

OMEN by HP 31,5-tommers UHD 144 Hz smart gaming-skjerm – OMEN 32x

Smart spilling med OMEN

OMEN 32x Smart Gaming-skjermen omdefinierer hva det vil si å spille, streame og sende direkte mens du deler innhold rett fra skjermen, og har nok alternativer til å koble til alt du trenger – inkludert Android™-telefoner. Omfavn fremtidens gaming med den ene smarte skjermen som oppfyller alle dine behov.



*Produktbildet kan avvike fra faktisk produkt.

 Visuelle effekter som imponerer Imponer av utrolig grafikk og ytelse på denne 4K UHD-spillskjermen med Dolby Vision™.² Hold deg flimmerfri med NVIDIA G-SYNC-kompatibilitet⁵ og få en jevn skjermopplevelse på 144 Hz for minimal forsinkelse.⁴	 Alt du strømmer. Alt på én skjerm. Underholdningen du elsker. Med litt hjelp fra Google. Du slipper å hoppe fra app til app. Google TV™¹ samler filmer og serier fra alle abonnementene dine. Trenger du inspirasjon? Få kuraterte anbefalinger, bruk Googles kraftige søk for å finne show på tvers av 10,000+ apper, eller bla gjennom hundrevis av gratis kanaler. Og med personlige profiler tilpasses alles opplevelse for dem.¹⁶	 Gjør mer enn å spille Strøm direkte fra skjermen til flere plattformer samtidig med Multi-Platform Streamer Honors¹⁴, eller del skjermen ved hjelp av Multi-View,¹⁵ slik at du kan caste telefonen til skjermen din mens du spiller for å følge med på favorittstrømmerne dine eller holde chatten åpen mens du er i spillet.
---	---	--

Bærekraft i aksjon

Materialer som betyr noe

Det betyr noe. Med minst 85 % resirkulert plast,⁶ 15 % resirkulert metall inkludert 90 % resirkulert aluminium i stativet⁷ og 20 % resirkulert glass i skjermpanelet¹⁷, er vi sammen om dette.^{8,9}

OMEN by HP 31,5-tommers UHD 144 Hz smart gaming-skjerm – OMEN 32x



Med

Google TV

Underholdningen du elsker. Med litt hjelp fra Google. Du slipper å hoppe fra app til app. Google TV samler filmer, serier og mer fra abonnementene dine, slik at de er samlet på ett sted.^{1,6}

Startpanel på Google TV

Gjør Google TV til midtpunktet i smarthjemmet ditt. Kontroller lys, temperatur og mer fra det nye hjemmepanelet, få varsler om ringeklokker og fullskjermvisninger av kameraene dine, og bruk stemmen din til å kontrollere alt – bare spør Google Assistant.¹⁰

UHD-panel

Underholdningen når et helt nytt nivå med imponerende 4K-oppløsning.⁴

Refresh rate på 144 Hz

For skarp action og responsiv spilling fjerner denne raske oppdateringsfrekvensen praktisk talt alt av artefakter og bevegelsesuskarphet.⁴

IPS-teknologi

IPS-panelteknologi gir et klart og livlige bilde uansett hvor du står. IPS-teknologi sikrer bildenøyaktighet og konsistens over ultrabrede 178-graders visningsvinkler, slik at du kan nyte spillingen fra alle vinkler.⁵

VESA DisplayHDR™ 400

Utforsk nye verdener i imponerende kontrast med VESA DisplayHDR™ 400. Med maksimal lysstyrke på 400 nits og kontrastforhold på 1000:1 kan du oppleve spill slik utviklerne ville at de skulle bli opplevd, med lysere hvitt, dypere svart og mer levende farger.^{3,4}

NVIDIA® G-SYNC®-kompatibel

Få variabel oppdateringsfrekvens med NVIDIA® G-SYNC®-kompatibilitet, testet og sertifisert for å levere skarp, jevn og flimmerfri spilling med minst mulig inndataforsinkelser.⁵

65W USB-C® strøml levering

Med bare én kabel får du rask 65W USB-C®-strøml levering, effektiv lading, videostøtte, dataoverføring og hele spillopplevelsen.¹

Litt hjelp på den store skjermen.

Be Google-assistenten om hjelp til å finne svar, forberede og effektivisere dagen din og mer – rett fra TV-en.¹

Multi-View

Del skjermen trådløst med casting på høyre side og en kablet tilkobling på venstre side.¹⁵

Multi-Platform Streamer Honors

Kjør direktestrømmen din på flere plattformer, rett fra skjermen.¹⁴

Delt KB/M

Bytt enkelt tastatur og mus mellom flere enheter og strømlinjeforme oppsettet.

Fjernkontroll

Fjernkontrollen støtter både Bluetooth og infrarød. Bytt innganger, juster innstillinger og kontroller opplevelsen din, alt fra én enhet.

VESA-sertifisert ClearMR

Med Clear Motion Ratio (CMR) får du en tydelig numerisk verdi basert på forholdet mellom tydelige piksler og utydelige piksler, noe som gir deg muligheten til å sammenligne bevegelsesuskarpheten på VESA-sertifiserte ClearMR-skjermene.¹¹

Dolby Vision™ og Dolby Atmos™

Føl hvert øyeblikk, bilde og lyd komme til liv med Dolby-støtte™. Fordyp deg fra alle vinkler som gjør at opplevelsen føles mer levende.²

Kompatibel med flere plattformer

Koble til PC-er og konsoller med DisplayPort™, HDMI- og USB-C-innganger, og organiser tilbehøret med en praktisk USB-hub.

Fire integrerte 3 W høyttalere

Mangler du headsett? Ingen fare. De integrerte 3W-høyttalerne leverer krystallklar lyd uten at du trenger ekstra kabler eller eksterne høyttalere på skrivebordet.

VESA-sertifisert AdaptiveSync

VESA-sertifisert AdaptiveSync garanterer høyere oppdateringsfrekvens og lav latens, optimalisert for gaming, pluss en lab-sertifisert maksimal oppdateringsfrekvens slik at du vet skjermens fulle potensial.¹²

AMD FreeSync™-teknologi

Alle gamere fortjener jevnt bilde og topp ytelse. Gaming med høy oppdateringsfrekvens, lav bildefrekvens-kompensasjon og lav latens. AMD FreeSync™-sertifiserte skjermene er her.¹³

Wake on Network

Cast til skjermen, selv mens den er i hvilemodus, med Wake on Network.

HP Eye Ease med Eyesafe®-sertifisering

HP Eye Ease med Eyesafe®-sertifisering er innebygd i skjermen, uten at du må justere innstillinger eller bekymre deg for at det går på bekostning av fargeopplevelsen, og gir vakre farger samtidig som det reduserer blått lys for å holde skjermtiden komfortabel.

Justerbart stativ

Gjør skrivebordet akkurat slik du vil ha det med det justerbare stativet. Spill komfortabelt med vipp- og høydejustering på 100 mm.

NVIDIA GeForce Now

Få tilgang til skybasert gaming med NVIDIA GeForce NOW. Spill favorittspillene dine på hvilken som helst enhet med høy oppløsning, ultralav ventetid og GeForce Performance.⁵



OMEN by HP 31,5-tommers UHD 144 Hz smart gaming-skjerm – OMEN 32x

Spesifikasjoner

Skjermspesifikasjoner

Skjermstørrelse	80 cm (31,5") ¹
Synlig diagonal størrelse	31,5" (80 cm)
Sideforhold	16:9 ¹
Krumming	Flat
Innebygd oppløsning	4K UHD (3840 x 2160) ^{1,2}
Oppløsning (maks.)	4K UHD (3840 x 2160 ved 144 Hz) ¹
Oppløsninger som støttes	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
Skjermkant	Tresidig uten kanter
Panelets aktive område	69,81 x 39,26 cm
Bitdybde for panel	10-biters (8-biters + FRC) ¹
Skjermfarger	Støtte for opptil 1,07 milliarder farger ^{1,3}
Skjermfargespekter	99% sRGB; 95% Display P3 ¹
Kalibrerte forhåndsinnstillinger for farge	99% sRGB
HDR-støtte	VESA DisplayHDR™ 400
Oppdateringsfrekvens (maks.)	144 Hz ¹
Skjermens skannefrekvens	24-144 Hz (Vertikal) ¹ ; 30-334 kHz (Horisontalt) ¹
Svartid	1 ms GtG (med overdrive) ¹
Lysstyrke	400 nits ¹
Kontrastforhold	1000:1 (Statisk) ¹ 10 000 000:1 (Dynamisk) ¹
Bildepunkt per tomme	0,1818 x 0,1818 mm ¹
Piksler per tomme (ppt)	140 ppt
Visningsvinkel	178° (Vertikal) 178° (Horisontalt)
Bakbelysningstype	Lokal dimming
Levetid for bakbelysning	30,000 hours
Skjermfunksjoner	AMD FreeSync™ Premium; Integrerte høyttalere; HP Eye Ease (Eyesafe®-sertifisert); Kompatibel med NVIDIA® G-SYNC®; Justerbar høyde; Vipp; VESA ClearMR 6000-sertifisert; Multi-View ¹
Skjerm, brukerkontroller	System; Kanaler og innganger; Skjerm og lyd; Nettverk og Internett; Kontoer og profiler; Personvern; Apps; Tilgjengelighet; Fjernkontroller og tilbehør; Hjelp og tilbakemelding
Fjernadministrasjon	In-Band Wake on LAN (WoL) ^{1,2}
Modus med lite blått lys	Ja, HP Eye Ease (Eyesafe®-sertifisert) ¹
Flimmerfri	Ja (TÜV-sertifisert)
Skjermbehandling	Antirefleks
Hardhetsgrad	3H ¹
Dis	25%
VESA-montering	100 x 100 mm (brakett inkludert)
Justerbarhet	Høydejusteringsområde: 100 mm Vipp: -5 til +20°
Høyttalerutgangseffekt	4 x 3 W;
Lydfunksjoner	Dolby Atmos®

Tilkobling og kommunikasjon

Porter og kontakter	2 HDMI 2.1 1 DisplayPort™ 1.4 1 x 3,5 mm lydkontakt (lydutgang) 1 USB type-C® (65 W USB-strømlevering, Alt-modus DisplayPort™ 1.4) 2 USB 2.0 Type-A (batterilading 1.2) 1 RJ-45 (100 Mbps, bare for bruk i Android TV™ OS)
HDCP	Ja, DisplayPort™, HDMI og USB type-C®
Strømforsyning	100-240 VAC, 50 / 60 Hz ¹ (Internt)



OMEN by HP 31,5-tommers UHD 144 Hz smart gaming-skjerm – OMEN 32x

Spesifikasjoner

Utseende	
Produktfarge	Svart
Stativfarger	Svart
Avtakbart stativ	Yes
Fotavtrykk for grunnområde	22.49 x 23.49 cm
Mål uten stativ (B x D x H)	71,41 x 5,76 x 43 cm (uten fot)
Dimensjoner med stativ (B x D x H)	71,41 x 24,33 x 62,08 cm
Vekt	10,58 kg (med fot); 7,79 kg (uten fot)
Pakkedimensjoner (B x D x H)	82,1 x 18,5 x 52,5 cm
Vekt med emballasje	15,7 kg

Sertifisering og overholdelse av lover og forskrifter

Energieffektivitetsklasse	G 
Strømbehov ved på-modus for standard dynamisk område (SDR)	33 W
Strømbehov ved på-modus for høyt dynamisk område (HDR)	50 W
Strømbehov ved ventemodus	0,5 W
Ecolabels	Ukraina EE; Korea MEPS; California CEC
Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner	Lavhalogen; Emballasjekartongen inni boksen er 100 % bærekraftig produsert og resirkulerbar; Skjermpanelet inneholder 20 % resirkulert glass; Inneholder minst 80 % resirkulert plast fra forbruker; Minst 15 % resirkulert metall, inkludert 90 % resirkulert aluminium i stativet; Utvendige bokser og bølgepapputer består av 100 % bærekraftige materialer eller er resirkulerbare; Kabinettet inneholder minst 5 % plast som ellers ville havnet i havet ^{5,6,7,8,9,10,11}
Sertifiseringer	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; cTUVus; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; TUV-S; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE; ISC; WW-program; ICE; NRCS; KMEPS
Microsoft WHQL-sertifisering	Windows 11; Windows 10
Miljømessig	Driftstemperaturområde: 5 til 35 °C Temperaturområde når uvirksom -40–65°C Fuktighet ved drift: 20 til 80 % RH (ikke-kondenserende) Luftfuktighet, uvirksom: 5 – 95 % Driftshøyde: Opptil 5 000 m Høyde når uvirksom:

Tilleggsinformasjon

Artikkelnummer	P/N: 99Z68E9#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ; UPC-kode: 197961164374
Produsentgaranti	To års begrenset HP-garanti
Zero bright dot-garanti	Ja
Innhold i esken	Skjerm; DisplayPort™-kabel; HDMI-kabel; Dokumentasjon; Garantikort; Vs-strømkabel; Hurtigoppsettplakat; 1 USB Type-C® til Type-C-kabel; Kabelholder; 2 AAA batterier; IR- og Bluetooth®-fjernkontroll ⁴

Logistikkinformasjon

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



OMEN by HP 31,5-tommers UHD 144 Hz smart gaming-skjerm – OMEN 32x

Fotnoter

Fotnoter

¹ Krever Internett-tilkobling. Abonnement på tjenester kan være nødvendig. Gå til Google for mer informasjon.

² Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos og dobbelt-D-symbolet er registrerte varemerker som tilhører Dolby Laboratories Licensing Corporation. Produsert på lisens fra Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Konfidensielle upubliserte verk. Opphavsrett © 2013-2024 Dolby Laboratories. Med enerett.

³ DisplayHDR™ er en høyttelses testspesifikasjon fra VESA som angir HDR- (High Dynamic Range) kvalitet. Se <http://displayhdr.org> hvis du vil ha flere detaljer.

⁴ Alle ytelsesspesifikasjonene er typiske spesifikasjoner som er gitt av HPs komponentprodusenter; den faktiske ytelsen kan være høyere eller lavere.

⁵ ©2024 NVIDIA, NVIDIA-logoen og NVIDIA G-SYNC er varemerker og/eller registrerte varemerker som tilhører NVIDIA Corporation i USA og andre land.

⁶ Resirkulert plast uttrykkes som en prosentandel av den totale vekten plast. Resirkulert plast etter forbruk er basert på definisjonen fastsatt i EPEAT®-standarden for datamaskiner, IEEE 16801:2018-standarden.

⁷ Resirkulert metall er uttrykt som en prosentandel av metallens totale vekt i henhold til ISO 14021-definisjonene for metalleder over 25 gram.

⁸ 100 % av den ytre emballasjen / bølgepappen er laget av sertifiserte eller resirkulerte fibre som er bærekraftig produsert. Fiberputer er laget av 100 % resirkulerte trefibre og miljøvennlig materiale. Eventuelle plastputer er laget av > 90 % resirkulert plast. Ekskluderer plastposer og plastskumplater.

⁹ Resirkuleringsfasiliteter er ikke tilgjengelig alle steder.

¹⁰ Enheter selges separat.

¹¹ VESA Certified ClearMR er VESA's samsvarstestspesifikasjon for høyttelsskjermer og skjermer, som gir en klar tallverdi basert på forholdet mellom klare piksler og uskarpe piksler. Se <https://www.clearmr.org/> hvis du vil ha mer informasjon.

¹² VESA Certified Adaptive Sync er en høyttelss testspesifikasjon for monitor- og skjermssamsvar fra VESA som angir skjermens visuelle ytelse på skjermer med variabel oppdateringsfrekvens. Se <https://www.adaptivesync.org/> hvis du vil ha mer informasjon.

¹³ FreeSync™ er en AMD®-teknologi som krever obligatorisk lav framerate-kompensasjon og en oppdateringsfrekvens på minst 144 Hz med <3440 horisontal oppløsning, AMD Radeon-grafikk og/eller AMD A-serie APU-kompatible skjermer med DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync kreves. Mer informasjon er tilgjengelig på www.amd.com/freesync.

¹⁴ Krever Internett-tilkobling og Google-konto. Abonnement, nedlasting eller kjøp kan være nødvendig.

¹⁵ Tilgjengelig på utvalgte Android-telefoner.

¹⁶ Google TV er navnet på denne enhetens programvareopplevelse og et varemerke for Google LLC. Google, Android, YouTube, YouTube Music og andre merker er varemerker som tilhører Google LLC.

¹⁷ Prosentandel resirkulert glass i skjermpanelet varierer etter produkt. Resirkulert glass uttrykkes som en prosentandel av glassets totale vekt.

Fotnoter for tekniske spesifikasjoner

¹ Alle ytelsesspesifikasjoner representerer typiske spesifikasjoner angitt av HPs komponentprodusenter. Faktisk ytelse kan være enten høyere eller lavere.

² DisplayPort™ 1.4 eller HDMI 2.1 kreves for å drive panelet med den innebygde oppløsningen. Skjermkortet på den tilkoblede PC-en må være i stand til å støtte 3840 × 2160 ved 60 Hz med 10-bits farger ved bruk av én DisplayPort™, HDMI eller USB Type-C®.

³ Antall farger gjennom A-FRC-teknologi.

⁴ Inkluderte kabler kan variere fra land til land.

⁵ Eksterne strømforsyninger, WWAN-moduler, strømledninger, kabler og eksterne enheter er ikke inkludert. Servicedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke halogenfattige.

⁶ Plast som ellers ville havnet i havet er uttrykt som en prosentandel av total plastvekt. Plast som ellers ville havnet i havet er basert på definisjonen angitt i standarden UL2809.

⁷ Resirkulert plast er uttrykt som en prosentandel av total plastvekt. Resirkulert innhold fra forbruker er basert på definisjonen som er satt i EPEAT®-standarden for datamaskiner, IEEE 16801:2018.

⁸ Resirkulert metall er uttrykt som en prosentandel av metallens totale vekt i henhold til ISO 14021-definisjonene for metalleder over 25 gram.

⁹ Prosentandel resirkulert glass i skjermpanelet varierer fra produkt til produkt. Resirkulert glass er uttrykt som en prosentandel av total glassvekt.

¹⁰ Emballasjekartongputer er laget av 100 % resirkulert trefiber og organiske materialer.

¹¹ 100 % av den ytre emballasjen og bølgepappputer er laget av bærekraftig produserte, sertifiserte og resirkulerte fibre.

¹² Kun i Android TV OS-modus.

