

37,5" monitor HP Series 7 Pro WQHD+ Thunderbolt 4 - 738pu

Perfektní pro všechno, co vyžaduje vylepšení

Cesta k dokonalosti nevede přes ostré, ale zaoblené hrany. 37,5" monitor HP s rozlišením WQHD+ a rozhraním Thunderbolt 4 vás posune za hranice standardu a běžné produktivity díky svým oslnivým barvám a výkonné, širokoúhlé prohnuté obrazovce.



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit



Vaše vize – přesně taková, jakou si vysníte

Promítněte své tvůrčí vize na displeji třídy DreamColor hned po vybalení, díky z výroby kalibrované přesnosti barev.¹ Toto podsvícené panoramatické plátno je synonymem živých barev a ostrého kontrastu díky technologii IPS Black, HDR400, 98% barevnému prostoru Display P3 a dalším funkcím.²



Produktivita za hranicemi standardu

Pozvedněte své pracovní možnosti s nepřetržitým výkonem. Tento monitor se super rychlým rozhraním Thunderbolt™ 4 přenáší video ve vysokém rozlišení, data vysokou rychlostí a napájení o výkonu až 100 W pro několik zařízení.³ Důvěřujte výkonu a všestranným schopnostem, které vám usnadní implementaci pokročilých pracovních postupů.



Na míru přesně pro vás

Zaujměte pracovní pozici a dokonale si přizpůsobte umístění obrazovky pro celodenní pohodlí, s čímž vám pomůže nastavení ve třech směrech a Průvodce ergonomickým nastavením.⁴ Pomozte svým očím zůstat svěží ve dne i v noci díky senzoru okolního světla, který automaticky upravuje jas monitoru.

Udržitelnost na prvním místě

Materiály, které znamenají změnu

Tento energeticky úsporný monitor je lepší volbou pro světlejší zítřky, neboť při jeho výrobě bylo využito 90 % recyklovaného plastu.⁵ A má obal ze 100% udržitelných zdrojů⁶, takže si můžete být jisti, že je ohleduplný vůči naší planetě.



37,5" monitor HP Series 7 Pro WQHD+ Thunderbolt 4 - 738pu

Funkce



Zvuk Poly Studio Audio s DTS® Virtual:X™

Nechte se pohltit bohatým dynamickým zvukem, který vychází ze 4 reproduktorů Poly Studio – skvělý pro schůzky, poslech hudby a další příležitosti. Technologie DTS® Virtual:X™ vyvolává dojem, že zvuk vychází z celého okolí, takže se budete cítit ponořeni do světa zvuků v jakékoli místnosti.

Ultra širokoúhlý displej WQHD+

Pracujte produktivněji na ultra širokém 37,5" prohnutém monitoru s rozlišením 3 840 x 1 600 (WQHD+), který všechny vaše projekty zobrazí v živých detailech na jedné obrovské obrazovce.

Technologie IPS Black

Sledujte vynikající obraz z jakéhokoli úhlu, navíc s hlubším podáním barev, tmavšími stíny a jasnějšími světelnými scénami díky použité technologii IPS Black. Dopřejte si oslnivou podívanou s kontrastním poměrem 2 000 : 1, což je dvakrát více než u tradiční technologie IPS, a mimořádně širokými pozorovacími úhly.²

Vynikající přesnost barev

Plně důvěřujte tomuto displeji u projektů, kde na barvách skutečně záleží. Má certifikaci Pantone™ a vyniká neuvěřitelně přesným zobrazením, neboť má barvy kalibrované z výroby, aby více než 300 barev dosahovalo výsledku Delta E s hodnotou nižší než 2 v rámci testování barevných odlišností rozeznatelných lidským okem.

HDR a široký barevný gamut

Displej promítá obraz s 98% barevným prostorem Display P3, 100% barevným prostorem sRGB a technologií VESA DisplayHDR™ 400 pro zobrazení široké palety živých barev a hlubších odstínů, které jsou k nerozeznání od skutečnosti.²

Uživatelská rekaliibrace barev HP

Profesionálové, kteří při pohledu na monitor požadují přesné, konzistentní a vysoce kvalitní barvy, mohou s touto funkcí opakovaně kalibrovat barevný prostor a zachovat přesnost barev na špičkové úrovni po celou dobu životnosti monitoru.⁷

Technologie Thunderbolt™ 4

S monitorem vybaveným super rychlým rozhraním Thunderbolt™ 4, které přenáší video a data rychlostí až 40 Gbit/s a zároveň umožňuje nabíjet zařízení výkonem až 100 W pomocí jediného kabelu, se profesionální multitasking stane vaším koníčkem.³

Chytrý přepínač KVM a režim PbP

Zvyšte svou produktivitu díky chytrému přepínači KVM, který průběžně detekuje a přepíná mezi dvěma různými počítači, abyste mohli zpracovávat více úloh pouze s jednou klávesnicí a myší. Navíc s funkcí „obraz vedle obrazu“ můžete prohlížet obsah z obou zařízení na jedné obrazovce.⁸

HP Device Bridge 2.0

Využívejte snadný multitasking pomocí řízeného sdílení souborů jedním tlačítkem. Ovládejte dvě zařízení: kopírujte nebo vkládejte soubory a plynule přepínejte náhledy pomocí jedné klávesnice a myši.⁹

Více portů. Větší flexibilita

Více portů znamená více možností. S rozhraním Thunderbolt™ 4, plně funkčním portem USB-C®, HDMI 2.0, DisplayPort™ 1.4 In a Out, RJ-45, 1 portem USB-C® 3.2 Gen 2 a 5 porty USB-A 3.2 Gen 2 můžete řetězově připojit několik monitorů a také myš, klávesnici a další zařízení.¹⁰

Neustále aktivní filtr tlumení modrého světla zajišťující autentické barvy

Ulevte očím při každodenní zátěži díky neustále aktivnímu filtru HP Eye Ease, který tlumí modré světlo, nemá žádný vliv na přesnost barev ani nezpůsobuje posun žluté barvy.

Elegantní a funkční design

Obohatte své pracoviště o líbivý monitor, který má elegantní rámeček s minimálními okraji na 3 stranách a nastavitelný podstavec a perfektně kombinuje tvarové a funkční vlastnosti. Svěží světle stříbrná barva a hladká zadní strana se stanou skvělým doplňkem každé domácnosti nebo kanceláře.

HP Display Center

Přizpůsobte si monitor pomocí intuitivního softwaru HP Display Center na hostitelském počítači, který umožňuje upravit nastavení, rozdělit obrazovky a mnohé další. Průvodce ergonomickým nastavením HP Ergonomic Setup Guide vám navíc doporučí tipy pro správné držení těla.¹¹

Revoluční vzdálená správa

HP Display Manager usnadňuje vzdálenou správu monitoru díky stabilnímu ethernetovému připojení přes rozhraní RJ-45. Zjednodušuje nasazení, sledování prostředků a vzdálené ovládání nastavení monitoru, například vypnutí napájení.¹²

Bezstarostné používání

Tříletá omezená záruka a záruka nulové vady světých pixelů HP vám zajistí klid na práci. Vyskytne-li se u monitoru HP Series 7 Pro závada bytí jediného světého pixelu, společnost HP se postará o výměnu celého monitoru bez dalších otázek.¹³



37,5" monitor HP Series 7 Pro WQHD+ Thunderbolt 4 - 738pu

Technické údaje

Specifikace displeje

Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)
95,3 cm (37,5")
Poměr stran
21 : 9 ¹
Zakřivení
2300R
Nativní rozlišení
WQHD+ (3 840 x 1 600) ^{1,2}
Rozlišení (maximální)
WQHD+ (3 840 x 1 600 při 60 Hz) ¹
Podporovaná rozlišení
640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1 024 x 768; 1 280 x 720; 1 280 x 1 024; 1 440 x 900; 1 600 x 900; 1 600 x 1 200; 1 680 x 1 050; 1 920 x 1 080; 1 920 x 1 200; 2 560 x 1 440; 2 560 x 1 600; 3 840 x 1 600
Typ panelu
IPS Black ¹
Rámeček
Bezrámečkové provedení na 3 stranách
Aktivní oblast panelu
87,97 x 36,65 cm
Bitová hloubka panelu
10 bitů (8 bitů + FRC) ¹
Barvy zobrazení
Podpora až 1,07 miliardy barev ^{1,3}
Barevná škála displeje
100% sRGB; 98% Display P3
Podpora HDR
VESA DisplayHDR™ 400
Obnovovací frekvence (maximální)
60 Hz ¹
Frekvence snímání displeje
30–60 Hz (Svislý) ¹ 30-140 kHz (Vodorovný) ¹
Doba odezvy
5ms GtG (s funkcí Overdrive) ¹
Jas
400 nitů ¹
Kontrastní poměr
2 000 : 1 (Statický) ¹
Rozteč pixelů
0,23 x 0,23 mm ¹
Počet pixelů na palec (ppi)
111 ppi ¹
Pozorovací úhel
178° (Svislý) ¹ 178° (Vodorovný) ¹
Typ podsvícení
Osvětlený okraj
Životnost podsvícení
30.000 hours
Funkce displeje
Jeden vypínač; Integrované reproduktory; Prohnutý displej; HP Eye Ease; IPS Black; Device Bridge 2.0; Snímač okolního světla; Přepínač KVM; Lineární zapojení; Obraz v obraze; Obraz vedle obrazu; Nastavitelná výška; Sklon; Natačení; Osvědčení Pantone; Kalibrace barev z výroby; Uživatelská recalibrace barev HP
Zobrazení možností uživatelského ovládání
Barva; Obraz; Vstup; Napájení; Nabídka; Správa; Informace; Rozdělená obrazovka; Zvuk
Software pro správu
HP Display Center; HP Display Manager ⁶
Možnosti vzdálené správy
Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot
Režimy tlumení modrého světla
Ano, HP Eye Ease (certifikace TÜV Low Blue Light Hardware Solution) ¹
Potlačení blikání
Ano
Úprava obrazovky
Antireflexní filtr
Tvrdot
3H ¹
Zamíření
25%
Držák VESA
100 x 100 mm (včetně držáku)
Rozsah nastavení výšky
150 mm
Naklonění
-5 až +20°
Otočení
±10°
Kamera
Bez integrované kamery
Výstupní výkon reproduktoru
4× 3 W
Zvukové funkce
Certifikace DTS Virtual:X™

Připojitelnost a komunikace

Porty a konektory
1x HDMI 2.0
1x DisplayPort™ 1.4
1x výstup DisplayPort™ 1.4
1x USB Type-C® s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s (nabíjecí výkon 15 W)
1x Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB Type-C® s přenosovou rychlostí 40 Gbit/s (USB Power Delivery o výkonu až 100 W, DisplayPort™ 1.4); 1x USB Type-C® s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s (nabíjení USB Power Delivery až 65 W, Alt Mode DisplayPort™ 1.4); 1x výstupní port Thunderbolt™ pro řetězové připojení (nabíjecí výkon 15 W)
5x USB Type-A s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s (1x nabíjecí 7,5 W)
1x RJ-45 (10/100/1000 Mb/s)
HDPC
Ano, DisplayPort™, HDMI, USB Type-C® a Thunderbolt™
Zdroj napájení
100–240 V AC 50/60 Hz
(Interní)
Zapnuto, požadovaný výkon pro standardní dynamický rozsah (SDR)
37,9 W
Zapnuto, požadovaný výkon pro vysoký dynamický rozsah (HDR)
75 W
Standardní, požadovaný výkon
0,5 W

Logistika a fyzická stránka

Barva produktu
Černá; Stříbrná
Barva podstavce
Černá; Stříbrná
Odnímatelný stojan
Yes
Mechanické zabezpečení
Připraveno pro bezp. zámek ⁵
Rozměry základní oblasti
32 x 23,5 cm
Rozměry bez podstavce (V x Š x H)
89,44 x 10,84 x 39,69 cm
Rozměry s podstavcem (Š x H x V)
89,44 x 26,69 x 58,1 cm
Hmotnost
12,25 kg (s podstavcem)
Rozměry balení (Š × H × V)
106 x 22,6 x 52,7 cm
Hmotnost s obalem
18,9 kg

Certifikace a soulad s předpisy

Účinnost napájení
Certifikace ENERGY STAR® G
Environmentální specifikace
Nízký obsah halogenů; Vnější krabice a výplně z vlnité lepenky obsahují 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; 90% podíl pospotřebních recyklovaných plastů; Vyrobeno s 15% obsahem recyklované oceli; 90% podíl recyklovaného hliníku ^{8,9,10,11,12}
Certifikáty
BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TUV-S; UL/CSA; VCCI; OEEZ; ISC; Tlumení modrého světla; ICE; UAE; GS; EE (Ukrajina); EE (Bělorusko); MEPS (Korea); CEL třída 2
Certifikace Microsoft WHQL
Windows 11; Windows 10
Rozsah provozních teplot
41 to 95°F
Rozsah provozní vlhkosti
20 až 80% RH (bez kondenzace)

Další informace

Záruka výrobce
Omezená tříletá záruka HP
Obsah balení
Monitor; Kabel Thunderbolt™; Kabel DisplayPort™; Kabel HDMI; Záruční list; Leták rychlého nastavení; 1x kabel USB Type-C® na Type-A; Nabíjecí kabel; Zpráva o kalibraci barev; Montážní adaptér VESA ⁴
Země původu
Vyrobeno v Číně



37,5" monitor HP Series 7 Pro WQHD+ Thunderbolt 4 - 738pu

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Sada bezpečnostního zámku pro počítač HP Business v3



Cenově dostupná sada bezpečnostního zámku pro počítač HP Business v3 pomůže ochránit skříň počítače a monitor před neoprávněným přístupem či odcizením jak na pracovišti, tak na veřejných místech.

Produktové číslo: 3XJ17AA

Rychloupínací držák HP 2



Pomocí rychloupínacího držáku HP 2 můžete připevnit počítač HP Desktop Mini k displeji HP¹ a různým podstavcům, ramenům nebo nástěnným držákům.² Bezpečnostní mechanismus „Sure-Lock“ spolehlivě upevní počítač a navíc umožní využití bezpečnostního šroubu proti krádežím.

Produktové číslo: 6KD15AA

Počítačová montážní konzola HP B560



Vytvořte si kompaktní a efektivní pracovní prostor pomocí držáku pro montáž počítače HP B560. Jednoduše připevníte vybraný stolní počítač HP Desktop Mini PC¹ přímo za vybrané monitory řady E G5/Series 5 Pro/Series 7 Pro² a získáte optimální řešení pro úsporu místa, které nenarušuje čtyřsměrnou nastavitelnost displeje.

Produktové číslo: 763U8AA

¹ Kompatibilní se stolními počítači Mini a pracovními stanicemi, které mají konzolu VESA 100 x 100 mm. Použijte dodanou sadu podložek, která umožňuje kompatibilitu s tenkými klienty HP s konzolou VESA 100 x 100 mm.

² Kompatibilní s vybranými monitory HP řady E, řady 5 Pro a řady 7 Pro. Podrobnou kompatibilitu zkontrolujte na datovém listu příslušenství.

Pouzdro pro stolní počítač HP Mini v4+ VESA



Vložte stolní počítač HP Mini do pouzdra HP Desktop Mini v4+ VESA a připevněte jej bezpečně za displej, umístěte řešení na stěnu a uzamkněte jej pomocí integrovaného bezpečnostního držáku a volitelného lankového zámku HP Ultra-Slim.

Produktové číslo: 99T54AA

¹ Každý se prodává samostatně. Rozšiřující moduly jsou kompatibilní se zařízením HP Desktop Mini v4+ VESA Sleeve (99T54AA). Sada držáku napájecího zdroje HP DM VESA a lepicí páska HP DM VESA Quick Deploy jsou kompatibilní pouze se zařízením HP Desktop Mini v4+ VESA Sleeve (99T54AA). Pro přesné konfigurace vizte specifikace produktu.

² U vybraných modelů je vyžadováno rychloupínací rameno pro monitor HP nebo montážní konzolu HP B600/B550/B560. Další pokyny vám sdělí obchodní zástupce nebo podpora HP.

37,5" monitor HP Series 7 Pro WQHD+ Thunderbolt 4 - 738pu

Poznámky pod čarou

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ Displej třídy DreamColor splňuje tyto definice: 1) z výroby kalibrovaná přesnost barev s výsledkem Delta E s hodnotou nižší než 2 u každé měřené barvy, 2) 10bitové barvy (buď True 10bitové, nebo 8bitové +FRC) a 3) 98% barevný gamut Display P3 nebo vyšší.

² Všechny technické specifikace představují typické parametry získané od výrobců komponent HP; skutečný výkon se může lišit, může být vyšší nebo nižší.

³ Pokud chcete plně využívat možnosti rozhraní Thunderbolt™ 4, hostitelský počítač musí podporovat Thunderbolt™ 4.

⁴ Průvodce ergonomickým nastavením je k dispozici v aplikaci HP Display Center. Hostitelský počítač vyžaduje systém Windows 10 nebo novější. HP Display Center je k dispozici v obchodě Microsoft Store.

⁵ Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Plastové díly obsahují 90 % pospotřebních recyklovaných plastů, z toho 85 % jsou recyklované plasty od spotřebitelů a 5 % plasty končící v oceánech (PET).

⁶ 100 % vnějšího obalu a výplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů. Výplně z vláken obsahují 100 % recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu. Všechny plastové výplně obsahují více než 90 % recyklovaného plastu. Nevztahuje se na plastové obaly a plastové pěnové fólie.

⁷ Vyžaduje externí kolorimetr nebo spektrometr připojený přes rozhraní USB-C® a aplikaci HP Display Center. Hostitelský počítač vyžaduje systém Windows 10 nebo novější nebo MacOS 12 nebo novější. HP Display Center pro Windows je k dispozici v obchodě Microsoft Store. Pro systémy Windows a MacOS je k dispozici na stránce support.hp.com.

⁸ Pokud připojené počítače nemají port USB-C® a uživatel chce zajistit kompatibilitu s modulem KVM, je nutno použít kabel USB-C® na USB-A. Prodává se samostatně.

⁹ HP Device Bridge 2.0 funguje se dvěma počítači a je kompatibilní se systémem Windows 10 nebo novější verzí a platformou MacOS 10.14 nebo novější verzí.

¹⁰ Dodává se s napájecím kabelem, kabelem DisplayPort™ 1.4; kabelem HDMI 2.0; kabelem USB Type-A na C; a kabelem Thunderbolt™ 4.

¹¹ Hostitelský počítač vyžaduje systém Windows 10 nebo novější. Aplikace HP Display Center je ke stažení v obchodě Microsoft Store pro systém Windows nebo na webové stránce support.hp.com pro systémy Windows a MacOS.

¹² Softwarový agent HP Display Manager musí být spuštěný na webovém serveru a hostitelském počítači. Hostitelský počítač vyžaduje systém Windows 10 nebo novější. Na starší monitory se mohou vztahovat určitá omezení. HP Display Manager je ke stažení na stránce support.hp.com.

¹³ Zásady HP týkající se vadných pixelů vám zaručí, že u tohoto monitoru nebudete mít potíže s řešením závadných světlých pixelů. Další podrobnosti naleznete na stránce <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

¹ Všechny technické parametry představují typické hodnoty poskytnuté společností HP výrobcí součástí. Skutečné hodnoty se mohou lišit.

² Obraz z nativního rozlišení vyžaduje rozhraní DisplayPort™ 1.4 nebo HDMI 2.0. Grafická karta připojeného počítače musí podporovat rozlišení 3 840 x 1 600 při 60 Hz a 10bitových barvách a při použití jednoho konektoru DisplayPort™, HDMI nebo USB-C (DisplayPort™ Alt Mode), Thunderbolt™. Grafická karta připojeného počítače musí podporovat rozlišení 3 840 x 1 600 při 60 Hz a mít 1 výstupní port HDMI nebo DisplayPort™ k řízení monitoru v preferovaném režimu.

³ Počet barev díky technologii A-FRC.

⁴ Dodané kabely se mohou v jednotlivých zemích lišit.

⁵ Zámek se prodává samostatně.

⁶ Hostitelský počítač vyžaduje systém Windows 10 nebo novější. HP Display Center je k dispozici v obchodě Microsoft Store.

⁷ Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT® se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích jsou k dispozici na stránce www.epeat.net. Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na stránce www.epeat.net.

⁸ Nevztahuje se na externí napájecí zdroje, moduly WWAN, napájecí kabely, ostatní kabely a periferie. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

⁹ Výplně z lisované buničiny obsahují 100 % recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu.

¹⁰ 100 % vnějšího obalu a výplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.

¹¹ Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018.

¹² Množství recyklovaného kovu je vyjádřeno podílem celkové hmotnosti kovu podle normy ISO 14021 pro kovové díly o hmotnosti nad 25 gramů.

