



Používateľská príručka

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P.

FreeSync a Radeon sú ochranné známky spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc. HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing LLC. Windows je registrovaná ochranná známka alebo ochranná známka spoločnosti Microsoft Corporation v USA a ďalších krajinách.

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Jediné záruky na produkty a služby spoločnosti HP sú uvedené vo vyhláseniach o výslovnej záruke, ktorá sa dodáva spolu s týmito produktmi a službami. Nič z uvedeného nemôže byť chápané tak, že zakladá dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby alebo vynechania, ktoré tento dokument obsahuje.


Prvé vydanie: október 2016


Katalógové číslo dokumentu: 907143-231


## Informácie o príručke


Táto príručka obsahuje informácie o funkciách monitora, nastavení monitora, používaní softvéru a technické špecifikácie.

---

 **VAROVANIE!** Takto vyznačený text naznačuje, že zanedbanie dodržiavania pokynov môže viesť k poškodeniu zdravia alebo smrti.

 **UPOZORNENIE:** Takto vyznačený text naznačuje, že zanedbanie dodržiavania pokynov môže viesť k poškodeniu zariadenia alebo strate informácií.

 **POZNÁMKA:** Takto vyznačený text poskytuje dôležité dodatočné informácie.

 **TIP:** Takto vyznačený text poskytuje užitočné informácie.

---



Tento produkt obsahuje technológiu HDMI.



---

# Obsah

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1 Začíname</b> .....  | <b>1</b>  |
| Dôležité bezpečnostné informácie .....                                   | 1         |
| Vlastnosti výrobku a súčasti .....                                       | 2         |
| Vlastnosti .....   | 2         |
| Súčasti na zadnej strane .....   | 3         |
| Inštalácia monitora .....  | 4         |
| Pri nastavovaní monitora postupujte opatrne .....                        | 4         |
| Pripojenie podstavca pre monitor .....                                   | 4         |
| Pripojenie káblov .....  | 6         |
| Nastavenie monitora .....  | 8         |
| Zapnutie monitora .....  | 9         |
| Politika HP pre vodotlač a uchovanie obrazu .....                        | 9         |
| Montáž monitora .....  | 10        |
| Odstránenie podstavca pre monitor .....                                  | 10        |
| Pripojenie pripevňovacieho držiaka VESA .....                            | 11        |
| <b>2 Používanie monitora</b> .....                                       | <b>12</b> |
| Softvér a pomocné nástroje .....   | 12        |
| Informačný súbor .....   | 12        |
| Súbor Prispôsobovanie farieb obrazu (ICM) .....                          | 12        |
| Inštalácia súborov .INF a .ICM .....                                     | 12        |
| Inštalácia z optického disku (k dispozícii vo vybraných regiónoch) ..... | 12        |
| Prevzatie z webu .....   | 13        |
| Používanie softvéru My Display .....                                     | 13        |
| Prevzatie softvéru .....   | 13        |
| Používanie softvéru .....  | 13        |
| Používanie ponuky na obrazovke .....                                     | 13        |
| Priradenie tlačidiel funkcií .....                                       | 14        |
| Nastavenie do režimu zníženia modrého svetla .....                       | 15        |
| Používanie režimu Auto-Sleep .....                                       | 15        |
| <b>3 Podpora a riešenie problémov</b> .....                              | <b>17</b> |
| Riešenie bežných problémov .....   | 17        |
| Button lockouts (Uzamknutia tlačidiel) .....                             | 18        |
| Podpora produktu .....   | 18        |
| Príprava telefonovania na Zákaznícku podporu .....                       | 18        |

|  |           |
|--|-----------|
| Vyhľadanie údajového štítku .....              | 19        |
| <b>4 Montáž monitora .....</b>                 | <b>20</b> |
| Pokyny pre údržbu .....                        | 20        |
| Čistenie monitora .....                        | 21        |
| Preprava monitora .....                        | 21        |
| <b>Príloha A Technické špecifikácie .....</b>  | <b>22</b> |
| Prednastavené rozlíšenia obrazovky .....       | 23        |
| Aktivovanie užívateľských režimov .....        | 23        |
| Napájací adaptér .....                         | 24        |
| Funkcia šetriča energie .....                  | 24        |
| <b>Príloha B Zjednodušenie ovládania .....</b> | <b>25</b> |
| Podporované pomocné technológie .....          | 25        |
| Kontaktovanie podpory .....                    | 25        |

# 1 Začíname

## Dôležité bezpečnostné informácie


Kábel napájania je priložený k monitoru. Ak je použitý iný kábel, používajte len zdroj napájania a pripojenie vhodné pre tento monitor. Informácie o správnej súprave napájacie kábla, ktorý sa má používať s monitorom, sú uvedené v časti *Upozornenia týkajúce sa produktu* na optickom disku, ak je súčasťou balenia, alebo vo vašom súbore dokumentov.

 **VAROVANIE!** Aby ste sa vyhli úrazu elektrickým prúdom alebo poškodeniu zariadenia:


- Zapájajte napájací kábel do elektrickej zásuvky, ktorá je po celý čas ľahko prístupná.
- Prerušte napájanie z počítača odpojením napájacieho kábla z elektrickej zásuvky.
- Ak je sieťová šnúra vybavená 3-kolíkovou zástrčkou, zasuňte ju do uzemnenej elektrickej zásuvky s 3 otvormi. Neodpájajte uzemňovací kolík napájacieho kábla, napríklad pripojením 2-kolíkového adaptéra. Uzemňovací kolík plní dôležitú funkciu z hľadiska bezpečnosti.

Pre vlastnú bezpečnosť na napájacie káble nič neukladajte. Usporiadajte ich tak, aby na ne nikto ani náhodne nestúpil alebo sa na nich nepotkol. Káble neťahajte. Pri odpájaní z elektrickej zásuvky uchopte kábel za zástrčku.


Prečítajte si *Príručku bezpečnosti a pohodlnej obsluhy*, aby ste znížili riziko vážneho poranenia. Opisuje správne pracovné stanice, nastavenia, držanie tela, zdravie a pracovné návyky pre používateľov počítačov. Poskytuje dôležité elektrické a mechanické bezpečnostné informácie. Táto príručka je k dispozícii na webovej lokalite <http://www.hp.com/ergo>.

 **UPOZORNENIE:** V záujme ochrany monitora a vášho počítača pripájajte všetky napájacie káble vášho počítača a periférnych zariadení (napr. monitora, tlačiarne, skenera) k nejakému zariadeniu s ochranou proti nadmernému napätiu, napríklad k rozdeľovacej zásuvke s ochranou proti nadmernému napätiu alebo k neprerušiteľnému zdroju energie (UPS). Nie všetky rozbočovacie zásuvky majú prepäťovú ochranu. Zásuvky musia byť špeciálne označené, ak touto funkciou disponujú. Používajte zásuvky, ktorých výrobca ponúka výmenu poškodených zariadení v prípade, že ochrana proti prepätiu zlyhá.

Použite vhodné a správne veľkosti nábytku navrhnuté tak, aby vhodne podporovali LCD monitor spoločnosti HP.

 **VAROVANIE!** LCD monitory, ktoré sú nevhodne umiestnené na príborníkoch, knižniciach, regáloch, písacích stoloch, reproduktoroch, skrinkách, alebo vozíkoch môžu spadnúť a spôsobiť zranenie.

Pri vedení všetkých káblov pripojených k LCD je potrebná opatrnosť, aby ste o ne nemohli zavadiť, zachytiť ani potknúť sa.

 **POZNÁMKA:** Tento produkt je vhodný na účely zábavy. Zvážte umiestnenie obrazovky v prostredí s kontrolovaným osvetlením, aby ste predišli ovplyvňovaniu s okolitým osvetlením a jasnými povrchmi, ktoré môžu spôsobovať rušivé odrazy na obrazovke.


# Vlastnosti výrobku a súčasti


## Vlastnosti

Tento produkt je monitor podporujúci technológiu AMD FreeSync™, ktorá umožňuje vychutnať si počítačové hry s plynulým, citlivým a neprerušovaným výkonom pri každej zmene na obrazovke. Externý zdroj pripojený k monitoru musí mať nainštalovaný ovládač FreeSync.

Technológia AMD FreeSync je navrhnutá tak, aby odstránila zasekávanie v hrách a videách uzamknutím obnovovacej frekvencie monitora na rýchlosť snímkovania grafickej karty. Informácie o konkrétnych možnostiach vám poskytne výrobca súčasti alebo systému.

---

 **DÔLEŽITÉ:** Vyžaduje grafickú kartu AMD Radeon™ alebo monitory AMD radu A kompatibilné s technológiou APU s portom DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. Na podporu funkcie FreeSync cez HDMI je potrebný ovládač AMD 15.11 Crimson (alebo novší).

 **POZNÁMKA:** Prispôsobivé obnovovacie frekvencie sa líšia v závislosti od monitora. Ďalšie informácie sú k dispozícii na lokalite [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync).


---

Ak chcete na monitore aktivovať technológiu FreeSync, stlačením tlačidla **Menu** (Ponuka) na monitore otvorte ponuku na obrazovke. Vyberte položku **Color Control** (Ovládanie farieb), potom položku **Viewing Modes** (Režimy zobrazenia) a potom vyberte položku **Gaming** (Hry).

Podsvietený monitor LED má aktívny maticový panel IPS. Medzi vlastnosti monitora patria:

- Obrazovka s 60,47 cm (23,8-palcovou) diagonálnou zobraziteľnou oblasťou s rozlíšením 1920 × 1080, plus podpora režimu celej obrazovky pre nižšie rozlíšenia
- Možnosť nastavenia sklonu a pohodlné sledovanie zo sedu alebo zo stoja, alebo pri prechádzaní z jednej strany monitora na druhú
- Vstupného video signál HDMI (High-Definition Multimedia Interface)
- DisplayPort video vstup
- Port USB Type-C s poskytovaním napájania až 60 W
- Funkcia Plug and Play, ak je podporovaná vaším operačným systémom
- Nastavenia v ponuke na obrazovke v 10 jazykoch pre jednoduché nastavenie a optimalizáciu obrazovky
- Softvér My Display na úpravu nastavenia monitora cez systém Windows®
- HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection - Ochrana širokopásmového digitálneho obsahu) na digitálnom vstupe
- Optický disk so softvérom a dokumentáciou priložený k monitoru vo vybraných regiónoch, ktorý obsahuje ovládače monitora a dokumentáciu k produktu
- Pripevňovací držiak VESA na pripojenie monitora na stenu alebo otáčavé rameno
- Nastavenia režimu redukcie modrého svetla, ktoré vytvárajú pohodlnejší a menej zatažujúci obraz

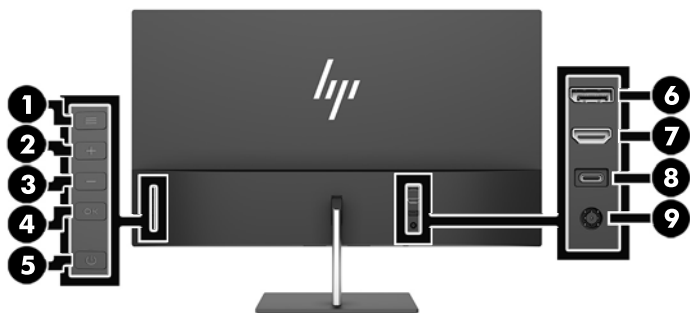
---

 **POZNÁMKA:** Bezpečnostné a regulačné informácie sú uvedené v časti *Upozornenia týkajúce sa produktu* na optickom disku (ak je súčasťou balenia) alebo v súprave dokumentov. Ak chcete pre svoj produkt vyhľadať aktualizácie používateľskej príručky, prejdite na webovú lokalitu <http://www.hp.com/support>. Vyberte položku **Find your product** (Vyhľadanie produktu) a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

---



## Súčasti na zadnej strane



| Súčasť | Funkcia                           |  |
|--------|-----------------------------------|--|
| 1      | Tlačidlo <b>Menu</b> (Ponuka)     | Stlačením otvorenie ponuky OSD, vyberte položku z ponuky OSD alebo zatvorenie ponuky OSD.  |
| 2 – 4  | Tlačidlá funkcií                  | Pomocou týchto tlačidiel prechádzajte ponukou na obrazovke v závislosti od indikátorov nad tlačidlami, ktoré sú aktivované, keď je ponuka na obrazovke otvorená.<br><b>POZNÁMKA:</b> Môžete prekonfigurovať tlačidlá funkcií v ponuke na obrazovke, takže môžete rýchlo zvoliť najpoužívanejšie úkony. Ďalšie informácie nájdete v časti <a href="#">Priradenie tlačidiel funkcií na strane 14</a> . |
| 5      | Tlačidlo <b>Power</b> (Napájanie) | Monitor zapnete alebo vypnete stlačením tlačidla napájania.  |
| 6      | Port DisplayPort                  | Slúži na pripojenie kábla DisplayPort zo vstupného zariadenia k monitoru.  |
| 7      | Port HDMI                         | Slúži na pripojenie kábla HDMI zo vstupného zariadenia k monitoru.   |
| 8      | Port USB Type-C                   | Slúži na pripojenie kábla USB Type-C zo vstupného zariadenia k monitoru.   |
| 9      | Napájací konektor                 | Slúži na pripojenie sieťového napájacieho adaptéra.  |


# Inštalácia monitora

## Pri nastavovaní monitora postupujte opatrne


Aby sa monitor nepoškodil, nedotýkajte sa povrchu LCD obrazovky. Pritláčanie na obrazovku môže spôsobiť nerovnomernosť farieb alebo dezorientáciu tekutých kryštálov. Ak sa to stane, obrazovka sa neobnoví do normálneho stavu.


Monitor pri montovaní podstavca položte prednou stranou na rovnú podložku prekrytú ochrannou penovou gumou alebo neabrazívnou tkaninou. Týmto sa zabráni, aby sa obrazovka poškriabala, znečistila alebo rozbila a tiež aby sa nepoškodili ovládacie tlačidlá.



 **POZNÁMKA:** Váš monitor sa môže líšiť od monitora na tomto obrázku.

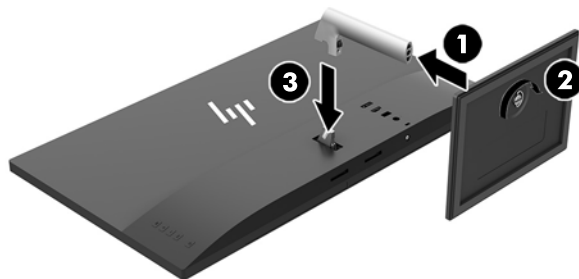
## Pripojenie podstavca pre monitor

 **UPOZORNENIE:** Obrazovka je krehká. Nedotýkajte sa ani netlačte na obrazovku. Môžete ju tým poškodiť.


 **TIP:** Starostlivo sa zamyslite nad umiestnením obrazovky, pretože panel môže spôsobovať rušivé odrazy okolitých svetiel a jasných povrchov.

1. Vytiahnite monitor zo škatule a položte ho prednou stranou nadol na rovný povrch pokrytý čistou a suchou utierkou.
2. Vložte podstavec (1) do stojanu a zatiahnutím krídlovej skrutky (2) pod stojanom zaistíte podstavec.


3. Zasuňte podstavec do štrbiny (3) na zadnej strane panela monitora, kým nezacvakne bezpečne na mieste.



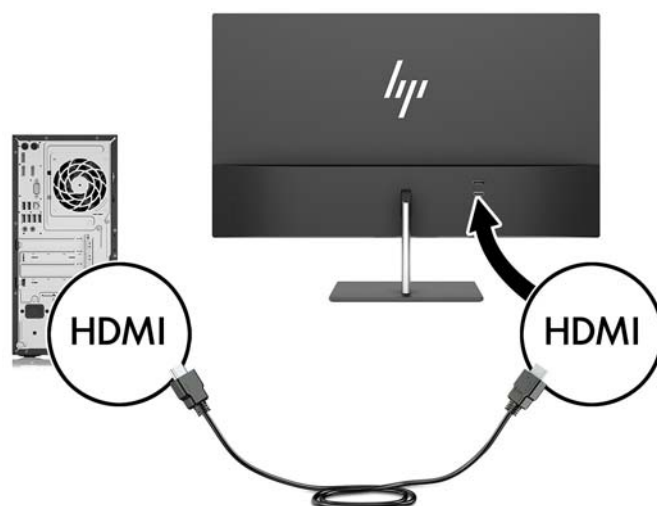
## Pripojenie káblov

 **POZNÁMKA:** Monitor sa dodáva s vybranými káblami. Nie všetky káble, ktoré sú uvedené v tejto časti, sa dodávajú s monitorom.

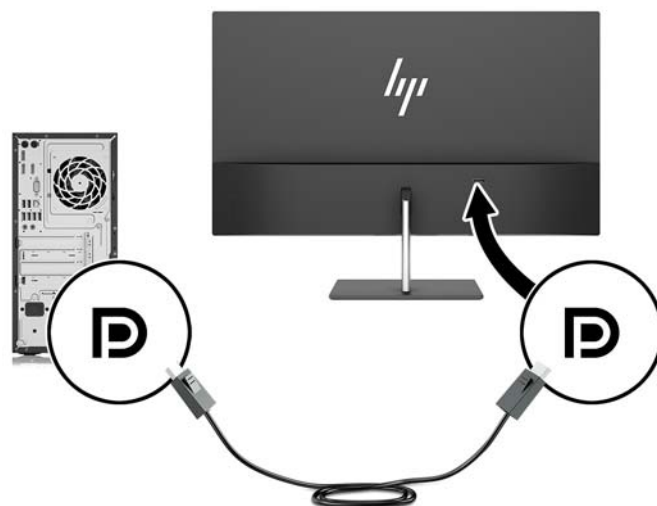
1. Monitor umiestnite na vhodné, dobre vetrané miesto v blízkosti počítača.
2. Pripojte káble pre video.

 **POZNÁMKA:** Monitor automaticky určí vstupy so správnym videosignálom. Vstupy sa dajú vyberať stlačením tlačidla – (Mínus) na zadnom paneli alebo cez ponuku na obrazovke stlačením tlačidla **Menu** (Ponuka) a výberom možnosti **Input Control** (Ovládanie vstupu).

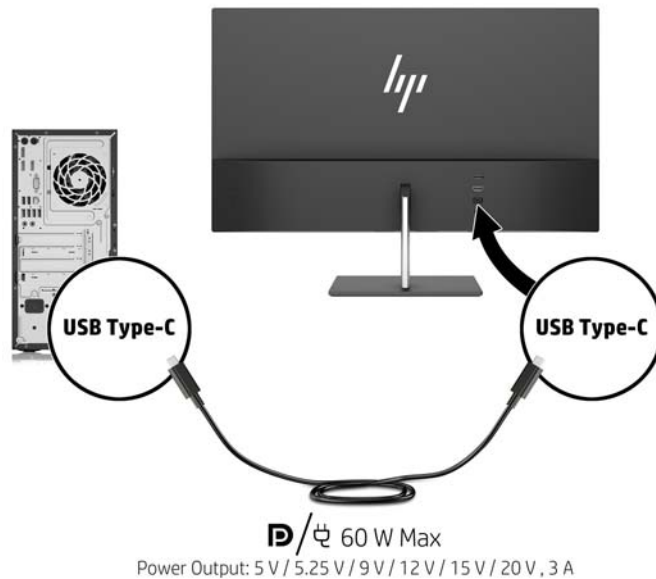
- Zapojte jeden koniec kábla HDMI do portu HDMI na zadnej strane monitora, a druhý koniec do zdrojového zariadenia.



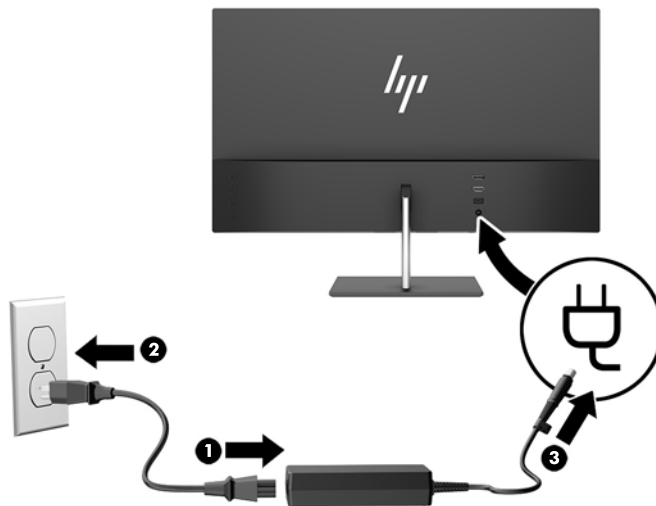
- Zapojte jeden koniec kábla DisplayPort do portu DisplayPort na zadnej strane monitora, a druhý koniec zapojte do portu DisplayPort na zdrojovom zariadení.



3. Zapojte jeden koniec priloženého kábla USB Type-C do portu USB Type-C na monitore (používajte výhradne kábel USB Type-C od spoločnosti HP, ktorý bol k monitoru priložený) a druhý koniec zapojte do portu USB na zdrojovom zariadení.



4. Zapojte jeden koniec napájacieho kábla do sieťového napájacieho adaptéra (1) a druhý koniec do uzemnenej elektrickej zástrčky (2), potom zapojte oválnu koncovku napájacieho kábla do monitora (3).



**⚠ VAROVANIE!** Aby ste sa vyhlí úrazu elektrickým prúdom alebo poškodeniu zariadenia:

Neodpájajte uzemňovací konektor napájacieho kábla. Uzemňovací kolík plní z pohľadu bezpečnosti veľmi dôležitú funkciu.

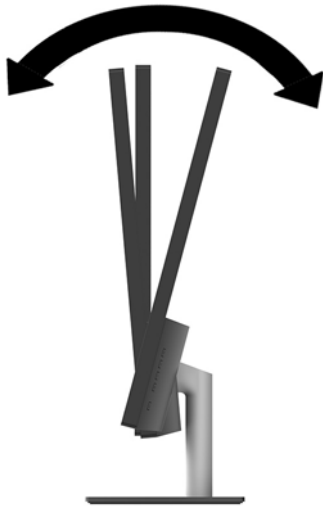
Zapojte napájací kábel do uzemnenej zásuvky so striedavým prúdom, ktorá je celý čas ľahko prístupná.

Prerušte napájanie zo zariadenia odpojením napájacieho kábla z elektrickej zásuvky.

Pre vlastnú bezpečnosť na napájacie káble nič neukladajte. Usporiadajte ich tak, aby na ne nikto ani náhodne nestúpil alebo sa na nich nepotkol. Káble neťahajte. Pri odpájaní napájacieho kábla zo zásuvky so striedavým prúdom uchopte kábel za zástrčku.

## Nastavenie monitora

Nakloňte panel monitora dopredu alebo dozadu, a nastavte ho tak na úroveň pohodlnú pre oči.



## Zapnutie monitora

1. Stlačte tlačidlo napájania na zdrojovom zariadení a zapnite ho.
2. Zapnite monitor stlačením tlačidla **Power** (Napájanie) na zadnej strane monitora.



**UPOZORNENIE:** Poškodenie vypálením obrazu môže nastať na monitoroch, ktoré zobrazujú na obrazovke rovnaký statický obraz po dobu 12 neprerušovaných hodín nepoužívania. Poškodeniu vypálením obrazu na obrazovke monitora zabránite aktivovaním šetriča obrazovky alebo vypnutím monitora, ak sa dlhšiu dobu nepoužíva. Uchovanie obrazu je stav, ktorý sa môže vyskytnúť na všetkých LCD obrazovkách. Záruka spoločnosti HP sa na monitory s „vypáleným obrazom“ nevzťahuje.

**POZNÁMKA:** Ak stlačenie tlačidla **Power** (Napájanie) nemá žiaden efekt, môže byť zapnutá funkcia Uzamknutie tlačidla napájania. Ak chcete túto funkciu vypnúť, stlačte a 10 sekúnd podržte tlačidlo **Power** (Napájanie).

**POZNÁMKA:** Indikátor LED napájania môžete vypnúť v ponuke na obrazovke. Stlačte tlačidlo **Menu** (Ponuka) na zadnej strane monitora, vyberte položku **Power Control** (Ovládanie napájania), vyberte položku **Power LED** (LED indikátor napájania) a potom vyberte možnosť **Off** (Vypnúť).

Keď je monitor zapnutý, zobrazí sa na päť sekúnd hlásenie o stave monitora. Hlásenie zobrazuje, ktorý vstup je aktuálnym aktívnym signálom, stav nastavenia zdroja automatického vypínača (On (Zapnuté) alebo Off (Vypnuté)), predvolené nastavenie je On (Zapnuté)), aktuálna predvoľba rozlíšenia obrazovky a odporúčaná predvoľba rozlíšenia obrazovky.


Monitor automaticky vyhľadáva signálové vstupy, aby zistil, ktorý je aktívny, a potom použije tento vstup.

## Politika HP pre vodotlač a uchovanie obrazu


Modely monitora IPS sú navrhnuté s použitím zobrazovacej technológie IPS (In-Plane Switching), ktorá poskytuje ultra široký uhol zobrazenia a pokročilú kvalitu zobrazovania. Monitory IPS sú vhodné pre širokú škálu aplikácií využívajúcich pokročilú kvalitu obrazu. V prípade aplikácií, ktoré prejavujú statické, stacionárne alebo pevné zobrazenia v dobe bez dlhšieho použitia šetričov obrazovky, však táto panelová technológia nie je vhodná. Medzi tento druh aplikácií patria bezpečnostné kamery, videohry, reklamné logá a šablóny, ktoré sú na obrazovke zobrazené na dlhšiu dobu. Statické obrázky môžu spôsobiť škodu retenciou obrazu, ktoré zvyčajne vyzerajú, ako škvrny alebo vodoznaky na obrazovke monitora.

## Montáž monitora


Panel monitora možno namontovať na stenu, výkyvné rameno alebo iné upínacie zariadenie.

 **POZNÁMKA:** Toto zariadenie má podporu pre držiaky nástennej montáže podľa štandardov UL alebo CSA.

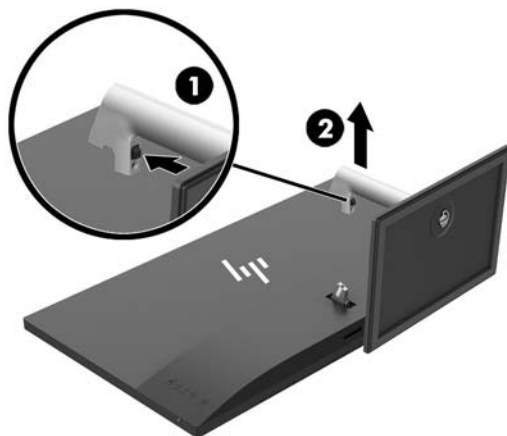
Ak má monitor certifikát TCO, napájací kábel zapojený do panela monitora musí byť tienový napájací kábel. Použite tienový napájací kábel, ktorý spĺňa podmienky certifikátu TCO pre zobrazovacie produkty. Ďalšie informácie o požiadavkách TCO nájdete na lokalite [www.tcodevelopment.com](http://www.tcodevelopment.com).

 **UPOZORNENIE:** Tento monitor má podporu pre priemyselne štandardné (VESA) 100 mm montážne otvory. Na inštaláciu montážneho riešenia od tretej strany k monitoru sa vyžadujú štyri 4 mm, stúpanie 0,7 a 10 mm dlhé skrutky. Dlhšie skrutky sa nesmú použiť, pretože môžu poškodiť monitor. Je dôležité overiť, že montážne riešenie výrobcu je v súlade so štandardom VESA, a že má hodnotenie potrebné na udržanie panela obrazovky monitora. Pre čo najlepší výkon je dôležité použiť napájacie a video káble priložené k monitoru.

## Odstránenie podstavca pre monitor

 **UPOZORNENIE:** Pred začatím demontáže monitora skontrolujte, či je monitor vypnutý a všetky napájacie a signálové káble sú odpojené.

1. Odpojte všetky káble a vyberte ich z monitora.
2. Položte monitor čelom nadol na povrch s čistou a suchou utierkou.
3. Zatláčte uvoľňovaciu zarážku (1) a vysuňte stojan z panela monitora (2).

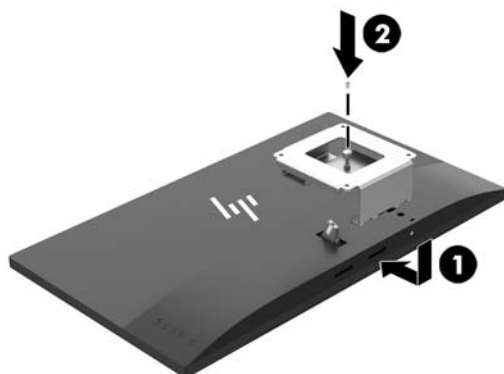




## Pripojenie pripevňovacieho držiaka VESA

Pripevňovací držiak VESA je priložený k monitoru a používa sa na upevňovanie panela monitora na stenu výkyvné rameno alebo iné montážne upevnenie.

1. Vyberte podstavec pre monitor. Informácie nájdete v časti [Odstránenie podstavca pre monitor na strane 10](#).
2. Vyberte a odložte si skrutky z panela monitora.
3. Vložte úchytku držiaka VESA do štrbín na spodnej strane panela monitora, až kým držiak nezacvakne na mieste (1), a potom zaistíte vrchnú časť držiaka pomocou skrutky, ktorú ste odstránili v druhom kroku.



4. Ak chcete upevniť monitor na výkyvné rameno alebo iné montážne zariadenie, vložte štyri upevňovacie skrutky do otvorov na montážnom zariadení a do skrutkových otvorov na držiaku VESA.



## 2 Používanie monitora

### Softvér a pomocné nástroje

Na optickom disku (ak bol k monitoru priložený) sú súbory, ktoré si môžete nainštalovať do počítača. Ak nemáte optickú jednotku, môžete si prevziať súbory z lokality <http://www.hp.com/support>.

- Súbor .INF (informačný)
- Súbory ICM (zhoda farieb obrazu) (jeden pre každý kalibrovaný priestor farieb)
- Softvér My Display

### Informačný súbor

Súbor .INF definuje zdroje monitora, ktoré používajú operačné systémy Windows® na zabezpečenie kompatibility monitora s grafickým adaptérom počítača.

Tento monitor je kompatibilný s funkciou Plug and Play systému Windows a monitor bude správne fungovať aj bez inštalácie súboru .INF. Kompatibilita monitora s funkciou Plug and Play si vyžaduje, aby grafická karta počítača bola v súlade s VESA DDC2 a monitor sa pripájal ku grafickej karte priamo. Funkcia Plug and Play nefunguje cez samostatné konektory typu BNC alebo cez distribučné vyrovnávače/skrinky.

### Súbor Prispôsobovanie farieb obrazu (ICM)

Súbory .ICM sú dátovými súbormi, ktoré sa používajú v spojení s grafickými programami, pri poskytovaní ucelenej úpravy farieb z displeja monitora k tlačiarňi alebo od skenera k obrazovke monitora. Tento súbor je aktivovaný z vnútra v grafických programoch, ktoré túto funkciu podporujú.



**POZNÁMKA:** Farebný profil ICM je napísaný v súlade so špecifikáciami formátu profilu Medzinárodného konzorcia farieb (ICC).

### Inštalácia súborov .INF a .ICM

Keď zistíte, že je potrebné aktualizovať, použite jeden z nasledujúcich postupov inštalácie súborov.

### Inštalácia z optického disku (k dispozícii vo vybraných regiónoch)

Ak chcete súbory .INF a .ICM nainštalovať z optického disku do svojho počítača:

1. Vložte optický disk do optickej mechaniky počítača. Zobrazí sa ponuka optického disku.
2. Prezrite si súbor **HP Monitor Software Information** (Informácie o softvéri monitora HP).
3. Zvoľte **Install Monitor Driver Software** (Inštalovať softvér ovládača monitora).
4. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.
5. Uistite sa, že v Ovládacom paneli displeja programu Windows sa objavia správne rozlíšenia a obnovovacie frekvencie.

## Prevzatie z webu

Ak nemáte počítač alebo zdrojové zariadenie s optickou jednotkou, môžete si prevziať najnovšiu verziu súborov .INF a .ICM z webovej lokality podpory pre monitory HP.

1. Prejdite na webovú lokalitu <http://www.hp.com/support>.
2. Vyberte možnosť **Získať softvér a ovládače**.
3. Podľa pokynov na obrazovke vyberte svoj monitor a prevezmite si softvér.

## Používanie softvéru My Display

Softvér My Display sa používa na výber predvolieb na optimálne sledovanie. Môžete vybrať nastavenie pre hry, filmy, editovanie fotiek alebo pre prácu s dokumentmi a tabuľkami. Pomocou softvéru My Display môžete tiež ľahko upraviť nastavenia, ako sú jas, farba a kontrast.

### Prevzatie softvéru

Prevzatie softvéru My Display:

1. Prejdite na webovú lokalitu <http://www.hp.com/support>.
2. Vyberte možnosť **Get software and drivers** (Získať softvér a ovládače) a potom postupujte podľa pokynov na obrazovke a prevezmite si softvér.

### Používanie softvéru

Otvorenie softvéru My Display:

1. Kliknite na ikonu **HP My Display** na paneli úloh.  
– alebo –  
Kliknite na tlačidlo **Windows Start** (tlačidlo Štart systému Windows) na paneli úloh.
2. Kliknite na položku **Všetky programy**.
3. Kliknite na **HP My Display**.
4. Vyberte **HP My Display**.

Ďalšie informácie nájdete v Pomocníkovi k softvéru HP My Display.

## Používanie ponuky na obrazovke

Na nastavenie obrazu na monitore podľa svojich predvolieb použite ponuku na obrazovke. Pomocou tlačidiel na ráme monitora môžete otvoriť ponuku na obrazovke a urobiť v nej nastavenia.

Ak chcete prejsť k nastaveniam v ponuke na obrazovke a urobiť úpravy, postupujte takto:

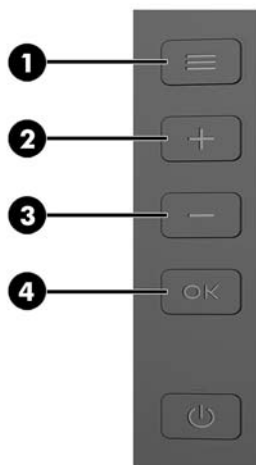
1. Ak monitor ešte nie je zapnutý, zapnite ho stlačením tlačidla **Power** (Napájanie).
2. Ak chcete otvoriť ponuku na obrazovke, stlačením jedného zo štyroch tlačidiel na ráme aktivujte tlačidlá. Potom stlačením tlačidla **Ponuka** otvoríte ponuku na obrazovke.
3. Pomocou štyroch tlačidiel funkcií môžete prechádzať, vyberať a upravovať voľby v ponuke. Menovky tlačidiel sa menia v závislosti od ponuky alebo podponuky, ktorá je aktívna.

Nasledujúca tabuľka uvádza voľby ponuky v hlavnej ponuke na obrazovke.

| Main Menu (Hlavná ponuka)       | Popis  |
|---------------------------------|--|
| Jas                             | Upravuje úroveň jasu obrazovky. Predvolená hodnota z výroby je 90.   |
| Kontrast                        | Upravuje hladinu kontrastu obrazovky. Predvolená hodnota z výroby je 80.                                     |
| Ovládanie farieb                | Vyberá a upravuje farbu obrazovky.   |
| Ovládací prvok vstupu           | Zvolí vstupný video signál.  |
| Ovládanie obrazu                | Upravuje obraz na obrazovke.   |
| Ovládanie napájania             | Zmení nastavenia napájania.  |
| Menu Control (Ovládanie ponuky) | Upraví ovládacie prvky ponuky na obrazovke.  |
| Riadenie                        | Upraví nastavenia DDC/CI a vráti všetky nastavenia ponuky na obrazovke do predvolených nastavení od výrobcu. |
| Jazyk                           | Vyberá jazyk, v ktorom sa zobrazí ponuka OSD. Prednastavený je anglický jazyk.                               |
| Informácie                      | Vyberá a zobrazuje dôležité informácie o monitore.   |
| Ukončiť                         | Ukončí obrazovku ponuky OSD.   |

## Priradenie tlačidiel funkcií

Stlačením jedného z troch tlačidiel na ráme aktivujete tlačidlá a zobrazíte ikony nad tlačidlami. Ďalej sú uvedené výrobcom predvolené ikony tlačidiel a funkcie.



| Tlačidlo                        | Funkcia  |
|---------------------------------|--|
| 1 Tlačidlo <b>Menu</b> (Ponuka) | Stlačením otvorenie ponuku OSD, vyberte položku z ponuky OSD alebo zatvorenie ponuku OSD.  |
| 2 Tlačidlo <b>+</b> (Plus)      | Ak je otvorená ponuka na obrazovke, stláčaním prechádzate v ponuke na obrazovke dopredu a zvyšujete úrovně nastavení.<br><br>Ak je ponuka na obrazovke neaktívna, stlačením prejdite na ďalší aktívny port vstupu (USB Type-C, HDMI, DisplayPort). |

| Tlačidlo             | Funkcia  |
|----------------------|--|
| 3 Tlačidlo – (Mínus) | <p>Ak je otvorená ponuka na obrazovke, stláčaním prechádzate v ponuke na obrazovke naspäť a znižujete úroveň nastavení.</p> <p>Ak je ponuka na obrazovke zatvorená, stlačením otvoríte ponuku Viewing Modes (Režimy zobrazenia).</p> |
| 4 Tlačidlo OK        | <p>Ak je ponuka na obrazovke otvorená, stlačením tlačidla potvrdzujete voľbu.</p> <p>Ak je ponuka na obrazovke zatvorená, stlačením otvoríte ponuku Information (Informácie).</p>  |

Môžete zmeniť tlačidlá funkcií z predvolených hodnôt, takže ak sú tlačidlá aktivované, môžete rýchlo otvárať najpoužívanejšie položky ponuky.

Priradenie tlačidiel funkcií:

1. Stlačením jedného zo štyroch tlačidiel na zadnom ráme aktivujete tlačidlá a potom stlačte tlačidlo **Menu** (Ponuka), čím otvoríte ponuku na obrazovke.
2. V ponuke na obrazovke vyberte položku **Menu Control** (Ovládanie ponuky) > **Assign Buttons** (Priradiť tlačidlá) a potom vyberte jednu z dostupných možností pre tlačidlo, ktoré chcete priradiť.



**POZNÁMKA:** Znova priradiť môžete len tri tlačidlá funkcií. Nie je možné priradiť tlačidlo **Menu** (Ponuka) ani tlačidlo **Power** (Napájanie).

## Nastavenie do režimu zníženia modrého svetla

Pri znížení vyžarovania modrého svetla z obrazovky sa redukuje zaťaženie zraku modrým svetlom. Monitor umožňuje vybrať nastavenie redukcie vyžarovania modrého svetla, vďaka čomu sa počas čítania obsahu na obrazovke vytvára pohodlnejší a menej zaťažujúci obraz.

Úprava výstupu modrého svetla z obrazovky:

1. Stlačte na zadnom paneli tlačidlo – (Mínus), čím otvoríte ponuku **Viewing Modes** (Režimy zobrazenia).
2. Vyberte požadované nastavenie:
  - **Low Blue Light** (Redukcia modrého svetla): znižuje modré svetlo a vylepšuje pohodlie zraku
  - **Reading** (Čítanie): optimalizuje modré svetlo aj jas pri pozeraní v interiéri
  - **Night** (Noc): nastavenie monitora na najnižšie modré svetlo a zníženie vplyvu na spánok
3. Vyberte možnosť **Save and Return** (Uložiť a vrátiť sa), čím uložíte svoje nastavenia a zatvoríte ponuku **Viewing Mode** (Režim zobrazenia). Ak nechcete uložiť nastavenia, vyberte možnosť **Cancel** (Zrušiť).
4. Vyberte možnosť **Exit** (Skončiť) z hlavnej ponuky.

## Používanie režimu Auto-Sleep

Monitor podporuje možnosť ponuky na obrazovke s názvom **Auto-Sleep Mode** (Automatický režim spánku), ktorá umožňuje povoliť alebo zakázať stav zníženého napájania obrazovky. Keď je povolený režim Automatický režim spánku (štandardne je povolený), monitor prejde do stavu zníženého napájania, keď hostiteľský počítač ukáže režim nízkej spotreby energie (chýbajúci vodorovný alebo zvislý synchronizačný signál).

Po prechode do tohto režimu spánku pri zníženom stave napájania bude obrazovka monitora prázdna, podsvietenie sa vypne a indikátor LED napájania sa zmení na jantárovo. Monitor má v tomto stave zníženého napájania príkon menej než 0,5 W. Monitor sa prebudí z režimu spánku, keď hostiteľský počítač odošle aktívny signál do monitora (napríklad, ak ste aktivovať myš alebo klávesnicu).

Režim automatického spánku môžete deaktivovať v ponuke na obrazovke. Stlačením tlačidla **Ponuka** otvoríte ponuku na obrazovke. V ponuke na obrazovke vyberte možnosť **Power Control** (Ovládanie napájania), vyberte položku **Auto-Sleep Mode** (Automatický režim spánku) a potom vyberte možnosť **Off** (Vypnuté).

## 3 Podpora a riešenie problémov

### Riešenie bežných problémov

Nasledujúca tabuľka uvádza možné problémy, možnú príčinu každého z nich a odporúčané riešenia.

| Problém   | Pravdepodobná príčina  | Riešenie   |
|---|--|--|
| Obrazovka je prázdna alebo video bliká.   | Kábel napájania je odpojený.   | Pripojte napájací kábel.   |
|   | Tlačidlo <b>Power</b> (Napájanie) je vypnuté.  | Stlačte tlačidlo <b>Power</b> (Napájanie) na zadnom paneli.<br><b>POZNÁMKA:</b> Ak tlačidlo <b>Power</b> (Napájanie) nereaguje na stlačenie, stlačte a 10 sekúnd podržte tlačidlo <b>Power</b> (Napájanie), čím deaktivujete funkciu Power Button Lockout (Uzamknutie tlačidla napájania). |
|   | Video kábel je nesprávne pripojený.  | Pripojte správne video kábel. Ďalšie informácie nájdete v časti <a href="#">Pripojenie káblov na strane 6</a> .  |
|   | System je v režime spánku.   | Nástroj na vypnutie obrazovky vypnite stlačením niektorého klávesu na klávesnici alebo pohnite myšou.  |
|   | Grafická karta nie je kompatibilná.  | Otvorte ponuku na obrazovke a vyberte ponuku <b>Input Control</b> (Ovládanie vstupu). Nastavte položku <b>Set Auto-Switch Input</b> (Nastaviť automatické prepnutie vstupu) na možnosť <b>Off</b> (Vypnuté) a ručne vyberte vstup.   |
| Obraz sa zobrazuje rozmazane, nezreteľne alebo je príliš tmavý.                       | Jas je príliš nízky.   | Otvorte ponuku na obrazovke a vyberte možnosť <b>Brightness</b> (Jas) na nastavenie mierky jasu podľa potreby.   |
| <b>Check Video Cable</b> (Skontrolujte video kábel) sa zobrazí na obrazovke.          | Videokábel monitoru je odpojený.   | Pripojte vhodný kábel pre videosignál medzi počítačom a monitorom. Uistite sa, že počítač je pri pripájaní videokábla vypnutý.   |
| <b>Input Signal Out of Range</b> (Vstupný signál mimo dosahu) sa objaví na obrazovke. | Buď rozlíšenie videa, alebo obnovovacia frekvencia je nastavená vyššie, ako podporuje monitor. | Nastavenia zmeňte na podporované nastavenie (pozrite si <a href="#">Prednastavené rozlíšenia obrazovky na strane 23</a> ).   |
| Monitor je vypnutý, ale neprešiel do režimu spánku pre nízku spotrebu energie.        | Zablokovaný je ovládací prvok monitora pre úsporu energie.                                     | Otvorte ponuku na obrazovke, vyberte položku <b>Power Control</b> (Ovládanie napájania), vyberte položku <b>Auto-Sleep Mode</b> (Automatický režim spánku) a potom nastavte Automatický režim spánku na možnosť <b>On</b> (Zapnuté).   |
| <b>OSD Lockout</b> (Uzamknutie OSD) je zobrazené.                                     | Aktivovaná je funkcia monitora OSD Lockout (Uzamknutie OSD).                                   | Stlačte a 10 sekúnd podržte tlačidlo <b>Menu</b> (Ponuka) na bočnom paneli, čím deaktivujete funkciu uzamknutia ponuky na obrazovke.   |
| <b>Power Button Lockout</b> (Uzamknutie tlačidla napájania) je zobrazené.             | Na monitore je aktivovaná funkcia Power Button Lockout (Uzamknutie tlačidla napájania).        | Stlačte a 10 sekúnd podržte tlačidlo <b>Power</b> (Napájanie), čím odblokujete funkciu tlačidla <b>Power</b> (Napájanie).  |

## Button lockouts (Uzamknutia tlačidiel)

Podržaním tlačidla **Power** (Napájanie) alebo napájania alebo tlačidla **Menu** (Ponuka) po dobu 10 sekúnd zablokujete funkčnosť tlačidiel. Funkcie môžete obnoviť opätovným podržaním tlačidiel na 10 sekúnd. Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, ak je monitor zapnutý, zobrazuje aktívny signál a ponuka na obrazovke nie je otvorená.

## Podpora produktu

Ak potrebujete ďalšie informácie o používaní monitora, prejdite na lokalitu <http://www.hp.com/support>. Vyberte položku **Find your product** (Vyhľadanie produktu) a postupujte podľa pokynov na obrazovke.



**POZNÁMKA:** Používateľská príručka monitora, referenčný materiál a ovládače sú dostupné na adrese <http://www.hp.com/support>.

Tu môžete:

- Hovoriť s technikom spoločnosti HP online



**POZNÁMKA:** Keď nie je podpora prostredníctvom rozhovoru dostupná v príslušnom jazyku, je dostupná v angličtine.

- Vyhľadať servisné centrum spoločnosti HP

## Príprava telefonovania na Zákaznícku podporu

Ak problém neviete vyriešiť použitím tipov na riešenie problémov uvedených v tejto časti, možno budete musieť zavolať technickú podporu. Skôr, než budete telefonovať do servisu, pripravte si nasledujúce informácie:

- Číslo modelu monitora
- Sériové číslo monitora
- Dátum nákupu na faktúre
- Podmienky, pri ktorých vznikol problém
- Prijaté hlásenia o chybách
- Konfigurácia hardvéru
- Názov a verzia hardvéru a softvéru, ktorý používate



## Vyhľadanie údajového štítku

Štítok hodnôt na monitore obsahuje číslo výrobku a výrobné číslo. Je možné, že budete potrebovať tieto čísla, keď budete kontaktovať spoločnosť HP ohľadne modulu monitora. Štítok hodnôt sa nachádza na spodnej strane panela monitora.



# 4 Montáž monitora

## Pokyny pre údržbu

Ak chcete vylepšiť výkon a predĺžiť životnosť vášho monitora, postupujte podľa nasledujúcich pokynov:

- Neotvárajte kryt vášho monitora a nepokúšajte sa produkt sami opraviť. Upravujte nastavenia len tých ovládacích prvkov, ktoré sú popísané v pokynoch na prevádzku. Ak váš monitor nefunguje správne, padol na zem alebo bol poškodený, obráťte sa na autorizovaného predajcu, predajcu alebo poskytovateľa služieb spoločnosti HP.
- Používajte iba zdroj napájania a pripojenie, ktoré sú vhodné pre tento monitor. Príslušné označenia nájdete na zadnej strane monitora alebo na štítku monitora.
- Uistite sa, že celkový prúd zariadení, pripojených k zásuvke neprekračuje maximálny menovitý prúd elektrickej zásuvky, a že celkový prúd zariadení pripojených ku káblu neprekračuje maximálny menovitý prúd kábla. Menovitý prúd (AMPS alebo A) jednotlivých zariadení je uvedený na príslušných štítkoch.
- Monitor nainštalujte v blízkosti zásuvky, ku ktorej máte ľahký prístup. Ak chcete monitor odpojiť, pevne uchopte zástrčku a vytiahnite ju zo zásuvky. Nikdy neodpájajte monitor potiahnutím za kábel.
- Ak monitor nepoužívate, vypnite ho. Ak používate šetrič obrazovky a monitor v dobe nečinnosti vypínate, môžete výrazne predĺžiť jeho životnosť.




**POZNÁMKA:** Záruka spoločnosti HP sa na monitory s „vypáleným obrazom“ nevzťahuje.

- Štrbiny a otvory v kryte slúžia na ventiláciu. Nezakrývajte ani nezapchávajte tieto otvory. Do otvorov na kryte v žiadnom prípade nekladajte žiadne predmety.
- Nedovoľte, aby monitor spadol a neumiestňujte ho na nestabilný povrch.
- Nedovoľte, aby bol kábel zaťažovaný inými predmetmi. Nestúpajte na kábel.
- Monitor používajte v dobre vetranom priestore, chránený pred nadmerným svetlom, teplom a vlhkosťou.
- Ak odstraňujete podstavec monitora, položte monitor obrazovkou nadol na mäkký povrch tak, aby sa nepoškríabal, nepoškodil, ani nerozbil.

## Čistenie monitora

1. Vypnite monitor a odpojte napájaciu šnúru zo zadnej časti jednotky.
2. Odstráňte prach z monitora zotretím obrazovky a skrine jemnou, čistou antistatickou handričkou.
3. Pri nadmernom znečistení použite zmes vody a izopropyl alkoholu v pomere 50:50.

 **UPOZORNENIE:** Nastriekajte čistič na handričku a pomocou vlhkej handričky jemne utierajte povrch obrazovky. Nikdy nestriekajte čistiaci prostriedok priamo na povrch obrazovky. Môže zatiecť za fazetku a poškodiť elektroniku.

**UPOZORNENIE:** Na čistenie obrazovky nikdy nepoužívajte čistiace prostriedky, ktoré obsahujú ropné produkty ako napríklad benzén, riedidlo, ani žiadne prchavé látky. Tieto látky môžu monitor poškodiť.

## Preprava monitora

Pôvodné balenie si uschovajte. Je možné, že ho budete potrebovať neskôr pri prenose alebo preprave vášho monitora.

# A Technické špecifikácie



**POZNÁMKA:** Všetky špecifikácie predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytli výrobcovia súčastí HP. Skutočný výkon môže byť buď vyšší alebo nižší.

Ak chcete získať najnovšie špecifikácie alebo dodatočné špecifikácie k tomuto produktu, prejdite na lokalitu <http://www.hp.com/go/quickspecs/> a vyhľadajte váš konkrétny model obrazovky pre vyhľadanie QuickSpecs špecifických pre tento model.

|  |                               |                                   |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Obrazovka</b>                         | <b>60,47 cm</b> širokouhlá    | 23,8-palcová širokouhlá obrazovka |
| <b>Typ</b>                               | IPS                           |                                   |
| <b>Viditeľná veľkosť obrazu</b>          | <b>60,47 cm</b> uhlopriečka   | 23,8-palcová uhlopriečka          |
| <b>Sklon</b>                             | -5 °C až 23 °C                |                                   |
| <b>Hmotnosť</b>                          |                               |                                   |
| Bez stojana                              | <b>3,15 kg</b>                | 6,94 libry                        |
| So stojanom                              | <b>3,7 kg</b>                 | 8,16 libry                        |
| <b>Rozmery (vrátane stojana)</b>         |                               |                                   |
| Výška                                    | <b>38,76 cm</b>               | 15,26 palca                       |
| Hĺbka                                    | <b>145 cm</b>                 | 57,09 palca                       |
| Šírka                                    | <b>54 cm</b>                  | 21,25 palca                       |
| <b>Maximálne grafické rozlíšenie</b>     | 1920 × 1080 (60 Hz)           |                                   |
| <b>Optimálne grafické rozlíšenie</b>     | 1920 × 1080 (60 Hz)           |                                   |
| <b>Rozstup bodov</b>                     | 0,2745 mm                     |                                   |
| <b>Pixelov na palec</b>                  | 92 PPI                        |                                   |
| <b>Horizontálna frekvencia</b>           | 30 kHz až 135 kHz             |                                   |
| <b>Vertikálna frekvencia obnovovania</b> | 48 Hz až 75 Hz                |                                   |
| <b>Požiadavky na teplotu prostredia</b>  |                               |                                   |
| Prevádzková teplota                      | 5 °C až 35 °C                 | 41 °F až 95 °F                    |
| Skladovacia teplota                      | -20 °C až 60 °C               | -4 °F až 140 °F                   |
| <b>Relatívna vlhkosť</b>                 | 20% až 70%                    |                                   |
| <b>Zdroj napájania</b>                   | 100 – 240 A stried., 50/60 Hz |                                   |
| <b>Nadmorská výška:</b>                  |                               |                                   |
| Pri prevádzke                            | <b>0 m až 5 000 m</b>         | 0 až 16 400 stôp                  |
| Pri skladovaní                           | <b>0 m až 12 192 m</b>        | 0 až 40 000 stôp                  |
| <b>Meraná spotreba energie:</b>          |                               |                                   |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Úplné napájanie           | 105 W   |
| Typické nastavenia        | 30 W  |
| Spánok                    | <0,5 W  |
| Nesvieti                  | <0,3 W  |
| <b>Vstupné pripojenie</b> | Jeden port DisplayPort, jeden port HDMI,<br>jeden port USB Type-C |

## Prednastavené rozlíšenia obrazovky

Rozlíšenia displeja uvedené nižšie sú najviac používané režimy a sú nastavené ako predvolené nastavenia od výrobcu. Monitor automaticky rozpozná tieto predvolené režimy, ktoré sa zobrazia v správnej veľkosti a v strede obrazovky.

| Predvoľba | Formát obrazového bodu | Vodorovná frekvencia (kHz) | Zvislá frekvencia (Hz) |
|-----------|------------------------|----------------------------|------------------------|
| 1         | 640 × 480              | 31,469                     | 59,94                  |
| 2         | 720 × 480              | 31,469                     | 59,940                 |
| 3         | 800 × 600              | 37,879                     | 60,317                 |
| 4         | 1024 × 768             | 48,363                     | 60,004                 |
| 5         | 1280 × 720             | 45                         | 60                     |
| 6         | 1280 × 800             | 49,702                     | 59,81                  |
| 7         | 1280 × 1024            | 63,981                     | 60,02                  |
| 8         | 1440 × 900             | 55,469                     | 55,901                 |
| 9         | 1600 × 900             | 60                         | 60                     |
| 10        | 1680 × 1050            | 65,29                      | 59,954                 |
| 11        | 1920 × 1080            | 67,5                       | 60                     |

| Predvoľba | Názov časovania | Formát obrazového bodu | Vodorovná frekvencia (kHz) | Zvislá frekvencia (Hz) |
|-----------|-----------------|------------------------|----------------------------|------------------------|
| 1         | 480p            | 720 × 480              | 31,469                     | 60                     |
| 2         | 576p            | 720 × 576              | 31,25                      | 50                     |
| 3         | 720p50          | 1280 × 720             | 37,5                       | 50                     |
| 4         | 720p60          | 1280 × 720             | 45                         | 60                     |
| 5         | 1080p60         | 1920 × 1080            | 67,5                       | 60                     |
| 6         | 1080p50         | 1920 × 1080            | 56,25                      | 50                     |

## Aktivovanie užívateľských režimov

Riadiaca jednotka videa môže v niektorých prípadoch aktivovať režim, ktorý nie je prednastavený:

- Ak nepoužívate štandardný grafický adaptér.
- Ak nepoužívate režim prednastavený od výrobcu.

Ak k tomu dôjde, možno budete musieť prestaviť parametre obrazovky monitora použitím OSD. Vaše zmeny je možné vykonať na jednom alebo všetkých z týchto režimov ako aj uložených v pamäti. Monitor automaticky ukladá nové nastavenia a potom rozoznáva nový režim tak, ako je to v prípade predvoleného režimu. Okrem predvolených režimov od výrobcu existuje aspoň 10 užívateľských režimov, ktoré je možné vytvoriť a uložiť.

## Napájací adaptér

| Výrobca                          | Číslo modelu | Parametre zdroja napájania           |
|----------------------------------|--------------|--------------------------------------|
| Delta Electronics (JIANGSU) Ltd. | TPC-DA52     | 19,5 V pri jednosmernom prúde 7,69 A |

## Funkcia šetriča energie

Monitor podporuje stav zníženého napájania. Do tohto zníženého stavu napájania sa prejde, keď monitor rozpozná neprítomnosť buď horizontálneho alebo vertikálneho synchronizačného signálu. Po zistení neprítomnosti týchto signálov bude obrazovka monitora prázdna, podsvietenie sa vypne a indikátor napájania sa zmení na jantárovo. Keď je monitor v stave zníženého napájania, monitor bude využívať 0,5 Wattov napájania. Pred návratom monitora do svojho normálneho prevádzkového stavu je krátka zahrievacia doba.

Pozrite si návod počítača, kde nájdete pokyny na nastavenie režimu šetrenia energie (niekedy sa nazýva funkcia riadenia spotreby energie).



**POZNÁMKA:** Vyššie uvedená funkcia šetrenie energie pracuje len v prípade, že monitor je pripojený k počítaču, ktorý tieto funkcie obsahuje.

Výberom nastavení v pomôcke monitora Sleep Timer (Časovač spánku) môžete takisto naprogramovať monitor, aby prešiel do stavu zníženého napájania vo vopred určenom čase. Keď pomôcka monitora Sleep Timer (Časovač spánku) spôsobí prechod monitora do stavu zníženého napájania, indikátor napájania bude blikať na jantárovo.

---


## B Zjednodušenie ovládania

Spoločnosť HP navrhuje, vyrába a predáva výrobky a služby, ktoré môže používať každý, či už samostatne alebo s príslušnými pomocnými zariadeniami.

### Podporované pomocné technológie

Výrobky spoločnosti HP podporujú širokú škálu pomocných technológií operačného systému a dajú sa nakonfigurovať tak, aby fungovali s ďalšími pomocnými technológiami. Použite funkciu vyhľadávania na svojom zdrojovom zariadení, ktoré je pripojené k monitoru a vyhľadajte ďalšie informácie o pomocných funkciách.

---

 **POZNÁMKA:** Ďalšie informácie o konkrétnom výrobku s pomocnou technológiou vám poskytne zákaznícka podpora pre daný výrobok.

---

### Kontaktovanie podpory

Neustále zdokonaľujeme zjednodušenie ovládania našich výrobkov a služieb a vítame odozvu od používateľov. Ak máte problém s výrobkom, prípadne nám chcete povedať niečo k funkciám zjednodušenia ovládania, ktoré vám pomohli, obráťte sa na nás na čísle (888) 259-5707, od pondelka do piatka od 14.00 do 5.00 SEČ. Ak ste nepočujúci alebo slabo počujúci, používate TRS/VRS/WebCapTel a potrebujete technickú podporu, prípadne máte otázky týkajúce sa zjednodušenia prístupu, obráťte sa na nás na čísle (877) 656-7058, od pondelka do piatka od 14.00 do 5.00 SEČ.