

Monitor QHD USB-C HP Series 5 Pro de 27 inchi – 527pu

Creat eficient pentru conectare

Conectează-te la mai multe posibilități cu monitorul HP Series 5 Pro de 27" QHD USB-C. Designul său modern și subțire îți oferă imagini clare și uimitoare și alimentare îmbunătățită de 100 W cu o singură conexiune prin cablu, care se conectează fără probleme la PC-urile și perifericele de acasă sau de la birou.



*Imaginea produsului poate să fie diferită de produsul real



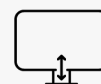
Centrul tău de productivitate

Faceți mai multe cu hubul dumneavoastră unic, pentru productivitate de neoprit. Conectează orice dispozitiv³ printr-un singur cablu USB-C® pentru o putere mare de 100 W. Prezintă-ți lucrările la un nivel superior în detalii clare și fluide cu rata de reîmprospătare de 100 Hz¹ și culori vibrante și consistente cu sRGB 100%¹ și balansul de alb progresiv HP².



Conceput pentru a lucra minunat împreună

Transformă-ți spațiul într-un loc de muncă fără întreruperi. Cu designul fără margini pe 3 laturi și ramă cu micro-margini, vezi mai mult ca oricând. În sistem daisy-chain⁴ un alt monitor HP Series 5 Pro⁵ pentru o configurație perfectă cu două monitoare, cu productivitate de nivel superior.



Preia controlul asupra confortului tău

Găsește o modalitate de a te simți excelent pe parcursul întregii zile cu opțiunea de reglare pe 4 direcții, optimizată prin Ghidul pentru configurații ergonomice pas cu pas⁶ din HP Display Center⁷. Asigură-ți confortul ochilor cu HP Eye Ease, reducând lumina albastră fără a afecta culorile.

Sustenabilitate în acțiune

Materiale cu impact pozitiv

Acest monitor eficient din punct de vedere energetic este proiectat atent cu cel puțin 90 % plastic reciclat⁸, 20 % sticlă reciclată în panoul de monitor¹⁰ și 90 % aluminiu reciclat în suport⁹. În plus, 100 % din ambalajele pe bază de hârtie provin din surse sustenabile¹¹.



Monitor QHD USB-C HP Series 5 Pro de 27 inchi – 527pu



Beneficii

Rezoluție QHD

Lasă-te cucerit de definiția captivantă și de detaliile precise oferite de cele 3,7 milioane de pixeli. Rezoluția Quad HD de 2560 x 1440 transformă tot conținutul, pentru o experiență de vizionare remarcabilă pe acest monitor cu diagonală de 27".¹

Tehnologie IPS

Oriunde ai fi, tehnologia IPS oferă imagini precise și consecvență din orice unghi de vizualizare, pe orizontală și pe verticală, la 178 de grade.¹

Rată de reîmprospătare de 100 Hz

Cu o rată de reîmprospătare de 100 Hz, acest monitor este capabil să ofere detalii clare, trecând fără probleme de la un cadru la altul, pentru o reacție rapidă în fracțiuni de secundă.¹

Mai mult contrast

Observi diferențele de nuanță a culorilor, umbre și lumini datorită raportului de contrast îmbunătățit de 1500:1.¹

Luminozitate mare

Datorită luminozității de 350 de niți, vezi clar conținutul. Îmbunătățește-ți performanța vizuală la locul de muncă sau pur și simplu bucură-te de divertisment.¹

Gama de culori 100 % sRGB

Bucură-te de culori extrem de precise pe ecran, cu gama de culoare sRGB 100 %. Acest monitor HP redă culorile în mod ideal, cu minimum de efort.¹

Balans de alb progresiv

Lucrezi mai eficient când conținutul arată identic pe ambele ecrane. Balansul de alb progresiv este o tehnologie HP care asigură potrivirea zonelor albe între ecrane.²

Conectivitate USB-C®

Folosește o configurație simplă și eficientă, cu un monitor care face de toate. Conectează o tastatură și un mouse la porturile din partea din spate a monitorului și un singur cablu USB-C® la notebook, pentru transfer de date, videoclipuri și încărcare cu până la 100 W.

Conectează un al doilea monitor HP Series 5 Pro în sistem daisy chain

Afișează mai mult conținut cu DisplayPort™, conectând în sistem daisy chain un alt monitor HP Series 5 Pro pentru configurația perfectă cu două monitoare.^{4,5}

Mai multe porturi. Mai multă putere. Acces facil.

Dotat cu porturi, inclusiv USB-C® cu funcționalitate completă, HDMI 2.0, DisplayPort™ 1.4, USB-C® în aval, plus 3 porturi USB-A 3.2.¹²

Design atractiv, spațiu ordonat

Vezi și faci mai multe pe ecranul cu ramă cu micro-margine și fără margini pe 3 laturi care maximizează zona de vizualizare, pentru un design atractiv și configurații cu două monitoare optimizate.

O mulțime de posibilități de ajustare

Datorită reglării pe patru direcții, poți să adaptezi înclinarea, înălțimea și pivotarea în funcție de biroul și de nevoile tale.

Filtru de lumină albastră slabă activ în permanență, care nu afectează fidelitatea culorilor

HP Eye Ease este un filtru de lumină albastră slabă activ în permanență, care îți protejează ochii pe durata zilei reducând lumina albastră fără a afecta precizia culorilor și fără a adăuga o nuanță gălbuie.

Ghidul pentru configurații ergonomice

Având la dispoziție practici ergonomice de clasă mondială, ai cunoștințele necesare pentru a-ți regla cu precizie ecranul în 4 direcții ca să obții un confort optim pe tot parcursul zilei, datorită Ghidului de configurare ergonomică pas cu pas din HP Display Center.^{6,7}

HP Display Center

Îți personalizezi monitorul cu soluția intuitivă HP Display Center, care îți permite să adaptezi setări, să separi ecrane și multe altele prin intermediul PC-ului gazdă. În plus, înveți cum să găsești postura optimă cu ajutorul Ghidului pentru configurații ergonomice.^{6,7}

Gestionare la distanță optimizată

Cu HP Client Management Script Library (CMSL), gestionarea la distanță este simplă de utilizat. Această soluție eficientă funcționează perfect cu Intune/SCCM pentru a gestiona flota de monitoare folosind PowerShell.¹³

Pornire unică

Pornește instantaneu monitorul și PC-ul, chiar și cu capacul închis, apăsând butonul de pornire din partea de jos a monitorului.¹⁴

Eficiență energetică superioară

HP și-a luat angajamentul de a proteja viitorul nostru comun, reducând la minimum energia consumată de monitoarele sale, pentru a scădea cererea de energie. Acest monitor respectă cele mai înalte standarde privind economisirea energiei, având certificare ENERGY STAR® și înregistrare EPEAT® Gold.¹⁵



Monitor QHD USB-C HP Series 5 Pro de 27 inchi – 527pu

Specificații

Specificații pentru afișaj

Dimensiune ecran	68,6 cm (27") ¹
Mărimea diagonalei vizibile	27" (68,47 cm)
Proporție dimensiuni	16:9 ¹
Curbură	Plat
Rezoluție nativă	QHD (2560 x 1440) ^{1,2}
Rezoluție (maximum)	QHD (2560 x 1440 la 100 Hz) ¹
Rezoluții acceptate	640 x 480 la 60 Hz; 640 x 480 la 75 Hz; 720 x 400 la 70 Hz; 800 x 600 la 60 Hz; 800 x 600 la 75 Hz; 1024 x 768 la 60 Hz; 1280 x 720 la 60 Hz; 1280 x 1024 la 60 Hz; 1440 x 900 la 60 Hz; 1600 x 900 la 60 Hz; 1680 x 1050 la 60 Hz; 1920 x 1080 la 60 Hz; 1920 x 1080 la 100 Hz; 1920 x 1200 la 60 Hz; 2560 x 1440 la 60 Hz; 2560 x 1440 la 75 Hz; 2560 x 1440 la 100 Hz; 1280 x 1024 la 75 Hz; 1024 x 768 la 75 Hz; 1280 x 800 la 60 Hz; 1920 x 1080 la 75 Hz
Tip panou	IPS; LCD ¹
Ramă	micro-margine pe 3 laturi
Zonă activă panou	59,67 x 33,57 cm
Adâncimea de biți a ecranului	True pe 8 biți ¹
Culorile afișajelor	Până la 16,7 milioane de culori; ¹
Gamă de culori afișaj	100% sRGB
Rată de reîmprospătare (maximă)	100 Hz ¹
Frecvență de scanare a ecranului	50-75 Hz (Verticală) ¹ ; 30-155 kHz (Orizontală) ¹
Timp de răspuns	GtG 5 ms (cu Overdrive)
Luminozitate	350 niți ¹
Rată contrast	1500:1 (Statică) ¹ 10000000:1 (Dinamică) ¹
Dimensiune pixel	0,23 x 0,23 mm ¹
Unghi de vizibilitate	178° (Verticală) 178° (Orizontală)
Tip lumină de fundal	Iluminare pe margini; WLED
Autonomia lămpii pentru iluminare de fundal	30,000 hours
Caracteristici ecran	Pornire unică; Antireflex; Reglare pe înălțime/inclinare/rotire/pivotare; HP Eye Ease; Daisy chain ¹³
Opțiuni pentru controlul ecranului de către utilizator	Luminozitate+; Culoare; Imagine; Intrare; Alimentare; Meniu; Gestionare; Informații; Ieșire
Software de gestiune	HP Display Center; HP Client Management Script Library ⁵
Posibilitate de gestionare la distanță	In-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); In-Band Wake on LAN (WoL); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot; Through HP Client Management Script Library ¹²
Moduri cu lumină albastră slabă	Da, HP Eye Ease (certificare TÜV pentru lumină albastră slabă, soluție pentru hardware) ¹
Imagini care nu pâlpâie	Da
Tratamentul ecranului	Antireflex
Rezistență	3H ¹
Încețoșare	25%
Montură VESA	100 x 100 mm
Ajustabilitate	Interval de reglare pe înălțime: 150 mm Înclinare: -5 – +20° Pivotare: ±45° Pivotare: ±90°

Conectivitate și comunicații

Porturi și conectori	1 x HDMI 2.0 1 x DisplayPort™ 1.4 1 x ieșire DisplayPort™ 1.4 1 x USB Type-C® cu viteză de transfer de date de 5 Gbps (alimentare USB cu până la 15 W) 1 x USB Type-C® cu viteză de transfer de date de 10 Gbps (alimentare USB până la 100 W, Alt Mode DisplayPort™ 1.4) 3 x USB Type-A cu rată de transmisie de date de 5 Gb/s (1 de încărcare) 1 x RJ-45 (10/100/1000 Mbps)
HDCP	Da, DisplayPort™, HDMI și USB Type-C®
Sursă de alimentare	100 – 240 V c.a., 50/60 Hz (Intern)



Monitor QHD USB-C HP Series 5 Pro de 27 inchi – 527pu

Specificații

Aspect	
Culoarea produsului	Negru fumuriu
Culoare suport	Jet black; Natural silver
Suport detașabil	Yes
Securitate fizică	Pregătit pentru încuietoare de securitate ⁴
Amprenta bazei	25.6 x 20.7 cm
Dimensiuni fără suport (L x l x h)	61,34 x 4,73 x 35,67 cm (fără suport)
Dimensiuni cu suport (L x A x Î)	61,34 x 20,7 x 54,38 cm
Greutate	7,2 kg (cu suport)
Dimensiuni cu ambalaj (L x l x h)	69,9 x 16 x 44,6 cm
Greutate cu ambalaj	10,43 kg

Certificare și conformitate

Clasă de eficiență energetică	E 
Consumul de energie în modul standby	0,5 W
Eficiență energetică	Certificat ENERGY STAR®
Etichete ecologice	TCO Certified; TCO Certified Edge; EPEAT® Gold cu Climate+ ⁶
Specificații privind impactul de durată	Conținut redus de halogeni; Ambalajul de protecție din pulpă de hârtie turnată din cutie provine din surse 100 % sustenabile și reciclabile; Cutia exterioară și ambalajele de protecție din carton ondulat provin din surse 100 % sustenabile și reciclabile; 85 % plastic reciclat în buclă închisă derivat din ITE; Conține materiale plastice din deșeuri marine; Conține 20 % sticlă reciclată în panoul monitorului; Cel puțin 40 % metal reciclat, inclusiv 90 % aluminiu reciclat în suport ^{7,8,9,10,11}
Certificări	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL Clasa 1; cTUVus; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TUV-S; VCCI; DEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); EAU; TGM; Certificate pentru Ucraina; Certificat TÜV Fără scintilații; NRCS; PSE; GS; EE Ucraina; Certificare TÜV pentru lumină albastră slabă, soluție pentru hardware; MEPS Coreea; DoC Australia-Noua Zeelandă; EMF
Certificare WHQL Microsoft	Windows 11; Windows 10
Mediul înconjurător	Temperatură de funcționare: 5 - 35°C Umiditate de funcționare: 20 - 80% RH (fără condensare) Umiditate în stare neoperațională: 5%-95%

Informații suplimentare

Numere produse	9E0G5AA - 527pu (cu suport); 9E0G5E9 - 527pu (garanție de 5 ani); 9E0G5A5 - 527pu (fără PVC)
Garanția fabricantului	Garanție limitată HP de trei ani
Ce se găsește în cutie	Monitor; Fișă de garanție; Cablu de alimentare de c.a.; Poster de configurare rapidă; 1 x cablu USB Type-C® la Type-C ³
Țara de origine	Fabricat în China



Monitor QHD USB-C HP Series 5 Pro de 27 inchi – 527pu

Note de subsol

Note de subsol privind mesageria

¹ Toate specificațiile de performanță reprezintă specificațiile tipice furnizate de producătorii de componente HP; performanța reală poate varia, putând fi superioară sau inferioară.

² Balansul de alb progresiv de la HP are rolul de a calibra albul 100 % pe monitoarele HP Series 5 Pro. Această ajustare are rolul de a uniformiza zonele albe între diferite monitoare HP Series 5 Pro. Însă, dată fiind natura monoitoarelor, pot să apară în continuare diferențe perceptibile privind nuanța de alb când monitoarele sunt privite din diferite unghiuri.

³ Funcționează în orice sistem de operare. Păstrează aceeași alimentare atunci când conectați mai multe dispozitive.

⁴ Rata de reimprospătare de 100 Hz este acceptată pe PC-urile gazdă cu DisplayPort™ 1.2 sau o versiune ulterioară. PC-ul gazdă poate afecta combinațiile de rate de reimprospătare ale monoitoarelor 1 și 2. Ratele de reimprospătare pot fi activate de utilizator din setările PC-ului.

⁵ Monitorul HP Series 5 Pro sau monitorul suplimentar se vinde separat.

⁶ Ghidul pentru configurații ergonomice este disponibil în HP Display Center. PC-ul gazdă necesită Windows 10 sau versiuni ulterioare. HP Display Center este disponibil în Microsoft store.

⁷ PC-ul gazdă necesită Windows 10 sau versiuni ulterioare. HP Display Center este disponibil pentru descărcare în Microsoft Store pentru Windows sau la support.hp.com pentru Windows și MacOS.

⁸ Plasticul reciclat este exprimat în procente din greutatea totală a plasticului. Procentul de plastic reciclat post-consum se bazează pe definiția din standardul EPEAT® pentru computere, standardul IEEE 1680.1:2018.

⁹ Metalul reciclat este exprimat în procente din greutatea totală a metalului, conform definițiilor ISO 14021 pentru componentele din metal cu greutatea de peste 25 de grame.

¹⁰ Procentajul de sticlă reciclată din panoul monitorului variază în funcție de produs. Sticla reciclată este exprimată în procente din greutatea totală a sticlei.

¹¹ 100% din ambalajele pe bază de hârtie sunt fabricate din fibre provenite din surse sustenabile, certificate și reciclate.

¹² Cablul de alimentare de c.a. și cablul USB-C 3.2 Gen 1 sunt incluse. Toate celelalte cabluri se vând separat.

¹³ Se estimează că HP CMSL va fi disponibil în perioada noiembrie 2024 - aprilie 2025. HP CMSL este acceptat numai pe 64 de biți PowerShell 5.1 și versiuni superioare. Compatibilitate cu CMSL Windows 10, versiunea 1809 și superioară și Windows 11. Se pot aplica unele limitări în cazul afişajelor vechi. Vizitați support.hp.com pentru a descărca HP CMSL.

¹⁴ Opțiunea Pornire unică este compatibilă numai cu PC-urile HP cu Windows 10 sau o versiune ulterioară.

¹⁵ Pe baza înregistrării EPEAT® din S.U.A., conform IEEE 1680.1:2018 EPEAT®, Starea variază în funcție de țară. Vizitează www.epeat.net pentru mai multe informații. EPEAT® este o etichetă ecologică internațională pentru electronice și produse tehnologice. Produsele cu înregistrare EPEAT® Gold Climate+ îndeplinesc criterii riguroase și au fost verificate în mod independent pentru a stabili dacă au fost concepute atent pentru protejarea planetei. Cu EPEAT Climate+, nu alege doar produse. Alege să promovezi responsabilitatea corporativă și acțiunile climatice. S-a confirmat că acest produs îndeplinește cerințele ENERGY STAR®.

Note de subsol privind specificațiile tehnice

¹ Toate specificațiile reprezintă specificațiile tipice furnizate de producătorii de componente HP, iar performanța reală poate varia în plus sau în minus.

² DisplayPort™ 1.4 sau HDMI 2.0 necesar pentru a determina funcționarea panoului la rezoluția sa nativă. Placa video a PC-ului conectat trebuie să accepte 2560 x 1440 la 60 Hz cu culori pe 8 biți utilizând un port DisplayPort™ sau HDMI. Placa video a PC-ului conectat trebuie să fie capabilă să accepte 2560 x 1440 și să includă o ieșire DisplayPort™ sau HDMI pentru a comanda monitorul în modul preferat.

³ Cablurile incluse pot varia în funcție de țară.

⁴ Încuietorea se vinde separat.

⁵ PC-ul gazdă necesită Windows 10 sau versiuni ulterioare. HP Display Center este disponibil în Microsoft Store.

⁶ Are înregistrare EPEAT® unde este cazul. Înregistrarea EPEAT® variază în funcție de țară. Pentru starea înregistrării în funcție de țară, accesează www.epeat.net. Pe baza înregistrării EPEAT® din S.U.A., conform IEEE 1680.1:2018 EPEAT®, Situația variază în funcție de țară. Accesează www.epeat.net pentru mai multe informații.

⁷ Procentajul de sticlă reciclată din panoul monitorului variază în funcție de produs. Sticla reciclată este exprimată în procente din greutatea totală a sticlei.

⁸ Plasticul din deșeuri marine este exprimat în procente din greutatea totală a plasticului. Plasticul din deșeuri marine se bazează pe definiția din standardul UL2809.

⁹ Sursele de alimentare externe, modulele WWAN, cablurile de alimentare, cablurile și perifericele sunt excluse. Piese de schimb pot să nu aibă conținut redus de halogeni.

¹⁰ Cutia exterioră și ambalajele de protecție din carton ondulat sunt realizate din 100% fibre certificate ca provenind din surse sustenabile și reciclate.

¹¹ Metalul reciclat este exprimat în procente din greutatea totală a metalului, conform definițiilor ISO 14021 pentru componentele din metal cu greutatea de peste 25 de grame.

¹² Client Management Script Library trebuie descărcată pe PC-ul conectat pentru a executa comenzi CMSL. Se pot aplica unele limitări în cazul monoitoarelor vechi. Vizitați support.hp.com pentru a descărca HP CMSL.

