

OMEN by HP 31,5" UHD 144Hz Smart Gaming Monitor - OMEN 32x

Smart Play med OMEN

OMEN 32x Smart Gaming Monitor ænder, hvad det vil sige at game, streame og gå live, når du deler indhold direkte fra din skærm, og med muligheder nok til at tilslutte alt, hvad du har brug for – inklusive Android™-telefoner. Gå fremtiden for gaming i møde med den eneste smartskærm, der opfylder alle dine behov.



*Produktbilledet kan afvige fra det faktiske produkt



Billeder, der forbløffer

Bliv overrasket over de fantastiske billeder og den utrolige ydeevne på denne 4K UHD-gamingskærm med Dolby Vision™.² Undgå hakken med NVIDIA G-SYNC-kompatibilitet⁵, og få en glidende skærmoplevelse ved 144 Hz med minimal forsinkelse.⁴



Alt det, du streamer. Det hele på én skærm.

Din foretrukne underholdning. Med lidt hjælp fra Google. Stop med at skifte fra app til app. Google TV™¹ samler film og tv-serier fra alle dine abonnementer. Har du brug for inspiration? Få udvalgte anbefalinger, brug Googles effektive søgning til at finde serier på tværs af flere end 10.000, eller gennemse hundredvis af gratis kanaler. Og med personlige profiler tilpasses oplevelsen individuelt.¹⁶



Gør mere end at spille

Livestream direkte fra din skærm til flere platforme samtidigt med Multi-Platform Streamer Honors¹⁴, eller brug Multi-View til at dele din skærm¹⁵, så du kan caste din telefon til din skærm, mens du gamer, for at følge med dine yndlingsstreamere eller holde din chat åben uden at forlade spillet.

Bæredygtighed, der vil noget

Materialer, der gør en forskel

Det betyder noget. Med mindst 85 % genanvendt plast,⁶ 15 % genanvendt metal inklusive 90 % genanvendt aluminium i foden⁷ og 20 % genanvendt glas i skærmpanelet ¹⁷ står vi sammen om dette.^{8,9}



CERTIFIED 2.0



AdaptiveSync



OMEN by HP 31,5" UHD 144Hz Smart Gaming Monitor - OMEN 32x



Med

Google TV

Din foretrukne underholdning. Med lidt hjælp fra Google. Stop med at skifte fra app til app. Google TV samler dine film, serier og meget mere fra alle dine abonnementer, så de er samlet på ét sted.^{1,6}

Panelet Hjem på Google TV

Gør Google TV til centrum i dit intelligente hjem. Administrer lys, temperatur og meget mere fra det nye panel Hjem, få dørklokkenotifikationer og fuldskræmsvisninger af dine kameraer, og brug din stemme til at styre det hele – bare spørg Google Assistant.¹⁰

UHD-panel

Din underholdning får et helt nyt niveau af omsluttethed med den imponerende opløsning på 4k.⁴

Opdateringshastighed på 144 Hz

Den hurtige opdateringshastighed fjerner praktisk talt alle artefakter og bevægelsessløring for at give knivskarp action og responsivt gameplay.⁴

IPS-teknologi

Uanset hvor du er, giver IPS-panelteknologien klare og levende billeder. IPS-teknologi giver nøjagtige og ensartede billeder på tværs af ultrabrede 178-graders visningsvinkler, så du kan fordybe dig i dit gameplay fra alle vinkler.⁵

VESA DisplayHDR™ 400

Udforsk nye verdener i fantastisk kontrast med VESA DisplayHDR™ 400. Med en maksimal lysstyrke på 400 nits og et kontrastforhold på 1000:1 kan du opleve spil, som udviklerne havde tænkt sig, med lysere hvid, dybere sort og rigere farver.^{3,4}

NVIDIA® G-SYNC®-kompatibel

Nyd variable opdateringshastigheder med NVIDIA® G-SYNC®-kompatibilitet, der er testet og certificeret til at levere et knivskarpt, flydende gameplay uden hakken og med minimal inputforsinkelse.⁵

65 W USB-C®-strømforsyning

Med kun ét kabel får du hurtig USB-C®-strømforsyning på 65 W, effektiv opladning, videounderstøttelse, dataoverførsel og den fulde gamingoplevelse.¹

Lidt hjælp på den store skærm.

Bed Google Assistant om hjælp til at finde svar, forberede dig på og strømline din dag og meget mere – direkte fra dit fjernsyn.¹

Multivisning

Opdel din skærm trådløst med casting på højre side og ved hjælp af en kabelforbindelse til venstre.¹⁵

Multi-Platform Streamer Honors

Kør din livestream på tværs af flere platforme direkte fra din skærm.¹⁴

Delt KB/M

Skift nemt tastatur og mus på tværs af flere enheder, hvilket strømliner din opsætning.

Fjernbetjening

Fjernbetjeningen understøtter både Bluetooth og infrarød. Skift input, juster indstillinger, og styr din oplevelse – alt sammen fra én enhed.

VESA-certificeret ClearMR

Clear Motion Ratio (CMR) giver en tydelig numerisk værdi baseret på forholdet mellem tydelige pixel og slørede pixel, så du nemt kan sammenligne mængden af bevægelsessløring mellem VESA-certificerede ClearMR-skærme.¹¹

Dolby Vision™ og Dolby Atmos™

Føl hvert øjeblik, billede og lyd komme til live med Dolby™-understøttelse. Fordyb dig fra alle vinkler, der får din oplevelse til at føles mere levende.²

Muligheder på flere platforme

Tilslut nemt dine pc'er og konsoller med DisplayPort™-, HDMI- og USB-C-indgange, og hold dit tilbehør organiseret med den praktiske USB-hub.

Fire integrerede 3 W højttalere

Intet headset? Intet problem. De integrerede 3W-højttalere giver krystallklar lyd uden brug af yderligere kabler eller eksterne højttalere til skrivebordet.

VESA Certified AdaptiveSync

VESA Certified AdaptiveSync garanterer højere opdateringshastigheder og lav latenstid, der er optimeret til gaming, samt en laboratoriecificeret maks. opdateringshastighed, så du kender skærmens fulde potentiale.¹²

AMD FreeSync™-teknologi

Alle gamere fortjener perfekt glidende gameplay og maksimal ydeevne. Spil uden problemer med en høj opdateringshastighed, kompensation for lav billedhastighed og lav latenstid. AMD FreeSync™-certificerede skærme er her.¹³

Wake on Network

Cast til skærmen, selv mens den er i dvaletilstand, med Wake on Network.

HP Eye Ease med Eyesafe®-certificering

HP Eye Ease med Eyesafe®-certificering, der er indbygget i skærmen, uden at du skal justere indstillinger eller bekymre dig om en kompromitteret farveoplevelse, giver smukke farver, samtidig med at det reducerer blått lys, så skærmtiden bliver behagelig.

Justerbar holder

Indret dit skrivebord, som du vil, med den justerbare fod. Gør det behageligt for dig selv at game med muligheden for at vippe og justere 100 mm i højden.

NVIDIA GeForce Now

Få adgang til cloudgaming med NVIDIA GeForce NOW. Spil dine foretrukne pc-spil på enheder med høj opløsning, ultralav latenstid og GeForce Performance.⁵



OMEN by HP 31,5" UHD 144Hz Smart Gaming Monitor - OMEN 32x

Specifikationer

Displayspecifikationer

Skærmstørrelse	80 cm (31,5") ¹
Synlig størrelse, diagonalt	31,5"
Højde-bredde-forhold	16:9 ¹
Krumning	Flad
Oprindelig opløsning	4K UHD (3840 x 2160) ^{1,2}
Opløsning (maksimal)	4K UHD (3840 x 2160 ved 144 Hz) ¹
Understøttede løsninger	640 x 480 ved 60 Hz; 800 x 600 ved 60 Hz; 1024 x 768 ved 60 Hz; 1280 x 720 ved 60 Hz; 1920 x 1080 ved 60 Hz; 2560 x 1440 ved 60 Hz; 2560 x 1440 ved 100 Hz; 2560 x 1440 ved 120 Hz; 3840 x 2160 ved 30 Hz; 3840 x 2160 ved 60 Hz; 3840 x 2160 ved 100 Hz; 3840 x 2160 ved 120 Hz; 3840 x 2160 ved 144 Hz
Paneltype	IPS; LCD ¹
Ramme	Uden kant på 3 sider
Panelets aktive område	69,81 x 39,26 cm
Bitdybde for panel	10 bit (8 bit + FRC) ¹
Skærmfarver	Understøtter op til 1,07 milliarder farver ^{1,3}
Skærm - farvepalet	99% sRGB; 95% Display P3 ¹
Nulstilling af farvekalibrering	99% sRGB
Understøtter HDR	VESA DisplayHDR™ 400
Opdateringshastighed (maksimum)	144 Hz ¹
Vis scanningsfrekvens	24-144 Hz (Lodret) ¹ ; 30-334 kHz (Vandret) ¹
Svartid	1 ms GtG (med overdrive) ¹
Lysstyrke	400 nit ¹
Kontrastforhold	1000:1 (Statisk) ¹ 10.000.000:1 (Dynamisk) ¹
Pixel pitch	0,1818 x 0,1818 mm ¹
Pixels pr. tomme (ppi)	140 ppi
Synsvinkel	178° (Lodret) 178° (Vandret)
Bagbelysningstype	Lokal dæmpning
Levetid for pære i bagbelysning	30,000 hours
Skærmegenskaber	AMD FreeSync™ Premium; Indbyggede højttalere; HP Eye Ease (Eyesafe®-certificeret); Kompatibel med NVIDIA® G-SYNC®; Justerbar højde; Vip; VESA ClearMR 6000-certificeret; Multivisning ¹
Vis brugerkontrolmuligheder	System; Kanaler og indgange; Skærm og lyd; Netværk og internet; Konti og profiler; Privatliv; Apps; Tilgængelighed; fjernbetjening og tilbehør; Hjælp og feedback
Fjernadministration	In-Band Wake on LAN (WoL) ¹²
Tilstande med lavt blått lys	Ja, HP Eye Ease (Eyesafe®-certificeret) ¹
Flimmerfri	Ja (TÜV-certificeret)
Skærmbehandling	Uden genskær
Hårdhed	3H ¹
Haze	25%
VESA-monteringsbeslag	100 x 100 mm (beslag medfølger)
Justerbarhed	Højdejusteringsinterval: 100 mm Hældning: -5 til +20°
Højttalerudgangseffekt	4 x 3 W;
Lydfunktioner	Dolby Atmos®

Forbindelse og kommunikation

Porte og stik	2 HDMI 2.1 1 DisplayPort™ 1.4 1 x 3,5 mm lydстик (lydudgang) 1 USB Type-C® (65 W USB-strømforsyning, Alt Mode DisplayPort™ 1.4) 2 USB 2.0 Type-A (batteriopladning 1.2) 1 RJ-45 (100 Mbps, kun til Android TV™ OS-brug)
HDCP	Ja, DisplayPort™, HDMI og USB Type-C®
Strømforsyning	100 - 240 V vekselstrøm, 50/60 Hz ¹ (Internt)



OMEN by HP 31,5" UHD 144Hz Smart Gaming Monitor - OMEN 32x

Specifikationer

Forekomster	
Produktfarve	Sort
Stativfarve	Sort
Aftagelig fod	Yes
Basisområde fodaftryk	22.49 x 23.49 cm
Mål uden fod (B x D x H)	71,41 x 5,76 x 43 cm (uden fod)
Mål inklusive fod (B x D x H)	71,41 x 24,33 x 62,08 cm
Vægt	10,58 kg (med fod); 7,79 kg (uden fod)
Pakkens mål (B x D x H)	82,1 x 18,5 x 52,5 cm
Emballeret vægt	15,7 kg

Certificering og overensstemmelser

Energieffektivitetsklasse	G 
Strømbehov i tændt tilstand for SDR (Standard Dynamic Range)	33 W
Strømbehov i tændt tilstand for HDR-tilstand (High Dynamic Range)	50 W
Strømbehov i standby-tilstand	0,5 W
Miljømærker	Ukraine EE; Korea MEPS; California CEC
Miljøspecifikationer for bæredygtighed	Lavt halogenindhold; Støddæmpende indlæg i kassen er fra 100 % bæredygtige kilder og kan genanvendes; Indeholder 20 % genanvendt glas i skærmpanelet; Indeholder mindst 80 % PCR-plast; Mindst 15 % genanvendt metal, herunder 90 % genanvendt aluminium i foden; Yderemballage og beskyttelsesmateriale i pap er 100 % bæredygtigt produceret og eller genanvendelig; Indeholder mindst 5 % ocean-bound plast i kabinettet ^{5,6,7,8,9,10,11}
Certificeringer	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; cTUVus; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; TUV-S; VCCI; MEPS - Vietnam; WEEE; ISC; WW-program; ICE; NRCS; KMEPS
Microsoft WHQL-certificeringer	Windows 11; Windows 10
Miljø	Temperaturområde under drift: 5-35° C Temperaturområde når ikke i drift -40 til 65 °C Luftfugtighed ved drift: 20 til 80%, RH (ikke-kondenserende) Luftfugtighed, når ikke i drift: 5 - 95 % Driftshøjde: Op til 5.000 m Højde, når ikke i drift:

Yderligere oplysninger

Delnummer	P/N: 99Z68AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ; UPC-kode: (ABB) 197961164244; (ABY) 197961164282
Producentgaranti	HP 1 år begrænset standardgaranti
Zero Bright Dot-garanti	Ja
Pakkens indhold	Skærm; DisplayPort™-kabel; HDMI-kabel; Dokumentation; Garantikort; Strømkabel; Installationsvejledning; 1 USB Type-C® til Type-C-kabel; Kabelholder; 2 AAA-batterier; IR- og Bluetooth®-fjernbetjening ⁴

Logistikoplysninger

Palle (lag)	4
Produkter pr. lag	6
Produkter pr. palle	24



OMEN by HP 31,5" UHD 144Hz Smart Gaming Monitor - OMEN 32x

Fodnoter

Fodnoter, meddelelser

¹ Kræver internetforbindelse. Abonnementer på tjenester kan være påkrævet. Se Google for at få flere oplysninger.

² Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos og dobbelt-D symbolet er registrerede varemærker tilhørende Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fortrolige, upublicerede værker. Copyright © 2013-2024 Dolby Laboratories. Alle rettigheder forbeholdt.

³ DisplayHDR™ er den højtydende testspecifikation til monitor- og skærmcompliance fra VESA, som specificerer HDR-kvalitet (High Dynamic Range). Se <http://displayhdr.org> for at få flere oplysninger.

⁴ Alle specifikationer for ydelsen repræsenterer de typiske specifikationer, som er angivet af HP's komponentleverandører; den faktiske ydeevne kan være højere eller lavere.

⁵ ©2022, NVIDIA, NVIDIA-logoet og NVIDIA G-SYNC er varemærker og/eller registrerede varemærker tilhørende NVIDIA Corporation i USA og andre lande.

⁶ Genanvendt plastik udtrykkes som en procentdel af den samlede vægt af plastik. Genanvendt plastik efter forbrugeren er baseret på definitionen fastsat i EPEAT®-standarden for computere, IEEE 1680.1-2018-standarden.

⁷ Genbrugsmetal er udtrykt som en procentdel af den samlede vægt af metal i henhold til definitionerne i ISO 14021 for metaldele over 25 gram.

⁸ 100 % af yderemballagen/beskyttelsesmateriale i pap er fremstillet af certificeret bæredygtigt producerede eller genanvendte fibre. Stødbeskyttelsen er fremstillet af 100 % genanvendte træfibre og organisk materiale. Alt stødbeskyttelse af plast er fremstillet af mere end 90 % genanvendt plast. Gælder ikke plastikposer og skumplader af plast.

⁹ Genbrugsfaciliteter findes ikke i alle lande.

¹⁰ Enheder sælges separat.

¹¹ VESA Certified ClearMR er en testspecifikation fra VESA for test af overholdelse af skærme med høj ydeevne, som giver en numerisk værdi baseret på forholdet mellem tydelige pixels og slørede pixels. Få flere oplysninger på <https://www.clearmr.org/>.

¹² VESA Certified Adaptive Sync er en testspecifikation for ultrahurtige skærmes evne til at overholde krav fra VESA vedrørende skærmenes visuelle ydeevne på skærme med variabel ydeevne. Få flere oplysninger på <https://www.adaptivesync.org/>.

¹³ FreeSync™ er en AMD®-teknologi, der kræver obligatorisk kompensation for lav billedhastighed og en opdateringshastighed på mindst 144 Hz med en vandret opløsning på <3440. Kræver AMD Radeon-grafikkort og/eller skærme kompatible med APU i AMD A-serien med DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. Få flere oplysninger på www.amd.com/freesync.

¹⁴ Kræver internetforbindelse og en Google-konto. Abonnement, download eller køb kan være påkrævet.

¹⁵ Fås på udvalgte Android-telefoner.

¹⁶ Google TV er navnet på denne enheds softwareoplevelse og er et varemærke tilhørende Google LLC. Google, Android, YouTube, YouTube Music og andre mærker er varemærker tilhørende Google LLC.

¹⁷ Procentdelen af genanvendt glas i skærmpanelet varierer afhængigt af produkt. Genanvendt glas er udtrykt som en procentdel af den samlede vægt af glas.

Fodnoter, tekniske specifikationer

¹ Alle specifikationer repræsenterer de typiske specifikationer fra HP's komponentproducenter. Den faktiske ydelse kan være både højere eller lavere.

² DisplayPort™ 1.4 eller HDMI 2.1 kræves for at drive panelet med den oprindelige opløsning. Den tilsluttede pc's skærmkort skal kunne understøtte 3840 x 2160 ved 60 Hz med 10-bit farver ved hjælp af én DisplayPort™, HDMI eller USB Type C®.

³ Antal farver via A-FRC-teknologi.

⁴ Medfølgende kabler kan variere efter land.

⁵ Eksterne strømforsyninger, WWAN-moduler, strømledninger, kabler og eksterne enheder medfølger ikke. Reservedele, der er anskaffet efter køb, har muligvis ikke lavt halogenindhold.

⁶ Ocean-bound plast er udtrykt som en procentdel af den samlede vægt af plast. Ocean-bound plast er baseret på den definition, der er fastsat af UL2809-standarden.

⁷ Genanvendt plast er udtrykt som en procentdel af den samlede vægt af plast. PCR er baseret på den definition, som er fastlagt i EPEAT®-standarden for computere, IEEE 1680.1-2018-standarden.

⁸ Genbrugsmetal er udtrykt som en procentdel af den samlede vægt af metal i henhold til definitionerne i ISO 14021 for metaldele over 25 gram.

⁹ Procentdelen af genbrugsglas i skærmpanelet varierer fra produkt til produkt. Genbrugsglas er angivet som en procentdel af glassets samlede vægt.

¹⁰ Stødbeskyttelsen er fremstillet af 100 % genanvendt træfiber og økologisk materiale.

¹¹ 100 % af yderemballagen og beskyttelsesmateriale i pap er fremstillet af certificeret bæredygtigt producerede og genanvendte fibre.

¹² Kun i Android TV OS-tilstand.

