



IPS monitor s podsvícením LED HP
EliteDisplay E190i

Uživatelská příručka

© 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft, Windows a Windows Vista jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech amerických a dalších zemích.

Jediná záruka k produktům a službám HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Žádné ze zde uvedených informací nemohou být považovány za základ pro vznik jakékoli další záruky. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.


Tento dokument obsahuje informace, které jsou vlastnictvím společnosti HP a jsou chráněny zákony na ochranu autorských práv. Tento dokument nesmí být kopírován, reprodukován ani překládán do jiného jazyka po částech ani jako celek bez předchozího písemného souhlasu společnosti Hewlett-Packard Company.


První vydání (září 2013)


Produktové číslo dokumentu: 738186-221

O této příručce

Tato příručka obsahuje informace o nastavení monitoru, instalaci ovladačů, používání nabídky na obrazovce, informace o řešení problémů a technické údaje.

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

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

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

Obsah

1 Vlastnosti produktu	1
Monitory LCD HP	1
2 Instalace monitoru	3
Připojení podstavce k monitoru	3
Komponenty na zadní straně	4
Připojení kabelů	5
Ovládací prvky na předním panelu	7
Nastavení monitoru	8
Zapnutí monitoru	10
Zásady HP pro vodoznak a retenční obraz	10
Připojení zařízení USB	11
Oddělení patky podstavce od monitoru	12
Montáž monitoru	12
Umístění štítků s parametry produktu	13
Instalace lankového zámku	13
3 Vyhledávání dalších informací	15
Referenční příručky	15
Podpora produktů	15
Dodatek A Technické specifikace	16
EliteDisplay E190i	16
Zjištění předvoleb rozlišení obrazu	17
EliteDisplay E190i	17
Spuštění uživatelských režimů	17
Funkce pro úsporu energie	18

1 Vlastnosti produktu

Monitory LCD HP

Plochý displej má obrazovku s tekutými krystaly (LCD) a aktivní matici s tenkovrstvými tranzistory (TFT). Charakteristické vlastnosti monitoru:

- Model EliteDisplay E190i – 47,99 cm (18,89 palců) obrazovka s rozlišením 1280 × 1024 bodů s podporou režimu celoplošného zobrazení (full-screen) při nižších rozlišeních; zahrnuje uživatelem definovanou změnu velikosti pro dosažení maximální velikosti obrazu
- Matný panel s podsvícením diodami LED
- Technologie širokoúhlého zobrazení umožňující pohled z polohy v sedě nebo ve stoje, nebo při pohybu ze strany do strany
- Možnost naklápění
- Vybavení otočným čepem umožňující otáčet obrazovku do svislého režimu
- Možnosti nastavení otočení a výšky
- Oddělitelný stojánek pro flexibilní instalaci panelu monitoru
- Vstup videosignálu pro podporu analogového signálu VGA (kabel je součástí balení)
- Vstup videosignálu pro podporu digitálního signálu DVI (kabel je součástí balení)
- Vstup videosignálu pro podporu digitálního signálu DisplayPort (kabel je součástí balení v některých zemích)
- Rozbočovač USB 2.0 s jedním portem pro odchozí data (připojuje se k počítači) a dvěma porty pro příchozí data (připojují se k zařízením USB)
- Kabel USB určený pro připojení rozbočovače USB monitoru ke konektoru USB na počítači
- Podporuje volitelný panel s reproduktory HP
- Funkce Plug and play, pokud ji podporuje systém
- Sloty na privátní filtry (zakoupené zvlášť) pro blokování pohledu ze strany
- Bezpečnostní slot na zadní straně monitoru pro volitelný uzamykací kabel
- Systém pro uspořádání kabelů a šňůr
- Jednoduché nastavení a optimalizace zobrazení On-Screen Display (OSD) v několika jazycích
- Nástroj HP Display Assistant pro úpravu nastavení monitoru a aktivaci funkcí ochrany proti odcizení
- Ochrana proti kopírování HDCP u DVI a vstupy DisplayPort
- Disk se softwarem a dokumentací obsahující ovladače monitoru a dokumentaci k produktu
- Funkci úspory energie splňující požadavky na omezení spotřeby elektrické energie

- Inteligentní správa zdrojů
- V souladu s následujícími regulovanými specifikacemi (dodatečné certifikace a oznámení správních úřadů viz *Referenční příručka k monitorům LCD HP* na disku dodaném s tímto monitorem):
 - Direktivy CE Evropské unie
 - Předpisy TCO (Švédsko)

2 Instalace monitoru

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

Připojení podstavce k monitoru

1. Vyměňte monitor z krabice a umístěte jej displejem dolů na rovný povrch.
2. Základnu připevněte k podstavci.



3. Rukou utáhněte šroub ve spodní části podstavce.



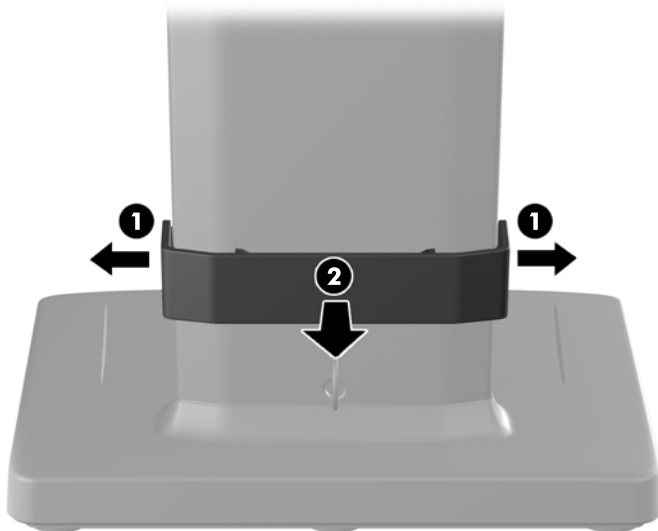
Komponenty na zadní straně




Komponenta	Funkce
1 Konektor napájení střídavým proudem	Připojuje napájecí kabel střídavého proudu k monitoru
2 DisplayPort	Připojuje kabel DisplayPort k monitoru (pouze ve vybraných oblastech)
3 DVI-D	Připojuje kabel DVI-D k monitoru
4 VGA	Připojuje kabel VGA k monitoru
5 Konektor USB pro odchozí data	Připojuje kabel USB rozbočovače k USB konektoru monitoru a k hostitelskému portu/rozbočovači
6 Konektory USB pro příchozí data (2)	Připojuje volitelná zařízení USB k monitoru

Připojení kabelů

1. Umístěte monitor na vhodné dobře větrané místo do blízkosti počítače.
2. Zatáhněte za obě strany spony pro uspořádání kabelů (1) směrem ven a sejměte ji z podstavce (2).

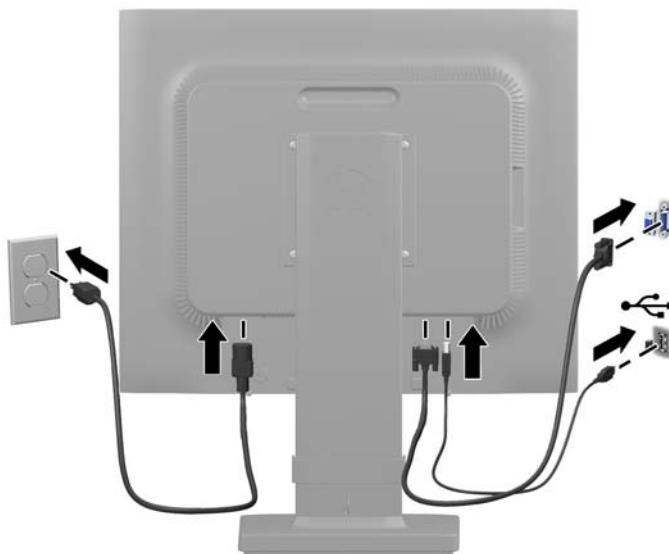


3. Připojte kabel signálu VGA, DVI-D nebo DisplayPort.

 **POZNÁMKA:** Monitor může podporovat analogový nebo digitální vstup. Režim videa je dán použitým konektorem a videokabelem. Monitor automaticky určí, které vstupy obsahují platné videosignály. Vstupy mohou být vybrány stisknutím tlačítka [Input](#) na předním panelu nebo na displeji On-Screen Display (OSD) stisknutím tlačítka nabídky [Menu](#).

- Pro analogový provoz zapojte jeden konec signálního kabelu VGA do konektoru VGA umístěného na zadní části monitoru a druhý konec do konektoru VGA v počítači (kabel je součástí balení).
 - Pro digitální provoz DVI zapojte jeden konec signálního kabelu DVI-D do konektoru DVI umístěného na zadní části monitoru a druhý konec do konektoru DVI v počítači (kabel je součástí balení).
 - Pro digitální provoz DisplayPort zapojte jeden konec signálního kabelu DisplayPort do konektoru DisplayPort umístěného na zadní části monitoru a druhý konec do konektoru DisplayPort v počítači (kabel je součástí balení ve vybraných zemích).
4. Zapojte jeden konec rozbočovacího kabelu USB do zadního panelu počítače a druhý konec k odchozímu konektoru USB na monitoru.

5. Jeden konec síťového kabelu zastrčte do napájecího konektoru v zadní části monitoru a druhý konec do elektrické zásuvky ve zdi.



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

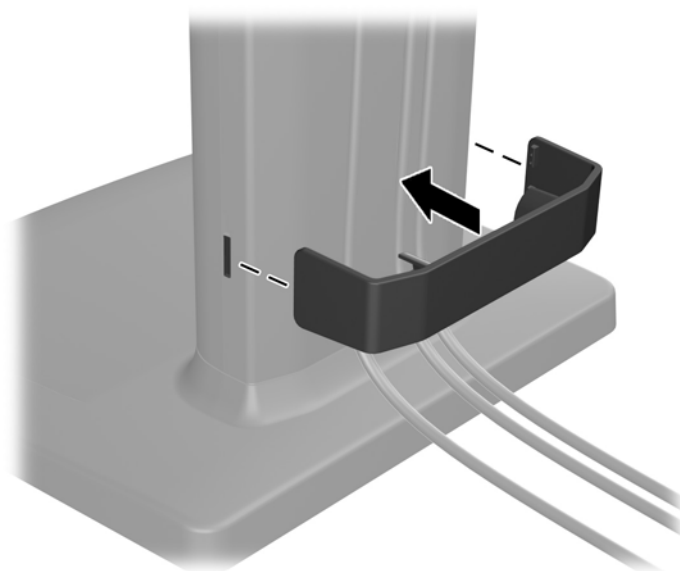
Neodpojujte zemnicí kolík v napájecím kabelu. Zemnicí zástrčka plní důležitou bezpečnostní funkci.

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

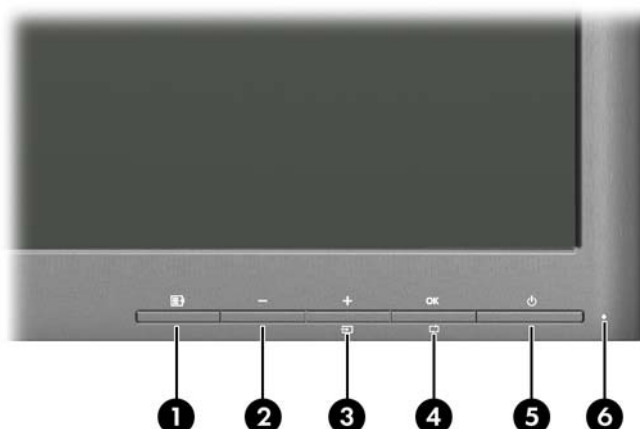
Napájení zařízení odpojte vytažením napájecího kabelu z elektrické zásuvky.

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






6. Zajistěte kabely pomocí spony pro uspořádání kabelů. Namáčkněte sponu na zakřivený krk stojanu a ujistěte se, že západky po stranách spony zapadnou do výřezů ve stojanu.




Ovládací prvky na předním panelu




Tabulka 2-1 Ovládací prvky na předním panelu monitoru

Ovládací prvek	Funkce
1 	Nabídka Toto tlačítko slouží k otevření, výběru nebo ukončení nabídky OSD.
2 	Mínus Je-li zobrazena nabídka OSD, slouží toto tlačítko ke zpětnému procházení funkcemi nabídky OSD a ke snížení úrovní nastavení.
3 	Plus/Input (VSTUP) Je-li zobrazena nabídka OSD, slouží toto tlačítko k procházení dopředu funkcemi nabídky OSD a ke zvýšení úrovní nastavení. Není-li nabídka OSD aktivní, stiskněte pro aktivaci tlačítko Input, který vybírá vstup videosignálu (VGA, DVI, nebo DisplayPort).
4 	OK/auto Pokud je nabídka OSD zapnuta, stisknutím vyberte zvýrazněnou položku nabídky. Pokud nabídka OSD není aktivní, spustí toto tlačítko funkci automatických úprav, která provede optimalizaci obrazu na obrazovce.
5 	Napájení Slouží k zapnutí a vypnutí monitoru.
6	Kontrolka napájení Bílá = Plně pod napětím. Úsporný režim = oranžová. Časovaný úsporný režim = blikající oranžová.

 **POZNÁMKA:** Chcete-li zobrazit simulátor nabídky OSD, navštivte knihovnu HP Customer Self Repair Services Media Library na adrese <http://www.hp.com/go/sml>.

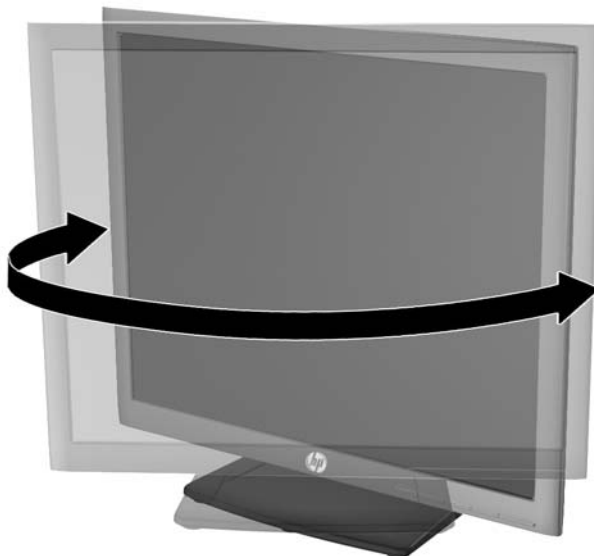
Nastavení monitoru

 **POZNÁMKA:** Váš monitor může vypadat jinak, než monitor na uvedených ilustracích.


1. Skloňte obrazovku monitoru dopředu nebo dozadu tak, aby vyhovovala úrovni očí.

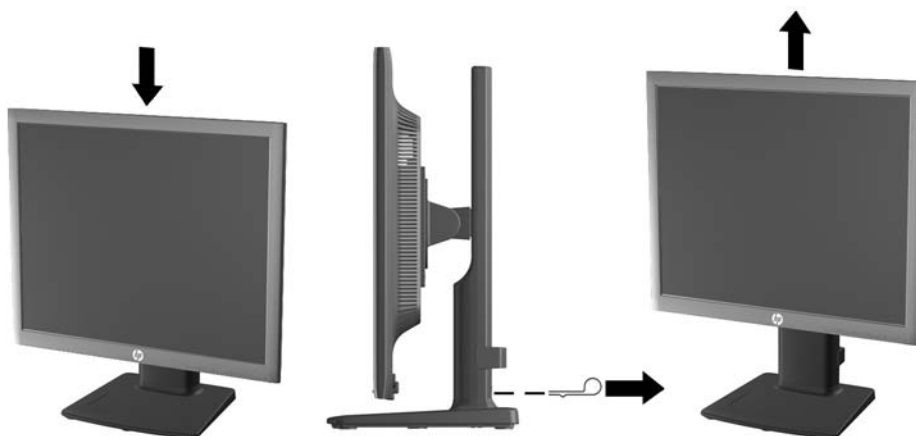


2. Nejvhodnější úhel pohledu nastavte natočením monitoru vlevo nebo vpravo.




3. Upravte výšku monitoru tak, aby se vám pohodlně pracovalo. Horní okraj rámu monitoru by neměl být umístěn výše, než jsou vaše oči. Pro uživatele s dioptrickými brýlemi může být pohodlnější umístit monitor nízko a sklopit jej dozadu. Upravujte polohu monitoru v závislosti na tom, jak měníte polohu těla v průběhu pracovního dne.

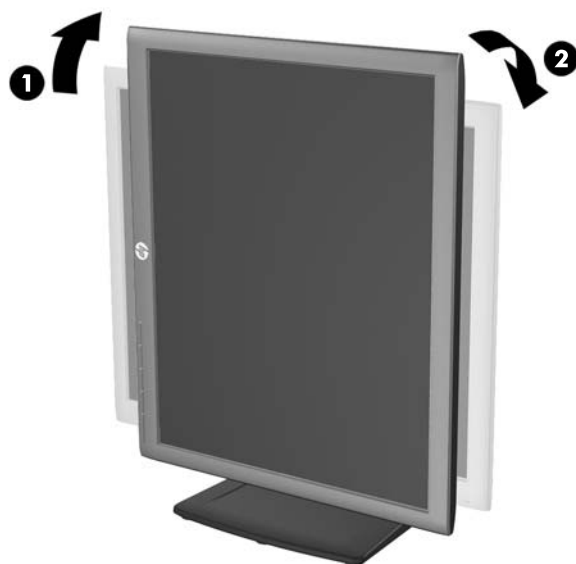
 **POZNÁMKA:** Podstavec monitoru je dodáván s hlavou displeje zajištěné v nejnižší poloze. Pro nastavení hlavy displeje do největší výšky vyjměte pojistku a poté ji vytáhněte směrem nahoru, nastaví se tak do nejvyšší polohy.




4. Otočením monitoru z vodorovné do svislé orientace zobrazení jej můžete adaptovat na svoji aplikaci.
- Nastavte monitor do nejvyšší polohy a co nejvíce jej sklopte dozadu (1).
 - Monitorem otočte o 90° z vodorovné do svislé orientace ve směru hodinových ručiček (2).

 **UPOZORNĚNÍ:** Pokud monitor není při otáčení v nejvyšší poloze a co nejvíce sklopen, přijde spodní pravý roh monitoru do kontaktu se základnou, což může způsobit poškození monitoru.


Pokud instalujete na monitor volitelný panel s reproduktory, před instalací otočte monitor na stranu. Při otáčení může panel s reproduktory přijít do kontaktu se základnou a hrozí poškození monitoru nebo panelu s reproduktory.




 **POZNÁMKA:** Chcete-li zobrazit informace na obrazovce v režimu na výšku, můžete si nainstalovat software HP Display Assistant obsažený na disku se softwarem a dokumentací. Do režimu na výšku lze také otočit polohu nabídky OSD. Chcete-li otočit nabídku OSD, zpřístupněte ji stisknutím tlačítka **Menu** (Nabídka) na předním panelu, vyberte **OSD Control** (Nastavení OSD) z nabídky a nakonec **Rotate OSD** (Otočit OSD).


Zapnutí monitoru

1. Stisknutím tlačítka napájení zapnete počítač.
2. Stiskněte tlačítko napájení na přední straně monitoru.

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

* Za dlouhou dobu považujeme 12 hodin nepřetržité nečinnosti.

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

 **POZNÁMKA:** V nabídce OSD můžete vypnout kontrolku napájení. Stiskněte tlačítko **Menu** (Nabídka) na přední části monitoru, poté vyberte **Management** (Správa) > **Bezel Power LED** (Kontrolka napájení na rámu) > **Off** (Vypnuto).

Pokud je monitor napájen, zobrazí se na 5 sekund stavová zpráva monitoru. Zpráva uvádí, který vstup (DisplayPort, DVI, nebo VGA) je aktuálně aktivním signálem, stav nastavení zdroje auto-switch (zapnuto nebo vypnuto; výchozí nastavení je Zapnuto), výchozí zdrojový signál (výchozí z výroby je DisplayPort), aktuálně přednastavené rozlišení displeje a doporučené přednastavené rozlišení displeje.

Monitor automaticky vyhledává na vstupech signálu aktivní vstup a použije jej pro zobrazení. Pokud jsou aktivní dva nebo více vstupů, monitor zobrazí výchozí vstupní zdroj. Pokud výchozí zdroj není jedním z aktivních vstupů, monitor zobrazí vstup s nejvyšší prioritou v následujícím pořadí: DisplayPort, DVI, poté VGA. Můžete změnit výchozí zdroj v OSD tak, že stisknete tlačítko **Menu** (Nabídka) na předním panelu a zvolíte **Input Control** (Nastavení vstupu) > **Default Source** (Výchozí zdroj).


Zásady HP pro vodoznak a retenční obraz

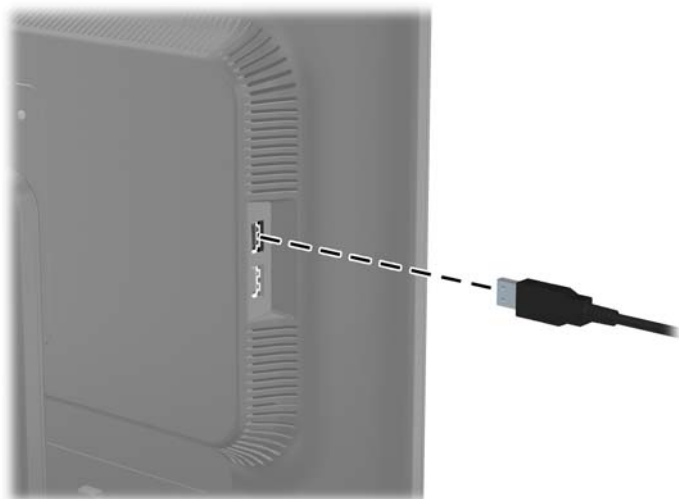
Modely monitorů IPS disponují technologií zobrazení IPS (In-Plane Switching), která umožňuje obzvláště široké úhly sledování a vyspělou kvalitu obrazu. Monitory IPS jsou vhodné pro mnoho různých způsobů použití s vyspělou kvalitou obrazu. Tato technologie panelu však není vhodná pro způsoby použití, při nichž je na obrazovce po dlouhou dobu zobrazen statický, stacionární nebo pevný obraz bez použití spořičů obrazovky. Tyto typy použití zahrnují sledování kamerami, videohry, marketingová loga a šablony, které jsou zobrazeny po dlouhou dobu. Statické obrazy mohou způsobit škodu v podobě retenčního obrazu, kdy jsou na monitoru vidět jakési skvrny nebo vodoznaky.

Monitory používané celých 24 hodin denně, u kterých se vyskytne retenční obraz, nejsou kryty zárukou HP. Aby nedošlo k poškození monitoru v podobě retenčního obrazu, vypínejte monitor vždy, když se nepoužívá, nebo nastavte vhodným způsobem správu napájení, pokud ji váš systém podporuje, aby se displej vypnul vždy, když je systém nečinný.

Připojení zařízení USB

Konektory USB slouží k připojení zařízení, jako je například digitální fotoaparát, klávesnice USB nebo myš USB. Dva konektory USB jsou umístěny na postranním panelu monitoru.

 **POZNÁMKA:** Aby byly porty USB 2.0 na monitoru aktivní, je třeba propojit monitor s počítačem pomocí rozbočovacího kabelu USB. Viz krok 4 v části [Připojení kabelů na stránce 5](#).

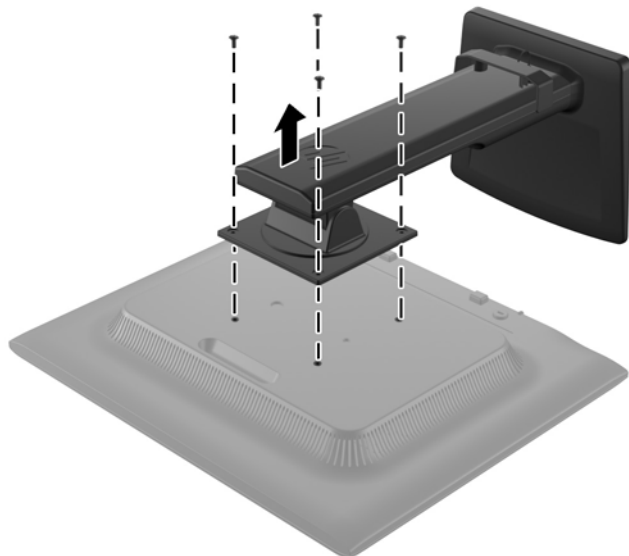


Oddělení patky podstavce od monitoru

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

UPOZORNĚNÍ: Před oddělením monitoru od podstavce musí být monitor vypnutý a jeho síťové a signálové kabely je třeba odpojit. Odpojte také všechny kabely USB připojené k monitoru.

1. Odpojte a odstraňte signálové, napájecí a USB kabely z monitoru.
2. Položte monitor displejem dolů na rovný povrch, pokrytý čistou, suchou látkou.
3. Odšroubujte čtyři šrouby z podstavce monitoru.



Montáž monitoru

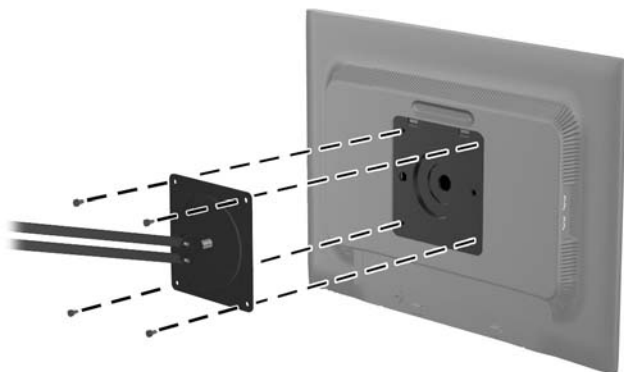
Monitor může být připevněn na zeď, otočné rameno nebo jiná upevňovací zařízení.

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

1. Oddělte patku podstavce od monitoru. Další informace naleznete v [Oddělení patky podstavce od monitoru na stránce 12](#).

UPOZORNĚNÍ: Tento monitor je vybaven 100 mm montážními otvory standardu VESA. K uchycení instalační sestavy jiného výrobce k tomuto monitoru jsou nutné čtyři 4 mm šrouby se stoupáním závitu 0,7 a délkou 10 mm. Delší šrouby nelze použít, mohlo by dojít k poškození monitoru. Je nutné ověřit, zda řešení sestavení daného výrobce je v souladu se standardem VESA a zda je dimenzováno pro podporu hmotnosti zobrazovacího panelu monitoru. Nejlepšího výsledku dosáhnete při použití napájecího kabelu a videokabelů, které jsou dodávány s monitorem.

2. Pokud chcete připevnit monitor na otočné rameno, prostrčte čtyři šrouby o průměru 10 mm otvory v desce otočného ramena a vložte je do montážních otvorů monitoru.

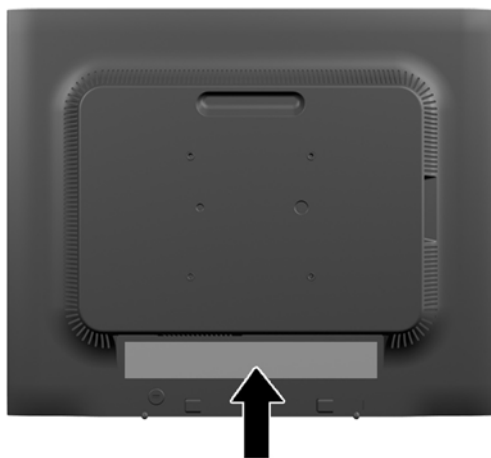


Pokud chcete namontovat monitor na jiné držáky, postupujte podle pokynů dodaných s držákem a zajistěte, aby byl monitor bezpečně uchycen.

3. Opět připojte kabel k panelu monitoru.

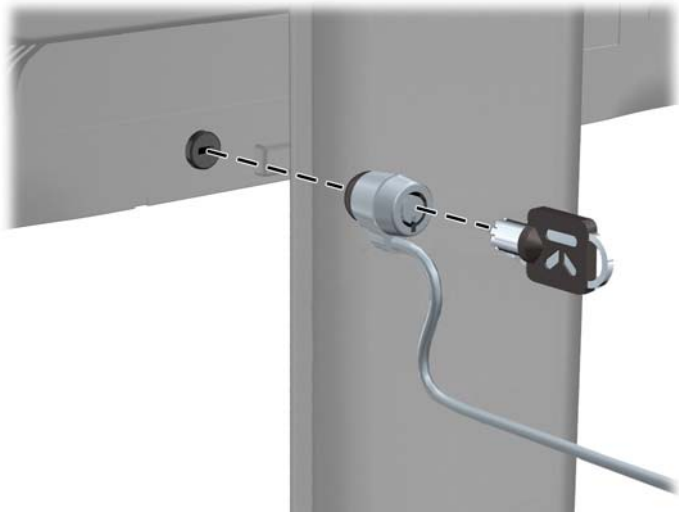
Umístění štítků s parametry produktu

Štítky s parametry produktu na monitoru obsahují číslo náhradního dílu, číslo produktu a sériové číslo. Tato čísla budete potřebovat v případě, že kontaktujete společnost HP ohledně svého modelu monitoru. Štítky s parametry produktu jsou umístěny na zadním panelu hlavy obrazovky monitoru.



Instalace lankového zámku

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



3 Vyhledávání dalších informací

Referenční příručky


V *Referenční příručce k LCD monitorům HP* na disku dodaném s monitorem naleznete další informace k následujícím tématům:

- Optimalizace výkonu monitoru
- Bezpečnostní pokyny a údržba
- Instalace softwaru z disku
- Používání nabídky OSD
- Stažení softwaru z webu
- Informace o směrnicích agentury
- Řešení potíží a doporučená řešení běžných problémů

Informace o ochraně před krádeží jsou uvedeny v *Uživatelské příručce nástroje HP Display Assistant* zahrnuté na disku s monitorem.

Podpora produktů


Další informace o používání a nastavení monitoru naleznete na stránkách <http://www.hp.com/support>. Vyberte svoji zemi nebo oblast, vyberte možnost **Drivers and Downloads** (Ovladače a stahování) a do pole pro hledání podle produktu zadejte svůj model monitoru.

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

Pokud informace poskytnuté v příručce nebo v *Referenční příručce LCD monitorů HP* nezodpoví vaše dotazy, můžete kontaktovat podporu. Pro podporu v USA přejděte na stránku <http://www.hp.com/go/contactHP>. Pro celosvětovou podporu přejděte na stránku http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html.


Zde je k dispozici:

- Online diskuze s technikem HP

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

- E-mailová podpora
- Vyhledání telefonních čísel podpory
- Vyhledání střediska služeb společnosti HP

A Technické specifikace

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

EliteDisplay E190i

Tabulka A-1 Technické údaje EliteDisplay E190i

Typ displeje	Monitor IPS s podsvícením LED	
Velikost viditelného obrazu	úhlopříčka 47,99 cm	úhlopříčka 18,89 palců
Poměr stran	5:4	
Náklon	-5 až 25°	
Otočení	-180° až 180°	
Pivot (Střed otáčení)	90°	
Maximální hmotnost (po vybalení)	4,8 kg	10,58 lb
Rozměry (včetně podstavce)		
Výška (nejvyšší poloha)	48,64 cm	19,15 palců
Výška (nejnižší poloha)	36,53 cm	14,38 palců
Hloubka	19,21 cm	7,56 palců
Šířka	41,78 cm	16,45 palců
Maximální grafické rozlišení	1280 x 1024 (60 Hz)	
Optimální grafické rozlišení	1280 x 1024 (60 Hz)	
Textový režim	720 x 400	
Vzdálenost bodů	0,2928 (V) x 0,2928 (Š) mm	
Pixelů na palec	86,9 PPI	
Horizontální frekvence	24 až 83 kHz	
Vertikální obnovovací frekvence	50 až 76 Hz	
Požadavky na teplotu prostředí		
Provozní teplota	5 až 35 °C	41 až 95 °F
Teplota skladování	-20 až 60 °C	-4 až 140 °F
Relativní vlhkost	20 až 80%	
Zdroj napájení	100 – 240 V stř., 50/60 Hz	
Nadmořská výška:		
Při provozu	0 až 5 000 m	0 až 16 400 stop
Skladování	0 až 12 192 m	0 až 40 000 stop

Tabulka A-1 Technické údaje EliteDisplay E190i (pokračování)

Změřený spotřebovaný příkon:	
Plné napájení	28,0 W
Typické nastavení	26,0 W
Spánek	<0,5 W
Vypnutý	<0,5 W
Vstupy	Jeden konektor VGA, jeden konektor DVI a jeden konektor DisplayPort (kabely jsou součástí balení)



POZNÁMKA: Nejnovější technické údaje či další specifikace tohoto produktu najdete na stránkách <http://www.hp.com/go/productbulletin/>, kde vyhledejte požadovaný model monitoru a zobrazte specifikace pro daný model.

Zjištění předvoleb rozlišení obrazu

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

EliteDisplay E190i

Tabulka A-2 Režimy přednastavené z výroby

Předvo lba	Formát v pixelech	Horiz. frekv. (kHz)	Vert. frekv. (Hz)
1	640 × 480	31,469	59,94
2	720 × 400	31,469	70,087
3	800 × 600	37,879	60,317
4	1024 × 768	48,363	60,004
5	1280 × 1024	63,981	60,02

Spuštění uživatelských režimů

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

- Nepoužíváte standardní grafický adaptér.
- Nepoužíváte předvolený režim.

V takové situaci budete pravděpodobně muset upravit parametry obrazovky monitoru pomocí nabídky na obrazovce. Změny je možné provést u některých nebo všech těchto režimů a lze je uložit do paměti. Monitor automaticky uloží nové nastavení a potom zjistí nový režim stejně, jako je tomu v případě přednastaveného režimu. Kromě režimů přednastavených výrobcem je možné zadat a uložit alespoň 10 uživatelských režimů.

Funkce pro úsporu energie

Monitory podporují režim snížené spotřeby energie. Do stavu snížené spotřeby energie je monitor uveden poté, kdy zjistí, že chybí horizontální a/nebo vertikální synchronizační signál. Po zjištění, že chybí tyto signály, zmizí zobrazení na obrazovce, zhasne podsvícení a barva kontrolky napájení se změní na oranžovou. Když je monitor ve stavu snížené spotřeby energie, bude mít spotřebu 0,5 W. Před tím, než se monitor vrátí zpět do normálního provozního režimu, bude potřebovat kratší dobu na zahřátí.

Pokyny týkající se funkcí úspory energie naleznete v příručce k počítači (například pod heslem „řízení spotřeby“).



POZNÁMKA: Výše popsaná funkce úspory energie funguje pouze v případě, že připojené počítače také disponují funkcemi úspory energie.

Volbou nastavení v nástroji časovače vypnutí můžete také monitor naprogramovat tak, aby v předem zadanou dobu přešel do stavu snížené spotřeby energie. Když nástroj časovače vypnutí přepne monitor do stavu snížené spotřeby energie, kontrolka napájení bliká oranžově.