

37,5-palcový monitor HP Series 7 Pro WQHD+ Thunderbolt 4 – 738pu bez PVC

Dokonalý pre všetko, čo stojí za zdokonalenie

Cesta k dokonalosti nespočíva v orezaní rohov, ale v ich zakrivení. S oslnivými farbami na výkonnom, ultraširokohlom zakrivenom 37,5-palcovom monitore HP WQHD+ Thunderbolt 4 na produktivitu bez námahy prekročíte všetky hranice.



*Obrázok výrobku sa môže líšiť od skutočného vzhľadu



Vaša vízia – presne taká, ako ste si ju vysnívali

Doprajte svojej kreatívnej vízii brilantnosť hneď po vybalení pomocou výrobcom kalibrovanej presnosti farieb na displeji triedy DreamColor.¹

Vďaka čiernemu panelu IPS, technológii HDR400, 98 % škále Display P3 a ďalším funkciám vám toto panoramatické plátno poskytne živé farby a bohatý kontrast.²



Vysoká produktivita

Pozdvihnite úroveň svojej práce s výkonom bez prerušení. Tento superrýchly monitor s technológiou Thunderbolt™ 4 poskytuje obraz vo vysokom rozlíšení, vysokorýchlostný prenos údajov a až 100 W nabíjanie viacerých zariadení.³ Užívajte si výkon a všestrannosť, vďaka ktorým budú pokročilé pracovné postupy jednoduché.



Vyrobený tak, aby vám dokonale vyhovoval

Zapojte sa do pracovného postupu nájdením dokonalej polohy obrazovky s možnosťou nastavenia v troch smeroch a Príručkou ergonomického nastavenia na celodenné pohodlie.⁴ Vďaka senzoru okolitého osvetlenia, ktorý automaticky upravuje jas monitora, môžu vaše oči zostať svieže vo dne aj v noci.

Udržateľnosť v činnosti

Materiály, ktoré zapôsobia

Tento energeticky úsporný monitor je lepšou voľbou pre svetlejšie zajtrajšky a obsahuje 90 % recyklovaných plastov.⁵ Vďaka 100 % obalov pochádzajúcich z udržateľných zdrojov⁶ si môžete byť istí, že váš monitor robí dobré veci pre vás aj planétu.



37,5-palcový monitor HP Series 7 Pro WQHD+ Thunderbolt 4 – 738pu bez PVC

Funkcie



Zvuk Poly Studio s technológiou DTS® Virtual:X™

Ponorte sa do bohatého dynamického zvuku prenášaného zo 4 reproduktorov Poly Studio – sú ideálne na stretnutia, hudbu a ďalšie využitie. Technológia DTS® Virtual:X™ vytvára dojem, že zvuk vychádza zo všetkých strán okolo vás, a poskytuje pohlcujúci zážitok v každej miestnosti.

Ultraširokohlý displej WQHD+

Zvýšte svoju produktivitu s ultraširokohlým 37,5-palcovým zakriveným monitorom s rozlíšením 3840 x 1600 WQHD+, vďaka ktorému uvidíte všetky svoje projekty v živých detailoch na jednej veľkej obrazovke.

Technológia čierneho panela IPS

Vďaka čiernemu panelu IPS s hlbšími farbami, tmavšími tieňmi a jasnejšími zvýraznenými časťami si môžete prezerat brilantný obraz z akéhokoľvek uhla. Užívajte si úžasný kontrastný pomer 2000 : 1, čo je dvojnásobok v porovnaní s tradičným panelom IPS, a ultraširoké pozorovacie uhly.²

Vynikajúca presnosť farieb

Pri projektoch náročných na farby sa môžete spoľahnúť na tento monitor s overením Pantone™ a vynikajúcou presnosťou farieb, ktorá sa dosahuje prísnou kalibráciou farieb vo výrobe. Tá zaručuje, že viac ako 400 farieb dosahuje hodnotu Delta E < 2, vďaka čomu je akýkoľvek farebný rozdiel prakticky nerozoznateľný.

HDR a široká farebná škála

Replikujte realitu na obrazovke s 98 % škálou Display P3, 100 % pokrytím škály sRGB a technológiou VESA DisplayHDR™ 400 pre širokú škálu živých farieb a hlbších odtieňov, ktoré reprezentujú farby tak ako v skutočnom svete.²

Opätovná používateľská kalibrácia farieb HP

Profesionálom, ktorí pre svoj monitor požadujú presné, konzistentné a špičkové farby, táto funkcia umožňuje prekalibrovať displeje tak, aby si zachovali presnosť farieb na profesionálnej úrovni počas celej životnosti monitora.⁷

Technológia Thunderbolt™ 4

Vykonávajúce viacero úloh naraz ako profesionál na monitore so superrýchlou technológiou Thunderbolt™ 4, ktorá umožňuje prenos obrazu a údajov rýchlosťou až 40 Gb/s a až 100 W nabíjanie zariadení pomocou jediného kábla, čím získate bezproblémovú pracovnú zostavu.³

Inteligentné technológie KVM a PnP

Zvýšte svoju produktivitu pomocou inteligentného prepínača KVM, ktorý bez problémov rozpoznáva a prepína medzi dvoma rôznymi počítačmi, takže s jednou klávesnicou a myšou môžete vykonávať viacero úloh naraz. Pomocou funkcie Obraz vedľa obrazu navyše uvidíte obe zariadenia na obrazovke vedľa seba.⁸

HP Device Bridge 2.0

Zjednodušte multitasking s kontrolovaným zdieľaním súborov stlačením tlačidla. Ovládajte dve zariadenia: kopírujte/prilepujte súbory a plynule prepínajte zobrazenia pomocou jednej klávesnice a myši.⁹

Viac portov. Väčšia flexibilita

Viac portov znamená viac možností. Pomocou portov Thunderbolt™ 4, plne funkčného portu USB-C®, portu HDMI 2.0, vstupného a výstupného portu DisplayPort™ 1.4, portu RJ-45, 1 portu USB-C® 3.2 Gen 2 a 5 portov USB-A 3.2 Gen 2 môžete sériovo zapojiť viacero monitorov a pripojiť myš, klávesnicu a ďalšie zariadenia.¹⁰

Vždy aktívny filter na obmedzenie modrého svetla s vernými farbami

HP Eye Ease je vždy aktívny filter na obmedzenie modrého svetla, ktorý umožňuje pohodlné sledovanie po celý deň, a to obmedzením modrého svetla bez vplyvu na presnosť farieb alebo posunu žltej farby.

Elegantný a funkčný dizajn

Dodajte svojmu pracovnému priestoru estetickú príťažlivosť s elegantným mikrorámom z 3 strán a nastaviteľným stojanom, ktorého tvar a funkčnosť tvoria nerozlučný celok. Svieža, svetlostrieborná farba a hladká zadná strana bez spojov sa dokonale hodia do každej domácnosti alebo kancelárie.

HP Display Center

Prispôbte si monitor s intuitívnym softvérom HP Display Center, ktorý umožňuje upraviť nastavenia, obrazovky oblastí a ďalšie funkcie – to všetko prostredníctvom hosťateľského počítača. Pomocou dodanej Príručky ergonomického nastavenia od spoločnosti HP sa navyše dozviete, ako si nájsť dokonalú polohu.¹¹

Prepracovaná vzdialená správa

Vzdialenú správu monitora uľahčuje softvér HP Display Manager a stabilné ethernetové pripojenie prostredníctvom portu RJ-45. Zjednodušte nasadenie, sledovanie majetku a ovládajte nastavenia monitora, napríklad vypnutie napájania, na diaľku.¹²

Pocít istoty

Užívajte si väčší pokoj s 3-ročnou obmedzenou zárukou a zárukou HP Zero Bright Dot. Spoločnosť HP vymení bez akýchkoľvek otázok každý monitor HP Series 7 Pro, hoci na ňom zlyhá len jeden subpixel.¹³



37,5-palcový monitor HP Series 7 Pro WQHD+ Thunderbolt 4 – 738pu bez PVC

Špecifikácie

Technické parametre displeja

Veľkosť displeja (uhlopriečka, metrické jednotky)
95,3 cm (37,5")
Aspect ratio (Pomer strán)
21:9 ¹
Zakrivenie
2300R
Natívne rozlíšenie
WQHD+ (3840 x 1600) ^{1,2}
Rozlíšenie (maximálne)
WQHD+ (3840 x 1600 pri 60 Hz) ¹
Podporované rozlíšenia
640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 2560 x 1600; 3840 x 1600
Typ panelu
Čierny panel IPS ¹
Rám
3-stranný bez okrajov
Aktívna oblasť panela
87,97 x 36,65 cm
Bitová hĺbka panela
10 bitov (8 bitov + FRC) ¹
Farby zobrazenia
Podpora až 1,07 miliardy farieb ^{1,3}
Farebná škála displeja
100% sRGB; 98% Display P3
Podpora režimu HDR
VESA DisplayHDR™ 400
Frekvencia obnovovania (maximálna)
60 Hz ¹
Obnovovacia frekvencia displeja
30 – 60 Hz (Vertikálne) ¹ 30 až 140 kHz (Horizontálne) ¹
Doba odozvy
5 ms GtG (s funkciou Overdrive) ¹
Jas
400 nitov ¹
Pomer kontrastu
2000 : 1 (Statický) ¹
Veľkosť pixelu
0,23 x 0,23 mm ¹
Pixle na palec (ppi)
111 ppi ¹
Uhol pohľadu
178° (Vertikálne) ¹ 178° (Horizontálne) ¹
Typ podsvietenia
Osvetlený okraj
Životnosť lampy podsvietenia
30.000 hours
Charakteristika displeja
Zapnutie jediným tlačidlom; Integrované reproduktory; Zakrivený displej; HP Eye Ease; Čierny panel IPS; Device Bridge 2.0; Senzor okolitého osvetlenia; Prepínač KVM; Sériové zapojenie; Obraz v obraze; Obraz vedľa obrazu; Nastaviteľná výška; Nakláňanie; Otáčanie okolo vertikálnej osi; Overenie Pantone; Farby kalibrované výrobcom; Opätovná používateľská kalibrácia farieb HP
Možnosti ovládania displeja
Farba; Obraz; Vstup; Napájanie; Ponuka; Správa; Informácie; Rozdelená obrazovka; Zvuk
Softvér na spravovanie
HP Display Center; HP Display Manager ⁶
Ovládateľnosť na diaľku
Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot
Režim obmedzenia modrého svetla
Áno, HP Eye Ease (certifikát TÜV pre hardvérové riešenie na obmedzenie modrého svetla) ¹
Potlačenie blikania
Áno
Starostlivosť o obrazovku
Antireflexný
Odolnosť
3H ¹
Zahmlievanie
25%
Montážny systém VESA
100 x 100 mm (vrátane konzoly)
Rozsah nastavenia výšky
150 mm
Sklon
-5 až +20°
Otáčanie okolo vertikálnej osi
±10°
Fotoaparát
Bez integrovanej kamery
Výstupný výkon reproduktorov
4 x 3 W
Vlastnosti zvuku
Certifikácia DTS Virtual:X™

Zapojiteľnosť a komunikácia

Porty a konektory
1 port HDMI 2.0
1 port DisplayPort™ 1.4
1 výstupný port DisplayPort™ 1.4
1 port USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s (15 W nabíjanie)
1 port Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB Type-C® a prenosovou rýchlosťou 40 Gb/s (napájanie cez USB až do 100 W, DisplayPort™ 1.4); 1 port USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s (napájanie cez USB až do 65 W, DisplayPort™ 1.4 v alternatívnom režime); 1 výstupný port Thunderbolt™ 4 na sériové zapojenie (15 W nabíjanie)
5 portov USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s (1 nabíjací 7,5 W)
1 port RJ-45 (10/100/1000 Mb/s)
HDCCP
Áno, DisplayPort™, HDMI, USB Type-C® a Thunderbolt™
Zdroj napájania
100 – 240 V~, 50/60 Hz
(Interné)
Požadované napájanie v režime Zapnuté pre štandardný dynamický rozsah (SDR)
37,9 W
Požadované napájanie v režime Zapnuté pre režim vysokého dynamického rozsahu (HDR)
75 W
Požadované napájanie v pohotovostnom režime
0,5 W

Logistika a fyzické

Farba produktu
Čierna; Strieborná
Farba stojana
Čierna; Strieborná
Odpojiteľný stojan
Yes
Fyzické zabezpečenie
Pripravený na bezp. zámok ⁵
Rozmery oblasti základne
32 x 23,5 cm
Rozmery bez podstavca (Š x H x V)
89,44 x 10,84 x 39,69 cm
Rozmery s podstavcom (Š x H x V)
89,44 x 26,69 x 58,1 cm
Hmotnosť
12,25 kg (so stojanom)
Rozmery balenia (Š x H x V)
106 x 22,6 x 52,7 cm
Hmotnosť balenia
18,9 kg

Osvedčenie a zhoda

Energetická efektivita
certifikácia ENERGY STAR® G
Environmentálne parametre
Nizky obsah halogenidov; Vonkajšia škatuľa a lepenkové výplne sú recyklovateľné a 100 % z nich pochádza z trvalo udržateľných zdrojov; 90 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov; Výrobok obsahuje 15 % recyklovanej ocele; 90 % recyklovaného hliníka ^{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; WEEE; ISC; Obmedzenie modrého svetla; ICE; UAE; GS; EE (Ukrajina); EE (Bielorusko); MEPS (Kórea); CEL úrovně 2
Certifikácia Microsoft WHQL
Windows 11; Windows 10
Rozsah prevádzkovej teploty
41 to 95°F
Prevádzkový rozsah vlhkosti
Relatívna vlhkosť 20 – 80 % (bez kondenzácie)

Ďalšie informácie

Katalógové číslo
P/N: 8K167A5
Kód UPC: 197497776447
Záruka výrobcu
Trojiročná obmedzená záruka HP
Obsah balenia
Thunderbolt™ cable; Warranty card; Quick Setup Poster; AC power cord; Color calibration report; VESA mount adapter ⁴
Krajina pôvodu
Vyrobené v Číne



37,5-palcový monitor HP Series 7 Pro WQHD+ Thunderbolt 4 – 738pu bez PVC

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Súprava bezpečnostného zámku HP Business PC Security Lock v3



Pomôžte predchádzať neoprávnenej manipulácii so šasi a zabezpečte svoj počítač a monitor v pracovných a verejných priestoroch pomocou cenovo dostupnej súpravy bezpečnostného zámku pre počítače HP Business v3.

Číslo produktu: 3XJ17AA

Držiak HP Quick Release 2



Pomocou držiaka HP Quick Release 2 pripojíte počítač HP Desktop Mini k displeju HP¹ a rôznym stojanom, ramenám alebo nástenným držiakom.² Mechanizmus uzamknutia bezpečne zaistí počítač na mieste a môže byť ďalej zabezpečený bezpečnostnou skrutkou proti odcudzeniu.

Číslo produktu: 6KD15AA

Montážna konzola HP B560 pre počítače



Vytvorte kompaktný a efektívny pracovný priestor s montážnym držiakom pre PC HP B560. Jednoducho pripojte váš vybraný HP Desktop Mini PC¹ priamo za vybrané monitory E-Series G5²/Series 7 Pro⁴ pre optimalizované úsporné riešenie, ktoré nezasahuje do štvorsmerného nastaviteľného displeja.

Číslo produktu: 763U8AA

¹ Kompatibilné so stolnými počítačmi Mini a pracovnými stanicami, ktoré majú závesný systém VESA 100 mm x 100 mm. Pomocou dodanej súpravy rozpier zaručíte kompatibilitu s tenkými klientmi HP, ktoré majú závesný systém VESA 100 mm x 100 mm.

² Kompatibilný s nasledujúcimi monitormi série E: E22 G5, E24 G5, E24t G5, E24q G5, E27 G5, E27q G5, E24u G5, E27u G5, E27k G5 a E32k G5, E45c G5.

Puzdro HP Desktop Mini v4+ VESA



Vložte svoj počítač HP Desktop Mini do puzdra HP Desktop Mini v4+ VESA, aby ste ho mohli bezpečne upevniť – s alebo bez rozširujúceho modulu^{1,2} – za displej, umiestnite riešenie na stenu a uzamkníte ho pomocou integrovanej bezpečnostnej konzoly a voliteľného ultratenkého lankového zámku HP.

Číslo produktu: 99T54AA

¹ Každý sa predáva samostatne. Rozširujúce moduly sú kompatibilné so vložkou HP Desktop Mini v4+ VESA Sleeve (99T54AA). Sada držiaka napájania HP DM VESA a lepidlo na rýchlu inštaláciu HP DM VESA sú kompatibilné len so vložkou HP Desktop Mini v4+ VESA Sleeve (99T54AA). Pozrite si technické špecifikácie produktu pre presné konfigurácie.

² Vyžaduje rameno monitora HP na rýchle uvoľnenie alebo montážnu konzolu HP B600/B550B560 PC pre vybrané modely. Ďalšie pokyny vám poskytne obchodný zástupca alebo servis HP.

37,5-palcový monitor HP Series 7 Pro WQHD+ Thunderbolt 4 – 738pu bez PVC

Poznámky

Poznámky v krátkých správach

¹ Displej triedy DreamColor je definovaný 1) presnosťou farieb kalibrovanou výrobcom s hodnotou Delta E < 2 pre každú meranú farbu, 2) 10-bitovými farbami (vernými 10-bitovými farbami alebo 8-bitovými farbami + FRC) a 3) farebnou škálou Display P3 na úrovni minimálne 98 %.

² Všetky špecifikácie výkonu predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytli výrobcovia súčiastok HP; skutočný výkon môže byť vyšší aj nižší.

³ Na plnú funkčnosť technológie Thunderbolt™ 4 musí hostiteľský počítač podporovať port Thunderbolt™ 4.

⁴ Príručka ergonomického nastavenia je dostupná prostredníctvom softvéru HP Display Center. V hostiteľskom počítači sa vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Softvér HP Display Center je k dispozícii v obchode Microsoft Store.

⁵ Percento obsahu recyklovaného plastu je založené na definícii stanovenej v norme IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. 90 % plastov tvoria recyklované plasty od spotrebiteľov, pričom 85 % pochádza z recyklovaných plastov a 5 % sú plasty, ktoré by inak skončili v oceáne (PET).

⁶ 100 % vonkajšieho obalu a výplne je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov. 100 % výplne tvorí recyklované drevovlákno a organický materiál. Plastové výplne obsahujú viac ako 90 % recyklovaného plastu. Neplatí pre plastové vrecká a penové chrániče.

⁷ Vyžaduje externý kolorimeter alebo spektrometer pripojený cez port USB-C* a softvér HP Display Center. V hostiteľskom počítači sa vyžaduje systém Windows 10 alebo novší, prípadne MacOS 12 alebo novší. Softvér HP Display Center pre systém Windows je k dispozícii v obchode Microsoft Store. Pre systémy Windows a MacOS je k dispozícii na stránke support.hp.com.

⁸ Ak pripojené počítače nemajú port USB-C*, kvôli kompatibilitě s technológiou KVM bude používateľ potrebovať kábel USB-C® – A. Predáva sa samostatne.

⁹ Technológia HP Device Bridge 2.0 funguje s dvoma počítačmi a je kompatibilná so systémom Windows 10 a novším a s platformami MacOS 10.14 a novšími.

¹⁰ Dodáva sa so sieťovým napájacím káblom, káblom DisplayPort™ 1.4; káblom HDMI 2.0; káblom USB Type-A – C; a káblom Thunderbolt™ 4.

¹¹ V hostiteľskom počítači sa vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Softvér HP Display Center je k dispozícii na stiahnutie z obchodu Microsoft Store (pre systém Windows) alebo zo stránky support.hp.com (pre systémy Windows a MacOS).

¹² Agent softvéru HP Display Manager musí byť spustený na webovom serveri a v hostiteľskom počítači. V hostiteľskom počítači sa vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Pre staršie monitory môžu platiť určité obmedzenia. Softvér HP Display Manager je k dispozícii na stiahnutie zo stránky support.hp.com.

¹³ Služba HP Pixel Policy nepovoľuje na tomto monitore žiadne chybné subpixle. Podrobnosti nájdete na stránke <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>.

Poznámky k technickým údajom

¹ Všetky špecifikácie predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytli výrobcovia súčastí spoločnosti HP, pričom skutočný výkon môže byť trochu vyšší alebo nižší.

² Na nastavenie pôvodného rozlíšenia panela sa vyžaduje port DisplayPort™ 1.4 alebo HDMI 2.0. Grafická karta pripojeného počítača musí podporovať rozlíšenie 3840 x 1600 pri frekvencii 60 Hz a 10-bitové farby pri používaní portu DisplayPort™, HDMI, USB-C* (alternatívny režim DisplayPort™) alebo Thunderbolt™. Grafická karta pripojeného počítača musí podporovať rozlíšenie 3840 x 1600 pri frekvencii 60 Hz a obsahovať 1 výstup HDMI alebo 1 výstup DisplayPort™ na používanie monitora v preferovanom režime.

³ Počet farieb prostredníctvom technológie A-FRC.

⁴ Dodávané káble sa môžu líšiť v závislosti od krajiny.

⁵ Záмок sa predáva samostatne.

⁶ V hostiteľskom počítači sa vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Softvér HP Display Center je k dispozícii v obchode Microsoft Store.

⁷ Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT® sa líši v závislosti od krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na stránke www.epeat.net. Na základe registrácie US EPEAT® v súlade s normou IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav sa líši v závislosti od krajiny. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.epeat.net.

⁸ Bez externých napájacích zdrojov, modulov WWAN, napájacích káblov, káblov a periférnych zariadení. Náhradné diely získané po nákupe nemusia mať nízky obsah halogenidov.

⁹ 100 % výplne z lisovanej drviny tvorí recyklované drevovlákno a organické materiály.

¹⁰ 100 % vonkajšieho obalu a vlnitých výplní je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov.

¹¹ Percento obsahu recyklovaného plastu je založené na definícii stanovenej v norme IEEE 1680.1-2018.

¹² Recyklovaný kov je vyjadrený ako percento z celkovej hmotnosti kovu podľa definícií normy ISO 14021 pre kovové časti nad 25 gramov.

