

Používateľská príručka

W3000H

Skôr ako budete produkt používať, dôkladne si prečítajte časť Dôležité bezpečnostné opatrenia.

Používateľskú príručku (disk CD) uschovajte na dostupnom mieste pre budúce použitie.

Pozrite si štítok pripevnený na výrobku a v prípade objednávky servisnej opravy oznámte jeho obsah predajcovi.

Tento prístroj bol navrhnutý a vyrobený tak, aby zaistoval bezpečnosť používateľov. Pri nesprávnom používaní však môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru. Ak chcete zabezpečiť správnu funkčnosť všetkých bezpečnostných prvkov, ktoré tento displej zahŕňa, dodržiavajte nasledujúce základné pravidlá na inštaláciu, používanie a servis.

Bezpečnosť

Používajte výlučne kábel napájania dodávaný s monitorom. Ak používate iný kábel napájania, skontrolujte, či je certifikovaný príslušnými štátnymi normami. Ak je kábel napájania akýmkoľvek spôsobom poškodený, kontaktujte výrobcu alebo najbližšie autorizované servisné stredisko a požiadajte o jeho výmenu.

Kábel napájania sa používa ako hlavný prostriedok na odpojenie monitora od napájania. Zaisťte, aby bola zásuvka po inštalácii monitora ľahko dostupná.

Displej napájajte len zo zdroja napájania označeného v špecifikáciách v tejto príručke alebo na displeji. Ak si nie ste istí, aké napätie máte v domácnosti, obráťte sa na predajcu.

Preťažené zásuvky so striedavým prúdom a predlžovacie káble sú nebezpečné. Rovnako ako rozstrapkané káble napájania a poškodené zástrčky. Môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru. Požiadajte servisného technika o ich výmenu.

Neotvárajte displej.

- Vo vnútri displeja sa nenachádzajú žiadne komponenty, ktoré by ste mohli sami opraviť.
- V zariadení je nebezpečné vysoké napätie, a to aj keď je VYPNUTÝ.
- Ak displej nefunguje správne, obráťte sa na predajcu.

Ak chcete zabrániť poraneniu osôb

- Nekladte displej na naklonenú policu, ak nie je vhodne zaistená.
- Používajte výlučne stojan odporúčaný výrobcom.
- Na obrazovku nekladte žiadne predmety, nevystavujte ju extrémnym podmienkam ani do nej nehádzte žiadne predmety či hračky. Môže dôjsť k poraneniu osôb, poškodeniu produktu a obrazovky.

Ak chcete predísť požiaru a inému nebezpečenstvu

- Ak nie ste dlhšie v miestnosti, vždy displej VYPNITE. Keď odchádzate z domu, nikdy nenechávajte displej ZAPNUTÝ.
- Nedovoľte deťom, aby do otvorov v kryte displeja vkladali akékoľvek predmety. Niektoré vnútorné súčasti sú pod vysokým napätím.
- Nepripájajte príslušenstvo, ktoré nie je určené pre tento displej.
- Ak bude displej dlhší čas bez dozoru, odpojte ho zo zásuvky.
- Počas silnej búrky sa nikdy nedotýkajte kábla napájania ani kábla antény, pretože je to veľmi nebezpečné. Môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom.

Inštalácia

Dbajte na to, aby sa na kábli napájania nenachádzali žiadne predmety. Nestavajte displej na miesta, kde by sa mohol kábel napájania poškodiť.

Nepoužívajte displej v blízkosti vody, napríklad blízko vane, umývadla, kuchynského drezu, v práčovni, vlhkom suteréne alebo v blízkosti bazéna. Displeje sa dodávajú s ventilačnými otvormi v kryte, ktoré umožňujú odvádzanie tepla vzniknutého počas prevádzky. Ak tú tieto otvory zablokované, nahromadené teplo môže spôsobiť poruchy, ktoré môžu byť príčinou požiaru. Preto NIKDY:

- Neblokujte spodné ventilačné otvory tým, že displej umiestnite na posteľ, pohovku, deku a pod.
- Neumiestňujte displej do uzatvoreného priestoru, ak nie je zabezpečená dostatočná ventilácia.
- Neprikrývajte otvory tkaninou ani inými materiálmi.
- Neumiestňujte displej v blízkosti radiátora alebo zdroja tepla, prípadne na ne.

Neutierajte ani neudierajte do aktívneho maticového LCD displeja ťažkými predmetmi, pretože sa môže aktívny maticový displej LCD poškriabať, zničiť alebo natrvalo poškodiť.

Nedotýkajte sa displeja LCD prstom príliš dlho, pretože by mohlo dôjsť k vzniku stáleho obrazu.

Niektoré chybné body sa môžu na obrazovke objavovať ako červené, zelené alebo modré bodky. Tieto bodky však nemajú žiadny vplyv na správne fungovanie displeja.

Ak je to možné, používajte odporúčané rozlíšenie displeja LCD na dosiahnutie najlepšej kvality obrazu. Ak sa použije iné ako odporúčané rozlíšenie, na obrazovke sa môžu objaviť skreslené časti obrazu. To je však typické pre displeje LCD s pevným rozlíšením.

Čistenie

- Pred čistením prednej plochy obrazovky displeja odpojte displej zo zásuvky.
- Použite navlhčenú (nie mokrú) tkaninu. Pri čistení obrazovky displeja nepoužívajte žiadny aerosólový prostriedok, pretože nadmerné použitie spreja môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom.

Opakované zabalenie

- Neodhadzujte krabicu ani baliace materiály. Sú ideálnym puzdrom na prepravu výrobku. Pri preprave výrobku na iné miesto ho zabaľte do pôvodného obalového materiálu.

Likvidácia

- Fluorescentná lampa použitá v tomto výrobku obsahuje malé množstvo ortuti.
- Nevyhadzujte tento výrobok spolu s bežným odpadom z domácnosti. Likvidácia výrobku musí byť vykonaná v súlade s predpismi miestnych kompetentných orgánov.

Pripojenie displeja

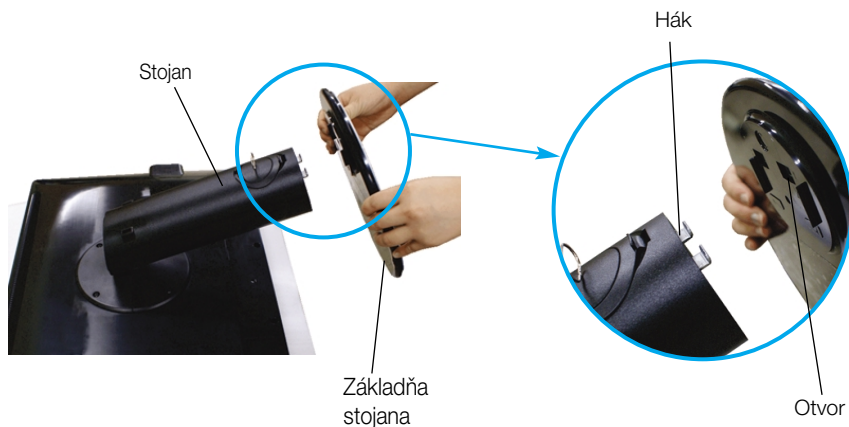
- Pred uvedením monitora do prevádzky skontrolujte, či sú monitor, počítačový systém a o statné pripojené zariadenia vypnuté.

Pripevnenie alebo demontáž stojana

1. Položte monitor prednou stranou nadol na mäkkú tkaninu.



2. Háky na stojane zarovnajte s príslušnými otvormi na spodnej strane monitora.
3. Háky zasuňte do otvorov.



Upozornenie

- Pri vyťahovaní stojana možno pásku a poistný kolík odstrániť len z tých monitorov, ktoré majú pevný stojan. V opačnom prípade môžu používatelia poraniť vysunuté časti stojana.

4. Otočením skrutky doprava pripevnite monitor k stojanu.

Skrutka : Skrutku otočte rukoväťou skrutkovača.



5. Po zapojení do zásuvky nadvihnite a otočte monitor smerom dopredu.
6. Otáčaním dolava vyberte skrutku a oddel'te monitor od stojana.

Dôležité

- Tento obrázok predstavuje všeobecný model pripojenia. Váš monitor a zobrazené položky sa môžu líšiť.
- Výrobok neprenášajte tak, že ho budete držať len za stojan a obrátený nadol. Výrobok môže spadnúť a poškodiť sa alebo si môžete zraniť nohu.

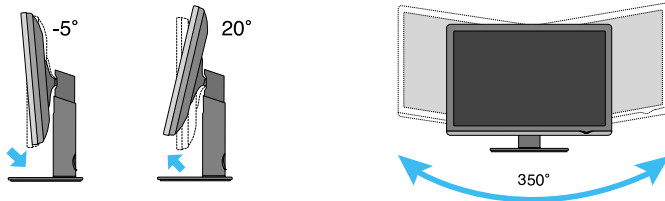
- Pred uvedením displeja do prevádzky skontrolujte, či sú monitor, počítačový systém a ostatné pripojené zariadenia vypnuté.

Umiestnenie displeja

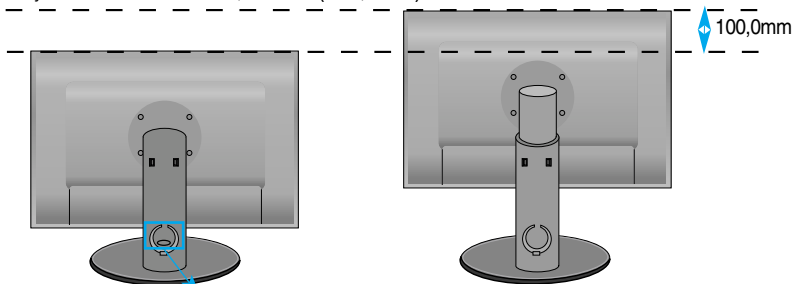
1. Nastavte panel do rôznych polôh na dosiahnutie maximálneho pohodlia.

■ Rozsah naklonenia : -5° ~ 20°

■ Otočenie : 350°



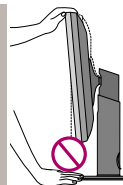
■ Výškový rozsah: maximálne 3,94 inch (100,0mm)



* Ak chcete nastaviť výšku, skontrolujte, či ste odstránili poistný kolík.

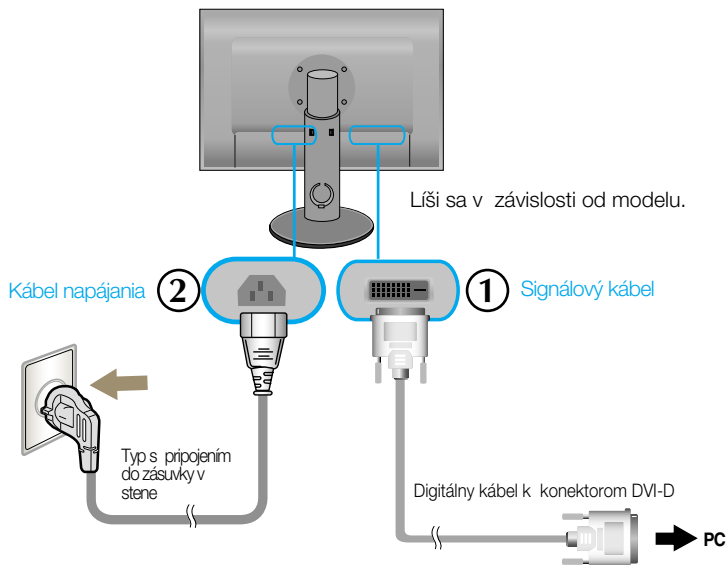
Ergonómia

- Pri nastavovaní výšky nemusíte poistný kolík vracat znova na miesto.
- Na dosiahnutie ergonomickej a pohodlnej polohy pri sledovaní monitora sa odporúča, aby uhol naklonenia monitora dopredu nepresiahol 5 stupňov.
- Pri nastavovaní uhla obrazovky nekladajte prst medzi prednú stranu monitora a stojan. Môžete sa poraniť.

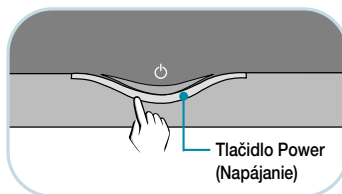


Používanie počítača

1. Najskôr skontrolujte, či sú počítač, monitor a periférne zariadenie vypnuté, potom zariadenia pripojte podľa uvedeného obrázka.
2. Pripojte signálový kábel DVI-D ①. Po pripojení zabezpečte pripojenie dotiahnutím krídlových matíc.
3. Kábel napájania ② zapojte do príslušného výstupu.



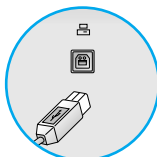
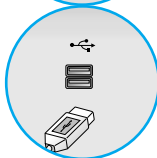
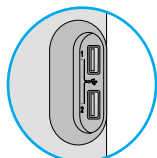
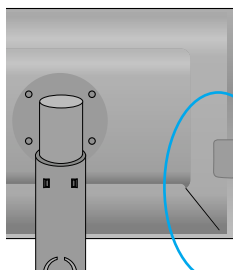
4. Stlačením tlačidla napájania na prednej strane monitora ho zapnite.



Pripojenie kábla USB (univerzálnej sériovej zbernice)

„USB (univerzálna sériová zbernica)“ predstavuje inováciu v pripojení rôznych pracovných plôch periférnych zariadení k počítaču. Pomocou pripojenia USB môžete myš, klávesnicu a ďalšie periférne zariadenia pripojiť namiesto k počítaču priamo k displeju. Systém tak môžete nastavovať flexibilnejšie. Pripojenie USB umožňuje pripojenie až 120 zariadení na jeden port USB a môžete ich vymeniť počas prevádzky (t. j. pripojiť ich, aj keď je počítač zapnutý) alebo ich odpojiť s podporou funkcií Plug (Zapojiť) a Plug auto detection (Automatické zistenie pripojenia) a konfigurácie. Tento displej má zabudovaný rozbočovač USB napájaný zbernicou, ktorý umožňuje pripojenie až dvoch rôznych zariadení USB.

1. Pomocou kábla USB pripojte vstupný port displeja k výstupnému portu USB na kompatibilnom počítači alebo inému rozbočovaču. (Počítač musí mať port USB).
2. Pripojte periférne zariadenia kompatibilné s pripojením USB k výstupným portom displeja.



Výstupný port USB x 4

Pripojte káble USB periférnych zariadení, napríklad myši, pamätového kľúča alebo pevného disku USB a pod.

Vstupný port USB x 1

Monitor zapojte do vstupných konektorov počítača alebo notebooku. (Počítač musí podporovať pripojenie USB a mať port USB.)

3. Konektor USB monitora podporuje pripojenie USB 2,0 a vysokorýchlostné káble.

	Vysoká rýchlosť	Maximálna rýchlosť	Nízka rýchlosť
Rýchlosť prenosu dát	480Mbps	12Mbps	1,5Mbps
Spotreba energie	2,5 W (max., každý port)	2,5 W (max., každý port)	2,5 W (max., každý port)

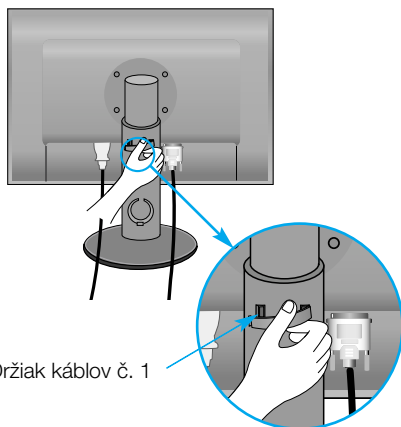
POZNÁMKA

- Ak chcete aktivovať funkciu rozbočovača USB, displej musí byť pripojený k počítaču (operačnému systému) kompatibilnému s pripojením USB alebo inému rozbočovaču s káblom USB (dodaný).
- Po pripojení ku káblu USB skontrolujte, či tvar konektora na kábli zodpovedá tvaru v mieste pripojenia.
- Aj keď je displej v režime šetrenia energie, zariadenia kompatibilné s pripojením USB budú pracovať, ak sú pripojené k portom USB (vstupnému aj výstupnému) na displeji.

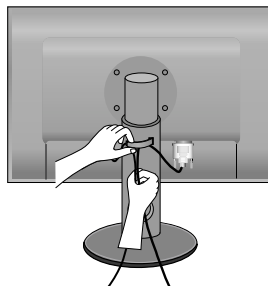
Usporiadanie káblov

Podľa uvedeného obrázka spojte kábel napájania a signálový kábel a potom ich pripevnite pomocou držiaka káblov č. 1 a držiaka káblov č. 2.

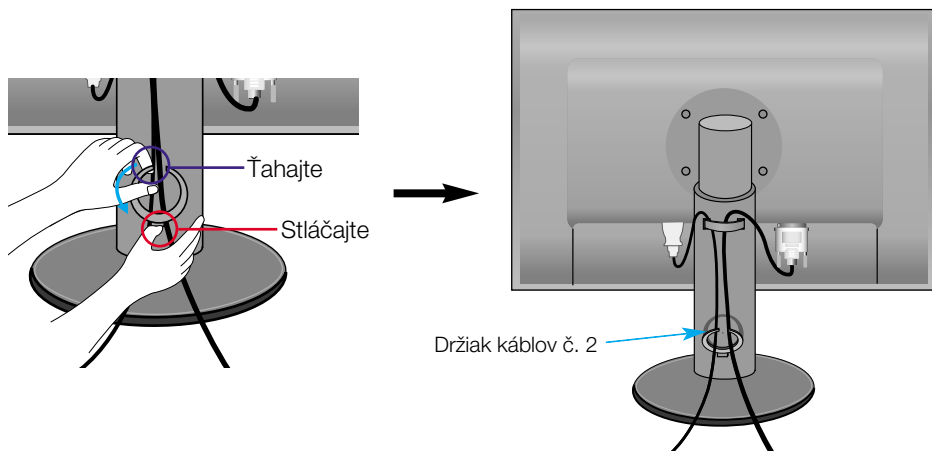
1. Držiak káblov č. 1 vložte do otvoru.



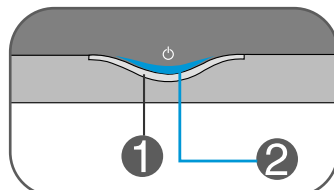
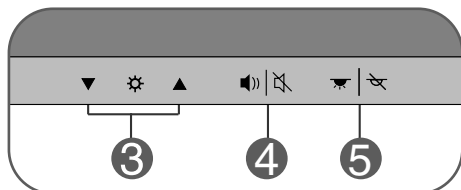
2. Kábel napájania a signálový kábel vložte do držiaka káblov č. 1.



3. Kábel napájania a signálový kábel vložte do držiaka káblov č. 2. Podľa uvedeného obrázka jednou rukou stláčajte spodnú časť držiaka káblov č. 2, druhou rukou ťahajte vrchnú časť.



Ovládacie prvky na prednom paneli



1 Tlačidlo Power (Napájanie) Stlačením tlačidla zapnete monitor. Opätovným stlačením ho vypnete.

2 Power Indicator (Kontrolka napájania) Ak displej pracuje normálne, kontrolka svieti na modro (režim On (Zapnutý)). Ak je displej v režime šetrenia energie Sleep (Spánok), kontrolka svieti na jantárovo.

3 Tlačidlá ▼ ▲ ■ Jas monitora možno zvýšiť (▲) alebo znížiť (▼). Pri nastavovaní jas sa pri dosiahnutí maximálnej alebo minimálnej úrovne ozve pípnutie.

■ Funkciu DFC môžete zapnúť alebo vypnúť súčasným stlačením dvoch tlačidiel na viac ako tri sekundy. Ak je zapnutá funkcia DFC, kontrolka napájania (modrá kontrolka) po pípnutí jedenkrát blikne. Ak je funkcia DFC vypnutá, kontrolka po pípnutí zabliká trikrát. Ak je zapnutá funkcia DFC a súčasne nestlačíte tlačidlá ▼/▲, môže sa zapnúť funkcia ovládania jas.

- Čo je funkcia DFC (Digital Fine Contrast (Jemný digitálny kontrast))?
Po analyzovaní vstupných signálov produkt stmaví tmavé časti na obrazovke, čím sa dosiahne vyšší pomer kontrastu.

4 Tlačidlo 🗣️ 🚫 Tón alarmu môžete zapnúť alebo vypnúť pomocou tlačidiel nastavenia, keď je monitor zapnutý. Ak chcete zistiť, či je zvuk zapnutý alebo vypnutý, stlačte ktorékoľvek tlačidlo. Ak sa ozve zvuk, znamená to, že zvuk je zapnutý. Ak sa zvuk neozve, znamená to, že zvuk je vypnutý.

5 Tlačidlo 🌞 🚫 Kontrolku napájania môžete zapnúť alebo vypnúť jemným dotykom na tlačidlo, keď je monitor zapnutý.

Skôr ako zavoláte servis, skontrolujte nasledovné.

Nezobrazuje sa žiadny obraz	
<ul style="list-style-type: none">● Je k displeju pripojený kábel napájania?	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či je kábel napájania správne zapojený do zásuvky.
<ul style="list-style-type: none">● Je displej zapnutý a svieti kontrolka napájania na modro alebo zeleno?	<ul style="list-style-type: none">• Nastavte jas a kontrast.
<ul style="list-style-type: none">● Svieti kontrolka napájania na jantárovo?	<ul style="list-style-type: none">• Ak je displej v režime šetrenia energie, skúste posunúť myšou alebo stlačte ktorýkoľvek kláves na klávesnici a aktivujte obrazovku.• Skúste zapnúť počítač.

Dôležité

- V ponuke Štart vyberte položky Ovládací panel --> Obrazovka --> Nastavenia a overte si, či nebola zmenená frekvencia alebo rozlíšenie. Ak áno, znova nastavte videokartu na odporúčané rozlíšenie.
- Dôvody odporúčania optimálneho rozlíšenia : Pomer strán je 16 : 10. Pokiaľ vstupné rozlíšenie nie je 16 : 10 (ale napríklad 16 : 9, 5 : 4, 4 : 3), môžu sa vyskytnúť problémy ako rozmazané písmená, nejasná obrazovka, skrátaná obrazovka displeja alebo naklonená obrazovka.
- Spôsob nastavenia závisí od počítača a o peračného systému. Grafická karta nemusí podporovať vyššie spomenuté rozlíšenie. Príslušné informácie vám poskytne výrobca počítača alebo grafickej karty.

Obraz nie je zobrazený správne

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Obraz je jednofarebný alebo neštandardný. | <ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či je signálový kábel správne pripojený a v prípade potreby ho upevnite skrutkovačom.• Skontrolujte, či je videokarta správne vložená v otvore.• V ponuke Štart vyberte položky Ovládací panel – Nastavenia a zmeňte nastavenie farby na vyššiu hodnotu ako 24 bitov (True color). |
| <ul style="list-style-type: none">● Obrazovka bliká. | <ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či je obrazovka v prekladanom režime. Ak áno, nastavte ju na odporúčané rozlíšenie. |

Nainštalovali ste ovládač displeja?

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Nainštalovali ste ovládač displeja? | <ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či ste nainštalovali ovládač displeja z disku CD obsahujúceho ovládač displeja (alebo diskety), ktorý sa dodáva s displejom. Ovládač si tiež môžete prevziať z webovej lokality http://www.lge.com. |
| <ul style="list-style-type: none">● Vidíte správu „Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found“ (Neznámy typ monitora, nájdený monitor Plug & Play (VESA DDC))? | <ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či grafická karta podporuje funkciu Plug & Play. |

Špecifikácie

obrazovka	30-palcová (75,6228 cm), plochý LCD panel s aktívnou maticou (TFT) Antireflexná vrstva Veľkosť viditeľnej uhlopriečky: 75,6228 cm Rozstup bodov 0,2505 mm		
Vstupná synchronizácia	Horizontálna frekvencia	98,71 kHz (Automaticky)	
	Vertikálna frekvencia	59,97 Hz (Automaticky)	
	Vstupný formát	Digitálny vstup(HDCP)	
Video vstup	Signálový vstup	Konektor DVI-D (Digitálny)	
	Vstupný formát	Digitálny	
Rozlíšeni	Maximálne	VESA 2560 x 1600 bodov pri 60 Hz	
	Odporúčané	VESA 2560 x 1600 bodov pri 60 Hz	
Funkcia Plug & Play	DDC 2B		
Spotreba energie	Režim On (Zapnutý)	: 130 W (typic.) 140 W (maximálne výkonové zaťaženie kábla USB)	
	Režim Sleep (Spánok)	≤ 2W	
	Režim Off (Vypnutý)	≤ 1W	
Rozmery a hmotnosť		So stojanom	Bez stojana
	Šírka	70,27 cm / 27,67 palcov	70,27 cm / 27,67 palcov
	Výška	52,54 cm / 20,69 palcov(Min) 62,54 cm / 24,62 palcov(Max)	47,65 cm / 18,76 palcov
	Hĺbka	27,02 cm / 10,64 palcov	8,30 cm / 3,27 palcov
		Hmotnosť (netto) 12,3kg (27,12libier)	
Rozsah	Naklonenie	-5°~20°	
	Otočenie	350°	
	Výška	100 mm / 3,94 palcov	
Napájacie napätie	AC 100-240V~ 50/60Hz 1,5A		
Okolité podmienky	Prevádzkové podmienky		
	Teplota	10°C až 35°C	
	Vlhkosť	10 % až 80 % (bez kondenzácie)	
	Skladovacie podmienky		
	Teplota	-20°C až 60°C	
	Vlhkosť	5 % až 90 % (bez kondenzácie)	

Špecifikácie

Stojan	Pripojený (<input type="checkbox"/>), odpojený (<input type="radio"/>)	
Kábel napájania	Typ s pripojením k zásuvke v stene alebo typ s pripojením k počítaču	
USB	Štandardné pripojenie	USB 2,0, samostatné napájanie
	Rýchlosť prenosu dát	Max. 480 Mbps
	Spotreba energie	Max. 2,5 W x 4

POZNÁMKA

- Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Predvolené režimy

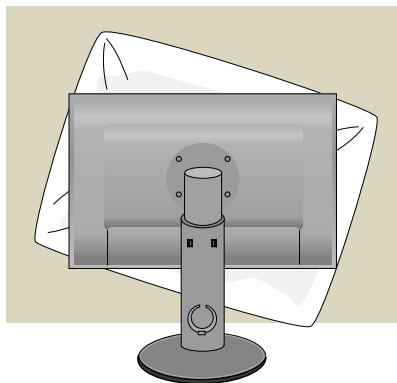
Režimy displeja (rozlíšenie)		Horizontal Freq. (Horizontálna frekvencia) (kHz)	Vertical Freq. (Vertikálna frekvencia) (Hz)
1	1280 x 800	49,310	60
*2	2560 x 1600	98,713	60

*Odporúčaný režim

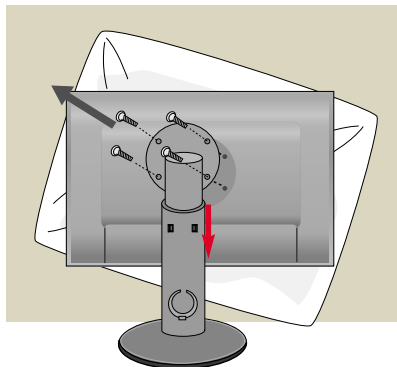
Kontrolka

REŽIM	Farba kontrolky LED
Režim On (Zapnutý)	modrá
Režim Sleep (Spánok)	jantárová
Režim Off (Vypnutý):	nesvieti

Tento monitor spĺňa špecifikácie rozhrania na montáž držiaka pre upevnenie na stenu alebo vymeniteľného zariadenia.

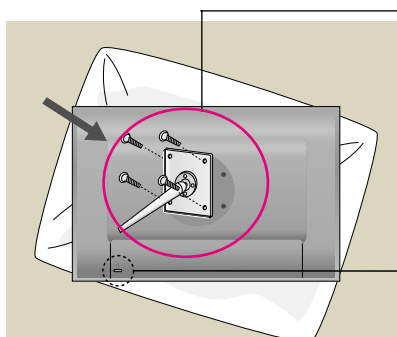


- 1.** Po presunutí výrobku tak, aby smeroval nadol, ho položte na mäkkú tkaninu alebo podušku, aby sa nepoškodil povrch.

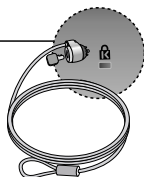


- 2.** Pomocou skrutkovača odskrutkujte stojan avytiahnite ho v smere šípky. Monitor a stojan sa oddelia.

- 3.** Upevnite držiak na stenu.



Držiak na stenu (kupuje sa samostatne)
Tento držiak je určený na montáž na stojan alebo stenu a možno ho pripievať k držiaku na stenu.
Podrobnejšie informácie nájdete v používateľskej príručke dodávanej spolu so zakúpeným držiakom na stenu.



Bezpečnostný otvor pre zámku Kensington
Pripojený k zaistovaciemu káblu, ktorý možno kúpiť osobitne vo väčšine predajní s výpočtovou technikou.

Digitally yours ■■■■■■■■■■

