



Používateľská príručka

ZHRNUTIE

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

Právne informácie

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P.

HDMI, logo HDMI a označenie 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 iných krajinách. USB Type-C® a USB-C® sú registrované ochranné známky organizácie USB Implementers Forum. DisplayPort™, logo DisplayPort™ and VESA® sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky, ktoré vlastní spoločnosť Video Electronics Standards Association (VESA) 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.

Poznámka k produktu

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. Napokon vyberte položku **Manuals** (Príručky).

Prvé vydanie: september 2021

Katalógové číslo dokumentu: M84596-231

0 tejto príručky

Táto príručka obsahuje technické údaje a informácie o funkciách monitora, nastavení monitora a používaní softvéru. V závislosti od modelu nemusí byť monitor vybavený všetkými funkciami, ktoré sú opísané v tejto príručke.

-
-  **VAROVANIE!** Označuje nebezpečné situácie, pri ktorých **môže** dôjsť k 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). Upozornenia na to, že ak používateľ 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

1 Úvodné informácie	1
Dôležité bezpečnostné informácie	1
Ďalšie informačné zdroje spoločnosti HP	2
Príprava telefonovania na technickú podporu	2
Oboznámenie sa s monitorom	2
Vlastnosti	3
Súčasti na prednej strane	4
Súčasti na prednej strane – zakrivené modely	5
Súčasti na zadnej strane	6
Súčasti na zadnej strane – zakrivené modely	7
Súčasti na bočnej strane	8
Súčasti webovej kamery	9
Vyhľadanie sériového čísla a čísla produktu	9
Inštalácia monitora	10
Pripojenie podstavca pre monitor	10
Pripojenie podstavca monitora k zakriveným modelom	11
Upevnenie panela monitora	12
Odstránenie stojana pre monitor	13
Odobratie podstavca zakriveného monitora	13
Pripojenie panela monitora k montážnemu zariadeniu	14
Vedenie káblov	14
Pripojenie káblov	15
Pripojenie USB zariadení	18
Nastavenie monitora	18
Inštalácia bezpečnostného káblového zámku	21
Zapnutie monitora	21
Politika HP pre vodotlač a uchovanie obrazu	22
2 Používanie monitora	23
Prevzatie softvéru a pomôcok	23
Prevzatie softvéru HP Display Center	23
Informačný súbor	23
Súbor Prispôsobovanie farieb obrazu (ICM)	23
Používanie ponuky na obrazovke	24
Používanie tlačidiel funkcií ponuky na obrazovke	24
Opätovné priradenie tlačidiel funkcií	25
Zmena nastavenia Power Mode (Režim napájania) (len vybrané produkty)	25
Používanie režimu Auto-Sleep (Automatický režim spánku) (len vybrané produkty)	26
Používanie kamery	26

Nastavenie rozpoznávania tváre v aplikácii Windows Hello	27
Používanie kamery pre aplikáciu Windows Hello	28
Používanie kamery na monitore v aplikácii Windows Hello	28
Funkcia multistreaming cez DisplayPort (vybrané modely)	28
3 Režim USB Type-C a Len zobrazenie	30
Režim USB Type-C	30
Režim Len zobrazenie	30
4 Podpora a riešenie problémov	31
Riešenie bežných problémov	31
Uzamknutia tlačidiel	32
5 Montáž monitora	33
Pokyny na údržbu	33
Čistenie monitora	33
Preprava monitora	34
Príloha A Technické špecifikácie	35
Špecifikácie pre model s uhlopriečkou 60,5 cm (23,8 palcov)	35
Technické údaje pre model s uhlopriečkou 68,6 cm (27 palcov)	35
Technické údaje pre model s uhlopriečkou 86,4 cm (34 palcov)	36
Prednastavené rozlíšenia obrazovky	37
Model s uhlopriečkou 60,5 cm (23,8 palcov)	37
Model s uhlopriečkou 68,6 cm (27 palcov)	38
Model s uhlopriečkou 86,4 cm (34 palcov)	39
Formáty videa s vysokým rozlíšením	39
Funkcia šetriča energie	40
Príloha B Zjednodušenie ovládania	41
Spoločnosť HP a prístupnosť	41
Získanie potrebných technologických nástrojov	41
Závazok spoločnosti HP	41
International Association of Accessibility Professionals (IAAP)	42
Vyhľadanie najvhodnejšej pomocnej technológie	42
Vyhodnotenie potrieb	42
Zjednodušenie ovládania produktov HP	42
Štandardy a legislatíva	43
Štandardy	43
Mandát 376 – EN 301 549	43
Web Content Accessibility Guidelines (WCAG)	43
Legislatíva a predpisy	44
Užitočné zdroje a odkazy týkajúce sa prístupnosti	44
Organizácie	44
Vzdelávacie inštitúcie	44
Ďalšie informačné zdroje týkajúce sa zdravotného postihnutia	45

Prepojenia spoločnosti HP	45
Kontaktovanie podpory	45
Register	46

1 Úvodné informácie

V tejto kapitole sa dozviete informácie o bezpečnosti a o ďalších informačných zdrojoch spoločnosti HP.

Dôležité bezpečnostné informácie

Kábel napájania je priložený k monitoru. Ak použijete iný kábel, používajte len zdroj napájania a pripojenie vhodné pre tento monitor. Informácie o správnej súprave napájacieho kábla, ktorý sa má používať s monitorom, nájdete v časti *Upozornenia týkajúce sa produktu* v súbore dokumentov.

 **VAROVANIE!** Ak chcete znížiť riziko úrazu elektrickým prúdom alebo poškodenia zariadenia, dodržiavajte tieto pokyny:

- Zapájajte napájací kábel do sieťovej napájacej zásuvky, ktorá je vždy ľahko prístupná.
- Ak je napájací kábel vybavený trojkoľíkovou zástrčkou, zasunúť ho do uzemnenej trojkoľíkovej zásuvky.
- Prerušte napájanie z počítača odpojením napájacieho kábla z elektrickej zásuvky. Pri odpájaní napájacieho kábla zo zásuvky so striedavým prúdom uchopte kábel za zástrčku.

Pre vlastnú bezpečnosť na napájacie káble nič neukladajte. Pri vedení všetkých káblov pripojených k monitoru je potrebná opatrnosť, aby ste o ne nemohli zavadiť, zachytiť, stúpať po nich ani potknúť sa.

Riziko vážneho zranenia znížite dodržiavaním pokynov uvedených v *Príručke bezpečnosti a pohodlnej obsluhy*, ktorá je súčasťou používateľských príručiek. 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 aj 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 ochranou proti prepätiu, napríklad k rozbočovacej zásuvke s ochranou proti prepätiu alebo k neprerušiteľnému zdroju energie (UPS). Niektoré rozbočovacie zásuvky nemajú 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 monitor.

 **VAROVANIE!** Monitory, ktoré sú nevhodne umiestnené na príborníkoch, knižniciach, regáloch, písacích stôloch, reproduktoroch, skrinkách, alebo vozíkoch môžu spadnúť a spôsobiť zranenie osôb.

 **VAROVANIE!** **Riziko týkajúce sa stability:** Zariadenie môže spadnúť, čo môže spôsobiť vážne poranenie osôb alebo smrť. Ak chcete predísť poraneniu, bezpečne pripevnite monitor k podlahe alebo na stenu v súlade s inštalačnými pokynmi.

 **VAROVANIE!** Toto zariadenie nie je vhodné na používanie na miestach, kde je pravdepodobné, že budú prítomné deti.



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.

Ďalšie informačné zdroje spoločnosti HP

Zdroje poskytujúce podrobné informácie o produkte, postupoch a omnoho viac nájdete v tejto tabuľke.

Tabuľka 1-1 Ďalšie informácie

Zdroj informácií	Obsah
Inštalračné pokyny	Prehľad inštalácie a funkcií monitora
Podpora spoločnosti HP	Ak potrebujete podporu spoločnosti HP, prípadne ak chcete vyriešiť problém s hardvérom alebo softvérom, navštívte stránku http://www.hp.com/support a podľa pokynov vyhľadajte svoj produkt. – alebo – Na paneli úloh vyberte ikonu Hľadať, do vyhľadávacieho poľa napíšte výraz support a potom vyberte položku HP Support Assistant. – alebo – Vyberte ikonu otáznika na paneli úloh.

POZNÁMKA: Obráťte sa na zákaznícku podporu, ak chcete vymeniť napájací kábel, sieťový adaptér (len vybrané produkty) alebo iné káble dodávané s vaším monitorom.

Príprava telefonovania na technickú podporu

Ak potrebujete vyriešiť nejaký problém, použite tieto informácie.

Ak nevíete vyriešiť problém pomocou tipov [Podpora a riešenie problémov na strane 31](#), zavolajte technickú podporu, ktorá vám môže poskytnúť ďalšiu pomoc. 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

Oboznámenie sa s monitorom

Váš monitor má najlepšie hodnotené funkcie. Táto časť obsahuje informácie o súčiastiach, ich umiestnení a fungovaní.

Vlastnosti

V závislosti od modelu môže byť váš monitor vybavený týmito vlastnosťami:

Vlastnosti obrazovky

- Obrazovka s 60,5 cm (23,8-palcovou) diagonálnou zobraziteľnou oblasťou s rozlíšením 1920 × 1080, plus podpora režimu celej obrazovky pre nižšie rozlíšenia; zahŕňa vlastnú zmenu mierky pre maximálnu veľkosť obrazu a súčasne zachováva pôvodný pomer strán
- Obrazovka s 68,6 cm (27-palcovou) diagonálnou zobraziteľnou oblasťou s rozlíšením 2560 × 1440, plus podpora režimu celej obrazovky pre nižšie rozlíšenia; zahŕňa vlastnú zmenu mierky pre maximálnu veľkosť obrazu a súčasne zachováva pôvodný pomer strán
- Obrazovka s 86,4 cm (34-palcovou) diagonálnou zobraziteľnou zakrivenou oblasťou s rozlíšením 3440 × 1440, plus podpora režimu celej obrazovky pre nižšie rozlíšenia. zahŕňa vlastnú zmenu mierky pre maximálnu veľkosť obrazu a súčasne zachováva pôvodný pomer strán
- Obrazovka Liquid crystal display (LCD) s aktívnou matricou a funkciou plane switching (IPS) (vybrané modely)
- Displej z tekutých kryštálov (LCD) s aktívnou matricou a funkciou vertikálneho zarovnania (VA) (vybrané modely)
- Široký gamut farieb poskytuje pokrytie priestorov farieb sRGB
- Panel bez odleskov s podsvietením LED
- Široký zobrazovací uhol umožňuje sledovanie z polohy v sede alebo v stojí, alebo presúvanie zo strany na stranu
- Možnosti nastavenia sklonu, otočenia a nastavenia výšky
- Funkcia kľúba na otáčanie panela monitora z orientácie na šírku do orientácie na výšku
- Štyri tlačidlá ponuky na obrazovke, tri rýchlo konfigurovateľné a umožňujúce rýchlu voľbu z najčastejšie používaných úkonov
- Nastavenia v ponuke na obrazovke v niekoľkých jazykoch pre jednoduché nastavenie a optimalizáciu obrazovky
- Funkcia šetriča obrazovky, aby sa splnili požiadavky na zníženú spotrebu energie
- Otvor na lankový zámok na zadnej strane monitora pre voliteľný bezpečnostný lankový zámok
- Funkcia usporiadania káblov pre umiestnenie káblov a vodičov

Konektory

- Video vstup DisplayPort™
- Konektor výstupu DisplayPort (vybrané modely)
- Video vstup High-Definition Multimedia Interface™ (HDMI)
- Kombinovaný konektor zvukového výstupu (slúchadlá)/zvukového vstupu (mikrofón)
- Port USB Type-C®

- Rozbočovač USB s jedným výstupným portom USB Type-C (pripojenie k počítaču) a štyrmi vstupnými portami USB (pripojenie k USB zariadeniam)
- Kábel USB Type-C je priložený
- Sieťový konektor RJ-45
- Funkcia Plug & Play, ak je podporovaná vaším operačným systémom

Podstavec pre monitor

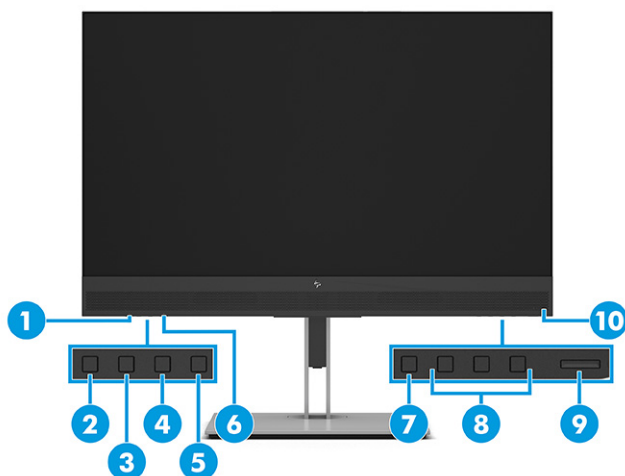
- Odnímateľný stojan pre flexibilné riešenia inštalácie panela monitora
- Zariadenie HP Quick Release 2 na rýchle pripojenie panela monitora do stojana jedným zacvaknutím a praktické uvoľnenie posúvacou zádržkou



POZNÁMKA: Informácie o bezpečnosti a predpisoch nájdete v dokumente *Oznámenia k výrobku* v súprave dokumentov. Najnovšiu používateľskú príručku nájdete na lokalite <http://www.hp.com/support>. Postupujte podľa pokynov a vyhľadajte svoj produkt. Napokon vyberte položku **Manuals** (Príručky).

Súčasti na prednej strane

Ak chcete identifikovať súčasti na prednej strane monitora, použite tento obrázok a tabuľku.



Tabuľka 1-2 Súčasti na prednej strane a ich popisy

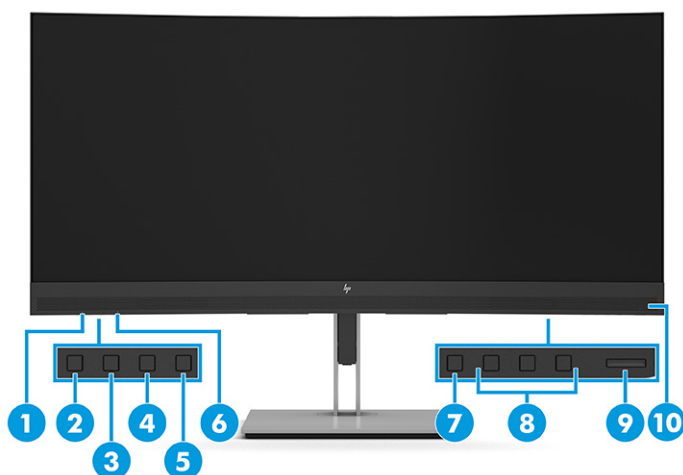
Súčasť	Opis
(1) Indikátor stlmenia hlasitosti reproduktora	Svieti: Hlasitosť reproduktora je stlmená. Nesvieti: Hlasitosť reproduktora nie je stlmená.
(2) Tlačidlo stlmenia hlasitosti reproduktora	Slúži na stlmenie a obnovenie zvuku reproduktorov.
(3) Zníženie hlasitosti	Stláčaním tohto klávesu sa postupne znižuje hlasitosť reproduktora.
(4) Zvýšenie hlasitosti	Stláčaním tohto klávesu sa postupne zvyšuje hlasitosť reproduktora.
(5) Tlačidlo stlmenia mikrofónu	Stlmí mikrofón.
(6) Indikátor stlmenia hlasitosti mikrofónu	Svieti: Mikrofónu je stlmený. Nesvieti: Mikrofónu nie je stlmený.

Tabuľka 1-2 Súčasti na prednej strane a ich popisy (pokračovanie)

Súčasť	Opis
(7) Tlačidlo OSD menu (Ponuka na obrazovke)	Stlačením otvoríte hlavnú ponuku na obrazovke.
(8) Tlačidlá ponuky na obrazovke (možnosť priradenia)	Ak je ponuka na obrazovke otvorená, stláčaním tlačidiel prechádzate ponukou. Opis týchto funkcií nájdete v časti Používanie tlačidiel funkcií ponuky na obrazovke na strane 24. Môžete zmeniť priradenie tlačidiel funkcií, takže môžete rýchlo zvoliť najpoužívanejšie úkony. Pozrite časť Opätovné priradenie tlačidiel funkcií na strane 25.
(9) Tlačidlo napájania	Zapína alebo vypína monitor.
(10) Indikátor napájania	Svieti: Monitor je zapnutý. Nesvieti: Monitor je vypnutý.

Súčasti na prednej strane – zakrivené modely

Ak chcete identifikovať súčasti na prednej strane zakriveného monitora, použite tento obrázok a tabuľku.



Tabuľka 1-3 Súčasti na prednej strane a ich popisy

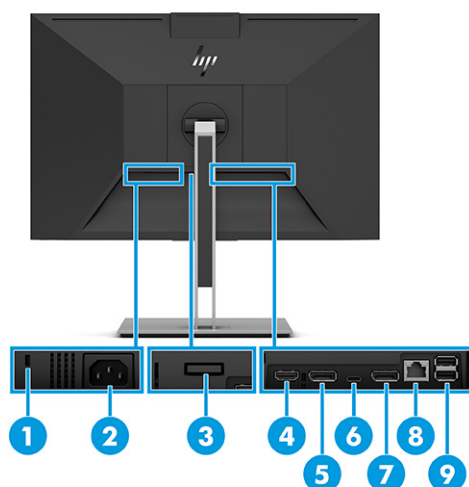
Súčasť	Opis
(1) Indikátor stlmenia zvuku	Svieti: Hlasitosť reproduktora je stlmená. Nesvieti: Hlasitosť reproduktora nie je stlmená.
(2) Tlačidlo stlmenia hlasitosti	Slúži na stlmenie a obnovenie zvuku reproduktorov.
(3) Zníženie hlasitosti	Podržaním tohto klávesu sa postupne znižuje hlasitosť reproduktora.
(4) Zvýšenie hlasitosti	Podržaním tohto klávesu postupne zvyšujete hlasitosť reproduktora.
(5) Stlmiť mikrofón	Stlmí mikrofón
(6) Indikátor stlmenia mikrofónu	Svieti: Mikrofónu je stlmený. Nesvieti: Mikrofónu nie je stlmený.

Tabuľka 1-3 Súčasti na prednej strane a ich popisy (pokračovanie)

Súčasť	Opis
(7) Tlačidlo Menu (Ponuka)	Stlačením otvoríte hlavnú ponuku na obrazovke. Keď je otvorená ponuka na obrazovke, rozsvieti sa indikátor Menu (Ponuka).
(8) Tlačidlá ponuky na obrazovke (možnosť priradenia)	Ak je ponuka na obrazovke otvorená, stláčaním tlačidiel prechádzate ponukou. Opis týchto funkcií nájdete v časti Používanie tlačidiel funkcií ponuky na obrazovke na strane 24. Môžete zmeniť priradenie tlačidiel funkcií, takže môžete rýchlo zvoliť najpoužívanejšie úkony. Pozrite časť Opätovné priradenie tlačidiel funkcií na strane 25.
(9) Tlačidlo napájania	Zapína alebo vypína monitor.
(10) Indikátor napájania	Svieti: Monitor je zapnutý. Nesvieti: Monitor je vypnutý.

Súčasti na zadnej strane

Ak chcete identifikovať súčasti na zadnej strane monitora, použite tento obrázok a tabuľku.



Tabuľka 1-4 Súčasti na zadnej strane a ich popisy

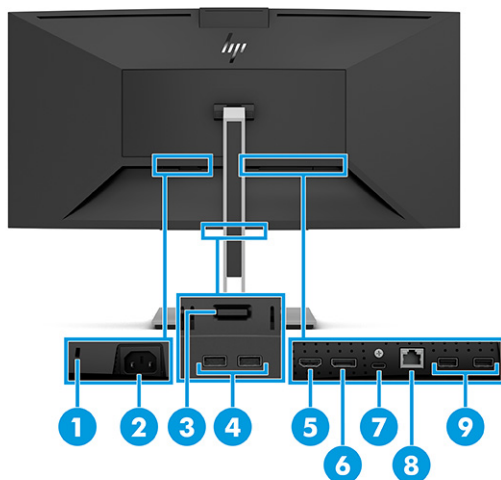
Súčasť	Opis
(1) Otvor pre bezpečnostné lanko	Slúži na pripojenie voliteľného bezpečnostného lankového zámku.
(2) Napájací konektor	Slúži na pripojenie monitora do elektrickej zásuvky.
(3) Uvoľňovacia záračka HP VESA®	Slúži na uvoľnenie monitora zo stojana alebo montážnej konzoly.
(4) Port HDMI	Slúži na pripojenie kábla HDMI k zdrojovému zariadeniu, ako je napríklad počítač alebo herná konzola.
POZNÁMKA: Káblom USB Type-C prepojte zdrojové zariadenie a monitor a aktivujte tak webovú kameru, mikrofón, sieť a porty USB na monitore.	

Tabuľka 1-4 Súčasti na zadnej strane a ich popisy (pokračovanie)

Súčasť	Opis
(5) Konektor vstupu DisplayPort	Slúži na pripojenie kábla DisplayPort k zdrojovému zariadeniu, ako je napríklad počítač alebo herná konzola. POZNÁMKA: Káblom USB Type-C prepojte zdrojové zariadenie a monitor a aktivujte tak webovú kameru, mikrofón, sieť a porty USB na monitore.
(6) Port USB Type-C	Slúži na pripojenie kábla USB Type-C k zdrojovému zariadeniu, ako je napríklad počítač alebo herná konzola. Tento port USB Type-C môže slúžiť ako port vstupu zvuku/obrazu DisplayPort a tiež ako port USB 3.1. Môže aj zariadeniu poskytovať napájanie až 65 W. Výstupy napájania sú 5 V/9 V/12 V/15 V/20 V, s výstupom 65 W. Tento port tiež umožňuje používať webovú kameru, mikrofón, sieť a porty USB.
(7) Konektor výstupu DisplayPort	Slúži na pripojenie monitora k inému monitoru pre funkciu multistreaming.
(8) Sieťový konektor RJ-45	Slúži na pripojenie monitora k sieti.
(9) Porty USB (2)	Slúžia na pripojenie zariadení USB.

Súčasti na zadnej strane – zakrivené modely

Ak chcete identifikovať súčasti na zadnej strane monitora, použite tento obrázok a tabuľku.



Tabuľka 1-5 Súčasti na zadnej strane a ich popisy

Súčasť	Opis
(1) Otvor pre bezpečnostné lanko	Slúži na pripojenie voliteľného bezpečnostného lankového zámku.
(2) Napájací konektor	Slúži na pripojenie monitora do elektrickej zásuvky.
(3) Uvoľňovacia záračka VESA	Slúži na uvoľnenie monitora zo stojana alebo montážnej konzoly.
(4) Porty USB (2)	Slúžia na pripojenie zariadení USB.

Tabuľka 1-5 Súčasti na zadnej strane a ich popisy (pokračovanie)

Súčasť	Opis
(5) Port HDMI	Slúži na pripojenie kábla HDMI k zdrojovému zariadeniu, ako je napríklad počítač alebo herná konzola. POZNÁMKA: Káblom USB Type-C prepojte zdrojové zariadenie a monitor a aktivujte tak webovú kameru, mikrofón, sieť a porty USB na monitore.
(6) Konektor DisplayPort	Slúži na pripojenie kábla DisplayPort k zdrojovému zariadeniu, ako je napríklad počítač alebo herná konzola. POZNÁMKA: Káblom USB Type-C prepojte zdrojové zariadenie a monitor a aktivujte tak webovú kameru, mikrofón, sieť a porty USB na monitore.
(7) Port USB Type-C	Slúži na pripojenie kábla USB Type-C k zdrojovému zariadeniu, ako je napríklad počítač alebo herná konzola. Tento port USB Type-C upstream môže slúžiť ako vstupný port zvuku/obrazu DisplayPort a tiež ako port USB 3.0. Môže aj zariadeniu poskytovať napájanie až 65 W. Výstupy napájania sú 5 V/9 V/12 V/15 V/20 V, s výstupom 65 W. Pripojenie kábla USB Type-C zo zdrojového zariadenia k tomuto portu na monitore umožňuje používať webovú kameru, mikrofón, sieť a porty USB na monitore.
(8) Sieťový konektor RJ-45	Slúži na pripojenie monitora k sieti.
(9) Porty USB (2)	Slúžia na pripojenie zariadení USB.

Súčasti na bočnej strane

Ak chcete identifikovať súčasti na bočnej strane monitora, použite tento obrázok a tabuľku.



Tabuľka 1-6 Súčasti na bočnej strane a ich popisy

Súčasť	Opis
(1) Port USB s funkciou BC (nabíjanie batérie) 1.2 (vybrané modely)	Slúži na pripojenie zariadenia USB, poskytuje vysokorýchlostný dátový prenos a nabíja malé zariadenia (napr. smartfón). POZNÁMKA: Pri nabíjaní malého externého zariadenia používajte štandardný nabíjací kábel USB Type-A a káblový adaptér (kúpuje sa samostatne).
(2) Port USB (vybrané modely)	Slúži na pripojenie kábla USB k periférnemu zariadeniu, ako je napríklad klávesnica, myš alebo USB pevný disk.
(3) Kombinovaný konektor zvukového výstupu	Slúži na pripojenie voliteľných napájaných stereofónnych reproduktorov, slúchadiel, slúchadiel do uší, slúchadiel s mikrofónom alebo zvukového kábla televízora. Takisto

Tabuľka 1-6 Súčasti na bočnej strane a ich popisy (pokračovanie)

Súčasť	Opis
(slúchadlá)/zvukového vstupu (mikrofón)	umožňuje pripojiť mikrofón voliteľných slúchadiel s mikrofónom. Tento konektor nepodporuje voliteľné samostatné mikrofóny.
UPOZORNENIE: Pred použitím slúchadiel alebo slúchadiel do uší upravte hlasitosť, aby ste znížili riziko poranenia. Ďalšie bezpečnostné informácie nájdete v dokumente <i>Oznámenia k výrobku</i> dodanom produktovej dokumentácii.	

Súčasti webovej kamery

Ak chcete identifikovať súčasti na webovej kamere, použite tento obrázok a tabuľku.



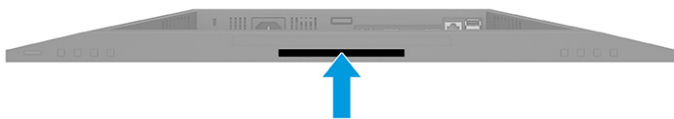
POZNÁMKA: Webová kamera sa dá nakláňať v uhle od -20° do 5°.

Tabuľka 1-7 Súčasti webovej kamery a ich popisy

Súčasť	Opis
(1) Mikrofóny	Mikrofóny s odstraňovaním ruchu.
(2) Indikátor webovej kamery	Svieti: webová kamera sa používa.
(3) RGB objektív	Prenášajú váš obraz do video konferencie.
(4) Infračervený objektív	Prenáša infračervený obraz pre aplikáciu Windows Hello.
(5) Indikátor infračerveného zariadenia	Svieti: infračervená kamera sa používa.

Vyhľadanie sériového čísla a čísla produktu

V závislosti od produktu sa sériové číslo a číslo produktu nachádzajú na štítku na zadnej strane monitora alebo na štítku umiestnenom pod predným panelom monitora. Je možné, že budete potrebovať tieto čísla, keď budete kontaktovať spoločnosť HP ohľadne podpory.



Inštalácia monitora

Táto časť opisuje pripojenie stojana monitora alebo držiaka na stenu a možnosti pripojenia monitora k stolnému počítaču, prenosnému počítaču, hernej konzole alebo podobnému zariadeniu.

VAROVANIE! 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: 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.

DÔLEŽITÉ: Aby nedošlo k poškrabaniu, znečisteniu alebo rozbitiu a predišlo sa poškodeniu ovládacích tlačidiel, položte monitor čelom nadol na rovný povrch pokrytý ochrannou penovou gumou alebo hladkou tkaninou.

Pripojenie podstavca pre monitor

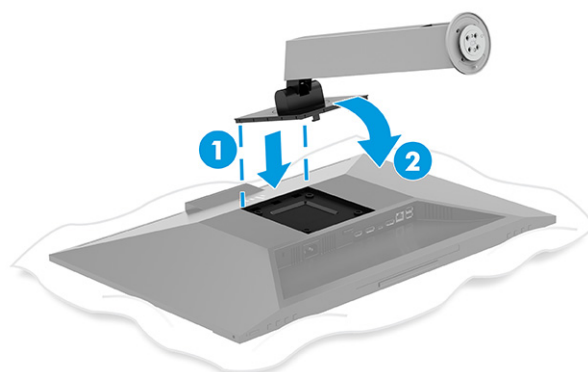
Správne upevnenie stojana monitora je veľmi dôležité na bezpečné používanie. V tejto časti sa opisuje, ako bezpečne pripojiť stojan.

TIP: Zvážte umiestnenie monitora, pretože okolité osvetlenie a jasné povrchy môžu spôsobovať rušivé odrazy.

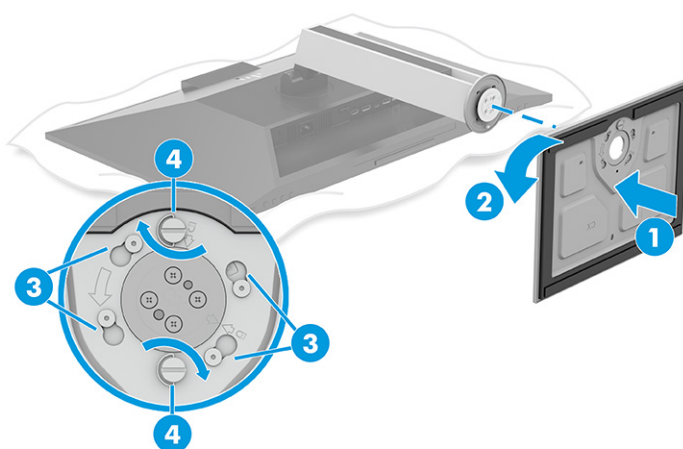
POZNÁMKA: Postupy pripojenia podstavca pre monitor sa môžu na rozličných modeloch líšiť.

1. Položte panel monitora lícom nadol do krabice alebo na rovnú podložku pokrytú ochrannou penovou gumou alebo čistou a suchou tkaninou.
2. Zasuňte hornú hranu montážnej plochy stojana do zadného výrezu monitora **(1)**.

3. Otáčajte stojan smerom nadol, až kým nezacvakne na mieste (2).



4. Umiestnite základňu na spodnú stranu stojana (1) a otočte základňu proti smeru hodinových ručičiek, čím ju zaistíte na mieste (2).
5. Skontrolujte, či sú šípky na základni zarovnané (3). Potom vložte dve skrutky do podstavca a zaskrutkujte ich (4).



Pripojenie podstavca monitora k zakriveným modelom

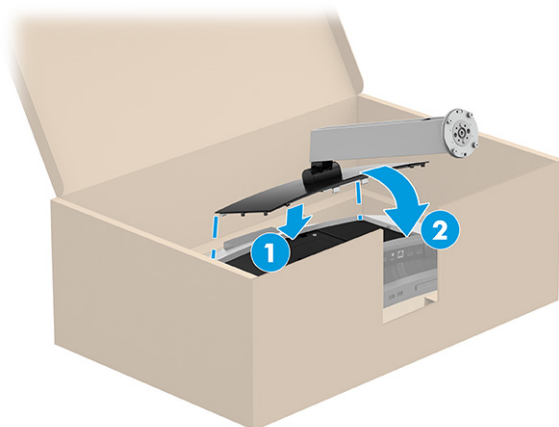
Správne upevnenie stojana monitora je veľmi dôležité na bezpečné používanie. V tejto časti sa opisuje, ako bezpečne pripojiť stojan a zakrivený monitor.

 **TIP:** Zvážte umiestnenie monitora, pretože okolité osvetlenie a jasné povrchy môžu spôsobovať rušivé odrazy.

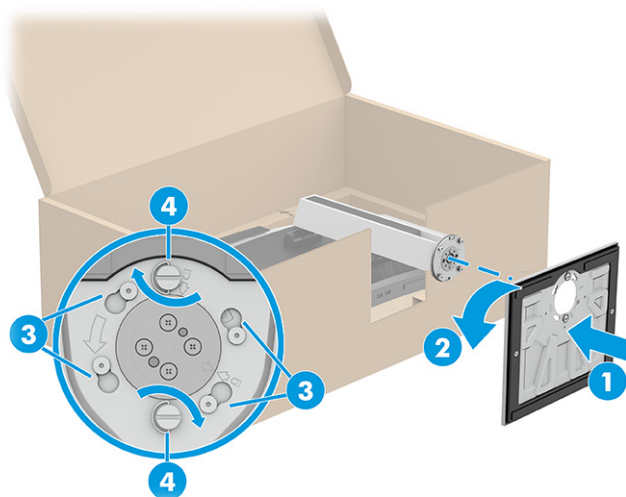
 **POZNÁMKA:** Postupy pripojenia podstavca pre monitor sa môžu na rozličných modeloch líšiť.

1. Monitor je položený v škatuli čelnou stranou nadol. Zasuňte vrchnú hranu montážnej dosky stojana do zadného výrezu monitora (1).

2. Otáčajte stojan smerom nadol, až kým nezacvakne na mieste (2).



3. Umiestnite základňu na spodnú stranu stojana (1) a otočte základňu proti smeru hodinových ručičiek, čím ju zaistíte na mieste (2).
4. Skontrolujte, či sú šípky na základni zarovnané (3). Potom vložte dve skrutky do podstavca a zaskrutkujte ich (4).



Upevnenie panela monitora

Ak chcete pripojiť monitor na stenu pomocou výkyvného ramena alebo iného montážneho príslušenstva, postupujte podľa krokov uvedených v tejto časti, aby ste bezpečne a bezpečne pripojili monitor.

-  **DÔLEŽITÉ:** Tento monitor má podporu pre priemyselne štandardné (VESA) 100 mm montážne otvory. Ak chcete k panelu monitora pripojiť montážnu konzolu od tretej strany, sú potrebné štyri skrutky s hrúbkou 4 mm, špičkou 0,7 mm a dĺžkou 10 mm. Dlhšie skrutky môžu poškodiť monitor. Uistite sa, či je montážne riešenie výrobcu v súlade so štandardom VESA, a či má hodnotenie potrebné na udržanie hmotnosti panela monitora. Pre čo najlepší výkon použite napájacie a video káble priložené k monitoru.

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

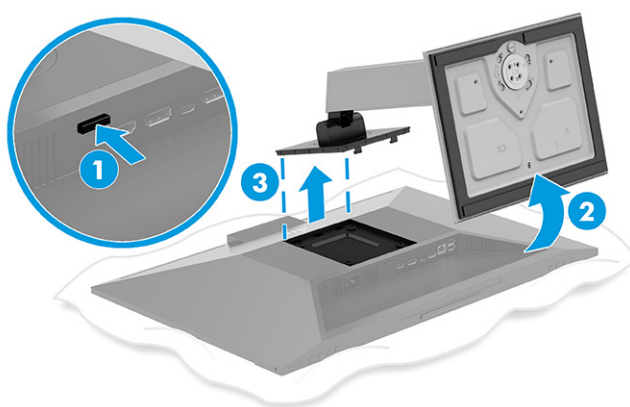
Odstránenie stojana pre monitor

Ak sa rozhodnete použiť nástenný držiak namiesto stojana monitora, ktorý ste pripojili, najprv odoberte stojan.

 **DÔLEŽITÉ:** Pred demontážou monitora zaistite, aby bol monitor vypnutý a všetky napájacie a signálové káble odpojené.

 **DÔLEŽITÉ:** Spoločnosť HP odporúča, aby pri umiestňovaní a stabilizovaní monitora tieto postupy vykonávali dvaja ľudia.

1. Odpojte všetky káble a vyberte ich z monitora.
2. Položte monitor lícom nadol na rovnú podložku pokrytú ochrannou penovou gumou alebo čistou a suchou tkaninou.
3. Potlačte nahor zarážku v blízkosti spodnej strednej časti montážnej plochy stojana (1).
4. Posuňte spodnú stranu stojana nahor, kým montážna plocha neuvoľní výrez na paneli monitora (2).
5. Vysuňte stojan z výrezu (3).



Odobratie podstavca zakriveného monitora

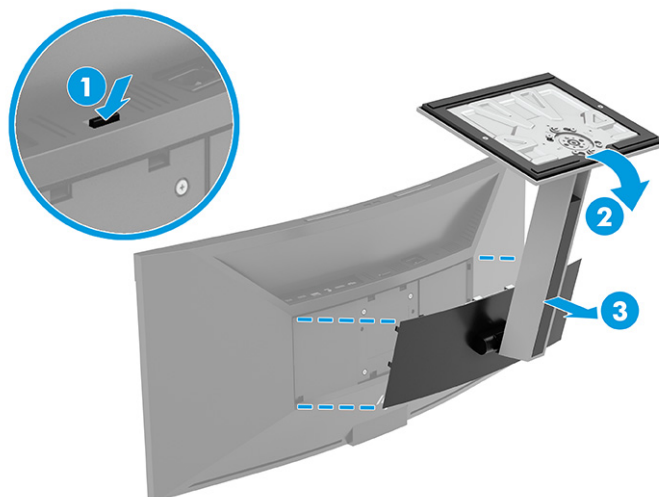
Ak sa rozhodnete použiť nástenný držiak pre zakrivený monitor namiesto stojana monitora, ktorý ste pripojili, najprv odoberte stojan.

 **DÔLEŽITÉ:** Pred demontážou monitora zaistite, aby bol monitor vypnutý a všetky napájacie a signálové káble odpojené.

 **DÔLEŽITÉ:** Spoločnosť HP odporúča, aby pri umiestňovaní a stabilizovaní monitora tieto postupy vykonávali dvaja ľudia.

1. Odpojte všetky káble a vyberte ich z monitora.
2. Položte monitor na hornú hranu rovnej podložky pokrytú ochrannou penovou gumou alebo čistou a suchou tkaninou.
3. Potlačte nahor zarážku v blízkosti spodnej strednej časti montážnej plochy stojana (1).

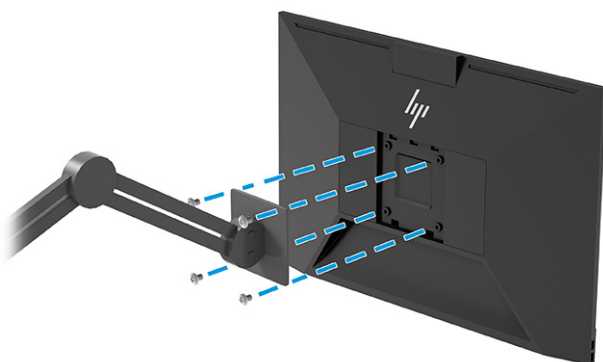
4. Otočte spodnú stranu stojana nahor, kým montážna plocha neuvoľní výrez na paneli monitora (2).
5. Vysuňte stojan z výrezu (3).



Pripojenie panela monitora k montážnemu zariadeniu

Pri pripájaní upevňovacieho zariadenia môžete potrebovať ďalšie nástroje, napríklad skrutkovač (kupuje sa samostatne). Ak chcete predísť poškodeniu monitora, postupujte podľa týchto pokynov.

1. Odskrutkujte štyri skrutky z otvorov VESA umiestnených na zadnej strane panela monitora.
2. Ak chcete upevniť panel monitora na výkyvné rameno alebo iné montážne zariadenie, vložte štyri upevňovacie skrutky do otvorov na montážnom zariadení a do skrutkových otvorov VESA na zadnej strane panela monitora.



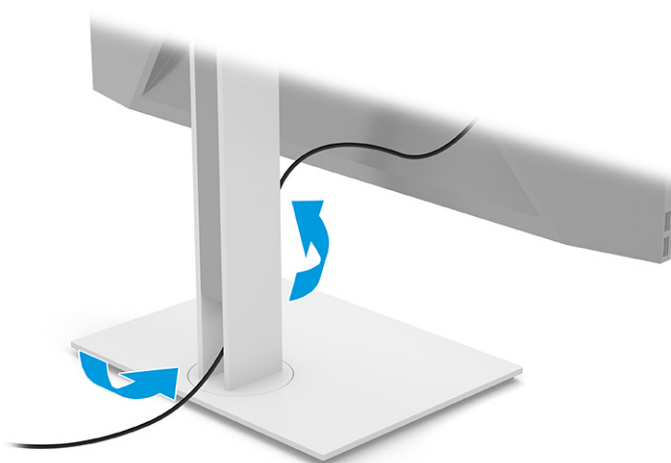
DÔLEŽITÉ: Ak sa tieto pokyny na zariadenie nevzťahujú, postupujte pri montáži monitora na stenu alebo výkyvné rameno podľa pokynov výrobcu montážneho zariadenia.

Vedenie káblov

Stojan monitora obsahuje funkciu usporiadania káblov, ktorú môžete použiť na usporiadanie káblov monitora.

1. Prevlečte všetky káble, ktoré chcete usporiadať, cez stojan.

2. Pripojte káble k príslušným konektorom na zadnej strane monitora.



Pripojenie káblov

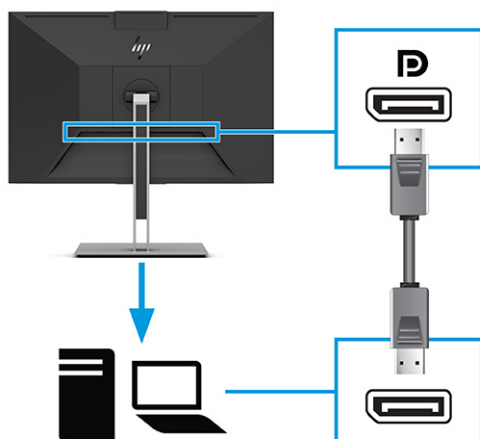
Okrem podrobností o tom, ako pripojiť kábel, táto časť obsahuje informácie o tom, ako váš monitor plní funkcie, keď pripojíte určité káble.

 **POZNÁMKA:** V závislosti od modelu môže monitor podporovať vstupy HDMI, DisplayPort alebo USB Type-C. Video režim je určený použitým video káblom. Monitor automaticky určí vstupy s platnými videesignálmi. Vstupy môžete vybrať cez ponuku na obrazovke. Monitor sa dodáva s vybranými káblami. Nie všetky káble, ktoré sú uvedené v tejto časti, sa dodávajú s monitorom.

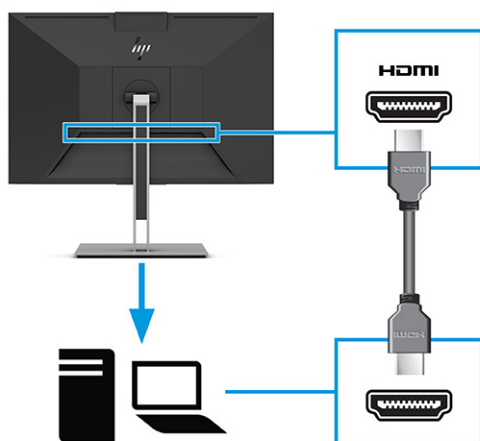
1. Monitor umiestnite na vhodné, dobre vetrané miesto v blízkosti počítača.
2. Pripojte videokábel.

 **POZNÁMKA:** Monitor automaticky určí vstupy s platnými videesignálmi. USB Type-C sa vyberie automaticky. Ak chcete vybrať akýkoľvek vstup, vrátane USB Type-C, otvorte ponuku na obrazovke a vyberte položku **Input** (Vstup).

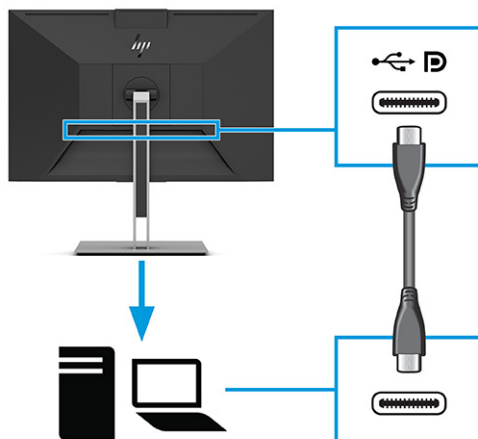
- Pripojte jeden koniec kábla DisplayPort ku konektoru DisplayPort na zadnej strane monitora, a druhý koniec pripojte do konektora DisplayPort na vstupnom zariadení.



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



- Zapojte jeden koniec kábla USB Type-C do portu USB Type-C na zadnej strane monitora a druhý koniec zapojte do portu USB Type-C na zdrojovom zariadení. (Používajte len kábel USB Type-C schválený spoločnosťou HP, ktorý bol priložený k monitoru.)



 **POZNÁMKA:** Port USB Type-C na monitore poskytuje sieť, prenos údajov, videa a napájanie (max. 65 W).

Hostiteľské zariadenie musí podporovať alternatívny režim DisplayPort (video, nabíjanie a USB 3.1) cez konektor USB Type-C.

3. Pripojte jeden koniec napájacieho kábla ku konektoru napájania na monitore a druhý koniec pripojte do uzemnenej elektrickej zásuvky.

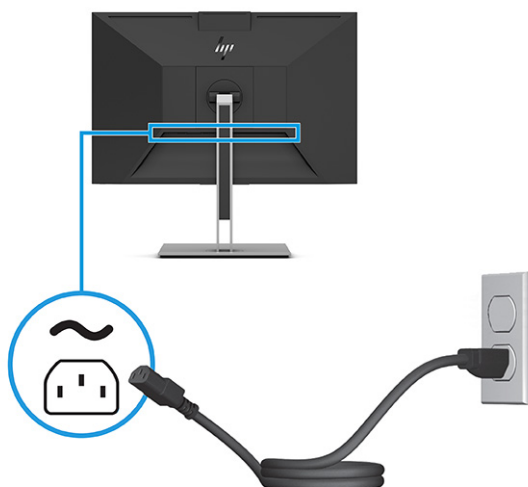
 **VAROVANIE!** Ak chcete znížiť riziko úrazu elektrickým prúdom alebo poškodenia zariadenia, dodržiavajte tieto pokyny:

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.

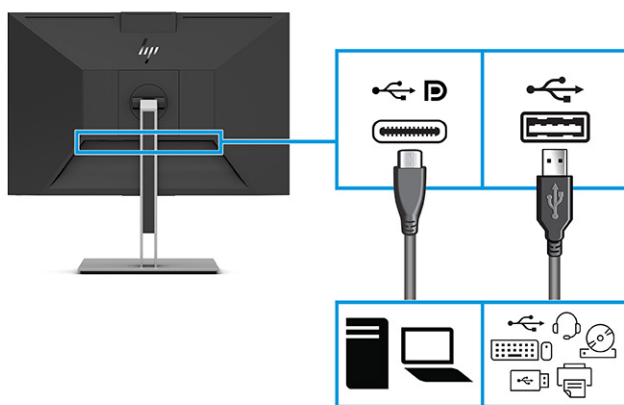


Pripojenie USB zariadení

Porty USB je možné použiť na pripájanie zariadení, ako sú napríklad digitálny fotoaparát, USB klávesnica alebo USB myš. Na pripojenie k zariadeniam USB sú k dispozícii štyri porty USB na monitore.



POZNÁMKA: Kábel USB Type-C je potrebné pripojiť zo zdrojového zariadenia (počítača) do zadnej časti monitora, aby porty USB Type-A mohli slúžiť ako rozbočovač USB pre myš, klávesnice, telefóny, externé pevné disky a prakticky čokoľvek, čo je pripojené cez USB a dokáže prijať 5 V.



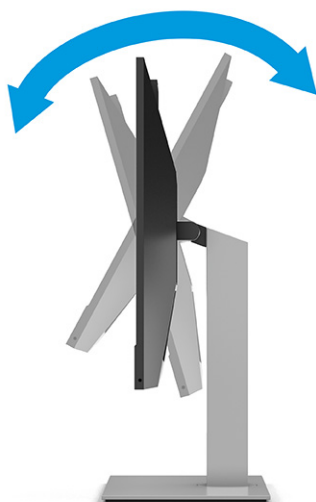
Nastavenie monitora

Ak chcete podporiť ergonomický pracovný priestor, monitor ponúka možnosti nastavenia načrtnuté v tejto časti.

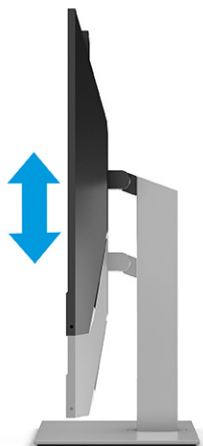


VAROVANIE! V záujme zníženia rizika vážneho poranenia si prečítajte príručku *Príručka bezpečnosti a pohodlnej obsluhy*. Uvádza správne nastavenie pracovnej stanice, správne polohy tela, ako aj zdravotné a pracovné návyky pre používateľov počítačov. *Príručka bezpečnosti a pohodlnej obsluhy* obsahuje 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>.

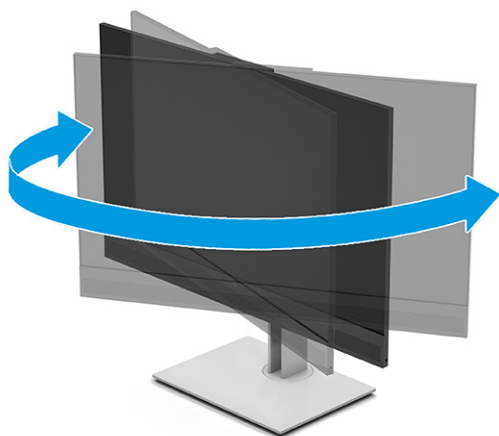
1. Nakloňte panel monitora dopredu alebo dozadu, a nastavte ho tak na úroveň pohodlnú pre oči.



2. Upravte výšku monitora do pohodlnej polohy pre vašu pracovnú stanicu. Horný okraj rámu monitora by nemal presiahnuť výšku vašich očí. Monitor, ktorý je umiestnený nízko a naklonený, môže byť pohodlnejší pre ľudí so šošovkami. Poloha monitora by mala byť počas dňa upravovaná podľa toho, aký postoj zaujímate.



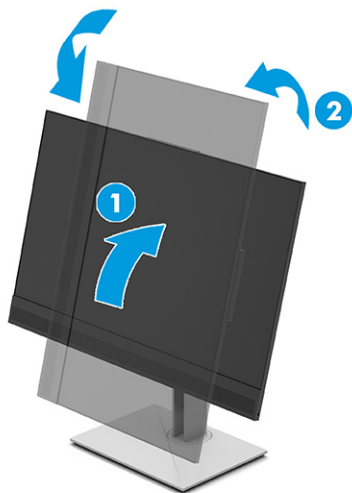
3. Otáčajte panel monitora smerom doľava alebo doprava tak, aby sa dosiahol čo najlepší uhol.



4. Môžete preklopiť panel monitora z orientácie na šírku do orientácie na výšku a prispôbiť ho tak svojej aplikácii (len vybrané produkty).
- a. Nastavte monitor do maximálnej výšky a sklopte monitor úplne dozadu (1).
 - b. Otočte monitor o 90° v smere hodinových ručičiek alebo o 90° proti smeru hodinových ručičiek z orientácie na šírku do orientácie na výšku (2).

 **DÔLEŽITÉ:** Ak pri preklápaní nie je monitor v maximálnej výške a úplne zaklonený, pravý dolný roh panela monitora sa dotýka podstavca a môže prípadne dôjsť k poškodeniu monitora.

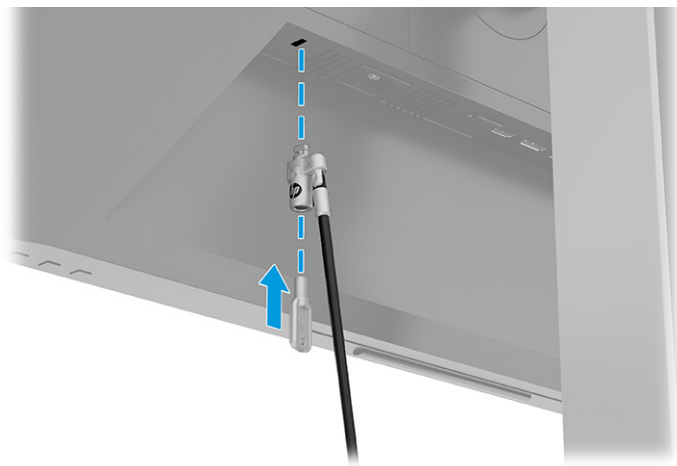
Ak pridávate k monitoru voliteľný reproduktor, nainštalujte ho po preklopení monitora. Pri preklopení monitora sa reproduktorový panel dostane do kontaktu s podstavcom a prípadne môže dôjsť k poškodeniu monitora alebo reproduktorového panela.



 **POZNÁMKA:** Pomocou prevádzkových nastavení systému obrazovky môžete otočiť obraz na obrazovke z orientácie na výšku do orientácie na šírku. Ak chcete otočiť ponuku na obrazovke z orientácie na výšku do orientácie na šírku, otvorte ponuku na obrazovke a vyberte položku **Menu** (Ponuka), položku **Menu Rotation** (Ponuka otáčania) a potom vyberte možnosť **Portrait** (Na výšku).

Inštalácia bezpečnostného káblového zámku

V rámci bezpečnostných opatrení môžete pripevniť monitor k pevnému objektu pomocou voliteľného bezpečnostného lankového zámku, ktorý je k dispozícii u spoločnosti HP. Pomocou kľúča dodaného s voliteľným bezpečnostným lankovým zámkom môžete pripojiť a odstrániť zámok.



Zapnutie monitora

Táto časť poskytuje dôležité informácie o prevencii pred poškodením monitora, ukazovateľoch spúšťania a informácie o riešení problémov.

-
-  **DÔLEŽITÉ:** Poškodenie vypálením obrazu môže nastať na monitoroch, ktoré zobrazujú rovnaký statický obraz na obrazovke po dobu 12 hodín alebo viac. Poškodeniu vypálením obrazu zabránite aktivovaním šetriča obrazovky alebo vypnutím monitora, ak sa dlhšiu dobu nepoužíva. Na všetkých LCD obrazovkách sa môže vyskytnúť stav nazývaný „uchovanie zobrazenia“. Na poškodenie obrazu vypálením na monitore 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:** Na vybraných monitoroch HP môžete v ponuke na obrazovke vypnúť indikátor napájania. Stlačením tlačidla **Menu** (Ponuka) otvorte ponuku na obrazovke, vyberte položku **Power** (Napájanie), vyberte položku **Power LED** (LED indikátor napájania) a potom vyberte možnosť **Off** (Vypnuté).
-

- ▲ Zapnite monitor stlačením tlačidla napájania.



Keď monitor prvýkrát zapnete, zobrazí sa na 5 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 predvolené rozlíšenie obrazovky a odporúčané predvolené rozlíšenie obrazovky.

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

Politika HP pre vodotlač a uchovanie obrazu

Niektoré monitory sú navrhnuté s použitím zobrazovacej technológie In-Plane Switching (IPS), ktorá poskytuje ultraširoký uhol zobrazenia a pokročilú kvalitu zobrazovania. Aj keď je vhodné pre mnohé aplikácie, táto technológia panela nie je vhodná pre statické, stacionárne alebo pevné obrazy po dlhšiu dobu, ak nepoužívate šetriče obrazovky.

Medzi tieto typy aplikácií môžu patriť kamerový dohľad, videohry, reklamné logá a šablóny. Statický obraz môže spôsobiť škodu retenciou obrazu, ktorá zvyčajne vyzerá ako škvrny alebo vodoznaky na obrazovke monitora.

Na poškodenie retenciou obrazu na monitoroch, ktoré sa používajú 24 hodín denne, sa nevzťahuje záruka spoločnosti HP. Aby nedošlo k škode retenciou obrazu vždy, keď monitor nepoužívate, vypnite ho alebo použite nastavenie správy napájania, ktorá monitor vypne vždy, keď je monitor nečinný (ak to váš monitor podporuje).

2 Používanie monitora

Táto kapitola opisuje spôsob používania monitora a jeho funkcií vrátane softvéru a pomôcok, ponuky na obrazovke, tlačidiel funkcií, režimov napájania a systému Windows Hello.

Prevzatie softvéru a pomôcok

Tieto súbory si môžete prevziať a nainštalovať z oddelenia technickej podpory spoločnosti HP.

- Súbor INF (informačný)
- Súbory ICM (Zhoda farieb obrazu)

Prevzatie súborov:

1. Prejdite na webovú lokalitu <http://www.hp.com/support>.
2. Vyberte možnosť **Software and Drivers** (Softvér a ovládače).
3. Vyberte typ produktu.
4. Zadaťte model monitora HP do vyhľadávacieho poľa a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Prevzatie softvéru HP Display Center

Softvér HP Display Center si môžete prevziať a nainštalovať z obchodu Microsoft Store.

1. Prejdite do obchodu Microsoft Store.
2. Vyhľadajte aplikáciu **HP Display Center**.
3. Vyberte možnosť **Získať**.

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 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 normou VESA DDC2 a monitor musí byť ku grafickej karte pripojený priamo. Funkcia Plug and Play nefunguje cez samostatné konektory typu BNC alebo cez distribučné vyrovnávače/skrinky, prípadne cez oboje.

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. Tieto súbory sa aktivujú zvnútra 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

Monitor HP môžete nastaviť tak, aby vyhovoval vašim potrebám. Pomocou ponuky na obrazovke môžete prispôsobiť funkcie zobrazenia na monitore.

Ak chcete otvoriť ponuku na obrazovke a urobiť úpravy, použite tlačidlá na spodnej strane predného rámu monitora.

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

1. Ak monitor ešte nie je zapnutý, zapnite ho stlačením tlačidla napájania.
2. Stlačte tlačidlo **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 možné voľby ponuky v hlavnej ponuke na obrazovke. Obsahuje popisy pre každé nastavenie a vplyv na vzhľad alebo výkon monitora.

Tabuľka 2-1 Možnosti ponuky na obrazovke a popisy na používanie tlačidla alebo ovládača (len vybrané produkty)

Hlavná ponuka	Opis
Brightness+ (Jas+)	Upravuje úroveň jasu a kontrastu obrazovky.
Color (Farba)	Vyberá a upravuje farbu obrazovky.
Image (Obraz)	Upravuje obraz na obrazovke.
Input (Vstup)	Zvolí vstupný video signál (USB Type-C, HDMI alebo DisplayPort) a upraví nastavenia zvuku. Slúži na výber z troch prdevolených režimov zvuku.
Power (Napájanie)	Zmení nastavenia napájania.
Menu (Ponuka)	Umožňuje upraviť ponuku na obrazovke a vybrať jazyk, v ktorom sa zobrazí ponuka na obrazovke (predvolené nastavenie z výroby je angličtina).
Management (Správa)	Upraví nastavenia DDC/CI a vráti všetky nastavenia ponuky na obrazovke do predvolených nastavení od výrobcu.
Information (Informácie)	Poskytuje informácie o monitore, ako je napríklad optimálny režim zobrazenia, režim napájania a sériové číslo.
Exit (Skončiť)	Slúži na zatvorenie obrazovky s ponukou na obrazovke.

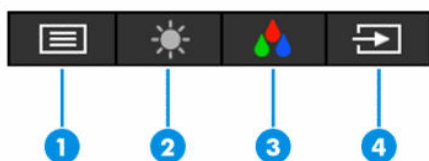
Používanie tlačidiel funkcií ponuky na obrazovke

Tlačidlá funkcií ponúkajú užitočné akcie, ktoré si môžete všetky až na jednu prispôsobiť, aby boli ešte užitočnejšie.



POZNÁMKA: Akcie tlačidiel funkcií sa môžu na jednotlivých modeloch monitora líšiť.

Informácie o zmene funkcií tlačidiel nájdete v časti [Opätovné priradenie tlačidiel funkcií na strane 25](#).



Tabuľka 2-2 Názvy a popisy tlačidiel

Tlačidlo	Opis
(1) Tlačidlo OSD Menu (Ponuka na obrazovke)	Otvára hlavnú ponuku na obrazovke, slúži na voľbu položky z ponuky na obrazovke alebo zatvára ponuku na obrazovke.
(2) Tlačidlo Brightness (Jas) Priraditeľné tlačidlo funkcie	Nastaví jas obrazovky monitora.
(3) Tlačidlo Color (Farba) Priraditeľné tlačidlo funkcie	Slúži na otvorenie ponuky Color (Farba), kde môžete prispôsobiť obrazovku monitora na pohodlnejšie osvetlenie pri pozeraní alebo vybrať predvolený režim zobrazenia.
(4) Tlačidlo Next Input (Ďalší vstup) Priraditeľné tlačidlo funkcie	Prepne vstupný zdroj monitora na ďalší aktívny vstup.

Opätovné priradenie tlačidiel funkcií

Okrem tlačidla **Menu** (Ponuka) môžete zmeniť akciu priradenú funkčnému tlačidlu z predvolenej akcie, pomocou ktorej môžete získať rýchly prístup k najpoužívanejším položkám ponuky.

Zmena priradenia tlačidiel funkcií:

1. Stlačením tlačidla **Menu** (Ponuka) otvorte ponuku na obrazovke.
2. Vyberte položku **Menu** (Ponuka), vyberte položku **Assign Buttons** (Priradiť tlačidlá) a potom vyberte jednu z dostupných možností pre tlačidlo, ktoré chcete priradiť.

Zmena nastavenia Power Mode (Režim napájania) (len vybrané produkty)

V tejto časti sa opisuje, ako aktivovať režim Performance (Výkon). Niektoré funkcie na monitore môžu vyžadovať, aby bol režim Performance (Výkon) aktívny.

Keď je počítač v režime spánku, v súlade s medzinárodnými normami pre napájanie má monitor štandardne nastavený režim úspory energie.

Ak váš monitor podporuje režim Performance (Výkon) a porty USB sú povolené aj vtedy, keď je monitor v režime Auto-Sleep (Automatický režim spánku), zmeňte nastavenie Power Mode (Režim napájania) z možnosti **Power Saver** (Šetrič energie) na možnosť **Performance** (Výkon).



POZNÁMKA: Ak pripájate k počítaču, ktorý nie je napájaný z batérie, nastavenie Power Mode (Režim napájania) sa musí zmeniť na režim Performance (Výkon).

Zmena nastavenia režimu napájania:

1. Stlačením tlačidla **Menu** (Ponuka) otvorte ponuku na obrazovke.
2. Vyberte možnosť **Power** (Napájanie), vyberte položku **Power Mode** (Režim napájania) a potom vyberte možnosť **Performance** (Výkon).
3. Vyberte možnosť **Back** (Späť) a zatvorte ponuku na obrazovke.

Používanie režimu Auto-Sleep (Automatický režim spánku) (len vybrané produkty)

Monitor má funkciu úspory energie s názvom Auto-Sleep Mode (Režim automatického spánku), čo je stav zníženého napájania. V tejto časti sa opisuje, ako upraviť funkciu Auto-Sleep Mode (Režim automatického spánku).

Keď je povolený automatický režim spánku (štandardne je povolený), monitor prejde do stavu zníženého napájania, keď počítač ukáže režim nízkej spotreby energie (chýbajúci vodorovný alebo zvislý synchronizačný signál).

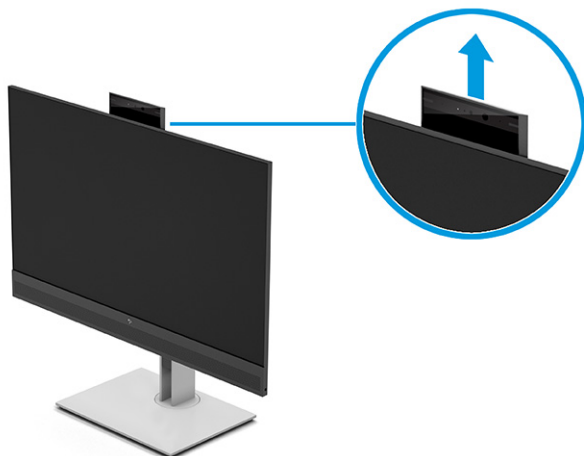
Po prechode do tohto zníženého stavu napájania (Auto-Sleep Mode (Režim automatického spánku)) bude obrazovka monitora prázdna, podsvietenie sa vypne a indikátor napájania sa zmení na jantárovo. Monitor má v tomto stave zníženého napájania príkon menej než 0,5 W. Monitor sa prebudí z režimu Auto-Sleep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

Vypnutie režimu automatického spánku v ponuke na obrazovke:

1. Stlačením tlačidla **Menu** (Ponuka) otvoríte ponuku na obrazovke.
2. Vyberte možnosť **Power** (Napájanie), vyberte položku **Power Mode** (Režim napájania) a potom vyberte možnosť **Performance** (Výkon).
3. Výberom položky **Back** (Späť) sa vrátte do predchádzajúcej ponuky.
4. Vyberte položku **Auto-Sleep Mode** (Režim automatického spánku) a potom vyberte možnosť **Off** (Vypnuté).
5. Zatvorte ponuku na obrazovke.

Používanie kamery

Opatrne vytiahnite kameru pomocou úchytiak na zadnej strane kamery a tým kameru odblokujte.



POZNÁMKA: Ak je potrebná aktualizácia firmvéru kamery, kamera musí byť počas aktualizácie v odblokovanej polohe.

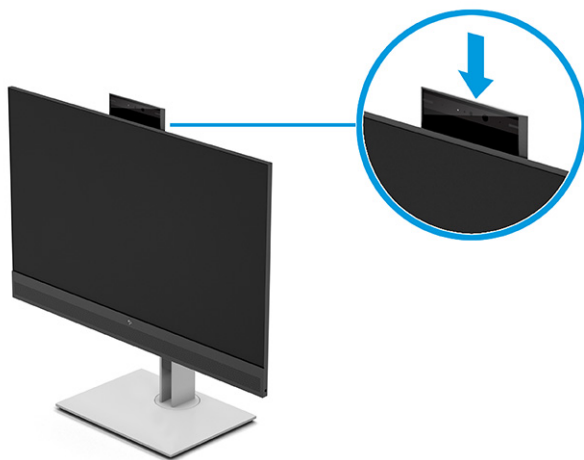
Kameru na monitore môžete použiť na prihlásenie do systému Windows pomocou rozpoznávania tváre v aplikácii Windows Hello, udržanie bezpečnosti konverzácií a videokonferencie.



POZNÁMKA: Pre videokonferencie pripojte počítač k monitoru a potom vyberte položku **Display IR Camera** (Zobraziť infračervenú kameru) z rozhrania videokonferencie.

Keď je kamera zatvorená, mikrofón na kamere je vypnutý.

Keď sa kamera nepoužíva, môžete ju zavrieť zatlačením, až kým nezapadne do zatvorenej polohy.



Nastavenie rozpoznávania tváre v aplikácii Windows Hello

Rozpoznávanie tváre aplikáciou Windows Hello môžete využiť na rýchly a bezpečný prístup k počítaču. Rozpoznávanie tváre môžete zriadiť pomocou kamery na počítači alebo kamery na monitore.



POZNÁMKA: Aplikácia Windows Hello je podporovaná len v operačnom systéme Windows 10.

Používanie kamery pre aplikáciu Windows Hello

Pomocou tohto postupu nastavíte rozpoznávanie tváre v aplikácii Windows Hello v zariadení s kamerou aplikácie Windows Hello:

1. Prevezmite si softvérový ovládač HP Windows Hello z webovej lokality <http://support.hp.com/us-en/drivers/products>.
2. Pripojte monitor k počítaču a zapnite počítač a monitor.
3. Kliknite pravým tlačidlom myši na pracovnú plochu systému Windows a vyberte položku **Nastavenie obrazovky**.
4. Vyberte svoj monitor a nalistujte nadol do časti **Viac obrazoviek**.
5. Z rozbaľovacej ponuky vyberte položku **Roztiahnuť pracovnú plochu na túto obrazovku**.
6. Začiarknite políčko **Nastaviť túto obrazovku ako hlavnú**.
7. Stlačte tlačidlo **Štart** a vyberte položky **Nastavenie**, **Kontá** a **Možnosti prihlásenia**.
8. V ponuke **Windows Hello** vyberte položku **Nastaviť** v časti **Rozpoznávanie tváre**.
9. Vyberte možnosť **Víta vás Windows Hello**, vyberte možnosť **Začíname** a postupujte podľa pokynov na obrazovke. Zaregistrujte ID tváre a nastavte osobné identifikačné číslo (PIN).

Teraz môžete použiť infračervenú (IR) kameru na monitore a prihlásiť sa pri používaní aplikácie Windows Hello.

Používanie kamery na monitore v aplikácii Windows Hello

Ak váš počítač nie je vybavený kamerou aplikácie Windows Hello, môžete nastaviť rozpoznávanie tváre v aplikácii Windows Hello pomocou infračervenej kamery na monitore.

1. Stlačte tlačidlo **Štart** a vyberte položky **Nastavenie**, **Kontá** a **Možnosti prihlásenia**.
2. V ponuke **Windows Hello** vyberte položku **Nastaviť** v časti **Rozpoznávanie tváre**.
3. Vyberte možnosť **Vitajte v aplikácii Windows Hello**, vyberte možnosť **Začíname** a postupujte podľa pokynov na obrazovke. Zaregistrujte ID tváre a nastavte kód PIN.

Teraz môžete použiť infračervenú kameru na monitore a prihlásiť sa pri používaní aplikácie Windows Hello.

Funkcia multistreaming cez DisplayPort (vybrané modely)

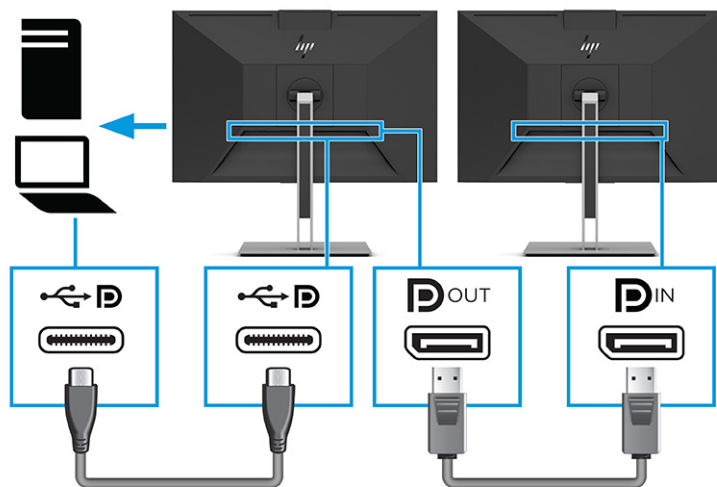
Ak používate USB Type-C ako primárny vstupný zdroj videa, môžete multi-streamovať na iné monitory s konektorom DisplayPort, ktoré sú pripojené v sériovom zapojení. Ak grafická karta vo vašom počítači podporuje túto konfiguráciu, môžete pripojiť až štyri monitory v tejto konfigurácii.

Počet monitorov, ktoré môžete prepojiť pri multi-streamovaní cez DisplayPort, závisí od viacerých faktorov, vrátane rozlíšenia a rýchlostí skenovania použitých pre jednotlivé monitory a možností vášho GPU alebo integrovaného grafického systému. Ak ste si do počítača zakúpili novú grafickú kartu, pozrite si príručku dodanú s grafickou kartou, kde nájdete ďalšie informácie o jej možnostiach.

Ako multistreamovať:

1. Uistite sa, že USB Type-C je primárny video vstup.

2. Prepojte káblom port USB Type-C na počítači a konektor USB Type-C na monitore, prípadne prepojte káblom konektor DisplayPort na počítači a konektor DisplayPort IN na monitore.
3. Pridajte druhý monitor zapojením kábla DisplayPort do portu výstupu DisplayPort na hlavnom monitore a do portu vstupu DisplayPort na sekundárnom monitore.



 **POZNÁMKA:** Jeden z dvoch monitorov zapojených reťazovo musí mať vstupné a výstupné video porty DisplayPort. Posledný monitor v reťazci musí mať len vstupný video port DisplayPort.

4. Pripojený monitor nastavte na zobrazovanie rovnakého obrazu ako na primárnom monitore alebo iného obrazu.

Ak je nastavenie režimu DisplayPort zvolené ako DisplayPort 1.1, nastavenie sa automaticky zmení na DisplayPort 1.2 pri pripojení výstupu DisplayPort k sekundárnemu monitoru.

5. Ak chcete pripojiť ďalšie monitory (maximálne štyri), stlačením tlačidla **Menu** (Ponuka) otvorte ponuku na obrazovke. Prejdite na konfiguráciu rozhrania USB Type-C a vyberte možnosť **USB-C video+USB2.0**.

 **POZNÁMKA:** Všetky, ale aj posledný monitor, musia podporovať multistream na porte DisplayPort.

6. Prepojte káblom DisplayPort výstupný port DisplayPort jedného monitora a vstupný port DisplayPort na nasledujúcom monitore.

3 Režim USB Type-C a Len zobrazenie

Táto kapitola popisuje spôsob používania monitora v režime USB Type-C a režime Len zobrazenie.

Režim USB Type-C

Keď je k počítaču pripojený kábel USB Type-C a zistí sa režim Alt mode, monitor sa prepne do režimu USB Type-C a aktivujú sa nasledujúce funkcie. Režim USB Type-C sa dá použiť aj pri používaní HDMI alebo DP pre video, ak je okrem kábla video signálu pripojený aj kábel USB – USB Type-C.

1. Pripojte kábel USB Type-C a aktivujte nasledujúce funkcie v režime USB Type-C.

- **MAPT v pásme**
- **Prebudenie cez sieť LAN (WOL) v pásme**
- **Spustenie PXE**
- **Odvodzďavanie adries MAC:** Počítač môže podporovať odovzdávanie adries MAC v stave zapnutia, vypnutia, v režime spánku alebo dlhodobého spánku, prípadne len keď je zapnutý alebo v režime spánku.

Odvodzďavanie adries MAC je podporované pre spustenie UEFI PXE.

- **WOL:** Počítač môže podporovať technológiu WOL v stave vypnutia, spánku alebo dlhodobého spánku, prípadne len keď je zapnutý alebo v stave spánku.

Prepínanie medzi sieťami LAN a WLAN je podporované len vo vybraných počítačoch s operačným systémom Windows 10.

- **Webová kamera a reproduktor:** Ďalšie informácie o funkciách konferencie nájdete v časti [Oboznámenie sa s monitorom na strane 2](#).

2. Pripojte k počítaču monitor.
3. Zapojte jeden koniec sieťového kábla do konektora RJ-45 na monitore a druhý koniec do konektora RJ-45 na stene alebo na smerovači.

Režim Len zobrazenie

Keď je k počítaču pripojený kábel HDMI alebo DisplayPort, monitor je v režime Len zobrazenie.

Predvolený režim napájania je Úsporný režim. Monitor bude v režime Len zobrazenie aj vtedy, ak je pripojený kábel USB Type-C k prenosnému počítaču inej značky než HP, ktorý je vybavený portom USB Type-C.

4 Podpora a riešenie problémov

Ak váš monitor nefunguje podľa očakávania, problém môžete vyriešiť podľa pokynov uvedených v tejto časti.

Riešenie bežných problémov

Nasledujúca tabuľka uvádza možné problémy, možnú príčinu jednotlivých problémov a odporúčané riešenia.

Tabuľka 4-1 Bežné problémy a riešenia

Problémy	Možná príčina	Riešenie
Obrazovka je prázdna alebo video bliká.	Napájací kábel je odpojený.	Pripojte napájací kábel.
	Monitor je vypnutý.	Stlačte tlačidlo napájania na monitore.
	Video kábel je nesprávne pripojený.	Pripojte správne video kábel. Ďalšie informácie nájdete v časti Pripojenie káblov na strane 15 .
	Systém je v režime automatického 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 Input (Vstup). Nastavte položku Auto-Switch Input (Automatické prepnutie vstupu) na možnosť Off (Vypnuté) a ručne vyberte vstup. alebo Vymeňte grafickú kartu alebo pripojte video kábel k jednému zo zdrojov videa na základnej doske počítača.
Obraz sa zobrazuje rozmazane, nezreteľne alebo je príliš tmavý.	Nastavenie jasu je príliš nízke.	Otvorte ponuku na obrazovke a vyberte možnosť Brightness (Jas) na nastavenie mierky jasu podľa potreby.
Na obrazovke sa objaví hlásenie „Input Signal Not Found“ (Vstupný signál sa nenašiel).	Video kábel monitora je odpojený.	Pripojte vhodný kábel pre video signál medzi počítačom a monitorom. Uistite sa, že je počítač pri pripájaní video kábla vypnutý.
Na obrazovke sa zobrazuje hlásenie „Input Signal Out of Range“ (Vstupný signál mimo rozsah).	Rozlíšenie videa alebo obnovovacia frekvencia sú nastavené vyššie, než podporuje monitor.	Nastavenia zmeňte na podporované nastavenie (pozrite si Prednastavené rozlíšenia obrazovky na strane 37).
Monitor neprešiel do režimu spánku s nízkou spotrebou energie.	Zablokovaný je ovládací prvok monitora pre úsporu energie.	Otvorte ponuku na obrazovke, vyberte položku Power (Napájanie), vyberte položku Auto-Sleep Mode (Automatický režim spánku) a vyberte možnosť On (Zapnuté).
Kamera monitora nefunguje, keď používate aplikáciu Windows Hello.	Kamera monitora nie je nastavená ako predvolená.	Ak je počítač vybavený infračervenou kamerou, vypnite infračervenú kameru počítača v časti Správca zariadení. Potom nakonfigurujte kameru monitora ako predvolenú.
Indikátor napájania nesvieti.	Monitor nie je pripojený k sieťovému napájaniu.	Zapojte napájací kábel do monitora a do sieťovej napájacej zásuvky.
Porty alebo konektory na rozširujúcej základni nefungujú.	Monitor nie je pripojený k sieťovému napájaniu.	Zapojte napájací kábel do monitora a do sieťovej napájacej zásuvky.

Tabuľka 4-1 Bežné problémy a riešenia (pokračovanie)

Problémy	Možná príčina	Riešenie
	Monitor nie je správne pripojený k počítaču.	Odpojte kábel USB od počítača a potom ho opäť zapojte.
	Zariadenie USB pripojené k portu nie je kompatibilné s parametrami napájania monitora a má príliš veľkú spotrebu energie.	Odpojte zariadenie, ktoré port deaktivovalo. Odpojte napájací kábel od monitora a potom ho opäť pripojte. Odpojte monitor od počítača a potom ho opäť zapojte.
	Monitor je nastavený do Úsporného režimu.	V ponuke na obrazovke nastavte položku Power Mode (Režim napájania) na možnosť Performance (Výkon).
Rýchlosť prenosu údajov cez rozhranie USB alebo Ethernet je pomalá.	K monitoru v režime dokovania sú pripojené viaceré monitory s vysokým rozlíšením.	Vypnite režim s vysokým rozlíšením alebo odpojte monitor.
Slúchadlá alebo iné zvukové zariadenia pripojené k monitoru nevytvárajú zvuk.	Zvukové zariadenie je pripojené ku konektoru pre slúchadlá na monitore, no monitor nie je predvoleným zvukovým zariadením.	V nastaveniach počítača nastavte monitor ako predvolené zvukové zariadenie, prípadne pripojte zvukové zariadenie k počítaču.
Mikrofón pripojený k monitoru nefunguje.	Mikrofón je pripojený k monitoru, no monitor nie je predvoleným zvukovým zariadením.	V nastaveniach počítača nastavte monitor ako predvolené zvukové zariadenie alebo pripojte mikrofón k počítaču.
Grafická aplikácia nezistila externý monitor.	Niektoré grafické aplikácie nezistia externé monitory pripojené k monitoru v režime dokovania.	Nakonfigurujte externý monitor.
Externý monitor nie je možné pri používaní niektorých grafických aplikácií Intel nastaviť ako hlavný monitor.	Staršie grafické aplikácie Intel nepodporujú nastavenie externého monitora ako hlavného monitora.	Prevezmite si najnovšie ovládače Intel z http://www.hp.com/support .
Rozlíšenie pre rozťahnutý monitor nevyzerá správne.	Rozlíšenie rozťahnutého monitora je nesprávne.	V ponuke na obrazovke zmeňte konfiguráciu portu USB Type-C. Odpojte kábel USB Type-C a znova ho pripojte k počítaču.

Uzamknutia tlačidiel

Funkcia zablokovania tlačidla je k dispozícii len vtedy, keď je monitor zapnutý, zobrazuje sa aktívny signál a ponuka na obrazovke je zatvorená. Podržaním tlačidla napájania alebo tlačidla **Menu** (Ponuka) po dobu 10 sekúnd zablokujete funkciu daného tlačidla. Tlačidlo môžete znova aktivovať opätovným stlačením a podržaním tlačidla po dobu 10 sekúnd.

5 Montáž monitora

Pri správnom zaobchádzaní môže váš monitor fungovať mnoho rokov. Tieto pokyny obsahujú kroky, ktoré môžete vykonať, aby bol monitor v najlepšom stave.

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 zásuvke neprekračuje maximálny menovitý prúd sieťovej napájacej 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.
- Keď monitor nepoužívate, vypnite ho a používajte program šetriča obrazovky. Tým môžete výrazne predĺžiť životnosť monitora.



POZNÁMKA: Na monitory s „vypáleným obrazom“ sa nevzťahuje záruka spoločnosti HP.

- Nikdy nezakrývajte štrbiny a otvory na kryte a nevsúvajte do nich žiadne predmety. Tieto otvory zabezpečujú vetranie.
- 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.

Čistenie monitora

Pri čistení monitora v prípade potreby postupujte podľa týchto pokynov.

1. Vypnite monitor a odpojte napájací kábel z elektrickej zásuvky.
2. Odpojte všetky externé zariadenia.
3. Odstráňte prach z monitora zotretím obrazovky a skrine jemnou, čistou antistatickou handričkou.

4. Pri nadmernom znečistení použite zmes vody a izopropyl alkoholu v pomere 50:50.



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



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. Handrička by mala byť navlhčená, ale nie mokrá. Voda kvapkajúca do vetracích alebo iných otvorov môže spôsobiť poškodenie monitora. Pred použitím nechajte monitor vyschnúť na vzduchu.

5. Po odstránení špiny a nečistôt môžete povrchy očistiť dezinfekčným prostriedkom. Svetová zdravotnícka organizácia (WHO) odporúča čistenie povrchov a následnú dezinfekciu ako osvedčený postup na zabránenie šíreniu vírusových respiračných chorôb a škodlivých baktérií. Dezinfekčný prostriedok zodpovedajúci pokynom na čistenie od spoločnosti HP je alkoholový roztok, ktorý tvorí zo 70 % izopropylalkohol a z 30 % voda. Tento roztok je známy aj ako čistý lieh a predáva sa vo väčšine obchodov.

Preprava monitora

Pôvodné balenie si uschovajte. Možno ho budete potrebovať neskôr pri preprave alebo premiestňovaní vášho monitora.

A Technické špecifikácie

Táto časť obsahuje technické špecifikácie pre fyzické aspekty vášho monitora, ako je napríklad hmotnosť a rozmery obrazovky, ako aj požadované prevádzkové podmienky prostredia a rozsahy zdroja napájania.

Všetky uvedené špecifikácie sú typickými špecifikáciami, ktoré sú poskytované výrobcami súčastí spoločnosti HP. Skutočný výkon sa môže líšiť – môže byť vyšší i nižší.



POZNÁMKA: 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 monitora pre vyhľadanie QuickSpecs špecifických pre tento model.

Špecifikácie pre model s uhlopriečkou 60,5 cm (23,8 palcov)

Táto časť obsahuje parametre pre váš monitor.

Tabuľka A-1 Technické údaje

Technické údaje	Meranie	
Obrazovka, širokouhlá	60,5 cm	23,8 palca
Typ	IPS	
Viditeľná veľkosť obrazu	60,5 cm uhlopriečka	23,8-palcová uhlopriečka
Maximálna hmotnosť (vybalené)	7,39 kg	16,29 libry
Rozmery (rozbalené so stojanom)		
Výška	53,07 cm	20,9 palca
Hĺbka	21,6 cm	8,5 palca
Šírka	53,94 cm	21,24 palca
Sklon	-5 až 23°	
Požiadavky na teplotu prostredia		
Prevádzková teplota	5 °C až 35 °C	41 °F až 95 °F
Skladovacia teplota	-34 °C až 60 °C	-29 °F až 140 °F
Vlhkosť pri skladovaní	5 % až 95 % (bez kondenzácie)	
Zdroj napájania	100 – 240 A stried.; 2,5 A; 50/60 Hz	
Vstupné videokonektory	Jeden port HDMI, jeden port USB Type-C a jeden konektor DisplayPort	

Technické údaje pre model s uhlopriečkou 68,6 cm (27 palcov)

Táto časť obsahuje parametre pre váš monitor.

Tabuľka A-2 Technické údaje

Technické údaje	Meranie	
Obrazovka, širokouhlá	68,6 cm	27 palca
Typ	IPS	
Viditeľná veľkosť obrazu	68,6 cm uhlopriečka	27-palcová uhlopriečka
Maximálna hmotnosť (vybalené)	8,52 kg	18,78 lb
Rozmery (rozbalené so stojanom)		
Výška	55,10 cm	21,69 palca
Hĺbka	21,60 cm	8,50 palca
Šírka	61,28 cm	24,13 palca
Sklon	-5 až 23°	
Požiadavky na teplotu prostredia		
Prevádzková teplota	5 °C až 35 °C	41 °F až 95 °F
Skladovacia teplota	-34 °C až 60 °C	-29 °F až 140 °F
Vlhkosť pri skladovaní	5 % až 95 % (bez kondenzácie)	
Zdroj napájania	100 – 240 A stried.; 2,5 A; 50/60 Hz	
Vstupné videokonektory	Jeden port HDMI, jeden port USB Type-C a jeden konektor DisplayPort	

Technické údaje pre model s uhlopriečkou 86,4 cm (34 palcov)

Táto časť obsahuje parametre pre váš monitor.

Tabuľka A-3 Technické údaje

Technické údaje	Meranie	
Obrazovka, širokouhlá	86,4 cm	34 palca
Typ	VA	
Viditeľná veľkosť obrazu	86,4 cm uhlopriečka	34-palcová uhlopriečka
Maximálna hmotnosť (vybalené)	11,98 kg	26,4 lb
Rozmery (rozbalené so stojanom)		
Výška	54,32 cm	21,38 palca
Hĺbka	23,3 cm	9,17 palca
Šírka	80,83 cm	31,82 palca
Sklon	-5° až 20°	
Požiadavky na teplotu prostredia		
Prevádzková teplota	5 °C až 35 °C	41 °F až 95 °F
Skladovacia teplota	-34 °C až 60 °C	-29 °F až 140 °F

Tabuľka A-3 Technické údaje (pokračovanie)

Technické údaje	Meranie
Vlhkosť pri skladovaní	5 % až 95 % (bez kondenzácie)
Zdroj napájania	100 – 240 A stried.; 2,5 A; 50/60 Hz
Vstupné videokonektory	Jeden port HDMI, jeden port USB Type-C a jeden konektor DisplayPort

Prednastavené rozlíšenia obrazovky

Nasledujúce rozlíšenia obrazovky sú najviac používané režimy a sú nastavené od výroby ako predvolené. Monitor automaticky rozpozná tieto predvolené režimy, ktoré sa zobrazia v správnej veľkosti a v strede obrazovky.

Model s uhlopriečkou 60,5 cm (23,8 palcov)

V tejto časti je uvedené prednastavené rozlíšenie obrazovky a prednastavené rozlíšenie časovania.

Tabuľka A-4 Prednastavené rozlíšenia obrazovky

Predvoľba	Formát obrazového bodu	Horizontálna frekvencia (kHz)	Zvislá frekvencia (Hz)
1	640 × 480	31,469	59,940
2	720 × 400	31,469	70,087
3	800 × 600	37,879	60,317
4	1024 × 768	48,363	60,004
5	1280 × 720	45,000	60,000
6	1280 × 800	49,702	59,810
7	1280 × 1024	63,981	60,020
8	1440 × 900	55,935	59,887
9	1600 × 900	60,000	60,000
10	1680 × 1050	65,290	59,954
11	1920 × 1080	67,500	60,000

Tabuľka A-5 Prednastavené rozlíšenia časovania

Predvoľba	Názov časovania	Formát obrazového bodu	Horizontálna frekvencia (kHz)	Zvislá frekvencia (Hz)
1	480p	720 × 480	31,469	59,940
2	720p60	1280 × 720	45,000	60,000
3	576p	720 × 576	31,250	50,000
4	720p50	1280 × 720	37,500	50,000

Tabuľka A-5 Prednastavené rozlíšenia časovania (pokračovanie)

Predvoľba	Názov časovania	Formát obrazového bodu	Horizontálna frekvencia (kHz)	Zvislá frekvencia (Hz)
5	1080p60	1920 × 1080	67,500	60,000
6	1080p50	1920 × 1080	56,250	50,000

Model s uhlopriečkou 68,6 cm (27 palcov)

V tejto časti je uvedené prednastavené rozlíšenie obrazovky a prednastavené rozlíšenie časovania.

Tabuľka A-6 Prednastavené rozlíšenia obrazovky

Predvoľba	Formát obrazového bodu	Horizontálna frekvencia (kHz)	Zvislá frekvencia (Hz)
1	640 × 480	31,469	59,940
2	720 × 400	31,469	70,087
3	800 × 600	37,879	60,317
4	1024 × 768	48,363	60,004
5	1280 × 720	45,000	60,000
6	1280 × 800	49,702	59,810
7	1280 × 1024	63,981	60,020
8	1440 × 900	55,935	59,887
9	1600 × 900	60,000	60,000
10	1600 × 1200	75,000	60,000
11	1680 × 1050	65,290	59,954
12	1920 × 1080	67,500	60,000
13	1920 × 1200	74,038	59,950
14	2560 × 1400	88,787	59,951

Tabuľka A-7 Prednastavené rozlíšenia časovania

Predvoľba	Názov časovania	Formát obrazového bodu	Horizontálna frekvencia (kHz)	Zvislá frekvencia (Hz)
1	480p	720 × 480	31,469	59,940
2	720p60	1280 × 720	45,000	60,000
3	576p	720 × 576	31,250	50,000
4	720p50	1280 × 720	37,500	50,000
5	1080p60	1920 × 1080	67,500	60,000
6	1080p50	1920 × 1080	56,250	50,000

Model s uhlopriečkou 86,4 cm (34 palcov)

V tejto časti je uvedené prednastavené rozlíšenie obrazovky a prednastavené rozlíšenie časovania.

Tabuľka A-8 Prednastavené rozlíšenia obrazovky

Predvoľba	Formát obrazového bodu	Horizontálna frekvencia (kHz)	Zvislá frekvencia (Hz)
1	640 × 480	31,469	59,940
2	720 × 400	31,469	70,087
3	720 × 480	31,469	59,940
4	800 × 600	37,879	60,317
5	1024 × 768	48,363	60,004
6	1280 × 720	45,000	60,000
7	1280 × 800	49,702	59,810
8	1280 × 1024	63,981	60,020
9	1366 × 768	47,712	59,790
10	1440 × 900	55,469	59,901
11	1600 × 900	60,000	60,000
12	1680 × 1050	65,290	59,954
13	1920 × 1080	67,500	60,000
14	1920 × 1200	74,038	59,950
15	3440 × 1440	88,819	59,973
16	3440 × 1440	111,875	74,983

Tabuľka A-9 Prednastavené rozlíšenia časovania

Predvoľba	Názov časovania	Formát obrazového bodu	Horizontálna frekvencia (kHz)	Zvislá frekvencia (Hz)
1	480p60	720 × 480	31,469	60
2	576p50	720 × 576	31,250	50
3	720p50	1280 × 720	37,500	50
4	720p60	1280 × 720	45,000	60
5	1080p50	1920 × 1080	56,250	50
6	1080p60	1920 × 1080	67,500	60

Formáty videa s vysokým rozlíšením

Táto časť poskytuje informácie o formátoch videa s vysokým rozlíšením.

Tabuľka A-10 Formáty videa s vysokým rozlíšením

Predvoľba	Názov časovania	Formát obrazového bodu	Horizontálna frekvencia (kHz)	Zvislá frekvencia (Hz)
1	480p	720 × 480	31,469	59,94
2	576p	720 × 576	31,250	50,00
3	720p50	1280 × 720	37,500	50,00
4	720p60	1280 × 720	45,000	60,00
5	1080p50	1920 × 1080	56,250	50,00
6	1080p60	1920 × 1080	67,500	60,00

Funkcia šetriča energie

Monitor podporuje 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, využíva príkon menej než 0,5 W. Pred návratom monitora do svojho normálneho prevádzkového stavu je krátka zahrievacia doba.

Pozrite si návod k počítaču, kde nájdete pokyny na nastavenie režimu šetrenia energie (niekedy sa nazýva funkcia 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 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) prejde do stavu zníženej spotreby energie, indikátor napájania bude blikať na jantárovo.

B Zjednodušenie ovládania

Cieľom spoločnosti HP je navrhovať, vyrábať a predávať produkty, služby a informácie, ktoré môže každý všade používať, a to samostatne alebo s príslušnými zariadeniami alebo aplikáciami pomocných technológií tretej strany.

Spoločnosť HP a prístupnosť

Spoločnosť HP pracuje na zapájaní rozmanitosti, začleňovania a pracovno-životnej rovnováhy do svojej podstaty, čo sa odráža vo všetkých jej činnostiach. Spoločnosť HP sa snaží vytvárať začleňujúce prostredie zamerané na spájanie ľudí na celom svete pomocou technológií.

Získanie potrebných technologických nástrojov

Technológia môže pomôcť uvoľniť váš ľudský potenciál. Pomocné technológie odstraňujú prekážky a pomáhajú vám získať nezávislosť v domácnosti, práci aj komunite. Pomocné technológie pomáhajú zvyšovať, udržiavať a zlepšovať funkčnosť elektronických a informačných technológií.

Ďalšie informácie nájdete v časti [Vyhľadanie najvhodnejšej pomocnej technológie na strane 42](#).

Závazok spoločnosti HP

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

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

Politika prístupnosti obsahuje sedem kľúčových zámerov smerovania krokov spoločnosti HP, aby sa dosiahol tento cieľ. 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 spoločnosti HP a školenie zamestnancov týkajúce sa 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 produktoch a službách spoločnosti HP v prístupnom tvare.
- Vytvorenie vzťahov s najväčšími poskytovateľmi pomocných technológií a riešení.
- Podpora interného a externého výskumu a vývoja na zlepšenie pomocných technológií v produktoch a službách spoločnosti HP.

- 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.

Ako zakladajúci člen sa spoločnosť HP pripojila k ostatným organizáciám s cieľom posúvať oblasti prístupnosti vpred. Tento záväzok podporuje ciele prístupnosti spoločnosti HP spočívajúce v navrhovaní, vyrábaní a predávaní produktov a služieb, ktoré môžu efektívne používať osoby so zdravotným postihnutím.

Asociácia IAAP posilní túto 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 na odber 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 pocity a spájať sa so svetom pomocou technológie. Spoločnosť HP sa zaviazala zvyšovať povedomie o prístupnosti v rámci svojej spoločnosti aj medzi zákazníkmi a partnermi.

Či už ide o zväčšenie písma, ktoré uľavuje oči, 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 môže pomôcť uvoľniť váš potenciál. Pomocné technológie odstraňujú prekážky a pomáhajú vám získať nezávislosť v domácnosti, práci aj komunite. Pomocné technológie (assistive technology – AT) pomáhajú zvyšovať, udržiavať a zlepšovať funkčnosť elektronických a informačných technológií.

Môžete si vybrať z mnohých produktov pomocných technológií. Vaše vyhodnotenie pomocných technológií by malo zahŕňať vyhodnotenie viacerých produktov, zodpovedanie otázok a výber najlepšieho riešenia 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

Tieto prepojenia poskytujú informácie o funkciách zjednodušenia ovládania a pomocných technológiách (ak sú dostupné vo vašej krajine alebo oblasti), ktoré sú súčasťou rôznych produktov spoločnosti HP. Tieto zdroje vám pomôžu vybrať si konkrétne funkcie pomocných technológií a produkty, ktoré sú vo vašej situácii najvhodnejšie.

- Starnutie a zjednodušenie ovládania od spoločnosti HP: Prejdite na lokalitu <http://www.hp.com> a do vyhľadávacieho poľa zadajte výraz **Accessibility** (Zjednodušenie ovládania). Vyberte možnosť **Office of Aging and Accessibility** (Úrad pre starnutie a zjednodušenie ovládania).
- Počítače HP: V systémoch Windows 7, Windows 8 a Windows 10 prejdite na lokalitu <http://www.hp.com/support> a do vyhľadávacieho poľa **Search our knowledge** (Hľadať v znalostiach) zadajte výraz **Windows Accessibility Options** (Zjednodušenie ovládania systému Windows). Vo výsledkoch vyberte príslušný operačný systém.

- Nákup produktov HP, periférne zariadenia k produktom spoločnosti HP: Prejdite na lokalitu <http://store.hp.com>, vyberte položku **Shop** (Nakupovať) a potom vyberte položku **Monitors** (Monitory) alebo **Accessories** (Príslušenstvo).

Ak potrebujete ďalšiu podporu týkajúcu sa funkcií zjednodušenia ovládania na vašom produkte HP, pozrite si časť [Kontaktovanie podpory na strane 45](#).

Ďalšie prepojenia 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 \(Android, Chrome, Google Apps\)](#)

Štandardy a legislatíva

Krajiny na celom svete prijímajú nariadenia s cieľom zlepšiť prístup k produktom a službám pre osoby so zdravotným postihnutím. Tieto nariadenia sú historicky použiteľné pre telekomunikačné produkty a služby, počítače a tlačiarne s určitými komunikačnými funkciami a funkciami prehrávania videa, súvisiacu používateľskú dokumentáciu a zákaznícku podporu.

Štandardy

Výbor USA pre bezbariérovosť (US Access Board) vytvoril oddiel 508 normy FAR (Federal Acquisition Regulation) na riešenie prístupu k informačným a komunikačným technológiám (IKT) pre osoby s fyzickým, zmyslovým alebo kognitívnym postihnutím.

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

Európska únia vytvorila normu EN 301 549 v rámci mandátu 376 ako online súbor nástrojov pre verejné obstarávanie produktov IKT. Tento štandard definuje požiadavky na prístupnosť týkajúce sa IKT produktov a služieb. Obsahuje aj opis postupov testovania a metodiku hodnotenia jednotlivých požiadaviek.

Web Content Accessibility Guidelines (WCAG)

Pravidlá Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) od iniciatívy Web Accessibility Initiative (WAI) konzorcia W3C pomáhajú 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. Tieto prepojenia poskytujú informácie o kľúčových zákonoch, predpisoch a štandardoch.

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

Užitočné zdroje a odkazy týkajúce sa prístupnosti

Tieto organizácie, inštitúcie a zdroje môžu byť dobrými zdrojmi informácií o zdravotnom postihnutí a obmedzeniach súvisiacich s vekom.



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

Tieto organizácie patria medzi mnohé, ktoré poskytujú informácie o zdravotnom postihnutí a obmedzeniach súvisiacich s vekom.

- 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

Mnohé vzdelávacie inštitúcie vrátane týchto príkladov poskytujú informácie o zdravotnom postihnutí a obmedzeniach súvisiacich s vekom.

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

Ďalšie informačné zdroje týkajúce sa zdravotného postihnutia

Mnohé zdroje vrátane týchto príkladov poskytujú informácie o zdravotnom postihnutí a obmedzeniach súvisiacich s vekom.

- ADA (Americans with Disabilities Act) Technical Assistance Program
- ILO Global Business and Disability Network
- EnableMart
- Európske fórum zdravotne postihnutých
- Job Accommodation Network
- Microsoft Enable

Prepojenia spoločnosti HP

Tieto prepojenia špecifické pre spoločnosť HP obsahujú informácie, ktoré sa týkajú zdravotného postihnutia a obmedzení súvisiacich s vekom.

[Príručka pohodlia a bezpečnosti od spoločnosti HP](#)

[Predaje spoločnosti HP verejnému sektoru](#)

Kontaktovanie podpory

Spoločnosť HP ponúka technickú podporu a pomoc s možnosťami zjednodušenia ovládania pre zákazníkov s postihnutím.



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 iným postihnutím 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 41
 vyhľadanie 42
- B**
bezpečnostné informácie 1
- Č**
číslo produktu 9
- H**
HP Display Center 23
- I**
informačné zdroje spoločnosti
 HP 2
International Association of
 Accessibility Professionals 42
- K**
kombinovaný konektor zvukového
 výstupu (slúchadlá)/zvukového
 vstupu (mikrofón),
 identifikácia 8
konektory
 kombinácia zvukového výstupu
 (slúchadlá)/vstupu
 (mikrofón) 8
 napájanie 6, 7
- N**
napájací konektor 6, 7
- O**
oboznámenie sa s monitorom 2
- P**
podpora 2
podpora spoločnosti HP 2
pomocné technológie (AT)
 účel 41
 vyhľadanie 42
Port HDMI 6, 7
Port USB 8
port USB Type-C 6, 7
porty
 HDMI 6, 7
 USB 8
 USB Type-C 6, 7
pravidlá pomoci HP 41
- S**
sériové číslo 9
súčasti
 bočná strana 8
 predná strana 4, 5
 webová kamera 9
 zadná strana 6, 7
súčasti na bočnej strane 8
súčasti na prednej strane 4, 5
súčasti na zadnej strane 6, 7
súčasti webovej kamery 9
- Š**
štandardy a legislatíva,
 prístupnosť 43
štandardy prístupnosti podľa oddielu
 508 43
štítok 9
štítok produktu 9
- T**
technická podpora 2
telefonovanie technickej podpore 2
tlačidlo ponuky 4, 5
tlačidlo ponuky na obrazovke 4, 5
- U**
úvodné informácie 1
- V**
vedenie káblov 14
vyhodnotenie potrieb v oblasti
 prístupnosti 42
výstrahy 1
- Z**
zákaznícka podpora,
 prístupnosť 45
zdroje, prístupnosť 44
zjednodušenie ovládania 41, 42,
 44, 45