

Monitor HP Series 3 Pro FHD de 21,45 inchi – 322pe

Lucruri esențiale pentru lucrul de zi cu zi

Obține caracteristicile esențiale de care ai nevoie pentru a fi mai productiv cu acest monitor IPS FHD de 21,45 inchi. Designul elegant, fără margini pe 3 laturi, este perfect pentru orice birou, iar ecranul clar și uniform simplifică finalizarea proiectelor de zi cu zi. Conectează-te prin HDMI sau VGA și începe lucrul.



*Imaginea produsului poate să fie diferită de produsul real

100Hz

Vizionezi conținutul mai eficient

Acest monitor FHD¹ de 21,45 inchi are exact ceea ce îți trebuie pentru a finaliza activitățile zilnice. Datorită designului cu micro-margini pe 3 laturi și ecranului IPS, te bucuri de un ecran mai mare, iar rata de reîmprospătare de 100 Hz asigură un conținut clar și fluid.²



Conectați-vă cu ușurință

Conectează-te simplu și începe lucrul cu conexiunile de care ai nevoie, care includ porturi HDMI 1.4 și VGA pentru video și audio.³



Confort sport

Rămâneți confortabil și productiv pe parcursul zilei, datorită înclinării reglabile. Asigură-ți confortul ochilor cu opțiunea de a activa modul de lumină albastră slabă pentru culori mai calde pe ecran.

Sustenabilitate în acțiune

Conceput pentru un viitor mai bun

Acest monitor eficient din punct de vedere energetic are înregistrare ENERGY STAR® și EPEAT® Silver⁴, precum și certificare TCO. În plus, conține 85% plastic reciclat post-consum (PCR)⁵ și este livrat într-un ambalaj 100% sustenabil.⁶

Monitor HP Series 3 Pro FHD de 21,45 inchi – 322pe



Beneficii

Rezoluție FHD

Concentrează-te pe cele mai mici detalii și bucură-te de imagini clare cu rezoluția FHD 1920 x 1080 a acestui monitor cu diagonala de 21,45".^{1,2}

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.²

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.

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.

Înclinare reglabilă

Suportul subțire cu reglarea înclinării te ajută să găsești unghiul potrivit, astfel încât să maximizezi productivitatea și să lucrezi confortabil.

Software modul de lumină albastră slabă

Asigură-ți confortul ochilor pe tot parcursul zilei activând modul Lumină albastră slabă pentru a schimba subtil culorile ecranului într-un spectru mai cald.

Porturi esențiale

Acest monitor este gata de conectare, pentru imagini FHD clare, cu un port VGA și un port HDMI 1.4.³

Personalizează și reglează ușor monitorul

Personalizează-ți monitorul cu software-ul HP Display Center ușor de folosit și intuitiv, care îți dă posibilitatea să adaptezi setările, să partiționezi ecrane și chiar să reduci luminozitatea ecranului, totul de pe PC-ul gazdă.⁷

Gestionare la distanță optimizată

Cu HP Client Management Script Library (CMSL), gestionarea la distanță este simplu de utilizat. Această soluție eficientă funcționează perfect cu Intune/SCCM pentru a gestiona flota de monitoare folosind PowerShell.⁸

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® Silver.⁴

Monitor HP Series 3 Pro FHD de 21,45 inchi - 322pe

Specificații

Specificații pentru afișaj

Dimensiune ecran	54,48 cm (21,45")
Mărimea diagonalei vizibile	21,45" (54,48 cm)
Proporție dimensiuni	16:9 ¹
Curbură	Plat
Rezoluție nativă	FHD (1920 x 1080) ^{1,2}
Rezoluție (maximum)	FHD (1920 x 1080 @ 100 Hz) ¹
Rezoluții acceptate	640 x 480 la 60 Hz; 640 x 480 la 75 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 60 Hz; 1920 x 1080 la 100 Hz; 1280 x 1024 la 75 Hz; 1024 x 768 la 75 Hz; 1280 x 800 la 60 Hz; 720 x 400 @ 70 Hz (numai VGA); 720 x 400 @ 70 Hz (numai HDMI)
Tip panou	IPS; LCD
Ramă	Fără margini pe trei laturi
Zonă activă panou	47,87 x 26,03 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	72% NTSC
Rată de reîmprospătare (maximă)	100 Hz ¹
Frecvență de scanare a ecranului	48-100 Hz (Verticală) ¹ ; 52,4 - 110 kHz (Orizontală) ¹
Timp de răspuns	GtG 5 ms (cu Overdrive) ¹
Luminozitate	250 nits ¹
Rată contrast	1000:1 (Statică) ¹ 8,000,000:1 (Dinamică) ¹
Dimensiune pixel	0,25 x 0,24 mm ¹
Pixeli pe inch (ppi)	101 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	mod de lumină albastră slabă; Antireflex; înclinare
Opțiuni pentru controlul ecranului de către utilizator	Luminozitate+; Culoare; Imagine; Intrare; Alimentare; Meniu; Gestionare; Ieșire; contrast; Limba
Software de gestiune	HP Display Center; HP Display Manager; HP Client Management Script Library ^{9,10}
Moduri cu lumină albastră slabă	Da
Imagini care nu pâlpâie	Da
Tratamentul ecranului	Antireflex
Rezistență	3H ¹
Încețoșare	25%
Montură VESA	100 x 100 mm
Ajustabilitate	Înclinare: -5 - +23°

Conectivitate și comunicații

Porturi și conectori	1 HDMI 1.4 1 VGA
HDCP	Da, HDMI
Sursă de alimentare	90 - 264 V c.a. 50/60 Hz (Intern)



Monitor HP Series 3 Pro FHD de 21,45 inchi – 322pe

Specificații

Aspect	
Culoarea produsului	Negru
Culoare suport	Negru
Suport detașabil	Yes
Securitate fizică	Pregătit pentru încuietoare de securitate ¹¹
Amprenta bazei	22.82 x 20.99 cm
Dimensiuni fără suport (L x l x h)	49,28 x 4,30 x 28,65 cm (fără suport)
Dimensiuni cu suport (L x A x Î)	49,28 x 20,99 x 37,44 cm
Greutate	2,6 kg (cu suport); 2,2 kg (fără suport)
Dimensiuni cu ambalaj (L x l x h)	55,6 x 13,8 x 35 cm
Greutate cu ambalaj	4,1 kg

Certificare și conformitate

Clasă de eficiență energetică	D 
Consumul de energie în modul Interval dinamic standard (SDR)	11.8 W
Consumul de energie în modul standby	0,5 W
Eficiență energetică	Certificat ENERGY STAR®
Etichete ecologice	TCO Certified; înregistrare EPEAT® cu Climate+ ¹²
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; Cutia exterioară și ambalajele de protecție din carton ondulat provin din surse 100% sustenabile și reciclabile; 85 % plastic reciclat post-consum ^{5,6,7,8}
Certificări	MEPS Australia – Noua Zeelandă; Bauart; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; ErP; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; TUV-S; VCCI; MEPS Vietnam; DEEE; ISC; Lumină albastră redusă; Mexico Energy; ECAS EAU; RoHS EAU; KMEPS; LOA NRCS; NRCS EE
Certificare WHQL Microsoft	Windows 11; Windows 10
Mediul înconjurător	Temperatură de funcționare: 0 – 40 °C Nivel temperatură în stare neoperațională -20 – 60 °C Umiditate de funcționare: 0 – 85% RH Umiditate în stare neoperațională: 0 – 90% Altitudine de funcționare: Până la 5.000 m Altitudine în stare neoperațională: Până la 12.000 m

Informații suplimentare

Garanția fabricantului	Garanție limitată HP de trei ani
Ce se găsește în cutie	Monitor; Cablu HDMI; Poster de configurare rapidă; Cablu de alimentare de c.a. ⁴
Țara de origine	Fabricat în China

Informații logistice

Dimensiuni cu palet (L x l x h)	120 x 100 x 223,4 cm
Greutate palet	357,4 kg
Palet (straturi)	6
Produse per strat	14
Produse per palet	84



Monitor HP Series 3 Pro FHD de 21,45 inchi – 322pe

Note de subsol

Note de subsol privind mesageria

¹ Pentru a vizualiza imagini FHD, este necesar conținut FHD.

² Toate specificațiile de performanță reprezintă specificațiile tipice furnizate de producătorii de componente HP; performanța reală poate varia, putând fi superioară sau inferioară. Rata de reîmprospătare de 100 Hz este acceptată numai prin conexiunea prin cablu HDMI. Ratele de reîmprospătare pot fi activate de utilizator din setările PC-ului. Rata de reîmprospătare de 60 Hz este acceptată prin VGA.

³ HDMI 1.4, cablul de alimentare de c.a. este inclus. Toate celelalte cabluri se vând separat.

⁴ Pe baza înregistrării EPEAT® din S.U.A., conform IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Situația variază în funcție de țară. Vizitează www.epeat.net pentru mai multe informații. S-a confirmat că acest produs îndeplinește cerințele ENERGY STAR®.

⁵ Procentul de plastic reciclat din compoziție se bazează pe definiția din standardul EPEAT® IEEE 1680.1-2018.

⁶ 100% din ambalajele pe bază de hârtie sunt fabricate din fibre provenite din surse sustenabile, certificate și reciclate.

⁷ PC-ul gazdă necesită Windows 10 sau versiuni ulterioare. HP Display Center este disponibil în Microsoft Store.

⁸ 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.

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 1920 x 1080 la 60 Hz cu culori pe 8 biți utilizând un port DisplayPort™ sau HDMI. Placa video a PC-ului conectat trebuie să fie capabilă să accepte 1920 x 1080 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 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 plastic reciclat din compoziție se bazează pe definiția din standardul IEEE 1680.1-2018.

⁷ Ambalajele de protecție din celuloză turnată sunt realizate din 100 % fibre de lemn și materiale organice reciclate.

⁸ Cutia exterioară și ambalajele de protecție din carton ondulat sunt realizate din 100% fibre certificate ca provenind din surse sustenabile și reciclate.

⁹ PC-ul gazdă necesită Windows 10 sau o versiune ulterioară. HP Display Center este disponibil în Microsoft Store.

¹⁰ Agentul software HP CMSL trebuie să ruleze pe un server web și pe un PC gazdă. Se pot aplica unele limitări în cazul modelelor de monitoare vechi. HP CMSL este disponibil pentru descărcare pe support.hp.com.

¹¹ Încuietarea se vinde separat.

¹² 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®. Starea variază în funcție de țară. Accesează www.epeat.net pentru mai multe informații.

