

Monitor HP Series 5 Pro WUXGA de 24 inchi – 524pn

Bucură-te de imagini de calitate

Lucrează mai productiv pe tot parcursul zilei cu monitorul HP Series 5 Pro WUXGA de 24". Creează configurația potrivită stilului tău de lucru, oriunde ai fi, cu claritate îmbunătățită a imaginii și confort reglabil într-un design modern și atractiv.



*Imaginea produsului poate să fie diferită de produsul real

100Hz

Crește-ți productivitatea

Vezi mai mult conținut și lucrează mai productiv pe acest monitor cu diagonală de 24" și rezoluție WUXGA. Datorită ratei de reîmprospătare ultrarapide de 100 Hz¹, fiecare detaliu iese în evidență.

Vizionează mai eficient conținutul în culori strălucitoare, vii și uniforme cu 100 % sRGB¹ și Balansul de alb progresiv de la HP.²



Conceput să inspire

Schimbă modul în care îți vezi spațiul de lucru. Te bucuri de un ecran mai mare, datorită designului cu micro-margine și fără margini pe trei laturi. Pentru a lucra mai productiv, conectează-l la alt monitor HP Series 5 Pro WUXGA cu diagonală de 24"⁴ și la un sistem de andocare³ pentru configurația perfectă cu două monitoare¹³.



Preia controlul asupra confortului tău

Simte-te bine întreaga zi, folosind reglarea pe 4 direcții optimizată prin Ghidul pentru configurații ergonomice⁵ din HP Display Center⁹. Asigură-ți confortul ochilor cu HP Eye Ease, reducând lumina albastră fără a afecta culorile.

Sustenabilitate în acțiune

Materiale cu impact pozitiv

Alegerea optimă pentru un viitor mai bun, carcasa acestui monitor eficient din punct de vedere energetic conține cel puțin 90 % plastic reciclat⁶. Și pentru că ambalajul este din 100 % hârtie din surse sustenabile⁷, te poți mândri cu achiziția ta.



Monitor HP Series 5 Pro WUXGA de 24 inchi – 524pn



Beneficii

Rezoluție 16:10 WUXGA

Ai la dispoziție un ecran cu 11 % mai mare, cu rezoluție WUXGA de 1920x1200 și raport de aspect 16:10.^{1,12}

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

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.

Mai multe porturi. Acces facil.

Mai multe porturi înseamnă mai multe posibilități. Cu porturile HDMI 1.4, DisplayPort™ 1.2, USB-B (în amonte) și cele 4 porturi USB-A 3.2, poți conecta mai multe dispozitive. Datorită designului cu orientare spre spate, conectarea e floare la ureche.⁸

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.^{5,9}

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.^{5,9}

Produs certificat drept Compatibil cu Chromebook

Insigna Compatibil cu Chromebook pe un dispozitiv înseamnă că acesta este optimizat pentru a funcționa cu Chromebookul și alte dispozitive cu sistem de operare Chrome. Bucură-te de o experiență fluidă pe accesoriile certificate drept Compatibile cu Chromebook.¹⁰

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.¹¹



Monitor HP Series 5 Pro WUXGA de 24 inchi – 524pn

Specificații

Specificații pentru afișaj

Dimensiune ecran	61 cm (24") ¹
Mărimea diagonalei vizibile	24" (61,13 cm)
Proporție dimensiuni	16:10 ¹
Curbură	Plat
Rezoluție nativă	WUXGA (1920 x 1200) ^{1,2}
Rezoluție (maximum)	WUXGA (1920 x 1200 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 50 Hz; 1920 x 1080 la 60 Hz; 1920 x 1080 la 100 Hz; 1920 x 1200 la 60 Hz; 1280 x 1024 la 75 Hz; 720 x 480 la 60 Hz; 720 x 576 la 50 Hz; 1024 x 768 la 75 Hz; 1280 x 720 la 50 Hz; 1280 x 720 la 100 Hz; 1280 x 800 la 60 Hz; 1920 x 1080 la 75 Hz; 1920 x 1200 la 75 Hz; 1920 x 1200 la 100 Hz
Tip panou	IPS; LCD ¹
Ramă	Fără margini pe trei laturi
Zonă activă panou	51,84 x 32,4 cm
Adâncimea de biți a ecranului	8 biți (6 biți + FRC) ¹
Culorile afișajelor	Până la 16,7 milioane de culori; ^{1,3}
Gamă de culori afișaj	100% sRGB
Rată de reîmprospătare (maximă)	100 Hz ¹
Frecvență de scanare a ecranului	50-100 Hz (Verticală) ¹ ; 30-130 kHz (Orizontală) ¹
Timp de răspuns	GtG 5 ms (cu Overdrive) ¹
Luminozitate	350 niți ¹
Rată contrast	1500:1 (Statică) ¹ 10000000:1 (Dinamică) ¹
Dimensiune pixel	0,27 x 0,27 mm ¹
Pixell pe inch (ppi)	94 ppi
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	Antireflex; Reglare pe înălțime/înclinare/rotire/pivotare; HP Eye Ease; Balans de alb progresiv 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 ^{6,15}
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 – +23° Pivotare: ±45° Pivotare: ±90°

Conectivitate și comunicații

Porturi și conectori	1 HDMI 1.4 1 x DisplayPort™ 1.2 4 x USB Type-A cu rată de transmisie de date de 5 Gb/s (1 de încărcare) 1 x USB-B
HDCP	Da, DisplayPort™ și HDMI
Sursă de alimentare	100 – 240 V c.a., 50/60 Hz (Intern)



Monitor HP Series 5 Pro WUXGA de 24 inchi – 524pn

Specificații

Aspect	
Culoarea produsului	Ramă Jet black; Capac posterior Jet black
Culoare suport	Silver; Jet black
Securitate fizică	Pregătit pentru încuietoare de securitate ⁵
Amprenta bazei	24,2 x 18,95 cm
Dimensiuni fără suport (L x l x h)	53,28 x 4,7 x 34,29 cm (fără suport)
Dimensiuni cu suport (L x A x î)	53,28 x 18,95 x 51,75 cm
Greutate	5,1 kg (cu suport)
Dimensiuni cu ambalaj (L x l x h)	62,1 x 14 x 41,1 cm
Greutate cu ambalaj	7,4 kg (cu suport)

Certificare și conformitate

Clasă de eficiență energetică	C 
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+ ⁷
Specificații privind impactul de durată	Cu halogen redus; Perna din pulpă de hârtie turnată din interiorul cutiei provine în proporție de 100% din surse sustenabile și este reciclabilă; Cutia exterioară și pernele ondulate provin în proporție de 100% din surse sustenabile și sunt reciclabile; 85% plastic în circuit închis derivat din ITE; Conține plastic din oceane; Conține 20% sticlă reciclată în panoul monitorului; Cel puțin 30% metal reciclat, inclusiv 90% aluminiu reciclat în suport ^{8,9,10,11,12,14}
Certificări	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; marcaj GS; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TUV-S; VCCI; DEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); Aplicație WW; EAU; TGM; Certificate pentru Ucraina; NRCS; PSE; EE Ucraina; Certificare TÜV pentru lumină albastră slabă, soluție pentru hardware; certificat Compatibil cu Chromebook; MEPS Coreea; CEL Clasa 2; 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% Altitudine de funcționare: Până la 5.000 m Altitudine în stare neoperațională: Până la 12.192 m

Informații suplimentare

Numere produse	9D9A7AA - 524pn (cu suport); 9D9A7E9 - 524pn (garanție de 5 ani); 9D9A7A5 - 524pn (fără PVC)
Garanția fabricantului	Garanție limitată HP de trei ani
Ce se găsește în cutie	Monitor; cablu DisplayPort™; cablu HDMI; fișă de garanție; cablu USB Type-B la A; poster pentru instalare rapidă; cablu de alimentare de c.a. ⁴
Țara de origine	Fabricat în China și Vietnam



Monitor HP Series 5 Pro WUXGA de 24 inchi – 524pn

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 monitoroarelor, pot să apară în continuare diferențe perceptibile privind nuanța de alb când monitoarele sunt privite din diferite unghiuri.

³ Sistemul de andocare se vinde separat. Ambele monitoare HP Series 5 Pro 524pn WUXGA de 24" trebuie conectate la sistemul de andocare pentru o configurație cu două monitoare.

⁴ Monitorul HP Series 5 Pro 524pn WUXGA de 24" se vinde separat.

⁵ Ghidul pentru configurații ergonomice este disponibil prin intermediul HP Display Center. PC-ul gazdă necesită Windows 10 sau versiuni ulterioare. HP Display Center este disponibil în Microsoft Store.

⁶ 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. 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.

⁷ Ambalajul din 100 % hârtie este realizat din fibre certificate ca provenind din surse sustenabile și reciclate.

⁸ Cablul de alimentare de c.a., cablul HDMI, cablul DisplayPort™ și cablul A-B USB 3.2 sunt incluse. Toate celelalte cabluri se vând separat.

⁹ 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.

¹⁰ Acest produs funcționează cu dispozitive capabile să ruleze cea mai recentă versiune a sistemului de operare Chrome și are certificat pentru respectarea standardelor de compatibilitate Google. Google nu este responsabilă pentru utilizarea produsului sau conformitatea acestuia cu cerințele de siguranță. Chromebook și insigna Compatibil cu Chromebook sunt mărci comerciale ale Google LLC.

¹¹ 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 criteriile 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®.

¹² Pe baza unei comparații cu un monitor de 23,8 inchi cu rezoluție FHD (1920 x 1080).

¹³ Configurația poate varia în funcție de disponibilitatea porturilor PC-ului gazdă. Două intrări video HDMI sau DisplayPort sunt necesare pentru configurația cu două monitoare.

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™ 1.2 sau HDMI 1.4 este necesar pentru ca monitorul să funcționeze la rezoluția sa nativă. Placa video a PC-ului conectat trebuie să accepte 1920 x 1200 la 60 Hz cu culori pe 8 biți utilizând un port DisplayPort™ sau HDMI. Placa video a PC-ului conectat trebuie să accepte 1920 x 1200 și să includă o ieșire DisplayPort™ sau HDMI pentru a comanda monitorul în modul preferat.

³ Numărul de culori disponibile prin tehnologia A-FRC.

⁴ Cablurile incluse pot varia în funcție de țară.

⁵ Încuietorea se vinde separat.

⁶ PC-ul gazdă necesită Windows 10 sau versiuni ulterioare. HP Display Center este disponibil în Microsoft Store.

⁷ 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.

⁸ Sursele de alimentare externe, modulele WWAN, cablurile de alimentare, cablurile și perifericele sunt excluse. Piese de schimb pot să nu aibă un conținut redus de halogeni.

⁹ Ambalajele de protecție din celulă turnată sunt realizate din 100% fibre de lemn și materiale organice reciclate.

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

¹¹ Procentul de plastic reciclat din compoziție se bazează pe definiția din standardul IEEE 1680.1-2018.

¹² 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.

¹³ 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 monitoroarelor, pot să apară în continuare diferențe perceptibile privind nuanța de alb când monitoarele sunt privite din diferite unghiuri.

¹⁴ Procentajul de sticlă reciclată din panoul monitorului variază în funcție de produs. Sticlă reciclată este exprimată în procente din greutatea totală a sticlei.

¹⁵ Client Management Script Library trebuie descărcată pe PC-ul conectat pentru a executa comenzi CMSL. Se pot aplica unele limitări în cazul monitoroarelor vechi. Vizitează support.hp.com pentru a descărca HP CMSL.

