



Zakřivené monitory HP 86,4 cm/34 palců

Uživatelská příručka

© 2015 Hewlett-Packard Development
Company, L.P.

HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC. Microsoft a Windows jsou registrované ochranné známky skupin společnosti Microsoft.

Informace zde obsažené mohou být bez upozornění změněny. Veškeré záruky poskytované společností HP na produkty a služby jsou uvedeny ve výslovných prohlášeních o záruce, která doprovázejí jednotlivé produkty a služby. Žádná z informací uvedených v tomto dokumentu nezakládá právo na rozšířenou záruční lhůtu. Společnost HP není odpovědná za technické ani redakční chyby nebo opomenutí, jež tento dokument obsahuje.

Druhé vydání: únor 2015

První vydání: listopad 2014

Katalogové číslo dokumentu: 797564-222

0 této příručky

Tato příručka obsahuje informace o funkcích monitorů, o jejich nastavení, o používání softwaru a technické údaje monitorů.

 **VAROVÁNÍ!** Text označený tímto způsobem znamená, že nerespektování uvedených pokynů může vést ke zranění nebo k ohrožení života.

 **UPOZORNĚNÍ:** Text označený tímto symbolem informuje, že nerespektování uvedených pokynů může vést k poškození zařízení nebo ke ztrátě dat.

 **POZNÁMKA:** Text označený tímto symbolem poskytuje důležité doplňující informace.

 **TIP:** Text zdůrazněný tímto způsobem poskytuje užitečné rady.



Tento produkt obsahuje technologii HDMI.

Obsah

1 Vlastnosti produktu	1
2 Bezpečnostní pokyny a údržba	2
Důležité bezpečnostní informace	2
Pokyny pro údržbu	3
Čištění monitoru	3
Přeprava monitoru	3
3 Nastavení monitoru	4
Při nastavování monitoru postupujte opatrně	4
Instalace podstavce	4
Komponenty na zadní a boční straně	5
Připojení kabelů	6
Identifikace ovládacích prvků na předním a spodním panelu	10
Funkce dálkového ovládání	11
Výměna baterie dálkového ovládání	12
Nastavení monitoru	13
Montáž monitoru (pouze vybrané modely)	14
Odstranění podstavce monitoru	14
Přípevnění volitelné montážní konzoly VESA (pouze vybrané modely)	14
Zapnutí monitoru	15
Připojení zařízení USB	17
Umístění štítku s parametry produktu	18
Instalace kabelového zámku	18
4 Ovládání monitoru	19
Software a nástroje	19
Informační soubor	19
Soubor Image Color Matching (vybrané modely)	19
Instalace souborů .INF a .ICM	19
Instalace z disku	20

Stažení z webu	20
Používání softwaru My Display (vybrané modely)	21
Instalace softwaru	21
Použití softwaru	21
Stahování softwaru	22
Použití softwaru HP Display Assistant (vybrané modely)	23
Instalace softwaru	23
Použití softwaru	23
Stahování softwaru	24
Použití obrazovkové nabídky OSD	25
Použití funkcí Picture-in-Picture (PIP) a Picture-beside-Picture (PBP)	26
Použití režimu automatického spánku	26
Dodatek A Technické údaje	27
Zjištění předvoleb rozlišení obrazu	28
Spuštění uživatelských režimů	29
Napájecí adaptér	29
Dodatek B Podpora a odstraňování problémů	30
Řešení obecných potíží	30
Uzamčení tlačítek	31
Podpora produktu	31
Příprava na volání technické podpory	32
Dodatek C Zásady týkající se kvality monitoru LCD a pixelů	33
Dodatek D Usnadnění	34
Podporované pomocné technologie	34
Kontakt zákaznické podpory	34

1 Vlastnosti produktu

Charakteristické vlastnosti monitoru:

- Displej o úhlopříčce 86,4 cm (34 palců) s rozlišením 3440 x 1440 WQHD, plus podpora zobrazení na celou obrazovku i pro nižší rozlišení
- Monitor podsvícený diodami (LED) emitujícími světlo s aktivní matricí a panelem PVA
- Technologie širokého pozorovacího oblouku a zakřivení 3000r (3000 mm) poskytují bohatý vizuální zážitek s větším rozsahem pozorování, vylepšenou periferní čitelností a zlepšeným vizuálním vnímáním
- Jeden videovstup HDMI a jeden MHL/HDMI
- Videovstup DisplayPort
- Funkce PIP umožňující zobrazit vstupy DisplayPort a HDMI v malém sekundárním okénku nebo po straně hlavního okna
- Integrované 6W reproduktory pro prémiový audio zážitek
- Konektor zvukového výstupu (sluchátka)
- Dálkové ovládání
- Jednoduché nastavení a optimalizace zobrazení On-Screen Display (OSD) v několika jazycích
- Software My Display nebo software HP Display Assistant (v závislosti na modelu), dodaný pro úpravu nastavení monitoru
- Možnost naklápění
- Podpora technologie Plug and play, pokud ji podporuje váš operační systém
- HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) na digitálních vstupech
- Disk se softwarem a dokumentací obsahující ovladače monitoru a dokumentaci k produktu
- Montážní držák VESA pro připojení displeje na zařízení nebo otočné rameno na zdi (pouze vybrané modely)
- Rozbočovač USB 3.0 s jedním portem pro odchozí data a dvěma porty pro příchozí data s BC1.2 (pro nabíjení vybraných smartphonů a tabletů)



POZNÁMKA: Informace o bezpečnosti a směrnicích naleznete v *Důležitých informacích o produktu*, dodaných na mediálním disku – je-li součástí dodávky – nebo v sadě dokumentace. Chcete-li vyhledat aktualizace uživatelské příručky pro svůj produkt, přejděte na stránku <http://www.hp.com/support> a vyberte svou zemi. Vyberte možnost **Soubory ke stažení a ovladače** poté postupujte podle pokynů na obrazovce.

2 Bezpečnostní pokyny a údržba

Důležité bezpečnostní informace

Součástí monitoru je síťový napájecí kabel. Použijete-li jiný kabel, i v tomto případě použijte pouze napájení a připojení odpovídající tomuto monitoru. Informace o správné sadě napájecího kabelu k použití s monitorem získáte v kapitole *Důležité informace o produktu*, která je součástí disku s médii, pokud je k dispozici, nebo v sadě s dokumentací.

 **VAROVÁNÍ!** Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem nebo poškození zařízení, postupujte následovně:

- Napájecí kabel zapojujte vždy do snadno přístupné zásuvky.
- Monitor od zdroje napájení odpojujte tak, že vytáhnete napájecí kabel ze zásuvky střídavého proudu.
- Je-li dodán napájecí kabel s tříkolíkovou zástrčkou, zapojte jej do uzemněné tříkolíkové zásuvky. Funkci zemnicího kolíku napájecího kabelu nevyřazujte – například připojením dvoukolíkového adaptéru. Zemnicí kolík je důležitým bezpečnostním prvkem.

Z bezpečnostních důvodů na napájecí kabely či šňůry nic nepokládejte. Uspořádejte je tak, aby na ně nikdo nemohl nedopatřením šlápnout nebo o ně zakopnout. Netahejte za kabely a šňůry. Při vytahování ze zásuvky uchopte kabel za zástrčku.

Pokud se chcete vyhnout vážným poraněním, přečtěte si *Příručku bezpečné a pohodlné obsluhy*. Popisuje správné nastavení pracovní stanice, správné držení těla a zdravotní a pracovní návyky pro uživatele počítačů a obsahuje důležité informace o bezpečném používání elektrických a mechanických zařízení. Tuto příručku najdete na webové adrese <http://www.hp.com/ergo>.

 **UPOZORNĚNÍ:** Z důvodu ochrany monitoru i počítače připojte všechny síťové šňůry počítače a jeho periferních zařízení (například monitoru, tiskárny, skeneru) k některému typu zařízení pro ochranu před přepětím, jako je například prodlužovací kabel nebo nepřerušitelný zdroj napájení (UPS). Ne všechny prodlužovací kabely poskytují ochranu před přepětím; prodlužovací kabely, které tuto ochranu poskytují, musí nést zvláštní označení. Použijte prodlužovací kabel, jehož výrobce nabízí záruku ve formě výměny, pokud dojde k poškození, abyste měli možnost zařízení v případě selhání ochrany proti přepětí vyměnit.

Jako podstavec pod váš monitor HP použijte vhodný nábytek odpovídajících rozměrů.

 **VAROVÁNÍ!** LCD monitory nevhodně umístěné na skříňkách, knihovnách, policích, stolicích, reproduktorech, bednách nebo vozících mohou spadnout a způsobit úraz.

Při rozvádění všech kabelů připojených k LCD monitoru je třeba dbát na to, aby za ně nebylo možné nechtěně zatáhnout, zachytit je nebo o ně zakopnout.

 **POZNÁMKA:** Tento produkt je vhodný pro účely zábavy. Monitor s rozmyslem umístěte do kontrolovaného dobře osvětleného prostředí, aby nedošlo k rušení okolním světlem a jasnými povrchy, které mohou způsobit rušivé odrazy z obrazovky.

Pokyny pro údržbu

Zdokonalení výkonu a prodloužení životnosti monitoru:

- Neotevírejte kryt monitoru ani se nepokoušejte vlastními silami produkt opravit. Používejte pouze ovládací prvky uvedené v uživatelské příručce. Pokud monitor nefunguje správně nebo pokud došlo k jeho pádu nebo poškození, obraťte se na autorizovaného prodejce nebo servisní středisko společnosti HP.
- Použijte pouze napájecí zdroj a připojení, které je vhodné pro tento monitor, jak je uvedeno na štítku na zadní straně monitoru.
- Celkový proudový odběr produktů připojených k zásuvce nesmí přesáhnout proudovou kapacitu příslušné elektrické zásuvky a celkový proudový odběr produktů připojených ke kabelu nesmí přesáhnout proudovou kapacitu příslušného kabelu. Informace o proudovém odběru (AMPS nebo A) naleznete na štítku každého zařízení.
- Umístěte monitor blízko zásuvky, která je snadno přístupná. Při odpojování kabelu monitoru uchopte pevně zástrčku a vytáhněte ji ze zásuvky. Nikdy neodpojujte monitor táhnutím za kabel.
- Pokud monitor nepoužíváte, vypněte ho. Životnost monitoru lze podstatně prodloužit, pokud používáte program spořiče obrazovky a monitor, pokud ho nepoužíváte, vypínáte.



POZNÁMKA: Monitory s „vypáleným obrazem“ nejsou kryty zárukou společnosti HP.

- Štěrbiny a otvory ve skříni monitoru jsou určeny k ventilaci. Tyto otvory nesmí být zakryty ani jinak blokovány. Nikdy nestrkejte žádné předměty do štěrbin nebo otvorů ve skříni monitoru.
- Chraňte monitor před pádem a neumisťujte ho na nestabilní povrch.
- Na napájecí kabel nic nepokládejte. Nešlapejte na kabel.
- Monitor by měl být na dobře větraném místě a neměl by být vystaven nadměrnému světlu, horku ani vlhku.
- Při odebírání patky stojánku monitoru je nutné položit monitor přední stranou dolů na měkkou podložku, aby se nepoškrábal, nepoškodil nebo nerozbil.

Čištění monitoru

1. Vypněte monitor a odpojte napájecí kabel od zadní části jednotky.
2. Měkkým, antistatickým, čistým hadříkem otřete prach na obrazovce a krytu monitoru.
3. Při situacích vyžadujících náročnější čištění použijte roztok 50/50 vody a isopropyl alkoholu.



UPOZORNĚNÍ: Roztok nastříkejte na vlhký hadřík a jemně otřete povrch obrazovky. Nikdy nestříkejte roztok přímo na povrch obrazovky. Může proniknout za rámeček a poškodit elektroniku.

UPOZORNĚNÍ: Nepoužívejte pro čištění obrazovky ani skříně monitoru čisticí látky, které obsahují jakékoliv materiály na bázi ropy, například benzen, ředidlo, ani žádné jiné těkavé látky. Tyto chemické látky mohou monitor poškodit.

Přeprava monitoru

Původní obalovou krabici si uschovejte. Je možné, že ji budete potřebovat při přepravě monitoru.

3 Nastavení monitoru

Chcete-li nastavit monitor, zkontrolujte, zda je vypnuto napájení monitoru, počítače a dalších připojených zařízení a poté postupujte podle následujících pokynů.

Při nastavování monitoru postupujte opatrně

⚠ UPOZORNĚNÍ: Nedotýkejte se povrchu LCD panelu, mohlo by to vést k jeho poškození. Tlak na panel může mít za následek nerovnoměrnost barev nebo změnu orientace tekutých krystalů. Pokud k tomu dojde, obrazovka se do normálního stavu sama nevrátí.

UPOZORNĚNÍ: Při instalaci podstavce nepokládejte monitor obrazovkou dolů. Pokud je monitor položen displejem dolů, tlak na zakřivení panelu jej může poškodit.

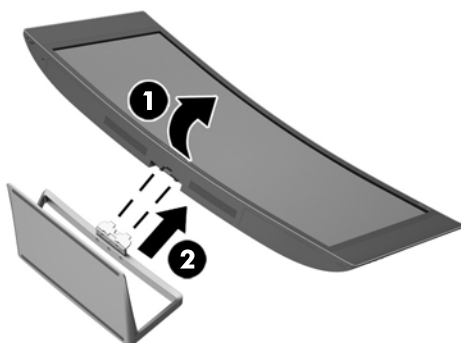
Instalace podstavce

💡 TIP: Monitor umístěte s rozmyslem, protože od rámečku by se mohlo odrážet okolní světlo a jasné povrchy.

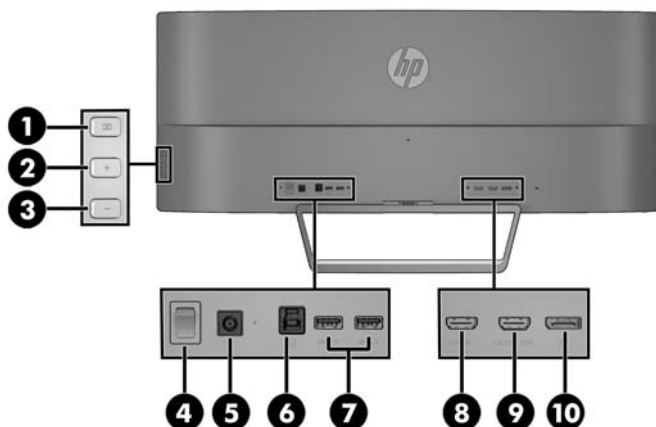
1. Vyjměte monitor z krabice a položte jej *displejem nahoru* na rovnou plochu, pokrytou čistou a suchou látkou.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Při instalaci podstavce nepokládejte monitor obrazovkou dolů. Pokud je monitor položen displejem dolů, tlak na zakřivení panelu jej může poškodit.

2. Zvedněte spodní část panelu displeje (1) a podstavec zasuňte do zdířky na zadní straně panelu, dokud nezaklapne na místo (2).



Komponenty na zadní a boční straně



Komponenta		Funkce
1	Tlačítko Menu	Stisknutím otevřete nabídku OSD, vyberte z nabídky OSD položku nebo nabídku zavřete.
2	Tlačítko Plus	Je-li zobrazena nabídka OSD, slouží toto tlačítko k procházení vpřed funkcemi nabídky OSD a ke zvýšení úrovně nastavení. Pokud není nabídka OSD aktivní, stisknutím otevřete nabídku zvuku.
3	Tlačítko Minus	Je-li zobrazena nabídka OSD, slouží toto tlačítko ke zpětnému procházení funkcemi nabídky OSD a ke snížení úrovně nastavení. Pokud je nabídka OSD neaktivní, stisknutím přejděte na další aktivní vstupní port (HDMI, MHL / HDMI, DisplayPort).
4	Hlavní vypínač napájení	Vypíná veškeré napájení monitoru. POZNÁMKA: Přepnutí vypínače do polohy Off (Vypnuto) způsobí, že monitor dosáhne nejnižšího stavu napájení v době, kdy se nepoužívá.
5	Konektor napájení stejnosměrným proudem	Slouží k připojení střídavého napájecího adaptéru k monitoru.
6	Odchozí USB 3.0	Slouží k připojení USB kabelu od zdrojového zařízení k monitoru.
7	Příchozí USB 3.0 s nabíjením	Připojuje volitelná zařízení USB k monitoru.
8	HDMI	Slouží k připojení HDMI kabelu od zdrojového zařízení k monitoru.
9	HDMI MHL	Slouží k připojení HDMI nebo MHL kabelu od zdrojového zařízení k monitoru.
10	DisplayPort	Slouží k připojení DisplayPort kabelu od zdrojového zařízení k monitoru.
POZNÁMKA: Příchozí port USB 3.0 s nabíjecími porty také dodává proud k nabíjení zařízení, jako je chytrý telefon nebo tablet, i když je monitor v režimu spánku.		

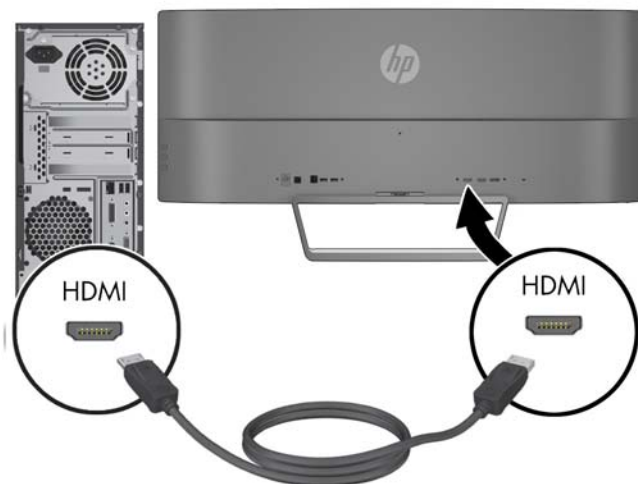
Připojení kabelů

 **POZNÁMKA:** Monitor je dodáván s vybranými kabely. Ne všechny kabely uvedené v této části jsou dodávány s monitorem.

1. Umístěte monitor na vhodné a dobře větrané místo v blízkosti počítače nebo zdrojového zařízení.
2. Připojte videokabel(y).

 **POZNÁMKA:** Monitor automaticky určí, které vstupy obsahují platné videesignály. Vstupy mohou být vybrány stisknutím tlačítka **Minus** na bočním panelu nebo na displeji On-Screen Display (OSD) stisknutím tlačítka **Menu** (Nabídka) a výběrem možnosti **Input Control** (Ovládání vstupu).

- Kabelem HDMI propojte příslušný port HDMI na zadní straně monitoru a druhý konec zapojte do portu HDMI zdrojového zařízení.

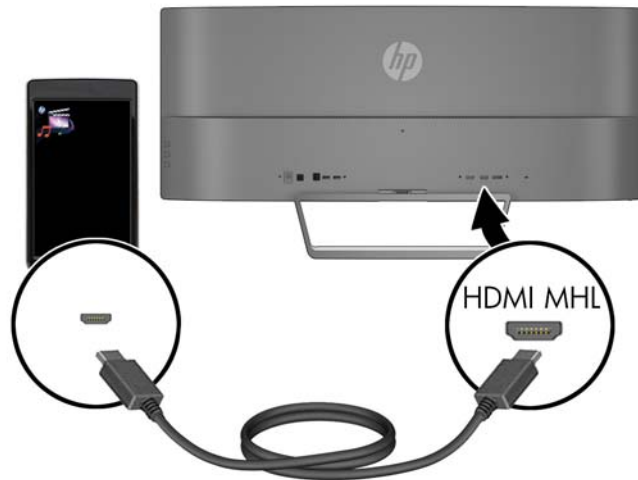


- Kabelem MHL propojte port HDMI MHL na zadní straně monitoru a port mikro USB na zdrojovém zařízení s podporou standardu MHL, například s chytrým telefonem nebo tabletem, abyste mohli obsah z mobilního zařízení sledovat na obrazovce svého monitoru.

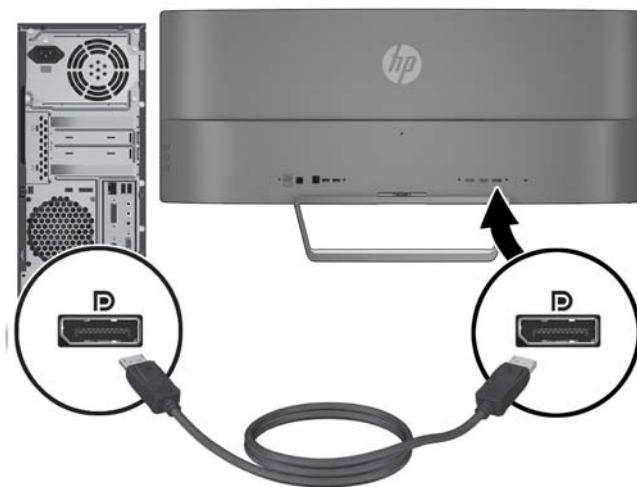
 **POZNÁMKA:** Video MHL je omezeno na výstupní rozlišení mobilního zařízení.

 **POZNÁMKA:** Konektor MHL také nabíjí mobilní zařízení MHL při připojení a vysílání.

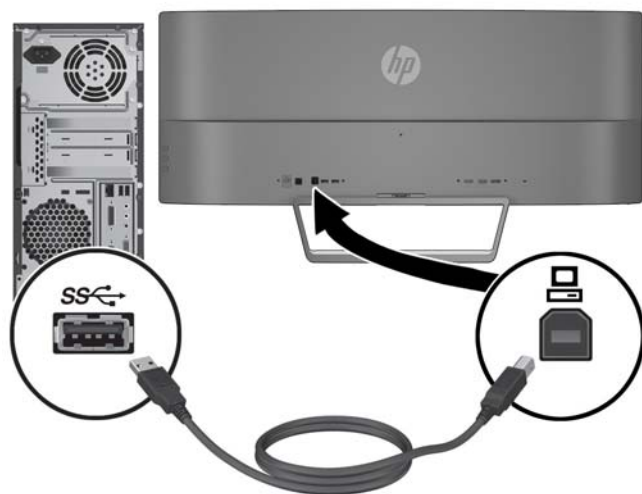
 **POZNÁMKA:** Můžete také připojit kabel HDMI mezi portem HDMI MHL na monitoru a zdrojovým zařízením HDMI. Port automaticky rozpozná, pokud je připojené zařízení HDMI nebo MHL 2.0 či nižší zařízení.



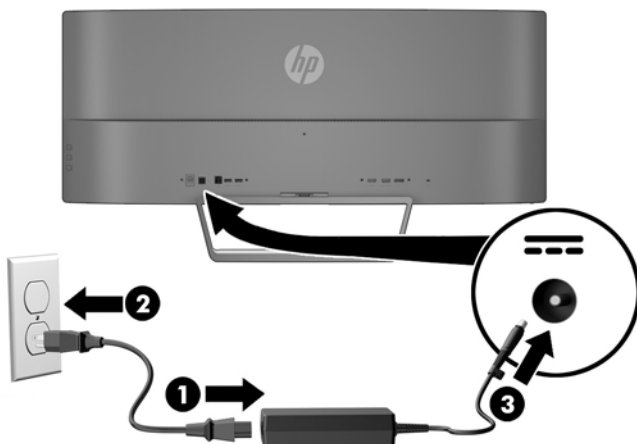
- Jeden konec kabelu DisplayPort připojte do konektoru DisplayPort na zadní straně monitoru a druhý konec do konektoru DisplayPort na zdrojovém zařízení.



3. Kabel USB pro odchozí připojení zapojte do portu USB pro odchozí připojení na zadní straně monitoru a druhý konec do portu USB pro příchozí připojení na zdrojovém zařízení.



4. Připojte jeden konec napájecího kabelu ke zdroji napájení (1) a druhý konec do uzemněné elektrické zásuvky (2) a potom připojte kulatý konec napájecí šňůry k monitoru (3).



POZNÁMKA: Před tím, než stisknete tlačítko napájení v přední části monitoru, musí být hlavní spínač napájení na zadní části monitoru v poloze On (zapnuto).

VAROVÁNÍ! Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem nebo poškození zařízení, postupujte následovně:

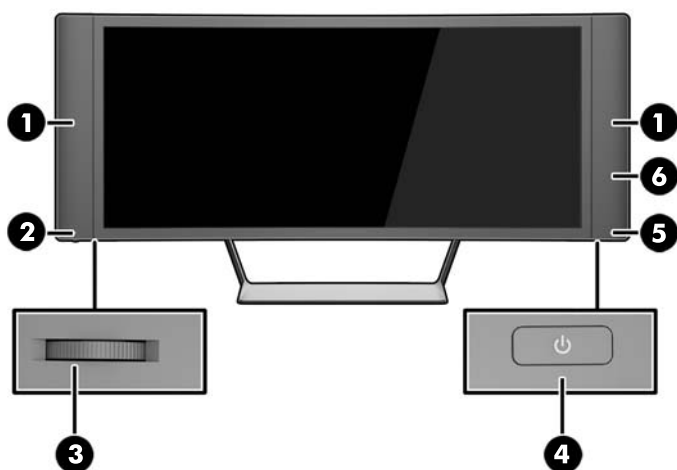
Neodpojujte zemnicí kolík v napájecím kabelu. Zemnicí zástrčka plní důležitou bezpečnostní funkci.

Napájecí kabel zapojujte pouze do uzemněné a volně přístupné zásuvky elektrické sítě.

Napájení zařízení odpojte vytažením napájecího kabelu z elektrické zásuvky.

Z bezpečnostních důvodů na napájecí kabely či šňůry nic nepokládejte. Uspořádejte je tak, aby na ně nikdo nemohl nedopatřením šlápnout nebo o ně zakopnout. Netahejte za kabely a šňůry. Při vytahování ze zásuvky uchopte kabel za zástrčku.

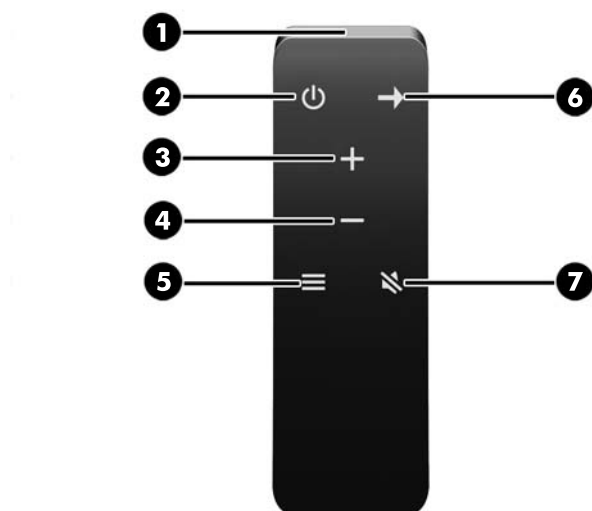
Identifikace ovládacích prvků na předním a spodním panelu



Ovládací prvek	Funkce
1	Reproduktory Poskytují vynikající zvuk.
2	Kontrolka ztlumení hlasitosti Kontrolka svítí, když je hlasitost ztlumená a je zhasnutá, když hlasitost není ztlumená.
3	Hlasitost/Mínus Pomocí otočného ovladače nastavte hlasitost. Stisknutím otočného ovladače nahoru můžete ztlumit hlasitost nebo ji vrátit na původní úroveň. POZNÁMKA: Ovládání hlasitosti je umístěno ve spodní části panelu
4	Napájení Slouží k zapnutí a vypnutí monitoru. POZNÁMKA: Vypínač je umístěn ve spodní části panelu
5	Kontrolka napájení Systém je zapnutý = bílá Systém je vypnutý = vypnutí Režim spánku = jantarová Režim časovače spánku = blikající jantarová
6	Infračervený přijímač Umožňuje příjem informací z dálkového ovládání.

Funkce dálkového ovládání

Dálkové ovládání lze použít k zapnutí a vypnutí monitoru, otevření a úpravám nabídky OSD, nastavení hlasitosti a ztlumení nebo aktivaci reproduktorů.

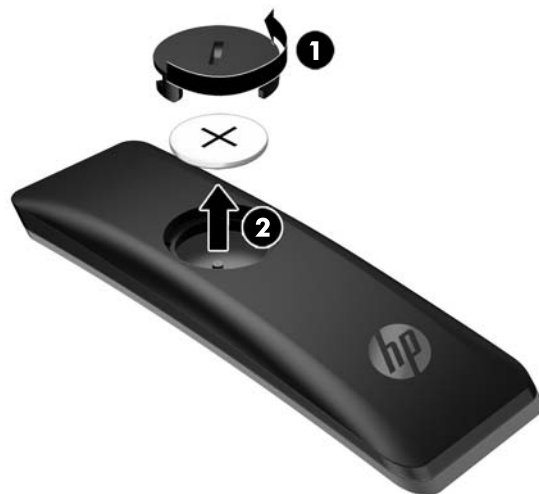


Tlačítko		Funkce
1	Vysílač IR	Odešle informace z dálkového ovládání na monitor.
2	Napájení	Slouží k zapnutí a vypnutí monitoru.
3	Plus	Je-li zobrazena nabídka OSD, slouží toto tlačítko k procházení vpřed funkcemi nabídky OSD a ke zvýšení úrovně nastavení. Pokud je nabídka OSD neaktivní, stisknutím zvýšíte hlasitost reproduktoru.
4	Minus	Je-li zobrazena nabídka OSD, slouží toto tlačítko ke zpětnému procházení funkcemi nabídky OSD a ke snížení úrovně nastavení. Pokud je nabídka OSD neaktivní, stisknutím snížíte hlasitost reproduktoru.
5	Nabídka	Stisknutím otevřete nabídku OSD, vyberte z nabídky OSD položku nebo nabídku zavřete. POZNÁMKA: Pokud nabídku OSD otevíráte pomocí dálkového ovládání, zobrazí se ve velkém režimu. Nabídku můžete vrátit do normálního režimu stisknutím jednoho z tlačítek nabídky na straně čela displeje.
6	Vstupní zdroj	Stisknutím přejděte na další aktivní vstupní port (HDMI, MHL / HDMI, DisplayPort).
7	Mute	Stisknutím otočného ovladače nahoru můžete ztlumit nebo zesílit hlasitost.

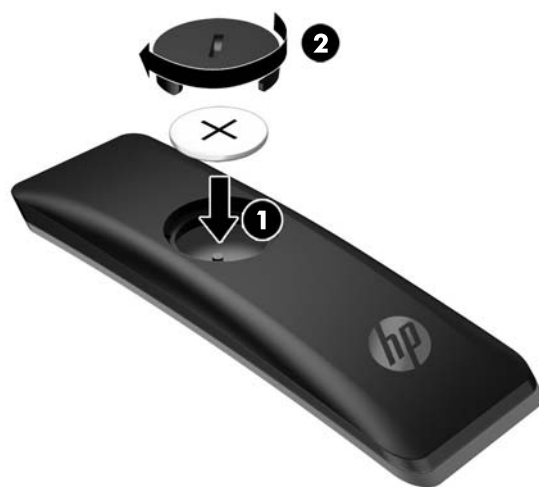
Výměna baterie dálkového ovládání

Dálkové ovládání používá článkovou lithiovou baterii CR2032.

1. Otočte kryt baterie proti směru hodinových ručiček a zvedněte ho z dálkového ovládání (1) a potom baterii zvedněte z přihrádky (2).



2. Vložte novou baterii do prostoru pro baterii kladným pólem směrem nahoru (1) a poté vraťte kryt baterie (2).



⚠ UPOZORNĚNÍ: Informace o správné likvidaci baterie naleznete v dokumentu *Poznámky k produktu* na disku s médii.

Nastavení monitoru

Nakloňte panel monitoru tak, aby vyhovoval úrovni očí.



Montáž monitoru (pouze vybrané modely)

Montážní konzoli (přiložena pouze u vybraných modelů) lze použít pro upevnění monitoru k jakémukoli standardnímu montážnímu systému se standardním montážním vzorcem VESA 100 x 100.

 **POZNÁMKA:** Tento přístroj by měl být připevněn držákem pro instalaci na zeď, který je na seznamu UL nebo CSA.

 **UPOZORNĚNÍ:** Tato montážní konzole je vybavena montážními otvory s roztečí 100 mm dle průmyslové normy VESA. K uchycení montážního řešení jiného výrobce jsou nutné čtyři šrouby 4 mm se stoupáním závitů 0,7 a délkou 10 mm. Je nutné ověřit, zda montážní řešení daného výrobce je v souladu s normou VESA a zda je dimenzováno pro hmotnost zobrazovacího panelu monitoru. Pro dosažení nejlepšího výsledku je důležité použít napájecí kabel a videokabel dodávané s monitorem.

Odstranění podstavce monitoru

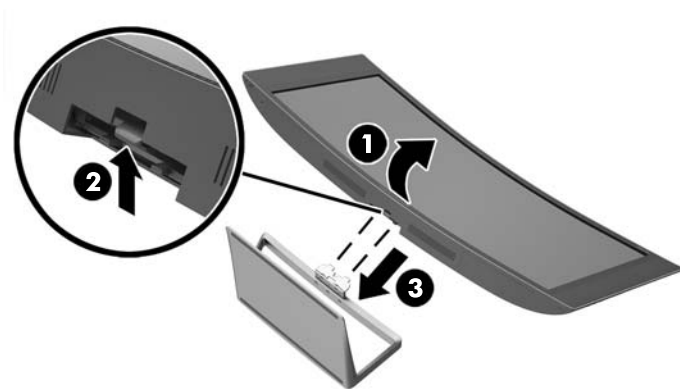
Stojan lze od obrazovky monitoru odebrat, aby bylo možné obrazovku připevnit na zeď, otočné rameno nebo na jiné zařízení.

 **UPOZORNĚNÍ:** Než začnete s demontáží monitoru ujistěte se, že je vypnutý a že jsou odpojeny všechny kabely.

1. Odpojte a odstraňte z monitoru všechny kabely.
2. Položte monitor *displejem nahoru* na rovný povrch, pokrytý čistou, suchou látkou.

 **UPOZORNĚNÍ:** Při instalaci podstavce nepokládejte monitor obrazovkou dolů. Pokud je monitor položen displejem dolů, tlak na zakřivení panelu jej může poškodit.

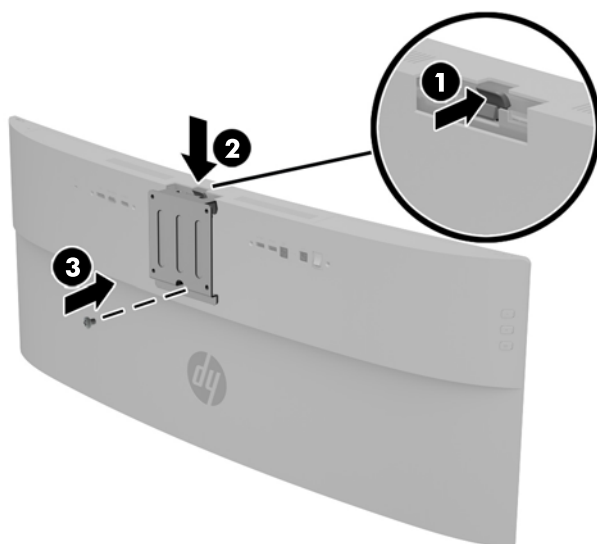
3. Zvedněte spodní část panelu displeje (1) a stiskněte uvolňující západku (2) a vysuňte podstavec ze zdířky na panelu displeje (3).



Připevnění volitelné montážní konzoly VESA (pouze vybrané modely)

1. Sundejte podstavec monitoru. Viz [Odstranění podstavce monitoru na stránce 14](#).
2. Umístěte horní část displeje na rovný povrch, zatímco spodní část displeje směřuje vzhůru.

3. Stiskněte tlačítko uvolnění pantu (1), vložte západku na spodní straně držáku VESA do štěrbiny na zadní straně displeje, až držák zapadne na místo (2), a pak dotáhněte šroub na horní části držáku k displeji (3).



4. Pokud chcete připevnit monitor na otočné rameno nebo jiné zařízení pro montáž, vložte čtyři dodané montážní šrouby do otvorů na montážním zařízení a do otvorů pro šrouby na montážní konzole VESA.

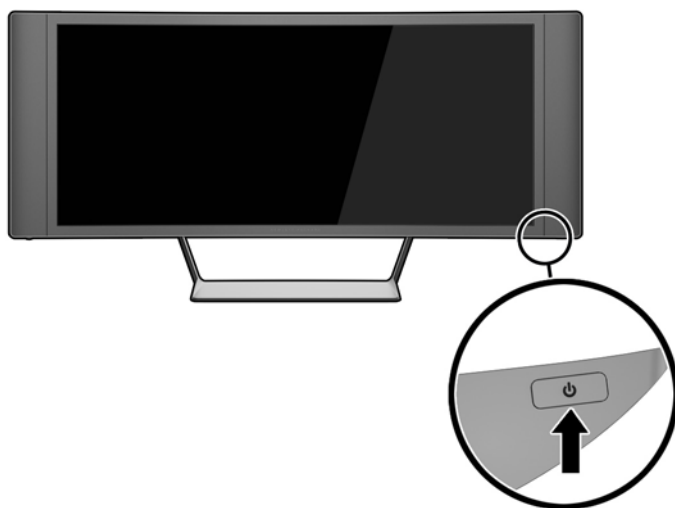
UPOZORNĚNÍ: Ujistěte se, že používáte dodané montážní šrouby při připojení monitoru k montážnímu zařízení. Instalace delších šroubů může poškodit monitor.



Zapnutí monitoru

1. Přepněte hlavní vypínač na zadní straně monitoru do polohy On (Zapnuto).
2. Stisknutím tlačítka napájení na zdrojovém zařízení jej zapněte.

3. Zapněte monitor stisknutím tlačítka vypínače pod pravým reproduktorem.



! UPOZORNĚNÍ: U monitorů, na kterých je po dlouhou dobu zobrazen stále stejný statický obraz, může dojít ke zničení vypálením obrazu.* Chcete-li předejít zničení svého monitoru vypálením obrazu, měli byste vždy aktivovat aplikaci spořiče obrazovky nebo monitor při delší nečinnosti vypínat. Zadržení obrazu je stav, ke kterému může dojít na každé obrazovce LCD. Monitory s „vypáleným obrazem“ nejsou kryty zárukou společnosti HP.

* Za dlouhou dobu považujeme 12 hodin nepřetržité nečinnosti.

POZNÁMKA: Pokud stisknutí tlačítka napájení nemá žádný účinek, je možné že je zapnuta funkce Power Button Lockout. Tuto funkci vypnete, když stisknete tlačítko napájení monitoru po dobu 10 sekund.

POZNÁMKA: V nabídce OSD můžete vypnout LED napájení. Stiskněte tlačítko **Menu** Na pravé straně monitoru a vyberte možnosti **Power Control** (Řízení napájení) > **Power LED** (Kontrolka napájení) > **Off** (Vypnout).

Po zapnutí monitoru je po dobu pěti sekund zobrazena zpráva o jeho stavu. Zpráva uvádí, který vstup je aktuálně aktivním signálem, stav nastavení zdroje automatického zapínání (zapnuto nebo vypnuto; výchozí nastavení je zapnuto), aktuální přednastavené rozlišení displeje a doporučené přednastavené rozlišení displeje.

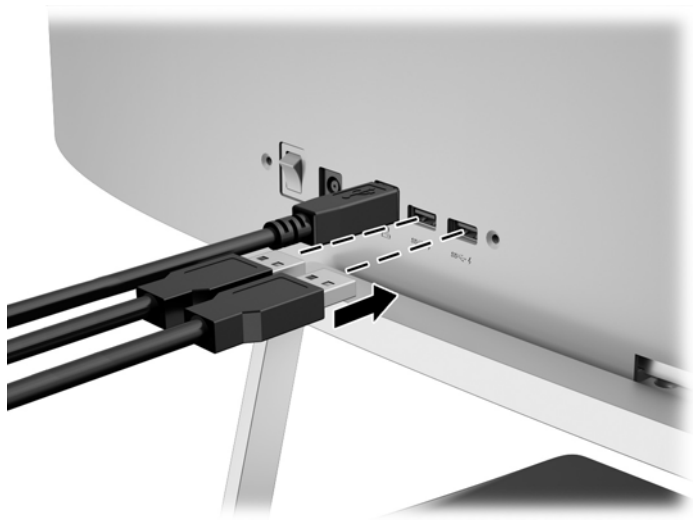
Monitor automaticky vyhledává na vstupech signálu aktivní vstup a použije jej pro zobrazení.

Připojení zařízení USB

K dispozici je jeden port USB pro odchozí data a dva porty USB pro příchozí data na zadní straně monitoru.

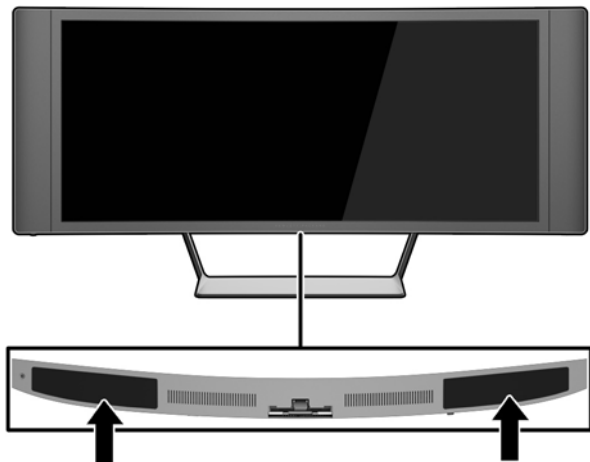


POZNÁMKA: Aby byly povoleny porty USB na monitoru, je nutné připojit kabel USB pro odchozí připojení ze zdrojového počítače k monitoru. Viz krok 4 v části [Připojení kabelů na stránce 6](#).



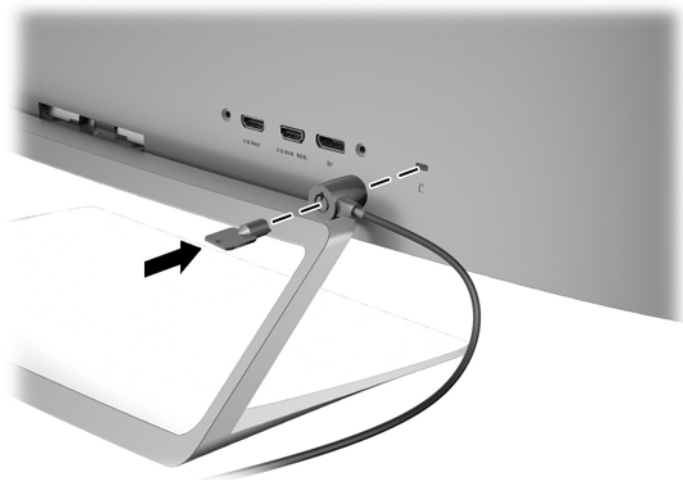
Umístění štítku s parametry produktu

Štítek s parametry produktu na monitoru obsahuje číslo produktu a sériové číslo. Tato čísla budete potřebovat, pokud budete společnost HP kontaktovat ohledně svého modelu monitoru. Štítek s parametry produktu je umístěn na spodní straně čela displeje.



Instalace kabelového zámku

Monitor můžete na fixním objektu zajistit pomocí volitelného lankového zámku, který je dostupný u společnosti HP.



4 Ovládání monitoru



POZNÁMKA: Pokud nemáte k dispozici počítač nebo zdroj s optickou jednotkou, můžete si nejnovější verzi softwaru dostupného pro tento produkt stáhnout z webové stránky podpory monitorů HP: <http://www.hp.com/support>.

Software a nástroje

Disk dodaný s monitorem obsahuje soubory, které můžete nainstalovat na svůj počítač:

- soubor .INF
- Soubory ICM (Image Color Matching) (jeden pro každý zkalibrovaný barevný prostor) (vybrané modely)
- Software *My Display* (vybrané modely)
- Software *HP Display Assistant* (vybrané modely)

Informační soubor

Soubor .INF definuje prostředky monitoru používané operačními systémy Microsoft Windows k zajištění kompatibility s grafickým adaptérem počítače.

Tento monitor je kompatibilní s funkcí Plug and Play systému Microsoft Windows, bude proto fungovat správně i bez instalace souboru .INF. Kompatibilita monitoru s funkcí Plug and Play vyžaduje, aby byla grafická karta počítače kompatibilní se standardem VESA DDC2 a aby byl monitor připojen přímo ke grafické kartě. Metoda Plug and Play nebude funkční, pokud bude monitor připojen samostatnými konektory typu BNC nebo přes distribuční vyrovnávací paměti či krabice.

Soubor Image Color Matching (vybrané modely)

Soubory .ICM jsou datové soubory, které spolu s grafickými programy slouží ke konzistentnímu přenosu barev z obrazovek monitorů na tiskárny a ze skenerů na obrazovky monitorů. Tento soubor je aktivován grafickými programy, které tuto funkci podporují.



POZNÁMKA: Profil barev .ICM je napsán tak, aby vyhovoval specifikaci konsorcia ICC (International Color Consortium) pro formát profilu.

Instalace souborů .INF a .ICM



POZNÁMKA: Soubory ICM jsou k dispozici jen pro vybrané modely.

Zjistíte-li, že potřebujete provést aktualizaci, můžete soubory INF a ICM nainstalovat z disku nebo je stáhnout z webu.

Instalace z disku

Postup instalace souborů INF a ICM do počítače z disku:

1. Vložte disk do optické jednotky počítače. Zobrazí se nabídka disku.
2. Prohlédněte si soubor **HP Monitor Software Information** (informace o softwaru pro monitory HP).
3. Zvolte položku **Instalovat software ovladače monitoru**.
4. Postupujte podle pokynů na obrazovce.
5. Zkontrolujte, zda se v ovládacím panelu Zobrazení systému Windows objeví správné hodnoty rozlišení a obnovovacích frekvencí.



POZNÁMKA: Pokud dojde k chybě instalace, bude pravděpodobně nutné z disku ručně nainstalovat digitálně podepsané soubory .INF a .ICM monitoru. Informace naleznete v souboru HP Monitor Software Information (informace o softwaru pro monitory HP) na disku.

Stažení z webu

1. Přejděte na adresu <http://www.hp.com/support> a vyberte svůj region (zemi) a jazyk.
2. Vyberte položku **Soubory ke stažení a ovladače**, do pole **Vyhledat podle produktu** zadejte model svého monitoru a klepněte na položku **Vyhledat**.
3. V případě potřeby vyberte svůj monitor ze seznamu.
4. Vyberte svůj operační systém a klepněte na tlačítko **Další**.
5. Kliknutím na tlačítko **Driver - Display/Monitor** (Ovladač – displej/monitor) otevřete seznam ovladačů.
6. Klikněte na ovladač.
7. Klepněte na kartu **Požadavky na systém** a ověřte, zda váš systém splňuje minimální požadavky programu.
8. Klikněte na tlačítko **Stáhnout** a podle pokynů na obrazovce stáhněte software.

Používání softwaru *My Display* (vybrané modely)

Pro nastavení předvoleb pro optimální zobrazení můžete použít software *My Display*. Můžete vybrat nastavení pro hry, filmy, úpravy fotografií nebo pro práci s dokumenty a tabulkami. Pomocí softwaru *My Display* také můžete snadno upravit nastavení jako jas, barvu a kontrast.

Instalace softwaru

Postup instalace tohoto softwaru:

1. Vložte disk do diskové jednotky počítače. Zobrazí se nabídka disku.
2. Vyberte jazyk.



POZNÁMKA: Touto volbou vybíráte jazyk, který při instalaci softwaru uvidíte. Jazyk samotného softwaru bude určen jazykem operačního systému.

3. Klepněte na možnost **Instalovat software My Display**.
4. Postupujte podle pokynů na obrazovce.
5. Restartujte počítač.

Použití softwaru

Postup otevření softwaru *My Display*:

- Klepněte na ikonu **HP My Display** na hlavním panelu.
Nebo
- Klikněte na tlačítko **Start systému Windows**™ na hlavním panelu a vyberte **Všechny programy > HP My Display > HP My Display**.

Další informace naleznete v **Nápovědě** na obrazovce, která je součástí daného softwaru.

Stahování softwaru

Pokud dáváte přednost stažení softwaru *My Display*, postupujte podle následujících pokynů.

1. Přejděte na adresu <http://www.hp.com/support> a vyberte svůj region (zemi) a jazyk.
2. Vyberte položku **Soubory ke stažení a ovladače**, do pole **Vyhledat podle produktu** zadejte model svého monitoru a klepněte na položku **Vyhledat**.
3. V případě potřeby vyberte svůj monitor ze seznamu.
4. Vyberte operační systém.
5. Pro otevření seznamu utilit a nástrojů klepněte na položku **Utility - Nástroje**.
6. Klepněte na položku **HP My Display**.
7. Klepněte na kartu **Požadavky na systém** a ověřte, zda váš systém splňuje minimální požadavky programu.
8. Klikněte na tlačítko **Stáhnout** a pro stažení softwaru *My Display* postupujte podle pokynů na obrazovce.

Použití softwaru *HP Display Assistant* (vybrané modely)

Software *HP Display Assistant* je nástrojem, který provádí procesem ladění obrazu pomocí snadno srozumitelných pokynů a názorných vysvětlení ke každému ovládacímu prvku monitoru. Můžete konfigurovat nastavení displeje, které je možno uložit pro každého uživatele, což poskytuje jednoduchý způsob výběru charakteristik displeje ve víceuživatelském prostředí, nebo umožňuje jednomu uživateli definovat více předvoleb v závislosti na obsahu a okolním osvětlení.

Instalace softwaru

Postup instalace tohoto softwaru:

1. Vložte disk do diskové jednotky počítače. Zobrazí se nabídka disku.
2. Vyberte jazyk.



POZNÁMKA: Touto volbou vybíráte jazyk, který při instalaci softwaru uvidíte. Jazyk samotného softwaru bude určen jazykem operačního systému.

3. Klepněte na položku **Install HP Display Assistant Utility** (Instalovat nástroj HP Display Assistant).
4. Postupujte podle pokynů na obrazovce.
5. Restartujte počítač.

Použití softwaru

Postup otevření softwaru *My Display Assistant*:

- Klepněte na ikonu nástroje **HP Display Assistant** na hlavním panelu nebo na ploše.
Nebo
- Klepněte na tlačítko **Start systému Windows**™ na hlavním panelu a vyberte **Všechny programy > HP Display Assistant > HP Display Assistant**.
Nebo
- Klepněte pravým tlačítkem myši na plochu a vyberte položku **Vyladit obrazovku**.

Další informace uvedeny v *Uživatelské příručce nástroje HP Display Assistant* na disku, dodaném spolu s monitorem.

Stahování softwaru

Pokud si software *HP Display Assistant* chcete raději stáhnout, postupujte podle následujících pokynů.

1. Přejděte na adresu <http://www.hp.com/support> a vyberte svůj region (zemi) a jazyk.
2. Vyberte položku **Soubory ke stažení a ovladače**, do pole **Vyhledat podle produktu** zadejte model svého monitoru a klepněte na položku **Vyhledat**.
3. V případě potřeby vyberte svůj monitor ze seznamu.
4. Vyberte operační systém.
5. Pro otevření seznamu utilit a nástrojů klepněte na položku **Utility - Nástroje**.
6. Klikněte na položku **HP Display Assistant Utility**.
7. Klepněte na kartu **Požadavky na systém** a ověřte, zda váš systém splňuje minimální požadavky programu.
8. Klepněte na tlačítko **Stáhnout** a pro stažení utility *HP Display Assistant* postupujte podle pokynů na obrazovce.

Použití obrazovkové nabídky OSD

Obrazovou nabídku (OSD) lze použít k úpravě obrazu v závislosti na uživatelské představě zobrazení. K nabídce OSD můžete přistupovat a provádět v ní změny prostřednictvím tlačítek na pravé straně monitoru.

Pokud chcete přejít do nabídky OSD a provádět úpravy, postupujte takto:

1. Není-li monitor dosud zapnutý, zapněte jej stisknutím tlačítka napájení.
2. Pro aktivaci tlačítek stiskněte jedno ze tří tlačítek na pravé straně monitoru.
3. Chcete-li přejít do nabídky OSD, stiskněte tlačítko **Menu** na pravé straně monitoru.
4. Během pohybu v nabídce OSD stiskněte pro rolování nahoru nebo dolů tlačítko **+** (plus) nebo **-** (mínus) na pravé straně monitoru.
5. Chcete-li v nabídce OSD vybrat nějakou položku, přejděte na ni pomocí tlačítek **+** nebo **-**, až se vaše volba zvýrazní, tuto funkci vyberte stiskem tlačítka **Nabídka**.
6. Pomocí tlačítek **+** nebo **-** upravte měřítko.
7. Poté, co funkci upravíte, vyberte položku **Save and Return** (Uložit a návrat), nebo **Cancel** (Storno), jestliže nechcete nastavení uložit, a potom vyberte v hlavní nabídce položku **Exit** (Konec).

Hlavní nabídka	Popis
Brightness (Jas)	Slouží k nastavení úrovně jasu obrazovky. Výchozí tovární nastavení je 90.
Color Control (Ovládání barev)	Slouží k výběru možností a nastavení barev obrazovky.
Input Control (Ovládání vstupu)	Vybírá a upravuje vstupní videosignály.
Image Control (Nastavení zobrazení)	Nastavuje obraz na obrazovce.
Audio Control (Ovládací prvky zvuku)	Upravte nastavení zvuku.
PIP Control (ovládání PIP)	Povoluje, vybírá a nastavuje obraz Obrazu v obraze (PIP).
Power Control (Ovládání napájení)	Slouží k úpravě nastavení napájení.
OSD Control (ovládání OSD)	Slouží k úpravě ovládacích prvků nabídky OSD.
Management (Správa)	Obnovuje všechna nastavení nabídky OSD do výchozího nastavení výrobce a vybírá jazyk zobrazení nabídky OSD.
Information (Informace)	Vybere a zobrazí důležité informace o monitoru.
Exit (Konec)	Vystoupí z obrazovky nabídky OSD.

Použití funkcí Picture-in-Picture (PIP) a Picture-beside-Picture (PBP)

Monitor podporuje režim PIP, kde se jeden zdroj překrývá přes jiný, i režim PBP, kde je jeden zdroj umístěn vedle druhého.

Jak používat PIP nebo PBP:

1. K monitoru připojte druhý vstupní zdroj.
2. Stiskem jednoho ze zkosených tlačítek na pravé straně monitoru tlačítko aktivujete a potom stiskem tlačítka **Nabídka** nabídku OSD otevřete.
3. V nabídce OSD vyberte **PIP Control** (ovládání PIP) > **Povolte PIP** a potom vyberte buď **Picture-in-Picture** (Obrázek v obrázku) nebo **2x1 Rozštěpení obrazovky (Picture-beside-Picture)**.
4. Monitor začne skenovat sekundární vstupy, aby detekoval platný vstup signálu, a použije jej pro obrázek PIP/PBP. Pokud chcete změnit vstup PIP/PBP, vyberte v nabídce OSD možnost **Přiřazení vstupů** a vyberte požadovaný vstup.
5. Pokud chcete změnit velikost zobrazení PIP, vyberte v nabídce OSD možnost **PIP Size** (velikost PIP) a potom vyberte požadovanou velikost.
6. Pokud chcete upravit umístění PIP, v nabídce OSD vyberte možnost **PIP Position** (Umístění PIP) a vyberte požadovanou polohu.



POZNÁMKA: Při používání PBP nebo PIP je třeba vybrat primární video vstup a sekundární video vstup v nabídce OSD; zvukový výstup reproduktorů je výchozí pro primární zdroj video vstupu. Video vstupy primární a sekundární v nabídce OSD můžete přepínat výběrem **PIP Control** > **Přiřadit vstupy** > **Swap primární / sekundární**.

Použití režimu automatického spánku

Tento monitor podporuje možnost nabídky OSD (On-Screen Display) nazývanou **Auto-Sleep Mode** (Režim automatického spánku), která vám umožňuje povolit nebo zakázat stav snížené spotřeby energie monitoru. Když je režim Auto-Sleep Mode povolený (povolený je ve výchozím nastavení), monitor přejde při signalizaci režimu nízké spotřeby energie hostitelským počítačem do stavu snížené spotřeby energie (nepřítomnost horizontálního nebo vertikálního synchronizačního signálu).

Po přechodu do tohoto režimu spánku se sníženou spotřebou energie je obrazovka monitoru potlačena, dojde k vypnutí podsvícení a kontrolka napájení se rozsvítí oranžově. Když se monitor nachází v tomto režimu snížené spotřeby energie, je jeho příkon menší než 0,5 W. Monitor se probudí z tohoto režimu spánku, když do něho hostitelský počítač vyšle aktivní signál (např. pokud aktivujete myš nebo klávesnici).

Režim automatického spánku můžete vypnout nabídkou OSD. Stiskem jednoho ze tří tlačítek na pravé straně monitoru tlačítko aktivujete a potom stiskem tlačítka **Nabídka** na pravé straně monitoru nabídku OSD otevřete. V nabídce OSD vyberte možnost **Power Control** (Řízení napájení) > **Auto-Sleep Mode** (Režim spánku) > **Off** (Vypnuto).



POZNÁMKA: V nástroj Časovač spánku můžete monitor také naprogramovat tak, aby do stavu snížené spotřeby energie přešel v předem zadanou dobu. Otevřete nabídku OSD a vyberte **Řízení napájení** > **Časovač spánku** > **Zapnuto** a pro nastavení času spánku použijte nastavitelné hodiny. Když nástroj časovače vypnutí přepne monitor do stavu snížené spotřeby energie, kontrolka napájení oranžově bliká.

A Technické údaje



POZNÁMKA: Všechny technické specifikace představují typické parametry získané od výrobců komponent HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.

Nejnovějších technické údaje nebo další specifikace tohoto produktu najdete na adrese <http://www.hp.com/go/quickspecs/>, kde můžete vyhledat specifický model monitoru a zobrazit jeho příslušné údaje QuickSpecs.

Obrazovka	obrazovka široká 86,4 cm	Širokouhlá obrazovka 34 palců
Typ	LCD	
Velikost viditelného obrazu	úhlopříčka 86,4 cm	úhlopříčka 34 palců
Široký úhel zobrazení	178 stupňů horizontálně a vertikálně	
Vylepšený kontrastní poměr	3000:1 CR Typické	
Rozsah sklonu	-5 až +25 stupňů	
Maximální váha (po vybalení)	9,83 kg	21,67 lb
Rozměry (včetně podstavce)		
Výška	47,72 cm	18,79 palců
Hloubka	19,72 cm	7,76 palců
Šířka	95,09 cm	37,44 palců
Maximální grafické rozlišení	3440 x 1440 (60 Hz)	
Optimální grafické rozlišení	3440 x 1440 (60 Hz)	
Požadavky na teplotu prostředí		
Provozní teplota	5 až 35 °C	41 až 95 °F
Teplota skladování	-20 až 60 °C	-4 až 140 °F
Zdroj napájení	100 – 240 V stř., 50/60 Hz	
Vstupy	Jeden konektor HDMI, jeden konektor HDMI/MHL, jeden konektor DisplayPort, (dodané kabely se liší podle oblasti)	

Zjištění předvoleb rozlišení obrazu

Níže uvedená rozlišení obrazu jsou nejčastěji používané režimy a současně výchozí hodnoty nastavené výrobcem. Tento monitor automaticky rozezná tyto přednastavené režimy, které se zobrazí ve správné velikosti a na středu obrazovky.

Přednastavený režim	Rozlišení	Obnovovací frekvence
1	640 × 480	59,940
2	800 × 600	60,317
3	1024 × 768	60,004
4	1280 × 720	59,940
5	1280 × 800	59,810
6	1280 × 1024	60,020
7	1366 × 768	59,790
8	1440 × 900	59,901
9	1600 × 900	60,000
10	1680 × 1050	59,954
11	1920 × 1080	60,000
12	1920 × 1200	59,950
13	2560 × 1080	60,000
14	2560 × 1440	59,900
15	3440 × 1440	30,000
16	3440 × 1440	60,000

Přednastavený režim	Název časování	Rozlišení	Obnovovací frekvence
1	480p60	720 × 480	59,940
2	720p60	1280 × 720	60,000
3	1080p24	1920 × 1080	24,000
4	1080p30	1920 × 1080	30,000
5	1080p60	1920 × 1080	60,000



POZNÁMKA: Hostitelský počítač nebo zdrojové zařízení připojené k monitoru může řídit monitor až do nativního rozlišení při obnovovací frekvenci 60Hz pouze pomocí rozhraní DisplayPort.

Při používání HDMI je monitor omezen na obnovovací frekvenci 30Hz při nativním rozlišení podle definice ve standardu HDMI 1.4. Monitor konvertuje až při obnovovací frekvenci 60 Hz.

Některá zařízení podporovaná MHL a některé přehrávače médií podporované HDMI Blu-Ray podporují plné HD rozlišení při 24 snímcích za sekundu. Monitor podporuje tento režim rozlišení displeje a konvertuje až při obnovovací frekvenci 60 Hz.

Spuštění uživatelských režimů

Signál grafické karty může někdy vyžadovat režim, který není přednastavený, jestliže:

- Nepoužíváte standardní grafický adaptér.
- Nepoužíváte předvolený režim.

V takové situaci budete pravděpodobně muset upravit parametry obrazovky monitoru pomocí zobrazení na obrazovce. Změny mohou být provedeny pro libovolný nebo každý z těchto režimů a uloženy do paměti. Monitor automaticky uloží nové nastavení a nový režim rozpozná stejně jako v případě přednastaveného režimu. Kromě přednastavených továrních režimů je k dispozici minimálně 10 uživatelských režimů, které lze zadat a uložit.

Napájecí adaptér

Výrobce	Číslo dílu	Jmenovitý proud napájecího zdroje
Delta Electronic(S) Pte Ltd	HP PN 681058-00x	150W 19,5VDC
Chicony Electronics CO, Ltd	HP PN 681058-00x	150W 19,5VDC

B Podpora a odstraňování problémů

Řešení obecných potíží

V následující tabulce je uveden seznam možných problémů, možné příčiny jednotlivých problémů a doporučená řešení.

Problém	Možná příčina	Řešení
Obrazovka je prázdná nebo bliká.	Síťový kabel je odpojený.	Připojte síťový kabel.
	Tlačítko napájení je vypnuté.	Stiskněte tlačítko napájení na předním panelu. POZNÁMKA: Jestliže stisknutí tlačítka napájení nemá žádný efekt, pro vypnutí funkce uzamčení tlačítka napájení stiskněte toto tlačítko na 10 sekund.
	Hlavní vypínač je vypnutý.	Přepněte hlavní vypínač na zadní straně monitoru do polohy On (Zapnuto).
	Videokabel není správně připojený.	Řádně připojte videokabel. Další informace naleznete v části Připojení kabelů na stránce 6 .
	Systém je ve spánkovém režimu.	Stisknutím libovolné klávesy na klávesnici nebo posunutím myši deaktivujte nástroj pro vypnutí obrazovky.
	Kompatibilita video karty.	Otevřete nabídku OSD a vyberte nabídku Input Control (Kontrola vstupu). Nastavte možnost Auto-Switch Input (Vstup automatického vypnutí) na Off (Vypnuto) a ručně vyberte vstup.
Obraz je příliš tmavý.	Jas je příliš slabý.	Otevřete nabídku OSD a výběrem možnost Brightness (Jas) podle potřeby upravte měřítko jasu.
Žádná hlasitost reproduktoru nebo nízká hlasitost reproduktoru.	Ovládání hlasitosti je vypnuto.	Upravte ovládání hlasitosti v levé dolní části předního panelu.
	Zvuk je ztlumený.	Stisknutím tlačítka ovládání hlasitosti zrušte ztlumení hlasitosti.
	Sluchátka jsou zapojena.	Odpojte sluchátka. Reprodukory jsou deaktivovány, když jsou zapojena sluchátka.
Na obrazovce se zobrazí zpráva Check Video Cable (Zkontrolujte videokabel).	Videokabel monitoru je odpojený.	Propojte příslušný kabel videosignálu mezi počítač a monitor. Napájení počítače musí být během připojování videokabelu vypnuté.
Na obrazovce se zobrazí zpráva Input Signal Out of Range (Vstupní signál mimo rozsah).	Rozlišení a/nebo obnovovací frekvence zobrazení jsou nastaveny na vyšší hodnotu, než jakou podporuje váš monitor.	Změňte nastavení na podporované hodnoty (viz Zjištění předvoleb rozlišení obrazu na stránce 28).

Problém	Možná příčina	Řešení
Monitor je vypnutý, ale nezdá se, že by přešel do úsporného režimu s nízkou spotřebou energie.	Možnost úsporného režimu monitoru je vypnutá.	Otevřete nabídku OSD a vyberte možnosti Power Control (Řízení napájení) > Auto-Sleep Mode (Automatický režim spánku) a potom nastavte automatický režim spánku na On (Zapnuto).
Zobrazí se OSD Lockout (Nabídka na obrazovce uzamčena).	Je aktivována funkce uzamčení nabídky na obrazovce.	Funkci OSD Lockout (OSD uzamčeno) vypnete stisknutím tlačítka Menu (Nabídka) na postranním panelu a jeho podržením po dobu 10 sekund.
Zobrazí se Power Button Lockout (Uzamčení tlačítka napájení).	Je zapnuta funkce uzamčení tlačítka napájení.	Tlačítko napájení odemknete stisknutím tohoto tlačítka na 10 sekund.

Uzamčení tlačítek

Přidržíte-li tlačítko **Power** (napájení) nebo tlačítko **Menu** po dobu deseti sekund, dojde k uzamčení funkce tlačítek. Můžete obnovit uzamčené funkce lze opětovným přidržením stisknutého konkrétního tlačítka po dobu deseti vteřin. Tato funkce je dostupná pouze v případě, že je displej napájen, zobrazuje aktivní signál a nabídka OSD je aktivní.

Podpora produktu

Další informace o používání monitoru naleznete na stránkách <http://www.hp.com/support>. Vyberte svou zemi nebo oblast, klepněte na odkaz **Řešení problémů**, do vyhledávacího okna zadejte hledaný model a klikněte na tlačítko **Vyhledat**.



POZNÁMKA: Uživatelská příručka, referenční materiály a ovladače monitoru jsou dostupné na stránkách <http://www.hp.com/support>.

Pokud informace, uvedené v této příručce, nevyřeší vaše dotazy, můžete kontaktovat podporu. Informace o podpoře v USA naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/contactHP>. Pro celosvětovou podporu přejděte na stránku http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html.

Zde je k dispozici:

- Online diskuze s technikem HP



POZNÁMKA: Když není diskuze podpory dostupná v jistém jazyce, je dostupná v angličtině.

- Vyhledání telefonních čísel podpory
- Vyhledání střediska služeb společnosti HP

Příprava na volání technické podpory

Jestliže nemůžete vyřešit potíž pomocí tipů pro řešení potíží v tomto oddíle, bude pravděpodobně nutné zavolat technickou podporu. Před voláním si připravte následující informace:

- Číslo modelu monitoru
- Sériové číslo monitoru
- Datum zakoupení na faktuře
- Podmínky, za jakých došlo k potíži
- Zobrazená chybová zpráva
- Konfigurace hardwaru
- Název a verze hardwaru a softwaru, který používáte

C Zásady týkající se kvality monitoru LCD a pixelů

Monitor LCD TFT používá vysoce přesnou technologii a je vyroben v souladu se standardy společnosti HP s cílem zaručit bezproblémový výkon. Přesto však může mít obrazovka určité kosmetické kazy, které se projevují jako malé světlé nebo tmavé body. Tyto vady jsou obvyklé u všech obrazovek LCD používaných u produktů všech výrobců a nejedná se o vady specifické pro monitory LCD společnosti HP. Tyto kazy jsou způsobeny jedním či více vadnými pixely či subpixely.

- Každý pixel se skládá z červeného, zeleného a modrého subpixelu.
- Celý vadný pixel je vždy zapnutý (projeví se jako světlý bod na tmavém pozadí) nebo je vždy vypnutý (tmavý bod na světlém pozadí). Světlý vadný pixel je viditelnější než tmavý.
- Vadný subpixel (vadný bod) je méně viditelný než vadný celý pixel. Je menší a je viditelný pouze na určitém pozadí.

Při hledání vadných pixelů by měl být monitor prohlížen v běžných provozních podmínkách, běžném provozním režimu s podporovaným rozlišením a obnovovací frekvencí, ze vzdálenosti přibližně 50 cm.

Společnost HP očekává, že technologie výroby monitorů LCD se bude v budoucnu zlepšovat tak, aby monitory obsahovaly méně kosmetických vad. Společnost HP v případě zdokonalení technologie výroby upraví své směrnice pro monitory LCD.

D Usnadnění

Společnost HP navrhuje, vydává a prodává produkty a služby, které může používat kdokoli, včetně lidé s postiženími, a to jak samostatně nebo s příslušnými pomocnými zařízeními.

Podporované pomocné technologie

Produkty HP podporují širokou škálu pomocných technologií operačního systému a mohou být nakonfigurovány pro práci s dalšími pomocnými technologiemi. Pro získání dalších informací o pomocných funkcích použijte funkci hledání na svém zařízení.



POZNÁMKA: Pro další informace o konkrétních produktech pomocných technologií kontaktujte zákaznickou podporu tohoto produktu.

Kontakt zákaznické podpory

My dostupnost našich produktů a služeb neustále vylepšujeme, a zpětnou vazbu od uživatelů uvítáme. Máte-li s některým z produktů problém, nebo pokud nám chcete něco sdělit o funkcích usnadnění přístupu, které vám pomohly, kontaktujte nás od pondělí do pátku, od 6.00 do 21.00 horského času, na čísle (888) 259-5707. Pokud jste neslyšící nebo nedoslýchaví a používáte TRS/VRS/WebCapTel, se žádostmi o technickou podporu nebo pokud máte dotazy k usnadnění přístupu, kontaktujte nás telefonicky od pondělí do pátku, od 6.00 do 21.00 horského času na čísle (877) 656-7058.