



HP Z32k G3 4K USB-C-skærme

Kraften til at gøre det virkeligt

Se det ultimative potentiale, inden det bliver virkelighed, med den ekstremt kraftfulde og imponerende og nøjagtige HP Z32k G3 4K USB-C-skærm. Thunderbolt™ 4, der ikke går på kompromis med funktionerne, giver dig mulighed for at gøre alt fra CAD-tegning til produktgengivelse i levende og livagtige detaljer med IPS Black-teknologi og 4K-opløsning.



*Billedet kan variere fra det reelle produkt

Livagtige farver

- Se alle detaljer, som bliver livagtige med tryllebindende farvekontraster på den nøjagtige 4K-skærm¹ på 31,5". Det nye, IPS Black-panel giver dybere skygger og varme toner med dobbelt så meget kontrast som på et almindeligt IPS-panel. Kombineret med VESA Display HDR™ 400, brede 98 % P3 farveområde og ultimativ farvenøjagtighed gør, at det du ser på skærmen, er livagtigt.

Slip kraften fra Thunderbolt™ 4 løs

- Gør dit skrivebord til et kraftfuldt sted med denne Thunderbolt™ 4-skærm². Via et enkelt kabel får du 4K-opløsning ved 60 Hz, understøttelse af sløjfeanlæg til en sekundær 4K-skærm samt høj datahastighed og hurtigt internet³ — samtidig med, at din enhed bliver ladet op til 100 W — uden at gå på kompromis med hastigheden.

Problemfri administration

- Udviklet med intelligente knapper, som gør, at skærmen arbejder hurtigere, så du kan multitaske endnu mere effektivt. Væk din skærm og pc med et enkelt tryk⁴. Når du har behov for at multitaske mellem to enheder, kan du ved hjælp af den indbyggede KVM Switch nemt styre begge to med samme tastatur og mus.

Med omtanke for planeten

- For at medvirke til at bevare naturens ressourcer, reducere mængden af affald, der havner på lossepladsen, og begrænse energiforbruget, benytter vi genbrugsmaterialer i vores skærme. HP Z32k G3 4K USB-C-skærm indeholder 85 % genbrugsplast og 5 % ocean-bound plastik⁵, og foden indeholder 90 % genbrugsaluminium, så vi sammen kan reducere den mængde af råmateriale, vi bruger. Det er alt sammen en del af vores mål om at medvirke til at begrænse klimaforandring og beskytte verden.

Med

IPS Black-teknologi

Se alle vinkler af hvert eneste billede med imponerende dybde og klarhed via det enestående kontrastforhold på 2.000:1 — dobbelt så meget som på et traditionelt IPS-panel — og ekstra brede synsvinkler.⁶

4K-opløsning

Lad dig opsluge af de tryllebindende og særdeles nøjagtige detaljer ved 4K-opløsning. Pixeltætheden på 3840 x 2160 udvider dit arbejdsområde og gør dit indhold enestående og livagtigt.¹

31,5" skærm

Vær klar til at få endnu mere fra hånden, når du arbejder på den 31,5" store skærm, der har en 4-sidet, virtuelt kantfri skærm.

VESA HDR400-skærm

Gør alt på din skærm livagtigt, og få glæde af at se HDR-medier med VESA HDR400-skærm, der giver forbedret kontrast, dybere skygger og mere glans.

Bredt farveområde

Når farvenøjagtighed er vigtigt, kan du trygt stole på 100 % sRGB, der giver en ideel farvegengivelse og 98 % P3 og dermed dybere og varmere toner.⁶

Farvekalibrering — til perfektion

Alle HP Z-skærme farvekalibreres på fabrikken og testes for at opnå en Delta E på mindre end 2, så farveforskelle ikke kan ses med det menneskelige øje.

Thunderbolt™ 4-teknologi

Bliv professionel til multitasking med skærmen, der understøtter op til to 4K-skærme ved hjælp af den superhurtige Thunderbolt™ 4-teknologi og giver 40 Gbps databåndbredde og hurtigere input.⁷

Sløjfeanlæg til en sekundær 4K-skærm

Få vist endnu mere med DisplayPort™ 1.4 med mulighed for sløjfeanlæg til op til to 4K-skærme, så du opnår den ultimative høje opløsning med en opsætning med flere skærme.

Flere porte. Mere fleksibilitet.

Flere porte — flere muligheder. Med Thunderbolt™ 4, USB-C® med data og 15 W, HDMI 2.0, DisplayPort™ 1.4 ind- og udgang, RJ-45, USB-B og fire USB-A 3.2-porte kan du tilslutte flere enheder, som f.eks. webkamera og tastatur.¹⁶

Driftssikker internetforbindelse

RJ-45-port giver stabil og høj hastighed, 1 GB internetforbindelse og IT-administration via fjernadgang.⁸

Enkel tændknap

Tænd omgående skærm og laptop med ét tryk, også selvom låget er lukket.

KVM Switch

Opnå bedre produktivitet, når du multitasker mellem to forskellige computere på samme tid med den problemfrie KVM Switch.⁹

Billede for billede

Kører du to computere og vil vise begge to på én skærm på samme tid? Ikke noget problem. Med Picture By Picture (PBP), det bliver ikke nemmere.

Uendelige justeringsmuligheder

Muligheden for at justere i fire retninger gør, at du kan tilpasse pivot, hældning og højde op til 150 mm samt dreje skærmen, så den passer til dig, dit skrivebord og dine behov.

Altid tændt, farvægte filter for lavt blåt lys

HP Eye Ease gør det behageligt for dine øjne ved at reducere mængden af blåt lys — uden at påvirke farvenøjagtigheden.

Tilpas og juster nemt din skærm til dig.

Tilpas din skærm med den brugervenlige, intuitive HP Display Center-software, som gør det muligt for dig at tilpasse dine indstillinger, dele skærme og endda dæmpe lyset på skærmen.¹⁰

Administration via fjernadgang på en ny måde

HP Display Manager gør administration af skærmen via fjernadgang nemt. Gør installation, sporing af værdier og administration af skærmen via fjernadgang lige så nemt som at tænde for den.¹¹

Skærmene indeholder genbrugsmateriale

HP Z32k G3 4K USB-C-skærms plastik indeholder 85 % genbrugsplast og 5 % ocean-bound plastik, og foden indeholder 90 % genbrugsaluminium, så vi sammen kan reducere den mængde af råmateriale, vi bruger.⁵

Hensynsfuld produktemballage

HP har forpligtet sig til at begrænse mængden af plastik, som ender på affaldsdepoter, ved at anvende 100 % genbrugsemballage, som opfylder kravene til genbrug, så det ikke havner i affaldsdepoter.^{12,13,14}

Øget energieffektivt

Skærmen overholder den højeste standard for energibesparelse med ENERGY STAR®-klassifikation og EPEAT®-registrering.¹⁵

Tilslut Z-højttalerbar og Z2 Mini

Spar plads ved at tilslutte HP Z2 Mini G9 Workstation ved hjælp af et B550 pc-monteringsbeslag og montering af Z G3-højttalerbar til møder direkte på foden.

HP Z32k G3 4K USB-C-skærme Tabel over specifikationer



*Billedet kan variere fra det reelle produkt

Skærmstørrelse (diagonalt, metrisk)	80 cm (31,5")
Skærmtype	IPS Black
Panelets aktive område	69,7 x 39,2 cm
Lysstyrke	400 nit ¹
Kontrastforhold	2000:1 ¹
Svarrate	5 ms GtG (med overdrive) ¹
Produktfarve	Sort/sølv
Højde-bredde-forhold	16:9 ¹
Oprindelig opløsning	4K UHD (3840 x 2160) ^{1,2}
Understøttede løsninger	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
Skærmegenskaber	Betjeningsknapper på skærmen; Enkeltafbryder; Uden genskær; Højdejustering/vipning/drejning/pivot; HP Eye Ease; IPS Black
Brugerkontroller	Administration; Oplysninger; Luk; Input; Farve; Billede; Tænd/sluk; Menu; Lysstyrke+
Porte og stik	USB Type-C® videoindgang: 1 Thunderbolt™ 2 4,0 (40 Gbps signalhastighed) med SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbps signalhastighed (op til 100 W USB-strømforsyning, Alt Mode DisplayPort™ 1.4; 1 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™ 1.4; 1 DisplayPort™ 1.4-ud; 4 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps signalhastighed; 1 USB-B; 1 RJ-45 (10/100/1000 Mbps); USB Type-C®-data: 1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbps signalhastighed (op til 15 W USB-strømforsyning)
HDCP	Ja, DisplayPort™ og HDMI
Miljø	Driftstemperatur: 5-35° C; Luftfugtighed ved drift: 20 til 80% relativ luftfugtighed;
Strømforsyning	100 – 240 V vekselstrøm, 50/60 Hz
Strømforbrug	180 W (maksimalt), 35 W (typisk), 0,5 W (standby)
Mål	71,35 x 4,7 x 41,59 cm (Uden stativ.)
Vægt	9 kg (Med fod.)
Fysiske sikkerhedsfunktioner	Klar til sikkerhedslås ¹¹
Miljømærker	Fås med TCO-certificerede konfigurationer; EPEAT®-registreret ⁵ ; ENERGY STAR®-certificeret
Certificering og overensstemmelser	Argentina S-Mark; MEPS – Australien; CB; CE; CEL; CEL, klasse 1; Kina CCC; Kina CECP; C-Tick; cTUVus; CU; EAC; ENERGY STAR®; EUP gruppe 5; EUP gruppe 6; FCC; ISO 9241-307; KC-krav (Korea); KCC-krav (Korea); Korea e-standby; Microsoft WHQL-certifikat; NOM (Mexico); PSB for Singapore; RCM; SEPA-økomærke (Kina); Taiwan BSMI; TCO Certified; TCO Certified Edge; TUV Bauart; TUV/GS; VCCI; MEPS – Vietnam; Californien Energy Commission (CEC); South Africa Energy; EUP, gruppe 26; Mexico Energy; Forenede Arabiske Emirater; Ukraine-certifikater; NRCS of South Africa; Belarus Energy; Indien BIS; Cambodja ISC; IC; NRCS
Miljøspecifikationer for bæredygtighed	85 % ITE-afledt plast i lukket kredsløb; Små mængder halogen; Udviklet med genbrugsmetal; Ocean-bound plastik ^{6,7,8,9}
Pakkens indhold	DisplayPort™-kabel; HDMI-kabel; VESA-monteringsadapter; Garantikort; USB Type-A til B-kabel; Installationsvejledning; AC-strømledning; Farvekalibreringsrapport; Thunderbolt™ 4-kabel ¹⁰
Pixels pr. tomme (ppi)	140 ppi
Bitdybde for panel	10 bit (8 bit + FRC)
Lodret synsvinkel	178°
Vandret synsvinkel	178°
Ramme	Mikrokant på 4 sider
Svingbar	±45°
Hældning	-5 til +20°
Pivot	±90
Højdejusteringsinterval	150 mm
VESA-montering	100 x 100 mm (beslag medfølger) ³
Hårdhed	3H
Skærmbehandling	Refleksfri
Flimmerfri	Ja
Tilstande med lavt blå lys	Ja, HP Eye Ease (TÜV Lavt blå lys, hardwareløsning certificeret)
Energieffektivitetsklasse	G
Skærmens scanningsfrekvens (vertikal)	29-60 Hz
Skærmens scanningsfrekvens (horisontal)	30-135 KHz
Pixel pitch	0,18 x 0,18 mm
Skærmfarver	Understøtter op til 1,07 milliarder farver ⁴
Skærm – farvepalet	100% sRGB; 98% DCI-P3
Administrationssoftware	HP Display Center; HP Display Manager ¹²
Fjernadministration	Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot

HP Z32k G3 4K USB-C-skærme

Tilbehør og services (medfølger ikke)

HP-desktop-mini, to stk. VESA-sleeve v3



Læg din HP Desktop Mini PC i et HP Desktop Mini Security/Dual VESA Sleeve v3, så den kan monteres sikkert – med eller uden et udvidelsesmodul¹ – bag på skærmen, skal du anbringe løsningen på væggen og låse den fast med den integrerede sikkerhedsbøjle og en HP Ultra-Slim-kabellås (ekstraudstyr).
Produktnummer: 13L67AA

HP B550 PC-monteringsbeslag



Customize an altogether better solution with the HP Z PC Mounting Bracket for Z Displays, which lets you attach a Z Mini Workstation directly behind select Z Displays¹ and P series.
Produktnummer: 16U00AA

HP Z G3 mødehøjtalerbar



Det, du siger og hører, er mindst lige så vigtigt, som det du ser, i forbindelse med videomøder. Hvis du gerne vil have en mere klar og tydelig lyd kombineret med stil og fleksibilitet, så er Z G3-mødehøjtalerbaren med medfølgende stativ, lige det du har brug for, når du vil have en forbedret lydoplevelse.
Produktnummer: 32C42AA

HP sikkerhedslåsekit til pc til erhvervsbrug v3



Med det billige sikkerhedslåsesæt, HP Business PC Security Lock v3 Kit, kan du forhindre uvedkommende i at åbne kabinettet og beskytte både pc'en og skærmen på arbejdspladser og offentlige steder.
Produktnummer: 3XJ17AA

HP Quick Release-beslag 2



Brug HP Quick Release-beslag 2 til at montere din HP Desktop Mini på en HP-skærm¹ og en række stativer, arme eller vægge.² Den sikre "Sure-Lock"-mekanisme låser pc'en sikkert fast og kan også sikres yderligere med en tyverisikringsskrue.
Produktnummer: 6KD15AA

HP Z32k G3 4K USB-C-skærme

Fodnoter, meddelelser

- ¹ Visning af 4K-billeder kræver 4K-opløsning.
- ² SuperSpeed USB 20 Gbps fås ikke med Thunderbolt™ 4. For at opnå Thunderbolt™ 4-funktionalitet, skal værts-pc'en understøtte Thunderbolt™ 4.
- ³ Skærm understøtter 1 GB Ethernethastighed. Værts-pc kræver infrastruktur, der understøtter 1 GB Ethernethastighed.
- ⁴ Enkeltafbryder er kun kompatibel med HP-pc'er med Windows 10 eller nyere.
- ⁵ Procentdelen af genbrugsplast er baseret på den definition, der er fastlagt i IEEE 1680.1-2018 EPEAT-standard. Plastik består af 90 % genanvendt genbrugsplast bestående af 85 % genanvendt genbrugsplast + 5 % ocean-bound plastik (PET).
- ⁶ Alle specifikationer for ydeevne repræsenterer de typiske specifikationer, som er angivet af HP's komponentleverandører; den faktiske ydeevne kan være højere eller lavere.
- ⁷ For at opnå Thunderbolt™ 4-funktionalitet, skal værts-pc'en understøtte Thunderbolt™ 4.
- ⁸ HP Display Manager-softwareagent skal køre på en webserver og værts-pc. Der kan være begrænsninger på ældre skærme.
- ⁹ For at opnå KVM-kompatibilitet, hvis den er sluttet til pc'er, der ikke har en USB-C®-port, skal du bruge et USB-C® til A-kabel. Sælges separat.
- ¹⁰ Værts-pc kræver Windows 10 eller nyere. HP Display Center fås på Microsoft Store.
- ¹¹ HP Display Manager-softwareagent skal køre på en webserver og værts-pc. Der kan være begrænsninger på ældre skærme.
- ¹² <https://www.greenmatters.com/p/what-percent-recycling-actually-gets-recycled>
- ¹³ 100 % af ydre emballage/bølgepap er fremstillet af genanvendte fibre fra certificeret bæredygtige kilder. Stødbeskyttelsen er fremstillet af 100 % genanvendt træfiber og økologisk materiale. Alt bobleplast er fremstillet af mere end 90 % genbrugsplast. Gælder ikke plastikposer og skumplastplader.
- ¹⁴ Genbrugsfaciliteter findes ikke alle steder.
- ¹⁵ Baseret på US EPEAT®-registrering i henhold til IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. Status afhænger af landet. Få flere oplysninger på www.epeat.net.
- ¹⁶ Leveres med AC-strømledning, HDMI 2.0-kabel, USB 3.0 A-B-kabel, USB 3.2 C-C Thunderbolt™ 4-kabel og DisplayPort™ 1.4-kabel. Alle øvrige kabler sælges separat.

Fodnoter, tekniske specifikationer

- ¹ Alle specifikationer repræsenterer de typiske specifikationer, som leveres af HP's komponentleverandører; den faktiske ydelse kan være højere eller lavere.
- ² DisplayPort™ 1.4 eller HDMI 2.0 påkrævet til drevpanel med den oprindelige opløsning. Den tilsluttede pc's skærmkort skal understøtte 3840 x 2160 ved 60 Hz med 10-bits farve ved hjælp af en DisplayPort™, HDMI eller USB-C® (DP alt-tilstand). Skærmkortet i den tilsluttede pc skal understøtte 3840 x 2160 og have en DisplayPort™ eller en HDMI-udgang, så skærmen kan bruges i den foretrukne tilstand.
- ³ Monteringshardware sælges separat.
- ⁴ Antal farver via A-FRC-teknologi.
- ⁵ EPEAT®-registreret, hvor det er relevant. EPEAT®-registrering afhænger af land. Se registreringsstatus for hvert land på www.epeat.net. Baseret på amerikansk EPEAT®-registrering i henhold til IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status afhænger af landet. Få flere oplysninger på www.epeat.net.
- ⁶ Eksterne strømforsyninger, WWAN-moduler, strømledninger, kabler og eksterne enheder er ikke inkluderet. Serviceade, der er anskaffet efter køb, har muligvis ikke lavt halogenindhold.
- ⁷ ITE, der er udløst af genbrugsplast i lukket kredsløb, er baseret på definitionssættet i IEEE 1680.1-2018-standard.
- ⁸ Procentdelen af ocean-bound plastik i de enkelte komponenter varierer efter produkt.
- ⁹ Procentdelen af genbrugsmetal varierer fra produkt til produkt.
- ¹⁰ Medfølgende kabler kan variere fra land til land.
- ¹¹ Lås sælges separat.
- ¹² HP Display Center kræver Windows 10 (eller nyere) på værts-pc'en og fås i Windows Store.

Tilmeld dig for at få opdateringer hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Oplysningerne heri kan ændres uden varsel. De eneste garantier for HP's produkter og tjenester findes i de udtrykkelige garantierklæringer, der følger med produkterne og tjenesterne. Intet heri udgør eller må tolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser i dette dokument.

DisplayPort™ er et varemærke tilhørende Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA og andre lande. USB Type-C® og USB-C® er registrerede varemærker tilhørende USB Implementers Forum. Thunderbolt og Thunderbolt-logoet er varemærker tilhørende Intel Corporation eller dennes datterselskaber i USA og/eller andre lande.

Marts 2023

--

