



# Používateľská príručka

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P.

AMD je ochranná známka 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.

#### **Oznámenie o výrobku**






Táto príručka popisuje funkcie, ktoré sú spoločné pre väčšinu modelov. Niektoré funkcie nemusia byť na vašom výrobku k dispozícii. Najnovšiu používateľskú príručku nájdete na lokalite <http://www.hp.com/support>. Postupujte podľa pokynov a vyhľadajte svoj produkt. Potom vyberte položku **Používateľské príručky**.

Prvé vydanie: október 2018

Katalógové číslo dokumentu: L42959-231

## Informácie o príručke

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

- 
-  **VAROVANIE!** Označuje nebezpečné situácie, pri ktorých **môže** dôjsť k smrti alebo vážnemu zraneniu, ak sa im nevyhnete.
  -  **UPOZORNENIE:** Označuje nebezpečné situácie, pri ktorých **môže** dôjsť k menšiemu alebo stredne vážnemu zraneniu, ak sa im nevyhnete.
  -  **DÔLEŽITÉ:** Označuje informácie považované za dôležité, ale netýkajúce sa rizika (napríklad správy týkajúce sa poškodenia majetku). Výstraha Dôležité upozorňuje používateľa na to, že ak nedodrží presne opísaný postup, môže dôjsť k strate údajov alebo poškodeniu hardvéru alebo softvéru. Obsahuje tiež základné informácie vysvetľujúce koncepciu alebo spôsob dokončenia úlohy.
  -  **POZNÁMKA:** Obsahuje ďalšie informácie, ktoré zvyrazňujú alebo dopĺňajú dôležité body hlavného textu.
  -  **TIP:** Poskytuje užitočné rady na dokončenie úlohy.
- 



Tento produkt obsahuje technológiu HDMI.



# Obsah

<b>1 Úvodné informácie</b> .....	<b>1</b>
Dôležité bezpečnostné informácie .....	1
Vlastnosti výrobku a súčasti .....	2
Vlastnosti .....	2
Súčasti na zadnej strane .....	3
Model 60,47 cm/23,8 palca .....	3
Model 68,6 cm/27 palcov .....	4
Súčasti na prednej strane .....	5
Inštalácia monitora .....	6
Inštalácia podstavca monitora .....	6
Pripojenie káblov .....	7
Nastavenie monitora .....	9
Zapnutie monitora .....	9
Politika HP pre vodotlač a uchovanie obrazu .....	10
Inštalácia bezpečnostného kábla .....	10
<b>2 Používanie monitora</b> .....	<b>11</b>
Softvér a pomocné nástroje .....	11
Informačný súbor .....	11
Súbor Prispôsobovanie farieb obrazu (ICM) .....	11
Používanie ponuky na obrazovke .....	12
Používanie automatického režimu spánku .....	12
Nastavenie režimu redukcie modrého svetla .....	13
<b>3 Podpora a riešenie problémov</b> .....	<b>14</b>
Riešenie bežných problémov .....	14
Uzamknutie tlačidiel .....	15
Používanie funkcie automatického nastavenia (analogový vstup) .....	15
Optimalizácia obrazového výkonu (analogový vstup) .....	16
Kontaktovanie podpory .....	17
Príprava telefonovania na Zákaznícku podporu .....	18
Vyhľadanie sériového čísla a čísla produktu .....	18
<b>4 Montáž monitora</b> .....	<b>19</b>
Pokyny na údržbu .....	19
Čistenie monitora .....	19

Preprava monitora .....	20
<b>Príloha A Technické údaje .....</b>	<b>21</b>
Model 60,47 cm/23,8 palca .....	21
Model 68,6 cm/27 palcov .....	22
Napájacie adaptéry .....	23
Prednastavené rozlíšenie obrazovky .....	23
Aktivovanie používateľských režimov .....	23
Funkcia šetriča energie .....	24
<b>Príloha B Prístupnosť .....</b>	<b>25</b>
Prístupnosť .....	25
Získanie potrebných technologických nástrojov .....	25
Náš záväzok .....	25
International Association of Accessibility Professionals (IAAP) .....	25
Vyhľadanie najvhodnejšej pomocnej technológie .....	26
Vyhodnotenie potrieb .....	26
Zjednodušenie ovládania produktov HP .....	26
Štandardy a legislatíva .....	27
Štandardy .....	27
Mandát 376 – EN 301 549 .....	27
Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) .....	27
Legislatíva a predpisy .....	28
Spojené štáty americké .....	28
21st Century Communications and Video Accessibility Act (CVAA) .....	28
Kanada .....	28
Európa .....	29
Spojené kráľovstvo .....	29
Austrália .....	29
Svet .....	29
Užitočné zdroje a odkazy ohľadom prístupnosti .....	29
Organizácie .....	30
Vzdelávacie inštitúcie .....	30
Ďalšie informačné zdroje ohľadom zdravotných postihnutí .....	30
Odkazy spoločnosti HP .....	30
Kontaktovanie podpory .....	30
<b>Register .....</b>	<b>32</b>

# 1 Úvodné informácie

## Dôležité bezpečnostné informácie

K monitoru je priložený sieťový napájací adaptér a kábel. Ak je použitý iný kábel, používajte len zdroj napájania a pripojenie vhodné pre tento monitor. Informácie o správnej súprave sieťového napájacieho kábla, ktorý sa má používať s monitorom, sú uvedené v časti *Upozornenia týkajúce sa produktu* v súbore dokumentov.

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

- Zapojte napájací kábel do sieťovej elektrickej zásuvky, ktorá je neustále ľahko dostupná.
- Počítač odpojajte od zdroja napájania tak, že vytiahnete sieťový napájací kábel zo sieťovej napájacej zásuvky.
- Ak je napájací kábel počítača ukončený 3-kolíkovou zástrčkou, kábel zapojte do uzemnenej zásuvky pre 3-kolíkové zástrčky. 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 odpojení z elektrickej zásuvky uchopte kábel za zástrčku.

V záujme zníženia rizika vážneho poranenia si prečítajte príručku *Príručka bezpečnosti a pohodlnej obsluhy*. Uvádza správne nastavenie pracovnej stanice, správne polohy tela, ako aj zdravotné a pracovné návyky pre používateľov počítačov. *Príručka bezpečnosti a pohodlnej obsluhy* obsahuje aj dôležité informácie o elektrickej a mechanickej bezpečnosti. *Príručka bezpečnosti a pohodlnej obsluhy* je k dispozícii na webe na adrese <http://www.hp.com/ergo>.

**DÔLEŽITÉ:** Na ochranu monitora a počítača pripájajte všetky sieťové napájacie káble počítača a periférnych zariadení (napr. monitora, tlačiarne alebo skenera) k zariadeniu s niektorou formou ochranou proti prepätiu, napríklad k rozbočovacej zásuvke s ochranou proti prepätiu 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.

Uistite sa, že celkový prúd zariadení, pripojených k zásuvke neprekračuje maximálny menovitý prúd zásuvky so striedavým prúdom, 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 so striedavým prúdom, ku ktorej máte ľahký prístup. Ak chcete monitor odpojiť, pevne uchopte zástrčku a vytiahnite ju zo zásuvky so striedavým prúdom. Nikdy neodpájajte monitor potiahnutím za kábel.

Nedovoľte, aby monitor spadol a neumiestňujte ho na nestabilný povrch.

 **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 a/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 obrazovke 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-FreeSync** (Hry-FreeSync).


Táto príručka popisuje funkcie nasledujúcich monitorov:

- Obrazovka s 60,47 cm (23,8-palcovou) diagonálnou zobraziteľnou oblasťou s rozlíšením 1920 x 1080, plus podpora režimu celej obrazovky pre nižšie rozlíšenia
- Obrazovka s 68,6 cm (27-palcovou) diagonálnou zobraziteľnou oblasťou s rozlíšením 1920 x 1080, plus podpora režimu celej obrazovky pre nižšie rozlíšenia

Medzi vlastnosti monitora patria:

- Panel IPS s podsvietením LED
- Antireflexný panel
- Široký zobrazovací uhol, ktorý umožňuje sledovanie z polohy v sede alebo v stojí, alebo presúvanie zo strany na stranu
- Možnosť nastavenia sklonu
- Video vstupy HDMI (High-Definition Multimedia Interface) a VGA
- S kvalifikáciou AMD FreeSync
- Funkcia Plug & Play, ak je podporovaná vaším operačným systémom
- Bezpečnostný otvor na zadnej strane monitora pre voliteľný bezpečnostný kábel
- Nastavenia v ponuke na obrazovke v niekoľkých jazykoch pre jednoduché nastavenie a optimalizáciu obrazovky
- HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection – Ochrana širokopásmového digitálneho obsahu) na všetkých digitálnych vstupoch
- Funkcia šetriča obrazovky, aby sa splnili požiadavky na zníženie spotreby energie

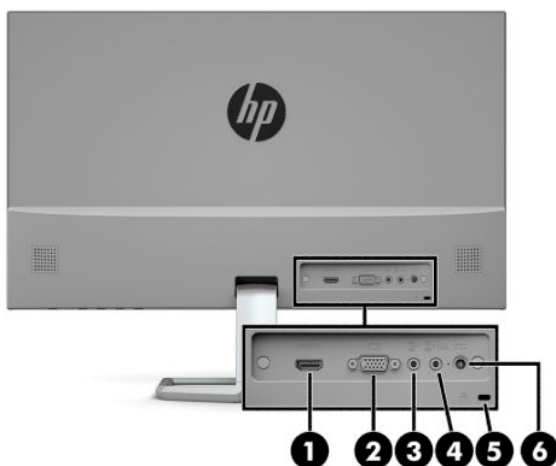


 **POZNÁMKA:** Informácie o bezpečnosti a predpisoch nájdete v dokumente *Oznámenia k výrobku* v súbore dokumentov. Najnovšie používateľské príručky alebo návody nájdete na lokalite <http://www.hp.com/support>. Postupujte podľa pokynov a vyhľadajte svoj produkt. Potom vyberte položku **Používateľské príručky**.

## Súčasti na zadnej strane

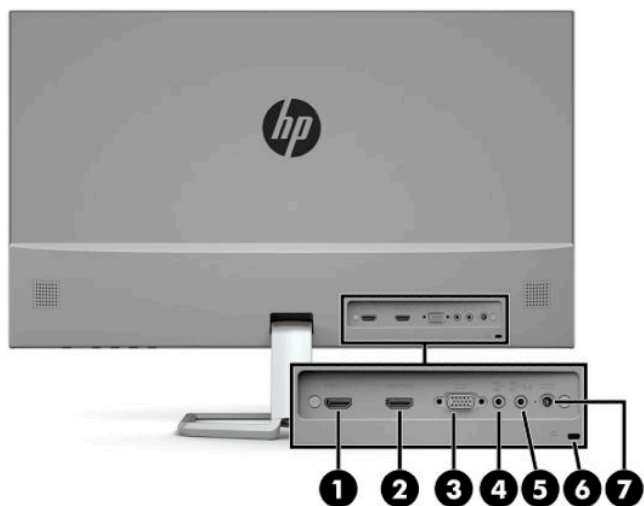
Súčasti na zadnej strane sa líšia v závislosti od modelu.

### Model 60,47 cm/23,8 palca



Súčasť	Funkcia
(1) Port HDMI	Slúži na pripojenie kábla HDMI k zdrojovému zariadeniu.
(2) Port VGA	Slúži na pripojenie kábla VGA k zdrojovému zariadeniu.
(3) Konektor zvukového vstupu	Slúži na pripojenie zvukového kábla (nie je súčasťou balenia) zo zdrojového zariadenia k monitoru.
(4) Konektor zvukového výstupu	Slúži na pripojenie voliteľných slúchadiel, slúchadiel do uší, súpravy slúchadiel s mikrofónom alebo televízorového zvukového kábla.
(5) Otvor pre bezpečnostné lanko	Slúži na pripojenie bezpečnostného lanka k monitoru.
(6) Napájací konektor	Slúži na pripojenie sieťového adaptéra k monitoru.

## Model 68,6 cm/27 palcov




Súčasť	Funkcia
(1) Port HDMI 1	Slúži na pripojenie kábla HDMI k zdrojovému zariadeniu.
(2) Port HDMI 2	Slúži na pripojenie kábla HDMI k zdrojovému zariadeniu.
(3) Port VGA	Slúži na pripojenie kábla VGA k zdrojovému zariadeniu.
(4) Konektor zvukového vstupu	Slúži na pripojenie voliteľných slúchadiel, slúchadiel do uší, súpravy slúchadiel s mikrofónom alebo televízorového zvukového kábla.
(5) Konektor zvukového výstupu	Slúži na pripojenie voliteľných napájaných stereofónnych reproduktorov.
(6) Otvor pre bezpečnostné lanko	Slúži na pripojenie bezpečnostného lanka k monitoru.
(7) Napájací konektor	Slúži na pripojenie sieťového adaptéra k monitoru.

## Súčasti na prednej strane




Súčasť	Funkcia
(1) Tlačidlo <b>Menu</b> (Ponuka)/OK	<b>Menu</b> (Ponuka): Ak je ponuka na obrazovke zatvorená, stlačením otvoríte hlavnú ponuku na obrazovke. <b>OK</b> : Ak je ponuka na obrazovke otvorená, stlačením vyberiete položku v ponuke na obrazovke.
(2) <b>Hlasitosť/Minús</b> Tlačidlo funkcie 3 (priraditeľné)	<b>Hlasitosť</b> : Na obrazovke zobrazí úroveň hlasitosti na obrazovke. <b>Minús</b> : Ak je otvorená ponuka na obrazovke, stláčaním prechádzate v ponuke na obrazovke naspäť a znižujete úroveň nastavení. Ak je ponuka na obrazovke neaktívna, stlačením znížite úroveň hlasitosti.
(3) <b>Input</b> (Vstup)/ <b>Plus</b> Tlačidlo funkcie 2 (priraditeľné)	<b>Input</b> (Vstup): Ak je ponuka na obrazovke zatvorená, stlačením prepnete na ďalší aktívny vstupný video port (VGA alebo HDMI). <b>Plus</b> : Ak je otvorená ponuka na obrazovke, stláčaním prechádzate v ponuke na obrazovke dopredu a zvyšujete úroveň nastavení.
(4) <b>Viewing Modes</b> (Režimy zobrazenia)/ <b>Exit</b> (Skončiť) Tlačidlo funkcie 1 (priraditeľné)	<b>Viewing Modes</b> (Režimy zobrazenia): Ak je ponuka na obrazovke zatvorená, stlačením otvoríte ponuku Viewing Modes (Režimy zobrazenia), ktorá slúži na voľbu rozličných nastavení zobrazenia. <b>Exit</b> (Skončiť): Ak je ponuka na obrazovke otvorená, stlačením uložíte zmeny a zatvoríte ponuku na obrazovke.
(5) Napájanie	Stlačením monitor zapnete alebo vypnete.

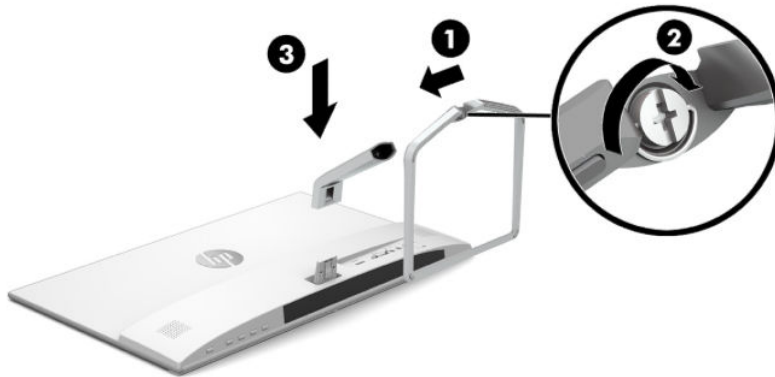
 **POZNÁMKA:** Môžete prekonfigurovať tlačidlá funkcií v ponuke na obrazovke, takže môžete rýchlo zvoliť najpoužívanejšie úkony. Stlačením tlačidla **Menu** (Ponuka) otvoríte ponuku na obrazovke a potom vyberte položku **Menu Control** (Ovládanie ponuky). V ponuke na obrazovke vyberte položku **Assign Buttons** (Priradiť tlačidlá) a potom vyberte jednu z dostupných možností pre tlačidlo, ktoré chcete priradiť.

# Inštalácia monitora

## Inštalácia podstavca monitora


 **DÔLEŽITÉ:** 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.

1. Položte monitor čelom nadol na rovný podklad pokrytý čistou mäkkou handričkou.
2. Pripevnite základňu stojana na rameno stojana (1) a dotiahnite krídlovú skrutku (2), čím zaistíte základňu. Zasuňte konektor na rameno stojana do konektora na zadnej strane panela obrazovky (3). Rameno stojana pri pripojení zacvakne.

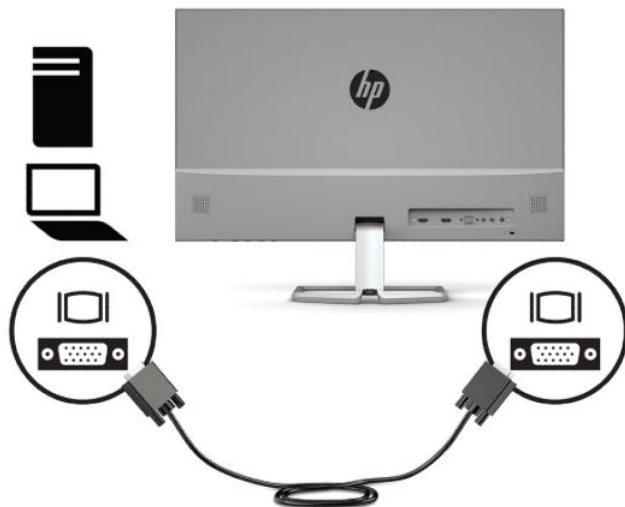


## Pripojenie káblov

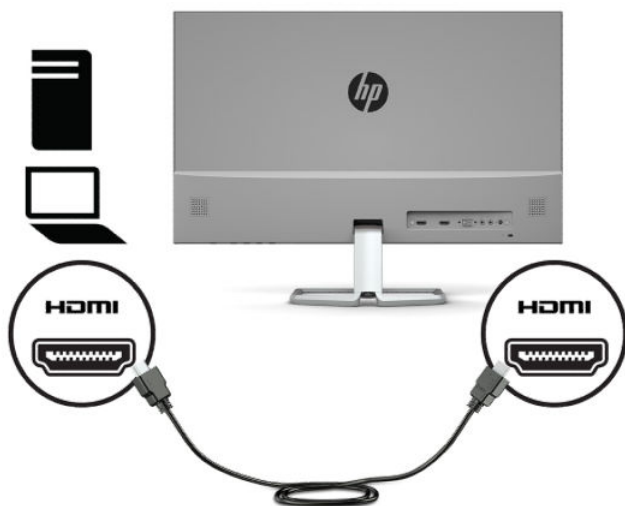
1. Monitor umiestnite na vhodné, dobre vetrané miesto v blízkosti počítača.
2. Pripojte video kábel.

 **POZNÁMKA:** Monitor automaticky určí vstupy s platnými videosignálmi. Vstupy sa dajú vybrať stlačením tlačidla **Menu** (Ponuka), pričom sa otvorí ponuka na obrazovke. Potom v nej vyberte položku **Input Control** (Ovládanie vstupu).

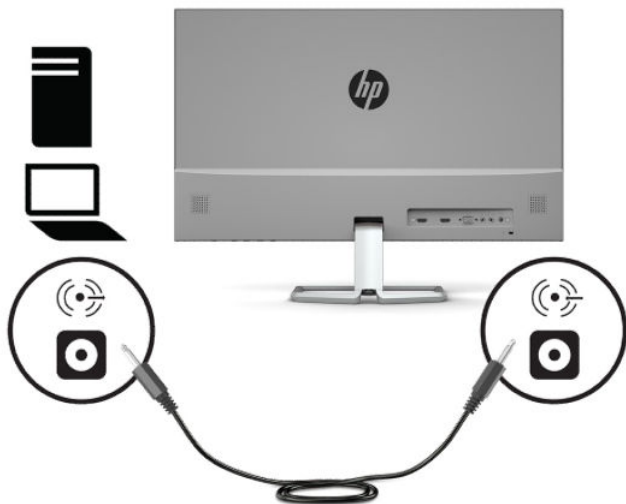
- Zapojte jeden koniec kábla VGA do portu VGA na zadnej strane monitora a druhý koniec zapojte do portu VGA na zdrojovom zariadení.



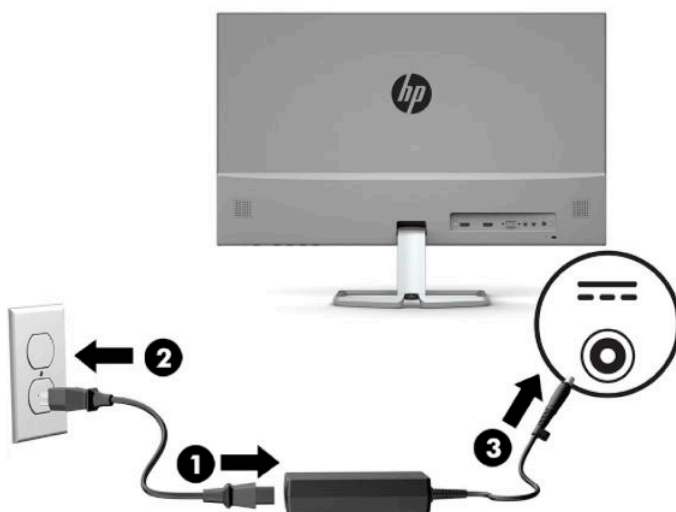
- Zapojte jeden koniec kábla HDMI do portu HDMI na zadnej strane monitora a druhý koniec zapojte do portu HDMI na zdrojovom zariadení.



3. Ak chcete povoliť zvuk z reproduktorov monitora, zapojte jeden koniec zvukového kábla (nie je súčasť balenia) do konektora vstupu zvuku na monitore a druhý koniec zapojte do konektora výstupu zvuku na zdrojovom zariadení.



4. Zapojte jeden koniec sieťového napájacieho kábla do sieťového napájacieho adaptéra (1) a druhý koniec do uzemnenej elektrickej zástrčky (2), potom zapojte sieťový napájací adaptér do konektora napájania na monitore (3).



**VAROVANIE!** Aby ste zabránili elektrickému úderu alebo poškodeniu zariadenia:

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

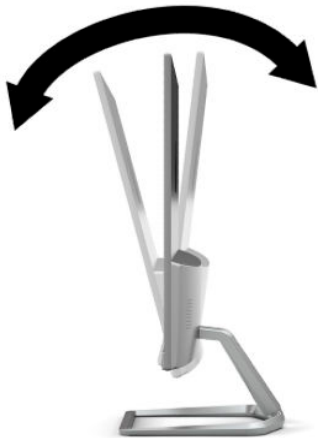
Zapojte napájací kábel do uzemnenej zásuvky so striedavým prúdom, ktorá je celý čas ľahko prístupná.

Prerušte napájanie zo zariadenia odpojením sieťového 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 nefahajte. Pri odpájaní sieťového 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 počítači a zapnite ho.
2. Stlačte tlačidlo napájania na spodnej strane monitora, čím ho zapnete.



**DÔLEŽITÉ:** Poškodenie vypálením obrazu môže nastať na monitoroch, ktoré zobrazujú na obrazovke rovnaký statický obraz po dobu 12 alebo viac nepretrušovaných 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. Na monitory s „vypáleným obrazom“ sa nevzťahuje záruka spoločnosti HP.

**POZNÁMKA:** Ak stlačenie tlačidla napájania nemá žiaden efekt, môže byť zapnutá funkcia Uzamknutie tlačidla napájania. Na vypnutie tejto funkcie stlačte a podržte tlačidlo napájania monitora na 10 sekúnd.

**POZNÁMKA:** Indikátor LED napájania môžete vypnúť v ponuke na obrazovke. Stlačením tlačidla **Menu** (Ponuka) otvorte ponuku na obrazovke a potom vyberte položku **Power Control** (Ovládanie napájania). Vyberte položku **Power LED** (LED indikátor napájania) a potom vyberte možnosť **Off** (Vypnuté).

Keď sa monitor prvý raz zapne, 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)), aktuálne prednastavené rozlíšenie obrazovky a odporúčané prednastavené rozlíšenie obrazovky.

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

## 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. Avšak, v prípade aplikácií, ktoré prejavujú statické, stacionárne alebo pevné zobrazenia v dobe bez dlhšieho použitia šetričov obrazovky, 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.

Na monitory s „vypáleným obrazom“ sa nevzťahuje záruka spoločnosti HP. Aby nedošlo k poškodeniu retenciou obrazu vždy, keď monitor nepoužívate, vypnite ho alebo použite nastavenia pre úsporu energie, ktoré displej monitora vypnú vždy, keď je systém nečinný (ak to váš systém podporuje).

## Inštalácia bezpečnostného kábla

Môžete pripevniť monitor k pevnému objektu pomocou voliteľného bezpečnostného kábla, ktorý je k dispozícii u spoločnosti HP. Priloženým kľúčom môžete zámok pripojiť a odpojiť.





---

## 2 Používanie monitora

### Softvér a pomocné nástroje

Z webovej lokality <http://www.hp.com/support> si môžete prevziať a nainštalovať nasledujúce súbory.

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

#### 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 tlačiarni 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).

---

## Používanie ponuky na obrazovke

Na nastavenie obrazu na obrazovke podľa svojich predvolieb použite ponuku na obrazovke. Pomocou tlačidiel na spodnej strane 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 napájania.
2. Ponuku na obrazovke otvoríte stlačením tlačidla **Menu** (Ponuka).
3. Pomocou troch 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.

Hlavná ponuka	Popis
Brightness (Jas)	Upravuje úroveň jasu obrazovky.
Contrast (Kontrast)	Upravuje hladinu kontrastu obrazovky.
Color Control (Ovládanie farieb)	Vyberá a upravuje farbu obrazovky.
Input Control (Ovládanie vstupu)	Zvolí vstupný video signál.
Image Control (Ovládanie obrazu)	Upravuje obraz na obrazovke.
Power Control (Ovládanie napájania)	Zmení nastavenia napájania.
Menu Control (Ovládanie ponuky)	Upravuje ponuku na obrazovke a ovládanie tlačidiel funkcií.
Management (Riadenie)	Upraví nastavenia DDC/CI a vráti všetky nastavenia ponuky na obrazovke do predvolených nastavení od výrobcu.
Language (Jazyk)	Vyberá jazyk, v ktorom sa zobrazí ponuka na obrazovke. Výrobcom predvolený je anglický jazyk.
Information (Informácie)	Vyberá a zobrazuje dôležité informácie o monitore.
Exit (Ukončiť)	Služí na zatvorenie obrazovky s ponukou na obrazovke.



**POZNÁMKA:** Ak si chcete pozrieť ukážku simulátora ponuky na obrazovke, navštívte lokalitu HP Customer Self Repair Services Media Library na adrese <http://www.hp.com/go/sml>.

## Používanie automatického režimu spánku

Monitor podporuje možnosť ponuky na obrazovke s názvom Auto-Sleep Mode (Automatický režim spánku), ktorá umožňuje povoliť alebo zakázať stav zníženého napájania monitora. Keď je povolený režim Auto-Sleep (povolený v predvolenom nastavení), 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 napájania sa zmení na jantárovo. Monitor má v tomto stave zníženého napájania príkon 0,3 W. Monitor sa prebudí z režimu spánku, keď hostiteľské zariadenie odošle aktívny signál do monitora (napríklad, ak ste aktivovali myš alebo klávesnicu).


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

## Nastavenie režimu redukcie modrého svetla

Pri znížení vyžarovania modrého svetla z panela monitora sa redukuje zaťaženie zraku modrým svetlom. Monitory HP sú vybavené nastavením redukcie vyžarovania modrého svetla, vďaka čomu sa počas pozerania obsahu na obrazovke vytvára pohodlnejší a menej zaťažujúci obraz. Ak chcete nastaviť monitor na pohodlnejšie osvetlenie pri pozeraní, postupujte podľa ďalej uvedených krokov.

1. Stlačením tlačidla **Viewing Modes** (Režimy zobrazenia) otvorte ponuku Viewing Modes (Režimy zobrazenia), prípadne stlačte tlačidlo **Menu** (Ponuka), vyberte položku **Color Control** (Ovládanie farieb) a potom vyberte položku **Viewing Modes** (Režimy zobrazenia).
2. Vyberte požadované nastavenie:
  - **Low Blue Light** (Redukcia modrého svetla, s certifikátom TUV): Znižuje modré svetlo a vylepšuje pohodlie zraku
  - **Night** (Noc): Nastavuje monitor na najnižšie vyžarovanie modrého svetla
  - **Reading** (Čítanie): Optimalizuje modré svetlo aj jas pri pozeraní v interiéri
3. Vyberte možnosť **Save and Return** (Uložiť a vrátiť sa), čím uložíte svoje nastavenia a zatvoríte ponuku **Viewing Modes** (Režimy zobrazenia). Ak nechcete uložiť nastavenia, vyberte možnosť **Cancel** (Zrušiť).
4. Vyberte možnosť **Exit** (Skončiť) z hlavnej ponuky na obrazovke.

---

 **VAROVANIE!** V záujme zníženia rizika vážneho poranenia si prečítajte príručku *Príručka bezpečnosti a pohodlnej obsluhy*. Uvádza správne nastavenie pracovnej stanice, polohu tela a zdravotné a pracovné návyky pre používateľov počítača. *Príručka bezpečnosti a pohodlnej obsluhy* obsahuje aj dôležité informácie o elektrickej a mechanickej bezpečnosti. *Príručka bezpečnosti a pohodlnej obsluhy* je k dispozícii na webe na adrese <http://www.hp.com/ergo>.

---

## 3 Podpora a riešenie problémov

### Riešenie bežných problémov

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

Problém	Možná príčina	Riešenie
Obrazovka je prázdna alebo video bliká.	Sieťový napájací kábel je odpojený.	Pripojte sieťový napájací kábel.
	Monitor je vypnutý.	Stlačte tlačidlo napájania na monitore. <b>POZNÁMKA:</b> Ak tlačidlo napájania nereaguje na stlačenie, stlačte a 10 sekúnd podržte tlačidlo Power (Napájanie), čím deaktivujete funkciu Power Button Lockout (Uzamknutie tlačidla napájania).
	Video kábel nie je pripojený.	Zapojte video kábel medzi zdrojové zariadenie a monitor. Uistite sa, že je počítač pri pripájaní video kábla vypnutý. Ďalšie informácie nájdete v časti <a href="#">Pripojenie káblov na strane 7</a> .
	Systém je v režime spánku.	Stlačte na klávesnici ľubovoľný kláves alebo pohnite myšou, čím ukončíte režim spánku.
	Grafická karta nie je kompatibilná.	Vymeňte grafickú kartu alebo pripojte video kábel k jednému zo zdrojov videa na základnej doske počítača.
Obraz sa javí príliš tmavý.	Nastavenie jasnosti je príliš nízke.	Otvorte ponuku na obrazovke a vyberte možnosť <b>Brightness</b> (Jas) na nastavenie mierky jasnosti podľa potreby.
Na obrazovke sa objaví hlásenie <b>Input Signal Not Found</b> (Vstupný signál sa nenašiel).	Video kábel monitora je odpojený.	Prepojte príslušným video káblom počítač a monitor. Počas pripájania video kábla musí byť monitor vypnutý.
<b>Input Signal Out of Range</b> (Vstupný signál mimo rozsah) sa objaví na obrazovke.	Rozlíšenie videa alebo obnovovacia frekvencia sú nastavené vyššie, než podporuje monitor.	Nastavenia zmeňte na podporované. Ďalšie informácie nájdete v časti <a href="#">Prednastavené rozlíšenie obrazovky na strane 23</a> .
Monitor je vypnutý, ale neprešiel do režimu spánku pre nízku spotrebu energie.	Režim úspory energie je deaktivovaný.	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 ponuky na obrazovke) je zobrazené.	Aktivovaná je funkcia monitora OSD Lockout (Uzamknutie ponuky na obrazovke).	Stlačte a podržte tlačidlo <b>Menu</b> (Ponuka) po dobu 10 sekúnd na zablokovanie funkcie OSD Lockout (Uzamknutie OSD).
<b>Power Button Lockout</b> (Uzamknutie tlačidla napájania) je zobrazené.	Aktivovaná je funkcia monitora Power Button Lockout (Uzamknutie tlačidla napájania).	Stlačte a podržte tlačidlo napájania po dobu 10 sekúnd a vypnete funkciu OSD Lockout (Uzamknutie ponuky na obrazovke).

## Uzamknutia tlačidiel

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

## Používanie funkcie automatického nastavenia (analógový vstup)

Funkcia automatickej úpravy sa automaticky zapojí a pokúsi optimalizovať obrazovku za nasledujúcich podmienok:

- Inštalácia monitora
- Obnova predvolených nastavení počítača
- Zmena rozlíšenia monitora

Kedykoľvek môžete ručne optimalizovať výkon obrazovky pre vstup VGA (analógový) pomocou ponuky **Auto Adjustment** (Automatické nastavenie) v ponuke na obrazovke. Môžete si prevziať softvérový nástroj na automatickú úpravu šablóny z lokality <http://www.hp.com/support>.

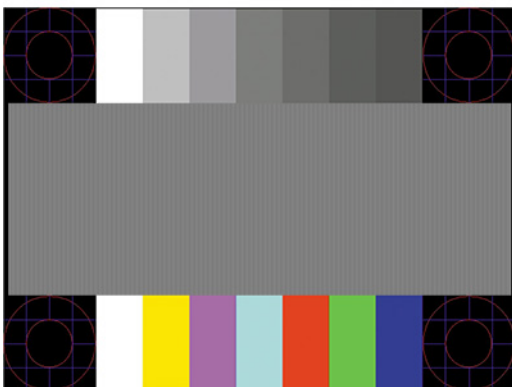
Tento postup nepoužívajte, ak sa vo vašom monitore používa iný vstup ako VGA. Ak sa vo vašom monitore používa vstup VGA, týmto postupom môže upraviť nasledovnú kvalitu obrazu:

- Rozmazané alebo nejasné zaostrenie
- Zobrazovanie „duchov“, pruhy alebo efekty tieňov
- Slabé vodorovné pruhy
- Tenké zvislé pohybujúce sa čiary
- Obraz mimo stred

Používanie funkcie-automatickej úpravy:

1. Pred upravovaním necháte monitor zohriať po dobu 20 minút.
2. Stlačením tlačidla **Menu** (Ponuka) otvorte ponuku na obrazovke, vyberte položku **Image Control** (Ovládanie obrazu) a potom vyberte položku **Auto Adjustment** (Automatické nastavenie). Ak nie je výsledok uspokojivý, pokračujte v postupe.


3. Otvorte pomôcku na automatické nastavenie. (Túto pomôcku si môžete prevziať z lokality <http://www.hp.com/support>.) Zobrazí sa skúšobný vzor nastavenia.



4. Skúšobný obraz zatvoríte stlačením klávesu **Esc** alebo akéhokoľvek iného klávesu.


## Optimalizácia obrazového výkonu (analogový vstup)

Dva ovládacie prvky v ponuke zobrazenej na obrazovke sa môžu upraviť pre zlepšenie analogového obrazu: Taktovanie a fáza (dostupné ponuke na obrazovke). Tieto ovládacie prvky použijete len vtedy, ak automatické nastavenie neposkytne uspokojivý obraz.

 **POZNÁMKA:** Ovládacie prvky taktovania a fázy sa môžu upravovať len vtedy, keď sa používa analogový vstup (VGA). Tieto ovládacie prvky na nedajú upravovať pre digitálne vstupy.

Najskôr sa musí správne nastaviť taktovanie, pretože nastavenia taktovacej fázy závisia od nastavenia hlavných hodín.

- **Clock (Taktovanie):** Zvýšte alebo znížte hodnotu pre minimalizáciu zvislých pruhov a čiar viditeľných na pozadí obrazovky.
- **Phase (Fáza):** Zvyšuje alebo znižuje hodnotu pre minimalizáciu kmitania a rozmazania obrazu.

 **POZNÁMKA:** Pomocou týchto ovládacích prvkov dosiahnete najlepšie výsledky, keď budete používať softvérový nástroj na automatickú úpravu šablóny. Túto pomôcku si môžete prevziať z lokality <http://www.hp.com/support>.

Ak sa pri úprave hodnôt taktovania a fázy obraz monitora pokríví, pokračujte s úpravou hodnôt dovtedy, kým zakrivenie nezmizne. Ak chcete obnoviť predvolené nastavenia, stlačením tlačidla **Menu** (Ponuka) otvorte ponuku na obrazovke a vyberte položky **Management** (Správa) > **Factory Reset** (Obnovenie nastavenia od výrobcu) > **Yes** (Áno).

Odstránenie zvislých čiar (Hodiny):

1. Na monitore stlačte tlačidlo **Menu** (Ponuka), čím otvoríte ponuku na obrazovke, vyberte položku **Image Control** (Ovládanie obrazu) a potom vyberte položku **Clock and Phase** (Taktovanie a fáza).

2. Vyberte položku **Clock** (Taktovanie) a použite tlačidlá funkcií na monitore, ktoré zobrazujú ikony šípky nahor alebo nadol na odstránenie zvislých pásov. Tlačidlá stláčajte pomaly, aby ste neminuli bod optimálneho nastavenia.



3. Ak sa na obrazovke objaví po nastavení taktovania mihotanie alebo čiary, pokračujte v úprave fázy.

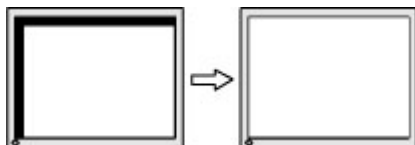
Odstránenie mihotania alebo rozmazania (fáza):

1. Na monitore stlačte tlačidlo **Menu** (Ponuka), čím otvoríte ponuku na obrazovke, vyberte položku **Image Control** (Ovládanie obrazu) a potom vyberte položku **Clock and Phase** (Taktovanie a fáza).
2. Vyberte položku **Phase** (Fáza) a použite tlačidlá funkcií na monitore, ktoré zobrazujú ikony šípky nahor alebo nadol na odstránenie kmitania alebo rozmazania. Kmitanie alebo rozmazanie sa nemusí odstrániť, závisí to od vášho počítača alebo nainštalovaného ovládača grafickej karty.



Oprava polohy obrazu na obrazovke (vodorovná alebo zvislá poloha):

1. Na monitore stlačte tlačidlo **Menu** (Ponuka), čím otvoríte ponuku na obrazovke, vyberte položku **Image Control** (Ovládanie obrazu) a potom vyberte položku **Image Position** (Poloha obrazu).
2. Stláčaním tlačidiel funkcií na monitore zobrazte ikony šípky nahor alebo nadol a upravte polohu obrazu v zobrazovacej oblasti monitora. Položka **Horizontal Position** (Vodorovná poloha) obraz posúva doľava alebo doprava; položka **Vertical Position** (Zvislá poloha) obraz posúva hore alebo dolu.



## Kontaktovanie podpory

Ak chcete vyriešiť problém s hardvérom alebo softvérom, prejdite na lokalitu <http://www.hp.com/support>. Pomocou tejto lokality získate ďalšie informácie o svojom produkte vrátane prepojení na diskusné fóra a pokynov na riešenie problémov. Nájdete tam tiež informácie o spôsobe kontaktovania spoločnosti HP a môžete poslať požiadavku podpore.

## Príprava telefonovania na Zákaznícku podporu

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

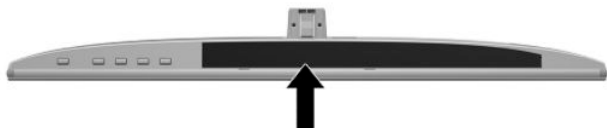
- Číslo modelu monitora
- Sériové číslo monitora
- Dátum nákupu na faktúre
- Podmienky, pri ktorých vznikol problém
- Prijaté hlásenia o chybách
- Konfigurácia hardvéru
- Názov a verzia hardvéru a softvéru, ktorý používate

## Vyhľadanie sériového čísla a čísla produktu

Sériové číslo a číslo produktu sa nachádzajú na štítku na spodnej strane panela monitora. Je možné, že budete potrebovať tieto čísla, keď budete kontaktovať spoločnosť HP ohľadne modulu monitora.



**POZNÁMKA:** Na prečítanie štítku možno bude potrebné nakloniť panel monitora dozadu.





## 4 Montáž monitora

### Pokyny na 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 elektrickej 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:** Na monitory s „vypáleným obrazom“ sa nevzťahuje záruka spoločnosti HP.

- Štrbiny a otvory v kryte slúžia na ventiláciu. Nezakrývajte ani nezapchávajújte 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 sieťový napájací kábel zaťažený 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 nepoškríbal, nepoškodil, ani nerozbil.

### Čistenie monitora

1. Vypnite monitor a odpojte sieťový napájací kábel z elektrickej zásuvky.
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.



**DÔLEŽITÉ:** 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.

**DÔLEŽITÉ:** 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 údaje



**POZNÁMKA:** Všetky technické údaje 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.

## Model 60,47 cm/23,8 palca

Technické údaje	Meranie	
<b>Obrazovka</b>	<b>60,47 cm</b> širokouhlá	23,8-palcová širokouhlá obrazovka
<b>Typ</b>	IPS LCD	IPS LCD
<b>Viditeľná veľkosť obrazu</b>	<b>60,47 cm</b> uhlopriečka	23,8-palcová uhlopriečka
<b>Maximálna hmotnosť (vybalené)</b>	<b>3,05 kg</b>	6,71 lb
<b>Rozmery (vrátane základne)</b>		
Výška	<b>40,88 cm</b>	16,09 palca
Hĺbka	<b>18,66 cm</b>	7,35 palca
Šírka	<b>53,98 cm</b>	21,25 palca
<b>Rozsah nastavenia sklonu</b>	-5° až +25°	
<b>Maximálne grafické rozlíšenie</b>	1920 × 1080 pri 75 Hz	
<b>Optimálne grafické rozlíšenie</b>	1920 × 1080 pri 60 Hz	
<b>Požiadavky na prostredie</b>		
Prevádzková teplota	<b>5 °C až 35 °C</b>	41 °F až 95 °F
Skladovacia teplota	<b>-20 °C až 60 °C</b>	-4 °F až 140 °F
Vlhkosť pri skladovaní	5 % až 95 % (bez zrážania)	
Prevádzková vlhkosť	20 % až 80 % (bez zrážania)	
<b>Nadmorská výška</b>		
Pri prevádzke	<b>0 m až 5 000 m</b>	0 stôp až 16 400 stôp
Pri skladovaní	<b>0 m až 12 192 m</b>	0 stôp až 40 000 stôp
<b>Zdroj napájania</b>	100 – 240 V stried., 50/60 Hz	
<b>Meraná spotreba energie</b>		
Úplné napájanie	29 W	
Typické nastavenia	23 W	
Režim spánku	0,3 W	

Technické údaje	Meranie
Vypnuté	0,3 W
<b>Vstupné pripojenie</b>	Jeden port HDMI, jeden port VGA

## Model 68,6 cm/27 palcov

Technické údaje	Meranie	
<b>Obrazovka</b>	<b>68,6 cm</b> širokouhlá	27-palcová širokouhlá obrazovka
<b>Typ</b>	IPS LCD	
<b>Viditeľná veľkosť obrazu</b>	<b>68,6 cm</b> uhlopriečka	27-palcová uhlopriečka
<b>Maximálna hmotnosť (vybalené)</b>	<b>3,74 kg</b>	8,23 lb
<b>Rozmery (vrátane základne)</b>		
Výška	<b>44,93 cm</b>	17,68 palca
Hĺbka	<b>20,44 cm</b>	8,04 palca
Šírka	<b>61,18 cm</b>	24,08 palca
<b>Rozsah nastavenia sklonu</b>	-5° až +25°	
<b>Maximálne grafické rozlíšenie</b>	1920 × 1080 pri 75 Hz	
<b>Optimálne grafické rozlíšenie</b>	1920 × 1080 pri 60 Hz	
<b>Požiadavky na prostredie</b>		
Prevádzková teplota	<b>5 °C až 35 °C</b>	41 °F až 95 °F
Skladovacia teplota	<b>-20 °C až 60 °C</b>	-4 °F až 140 °F
Vlhkosť pri skladovaní	5 % až 95 % (bez zrážania)	
Prevádzková vlhkosť	20 % až 80 % (bez zrážania)	
<b>Nadmorská výška</b>		
Pri prevádzke	<b>0 m až 5 000 m</b>	0 stôp až 16 400 stôp
Pri skladovaní	<b>0 m až 12 192 m</b>	0 stôp až 40 000 stôp
<b>Zdroj napájania</b>	100 – 240 V stried., 50/60 Hz	
<b>Meraná spotreba energie</b>		
Úplné napájanie	32 W	
Typické nastavenia	27 W	
Režim spánku	0,3 W	
Vypnuté	0,3 W	
<b>Vstupné pripojenie</b>	Dva porty HDMI, jeden port VGA	

## Napájacie adaptéry

Výrobca	Číslo modelu	Parametre zdroja napájania	Modely monitorov
Delta	ADP-30BD D	19 V/30 W	60,47 cm/23,8 palca
	ADP-40LD D	19 V/40 W	68,6 cm/27 palcov
Honor	ADS – 40NP – 19-1 19030E	19 V/30 W	60,47 cm/23,8 palca
	ADS – 40NP – 19-1 19040E	19 V/40 W	68,6 cm/27 palcov

## Prednastavené rozlíšenie obrazovky

Rozlíšenia obrazovky 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.

Prednastavené rozlíšenia obrazovky			
(1)	640 × 480 pri 60 Hz	(11)	1280 × 1024 pri 60 Hz
(2)	640 × 480 pri 75 Hz	(12)	1280 × 1024 pri 75 Hz
(3)	720 × 400 pri 70 Hz	(13)	1366 × 768 pri 60 Hz
(4)	800 × 600 pri 60 Hz	(14)	1440 × 900 pri 60 Hz
(5)	800 × 600 pri 75 Hz	(15)	1440 × 900 pri 75 Hz
(6)	1024 × 768 pri 60 Hz	(16)	1600 × 900 pri 60 Hz
(7)	1024 × 768 pri 75 Hz	(17)	1680 × 1050 pri 60 Hz
(8)	1280 × 720 pri 60 Hz	(18)	1920 × 1080 pri 60 Hz
(9)	1280 × 800 pri 60 Hz	(19)	1920 × 1080 pri 75 Hz
(10)	1280 × 800 pri 75 Hz		

## Aktivovanie používateľských režimov

Signál radiča 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 bude potrebné znova upraviť parametre obrazovky monitora pomocou ponuky na obrazovke. 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 používateľských režimov, ktoré je možné vytvoriť a uložiť.

## Funkcia šetriča energie

Monitory podporujú stav zníženého napájania. Stav zníženého napájania sa spustí, 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, bude mať príkon 0,3 W. Pred návratom monitora do svojho normálneho prevádzkového režimu je krátka zahrievacia doba.

Pozrite si návod počítača, kde nájdete pokyny na nastavenie funkcií šetrenia energie (niekedy sa nazývajú funkcie riadenia spotreby energie).



---

**POZNÁMKA:** Funkcia šetrenia energie je aktívna len v prípade, že monitor je pripojený k počítaču, ktorý tieto funkcie obsahuje.

---

Výberom nastavení v pomôcke monitora Šetrič energie môžete takisto naprogramovať monitor, aby spustil režim zníženého napájania vo vopred určenom čase. Keď pomôcka monitora Šetrič energie spôsobí na monitore spustenie režimu zníženého napájania, indikátor napájania bude svietiť jantárovou farbou.

## B Prístupnosť

### Prístupnosť

Spoločnosť HP pracuje na zapájaní rozmanitosti, začleňovania a pracovno-životnej rovnováhy do podstaty našej spoločnosti, čo sa odráža vo všetkých našich činnostiach. Uvádzame tu niekoľko príkladov, ako používame odlišnosti na vytváranie začleňujúceho prostredia zameraného na prepájanie ľudí na celom svete pomocou technológií.

### Získanie potrebných technologických nástrojov

Technológia vám môže pomôcť odpútať váš osobný potenciál. Pomocné technológie odstraňujú prekážky a pomáhajú vám získať nezávislosť v domácnosti, v práci aj v komunite. Pomocné technológie pomáhajú zvýšiť, udržiavať a zlepšiť funkčnosť elektronických a informačných technológií. Ďalšie informácie nájdete v časti [Vyhládanie najvhodnejšej pomocnej technológie na strane 26](#).

### Náš záväzok

Spoločnosť HP sa zaviazala poskytovať produkty a služby prístupné pre ľudí so zdravotným postihnutím. Tento záväzok podporuje ciele rozmanitosti v našej spoločnosti a pomáha nám zabezpečiť dostupnosť technologických výhod pre všetkých.

Cieľom prístupnosti v našej spoločnosti je navrhovať, vyrábať a poskytovať na trh výroby a služby, ktoré môže efektívne používať ktokoľvek vrátane ľudí so zdravotným postihnutím, buď samostatne alebo pomocou vhodných pomocných zariadení.

Aby sme dosiahli tento cieľ, táto Politika prístupnosti obsahuje sedem kľúčových zámerov smerovania krokov našej spoločnosti. Od všetkých manažérov a zamestnancov spoločnosti HP sa očakáva podpora týchto zámerov a ich implementácia v súlade so svojimi úlohami a povinnosťami:

- Pozdvihovanie úrovne povedomia o problémoch prístupnosti v našej spoločnosti a školenie zamestnancov ohľadom navrhovania, výroby, uvádzania na trh a poskytovania prístupných produktov a služieb.
- Vyvinutie pravidiel prístupnosti produktov a služieb a zaviazanie pracovných skupín vyvíjajúcich produkty k implementácii týchto pravidiel podľa konkurenčných, technických a ekonomických možností.
- Zapojenie ľudí so zdravotným postihnutím do vývoja pravidiel prístupnosti a do navrhovania a testovania produktov a služieb.
- Dokumentovanie funkcií zjednodušenia ovládania a sprístupňovanie informácií o našich produktoch a službách v prístupnom tvare.
- Vytvorenie vzťahov s najväčšími poskytovateľmi pomocných technológií a riešení.
- Podpora interného a externého výskumu a vývoja na zlepšenie pomocných technológií v našich produktoch a službách.
- Podpora a prispievanie k priemyselným štandardom a pravidlám prístupnosti.

### International Association of Accessibility Professionals (IAAP)

Asociácia IAAP je nezisková organizácia zameraná na rozvíjanie profesií pracujúcich s prístupnosťou pomocou budovania kontaktov, vzdelávania a certifikácie. Jej cieľom je pomáhať profesionálom pracujúcim s

prístupnosťou rozvíjať a napredovať vo svojej kariére a umožniť organizáciám lepšie integrovať prístupnosť a zjednodušenie ovládania do svojich produktov a infraštruktúry.

Spoločnosť HP je zakladajúcim členom a pripojili sme sa k ostatným organizáciám za účelom posúvania oblasti prístupnosti vpred. Tento záväzok podporuje ciele prístupnosti v našej spoločnosti spočívajúce v navrhovaní, vyrábaní a uvádzaní na trh produktov a služieb, ktoré môžu efektívne používať osoby so zdravotným postihnutím.

Asociácia IAAP posilní našu profesiu vďaka globálnemu prepájaniu jednotlivcov, študentov a organizácií, aby sa mohli od seba navzájom učiť. Ak sa chcete dozvedieť viac, navštívte stránku <http://www.accessibilityassociation.org> a zapojte sa do online komunity, prihláste sa k odberu noviniek a prečítajte si informácie o možnostiach členstva.

## Vyhľadanie najvhodnejšej pomocnej technológie

Všetci, vrátane ľudí so zdravotným postihnutím alebo vekovým obmedzením, by mali byť schopní komunikovať, vyjadrovať svoje ja a prepájať sa so svetom pomocou technológie. Spoločnosť HP sa zaviazala zvyšovať povedomie o prístupnosti v rámci našej spoločnosti aj medzi našimi zákazníkmi a partnermi. Či už ide o zväčšenie písma, ktoré uľahčuje očiam, rozpoznávanie hlasu, ktoré uľahčí vašim rukám, alebo akúkoľvek inú pomocnú technológiu pomáhajúcu vo vašej konkrétnej situácii, široká ponuka rozličných pomocných technológií uľahčuje používanie produktov spoločnosti HP. Ako si vybrať?

## Vyhodnotenie potrieb

Technológia vám môže pomôcť odpútať váš potenciál. Pomocné technológie odstraňujú prekážky a pomáhajú vám získať nezávislosť v domácnosti, v práci aj v komunite. Pomocné technológie (assistive technology – AT) pomáhajú zvýšiť, udržiavať a zlepšiť funkčnosť elektronických a informačných technológií.

Môžete si vybrať z mnohých produktov pomocných technológií. Vaše vyhodnotenie pomocných technológií by malo zahŕňať vyhodnotenie viacerých produktov, zodpovedanie svojich otázok a výber najlepšieho riešenia vašej situácie. Zistíte, že odborníci kvalifikovaní na vyhodnotenie pomocných technológií pôsobia v rôznych oblastiach vrátane certifikovaných odborníkov vo fyzioterapii, ergoterapii, logopédii a ďalších odborných oblastiach. Ostatní môžu tiež poskytnúť potrebné informácie aj bez certifikácie alebo licencie. Danej osoby sa pýtajte na skúsenosti, odbornosť a poplatky, aby ste zistili, či vám pomôže s vašimi potrebami.

## Zjednodušenie ovládania produktov HP

Nasledujúce odkazy poskytujú informácie o funkciách zjednodušenia ovládania a pomocných technológií, ktoré sú súčasťou rôznych produktov spoločnosti HP, ak sa vzťahujú na daný produkt. Tieto zdroje vám pomôžu vybrať si konkrétne funkcie pomocných technológií a produkty najvhodnejšie vo vašej situácii.

- [HP Elite x3 – Možnosti zjednodušenia ovládania \(Windows 10 Mobile\)](#)
- [Počítače HP – Možnosti zjednodušenia ovládania Windows 7](#)
- [Počítače HP – Možnosti zjednodušenia ovládania Windows 8](#)
- [Počítače HP – Možnosti zjednodušenia ovládania Windows 10](#)
- [Tablety HP Slate 7 – Zapnutie funkcií zjednodušenia ovládania na vašom tablete HP \(Android 4.1/Jelly Bean\)](#)
- [Počítače HP SlateBook – Zapnutie funkcií zjednodušenia ovládania \(Android 4.3, 4.2/Jelly Bean\)](#)
- [Počítače HP Chromebook – Zapnutie funkcií zjednodušenia ovládania na vašom počítači Chromebook alebo Chromebox \(Chrome OS\)](#)
- [Nákup produktov HP – periférne zariadenia k produktom spoločnosti HP](#)



Ak potrebujete ďalšiu podporu ohľadom funkcií zjednodušenia ovládania na vašom produkte HP, pozrite si [Kontaktovanie podpory na strane 30](#).

Ďalšie odkazy na externých partnerov a poskytovateľov, ktorí vám môžu poskytnúť ďalšiu pomoc:

- [Informácie o zjednodušení ovládania produktov Microsoft \(Windows 7, Windows 8, Windows 10, Microsoft Office\)](#)
- [Informácie o zjednodušení ovládania produktov Google \(Android, Chrome, Google Apps\)](#)
- [Pomocné technológie podľa typu postihnutia](#)
- [Pomocné technológie podľa typu produktu](#)
- [Dodávatelia pomocných technológií s opisom produktov](#)
- [Assistive Technology Industry Association \(ATIA\)](#)

## Štandardy a legislatíva

### Štandardy

Výbor USA pre bezbariérovosť vytvoril Časť 508 štandardov Federal Acquisition Regulation (FAR), aby riešil prístup osôb s fyzickým, senzorickým alebo kognitívnym postihnutím k informačným a komunikačným technológiám (IKT). Tieto štandardy obsahujú technické kritériá určené pre rôzne typy technológií ako aj požiadavky na výkon so zameraním na funkčné vlastnosti pokrytých produktov. Špecifické kritériá pokrývajú softvérové aplikácie a operačné systémy, webové informácie a aplikácie, počítače, telekomunikačné produkty, video a multimédiá a samostatné uzatvorené produkty.

### Mandát 376 – EN 301 549

Štandard EN 301 549 bol vytvorený Európskou úniou v rámci Mandátu 376 ako základ online nástrojov na verejné obstarávanie produktov informačných a komunikačných technológií (IKT). Tento štandard definuje funkčné požiadavky na prístupnosť týkajúce sa IKT produktov a služieb spolu s predpísanými postupmi testovania a metodikami hodnotenia jednotlivých požiadaviek na prístupnosť.

### Web Content Accessibility Guidelines (WCAG)

Pravidlá Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) od iniciatívy Web Accessibility Initiative (WAI) konzorcia W3C pomáha dizajnérom a vývojárom webových stránok lepšie naplňať potreby osôb so zdravotným postihnutím alebo vekovými obmedzeniami. Pravidlá WCAG posúvajú prístupnosť na celý rozsah webového obsahu (text, obrázky, zvuk, video) a webových aplikácií. Pravidlá WCAG možno presne otestovať, sú ľahko pochopiteľné a použiteľné a umožňujú webovým vývojárom flexibilné inovácie. Pravidlá WCAG 2.0 boli tiež schválené ako štandard [ISO/IEC 40500:2012](#).

Pravidlá WCAG sa špecificky zaoberajú prekážkami v používaní webu týkajúcimi sa osôb so zrakovými, sluchovými, fyzickými, kognitívnymi alebo neurologickými postihnutiami a starších používateľov webu s potrebami zjednodušenia ovládania. Pravidlá WCAG 2.0 definujú vlastnosti prístupného obsahu:

- **Vnímateľný** (napríklad prostredníctvom alternatívneho textu k obrázkom, titulkom k zvuku, úpravy zobrazenia a farebného kontrastu)
- **Ovládateľný** (napríklad prostredníctvom ovládania klávesnicou, farebného kontrastu, časovania vstupu, umožnenia navigácie a obmedzenia nebezpečenstva vyvolania záchvatu)
- **Pochopiteľný** (napríklad prostredníctvom čitateľnosti, predvídateľnosti a pomoci so vstupom)
- **Robustný** (napríklad prostredníctvom kompatibility s pomocnými technológiami)

## Legislatíva a predpisy

Dôležitosť oblasti prístupnosti informačných technológií a informácií v legislatíve narastá. Táto časť obsahuje odkazy na informácie ohľadom kľúčových zákonov, predpisov a štandardov.

- [Spojené štáty americké](#)
- [Kanada](#)
- [Európa](#)
- [Veľká Británia](#)
- [Austrália](#)
- [Svet](#)

### Spojené štáty americké

Časť 508 zákona Rehabilitation Act nariaďuje vládny úradom, že musia identifikovať, ktoré štandardy sa vzťahujú na obstarávanie IKT, vykonávať prieskum trhu za účelom zistenia dostupnosti prístupných produktov a služieb a dokumentovať výsledok svojho prieskumu trhu. Nasledujúce zdroje poskytujú pomoc s naplnením požiadaviek Časti 508:

- [www.section508.gov](http://www.section508.gov)
- [Buy Accessible](#)

Výbor USA pre bezbariérovosť v súčasnosti aktualizuje Štandardy Časti 508. Tieto snahy pokrývajú nové technológie a ďalšie oblasti, v ktorých je potrebné štandardy upraviť. Ďalšie informácie nájdete na stránke [Section 508 Refresh](#).

Časť 255 zákona Telecommunications Act požaduje, aby boli telekomunikačné produkty a služby prístupné osobám so zdravotným postihnutím. Predpisy FCC pokrývajú všetko hardvérové a softvérové vybavenie telefónnej siete a telekomunikačné zariadenia používané v domácnosti a v kancelárii. Medzi tieto zariadenia patria telefóny, bezdrôtové telefóny, faxy, odkazovače a pagery. Predpisy FCC tiež pokrývajú základné a špeciálne telekomunikačné služby vrátane bežných telefónnych hovorov, čakajúceho hovoru, rýchlej voľby, presmerovania hovoru, počítačovej pomoci s adresárom, monitorovania hovoru, sledovania hovoru a opakovaného vytáčania ako aj hlasovej schránky a interaktívnych hlasových odpovedacích systémov, ktoré volajúcim poskytujú ponuku volieb. Ďalšie informácie nájdete na stránke [Federal Communication Commission Section 255 information](#).

### 21st Century Communications and Video Accessibility Act (CVAA)

Zákon CVAA aktualizuje federálny komunikačný zákon s účelom zvýšiť prístup osôb so zdravotným postihnutím k modernej komunikácii, pričom aktualizuje zákony o prístupnosti zavedené v 80-tych a 90-tych rokoch o nové digitálne, širokopásmové a mobilné inovácie. Predpisy sú presadzované komisiou FCC a sú zdokumentované v zbierke 47 CFR v Časti 14 a Časti 79.

- [Príručka FCC k zákonu CVAA](#)

Ďalšia legislatíva a iniciatívy v USA

- [Americans with Disabilities Act \(ADA\), Telecommunications Act, Rehabilitation Act a ďalšie zákony](#)

### Kanada

Zákon Accessibility for Ontarians with Disabilities Act bol zavedený za účelom vývoja a implementácie štandardov prístupnosti, aby boli tovary, služby a zariadenia prístupné obyvateľom provincie Ontario so zdravotným postihnutím a aby boli osoby s postihnutím začlenené do vývoja štandardov prístupnosti. Prvý štandard zákona AODA sa týka služieb zákazníkom. Zároveň sa však vyvíjajú aj štandardy dopravy,

zamestnávania, informácií a komunikácie. Zákon AODA sa vzťahuje na vládu provincie Ontario, legislatívne zhromaždenie, každú stanovenú organizáciu verejného sektora a na každú ďalšiu osobu alebo organizáciu, ktorá poskytuje tovary, služby alebo zariadenia verejnosti alebo na ďalšie tretie strany, ktoré majú aspoň jedného zamestnanca v provincii Ontario. Opatrenia týkajúce sa prístupnosti sa musia implementovať do 1. januára 2025. Ďalšie informácie nájdete na stránke [Accessibility for Ontarians with Disability Act \(AODA\)](#).

## Európa

EÚ Mandát 376 ETSI technická správa ETSI DTR 102 612: Bol zverejnený dokument „Ľudské faktory (HF); Európske požiadavky na verejné obstarávanie výrobkov a služieb z oblasti IKT spĺňajúcich požiadavky bezbariérovosti (Mandát Európskej komisie M 376, Fáza 1)“.

Pozadie: Tri európske organizácie pre normalizáciu vytvorili dva paralelné projektové tímy na vykonanie práce stanovenej v správe Európskej komisie „Mandát 376 organizáciám CEN, CENELEC a ETSI na Podporu požiadaviek bezbariérovosti na verejné obstarávanie výrobkov a služieb z oblasti IKT.“

Pracovná skupina špecialistov na ľudské faktory ETSI TC 333 vyvinula správu ETSI DTR 102 612. Ďalšie informácie o práci skupiny STF333 (napríklad referenčný rámec, špecifikáciu podrobných pracovných úloh, časový plán práce, predchádzajúce návrhy, zoznam prijatých komentárov a možnosť kontaktu pracovnej skupiny) nájdete na stránke [Special Task Force 333](#).

Časti týkajúce sa vyhodnotenia vhodných schém testovania a zhody boli vykonané v paralelnom projekte opísanom v dokumente CEN BT/WG185/PT. Ďalšie informácie získate na webovej stránke projektového tímu CEN. Tieto dva projekty sú úzko koordinované.

- [Projektový tím CEN](#)
- [Mandát Európskej komisie k e-prístupnosti \(PDF 46 kB\)](#)

## Spojené kráľovstvo

Aby sa zabezpečila prístupnosť webových stránok pre nevidiacich používateľov a používateľov s postihnutím v Spojenom kráľovstve, v roku 1995 bol zavedený zákon Disability Discrimination Act (DDA).

- [Pravidlá W3C UK](#)

## Austrália

Austrálska vláda oznámila plán implementácie pravidiel [Web Content Accessibility Guidelines 2.0](#).

Všetky webové stránky austrálskej vlády budú od roku 2012 vyžadovať úroveň zhody A a od roku 2015 úroveň Dvojitá A. Nový štandard nahrádza štandard WCAG 1.0, ktorý bol uvedený ako povinná požiadavka na vládne organizácie v roku 2000.

## Svet

- [JTC1 Special Working Group on Accessibility \(SWG-A\)](#)
- [G3ict: The Global Initiative for Inclusive ICT](#)
- [Talianska legislatíva týkajúca sa prístupnosti](#)
- [W3C Web Accessibility Initiative \(WAI\)](#)

## Užitočné zdroje a odkazy ohľadom prístupnosti

Nasledujúce organizácie môžu byť dobrým zdrojom informácií o zdravotných postihnutiach a vekových obmedzeniach.



**POZNÁMKA:** Nejde o úplný zoznam. Tieto organizácie sú uvedené len na informačné účely. Spoločnosť HP nepreberá žiadnu zodpovednosť za informácie alebo kontakty, ktoré sa vyskytujú na Internete. Uvedenie na tejto stránke nepredstavuje odporúčanie od spoločnosti HP.

---

## Organizácie

- American Association of People with Disabilities (AAPD)
- The Association of Assistive Technology Act Programs (ATAP)
- Hearing Loss Association of America (HLAA)
- Information Technology Technical Assistance and Training Center (ITTATC)
- Lighthouse International
- National Association of the Deaf
- National Federation of the Blind
- Rehabilitation Engineering & Assistive Technology Society of North America (RESNA)
- Telecommunications for the Deaf and Hard of Hearing, Inc. (TDI)
- W3C Web Accessibility Initiative (WAI)

## Vzdelávacie inštitúcie

- California State University, Northridge, Center on Disabilities (CSUN)
- University of Wisconsin - Madison, Trace Center
- University of Minnesota computer accommodations program

## Ďalšie informačné zdroje ohľadom zdravotných postihnutí

- ADA (Americans with Disabilities Act) Technical Assistance Program
- Business & Disability network
- EnableMart
- Európske fórum zdravotne postihnutých
- Job Accommodation Network
- Microsoft Enable
- U.S. Department of Justice – A Guide to disability rights Laws

## Odkazy spoločnosti HP

[Náš kontaktný formulár](#)

[HP príručka pohodlia a bezpečnosti](#)

[HP predaje verejnému sektoru](#)

## Kontaktovanie podpory



**POZNÁMKA:** Technická podpora je k dispozícii len v angličtine.

---

- Nepočujúci zákazníci a zákazníci s postihnutím sluchu, ktorí majú otázky o technickej podpore alebo prístupnosti produktov spoločnosti HP:
  - Zavolajte na telefónne číslo +1 (877) 656-7058 pomocou rozhrania TRS/VRS/WebCapTel od pondelka do piatka, 6:00 až 21:00 (časové pásmo GMT-6).
- Zákazníci s inými postihnutiami alebo vekovými obmedzeniami, ktorí majú otázky o technickej podpore alebo prístupnosti produktov spoločnosti HP, môžu použiť niektorú z týchto možností:
  - Zavolajte na telefónne číslo +1 (888) 259-5707 od pondelka do piatka, 6:00 až 21:00 (časové pásmo GMT-6).
  - Vyplňte [Kontaktný formulár pre ľudí so zdravotným postihnutím alebo vekovým obmedzením](#).

# Register

## A

- AT (pomocné technológie)
  - účel 25
  - vyhľadanie 26
- automatické nastavenie (analogový vstup) 15
- automatický režim spánku 12

## B

- bezpečnostné informácie 1
- bezpečnostný lankový zámok, inštalácia 10

## Č

- Časť 508 štandardov prístupnosti 27

## F

- funkcia šetriča energie 24

## I

- International Association of Accessibility Professionals 25

## K

- kontaktovanie podpory 17

## N

- nastavenie sklonu 9

## O

- optimalizácia obrazového výkonu (analogový vstup) 16

## P

- parametre napájacieho adaptéra 23
- podstavec pre monitor, inštalácia 6
- pokyny na údržbu 19
- politika pre vodotlač a uchovanie obrazu 10
- pomocné technológie (AT)
  - účel 25
  - vyhľadanie 26
- Pravidlá pomoci HP 25

- prednastavené rozlíšenie obrazovky 23
- preprava monitora 20
- pripájanie káblov 7
- prístupnosť 25
- prístupnosť si vyžaduje vyhodnotenie 26

## R

- režim redukcie modrého svetla 13
- riešenie problémov 14

## S

- softvér a pomocné nástroje 11
- súčasť na prednej strane 5
- súčasť na zadnej strane 3

## Š

- štandardy a legislatíva, prístupnosť 27
- Štandardy prístupnosti Časti 508 28

## T

- technické údaje 21
- tlačidlo napájania 9

## U

- umiestnenie sériového čísla a čísla produktu 18
- uzamknutie tlačidiel 15

## V

- vlastnosti produktu 2

## Z

- zákaznícka podpora, prístupnosť 30
- zdroje, prístupnosť 29
- zobrazenie na obrazovke 12