

39,7-palcový konferenčný monitor HP Series 7 Pro 5K2K – 740pm bez PVC

Vaše dokonalé riadiace centrum

Zobrazte a urobte viac ponorením sa do brilantného a rozšíreného obrazu 39,7-palcového konferenčného monitora HP radu 7 Pro s rozlíšením 5K2K. Vychutnajte si výnimočné realistické farby a zobrazte všetky projekty naraz s ohromujúcimi detailmi na ultraširokom zakrivenom monitore s rozlíšením 5K2K.¹ Vďaka integrovanej webovej kamere 4K, mikrofónom s potlačením šumu a reproduktorom s vysokou vernosťou vyzerať a znejte pri konferenčných hovoroch ako v skutočnom živote.



*Obrázok výrobku sa môže líšiť od skutočného vzhľadu

Zobrazujte všetky svoje nápady jasne

Vďaka zakrivenej obrazovke s uhlopriečkou 39,7 palcov a rozlíšením 5K2K už nemusíte robiť kompromisy medzi veľkosťou a rozlíšením. Zvýšte produktivitu jednoduchým multitaskingom na ultraširokouhlej obrazovke s vysokou hustotou pixelov na čisté a presné obrázky a text. Používatelia si môžu prezerať všetky projekty s minimálnym prepínaním a posúvaním, či už ide o viaceré aplikácie alebo veľké pracovné súbory, ako sú videá alebo tabuľky.

Realistické zobrazovanie 1,07 miliardy farieb²

Odstráňte bariéry medzi sebou a obrazovkou pomocou živých a vždy presných farieb, ktoré sú ideálne na kontrolu zložitých vizuálnych údajov a projektov s dôrazom na farby. Tento monitor je z výroby kalibrovaný tak, aby hneď po vybalení zobrazoval presné farby. Poskytuje širokú farebnú škálu 100 % sRGB a 98 % Display P3¹ s viac ako miliardou farieb a zobrazuje farby, napríklad hasičskú červenú, zodpovedajúce tomu, čo vidíte v reálnom živote.

Maximálna kontrola. Maximálne pripojenie.

Zjednodušte si prácu pripojením a zobrazovaním obsahu z dvoch počítačov pomocou dvoch mimoriadne rýchlych pripojení Thunderbolt™ 3, ktoré tiež poskytujú až 165 W napájanie – to stačí na nabíjanie dvoch počítačov naraz. Integrovaná technológia HP Device Bridge 2.0 umožňuje ovládať dve zariadenia so systémom Windows® alebo Mac® pomocou rovnakej klávesnice a myši pri zachovaní zabezpečenej siete s riadeným zdieľaním súborov³.

Udržateľnosť v činnosti

Materiály, na ktorých záleží

Tento monitor HP radu 7 Pro je lepším, inovatívnym riešením a je navrhnutý s použitím 85 % recyklovaných materiálov od spotrebiteľov, 5 % plastov, ktoré by inak skončili v oceáne,⁴ a 90 % recyklovaného hliníka v stojane. Vďaka obalu, ktorý zo 100 % pochádza z udržateľných zdrojov⁵, a dizajnu s certifikáciami TCO a ENERGY STAR® a registráciou EPEAT®⁶ máte monitor, ktorý robí dobré veci pre planétu a zároveň úžasné veci pre vás.



39,7-palcový konferenčný monitor HP Series 7 Pro 5K2K – 740pμm bez PVC

Funkcie



Farby kalibrované do dokonalosti

Každý monitor HP radu 7 Pro prechádza prísnou továrenskou kalibráciou farieb, aby sa pre viac ako 400 farieb zaručilo dosiahnutie hodnoty Delta E menšej ako 2, vďaka čomu ľudské oko prakticky nerozozná žiadny farebný rozdiel a farby sú mimoriadne presné.

Certifikácia pre Zoom

Prísne testovanie zvuku/video zaručuje vysokokvalitné a spoľahlivé používanie platformy Zoom.

Zobrazujte a zdieľajte obsah z dvoch zariadení pomocou technológie HP Device Bridge 2.0

Ovládajte dve zariadenia: kopírujte, prilepujte a presúvajte medzi nimi súbory alebo údaje pomocou jednej klávesnice a myši pri zachovaní zabezpečenej siete s riadeným zdieľaním súborov. Jednotlivé hostiteľské zariadenia môžete zobrazovať vedľa seba alebo vyhradiť celú obrazovku iba jednému zariadeniu.³

Zdieľajte len vtedy, keď chcete

Integrovanú webovú kameru s ochranou súkromia môžete v prípade potreby vysunúť a potom zatlačiť nadol, čo funguje ako vypínač kamery a mikrofónu na bezstarostnú ochranu súkromia.

Integrovaná webová kamera s podporou funkcie Windows® Hello

S Windows® Hello môžete používať svoju tvár ako heslo.⁷

Krištáľovo čistý zvuk

Vďaka integrovanej webovej kamere, ktorá má mikrofóny s potlačením šumu, a vstavaným 2 x 5 W reproduktorom s výkonom 200 Hz, ktoré poskytujú krištáľovo čistý zvuk priamo k vám, vás budú ostatní vždy jasne počuť a vám neunikne už ani slovo.

Webová kamera a zvuk podľa vašich predstáv

Prispôbte nastavenia integrovanej webovej kamery a zvuku podľa svojich potrieb pomocou jednoduchého a intuitívneho softvéru HP Display Center. Pomocou okna ukážky upravte rám, jas alebo expozíciu. Výberom 3 režimov ekvalizéra (EQ) prispôbte svoj zvukový zážitok.⁸

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.

Široké možnosti nastavení

Pracujte bez námahy vďaka ergonomickým nastaveniam v 3 smeroch, ktoré zvyšujú pohodlie pre krk, plecia a chrbát po celý deň. Prispôbte sklon, upravte výšku až do 150 mm a nastavte otáčanie tak, aby to vyhovovalo vám, vášmu stolu aj vašim potrebám.

Príručka ergonomického nastavenia

Pomocou najlepších postupov z príručky ergonomického nastavenia môžete dosiahnuť celodenné pohodlie.⁹

Viac portov. Väčšia flexibilita

Viac portov znamená viac možností. Pomocou 2 portov Thunderbolt™ 3, portov HDMI, DisplayPort™ a štyroch portov USB-A 3.0 môžete pripojiť viacero zariadení, napríklad klávesnicu a myš.¹⁰

Ľahké prispôsobenie a nastavenie monitora

Prispôbte si monitor s jednoduchým a intuitívnym softvérom HP Display Center, ktorý umožňuje upraviť nastavenia, rozdeliť obrazovku a dokonca ju stlmiť – to všetko prostredníctvom hostiteľského počítača.⁸

Prepracovaná vzdialená správa

Vzdialenú správu monitora uľahčuje aplikácia HP Display Manager. Zjednodušte nasadenie, sledovanie majetku a ovládajte nastavenia monitora, napríklad vypnutie napájania, na diaľku.¹¹

Spoľahlivé internetové pripojenie

Buďte si istí pripojením s monitorom, ktorý sa kvôli stabilnému internetovému pripojeniu a vzdialenej správe IT pripája cez port RJ-45 priamo k Ethernetu.¹¹

3-ročná obmedzená záruka

Súčasťou je 3-ročná obmedzená záruka.

Záruka HP Zero BrightDot

Dokonca keď zlyhá alebo sa zasekne na mieste len tretina pixela, spoločnosť HP vymení celý displej.¹²



39,7-palcový konferenčný monitor HP Series 7 Pro 5K2K – 740pm bez PVC

Špecifikácie

Technické parametre displeja

Veľkosť displeja (uhlopriečka, metrické jednotky)
100,8 cm (39,7")

Aspect ratio (Pomer strán)
21:9¹

Zakrivenie
2500R

Natívne rozlíšenie
WUHD (5120 x 2160)^{1,2}

Rozlíšenie (maximálne)
WUHD (5120 x 2160 pri 60 Hz)

Podporované rozlíšenia
640 x 480; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1080; 2560 x 1440; 2560 x 1600; 2560 x 2160; 3840 x 1600; 3840 x 2160; 4096 x 2160; 5120 x 2160

Typ panelu
IPS

Rám
3-stranný bez okrajov

Aktívna oblasť panela
92,93 x 39,2 cm

Bitová hĺbka panela
10 bitov (8 bitov + FRC)¹

Farby zobrazenia
Podpora až 1,07 miliardy farieb³

Farebná škála displeja
100% sRGB; 98% DisplayP3

Frekvencia obnovovania (maximálna)
60 Hz

Obnovovacia frekvencia displeja
29 až 60 Hz (Vertikálne)¹ 15 – 134 kHz (Horizontálne)¹

Doba odozvy
5 ms GtG (s funkciou Overdrive)¹

Jas
300 nitov¹

Pomer kontrastu
1 000 : 1 (Statický)¹ 10 000 000 : 1 (Dynamický)¹

Veľkosť pixelu
0,18 x 0,18 mm

Pixel na palec (ppi)
139 ppi¹

Uhol pohľadu
178° (Vertikálne)¹ 178° (Horizontálne)¹

Typ podsvietenia
Osvetlený okraj

Životnosť lampy podsvietenia
30,000 hours

Charakteristika displeja
Antireflexný; Integrované reproduktory; Zakrivený displej; HP Eye Ease; Integrovaný mikrofón; Device Bridge 2.0; Obraz vedľa obrazu; Nastaviteľná výška; Nakláňanie; Otáčanie okolo vertikálnej osi

Možnosti ovládania displeja
Brightness+; Farba; Obraz; Vstup; Napájanie; Ponuka; Správa; Koniec; PbP

Softvér na spravovanie
HP Display Center; HP Display Manager¹²

Ovládateľnosť na diaľku
In-Band MAC Address Pass Through (MAPT); In-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot

Režim obmedzenia modrého svetla
Áno, HP Eye Ease (certifikát TÜV pre hardvérové riešenie na obmedzenie modrého svetla)

Potlačenie blikania
Áno

Starostlivosť o obrazovku
Antireflexný

Odolnosť
3H¹

Zahmlievanie
25%

Montážny systém VESA
100 x 100 mm (vrátane konzoly)

Rozsah nastavenia výšky
150 mm

Sklon
-5 až +20°

Otáčanie okolo vertikálnej osi
±30°

Fotoaparát
Áno, 13 MP

Vlastnosti fotoaparátu
Sklon -20° až 5°; Podpora Windows Hello (infračervený senzor); Výsuvná kamera na ochranu súkromia

Max. rozlíšenie videa
2688 x 1944 pri 30 sním./s

Uhlopriečne zorné pole (dFoV)
95,6° (RGB)

Mikrofón
Áno (s potlačením šumu)

Výstupný výkon reproduktorov
2 x 5 W

Zapojiteľnosť a komunikácia

Porty a konektory
1 port HDMI 2.0
1 port DisplayPort™ 1.4
2 porty Thunderbolt™ 3 s rozhraním USB Type-C® a prenosovou rýchlosťou 40 Gb/s (napájanie cez USB až do 100 W, DisplayPort™ 1.4)
4 porty SuperSpeed USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s (1 nabíjaci)
1 port RJ-45 (10/100/1000 Mb/s)

HDCP
Áno, DisplayPort™, HDMI a Thunderbolt™

Zdroj napájania
100 – 240 V~, 50/60 Hz
(Interné)

Požadované napájanie v režime Zapnuté pre štandardný dynamický rozsah (SDR)
38,7 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. zámok¹¹

Rozmery oblasti základne
30 x 27 cm

Rozmery bez podstavca (Š x H x V)
94,74 x 14,2 x 44,71 cm

Rozmery s podstavcom (Š x H x V)
94,74 x 29,25 x 64,48 cm

Hmotnosť
14,2 kg (so stojanom)

Rozmery balenia (Š x H x V)
107 x 22,6 x 55,8 cm

Hmotnosť balenia
20,3 kg

Osvedčenie a zhoda

Energetická efektívnosť
certifikácia ENERGY STAR® F

Environmentálne parametre
Nizký obsah halogenidov; Vonkajšia škatuľa a lepenkové výplne sú recyklovateľné a 100 % z nich pochádza z trvalo udržateľných zdrojov; 85 % plastov z derivátov ITE v uzavretom cykle; Navrhnuté s recyklovanými kovmi; 5 % plastov, ktoré by inak skončili v oceáne^{5,6,7,8,9}

Certifikáty
BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; MEPS, Kórea (pohotovostný režim E); NOM; PSB; SEPA; TUV-S; VCCI; WEEE; ISC; EPA 7.0; Energy (Južná Afrika); Aplikácia WW; UAE; NRCS (Južná Afrika); GS; EE (Ukrajina); Bezpečnosť (Južná Afrika); Certifikácia Microsoft WHQL (Windows 11 a Windows 10); CoC (Ukrajina); DOC (Ukrajina)

Certifikácia Microsoft WHQL
Windows 11; Windows 10

Certifikovaný softvér na spoluprácu
Zoom

Kompatibilné s funkciou Windows Hello
Yes

Rozsah prevádzkovej teploty
41 to 95°F

Prevádzkový rozsah vlhkosti
Relatívna vlhkosť 20 – 80 % (bez kondenzácie)

Ďalšie informácie

Katalógové číslo
P/N: 8Y2R2A5
Kód UPC: 197498453651

Záruka výrobcu
Trojročná obmedzená záruka HP

Obsah balenia
Monitor; Kábel Thunderbolt™; Záručný list; Stručný inšalačný leták; Sieťový napájací kábel; Správa o kalibrácii farieb; Adaptér na montáž VESA¹⁰

Krajina pôvodu
Vyrobené v Číne



39,7-palcový konferenčný monitor HP Series 7 Pro 5K2K – 740pm 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

Montážna konzola pre displej počítača HP B600 Z



Customize an altogether better solution with the HP B600 Z Display PC Mounting Bracket which lets you attach your HP Desktop Mini, HP Chromebox, or select HP Thin Client directly behind select HP Z displays¹/Series 7 Pro monitor².

Číslo produktu: 529H3AA

¹ Kompatibilný len s displejmi HP Z34c a Z40c, ktoré sa predávajú samostatne.

² Kompatibilný s nasledujúcim monitorom HP Series 7 Pro: 740pm.

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 skrútkou proti odcudzeniu.

Číslo produktu: 6KD15AA

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 uzamknite 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.

39,7-palcový konferenčný monitor HP Series 7 Pro 5K2K – 740pm bez PVC

Poznámky

Poznámky v krátkych správach

¹ Všetky špecifikácie výkonu predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytli výrobcovia súčiastok HP; skutočný výkon môže byť trochu vyšší alebo nižší.

² Počet farieb dostupných prostredníctvom technológie A-FRC.

³ Technológia HP Device Bridge 2.0 funguje s dvoma počítačmi a je kompatibilná so systémom Windows 10 a novším a s platformami MacOS M1. Funkcia Device Bridge vyžaduje inštaláciu aplikácie DeviceBridge, ktorá je k dispozícii na stiahnutie z webovej stránky podpory spoločnosti HP.

⁴ 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).

⁵ Vonkajšia škatuľa a obal zvinených vložiek sú zo 100 % vyrobené z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov. 100 % vankúšikov z vlákien tvorí recyklované drevovláknó a organický materiál. Plastové výplne obsahujú viac ako 90 % recyklovaného plastu. Neplatí pre plastové vrecká a penové chrániče.

⁶ Na základe registrácie US EPEAT® podľa normy IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. Stav sa líši v závislosti od krajiny. Ďalšie informácie sa nachádzajú na stránke www.epeat.net.

⁷ Windows® Hello vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Na prihlasovanie online sa vyžaduje internetové pripojenie, ktoré sa predáva samostatne.

⁸ V hostiteľskom počítači sa vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Softvér HP Display Center je k dispozícii v obchode Microsoft Store.

⁹ 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.

¹⁰ Dodáva sa s napájacím káblom a káblom Thunderbolt™. Všetky ostatné káble sa predávajú samostatne.

¹¹ Agent softvéru HP Display Manager musí byť spustený na webovom serveri a 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.

¹² 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 súčasti 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 5120 x 2160 pri frekvencii 60 Hz a 10-bitové farby pri použití portu DisplayPort™, HDMI alebo USB-C® (alternatívny režim DisplayPort™).

³ Počet farieb prostredníctvom technológie A-FRC.

⁴ 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.

⁵ Bez externých napájacích zdrojov, modulov WWAN, napájacích káblov, káblov a periférnych zariadení. Náhradné diely získané po nákupe nemusia mať nízky obsah halogenidov.

⁶ Percentuálny podiel plastov z derivátov ITE v uzavretom cykle je založený na definícii stanovenej v norme IEEE 1680.1-2018.

⁷ 100 % vonkajšieho obalu a vlnitých výplní je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov.

⁸ Všetky plastové časti obsahujú plasty, ktoré by inak skončili v oceáne. Percentuálny podiel plastov, ktoré by inak skončili v oceáne, v jednotlivých súčiastiach sa líši v závislosti od produktu.

⁹ Percentuálny podiel recyklovaného kovu sa líši podľa produktu.

¹⁰ Dodávané káble sa môžu líšiť v závislosti od krajiny.

¹¹ Zámok sa predáva samostatne.

¹² V hostiteľskom počítači sa vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Softvér HP Display Center je k dispozícii v obchode Microsoft Store.

