

Monitor HP Series 7 Pro 4K Thunderbolt 4 de 27 inchi – 727pk

Conceput pentru realitatea ta

Obține rezultate impresionante, cu detalii clare și realiste. Monitorul HP 4K Thunderbolt 4 de 27” te ajută să-ți aduci ideile la viață într-o gamă de culori incredibile, complet calibrate. Du la bun sfârșit cele mai complexe activități cu acest monitor de înaltă performanță.



*Imaginea produsului poate să fie diferită de produsul real



Viziunea ta, exact așa cum ți-ai imaginat

Vezi proiectele la care lucrezi în culori îndrăznețe și superbe. Te bucuri de imagini fidele de la prima utilizare, datorită preciziei culorilor calibrate în fabrică de pe afișajul din clasa DreamColor.¹ Cufundă-te într-o gamă largă de culori vii, realiste și cu contrast înalt, grație monitorului 4K IPS Black cu HDR 400, 98 % Display P3 și multe altele.²



Productivitate cu imagini superbe

Puterea necesară pentru a finaliza orice proiect, fără probleme. Acest monitor Thunderbolt™ 4 ultrarapid asigură conținut video de înaltă rezoluție, viteză mare a datelor și putere de până la 100 W.⁴ Uită de cablurile suplimentare și bucură-te de libertatea și performanțele acestei soluții cu un singur cablu.



Creat pentru a ți se potrivi perfect

Pentru confort pe durata întregii zile, lucrează așezând ecranul în poziția perfectă folosind reglarea pe patru direcții și ghidul pentru configurații ergonomice.⁵ Evită oboseala ochilor, indiferent dacă e zi sau noapte, cu senzorul de lumină ambientă care ajustează automat luminozitatea ecranului.

Sustenabilitate în acțiune

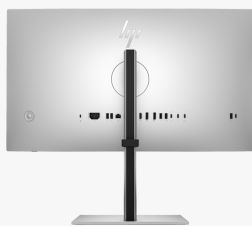
Materiale cu impact pozitiv

Alegerea optimă pentru un viitor mai bun, acest monitor eficient din punct de vedere energetic conține plastic reciclat în proporție de 90 %.⁶ Și întrucât ambalajul provine 100 % din surse sustenabile⁷, ai încredere că folosești un monitor care protejează planeta și pe tine.



Monitor HP Series 7 Pro 4K Thunderbolt 4 de 27 inchi – 727pk

Beneficii



Rezoluție 4K UHD

Lasă-te cucerit de definiția captivantă și de detaliile extrem de precise oferite de rezoluția 4K UHD a acestui monitor cu diagonală de 27". Rezoluția înaltă de 3840 x 2160 pixeli îți oferă un spațiu de lucru mai mare și îți transformă tot conținutul într-o experiență realistă și remarcabilă.

Tehnologia IPS Black

Vezi imagini superbe din orice unghi cu culori mai intense, umbre mai profunde și puncte de luminozitate mai deschise, cu tehnologia IPS Black. Bucură-te de raportul de contrast 2000:1 (de două ori mai mare decât cel al tehnologiei IPS standard) și de unghiuri de vizualizare ultra-largi.²

Precizie remarcabilă a culorilor

Pentru proiectele în care culorile sunt esențiale, contează pe acest afișaj Pantone® validat cu o precizie remarcabilă a culorilor, obținută prin calibrarea strictă a culorilor în fabrică, care garantează că peste 300 de culori obțin o valoare Delta E mai mică decât 2, pentru ca orice diferență cromatică să fie practic imperceptibilă.

HDR și gamă largă de culori

Reprodu realitatea pe ecran cu 98 % Display P3, 100 % sRGB și VESA DisplayHDR™ 400 pentru o gamă largă de culori vii și nuanțe mai intense, care reprezintă culorile așa cum sunt în realitate.²

Recalibrarea culorilor pentru utilizatorii HP

Pentru profesioniștii care au nevoie de culori precise, uniforme și de calitate premium pentru monitorul lor, această funcție oferă utilizatorilor opțiunea de recalibrare a ecranului pentru a menține un nivel înalt de precizie a culorilor pe toată durata de viață a monitorului.⁸

Tehnologia Thunderbolt™ 4

Realizează multitasking ca un profesionist cu un monitor compatibil cu până la două monitoare 4K prin standardul super rapid Thunderbolt™ 4, pentru conținut video și date la viteze de până la 40 Gbps și încărcarea dispozitivelor cu până la 100 W printr-un singur cablu, pentru o configurație de lucru optimă.⁴

Smart KVM și PbP

Îți crești productivitatea cu comutatorul Smart KVM care detectează și comută automat între două computere, astfel încât să faci multitasking cu o tastatură și un mouse. În plus, vezi ambele dispozitivele unul lângă altul pe ecran, cu modul Picture-by-picture.⁹

Mai multe porturi. Mai multă flexibilitate

Mai multe porturi înseamnă mai multe posibilități. Cu Thunderbolt™ 4, USB-C® în amonte, HDMI 2.0, porturile de ieșire și de intrare DisplayPort™ 1.4, RJ-45, un port USB-C® 3.2 Gen 2 și 5 porturi USB-A 3.2 Gen 2, poți conecta mai multe monitoare în sistem daisy chain și un mouse, o tastatură și multe altele.¹⁰

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.

Design atractiv și funcțional

Design atractiv, zonă maximă de vizionare datorită ramei cu micro-margini pe 4 laturi, suport reglabil și finisaj argintiu natural pentru un aspect interesant.

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.¹¹

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.¹²

Siguranță

Te bucuri de siguranță datorită garanției limitate de 3 ani și garanției HP Zero Bright Dot (Zero pixeli defecti). Pentru toate monitoarele HP Series 7 Pro, chiar dacă un subpixel se defectează, HP va înlocui complet monitorul, fără întrebări.¹³



Monitor HP Series 7 Pro 4K Thunderbolt 4 de 27 inchi – 727pk

Specificații

Specificații pentru afișaj

Dimensiune afișaj (diagonală, în sistem metric)
68,6 cm (27")

Proportie dimensiuni
16:9¹

Curbură
Plat

Rezoluție nativă
UHD 4K (3840 x 2160)^{1,2}

Rezoluție (maximum)
UHD 4K (3840 x 2160 la 60 Hz)¹

Rezoluții acceptate
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; 3840 x 2160

Tip panou
IPS Black; LCD¹

Ramă
Fără margini pe 4 laturi

Zonă activă panou
59,67 x 33,57 cm

Adâncimea de biți a ecranului
10 biți (8 biți + FRC)¹

Culorile afișajelor
Acceptă până la 1,07 miliard de culori^{1,3}

Gamă de culori afișaj
100% sRGB; 98% Display P3

Compatibilitate cu tehnologia HDR
VESA DisplayHDR™ 400

Rată de reîmprospătare (maximă)
60 Hz¹

Frecvență de scanare a ecranului
29-60 Hz (Verticală)¹ 30-140 kHz (Orizontală)¹

Temp de răspuns
GtG 5 ms (cu Overdrive)¹

Luminozitate
400 niți¹

Rată contrast
2000:1 (Statică)¹

Dimensiune pixel
0,15 x 0,15 mm¹

Pixeli pe inch (ppi)
163 ppi¹

Unghi de vizibilitate
178° (Verticală) 178° (Orizontală)

Tip lumină de fundal
Iluminare pe margini

Autonomia lămpii pentru iluminare de fundal
30,000 hours

Caracteristici ecran
Pornire unică; reglare pe înălțime/inclinare/rotire/pivotare; HP Eye Ease; IPS Black; senzor de lumină ambientă; comutator KVM; daisy chain; Picture-in-Picture; Picture-by-Picture; validat Pantone; culori calibrate din fabrică; recalibrarea culorilor pentru utilizatorii HP

Opțiuni pentru controlul ecranului de către utilizator
Culoare; Imagine; Intrare; Alimentare; Meniu; Gestionare; Informații; Ieșire; Ecran divizat

Software de gestiune
HP Display Center; HP Client Management Script Library⁶

Posibilitate de gestionare la distanță
Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot

Moduri cu lumină albastră slabă
Da, HP Eye Ease (certificare TÜV pentru lumină albastră slabă, soluție pentru hardware)¹

Imagini care nu pălpăie
Da

Tratamentul ecranului
Antireflex

Rezistență
3H¹

Încețoșare
25%

Montură VESA
100 x 100 mm (suport inclus)

Interval de reglare pe înălțime
150 mm

Înclinare
-5 – +20°

Pivotare
±45°

Pivotare
±90°

Camera foto
Fără camera foto integrată

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 10 Gbps în amonte (alimentare USB cu până la 15 W); 1 x USB Type-C® cu viteză de transfer de date de 10 Gbps (încărcare la 15 W)
1 x Thunderbolt™ 4 cu USB Type-C® cu viteză de transfer de date de 40 Gbps (alimentare USB până la 100 W, DisplayPort™ 1.4); 1 x ieșire Thunderbolt™ 4 pentru conectarea în sistem daisy chain (încărcare la 15 W)
5 x USB Type-A cu rată de transmisie de date de 10 Gb/s (1 de încărcare la 7,5 W)
1 x RJ-45 (10/100/1000 Mbps)

HDCCP
Da, DisplayPort™, HDMI și Thunderbolt™

Sursă de alimentare
100 – 240 V c.a., 50/60 Hz (Intern)

Consumul de energie în modul Interval dinamic standard (SDR)
26 W

Consumul de energie în modul Interval dinamic crescut (HDR)
46 W

Consumul de energie în modul standby
0,5 W

Logistic și fizic

Culoarea produsului
Black bezel; Silver rear cover

Culoare suport
Neagră; argintie

Suport detașabil
Yes

Securitate fizică
Pregătit pentru încuietoare de securitate⁵

Amprenta bazei
25,6 x 19,5 cm

Dimensiuni fără suport (L x l x h)
61,34 x 7,45 x 35,4 cm

Dimensiuni cu suport (L x A x İ)
61,34 x 22,52 x 54,05 cm

Greutate
6,5 kg (cu suport)

Dimensiuni cu ambalaj (L x l x h)
71,5 x 16,1 x 45,5 cm

Greutate cu ambalaj
9,8 kg

Certificare și conformitate

Eficiență energetică
Certificat ENERGY STAR® F

Etichete ecologice
TCO Certified; TCO Certified Edge; EPEAT® registered with Climate+⁷

Specificații de mediu
Conținut redus de halogeni; cutia interioară cu suport din celuloză turnată provine din surse 100 % sustenabile și reciclabile; cutia exterioră și ambalajele de protecție din carton ondulat provin din surse 100 % sustenabile și reciclabile; 90 % materiale plastice reciclate post-consum; realizat cu 15 % oțel reciclat; 90 % aluminiu reciclat^{8,9,10,11,12}

Certificări
BIS; BSMİ; CB; CCC; CE; CECP; CEL; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TUV-S; UL/CSA; VCCI; DEEE; ISC; lumină albastră redusă; ICE; EAU; GS; EE Ucraina; EE Belarus; MEPS Coreea; CEL Clasa 2

Certificare WHQL Microsoft
Windows 11; Windows 10

Temperatură de funcționare
41 to 95°F

Umiditate de funcționare
20 - 80% RH (fără condensare)

Informații suplimentare

Garanția fabricantului
Garanție limitată HP de trei ani

Ce se găsește în cutie
Monitor; cablu Thunderbolt™; cablu DisplayPort™; cablu HDMI; fișă de garanție; poster de configurare rapidă; 1 x cablu USB Type-C® la Type-A; cablu de alimentare de c.a.; raport de calibrare a culorilor; adaptor VESA⁴

Țara de origine
Fabricat în China



Monitor HP Series 7 Pro 4K Thunderbolt 4 de 27 inchi – 727pk

Accesorii și servicii (neincluse)

Difuzor bară pentru conferințe HP Z G3



Într-un apel conferință, ceea ce spuneți și auziți este la fel de important ca și ceea ce vedeți. Dacă sunteți în căutarea unui sunet mai clar și mai bogat, dublat de stil și flexibilitate, îmbunătățiți-vă experiența audio cu difuzorul bară pentru conferințe Z G3.

Număr produs: 32C42AA

¹ Include mufă audio de 3,5 mm.

² Compatibil și cu afișajele din clasa DreamColor.

Set dispozitive de siguranță v3 pentru PC-uri HP Business



Împiedică accesul neautorizat la șasiu și asigură PC-ul și monitorul în spațiile de lucru și în zonele publice, cu accesibilul set de dispozitive de siguranță v3 pentru PC-uri HP Business.

Număr produs: 3XJ17AA

Suport HP Quick Release 2



Utilizează suportul HP Quick Release 2 pentru a conecta computerul HP Desktop Mini la un monitor HP¹ și la o gamă variată de suporturi, brațe sau monturi pentru perete.² Mecanismul solid de „Blocare sigură” fixează în siguranță PC-ul pe poziție și poate fi asigurat în plus cu un șurub de siguranță antifurt.

Număr produs: 6KD15AA

Suport pentru bloc de difuzoare Z G3 pentru conferințe



Bucură-te de flexibilitatea de a amplasa bara de difuzoare Z¹ unde dorești, montând-o direct pe un suport² care poate fi mutat în jur.

Număr produs: 74N60AA

¹ Trebuie să îl asociezi cu bara de difuzoare pentru conferințe HP Z G3 (32C42AA). Bara de difuzoare Z se vinde separat.

² Stand sold separately.

Braț pentru monitor cu eliberare rapidă HP



Bucură-te de confort și spațiu sporit cu brațul de monitor cu eliberare rapidă HP. Montează cu ușurință și eliberează rapid anumite monitoare din seria G5E¹, Series 5 Pro² și seria 7 Pro³, pentru a maximiza confortul zilei de lucru și spațiul de pe birou.

Număr produs: 762U0AA

¹ Compatibilitate cu monitoare cu suport VESA de 100 x 100 și adaptor. Funcția de atașare cu eliberare rapidă este disponibilă pentru următoarele monitoare din seria G5 E: E22G5, E24G5, E24tG5, E24qG5, E27G5, E27qG5, E24uG5, E27uG5 și E32kE27kG5G5

² Necesită un adaptor VESA de monitor pentru modelele selectate. Vă rugăm să contactați agentul dvs. de vânzări sau Serviciul HP pentru mai multe informații.

Consolă de montare pentru PC HP B560



Creează un spațiu de lucru compact cu suportul de montare pentru PC HP B560. Atașează minicomputerul de birou HP¹ în spatele anumitor monitoare din seria G5E², Series 5 Pro³ sau Series 7 Pro⁴ pentru o soluție complet reglabilă, care economisește spațiul.

Număr produs: 763U8AA

¹ Compatibilitate cu PC-uri și stații de lucru HP Desktop Mini cu suportul de montare VESA de 100 mm x 100 mm. Folosește kitul de distanțiere inclus pentru a asigura compatibilitatea cu produse HP Thin Client cu suportul de montare VESA de 100 mm x 100 mm.

² Compatibilitate cu următoarele monitoare E-Series: E22 G5, E24 G5, E24t G5, E24q G5, E27 G5, E27q G5, E24u G5, E27u G5, E27k G5 și E32k G5, E45c G5.

HP Desktop Mini v4+ suport VESA



Introduceți PC-ul HP Desktop Mini în montura VESA v4+ pentru HP Desktop Mini, pentru a-l monta în siguranță – cu sau fără un Modul de extensie^{1,2} – în spatele afișajului, poziționați-vă soluția pe un perete și blocați-o cu dispozitivul de securitate integrat și cu dispozitivul de blocare HP opțional cu cablu ultrasubțire.

Număr produs: 99T54AA

¹ Fiecare se vinde separat. Modulele de expansiune sunt compatibile cu Husele VESA pentru Desktop Mini v4+ (99T54AA) de la HP. Kitul Suport pentru Sursa de Alimentare VESA HP DM și Adezivul de Instalare Rapidă VESA HP DM sunt compatibile doar cu Husa VESA pentru Desktop Mini v4+ (99T54AA) de la HP. Consultați Specificațiile rapide ale produsului pentru configurații exacte.

² Pentru anumite modele, necesită un braț HP Quick Release pentru monitor sau un suport de montare HP B600/B550/B560 PC. Pentru îndrumări suplimentare, contactați agentul de vânzări sau Serviciul HP.



Monitor HP Series 7 Pro 4K Thunderbolt 4 de 27 inchi – 727pk

Note de subsol

Note de subsol privind mesageria

¹ Un monitor din clasa DreamColor are următoarele caracteristici: 1) precizie a culorilor calibrate din fabrică, cu o valoare Delta E mai mică decât 2 pentru fiecare culoare măsurată, 2) culori pe 10 biți (True pe 10 biți sau 8 biți +FRC) și 3) o gamă de culori de minimum 98 % Display P3.

² Toate specificațiile de performanță reprezintă specificațiile tipice furnizate de producătorii de componente HP; performanța reală poate varia, putând fi superioară sau inferioară.

³ Numărul de culori disponibile prin tehnologia A-FRC.

⁴ Pentru funcționalitatea Thunderbolt™ 4 completă, trebuie ca PC-ul gazdă să accepte Thunderbolt™ 4.

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 Procentul de plastic reciclat din compoziție se bazează pe definiția standardului EPEAT® IEEE 1680.1-2018. Materialele plastice înseamnă 90% plastic reciclat post-consum, cu 85% plastic reciclat post-consum și 5% materiale plastice din deșeuri marine (PET).

⁷ Cutia exterioră și ambalajul de protecție din carton ondulat sunt realizate din 100 % fibre certificate ca provenind din surse sustenabile și reciclate. Ambalajele de protecție din fibre sunt realizate din 100 % fibre de lemn și materiale organice reciclate. Toate ambalajele de protecție din plastic sunt realizate din >90 % plastic reciclat. Sunt excluse pungile de plastic și foliile din spumă de plastic.

⁸ Necesită un colorimetru sau spectrometru extern prin USB-C* și HP Display Center. PC-ul gazdă necesită Windows 10 sau versiuni ulterioare ori MacOS 12 sau versiuni ulterioare. HP Display Center pentru Windows este disponibil în Microsoft Store. Pentru Windows și MacOS este disponibil la support.hp.com.

⁹ Pentru compatibilitatea cu KVM, dacă PC-urile conectate nu au port USB-C*, utilizatorul va avea nevoie de un cont USB-C* la A. Se vinde separat.

¹⁰ Se livrează cu cablu de alimentare de c.a., cablu DisplayPort™ 1.4; cablu HDMI 2.0; cablu USB Type-A la C; și cablu Thunderbolt™ 4.

¹¹ 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.

¹² HP CMSL is estimated to be available between November 2024 to April 2025. HP CMSL is only supported on 64-bit PowerShell 5.1 and higher. CMSL Support Windows 10 version 1809 and higher, and Windows 11. Some limitations may apply to legacy displays. Visit support.hp.com to download HP CMSL.

¹³ Politică HP privind pixelii nu admite defectele legate de subpixelii luminoși la acest monitor. Pentru detalii complete, accesează <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>

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 sunt necesare pentru ca monitorul să funcționeze la rezoluția sa nativă. Placa video a PC-ului conectat trebuie să accepte 3840 x 2160 la 60 Hz cu culori pe 10 biți utilizând un port DisplayPort™, HDMI, USB-C* (modul alternativ DisplayPort™) sau Thunderbolt™. Placa video a PC-ului conectat trebuie să accepte 3840 x 2160 la 60 Hz și să includă o ieșire HDMI sau o ieșire DisplayPort™ pentru a folosi monitorul în modul preferat.

³ Numărul de culori disponibile prin tehnologia A-FRC.

⁴ Cablurile incluse pot varia în funcție de țară.

⁵ Încuietarea 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 celuloză 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 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 afișajelor vechi. Vizitați support.hp.com pentru a descărca HP CMSL.

