



HP Z32k G3 4K USB C-bildskärmar

Kraften att skapa verkligheten

Se hur verklig potential ser ut innan den blir verklighet med den extremt kraftfulla och fantastiskt exakta bildskärmen HP Z32k G3 4K USB-C. Den drivs av kompromisslös kapacitet genom Thunderbolt™ 4 som levererar allt från CAD-ritningar till produktrenderingar i påtagliga och livslika detaljer med IPS Black-teknik och en 4K-upplösning.



*Bilden motsvarar kanske inte produkten

Färg som nästan överträffar verkligheten

- Se alla detaljer med livslik grafik och fängslande färgkontrast på den här precisa 31,5 tum (80 cm) stora 4K¹-bildskärmen. Den banbrytande IPS Black-panelen låter djupare skuggor och rikare nyanser ta en större del av scenen med dubbelt så stor kontrast som en traditionell IPS-panel. Kombinerat med VESA Display HDR™ 400, en bred 98 % P3-färgskala och exakta färger överträffar det som visas på bildskärmen nästan verkligheten.

Frigör prestandan hos Thunderbolt™ 4

- Förvandla skrivbordet till ett prestandapaket med den här Thunderbolt™ 4-bildskärmen². En enda kabel behövs för att driva 4K-upplösning vid 60 Hz och stöd för en andra 4K-bildskärm i seriekoppling samt höghastighetsdata och internet³ – allt medan enheter laddas med upp till 100 W – utan att kompromissa med hastigheten.

Sömlös kontroll

- Den här bildskärmen är designad med intelligenta kontroller och låter vem som helst arbeta snabbt och använda multitasking effektivt. Väck bildskärmen och datorn omedelbart med en enda strömbrytare (SPO, Single Power On)⁴. Vid multitasking mellan två enheter kan den inbyggda KVM-brytaren enkelt användas för att styra båda två med bara en uppsättning tangentbord och mus.

Kompromisslöst engagemang för planeten

- För att bevara naturresurser, minska mängden avfall som skickas till deponi och sänka energiförbrukningen använder vi återvunna material i våra bildskärmar. Bildskärmen HP Z32k G3 4K USB-C innehåller 85 % återvunnen plast och 5 % havsnära plast⁵ medan stativet innehåller 90 % återvunnet aluminium för att minska mängden råvaror vi använder. Allt är en del av vårt åtagande att försöka bromsa klimatförändringarna och skydda planeten.

Höjdpunkter

IPS Black-teknik

Se bilder från alla vinklar med fantastiskt djup och klarhet med det höga kontrastförhållandet på 2000:1 – dubbelt så mycket som en traditionell IPS-panel – och ultrabreda visningsvinklar.⁶

4K-upplösning

Se ännu mer med en fängslande definition och extrem detaljrikedom i 4K-upplösning. Den pixeltäta upplösningen på 3840 x 2160 expanderar arbetsytan och förvandlar allt innehåll till en enastående och verklighetstrogen upplevelse.¹

31,5-tums bildskärm

Uträtta mer på en massiv 31,5 tum bildskärm som är inramad av en fyrasidig och praktiskt taget kantlös ram.

VESA Display HDR400

Upplev lite av verkligheten på bildskärmen och njut av att titta på HDR-media med VESA Display HDR400 för förbättrad kontrast, djupare skuggor och ljusare högdagrar.

Bredare färgskala

När färgerna är kritiska behövs 100 % sRGB för perfekt färgåtergivning och 98 % P3 för djupare och verklighetstroga nyanser.⁶

Färgerna är kalibrerade till perfektion

Alla HP Z-bildskärmar genomgår fabriksfärgkalibrering och testning för att uppnå Delta E på mindre än 2, vilket innebär att färgskillnaderna i stort sett är omöjliga att urskilja för blotta ögat.

Thunderbolt™ 4-teknik

Multitaska som ett proffs med en bildskärm som har stöd för upp till två 4K-bildskärmar med extremt snabb Thunderbolt™ 4-teknik som levererar 40 Gbit/s överföringshastighet för snabbare inmatningar.⁷

Seriekoppla en andra 4K-bildskärm

Visa ännu mer med DisplayPort™ 1.4 genom att seriekoppla upp till två 4K-bildskärmar för en extrem och högupplöst konfiguration.

Fler portar. Mer flexibilitet.

Fler portar innebär fler möjligheter. Med Thunderbolt™ 4, USB-C® med data och 15 W strömförsörjning, HDMI 2.0, DisplayPort™ 1.4 in och ut, RJ-45, USB-B och fyra USB-A 3.2-portar kan flera enheter anslutas samtidigt, som till exempel webbkamera och tangentbord.¹⁶

Pålitlig internetanslutning

RJ-45-port för stabila höga hastigheter, 1 Gb internetanslutning och fjärrstyrd IT-hantering.⁸

En enda strömbrytare

Slå på bildskärmen och den bärbara datorn direkt även om locket är stängt – med en enda knapp på bildskärmen.

KVM-brytare

Öka produktiviteten vid multitasking mellan två olika datorer med den sömlösa KVM-brytaren.⁹

Bild vid bild

Använder ni två datorer och vill se båda på en bildskärm samtidigt? Inga problem. Med Picture By Picture (PBP) är det enkelt.

Oändlig justerbarhet

Med justering i fyra riktningar kan lutning, rotation, höjd (150 mm) och vridning anpassas för användaren, skrivbordet och alla olika behov.

Low-Blue Light-filter med True Color är alltid aktivt

Skydda ögonen med HP Eye Ease genom att reducera mängden blått ljus utan att det påverkar färgnoggrannheten.

Anpassa och justera din bildskärm enkelt.

Skräddarsy din bildskärm med den enkla och intuitiva programvaran HP Display Center som gör att du kan anpassa dina inställningar, partitionera bildskärmar och till och med göra bildskärmen mörkare.¹⁰

Hantering på distans på helt nytt sätt

HP Display Manager gör hantering av bildskärmen på distans en barnlek. Förenkla implementering, resursspårning och fjärrstyrning av bildskärmsinställningar såsom att stänga av strömmen.¹¹

Bildskärmar innehåller återvunnet material

Plasten i bildskärmen HP Z32k G3 4K USB-C innehåller 85 % återvunnen plast från konsumentprodukter och 5 % havsnära plast medan stativet innehåller 90 % återvunnet aluminium för att reducera mängden råvaror vi använder.⁵

Genomtänkt produktförpackning

HP har förbundit sig att minska förekomsten av plast på soptippar genom att använda 100 % återvinningsbara förpackningar som uppfyller kraven på återvinning.^{12,13,14}

Ökad energieffektivitet

Den här bildskärmen har designats med de högsta energibesparingsstandarderna i åtanke med ENERGY STAR®-klassificering och EPEAT®-registrering.¹⁵

Fäst en Z Speaker Bar och Z2 Mini

Spara utrymme genom att fästa en HP Z2 Mini G9-arbetsstation med datormonteringsfästet B550 och montera Z G3 Conferencing Speaker Bar direkt på stativet.

HP Z32k G3 4K USB C-bildskärmar Specifikationstabell



*Bilden motsvarar kanske inte produkten	
Bildskärmens storlek (diagonalt, metriskt)	80 cm (31,5 tum)
Bildskärmstyp	IPS Black
Kretskort, aktivt område	69,7 x 39,2 cm
Ljusstyrka	400 cd/m ² ¹
Kontrastförhållande (statiskt)	2000:1 ¹
Kontrastförhållande (dynamiskt)	10000000:1
Svarskvot	5 ms GTG (med overdrive) ¹
Produktens färg	Svart/silver eller
Höjd-bredd-förhållande	16:9 ¹
Bakgrundsbelysningstyp	Kantbelyst
Avtagbart stativ	Yes
Krökning	Platt
Inbyggd upplösning	4K UHD (3840 x 2160) ^{1,2}
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; 3840 x 2160
Skärmegenskaper	Skärmkontroller; SPO (Single Power On); Antireflexbehandlad; Höjjustering/lutning/vridning/rotation; HP Eye Ease; IPS Black
Användarkontroller	Hantering; Information; Avsluta; Ingång; Färg; Bild; Ström; Meny; Ljusstyrka+
Portar och anslutningar	USB Type C® -videoingång: 1 Thunderbolt™? 4.0 (40 Gbit/s överföringshastighet) med SuperSpeed USB Type-C®? 5 Gbit/s överföringshastighet (upp till 100 W USB-strömförsörjning, Alt Mode DisplayPort™? 1.4); 1 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™ 1.4; 1 DisplayPort™ 1.4-ut; 4 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps signalfrekvens; 1 USB-B; 1 RJ-45 (10/100/1000 Mbit/s); USB Type C® -data: 1 SuperSpeed USB Type-C®? 5 Gbit/s överföringshastighet (upp till 15 W USB-strömleverans)
HDCP	Ja, DisplayPort™ och HDMI
Kamera	Ingen integrerad kamera
Miljö	Drifttemperatur: 5 till 35 °C Luftfuktighet vid drift: 20 till 80% RH
Strömförsörjning	100–240 VAC, 50/60 Hz
Strömförbrukning	205 W (maximum), 48 W (typical), 0.5 W (standby)
Ytermått	71,35 x 4,7 x 41,59 cm (Utan stativ.)
Vikt	9 kg (Med stativ.)
Fysiska säkerhetsfunktioner	Säkerhetslåsberedd ¹¹
Miljöcertifikat	TCO-certifierade konfigurationer tillgängliga; EPEAT®-registrerad ⁵ ; ENERGY STAR®-certifierad
Certifiering och regelefterlevnad	S-märkt i Argentina; MEPS i Australien; CB; CE; CEL; CEL-grad 1; CCC; CECP i Kina; C-Tick; cTUVus; CU; EAC; ENERGY STAR®; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ISO 9241-307; KC-krav (Korea); KCC-krav (Korea); e-standby i Korea; Microsoft WHQL-certifiering; NOM (Mexiko); PSB för Singapore; RCM; SEPA-miljömärkning (Kina); BSMi i Taiwan; TCO Certified; TCO Certified Edge; TÜV Bauart; TÜV/GS; VCCI; MEPS i Vietnam; California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; EUP Lot 26; Mexico Energy; UAE; Certifikat i Ukraina; NRCS i Sydafrika; Belarus Energy; India BIS; ISC i Kambodja; IC; NRCS
Specifikationer för hållbar inverkan	85 % ITE-härledd från plast i slutet kretslopp; Låg halogenhalt; Designad med återvunna metaller; Havsnära plast ^{6,7,8,9}
Medföljer	DisplayPort™ -kabel; HDMI-kabel; Adapter för VESA-fäste; Garantikort; USB Type-A till B-kabel; Snabbinstallationsanvisningar; Strömkabel; Färgkalibreringsrapport; Thunderbolt™ 4-kabel ¹⁰
Pixlar per tum (ppi)	140 ppi
Panelens bitdjup	10 bitar (8 bitar + FRC)
Vertikal betraktningvinkel	178°
Horisontell betraktningvinkel	178°
Ram	Mikroram på 4 sidor
Sväng	±45°
Lutning	-5 till +20°
Rotera	±90
Intervall för höjjustering	150 mm
VESA-montering	100 mm x 100 mm (fäste medföljer) ³
Hårdhet	3H
Skärmbehandling	Antireflexbehandlad
Flimmerfri	Ja
Lägen för svagt blått ljus	Ja, HP Eye Ease (TÜV Low Blue Light Hardware Solution-certifierad)
Energieffektivitetsklass	G
Visningsfrekvens vid skanning (vertikal)	29–60 Hz
Visningsfrekvens vid skanning (horisontell)	30–135 kHz
Pixelstorlek	0,18 x 0,18 mm
Visade färger	Stöd för upp till 1,07 miljoner färger ⁴
Bildskärmens färgomfång	100% sRGB; 98% DCI-P3
Administrationsprogramvara	HP Display Center; HP Display Manager ¹²
Fjärrhantering	Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot
Displayport™-utgång	1 DisplayPort™ 1.4-ut
Ethernet	1 RJ-45 (10/100/1000 Mbit/s)

HP Z32k G3 4K USB C-bildskärmar

Tillbehör och tjänster (ingår ej)

HP Desktop Mini Dual VESA-fodral v3



Montera HP Desktop Mini-datorn i HP Desktop Mini Security/Dual VESA-hållaren för säker placering – med eller utan expansionsmodul¹ – bakom skärmen, placera lösningen på väggen och lås enheten med det integrerade säkerhetsfästet och HP Ultra-Slim kabellås (tillval).

Produktnummer: 13L67AA

¹ Varje produkt säljs separat. Expansionsmoduler är kompatibla med HP Desktop Mini Security/Dual VESA-hållaren (G1K22AA) och HP Desktop Mini Dual VESA-hållaren v3 (13L67AA). HP DM VESA Power Supply Holder Kit och HP DM VESA Quick Deploy Adhesive är endast kompatibla med HP Desktop Mini Dual VESA-hållaren v3 (13L67AA). Mer information om kompatibilitet finns i produktens snabbspecifikationer.

HP B550 monteringsfäste för dator



Använd det flexibla HP Z-monteringsfästet för Z-bildskärmar för att ansluta en Z Mini Workstation direkt på baksidan av utvalda Z-bildskärmar¹ och P-serier.

Produktnummer: 16U00AA

¹ Kompatibel med 724pf, 724pn, 724pu, 732pk, Z24f G3, Z24n G3, Z24u G3, Z27q G3, Z27u G3, Z27k G3, Z27xs G3, Z25xs G3.

HP Z G3 högtalare för konferenssamtal



Vad du säger och hör är lika viktigt som vad du ser under konferenssamtal. Om du letar efter klarare, rikare ljud tillsammans med stil och flexibilitet, leta inte längre än Z G3 konferenshögtalarstång för att förbättra din ljudupplevelse¹.

Produktnummer: 32C42AA

¹ Montering är endast kompatibel med HP 724pf Display, HP 724pn Display, HP 724pu Display, HP 732pk Display, HP Z24f G3 Display, HP Z24n G3 Display, HP Z24u G3 Display, HP Z27q G3 Display, HP Z27u G3 Display, HP Z27k G3 Display, HP Z25xs G3 Display, HP Z27xs G3 Display. Innehåller en 3,5 mm ljuduttag.

HP säkerhetslås v3 för HP företagsdator



Förhindra manipulering av chassit och skydda dator och skärm på kontor och i offentliga miljöer med det prisvärda HP säkerhetslås v3 för HP företagsdator.

Produktnummer: 3XJ17AA

HP snabbkopplingsfäste 2



Använd HP snabbkopplingsfäste 2 för att ansluta HP Desktop Mini till en skärm från HP¹ och en rad stativ, armar och väggfästen.² Den säkra Sure-Lock-mekanismen håller datorn säkert på plats och kan säkras ytterligare med en säkerhetsskruv som motverkar stöld.

Produktnummer: 6KD15AA

HP Z32k G3 4K USB C-bildskärmar

Fotnoter om meddelandetjänster

- ¹ För visning av 4K-innehåll måste innehåll ha upplösningen 4K.
- ² SuperSpeed USB 20 Gbit/s är inte tillgängligt för Thunderbolt™ 4. För full Thunderbolt™ 4-funktionalitet måste värddatorn ha stöd för Thunderbolt™ 4.
- ³ Bildskärmen har stöd för 1 Gbit/s Ethernet. Värddatorn kräver infrastruktur som har stöd för 1 Gbit/s Ethernet-hastighet.
- ⁴ SPO (Single Power On) är endast kompatibel med HP-datorer som kör Windows 10 eller senare.
- ⁵ Procentandelen innehåll med återvunnen plast baseras på definitionen i IEEE 1680.1-2018 EPEAT-standard. Plast består till 90 % av återvunnet material från konsumentprodukter, med 85 % återvunnen plast från konsumentprodukter + 5 % havsnära plast (PET).
- ⁶ Alla prestandaspecifikationer representerar de typiska specifikationerna från HPs komponenttillverkare; faktisk prestanda kan variera och vara antingen högre eller lägre.
- ⁷ För fullständig Thunderbolt™ 4-funktionalitet måste värddatorn ha stöd för Thunderbolt™ 4.
- ⁸ Programvaran HP Display Manager måste köras på en webserver och värdbaserad dator. Vissa begränsningar kan gälla för äldre skärmar.
- ⁹ Om anslutna datorer inte har en USB-C®-port behöver användaren en USB-C® till A-kabel för KVM-kompatibilitet. Säljs separat.
- ¹⁰ Värddatorn måste köra Windows 10 eller senare. HP Display Center finns tillgängligt i Microsoft Store.
- ¹¹ HP Display Manager måste köras på en webserver och en värddator. Vissa begränsningar kan gälla för äldre bildskärmar.
- ¹² <https://www.greenmatters.com/p/what-percent-recycling-actually-gets-recycled>
- ¹³ 100 % av ytterkartongen/korrugerad skyddsförpackning tillverkas av miljövänligt framställda certifierade och återvunna fibrer. Fiberkuddar tillverkas av 100 % återvunnen träfiber och organiskt material. Alla plastkuddar är tillverkade av mer än 90 % återvunnen plast. Exklusive plastpåsar och skumplast.
- ¹⁴ Återvinningsanläggningar är inte tillgängliga på alla platser.
- ¹⁵ Baserat på US EPEAT® -registrering enligt IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. Statusen varierar i olika länder. Mer information finns på www.epeat.net.
- ¹⁶ Levereras med strömkabel, HDMI 2.0-kabel, USB 3.0 A-B-kabel, USB 3.2 C-C Thunderbolt™ 4-kabel och DisplayPort™ 1.4-kabel. Alla andra kablar säljs separat.

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 2.0 krävs för ursprunglig upplösning. Grafikkortet i den anslutna datorn måste ha stöd för 3840 x 2160 vid 60 Hz med 10-bitars färg med en DisplayPort™, HDMI eller USB-C® (DP alt mode). Grafikkortet i den anslutna datorn måste ha stöd för 3840 x 2160 och inkludera en DisplayPort™- eller HDMI-utgång för att använda bildskärmen i önskat läge.
- ³ Monteringsutrustningen säljs separat.
- ⁴ Antal färger via A-FRC-teknik.
- ⁵ 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.
- ⁶ Externa nätaggregat, WWAN-moduler, strömsladdar, kablar och kringutrustning är undantagna. Servicedelar som införskaffas efter köpet innehåller kanske inte låg halogenhalt.
- ⁷ Procentandelen ITE-härledd plast i slutet kretslopp för återvinning baseras på definitionen i IEEE 1680.1-2018-standard.
- ⁸ Procentandelen havsbunden plast i varje komponent varierar beroende på produkt.
- ⁹ Procentandelen återvunnet material varierar per produkt.
- ¹⁰ Kablar som medföljer kan variera mellan olika länder.
- ¹¹ Lås säljs separat.
- ¹² HP Display Center kräver Windows 10 (eller senare) på värddatorn och är tillgängligt från Windows Store.

Registrera dig för att få uppdateringar hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för produkter och tjänster från HP beskrivs i de uttryckliga garantierna som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i detta dokument ska tolkas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information i detta dokument.

DisplayPort™ är ett varumärke som ägs av Video Electronics Standards Association (VESA) i USA och andra länder. USB Type-C® och USB-C® är registrerade varumärken som tillhör USB Implementers forum. Thunderbolt och Thunderbolt-logotypen är varumärken som tillhör Intel Corporation eller dess dotterbolag i USA och/eller andra länder.

Februari 2024

--

