

23,8-palcový monitor HP radu 3 Pro FHD – 324ph

Zmeňte definíciu každodenných úloh

Pohodlne rozšírte svoj pohľad s priestranným, dômyselne navrhnutým 23,8-palcovým pracovným priestorom. Tento 23,8-palcový monitor HP radu 3 Pro s rozlíšením FHD ponúka ostrý a plynulý obraz s jednoduchom a funkčnom dizajne, aby vám umožnil lepšie pracovať po celý deň.



*Obrázok výrobku sa môže líšiť od skutočného vzhľadu

100 Hz

Vylepšite svoj vizuálny zážitok

Urobte svoj deň produktívnejším a príjemnejším s rozšíreným pracovným priestorom pre projekty a úlohy. Tento elegantný 23,8-palcový monitor s rozlíšením FHD ponúka ostrý a plynulý obraz vďaka kvalitnej obrazovke IPS viditeľnej z každého uhla a frekvencii obnovovania až 100 Hz¹.

HP Eye Ease

Sústredenie v pohodlí

Sústredte sa naplno a v pohodlí, s obrazovkou bez blikania a vždy aktívnym hardvérovým filtrom HP Eye Ease, ktorý obmedzuje modré svetlo bez vplyvu na presnosť farieb. Pohodlie sledovania umožňuje i nastaviteľnú výšku v rozsahu 100 mm a sklon obrazovky.



Čistý dizajn

Sústredte sa na obrazovku vďaka elegantnému a jednoduchému dizajnu. Minimalistický rámik z 3 strán ideálny pre prácu na dvoch monitoroch a dva vstavané reproduktory s výkonom 2 W. Jednoducho prispôsobiteľné nastavenia s joypadovým tlačidlom OSD.

Udržateľnosť v činnosti

Skonštruovaný pre lepšie zajtrajšky

Tento dômyselne navrhnutý monitor obsahuje najmenej 85 % recyklovaného plastu v kryte, 5 % recyklovaného kovu a 20 % recyklovaného skla v paneli². Vďaka certifikácii ENERGY STAR® a registrácii EPEAT®³ navyše spĺňa vysoké štandardy úspory energie.



23,8-palcový monitor HP radu 3 Pro FHD – 324ph



Funkcie

Technológia IPS

Bez ohľadu na to, kde stojíte, technológia IPS zaručuje presnosť a konzistenciu obrazu v širokom 178-stupňovom pozorovacom uhle v horizontálnom aj vertikálnom smere.

HP Eye Ease

HP Eye Ease, vždy aktívny hardvérový filter na obmedzenie modrého svetla bez posunu žltej farby, prispieva k zrakovej pohode po celý deň.

Frekvencia obnovovania 100 Hz

Zažite posúvanie obrazovky bez trhania, realistické video a jasné detaily s frekvenciou obnovovania 100 Hz, ktorá poskytuje plynulý pohyb medzi snímkami.¹

Nastavenie výšky a sklonu

Štíhly stojan s nastaviteľnou výškou v rozsahu 100 mm a sklonom vám pomôže nájsť správny uhol, aby ste mohli maximalizovať produktivitu a pracovať pohodlne.

Množstvo portov

Tento monitor je pripravený poskytnúť ostrý obraz FHD pripojením cez porty 1 x VGA, 1 x HDMI 1.4 a 1 x DisplayPort™ 1.2.^{4,5}

Mikrorám z 3 strán

Využívaj väčšiu časť obrazovky a urob na nej viac vďaka mikrorámu z 3 strán, ktorý maximalizuje zobrazovaciu plochu, pôsobí elegantne a umožňuje vytvoriť plynulejšie spojenie obrazu dvoch monitorov.

Dva vstavané 2 W reproduktory

Počúvajte hudbu, schôdze a ďalší obsah pomocou dvoch 2 W reproduktorov vyžarujúcich nadol.

Intuitívne joypadové tlačidlo OSD

Jednoducho konfigurujte nastavenia monitora dotykom tlačidla. Ak chcete upraviť jas a rozlíšenie, stačí prechádzať ponukou na obrazovke pomocou joypadového tlačidla OSD.

Úhľadné usporiadanie káblov

Budte produktívnejší s prehľadnejším pracovným priestorom vďaka úhľadnému riešeniu vedenia káblov.

Lahké prispôsobenie a nastavenie monitora

Prispôbte si monitor s jednoduchým a intuitívnym softvérom HP Display Center, ktorý umožňuje upraviť nastavenia, rozdeliť obrazovku a dokonca stlmiť obrazovku – to všetko prostredníctvom hostiteľského počítača.⁶

Prepracovaná vzdialená správa

Knižnica skriptov HP Client Management Script Library (CMSL) zjednodušuje vzdialenú správu. Toto výkonné riešenie bezproblémovo spolupracuje s nástrojom Intune/SCCM na správu vašich displejov pomocou skriptov PowerShell.⁷

Energeticky účinný dizajn

Tieto monitory spĺňajú najnovšie štandardy energetickej účinnosti a ochrany životného prostredia pre oblasť technológií a IT vďaka registrácii EPEAT® a certifikáciám ENERGY STAR® a TCO.³

Materiály, na ktorých záleží

Tento dômyselne navrhnutý monitor obsahuje aspoň 85 % recyklovaného plastu v kryte, 5 % recyklovaného kovu a 20 % recyklovaného skla v paneli monitora. To všetko je súčasťou nášho záväzku pomôcť chrániť našu spoločnú budúcnosť.²

Dômyselné balenie produktu

100 % papierových obalov HP pochádza z recyklovaných alebo certifikovaných udržateľných zdrojov.⁸

Montážny držiak pre počítač HP

Ušetríte miesto a optimalizujete svoj stôl pripojením konzoly B200 or B550 k stojanu monitora a k počítaču.⁹

Certifikát Works With Chromebook

Značka Works With Chromebook na zariadení znamená, že je optimalizované na prácu s Chromebookom a ďalšími zariadeniami so systémom Chrome OS. Užite si bezproblémové používanie s rôznym príslušenstvom Works With Chromebook^{10,11}.

23,8-palcový monitor HP radu 3 Pro FHD – 324ph

Špecifikácie

Technické parametre displeja

Veľkosť obrazovky	60,5 cm (23,8") ¹
Zobraziteľná plocha (uhlopriečka)	23,8 palca (60,45 cm)
Aspect ratio (Pomer strán)	16:9 ¹
Zakrivenie	Ploché
Natívne rozlíšenie	FHD (1920 x 1080) ^{1,2}
Rozlíšenie (maximálne)	FHD (1920 x 1080 pri 100 Hz) ¹
Podporované rozlíšenia	640 × 480 pri 60 Hz; 720 × 400 pri 70 Hz; 800 × 600 pri 60 Hz; 1024 × 768 pri 60 Hz; 1280 × 720 pri 60 Hz; 1280 × 1024 pri 60 Hz; 1440 × 900 pri 60 Hz; 1600 × 900 pri 60 Hz; 1680 × 1050 pri 60 Hz; 1920 × 1080 pri 60 Hz; 640 x 480 @ 75 Hz (iba digitálne vstupy); 800 x 600 @ 75 Hz (iba digitálne vstupy); 1024 x 768 @ 75 Hz (iba digitálne vstupy); 1280 x 1024 @ 75 Hz (iba digitálne vstupy); 1920 x 1080 @ 50 Hz (iba digitálne vstupy); 1920 x 1080 @ 75 Hz (iba digitálne vstupy); 1920 x 1080 @ 100 Hz (iba digitálne vstupy); 1280 × 800 @ 60 Hz
Typ panelu	IPS; LCD ¹
Rám	3-stranný bez okrajov
Aktívna oblasť panela	52,7 x 29,65 cm
Bitová hĺbka panela	8 bitov (6 bitov + FRC) ¹
Farby zobrazenia	Podpora pre 16,7 milióna farieb ^{1,3}
Farebná škála displeja	72% NTSC
Frekvencia obnovovania (maximálna)	100 Hz ¹
Obnovovacia frekvencia displeja	48 – 100 Hz (Vertikálne) ¹ ; 30 až 115 kHz (Horizontálne) ¹
Doba odozvy	5 ms GtG (s funkciou Overdrive) ¹
Jas	250 nitov ¹
Pomer kontrastu	1 000 : 1 (Statický) ¹ 8000000 : 1 (Dynamický) ¹
Veľkosť pixelu	0,2745 x 0,2745 mm ¹
Pixle na palec (ppi)	93 ppi
Uhol pohľadu	178° (Vertikálne) 178° (Horizontálne)
Typ podsvietenia	Edge-lit podsvietenie; WLED
Životnosť lampy podsvietenia	30,000 hours
Možnosti ovládania displeja	Brightness+; Farba; Obraz; Vstup; Napájanie; Ponuka; Správa; Informácie; Koniec
Softvér na spravovanie	HP Display Center; Knižnica HP Client Management Script Library ^{11,12}
Firmvér, ktorý môže aktualizovať používateľ	No
Režimy obmedzenia modrého svetla	Áno, HP Eye Ease (certifikát TÜV pre hardvérové riešenie na obmedzenie modrého svetla) ¹
Potlačenie blikania	Áno (certifikát TÜV)
Starostlivosť o obrazovku	Antireflexný
Odolnosť	3H ¹
Zahmlievanie	25%
Montážny systém VESA	100 x 100 mm
Možnosti nastavenia	Rozsah nastavenia výšky: 100 mm Sklon: -5 až +23°
Výstupný výkon reproduktorov	2 x 2 W; Vstavané reproduktory
Jazyky	11 (English, Spanish, German, French, Italian, Netherlands, Portuguese, Japanese, T-Chinese, S-Chinese and Russian)
Špeciálne funkcie	Funguje s Chromebookom

Zapojiteľnosť a komunikácia

Porty a konektory	1 port HDMI 1.4 1 port DisplayPort™ 1.2 1 VGA
HDCP	Áno, DisplayPort™ a HDMI
Zdroj napájania	100 – 240 V~, 50/60 Hz (Interné)



23,8-palcový monitor HP radu 3 Pro FHD – 324ph

Špecifikácie

Vzhľad	
Farba produktu	Čierna
Farba stojana	Čierna
Odpojiteľný stojan	Yes
Fyzické zabezpečenie	Pripravený na bezp. zámok ⁵
Rozmery oblasti základne	18,5 x 17,8 cm
Rozmery bez podstavca (Š x H x V)	53,89 x 4,94 x 32,42 cm (bez stojana)
Rozmery s podstavcom (Š x H x V)	53,89 x 19,63 x 46,92 cm
Hmotnosť	3,4 kg (bez stojana); 4,71 kg (so stojanom)
Rozmery balenia (Š x H x V)	59,5 x 12,4 x 39,1 cm
Hmotnosť balenia	6,74 kg

Osvedčenie a zhoda

Trieda energetickej účinnosti	D 
Požadované napájanie v režime Zapnuté pre štandardný dynamický rozsah (SDR)	14 W
Požadované napájanie v pohotovostnom režime	0,5 W
Energetická efektivita	certifikácia ENERGY STAR®
Štítky ekologickej bezpečnosti	EPEAT® Gold registered; TCO Certified; TCO Certified Edge
Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu	Nízky obsah halogenidov; Výplň z lisovanej papierovej drviny je recyklovateľná a 100 % z nej pochádza z trvalo udržateľných zdrojov; 85 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov; Panel monitora obsahuje 20 % recyklovaného skla; Minimálne 5 % recyklovaného kovu ^{6,7,8,9,10}
Certifikáty	MEPS (Austrália); Bauart; CCC; CE; CEL; C-Tick; cTUVus; EAC; Pohotovostný režim E (Kórea); EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ISO 9241-307; Požiadavky KC (Kórea); Požiadavky KCC (Kórea); NOM (Mexiko); PSB (Singapur); RCM; SEPA; Značka S-Mark pre Argentínu; BSMI (Taiwan); VCCI; MEPS (Vietnam); Energetický štítok (Ukrajina); Kalifornská energetická komisia (CEC); Energy (Južná Afrika); EUP Lot 26; Energy (Mexiko); UAE; TGM; BIS (India); ISC (Kambodža); IC; NRCS; PSE; CoC (Ukrajina); DOC (Ukrajina); CEL úroveň 2; CB(62368-1); CB 60950
Certifikácia Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10
Okolité	Rozsah prevádzkovej teploty: 5 až 35 °C Rozsah skladovacej teploty -40 až 65 °C Prevádzková vlhkosť: Relatívna vlhkosť 20 – 80 % (bez kondenzácie) Vlhkosť mimo prevádzkového rozsahu: 5 % – 95 % Prevádzková nadmorská výška: Do 5 000 m Nadmorská výška mimo prevádzkového rozsahu: Do 12 192 m

Ďalšie informácie

Záruka výrobcu	Trojročná obmedzená záruka HP
Obsah balenia	Monitor; Kábel HDMI; Záručný list; Stručný inšalačný leták; Sieťový napájací kábel ⁴
Krajina pôvodu	Vyrobené v Číne a Thajsku

Logistické informácie

Rozmery palety (D x Š x V)	Slip sheet: 120 x 100,2 x 198 cm (20 stôp, 40 stôp)
	Slip sheet: 120 x 100,2 x 237,4 cm
	Paleta: 120 x 100,2 x 210 cm (20 stôp, 40 stôp)
	Paleta: 120 x 100,2 x 249,4 cm
Hmotnosť palety	Slip sheet: 5397 kg (20 stôp)
	Slip sheet: 11328,2 kg (40 stôp)
	Slip sheet: 13592,84 kg
	Paleta: 5412 KG (20 STÔP)
	Paleta: 11343,2 kg (40 stôp)
	Paleta: 13607,84 kg
Paleta (vrstvy)	Pallet: 5 layers (20 ft, 40 ft); Slip sheet: 6 layers (40 ft HQ)
Produkty na vrstvu	16
Produkty na paletu	80



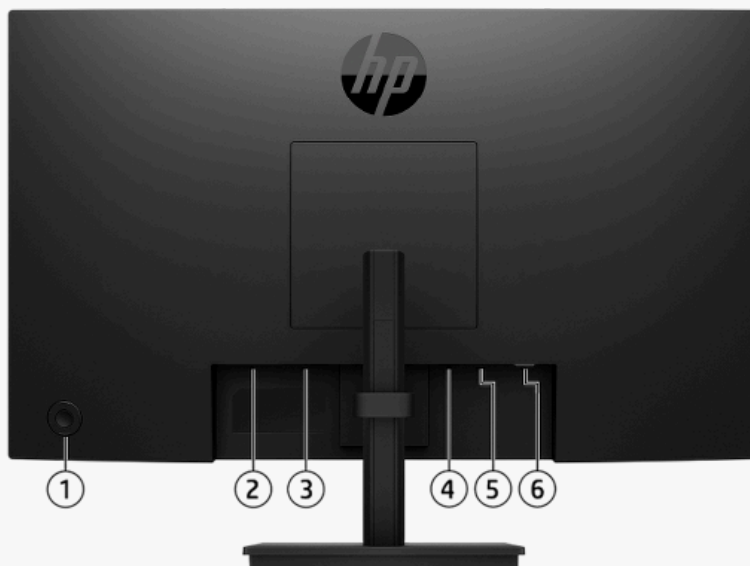
23,8-palcový monitor HP radu 3 Pro FHD – 324ph

Popis príslušenstva výrobku



1. Tlačidlo napájania

2. LED napájania



1. Joypadové tlačidlo OSD
2. Otvor na bezpečnostný kábel
3. Napájanie

4. DisplayPort™ 1.2
5. Port HDMI 1.4
6. Port VGA

23,8-palcový monitor HP radu 3 Pro FHD – 324ph

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

HP B550 Z Display PC Mounting Bracket



Vytvorte si praktické riešenie pomocou držiaka HP PC B550 Mounting Bracket, ktorý vám umožní pripevniť pracovnú stanicu Z Mini priamo za vybrané monitory HP radov Z a 7 Pro.¹

Číslo produktu: 16U00AA

¹ Kompatibilné s vybranými monitormi HP radov Z, 7 Pro, P a 3 Pro. Podrobnosti o kompatibilite vid' v produktovom liste príslušenstva.

HP Business PC Security Lock V3 Kit



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 počítač HP B200



Vytvorte si kompaktný a efektívny pracovný priestor s montážnou konzolou HP B200 pre počítače. Jednoducho pripevníte konzolu k základni vybraného monitora radu P G5 a ľahko zasuniete vybraný stolný počítač HP Mini¹, aby ste získali optimalizované riešenie šetriace priestor, ktoré nebude prekážať v prístupe k portom ani pri nastavovaní sklonu.

Číslo produktu: 762T5AA

¹ Kompatibilné s vybranými monitormi HP radu P a radu 3 Pro. Podrobnosti o kompatibilite nájdete v produktovom liste príslušenstva.

HP Quick Release Single Arm



Vychutnajte si viac pohodlia a priestoru s ramenom na monitor HP Quick Release Monitor Arm. Jednoducho namontujete a spustíte vybrané monitory radu G5E¹, radu 5 Pro² a Series 7 Pro³ a maximalizujete tak pracovné pohodlie a priestor na stole.

Číslo produktu: 762U0AA

¹ Kompatibilné s vybranými monitormi HP radov P, HP 3 Pro, E, 5 Pro a 7 Pro. Podrobnosti o kompatibilite nájdete v produktovom liste príslušenstva.

² Pre vybrané modely je potrebný adaptér VESA pre monitor. Pre ďalšie informácie sa prosím obráťte na svojho predajcu alebo službu HP.

23,8-palcový monitor HP radu 3 Pro FHD – 324ph

Poznámky

Poznámky v krátkých správach

¹ Všetky špecifikácie výkonu predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytli výrobcovia súčiastok HP; skutočný výkon môže byť vyšší aj nižší. Obnovovaciu frekvenciu 100 Hz možno podporovať iba cez káble HDMI a DisplayPort™. Pri pripojení VGA je frekvencia obnovovania 60 Hz.

² Percento obsahu recyklovaného plastu je založené na definícii stanovenej v norme IEEE 16801-2018 EPEAT®. Recyklovaný plast je vyjadrený ako percento z celkovej hmotnosti plastu. Recyklovaný kov je vyjadrený ako percento z celkovej hmotnosti kovu podľa definícií normy ISO 14021 pre kovové časti nad 25 gramov. Percentuálny podiel recyklovaného skla na paneli monitora sa líši v závislosti od produktu. Recyklované sklo je vyjadrené ako percento z celkovej hmotnosti skla.

³ Na základe registrácie US EPEAT® v súlade s normou IEEE 16801-2018 EPEAT®. Stav registrácie EPEAT® sa líši v závislosti od krajiny. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.epeat.net.

⁴ Na zobrazenie obrazu v rozlíšení FHD je potrebný obsah s rozlíšením FHD.

⁵ Dodávaný kábel sa líši v závislosti od regiónov.

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

⁷ Dostupnosť HP CMSL sa odhaduje na obdobie od novembra 2024 do apríla 2025. HP CMSL je podporovaná iba v 64-bitovom prostredí PowerShell 5.1 a novšom. CMSL podporuje systém Windows 10 verzie 1809 a vyšších a Windows 11. Pre staršie displeje môžu platiť určité obmedzenia. HP CMSL si stiahnite zo stránky support.hp.com.

⁸ Dodávateľia hlásia obaly na báze papiera a vlákna HP pre počítače, displeje, domácu a kancelársku tlač a spotrebný materiál ako recyklované alebo certifikované, pričom minimálne 97 % objemu je overených spoločnosťou HP. Balenie je škatula, v ktorej sa dodáva produkt, a všetka papierová výplň v jej vnútri. Obaly na príslušenstvo a náhradné diely pre osobné systémy nie sú zahrnuté.

⁹ Hardvér na montáž sa predáva samostatne. B200 Držiak je kompatibilný so všetkými počítačmi radu P G5 , Series 3 Pro a týmito vybranými počítačmi mini: Elite Mini 800 G9 UMA sku, Elite Mini 600 G9, Pro Mini 400 G9, Pro Mini 260 G9, EliteDesk 800 G8 UMA sku, EliteDesk 805 G8 UMA sku, EliteDesk 800 G6 UMA sku, EliteDesk 805 G6 UMA sku, ProDesk 600 G6, ProDesk 400 G6, 260 G4 Desktop Mini.

¹⁰ Splnenie štandardov kompatibility so zariadeniami Chromebook testovala spoločnosť Google.

¹¹ Tento produkt pracuje so zariadeniami podporujúcimi najnovšiu verziu systému Chrome OS a bol certifikovaný tak, aby vyhovoval štandardom kompatibility spoločnosti Google. Spoločnosť Google nezodpovedá za prevádzku tohto produktu ani za jeho súlad s bezpečnostnými požiadavkami. Chromebook a značka Works With Chromebook sú ochranné známky spoločnosti Google LLC.

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™ 1.2 alebo HDMI 1.4. Grafická karta pripojeného počítača musí podporovať rozlíšenie 1920 x 1080 pri frekvencii 60 Hz a 8-bitové farby pri použití portu HDMI, DisplayPort™ alebo VGA.

³ Počet farieb prostredníctvom technológie A-FRC.

⁴ Dodávané káble sa môžu líšiť v závislosti od krajiny.

⁵ Zámok sa predáva samostatne.

⁶ Percentuálny podiel plastov z derivátov ITE v uzavretom cykle je založený na definícii stanovenej v norme IEEE 16801-2018.

⁷ Recyklovaný kov je vyjadrený ako percento z celkovej hmotnosti kovu podľa definícií normy ISO 14021 pre kovové časti nad 25 gramov.

⁸ Percentuálny podiel recyklovaného skla na paneli monitora sa líši v závislosti od produktu. Recyklované sklo je vyjadrené ako percento z celkovej hmotnosti skla.

⁹ Balenie na báze papiera a vlákna pre počítače, displeje, domácu a kancelársku tlač a spotrebný materiál deklarujú dodávateľia ako recyklované alebo certifikované, pričom minimálne 97 % objemu je overených spoločnosťou HP. Balenie je škatula, v ktorej sa dodáva produkt, a všetka papierová výplň v jej vnútri. Obaly na príslušenstvo a náhradné diely pre osobné systémy nie sú zahrnuté.

¹⁰ Bez externých napájacích zdrojov, modulov WWAN, napájacích káblov, káblov a periférnych zariadení. Náhradné diely získané po nákupe nemusia mať nízky obsah halogenidov.

¹¹ V hostiteľskom počítači sa vyžaduje systém Windows 10. Softvér HP Display Center je k dispozícii v obchode Microsoft Store.

¹² Dostupnosť HP CMSL sa odhaduje na obdobie od novembra 2024 do apríla 2025. HP CMSL je podporovaná iba v 64-bitovom prostredí PowerShell 5.1 a novšom. CMSL podporuje systém Windows 10 verzie 1809 a vyšších a Windows 11. Pre staršie displeje môžu platiť určité obmedzenia. HP CMSL si stiahnite zo stránky support.hp.com.

