



LG

Life's Good

ČESKY

NÁVOD K OBSLUZE MONITOR IPS LED

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

MODEL MONITORU IPS LED

IPS224V

IPS234V

OBSAH

3 MONTÁŽ A PŘÍPRAVA

- 3 Vybalení
- 4 Součásti a tlačítka
- 5 Instalace monitoru
- 5 - Připojení základny stojanu
- 5 - Odpojení podstavce
- 6 - Montáž na stolek
- 6 - Použití držáku kabelů
- 8 - Montáž na stěnu

9 POUŽÍVÁNÍ MONITORU

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

11 ÚPRAVA NASTAVENÍ

- 12 Úprava nastavení
- 12 - Nastavení nabídek
- 13 - PICTURE
- 14 - COLOR
- 15 - DISPLAY
- 15 - VOLUME
- 16 - OTHERS
- 17 Nastavení MY KEY
- 18 Nastavení FUNC.
- 18 - PICTURE MODE
- 19 - SUPER ENERGY SAVING
- 20 - DUAL DISPLAY
- 20 - DUAL WEB
- 21 - MY KEY SETTING

22 ODSTRAŇOVÁNÍ POTÍŽÍ

24 TECHNICKÉ ÚDAJE

- 24 IPS224V
- 25 IPS234V
- 26 Přednastavené režimy (rozlišení)
- 26 Indikátor

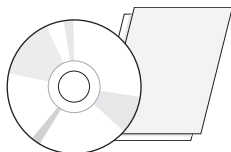
27 SPRÁVNÁ POLOHA

- 27 Správná poloha při používání monitoru.

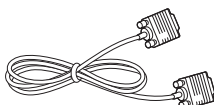
MONTÁŽ A PŘÍPRAVA

Vybalení

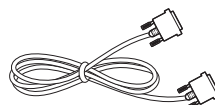
Zkontrolujte, zda výrobek obsahuje následující položky. Pokud některé příslušenství chybí, obraťte se na místního prodejce, od něhož jste výrobek zakoupili. Vyobrazení v tomto návodu se může lišit od skutečného výrobku nebo příslušenství.



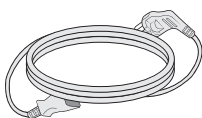
**CD (Návod k obsluze) /
Karta**



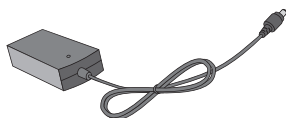
Kabel D-SUB
(Tento kabel není dodáván ve
všech zemích.)



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



Napájecí kabel

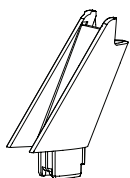


Adaptér střídavého proudu
(V závislosti na zemi)

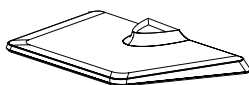
nebo



Adaptér střídavého proudu
(V závislosti na zemi)



Tělo stojanu



Základna stojanu



UPOZORNĚNÍ

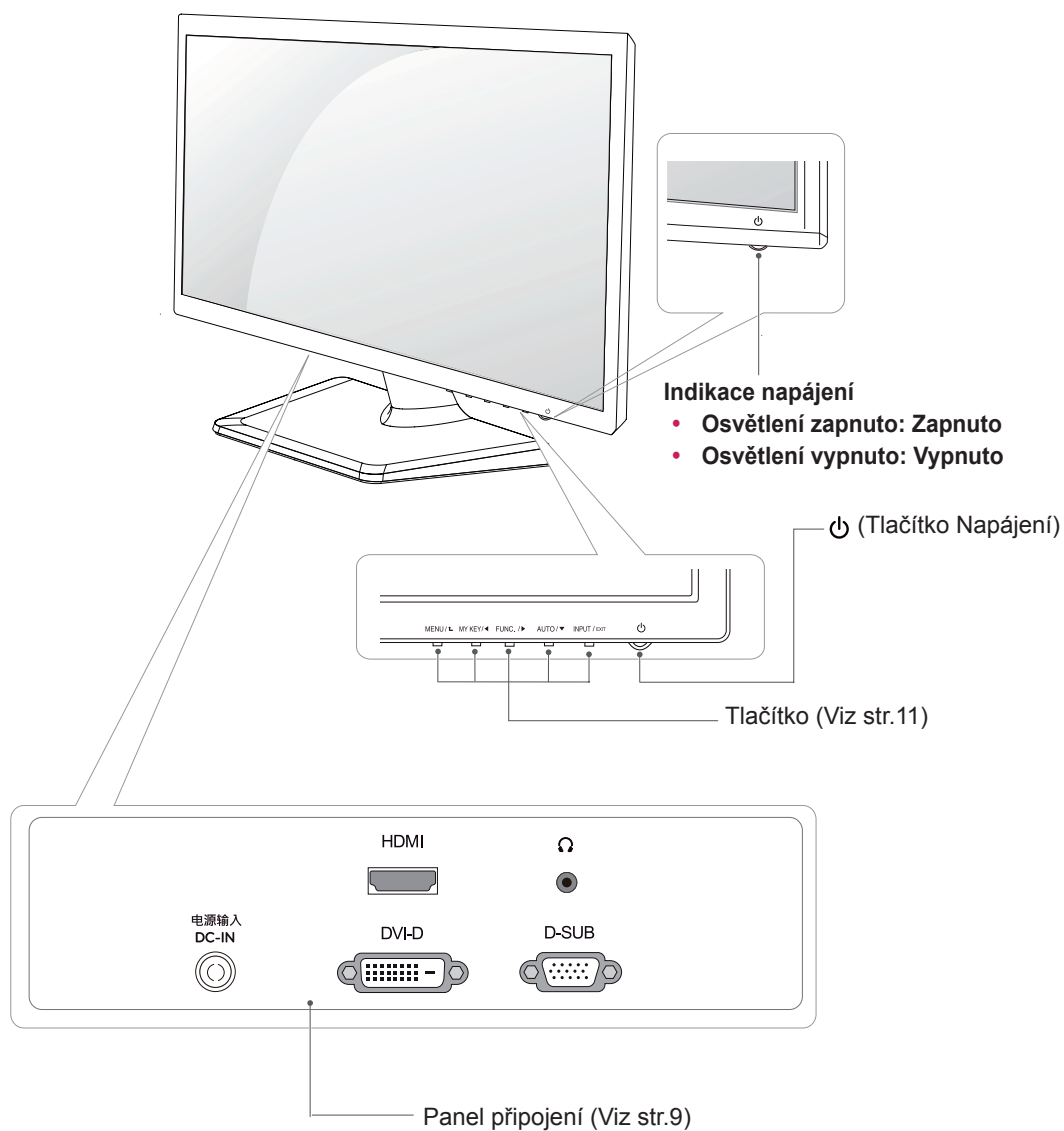
- Nepoužívejte jiné než schválené příslušenství, jinak není zaručena bezpečnost a životnost výrobku.
- Záruka se nevztahuje na poškození a zranění způsobená neschváleným příslušenstvím.



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.

Součásti a tlačítka



Instalace monitoru

Připojení základny stojanu

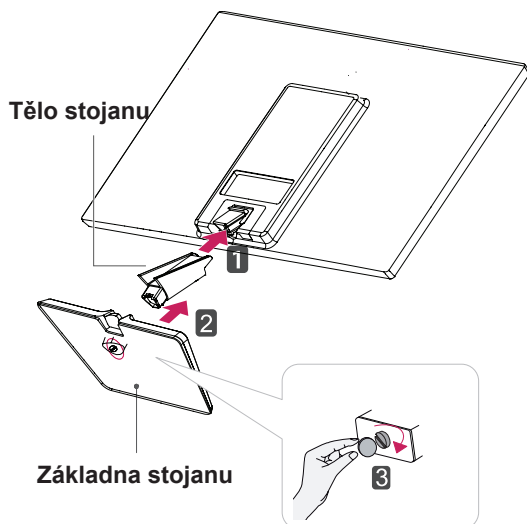
- 1 Položte monitor obrazovkou na rovnou a měkkou plochu.



UPOZORNĚNÍ

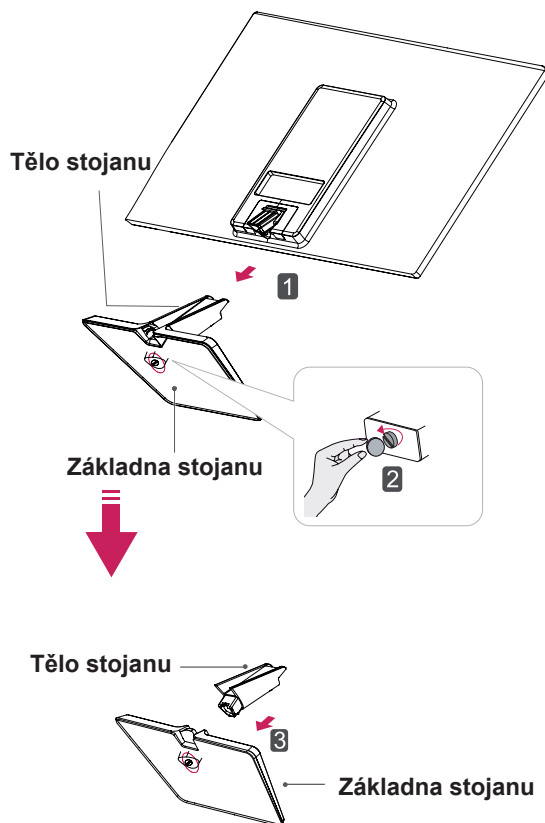
Na plochu položte pěnovou podložku nebo měkkou ochrannou tkaninu, aby se obrazovka nepoškodila.

- 2
 - 1 Připevněte **Tělo stojanu** k sadě monitoru.
 - 2 Připevněte **Základna stojanu**.
 - 3 Utáhněte šroub doprava pomocí mince.



Odpojení podstavce

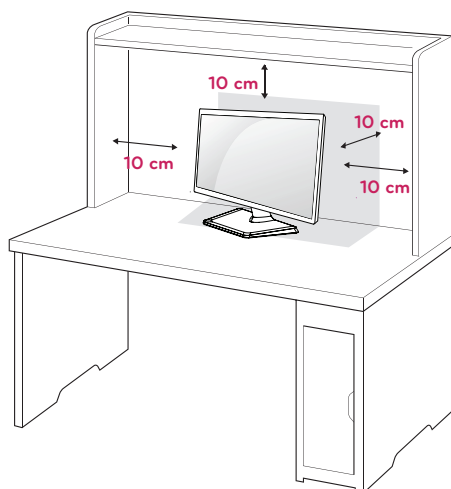
- 1 Položte monitor obrazovkou na rovnou a měkkou plochu.
- 2
 - 1 Vytáhněte **Tělo stojanu** a **Základna stojanu** ze sady monitoru.
 - 2 Otočte šroubem doleva pomocí mince.
 - 3 Vytáhněte **Základna stojanu**.



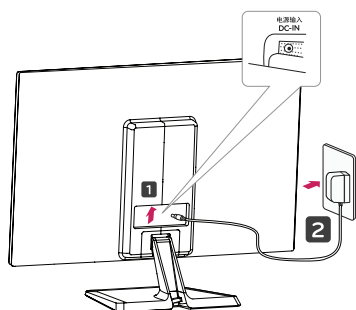
Montáž na stolek

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

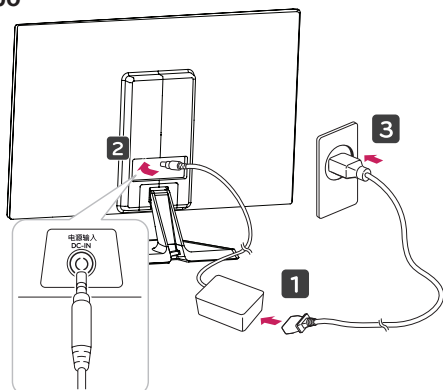
Mezi monitorem a stěnou musí zůstat 10 cm místa (minimálně) pro zajištění správného větrání.




- 2 Připojte adaptér střídavého proudu a napájecí kabel do elektrické zásuvky.



nebo



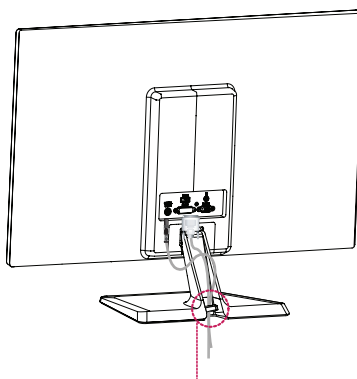
- 3 Stiskněte tlačítko  (Napájení) na spodním panelu přepínače pro spuštění napájení.



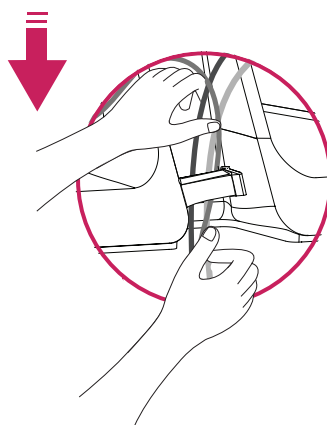
UPOZORNĚNÍ

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

Použití držáku kabelů

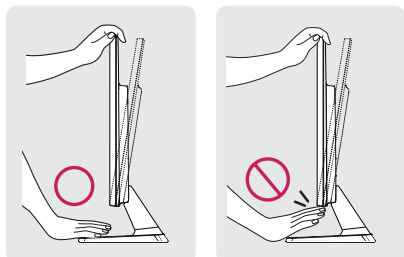


Držák kabelů

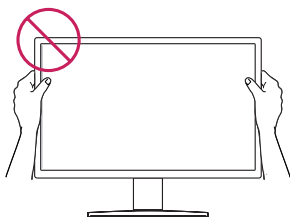


! VAROVÁNÍ

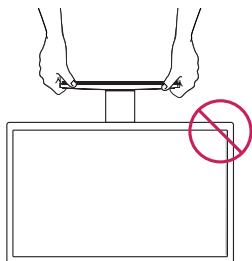
Při nastavování úhlu náklonu obrazovky nedržte dolní část rámu monitoru způsobem znázorněným na následujícím obrázku. Mohli byste si poranit prsty.



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



Nedržte tuto sadu jako na následujícím obrázku. Obrazovka monitoru se může oddělit od základny stojanu a způsobit zranění vašeho těla.



! POZNÁMKA

Nakloněním o +20 až -5 stupňů nahoru nebo dolů nastavte úhel sledování monitoru podle svých potřeb.



Přední strana

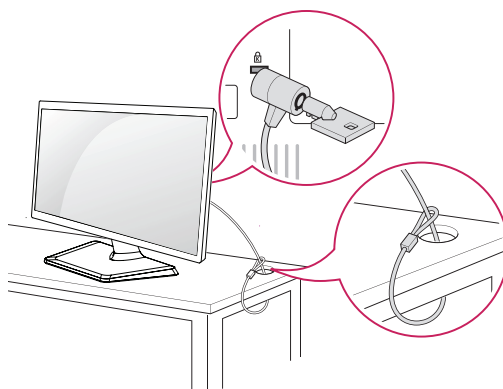


Zadní strana

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 stůl.

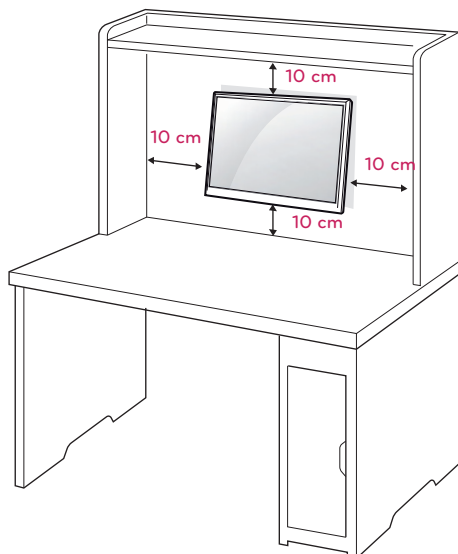


! POZNÁMKA

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.



Pokud chcete namontovat na zeď i monitor, přidejte na zadní stranu sestavy styčnou plochu (volitelné části).

Při instalaci monitoru pomocí propojovacího mezičlánku pro montáž na stěnu (volitelné součásti) je nutné monitor připevnit pečlivě, aby nespadl.

- 1 Prosím, používejte šrouby a styčnou plochu dle VESA standardů.
- 2 Pokud použijete delší šroub, než je standard, můžete poškodit uvnitř monitor.
- 3 Pokud použijete nevhodný šroub, může se produkt poškodit a spadnout. V takovém případě za to není LG zodpovědná.
- 4 VESA kompatibilní.
- 5 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	IPS224V IPS234V
VESA (A x B)	75 x 75
Standardní šroub	M4
Počet šroubů	4



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 platnosti.
- 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.

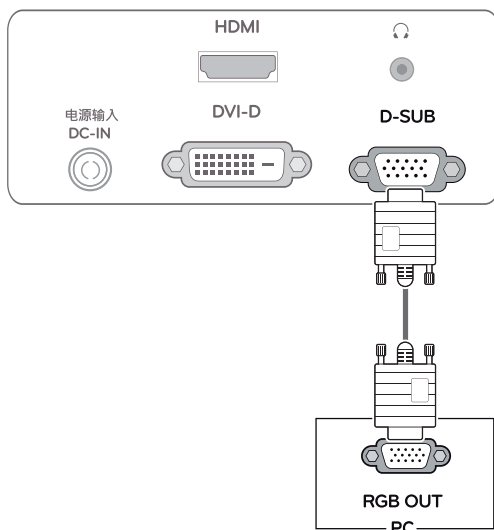
POUŽÍVÁNÍ MONITORU

Připojení k počítači

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

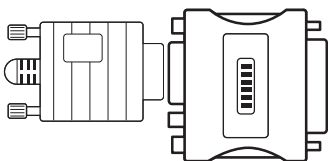
Připojení D-SUB

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

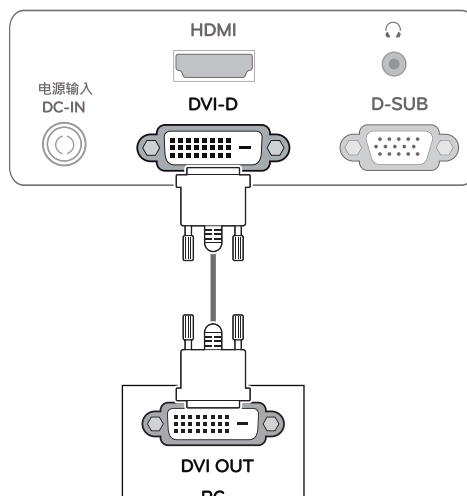


• Redukce pro Mac

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.

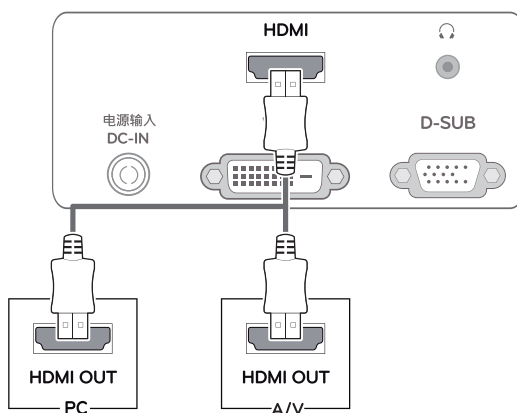
Připojení DVI-D

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.



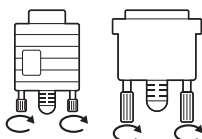
! POZNÁMKA

- 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.

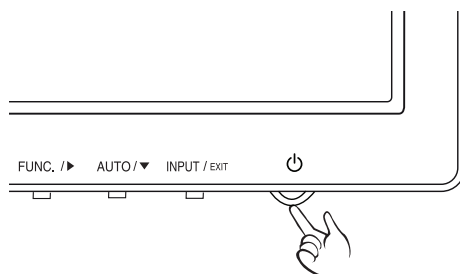


POZNÁMKA

- 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.

Funkce Samonastavení obrazu

Stiskněte tlačítko napájení na spodním panelu a zapněte. Když se monitor zapne, spustí se automaticky funkce „**Samonastavení obrazu**“ (automaticko podešavanje slike). (Podporováno pouze v analogovém režimu)

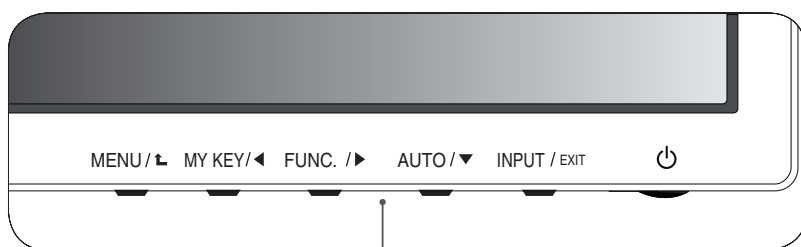


POZNÁMKA

- **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

- 1 Stiskněte požadované tlačítko na spodní části sady monitoru.
- 2 Změňte hodnotu položky menu stisknutím tlačítka dole na monitoru.
Pokud se chcete vrátit do vyšší nabídky nebo nastavit jiné položky nabídky, použijte tlačítko se šipkou nahoru (↑).
- 3 Nabídku OSD ukončíte výběrem možnosti **EXIT (KONEC)**.



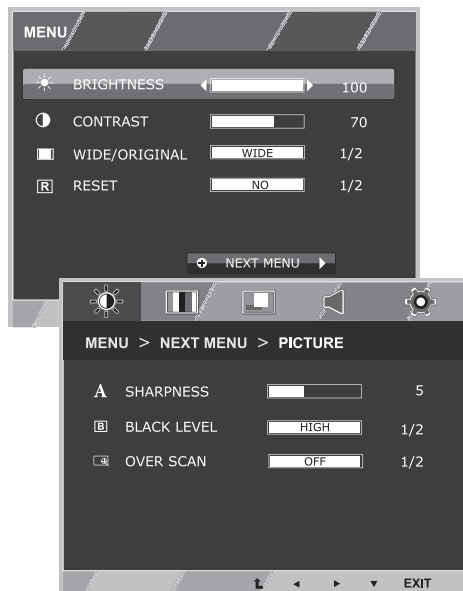
Tlačítka nastavení monitoru

Tlačítko	Popis
MENU / ↑ (NABÍDKA)	<p>Přechod na hlavní nabídku. (Viz str.12)</p> <p>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).</p>
MY KEY / ◀	Pomocí tohoto tlačítka vstoupíte do nabídky MY KEY. Více informací: (Viz str.17)
FUNC. / ▶	Použijte toto tlačítko pro vstoupení do menu PICTURE MODE, SUPER ENERGY SAVING, DUAL DISPLAY, DUAL WEB, MY KEY SETTING (Viz str.18)
AUTO / ▼ (AUTOMATICKY)	<p>Při nastavování zobrazení vždy stiskněte tlačítko AUTO (AUTOMATICKY) v nabídce MONITOR SETUP OSD (NASTAVENÍ OSD MONITORU). (Podporováno pouze v analogovém režimu)</p> <p>Nejlepší režim zobrazení 1920 × 1080</p>
INPUT / EXIT (VSTUP / KONEC)	<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. <p>EXIT (KONEC)</p> <p>Opuštění nabídky OSD (On Screen Display).</p>
⏻ (Tlačítko Napájení)	<p>Zapnutí nebo vypnutí napájení.</p> <p>Indikace napájení Pokud displej funguje správně (režim Zapnuto), zůstává kontrolka napájení svítit červeně. Pokud je displej v režimu spánku, kontrolka napájení bliká červeně.</p>

Úprava nastavení

Nastavení nabídek

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** na spodní straně sady monitoru zobrazíte obrazkovou nabídku **MENU**.
- 2 Nastavte možnosti stisknutím tlačítek ◀ nebo ▶ nebo ▼.
- 3 Chcete-li zadat více nastavení možností, vyberte tlačítko "**NEXT MENU**".
- 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 (⬆).



Níže jsou popsány jednotlivé volby.

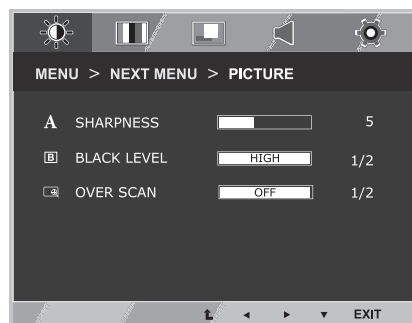
MENU	Analo- gové	Digitál- ní	HDMI	Popis
BRIGHTNESS	•	•	•	Nastavení jasu, kontrastu obrazovky.
CONTRAST	•	•	•	
WIDE/ORIGINAL	•	•	•	WIDE (ŠIROKÝ)
				Přepnutí na režim celé obrazovky podle vstupního signálu obrazu.
RESET	•	•	•	ORIGINAL (PŮVODNÍ)
				Změna poměru vstupního signálu obrazu na původní. * Tato funkce funguje pouze v případě, že je vstupní rozlišení nižší než poměr monitoru (16:9).
RESET	•	•	•	Obnovení všech továrních výchozích nastavení. Stisknutím tlačítek ◀, ▶ provedete okamžité obnovení.

MENU > NEXT MENU		Analo- gové	Digitál- ní	HDMI	Popis
PICTURE	SHARPNESS	•	•	•	Pro nastavení jasnosti obrazovky
	BLACK LEVEL			•	Pro nastavení vyrovnávací úrovně
	OVER SCAN			•	Pro zlepšení jasnosti a stability obrazovky
COLOR	GAMMA	•	•	•	Pro nastavení barvy obrazovky
	COLOR TEMP				
	SIX COLOR				
	COLOR RESET				
DISPLAY	HORIZONTAL	•			Pro nastavení pozice obrazovky
	VERTICAL				
	CLOCK	•			Pro zlepšení jasnosti a stability obrazovky
	PHASE				
VOLUME				•	Pro nastavení hlasitosti
OTHERS	LANGUAGE	•	•	•	Pro nastavení status obrazovky a pro uživatelské prostředí
	POWER INDICATOR				
	WHITE BALANCE				

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

PICTURE

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** na spodní straně sady monitoru zobrazte obrazovkovou nabídku **MENU**.
- 2 Chcete-li zadat více nastavení možností, vyberte tlačítko **"NEXT MENU"**.
- 3 Vstupte do režimu **PICTURE** stisknutím tlačítka **▼**.
- 4 Nastavte možnosti stisknutím tlačítek **◀** nebo **▶** nebo **▼**.
- 5 Nabídku OSD ukončíte výběrem možnosti **EXIT(KONEC)**.
Pokud se chcete vrátit do vyšší nabídky nebo nastavit jiné položky nabídky, použijte tlačítko se šípkou nahoru (**↑**).

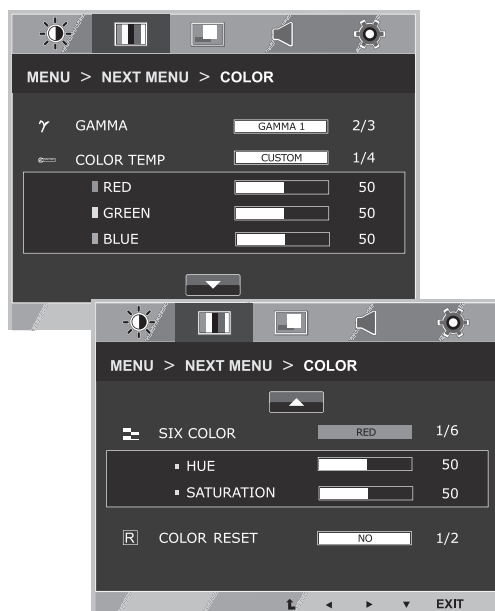


Níže jsou popsány jednotlivé volby.

MENU > NEXT MENU > PICTURE	Popis
SHARPNESS	Pro nastavení jasnosti obrazovky.
BLACK LEVEL	Umožňuje nastavení úrovně kompenzace. Pokud zvolíte HIGH (VYSOKÁ), bude obrazovka světlá, a pokud zvolíte LOW (NÍZKÁ), bude obrazovka tmavá. (jen pro HDMI vstup) <ul style="list-style-type: none"> • Offset (Kompenzace): Jako kritérium pro video signál jde o nejtmařejší obrazovku, jakou dokáže monitor zobrazit.
OVER SCAN	Pro vybrání rozsahu výstupních obrazů pro DTV časování v HDMI vstupu (jen pro HDMI vstup). Doporučení funkce pro otočení, když je napojeno na AV vybavení.

COLOR

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** na spodní straně sady monitoru zobrazíte obrazovkovou nabídku **MENU**.
- 2 Chcete-li zadat více nastavení možností, vyberte tlačítko "**NEXT MENU**".
- 3 Vyberte možnost **COLOR** stisknutím tlačítka **►**.
- 4 Vstupte do režimu **COLOR** stisknutím tlačítka **▼**.
- 5 Nastavte možnosti stisknutím tlačítek **◀** nebo **►** nebo **▼**.
- 6 Nabídku OSD ukončíte výběrem možnosti **EXIT(KO-NEC)**.
Pokud se chcete vrátit do vyšší nabídky nebo nastavit jiné položky nabídky, použijte tlačítko se šipkou nahoru (**↑**).

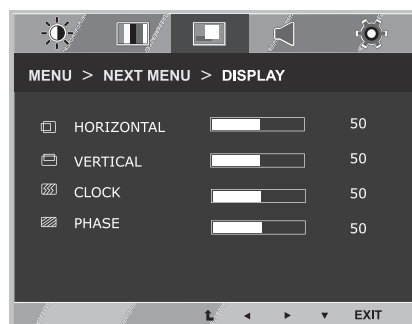


Níže jsou popsány jednotlivé volby.

MENU > NEXT MENU > COLOR	Popis	
GAMMA	Nastavte vlastní gama hodnotu: GAMMA 0, GAMMA 1, GAMMA 2. Na monitoru způsobí vyšší gama hodnoty světlejší obraz a nižší gama hodnoty tmavší obraz.	
COLOR TEMP	CUSTOM	
	<ul style="list-style-type: none"> • RED(ČERVENÁ): Nastavte vlastní úroveň červené barvy. • GREEN (ZELENÁ): Nastavte vlastní úroveň zelené barvy. • BLUE (MODRÁ): Nastavte vlastní úroveň modré barvy. 	
	Zvolte barvy obrazovky. WARM (TEPLÉ) : Nastaví obrazovku na teplé barvy (více do červená). MEDIUM (STŘEDNÍ) : Nastaví obrazovku na střední teplotu barev. COOL (CHLADNÉ) : Nastaví obrazovku na chladné barvy (více do modra).	
SIX COLOR	SIX COLORS: Nastavuje a ukládá barvy a nasycení pro šest barev (RED/GREEN/BLUE/CYAN/MAGENTA/YELLOW) aby byl uživatel spokojen s požadavky na barvy	
	HUE	Upravuje barvu obrazovky
	SATURATION	Upravuje ostrost barev na obrazovce. Nižší hodnoty znamenají menší ostrost a jasnější barvy, zatímco větší ostrost znamená tmavší barvy.
COLOR RESET	Zruší nastavení barev a vrátí je do původního nastavení pro jednotku.	

DISPLAY

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** na spodní straně sady monitoru zobrazíte obrazovkovou nabídku **MENU**.
- 2 Chcete-li zadat více nastavení možností, vyberte tlačítko “**NEXT MENU**”.
- 3 Vyberte možnost **DISPLAY** stisknutím tlačítka ►.
- 4 Vstupte do režimu **DISPLAY** stisknutím tlačítka ▼.
- 5 Nastavte možnosti stisknutím tlačítek ◀ nebo ► nebo ▼.
- 6 Nabídku OSD ukončíte výběrem možnosti **EXIT(KONEC)**.
Pokud se chcete vrátit do vyšší nabídky nebo nastavit jiné položky nabídky, použijte tlačítko se šipkou nahoru (⬆).

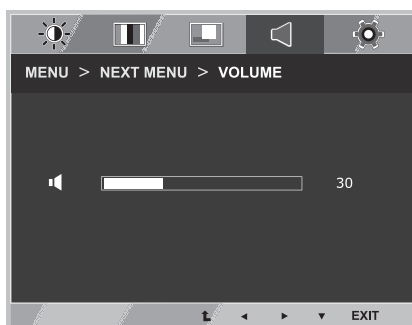


Níže jsou popsány jednotlivé volby.

MENU > NEXT MENU > DISPLAY	Popis
HORIZONTAL	Pro přesouvání obrazu doleva a doprava.
VERTICAL	Pro přesouvání obrazu nahoru a dolů
CLOCK	Pro minimalizaci viditelných vertikálních mřížek či proužků na pozadí obrazovky. Horizontální velikost obrazovky se také změní.
PHASE	Pro nastavení zaostření obrazovky. Tato položka umožní odstranit veškeré horizontální rušivé prvky a vyjasní či zaostří obraz znaků.

VOLUME

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** na spodní straně sady monitoru zobrazíte obrazovkovou nabídku **MENU**.
- 2 Chcete-li zadat více nastavení možností, vyberte tlačítko “**NEXT MENU**”.
- 3 Vyberte možnost **VOLUME** stisknutím tlačítka ►.
- 4 Vstupte do režimu **VOLUME** stisknutím tlačítka ▼.
- 5 Nastavte možnosti stisknutím tlačítek ◀ nebo ►.
- 6 Nabídku OSD ukončíte výběrem možnosti **EXIT(KONEC)**.
Pokud se chcete vrátit do vyšší nabídky nebo nastavit jiné položky nabídky, použijte tlačítko se šipkou nahoru (⬆).

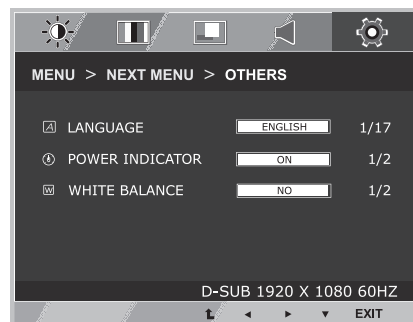


Níže jsou popsány jednotlivé volby.

MENU > NEXT MENU > VOLUME	Popis
VOLUME	Pro nastavení hlasitosti sluchátek (jen pro HDMI vstup)

OTHERS

- 1 Stisknutím tlačítka **MENU** na spodní straně sady monitoru zobrazíte obrazovkovou nabídku **MENU**.
- 2 Chcete-li zadat více nastavení možností, vyberte tlačítko “**NEXT MENU**”.
- 3 Vyberte možnost **OTHERS** stisknutím tlačítka ►.
- 4 Vstupte do režimu **OTHERS** stisknutím tlačítka ▼.
- 5 Nastavte možnosti stisknutím tlačítek ◀ nebo ► nebo ▼.
- 6 Nabídku OSD ukončíte výběrem možnosti **EXIT(KONEC)**.
Pokud se chcete vrátit do vyšší nabídky nebo nastavit jiné položky nabídky, použijte tlačítko se šipkou nahoru (⬆).

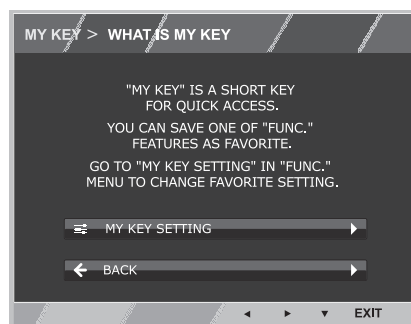
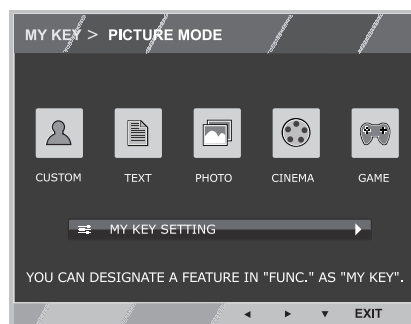


Níže jsou popsány jednotlivé volby.

MENU > NEXT MENU > OTHERS	Popis
LANGUAGE	Pro vybrání jazyka, ve kterém jsou zobrazeny kontrolní jména.
POWER INDICATOR	Ovom funkcijom postavljate indikator napajanja na donjoj strani monitora na ON (uključeno) ili OFF (isključeno). Ako postavite na OFF, isključit će se. Pokud nastavíte kdykoliv ON, tak se indikátor napájení vždy zapne.
WHITE BALANCE	Pokud je výstup karty pro video jiný než požaduje specifikace, může se změnit úroveň barev z důvodu pokrivení signál videa. Pokud použijete tuto funkci, tak se úroveň signál nastaví tak, aby odpovídala standardnímu výstupu karty videa, a umožní tak optimální obraz. Aktivujte tuto funkci, když jsou na obrazovce bílé a černé barvy.

Nastavení MY KEY

- 1 Stisknutím tlačítka **MY KEY** na spodní části sady monitoru zobrazíte obrazovkovou nabídku **MY KEY**.
- 2 Nastavte možnosti stisknutím tlačítek ◀ nebo ▶ nebo ▼.
- 3 Nabídku OSD ukončíte výběrem možnosti **EXIT (KONEC)**.



Níže jsou popsány jednotlivé volby.

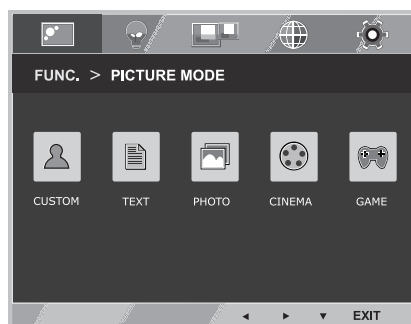
MY KEY	Popis
MY KEY SETTING	MY KEY je klávesa zkrácené volby. Jako vaši oblíbenou funkci můžete vybrat jednu z funkcí FUNC. (PICTURE MODE, SUPER ENERGY SAVING, DUAL DISPLAY, DUAL WEB).
BACK	Výběrem tlačítka BACK se vrátíte do nabídky MY KEY.

Nastavení FUNC.

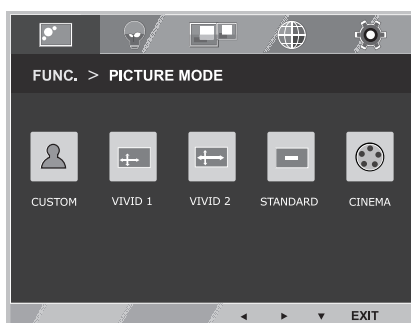
PICTURE MODE

- 1 Stisknutím tlačítka **FUNC.** na spodní straně sady monitoru zobrazíte obrazovkovou nabídku **FUNC.**.
- 2 Vstupte do režimu **PICTURE MODE** stisknutím tlačítka ▼.
- 3 Nastavte možnosti stisknutím tlačítek ◀ nebo ▶.
- 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 (↑).

PC MODE



AV MODE



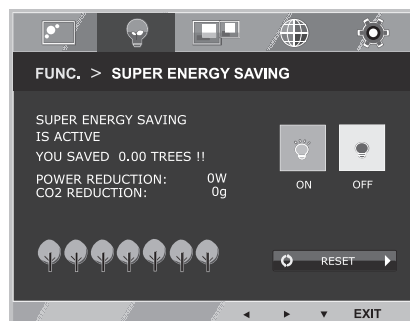
Níže jsou popsány jednotlivé volby.

PICTURE MODE	Popis
CUSTOM	Režim, v němž uživatel může vše upravit. Může upravit režim barev v hlavním menu.
TEXT	Režim, kdy je optimálně nastavena obrazovka pro nejlepší práci s textem.
PHOTO	Režim, kdy je optimálně nastavena obrazovka pro nejlepší prohlížení obrázků.
CINEMA	Režim, kdy je optimálně nastavena obrazovka pro nejlepší prohlížení videa.
GAME	Toto je režim, kdy se obrazovka přizpůsobí pro nejlepší hraní her.

PICTURE MODE	Popis
CUSTOM	Režim, v němž uživatel může vše upravit. Může upravit režim barev v hlavním menu.
VIVID 1	Přizpůsobí video obraz pro prostředí maloobchodu zvýšením kontrastu, jasu, barevnosti a ostrosti.
VIVID 2	
STANDARD	Přizpůsobí obraz pro normální prostředí.
CINEMA	Režim, kdy je optimálně nastavena obrazovka pro nejlepší prohlížení videa.

SUPER ENERGY SAVING

- 1 Stisknutím tlačítka **FUNC.** na spodní straně sady monitoru zobrazíte obrazovkovou nabídku **FUNC.**.
- 2 Vyberte možnost **SUPER ENERGY SAVING** stisknutím tlačítka ►.
- 3 Vstupte do režimu **SUPER ENERGY SAVING** stisknutím tlačítka ▼.
- 4 Nastavte možnosti stisknutím tlačítek ◀ nebo ► nebo ▼.
- 5 Nabídku OSD ukončíte výběrem možnosti **EXIT(KONEC)**. Pokud se chcete vrátit do vyšší nabídky nebo nastavit jiné položky nabídky, použijte tlačítko se šipkou nahoru (⬆).



Níže jsou popsány jednotlivé volby.

SUPER ENERGY SAVING	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 (21,5 palců)	584 mm (23 palců)
SUPER SAVING (SUPER ÚSPORA)	6 W/h	7 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)“ (včetně vysílaného videa: IEC 62087)
- SUPER SAVING (SUPER ÚSPORA) ukazuje, kolik energie lze uspořit při použití funkce SUPER ENERGY SAVING (SUPER ÚSPORA ENERGIE).

* Před použitím této funkce, instalujte prosím program DUÁLNÍ BALÍČEK.

DUAL DISPLAY

- 1 Stisknutím tlačítka **FUNC.** na spodní straně sady monitoru zobrazíte obrazovkovou nabídku **FUNC.**.
- 2 Vyberte možnost **DUAL DISPLAY** stisknutím tlačítka ►.
- 3 Vstupte do režimu **DUAL DISPLAY** stisknutím tlačítka ▼.
- 4 Nastavte možnosti stisknutím tlačítek ◀ nebo ►.
- 5 Nabídku OSD ukončíte výběrem možnosti **EXIT(KONEC)**.
Pokud se chcete vrátit do vyšší nabídky nebo nastavit jiné položky nabídky, použijte tlačítko se šipkou nahoru (⬆).



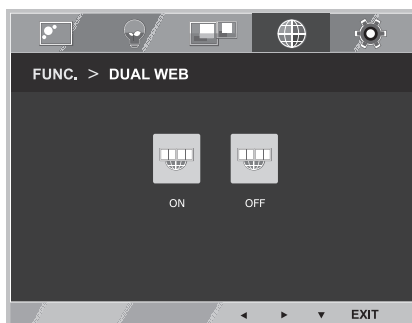
Dostupná nastavení jsou popsána níže.

DUAL DISPLAY	Popis
CLONE	Při vybrání funkce CLONE, uživatel může používat druhý monitor jako daný režim primárního monitoru.
EXTENDED	Vybere EXTENDED: Při vybrání funkce ROZŠÍŘENÝ může uživatel použít druhý monitor jako rozšíření režim primárního monitoru.
OFF	Pokud vyberete OFF, je DUAL DISPLAY vypnutý.

* Před použitím této funkce, instalujte prosím program DUÁLNÍ BALÍČEK.

DUAL WEB

- 1 Stisknutím tlačítka **FUNC.** na spodní straně sady monitoru zobrazíte obrazovkovou nabídku **FUNC.**.
- 2 Vyberte možnost **DUAL WEB** stisknutím tlačítka ►.
- 3 Vstupte do režimu **DUAL WEB** stisknutím tlačítka ▼.
- 4 Nastavte možnosti stisknutím tlačítek ◀ nebo ►.
- 5 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.

DUAL WEB	Popis
ON	Pomáhá uživateli surfovat efektivně po webu tím, že je rozdělí na dvě. Pomáhá aranžovat a přesouvat zapnuté okno na obrazovce. Pomáhá uživateli kontrolovat rozdělená okna.
OFF	Pokud vyberete OFF, je DUAL WEB vypnutý.



POZNÁMKA

- Když monitor přejde do režimu úspory energie pomocí možnosti úspory energie počítače -> Stisknutí libovolného tlačítka -> objeví se obrazovková nabídka a uživatel by měl stisknout duální tlačítko -> Uživatel se může vrátit zpět do normálního režimu.

MY KEY SETTING

- 1 Stisknutím tlačítka **FUNC.** na spodní straně sady monitoru zobrazíte obrazovkovou nabídku **FUNC.**.
- 2 Vyberte možnost **MY KEY SETTING** stisknutím tlačítka ►.
- 3 Vstupte do režimu **MY KEY SETTING** stisknutím tlačítka ▼.
- 4 Nastavte možnosti stisknutím tlačítek ◀ nebo ▶.
- 5 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.

MY KEY SETTING	Popis
PICTURE MODE	PICTURE MODE přizpůsobuje nastavení monitoru pro nejlepší vzhled obrazu.
SUPER ENERGY SAVING	SUPER ENERGY SAVING - pomocí této energeticky účinné funkce můžete šetřit energii.
DUAL DISPLAY	Uživatel může používat funkci CLONE nebo EXTENDED v jiném monitoru.
DUAL WEB	Pomáhá uživateli efektivně procházet webové stránky pomocí rozdělení na poloviny a některých dalších zjednodušujících funkcí při procházení duálních stránek.

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 zapnuto a svítí kontrolka napájení červeně?	<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 myší 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 konfigurujte monitor.
Vidíte na obrazovce zprávu „NO SIGNAL“ ?	<ul style="list-style-type: none"> Když je monitor ve stavu „No-Signal“ po dobu 5 minut, monitor přejde do režimu DPM.

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.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • 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?	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
--------------------------------------	--

Displej bliká

Pokud jste nenastavili doporučené časování?	<ul style="list-style-type: none"> • Obraz bude blikat, pokud použijete časování HDMI 1080i 60/50 Hz, takže prosím nastavte časování jako 1080P, což je doporučený režim.
---	--

TECHNICKÉ ÚDAJE

IPS224V

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	0,247 mm x 0,247 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: 25 W (typ.) Režim spánku ≤ 0,3 W Vypnutý režim ≤ 0,3 W	
Napájení	19 V --- 1,2 A	
Adaptér střídavého proudu	Typ ADS-40SG-19-3 19025G, vyrobený společností SHENZHEN HONOR ELECTRONIC nebo Typ ADS-40FSG-19 19025GPG-1, vyrobený společností SHENZHEN HONOR ELECTRONIC nebo Typ ADS-40FSG-19 19025GPBR-1, vyrobený společností SHENZHEN HONOR ELECTRONIC nebo Typ ADS-40FSG-19 19025GPI-1, vyrobený společností SHENZHEN HONOR ELECTRONIC nebo Typ ADS-40FSG-19 19025GPCU-1, vyrobený společností SHENZHEN HONOR ELECTRONIC nebo Typ LCAP21, vyrobený společností LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE nebo Typ LCAP26-A, vyrobený společností LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE nebo Typ LCAP26-E, vyrobený společností LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE nebo Typ LCAP26-I, vyrobený společností LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE nebo Typ LCAP26-B, vyrobený společností LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE	
	výkon: 19 V --- 1,3 A	
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	Se stojanem	50,9 cm x 38,7 cm x 18,1 cm
	Bez stojanu	50,9 cm x 31,3 cm x 5,5 cm
Hmotnost	2,8 kg	
Rozsah naklonění	-5° až 20°	
Okolní prostředí	Provozní teplota Provozní vlhkost vzduchu	10 °C až 35 °C 10 % až 80 %
	Teplota při uskladnění Vlhkost vzduchu při uskladnění	-20 °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

IPS234V

Displej	Typ obrazovky	Plochý panel TFT LCD s aktivní maticí, 58,4 cm (23 palců) Antireflexní vrstva Viditelná úhlopříčka: 58,4 cm
	Rozteč pixelů	0,265 mm x 0,265 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: 27 W (typ.) Režim spánku ≤ 0,3 W Vypnutý režim ≤ 0,3 W	
Napájení	19 V --- 1,6 A	
Adaptér střídavého proudu	Typ ADS-40SG-19-3 19032G, vyrobený společností SHENZHEN HONOR ELECTRONIC nebo Typ ADS-40FSG-19 19032GPG-1, vyrobený společností SHENZHEN HONOR ELECTRONIC nebo Typ ADS-40FSG-19 19032GPBR-1, vyrobený společností SHENZHEN HONOR ELECTRONIC nebo Typ ADS-40FSG-19 19032GPI-1, vyrobený společností SHENZHEN HONOR ELECTRONIC nebo Typ ADS-40FSG-19 19032GPCU-1, vyrobený společností SHENZHEN HONOR ELECTRONIC nebo Typ LCAP21A, vyrobený společností LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE nebo Typ LCAP26A-A, vyrobený společností LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE nebo Typ LCAP26A-E, vyrobený společností LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE nebo Typ LCAP26A-I, vyrobený společností LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE nebo Typ LCAP26A-B, vyrobený společností LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE	
	výkon: 19 V --- 1,7 A	
Rozměry (Šířka x výška x hloubka)	Se stojanem	54,4 cm x 40,6 cm x 18,1 cm
	Bez stojanu	54,4 cm x 33,2 cm x 5,5 cm
Hmotnost	3,1 kg	
Rozsah naklonění	-5° až 20°	
Okolní prostředí	Provozní teplota Provozní vlhkost vzduchu	10 °C až 35 °C 10 % až 80 %
	Teplota při uskladnění Vlhkost vzduchu při uskladnění	-20 °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)

IPS224V/IPS234V

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	60,023	75	+/+	
1152 × 864	67,500	75	+/+	
1280 × 1024	63,981	60	+/+	
1280 × 1024	79,976	75	+/+	
1680 × 1050	65,290	60	-/+	
1920 × 1080	67,500	60	+/+	Doporučený režim

HDMI ČASOVÁNÍ

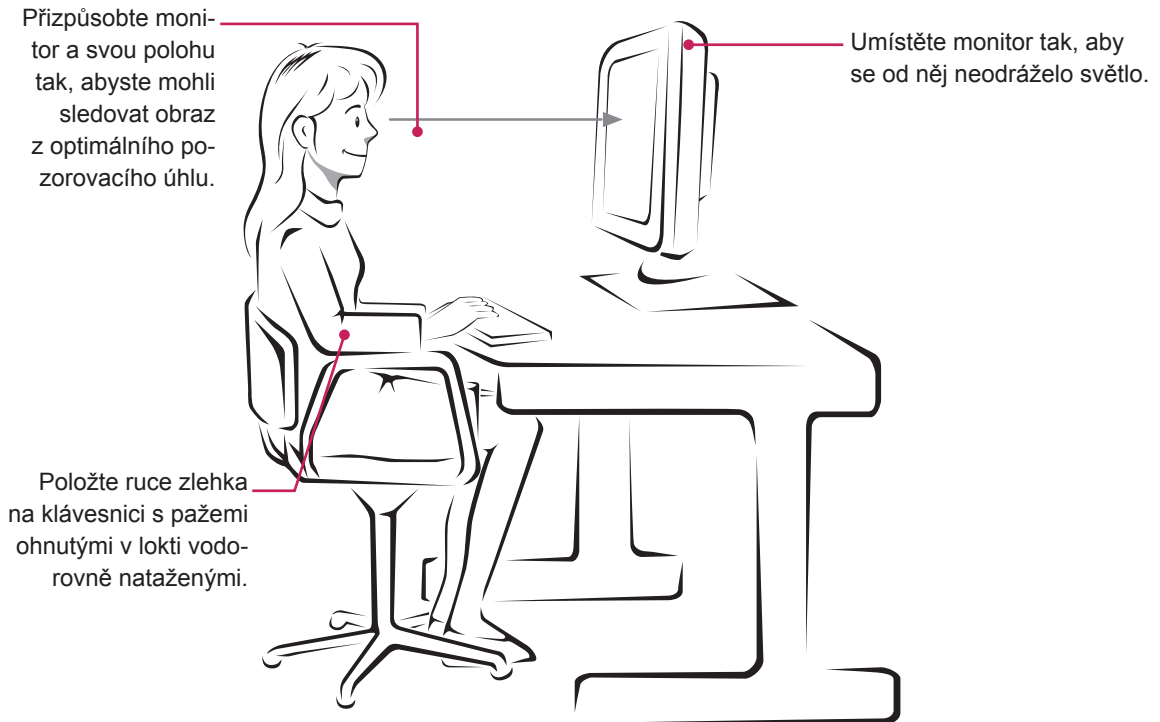
Režimy zobrazení (rozlišení)	Horizontální kmitočet (kHz)	Vertikální kmitočet (Hz)	
480P	31,50	60	
576P	31,25	50	
720P	37,50	50	
720P	45,00	60	
1080i	28,12	50	
1080i	33,75	60	
1080P	56,25	50	
1080P	67,50	60	Doporučený režim

Indikátor

Režim	Barva kontrolky LED
Zapnuto	Červená
Režim spánku	Blikající červená
Vypnuto	Nesvítí

SPRÁVNÁ POLOHA

Správná poloha při používání monitoru.





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.