



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.

29U531A	34U530A
29U511A	34BF550B
34U511A	29BF550B

www.lg.com

Autorská práva © 2025 LG Electronics Inc. Všechna práva vyhrazena.

OBSAH

LICENCE	2
MONTÁŽ A PŘÍPRAVA	3
POUŽÍVÁNÍ MONITORU.....	11
NASTAVENÍ UŽIVATELE	13
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ.....	24
SPECIFIKACE PRODUKTU	26

LICENCE

Každý model má různé licence. Více informací o licenci naleznete na adrese www.lg.com.



Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, vizuální podoba HDMI a logo HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.

29U531A

34U530A

34BF550B

29BF550B



MaxxAudio a další ochranné známky MAXX jsou ochranné známky a/nebo registrované obchodní známky společnosti Waves Audio Ltd.

34U530A



VESA, logo VESA, logo DisplayPort Compliance a logo DisplayPort Compliance pro Dual-mode Source jsou všechny registrované obchodní známky společnosti Video Electronics Standards Association.

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.
- Pro vzhled vzorku vln se na rozdíl od obecného způsobu potahování aplikuje na přidáný týpivý materiál v surovém materiálu. Bez odlupovacího vzhledu, má dobrou trvanlivost. Nebojte se jej používat, protože při použití tohoto produktu neexistuje žádný problém.

POZNÁMKA

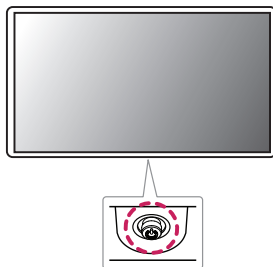
- Součásti mohou vypadat jinak, než součásti zde uvedené.
- Veškeré informace a technické údaje o produktu uvedené v této příručce se mohou bez předchozího upozornění měnit v zájmu vylepšení výkonu produktu.
- Chcete-li zakoupit volitelné příslušenství, navštivte obchod s elektronikou nebo webový obchod 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 LG (www.lg.com).

Ovladače a software	Priorita instalace
Ovladač monitoru	Volitelná
LG Switch	Doporučeno
Dual Controller	Volitelná

Popis produktu a tlačítek



Jak používat tlačítka ovladače

Funkce monitoru můžete snadno ovládat stisknutím tlačítka ovladače nebo jeho pohybem doleva/doprava/nahoru/dolů.

Základní funkce

		Zapnutí	Chcete-li monitor zapnout, stiskněte prstem jednu tlačítko ovladače.
		Vypnutí	Chcete-li monitor vypnout, stiskněte a podržte tlačítko ovladače déle než 3 sekund.
		Ovládání hlasitosti	Hlasitost můžete ovládat pohybem ovládacích tlačítek vlevo/vpravo.

! POZNÁMKA

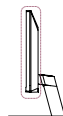
- Tlačítko ovladače je umístěno v dolní části monitoru.

Přemísťování a zvedání monitoru

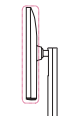
Při přemísťování či zvedání monitoru dodržujte tyto pokyny, aby nedošlo k poškrábání nebo poškození monitoru, a aby byla zajištěna bezpečná přeprava nezávisle na tvaru a velikosti monitoru.

- 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.

29U531A
29U511A



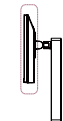
34U530A
34BF550B



34U511A



29BF550B



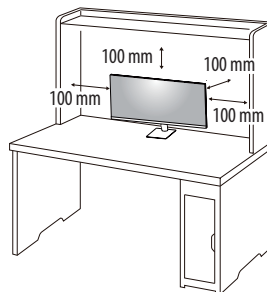
UPOZORNĚNÍ

- 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

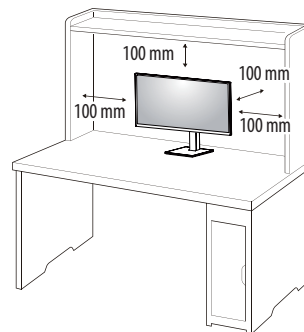
- Zvedněte monitor a položte jej na stůl ve vzpřímené poloze. Umístěte jej nejméně 100 mm od zdi, abyste zajistili dostatečnou ventilaci.

29U531A 29U511A

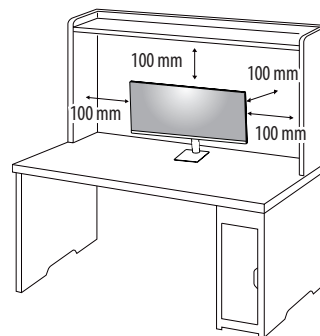


34U530A 34BF550B

29BF550B



34U511A



⚠ 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

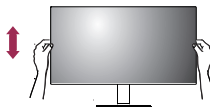
- 1 Dejte monitor nasazený na základně stojanu do vzpřímené polohy.
- 2 Monitor uchopte pevně oběma rukama a nastavte výšku.

34U530A

34BF550B

29BF550B

Max. 150,0 mm



⚠ 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.

29U531A**29U511A****34U511A**

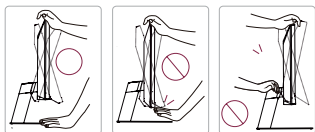
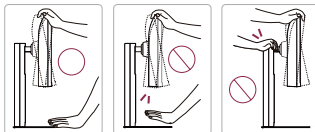
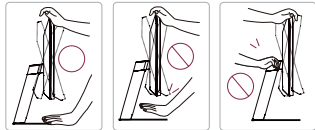
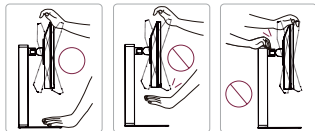
Úhel obrazovky lze nastavit dopředu nebo dozadu v rozsahu od -5° do 15°, aby bylo možné obraz na monitoru pohodlně sledovat.

34U530A**34BF550B****29BF550B**

Úhel obrazovky lze nastavit dopředu nebo dozadu v rozsahu od -5° do 21°, aby bylo možné obraz na monitoru pohodlně sledovat.

! VAROVÁNÍ

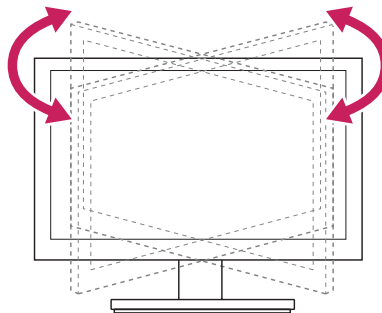
- Abyste si při nastavování obrazovky neporanili prsty, nedržte dolní část rámu monitoru způsobem vyobrazeným níže.
- Při nastavování úhlu monitoru dejte pozor, abyste se nedotkli plochy obrazovky, ani jste ji netiskli.

29U531A**29U511A****34U530A****34BF550B****34U511A****29BF550B**

Otočný stojan (34U530A/34BF550B/29BF550B)

- Uvedený obrázek se může od vašeho monitoru lišit.

- 1 Natočit o ± 30 stupňů a nastavit úhel monitoru a upravit jeho úhel.



Použití zámku Kensington

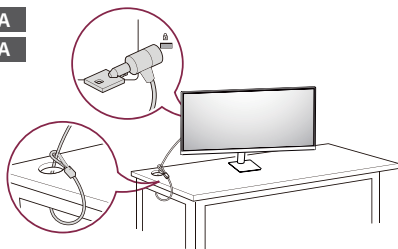
Konektor bezpečnostního systému Kensington se nachází v dolní části monitoru.

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.

29U531A

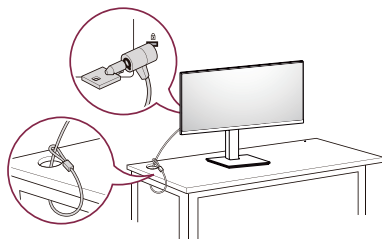
29U511A



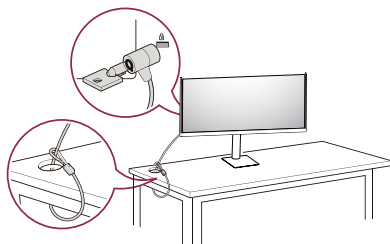
34U530A

34BF550B

29BF550B



34U511A



! POZNÁMKA

- Bezpečnostní systém Kensington je volitelné příslušenství. Volitelné příslušenství můžete zakoupit ve většině obchodů s elektronikou.

Instalace desky pro montáž na stěnu

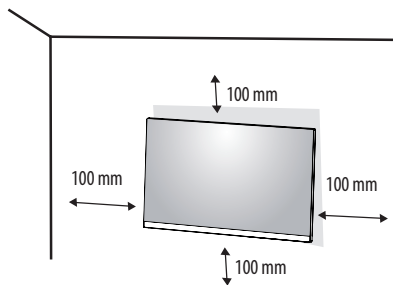
Tento monitor splňuje specifikace pro desku pro montáž na stěnu či jiná kompatibilní zařízení.

! 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.

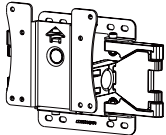
Montáž na stěnu

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.

Montáž na stěnu (mm)	100 x 100
Standardní šroub	M4 x L10
Počet šroubů	4
Deska pro montáž na stěnu (volitelné příslušenství)	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.

POUŽÍVÁNÍ MONITORU

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

Stiskněte tlačítko ovladače, přejděte do Settings → Input a poté zvolte možnost vstupu.

UPOZORNĚNÍ

- Netiskněte obrazovku příliš dlouho. Mohlo by dojít ke zkreslení obrazu.
- Nezobrazujte na obrazovce příliš dlouho 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 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™/TM
 - Vysokorychlostní kabel HDMI™/TM 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 1.4. (Prodává se samostatně)

Připojení USB-C

Převěďte digitální a video signály z vašeho počítače do monitoru.

POZNÁMKA

- DP Střídavý režim (DP přes USB-C) jsou podporovány přes USB-C Port.
- Funkce nemusí fungovat správně, v závislosti na technických údajích zapojeného zařízení a okolním prostředí.
- Port USB-C není pro zdroj napájení monitoru.
K napájení monitoru zapojte adaptér.

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 pravouhlým konektorem, může dojít k problémům s připojením dalšího externího zařízení k monitoru. Proto doporučujeme použít sluchátka s rovným konektorem.



Pravouhlý konektor



Rovný konektor
(Doporučeno)

NASTAVENÍ UŽIVATELE

! POZNÁMKA

- Nabídka OSD (On Screen Display) vašeho monitoru se může mírně lišit od obrázků v této příručce.

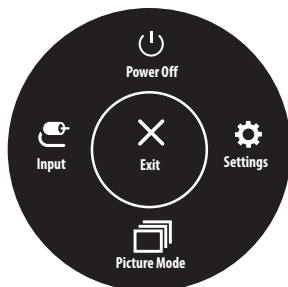
Aktivace hlavního menu



- 1 Stiskněte tlačítko ovladače na dolní části monitoru.
- 2 Pohyby ovladačem nahoru/dolů a doleva/doprava nastavte možnosti.
- 3 Chcete-li opustit hlavní menu, stiskněte tlačítko ovladače ještě jednou.

Tlačítko	Stav menu	Popis
	Hlavní menu deaktivováno	Aktivuje hlavní menu.
	Hlavní menu aktivováno	Opustí hlavní menu. (Vypnutí monitoru stisknutím a podržením tlačítka na déle než 3 sekund. Monitor můžete tímto způsobem kdykoli vypnout, i při zapnutém OSD.)
	◀ Hlavní menu deaktivováno	Upraví úroveň hlasitosti monitoru.
	◀ Hlavní menu aktivováno	Vstoupí do funkce Input.
	▶ Hlavní menu deaktivováno	Upraví úroveň hlasitosti monitoru.
	▶ Hlavní menu aktivováno	Vstoupí do funkce Settings.
	▲ Hlavní menu deaktivováno	Zobrazí informace o aktuálním vstupu.
	▲ Hlavní menu aktivováno	Vypne monitor.
	▼ Hlavní menu deaktivováno	Zobrazí informace o aktuálním vstupu.
	▼ Hlavní menu aktivováno	Vstoupí do funkce Picture Mode.

Funkce hlavního menu



Hlavní menu	Popis
Input	Nastavení vstupního režimu.
Power Off	Vypne monitor.
Settings	Konfiguruje nastavení obrazovky.
Picture Mode	Nastavení režimu obrazu.
Exit	Opustí hlavní menu.

Nastavení menu

- 1 Chcete-li zobrazit menu OSD, stiskněte tlačítko ovladače v dolní části monitoru a vstupte do menu Settings.
- 2 Pohyby ovladačem nahoru/dolů a doleva/doprava nastavte možnosti.
- 3 Chcete-li se vrátit do vyšší úrovně menu či provést nastavení jiných položek menu, pohybujte ovladačem směrem ◀ nebo ovladač stiskněte (↻).
- 4 Chcete-li opustit menu OSD, pohybujte ovladačem směrem ◀, dokud menu neopustíte.

29U531A/34U530A/34BF550B
/29BF550B



Quick Settings



Input



Picture



Sound



General

Quick Settings

Settings > Quick Settings		Popis
Brightness	Nastavuje kontrast a jas obrazovky.	
Contrast		
Volume	Upraví úroveň hlasitosti. ! POZNÁMKA • Funkci Mute / Unmute můžete upravovat pohybem tlačítka ovladače na ▼ v menu Volume.	
Color Temp	Custom	Uživatel ji může nastavit na červenou, zelenou nebo modrou podle potřeby.
	Warm	Umožňuje nastavit barvu obrazovky do červena.
	Medium	Umožňuje nastavit barvu obrazovky mezi červeným a modravým tónem.
	Cool	Umožňuje nastavit barvu obrazovky na modravý tón.
	Manual	Uživatel může upravovat teplotu barev.
Waves MaxxAudio® (29U531A/34U530A/34BF550B /29BF550B)	On	MaxxAudio® by Waves, držitel ocenění Technická GRAMMY® je sada nástrojů studiové zvukové kvality pro mimořádný posluchačský zážitek.
	Off	Deaktivuje funkci MaxxAudio.

Input

Settings > Input	Popis	
Input List	Vybere vstupní režim.	
Aspect Ratio	Upraví poměr stran obrazovky.	
	Full Wide	Zobrazuje video na široké obrazovce bez ohledu na vstupní video signál.
	Original	Zobrazuje video podle poměru stran vstupního video signálu.
	Cinema 1	Zvětšuje obrazovku s poměrem stran 21:9.
	Cinema 2	Zvětšuje obrazovku s poměrem stran 21:9 včetně černého rámečku na titulky v dolní části.
Auto Input Switch	Když je automatický vstup spínače nastaven na, displej se po připojení automaticky přepne na nový vstup.	
	On	Umožňuje funkci Auto Input Switch.
	Off	Něumožňuje funkci Auto Input Switch.

Picture

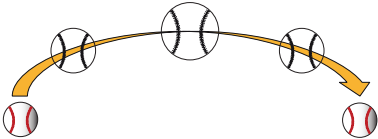
! POZNÁMKA

- Picture Mode, který lze nastavit, závisí na vstupním signálu.

Settings > Picture	Popis		signálu SDR	signálu HDR
Picture Mode	Custom	Umožňuje uživateli nastavit každý prvek.	0	0
	Vivid	Zvýší kontrast, jas a ostrost pro zobrazení živého obrazu.	0	0
	HDR Effect	Optimalizuje obrazovku pro vysoký dynamický rozsah.	0	X
	Reader	Optimalizuje obrazovku pro čtení dokumentů. Máte možnost zvýšit jas obrazovky v menu OSD.	0	X
	Cinema	Optimalizuje obrazovku pro zlepšení vizuálních efektů videa.	0	0
	FPS	Tento režim je optimalizován pro hru FPS.	0	0
	RTS	Tento režim je optimalizován pro hru RTS.	0	0
	Color Weakness	Tento režim je určen pro uživatele, kteří nedokáží rozlišit mezi zelenou a červenou barvou. Umožňuje uživatelům s poruchou barevného vidění snadno rozlišovat mezi těmito dvěma barvami.	0	X
! POZNÁMKA Pokud se Picture Mode změní, obrazovka může blikat nebo to může ovlivnit rozlišení vaší PC obrazovky.				

Settings > Picture		Popis	
Picture Adjust	Brightness	Nastavuje barevný kontrast a jas obrazovky.	
	Contrast		
	Sharpness	Nastavuje ostrost obrazovky.	
	SUPER RESOLUTION+	High	Optimalizuje obrazovku pro křišťálově čistý obraz. Nejlepší pro videa nebo hry ve vysokém rozlišení.
		Middle	Optimalizuje obrazovku pro pohodlné sledování, s obrazem se střední úrovní mezi režimy nízkého a vysokého rozlišení. Nejlepší pro videa UCC nebo SD.
		Low	Optimalizuje obrazovku pro plynulý a přirozený obraz. Nejlepší pro fotografie nebo obraz s malým množstvím pohybu.
		Off	K zobrazení se použije nejběžnější nastavení. Deaktivuje režim SUPER RESOLUTION+.
		! POZNÁMKA 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.	
	Black Level	Nastavuje úroveň kompenzace (pouze pro HDMI).	
		Kompenzace: jako reference pro signál videa; jedná se o nejtmaší barvu, kterou monitor dokáže zobrazit.	
		High	Udrží aktuální kontrastní poměr obrazovky.
		Low	Sníží úroveň černé a zvýší úroveň bílé z aktuálního kontrastního poměru obrazovky.
	DFC	On	Automaticky nastaví jas podle obrazovky.
		Off	Vypne funkci DFC.

Settings > Picture		Popis	
Game Adjust	Response Time	Nastavuje dobu odezvy zobrazovaných obrázků na základě pohybu obrazu na obrazovce. V normálním prostředí doporučujeme použít možnost Fast. V případě velkého množství pohybu se doporučuje použít volbu Faster. Nastavení volby Faster může způsobit vypálení obrazu.	
		Faster	Nastaví dobu odezvy na možnost Faster.
		Fast	Nastaví dobu odezvy na možnost Fast.
		Normal	Nastaví dobu odezvy na možnost Normal.
		Off	Nevyužívá funkci pro zlepšení doby odezvy.
		Black Stabilizer	Můžete regulovat černý kontrast, aby byly lépe viditelné tmavé scény. Zvýšením hodnoty parametru Black Stabilizer se na obrazovce zjasní oblast nízké úrovně šedé. (Snadno rozlišíte objekty na tmavých herních obrazovkách.) Snížením hodnoty parametru Black Stabilizer ztmavne oblast nízké úrovně šedé a zvýší se dynamický kontrast na obrazovce.

Settings > Picture	Popis		
Game Adjust	1ms Motion Blur Reduction	On	Tento režim minimalizuje rozostření pohybu rychle pohybujících se videí.  Tato funkce je k dispozici pro následující vertikální frekvenci. (75Hz)
		Off	Vypne režim 1ms Motion Blur Reduction. 
		! POZNÁMKA • Chcete-li rozostření pohybu snížit, jas se sníží díky podsvícení. • Tato funkce je optimalizovaná pro hru. • Doporučuje se vypnutí, jestliže nepoužíváte funkci hry. • K třepání může dojít během procesu 1ms Motion Blur Reduction.	
	Crosshair	Crosshair obsahuje značku uprostřed obrazovky her střelce jako první osoby (FPS). Uživatelé mohou zvolit Crosshairs, který je v souladu s jejich hracím prostředím z čtyř odlišných Crosshairs. • Když je obrazovka vypnuta či zapnut úsporný režim, je automaticky Off funkce Crosshair.	

Settings > Picture		Popis	
Color Adjust	Gamma	Mode 1, Mode 2, Mode 3	Čím je hodnota nastavení gamma vyšší, tím je obraz tmavší. Stejně tak platí, že čím je hodnota nastavení gamma nižší, tím je obraz světlejší.
		Mode 4	Pokud nepotřebujete upravit nastavení korekce gamma, vyberte možnost Mode 4.
	Color Temp	Nastavte si vlastní teplotu barev.	
		Custom	Uživatel ji může nastavit na červenou, zelenou nebo modrou podle potřeby.
		Warm	Umožňuje nastavit barvu obrazovky do červená.
		Medium	Umožňuje nastavit barvu obrazovky mezi červeným a modravým tónem.
		Cool	Umožňuje nastavit barvu obrazovky na modravý tón.
		Manual	Uživatel může upravovat teplotu barev.
	Red, Green, Blue	Barvu obrazu můžete přizpůsobit pomocí barev Red, Green a Blue.	
	Six Color	Splňuje požadavky uživatele na barvy prostřednictvím úpravy barvy a sytosti šesti barev (červená, zelená, modrá, azurová, purpurová, žlutá) a uložení nastavení.	
		Hue	Umožňuje nastavit barevný tón obrazovky.
		Saturation	Umožňuje nastavit sytost barev obrazovky. Nižší hodnota znamená nižší úroveň nasycení. vyšší hodnota znamená vyšší úroveň nasycení.
Picture Reset	Do you want to reset your picture settings?	Yes	Vrátí nastavení na výchozí hodnotu.
		No	Zruší výběr.

Settings > Sound (29U531A/34U530A/34BF550B /29BF550B)		Popis
Volume	Pro nastavení Hlasitosti sluchátek či mikrofonu.	
Waves MaxxAudio®	On	MaxxAudio® by Waves, držitel ocenění Technická GRAMMY® je sada nástrojů studiové zvukové kvality pro mimořádný posluchačský zážitek.
	Off	Deaktivuje funkci MaxxAudio.

General

Settings > General	Popis	
Language	Umožňuje nastavit menu na obrazovce na požadovaný jazyk.	
SMART ENERGY SAVING	Šetří energii pomocí algoritmu kompenzace svítivosti.	
	High	Šetří energii pomocí funkce SMART ENERGY SAVING s vysokou účinností.
	Low	Šetří energii pomocí funkce SMART ENERGY SAVING s nízkou účinností.
	Off	Vypne funkci.
	! POZNÁMKA - Míra úspory energie se může lišit v závislosti na panelu a dodavateli panelu. - Pokud vyberete možnost SMART ENERGY SAVING s hodnotami High nebo Low, svítivost monitoru se sníží nebo zvýší v závislosti na zdroji.	
Power LED	On	Se zapne indikátor napájení.
	Off	Indikátor napájení je vypnutý.
Automatic Standby	Funkce, která automaticky vypíná monitor, není-li na obrazovce po určitou dobu žádný pohyb. Můžete nastavit časovač funkce automatické vypnutí. (8H, 6H, 4H a Off)	
DisplayPort Version	Nastavte Verzi DisplayPort na stejnou verzi, jakou má připojené externí zařízení. (1.4, 1.2 nebo 1.1). Chcete-li použít funkci HDR, nastavte ji na 1.4.	
Buzzer (29U531A/34U530A/34BF550B /29BF550B)	Tato funkce vám umožňuje nastavit zvuk generovaný Buzzer když se váš monitor zapne.	
	On	Aktivuje možnost monitoru Buzzer.
	Off	Deaktivuje možnost monitoru Buzzer.
OSD Lock	Tato funkce znemožňuje konfiguraci a úpravu nabídek.	
	On	Aktivuje zámek OSD.
	Off	Deaktivuje zámek OSD.
	! POZNÁMKA Všechny funkce jsou deaktivované s výjimkou Brightness, Contrast, Volume, Input, OSD Lock, Information.	

Settings > General		Popis	
Deep Sleep Mode	Pokud je funkce Deep Sleep Mode přepnuta na možnost On, spotřeba energie se minimalizuje, pokud je monitor v pohotovostním režimu.		
	On	Slouží k aktivaci Deep Sleep Mode.	
	Off	Slouží k deaktivaci Deep Sleep Mode.	
Information	Zobrazí se následující informace o monitoru: Total Power On Time, Resolution.		
Reset to Initial Settings	Do you want to reset your settings?	Yes	Vrátí nastavení na výchozí hodnotu.
		No	Zrušit obnovení.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Na obrazovce se nic nezobrazuje.	
Je zapojena napájecí šňůra monitoru?	Zkontrolujte, zda je napájecí šňůra správně zapojena do elektrické zásuvky.
Svítil indikátor LED napájení?	Zkontrolujte připojení napájecí kabelu a stiskněte tlačítko napájení.
Je zapnuto napájení a je indikátor LED napájení bílý?	Zkontrolujte, že je připojený vstup aktivní (Settings > Input).
Zobrazuje se hlášení No Signal?	Tato zpráva se zobrazuje v případě, že signálový kabel mezi počítačem a monitorem chybí nebo je odpojený. Zkontrolujte kabel a znovu jej připojte.
Zobrazuje se zpráva Out of Range?	K tomu dochází v případě, že jsou signály přenášeny z počítače (grafické karty) mimo rozsah horizontální nebo vertikální frekvence monitoru. Nastavte vhodnou frekvenci podle informací v části Specifikace produktu v této příručce.
Zobrazení obrazovky je nestabilní a rozstřesené. / Obrazy na monitoru zanechávají stínové stopy.	
Vybrali jste vhodné rozlišení?	- Je-li vybráno rozlišení HDMI 1080i 60/50 Hz (prokládané řádkování), obrazovka může blikat. Změňte rozlišení na 1080p nebo doporučené rozlišení. - Pokud grafická karta není nastavena na doporučené (optimální) rozlišení, může to vést k rozmazání textu, ztmavení obrazovky, zmenšení oblasti zobrazení nebo nesprávnému zarovnání displeje. - Způsob nastavování se může lišit v závislosti na počítači a operačním systému. Některá rozlišení nemusí být v závislosti na výkonnosti grafické karty k dispozici. Jedná-li se o tento případ, obraťte se s žádostí o pomoc na výrobce počítače nebo grafické karty.
Dochází k uchování obrazu i v případě, že je monitor vypnutý?	- Zobrazení statického obrazu po delší dobu může poškodit obrazovku a způsobit přetrvávání obrazu. - Abyste prodloužili životnost monitoru, použijte spořič obrazovky.
Objevují se na obrazovce skvrny?	Při používání monitoru se mohou na obrazovce objevit pixelové skvrny (červené, zelené, modré, bílé nebo černé). Tento jev je u obrazovky LCD normální. Nejde o chybu, ani to nesouvisí s výkonem monitoru.
Některé funkce jsou vypnuty.	
Jsou některé funkce nedostupné, když stisknete tlačítko Menu?	OSD je uzamčeno. Deaktivujte možnost OSD Lock v nabídce General.

Vidíte zprávu „Nerozpoznaný monitor, nalezen monitor Plug and Play (VESA DDC)“?	
Nainstalovali jste ovladač monitoru?	• Nezapomeňte si nainstalovat ovladač zobrazení z našich webových stránek: http://www.lg.com. • Zkontrolujte, zda grafická karta podporuje funkci Plug and Play.
Ze sluchátek nevychází žádný zvuk.	
Je obraz zobrazován bez zvuku?	• Ujistěte se, že jsou porty pro sluchátka řádně připojeny. • Zkuste zvýšit hlasitost pomocí ovladače. • Nastavte výstup zvuku počítače na používaný monitor. (Nastavení se může lišit podle toho, který operační systém používáte.)

SPECIFIKACE PRODUKTU

29U531A

29BF550B

Hloubka barev	Je podporována 8bitová/10bitová barva.		
Rozlišení	Maximální rozlišení	2560 x 1080 při 100 Hz	
	Doporučené rozlišení	2560 x 1080 při 60 Hz	
Zdroje napájení	Napájení	19 V – – – 1,7 A	
Adaptér střídavého proudu	Typ ADS-45SQ-19-3 19032E, vyrobený společností SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Nebo typ ADS-45FSQ-19 19032EPG-1, vyrobený společností SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Nebo typ ADS-45FSQ-19 19032EPK-1, vyrobený společností SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Nebo typ ADS-45FSQ-19 19032EPCU-1, vyrobený společností SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Nebo typ ADS-45FSQ-19 19032EPBR-1, vyrobený společností SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Nebo typ ADS-45FSQ-19 19032EPI-1, vyrobený společností SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Nebo typ AD10550LF, vyrobený společností PI Electronics (H.K.) Ltd. Nebo typ AD2138520, vyrobený společností PI Electronics (H.K.) Ltd. Nebo typ AD2138620, vyrobený společností PI Electronics (H.K.) Ltd. Nebo typ AD2138U20, vyrobený společností PI Electronics (H.K.) Ltd. Výstup: 19 V – – – 1,7 A		
Okolní prostředí	Provozní podmínky	Teplota	0 °C až 40 °C
		Vlhkost	Ménú než 80 %
	Skladovací podmínky	Teplota	-20 °C až 60 °C
		Vlhkost	Ménú než 85 %

Rozměry	Velikost monitoru (šířka × výška × hloubka)		
	Se stojanem (mm)	29U531A : 688,5 x 408,7 x 220,0	29BF550B : 688,5 x 498,3 x 210,0
	Bez stojanu (mm)	29U531A : 688,5 x 313,4 x 76,9	29BF550B : 688,5 x 313,4 x 45,3
Hmotnost (bez obalu)	Se stojanem (kg)	29U531A : 5,2	29BF550B : 6,5
	Bez stojanu (kg)	29U531A : 4,1	29BF550B : 4,0

Technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Symbol ~ značí střídavý proud a symbol — značí stejnosměrný proud.

SPECIFIKACE PRODUKTU

34U530A 34BF550B

Hloubka barev	Je podporována 8bitová/10bitová barva.		
Rozlišení	Maximální rozlišení	2560 x 1080 při 100 Hz	
	Doporučené rozlišení	2560 x 1080 při 60 Hz	
Zdroje napájení	Napájení	19 V – – 2,5 A	
Adaptér střídavého proudu	Typ DA-48F19, vyrobený společností Asian Power Devices Inc. Nebo typ ADS-48FSK-19 19048EPCU-1, vyrobený společností SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Nebo typ ADS-48FSK-19 19048EPK-1, vyrobený společností SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Nebo typ ADS-48FSK-19 19048EPG-1, vyrobený společností SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Nebo typ ADS-48SQ-19-3 19048E, vyrobený společností SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Nebo typ MS-Z2530R190-048M0-E, vyrobený společností MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD Nebo typ MS-V2530R190-048L0-DE, vyrobený společností MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD Nebo typ MS-V2530R190-048L0-KR, vyrobený společností MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD Nebo typ MS-V2530R190-048L0-US, vyrobený společností MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD Výstup: 19 V – – 2,53 A		
Okolní prostředí	Provozní podmínky	Teplota	0 °C až 40 °C
		Vlhkost	Ménú než 80 %
	Skladovací podmínky	Teplota	-20 °C až 60 °C
		Vlhkost	Ménú než 85 %

Rozměry	Velikost monitoru (šířka × výška × hloubka)	
	Se stojanem (mm)	816,5 x 534,2 x 230,0
	Bez stojanu (mm)	816,5 x 365,3 x 45,5
Hmotnost (bez obalu)	Se stojanem (kg)	8,8
	Bez stojanu (kg)	6,0

Technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Symbol ~ značí střídavý proud a symbol — značí stejnosměrný proud.

SPECIFIKACE PRODUKTU

34U511A

Hloubka barev	Je podporována 8bitová/10bitová barva.		
Rozlišení	Maximální rozlišení	2560 x 1080 při 100 Hz	
	Doporučené rozlišení	2560 x 1080 při 60 Hz	
Zdroje napájení	Napájení	19 V – – – 1,6 A	
Adaptér střídavého proudu	Typ ADS-45SQ-19-3 19032E, vyrobený společností SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Nebo typ ADS-45FSQ-19 19032EPG-1, vyrobený společností SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Nebo typ ADS-45FSQ-19 19032EPK-1, vyrobený společností SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Nebo typ ADS-45FSQ-19 19032EPCU-1, vyrobený společností SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Nebo typ ADS-45FSQ-19 19032EPBR-1, vyrobený společností SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Nebo typ ADS-45FSQ-19 19032EPI-1, vyrobený společností SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Nebo typ AD10550LF, vyrobený společností PI Electronics (H.K.) Ltd. Nebo typ AD2138520, vyrobený společností PI Electronics (H.K.) Ltd. Nebo typ AD2138620, vyrobený společností PI Electronics (H.K.) Ltd. Nebo typ AD2138U20, vyrobený společností PI Electronics (H.K.) Ltd. Výstup: 19 V – – – 1,7 A		
Okolní prostředí	Provozní podmínky	Teplota	0 °C až 40 °C
		Vlhkost	Ménú než 80 %
	Skladovací podmínky	Teplota	-20 °C až 60 °C
		Vlhkost	Ménú než 85 %

Rozměry	Velikost monitoru (šířka × výška × hloubka)	
	Se stojanem (mm)	816,5 x 486,7 x 220,0
	Bez stojanu (mm)	816,5 x 365,3 x 45,5
Hmotnost (bez obalu)	Se stojanem (kg)	7,6
	Bez stojanu (kg)	6,0

Technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Symbol ~ značí střídavý proud a symbol — značí stejnosměrný proud.

SPECIFIKACE PRODUKTU

29U511A

Hloubka barev	Je podporována 8bitová/10bitová barva.		
Rozlišení	Maximální rozlišení	2560 x 1080 při 100 Hz	
	Doporučené rozlišení	2560 x 1080 při 60 Hz	
Zdroje napájení	Napájení	19 V — — 1,3 A	
Adaptér střídavého proudu	Typ ADS-25SFA-19-3 19025E, vyrobený společností SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Nebo typ ADS-25FSF-19 19025EPCU-1, vyrobený společností SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Nebo typ ADS-25FSF-19 19025EPBR-1, vyrobený společností SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Nebo typ ADS-25FSF-19 19025EPI-1, vyrobený společností SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Nebo typ ADS-25FSF-19 19025EPG-1, vyrobený společností SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Nebo typ ADS-25FSF-19 19025EPB-1, vyrobený společností SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Nebo typ AD10560LF, vyrobený společností PI Electronics (H.K.) Ltd. Nebo typ AD2139S20, vyrobený společností PI Electronics (H.K.) Ltd. Nebo typ AD2139620, vyrobený společností PI Electronics (H.K.) Ltd. Nebo typ AD2183R20, vyrobený společností PI Electronics (H.K.) Ltd. Nebo typ AD2183U20, vyrobený společností PI Electronics (H.K.) Ltd. Výstup: 19 V — — 1,3 A		
Okolní prostředí	Provozní podmínky	Teplota	0 °C až 40 °C
		Vlhkost	Ménů než 80 %
	Skladovací podmínky	Teplota	-20 °C až 60 °C
		Vlhkost	Ménů než 85 %

Rozměry	Velikost monitoru (šířka × výška × hloubka)	
	Se stojanem (mm)	688,5 x 408,7 x 220,0
	Bez stojanu (mm)	688,5 x 313,4 x 76,9
Hmotnost (bez obalu)	Se stojanem (kg)	5,1
	Bez stojanu (kg)	4,0

Technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Symbol ~ značí střídavý proud a symbol — značí stejnosměrný proud.

Režim tovární podpory (předem nastavený režim, PC)

HDMI

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Polarita (H/V)	Poznámky
640 x 480	31,469	59,940	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1920 x 1080	67,500	60,000	+/+	
2560 x 1080	66,636	59,978	+/-	HDMI 1.4 Preferované načasování
2560 x 1080	83,915	74,991	+/-	
2560 x 1080	111,100	100,000	+/-	
2560 x 1440	88,787	59,951	+/-	

DP / USB-C

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Polarita (H/V)	Poznámky
640 x 480	31,469	59,940	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1920 x 1080	67,500	60,000	+/+	
2560 x 1080	66,636	59,978	+/-	DP(USB-C) 1.1/1.2/1.4 Preferované načasování
2560 x 1080	83,915	74,991	+/-	
2560 x 1080	113,235	99,943	+/-	

Časování HDMI (Video)

Režim tovární podpory (Předem nastavený režim)	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Poznámky
480p	31,5	60	
720p	45,0	60	
1080p	67,5	60	

LED napájení

Režim	Barva kontrolky LED
Režim zapnuto	Bílý (na několik sekund)
Režim spánku (Čekání režimu)	Vypnuto
Režim Vypnuto	Vypnuto



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

34BF550B/29BF550B



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 for more information on the ENERGY STAR® program.