

18 ODSTRAŇOVÁNÍ POTÍŽÍ PŘI POUŽITÍ 3D REŽIMU

19 TECHNICKÉ ÚDAJE

- 21 Přednastavené režimy (rozlišení)
- 21 HDMI 3D TIMING
- 21 Indikátor

22 BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘI SLEDOVÁNÍ 3D OBRAZU

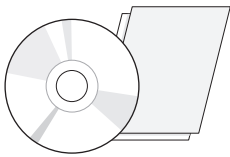
23 SPRÁVNÁ POLOHA

- 23 Správná poloha při používání monitoru.
- 23 Bezpečnostní opatření při sledování 3D obrazu

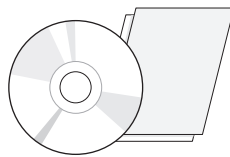
MONTÁŽ A PŘÍPRAVA

Vybalení

Zkontrolujte, zda výrobek obsahuje následující položky. Pokud některé příslušenství chybí, obraťte se na místního prodejce, od něhož jste výrobek zakoupili. Vyobrazení v tomto návodu se může lišit od skutečného výrobku nebo příslušenství.



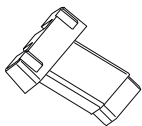
**CD (Návod k obsluze) /
Karta**



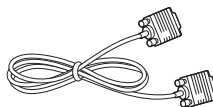
**CD se softwarem TriDef 3D /
Návod pro rychlou instalaci**



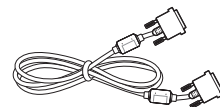
Napájecí kabel



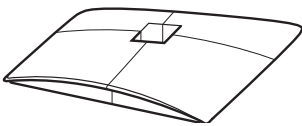
Tělo stojanu



Kabel D-SUB
(Tento signálový kabel může být připojen k produktu před expedicí.)



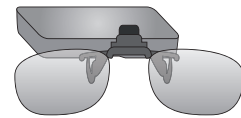
Kabel DVI-D
(Tento kabel není dodáván ve všech zemích.)



Základna stojanu



3D brýle (normální typ)



3D brýle (typ se svorkou)



UPOZORNĚNÍ

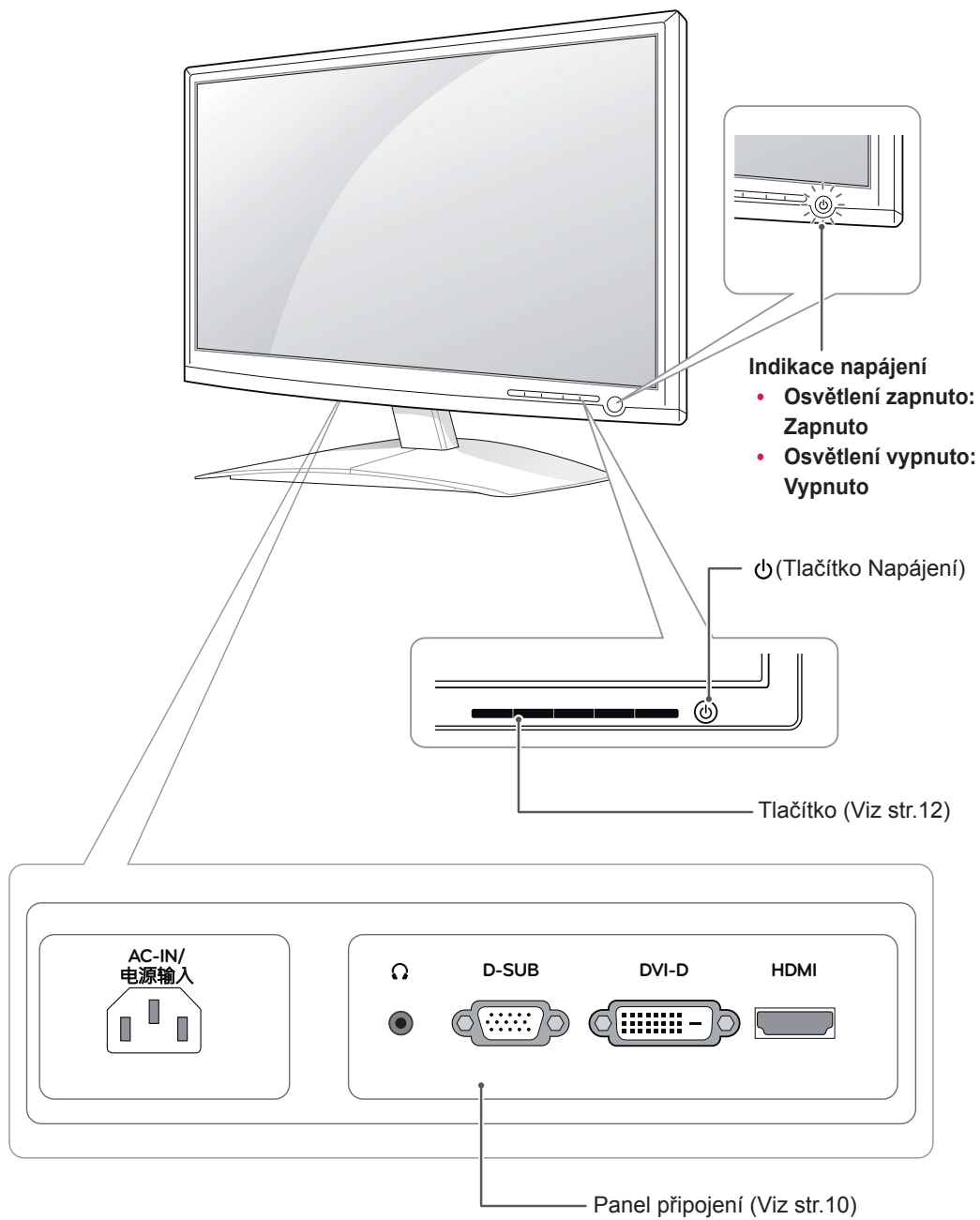
- Nepoužívejte jiné než schválené příslušenství, jinak není zaručena bezpečnost a životnost výrobku.
- Záruka se nevztahuje na poškození a zranění způsobená neschváleným příslušenstvím.



POZNÁMKA

- Příslušenství dodané se zařízením se může v závislosti na modelu lišit.
- Specifikace výrobku nebo obsah v tomto návodu se mohou za účelem zlepšení funkcí výrobku změnit bez předchozího upozornění.
- V souladu se standardními předpisy pro tento produkt je nutné používat stíněné signálové kabely rozhraní (kabel RGB / kabel DVI-D) s feritovým jádrem.

Součásti a tlačítka



Tlačítko	Popis		
MENU (NABÍDKA)	Přechod na hlavní nabídku. (Viz str.13)		
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="385 253 632 475">OSD LOCKED/UNLOCKED (OSD UZAMČENO/ODEMČENO)</td> <td data-bbox="632 253 1232 475">Tato funkce umožňuje zamknout aktuální nastavení, aby nebylo možné je nechtěně změnit. Stiskněte tlačítko MENU (NABÍDKA) a na několik sekund je přidržte. Měla by se zobrazit zpráva „OSD LOCKED“ (OSD ZAMČENO). Ovládání OSD lze kdykoli odemknout stisknutím tlačítka MENU (NABÍDKA) na několik sekund. Měla by se zobrazit zpráva „OSD UNLOCKED“ (OSD ODEMČENO).</td> </tr> </table>	OSD LOCKED/UNLOCKED (OSD UZAMČENO/ODEMČENO)	Tato funkce umožňuje zamknout aktuální nastavení, aby nebylo možné je nechtěně změnit. Stiskněte tlačítko MENU (NABÍDKA) a na několik sekund je přidržte. Měla by se zobrazit zpráva „OSD LOCKED“ (OSD ZAMČENO). Ovládání OSD lze kdykoli odemknout stisknutím tlačítka MENU (NABÍDKA) na několik sekund. Měla by se zobrazit zpráva „OSD UNLOCKED“ (OSD ODEMČENO).
OSD LOCKED/UNLOCKED (OSD UZAMČENO/ODEMČENO)	Tato funkce umožňuje zamknout aktuální nastavení, aby nebylo možné je nechtěně změnit. Stiskněte tlačítko MENU (NABÍDKA) a na několik sekund je přidržte. Měla by se zobrazit zpráva „OSD LOCKED“ (OSD ZAMČENO). Ovládání OSD lze kdykoli odemknout stisknutím tlačítka MENU (NABÍDKA) na několik sekund. Měla by se zobrazit zpráva „OSD UNLOCKED“ (OSD ODEMČENO).		
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="385 475 632 556">Tlačítko SUPER ENERGY SAVING (SUPER ÚSPORA ENERGIE)</td> <td data-bbox="632 475 1232 556">Pomocí tohoto tlačítka vstoupíte do nabídky SUPER ENERGY SAVING (SUPER ÚSPORA ENERGIE). Více informací: (Viz str.15)</td> </tr> </table>	Tlačítko SUPER ENERGY SAVING (SUPER ÚSPORA ENERGIE)	Pomocí tohoto tlačítka vstoupíte do nabídky SUPER ENERGY SAVING (SUPER ÚSPORA ENERGIE). Více informací: (Viz str.15)
Tlačítko SUPER ENERGY SAVING (SUPER ÚSPORA ENERGIE)	Pomocí tohoto tlačítka vstoupíte do nabídky SUPER ENERGY SAVING (SUPER ÚSPORA ENERGIE). Více informací: (Viz str.15)		
3D	Nastavení 3D zobrazení. (Viz str.14)		
AUTO (AUTOMATICKY)	Při nastavování zobrazení vždy stiskněte tlačítko AUTO (AUTOMATICKY) v nabídce MONITOR SETUP OSD (NASTAVENÍ OSD MONITORU). (Podporováno pouze v analogovém režimu)		
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="385 668 632 726">Nejlepší režim zobrazení</td> <td data-bbox="632 668 1232 726">1920 × 1080 (D2242P/D2542P)</td> </tr> </table>	Nejlepší režim zobrazení	1920 × 1080 (D2242P/D2542P)
Nejlepší režim zobrazení	1920 × 1080 (D2242P/D2542P)		
VOLUME (HLASITOST) (pouze režim HDMI)	Nastavení hlasitosti monitoru. (Viz str.14)		
INPUT (VSTUP)	<p>Umožňuje zvolit vstupní signál.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pokud jsou připojeny minimálně dva vstupní signály, můžete zvolit vstupní signál (D-SUB/DVI/HDMI), který chcete použít. • Pokud je připojen jen jeden vstupní signál, je zjištěn automaticky. Výchozí nastavení je D-SUB. 		
EXIT (KONEC)	Opuštění nabídky OSD (On Screen Display).		
⏻ (Tlačítko Napájení)	Zapnutí nebo vypnutí napájení.		
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="385 981 632 1054">Indikace napájení</td> <td data-bbox="632 981 1232 1054">Indikace napájení svítí modře, pokud je monitor v normálním provozu (režim Zapnuto). Pokud je monitor v režimu Spánku, indikace napájení modře bliká.</td> </tr> </table>	Indikace napájení	Indikace napájení svítí modře, pokud je monitor v normálním provozu (režim Zapnuto). Pokud je monitor v režimu Spánku, indikace napájení modře bliká.
Indikace napájení	Indikace napájení svítí modře, pokud je monitor v normálním provozu (režim Zapnuto). Pokud je monitor v režimu Spánku, indikace napájení modře bliká.		

Instalace monitoru

Připojení základny stojanu

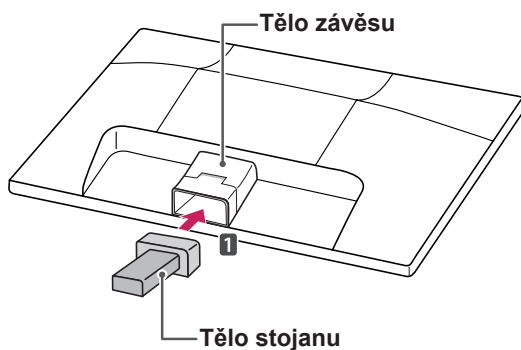
- 1 Položte monitor obrazovkou na rovnou a měkkou plochu.



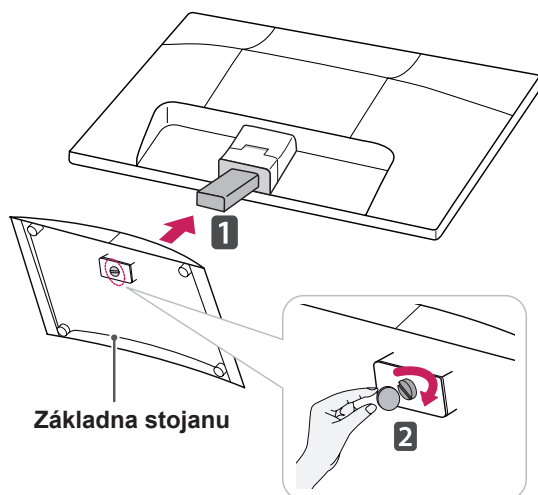
UPOZORNĚNÍ

Na plochu položte pěnovou podložku nebo měkkou ochrannou tkaninu, aby se obrazovka nepoškodila.

- 2 Zasuňte **tělo stojanu** do monitoru ve směru zobrazeném na ilustraci. Zasuňte ho tak, abyste slyšeli zaklapnutí.

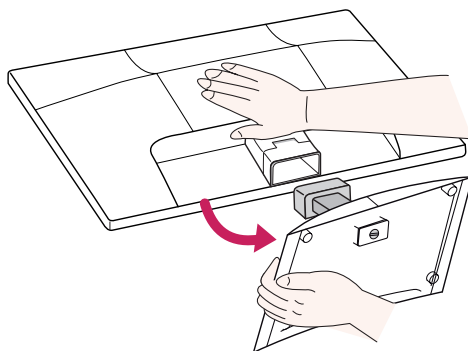


- 3 Připojte **základnu stojanu** a pomocí **mince** utáhněte šroub směrem doprava.

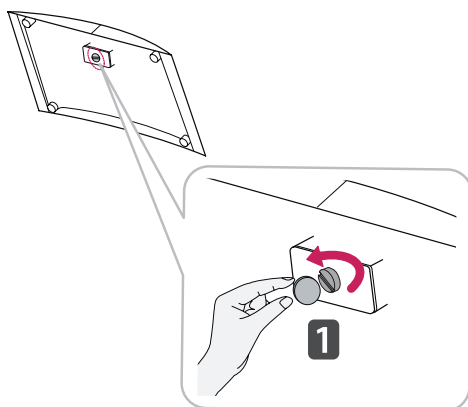


Odpojení základny stojanu od stojanu

- 1 Položte monitor obrazovkou na rovnou a měkkou plochu.
- 2 Vysuňte **základnu stojanu** a **tělo stojanu** z monitoru.



- 3 Odšroubujte šroub směrem doleva pomocí **mince** a poté vysuňte **základnu stojanu** z **těla stojanu**.



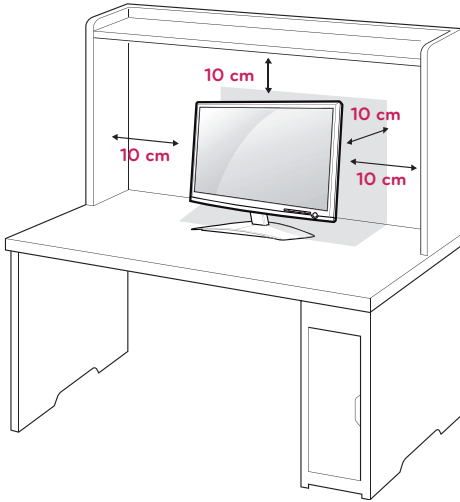
UPOZORNĚNÍ

- Tato ilustrace představuje obecný způsob instalace. Váš monitor se může od položek uvedených na obrázku lišit.
- Nepřenášejte monitor vzhůru nohama za základnu stojanu. Monitor by mohl spadnout a poškodit se nebo by vás mohl zranit.

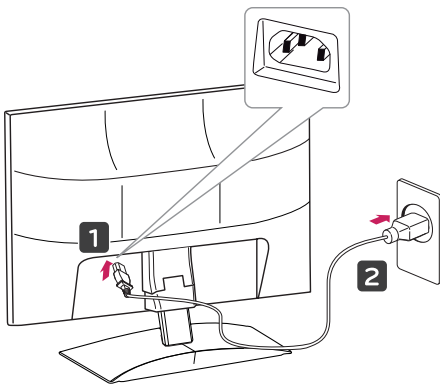
Montáž na stolek


- 1 Zvedněte a nakloňte monitor do vzpřímené polohy na stolek.

Mezi monitorem a stěnou musí zůstat 10 cm místa (minimálně) pro zajištění správného větrání.



- 2 Připojte **napájecí kabel** do elektrické zásuvky.



- 3 Zapněte monitor stisknutím tlačítka  (Napájení) na předním ovládacím panelu.



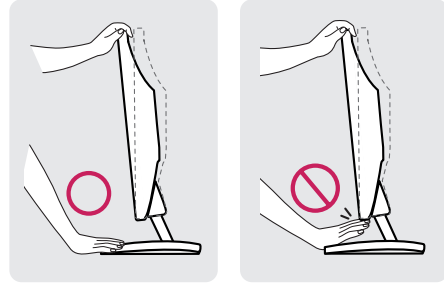
UPOZORNĚNÍ

Před přemístěním monitoru na jiné místo odpojte napájecí kabel. Jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem.

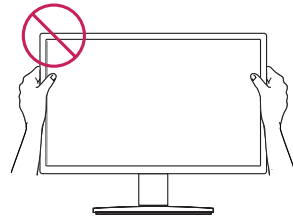


VAROVÁNÍ

Při nastavování úhlu náklonu obrazovky nedržte dolní část rámu monitoru způsobem znázorněným na následujícím obrázku. Mohli byste si poranit prsty.



Při nastavování úhlu monitoru se monitoru nedotýkejte ani na něj netlačte.



POZNÁMKA

Nakloněním o +15 až -5 stupňů nahoru nebo dolů nastavte úhel sledování monitoru podle svých potřeb.



Přední strana

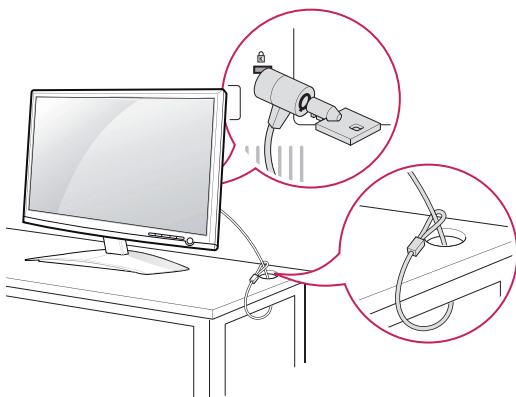


Zadní strana

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>.

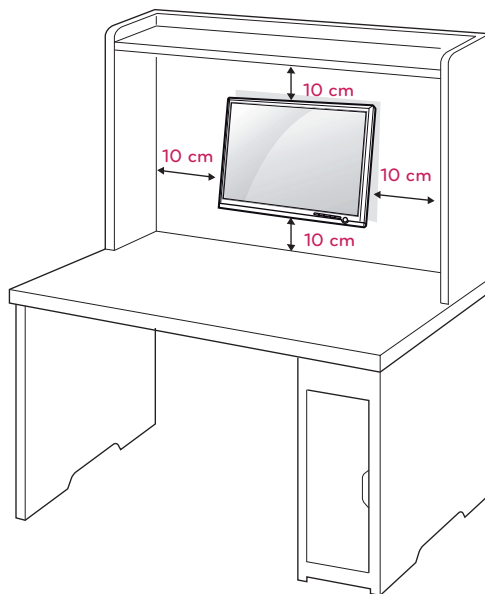
Lankem bezpečnostního systému Kensington spojte monitor a stolek.

**POZNÁMKA**

Bezpečnostní systém Kensington je volitelné příslušenství. Můžete jej zakoupit ve většině obchodů s elektronikou.

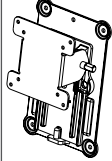
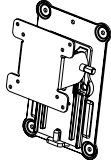
Montáž na stěnu

Kvůli řádnému větrání zachovejte mezi jednotlivými stranami přístroje a zdí volný prostor minimálně 10 cm. Podrobné pokyny k instalaci můžete získat od prodejce. Viz také instalační příručka k doplňkovému držáku pro montáž na stěnu s možností náklonu.



Při instalaci monitoru pomocí propojovacího mezičlánku pro montáž na stěnu (volitelné součásti) je nutné monitor připevnit pečlivě, aby nespadl. Použijte montážní materiál vyhovující níže uvedeným standardům VESA.

- 784,8 mm a méně
 - * Tloušťka podložky pro montáž na stěnu: 2,6 mm
 - * Šroub: Φ 4,0 mm \times rozteč závitů 0,7 mm \times délka 10 mm
- 787,4 mm a více
 - * Použijte podložku pro montáž na stěnu a šrouby vyhovující standardu VESA.

Model	D2242P	D2542P
VESA (A x B)	75 x 75	100 x 200
Standardní šroub	M4	M4
Počet šroubů	4	4
Držák pro montáž na stěnu (volitelný)	RW120 	RW120 



UPOZORNĚNÍ

- Nejprve odpojte napájecí kabel a teprve poté přemístíte nebo instalujete monitor. Jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Pokud instalujete monitor na strop nebo nakloněnou stěnu, může spadnout a způsobit vážné zranění.
- Použijte pouze schválený držák pro montáž na stěnu od společnosti LG a obraťte se na místního prodejce nebo kvalifikované pracovníky.
- Šrouby neutahujte příliš velkou silou, jinak se monitor poškodí a záruka pozbude platnost.
- Použijte pouze šrouby a nástěnné držáky, které vyhovují standardu VESA. Záruka se nevztahuje na poškození a zranění způsobená nesprávným použitím nebo nevhodným příslušenstvím.



POZNÁMKA

- Použijte šrouby uvedené ve specifikaci šroubů podle standardu VESA.
- Sada pro montáž na stěnu obsahuje návod na instalaci a potřebné součásti.
- Držák pro montáž na stěnu je doplňkové příslušenství. Doplňkové příslušenství si můžete zakoupit od místního prodejce.
- Délka šroubů se může lišit v závislosti na nástěnném držáku. Dbejte, abyste použili správnou délku.
- Další informace naleznete v pokynech přiložených k nástěnnému držáku.

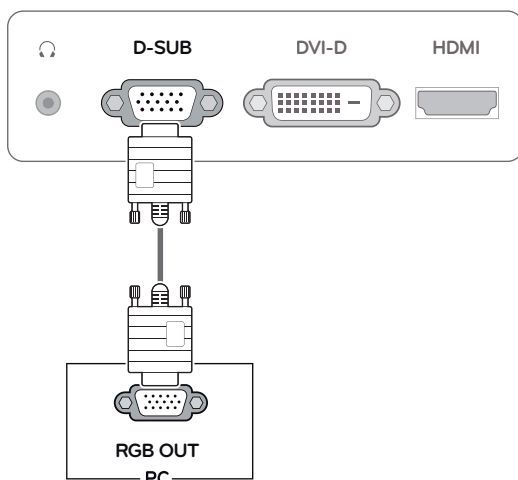
POUŽÍVÁNÍ MONITORU

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.

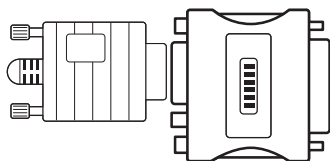
Připojení D-SUB

Přenáší analogové video z počítače do monitoru. Propojte počítač a monitor pomocí dodávaného signálového kabelu D-sub s 15 kolíky podle následujícího vyobrazení.



! POZNÁMKA

- Při použití vstupního signálového kabelu D-Sub pro počítače Macintosh

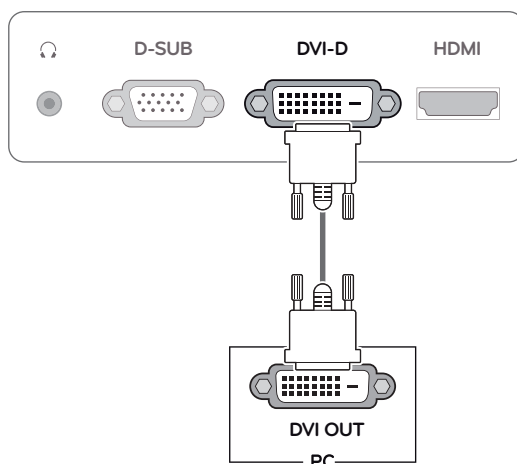


• Redukce pro Mac

Pro použití se systémy Apple Macintosh potřebujete samostatnou redukci, která změní VGA konektor D-SUB s 15 kolíky (ve 3 řadách) na dodávaném kabelu na konektor s 15 kolíky ve 2 řadách.

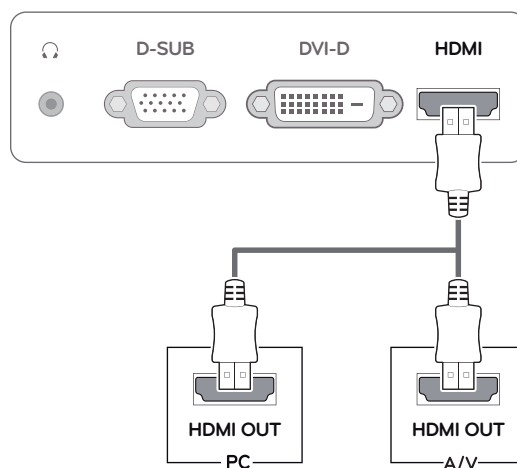
Připojení DVI-D

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 signál z počítače nebo A/V zařízení do monitoru. Propojte počítač nebo A/V zařízení a monitor pomocí kabelu HDMI podle následujícího vyobrazení.

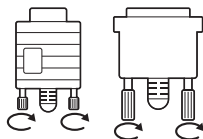


! POZNÁMKA

- Pokud používáte počítač s výstupem HDMI, může docházet k problémům s kompatibilitou.

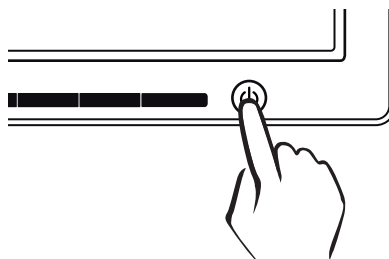
! UPOZORNĚNÍ

- Připojte kabel vstupního signálu a utáhněte jej otáčením šroubů ve směru hodinových ručiček.
- 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.



Funkce Samonastavení obrazu

Zapněte monitor stisknutím tlačítka Napájení na předním panelu. Jakmile se monitor zapne, automaticky se provede funkce „**Samonastavení obrazu**“. (Podporováno pouze v analogovém režimu)



! POZNÁMKA

- Pokud chcete monitor používat pro dva počítače, připojte k monitoru příslušné signálové kabely (D-SUB/DVI-D/HDMI).
- Pokud monitor zapnete, když je studený, může obrazovka chvíli blikat. Jedná se o normální jev.
- Na obrazovce se mohou objevit červené, zelené nebo modré body. Jedná se o normální jev.

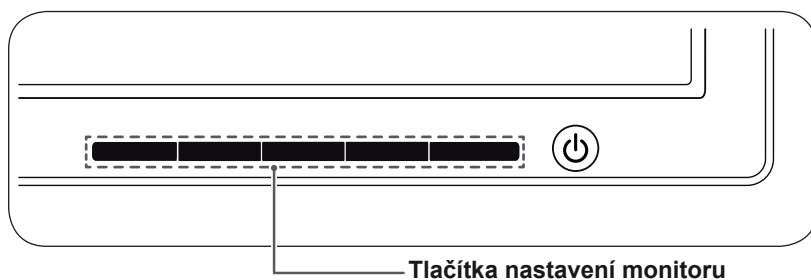
! POZNÁMKA

- **Funkce „Samonastavení obrazu“**
Tato funkce poskytne uživateli optimální nastavení obrazu. Když uživatel monitor poprvé připojí, tato funkce automaticky upraví zobrazení na optimální nastavení pro jednotlivé vstupní signály. (Podporováno pouze v analogovém režimu.)
- **Funkce „AUTO“ (AUTOMATICKY)**
Když se během používání zařízení nebo po změně rozlišení vyskytnou problémy jako rozmazaný obraz, rozmazaná písmena, blikání obrazovky nebo nakloněný obraz, stisknutím tlačítka funkce AUTO zlepšíte rozlišení. (Podporováno pouze v analogovém režimu.)

ÚPRAVA NASTAVENÍ

Přístup k hlavním nabídkám

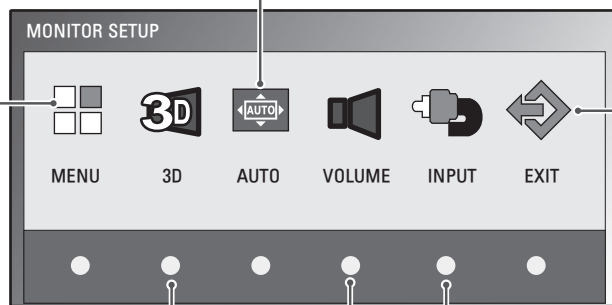
- 1 Stisknutím kteréhokoli tlačítka na předním panelu monitoru zobrazíte nabídku OSD **MONITOR SETUP (NASTAVENÍ MONITORU)**.
- 2 Stiskněte požadovanou položku nabídky.
- 3 Pomocí tlačítek na předním panelu monitoru změňte hodnotu položky nabídky. Pokud se chcete vrátit do vyšší nabídky nebo nastavit jiné položky nabídky, použijte tlačítko se šipkou nahoru (↑).
- 4 Nabídku OSD ukončíte výběrem možnosti **EXIT (KONEC)**.



MENU (NABÍDKA) (Viz str.13)
Nastavení voleb obrazovky.

AUTO (AUTOMATICKY) (Viz str.5)
Optimalizuje rozlišení.

EXIT (KONEC)
Opuštění OSD nabídky.



3D (Viz str.14)
Nastavení režimu 3D.

VOLUME (HLASITOST) (Viz str.14)
Nastavení hlasitosti.

INPUT (VSTUP)
Nastavení externího vstupu.



POZNÁMKA

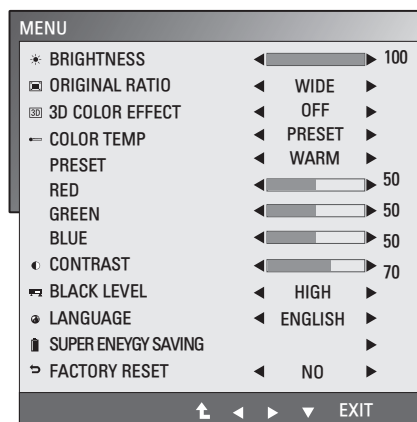
Aktivní jsou různé položky nabídek v závislosti na typu vstupního signálu.

- **Režim D-SUB/DVI:** MENU, 3D, AUTO, INPUT, EXIT
- **Režim HDMI:** MENU, 3D, VOLUME, INPUT, EXIT

Úprava nastavení

Nastavení nabídek

- 1 Stisknutím kteréhokoli tlačítka na předním panelu monitoru zobrazíte nabídku OSD **MONITOR SETUP (NASTAVENÍ MONITORU)**.
- 2 Stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** zobrazíte možnosti v nabídce OSD.
- 3 Pomocí tlačítek na předním panelu monitoru nastavte možnosti.
- 4 Nabídku OSD ukončíte výběrem možnosti **EXIT (KONEC)**.
Pokud se chcete vrátit do vyšší nabídky nebo nastavit jiné položky nabídky, použijte tlačítko se šipkou nahoru (↑).



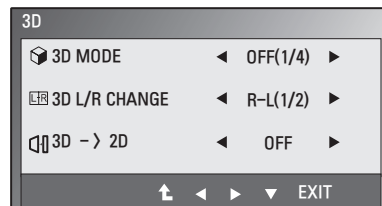
Dostupná nastavení jsou popsána níže.

Nabídka	Analogové	Digitální	HDMI	Popis
BRIGHTNESS (JAS)	•	•	•	Umožňuje nastavit jas obrazovky.
ORIGINAL RATIO (PŮVODNÍ POMĚR)	•	•	•	WIDE (ŠIROKÝ)
				Přepnutí na režim celé obrazovky podle vstupního signálu obrazu.
3D COLOR EFFECT	•	•	•	ORIGINAL (PŮVODNÍ)
				Změna poměru vstupního signálu obrazu na původní. * Tato funkce funguje pouze v případě, že je vstupní rozlišení nižší než poměr monitoru (16:9).
COLOR TEMP (TEPLOTA BAREV)	•	•	•	PRESET (PŘEDNASTAVENÁ)
				Zvolte barvy obrazovky. • WARM (TEPLÉ) : Nastaví obrazovku na teplé barvy (více do červena). • MEDIUM (STŘEDNÍ) : Nastaví obrazovku na střední teplotu barev. • COOL (CHLADNÉ) : Nastaví obrazovku na chladné barvy (více do modra).
				USER (UŽIVATELSKÉ)
				• RED (ČERVENÁ) : Nastavte vlastní úroveň červené barvy. • GREEN (ZELENÁ) : Nastavte vlastní úroveň zelené barvy. • BLUE (MODRÁ) : Nastavte vlastní úroveň modré barvy.
CONTRAST (KONTRAST)	•	•	•	Umožňuje nastavení kontrastu obrazovky.
BLACK LEVEL (ÚROVEŇ ČERNÉ) (Podporováno pouze v režimu HDMI)			•	Umožňuje nastavení úrovně kompenzace. Pokud zvolíte HIGH (VYSOKÁ), bude obrazovka světlá, a pokud zvolíte LOW (NÍZKÁ), bude obrazovka tmavá. • Offset (Kompenzace) : Jako kritérium pro video signál jde o nejtmavější obrazovku, jakou dokáže monitor zobrazit.
LANGUAGE (JAZYK)	•	•	•	Umožňuje změnu jazyka nabídek.
SUPER ENERGY SAVING (SUPER ÚSPORA ENERGIE)	•	•	•	Umožňuje nastavit funkci SUPER ENERGY SAVING (SUPER ÚSPORA ENERGIE).
FACTORY (TOVÁRNÍ)	•	•	•	Vrátí monitor na původní tovární nastavení.

- **Analogové**: vstup D-SUB (analogový signál).
- **Digitální**: vstup DVI-D (digitální signál).
- **HDMI**: vstup HDMI (digitální signál).

3D nastavení (pouze ve 3D režimu)

- 1 Stisknutím kteréhokoli tlačítka na předním panelu monitoru zobrazíte nabídku OSD **MONITOR SETUP (NASTAVENÍ MONITORU)**.
- 2 Stisknutím tlačítka **3D** zobrazíte možnosti v OSD nabídce.
- 3 Pomocí tlačítek na předním panelu monitoru nastavte možnosti.
- 4 Nabídku OSD ukončíte výběrem možnosti **EXIT (KONEC)**.
Pokud se chcete vrátit do vyšší nabídky nebo nastavit jiné položky nabídky, použijte tlačítko se šipkou nahoru (↑).



Dostupná nastavení obrazu jsou popsána níže.

Nabídka	Popis	
3D MODE (3D REŽIM)	Umožňuje zvolit formát 3D video dat. (Aktivní pouze v režimu HDMI VIDEO TIMING (NAČASOVÁNÍ VIDEA HDMI))	
	SIBE BY SIDE (VEDLE SEBE)	Levý a pravý obraz jsou uspořádány vedle sebe.
	TOP & BOTTOM (NAHOŘE A DOLE)	Levý a pravý obraz jsou uspořádány nahoře a dole.
	LINE INTERLACED (PROKLÁDANÉ)	Levý a pravý obraz jsou uspořádány prokládaně (řádek po řádku).
	OFF (VYPNUTO)	Vypne 3D režim.
3D L/R CHANGE (3D L/P ZMĚNA)	Umožňuje změnit, který snímek se zobrazí kterému oku.	
	R-L (P-L)	Liché řádky představují pravý obraz a sudé řádky představují levý obraz.
	L-R (L-P)	Liché řádky představují levý obraz a sudé řádky představují pravý obraz.
3D -> 2D	Převede 3D (trojrozměrný) obraz na 2D (dvojrzměrný). (Aktivní pouze v režimu HDMI VIDEO TIMING (NAČASOVÁNÍ VIDEA HDMI))	
	OFF (VYPNUTO)	Zobrazení obrazu ve 3D.
	ON (ZAPNUTO)	Zobrazení obrazu ve 2D.

! POZNÁMKA

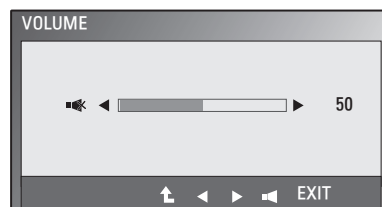
- 3D režim

SIBE BY SIDE (VEDLE SEBE)	TOP & BOTTOM (NAHOŘE A DOLE)	LINE INTERLACED (PROKLÁDANÉ)
		

- Pokud je zvolená možnost 3D nesprávná, nemusí se obraz zobrazovat správně.

Nastavení hlasitosti (podporováno pouze v režimu HDMI)

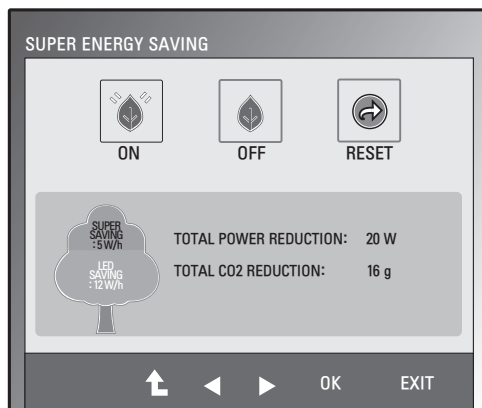
- 1 Stisknutím kteréhokoli tlačítka na předním panelu monitoru zobrazíte nabídku OSD **MONITOR SETUP (NASTAVENÍ MONITORU)**.
- 2 Stisknutím tlačítka **VOLUME (HLASITOST)** zobrazíte možnosti v nabídce OSD.
- 3 Pomocí tlačítek na předním panelu monitoru nastavte možnosti.
- 4 Nabídku OSD ukončíte výběrem možnosti **EXIT (KONEC)**.
Pokud se chcete vrátit do vyšší nabídky nebo nastavit jiné položky nabídky, použijte tlačítko se šipkou nahoru (↑).



Nastavení SUPER ENERGY SAVING (SUPER ÚSPORA ENERGIE)

- 1 Stisknutím kteréhokoli tlačítka na předním panelu monitoru zobrazíte nabídku OSD **MONITOR SETUP (NASTAVENÍ MONITORU)**.
- 2 Stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)** zobrazíte možnosti v nabídce OSD.
- 3 Pomocí tlačítek na předním panelu monitoru zvolte položku **SUPER ENERGY SAVING (SUPER ÚSPORA ENERGIE)** a nastavte možnosti.
- 4 Nabídku OSD ukončíte výběrem možnosti **EXIT (KONEC)**.

Pokud se chcete vrátit do vyšší nabídky nebo nastavit jiné položky nabídky, použijte tlačítko se šipkou nahoru (↑).



ČESKY

Dostupná nastavení obrazu jsou popsána níže.

Nabídka	Popis
ON (ZAPNUTO)	Aktivuje funkci SUPER ENERGY SAVING (SUPER ÚSPORA ENERGIE), se kterou můžete ušetřit energii.
OFF (VYPNUTO)	Vypne funkci SUPER ENERGY SAVING (SUPER ÚSPORA ENERGIE).
RESET (RESETOVÁNÍ)	Resetuje hodnoty odhadované celkové spotřeby energie a snížení emisí CO2.

! POZNÁMKA

- **TOTAL POWER REDUCTION (CELKOVÉ SNÍŽENÍ ENERGIE):** Kolik energie se při používání monitoru ušetří.
- **TOTAL CO2 REDUCTION (CELKOVÉ SNÍŽENÍ CO2):** Změní hodnotu TOTAL POWER REDUCTION (CELKOVÉ SNÍŽENÍ ENERGIE) na CO2.
- **SAVING DATA (W/h) (DATA ÚSPOR (W/h))**

	546 mm (22 palců)	634 mm (25 palců)
SUPER SAVING (SUPER ÚSPORA)	4 W/h	5 W/h
LED SAVING (ÚSPORA LED)	15 W/h	12 W/h

- Data úspor závisí na typu panelu. Tyto hodnoty by proto měly být rozdílné podle typu panelu a výrobce panelu.
- Společnost LG tyto hodnoty počítá na základě „**broadcast video signal (vysílaného video signálu)**“.
- LED Saving (Úspora LED) ukazuje, kolik energie lze uspořit při použití panelu WLED místo panelu CCFL.
- SUPER SAVING (SUPER ÚSPORA) ukazuje, kolik energie lze uspořit při použití funkce SUPER ENERGY SAVING (SUPER ÚSPORA ENERGIE).

ODSTRAŇOVÁNÍ POTÍŽÍ

Než zavoláte do servisu, zkontrolujte následující podmínky.

Není vidět obraz	
Je připojen napájecí kabel monitoru?	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda je správně zapojen napájecí kabel do zásuvky.
Svítlí indikátor napájení?	<ul style="list-style-type: none"> Stiskněte tlačítko Napájení.
Je napájení zapnuté a indikátor napájení svítí modře nebo zeleně?	<ul style="list-style-type: none"> Upravte jas a kontrast.
Bliká indikátor napájení?	<ul style="list-style-type: none"> Pokud je monitor v úsporném režimu, zkuste pohnout myš nebo stisknout jakoukoli klávesu na klávesnici, abyste obraz zobrazili. Zkuste zapnout počítač.
Vidíte na obrazovce zprávu „OUT OF RANGE“ (MIMO ROZSAH)?	<ul style="list-style-type: none"> 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 konfiguruje monitor.
Vidíte na obrazovce zprávu „CHECK SIGNAL CABLE“ (ZKONTROLUJTE SIGNÁLOVÝ KABEL)?	<ul style="list-style-type: none"> Tato zpráva se zobrazuje, když není připojen signálový kabel mezi počítačem a monitorem. Zkontrolujte signálový kabel a opakujte akci.

Vidíte na obrazovce zprávu „OSD LOCKED“ (OSD UZAMČENO)?	
Když stisknete tlačítko MENU (NABÍDKA), zobrazí se zpráva „OSD LOCKED“ (OSD UZAMČENO)?	<ul style="list-style-type: none"> Aktuální nastavení ovládání můžete zabezpečit proti nechtěnému změnění. Ovládání OSD můžete kdykoli odemknout, když na několik sekund stisknete tlačítko MENU (NABÍDKA): zobrazí se zpráva „OSD UNLOCKED“ (OSD ODEMČENO).

Zobrazení není správné	
Pozice obrazu není správná.	<ul style="list-style-type: none"> Stisknutím tlačítka AUTO (AUTOMATICKY) automaticky upravte obraz na ideální nastavení.
Na pozadí obrazovky jsou vidět svislé pruhy.	<ul style="list-style-type: none"> Stisknutím tlačítka AUTO (AUTOMATICKY) automaticky upravte obraz na ideální nastavení.
Objevuje se horizontální šum obrazu nebo nejsou jasně zobrazeny znaky.	<ul style="list-style-type: none"> Stisknutím tlačítka AUTO (AUTOMATICKY) automaticky upravte obraz na ideální nastavení. Zkontrolujte položky Ovládací panely ► Zobrazení ► Nastavení a změňte zobrazení na doporučené rozlišení nebo změňte obraz na ideální nastavení. Změňte nastavení barev na hodnotu vyšší než 24 bitů (True Color).

**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?

- Nainstalujte ovladač monitoru z CD (či diskety) s ovladačem monitoru, které jste obdrželi s monitorem. Nebo si ovladač stáhněte z našich stránek: <http://www.lg.com>.
- Zkontrolujte, zda grafická karta podporuje funkci Plug&Play.

ODSTRAŇOVÁNÍ POTÍŽÍ PŘI POUŽITÍ 3D REŽIMU

Když je monitor vypnutý, je na něm vidět vířivý olejovitý obraz.

- To je způsobeno vlivem externího světla ve vzduchové vrstvě mezi povrchem LCD a 3D filtrem. Když opět zapnete napájení, nebude tento obraz téměř vidět.

3D obraz není správně vidět	
Pokud nepoužíváte brýle dodávané s monitorem	<ul style="list-style-type: none"> • Při sledování 3D obrazu na tomto monitoru je velice důležité, abyste používali brýle dodávané s monitorem. Brýle jsou navrženy tak, aby opticky kompenzovaly 3D filtr nasazený na povrch monitoru. Při použití brýlí od jiného výrobce nemusí být 3D obraz na monitoru správně vidět.
Pokud sledujete 3D obraz mimo optimální pozorovací úhel nebo vzdálenost	<ul style="list-style-type: none"> • Optimální pozorovací úhel monitoru je 12° ve svislém směru 80° ve vodorovném směru. Optimální pozorovací vzdálenost je 50 cm až 90 cm od monitoru. Pokud 3D obraz sledujete mimo optimální pozorovací úhel nebo vzdálenost, může se obraz jevit překrývaný nebo nemusí být správně zobrazen ve 3D.
Pokud jste nenastavili rozlišení	<ul style="list-style-type: none"> • Nastavte rozlišení monitoru v nastaveních zobrazení na maximum (1920 x 1080 při 60 Hz). Pokud není rozlišení nastaveno na maximum, nemusí 3D software fungovat správně.
Pokud jsou obrázky pro levé a pravé oko prohozené	<ul style="list-style-type: none"> • Pruhované obrázky v lichých řádcích jsou ty, které na monitoru vidí pravé oko. Pokud nevidíte 3D obraz, ale pouze pruhované obrázky, změňte nastavení 3D softwaru v přehrávači tak, aby se obrázky pro pravé oko zobrazovaly v lichých řádcích.
Nevidím 3D obraz, ale pouze 2D (dvojměrný) obraz.	<ul style="list-style-type: none"> • Tento monitor funguje v režimech 2D a 3D. Video můžete ve 3D sledovat, pokud je ve 3D vyrobeno. Pokud se pokusíte sledovat 2D obraz ve 3D režimu, nemusí být správně zobrazen nebo může dojít ke zhoršení kvality obrazu.
Pokud správně nefungoval software „TriDef 3D“	<ul style="list-style-type: none"> • Minimální systémové požadavky pro software „TriDef 3D“ na počítači: <ul style="list-style-type: none"> » Dvojjádrový procesor Intel® Core 2 Duo nebo AMD Athlon™ 64 X2 nebo lepší » 1 GB RAM » NVIDIA® GeForce® 8600 GT nebo ATI X1650 XT » 500 MB volného místa na pevném disku » Windows® XP (SP2) (pouze 32 bitů), Windows® Vista (pouze 32 bitů) nebo Windows® 7 (32 nebo 64 bitů) » Zvuková karta kompatibilní s DirectX 9.0c » Připojení k síti Internet » Jednotka DVD-ROM » Síťová karta » DirectX 9.0c

TECHNICKÉ ÚDAJE

D2242P

ČESKY

Displej	Typ obrazovky	Plochý panel TFT LCD s aktivní maticí, 54,6 cm (21,5 palců) Antireflexní vrstva Viditelná úhlopříčka: 54,6 cm
	Rozteč pixelů	0,248 mm x 0,248 mm (rozteč pixelů)
Synchronizovaný vstup	Horizontální frekvence	30 kHz až 83 kHz (automaticky)
	Vertikální frekvence	56 Hz až 75 Hz (D-SUB, DVI-D) 56 Hz až 61 Hz (HDMI)
	Způsob vstupu	Oddělený synchronizovaný Digitální
Vstup videa	Vstup signálu	Konektor D-SUB 15 kolíků / konektor DVI-D (digitální) / Konektor HDMI
	Způsob vstupu	RGB analogový (0,7 Vp-p/ 75 ohm), digitální
Rozlišení	Max.	D-SUB (analogový): 1920 x 1080 při 60 Hz DVI/HDMI (digitální): 1920 x 1080 při 60 Hz
	Doporučené	VESA 1920 x 1080 při 60 Hz
Plug & Play	DDC 2B (analogový, digitální, HDMI)	
Spotřeba energie	Zapnutý režim: 34 W (typ.) Režim spánku ≤ 0,5 W Vypnutý režim ≤ 0,5 W	
Napájení	Střídavý proud 100–240 V~ 50/60 Hz, 1,0 A	
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	Se stojanem	50,9 cm x 38,8 cm x 16,6 cm
	Bez stojanu	50,9 cm x 32,2 cm x 5,8 cm
Hmotnost	3,0 kg	
Rozsah naklonění	-5° až 15°	
Okolní prostředí	Provozní teplota	10 °C až 35 °C
	Provozní vlhkost vzduchu	20 % až 80 %
	Teplota při uskladnění Vlhkost vzduchu při uskladnění	-10 °C až 60 °C 5 % až 90 % bez kondenzace
Základna stojanu	Připojená (), Odpojená (O)	
Napájecí kabel	Běžný elektrický kabel do zásuvky	

Výše uvedené specifikace výrobku se mohou za účelem zlepšení funkcí výrobku změnit bez předchozího upozornění.

TECHNICKÉ ÚDAJE

D2542P

Displej	Typ obrazovky	Plochý panel TFT LCD s aktivní maticí, 63,4 cm (25 palců) Antireflexní vrstva Viditelná úhlopříčka: 63,4 cm
	Rozteč pixelů	0,288 mm x 0,288 mm (rozteč pixelů)
Synchronizovaný vstup	Horizontální frekvence	30 kHz až 83 kHz (automaticky)
	Vertikální frekvence	56 Hz až 75 Hz (D-SUB, DVI-D) 56 Hz až 61 Hz (HDMI)
	Způsob vstupu	Oddělený synchronizovaný Digitální
Vstup videa	Vstup signálu	Konektor D-SUB 15 kolíků / konektor DVI-D (digitální) / Konektor HDMI
	Způsob vstupu	RGB analogový (0,7 Vp-p/ 75 ohm), digitální
Rozlišení	Max.	D-SUB (analogový): 1920 x 1080 při 60 Hz DVI/HDMI (digitální): 1920 x 1080 při 60 Hz
	Doporučené	VESA 1920 x 1080 při 60 Hz
Plug & Play	DDC 2B (analogový, digitální, HDMI)	
Spotřeba energie	Zapnutý režim: 39 W (typ.) Režim spánku ≤ 0,5 W Vypnutý režim ≤ 0,5 W	
Napájení	Střídavý proud 100–240 V~ 50/60 Hz, 1,2 A	
Rozměry (Šířka x výška x hloubka)	Se stojanem	59,4 cm x 43,3 cm x 17,9 cm
	Bez stojanu	59,4 cm x 37,1 cm x 6,1 cm
Hmotnost	4,4 kg	
Rozsah naklonění	-5° až 15°	
Okolní prostředí	Provozní teplota	10 °C až 35 °C
	Provozní vlhkost vzduchu	20 % až 80 %
	Teplota při uskladnění Vlhkost vzduchu při uskladnění	-10 °C až 60 °C 5 % až 90 % bez kondenzace
Základna stojanu	Připojená (), Odpojená (O)	
Napájecí kabel	Běžný elektrický kabel do zásuvky	

Výše uvedené specifikace výrobku se mohou za účelem zlepšení funkcí výrobku změnit bez předchozího upozornění.

Přednastavené režimy (rozlišení)

Režimy zobrazení (rozlišení)	Horizontální kmitočet (kHz)	Vertikální kmitočet (Hz)	Polarita (H/V)	
720 × 400	31,468	70	-/+	
640 × 480	31,469	60	-/-	
640 × 480	37,500	75	-/-	
800 × 600	37,879	60	+/+	
800 × 600	46,875	75	+/+	
1024 × 768	48,363	60	-/-	
1024 × 768	60,123	75	+/+	
1152 × 864	67,500	75	+/+	
1280 × 1024	63,981	60	+/+	
1680 × 1050	65,290	60	-/+	
1920 × 1080	67,500	60	+/+	Doporučený režim

HDMI 3D TIMING

3D formát	Rozlišení	Obnovovací frekvence	Omezení
Komprimace snímků	1080 p	24 Hz	
Komprimace snímků	720 p	50/60 Hz	
Vedle sebe (poloviční)	1080 p	50/60 Hz	
Vedle sebe (poloviční)	1080 i	50/60 Hz	
Vedle sebe (poloviční)	720 p	50/60 Hz	
Nahůře a dole	1080 p	50/60 Hz	
Nahůře a dole	1080 p	24 Hz	
Nahůře a dole	720 p	50/60 Hz	

Indikátor

Režim	Barva kontrolky LED
Zapnuto	Modrá
Režim spánku	Bliká modře
Vypnuto	Nesvítí

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘI SLEDOVÁNÍ 3D OBRAZU

- 1 Pokud sledujete obraz ve 3D režimu po dlouhou dobu (hraní her, sledování filmů apod.), můžete pocítit závrať. Důrazně doporučujeme, abyste si po hodině sledování 3D udělali přestávku. (Doba, kdy se může dostavit pocit závratě, se u jednotlivých lidí liší.)
- 2 Sledujte 3D obraz z optimálního pozorovacího úhlu a z doporučené vzdálenosti od monitoru. Jinak se může 3D obraz jevit jako překřivaný nebo nemusí být správně zobrazen.
- 3 Pokud se budete dlouho dívat na 3D obraz z příliš malé vzdálenosti, může se dostavit pocit závratě nebo rozmazané vidění. Používejte zařízení z doporučené vzdálenosti.
- 4 Těhotné ženy, starší osoby nebo osoby se srdečními potížemi by 3D obraz neměly sledovat. 3D obraz totiž může způsobit dezorientaci a zmatení.
- 5 U osob pod vlivem alkoholu může také 3D obraz vyvolat nevolnost nebo zvracení. V takové situaci 3D obraz nesledujte.
- 6 Rodiče nebo zákonní zástupci by měli dohlížet na děti, které sledují 3D obraz, protože nemusí být na 3D zážitky zvyklé a nevědí, jak řešit možná rizika.
- 7 Nepoužívejte 3D brýle jako běžné brýle, sluneční brýle nebo ochranné brýle. Mohly by způsobit zhoršení zraku.
- 8 Nenechávejte 3D brýle na příliš horkých nebo chladných místech. Mohlo by dojít k deformaci tvaru brýlí a jejich poškození. Poškozené 3D brýle nepoužívejte, protože by mohly způsobit zhoršení zraku nebo vyvolat závrať.
- 9 Skla 3D brýlí (polarizační vrstva) se snadno poškrábou. Pro čištění používejte měkký čistý hadřík. Na brýle nepoužívejte žádné chemické čisticí prostředky.



UPOZORNĚNÍ

Varování před záchvaty v případě fotosenzitivity

- U některých uživatelů může dojít k záchvatu nebo jiným neobvyklým příznakům, pokud jsou vystaveni blikajícímu světlu nebo určitému schématu obrazů v počítačové hře nebo filmu. Pokud se ve vaší rodině někdy vyskytla epilepsie nebo jakýkoli druh záchvatů, před sledováním 3D obrazu se poraďte s lékařem. Pokud se u vás při sledování 3D obrazu projeví kterýkoli z níže popsaných příznaků, ihned sledování přerušte a obraťte se na lékaře, i když jste podobné zdravotní problémy v minulosti nikdy neměli.

Příznaky

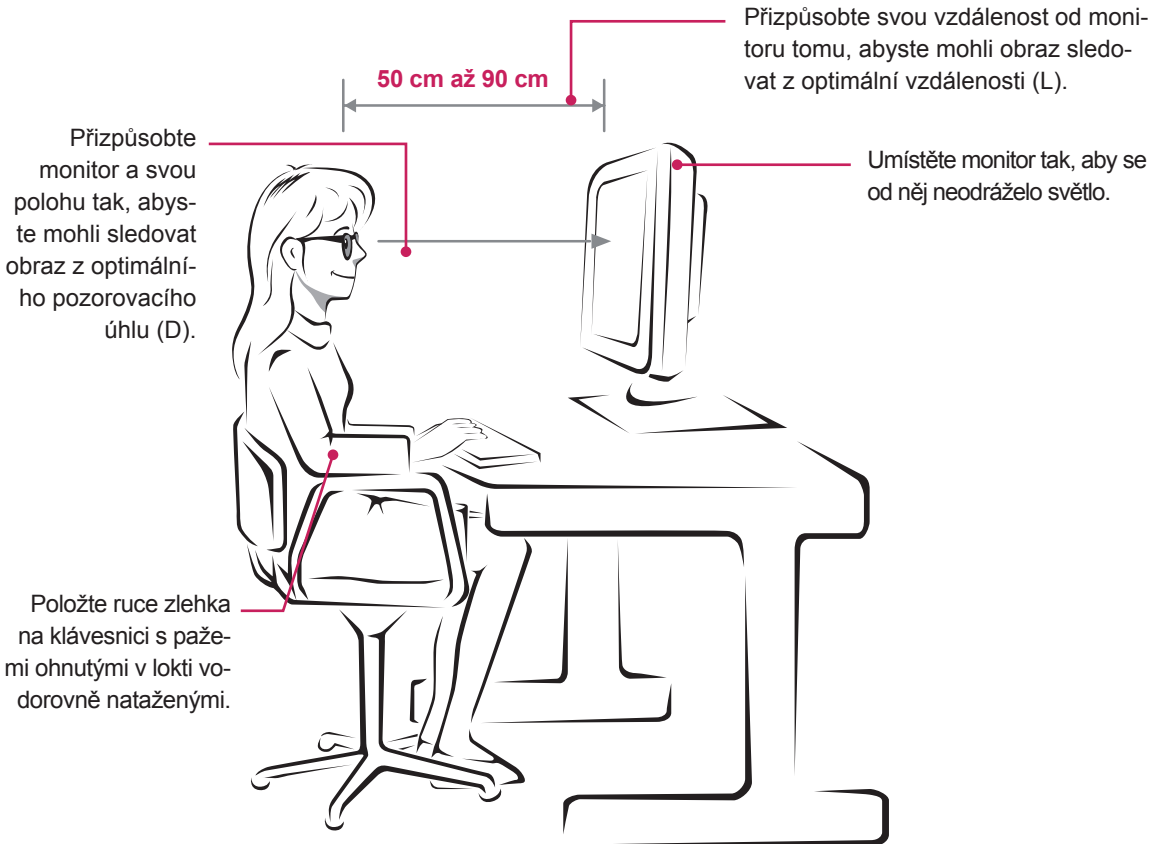
- Závrať, rozmazané vidění nebo tiky v obličeji, bezděčné pohyby, záškuby, dočasné ztráty vědomí, zmatení, dezorientace a špatný stav.

Abyste zabránili záchvatu v případě fotosenzitivity, dodržujte níže uvedené pokyny.

- Nesledujte 3D obraz, pokud jste unavení nebo nemocní.
- Nesledujte 3D obraz po dlouhou dobu.
- Snižte hloubku 3D obrazu.

SPRÁVNÁ POLOHA

Správná poloha při používání monitoru.



Režim	Velikost	Optimální sledovací vzdálenost (L)	Optimální pozorovací úhel (D)
Při sledování 3D obrazu	54,6 cm/63,4 cm	50 cm až 90 cm	12°

Bezpečnostní opatření při sledování 3D obrazu

- Používejte 3D brýle dodávané s monitorem.
- Dbejte na správnou polohu.
- Při sledování 3D obrazu udržujte optimální vzdálenost a úhel.
(Sledování 3D obrazu z příliš malé vzdálenosti může způsobit zhoršení zraku nebo vyvolat pocit závratě.)



Před použitím produktu si přečtěte Bezpečnostní opatření.

Uschovejte uživatelskou příručku (disk CD) na snadno přístupném místě pro budoucí použití. Model a sériové číslo ZAŘÍZENÍ jsou umístěny na zadní a jedné boční straně ZAŘÍZENÍ. P označte si je níže pro případ, že by byl třeba servis.

MODEL _____

SÉRIOVÉ ČÍSLO _____

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency (EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE U. S. A., Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.