

Uživatelská příručka

W3000H

Před použitím tohoto produktu si přečtěte část Důležitá upozornění.

Uložte si CD s Uživatelskou příručkou na dostupném místě pro budoucí použití.

Informace na štítku předejte svému prodejci při žádosti o servis.

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, poraďte 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.

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 neupustte, 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 skříní 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 neumísťte 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 skříni 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;
- neumísťte monitor do vestavného pouzdra, pokud není zajištěna dostatečná ventilace;
- nezakrývejte otvory látkou nebo jiným materiálem;
- neumísťte 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.

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.

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

- Fluorescenční lampa použitá v tomto produktu obsahuje malé množství rtuti.
- Tento produkt nelikvidujte společně s obvyklým domovním odpadem. Likvidace tohoto produktu musí být v souladu s předpisy místních úřadů.

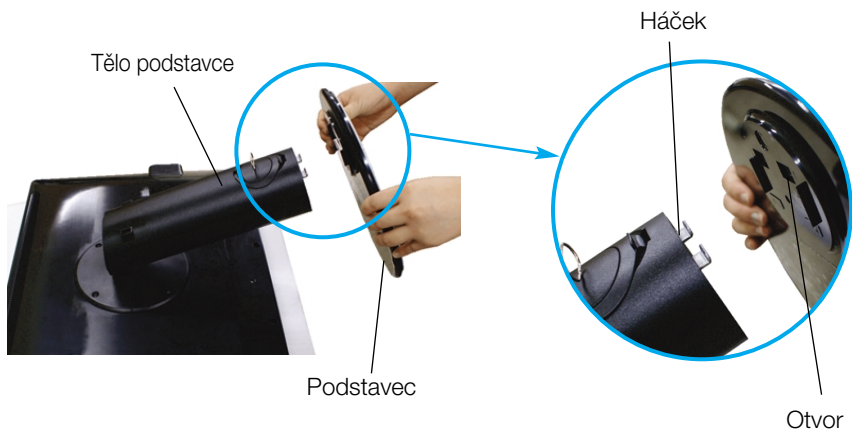
- Před instalací monitoru se ujistěte, že monitor, počítač a další připojená zařízení jsou vypnutá.

Připojení nebo odpojení podstavce

1. Umístěte monitor na měkkou látku čelní stranou dolů. .



2. Zarovnejte háčky v podstavci s příslušnými otvory ve spodní části monitoru.
3. Zasuňte háčky do otvorů.



Varování

- Pásku a pojistné kolíky lze odstranit pouze u monitorů s vytaženým podstavcem. Jinak hrozí zranění o vyčnívající části podstavce.

4. Otočením šroubku doprava připojte monitor k podstavci.

Šroubek : Otočte šroubek pomocí násady.



5. Až do monitoru zapojíte kabel, zvedněte jej a otočte obrazovkou dopředu.
6. Chcete-li monitor od podstavce oddělit, otočte šroubek doleva.

Důležité

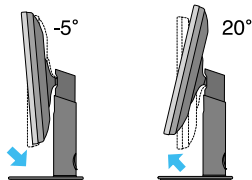
- Na obrázku je znázorněn obecný model připojení. Váš monitor se od může lišit od položek na obrázku.
- Nenoste produkt nohama vzhůru pouze za podstavec. Mohl by upadnout a poškodit se nebo vám poranit nohu.

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

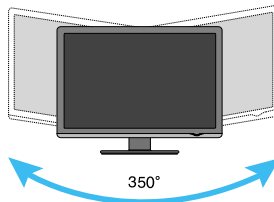
Umístění monitoru

1. Orientace monitoru je z důvodu zajištění maximálního pohodlí nastavitelná.

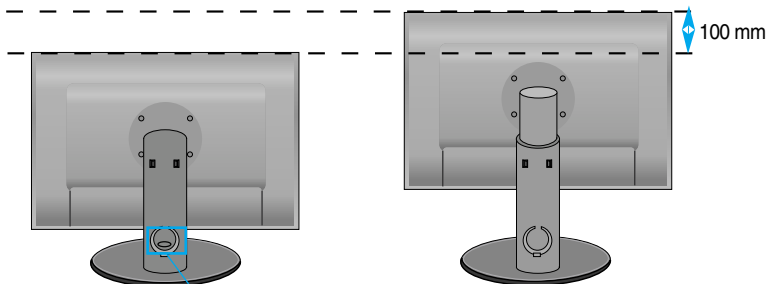
■ Rozsah naklonění : -5° ~ 20°



■ Otáčení : 350°



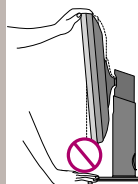
■ Rozsah výšky: max. 3,94" (100 mm)



*Před nastavením výšky je třeba odstranit pojistný kolík.

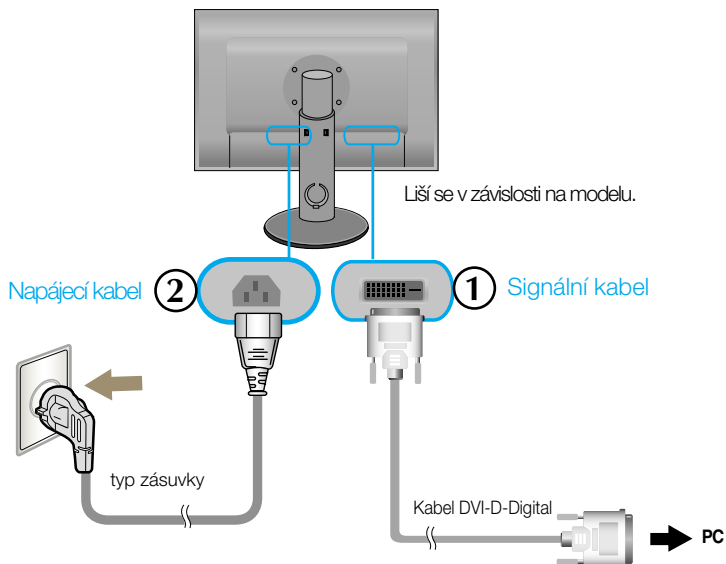
Ergonomie

- Po odstranění už nemusíte pojistný kolík vracet.
- Pro zajištění ergonomické a pohodlné pozice doporučujeme nenastavovat úhel naklonění monitoru dopředu větší než 5 stupňů.
- Při nastavování úhlu obrazovky nevkládejte prst mezi monitor a podstavec. Mohli byste si prst(y) poranit.

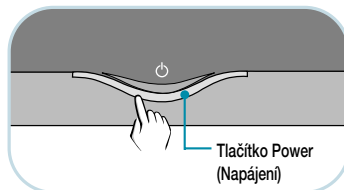


Používání počítače

1. Nejprve zkontrolujte, zda je napájení počítače, monitoru a periferních zařízení vypnuto, pak je zapojte podle následujících pokynů.
2. Připojte signální kabel DVI-D ①. Po připojení utáhněte šroubky pro upevnění připojení.
3. Zapojte napájecí kabel ② zásuvky elektrické sítě.



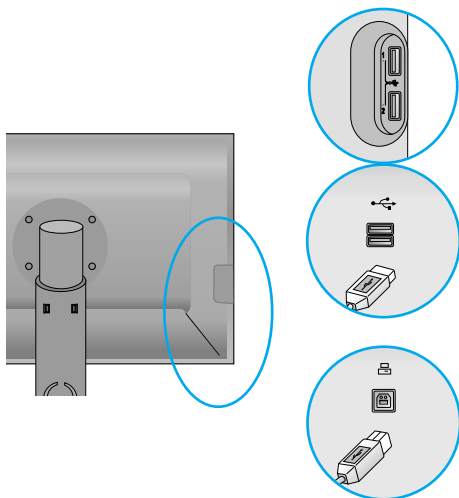
4. Dotykem vypínače na přední straně zapnete monitor.



Připojení kabelem USB(Universal Serial Bus)

“USB (Universal Serial Bus)” je nový jednoduchý způsob připojení různých periferních zařízení k počítači. Pomocí USB budete moci připojit myš, klávesnici, a další periferní zařízení přímo k monitoru místo k počítači. To poskytuje větší flexibilitu při instalaci systému. USB umožňuje připojit řadu až 120 zařízení na jeden port a je možné je připojovat nebo odpojovat za chodu a nastavit konfiguraci automatické detekce připojení. Monitor má integrovaný USB hub napájený ze sběrnice, který umožňuje připojit další dvě zařízení USB.

1. Připojte upstream port monitoru k downstream portu USB na počítači nebo jiném hubu pomocí kabelu USB. (Počítač musí mít port USB)
2. Připojte periferní zařízení kompatibilní s USB k downstream portům monitoru.



4 vstupní porty USB

Slouží k připojení kabelů periferních zařízení kompatibilních s USB, například myši, paměťové karty, pevného disku atd.

1 výstupní port USB

Slouží k připojení výstupních konektorů stolních nebo přenosných počítačů. (Počítač však musí podporovat standard USB a musí být vybaven portem USB.)

3. USB terminál monitoru podporuje USB 2.0 a vysokorychlostní kabely.

	Vysoká rychlost	Plná rychlost	Nízká rychlost
Přenosová rychlost	480 Mbps	12 Mbps	1,5 Mbps
Příkon	2,5W (Max, každý port)	2,5W (Max, každý port)	2,5W (Max, každý port)

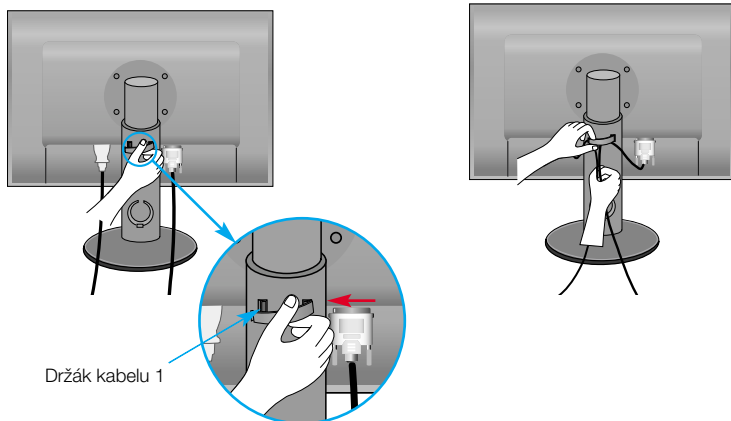
POZNÁMKA

- Chcete-li aktivovat funkci hubu USB, monitor musí být připojen k počítači s podporou USB nebo jinému hubu pomocí kabelu USB (součást balení).
- Při připojování kabelu USB zkontrolujte, zda tvar konektoru na kabelu odpovídá tvaru portu
- I pokud je monitor v úsporném režimu, zařízení USB připojená k portům USB (upstream i downstream) na monitoru budou fungovat.

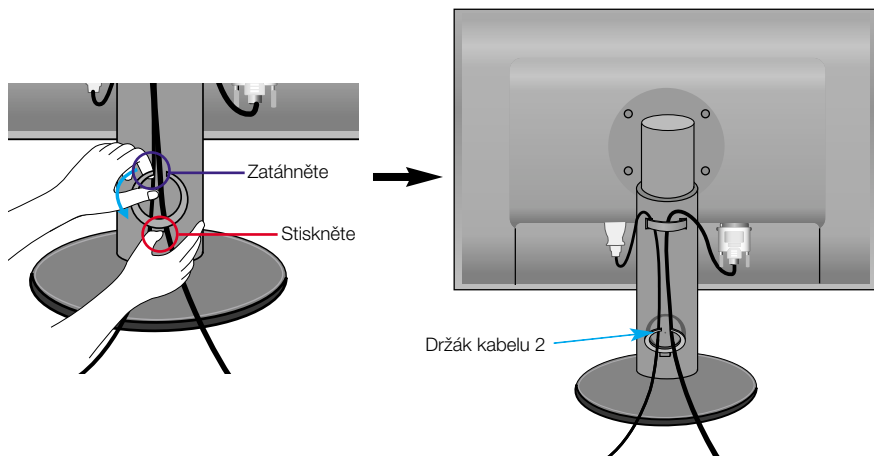
Uspořádání kabelů

Připojte napájecí kabel a signálový kabel podle obrázku a upevněte je do držáků 1 a 2.

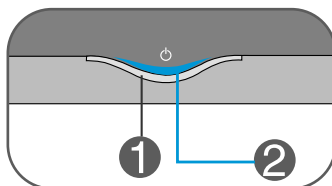
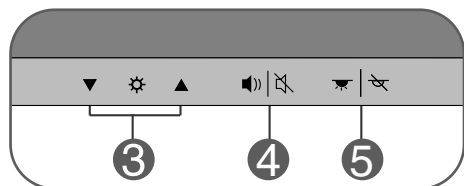
1. Vložte držák kabelu 1 do otvoru.
2. Vložte napájecí kabel a signálový kabel do držáku kabelu 1.



3. Vložte napájecí a signální kabel do držáku 2. Jednou rukou stiskněte spodní část držáku kabelů 2 a druhou rukou zatáhněte za jeho horní část, jak je zobrazeno na ilustraci.



Ovládání čelního panelu



1 Tlačítko Power (Napájení)

Jedním dotekem vypínače zapnete napájení a druhým dotekem je vypnete.

2 Indikátor napájení

Při normální činnosti tento indikátor svítí modře (Režim zapnuto). Pokud je displej v režimu spánku, indikátor začne svítit oranžově.

3 Tlačítka ▼ ▲

- Jas monitoru lze nastavit na vyšší (▲) nebo nižší (▼). Při nastavování jasu zazní po dosažení krajní hodnoty jedno pípnutí.

- Funkci DFC můžete zapnout či vypnout současným stisknutím a přidržením dvou tlačítek alespoň na tři sekundy. Je-li funkce DFC zapnutá, pak po pípnutí indikátor napájení (svítící modře) jednou blikne. Je-li funkce DFC vypnutá, zabliká indikátor po pípnutí třikrát. Je-li funkce DFC zapnutá a tlačítka ▼ / ▲ nejsou stisknuta zároveň, může dojít k zapnutí funkce ovládání jasu.

- Co je funkce DFC (Digital Fine Contrast) (Digitální jemný kontrast)?

Po analýze vstupních signálů jsou tmavé oblasti obrazovky ještě více ztmaveny, což zlepšuje kontrastní poměr.

4 Tlačítko 🔊 | 🔇

Můžete zapnout či vypnout zvuky při upravování tlačítek, i když je napájení zapnuté.

Stisknutím libovolného tlačítka zjistíte, zda je zvuk zapnutý nebo vypnutý. Pokud je zvuk slyšet, je zvuk zapnutý. Pokud zvuk slyšet není, je vypnutý.

5 Tlačítko 🔊 | 🔇

Indikátor napájení můžete zapnout či vypnout tak, že se tlačítka lehce dotknete, když je napájení zapnuté.

Než se obrátíte na servis, zkontrolujte následující.

Obraz se nezobrazuje.	
● Je připojen napájecí kabel displeje?	● Zkontrolujte, zda je napájecí kabel správně zapojen do zásuvky.
● Je monitor zapnutý a svítí indikátor napájení modře nebo zeleně?	● Nastavte jas a kontrast.
● Svítí indikátor napájení oranžově?	● Pokud je displej v úsporném režimu, obrazovku aktivujete pohybem myši nebo stisknutím jakéhokoli tlačítka na klávesnici. ● Zkuste zapnout osobní počítač.

Důležité

- Zkontrolujte možnost Ovládací panely -->Zobrazení -->Nastavení, jestli byla změněna obnovovací frekvence a rozlišení obrazovky. Pokud ano, upravte nastavení grafické karty na doporučené rozlišení.
- Pouze pro širokoúhlé modely : Důvody pro doporučení optimálního rozlišení Poměr stran je 16:10. Pokud výstupní rozlišení není 16:10 (například 16:9, 5:4, 4:3), může docházet k potížím jako jsou rozmazaná písmena, rozmazaný obraz, oříznuté zobrazení nebo šikmý obraz.
- 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.

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Obraz je jednobarevný nebo jsou barvy nepřirozené. | <ul style="list-style-type: none">• 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. |
| <ul style="list-style-type: none">● Obrazovka bliká. | <ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, jestli je obrazovka nastavena na prokládaný režim. Pokud ano, změňte jej na doporučené rozlišení. |

Nainstalovali jste grafický ovladač?

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Nainstalovali jste grafický ovladač? | <ul style="list-style-type: none">• Nainstalujte ovladač z disku CD (nebo diskety) dodaného společně s monitorem. Můžete jej také stáhnout z naší webové stránky: http://www.lge.com. |
| <ul style="list-style-type: none">● Zobrazila se zpráva “Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found” (Nalezen neznámý monitor Plug & Play (VESA DDC))? | <ul style="list-style-type: none">• Ujistěte se, že grafická karta podporuje funkci Plug & Play. |

Technické údaje

Displej	30 palcový (75,6228 cm) plochý panel LCD, aktivní TFT, Antireflexní povrch Obraz 30palců, Bodová rozteč 0,2505 mm		
Vstup Sync.	Vodorovná frekv.	98,71 kHz (automatická),	
	Svislá frekv.	59,97 Hz (automatická).	
Video vstup	Forma vstupu	Digitální(HDCP)	
	Vstup signálu	Konektor DVI-D (Digitální)	
Rozlišení	Forma vstupu	Digitální.	
	Max.	VESA 2560 x 1600 @60Hz	
	Doporučeno	VESA 2560 x 1600 @60Hz	
Plug & Play	DDC 2B		
Příkon	Režim zapnuto	: 130W (Typický), 140W (USB při plném zatížení)	
	Úsporný režim	≤ 2W	
	Režim vypnuto	≤ 1W	
Rozměry a hmotnost	S podstavcem		Bez podstavce
	Šířka	70,27 cm / 27,67 palců	70,27 cm / 27,67 palců
	výška	52,54 cm / 20,69 palců(Min.)	47,65 cm / 18,76 palců
		62,54 cm / 24,62 palců(Max.)	
	hloubka	27,02 cm / 10,64 palců	8,30 cm / 3,27 palců
Čistá	12,3 kg (27, 12 lbs)		
Rozsah	Sklon	-5°~20°	
	Natočení	350°	
	Výška	100 mm/3,94 palců	
Příkon	100–240 V stříd. proud, 50/60 Hz, 1,5A		
Okolní prostředí	Provozní podmínky		
	Teplota	10°C až 35°C	
	Vlhkost	10% až 80% bez kondenzace	
	Podmínky uskladnění		
	Teplota	-20°C až 60°C	
Vlhkost	5% až 90% bez kondenzace		

Základna stojanu	Připojený (<input type="checkbox"/>), odpojený (<input type="radio"/>)	
Napájecí kabel	Typ zásuvky na zdi nebo typ zásuvky na osobním počítači	
USB	Standardní	USB 2,0, vlastní napájení
	Přenosová rychlost	Max. 480 Mbps
	Spotřeba	Max 2,5W x 4

POZNÁMKA

- Informace v tomto dokumentu se mohou bez upozornění změnit.

Přednastavené režimy (Rozlišení)

Režimy zobrazení (Rozlišení)		Horizontální frekv. (kHz)	Vertikální frekv. (Hz)
1	1280 x 800	49,310	60
*2	2560 x 1600	98,713	60

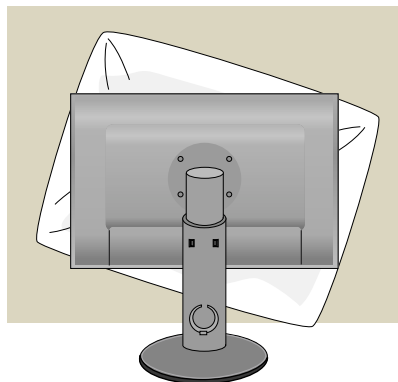
*Doporučený režim

Indikátor

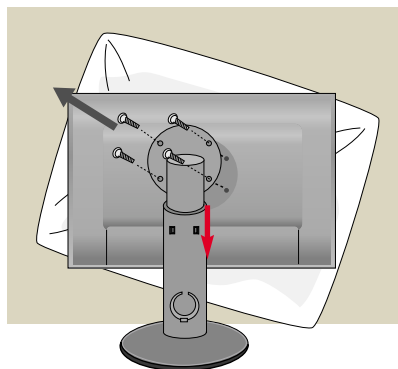
REŽIM	barvy indikátoru
Režim zapnuto	modrá
Úsporný režim	oranžová
Režim vypnuto	vypnuto

Instalace desky držáku na zeď

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

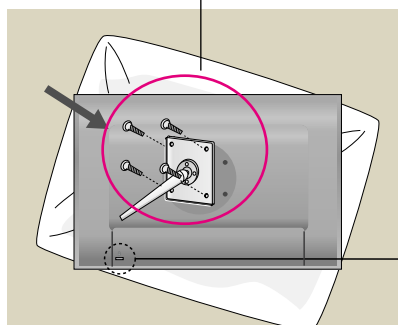


1. Položte monitor přední stranou dolů na měkkou látku nebo polštář, aby nedošlo k poškození povrchu.

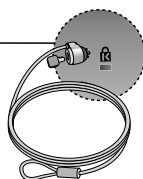


2. Vyšroubujte šroub a vytáhněte podstavec ve směru šipky. Tak oddělíte podstavec od hlavní části.

3. Nainstalujte desky držáku na zeď.



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



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

Digitally yours ■■■■.....

