

Monitor HP E32k G5 4K USB-C

Imagini extrem de clare

Creat în mod unic pentru a asigura imagini incredibile și flexibilitate, monitorul HP E32k G5 4K USB-C redefinesc precizia, pentru ca tu să-ți atingi potențialul maxim. Acest monitor 4K, cu un design elegant axat pe confort și pe protecția mediului, este un centru de productivitate.



*Imaginea produsului poate să fie diferită de produsul real

O minunăție de admirat Indiferent dacă te concentrezi asupra unui detaliu sau ai nevoie de o imagine de ansamblu, vei vedea tot conținutul necesar pentru a lucra productiv pe acest monitor 4K mare, cu diagonală de 80 cm (31,5")¹. Bucură-te de detaliile de excepție ale unei imagini sau foi de calcul, cu o precizie de patru ori mai mare decât a unui monitor FHD standard. Totul în culori vii consecutive, din gama de culori 99% sRGB.	Conexiuni simple, eficiente Când lucrezi atât acasă, cât și la birou, poți folosi un singur cablu USB-C® pentru conectarea monitorului la orice accesorii, de la camera web la tastatură, încărcând totodată laptopul cu până la 65 W. Pentru a simplifica mai mult lucrurile, pornește instantaneu toate dispozitivele prin pornirea unică² și asigură-ți o conexiune stabilă la internet prin portul RJ-45.	Lucrează confortabil Dacă te simți bine, lucrezi productiv. Așadar, confortul fizic și la vizualizare este esențial. Asigură-ți cu ușurință confortul pe toată durata zilei cu opțiunea de reglare pe 4 direcții, optimizată prin Ghidul pentru configurații ergonomice pas cu pas³. Vizionează confortabil conținutul, indiferent dacă este zi sau noapte, cu senzorul de lumină ambientală care adaptează automat luminozitatea ecranului în funcție de condițiile ambiante și bucură-te de confort sporit, cu HP Eye Ease.
---	---	---

Sustenabilitate în acțiune

Inspirație pe ecran

Lucrează cu spor pe un monitor atractiv, creat special pentru tine. Designul elegant, cu două difuzoare de 3 W integrate, înfrumusețează locul în care lucrezi și maximizează spațiul. Alege cu încredere un monitor care arată bine și conține plastic⁴ și metale reciclate⁵. Și personalizează-ți spațiul pentru a-ți crește productivitatea, cu ecosistemul de accesorii compatibile⁶.



Monitor HP E32k G5 4K USB-C



Beneficii

Ghidul pentru configurații ergonomice

Asigură-ți confortul pe toată durata zilei urmând recomandările din Ghidul pentru configurații ergonomice.³

HP Eye Ease

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.⁷

Senzor de lumină ambiantă

Ajustează automat luminozitatea ecranului în funcție de lumina ambiantă, pentru o experiență de vizualizare confortabilă.

Rezoluție 4K

Lasă-te cucerit de definiția captivantă și de detaliile extrem de precise oferite de rezoluția 4K. 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.¹

Panou IPS

Tehnologia IPS oferă imagini precise și consecvență din orice unghi de vizualizare, pe orizontală și pe verticală, la 178 de grade.

Gama de culori 99% sRGB

Reproducere ideală a culorilor cu minimum de efort.⁷

O mulțime de posibilități de ajustare

Reglare pe 4 direcții pentru unghiul de vizualizare perfect.

Mai multe porturi. Mai multă flexibilitate.

Mai multe porturi înseamnă mai multe posibilități. Datorită porturilor HDMI, DisplayPort™, USB-C®, celor 3 porturi USB suplimentare și portului USB-C® de 15 W pentru periferice, poți conecta sau încărca mai multe dispozitive, cum ar fi un headset și o cameră web.⁸

Biblioteca de scripturi HP Client Management (CMSL)

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.⁹

HP Display Center

Personalizează-ți monitorul din software-ul intuitiv, ușor de folosit HP Display Center.¹⁰

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 65 W.

Conexiune fiabilă la internet

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 65 W.⁹

Pornire unică

Pornește instantaneu monitorul și PC-ul, chiar și cu capacul închis, apăsând butonul de pornire din partea de jos a monitorului.²

Buton OSD de joypad ușor de folosit

Acum este mai simplu ca oricând să configurezi setările de afișare direct de pe monitor. Navighezi ușor în meniul de pe ecran folosind butonul OSD de joypad pentru a ajusta luminozitatea, contrastul și culoarea.

Ramă cu micro-margini pe 3 laturi

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

Două difuzoare de 3W

Cele două difuzoare de 3 W orientate lateral integrate asigură un sunet extrem de clar.

Materiale refolosite

Carcasa monitorului este realizată în proporție de 90% din materiale reciclate și refolosite.⁴

Metale reciclate

HP protejează viitorul nostru comun. De aceea, am proiectat acest monitor cu un procent de 25% metale reciclate.¹⁵

Ambalaje de produse fabricate cu grijă

Ambalaj 100% reciclabil, care nu este trimis la groapa de gunoi.^{11,12}

Eficiență energetică superioară

Monitorul respectă cele mai înalte standarde privind economisirea energiei, având certificare ENERGY STAR® și înregistrare EPEAT®.^{13,14}

Accesorii compatibile

Personalizează-ți biroul în funcție de activitatea pe care o desfășori, folosind ecosistemul de accesorii compatibile.⁶

Gestionare optimizată

Cu caracteristicile integrate MAC Address Pass Through, Încărcarea PXE și Wake-on-LAN, gestionezi cu ușurință flota de monitoare. Gestionarea în afara benzii este disponibilă pentru notebookurile HP acceptate.^{16,17}

Monitor HP E32k G5 4K USB-C

Specificații

Specificații pentru afișaj	
Dimensiune ecran	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 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 2560 x 1440; 3840 x 2160; 720 x 480
Tip panou	IPS; LCD
Ramă	Fără margini pe trei laturi
Zonă activă panou	69,73 x 39,22 cm
Adâncimea de biți a ecranului	10 biți (8 biți + FRC)
Culorile afișajelor	Acceptă până la 1,07 miliard de culori ³
Gamă de culori afișaj	99% sRGB
Rată de reîmprospătare (maximă)	60 Hz
Frecvență de scanare a ecranului	30-60 Hz (Verticală); 30-135 KHz (Orizontală)
Timp de răspuns	GtG 5 ms (cu Overdrive) ¹
Luminozitate	350 niți ¹
Rată contrast	1000:1 (Statică) ¹ 8000000:1 (Dinamică) ¹
Dimensiune pixel	0,18 x 0,18 mm
Pixeli pe inch (ppi)	140 ppi
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	Comenzi pe ecran; pornire unică; antireflexie; reglare pe înălțime/înclinare/rotire/pivotare; HP Eye Ease; senzor de lumină ambientă
Opțiuni pentru controlul ecranului de către utilizator	Gestionare; Informații; Ieșire; Intrare; Culoare; Imagine; Alimentare; Meniu; Luminozitate+;
Software de gestiune	HP Display Center; HP Client Management Script Library ^{12,16}
Posibilitate de gestionare la distanță	Through HP Display Manager; 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 ^{13,14}
Moduri cu lumină albastră slabă	Da, HP Eye Ease (certificare TÜV pentru lumină albastră slabă, soluție pentru hardware)
Imagini care nu pâlpăie	Da
Tratamentul ecranului	Antireflex
Rezistență	3H
Montură VESA	100 mm x 100 mm
Ajustabilitate	Interval de reglare pe înălțime: 150 mm Înclinare: -5 - +20° Pivotare: ±45° Pivotare: ±90°
Cameră foto	Fără cameră foto integrată
Puterea la ieșire a difuzoarelor	2 x 3 W;

Conectivitate și comunicații

Porturi și conectori	1 x HDMI 2.0
	1 x 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 x USB Type-C® SuperSpeed cu rată de transmisie de date de 5 Gb/s (alimentare USB de până la 65 W, Alt Mode DisplayPort™ 1.4)
	3 porturi USB Type-A SuperSpeed cu rată de transmisie de date de 5 Gb/s (1 de încărcare)
HDCCP	Da, DisplayPort™, HDMI și USB Type-C®
Sursă de alimentare	100 - 240 V c.a., 50/60 Hz (Intern)



Monitor HP E32k G5 4K USB-C

Specificații

Aspect	
Culoarea produsului	Negru
Culoare suport	Neagră; argintie
Suport detașabil	Yes
Securitate fizică	Pregătit pentru încuietoare de securitate ¹¹
Dimensiuni fără suport (L x l x h)	71,4 x 4,7 x 42,12 cm (fără balama); 71,4 x 7,47 x 42,12 cm (cu balama)
Dimensiuni cu suport (L x A x î)	71,4 x 22,7 x 60,34 cm
Greutate	8,4 kg
Dimensiuni cu ambalaj (L x l x h)	82 x 52,7 x 16,1 cm
Greutate cu ambalaj	11,76 kg

Certificare și conformitate

Clasă de eficiență energetică	F 
Consumul de energie în modul Interval dinamic standard (SDR)	32 W
Consumul de energie în modul standby	0,5 W
Eficiență energetică	Certificat ENERGY STAR®
Etichete ecologice	TCO Certified; înregistrare EPEAT® ⁴
Specificații privind impactul de durată	Cutia exterioră și ambalajele de protecție din carton ondulat provin din surse 100% sustenabile și reciclabile; conține materiale plastice din deșeuri marine; 75% materiale plastice reciclate în buclă închisă derivate din ITE; cel puțin 25% metal reciclat ^{5,6,7,8,9}
Certificări	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; MEPS Coreea (E-standby); NOM; PSB; SEPA; TUV-S; UL/CSA; VCCI; DEEE; ISC; ICE; EAU; TGM; Certificate pentru Ucraina; NRCS; PSE; EE Ucraina; CEL Clasa 2 ¹⁵
Certificare WHQL Microsoft	Windows 11; Windows 10
Mediul înconjurător	Temperatură de funcționare: 5 - 35°C Umiditate de funcționare: 20 - 80% umiditate relativă Umiditate în stare neoperațională: 5%-95%

Informații suplimentare

Garanția fabricantului	3 ani garanție limitată
Ce se găsește în cutie	Monitor; fișă de garanție; poster pentru instalare rapidă; 1 x cablu USB Type-C® la Type-C; cablu de alimentare de c.a. ¹⁰
Țara de origine	Fabricat în China



Monitor HP E32k G5 4K USB-C

Note de subsol

Note de subsol privind mesageria

¹ Este necesar conținut 4K pentru a vizualiza imagini la rezoluție 4K.

² Opțiunea Pornire unică este compatibilă numai cu PC-urile HP cu Windows 10 sau o versiune ulterioară.

³ 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.

⁴ Materialele reciclate/refolosite sunt realizate din 85% material derivat din echipamente informatice, 4,5% plastic din deșeuri marine și 0,5% zaț de cafea. Procentul de plastic reciclat din compoziție se bazează pe definiția din standardul EPEAT® IEEE 1680.1-2018. Pentru HP, „refolosit” are sensul atribuit în Standardele de raportare a sustenabilității Global Reporting Initiative.

⁵ Constă din 25% metal reciclat. 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.

⁶ Ecosistemul extins se vinde separat.

⁷ Toate specificațiile de performanță reprezintă specificațiile tipice furnizate de producătorii de componente HP; performanța reală poate varia, putând fi superioară sau inferioară.

⁸ Cablul de alimentare de c.a. și cablul USB® 3.1 sunt incluse. Toate celelalte cabluri se vând separat.

⁹ 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 monitoarelor vechi. Vizitați support.hp.com pentru a descărca HP CMSL.

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

¹¹ 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.

¹² Centrele de reciclare nu sunt disponibile în toate locațiile.

¹³ Raportul privind sustenabilitatea companiei HP din 2020 și Informațiile despre sustenabilitatea monitoarelor HP din 2021.

¹⁴ Pe baza înregistrării EPEAT® din S.U.A., conform IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. Situația variază în funcție de țară. Accesează www.epeat.net pentru mai multe informații.

¹⁵ 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.

¹⁶ Unele notebookuri nu pot fi gestionate de la distanță.

¹⁷ Gestionarea în afara benzii este disponibilă numai pentru notebookurile HP G7, G8 și G9 și nu este acceptată pentru dispozitivele non-HP.

Note de subsol privind specificațiile tehnice

¹ Toate specificațiile reprezintă specificațiile tipice furnizate de producătorii de componente HP; 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™ sau HDMI. Placa video a PC-ului conectat trebuie să fie capabilă să accepte 3840 x 2160 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 Are înregistrare EPEAT® unde este cazul. Înregistrarea EPEAT® variază în funcție de țară. Pentru starea înregistrării în funcție de țară, consultă 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 Toate componentele de plastic conțin plastic din deșeuri marine. Procentul de materiale plastice din deșeuri marine al fiecărei componente variază în funcție de produs.

⁸ 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.

⁹ Cutia exterioră și ambalajele de protecție din carton ondulat sunt realizate din 100% fibre certificate ca provenind din surse sustenabile și reciclate.

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 Unele notebookuri nu pot fi gestionate de la distanță.

¹⁴ Gestionarea în afara benzii este disponibilă numai pentru notebookurile HP G7, G8 și G9 și nu este acceptată pentru dispozitivele non-HP.

¹⁵ Monitoare fabricate începând din iunie 2024 respectă Regulamentul GB 21520-2023 din China.

¹⁶ 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 monitoarelor vechi. Vizitează support.hp.com pentru a descărca HP CMSL.

