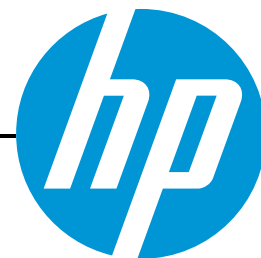


# HP OMEN 27 tum UHD 144 Hz Gaming-skärm – OMEN 27k



## MITTPUNKTEN FÖR DET ROLIGA

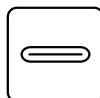
Spela, skapa och upplev allt möjligt på platsen för allt roligt – i 4K<sup>1</sup>. Växla blixtnabbt mellan två enheter och kontrollera båda två med samma tangentbord och mus – allt tack vare den inbyggda KVM-switchen<sup>2</sup>. Få enastående 4K-grafik<sup>1</sup> på datorer, spelkonsoler och mer med HP OMEN 27 tum UHD 144 Hz Gaming-skärmen.



\*Product image may differ from actual product

144Hz

4K HDR



### KOMPROMISSLÖS PRESTANDA

Upplev all action utan kompromisser, en bildruta åt gången – även med enastående 4K-grafik<sup>1</sup>. Varje rörelse och pixel är perfekt med snabb svarstid på 1 ms och en uppdateringsfrekvens på 144 Hz<sup>3</sup>. Låt bildsläp och lagg vara ett minne blott tack vare NVIDIA® G-SYNC®-kompatibilitet.

### GRAFIK BORTOM FANTASINS GRÄNSER

Upplev realistiska texturer och levande färger på den här kristallklara 4K-gaming-skärmen<sup>1</sup>. Förundras över alla färger och nyanser med ett färgomfång på 99 % sRGB och 95 % DCI-P3<sup>3</sup> och över 8 miljoner pixlar. Detaljer och nyanser syns till och med i skuggorna med VESA DisplayHDR™ 400<sup>4</sup>.

### PLATSEN FÖR DET ROLIGA

Platsen för allt spelande. Växla snabbt mellan enheter och kontrollera dem med samma tangentbord och mus tack vare KVM-switchen<sup>2</sup> – både vid spelande och på skrivbordet. Och allt drivs av USB-hubben och en USB C®-anslutning med data och video.

### FÖRFINA SPELET

Den nya OMEN-stilen imponerar både vid spelande och på skrivbordet med en sofistikerad och rolig design som tar gaming-system till nästa nivå. Anpassa spelsystemet precis som det ska vara med aRGB-belysning, inbyggda dubbla högtalare och ett helt justerbart stativ.

# HP OMEN 27 tum UHD 144 Hz Gaming-skärm – OMEN 27k

## Höjdpunkter

### 4K-upplösning

Se ännu mer med en fängslande definition och extrem detaljrikedom i 4K-upplösning på den här 27-tums skärmen. Den pixeltäta upplösningen på 3840 x 2160 expanderar spelytan och förvandlar allt innehåll till en enastående och verklighetstrogen upplevelse.<sup>1</sup>

### Uppdateringsfrekvens på 144 Hz

Kompromissa inte mellan enastående grafik och perfekt prestanda.<sup>3</sup>

### VESA DisplayHDR™ 400

Se till och med detaljer i skuggorna och efterapa verkligheten på skärmen med bättre kontrast.<sup>4</sup>

### En svarstid på 1 ms med kompensering

Eliminerar rörelseoskärpa för smidigt spel med skarpa detaljer, oavsett vad som händer på skärmen.<sup>3</sup>

### Färgomfång på 99 % sRGB och 95 % DCI-P3

Djupare nyanser och fler färger med 99 % sRGB och 95 % DCI-P3 ger verklighetstrogna färger för uppslukande spelande.<sup>3</sup>

### Kompatibel med NVIDIA® G-SYNC®

NVIDIA® G-SYNC®-tekniken levererar ett spel som är skarpt, flytande och utan störningar.

### AMD FreeSync™ Premium Technology

Spela självsäkert med hög uppdateringsfrekvens, låg bildfrekvenskompensation och accesstid.<sup>6</sup>

### VESA-certifierad AdaptiveSync

VESA-certifierad AdaptiveSync garanterar högre uppdateringshastigheter och låg accesstid, optimerad för gaming.<sup>7</sup>

### aRGB-belysning

Anpassa med 1,07 miljarder färger.<sup>5</sup>

### Kompatibel med nästa generationens spelkonsoler

Kompatibel med alla spelkonsoler och få 120 FPS vid 4K via HDMI 2.1 på de senaste konsolerna.<sup>1</sup>

### IPS-teknik

Få exakta och konsekventa bilder över en betraktningsvinkel på 178 grader– från alla riktningar.

### Massor med portar

Anslut enkelt alla enheter med en USB-C® 3.2-port, en HDMI 2.1-port, en HDMI 2.0-port, en DisplayPort™ 1.4, en USB-hubb, två USB-A 3.2-portar och ett 3,5 mm hörlursuttag.<sup>8</sup>

### Ny design är här

Den nya OMEN-stilen har en sofistikerad och rolig design som tar gaming-system till nästa nivå.

### Inbyggd KVM-switch

Växla snabbt mellan och kontrollera två olika enheter.<sup>2</sup>

### Integrerade och dubbla 3 W-högtalare

Inga hörlurar? Inga problem. De inbyggda dubbla högtalarna på 3 W levererar ett kristallklart ljud.

### VESA-certifierad ClearMR 5000

Jämför lätt mängden rörelseoskärpa mellan VESA-certifierade ClearMR-skärmar med Clear Motion Ratio (CMR).<sup>9</sup>

### OMEN Light Studio

Anpassa din aRGB-belysning med anpassade animationer, färgteman och integrera i hela ditt ekosystem med OMEN Light Studio.<sup>5</sup>

### OMEN Gaming Hub

Från programvaruförbättringar till hårdvarukontroll, samt live-tjänster, förhöjer OGH spelandet på ett enkelt sätt.<sup>5</sup>

### Hitta rätt vinkel

Spela bekvämt med lutning, rotation och en höjdjustering på 100 mm.

### HP Eye Ease med Eyesafe®-certifiering

Få bekväm skärmtid med vackra färger och reducerat blått ljus.

### Material som gör skillnaden

Innehåller 85 % återvunnen hushållsplast.<sup>10</sup>

### Medveten användning av metaller

Designad för att innehålla 10 % återvunnen metall.<sup>11</sup>

### Genomtänkt produktförpackning

100 % återvinningsbara förpackningar som kan hållas borta från soptipparna.<sup>12,13</sup>

### Enkel knapp för OSD-joystick

Enkla skärminställningar med knappen för OSD-joystick.

### Integrerad kabelhantering

Hjälper till att hålla arbetsytan ren och organiserad.

# HP OMEN 27 tum UHD 144 Hz Gaming-skärm – OMEN 27k



|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnummer                                | 780G8AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UJZ                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| UPC-nummer                                   | 197029615961                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bildskärmsstorlek                            | 68,6 cm (27")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Visade färger                                | Stöd för upp till 1,07 miljoner färger                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Höjd-bredd-förhållande                       | 16:9 <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Bildskärmsstyp                               | IPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pixelstorlek                                 | 0,16 x 0,16 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Svarstid                                     | 1 ms GtG (med overdrive)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ljusstyrka                                   | 400 cd/m² <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Bildkvot                                     | 1000:1 <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Bildskärmskontrastkvot (dynamiskt)           | 10000000:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Produktens färg                              | Svart                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Bildskärmens färgomfång                      | 99% sRGB; 95% DCI-P3                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Upplösning (maximal)                         | 4K UHD (3840 x 2160 vid 144 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; 3840 x 2160                                                                                                                                                        |
| Visningsfrekvens vid skanning (horisontell)  | 80–320 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Visningsfrekvens vid skanning (vertikal)     | 55–144 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Skärmegenskaper                              | Skärmkontroller; Pivotrotation; Antireflexbehandlad; Justerbar i höjdlöd; AMD Freesync™ Premium; Kompatibel med spelkonsol; Inbyggda högtalare; HP Eye Ease (Eyesafe®-certifierad); HDR; Kompatibel med NVIDIA® G-SYNC®; VESA-certifierad AdaptiveSync                                                                           |
| Fysiska säkerhetsfunktioner                  | Ingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Specifikationer för omgivning                | Låg halogenhalt; Kuddarna i gjuten pappersmassa inuti förpackningen är 100 % hållbart framtagna och kan återvinnas; Den yttre förpackningen och de korrugerade kuddarna är 100 % hållbart framtagna och kan återvinnas; 85 % ITE-härledd från plast i slutet kretslopp <sup>3,4,5,6</sup>                                        |
| Energieffektivitet                           | Energieffektivitetsklass: F; Energiförbrukning i påslaget läge: 83 W (maximalt); Årlig energiförbrukning: 26 kWh; Standby: 0,5 W (vänteläge); Energiförbrukning (påslaget läge): 83 W (maximalt); Energiförbrukning (OFF-läge): 33,5 W (typiskt)                                                                                 |
| Bildskärmens alternativ för användarkontroll | Administrering; Information; Ingång; Färg; Bild; Meny; Delad skärm; Gaming; Extern belysning                                                                                                                                                                                                                                     |
| Webbkamera                                   | Ingen integrerad kamera                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Drifttemperatur                              | 5 till 35 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Drifttemperatur                              | 41 to 95°F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Luftfuktighet vid drift                      | 20 till 80% RH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nätenhet                                     | 100–240 VAC, 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Utteffekt på högtalaren                      | 2 x 3 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| VESA-fäste                                   | 100 mm x 100 mm (fäste medföljer)                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pixelar per tum (ppi)                        | 163 ppi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Panelens bitdjup                             | Äkta 8-bitars                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Vertikal betraktningvinkel                   | 178°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Horisontell betraktningvinkel                | 178°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ram                                          | Ramlös på tre sidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lutning                                      | -5 till +20°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Rotera                                       | ±90°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Intervall för höjjustering                   | 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Hårdhet                                      | 3H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Skärmbehandling                              | Antireflex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Flimmerfri                                   | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Low blue light                               | Ja, HP Eye Ease (Eyesafe®-certifierad)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Portar och anslutningar                      | 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s överföringshastighet (Alt Mode DisplayPort™ 1.2); 1 HDMI 2.0; 1 HDMI 2.1; 1 DisplayPort™ 1.4; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps signalfrekvens; 1 x 3,5 mm ljuduttag (ljudutgång); 1 USB-B                                                                                                       |
| HDCP                                         | Ja, DisplayPort™, HDMI och USB Type-C®                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Administrationsprogramvara                   | OMEN Gaming Hub; OMEN Lighting Studio <sup>8</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Garanti                                      | 1 års begränsad garanti                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Certifieringar och överensstämmelser         | BIS; BSMi; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TÜV Bauart; TÜV LBL; VCCI; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); WW application; ICE; Ukraine certificates; TÜV Flicker free certified; UAE safety; UAE RoHS; South Africa safety; Microsoft WHQL Certification (Windows 11 and Windows 10) |
| Medföljer                                    | Skärm; DisplayPort™-kabel; HDMI-kabel; Garantikort; USB Type-A till B-kabel; Snabbinstallationsanvisningar; 1 USB Type-C® till Type-C-kabel; Strömsladd <sup>7</sup>                                                                                                                                                             |
| Ursprungsland                                | Tillverkad i Kina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ytermått (B x D x H)                         | 61,36 x 5,22 x 36,43 cm (utan stativ)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Vikt                                         | 7,54 kg (med stativ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Emballagets ytermått (B x D x H)             | 69,9 x 16 x 44,6 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vikt inklusive emballage                     | 10,99 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pall (lager)                                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produkter per lager                          | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produkter per pall                           | 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Palldimensioner                              | 113 x 70,9 x 192,6 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pallvikt                                     | 317,72 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Grundläggande områdes storlek                | 21,49 x 20,99 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

# HP OMEN 27 tum UHD 144 Hz Gaming-skärm – OMEN 27k

## Fotnoter om meddelandetjänster

<sup>1</sup> För att se bilder i 4K måste innehållet vara i 4K-upplösning.

<sup>2</sup> Kompatibel med Windows 10 och senare och Mac. Om anslutna datorer inte har en USB-C®-port behöver användaren en USB-C® till A-kabel för KVM-kompatibilitet. Säljs separat.

<sup>3</sup> Alla prestandaspecifikationer representerar de typiska specifikationerna från HPs komponenttillverkare; faktiska prestanda kan variera och vara antingen högre eller lägre.

<sup>4</sup> DisplayHDR™ är en testspecifikation för skärmar från VESA och används för att ange HDR-kvalitet (High Dynamic Range). Mer information finns på <http://displayhdr.org>.

<sup>5</sup> Konto krävs för fullständig funktionalitet. Se villkoren för OMEN Gaming Hub. Support för icke HP-produkter kan komma att ändras. Vissa animationseffekter kan förbruka mer processorresurser.

<sup>6</sup> Kräver en skärm och AMD Radeon-grafikkort, bägge med stöd för FreeSync Premium. AMD FreeSync Premium kräver låg bildfrekvenskompensation och minst 120 Hz i uppdateringsfrekvens med minst FHD. Gå till [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync) för fullständig information. Bekräfta funktioner med systemtillverkaren före köp. GD-161.

<sup>7</sup> VESA Certified Adaptive Sync är kvalitetstestet för skärmar och displayer med hög prestanda från VESA som specificerar displayens visuella prestanda på displayer med varierande uppdateringshastighet. Mer information finns på <http://www.adaptivesync.org>.

<sup>8</sup> Strömsladd, DisplayPort™-kabel, HDMI 2.1-kabel, USB-B till A-kabel och USB-C®-kabel medföljer. Alla andra kablar säljs separat.

<sup>9</sup> VESA Certified ClearMR är kvalitetstestet för skärmar och displayer med hög prestanda från VESA som ger ett tydligt numeriskt värde baserat på förhållandet mellan tydliga och oskarpa pixlar. Mer information finns på <https://www.clearmr.org/>.

<sup>10</sup> Procentandelen återvunnet plastinnehåll baseras på definitionen i EPEAT®-standarden IEEE 1680.1-2018.

<sup>11</sup> Återvunnen metall uttrycks som en procentandel av metallens totala vikt enligt ISO 14021-definitioner för metalldelar över 25 gram.

<sup>12</sup> 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.

<sup>13</sup> Återvinningsanläggningar är inte tillgängliga på alla platser.

## 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™ 1.4 eller HDMI 2.0 krävs för att driva panelen vid sin standardupplösning. Grafikkortet i den anslutna datorn måste ha stöd för 3840 x 2160 vid 60 Hz med 8-bitars färg med en DisplayPort™ eller HDMI. Grafikkortet i den anslutna datorn måste ha stöd för 3840 × 2160 och inkludera en DisplayPort™- eller HDMI-utgång för att driva skärmen i önskat läge.

<sup>3</sup> Externa nättaggregat, WWAN-moduler, strömsladdar, kablar och kringutrustning är undantagna. Reservdelar som införskaffas efter köpet kanske inte har låg halogenhalt.

<sup>4</sup> Procentandelen ITE-härledd plast i slutet kretslopp för återvinning baseras på definitionen i IEEE 1680.1-2018-standarden.

<sup>5</sup> 100 % av den yttre förpackningen och korrugerade kuddar är tillverkade av hållbart tillverkade och certifierade återvunna fibrer.

<sup>6</sup> Formpressade kuddar är tillverkade av 100 % återvunnen träfiber och organiskt material.

<sup>7</sup> Kablar som medföljer kan variera mellan olika länder.

<sup>8</sup> Värddatorn kräver Windows 10. OMEN Gaming Hub finns i Microsoft Store.

