

Monitor inteligent pentru jocuri UHD la 144 Hz OMEN by HP de 31,5 inchi – OMEN 32x

Jocuri inteligente cu OMEN

Monitorul inteligent pentru gaming OMEN 32x redefinește ce înseamnă să te joci, să redai în flux și să transmiți live conținut direct de pe ecran și cu suficiente opțiuni pentru a conecta tot ce ai nevoie, inclusiv telefoane Android™. Bucură-te de viitorul gamingului cu monitorul inteligent care îți satisface toate cerințele.



*Imaginea produsului poate să fie diferită de produsul real



Imagini care uimesc

Lasă-te fascinat de imaginile și performanțele incredibile ale acestui monitor pentru jocuri 4K UHD cu Dolby Vision™. ² Uită de întreruperi cu compatibilitatea NVIDIA G-SYNC⁵ și bucură-te de o experiență fluidă a ecranului la 144 Hz, pentru întârzieri minime. ⁴



Tot ce redai în flux. Totul pe un singur ecran.

Divertismentul pe care îl iubești. Cu puțin ajutor de la Google. Nu mai trebuie să sari dintr-o aplicație în alta. Google TV™ ¹ reunește filme și seriale de la toate abonamentele tale. Ai nevoie de inspirație? Obțineți recomandări selectate, utilizați căutarea puternică Google pentru a găsi emisiuni în 10,000+ aplicații sau răsfoiți sute de canale gratuite. Iar cu profilurile personalizate, experiența fiecăruia este personalizată pentru ei. ¹⁶



Faci mai mult decât să te joci

Transmiți în direct de pe ecran pe mai multe platforme simultan cu Multi-Platform Streamer Honors¹⁴ sau împarți ecranul folosind Multi-View¹⁵, permițându-ți să proiectezi telefonul pe monitor în timp ce joci, pentru a ține pasul cu streamerile preferate sau pentru a menține conversația deschisă în timp ce joci.

Sustenabilitate în acțiune

Materiale refolosite

Iar acest lucru contează. Cu cel puțin 85 % plastic reciclat,⁶ 15 % metal reciclat, inclusiv 90 % aluminiu reciclat în suport⁷ și 20 % sticlă reciclată în panoul monitorului¹⁷, suntem în acest lucru împreună. ^{8,9}



CERTIFIED 2.0



Monitor inteligent pentru jocuri UHD la 144 Hz OMEN by HP de 31,5 inchi – OMEN 32x



Beneficii

Google TV

Divertismentul pe care îl iubiți. Cu puțin ajutor de la Google. Nu mai trebuie să sari dintr-o aplicație în alta. Google TV vă reunește filmele, emisiunile și multe altele din toate abonamentele, astfel încât acestea să fie într-un singur loc.^{1,16}

Panoul principal de pe Google TV

Faceți din Google TV centrul casei inteligente. Controlați luminile, temperatura și multe altele din noul panou de pornire, primiți notificări de sonerie și vizualizări pe ecran complet ale camerelor și folosiți-vă vocea pentru a controla totul - întrebați Asistentul Google.¹⁰

Panou UHD

Grație rezoluției 4K impresionante, divertismentul te captează la un nou nivel.⁴

Rată de reîmprospătare de 144 Hz

Pentru acțiune clară și jocuri cu răspuns rapid, această rată de reîmprospătare rapidă elimină practic toate artefactele și încetșarea mișcării.⁴

Tehnologie IPS

Tehnologia de panou IPS oferă imagini clare și vii. Tehnologia IPS oferă imagini precise și consecvență din orice unghi de vizualizare, pentru ca tu să te lași captivat de acțiunea jocului din orice unghi.⁵

VESA DisplayHDR™ 400

Explorați lumi noi în contrast uimitor cu panoul VESA DisplayHDR™ 400. Cu luminozitatea maximă de 400 de niți și rata contrastului de 1000:1, încercă să joci așa cum au gândit-o dezvoltatorii, cu nuanțe de alb mai strălucitor, negru mai intens și culori mai bogate.^{3,4}

Compatibilitate cu NVIDIA® G-SYNC®

Beneficiați de rate de reîmprospătare variabile datorită compatibilității cu NVIDIA® G-SYNC®, testată și certificată pentru a oferi un mod de joc clar, fluid și fără întreruperi, cu o latență de intrare minimă.⁵

Alimentare USB-C® de 65 W

Cu un singur cablu, obții alimentare rapidă prin USB-C® la 65 W, încărcare eficientă, suport video, transfer de date și o experiență de joc completă.¹

Un pic de ajutor pe ecranul mare.

Solicitați-i Asistentului Google să vă ajute să găsiți răspunsuri, să vă pregătiți și să vă eficientizați ziua și multe altele, direct de pe televizor.¹

Vizualizare multiplă

Împărțiți ecranul fără fir cu proiectarea în partea dreaptă și utilizând o conexiune prin cablu în stânga.¹⁵

Onoruri de streamer multi-platformă

Transmite transmisiunea live pe mai multe platforme, direct de pe monitor.¹⁴

KB/M partajat

Comută cu ușurință tastatura și mouse-ul pe mai multe dispozitive, optimizând configurarea.

Telecomandă

Telecomanda acceptă atât Bluetooth, cât și infraroșu. Comută intrările, reglează setările și controlează-ți experiența, totul de la un dispozitiv.

Monitor cu certificare VESA ClearMR

Clear Motion Ratio (CMR) oferă o valoare numerică clară în funcție de raportul dintre pixelii clari și pixelii încetșoși, ceea ce vă permite să comparați cu ușurință gradul de neclaritate a mișcărilor între monitoarele VESA Certified ClearMR.¹¹

Dolby Vision™ și Dolby Atmos™

Simte cum fiecare moment, conținut vizual și sunet prinde viață, datorită compatibilității cu Dolby™. Cufundă-te din toate unghiurile, pentru ca experiența ta să pară mai vie.²

Funcționalități pentru mai multe platforme

Îți conectezi cu ușurință PC-urile și consolele cu intrările DisplayPort™, HDMI și USB-C și îți păstrezi accesoriile organizate cu ajutorul unui hub USB comod.

Patru difuzoare integrate de 3 W

Nu aveți un headset? Nicio problemă. Difuzoarele integrate de 3 W oferă un sunet extrem de clar, fără a adăuga cabluri suplimentare sau difuzoare externe la birou.

Certificare VESA AdaptiveSync

Certificarea VESA AdaptiveSync garantează rate de reîmprospătare mai mari și latență redusă, optimizate pentru jocuri, plus o rată de reîmprospătare maximă certificată în laborator, astfel încât să cunoști potențialul maxim al ecranului.¹²

Tehnologie AMD FreeSync™

Orice jucător merită jocuri cursive și performanțe de vârf. Jucați cu încredere, cu o rată de reîmprospătare mare, compensare pentru frecvență de cadre redusă și latență scăzută. Monitoarele cu certificare AMD FreeSync™ sunt aici.¹³

Wake on Network

Transmite către monitor, chiar și atunci când acesta este inactiv, cu Wake on Network.

HP Eye Ease cu certificat Eyesafe®

Încorporat direct în ecran, fără a fi nevoie să ajustezi setările sau să îți faci griji cu privire la o experiență de culoare compromisă, HP Eye Ease cu certificat Eyesafe® asigură culori superbe și lumină albastră redusă, pentru a asigura confortul ecranului în timpul ecranului.

Suport reglabil

Organizează-ți biroul exact așa cum îți place cu suportul reglabil. Bucurați-vă de confort în timpul jocului, cu reglarea înclinării și a înălțimii pe 100 mm.

NVIDIA GeForce Acum

Bucură-te de gaming în cloud cu NVIDIA GeForce NOW. Joacă-ți jocurile preferate pe PC pe orice dispozitiv, datorită rezoluției înalte, latenței foarte scăzute și performanței GeForce.⁵



Monitor inteligent pentru jocuri UHD la 144 Hz OMEN by HP de 31,5 inchi – OMEN 32x

Specificații

Specificații pentru afișaj

Dimensiune ecran	80 cm (31,5 inchi) ¹
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 144 Hz) ¹
Rezoluții acceptate	640 x 480 la 60 Hz; 800 x 600 la 60 Hz; 1024 x 768 la 60 Hz; 1280 x 720 la 60 Hz; 1920 x 1080 la 60 Hz; 2560 x 1440 la 60 Hz; 2560 x 1440 la 100 Hz; 2560 x 1440 @ 120 Hz; 3840 x 2160 @ 30 Hz; 3840 x 2160 la 60 Hz; 3840 x 2160 @ 100 Hz; 3840 x 2160 @ 120 Hz; 3840 x 2160 la 144 Hz
Tip panou	IPS; LCD ¹
Ramă	Fără margini pe trei laturi
Zonă activă panou	69,81 x 39,26 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	99% sRGB; 95% Display P3 ¹
Presetări pentru culori calibrate	99% sRGB
Compatibilitate cu tehnologia HDR	VESA DisplayHDR™ 400
Rată de reîmprospătare (maximă)	144 Hz ¹
Frecvență de scanare a ecranului	24-144 Hz (Verticală) ¹ ; 30 – 334 kHz (Orizontală) ¹
Timp de răspuns	GtG 1 ms (cu Overdrive) ¹
Luminozitate	400 niți ¹
Rată contrast	1000:1 (Statică) ¹ 10.000.000:1 (Dinamică) ¹
Dimensiune pixel	0,1818 x 0,1818 mm ¹
Pixeli pe inch (ppi)	140 ppi
Unghi de vizibilitate	178° (Verticală) 178° (Orizontală)
Tip lumină de fundal	Estompare locală
Autonomia lămpii pentru iluminare de fundal	30,000 hours
Caracteristici ecran	AMD FreeSync™ Premium; Difuzoare integrate; HP Eye Ease (certificat Eyesafe®); Compatibilitate cu NVIDIA® G-SYNC®; Înălțime reglabilă; Înclinare; Certificare VESA ClearMR 6000; Vizualizare multiplă ¹
Opțiuni pentru controlul ecranului de către utilizator	Sistem; canale și intrări; Afișaj și sunet; rețea și Internet; Conturi și profiluri; Intimitate; Aplicații; Accesibilitate; Telecomenzi și accesorii; Ajustor și feedback
Posibilitate de gestionare la distanță	In-Band Wake on LAN (WoL) ¹²
Moduri cu lumină albastră slabă	Da, HP Eye Ease (certificat Eyesafe®) ¹
Imagini care nu pâlpăie	Da (certificare TÜV)
Tratamentul ecranului	Antireflex
Rezistență	3H ¹
Încețoșare	25%
Montură VESA	100 x 100 mm (suport inclus)
Ajustabilitate	Interval de reglare pe înălțime: 100 mm Înclinare: -5 – +20°
Puterea la ieșire a difuzoarelor	4 x 3 W;
Caracteristici audio	Dolby Atmos®

Conectivitate și comunicații

Porturi și conectori	2 HDMI 2.1
	1 x DisplayPort™ 1.4
	1 x mufă audio de 3,5 mm (ieșire audio)
	1 x USB Type-C® (alimentare USB de 65 W, Alt Mode DisplayPort™ 1.4)
	2 USB 2.0 Type-A (încărcare acumulator 1.2)
	1 x RJ-45 (100 Mbps, numai pentru utilizarea sistemului de operare Android TV™)

HDCP	Da, DisplayPort™, HDMI și USB Type-C®
Sursă de alimentare	100 - 240 V c.a., 50/60 Hz ¹ (Intern)



Monitor inteligent pentru jocuri UHD la 144 Hz OMEN by HP de 31,5 inchi – OMEN 32x

Specificații

Aspect	
Culoarea produsului	Negru
Culoare suport	Negru
Suport detașabil	Yes
Amprenta bazei	22.49 x 23.49 cm
Dimensiuni fără suport (L x l x h)	71,41 x 5,76 x 43 cm (fără suport)
Dimensiuni cu suport (L x A x Î)	71,41 x 24,33 x 62,08 cm
Greutate	10,58 kg (cu suport); 7,79 kg (fără suport)
Dimensiuni cu ambalaj (L x l x h)	82,1 x 18,5 x 52,5 cm
Greutate cu ambalaj	15,7 kg
Certificare și conformitate	
Clasă de eficiență energetică	G 
Consumul de energie în modul Interval dinamic standard (SDR)	33 W
Consumul de energie în modul Interval dinamic crescut (HDR)	50 W
Consumul de energie în modul standby	0,5 W
Etichete ecologice	EE Ucraina; MEPS Coreea; California CEC
Specificații privind impactul de durată	Conținut redus de halogeni; Ambalajul de protecție din pastă de hârtie turnată din cutie provine din surse 100% sustenabile și reciclabile; Conține 20% sticlă reciclată în panoul monitorului; Conține cel puțin 80% plastic reciclat post-consum; Cel puțin 15% metal reciclat, inclusiv 90% aluminiu reciclat în suport; cutia exterioară și ambalajele de protecție din carton ondulat provin din surse 100 % sustenabile sau reciclabile; Conține cel puțin 5% plastic din deșeuri marine în carcasă ^{5,6,7,8,9,10,11}
Certificări	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; cTUVus; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; TUV-S; VCCI; MEPS Vietnam; DEEE; ISC; Aplicație WW; ICE; NRCS; KMEPS
Certificare WHQL Microsoft	Windows 11; Windows 10
Mediul înconjurător	Temperatură de funcționare: 5 – 35°C
	Nivel temperatură în stare neoperațională -40-65 °C
	Umiditate de funcționare: 20 - 80% RH (fără condensare)
	Umiditate în stare neoperațională: 5 - 95 %
	Altitudine de funcționare: Până la 5.000 m
Informații suplimentare	
Număr componentă	Număr produs: 99Z68AA#ABB;; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ; Cod UPC: 197961164244
Garanția fabricantului	Garanție limitată standard HP de 1 an
Garanție Zero Puncte Luminoase	Da
Ce se găsește în cutie	Monitor; Cablu DisplayPort™; Cablu HDMI; Documentație; Fișă de garanție; Cablu de alimentare de c.a.; Poster de configurare rapidă; 1 cablu USB Type-C® la Type-C; Suport pentru cablu; 2 x baterii AAA; Telecomandă IR și Bluetooth® ⁴
Informații logistice	
Palet (straturi)	4
Produse per strat	6
Produse per palet	24



Monitor inteligent pentru jocuri UHD la 144 Hz OMEN by HP de 31,5 inchi – OMEN 32x

Note de subsol

Note de subsol privind mesageria

¹ Necesită conexiune de Internet. Pot fi necesare abonamente pentru servicii. Accesați Google pentru mai multe detalii.

² Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos și simbolul dublu-D sunt mărci comerciale înregistrate ale Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabricat sub licență de la Dolby Laboratories Licensing Corporation. Lucrări confidențiale nepublicate. Drepturi de autor © 2013-2024 Dolby Laboratories. Toate drepturile rezervate.

³ DisplayHDR™ este specificația de testare a conformității monitoroarelor și afișajelor de înaltă performanță de la VESA, indicând calitate HDR (High Dynamic Range). Consultă <http://displayhdr.org> pentru mai multe detalii.

⁴ Toate specificațiile de performanță reprezintă specificațiile tipice furnizate de producătorii de componente HP; performanța reală poate varia, putând fi superioară sau inferioară.

⁵ © În 2024, NVIDIA, sigla NVIDIA și NVIDIA G-SYNC sunt mărci comerciale și/sau mărci comerciale înregistrate ale NVIDIA Corporation în S.U.A. și în alte țări.

⁶ Plasticul reciclat este exprimat ca procent din greutatea totală a plasticului. Reciclarea post-consum este bazată pe definiția stabilită în standardul EPEAT® pentru computere, standardul IEEE 1680.1-2018.

⁷ 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.

⁸ Cutia exterioră și ambalajul de protecție din carton ondulat sunt realizate din 100% fibre certificate ca provenind din surse sustenabile sau 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.

⁹ Centrele de reciclare nu sunt disponibile în toate locațiile.

¹⁰ Dispozitivele se vând separat.

¹¹ VESA Certified ClearMR este Specificația de testare a conformității monitoroarelor și afișajelor de înaltă performanță de la VESA, care atribuie o valoare numerică clară în funcție de raportul dintre pixelii clari și cei încetoșiți. Consultă <https://www.clearmr.org/> pentru mai multe detalii.

¹² Certificarea VESA Adaptive Sync este Specificația de testare a conformității monitoroarelor și afișajelor de înaltă performanță de la VESA, care specifică performanța vizuală a monitoroarelor cu rată de reîmprospătare variabilă. Consultă <https://www.adaptivesync.org/> pentru mai multe detalii.

¹³ FreeSync™ este o tehnologie AMD® care necesită obligatoriu compensare pentru frecvență de cadre redusă și o rată de reîmprospătare de minimum 144 Hz cu rezoluție orizontală <3440, sunt necesare monitoare compatibile cu plăci grafice AMD Radeon și/sau APU AMD A-Series, cu DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. Pentru mai multe informații, accesează www.amd.com/freesync.

¹⁴ Necesită conexiune la internet și cont Google. Poate fi necesar un abonament, o descărcare sau o achiziție.

¹⁵ Disponibil pe anumite telefoane Android.

¹⁶ Google TV este numele experienței software a acestui dispozitiv și o marcă comercială a Google LLC. Google, Android, YouTube, YouTube Music și alte mărci sunt mărci comerciale ale Google LLC.

¹⁷ Procentajul de sticlă reciclată din panoul monitorului variază în funcție de produs. Sticla reciclată este exprimată în procente din greutatea totală a sticlei.

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 2.1 necesar pentru a determina funcționarea panoului la rezoluția sa nativă. Placa video a PC-ului conectat trebuie să accepte 3840 × 2160 la 60 Hz cu culori pe 10 biți utilizând un port DisplayPort™, HDMI sau USB Type-C®.

³ Numărul de culori disponibile prin tehnologia A-FRC.

⁴ Cablurile incluse pot varia în funcție de țară.

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

⁷ 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, IEEE 1680.1-2018.

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

¹⁰ Ambalajele de protecție din celuloză turnată sunt realizate din 100% fibre de lemn și materiale organice reciclate.

¹¹ Cutia exterioră și ambalajele de protecție din carton ondulat sunt realizate din 100 % fibre certificate ca provenind din surse sustenabile și reciclate.

¹² Numai în modul sistemului de operare Android TV.

