

HP Series 3 Pro 21,45 tum FHD-skärm – 322pe

Grundläggande funktioner för det dagliga arbetet

Få allt som behövs för att bli mer produktiv på denna 21,45-tums FHD IPS-skärm. Den eleganta ramlösa designen på tre sidor passar perfekt på alla skrivbord och en skarp, jämn skärm gör det lättare att slutföra dagliga projekt. Anslut bara via HDMI eller VGA och börja jobba.



*Produkten på bilden kan skilja sig från den faktiska produkten.

100Hz

Förbättra vyn

Denna 21,45-tums FHD¹-skärm har precis vad som krävs för att utföra dagliga uppgifter. En design med mikrokant på tre sidor och en IPS-panel ser till att mer av skärmen syns samtidigt som uppdateringsfrekvensen på 100 Hz ger ett skarpt och smidigt innehåll.²



Anslut enkelt

Anslut enkelt och börja jobba med anslutningarna, inklusive HDMI 1.4- och VGA-portar för video och ljud.³



Ökad komfort

Arbeta bekvämt och produktivt hela dagen med justerbar lutning. Gör det bekvämt för ögonen med alternativet att aktivera programvarans läge för svagt blått ljus som ger varmare färger på skärmen.

Åtgärder med hållbarhet

Designad för en bättre morgondag

Den här energieffektiva skärmen är ENERGY STAR®- och EPEAT® Silver⁴-registrerad samt TCO-certifierad. Den innehåller dessutom 85 % återvunnen hushållsplast (PCR)⁵ och levereras i en 100 % hållbart framtagen förpackning.⁶

HP Series 3 Pro 21,45 tum FHD-skärm – 322pe



Höjdpunkter

FHD-upplösning

Fokusera på de finare detaljerna och njut av skarpa bilder och kristallklara bilder med 1920 x 1080 FHD-upplösning på denna 21,45-tums skärm.^{1,2}

100 Hz uppdateringsfrekvens

Tack vare en uppdateringsfrekvens på 100 Hz kan den här skärmen skapa tydligare detaljer och sömlöst gå från bildruta till bildruta vilket möjliggör en reaktionstid på bråkdelen av en sekund.²

IPS-teknik

Oavsett var användaren befinner sig garanterar IPS-tekniken både färgnoggrannhet och -konsistens över 178 graders horisontella och vertikala betraktningvinklar.

Mikrokant på tre sidor

Se och gör mer på en bildskärm med en ram med mikrokantar på tre sidor som maximerar visningsområdet för en stilren design och i stort sett sömlösa konfigurationer för dubbla bildskärmar.

Justerbar lutning

Det smala och lutningsbara stativet hjälper till att ge rätt vinkel för att maximera produktiviteten i en bekväm arbetsställning.

Programvara Low Blue Light-läge

Gör det bekvämt för ögonen under hela dagen genom att aktivera läget för svagt blått ljus för att subtilt växla skärmfärger till ett varmare spektrum.

Ombärliga portar

Den här skärmen är anslutningsklar för skarpa FHD-bilder med en VGA och en HDMI 1.4.³

Anpassa och justera skärmen enkelt

Anpassa skärmen med den lättanvända och intuitiva programvaran HP Display Center som gör det möjligt att anpassa inställningar, partitionera skärmar och till och med göra skärmen mörkare – allt via värddatorn.⁷

Hantering på distans på helt nytt sätt

HP Client Management Script Library (CMSL) gör fjärrstyrd hantering enkel att använda. Denna kraftfulla lösning fungerar sömlöst med Intune/SCCM för hantering av skärmparken med hjälp av PowerShell.⁸

Ökad energieffektivitet

HP har åtagit sig att hjälpa till att skydda vår gemensamma framtid genom att minimera den energi som våra skärmar förbrukar för att bidra till att minska energibehovet. Den här skärmen uppfyller den högsta energibesparingsstandarden med ENERGY STAR®-klassificering och EPEAT® Silver-registrering.⁴

HP Series 3 Pro 21,45 tum FHD-skärm - 322pe

Specifikationer

Bildskärmsspecifikationer

Bildskärmsstorlek	54,48 cm (21,45 tum)
Synlig diagonal storlek	21,45 tum (54,48 cm)
Höjd-bredd-förhållande	16:9 ¹
Krökning	Platt
Inbyggd upplösning	FHD (1 920 x 1 080) ^{1,2}
Upplösning (maximal)	FHD (1920 x 1080 @ 100 Hz) ¹
Upplösningar som stöds	640 x 480 vid 60 Hz; 640 x 480 vid 75 Hz; 800 x 600 vid 60 Hz; 800 x 600 vid 75 Hz; 1024 x 768 vid 60 Hz; 1280 x 720 vid 60 Hz; 1280 x 1024 vid 60 Hz; 1440 x 900 vid 60 Hz; 1600 x 900 vid 60 Hz; 1680 x 1050 vid 60 Hz; 1920 x 1080 vid 60 Hz; 1920 x 1080 vid 100 Hz; 1280 x 1024 vid 75 Hz; 1024 x 768 vid 75 Hz; 1280 x 800 vid 60 Hz; 720 x 400 vid 70 Hz (endast VGA); 720 x 400 vid 70 Hz (endast HDMI)
Paneltyp	IPS; LCD
Ram	Ramlös på tre sidor
Kretskort, aktivt område	47,87 x 26,03 cm
Panelens bitdjup	8 bitar (6 bitar + FRC) ¹
Visade färger	Stöd för upp till 16,7 miljoner färger ^{1,3}
Bildskärmens färgomfång	72% NTSC
Uppdateringshastighet (maximal)	100 Hz ¹
Skärmens skanningsfrekvens	48-100 Hz (Vertikalt) ¹ ; 52,4-110 kHz (Horisontellt) ¹
Svarstid	5 ms GtG (med overdrive) ¹
Ljusstyrka	250 nits ¹
Bildkvot	1000:1 (Statiskt) ¹ 8 000 000:1 (Dynamiskt) ¹
Pixelstorlek	0,25 x 0,24 mm ¹
Pixlar per tum (ppi)	101 ppi
Betraktningvinkel	178° (Vertikalt) 178° (Horisontellt)
Bakgrundsbelysningstyp	Kantbelyst
Bakgrundsbelysningens livslängd	30,000 hours
Skärmegenskaper	LBL-läge (Low Blue Light); Antireflexbehandlad; Lutning
Bildskärmens alternativ för användarkontroll	Ljusstyrka+; Färg; Bild; Ingång; Effekt; Meny; Administration; Avsluta; Kontrast; Språk
Administrationsprogramvara	HP Display Center; HP Display Manager; HP Client Management Script Library ^{9,10}
Lägen för svagt blått ljus	Ja
Flimmerfri	Ja
Skärmbehandling	Antireflexbehandlad
Hårdhet	3H ¹
Haze	25%
VESA-fäste	100 x 100 mm
Justerbarhet	Lutning: -5 till +23°

Anslutningar och kommunikation

Portar och anslutningar	1 HDMI 1.4 1 VGA
HDCP	Ja, HDMI
Nätnhet	90-264 V AC, 50/60 Hz (Intern)



HP Series 3 Pro 21,45 tum FHD-skärm - 322pe

Specifikationer

Utseende

Produktens färg	Svart
Stativets färg	Svart
Avtagbart stativ	Yes
Fysisk säkerhet	Säkerhetslåsberedd ¹¹
Grundläggande områdes storlek	22.82 x 20.99 cm
Mått utan stativ (B x D x H)	49,28 x 4,30 x 28,65 cm (utan stativ)
Mått med stativ (B x D x H)	49,28 x 20,99 x 37,44 cm
Vikt	2,6 kg (med stativ); 2,2 kg (utan stativ)
Förpackningens mått (B x D x H)	55,6 x 13,8 x 35 cm
Vikt med emballage	4,1 kg

Certifiering och regelefterlevnad

Energieffektivitetsklass	D 
Effektbehov i påläge för SDR (Standard Dynamic Range)	11.8 W
Effektbehov i standby-läge	0,5 W
Energieffektivitet	ENERGY STAR®-certifierad
Miljöcertifikat	TCO-certifierad; EPEAT-registrerad med Climate+ ¹²
Specifikationer för hållbar inverkan	Låg halogenhalt; Kudden av formpressad pappersmassa inuti förpackningen är 100 % hållbart framtagen och kan återvinnas; Den yttre förpackningen och de korrugerade kuddarna är 100 % hållbart framtagna och kan återvinnas; 85 % återvunnen hushållsplast ^{5,6,7,8}
Certifikat	MEPS i Australien och Nya Zeeland; Bauart; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; ErP; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; TUV-S; VCCI; MEPS i Vietnam; WEEE; ISC; Low blue light; Mexico Energy; UAE ECAS; UAE RoHS; KMEPS; NRCS LOA; NRCS EE
Microsoft WHQL-certifiering	Windows 11; Windows 10
Miljö	Driftstemperatur: 0 till 40°C Temperatur avstängd -20 till 60°C Luftfuktighet vid drift: 0 till 85 % RH Luftfuktighet vid förvaring: 0-90 % Drifthöjd: Upp till 5,000 m Icke fungerande höjd: Upp till 12 000 m

Mer information

Tillverkargaranti	Tre års begränsad HP-garanti
Medföljer	Skärm; HDMI-kabel; Snabbinstallationsanvisningar; Strömsladd ⁴
Ursprungsland	Tillverkad i Kina

Logistikinformation

Pallens mått (L x B x H)	120 x 100 x 223,4 cm
Pallvikt	357,4 kg
Pall (lager)	6
Produkter per lager	14
Produkter per pall	84



HP Series 3 Pro 21,45 tum FHD-skärm – 322pe

Fotnoter

Fotnoter om meddelandetjänster

¹ För visning av FHD-bilder måste innehållet vara i FHD.

² Alla prestandauppgifter motsvarar de normalspecifikationer som uppges av HPs komponenttillverkare; den faktiska prestandan kan vara bättre eller sämre. Uppdateringsfrekvens på 100 Hz stöds endast via HDMI-kabelanslutning. Uppdateringsfrekvenser kan aktiveras av användaren i PC-inställningarna. Uppdateringsfrekvens på 60 Hz stöds med VGA.

³ HDMI 1.4, nätkabel medföljer. Alla andra kablar säljs separat.

⁴ Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statusen varierar mellan olika länder. Besök www.epeat.net för mer information. Den här produkten har verifierats för att uppfylla ENERGY STAR®-kraven.

⁵ Andelen återvunnet plastinnehåll baseras på definitionen i EPEAT®-standarden IEEE 1680.1-2018

⁶ 100 % av de pappersbaserade förpackningarna är tillverkade av hållbart framtagna och certifierade återvunna fibrer.

⁷ Värddatorn kräver Windows 10 eller senare. HP Display Center finns tillgängligt i Microsoft Store.

⁸ HP CMSL beräknas vara tillgängligt mellan november 2024 och april 2025. HP CMSL stöds endast på 64-bitars PowerShell 5.1 och senare. CMSL stöder Windows 10 version 1809 och senare samt Windows 11. Vissa begränsningar kan gälla för äldre skärmar. Besök support.hp.com för att ladda ned HP CMSL.

Fotnoter med tekniska specifikationer

¹ Samtliga specifikationer hänvisar till de som vanligtvis tillhandahålls av tillverkarna av HP-komponenter. Faktisk prestanda kan variera och vara högre eller lägre.

² DisplayPort™ 1.4 eller HDMI 2.0 krävs för att använda panelen med standardupplösningen. Grafikkortet i den anslutna datorn måste ha stöd för 1920 x 1080 vid 60 Hz med 8-bitars färg med en DisplayPort™ och HDMI. Grafikkortet i den anslutna datorn måste ha stöd för 1920 x 1080 och inkludera 1 DisplayPort™- eller HDMI-utgång för att driva skärmen i önskat läge.

³ Antal färger via A-FRC-teknik.

⁴ Kablar som medföljer kan variera mellan olika länder.

⁵ Externa nätaggregat, WWAN-moduler, strömsladdar, kablar och kringutrustning är undantagna. Reservdelar som införskaffas efter köpet kanske inte har låg halogenhalt.

⁶ Procentandelen innehåll med återvunnen plast baseras på definitionen i IEEE 1680.1-2018-standarden.

⁷ Formpressade kuddar är tillverkade av 100 % återvunnet träfiber och organiskt material.

⁸ 100 % av den yttre förpackningen och korrugerade kuddar är tillverkade av hållbart framtagna och certifierade återvunna fibrer.

⁹ Värddatorn kräver Windows 10 eller senare. HP Display Center finns tillgängligt i Microsoft Store.

¹⁰ HP CMSL Software Agent måste köras på en webbserver och en värddator. Vissa begränsningar kan gälla för äldre skärmar. HP CMSL finns tillgängligt för nedladdning på support.hp.com.

¹¹ Läs säljs separat.

¹² EPEAT®-registrerad där så är tillämpligt. EPEAT®-registreringen varierar mellan olika länder. Se registreringsstatus per land på www.epeat.net. Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statusen varierar mellan olika länder. Besök www.epeat.net för mer information.

