




Dell P1424H

Uživatelská příručka

Model monitoru: P1424H
Regulační model: P1424Hf



Poznámky, upozornění a varování

-  **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje důležité informace, které pomáhají lépe využít počítač.
-  **POZOR:** Slovo POZOR upozorňuje na možné poškození hardwaru nebo ztrátu dat v případě nedodržení pokynů.
-  **VAROVÁNÍ:** Slovo VAROVÁNÍ varuje před možným poškozením majetku, zraněním nebo smrtí.

Copyright © 2023 Dell Inc. nebo její přidružené společnosti. Všechna práva vyhrazena. Dell, EMC a další ochranné známky jsou ochrannými známkami společnosti Dell Inc. nebo jejích poboček. Ostatní ochranné známky mohou ochrannými známkami příslušných vlastníků.

2023 - 05

Rev. A00


Obsah


Bezpečnostní pokyny	5
O tomto monitoru.....	6
Obsah balení	6
Vlastnosti produktu.....	7
Popis funkcí a ovládacích prvků.....	8
Pohled zezadu a informace na štítku	9
Technické údaje monitoru	10
Specifikace rozlišení	11
Předvolené režimy zobrazení.....	11
Technické údaje napájení	12
Fyzické vlastnosti	13
Prostorové vlastnosti	14
Uspořádání kolíků	15
Kompatibilita s technologií Plug and play	16
Zásady kvality a obrazových bodů LCD monitoru	16
Pokyny pro údržbu	16
Čištění monitoru	16
Instalace monitoru	18
Pouzdro	18
Úpravy náklonu	18
Připojení monitoru	19
Spojení s dokovacím zařízením.....	22


Používání monitoru	23
Zapnutí monitoru	23
Používání ovládacího prvku na předním panelu.....	23
Používání nabídky na obrazovce (OSD)	25
Přístup k nabídce OSD.....	26
Varovné zprávy OSD	27
Nastavení rozlišení obrazovky na vašem monitoru	28
Odstraňování problémů.....	29
Automatický test	29
Integrovaná diagnostika.....	31
Obecné problémy	32
Informace o předpisech	34
Sdělení komise FCC (pouze USA) a informace o dalších předpisech	34
Databáze produktů EU pro energetický štítek a list s informacemi o výrobku	34
Kontaktní společnosti Dell	35

Bezpečnostní pokyny

Dodržujte následující bezpečnostní pravidla, abyste ochránili monitor před možným poškozením a zajistili vlastní bezpečnost. Pokud není stanoveno jinak, u každého postupu popsaneho v tomto dokumentu se předpokládá, že jste si přečetli informace o bezpečnosti dodané s monitorem.

 **POZNÁMKA:** Před používáním monitoru si přečtěte informace o bezpečnosti dodané s monitorem a vytištěné na výrobku. Dokumentaci uschovejte na bezpečném místě pro budoucí použití.

 **VAROVÁNÍ:** Použití ovládacích prvků, změn nastavení nebo postupů jiným způsobem, než jak je určeno v této dokumentaci, může způsobit úrazy vysokým napětím, elektrickým proudem nebo mechanickými vlivy.

 **VAROVÁNÍ:** Dlouhodobý poslech zvuku při vysoké hlasitosti přes sluchátka (u monitoru, který tuto funkci podporuje) může způsobit poškození vašeho sluchu.

- Umístěte monitor na pevný povrch a manipulujte s ním opatrně. Obrazovka je křehká a při pádu nebo úderu ostrým předmětem se může poškodit.
- Uchovávejte monitor při pokojové teplotě. Příliš chladné nebo horké podmínky mohou mít nepříznivý vliv na tekuté krystaly displeje.
- Připojte napájecí kabel od monitoru k elektrické zásuvce, která je blízko a snadno přístupná. Viz [Připojení monitoru](#).
- Neumísťujte monitor na mokrý povrch nebo do blízkosti vody ani jej na takovém místě nepoužívejte.
- Nevystavujte monitor silným vibracím nebo nárazům. Monitor například nekládejte do zavazadlového prostoru automobilu.
- Když nebudete monitor po delší dobu používat, odpojte jej ze zásuvky.
- Nesnažte se sundat žádné kryty a nedotýkejte se vnitřních částí monitoru. Mohlo by dojít k úrazu elektrinou.
- Pozorně si přečtěte tyto pokyny. Tento dokument uschovejte pro budoucí použití. Dodržujte veškerá varování a pokyny uvedené na výrobku.

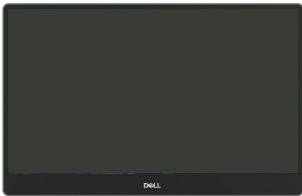



Bezpečnostní pokyny viz *Informace o bezpečnosti, prostředí a předpisech (SERI)*, které jsou dodávány s monitorem.

O tomto monitoru

Obsah balení

S tímto monitorem jsou dodávány součásti uvedené v následující tabulce. Zkontrolujte, zda jste obdrželi všechny součásti a pokud některá chybí, [kontaktujte společnost Dell](#).

POZNÁMKA: Některé položky mohou být volitelné a nemusí být v monitorem dodány. Některé funkce nemusí být v některých zemích k dispozici.

Zobrazení součástí	Popis součástí
	Zobrazení
	Kabel USB Type-C (C na C, 1,0 m)
	Pouzdro
	<ul style="list-style-type: none">• Stručná příručka• Informace o bezpečnosti, životním prostředí a předpisech

Vlastnosti produktu

Monitor Dell P1424H je vybaven aktivní maticí, technologií THF (Thin-Film Transistor), displejem z tekutých krystalů (LCD), antistatickou úpravou a podsvícením LED.

Mezi vlastnosti tohoto monitoru patří:

- Zobrazitelná plocha o úhlopříčce 35,56 cm (14,0 placů, měřeno úhlopříčně), rozlišení 1920 x 1080 s podporou zobrazení na celou obrazovku pro nižší rozlišení.
- Zorné úhly 178 stupňů ve vodorovném a svislém směru.
- Dynamický kontrastní poměr (700:1).
- Možnost digitálního připojení prostřednictvím rozhraní USB Type-C
- Dva porty USB Type-C podporují režim DP Alternate Mode, průchod napájení a příkon 65 W
- Možnost naklánění
- Funkce Plug and Play (je-li podporována počítačem)
- Snadné nastavení a optimalizace obrazu prostřednictvím nabídky na obrazovce (OSD, On-Screen Display)
- $\leq 0,3$ W v pohotovostním režimu
- Optimalizujte zrakové pohodlí s funkcí ComfortView
- Sklo bez arzénu a panel bez rtuti
- Snížený obsah BFR/PVC (s výjimkou externích kabelů)
- Splňuje směrnici RoHS
- Registrace k hodnocení EPEAT v platném rozsahu. Registrace EPEAT se liší podle země. Stav registrace podle jednotlivých zemí najdete na adrese <https://www.epeat.net>
- Certifikát programu Energy Star®
- Kompatibilní s aplikací Dell Display Manager 2.1 a vyšší

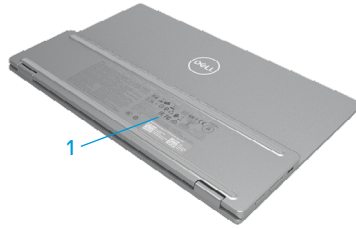
⚠ VAROVÁNÍ: Mezi možné dlouhodobé efekty emisí modrého světla monitoru může patřit poškození zraku, mimo jiné únava očí a digitální oční stres. Funkce ComfortView Plus omezuje množství modrého světla vyzařovaného z monitoru pro optimalizaci vašeho zrakového pohodlí.

Popis funkcí a ovládacích prvků



Štítek	Popis	Použití
1	Vypínač (s LED kontrolkou)	Slouží k zapnutí nebo vypnutí monitoru. Nepřerušovaný bílý indikátor ukazuje, že monitor je zapnutý a funguje normálně. Když bílý indikátor bliká, monitor se nachází v pohotovostním režimu.
2	USB Type-C (podpora režimu Alt DP 1.2 a funkce PD)	Slouží k připojení k vašemu přenosnému počítači/telefonu pomocí kabelu USB Type-C (C na C).
3		Poznámka: Data USB nejsou podporována.
4	Funkční tlačítka	Slouží k přístupu do nabídky OSD a k případné změně nastavení. Další informace naleznete v části Používání ovládacího prvku na předním panelu .

Pohled zezadu a informace na štítku



Štítek	Popis	Použití
1	Čárový kód, sériové číslo, servisní štítek a regulační informace	Viz v případě kontaktu technické podpory společnosti Dell. Přehled schválení podle úředních vyhlášek.

Technické údaje monitoru

Model	P1424H
Typ obrazovky	Aktivní matice - TFT LCD
Typ panelu	Technologie In-Plane Switching
Zobrazitelná plocha	
Úhlopříčka	355,60 mm (14,00 palců)
Aktivní plocha: Horizontální Vertikální Plocha	309,31 mm (12,18 palců) 173,99 mm (6,85 palců) 53816,85 mm ² (83,42 palců ²)
Rozteč pixelů	0,1611 mm
Obrazové body na palec (PPI)	158
Zorný úhel: Horizontální Vertikální	178° (typicky) 178° (typicky)
Jas	300 cd/m ² (typicky)
Míra kontrastu	700 až 1 (typicky)
Ochranná vrstva stínítka	Tvrzený povrch (H), antireflexní úprava
Podsvícení	Systém světelného panelu LED
Doba odezvy (šedá-šedá)	6 ms (typicky)
Barevná hloubka	16,7 miliónů barev
Barevná škála	72 % NTSC (CIE1931)
Kompatibilita s nástrojem Dell Display Manager	Ano
Možnosti připojení	2 x USB Type-C (režim Alt DP1.2, HBR, HDCP 1.4, napájení Power Delivery PD až 65 W)
Šířka rámečku (od hrany monitoru k aktivní ploše)	- Nahoře: 6,54 mm - Vlevo/vpravo: 6,53 mm - Dole: 22,16 mm
Úhel náklonu	10° až 90°

Specifikace rozlišení

Model	P1424H
Rozsah horizontální frekvence	30 kHz až 80 kHz (automaticky)
Rozsah vertikální frekvence	56 Hz až 61 Hz (automaticky)
Maximální předvolené rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz

Předvolené režimy zobrazení

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Takt pixelů (MHz)	Synchronizační polarita (horizontální/vertikální)
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1280 x 768	47,8	59,9	79,5	-/+
VESA, 1280 x 800	49,7	59,8	83,5	-/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1366 x 768	47,7	59,8	85,5	+/+
VESA, 1440 x 900	55,9	59,9	106,5	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,29	59,954	146,25	-/+
VESA, 1920 x 400	67,5	60,0	148,5	+/-

Technické údaje napájení

Model	P1424H
Signály videovstupu	USB Type-C/DisplayPort, 600 mV pro každou diferenční linku, impedance vstupu 100 Ω na diferenční pár
Příkon	0,3 W (vypnuto) ¹ 0,3 W (pohotovostní režim) ¹ 5 W (zapnuto) ¹ 7,5 W (max.) ² 4,66 W (P_{on}) ³ 22,86 kWh (TEC) ³

¹ Podle definice ve směrnicih EU 2019/2021 a EU 2019/2013.

² Nastavení maximálního jasu a kontrastu s maximálním výkonovým zatížením na všech portech USB.

³ P_{on} : Příkon v zapnutém režimu dle definice Energy Star verze 8.0.

TEC: Celková spotřeba energie v kWh dle definice Energy Star verze 8.0.

Tento dokument je pouze informační a odráží laboratorní výkon. Konkrétní produkt může dosahovat odlišných výsledků v závislosti na objednaném softwaru, součástech a perifériích a nejsme povinni takové informace aktualizovat.

Vzhledem k tomu by zákazník neměl spoléhat na tyto informace při rozhodování o elektrických tolerancích ani jinak. Neposkytujeme žádnou výslovnou ani předpokládanou záruku přesnosti ani úplnosti.

 **POZNÁMKA: Tento monitor má certifikaci ENERGY STAR.**



Tento produkt splňuje podmínky programu ENERGY STAR při výchozích továrních nastaveních (ComfortView = VYP, Jas = 75 %).

Změnou výchozích továrních nastavení nebo aktivací dalších funkcí může dojít ke zvýšení spotřeby elektrické energie a k překročení limitů specifikovaných v programu ENERGY STAR.

Fyzické vlastnosti

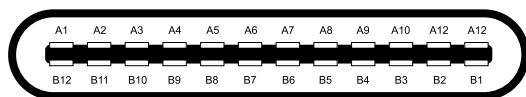
Model	P1424H
Typ signálního kabelu	Kabel USB Type-C (C na C) 1,0 m
POZNÁMKA: Monitory Dell jsou navrženy tak, aby optimálně fungovaly s video kabely, které jsou dodávány s monitorem. Protože společnost Dell nemá kontrolu nad různými dodavateli kabelů na trhu, druhem materiálu, konektorem a procesem používaným k výrobě těchto kabelů, společnost Dell nezaručuje výkon videa na kabelech, které nejsou dodány s monitorem Dell.	
Rozměry (s podstavcem):	
Výška	202,69 mm (7,98 palců)
Šířka	322,37 mm (12,69 palců)
Hloubka	14,30 mm (0,56 palců)
Rozměry (bez stojánku):	
Výška	202,69 mm (7,98 palců)
Šířka	322,37 mm (12,69 palců)
Hloubka	4,95 mm (0,19 palců)
Rozměry podstavce:	
Výška	89,17 mm (3,51 palců)
Šířka	322,37 mm (12,69 palců)
Hloubka	8,85 mm (0,35 palců)
Hmotnost:	
Včetně obalu	1,12 kg (2,47 lb.)
S kabelem	0,64 kg (1,41 lb.)
Bez kabelu	0,59 kg (1,30 lb.)

Prostorové vlastnosti

Model	P1424H
Teplota	
Provozní	0°C až 40°C (32°F až 104°F)
Mimo provoz Skladování/převážení	-20°C až 60°C (-4°F až 140°F)
Vlhkost	
Provozní	10% až 80% (bez kondenzace)
Mimo provoz Skladování/převážení	5% až 90% (bez kondenzace)
Nadmořská výška	
Provozní	5 000 m (16 404 stop) (maximálně)
Mimo provoz	12 192 m (40 000 stop) (maximálně)
Tepelný rozptyl	25,59 BTU/hod. (maximálně) 17,06 BTU/hod. (obvykle)

Uspořádání kolíků

Port USB Type-C



Kolík	Signál	Kolík	Signál
A1	GND (zem.)	B12	GND (zem.)
A2	SSTXp1	B11	SSTXp1
A3	SSTXn1	B10	SSTXn1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SSU2
A6	Dp1	B7	Dn1
A7	Dn1	B6	Dp1
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSRXn2	B3	SSRXn2
A11	SSRXp2	B2	SSRXp2
A12	GND (zem.)	B1	GND (zem.)

Kompatibilita s technologií Plug and play

Tento monitor můžete připojit k jakémukoli systému, který je kompatibilní s technologií Plug and Play. Monitor počítači automaticky poskytne své údaje EDID (Extended Display Identification Data) pomocí protokolů DDC (Display Data Channel), takže daný počítač se může sám zkonfigurovat a optimalizovat nastavení monitoru. Většina instalací monitoru je automatická; podle potřeby můžete vybrat jiná nastavení. Další informace o změnách nastavení viz [Používání monitoru](#).

Zásady kvality a obrazových bodů LCD monitoru

Při výrobě LCD monitoru není neobvyklé, že jeden nebo více obrazových bodů zůstanou v trvale fixovaném stavu, ve kterém jsou obtížně viditelné a neomezují kvalitu nebo použitelnost obrazu. Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz stránka podpory společnosti Dell na adrese www.dell.com/pixelguidelines.

Pokyny pro údržbu

Čištění monitoru

△ POZOR: Před čištěním monitoru si přečtěte a dodržujte **Bezpečnostní pokyny**.

△ VAROVÁNÍ: Před čištěním monitoru odpojte jeho napájecí kabel z elektrické zásuvky.

Při rozbalování, čištění nebo manipulaci s monitorem postupujte podle pokynů v následujícím seznamu:

- K čištění sestavy stojánku, obrazovky a skříně monitoru Dell použijte čistý hadřík mírně navlhčený vodou. Pokud možno používejte speciální jemnou utěrku na čištění obrazovek nebo přípravek vhodný pro čištění monitorů Dell.
- Plochu stolu, na kterou chcete monitor Dell umístit, očistěte a před umístěním zkontrolujte, zda je zcela suchá a bez vlhkosti nebo čisticího prostředku.

△ POZOR: Nepoužívejte čisticí prostředky ani jiné chemikálie, jako je benzen, ředidlo, čpavek, abrazivní čisticí prostředky, alkohol nebo stlačený vzduch.

△ POZOR: Použití chemikálií k čištění může způsobit změny ve vzhledu monitoru, například vyblednutí barev, mléčný film na monitoru, deformace, nerovnoměrný tmavý odstín a odlupování povrchu obrazovky.

⚠ VAROVÁNÍ: Nestříkejte čisticí roztok nebo dokonce vodu přímo na povrch monitoru. V opačném případě se tekutina nahromadí na dolní straně zobrazovacího panelu, způsobí korozi elektroniky a trvalé poškození. Místo toho naneste čisticí roztok nebo vodu na měkký hadřík, který potom monitor očistíte.

✍ POZNÁMKA: Poškození monitoru způsobené nevhodnými postupy čištění a používáním benzenu, ředidla, čpavku, abrazivních čisticích prostředků, alkoholu, stlačeného vzduchu, detergentů jakéhokoli druhu bude považováno za poškození způsobené zákazníkem (CID). Na CID se nevztahuje standardní záruka společnosti Dell.

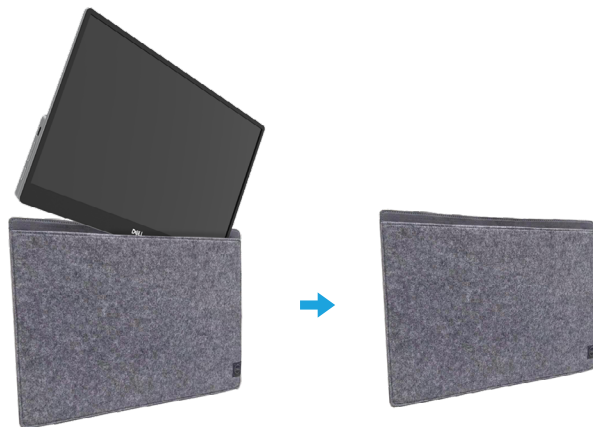
- Pokud po vybalení monitoru zjistíte přítomnost zbytkového bílého prášku, setřete jej hadříkem.
- S monitorem zacházejte opatrně, protože tmavě zbarvený monitor se může snadno poškrábat a bílé známky otěru jsou zřetelnější, než na světlém monitoru.
- Pro zachování optimální kvality obraz monitoru používejte dynamicky se měnící spořič obrazovky; když monitor nepoužíváte, vypněte jej.

Instalace monitoru

Pouzdro

Ochranné pouzdro dodávané s monitorem lze použít na ochranu monitoru před poškozením při převážení nebo skladování.

Na následujících obrázcích je uveden způsob používání ochranného pouzdra.



Úpravy náklonu

Na následujícím obrázku je uveden příklad rozsahu náklonu.



Připojení monitoru

⚠ **VAROVÁNÍ:** Než začnete provádět jakýkoli postup v tomto oddílu, zajistěte splnění **Bezpečnostní pokyny**.

✎ **POZNÁMKA:** Monitory Dell jsou navrženy tak, aby optimálně fungovaly s kabelem dodanými společností Dell v krabici. Společnost Dell nezaručuje kvalitu a výkon videa, pokud jsou použity kabely jiné než Dell.

✎ **POZNÁMKA:** Nepřipojujte k počítači všechny kabely současně.

✎ **POZNÁMKA:** Obrázky jsou pouze orientační. Vzhled počítače se může lišit.

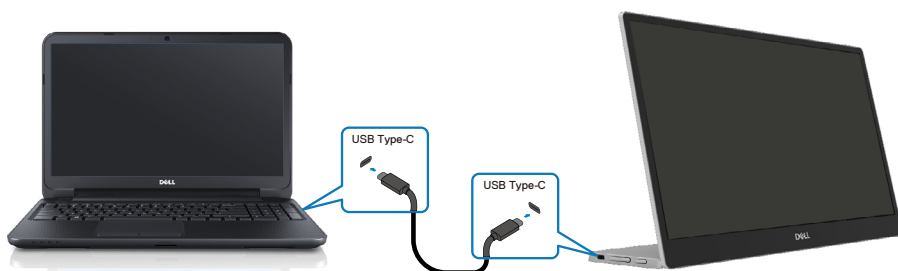
Pokyny pro připojení monitoru k počítači:

1. Vypněte počítač a odpojte napájecí kabel.
2. Existují 2 typy použití pro P1424H: normální a nabíjecí.

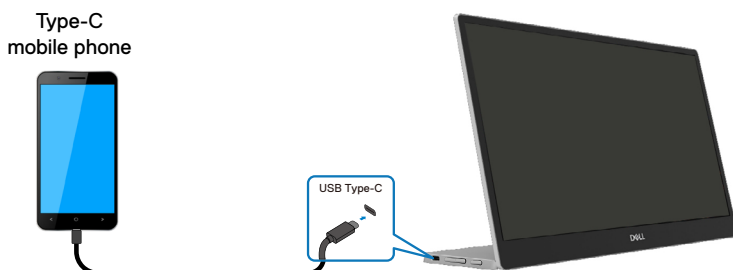
Normální použití

Existují 2 typy normálního použití zařízení P1424H: notebook a mobilní telefon.

1. Propojte port USB Type-C notebooku a zařízení P1424H kabelem USB Type-C.



2. Propojte port USB Type-C mobilního telefonu a zařízení P1424H kabelem USB Type-C.



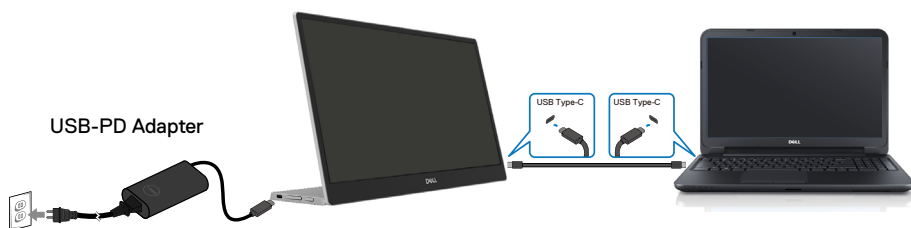
POZNÁMKA: Pro běžné použití musí zařízení notebooku a mobilního telefonu, která se připojují k zařízení P1424H, podporovat video signál a výkon 7,5 W (5 V/1,5 A). Pokud narazíte na neobvyklé podmínky zobrazení, zkontrolujte, zda vaše zařízení podporují zobrazení Alt-Mode USB Type-C a PD2.0 nebo vyšší. Po kontrole se znovu připojte a zkuste to znovu.

POZNÁMKA: Při připojování k mobilnímu telefonu doporučujeme připojit napájecí adaptér.

Použití zásuvného modulu


U modelu P1424H existují 2 typy použití zásuvného modulu: notebook a mobilní telefon s napájecím adaptérem.

1. Připojte napájecí adaptér Type-C k zařízení P1424H a zařízení P1424H k notebooku pomocí kabelu USB Type-C. (Elektronicky označený kabel, jmenovitý proud: 5 A)




2. Připojte napájecí adaptér Type-C k zařízení P1424H a zařízení P1424H k mobilnímu telefonu pomocí kabelu USB Type-C.



 **POZNÁMKA:** Pokud se setkáte s neobvyklým stavem nabíjení, zkontrolujte příkon svého napájecího adaptéru připojeného k zařízení P1424H a ujistěte se, že je dostatečný pro zařízení P1424H a další zařízení. Aby bylo možné používat monitor bez potíží, postupujte podle [Předvolené režimy zobrazení a Režimy řízení spotřeby](#).

 **POZNÁMKA:** Po odpojení napájecího adaptéru od zařízení P1424H se zobrazí prázdná obrazovka.

 **POZNÁMKA:** Při připojení adaptéru o výkonu 90 W nebo vyššího je maximální výstupní výkon monitoru 65 W.
Při připojení adaptéru 65 W je maximální výstupní výkon monitoru 45 W.
Při připojení adaptéru 45 W je maximální výstupní výkon monitoru 30 W.
Při připojení adaptéru <30 W je maximální výkon dodávaný monitorem 7,5 W.

Monitor Dell P1424H může do systému vydávat výkon maximálně pouze 65 W. Pokud systém vyžaduje výkon 90 W nebo více, bude potřebovat napájecí adaptér o výkonu 90 W nebo vyšším, který bude připojen k systému, nebo se baterie během používání vybije.

Spojení s dokovacím zařízením

Nepodporovaná konfigurace

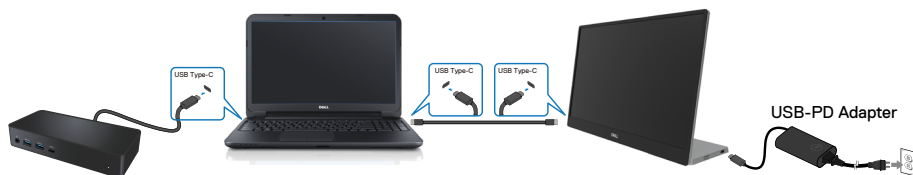


Podporovaná konfigurace

Normální použití



Použití zásuvného modulu



Používání monitoru

Zapnutí monitoru

Stisknutím tlačítka zapnete monitor.




Používání ovládacího prvku na předním panelu

Pomocí ovládacího tlačítka na okraji monitoru upravte zobrazovaný obraz.

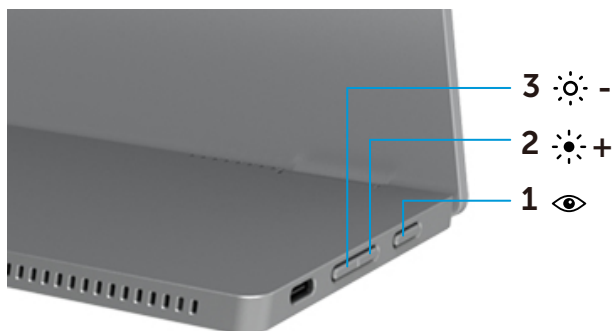





Následující tabulka obsahuje popis ovládacího tlačítka:

Ovládací tlačítko	Popis
1  Vypínač (s kontrolkou stavu napájení)	Slouží k zapnutí nebo vypnutí monitoru. Nepřerušovaná bílá kontrolka ukazuje, že monitor je zapnutý a funguje normálně. Když bílá kontrolka bliká, monitor se nachází v pohotovostním režimu.

Ovládání OSD

Pomocí tlačítek na okraji monitoru můžete upravit nastavení obrazu.



Ovládací tlačítka	Popis
1  ComfortView	Slouží k otevření nabídky OSD (On-Screen Display) nebo ke vstupu do seznamu položek/možností položky nabídky. Další informace naleznete v části Přístup k nabídce OSD . <ul style="list-style-type: none">• Stisknutím klávesy zobrazíte nabídku OSD ComfortView.• Stisknutím tlačítka zapnete/vypnete funkci ComfortView.
2  Jas/ nahoru/[+]	Pomocí tlačítka Nahoru zvýšíte hodnotu nebo přejdete v nabídce nahoru. <ul style="list-style-type: none">• Stisknutím klávesy zobrazíte nabídku OSD Jas.• Stisknutím [+] zvýšíte aktuální hodnotu pruhu.
3  Jas/ dolů/ [-]	Pomocí tlačítka Dolů snížíte hodnotu nebo přejdete v nabídce dolů. <ul style="list-style-type: none">• Stisknutím klávesy zobrazíte nabídku OSD Jas.• Stisknutím [-] snížíte aktuální hodnotu pruhu.

Používání nabídky na obrazovce (OSD)

ComfortView

Snižuje úroveň modrého světla vyzařovaného z obrazovky tak, aby bylo sledování pohodlnější pro vaše oči.

Mezi možné dlouhodobé efekty emisí modrého světla monitoru může patřit poškození zraku, včetně únavy očí a očního stresu.

Stisknutím zapnete/vypnete funkci ComfortView.



Přístup k nabídce OSD

POZNÁMKA: Veškeré změny provedené v nabídce OSD se automaticky uloží, když přejdete do jiné nabídky OSD, když ukončíte nabídku OSD nebo když počkáte, než se nabídka OSD automaticky ukončí.

1. Stisknutím klávesy zobrazíte nabídku OSD ComfortView.

- Stisknutím tlačítka  zapnete/vypnete funkci ComfortView.

ComfortView = ZAPNUTO



ComfortView = VYPNUTO



2. Stisknutím klávesy zobrazíte nabídku OSD Jas.

- Stisknutím tlačítka  zvýšíte jas a stisknutím tlačítka  snížíte jas (min. 0; max. 100).



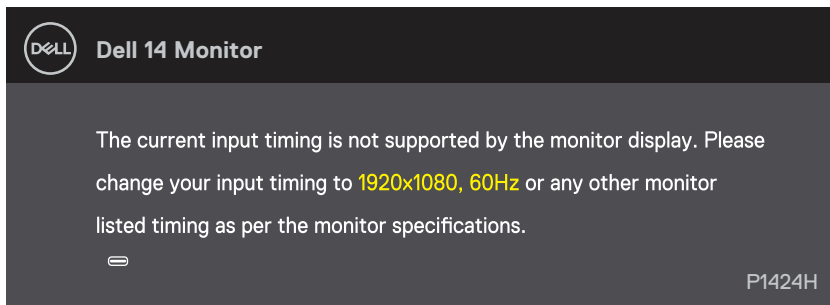
Poznámka: Žádné nastavení kontrastu v nabídce OSD.

Poznámka: Nabídka OSD podporuje pouze angličtinu.

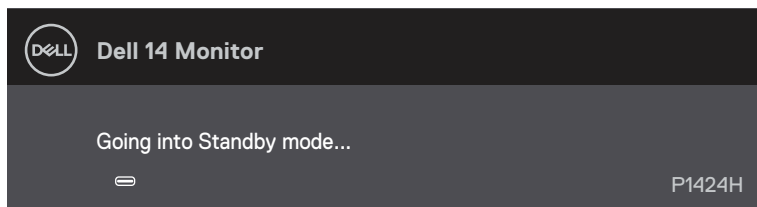
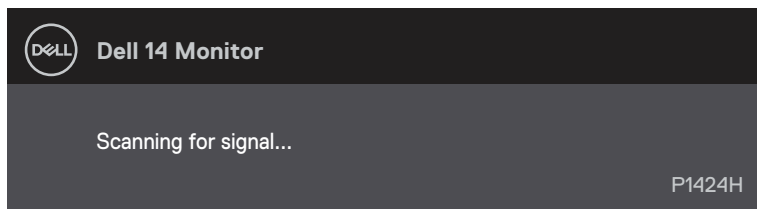
Varovné zprávy OSD

Když monitor nepodporuje konkrétní režim rozlišení, zobrazí se následující zpráva:

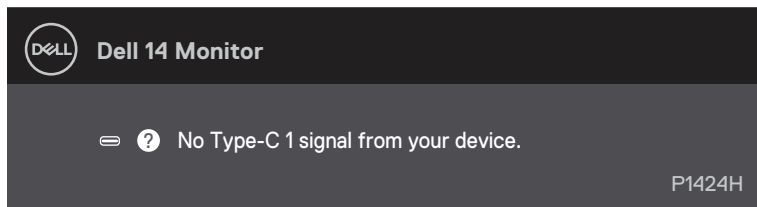
 **Poznámka: Nabídka OSD podporuje pouze angličtinu.**



Pokud monitor přejde do režimu Pohotovostní režim, zobrazí se následující zpráva.



Pokud je připojen kabel USB Type-C, ale bez videosignálu, zobrazí se následující místní dialogové okno.



Další informace viz [Odstraňování problémů](#).

Nastavení rozlišení obrazovky na vašem monitoru

Nastavení rozlišení obrazovky 1920 x 1080

Pro dosažení maximálního výkonu nastavte rozlišení zobrazení na 1920 x 1080 obrazových bodů podle následujících kroků:

Operační systém Windows 10 nebo Windows 11:

1. Klikněte pravým tlačítkem na plochu a vyberte **Nastavení zobrazení**.
2. Pokud je připojeno více monitorů, vyberte **P1424H**.
3. Klikněte na rozevírací seznam **Rozlišení displeje** a vyberte možnost **1920 x 1080**.
4. Klikněte na položku **Zachovat změny**.

Pokud se nezobrazí 1920 x 1080 jako volba, musíte zaktualizovat grafický ovladač na nejnovější verzi. V závislosti na počítači proveďte některý z následujících postupů:

Máte-li stolní nebo přenosný počítač Dell:

- Přejděte na www.dell.com/support, zadejte servisní značku a stáhněte nejnovější ovladač k dané grafické kartě.

Pokud používáte (notebook nebo stolní) počítač jiný, než Dell:

- Přejděte na webové stránky podpory vašeho počítače jiného, než Dell, a stáhněte nejnovější ovladače grafické karty.
- Přejděte na webové stránky vaší grafické karty a stáhněte nejnovější ovladače grafické karty.

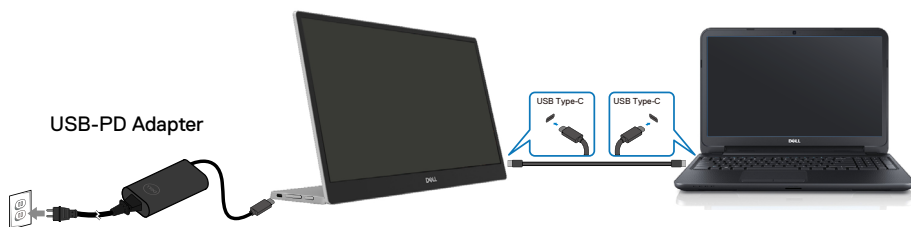
Odstraňování problémů

VAROVÁNÍ: Než začnete provádět jakýkoli postup v tomto oddílu, zajistěte splnění **Bezpečnostní pokyny**.

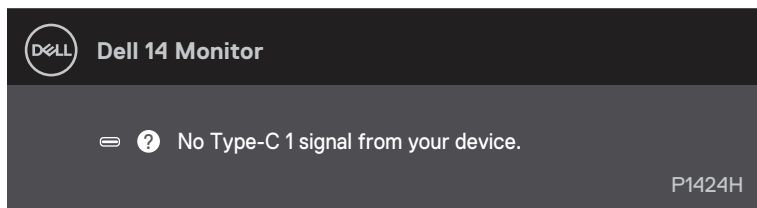
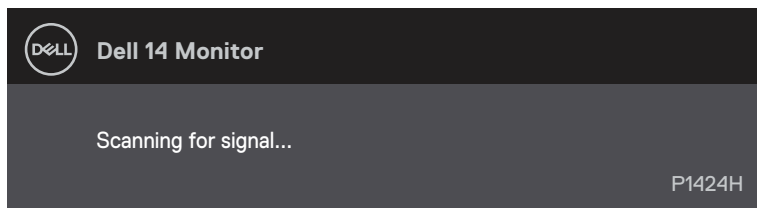
Automatický test

Tento monitor obsahuje funkci auto-test, která umožňuje zkontrolovat správnou funkci displeje. Pokud jsou monitor a počítač správně zapojeny ale jeho obrazovka zůstane tmavá, spusťte funkci autotest displeje provedením následujícího postupu:

1. Vypněte počítač.
2. Odpojte kabel napájecího adaptéru Type-C a kabel USB Type-C počítače od monitoru.



3. Připojte kabel napájecího adaptéru Type-C k monitoru. Tímto způsobem se to monitoru nemusí týkat.
4. Pokud monitor funguje správně, vyhledá signál, rozpozná absenci signálu a zobrazí se jedna z následujících zpráv. V režimu automatického testu zůstane indikátor LED svítit bíle.



 **POZNÁMKA:** Nabídka OSD podporuje pouze angličtinu.


 **POZNÁMKA:** Tyto zprávy se rovněž zobrazí při normálním provozu, když je kabel USB Type-C počítače odpojen nebo poškozen.

5. Znovu připojte kabel USB Type-C počítače, potom zapněte počítač a počkejte, než se dokončí spuštění počítače.

Pokud monitor zůstane po kroku 5 tmavý, zkontrolujte grafickou kartu a počítač.

Integrovaná diagnostika

Pokyny pro spuštění integrované diagnostiky:

1. Zkontrolujte, zda je obrazovka čistá (žádné částičky prachu na povrchu obrazovky).
2. Stiskněte a podržte tlačítko  po dobu 3 sekund a počkejte na zobrazení diagnostického vzoru.
3. Pomocí tlačítek Nahoru/[+] přepněte vzor.
Na začátku diagnostického programu se objeví šedý testovací vzor.
4. Pečlivě zkontrolujte, zda se na obrazovce nenacházejí abnormálnosti.
5. Stisknutím tlačítka Nahoru/[+] změňte testovací vzory.
6. Zopakujte kroky 4 a 5 a zkontrolujte zobrazení na červené, zelené, modré, černé a bílé obrazovce a na obrazovkách s textem.
7. Na testovací obrazovce bílé barvy zkontrolujte rovnoměrnost bílé barvy a zda se bílá barva objevuje nazelenalá / načervenalá atd.
8. Stisknutím tlačítka Nahoru/[+] ukončíte diagnostický program.

Obecné problémy

Následující tabulka poskytuje všeobecné informace o obecných problémech s monitorem a možná řešení:

Obvyklé příznaky	Možná řešení
Žádné video/LED napájení nesvítí	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači.• Pomocí jiného elektrického spotřebiče ověřte, zda elektrická zásuvka funguje správně.• Ověřte, zda je požadovaný příkon zařízení větší než 65 W.• Zkontrolujte, zda je stisknutý vypínač.• Zkontrolujte, zda kabel USB Type-C není poškozen.
Žádné video/LED napájení svítí	<ul style="list-style-type: none">• Zvyšte nastavení jasu v nabídce OSD.• Proveďte automatický test monitoru.• Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky.• Ověřte, zda rozhraní USB Type-C zařízení dokáže podporovat režim DP Alt.• Nastavte systém Windows na režim projekce.
Slabé zaostření	<ul style="list-style-type: none">• Eliminujte prodlužovací kabely videa.• Změňte rozlišení videa na správný poměr stran.
Chybějící pixely	<ul style="list-style-type: none">• Zapněte a vypněte napájení.• Trvale tmavý obrazový bod představuje přirozený defekt, ke kterému může u technologie LCD dojít.• Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz stránka podpory společnosti Dell na adrese https://www.dell.com/support/monitors.
Zaseklé pixely	<ul style="list-style-type: none">• Zapněte a vypněte napájení.• Trvale tmavý obrazový bod představuje přirozený defekt, ke kterému může u technologie LCD dojít.• Další informace o zásadách dodržování kvality monitorů Dell a o zásadách týkajících se obrazových bodů viz stránka podpory společnosti Dell na adrese https://www.dell.com/support/monitors.
Potíže s jasnem	<ul style="list-style-type: none">• Upravte jas v nabídce OSD.
Problémy se synchronizací	<ul style="list-style-type: none">• Proveďte automatický test monitoru a ověřte, zda se nečítelná obrazovka zobrazuje v tomto režimu.• Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky.• Restartujte počítač v bezpečném režimu.
Záležitosti týkající se bezpečnosti	<ul style="list-style-type: none">• Neprovádějte žádný krok pro odstranění problémů.• Ihned kontaktujte společnost Dell.
Občasné potíže	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači.• Proveďte automatický test monitoru a ověřte, zda k občasnému problému dochází v tomto režimu.

Obvyklé příznaky**Možná řešení**

Výpadek barvy

- Proveďte automatický test monitoru.
- Zkontrolujte, zda je kabel videa řádně a bezpečně připojen k monitoru a k počítači.
- Zkontrolujte, zda nejsou v konektoru kabelu videa ohnuté nebo prasklé kolíky.

Přerušované nabíjení při použití připojení USB Type-C k počítači, notebooku atd.

- Zkontrolujte, zda maximální příkon zařízení nepřekračuje 65 W.
 - Používejte pouze adaptér schválený společností Dell nebo adaptér dodaný s produktem.
 - Zkontrolujte, zda používáte kabel USB Type-C schválený společností Dell a dodaný s monitorem.
 - Zkontrolujte, zda kabel USB Type-C není poškozený.
-

Informace o předpisech

Sdělení komise FCC (pouze USA) a informace o dalších předpisech

Sdělení komise FCC a další regulační informace viz webové stránky pro dodržování předpisů na adrese www.dell.com/regulatory_compliance


Databáze produktů EU pro energetický štítek a list s informacemi o výrobku

P1424H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1435998>

Kontaktní společnosti Dell

Kontaktování společnosti Dell ohledně odbytu, technické podpory nebo služeb pro zákazníky: www.dell.com/contactdell.

 **POZNÁMKA:** Dostupnost se liší podle země a výrobku a je možné, že některé služby nebudou ve vaší zemi k dispozici.

 **POZNÁMKA:** Pokud nemáte aktivní internetové připojení, naleznete kontaktní informace na nákupním dokladu, dodacím listu, účtence nebo v katalogu produktů společnosti Dell.