

Monitor HP Seria 7 Pro 4K Thunderbolt 4 de 31,5 inchi – 732pk

Puterea de a transforma în realitate

Încearcă potențialul suprem înainte de a deveni real cu monitorul HP Series 7 Pro de 31,5" 4K Thunderbolt 4, ultraputernic și uimitor de precis. Cu ajutorul capacităților impresionante ale Thunderbolt™ 4, vizualizează creațiile tale în detalii tangibile și realiste cu tehnologia IPS Black și rezoluția 4K UHD.¹



*Imaginea produsului poate să fie diferită de produsul real

Culoare care rivalizează cu realitatea

Vezi toate detaliile ca în realitate, cu un contrast captivant al culorilor, pe acest monitor 4K.

Datorită panoului IPS Black de ultimă generație, te bucuri de umbre mai profunde și nuanțe mai bogate, cu un contrast de două ori mai mare decât cel al panourilor IPS tradiționale. În combinație cu VESA DisplayHDR™ 400, gama largă de culori de 98% Display P3 și acuratețea superbă a culorilor¹, ceea ce vezi pe ecran rivalizează cu realitatea.

Eliberați puterea Thunderbolt™ 4

Transformă-ți biroul într-un centru de productivitate cu acest monitor Thunderbolt™ 4.² Printr-un singur cablu, ai parte de rezoluție 4K la 60 Hz, suport de conectare în lanț pentru un al doilea monitor 4K, precum și transfer de date și internet de mare viteză³ - toate acestea în timp ce îți încarci dispozitivul la o putere de până la 100 W - fără să te afecteze în vreun fel.

Control fără probleme

Fiind proiectat cu comenzi inteligente, acest monitor te ajută să treci la treabă rapid și să îndeplinești cu eficiență activități multiple.

Pornești instantaneu monitorul și PC-ul, folosind opțiunea Pornire unică⁴. Iar atunci când ai mai multe activități între două dispozitive, poți folosi comutatorul KVM încorporat pentru a le controla pe ambele cu o singură tastatură și un singur mouse⁵.

Sustenabilitate în acțiune

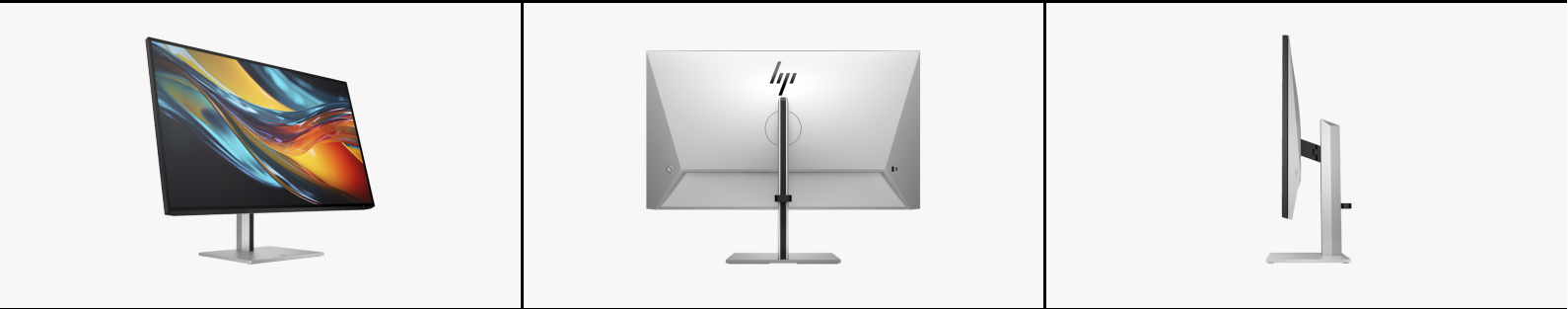
Angajamentul nostru față de planetă

O alegere mai bună într-o soluție inovatoare, acest monitor HP Seria 7 Pro a fost produs folosind 85% materiale reciclate post-consumator și 5% materiale plastice provenite din ocean⁶, cu un suport confectionat 90% din aluminiu reciclat. Cu un ambalaj provenit 100% din surse sustenabile⁷ și un design certificat TCO, înregistrat EPEAT® și certificat ENERGY STAR®⁸, ai încredere știind că ai un monitor care face lucruri bune pentru planetă și, în același timp, face lucruri extraordinare pentru tine.



Monitor HP Seria 7 Pro 4K Thunderbolt 4 de 31,5 inchi – 732pk

Beneficii



- IPS Black**
Culori uimitoare din orice unghi, datorită raportului de contrast de 2.000:1 și unghiurilor de vizualizare foarte largi.¹
- Rezoluție 4K UHD**
Lasă-te cucerit de definiția captivantă și imagine extinsă oferite de rezoluția 4K.
- Ecran cu diagonală de 31,5 inchi**
Lasă-te captivat de imagini și fă mai multe pe un ecran mare, cu diagonală de 31,5 inchi și ramă fără margini, pe 4 laturi.
- VESA DisplayHDR™ 400**
Reprodu realitatea pe ecran și bucură-te de conținut media HDR cu un contrast îmbunătățit.
- Game de culori largi**
100% sRGB pentru o reproducere ideală a culorilor și 98% Display P3 pentru nuanțe mai profunde și mai realiste.¹
- Culori perfect calibrate**
Fiecare monitor HP Seria 7 Pro este supus unei calibrări stricte a culorilor încă din fabrică, pentru a ne asigura că peste 400 de culori ating o valoare Delta E mai mică de 2, ceea ce face ca orice diferență de culoare să fie practic imposibil de distins pentru ochiul uman, pentru o acuratețe superbă a culorilor.
- Tehnologia Thunderbolt™ 4**
Fă multitasking ca un profesionist, cu un monitor care acceptă până la două monitoare 4K prin tehnologia Thunderbolt™ 4 și asigură o lățime de bandă pentru date de 40 Gb/s, pentru transferuri mai rapide. De asemenea, acest ecran livrează până la 100 W de energie direct în laptopul tău.²
- Conectează un al doilea monitor 4K în sistem daisy chain**
Afișează și mai mult cu DisplayPort™ 1.4, conectând în sistem daisy chain până la două monitoare 4K pentru o configurație cu mai multe monitoare superbă, de înaltă definiție.
- Mai multe porturi. Mai multă flexibilitate.**
Mai multe porturi înseamnă mai multe posibilități. Cu Thunderbolt™ 4, USB-C® cu date și 15W, HDMI 2.0, DisplayPort™ 1.4 In și Out, RJ-45, hub USB-B și patru porturi USB-A 3.2, poți conecta mai multe dispozitive, cum ar fi o cameră web și o tastatură.⁹
- Conexiune fiabilă la internet**
Ai încredere în conexiunea ta cu un monitor care se conectează direct la Ethernet prin portul RJ-45 pentru o conexiune la internet de mare viteză (de 1 GB) și posibilitatea de gestionare IT de la distanță.^{3,10}
- Pornire unică**
Pornește instantaneu monitorul și laptopul, chiar și cu capacul închis, apăsând butonul de pornire din partea de jos a monitorului.¹¹
- Comutator KVM**
Stimulează-ți productivitatea efectuând fără probleme mai multe sarcini deodată pe două computere diferite cu o singură tastatură și un singur mouse, datorită comutatorului KVM încorporat în acest monitor.⁵
- Picture-by-Picture**
Folosești două computere și vrei să afișezi conținutul de pe ambele în același timp? Nicio problemă. Cu Picture By Picture (PBP), e simplu.
- O mulțime de posibilități de ajustare**
Reglare pe 4 direcții pentru unghiul de vizualizare perfect.
- Ghidul pentru configurații ergonomice**
Asigură-ți confortul pe toată durata zilei urmând recomandările din Ghidul pentru configurații ergonomice.¹²
- 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.
- Personalizează și reglează ușor ecranul**
Personalizează-ți monitorul din software-ul intuitiv, ușor de folosit HP Display Center.¹³
- 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.¹⁰
- Garanție limitată de 3 ani**
Garanție limitată de 3 ani inclusă.
- Garanție HP Zero BrightDot**
Chiar dacă există doar o treime de pixel defectă sau blocată într-o poziție, HP va înlocui întregul monitor.¹⁴



Monitor HP Seria 7 Pro 4K Thunderbolt 4 de 31,5 inchi – 732pk

Specificații

Specificații pentru afișaj

Dimensiune afișaj (diagonală, în sistem metric)
80 cm (31,5 inchi)
Mărimea diagonalei vizibile
31,5" (80 cm)
Proporție dimensiuni
16:9 ¹
Curbură
Plat
Rezoluție nativă
UHD 4K (3840 x 2160) ^{1,2}
Rezoluție (maximum)
UHD 4K (3840 x 2160 la 60 Hz)
Rezoluții acceptate
640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 3840 x 2160
Tip panou
IPS Black; LCD
Ramă
Micro-margine pe 4 laturi
Zonă activă panou
69,7 x 39,2 cm
Adâncimea de biți a ecranului
10 biți (8 biți + FRC) ¹
Culorile afișajelor
Acceptă până la 1,07 miliard de culori ³
Gamă de culori afișaj
100% sRGB; 98% DisplayP3
Presetări pentru culori calibrate
sRGB
Compatibilitate cu tehnologia HDR
HDR 400
Rată de reîmprospătare (maximă)
60 Hz
Frecvență de scanare a ecranului
29-60 Hz (Verticală) ¹ 30-135 kHz (Orizontală) ¹
Temp de răspuns
GtG 5 ms (cu Overdrive) ¹
Luminozitate
400 ni ¹
Rată contrast
2000:1 (Statică) ¹ 10000000:1 (Dinamică) ¹
Dimensiune pixel
0,18 x 0,18 mm
Pixeli pe inch (ppi)
140 ppi ¹
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; antireflex; reglare pe înălțime/inclinare/rotire/pivotare; HP Eye Ease; IPS Black; HDR; comutator KVM; daisy chain; Picture-in-Picture; Picture-by-Picture
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 ^{12,13}
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)
Imagini care nu pălpăie
Da
Tratamentul ecranului
Antireflex
Rezistență
3H ¹
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 cameră 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 SuperSpeed USB Type-C™? Rată de transmisie de date de 5 Gb/s (alimentare USB cu până la 15 W)
1 Thunderbolt™ 4 cu USB Type-C™ cu rată de transfer de date de 40Gbps (până la 100 W USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4)
4 x USB Type-A SuperSpeed cu rată de transmisie de date de 5 Gb/s
1 x USB-B
1 x RJ-45 (10/100/1000 Mbps)
HDCP
Da, DisplayPort™, HDMI și Thunderbolt™
Port de tastatură KVM
Yes, OSD switch
Sursă de alimentare
100 – 240 V c.a., 50/60 Hz
(Intern)
Consumul de energie în modul Interval dinamic standard (SDR)
33 W
Consumul de energie în modul Interval dinamic crescut (HDR)
45 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 securitate ¹¹
Amprenta bazel
26 x 217 cm
Dimensiuni fără suport (L x l x h)
71,35 x 4,7 x 41,59 cm
Dimensiuni cu suport (L x A x l)
71,35 x 21,7 x 60,49 cm
Greutate
8,77 kg (cu suport)
Dimensiuni cu ambalaj (L x l x h)
81,6 x 18,5 x 50,4 cm
Greutate cu ambalaj
13,7 kg
Dimensiuni cu palet (L x l x h)
1140 x 830 x 2158 mm (20 ft/40 ft); 1140 x 830 x 2158 mm (40 HQ)
Greutate palet
339,3 kg (20 ft/40 ft); 339,3 kg (40 HQ)
Produse per strat
6

Certificare și conformitate

Eficiență energetică
Certificat ENERGY STAR® G
Etichete ecologice
TCO Certified; TCO Certified Edge; EPEAT® registered with Climate+ ⁴
Specificații de mediu
Conținut redus de halogen: Cutia exterioră și ambalajele de protecție din carton ondulat provin din surse 100 % sustenabile și reciclabile; 85% materiale plastice reciclate în buclă închisă derivate din ITE; Conceput cu metale reciclate; 5 % plastic din deșeuri marine ^{5,6,7,8,9}
Certificări
MEPS Australia; Bauart; CB; CE; CEL; CCC China; CECP China; C-Tick; cTUVus; CU; EAC; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ISO 9241-307; cerințe KC (Coreea); cerințe KCC (Coreea); MEPS Coreea (E-standby); NOM (Mexic); PSB pentru Singapore; RCM; Etichetă ecologică SEPA (China); marcaj S pentru Argentina; BSMI Taiwan; VCCI; MEPS Vietnam; EUP Lot-26; California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; Mexico Energy; EAU; TUV-GS; NRCS Africa de Sud; Belarus Energy; India BIS; ISC Cambodia; NRCS; EE Ucraina; Siguranță Africa de Sud; CoC Ucraina; DOC Ucraina; Certificare Microsoft WHQL (Windows 11)
Certificare WHQL Microsoft
Windows 11
Temperatură de funcționare
41 to 95°F
Altitudine de funcționare
Până la 5.000 m
Altitudine în stare neoperațională
Până la 12.192 m
Umiditate de funcționare
20 - 80% RH (fără condensare)
Interval de umiditate pt. nefuncționare
5 - 95 %

Informații suplimentare

Garanția fabricantului
Garanție limitată HP de trei ani
Ce se găsește în cutie
Monitor; Thunderbolt™ cable; Warranty card; Quick Setup Poster; Color calibration report; AC power cord (PVC free); 1 USB Type-C™ to Type-C™ cable (PVC free) ¹⁰
Țara de origine
Fabricat în China



Monitor HP Seria 7 Pro 4K Thunderbolt 4 de 31,5 inchi – 732pk

Accesorii și servicii (neincluse)

Consolă de montare PC HP B550



Personalizează o soluție cu totul mai bună cu suportul de montare HP PC B550, care îți permite să atașezi stația de lucru Z Mini direct în spatele anumitor monitoare HP Z¹/monitoare din seria 7 Pro².
Număr produs: 16U00AA
¹ Compatibil cu următoarele monitoare Z: Z24f G3, Z24n G3, Z24u G3, Z27q G3, Z27u G3, Z27k G3.
² Compatibil cu următoarele monitoare HP Series 7 Pro: 724pu, 724pn, 724pf, 732pk.

Difuzor bară pentru conferințe HP Z G3



Într-un apel conferință, ceea ce spunei 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

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-l 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 Seria 7 Pro 4K Thunderbolt 4 de 31,5 inchi – 732pk

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 Pentru o funcționalitate Thunderbolt™ 4 completă, PC-ul gazdă trebuie să fie compatibil cu Thunderbolt™ 4.

³ Monitorul suportă viteze de 1Gb ethernet. PC-ul gazdă necesită o infrastructură care să suporte viteze de 1 Gb ethernet.

⁴ Opțiunea Pornire unică este compatibilă numai cu PC-urile HP cu Windows 10 sau o versiune ulterioară.

⁵ Pentru compatibilitatea KVM, dacă PC-urile conectate nu au port USB-C*, utilizatorul va avea nevoie de un cablu USB-C* la A. Vândut separat.

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 Pe baza înregistrării EPEAT® din SUA, conform IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. Situația variază în funcție de țară. Accesează www.epeat.net pentru mai multe informații.

⁹ Se livrează cu cablu DisplayPort™; Cablu HDMI; cablu USB Type-A la B; și cablu Thunderbolt™ 4.

¹⁰ 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.

¹¹ Compatibil doar cu PC-urile HP pe care este instalat Windows 10 sau versiuni ulterioare.

¹² 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.

¹³ PC-ul gazdă necesită Windows 10 sau versiuni ulterioare. HP Display Center este disponibil în Microsoft Store.

¹⁴ Politică HP Pixel nu admite defecte de strălucire a sub-pixelilor la acest monitor. Pentru detalii complete, consultați <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 necesar pentru a determina funcționarea panoului 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, sau USB-C* (mod DisplayPort™ alt).

³ Numărul de culori disponibile prin tehnologia A-FRC.

⁴ Are înregistrare EPEAT® unde este cazul. Înregistrarea EPEAT® variază în funcție de țară. Pentru starea înregistrării în funcție de țară, consultați 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.

⁵ 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.

⁶ Procentul de materiale plastice reciclate în buclă închisă derivate din ITE se bazează pe definiția din standardul IEEE 1680.1-2018.

⁷ Cutia exterioră și ambalajele de protecție din carton ondulat sunt realizate din 100% fibre certificate ca provenind din surse sustenabile și reciclate.

⁸ Toate componentele de plastic conțin plastic din deșeuri marine. Procentul de materiale plastice din deșeuri marine al fiecărei componente variază în funcție de produs.

⁹ Procentajul de metal reciclat variază în funcție de produs.

¹⁰ Cablurile incluse pot varia în funcție de țară.

¹¹ Încuietarea se vinde separat.

¹² PC-ul gazdă necesită Windows 10 sau versiuni ulterioare. HP Display Center este disponibil în Microsoft Store.

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.

