

HP OMEN 31,5 tum UHD 144 Hz Smart Gaming-skärm – OMEN 32x

Smarta spel med OMEN

Med OMEN 32x Smart Gaming Monitor kan du spela, streama och sända live på nya sätt. Du delar innehåll direkt från skärmen och har tillräckligt många alternativ för att ansluta allt du behöver – inklusive Android™-telefoner. Omfamna framtidens gaming med en smart skärm som uppfyller alla dina behov.



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



Bilder som slår en med häpnad

Förbluffas över otrolig grafik och prestanda på denna 4K UHD-skärm för gaming med Dolby Vision™.² Slipp hackande bild med NVIDIA G-SYNC-kompatibilitet⁵ och få en jämn skärmmupplevelse vid 144 Hz för minimal lagg.⁴



Allt du streamar. Allt på en skärm.

Underhållningen du älskar. Med lite hjälp från Google. Nu behöver du inte längre hoppa från app till app. I Google TV™¹ hittar du filmer och tv-program från alla dina abonnemang. Behöver du inspiration? Få utvalda rekommendationer, använd Googles kraftfulla sökning för att hitta program i över 10 000 appar eller bläddra bland hundratals gratiskanaler. Och med personliga profiler får alla en anpassad upplevelse.¹⁶



Gör mer än att bara spela

Livestreama direkt från skärmen till flera plattformar samtidigt med Multi-Platform Streamer Honors¹⁴. Eller dela skärmen med Multi-View,¹⁵ och casta telefonen till skärmen medan du spelar för att hålla jämna steg med dina favoritstreamers eller hålla chatten öppen medan du fortsätter att spela.

Åtgärder med hållbarhet

Material som gör skillnaden

Det spelar roll. Med minst 85 % återvunnen plast,⁶ 15 % återvunnen metall inklusive 90 % återvunnet aluminium i stativet⁷ och 20 % återvunnet glas i skärmpanelen¹⁷ gör vi detta tillsammans.^{8,9}



CERTIFIED 2.0



AdaptiveSync



HP OMEN 31,5 tum UHD 144 Hz Smart Gaming-skärm – OMEN 32x



Höjdpunkter

Google TV

Underhållningen du älskar. Med lite hjälp från Google. Nu behöver du inte längre hoppa från app till app. Google TV samlar dina filmer, program och mer från alla dina abonnemang, så att de finns på ett ställe.^{1,16}

Hempanel på Google TV

Gör Google TV till centrum för ditt smarta hem. Styr belysning, temperatur och mycket mer från den nya hempanelen, få notiser från dörrklockan och helskärmssvy av kamerorna och använd rösten för att styra allt – fråga bara Google Assistant.¹⁰

UHD-panel

Ta underhållningen till en ny nivå med imponerande 4K-upplösning.⁴

144 Hz uppdateringsfrekvens

Den snabba uppdateringsfrekvensen ger knivskarp action och responsivt spelande och tar praktiskt taget bort alla artefakter och all rörelseoskärpa.⁴

IPS-teknik

IPS-paneltekniken ger klara, levande bilder oavsett var du står. IPS-teknik ger en exakt och konsekvent bild över hela den ultrabreda betraktningvinkeln på 178 grader så att du kan låta dig uppslukas i spelet från vilken vinkel som helst.⁵

VESA DisplayHDR™ 400

Upptäck nya världar i fantastisk kontrast med VESA DisplayHDR™ 400. Med en maximal ljusstyrka på 400 cd/m² och ett kontrastförhållande på 1000:1 kan du uppleva spel på det sätt som utvecklarna tänkt sig med ljusare vita, djupare svarta nyanser och fylligare färger.^{3,4}

Kompatibel med NVIDIA® G-SYNC®

Ta del av variabla uppdateringsfrekvenser med NVIDIA® G-SYNC®-kompatibilitet – testad och certifierad för att leverera gaming som är knivskarp, sömlös och fri från hackande bilder med minimal inmatningsfördröjning.⁵

65 W USB-C®-strömförsörjning

Med bara en kabel får du snabb 65W USB-C®-strömförsörjning, effektiv laddning, videostöd, dataöverföring och hela gaming-upplevelsen.¹

Lite hjälp på din stora skärm.

Be Google-assistenten hjälpa dig att hitta svar, förbereda dig för och effektivisera din dag och mycket mer – direkt från tv:n.¹

Flera vyer

Dela skärmen trådlöst med casting på höger sida och med en trådbunden anslutning på vänster sida.¹⁵

Multi-Platform Streamer Honors

Kör din livestream på flera plattformar, direkt från skärmen.¹⁴

Delad KB/M

Konfigurera effektivare genom att enkelt växla tangentbord och mus mellan flera enheter.

Fjärrkontroll

Fjärrkontrollen stöder både Bluetooth och IR. Byt inmatning, justera inställningar och kontrollera upplevelsen – allt från en enda enhet.

VESA Certified ClearMR

CMR (Clear Motion Ratio) ger ett tydligt numeriskt värde baserat på förhållandet mellan tydliga pixlar och suddiga pixlar, vilket gör att du enkelt kan jämföra mängden rörelseoskärpa mellan VESA-certifierade ClearMR-skärmar.¹¹

Dolby Vision™ och Dolby Atmos™

Känn hur varje ögonblick, bild och ljud väcks till liv med stödet för Dolby™. Låt dig uppslukas från alla vinklar och gör din upplevelse mer levande.²

Fungerar över flera plattformar

Anslut enkelt både datorer och konsoler via DisplayPort™, HDMI och USB-C-ingångar och organisera tillbehör med en praktisk USB-hubb.

Fyra inbyggda 3 W-högtalare

Inget headset? Inga problem. De integrerade högtalarna på 3 W ger kristallklart ljud utan extra kablar eller externa högtalare på skrivbordet.

VESA-certifierad AdaptiveSync

VESA Certified AdaptiveSync garanterar högre uppdateringsfrekvens och låg accesstid, optimerat för gaming, plus en labbcertifierad maximal uppdateringsfrekvens så att du vet skärmens fulla potential.¹²

AMD FreeSync™-teknik

Varje spelare förtjänar perfekt smidigt spelande och toppprestanda. Spela tryggt med en hög uppdateringsfrekvens, låg bildfrekvenskompensation och låg accesstid. AMD FreeSync™-certifierade skärmar är här.¹³

Wake on Network

Cast till skärmen, även när den är i viloläge, med Wake on Network.

HP Eye Ease med Eyesafe®-certifiering

HP Eye Ease med Eyesafe®-certifiering är inbyggd direkt i skärmen, utan att du behöver justera inställningarna eller oroa dig för en försämrad färgupplevelse. Den ger vackra färger samtidigt som det blå ljuset reduceras för en bekväm skärmstund.

Justerbart stödstativ

Gör ditt skrivbord precis som du vill ha det med det justerbara stativet. Hitta komfort när du spelar med lutning och 100 mm höjdjustering.

NVIDIA GeForce Now

Öppna upp för gaming i molnet med NVIDIA GeForce NOW. Spela dina favoritspel på valfri enhet med hög upplösning, ultralåg latens och GeForce-prestanda.⁵



HP OMEN 31,5 tum UHD 144 Hz Smart Gaming-skärm - OMEN 32x

Specifikationer

Bildskärmsspecifikationer	
Bildskärmsstorlek	80 cm (31,5 tum) ¹
Synlig diagonal storlek	31,5 tum (80 cm)
Höjd-bredd-förhållande	16:9 ¹
Krökning	Platt
Inbyggd upplösning	4K UHD (3840 x 2160) ^{1,2}
Upplösning (maximal)	4K UHD (3840 x 2160 vid 144 Hz) ¹
Upplösningar som stöds	640 x 480 vid 60 Hz; 800 x 600 vid 60 Hz; 1024 x 768 vid 60 Hz; 1280 x 720 vid 60 Hz; 1920 x 1080 vid 60 Hz; 2560 x 1440 vid 60 Hz; 2560 x 1440 vid 100 Hz; 2560 x 1440 vid 120 Hz; 3840 x 2160 vid 30 Hz; 3840 x 2160 vid 60 Hz; 3840 x 2160 vid 100 Hz; 3840 x 2160 vid 120 Hz; 3840 x 2160 @ 144 Hz
Paneltyp	IPS; LCD ¹
Ram	Ramlös på tre sidor
Kretskort, aktivt område	69,81 x 39,26 cm
Panelens bitdjup	10 bitar (8 bitar + FRC) ¹
Visade färger	Stöd för upp till 1,07 miljoner färger ^{1,3}
Bildskärmens färgomfång	99% sRGB; 95% Display P3 ¹
Kalibrerade färgförinställningar	99% sRGB
Stöd för HDR	VESA DisplayHDR™ 400
Uppdateringshastighet (maximal)	144 Hz ¹
Skärmens skanningsfrekvens	24-144 Hz (Vertikalt) ¹ ; 30-334 kHz (Horisontellt) ¹
Svarstid	1 ms GtG (med overdrive) ¹
Ljusstyrka	400 cd/m ² ¹
Bildkvot	1000:1 (Statiskt) ¹ 10 000 000:1 (Dynamiskt) ¹
Pixelstorlek	0,1818 x 0,1818 mm ¹
Pixlar per tum (ppi)	140 ppi
Betraktningsvinkel	178° (Vertikalt) 178° (Horisontellt)
Bakgrundsbelysningstyp	Lokal dimning
Bakgrundsbelysningens livslängd	30,000 hours
Skärmegenskaper	AMD FreeSync™ Premium; Inbyggda högtalare; HP Eye Ease (Eyesafe®-certifierad); Kompatibel med NVIDIA® G-SYNC®; Justerbar i höjdlä; Luta; VESA ClearMR 6000-certifierad; Flera vyer ¹
Bildskärmens alternativ för användarkontroll	System; Kanaler och ingångar; Skärm och ljud; Nätverk och internet; Konton och profiler; Integritet; Appar;
Fjärrhantering	Tillgänglighet; Fjärrkontroller och tillbehör; Hjälp och feedback
Lågen för svagt blått ljus	In-Band Wake on LAN (WoL) ^{1,2}
Flimmerfri	Ja, HP Eye Ease (Eyesafe®-certifierad) ¹
Skärmbehandling	Ja (TÜV-certifierad)
Skärmbehandling	Antireflexbehandlad
Hårdhet	3H ¹
Haze	25%
VESA-fäste	100 x 100 mm (fäste medföljer)
Justerbarhet	Intervall för höjdjustering: 100 mm Lutning: -5 till +20°
Uteffekt på högtalaren	4 x 3 W;
Ljudfunktioner	Dolby Atmos®

Anslutningar och kommunikation

Portar och anslutningar	2 HDMI 2.1
	1 DisplayPort™ 1.4
	1 x 3,5 mm ljuduttag (ljudutgång)
	1 USB Type-C® (65 W USB Power Delivery, Alt-mode DisplayPort™ 1.4)
	2 USB 2.0 (batteriladdning 1.2)
HDCP	1 RJ-45 (100 Mbit/s, endast för Android TV™ OS)
HDCP	Ja, DisplayPort™, HDMI och USB Type-C®
Nätnhet	100-240 VAC, 50/60 Hz ¹ (Intern)



HP OMEN 31,5 tum UHD 144 Hz Smart Gaming-skärm - OMEN 32x

Specifikationer

Utseende

Produktens färg	Svart
Stativets färg	Svart
Avtagbart stativ	Yes
Grundläggande områdes storlek	22.49 x 23.49 cm
Mått utan stativ (B x D x H)	71,41 x 5,76 x 43 cm (utan stativ)
Mått med stativ (B x D x H)	71,41 x 24,33 x 62,08 cm
Vikt	10,58 kg (med stativ); 7,79 kg (utan stativ)
Förpackningens mått (B x D x H)	82,1 x 18,5 x 52,5 cm
Vikt med emballage	15,7 kg

Certifiering och regelefterlevnad

Energieffektivitetsklass	G 
Effektbehov i påläge för SDR (Standard Dynamic Range)	33 W
Effektbehov i påläge för HDR (High Dynamic Range)	50 W
Effektbehov i standby-läge	0,5 W
Miljöcertifikat	EE i Ukraina; MEPS i Korea; CEC i Kalifornien
Specifikationer för hållbar inverkan	Låg halogenhalt; Kudden av formpressad pappersmassa inuti förpackningen är 100 % hållbart framtagen och kan återvinnas; Innehåller 20 % återvunnet glas i skärmpanelen; Innehåller minst 80 % återvunnen hushållsplast; Minst 15 % återvunnen metall inklusive 90 % återvunnen aluminium i stativet; Den yttre förpackningen och de korrugerade kuddarna är 100 % hållbart framtagna eller kan återvinnas; Innehåller minst 5 % havsnära plast i höljet ^{5,6,7,8,9,10,11}
Certifikat	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; cTUVus; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; TUV-S; VCCI; MEPS i Vietnam; WEEE; ISC; Global tillämpning; ICE; NRCS; KMEPS
Microsoft WHQL-certifiering	Windows 11; Windows 10
Miljö	Driftstemperatur: 5 till 35 °C Temperatur avstängd -40 till 65 °C Luftfuktighet vid drift: 20 till 80 % relativ luftfuktighet (icke-kondenserande) Luftfuktighet vid förvaring: 5–95 % Drifthöjd: Upp till 5,000 m Icke fungerande höjd:

Mer information

Artikelnummer	P/N: 99Z68E9#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ; UPC-kod: 197961164374
Tillverkargaranti	HP två års begränsad garanti
Zero bright dot-garanti	Ja
Medföljer	Skärm; DisplayPort™-kabel; HDMI-kabel; Dokumentation; Garantikort; Strömkabel; Snabbinstallationsanvisningar; 1 USB Type-C® till Type-C-kabel; Kabelhållare; 2 x AAA-batterier; IR- och Bluetooth®-fjärrkontroll ⁴

Logistikinformation

Pall (lager)	4
Produkter per lager	6
Produkter per pall	24



HP OMEN 31,5 tum UHD 144 Hz Smart Gaming-skärm – OMEN 32x

Fotnoter

Fotnoter om meddelandetjänster

¹ Kräver internetanslutning. Abonnemang på tjänster kan krävas. Se Google för mer information.

² Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos och dubbel-D-symbolen är registrerade varumärken som tillhör Dolby Laboratories Licensing Corporation. Tillverkad under licens från Dolby Laboratories Licensing Corporation. Konfidentiella opublicerade verk. Copyright © 2013-2024 Dolby Laboratories. Med ensamrätt.

³ 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>.

⁴ Alla prestandauppgifter motsvarar de normalspecifikationer som uppges av HPs komponenttillverkare; faktisk prestanda kan vara högre eller lägre.

⁵ ©2024 NVIDIA, NVIDIA-logotypen och NVIDIA G-SYNC är varumärken och/eller registrerade varumärken som tillhör NVIDIA Corporation i USA och andra länder.

⁶ Återvunnen plast uttrycks som en procentandel av den totala plastvikten. Återvunnen plast efter konsument är baserad på definitionen som anges i EPEAT®-standarden för datorer, IEEE 1680.1-2018-standarden.

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

⁸ 100 % av ytterkartongen/korrugerad skyddsförpackning är tillverkad av hållbart framställda certifierade eller återvunna fibrer. Fiberkuddar är gjorda av 100 % återvunnet träfiber och organiskt material. Alla plastkuddar är tillverkade av > 90 % återvunnen plast. Exklusive plastpåsar och skumplast.

⁹ Återvinningsanläggningar är inte tillgängliga på alla platser.

¹⁰ Enheter säljs separat.

¹¹ VESA Certified ClearMR är en specifikation för överensstämmelsestestning av skärmar från VESA med höga prestanda som ger ett tydligt numeriskt värde baserat på förhållandet mellan tydliga pixlar och suddiga pixlar. Se <https://www.clearmr.org/> för mer information.

¹² VESA Certified Adaptive Sync är specifikationen för överensstämmelsestestning av högpresterande skärmar och displayer från VESA som används för att ange skärmens visuella prestanda på skärmar med variabel uppdateringsfrekvens. Se <https://www.adaptivesync.org/> för mer information.

¹³ FreeSync™ är en AMD®-teknik som kräver obligatorisk kompensation för låg bildfrekvens och en uppdateringsfrekvens på minst 144 Hz med <3440 horisontell upplösning, AMD Radeon-grafik och/eller AMD A-Series APU-kompatibla skärmar med stöd för DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync krävs. Du hittar mer information på www.amd.com/freesync.

¹⁴ Kräver internetanslutning och Google-konto. Abonnemang, nedladdning eller köp kan krävas.

¹⁵ Tillgängligt på utvalda Android-telefoner.

¹⁶ Google TV är namnet på den här enhetens programvara och ett varumärke som tillhör Google LLC. Google, Android, YouTube, YouTube Music och andra märken är varumärken som tillhör Google LLC.

¹⁷ Procentandelen återvunnet glas i skärmpanelen varierar beroende på produkt. Återvunnet glas uttrycks som en procentandel av glasets totala vikt.

Fotnoter med tekniska specifikationer

¹ Samtliga specifikationer hänvisar till de som vanligtvis tillhandahålls av tillverkarna av HP-komponenter. Faktisk prestanda kan variera och vara högre eller lägre.

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 3840 × 2160 vid 60 Hz med 10-bitars färg med en DisplayPort™, HDMI eller USB Type-C®.

³ Antal färger via A-FRC-teknik.

⁴ Kablar som medföljer kan variera mellan olika länder.

⁵ Externa nätaggregat, WWAN-moduler, strömsladdar, kablar och kringutrustning är undantagna. Reservdelar som införskaffas efter köpet kanske inte har låg halogenhalt.

⁶ Havsnära plast uttrycks som en procentandel av plastens totala vikt. Havsnära plast baseras på definitionen som anges av standarden UL2809.

⁷ Återvunnen plast uttrycks som en procentandel av plastens totala vikt. Återvunnet hushållsmaterial baseras på den definition som anges i EPEAT®-standarden för datorer, IEEE 1680.1-2018-standarden.

⁸ Återvunnen metall uttrycks som en procentandel av metallens totala vikt enligt ISO 14021-definitioner för metalldelar över 25 gram.

⁹ Procentandelen återvunnet glas i skärmpanelen varierar per produkt. Återvunnet glas uttrycks som en procentandel av glasets totala vikt.

¹⁰ Kuddarna i giuten pappersmassa inuti förpackningen är 100 % hållbara och kan återvinnas.

¹¹ 100 % av den yttre förpackningen och korrugerade kuddar är tillverkade av hållbart tillverkade, certifierade och återvunna fibrer.

¹² Endast i Android TV OS-läge.

