

NÁVOD K OBSLUZE  
**MONITOR LCD LED**  
(Monitor LED\*)

\* Monitory LED společnosti LG jsou monitory LCD s podsvětlením diodami LED.

Než začnete zařízení používat, přečtěte si důkladně Návod k obsluze a poté jej uchovejte pro pozdější použití.

24BN550Y  
27BN550Y

[www.lg.com](http://www.lg.com)

Autorská práva © 2018 LG Electronics Inc. Všechna práva vyhrazena.

# OBSAH

LICENCE .....	2
OZNÁMENÍ O SOFTWARE OPEN SOURCE ...	3
MONTÁŽ A PŘÍPRAVA .....	3
POUŽÍVÁNÍ MONITORU.....	10
ÚPRAVA NASTAVENÍ .....	12
ODSTRAŇOVÁNÍ POTÍŽÍ .....	19
SPECIFIKACE PRODUKTU .....	20

# LICENCE

Každý model má různé licence. Více informací o licencích naleznete na adrese [www.lg.com](http://www.lg.com).



Pojmy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a rovněž logo HDMI jsou ochranné známky nebo zapsané ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. ve Spojených státech a dalších zemích.

# OZNÁMENÍ O SOFTWAREU OPEN SOURCE

Chcete-li získat zdrojový kód na základě licence GPL, LGPL, MPL a dalších licencí k softwaru s otevřeným zdrojovým kódem, který tento výrobek obsahuje, navštivte webový server <http://opensource.lge.com>.

Kromě zdrojového kódu si lze stáhnout všechny zmiňované licenční podmínky, vyloučení záruky a upozornění na autorská práva.

Společnost LG Electronics vám také poskytne otevřený zdrojový kód na disku CD-ROM za poplatek pokrývající náklady na distribuci (např. cenu média, poplatky za dopravu a manipulaci), a to na základě žádosti zasláné e-mailem na adresu [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com).

Tato nabídka platí po dobu tří let od posledního odeslání produktu. Tato nabídka platí pro každého, kdo obdrží tuto informaci.

## MONTÁŽ A PŘÍPRAVA

### UPOZORNĚNÍ

- Abyste zajistili bezpečnost a výkon produktu, používejte vždy originální součásti.
- Záruka se nevztahuje na poškození a zranění způsobená nelegálně získanými součástmi.
- Doporučujeme, abyste používali dodané součásti.
- Pokud používáte běžně dostupné kabely bez certifikace společnosti LG, nemusí obrazovka zobrazovat nebo může vznikat šum obrazu.
- Nákresy v tomto dokumentu popisují obecné postupy, takže se od konkrétního produktu mohou lišit.
- Při sestavování produktu nepoužívejte na závity šroubů cizí látky (oleje, maziva apod.). (Mohlo by to způsobit poškození produktu.)
- Při použití přílišné síly k utahování šroubů může dojít k poškození monitoru. Takto způsobené poškození není kryto zárukou produktu.
- Nepřenášejte monitor vzhůru nohama pouze uchopením za základnu. Monitor by mohl upadnout ze stojanu a způsobit úraz.
- Při zvedání a přenášení monitoru se nedotýkejte jeho obrazovky. Působením silou na obrazovku monitoru můžete obrazovku poškodit.

### POZNÁMKA

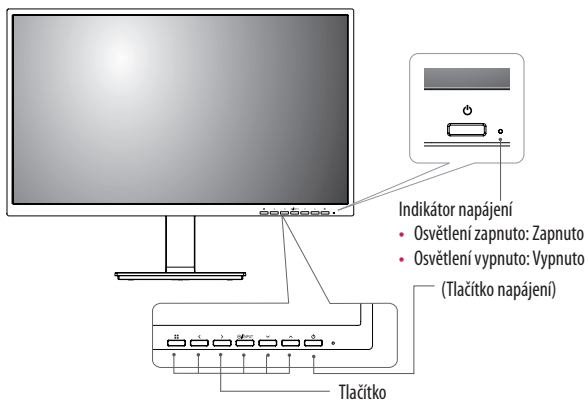
- Součásti mohou vypadat jinak, než součásti zde uvedené.
- Veškeré informace a technické údaje o produktu uvedené v této příručce se mohou bez předchozího upozornění měnit v zájmu vylepšení výkonu produktu.
- Chcete-li zakoupit volitelné příslušenství, navštivte obchod s elektronikou nebo webový obchod nebo se obraťte na obchodníka, od něhož jste produkt zakoupili.
- Dodaná napájecí šňůra se může v závislosti na regionu lišit.

## Podporované ovladače a software

Nejnovější verzi si můžete stáhnout a nainstalovat z webu společnosti LGÉ ([www.lg.com](http://www.lg.com)).

Ovladače a software	Priorita instalace
Ovladač monitoru	Doporučeno
OnScreen Control	Doporučeno
Dual Controller	Volitelná

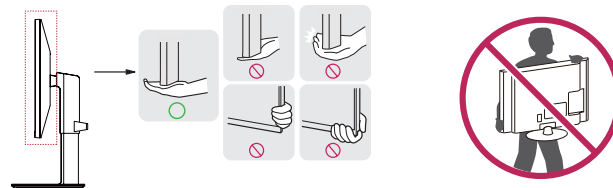
## Popis produktu a tlačítek



## Přemísťování a zvedání monitoru

Při přemísťování či zvedání monitoru dodržujte tyto pokyny, aby nedošlo k poškrábání nebo poškození monitoru, a aby byla zajištěna bezpečná přeprava nezávisle na tvaru a velikosti monitoru.

- Než budete monitor přemísťovat, doporučujeme jej umístit do původní krabice či balicího materiálu.
- Než budete monitor přemísťovat nebo zvedat, odpojte napájecí kabel i všechny ostatní kabely.
- Uchopte pevně horní a postranní část rámu monitoru. Nedržte samotný panel.
- Když monitor držíte, měla by obrazovka směřovat směrem od vás, aby nedošlo k jejímu poškrábání.
- Při přepravě monitor nevystavujte nárazům ani nadměrným vibracím.
- Při přemísťování monitoru jej držte svisle. Nikdy jej neotáčejte na stranu, ani jej na stranu nenaklánějte.

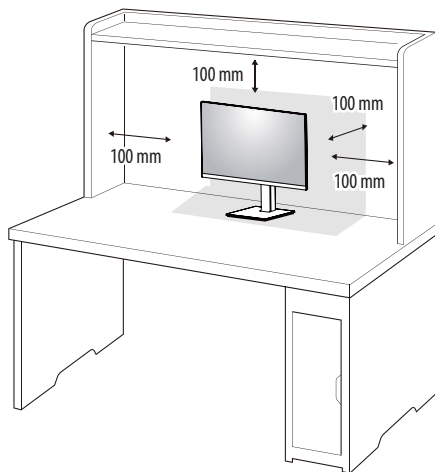


### ⚠ UPOZORNĚNÍ

- Snažte se pokud možno nedotýkat obrazovky monitoru.
  - Mohlo by dojít k poškození obrazovky nebo některých pixelů sloužících k vytváření obrazu.
- Pokud používáte panel monitoru bez základny stojanu, tlačítko ovladače může způsobit, že monitor bude nestabilní a spadne, přičemž může dojít k jeho poškození nebo ke zranění. Kromě toho tlačítko ovladače nemusí fungovat správně.

## Instalace na stůl

- Zvedněte monitor a položte jej na stůl ve vzpřímené poloze. Umístěte jej nejméně 100 mm od zdi, abyste zajistili dostatečnou ventilaci.

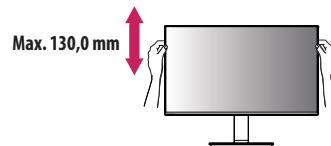


### **! UPOZORNĚNÍ**

- Před přemísťováním nebo instalací monitoru odpojte napájecí šňůru. Je zde riziko úrazu elektrickým proudem.
- Ujistěte se, že používáte napájecí kabel, který je součástí balení výrobku, a připojte jej k uzemněné elektrické zásuvce.
- Pokud potřebujete další napájecí kabel, kontaktujte svého místního prodejce nebo nejbližší obchod.

## Nastavení výšky stojanu

- 1 Dejte monitor nasazený na základně stojanu do vzpřímené polohy.
- 2 Monitor uchopte pevně oběma rukama a nastavte výšku.



### **! VAROVÁNÍ**

- Abyste si při nastavování výšky obrazovky neporanili prsty, nepokládejte ruku na tělo stojanu.

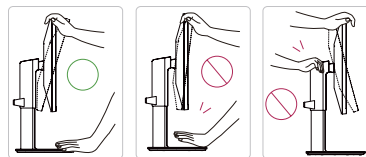
## Nastavení úhlu

- 1 Dejte monitor nasazený na základně stojanu do vzpřímené polohy.
- 2 Nastavte úhel obrazovky.

Úhel obrazovky lze nastavit dopředu nebo dozadu v rozsahu od  $-5^\circ$  do  $35^\circ$ , aby bylo možné obraz na monitoru pohodlně sledovat.

### **! VAROVÁNÍ**

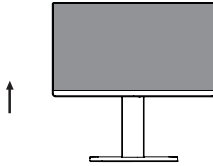
- Abyste si při nastavování obrazovky neporanili prsty, nedržte dolní část rámu monitoru způsobem vyobrazeným níže.
- Při nastavování úhlu monitoru dejte pozor, abyste se nedotkli plochy obrazovky, ani jste ji netiskli.



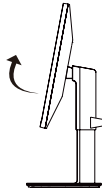
## Funkce otáčení

Funkce kolíku umožňuje otočení monitoru o 90° po směru hodinových ručiček a -90° proti směru hodinových ručiček.

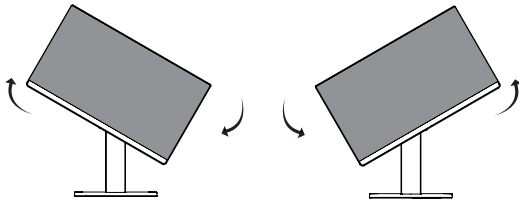
- 1 Zvedněte monitor do maximální výšky.



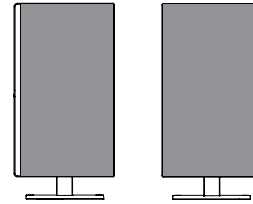
- 2 Nastavte úhel monitoru ve směru šipky jak je uvedeno na obrázku.



- 3 Otočte monitor o 90° po směru hodinových ručiček a -90° proti směru hodinových ručiček, jak je ukázáno na obrázku.

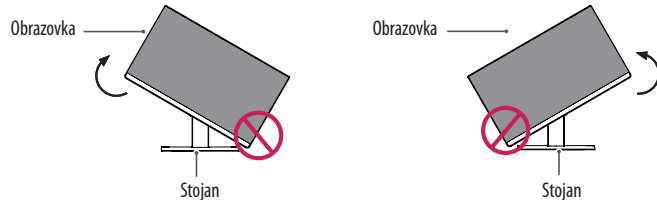


- 4 Dokončíte instalaci otočením monitoru o 90° po směru hodinových ručiček a -90° proti směru hodinových ručiček, jak je ukázáno níže.



### ! POZNÁMKA

- Funkce automatického otáčení obrazovky není podporována.
- Obrazovku je možné snadno otáčet pomocí klávesové zkratky pro otáčení obrazovky operačního systému Windows. Upozorňujeme, že některé verze operačního systému Windows a některé ovladače grafické karty mohou používat různá nastavení klávesové zkratky pro otáčení obrazovky nebo nemusí klávesovou zkratku pro otáčení obrazovky vůbec podporovat.
- Klávesové zkratky operačního systému Windows pro otáčení obrazovky
  - 0°: Ctrl + Alt + klávesa se šipkou nahoru (↑)
  - 90°: Ctrl + Alt + klávesa se šipkou doleva (←)
  - 180°: Ctrl + Alt + klávesa se šipkou dolů (↓)
  - 270°: Ctrl + Alt + klávesa se šipkou doprava (→)



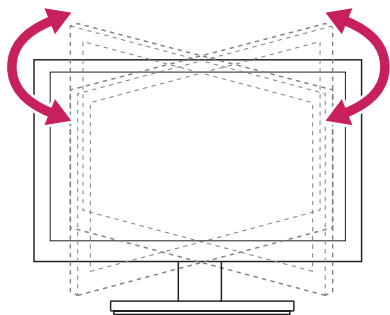
### ! VAROVÁNÍ

- Abyste zabránili poškrábání základny stojanu, ujistěte se, že při otáčení monitoru používáte funkci pro otáčení a že stojan není v kontaktu s monitorem.

## Otočný stojan

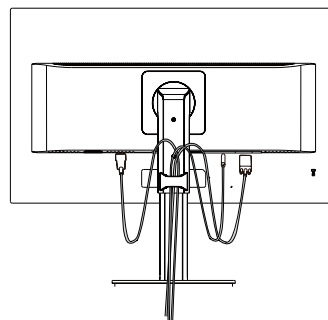
- Uvedený obrázek se může od vašeho monitoru lišit.

1 Natočit o 355 stupňů a nastavit úhel monitoru a upravit jeho úhel.

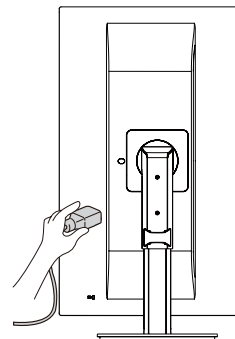


## Použití držáku kabelů

Uspořádejte kabely pomocí držáku kabelů podle nákresu.



Otočte Kolík nastavení a vložte konektory. Je snadné pomocí držáku vložit konektory a uspořádat kabely.

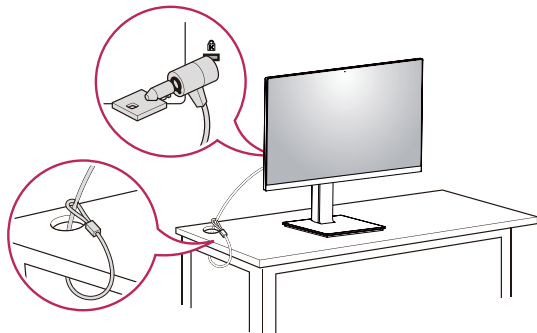


## Použití zámku Kensington

Konektor bezpečnostního systému Kensington se nachází na zadní straně monitoru.

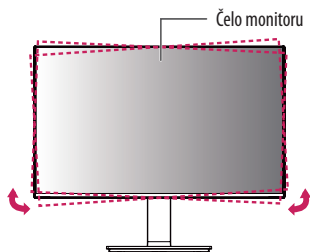
Další informace o instalaci a použití naleznete v uživatelské příručce zámku Kensington nebo na webových stránkách <http://www.kensington.com>.

Připojte monitor ke stolu pomocí bezpečnostního lanka Kensington.



### ! POZNÁMKA

- Bezpečnostní systém Kensington je volitelné příslušenství. Volitelné příslušenství můžete zakoupit ve většině obchodů s elektronikou.
- Levou nebo pravou stranu monitoru lze lehce otočit (až o 3 stupně). Nastavte horizontální úroveň monitoru.



## Instalace desky pro montáž na stěnu

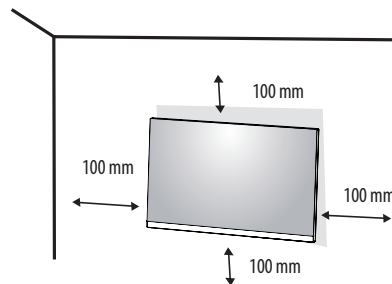
Tento monitor splňuje specifikace pro desku pro montáž na stěnu či jiná kompatibilní zařízení.

### ! POZNÁMKA

- Deska pro montáž na stěnu se prodává samostatně.
- Další informace o instalaci naleznete v návodu na instalaci desky pro montáž na stěnu.
- Dejte pozor, abyste při upevňování desky pro montáž nevyvíjeli přílišnou sílu, protože byste mohli poškodit obrazovku.
- Před montáží monitoru na stěnu demontujte stojan provedením postupu pro připojení stojanu v opačném pořadí.

## Montáž na stěnu

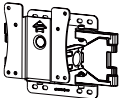
Nainstalujte monitor nejméně 100 mm od zdi a po obou stranách monitoru ponechte přibližně 100 mm volného místa, abyste zajistili dostatečnou ventilaci. Podrobné pokyny k instalaci získáte v místním obchodě. Informace o instalaci a nastavení držáku pro montáž na stěnu s možností náklonu naleznete také v příslušné příručce.





Při upevňování monitoru na stěnu namontujte na zadní stranu monitoru držák pro montáž na stěnu (volitelné příslušenství).

Zkontrolujte, zda je držák pro montáž na stěnu pevně připojen k monitoru a ke zdi.

<b>Montáž na stěnu (mm)</b>	100 x 100
<b>Standardní šroub</b>	M4 x L10
<b>Počet šroubů</b>	4
<b>Deska pro montáž na stěnu (volitelné příslušenství)</b>	LSW 149 

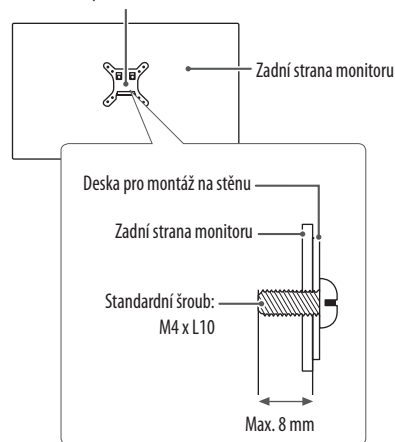
#### ! POZNÁMKA

- Šrouby neodpovídající standardu VESA mohou produkt poškodit a být příčinou pádu monitoru. Společnost LG Electronics nenese odpovědnost za žádné škody způsobené použitím nesprávných upevňovacích šroubů.
- Sada pro montáž na stěnu obsahuje návod k instalaci a všechny potřebné součásti.
- Držák pro montáž na stěnu je volitelné příslušenství. Volitelné příslušenství si můžete zakoupit od místního prodejce.
- Délka šroubu se může u jednotlivých držáků pro montáž na stěnu lišit. Pokud použijete šrouby delší, než je standardní délka, můžete poškodit vnitřek produktu.
- Další informace naleznete v uživatelské příručce držáku pro montáž na stěnu.

#### ! UPOZORNĚNÍ

- Před přemísťováním nebo instalací monitoru odpojte napájecí šňůru, abyste předešli úrazu elektrickým proudem.
- Instalace monitoru na strop nebo pod náklonem může způsobit pád monitoru, což může vést ke zranění. Používejte schválený držák pro montáž na stěnu od společnosti LG a obraťte se na místního prodejce nebo kvalifikované pracovníky.
- Při použití přílišné síly k utahování šroubů může dojít k poškození monitoru. Takto způsobené poškození není kryto zárukou produktu.
- Použijte držák pro montáž na stěnu a šrouby, které vyhovují standardu VESA. Poškození způsobené použitím nebo nesprávným použitím nesprávných součástí není kryto zárukou produktu.
- Měřeno od zadní strany monitoru, délka každého instalovaného šroubu musí být 8 mm nebo méně.

Deska pro montáž na stěnu



# POUŽÍVÁNÍ MONITORU

- Obrázky v této příručce se mohou lišit od reálného produktu.

## ⚠ UPOZORNĚNÍ

- Netiskněte obrazovku příliš dlouho. Mohlo by dojít ke zkreslení obrazu.
- Neobrazujte na obrazovce příliš dlouhé statické obrazy. Mohlo by dojít k retenci obrazu. Pokud je to možné, používejte spořič obrazovky počítače.
- Pro připojení napájecí šňůry k elektrické zásuvce použijte uzemněnou víceúčelovou zásuvku (3pólovou) nebo uzemněnou elektrickou zásuvku.
- Pokud se monitor zapne v oblasti s nízkou teplotou, může blikat. Jedná se o normální jev.
- Na obrazovce se někdy mohou objevit červené, zelené nebo modré body. Jedná se o normální jev.

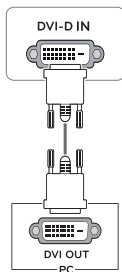
## Připojení k počítači

- Tento monitor podporuje funkci \*Plug and Play.

\* Plug and Play: Funkce, která umožňuje přidat k počítači zařízení bez toho, aby bylo nutné cokoli konfigurovat nebo instalovat ovladače.

## Připojení DVI-D

Přenáší signál digitálního videa z počítače do monitoru. Propojte počítač a monitor pomocí kabelu DVI podle následujícího vyobrazení.



## Připojení HDMI

Přenáší signál digitálního videa nebo zvuku z počítače do monitoru.

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

- Používání kabelu DVI do HDMI / DP (DisplayPort) do HDMI může vést k problémům s kompatibilitou.
- Použijte certifikovaný kabel s logem HDMI. Pokud nepoužijete certifikovaný kabel HDMI, obrazovka nemusí zobrazovat nebo může dojít k chybě připojení.
- Doporučené typy kabelů HDMI
  - Vysokorychlostní kabel HDMI™™
  - Vysokorychlostní kabel HDMI™™ se sítí Ethernet

## Připojení DisplayPort

Přenáší signál digitálního videa nebo zvuku z počítače do monitoru.

### ⚠ POZNÁMKA

- V závislosti na verzi DP (DisplayPort) počítače nemusí jít o video nebo audio výstup.
- Pokud používáte grafickou kartu s výstupem Mini DisplayPort, použijte kabel Mini DP na DP (Mini DisplayPort na DisplayPort) nebo propojovací kabel, který podporuje DisplayPort 1.2. (Prodává se samostatně)

## Připojení k zařízením AV

### Připojení HDMI

HDMI přenáší digitální video a audio signály z vašeho zařízení AV do monitoru.

#### ! POZNÁMKA

- Používání kabelu DVI do HDMI / DP (DisplayPort) do HDMI může vést k problémům s kompatibilitou.
- Použijte certifikovaný kabel s logem HDMI. Pokud nepoužijete certifikovaný kabel HDMI, obrazovka nemusí zobrazovat nebo může dojít k chybě připojení.
- Doporučené typy kabelů HDMI
  - Vysokorychlostní kabel HDMI™
  - Vysokorychlostní kabel HDMI™ se sítí Ethernet

## Připojení periferních zařízení

### Připojení sluchátek

Periferní zařízení připojte k monitoru prostřednictvím portu pro sluchátka.

#### ! POZNÁMKA

- Periferní zařízení se prodávají samostatně.
- Podle nastavení zvuku počítače a externího zařízení může být omezena funkce sluchátek a reproduktorů.
- Používáte-li sluchátka s pravouhlejším konektorem, může dojít k problémům s připojením dalšího externího zařízení k monitoru. Proto doporučujeme použít sluchátka s rovným konektorem.




Pravouhlej konektor

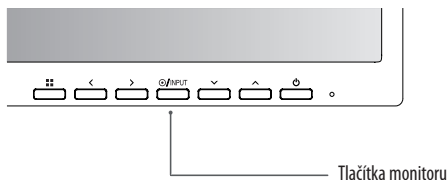




Rovný konektor  
(Doporučeno)

# ÚPRAVA NASTAVENÍ

## Aktivace hlavního menu

- 1 Stiskněte tlačítko Menu (  ).
- 2 Použitím tlačítek <, >, v, ^ upravte možnosti.
- 3 Stisknutím a podržením tlačítka Menu (  ) ukončíte menu OSD.




Tlačítko	Popis	
Menu (  )	<b>Pokud je menu neaktivní</b>	Aktivuje hlavní nabídku.
	<b>Pokud je menu aktivní</b>	Opustí nabídku OSD, když je tlačítko stisknuto.
<	<b>Pokud je menu neaktivní</b>	Nastavte hlasitost monitoru.
	<b>Pokud je menu aktivní</b>	Levé směrové tlačítko.
>	<b>Pokud je menu neaktivní</b>	Nastavte hlasitost monitoru.
	<b>Pokud je menu aktivní</b>	Pravé směrové tlačítko.
INPUT	Nastavuje vstupní režim. Můžete ovládat změnu vstupních signálů.	
 (Tlačítko napájení)	Zapne nebo vypne.	
	<b>Indikátor napájení</b>	Když je monitor v provozním režimu, indikátor zapnutí zbledá (režim zapnuto).

## Úprava nastavení

### Quick Settings (Rychlé nastavení)

Menu > Quick Settings (Rychlá nastavení)	Popis	
Brightness (Jas)	Nastavuje barevný kontrast a jas obrazovky.	
Contrast (Kontrast)		
Volume (Hlasitost)	Upraví úroveň hlasitosti.	
Color Temp (Teplota barev)	Custom (Vlastní)	Uživatel ji může nastavit na červenou, zelenou nebo modrou podle potřeby.
	Warm (Teplá)	Umožňuje nastavit barvu obrazovky do červená.
	Medium (Střední)	Umožňuje nastavit barvu obrazovky mezi červeným a modravým tónem.
	Cool (Studená)	Umožňuje nastavit barvu obrazovky na modravý tón.

### Input (Vstup)

Menu > Input (Vstup)	Popis	
Input List (Seznam vstupů)	Vybere vstupní režim.	
Aspect Ratio (Poměr stran)	Upraví poměr stran obrazovky.	
	Full Wide (Celá šířka)	Zobrazuje video na široké obrazovce bez ohledu na vstupní video signál.
	Original (Původní)	Zobrazuje video podle poměru stran vstupního video signálu.
	 <b>POZNÁMKA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Možnosti mohou být při doporučeném rozlišení deaktivované (1920 x 1080).</li></ul>

## Picture (Obraz)

Menu > Picture (Obraz)	Popis	
Picture Mode (Režim obrazu)	<b>Custom (Vlastní)</b>	Umožňuje uživateli nastavit každý element. Režim barvy hlavního menu lze upravovat.
	<b>Reader (Čtečka)</b>	Optimalizuje obrazovku pro prohlížení dokumentů. Můžete rozjasnit obrazovku v nabídce OSD.
	<b>Photo</b>	Optimalizuje obrazovku pro zobrazení fotografií.
	<b>Cinema (Kino)</b>	Optimalizuje obrazovku pro zlepšení vizuálních efektů videa.
	<b>Color Weakness (Porucha barevného vidění)</b>	Tento režim je určen pro uživatele, kteří nemohou rozeznat červenou a zelenou barvu. Umožňuje uživatelům se slabým zrakem snadno tyto dvě barvy rozlišit.
	<b>Game</b>	Optimalizuje obrazovku pro hraní her.

### ! POZNÁMKA

- Pokud se **Picture Mode (Režim obrazu)** změní, obrazovka může blikat nebo to může ovlivnit rozlišení vaší PC obrazovky.

Menu > Picture (Obraz)	Popis		
Picture Adjust (Úprava obrazu)	<b>Brightness (Jas)</b>	Nastaví jas obrazovky.	
	<b>Contrast (Kontrast)</b>	Nastaví kontrast obrazovky	
	<b>Sharpness (Ostrost)</b>	Nastavuje ostrost obrazovky.	
	<b>SUPER RESOLUTION+</b>	<b>Off (Vypnuto)</b>	Tuto volbu vyberte pro každodenní prohlížení. Volba SUPER RESOLUTION+ je v tomto režimu vypnuta.
		<b>High (Vysoká)</b>	Optimalizovaná kvalita obrazu se zobrazí, pokud si uživatel přeje krystalicky čisté obrázky. Je efektivní pro video nebo hry ve vysoké kvalitě.
		<b>Middle (Střední)</b>	Optimalizovaná kvalita obrazu se zobrazí, pokud si uživatel přeje přepínat obrázky mezi režimy s nízkým a vysokým rozlišením pro dosažení komfortního zobrazení. Je efektivní pro video ve formátu UCC nebo SD.
		<b>Low (Nízká)</b>	Optimalizovaná kvalita obrazu se zobrazuje, pokud si uživatel přeje přirozeně vypadající snímek. Tento režim se používá pro pomalu pohybující se a nebo nehybné obrázky.
		<p><b>! POZNÁMKA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tato funkce slouží ke zvýšení ostroty obrazu s nízkým rozlišením, proto ji nedoporučujeme používat pro běžný text nebo ikony na ploše. Mohlo by to vést ke zbytečně vysoké ostroty.</li> </ul>	
	<b>Black Level (Úroveň černé)</b>	Nastavuje úroveň kompenzace (pouze pro HDMI). <ul style="list-style-type: none"> <li>Kompenzace: jako reference pro signál videa; jedná se o nejtmaší barvu, kterou monitor dokáže zobrazit.</li> </ul>	
		<b>High (Vysoká)</b>	Udržuje aktuální kontrastní poměr obrazovky.
		<b>Low (Nízká)</b>	Sníží úroveň černé a zvýší úroveň bílé z aktuálního kontrastního poměru obrazovky.
	<b>DFC</b>	<b>On (Zapnuto)</b>	Automaticky nastaví jas podle obrazovky.
<b>Off (Vypnuto)</b>		Vypne funkci DFC.	
Game Adjust	Nastavuje dobu odezvy zobrazovaných obrázků na základě rychlosti obrazovky. V normálním prostředí doporučujeme použít možnost <b>Fast (Rychlá)</b> . Pro rychle se pohybující obraz je doporučeno použít možnost <b>Faster (Rychlejší)</b> . Nastavení možnosti <b>Faster (Rychlejší)</b> může způsobit vypálení obrazu.		
	<b>Response Time (Doba odezvy)</b>	<b>Faster (Rychlejší)</b>	Nastaví dobu odezvy na možnost <b>Faster (Rychlejší)</b> .
		<b>Fast (Rychlá)</b>	Nastaví dobu odezvy na možnost <b>Fast (Rychlá)</b> .
		<b>Normal (Normální)</b>	Nastaví dobu odezvy na možnost <b>Normal (Normální)</b> .
		<b>Off (Vypnuto)</b>	Vypne funkci.

Menu > Picture (Obraz)	Popis		
Game Adjust	<b>Black Stabilizer (stabilizátor černé)</b>	Můžete regulovat černý kontrast, aby byly lépe viditelné tmavé scény. Zvýšením hodnoty parametru Black Stabilizer (stabilizátor černé) se na obrazovce zjasní oblast nízké úrovně šedé. (Snadno rozlišíte objekty na tmavých herních obrazovkách.) Snížením hodnoty Black Stabilizer (stabilizátor černé) ztmavne oblast nízké úrovně šedé a zvýší se dynamický kontrast na obrazovce.	
	<b>Cross Hair</b>	Cross Hair obsahuje značku uprostřed obrazovky her střelce jako první osoby (FPS). Uživatelé mohou zvolit cross hairs (Různé účsy), který je v souladu s jejich hracím prostředím z čtyř odlišných cross hairs (Různé účsy). • Když je obrazovka vypnuta či zapnut úsporný režim, je automaticky Off (Vypnuto) funkce Cross Hair (Různé účsy).	
Color Adjust (Úprava barev)	<b>Gamma (Korekce gamma)</b>	<b>Mode 1 (Režim 1), Mode 2 (Režim 2), Mode 3 (Režim 3)</b>	Čím je hodnota nastavení gamma vyšší, tím je obraz tmavší. Stejně tak platí, že čím je hodnota nastavení gamma nižší, tím je obraz světlejší.
		<b>Mode 4 (Režim 4)</b>	Pokud nepotřebujete upravit nastavení korekce gamma, vyberte možnost <b>Mode 4 (Režim 4)</b> .
	<b>Color Temp (Teplota barev)</b>	Vybere výchozí tovární nastavení barvy obrazu. Warm (Teplá): Umožňuje nastavit barvu obrazovky do červená. Medium (Střední): Umožňuje nastavit barvu obrazovky mezi červeným a modravým tónem. Cool (Studená): Umožňuje nastavit barvu obrazovky na modravý tón. Custom (Vlastní): Uživatel jej může upravit na červenou, zelenou či modrou dle potřeby uživatele.	
	<b>Red (Červená)</b>	Barvu obrazu můžete přizpůsobit pomocí červené, zelené a modré barvy.	
	<b>Green (Zelená)</b>		
<b>Blue (Modrá)</b>			
Picture Reset (Obnovit nastavení obrazu)	<b>Do you want to reset your settings? (Chcete obnovit nastavení?)</b>	<b>No (Ne)</b>	Zruší výběr.
		<b>Yes (Ano)</b>	Vrátí nastavení na výchozí hodnotu.

**! POZNÁMKA**

- Toto je pomůcka pro barvoslepé uživatele. Pokud máte při sledování obrazovky nepříjemný pocit, prosím vypněte tuto funkci.
- Tato funkce nerozlišuje některé barvy u některých obrázků.



## Sound

Menu > Sound	Popis
Volume	Pro nastavení Hlasitosti sluchátek či mikrofonu.
Main Audio	Pro zvolení vstupu zdroje zvuku.

## General (Všeobecné)

Menu > General (Všeobecné)	Popis		
Language (Jazyk)	Pro vybrání jazyka, ve kterém jsou zobrazeny kontrolní jména.		
SMART ENERGY SAVING	High (Vysoká)	Umožňuje SMART ENERGY SAVING, s touto vysoce efektivní funkcí můžete šetřit energii.	
	Low (Nízká)	Umožňuje SMART ENERGY SAVING, s touto nízkoeffektivní funkcí můžete šetřit energii.	
	Off (Vypnuto)	Vypne funkci SMART ENERGY SAVING.	
	* SMART ENERGY SAVING: Šetříte energii pomocí algoritmu kompenzace jasu.		
Power LED (Kontrolka LED napájení)	Zapne/vypne indikátor napájení na čelní straně monitoru.		
	On (Zapnuto)	Automaticky se zapne indikátor napájení.	
	Off (Vypnuto)	Indikátor napájení je vypnutý.	
Automatic Standby (Automatický pohotovostní režim)	Funkce, která automaticky vypíná monitor, není-li na obrazovce po určitou dobu žádný pohyb. Můžete nastavit časovač funkce automatické vypnutí. (8 H (8 hodin), 6 H (6 hodin), 4 H (4 hodin), a Off (vypnuto))		
OSD Lock (Zámek OSD)	Brání nesprávnému zadávání pomocí tlačítek.		
	On (Zapnuto)	Aktivuje zámek OSD.	
	<p><b>! POZNÁMKA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Všechny funkce kromě OSD Lock (Zámek OSD) mode, Information (Informace), Brightness (Jas), Contrast (Kontrast), Input (Vstup) a Volume (Hlasitost) jsou zakázány.</li> </ul>		
	Off (Vypnuto)	Deaktivuje zámek OSD.	
Information (Informace)	Zobrazí se následující informace o monitoru: <b>Model (Model)</b> , <b>Total Power On Time (Celková doba zapnutí)</b> , <b>Serial Number (Sériové číslo)</b> , <b>Resolution (Rozlišení)</b> .		
Reset	Do you want to reset your settings? (Chcete obnovit nastavení?)	No (Ne)	Zruší výběr.
		Yes (Ano)	Vrátí nastavení na výchozí hodnotu.

**! POZNÁMKA**

- Uložení dat závisí na panelu. Tyto hodnoty by se tedy měly lišit v závislosti na prodeji panelu. Pokud vyberete možnost **SMART ENERGY SAVING** s hodnotami **High** (Vysoká) nebo **Low** (Nízká), svítivost monitoru se sníží nebo zvýší v závislosti na zdroji.

# ODSTRAŇOVÁNÍ POTÍŽÍ

Než zavoláte do servisu, zkontrolujte následující podmínky.

Není vidět obraz	
Je připojen napájecí kabel monitoru?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte, zda je správně zapojen napájecí kabel do zásuvky.</li></ul>
Svítlí indikátor napájení?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stiskněte tlačítko Napájení.</li></ul>
Vidíte na obrazovce zprávu <b>Out of Range (Mimo rozsah)?</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li></ul>
Vidíte na obrazovce zprávu <b>No Signal (Žádný signál)?</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Poté, co je monitor ve stavu <b>No Signal (Žádný signál)</b>, přechází do režimu DPM.</li><li>• Tato zpráva se zobrazuje v případě, že signálový kabel mezi počítačem a monitorem chybí nebo je odpojený. Zkontrolujte kabel a znovu jej připojte.</li><li>• Jestliže je monitor DPM s podmínkou vypnutí spínače LED, měl by uživatel pro aktivaci monitoru dvakrát stisknout tlačítko DC.</li></ul>
Nelze ovládat některé funkce vOSD?	
Nelze vybrat některou nabídku v OSD?	<ul style="list-style-type: none"><li>• OSD ovladačemůžete kdykoliv odemknoutotevřením nabídky zámku OSD a změnou položek do stavu vypnutí.</li></ul>

## 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	
Černobílá nebo nesprávné barvy obrazovky.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte, zda je správně připojen signálový kabel, a v případě potřeby jej připevněte pomocí šroubováku.</li><li>• Zkontrolujte, zda je správně zasunutá grafická karta.</li><li>• V nabídce <b>Ovládací panely ► Nastavení</b> nastavte barvy na hodnotu vyšší než 24 bitů (True Color).</li></ul>
Obrazovka bliká.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte, zda je obrazovka nastavena na prokládaný režim, a pokud ano, změňte jej na doporučené rozlišení.</li></ul>
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"><li>• Nezapomeňte si nainstalovat ovladač zobrazení z našich webových stránek: <a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>.</li><li>• Zkontrolujte, zda grafická karta podporuje funkci Plug&amp;Play.</li></ul>
Displej bliká	
Pokud jste nenastavili doporučené časování?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Obraz bude blikat, pokud použijete časování HDMI 1080i 60/50 Hz, takže prosím nastavte časování jako 1080P, což je doporučený režim.</li></ul>

# SPECIFIKACE PRODUKTU

24BN550Y

<b>Obrazovka LCD</b>	Typ	TFT (Thin Film Transistor) Obrazovka LCD (Liquid Crystal Display)
	Rozteč pixelů	0,2745 mm x 0,2745 mm
<b>Rozlišení</b>	Maximální rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz
	Doporučené rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz
<b>Videosignál</b>	Horizontální frekvence	30 KHz až 83 KHz
	Vertikální frekvence	56 Hz až 75 Hz
	Synchronizace	Samostatná synchronizace
<b>Spotřeba el. energie</b>	Režim zapnuto: 13,95 W Typ. (norma ENERGY STAR®) * Režim spánku ≤ 0,5 W ** Režim Vypnuto ≤ 0,3 W	
<b>Napájení</b>	AC 100-240V ~ 50/60Hz 1,2 A	
<b>Okolní prostředí</b>	Provozní teplota	0 °C až 40 °C
	Provozní vlhkost vzduchu	Méně než 80 %
	Teplota při uskladnění	-20 °C až 60 °C
	Vlhkost vzduchu při uskladnění	Méně než 85 %
<b>Velikost</b>	Velikost monitoru (šířka × výška × hloubka)	
	Se stojanem	553,8 mm x 512,9 mm x 240 mm
	Bez stojanu	553,8 mm x 333,1 mm x 58,4 mm
<b>Hmotnost (bez obalu)</b>	5,7 kg	

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

\* Spotřeba energie se může lišit v závislosti na provozních podmínkách a nastavení monitoru.

\*\* Spotřeba energie v zapnutém režimu je měřena zkušební normou ENERGY STAR®.

\*\* Monitor přechází do Režimu spánku po několika minutách (max. 5 minut).

# SPECIFIKACE PRODUKTU

27BN550Y

<b>Obrazovka LCD</b>	Typ	TFT (Thin Film Transistor) Obrazovka LCD (Liquid Crystal Display)
	Rozeč pixelů	0,3114 mm x 0,3114 mm
<b>Rozlišení</b>	Maximální rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz
	Doporučené rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz
<b>Videosignál</b>	Horizontální frekvence	30 KHz až 83 KHz
	Vertikální frekvence	56 Hz až 75 Hz
	Synchronizace	Samostatná synchronizace
<b>Spotřeba el. energie</b>	Režim zapnuto: 16 W Typ. (norma ENERGY STAR®) * Režim spánku ≤ 0,5 W ** Režim Vypnuto ≤ 0,3 W	
<b>Napájení</b>	AC 100-240V ~ 50/60Hz 1,5 A	
<b>Okolní prostředí</b>	Provozní teplota	0 °C až 40 °C
	Provozní vlhkost vzduchu	Méně než 80 %
	Teplota při uskladnění Vlhkost vzduchu při uskladnění	-20 °C až 60 °C Méně než 85 %
<b>Velikost</b>	Velikost monitoru (šířka × výška × hloubka)	
	Se stojanem	622,2 mm x 531,6 mm x 240 mm
	Bez stojanu	622,2 mm x 371,5 mm x 58,4 mm
<b>Hmotnost (bez obalu)</b>	7,2 kg	

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

\* Spotřeba energie se může lišit v závislosti na provozních podmínkách a nastavení monitoru.

\* Spotřeba energie v zapnutém režimu je měřena zkušební normou ENERGY STAR®.

\*\* Monitor přechází do Režimu spánku po několika minutách (max. 5 minut).

## Režim tovární podpory (předem nastavený režim, PC)

### DVI/HDMI/DP

Předem nastavený režim	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Polarita (H/V)	Poznámky
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75,0	+/+	
1024 x 768	48,363	60,0	-/-	
1024 x 768	60,023	75,029	+/+	
1152 x 864	67,500	75,000	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1680 x 1050	65,290	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,50	60	+/+	

## Časování HDMI (Video)

Režim tovární podpory (Předem nastavený režim)	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	HDMI
480P	31,50	60	0
576P	31,25	50	0
720P	37,50	50	0
720P	45,00	60	0
1080P	56,25	50	0
1080P	67,50	60	0 Doporučený režim

## LED napájení

Režim	Barva kontrolky LED
Zapnuto	Bílý (na několik sekund)
Režim spánku	Nesvíí
Vypnuto	Nesvíí



Model a výrobní číslo výrobku jsou umístěny na zadní straně a na jedné straně výrobku. Nahrajte je níže v případě, že budete potřebovat servis.

Model \_\_\_\_\_

Sériové číslo \_\_\_\_\_



This Product qualifies for ENERGY STAR®

Changing the factory default configuration and settings or enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification.

Refer to [ENERGYSTAR.gov](http://ENERGYSTAR.gov) for more information on the ENERGY STAR® program.