

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 pohlit 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 recalibrace 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

Obohaťte 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

Knihovna HP Client Management Script Library (CMSL) usnadňuje vzdálenou správu. Toto výkonné řešení bezproblémově spolupracuje s aplikací Intune/SCCM a umožňuje spravovat celou flotilu displejů pomocí prostředí PowerShell.¹²

Bezstarostné používání

Tříletá omezená záruka a záruka nulové vady světlých pixelů HP vám zajistí klid na práci. Vyskytne-li se u monitoru HP Series 7 Pro závada bytí jediného světlého 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 obrazovky	95,3 cm (37,5") ¹
Zobrazitelná úhlopříčka	37,52" (95,29 cm)
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; LCD 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
Pozorovací úhel	178° (Svislý) 178° (Vodorovný)
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; Natočení; 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; Knihovna skriptů pro správu klientů HP 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
Tvrdost	3H ¹
Zamlžení	25%
Držák VESA	100 x 100 mm (včetně držáku)
Možnosti nastavení	Rozsah nastavení výšky: 150 mm Naklonění: -5 až +20° Otočení: ±10° or ±30°
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)
HDCP	5x USB Type-A s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s (1x nabíjecí 7,5 W)
	1x RJ-45 (10/100/1000 Mb/s)
Zdroj napájení	
100–240 V AC 50/60 Hz (Interní)	



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

Technické údaje

Vzhled	
Barva produktu	Black bezel; Silver rear cover
Barva podstavce	Černá; Stříbrná
Odnímatelný stojan	Yes
Mechanické zabezpečení	Připraveno pro bezp. zámek ⁵
Rozměry základní oblasti	32 x 23.5 cm or 32 x 23.8 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 or 89.44 x 26.99 x 58.1 cm
Hmotnost	12,25 kg
Rozměry balení (Š x H x V)	106 x 22,6 x 52,7 cm
Hmotnost s obalem	18,9 kg

Certifikace a soulad s předpisy

Třída energetické účinnosti	G 
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
Účinnost napájení	Certifikace ENERGY STAR®
Ekoznačky	Certifikace TCO; certifikace TCO Edge; registrace EPEAT® s Climate+ ⁷
Specifikace dopadu na udržitelnost	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
Životní prostředí	Rozsah provozních teplot: 5 až 35 °C Provozní vlhkost: 20 až 80% RH (bez kondenzace) Provozní nadmořská výška: Až 5 000 m Mimoprovozní nadmořská výška: Až 12 192 m

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; Napájecí 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

Poznámky pod čarou

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ Displej třídy DreamColor splňuje tyto definice: 1) z výroby kalibrovaná přesnost barev v výsledkem Delta E s hodnotou nižší než 2 u každé měřené barvy, 2) 10bitové barvy (bud 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 HP CMSL by měl být k dispozici od listopadu 2024 do dubna 2025. HP CMSL je podporován pouze v 64bitovém PowerShellu 5.1 a vyšším. Podpora CMSL Windows 10 verze 1809 a vyšší a Windows 11. Na starší displeje se mohou vztahovat některá omezení. HP CMSL je ke stažení na adrese support.hp.com.

¹³ Zásady HP týkající se vadných pixelů vám zaručí, že u tohoto monitoru nebudete mít potíže s řešením závadných světlyých 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 v nativním 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.

¹³ For additional information call your local customer service representative for confirmation of your product spec and dimension.

¹⁴ HP CMSL by měl být k dispozici od listopadu 2024 do dubna 2025. HP CMSL je podporován pouze v 64bitovém PowerShellu 5.1 a vyšším. Podpora CMSL Windows 10 verze 1809 a vyšší a Windows 11. Na starší displeje se mohou vztahovat některá omezení. HP CMSL je ke stažení na adrese support.hp.com.

