

HP E22 G5 FHD-skärm

Fokus på ett helt nytt sätt

HP E22 G5 FHD-skärmen är avsiktligt designad för att leverera knivskarpa bilder, personlig komfort och hög flexibilitet som skapar bekvämlighet på en helt ny nivå. Låt inget stå i vägen för det du vill göra. Elegant design med planeten i åtanke gör att den här skärmen är den perfekta följeslagaren för både kontoret och hemmet.



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

Se allt och gör allt	Arbeta med större komfort	Anslut instinktivt
När skillnaden finns i detaljerna levererar den här 21,5-tums FHD-skärmen alla klarhet som behövs för att behålla fokus på dagens uppgifter. Med ett fylligt 99 % sRGB-färgdjup och IPS-teknik ¹ är det möjligt att uppleva livslika färger över breda betraktningvinklar ² .	När en intensiv arbetsdag kräver bästa möjliga komfort är det lätt att hitta den med justering i fyra riktningar som optimeras med hjälp av av steg för steg-guiden för ergonomisk montering i HP Display Center ³ . Bidrar till större ögonkomfort med den flimmerfria skärmen, en uppdateringsfrekvens på 75 Hz ¹ och HP Eye Ease – ett alltid aktivt och inbyggt filter som reducerar blått ljus.	Arbeta helt fritt med flexibla uppkopplingar och inställningar. Portarna finns avsiktligt inom räckhåll vilket gör dem tillgängliga för att ansluta enheter både snabbt och enkelt. Samtidigt är det enkelt att navigera inställningarna på skärmen med den intuitiva knappen för OSD-joystick.

Åtgärder med hållbarhet

Design som inspirerar

Skapa med glädje på skrivbordet och över hela världen med en skärm som kan anpassas i oändlighet. Den eleganta och effektiva designen med sin ram med mikrokanter på tre sidor, skapar en helt ny look för kontoret samtidigt som utrymmet maximeras. Förutom att vara stilren är den här skärmen bra för miljön då den innehåller återvunnen plast⁴ och metaller⁵. Arbetsplatsen kan dessutom enkelt anpassas för att öka produktiviteten med det matchande utbudet av tillbehör⁶.



HP E22 G5 FHD-skärm



Höjdpunkter

Guide för ergonomisk installation

Komfort som varar hela dagen när de bästa metoderna tillämpas från den ergonomiska installationsguiden.³

Förbättrad komfort för användaren med HP Eye Ease

Alltid aktivt och inbyggt filter för svagare blått ljus som reducerar blått ljus utan den gula färgskiftningen är nu förbättrad med en uppdateringsfrekvens på 75 Hz.¹

IPS-panel

Oavsett vinkeln garanterar IPS-tekniken både färgnoggrannhet och -konsistens över 178-graders horisontella och vertikala betraktningssvinklar.

99 % sRGB-färgområde

Upplev mer av det som syns på skärmen med 99 % sRGB-färgområde. Den här skärmen erbjuder en perfekt färgåtergivning för livslika bilder och videor.¹

Oändlig justerbarhet

Arbeta enkelt med justerbarhet i fyra riktningar som hjälper till att hålla nacken, axlarna och ryggen bekväma hela dagen. Anpassa lutning, rotation och höjd med 150 mm för att passa användaren, skrivbordet och alla olika behov.

Fler portar. Mer flexibilitet.

Fler portar innebär fler möjligheter. Med en HDMI-, DisplayPort™- och USB-B-port samt 4 USB-A 3.2-portar kan flera enheter anslutas såsom ett headset och webbkamera.⁷

Enkel knapp för OSD-joystick

Det har aldrig varit enklare att konfigurera skärminställningarna direkt från skärmen. Navigera enkelt i skärmmenyn med knappen för OSD-joystick för att justera ljusstyrka, kontrast och färg.

HP Client Management Script Library (CMSL)

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

HP Display Center

Anpassa skärmen med den enkla och intuitiva HP Display Center-programvaran.⁹

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.

Material som gör skillnaden

Den här skärmens chassi består av 90 % återvunnet och förnybart material.⁴

Medveten användning av metaller

På HP jobbar vi konstant för att skydda vår gemensamma framtid. Det är därför som den här skärmen designades för att innehålla 25 % återvunnen metall.¹⁰

Genomtänkt produktförpackning

HP har åtagit sig att reducera mängden plasten på soptippar genom att använda 100 % återvinningsbara förpackningar som uppfyller kraven på återvinning – ingen del av enheterna ska hamna på sopptuppen när kunder inte längre använder dem.^{11,12}

Ökad energieffektivitet

Vi når de högsta energibesparingsstandarderna med ENERGY STAR®-klassificering och EPEAT®-registrering.^{13,14}

Anpassningsbara och matchande tillbehör

Anpassa arbetsplatsen till att passa olika arbetsbehov med det matchande utbudet av tillbehör.¹⁵

HP E22 G5 FHD-skärm

Specifikationer

Bildskärmsspecifikationer

Bildskärmsstorlek	54,6 cm (21,5")
Synlig diagonal storlek	21,5 tum (54,62 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 vid 75 Hz)
Upplösningar som stöds	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
Paneltyp	IPS; LCD
Ram	Ramlös på tre sidor
Kretskort, aktivt område	47,61 x 26,78 cm
Panelens bitdjup	8 bitar (6 bitar + FRC)
Visade färger	Stöd för upp till 16,7 miljoner färger ³
Bildskärmens färgomfång	99% sRGB
Uppdateringshastighet (maximal)	75 Hz
Skärmens skanningsfrekvens	50–75 Hz (Vertikalt); 30–86 KHz (Horisontellt)
Svarstid	5 ms GtG (med overdrive) ¹
Ljusstyrka	250 nits ¹
Bildkvot	1000:1 (Statiskt) ¹ 8000000:1 (Dynamiskt) ¹
Pixelstorlek	0,25 x 0,25 mm
Pixlar per tum (ppi)	102 ppi
Betraktningvinkel	178° (Vertikalt) 178° (Horisontellt)
Bakgrundsbelysningstyp	Kantbelyst
Bakgrundsbelysningens livslängd	30,000 hours
Skärmegenskaper	Skärmkontroller; Antireflexbehandlad; Höjdjustering/lutning/svängning/rotation; HP Eye Ease
Bildskärmens alternativ för användarkontroll	Hantering; Information; Avsluta; Ingång; Färg; Bild; Ström; Meny; Ljusstyrka+
Administrationsprogramvara	HP Display Center; HP Client Management Script-bibliotek ^{13,15}
Fast programvara som kan uppdateras av användaren	Yes
Lågen för svagt blått ljus	Ja, HP Eye Ease (TÜV Low Blue Light Hardware Solution-certifierad)
Flimmerfri	Ja
Skärmbehandling	Antireflexbehandlad
Hårdhet	3H
Haze	25%
VESA-fäste	100 mm x 100 mm
Justerbarhet	Intervall för höjdjustering: 150 mm Lutning: -5 till +23° Sväng: ±45° Roterar: ±90°
Kamera	Ingen integrerad kamera
Språk	11 (English, Spanish, German, French, Italian, Netherlands, Portuguese, Japanese, T-Chinese, S-Chinese and Russian)

Anslutningar och kommunikation

Portar och anslutningar	1 HDMI 1.4 1 DisplayPort™ 1.2 4 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet (1 laddning) 1 USB-B
HDCP	Ja, DisplayPort™ och HDMI
Nätnhet	100–240 VAC, 50/60 Hz (Intern)



HP E22 G5 FHD-skärm

Specifikationer

Utseende

Produktens färg	Svart
Stativets färg	Svart; Silver
Avtagbart stativ	Yes
Fysisk säkerhet	Säkerhetslåsberedd ¹²
Mått utan stativ (B x D x H)	48,87 x 4,6 x 29,39 cm (utan gångjärn); 48,87 x 7,52 x 29,39 cm (utan gångjärn)
Mått med stativ (B x D x H)	48,87 x 21,1 x 49,3 cm
Vikt	4,9 kg
Förpackningens mått (B x D x H)	57,1 x 14 x 36,3 cm
Vikt med emballage	6,8 kg

Certifiering och regelefterlevnad

Energieffektivitetsklass	D 
Effektbehov i standby-läge	0,5 W
Energieffektivitet	ENERGY STAR®-certifierad
Miljöcertifikat	EPEAT® -registrerad; TCO-certifierad ⁴
Specifikationer för hållbar inverkan	Låg halogenhalt; Kuddarna i gjuten pappersmassa inuti förpackningen är 100 % hållbart framtagna och kan återvinnas; Yttre förpackning och korrugerade kuddar är 100 % hållbart framtagna och kan återvinnas; Innehåller havsnära och återvunnen plast; 80 % ITE-härledd från plast i slutet kretslopp; Minst 25 % återvunnen metall ^{5,6,7,8,9,10}
Certifikat	MEPS i Australien och Nya Zeeland; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; MEPS i Korea (E-standby); NOM; PSB; SEPA; TUV-S; VCCI; MEPS i Vietnam; WEEE; ISC; ICE; UAE; TGM; Certifikat i Ukraina; NRCS; PSE; Low blue light hårdvara; GS; CEL grad 2 ¹⁴
Microsoft WHQL-certifiering	Windows 11; Windows 10
Miljö	Driftstemperatur: 5 till 35 °C Temperatur avstängd -40 till 65 °C Luftfuktighet vid drift: 20 till 80% RH Luftfuktighet vid förvaring: 5-95 % Drifthöjd: Upp till 5,000 m Icke fungerande höjd: Upp till 12 192 m

Mer information

Tillverkargaranti	3 års begränsad garanti
Medföljer	Skärm; DisplayPort™-kabel; HDMI-kabel; Garantikort; USB Type-B till A-kabel; Snabbinstallationsanvisningar; Strömsladd ¹¹
Ursprungsland	Tillverkad i Kina



HP E22 G5 FHD-skärm

Fotnoter

Fotnoter om meddelandetjänster

¹ Alla prestandaspecifikationer representerar de typiska specifikationerna från HPs komponenttillverkare; Faktisk prestanda kan vara högre eller lägre.

² Mer exakta färger jämfört med 72 % NTSC.

³ Guide för ergonomisk installation finns tillgänglig via HP Display Center. Värddatorn kräver Windows 10 eller senare. HP Display Center finns tillgängligt i Microsoft Store.

⁴ Återvunna/förnybara material består av 85 % ITE, 4,5 % havsnära plast och 0,5 % kaffesump. Procentandelen innehåll med återvunnen plast baseras på definitionen i IEEE 1680.1-2018 EPEAT®-standarden. HP definierar förnybart enligt rapporteringsstandarder beträffande hållbarhet från Global Reporting Initiative.

⁵ Består av 25 % återvunnen metall. Återvunnen metall uttrycks som en procentandel av metallens totala vikt enligt ISO 14021-definitioner för metalldelar över 25 gram.

⁶ Utökade ekosystem säljs separat.

⁷ Strömkabel, HDMI 1.4-kabel, DisplayPort™ 1.2-kabel och USB 3.0 A-B-kabel ingår. Alla andra kablar säljs separat.

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.

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

¹⁰ Återvunnen metall uttrycks som en procentandel av metallens totala vikt enligt ISO 14021-definitioner för metalldelar över 25 gram.

¹¹ 100 % av ytterkartongen/korrugerad skyddsförpackning tillverkad av miljövänligt framställda certifierade och återvunna fibrer. Fiberkuddar tillverkade av 100 % återvunnen träfiber och organiskt material.

Plastkuddar är tillverkade av > 90 % återvunnen plast. Omfattar inte plastpåsar och skumplast.

¹² Återvinningsanläggningar är inte tillgängliga på alla platser.

¹³ HP Sustainability Report 2020 och HP Displays Sustainability Story 2021.

¹⁴ Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. Status varierar per land. Gå till www.epeat.net för mer information.

¹⁵ Utökade ekosystem säljs separat. Inkluderar B560 datormonteringsfäste, enkel arm med snabbkoppling och S101 högtalarlist.

Fotnoter med tekniska specifikationer

¹ Alla uppgifter motsvarar de normala specifikationer som anges av HPs komponenttillverkare; den faktiska prestandan kan variera.

² DisplayPort™ 1.2 eller HDMI 1.4 krävs för ursprunglig upplösning. Grafikkortet i den anslutna datorn måste ha stöd för 1920 x 1080 vid 60 Hz med 8-bitars färg med en DisplayPort™ eller HDMI. Grafikkortet i den anslutna datorn måste ha stöd för 1920 x 1080 och inkludera en DisplayPort™- eller HDMI-utgång för användning av skärmen i önskat läge.

³ Antal färger via A-FRC-teknik.

⁴ EPEAT®-registrerad där så är tillämpligt. EPEAT®-registreringen varierar mellan olika länder. Se registreringsstatus efter land på www.epeat.net. Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statusen varierar i olika länder. Mer information finns på www.epeat.net.

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

⁶ Procentandelen ITE-härledd plast i slutet system för återvinning baseras på definitionen i IEEE 1680.1-2018-standarden.

⁷ Alla plastdelar innehåller havsnära plast. Procentandelen havsnära plast i varje komponent varierar beroende på produkt.

⁸ Återvunnen metall uttrycks som en procentandel av metallens totala vikt enligt ISO 14021-definitioner för metalldelar över 25 gram.

⁹ 100 % av den yttre förpackningen och korrugerade kuddar är tillverkade av hållbart tillverkade, certifierade och återvunna fibrer.

¹⁰ Kuddarna i gluten pappersmassa inuti förpackningen är 100 % hållbara och kan återvinnas.

¹¹ Kablar som medföljer kan variera mellan olika länder.

¹² Läs säljs separat.

¹³ Värddatorn kräver Windows 10 eller senare. HP Display Center finns tillgängligt i Microsoft Store.

¹⁴ Skärmar som produceras från juni 2024 följer Kinas förordning GB 21520-2023.

¹⁵ 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.

