



ČESKY

UŽIVATELSKÝ NÁVOD LCD MONITOR

Před použitím sady si prosím nejdříve pozorně přečtete tento návod a uschovejte jej k pozdějšímu nahlédnutí.

MODELY MONITORU LCD
IPS226V
IPS236V

Tento přístroj byl sestaven a vyroben tak, aby byl zajištěn bezpečný provoz. Při nesprávném používání však může dojít k elektrickému šoku nebo riziku požáru. Aby správně fungovala všechna zabezpečení monitoru, je třeba dodržovat následující základní pravidla instalace, používání a údržby.

Bezpečnost

Používejte pouze napájecí kabel dodávaný s přístrojem. Pokud použijete jiný napájecí kabel, ujistěte se, že je certifikován pro platné národní standardy, pokud není poskytován dodavatelem. Je-li napájecí kabel jakkoli poškozený, obraťte se na výrobce nebo nejbližší autorizovaný servis a požádejte o výměnu.

Napájecí kabel slouží jako hlavní prostředek pro odpojení z elektrické sítě. Zajistěte, aby po instalaci byla snadno dostupná zásuvka.

Monitor používejte pouze se zdrojem napájení uvedeným v technických údajích v této příručce nebo na monitoru. Pokud si nejste jistí, jaký typ zdroje napájení doma máte, poradte se s prodejcem.

Přetížené zásuvky a prodlužovací šňůry jsou nebezpečné, stejně jako roztržené napájecí kabely a poškozené zástrčky. Může dojít k elektrickému šoku nebo požáru. Zavolejte do servisu a požádejte o výměnu.

Pokud je jednotka připojena do síťové zásuvky, zůstane připojena ke zdroji napájení dokonce i když je vypnuta.

Monitor nerozebírejte.

- Nejsou v něm žádné součásti, které byste mohli sami opravit.
- Uvnitř je nebezpečné vysoké napětí, i když je monitor vypnutý.
- Pokud přístroj nefunguje správně, obraťte se na svého prodejce.

Jak se vyhnout úrazu:

- Nepokládejte monitor na nakloněnou plochu bez dostatečného zajištění.
- Používejte pouze stojan doporučený výrobcem.
- Obrazovku neupusťte, nenarážejte do ní ani na ni neházejte žádné předměty či hračky. Mohlo by dojít ke zranění osob, poruše výrobku a poškození obrazovky.

Jak zabránit požáru a dalším rizikům:

- Pokud odejdete z místnosti na delší dobu, vždy monitor vypněte. Nikdy nenechávejte monitor zapnutý, když odcházíte z domu.
- Zabraňte dětem, aby vhadzovaly nebo strkaly předměty do otvorů ve skříni monitoru.
Některé vnitřní součástky mají nebezpečné napětí.
- Nepoužívejte příslušenství, které není určeno pro tento monitor.
- Pokud bude monitor delší dobu bez dohledu, odpojte ho ze zásuvky.
- Při bouřce se nedotýkejte napájecího ani signálového kabelu, protože to může být velmi nebezpečné. Následkem může být úraz elektrickým proudem.

Instalace

Zajistěte, aby na napájecím kabelu nestály žádné předměty a neumísťujte monitor tam, kde by se napájecí kabel mohl poškodit.

Nepoužívejte monitor v blízkosti vody, například u vany, umyvadla, v kuchyni, u dřezu, ve vlhkém sklepě nebo v blízkosti bazénu.

Monitory mají ve skříní větrací otvory, které umožňují snižovat vysoké teploty vznikající při provozu. Pokud dojde k jejich zakrytí, nastřádané horko může způsobit selhání s následkem požáru. Proto NIKDY:

- Nepokládejte monitor na postel, pohovku, koberec, atd., aby se nezablokovaly spodní větrací otvory;
- Neumísťujte monitor do vestavného pouzdra, pokud není zajištěna dostatečná ventilace;
- Nezakrývejte otvory látkou nebo jiným materiálem;
- Neumísťujte monitor do blízkosti radiátoru nebo zdroje tepla;

Nedotýkejte se LCD displeje tvrdými předměty, mohlo by to vést k jeho poškrábání nebo trvalému poškození;

Netlačte dlouho na LCD displej prsty, mohlo by to způsobit vznik paobrazů.

Některé vadné body se mohou zobrazovat jako červené, zelené nebo modré skvrny na obrazovce.

Nebude to však mít žádný vliv na výkon monitoru.

Je-li to možné, použijte doporučené rozlišení, dosáhnete tak nejvyšší kvality obrazu. Při použití jiného než doporučeného rozlišení se na obrazovce může objevovat zmenšený nebo jinak upravený obraz.

To je však běžná vlastnost LCD displeje s pevným rozlišením.

Ponechání nehybného obrazu na obrazovce po delší dobu může způsobit vpálení obrazu a poškození obrazovky. Vždy používejte spořič obrazovky. K tomuto jevu dochází i u výrobků ostatních výrobců a jeho výskyt není předmětem záruky.

Dbejte, aby nedošlo k poškrábání přední nebo boční strany obrazovky kovovými předměty. Mohlo by dojít k jejímu poškození.

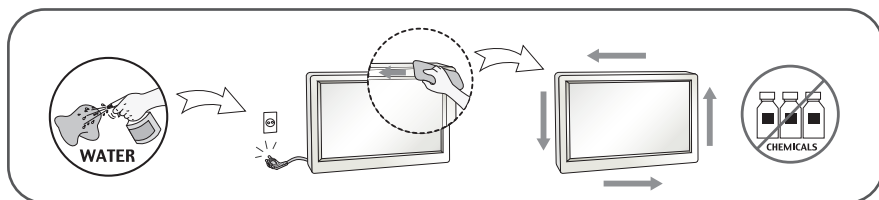
Ujistěte se, že panel směřuje dopředu. Při přenášení jej držte oběma rukama. Pokud byste výrobek upustili na zem, jeho poškození by mohlo zapříčinit elektrický šok nebo požár. Při opravě se obraťte na autorizované servisní středisko.

Nevystavujte výrobek vysokým teplotám a vlhkosti.

Pro displeje s lesklými fasetami uživatel by měl zvážit umístění displeje může způsobit rušivé odrazy ze světla okolí a světlých povrchů.

Čištění

- Před čištěním obrazovky odpojte monitor ze zásuvky.
- Použijte mírně navlhčený (ne mokrý) hadřík. Nepoužívejte čisticí prostředky ve spreji přímo na obrazovku, protože větší množství by mohlo způsobit elektrický šok.
- Při čištění výrobku nejdříve odpojte napájecí kabel. Povrch čistěte jemně pomocí měkkého hadříku, abyste ho nepoškrábali.
Nečistěte výrobek pomocí navlhčeného hadříku, stříkáním vody nebo aplikací jiných tekutin přímo na výrobek. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem. (Nepoužívejte chemikálie jako jsou benzín, ředidlo nebo alkohol)
- Nastříkejte vodu na měkký hadřík dvakrát až čtyřikrát a očistěte přední rám. Čistěte pouze v jednom směru. Při použití příliš mokrého hadříku může dojít k poškození povrchu.



Balení

- Původní balicí materiál a krabici nelikvidujte. Poskytují ideální obal při přepravě přístroje. Když přístroj převážíte na jiné místo, zabalte jej do původního balicího materiálu.

Likvidace

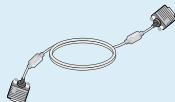
- Tento produkt nelikvidujte společně s obvyklým domovním odpadem.
- Likvidace tohoto produktu musí být v souladu s předpisy místních úřadů.

!!! Děkujeme vám, že jste si vybrali produkty LGE !!!

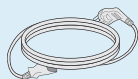
- Zkontrolujte, zda byly s vaším monitorem dodány následující položky. Pokud některé položky chybí, obraťte se na svého prodejce.



Uživatelská příručka/
Karty



Signálový kabel pro 15kolíkový
D-SUB
(Kvůli nastavení může být tento
kabel k produktu připojen ještě
před odesláním.)



Síťový kabel

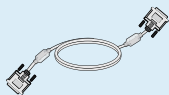


Adaptér střídavého proudu
(v závislosti na zemi)

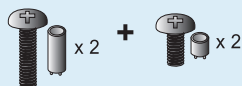
Nebo



Adaptér střídavého proudu
(v závislosti na zemi)



Signálový kabel DVI-D
(Tato funkce není dostupná
ve všech zemích.)



šrouby

POZNÁMKA

- Toto příslušenství se může vzhledem lišit od zde zobrazených.
- V souladu se standardními předpisy pro tento produkt je nutné používat stíněné signální kabely rozhraní (D-sub 15kolíkový kabel, DVI-D kabel) s feritovým jádrem.

Připojení displeje

- Před instalací monitoru se ujistěte, že monitor, počítač a další připojená zařízení jsou vypnutá.

Připojení a odpojení podstavce

1. Umístěte monitor na měkkou látku čelní stranou dolů .



2. Přitáhnout šroub stojanu mincou ve směru hodinových ručiček.



3. Po sestavení monitor opatrně zvedněte a otočte přední stranou k sobě.

4. Když budete chtít odpojit monitor z stojanu, otočíte šroub proti směru hodinových ručiček mincou.



Důležité

- Na obrázku je znázorněn obecný model připojení. Součásti monitoru se mohou lišit od vyobrazení.
- Výrobek při přenášení nadržte vzhůru nohama a nadržte jej pouze za podstavec. Mohl by upadnout a poškodit se nebo vám poranit nohu.

- Před instalací monitoru se ujistěte, že monitor, počítač a další připojená zařízení jsou vypnutá.

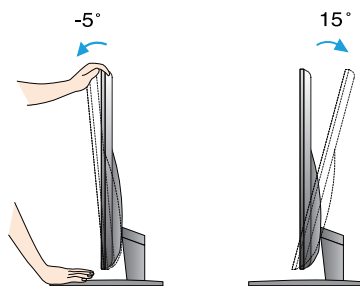
Nastavení displeje

Po montáži monitoru upravte jeho úhel podle obrázku níže.

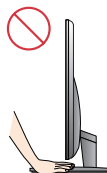
* Se stojanem

Orientace displeje je z důvodu zajištění maximálního pohodlí nastavitelná.

- Rozsah naklonění : -5° až 15°



- Při nastavování úhlu monitoru se nedotýkejte obrazovky ani na ni nevyvíjejte tlak.
- Výrobek při přenášení nedržte vzhůru nohama a nedržte jej pouze za podstavec. Mohl by upadnout a poškodit se nebo vám poranit nohu.

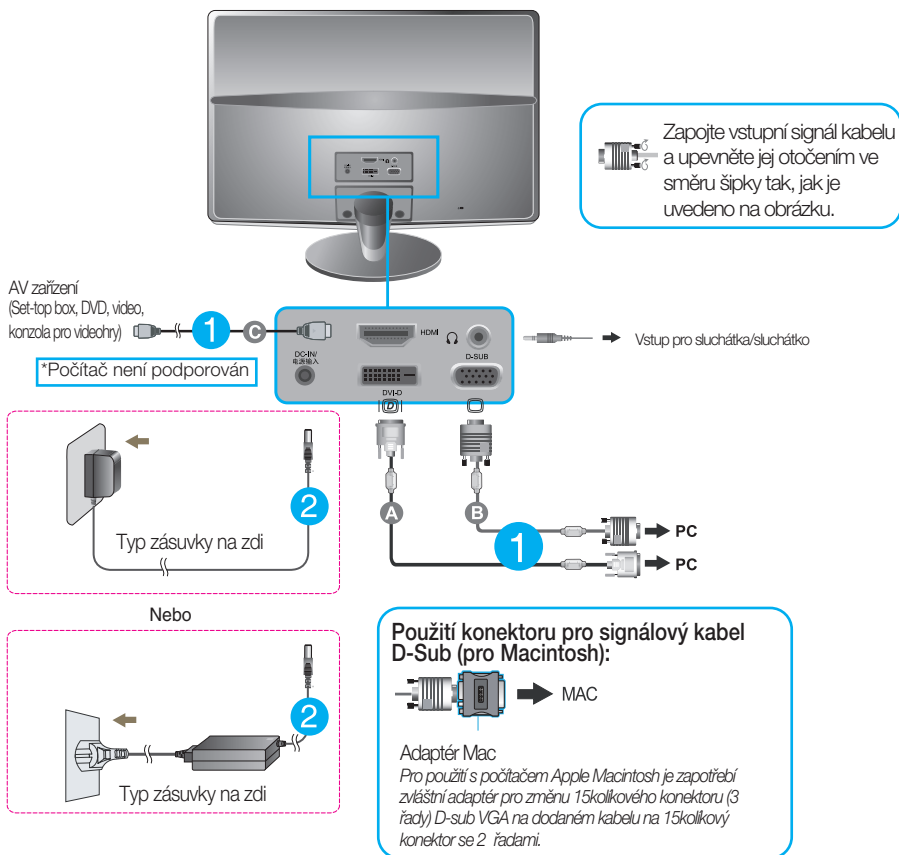


ERGONOMIE

- Chcete-li monitor sledovat v ergonomické a pohodlné pozici, doporučuje se, aby úhel jeho naklonění dopředu nepřesahoval 5°

Připojení k osobnímu počítači

1. Před montáží monitoru se ujistěte, že monitor, počítač a další připojená zařízení jsou vypnutá.
2. Připojte signální kabel **1** a síťovou šňůru **2** v tomto pořadí; poté utáhněte šroub koncovky signálního kabelu.
 - A Připojte kabel DVI-D (Digital signal)
 - B Připojte kabel D-sub (Počítač – analog signal)
 - C Připojte kabel HDMI

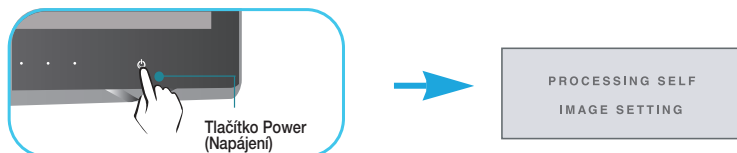


POZNÁMKA

- Toto je schematické znázornění zadního pohledu.
- Tento pohled na zadní část představuje všeobecný model. Vzhled displeje se může od vyobrazení lišit.

Připojení k osobnímu počítači

3. Stisknutím tlačítka power button (tlačítko napájení) na předním panelu zapnete napájení. Jakmile je monitor zapnutý, automaticky se spustí funkce „Self Image Setting Function (Automatické nastavení obrazu)“. (Pouze v analogovém režimu)

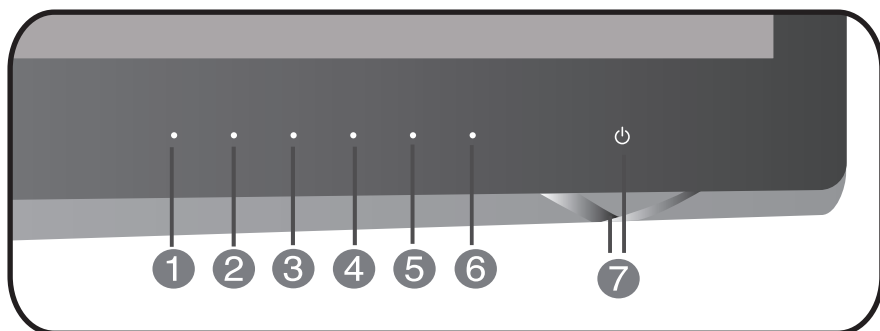


POZNÁMKA

“Self Image Setting Function” (Automatické nastavení obrazu)? Tato funkce poskytuje uživateli optimální nastavení zobrazení. Pokud uživatel připojí monitor poprvé, tato funkce automaticky provede optimální nastavení displeje pro jednotlivé vstupní signály.

Funkce “AUTO”? Pokud při práci se zařízením nebo po změně rozlišení obrazovky dojde k potížím jako je rozmazaný obraz, rozmazaná písmena, blikání obrazovky nebo šikmý obraz, vylepšete rozlišení stisknutím tlačítka funkce AUTO.

Ovládání čelního panelu



1 Tlačítko MENU (Nabídka)

OSD LOCKED/UNLOCKED (Nabídka OSD uzamčena/odemčena)

Tato funkce umožňuje uzamknout aktuální nastavení ovládání, aby nemohlo být omylem změněno. Stiskněte tlačítko MENU (Nabídka) a několik sekund jej podržte. Měla by se objevit zpráva “OSD LOCKED” (Nabídka OSD uzamčena).

OSD LOCKED

OSD UNLOCKED

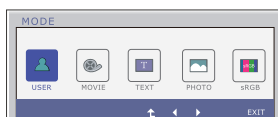
Ovládání OSD můžete opět kdykoli odemknout stisknutím a podržením tlačítka MENU (Nabídka): Měla by se objevit zpráva “OSD UNLOCKED” (Nabídka OSD odemčena).

2 Tlačítko SMART+

Pomocí tohoto tlačítka zdejte položky **ORIGINAL RATIO, DUAL WEB, CINEMA MODE**
Další informace najdete na straně 19~20.

3 Tlačítko MODE

Další informace najdete na straně 21~22.



4 Tlačítko **AUTO** (Automaticky)



AUTO IMAGE ADJUSTMENT (Automatické nastavení obrazu)

Provádíte-li nastavení obrazu, vždy před otevřením nabídky OSD stisknete tlačítko AUTO (Automaticky). (Pouze v analogovém režimu) Tím se obraz na displeji automaticky přejde do ideálního nastavení pro aktuální rozlišení obrazovky (režim zobrazení).

Nejllepší režim zobrazení je

IPS226V/IPS236V : 1920 x 1080

5 Tlačítko **INPUT** (Tlačítko rychlé volby **SOURCE** (Zdroj))

Vybrat zdroje ze vstupu tímto tlačítkem.

Když alespoň dva vstupní signály byli připojené, můžete vybrat vstupní signál (D-SUB/DVI/HDMI), které chcete. Pokud pouze jeden signál je připojený, to je detekován automaticky. Standardní nastavení je D-Sub.

6 Tlačítko **EXIT**

Odchod OSD.

7 Tlačítko **Power** (Napájení)/Indikát or napájení

Toto tlačítko slouží k zapínání a vypínání displeje.

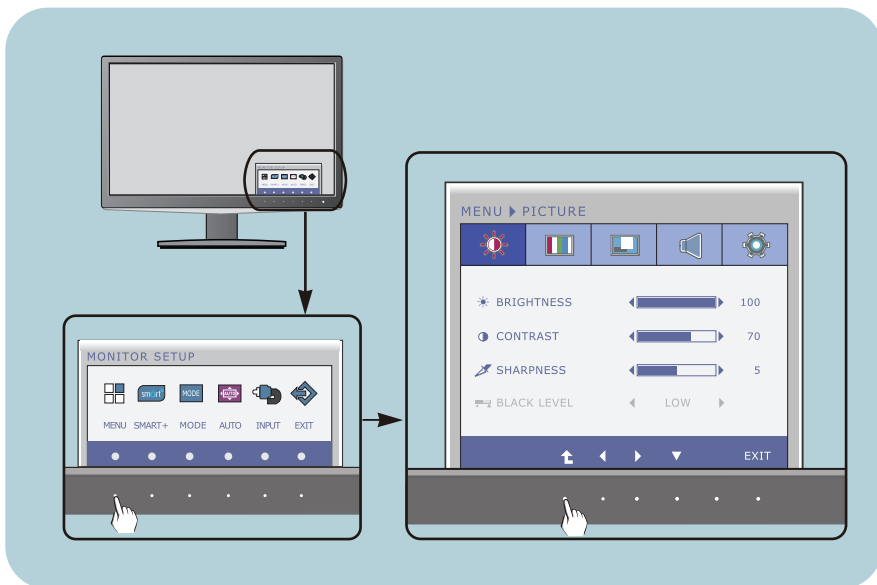
Napájecí indicator svítí modře, pokud zařízení běží správně (režim Zap). Pokud je displej v režimu spánku (Úspora energie), indikátor napájení bliká modře.

Nastavení obrazovky

Změny velikosti obrazu, pozice a parametrů zobrazení jsou s ovládacím systémem OSD rychlé a snadné.

Níže je uveden krátký příklad pro lepší seznámení s ovládáním. V následující části je uveden přehled dostupných nastavení a výběrů, které můžete provádět pomocí nabídky OSD.

Chcete-li provádět nastavení v nabídce OSD, postupujte podle následujících kroků:



- 1 Stiskněte libovolné Tlačítko, pak hlavní menu OSD se objeví.
- 2 Přístup ovládání pomocí příslušného Tlačítka.
- 3 Použijte tlačítka ◀/▶ a nastavte obraz na požadovanou úroveň. Použitím tlačítka ⬆ vyberte další položky v dílčí nabídce.
- 4 Stiskněte Tlačítko EXIT pro odchod z OSD.

Výběr a nastavení nabídky OSD

V následující tabulce jsou uvedeny všechny nabídky ovládání, úprav a nastavení v nabídce OSD.









DSUB : Vstup D-SUB (Analogový signál)

DVI-D : Vstup DVI-D (Digitální signál)

HDMI : Vstup HDMI

| Hlavní nabídka | Díličí nabídka | Podporované signály | Příkaz |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| PICTURE | BRIGHTNESS CONTRAST SHARPNESS | DSUB DVI-D HDMI | Standardní nastavení obrazu. |
| | BLACK LEVEL | HDMI | |
| COLOR | COLOR TEMP | DSUB DVI-D HDMI | Úprava barevné teploty |
| | (PRESET) (USER) WARM SIX COLOR MEDIUM (RED/GREEN/ COOL BLUE/CYAN/ MAGENTA/ YELLOW) HUE SATURATION RED GREEN BLUE GAMMA COLOR RESET | | |
| DISPLAY | HORIZONTAL VERTICAL | DSUB | Slouží k úpravě polohy obrazu |
| | CLOCK PHASE | DSUB | Slouží ke zlepšení čistoty, stability a ostrosti obrazovky |
| | OVERSCAN | HDMI | |
| VOLUME | | HDMI | Nastavit obsah |
| OTHERS | LANGUAGE POWER INDICATOR | DSUB DVI-D HDMI | Slouží k přizpůsobení stavu obrazovky pracovnímu prostředí uživatele |
| | WHITE BALANCE | DSUB | |
| | FACTORY RESET | DSUB DVI-D HDMI | |

Výběr a nastavení nabídky OSD

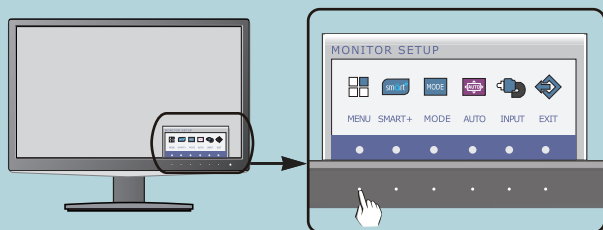
| Hlavní nabídka | Díličí nabídka | Podporované signály | Příkaz |
|----------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SMART+ | ORIGINAL RATIO |    | Slouží k nastavení velikosti obrazu |
| | DUAL WEB CINEMA MODE |   | |
| MODE | USER |    | To je režim, při kterém uživatel může nastavit každou položku. Může se nastavit barevný režim Základní nabídky. |
| | MOVIE | | To je režim, při kterém se obrazovka nastaví na nejlepší možné prohlížení videa |
| | TEXT | | To je režim, při kterém se obrazovka nastaví na ideální práci s textem. |
| | PHOTO | | To je režim, při kterém se obrazovka nastaví na nejlepší možné prohlížení obrázků. |
| | sRGB | | To je režim, při kterém se obrazovka nastaví na standardní sRGB. |

POZNÁMKA

- Pořadí ikon se může lišit v závislosti na modelu (12~22).

Výběr a nastavení nabídky OSD

- ■ ■ Byli jste uvedeni do výběru a nastavení položky pomocí systému OSD. Níže jsou uvedeny ikony, názvy ikon a popisy ikon všech položek zobrazených v nabídce.



Stiskněte tlačítko MENU (Nabídka) a objeví se hlavní nabídka OSD.

Název nabídky

Ikony

Dílčí nabídky

Popis tlačítka

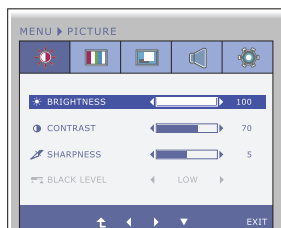
- EXIT : Exit (Konec)
- ◀▶ : Adjust (Upravit) (Decrease/Increase (Snižít/Zvýšit))
- ▼ : Vyberte další dílčí nabídku
- ⬆ : Začít znovu a vybrat dílčí nabídku

POZNÁMKA

- Jazyky nabídky OSD (On Screen Display) na monitoru mohou být jiné než v příručce.



PICTURE (OBRAZ)



- Exit : Konec
- ◀ : Snížit
- ▶ : Zvýši
- ▼ : Vyberte další díličí nabídku
- ⬆ : Začít znovu a vybrat díličí nabídku

BRIGHTNESS (Jas) Slouží k úpravě jasu obrazu.

CONTRAST (Kontrast) Slouží k úpravě kontrastu obrazu.

SHARPNESS (Ostrost) Slouží k úpravě ostrosti obrazu.

BLACK LEVEL (Úroveň černé) Můžete nastavit úroveň kompenzace. Zvolíte-li možnost „HIGH“ (Vysoká), obrazovka bude jasná, zvolíte-li možnost „LOW“, obrazovka bude tmavá. (pouze pro vstup HDMI)

* **Kompenzace?** Jelikož jde o kritérium signálu videa, je to nejtmaší obrazovka, jakou monitor dokáže zobrazit.

Hlavní nabídka

Díličí nabídka

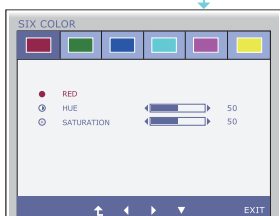
Příkaz

COLOR (BARVY)

PRESET režim



USER režim



- Exit : Konec
- ◀ : Snížít
- ▶ : Zvýšit
- ▼ : Vyberte další díličí nabídku
- ⤴ : Začít znovu a vybrat díličí nabídku

COLOR TEMP (TEPLOTA BAREV)

Pokud chcete upravit barvy obrazovky, vyberte buď možnost PRESET (PŘEDNASTAVENÉ), nebo USER (UŽIVATEL).

PRESET (PŘEDNASTAVENÉ)

PRESET (PŘEDNASTAVENÉ)
Vyberte přednastavené teploty barev.

- WARM: Nastavit obrazovku na teplou barvu.
- MEDIUM: Nastavit obrazovku na střední barvu.
- COOL: Nastavit obrazovku na chladnou barvu.

USER (UŽIVATEL)

SIX COLOR (ŠEST BAREV)
Umožňuje nastavit a uložit odstín a sytost šesti barev (R/G/B/C/M/Y) a vyhovět tak požadavkům na barvy uživatele.

HUE (ODSTÍN)

Umožňuje upravit odstín obrazovky.

SATURATION (SYTOST)

Umožňuje upravit ostrost barev obrazovky. Nižší hodnoty způsobí slabší ostrost barev a barvy zesvětlí, zatímco vyšší hodnoty ostrost barev zvýší a barvy budou tmavější.

RED (Červená)

Nastavte si vlastní úroveň červené barvy.

GREEN (Zelená)

Nastavte si vlastní úroveň zelené barvy.

BLUE (Modrá)

Nastavte si vlastní úrovně modré barvy.

GAMMA (Korekce gamma)

Nastavte vlastní hodnotu gamma. : 1,8/2,0/2,2/2,4/2,6

Vysoké hodnoty korekce gamma na monitoru zesvětlují obrázky a nízké hodnoty je ztmavují.

COLOR RESET (RESET BAREV)

Zruší současné barevné nastavení a vrátí se k základnímu nastavení pro příslušné vstupní zařízení.

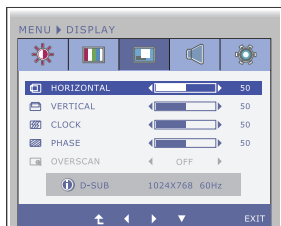
Hlavní nabídka

Díličí nabídka

Příkaz



DISPLAY



- Exit : Konec
- ◀ : Snížít
- ▶ : Zvýši
- ▼ : Vyberte další díličí nabídku
- ⬆ : Začít znovu a vybrat díličí nabídku

HORIZONTAL (Vodorovně)

Slouží k posunutí obrazu doleva a doprava.

VERTICAL (Svisle)

Slouží k posunutí obrazu nahoru a dolů.

CLOCK (Kmitočet)

Tato funkce slouží k minimalizaci svislých pruhů na pozadí obrazu. Velikost obrazu ve vodorovném směru se změní také.

PHASE (Fáze)

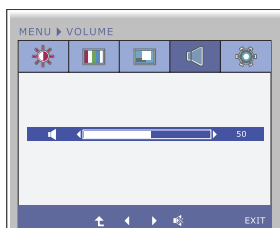
Slouží k úpravě zaostření obrazu. Tato položka umožňuje odstranit veškeré vodorovné rušení a obraz vyčistit nebo zaostřit.

OVERSCAN (OBRAZOVÝ ROZSAH)

Volba rozsahu vstupního rozsahu pro časování DTV ve vstupu HDMI. (pouze pro vstup HDMI)
Doporučit, že zapnout přesnimaní funkce když spojit AV zařízení.



VOLUME



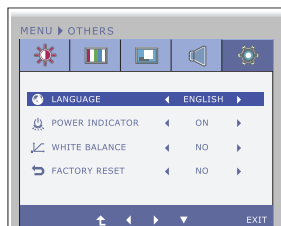
- Exit : Konec
- ◀ : Snížít
- ▶ : Zvýši
- 🔇 : Ticho
- ⬆ : Začít znovu a vybrat díličí nabídku

VOLUME

Nastavit hlasitost hlaveho sluchátka/sluchátka (pouze pro vstup HDMI)



OTHERS



- Exit : Konec
- ◀ : Snížit
- ▶ : Zvýši
- ▼ : Vyberte další díličí nabídku
- ⬆ : Začít znovu a vybrat díličí nabídku

LANGUAGE (Jazyk)

Slouží k nastavení jazyka, ve kterém se zobrazují názvy ovládání.

POWER INDICATOR (Indikátor napájení)

Tato funkce slouží k zapnutí (ON) či vypnutí (OFF) indikátoru napájení na přední straně monitoru. Nastavíte-li možnost OFF (Vyp.), vypne se. Nastavíte-li možnost ON (Zap.), indikátor napájení se automaticky zapne.

WHITE BALANCE (Vyvážení bílé)

Pokud se výstup grafické karty liší od požadovaných specifikací, úroveň barev se může zhoršit z důvodu rušení grafického signálu. Pomocí této funkce je úroveň signálu nastavena, aby odpovídala standardní úrovni výstupu grafické karty a aby obraz byl optimální. Tuto funkci aktivujte, pokud se na obrazovce vyskytují bílé a černé barvy.

FACTORY RESET (Výchozí nastavení)

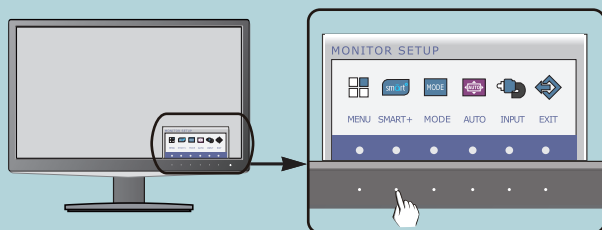
Slouží k obnovení výchozích nastavení od výrobce kromě nastavení "LANGUAGE" (Jazyk). Stisknutím tlačítka ◀, ▶ provedete okamžité obnovení nastavení.

POZNÁMKA

- Pokud se pomocí této volby obraz nezlepší, obnovte výchozí nastavení. Pokud je to nutné, spusťte znovu funkci WHITE BALANCE (Vyvážení bílé). Tato funkce bude povolena pouze v případech, že je vstupní signál analogový.

Výběr a nastavení nabídky OSD

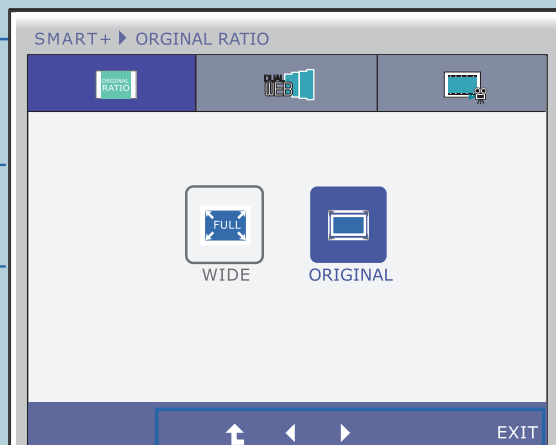
- ■ ■ Byli jste uvedeni do výběru a nastavení položky pomocí systému OSD. Níže jsou uvedeny ikony, názvy ikon a popisy ikon všech položek zobrazených v nabídce.



Stiskněte tlačítko SMART+ a objeví se hlavní nabídka OSD.

Název nabídky

Ikony



Dílič nabídky

Popis tlačítka

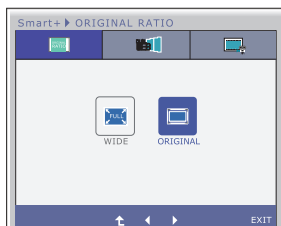
- EXIT : Exit (Konec)
- ◀ ▶ : Přesunout
- ⬆ : Začít znovu a vybrat dílič nabídku

POZNÁMKA

- Jazyky nabídky OSD (On Screen Display) na monitoru mohou být jiné než v příručce.



SMART+



ORIGINAL RATIO

Širokoúhlé zobrazení bez závislosti na vstupu video signálu.

* Tato funkce funguje pouze tehdy, pokud vstupní rozlišení je nižší než poměr monitoru (16:9).

* Před použitím následující funkce, nainstalujte si prosím program Easy Set Package.

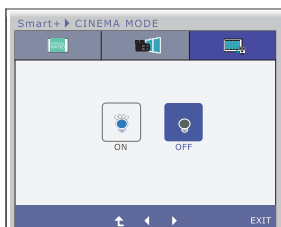


SMART+



DUAL WEB

- Pomáhají uživatelům procházet webové efektivně rozdělením na polovinu.
- Pomoci zajistit a přesunout oken na obrazovce.
- Pomáhají uživatelům ovládání oken dělí poměr.



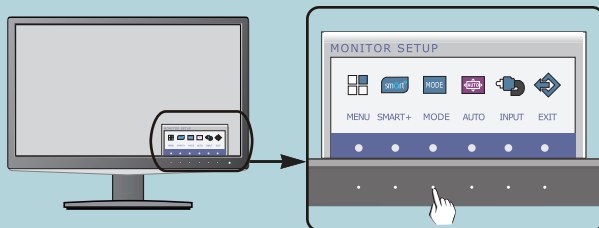
CINEMA MODE

- Aby oko bolo pohodlné snížením jasu pozadí na webové stránky.

- Exit : Konec
- ◀, ▶ : Přesunout
- ⬆ : Začít znovu a vybrat díličí nabídku

Výběr a nastavení nabídky OSD

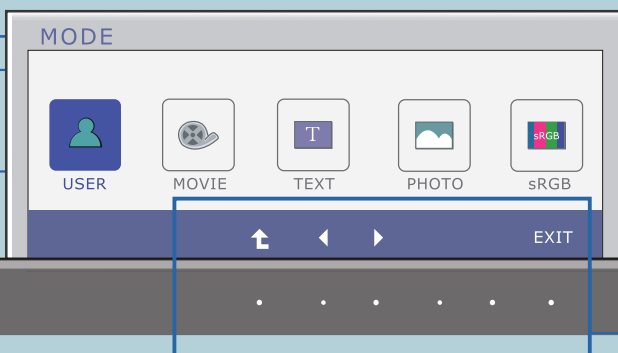
- ■ ■ Byli jste uvedeni do výběru a nastavení položky pomocí systému OSD. Níže jsou uvedeny ikony, názvy ikon a popisy ikon všech položek zobrazených v nabídce.



Stiskněte tlačítko MODE a objeví se hlavní nabídka OSD.

Název nabídky

Ikony



Dílič nabídky

Popis tlačítka

- EXIT : Exit (Konec)
- ◀ ▶ : Přesunout
- ⬆ : Začít znovu a vybrat dílič nabídku

POZNÁMKA

- Jazyky nabídky OSD (On Screen Display) na monitoru mohou být jiné než v příručce.

Výběr a nastavení nabídky OSD

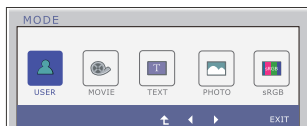
Hlavní nabídka

Díličí nabídka

Příkaz

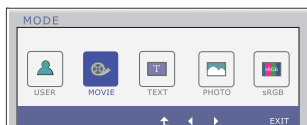


MODE



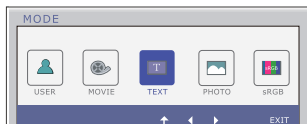
**USER
(UŽIVATEL)**

To je režim, při kterém uživatel může nastavit každou položku. Může se nastavit barevný režim Základní nabídka.



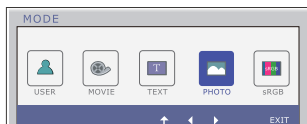
**MOVIE
(FILM)**

To je režim, při kterém se obrazovka nastaví na nejlepší možné prohlížení videa.



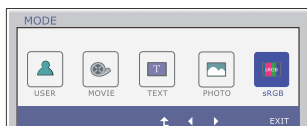
TEXT

To je režim, při kterém se obrazovka nastaví na ideální práci s textem.



**PHOTO
(OBRAZKY)**

To je režim, při kterém se obrazovka nastaví na nejlepší možné prohlížení obrázků.



sRGB

To je režim, při kterém se obrazovka nastaví na standardní sRGB.

- Exit : Konec
- ◀, ▶ : Přesunout
- ⬆ : Začít znovu a vybrat díličí nabídku

Než se obrátíte na servis, zkontrolujte následující.

Obráz se nezobrazuje.

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none">✿ Je připojen napájecí kabel displeje?✿ Svítí indikátor napájení?✿ Bliká indikátor napájení?✿ Vidíte na obrazovce zprávu “OUT OF RANGE” (Mimo rozsah)?✿ Vidíte na obrazovce zprávu “CHECK SIGNAL CABLE” (Zkontrolujte datový kabel)? | <ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je napájecí kabel správně zapojen do zásuvky.• Stiskněte vypínač.• Pokud je displej v úsporném režimu, obrazovku aktivujete pohybem myši nebo stisknutím jakéhokoli tlačítka na klávesnici.• Zkuste zapnout osobní počítač.• Tato zpráva se zobrazí, když je signál z osobního počítače (grafické karty) mimo svislý nebo vodorovný rozsah frekvence displeje. Nalistujte si v této příručce část “Technické údaje” a nastavte displej znovu.• Tato zpráva se zobrazí pokud signálový kabel mezi osobním počítačem a displejem není připojen. Zkontrolujte kabel a opakujte akci. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Vidíte na obrazovce zprávu “OSD LOCKED” (Nabídka OSD uzamčena)?

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none">✿ Vidíte zprávu “OSD LOCKED” (Nabídka OSD uzamčena) po stisknutí tlačítka MENU (Nabídka)? | <ul style="list-style-type: none">• Můžete zajistit aktuální nastavení ovládaní, aby nemohlo být omylem změněno. Ovládaní OSD můžete opět kdykoli odemknout stisknutím a podržením tlačítka MENU (Nabídka); Měla by se objevit zpráva “OSD UNLOCKED” (Nabídka OSD odemčena). |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Obraz na displeji se nezobrazuje správně.

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none">✿ Poloha obrazu není správná. ✿ Na pozadí obrazovky je vidět svislé pruhy. ✿ V obraze se objevují jakékoli vodorovné šumy nebo se znaky nezobrazují zřetelně. | <ul style="list-style-type: none">• Stiskněte tlačítko AUTO (Automaticky) – tato volba automaticky vybere ideální nastavení monitoru. Pokud výsledky nejsou uspokojivé, nastavte polohu obrazu pomocí ikon H position (Vodorovná poloha) a V position (Svislá poloha) v nabídce OSD. • Stiskněte tlačítko AUTO (Automaticky) – tato volba automaticky vybere ideální nastavení monitoru. Pokud výsledky nejsou uspokojivé, zredukujte svislé pruhy pomocí ikony CLOCK (Kmitočet) v nabídce OSD. • Stiskněte tlačítko AUTO (Automaticky) – tato volba automaticky vybere ideální nastavení monitoru. Pokud výsledky nejsou uspokojivé, zredukujte vodorovné pruhy pomocí ikony PHASE (Fáze) v nabídce OSD. • Zkontrolujte Ovládací panely --> Zobrazení --> Nastavení a nastavte požadované rozlišení obrazu nebo upravte obraz na ideální nastavení. Vyberte nastavení barev vyšší než 24 bitů (true color). |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

DŮLEŽITÉ

- Zkontrolujte možnost Ovládací panely --> Zobrazení --> Nastavení, jestli byla změněna obnovovací frekvence a rozlišení obrazovky. Pokud ano, upravte nastavení grafické karty na doporučené rozlišení.
- Pokud není vybráno doporučené rozlišení (optimální rozlišení), písmena můžou být rozmazána a obraz nejasný, ořezaný nebo zkosený. Ujistěte se, že máte vybráno doporučené rozlišení.
- Způsob nastavení se může měnit podle počítače a operačního systému (O/S (Operation System)) a výše zmíněné rozlišení nemusí být podporováno grafickým adaptérem. V takovém případě se obraťte na výrobce počítače nebo videoadaptéru.

Obraz na displeji se nezobrazuje správně.

❄ **Obraz je jednobarevný nebo jsou barvy nepřirozené.**

- Zkontrolujte, zda je signálový kabel správně připojen a v případě potřeby jej utáhněte šroubovákem.
- Ujistěte se, že grafická karta je správně vložena do patice.
- Vyberte nastavení barev vyšší než 24 bitů (true color) v nabídce Ovládací Panely – Nastavení.

❄ **Obrazovka bliká.**

- Zkontrolujte, jestli je obrazovka nastavena na prokládaný režim. Pokud ano, změňte jej na doporučené rozlišení.

Zobrazila se zpráva “Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found” (Nalezen neznámý monitor Plug & Play (VESA DDC))?




❄ **Nainstalovali jste grafický ovladač?**

- Nainstalujte ovladač z disku CD (nebo diskety) dodaného společně s monitorem. Můžete jej také stáhnout z naší webové stránky: <http://www.lg.com>.
- Ujistěte se, že grafická karta podporuje funkci Plug & Play.

Funkce zvuku nepracuje


❄ **Obraz je v pořádku, ale zvuk nefunguje.**

- Zkontroluje, zda není hlasitost na hodnotě „0“.
- Zkontrolujte, jestli není zvuk ztišen.
- Zkontrolujte, zda je kabel HDMI připojen správně.
- Zkontrolujte, zda je kabel sluchátek připojen správně.
- Zkontrolujte zvukový formát. Bez dodávky do komprimovaného zvukového formátu.

| | | |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Displej | 54,6 cm (21,5 palec) plochý panel LCD, aktivní TFT, Antireflexní povrch Velikost viditelné úhlopříčky : 54,6 cm (Bodová rozteč) 0,248 X 0,248 mm | |
| Vstup Sync. | Vodorovná frekv. Svislá frekv. Forma vstupu | 30 kHz až 83 kHz (Automatická) Analogový, Digitální: 56 Hz až 75 Hz (Automatická) HDMI: 56 Hz až 61 Hz (Automatická) Samostatná synchronizace Digitální. |
| Video vstup | Vstup signálu Forma vstupu | 15kolíkový D-Sub konektor konektor DVI-D. 19kolíkový HDMI konektor analogový (0,7 Vp-p/75 ohm), digitální, HDMI |
| Rozlišení | Max. Doporučeno | VESA 1920 x 1080 @60 Hz VESA 1920 x 1080 @60 Hz |
| Plug & Play | DDC 2B (Analogový , Digitální , HDMI) | |
| Příkon | Režim zapnuto Úsporný režim Režim vypnuto | : 35 W (Typický) ≤ 0,5 W ≤ 0,5 W |
| Rozměry a hmotnost | S podstavcem Šířka 51,48 cm (20,27 palec) Výška 40,30 cm (15,87 palec) Hloubka 23,00 cm (9,06 palec) | Bez podstavce 51,48 cm (20,27 palec) 33,22 cm (13,08 palec) 4,04 cm (1,59 palec) |
| | WHmotnost (bez obalového materiálu) 3,4 kg (7,50 lb) | |
| Rozsah | Zelený : -5° až 15° | |
| Příkon | 19 V  2,0 A | |
| Adaptér střídavého proudu | Typ PA-1650-68, vyráběný LITEON TECHNOLOGY CORP. nebo Typ EADP-40LB B, vyráběný Delta Electronics, Inc. | |
| Okolní prostředí | Provozní podmínky Teplota Vlhkost Podmínky uskladnění Teplota Vlhkost | 10 °C až 35 °C 10 % až 80 % bez kondenzace -20 °C až 60 °C 5 % až 90 % bez kondenzace |
| Základna stojanu | Připojený (), Odpojený () | |
| Napájecí kabel | Typ zásuvky na zdi | |

POZNÁMKA

- Informace v tomto dokumentu se mohou bez upozornění změnit.

| | | |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Displej | 58,4 cm(23,0 palec) plochý panel LCD, aktivní TFT, Antireflexní povrch Velikost viditelné úhlopříčky : 58,4 cm (Bodová rozteč) 0,265 X 0,265 mm | |
| Vstup Sync. | Vodorovná frekv. Svislá frekv. Forma vstupu | 30 kHz až 83 kHz (Automatická) Analogový, Digitální: 56 Hz až 75 Hz (Automatická) HDMI: 56 Hz až 61 Hz (Automatická) Samostatná synchronizace Digitální. |
| Video vstup | Vstup signálu Forma vstupu | 15kolíkový D-Sub konektor konektor DVI-D. 19kolíkový HDMI konektor analogový (0,7 Vp-p/75 ohm), digitální, HDMI |
| Rozlišení | Max. Doporučeno | VESA 1920 x 1080 @60 Hz VESA 1920 x 1080 @60 Hz |
| Plug & Play | DDC 2B (Analogový , Digitální , HDMI) | |
| Příkon | Režim zapnuto Ušporný režim Režim vypnuto | : 36 W (Typicky) ≤ 0,5 W ≤ 0,5 W |
| Rozměry a hmotnost | S podstavcem Šířka Výška Hloubka | Bez podstavce 54,87 cm (21,60 palec) 42,19 cm (16,61 palec) 23,00 cm (9,06 palec) |
| | Hmotnost (bez obalového materiálu) | 3,9 kg (8,77 lb) |
| Rozsah | Zelený : -5° až 15° | |
| Příkon | 19 V  2,0 A | |
| Adaptér střídavého proudu | Typ PA-1650-68, vyráběný LITEON TECHNOLOGY CORP. nebo Typ EADP-40LB B, vyráběný Delta Electronics, Inc. | |
| Okolní prostředí | Provozní podmínky Teplota Vlhkost Podmínky uskladnění Teplota Vlhkost | 10 °C až 35 °C 10 % až 80 % bez kondenzace -20 °C až 60 °C 5 % až 90 % bez kondenzace |
| Základna stojanu | Připojený (<input type="checkbox"/>), Odpojený (<input type="radio"/>) | |
| Napájecí kabel | Typ zásuvky na zdi | |

POZNÁMKA

- Informace v tomto dokumentu se mohou bez upozornění změnit.

Přednastavené režimy (Rozlišení)

Časování DSUB/DVI

| Režimy zobrazení (Rozlišení) | Horizontální frekv. (kHz) | Vertikální frekv. (Hz) |
|------------------------------|---------------------------|------------------------|
| 1 720 x 400 | 31,468 | 70 |
| 2 640 x 480 | 31,469 | 60 |
| 3 640 x 480 | 37,500 | 75 |
| 4 800 x 600 | 37,879 | 60 |
| 5 800 x 600 | 46,875 | 75 |
| 6 1024 x 768 | 48,363 | 60 |
| 7 1024 x 768 | 60,123 | 75 |
| 8 1152 x 864 | 67,500 | 75 |
| 9 1280 x 1024 | 63,981 | 60 |
| 10 1280 x 1024 | 79,976 | 75 |
| 11 1680 x 1050 | 65,290 | 60 |
| *12 1920 x 1080 | 67,500 | 60 |

*Doporučený režim

Časování HDMI

| Režimy zobrazení (Rozlišení) | Horizontální frekv. (kHz) | Vertikální frekv. (Hz) |
|------------------------------|---------------------------|------------------------|
| 1 480P | 31,50 | 60 |
| 2 576P | 31,25 | 50 |
| 3 720P | 37,50 | 50 |
| 4 720P | 45,00 | 60 |
| 5 1080i | 28,12 | 50 |
| 6 1080i | 33,75 | 60 |
| 7 1080P | 56,25 | 50 |
| 8 1080P | 67,50 | 60 |

Indikátor

| REŽIM | Barvy indikátoru |
|---------------|------------------|
| Režim zapnuto | Modrá |
| Úsporný režim | Bliká modře |
| Režim vypnuto | Vypnuto |

Instalace desky držáku na zeď

Tento monitor vyhovuje požadavkům na desku držáku na zeď nebo výměnného zařízení.

1. Položte monitor přední stranou dolů na měkkou látku.



2. Když budete chtít odpojit monitor z stojanu, otočte šroub proti směru hodinových ručiček mincou.



3. Vytáhnutím podstavec odpojte.

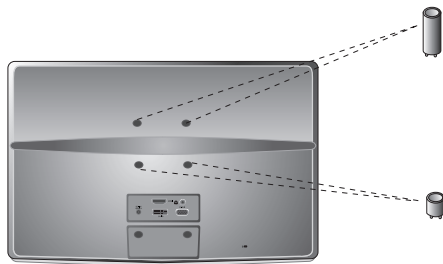


4. Odstranit Tělo podstavce.



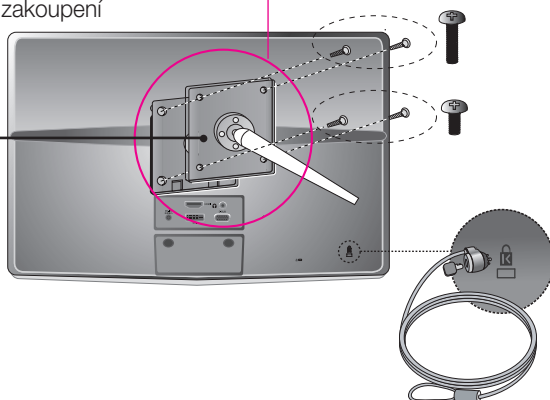
Instalace desky držáku na zeď

5. Položte Nainstalujte desky držáku na zeď.



Deska držáku na zeď (k zakoupení samostatně)
Tento typ stojanu nebo pevného podkladu lze připojit k deska držáku na zeď.
Více podrobností naleznete v instalační příručce, kterou obdržíte při zakoupení držáku na zeď.

Deska montovatelná na zeď



Zajišťovací zařízení Kensington
Připojení k zamykacímu kabelu, který lze samostatně zakoupit ve většině počítačových obchodů.



Před použitím produktu si přečtěte
Bezpečnostní opatření.

Uchovejte uživatelskou příručku (disk CD) na
přístupném místě pro budoucí použití.

Model a výrobní číslo přístroje jsou uvedeny
na jeho zadní nebo boční straně. Tyto údaje
si poznamenejte do níže uvedeného prostoru
pro případ potřeby servisní opravy.

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.