

# HP Z24mG3 QHD-konferensbildskärm



## Kreativt samarbete på högre nivå

Allt drivs av HP Presence<sup>2</sup> för enklare samarbete var ni än befinner er, samtidigt som ni skapar med de ljusstarka och livslika färger ni behöver. Med integrerad konferenswebbkamera på 5 MP, högtalare och mikrofon känns det som om man faktiskt är på plats. Med den 23,8 tum (60,5 cm) stora HP Z24m G3-skärmen får ni färgnoggrannhet, HDR och QHD för att ge era idéer liv.



\*Bilden motsvarar kanske inte produkten

### Dela era idéer med kristallklar video

- Gör ett kvarvarande intryck med toppmoderna integrerade konferensfunktioner som drivs av HP Presence<sup>2</sup>. Presentera ert arbete med kristallklar video som skapas av en högupplöst 5 MP-webbkamera, brusreducerande mikrofoner och finjusterade integrerade högtalare som är designade för att passa i ett 4-sidigt ramlöst chassi. Dessa integrerade funktioner är noggrant testade för att garantera att Zoom och annan konferensprogramvara fungerar utan problem.

### Se färger som om de vore verkliga

- Lita på färgerna som skärmen visar med den branschledande Z by HP-färgnoggrannheten och färgkalibrering från fabriken, precis som ni förväntar er. Enheten är utrustad med den kreativa färgskala ni arbetar mest med<sup>1</sup> och erbjuder alla nyanser ni behöver för webb, fotografering och videoskopande på Mac<sup>®</sup> eller PC. Upplev realism med HDR 400 för mörkare svärta och ljusare vita.

### En smidig skärmsupplevelse

- Upplev varje pixel och rörelse med extrem precision i knivskarp QHD-upplösning och snabb uppdateringsfrekvens på 90 Hz<sup>1</sup>. Håll enkelt koll på arbetsflödet i Windows 11 och Adobe<sup>®</sup> med hög upplösning och mjuka rörelse när ni skrollar, klickar på och hanterar era projekt.

### Arbetsflöde som arbetar åt er

- Låt kreativiteten flöda med en skärm som anpassar sig till er. Den ramlösa skärmen är inte bara fantastisk i sig, med seriekoppling<sup>3</sup> av Z24q G3-skärmen<sup>4</sup> möjliggörs praktiskt taget sömlösa dubbla skärmar. USB-C<sup>®</sup>-anslutning erbjuder 100 W laddning och kompatibilitet med Mac<sup>®</sup> eller PC – ett arbetsflöde utan gränser. Börja skapa snabbare med närhetsdetektering och var igång hela dagen med inbyggda friskvårdsfunktioner.

## Höjdpunkter

### Drivs av HP Presence

Visa upp er bästa sida med alla nya samarbetsfunktioner.

### 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.

### Färgskalorna du använder mest

Skapa i de färgskalor som används mest. 99 % sRGB för webb, 90 % P3 för fotografering och BT.709 för HD-video.

### Starkt ljus

400 cd/m<sup>2</sup> ljusstyrka låter er tydligt se bildskärmen även i solen, vid ett ljust fönster eller under artificiell belysning.<sup>1</sup>

### Upplev realism med HDR 400

Upplev realism med HDR 400 för djupare svärta, ljusare vita och fylligare färger.

### Skarp QHD-upplösning

Se dubbelt så mycket detaljer på den 23,8 tum stora skärmen med knivskarp QHD-upplösning.

### Närhetsdetektering

Kom igång snabbare och skydda integriteten med närhetsdetektering.

### Visa mer med DisplayPort™ 1.4

Visa mer med DisplayPort™ 1.4 och anslut upp till 3 QHD-skärmar.

### Oändlig justerbarhet

Med justeringsmöjligheter i 4 lägen kan inställningarna för vridning, lutning, höjjustering och vridning anpassas för varje skrivbord och användares behov.

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

HP Eye Ease är ett filter som minskar blått ljus utan att påverka färgnoggrannheten.

### Zoom-certifierad

Eftersom HP uppfyllde eller överträffade alla Zoom-kvalitetstester kan ni vara säkra på att vår hårdvara fungerar utan problem med Zoom och de flesta andra konferensplattformar för att leverera en oöverträffad konferensupplevelse varje gång.

### Dela bara när ni vill

Tryck ner webbkameran när den inte behövs – tryggt och säkert.

### Inbyggd webbkamera med Windows® Hello

Den integrerade webbkameran levereras med en förbättrad diskret IR-sensor som gör att ansiktet kan användas som lösenord med Windows® Hello – enklare än aldrig förr.<sup>5</sup>

### Kristallklart ljud och snygg design

Med inbyggda och nedåtriktade högtalare hörs allt med perfekt klarhet på ett helt ramlöst chassi.

### Helt anpassad webbkamera och ljud

Anpassa webbkameran och ljudinställningarna med enkla kontroller i HP Display Center. Beskriv och justera ljusstyrka, exponering samt volym med enkla reglage.<sup>6</sup>

### Bildskärmar innehåller återvunnet material

HP hjälper till att bevara naturresurser, minska avfall som skickas till soptippar och sänka energiförbrukningen genom att använda 90 % återvunnen plast i plasten i Z G3-skärmar.<sup>7</sup>

### Genomtänkt produktförpackning

HP har åtagit sig att reducera mängden plast som hamnar på soptippar genom att använda 100 % återvinningsbara förpackningar som uppfyller kraven på återvinning.<sup>8,9</sup>

### Fler portar. Mer flexibilitet.

Fullpackad med portar inklusive USB-C®, HDMI, DisplayPort™ och fyra USB-A 3.2-portar.<sup>10</sup>

### Anpassa och justera enkelt skärmen

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.<sup>6</sup>

### Hantering på distans på helt nytt sätt

Hantera driftsättning, tillgångsspårning och bildskärmsinställningar på distans.<sup>11</sup>

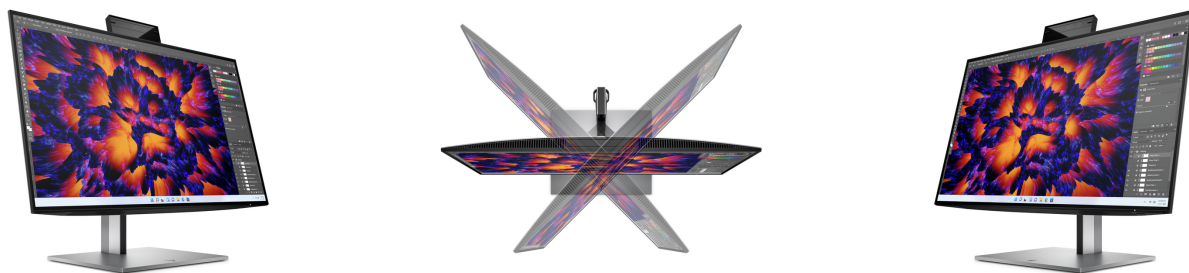
### Kristallklart ljud och snygg design

Med inbyggda och nedåtriktade högtalare kan ni uppleva ett rikt ljud i perfekt klarhet via dubbla 5 W högtalare med 84 dB SPL och 160 Hz bas.

### 3 års begränsad garanti

Tryggt och säkert med 3 års garanti

## HP Z24mG3 QHD-konferensbildskärm Specifikationstabell



\*Bilden motsvarar kanske inte produkten

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bildskärmens storlek (diagonalt, metriskt)  | 60,45 cm (23,8 tum)                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bildskärmstyp                               | IPS <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kretskort, aktivt område                    | 52,68 x 29,64 cm                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ljusstyrka                                  | 400 cd/m <sup>2</sup> <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                  |
| Bildkvot                                    | 1000:1 <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Svarskvot                                   | 5 ms GtG (med overdrive) <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                               |
| Produktens färg                             | Svart/silver eller                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Höjd-bredd-förhållande                      | 16:9                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Inbyggd upplösning                          | QHD (2 560 x 1 440) <sup>1,2,3,4</sup>                                                                                                                                                                                                                              |
| Upplösningar som stöds                      | 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1400                                                                                                       |
| Skärmegenskaper                             | Skärmkontroller; Antireflexbehandlad; IR-webbkamera; Höjjustering/lutning/svängning/rotation; Integrerade högtalare; HP Eye Ease; Integrerad mikrofon                                                                                                               |
| Användarkontroller                          | Ljusstyrka; Avsluta; Information; Administrering; Ström; Inmatningskontroll; Menykontroll; Bild; Färg                                                                                                                                                               |
| Portar och anslutningar                     | USB Type C® -videoingång: 1 SuperSpeed USB Type-C® 10Gbps signaling rate (Up to 100W USB Power Delivery, 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 RJ-45                  |
| HDCP                                        | Ja, DisplayPort™ och HDMI                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kamera                                      | Ja, 5 MP                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Miljö                                       | Drifttemperatur: 5 till 35 °C; Luftfuktighet vid drift: 20 till 80 % icke kondenserande;                                                                                                                                                                            |
| Strömförsörjning                            | 100–240 VAC, 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                               |
| Strömförbrukning                            | 170 W (max.), 38 W (standard), 0,5 W (vänteläge)                                                                                                                                                                                                                    |
| Yttermått                                   | 62,5 x 14,1 x 38,7 cm                                                                                                                                                                                                                                               |
| Vikt                                        | 5,7 kg (Med stativ.)                                                                                                                                                                                                                                                |
| Fysiska säkerhetsfunktioner                 | Säkerhetslåsberedd <sup>12</sup>                                                                                                                                                                                                                                    |
| Certifiering och regelefterlevnad           | MEPS i Australien och Nya Zeeland; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; GS-märkt; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; TUV-S; VCCI; MEPS i Vietnam; WEEE; ISC; Low blue light; South Africa Energy; ICE; UAE; Certifikat i Ukraina                 |
| Specifikationer för hållbar inverkan        | 85 % återvunnen plast från förbrukade konsumentprodukter; Låg halogenhalt; Yttre förpackning och korrugerade kuddar är 100 % hållbart framtagna och kan återvinnas; Innehåller havsnära och återvunnen plast; Designad med återvunna metaller <sup>6,7,8,9,10</sup> |
| Medföljer                                   | DisplayPort™-kabel; HDMI-kabel; Adapter för VESA-fäste; Garantikort; Snabbinstallationsanvisningar; 1 USB Type-C® till Type-C-kabel; Strömsladd; Färgkalibreringsrapport <sup>11</sup>                                                                              |
| Garanti                                     | 3 års begränsad garanti                                                                                                                                                                                                                                             |
| Pixlar per tum (ppi)                        | 123 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)                                                                                                                                                                                                                                   |
| Hårdhet                                     | 3H                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Skärmbehandling                             | Antireflex                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Flimmerfri                                  | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Lägen för svagt blått ljus                  | Ja, HP Eye Ease (TÜV Low Blue Light Hardware Solution-certifierad)                                                                                                                                                                                                  |
| Energieffektivitetsklass                    | F                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Visningsfrekvens vid skanning (horisontell) | 30–140 kHz                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Pixelstorlek                                | 0,21 x 0,21 mm                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Visade färger                               | Stöd för upp till 1,07 miljoner färger <sup>5</sup>                                                                                                                                                                                                                 |
| Bildskärmens färgomfång                     | 99% sRGB; 90% DCI-P3; 99% BT.709                                                                                                                                                                                                                                    |
| Mikrofon                                    | Ja (brusreducerande)                                                                                                                                                                                                                                                |
| Windows Hello-kompatibel                    | Yes                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Uteffekt på högtalaren                      | 2 x 5 W                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Administrationsprogramvara                  | HP Display Center; HP Display Manager <sup>13</sup>                                                                                                                                                                                                                 |
| Fjärrhantering                              | In-Band MAC Address Pass Through (MAPT); In-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot                                                                                                                                                                                        |
| Webbkamerafunktioner                        | Oberoende lutning -20° till 5°; Stöd för Windows Hello (IR-sensor); Pop-up-sekretess                                                                                                                                                                                |

# HP Z24mG3 QHD-konferensbildskärm

## Fotnoter om meddelandetjänster

- <sup>1</sup> Alla prestandauppgifter motsvarar de normala specifikationer som tillhandahålls av HPs komponenttillverkare; den faktiska prestandan kan variera.
- <sup>2</sup> HP Presence-funktioner varierar beroende på plattform.
- <sup>3</sup> Inkompatibel med Mac-produkter.
- <sup>4</sup> Z24mG3-bildskärmar säljs separat.
- <sup>5</sup> Windows® Hello kräver Windows 10 eller senare. Internetanslutning krävs för inloggning online och säljs separat.
- <sup>6</sup> Värddator kräver Windows 10 eller nyare. HP Display Center finns tillgängligt i Microsoft Store.
- <sup>7</sup> Andelen återvunnet plast innehåll baseras på definitionen i EPEAT-standarden IEEE 1680.1-2018. Plast består till 90 % av återvunnet material från förbrukade konsumentprodukter, med 85 % återvunnen informationsteknologisk utrustning (ITE) + 5 % havsnärplast (PET).
- <sup>8</sup> 100 % av ytterkartongen/korrugerad skyddsförpackning tillverkad av miljövänligt framställda certifierade och återvunna fibrer. Fiberkuddar tillverkad av 100 % återvunnen träfiber och organiskt material. Alla plastkuddar är tillverkade av mer än 90 % återvunnen plast. Exklusiv plastpåsar och skumplast.
- <sup>9</sup> Återvinningsanläggningar är inte tillgängliga på alla platser.
- <sup>10</sup> Levereras med strömsladd, USB-C®-kabel, HDMI-kabel och DisplayPort™-kabel. Alla andra kablar säljs separat.
- <sup>11</sup> HP Display Manager måste köras på en webserver och en värddator. Vissa begränsningar kan gälla för äldre bildskärmar.

## Fotnoter med tekniska specifikationer

- <sup>1</sup> Alla uppgifter motsvarar de normala specifikationer som anges av HPs komponenttillverkare; den faktiska prestandan kan variera.
- <sup>2</sup> DisplayPort™ 1.2 eller HDMI 1.4 krävs för ursprunglig upplösning.
- <sup>3</sup> Grafikkortet i den anslutna datorn måste ha stöd för 2560 x 1440 vid 60 Hz med 10-bitars färg med en DisplayPort™, HDMI eller USB typ C® (Alt Mode DisplayPort™).
- <sup>4</sup> Grafikkortet i den anslutna datorn måste ha stöd för 2560 x 1440 vid 60 Hz och levereras med 1 DisplayPort™-, 1 HDMI- eller USB Type C®- (Alt Mode DisplayPort™)-utgångar för att driva skärmen i föredraget läge.
- <sup>5</sup> Antal färger via A-FRC-teknik.
- <sup>6</sup> Procentandelen innehåll med återvunnen plast baseras på definitionen i IEEE 1680.1-2018-standard.
- <sup>7</sup> Externa nätaggregat, WWAN-moduler, strömsladdar, kablar och kringutrustning är inte undantagna.
- <sup>8</sup> 100 % av den yttre förpackningen och korrugerade kuddar är tillverkade av hållbart framtagna och certifierade återvunna fibrer.
- <sup>9</sup> Procentandelen återvunnet material varierar per produkt.
- <sup>10</sup> Procentandelen havsbunden plast i varje komponent varierar beroende på produkt.
- <sup>11</sup> Kablar som medföljer kan variera mellan olika länder.
- <sup>12</sup> Läs säljs separat.
- <sup>13</sup> HP Display Center kräver Windows 10 (eller senare) på en värddator och är tillgängligt från Windows Store.

Registrera dig för att få uppdateringar [hp.com/go/getupdated](https://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 garantier 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.

EPEAT® är ett registrerat varumärke som tillhör GREEN ELECTRONICS COUNCIL. USB Type-C® och USB-C® är registrerade varumärken som tillhör USB Implementers forum. Windows är antingen ett registrerat varumärke eller ett varumärke tillhörande Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder. DisplayPort™ och DisplayPort™-logotypen är varumärken som ägs av Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA samt andra länder.

Februari 2023

---

