

HP E45c G5 välvd DQHD skärm

Designad för att hänföra

Den välvda skärmen HP E45c G5 DQHD har en unik design som erbjuder en otroligt uppslukande och expansiv flexibilitet som förstärker det som är möjligt – låt inget stå i vägen för det bästa som erbjuds. Den här ultrabreda skärmen är ett kraftpaket som är perfekt för produktivitet samtidigt som den erbjuder stilren design med bekvämlighet och har vår planet i åtanke.



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

En vy som är bättre än fantasin Byt ut två QHD-skärmar mot den här massiva 44,5-tums välvda skärmen med dubbel QHD och behåll samtidigt fördelarna med två separata skärmar. Med Virtual Dual Display kan skärmen delas upp i två vilket låter er enkelt dela en presentation som alla kan se på en skärm och interagera med publiken eller innehåll på den andra¹. Dessutom kan två olika datorer anslutas och det är enkelt att se och arbeta på dem samtidigt med HP Device Bridge 2.0².	Enkla och kraftfulla anslutningar När arbetet sker hemma en dag och på kontoret dagen efter blir allt enklare med ett skrivbord och bärbar dator utan kabeltrassel. Koppla helt enkelt in en USB-C[®]-kabel som ansluter skärmen och alla tillbehör – från webbkameran till tangentbordet – medan den bärbara datorn laddas med 100 W. När två enheter behöver anslutas samtidigt distribuerar de två USB-C[®]-portarna ström via en port med upp till 65 W till varje dator eller 100 W till en dator och 30 W till en platta eller mobiltelefon.	Bekvämlighet som kan anpassas När en intensiv arbetsdag kräver bästa möjliga komfort är det viktigt att hitta den både fysiskt och visuellt. Hitta enkelt komfort som räcker en hel dag med justeringsbarhet i tre riktningar som är optimerad av steg för steg-guiden för ergonomisk installation³. Ansträng inte ögonen, oavsett om det är dag eller natt med sensorn för omgivande belysning som automatiskt anpassar skärmens ljusstyrka för att passa omgivningen. Extra ögonkomfort fås dessutom med HP Eye Ease som förbättras med en uppdateringsfrekvens på 165 Hz⁴.
--	---	--

Åtgärder med hållbarhet

När inspirationen slår till

Skapa med glädje på skrivbordet och över hela världen med en skärm som kan anpassas. Den eleganta designen, inklusive integrerade dubbla högtalare på 3 W ger kontoret lite extra stil samtidigt som utrymmet maximeras. Förutom att vara stilren kan den här skärmen inspirera till att ta vara på miljön då den innehåller återvunnen plast⁶ och metaller⁷. Arbetsplatsen kan dessutom enkelt anpassas för att höja produktiviteten med det matchande utbudet av tillbehör⁸.



HP E45c G5 välvd DQHD skärm



Höjdpunkter

Guide för ergonomisk installation

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

Förbättrad betraktningsupplevelse med HP Eye Ease

Upplev en förbättrad betraktningsupplevelse med både bekvämlighet och skärmsprestanda. HP Eye Ease är ett ständigt aktivt filter för blått ljus som bidrar till att hålla ögonen fräscha hela dagen. Det blå ljuset reduceras utan att det påverkar färgriktigheten och nu förbättrat med en uppdateringsfrekvens på 165Hz.⁴

Sensor för omgivande ljus

Justerar automatiskt skärmens ljusstyrka till belysningen i omgivningen för en bekväm betraktningsupplevelse.

Dubbla virtuella skärmar

Skapa två virtuella och unika arbetsytor som fungerar som två separata skärmar.¹

Dubbel QHD-upplösning

Se inte pixlarna för pixeltätheten på två QHD-skärmar för fantastisk upplösning.

Ultrabred med ultraproduktivitet

Ta produktiviteten till nästa nivå med den här super-ultrabreda 44,5-tums skärmen med ett sidförhållande på 32:9.

HP Device Bridge 2.0

Kontrollera två enheter: kopiera, klistra in, dra och släpp filer eller data mellan dem.²

99 % sRGB-färgområde

Perfekt färgåtergivning med minimal ansträngning.⁴

Justerbarhet i tre riktningar

Justerbarhet i tre riktningar för en perfekt betraktningsvinkel.

KVM-brytare

Använd enbart skärmen för att höja produktiviteten vid multitasking mellan två olika datorer med endast ett tangentbord och mus via den smidiga KVM-brytaren.¹⁰

Fler portar. Mer flexibilitet.

Fler portar innebär fler möjligheter. Med en HDMI-, DisplayPort™ 1.4- och två USB-C®-portar samt ytterligare 4 USB-A-portar kan flera enheter anslutas eller laddas samtidigt såsom ett headset och webbkamera.¹¹

Bild vid bild

Visa två datorer på en enda bildskärm med Bild i bild (PBP).

USB-C®-anslutningar

Anslut enkelt all utrustning via en USB-C®-kabel och ladda en dator med upp till 100 W.

Pålitlig internetanslutning

Internetanslutning med hög hastighet och fjärrstyrd IT-managing.¹²

HP Client Management Script Library (CMSL)

HP Client Management Script Library (CMSL) gör fjärrstyrd managing enkel att använda. Denna kraftfulla lösning fungerar sömlöst med Intune/SCCM för managing av skärmparken med hjälp av PowerShell.¹²

HP Display Center

Anpassa skärmen med den enkla och intuitiva HP Display Center-programvaran.¹³

En enda strömbrytare

Slå på skärmen och den bärbara datorn direkt.⁵

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.

Mikrokant på tre sidor

Se och gör mer på en skärm med mikrokant på tre sidor som maximerar visningsområdet för en stilren design.

Integrerade och dubbla 3 W-högtalare

De integrerade och sidoriktade 2 x 3 W-högtalarna levererar ett kristallklart ljud.

Material som gör skillnaden

Den här skärmens chassi består av 90 % återvunnet och förnybart material.⁶

Medveten användning av metaller

Designad för att innehålla 15 % återvunnen metall.⁹

Genomtänkt produktförpackning

100 % återvinningsbara förpackningar som kan hållas borta från soptipparna.^{14,15}

Ökad energieffektivitet

Vi når de högsta energibesparingsstandarderna med ENERGY STAR®-klassificering och EPEAT®-registrering.^{16,17}

Matchande tillbehör

Anpassa arbetsplatsen till att passa olika arbetsbehov med det matchande utbudet av tillbehör.⁸

Bättre managerbarhet

Med MAC address pass-through, PXE-uppstart och Wake-on-LAN inbyggt kan en hel skärmpark enkelt manageras. Managing på distans (Out-of-band) finns tillgänglig med bärbara HP-datorer som stöds.^{18,19}



HP E45c G5 välvd DQHD skärm

Specifikationer

Bildskärmsspecifikationer	
Bildskärmsstorlek	113 cm (44,5 tum)
Synlig diagonal storlek	44,5 tum (113 cm)
Höjd-bredd-förhållande	32:9 ¹
Krökning	1500R
Inbyggd upplösning	DQHD (5120 x 1440) ^{1,2}
Upplösning (maximal)	DQHD (5120 x 1440 @ 165 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; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 3440 x 1440; 5120 x 1440
Paneltyp	VA; LCD
Ram	Ramlös på tre sidor
Kretskort, aktivt område	108,75 x 30,59 cm
Panelens bitdjup	Äkta 8-bitars
Visade färger	Stöd för upp till 16,7 miljoner färger
Bildskärmens färgomfång	99% sRGB
Stöd för HDR	HDR 400
Uppdateringshastighet (maximal)	165 Hz
Skärmens skanningsfrekvens	48-165 Hz (Vertikalt); 30-250 kHz (Horisontellt)
Svarstid	3 ms GtG (med overdrive) ¹
Ljusstyrka	400 cd/m ² ¹
Bildkvot	3000:1 (Statiskt) ¹ 8000000:1 (Dynamiskt) ¹
Pixelstorlek	0,21 x 0,21 mm
Pixlar per tum (ppi)	120 ppi
Betraktningvinkel	178° (Vertikalt) 178° (Horisontellt)
Bakgrundsbelysningstyp	Kantbelyst
Bakgrundsbelysningens livslängd	30,000 hours
Skärmegenskaper	Skärmkontroller; En strömbrytare; Antireflexbehandlad; 1500R vällning; Justerbar höjd; AMD Freesync™ Premium; Inbyggda högtalare; HP Eye Ease; Virtual dual display; Device Bridge 2.0; Sensor för omgivande ljus
Bildskärmens alternativ för användarkontroll	Administrering; Information; Ingång; Färg; Bild; Ström; Meny; Ljusstyrka+; Delad skärm
Administrationsprogramvara	HP Display Center; HP Client Management Script-bibliotek ^{11,14}
Fjärrhantering	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 ^{12,13}
Lägen 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 +20° Sväng: ±10° Roterar: +90°
Kamera	Ingen integrerad kamera
Mikrofon	Ja
Uteffekt på högtalaren	2 x 3 W;

Anslutningar och kommunikation

Portar och anslutningar	1 HDMI 2.1 1 DisplayPort™ 1.4 2 USB typ C® 5 Gbit/s överföringshastighet (upp till 100 W USB Power Delivery för 1 dator och 65 W USB Power Delivery för 2 separata datorer) 4 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s överföringshastighet (1 laddning) 1 RJ-45 (10/100/1000 Mbit/s) RFID-kortläsare
HDCP	Ja, DisplayPort™, HDMI och USB Type-C®
Nätenhet	100-240 VAC, 50/60 Hz (Intern)



HP E45c G5 välvd DQHD skärm

Specifikationer

Utseende

Produktens färg	Svart
Stativets färg	Svart; Silver
Avtagbart stativ	Yes
Fysisk säkerhet	Säkerhetslåsberedd ¹⁰
Mått utan stativ (B x D x H)	108,43 x 14,81 x 33,56 cm
Mått med stativ (B x D x H)	108,43 x 30,7 x 52,18 cm
Vikt	14,6 kg
Förpackningens mått (B x D x H)	126,7 x 28 x 48,5 cm
Vikt med emballage	22,47 kg

Certifiering och regelefterlevnad

Energieffektivitetsklass	G 
Effektbehov i standby-läge	0,5 W
Energieffektivitet	ENERGY STAR®-certifierad
Miljöcertifikat	TCO Certified; EPEAT®-registrerad ³
Specifikationer för hållbar inverkan	Den yttre förpackningen och de korrugerade kuddarna är 100 % hållbart framtagna och kan återvinnas; Innehåller havsnära och återvunnen plast; 80 % ITE-härledd från plast i slutet kretslopp; Minst 15 % återvunnen metall ^{4,5,6,7,8}
Certifikat	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; MEPS i Korea (E-standby); Microsoft WHQL-certifiering; NOM; PSB; TCO Certified; TCO Certified Edge; TUV-S; UL/CSA; VCCI; WEEE; ISC; ICE; UAE; TGM; Certifikat i Ukraina; NRCS; PSE
Microsoft WHQL- certifiering	Windows 11; Windows 10
Certifierad samarbetsprogramvara	Skype för företag
Miljö	Driftstemperatur: 5 till 35 °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; Garantikort; Snabbinstallationsanvisningar; Strömkabel; 2 USB Type-C® till Type-C® -kabel ⁹
Ursprungsland	Tillverkad i Kina



HP E45c G5 välvd DQHD skärm

Fotnoter

Fotnoter om meddelandetjänster

¹ Värddatorn kräver en USB-C® (Alt Mode DisplayPort™)-anslutning för att aktivera Virtual Dual Display.

² HP Device Bridge 2.0 fungerar med två datorer och är kompatibel med plattformarna Windows 10 och senare och MacOS 10.14 och senare.

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 Alla prestandauppgifter motsvarar de normala specifikationer som tillhandahålls av HPs komponenttillverkare; den faktiska prestandan kan variera.

⁵ En strömbrytare är endast kompatibel med HP-datorer med Windows 10 eller senare.

⁶ 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 förnybar enligt GRI:s riktlinjer för hållbarhetsredovisning.

⁷ Består av 15 % återvunnen metall. Återvunnen metall uttrycks som en procentandel av metallens totala vikt enligt ISO 14021-definitioner för metalldelar över 25 gram.

⁸ Utökade ekosystem säljs separat.

⁹ Återvunnen metall uttrycks som en procentandel av metallens totala vikt enligt ISO 14021-definitioner för metalldelar över 25 gram.

¹⁰ Om anslutna datorer inte har en USB-C®-port, behöver användaren en USB-C® till A-kabel för KVM-kompatibilitet. Säljs separat.

¹¹ Strömkabel och USB-C® 3.2-kabel ingår. Alla andra kablar säljs separat.

¹² 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.

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

¹⁴ 100 % av ytterkartongen/korrugerad skyddsförpackning tillverkad av miljövänligt framställda certifierade och återvunna fibrer. Fiberkuddar tillverkade av 100 % återvunnen träfiber och organiskt material. Alla plastkuddar är tillverkade av mer än 90 % återvunnen plast. Omfattar inte plastpåsar och skumplast.

¹⁵ Återvinningsanläggningar är inte tillgängliga på alla platser.

¹⁶ HP Sustainability Report 2020 och HP Displays Sustainability Story 2021.

¹⁷ Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. Status varierar per land. Gå till www.epeat.net för mer information.

¹⁸ Alla bärbara datorer har inte stöd för fjärrhantering.

¹⁹ Hantering på distans (Out-of-band) är endast tillgänglig med bärbara HP-datorer G7, G8 och G9 och stöds inte på icke HP-enheter.

Fotnoter med tekniska specifikationer

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

² DisplayPort™ 1.4 eller HDMI 2.1 krävs för att driva panelen vid sin standardupplösning. Grafikkortet i den anslutna datorn måste ha stöd för 5120 x 1440 vid 165 Hz med 8-bitars färg med en DisplayPort™ eller HDMI. Grafikkortet i den anslutna datorn måste ha stöd för 5120 x 1440 och inkludera en DisplayPort™- eller HDMI-utgång för användning av skärmen i önskat läge.

³ 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 mellan olika länder. Besök www.epeat.net för mer information.

⁴ Externa nätaggregat, WWAN-moduler, strömsladdar, kablar och kringutrustning är inte undantagna. Reservdelar som införskaffas efter köpet kanske inte har låg halogenhalt.

⁵ Procentandelen ITE-härledd plast i slutet kretslopp för återvinning baseras på definitionen i IEEE 1680.1–2018-standard.

⁶ Alla plastdelar innehåller havsnära plast. Procentandelen havsnära plast i varje komponent varierar beroende på produkt.

⁷ Återvunnen metall uttrycks som en procentandel av metallens totala vikt enligt ISO 14021-definitioner för metalldelar över 25 gram.

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

⁹ kablar som medföljer kan variera mellan olika länder.

¹⁰ Läs säljs separat.

¹¹ Värddatorn kräver Windows 10 eller senare. HP Display Center finns tillgängligt i Microsoft Store.

¹² Alla bärbara datorer har inte stöd för fjärrhantering.

¹³ Hantering på distans (Out-of-band) är endast tillgänglig med bärbara HP-datorer G7, G8 och G9 och stöds inte på icke HP-enheter.

¹⁴ 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.

