

OMEN by HP 165 Hz WQHD 34" -kaareva pelinäyttö – OMEN 34c

UPPOUDU HAUSKANPITOON

Ei ole mitään parempaa kuin paeta todellisuutta peleihin. OMEN by HP 165 Hz WQHD 34" -kaareva pelinäyttö tarjoaa mukaansatempaavan kokemuksen ultrawide-kuvasuhteen 1500R:n kaarevalla näytöllä. Nopean suorituskyvyn ja realististen HDR-värien avulla uppoudut rakastamiisi peleihin. Sulavalinjainen muotoilu näyttää, kuulostaa ja tuntuu upealta työpöydälläsi.



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta



ÄÄRIMMÄISTÄ ESKAPISMIA

Et pääse pakoon... HAUSKANPITO, jota tämä kaareva erityisen leveä näyttö tarjoaa. Koe 1500R:n kaarevuus ja uppoudu täysin toimintaan. Nauti myös avarista virtuaalimaisemista tämän 34-tuumaisen näytön laajalla 21:9-kuvasuhteella¹.

165Hz

HYVÄSTI VIIVE. TERVETULOA, NOPEUS.

Koe kaikki toiminta ruutu ruudulta ilman häiriötekijöitä. Nopea 165 Hz:n virkistystaajuus pitää kuvan sulavana. Se poistaa liike-epäterävyyden¹, ja 1 ms:n GTG-vasteajalla Overdrive-toiminnolla jokainen pikseli pysyy toiminnassa mukana. AMD FreeSync™ Premium -tekniikan² ansiosta kuvan repeily ja viive on historiaa.



UPPOUDU YKSITYISKOHTIIN

Pakene todellisuutta ja uppoudu erittäin yksityiskohtaisiin maailmoihin WQHD-resoluution terävillä grafiikoilla³. Ihastele 99 %:n sRGB-väriavaruuden ja 90 % DCI-P3-väriavaruuden tarjoamaa värien ja sävyjen määrää¹. Näet yksityiskohdat helposti jopa varjoissa HDR-tekniikalla ja jopa 400 cd/m²:n kirkkaudella¹.

OMEN by HP 165 Hz WQHD 34" -kaareva pelinäyttö – OMEN 34c



Mukana

WQHD-resoluutio

Tee kaikesta viihteestäsi uudella tavalla mukaansatempaavaa vaikuttavan 3440 x 1440 -tarkkuuden avulla. Tämä 34 tuuman kaareva näyttö ympäröi sinut 4,9 miljoonalla pikselillä tarjoten haltioivat ja terävät yksityiskohdat koko 21:9-kuvasuhteen alalla.³

Virkistystaajuus 165 Hz

Terävä liike ja responsiivinen pelikuva lähes täysin ilman kuvan häiriöitä tai repeilyä.¹

1 ms:n GtG-vasteaika Overdrive-tilassa

Poistaa liike-epäterävyyden ja mahdollistaa sulavan pelaamisen, mitä tahansa näytöllä tapahtuukin.¹

HDR

Tutustu uusiin maailmoihin täyteläisemmillä väreillä jopa 400 cd/m²:n kirkkaudella.¹

99 %:n sRGB-väriavaruus ja 90 %:n DCI-P3-väriavaruus

Saat syvemmät värisävyt ja laajasti värejä 99 %:n sRGB-väriavaruuden ja 90 %:n DCI-P3-väriavaruuden myötä – värit ovat tarkat ja niin todentuntuiset, että uppoudut peleihin.¹

AMD FreeSync™ Premium -tekniikka

Pelaa varmuudella korkean virkistystaajuuden, matalan kuvataajuuden korjauksen ja matalan latenssin turvin.²

VESA-sertifioitu AdaptiveSync

VESA-sertifioitu AdaptiveSync takaa pelikäyttöön optimoidun korkean virkistystaajuuden ja alhaisen viiveen.⁵

Monta porttia

Liitä laitteesi helposti kahdella HDMI 2.0 -liitännällä, yhdellä DisplayPort™ 1.4 -liitännällä ja yhdellä 3,5 mm:n kuulokeliitännällä.⁶

Kaksi integroitua 3 W:n kaiutinta

Ei kuulokkeita? Ei hätää. Kaksi integroitua 3 W:n kaiutinta tuottavat kristallinkirkkaan äänentoiston.

Nauti uudesta muotoilusta

Uusi OMEN-ilme yhdistää hienostuneisuuden ja hauskuuden kohentaen pelikokoonpanoasi.

1500R:n kaareva näyttö

Tuomalla näytön reunat entistä lähemmäs 1500R:n kaareva näyttö tarjoaa uskomattoman mukaansatempaavan ja realistisen pelikokemuksen.

VESA-sertifioitu ClearMR 5000

Vertaile helposti liike-epäterävyyden määrää VESA-sertifioitujen ClearMR-näyttöjen välillä Clear Motion Ratio (CMR) -arvon perusteella.⁷

Sopii konsolikäyttöön

Yli 140 testitapausta varmistaa yhteensopivuuden valitsemasi konsolin kanssa.

Säädettävä teline

Löydä mukava peliasento kallistuksen, käännön ja 100 mm:n korkeussäädön avulla.

OMEN Gaming Hub

OGH parantaa pelikokemusta helposti ja mutkattomasti ohjelmistoparannuksista laitteisto-ohjaukseen ja live-palveluihin.⁴

HP Eye Ease ja Eyesafe®-sertifiointi

Pidä ruudun katselu mukavana kauniilla väreillä ja vähennä samalla sinisen valon määrää.

Materiaaleja, joilla on merkitystä

Sisältää 85 % kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia.⁸

Harkitut tuotepakkaukset

100-prosenttisesti kierrätettävät pakkaukset pysyvät poissa kaatopaikoilta.^{9,10}

Huomaavaista metallin käyttöä

Suunniteltu sisältämään 10-prosenttisesti kierrätysmetalleja.¹¹

Helppokäyttöinen Joypad OSD -painike

Näytön asetuksia on helppo säätää ohjaimen OSD-painikkeella.

Integroitu kaapelinhallinta

Auttaa pitämään työtilasi siistinä ja järjestyksessä.

OMEN by HP 165 Hz WQHD 34" -kaareva pelinäyttö – OMEN 34c

Määrittelykset

Näytön tiedot

Näyttökoko	86,4 cm (34")
Kuvasuhde	21:9 ¹
Kaarevuus	1500R
Ominaiskuvatarkkuus	WQHD (3440 × 1440) ^{1,2}
Tarkkuus (enintään)	WQHD (3440 × 1440 / 165 Hz)
Kuvatarkkuudet tuettuina	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; 3440 x 1440
Paneelin tyyppi	VA; LCD
Etulevy	3 sivulta reunukseton
Paneelin aktiivinen alue	79,72 × 33,37 cm
Paneelin bittisyvyys	Aito 8-bittinen
Näytön värit	Tukee jopa 16,7 miljoonaa väriä
Näytön värintoistoalue	99% sRGB; 90% DCI-P3
HDR-tuki	HDR 400
Päivitysnopeus (maksimi)	165 Hz
Näytön virkistystaajuus	60-165 Hz (DisplayPort™); 48-100 Hz (HDMI) (Pystysuora); 30-255 kHz (Vaakasuora)
Vasteaika	1 ms GtG (Overdrive-toiminnolla)
Kirkkaus	400 NIT ¹
Kontrastisuhde	3000:1 (Staattinen) ¹ 10000000:1 (Dynaaminen) ¹
Kuvapisteväli	0,23 × 0,23 mm
Pikseliä tuumaa kohden (ppi)	110 ppi
Katselukulma	178° (Pystysuora) 178° (Vaakasuora)
Taustavalon tyyppi	Reunavalaisu
Taustavalolampun käyttöikä	30,000 hours
Näytön ominaisuudet	Säätimet näytössä; Heijastamaton; kaarevuus 1500R; korkeussäätö; AMD Freesync™ Premium; Käy pelikonsoleihin; Sisäiset kaiuttimet; HP Eye Ease (Eyesafe®-sertifioitu); HDR
Näytä käyttäjän hallintavalinnat	Hallinta; tietoja; Sulje; tulo; värit; kuva; virta; valikko; Pelaaminen
Hallintaohjelmisto	OMEN Gaming Hub ⁸
Sinivalosuodatuksen tilat	Kyllä, HP Eye Ease (Eyesafe® -hyväksytty)
Viikkumisenesto	Kyllä
Näytön käsittely	Häikäisemätön
Kovuus	3H
Huntu	40%
VESA-kiinnitys	100 x 100 mm
Säädettävyyys	Korkeudensäätöväli: 100 mm Kallistus: -5-20°
Kamera	Ei sisäistä kameraa
Kaiuttimen lähtöteho	2 × 3 W;

Liitettävyyys ja tietoliikenne

Portit ja liittimet	2 HDMI 2.0 -liitäntää 1 DisplayPort™ 1.4 -liitäntä 1 x 3,5 mm:n ääniliitäntä (äänilähtö)
HDCP	Kyllä, DisplayPort™ ja HDMI
Virtalähde	100-240 VAC, 50-60 Hz (Sisäinen)



OMEN by HP 165 Hz WQHD 34" -kaareva pelinäyttö – OMEN 34c

Määritykset

Ulkoasu	
Tuotteen väri	Musta
Jalustan väri	Musta
Irrotettava jalusta	Yes
Fyysinen tietoturva	Ei mitään
Rungon pinta-ala	22.49 x 23.49 cm
Mitat ilman jalustaa (L x S x K)	80,79 x 10,84 x 36,67 cm
Mitat jalustan kanssa (L x S x K)	80,79 x 24,33 x 58,4 cm
Paino	10,59 kg
Pakkauksen mitat (L x S x K)	91,1 x 22,7 x 46,5 cm
Pakkauksen paino	15,39 kg

Varmenteet ja yhteensopivuus

Energiatehokkuusluokka	G	
Tehontarve päälle kytkettynä SDR-tilassa	32 W	
Tehontarve päälle kytkettynä HDR-tilassa	70 W	
Tehontarve valmiustilassa	0,5 W	
Kestävän vaikutuksen määritykset	Vähähalogeeninen; Pakkauksessa käytetty muotoiltu paperimassapehmuste on kokonaan kestävästi tuotettua ja kierrätettävää; Pakkauslaatikko ja aaltopahvipehmusteet on valmistettu kokonaan kestävästi tuotetuista raaka-aineista, ja ne ovat kierrätettäviä; 85 % tietokonelaitteista kerättyä suljetun kierron muovia ^{3,4,5,6}	
Sertifikaatit	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TUV Bauart; TUV LBL; VCCI; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); WW application; ICE; Ukraine certificates; TÜV Flicker free certified; UAE safety; UAE RoHS; South Africa safety; CEL Grade 2 ⁹	
Microsoft WHQL -sertifiointi	Windows 11; Windows 10	
Ympäristöystävällisyys	Käytönaikaisen lämpötilan vaihteluväli: 5-35 °C Käytönaikainen ilmankosteus: 20-80 % suhteellinen kosteus Säilytysympäristön kosteus: 5-95 %	

Lisätietoja

Osanumero	Tuotenro: 780K8AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ; UPC-tunnus: 197029618757
Valmistajan takuu	Yhden vuoden rajoitettu takuu
Pakkauksen sisältö	Näyttö; DisplayPort™-kaapeli; Takuukortti; pika-asennusohje; Virtajohto ⁷
Alkuperämaa	Valmistettu Kiinassa

Logistiikkatiedot

Lavan mitat (P x L x K)	114,1 x 91,7 x 200,2 cm
Lavan paino	338 kg
Lava (kerrokset)	4
Tuotteita kerrosta kohti	5
Tuotteita lavaa kohden	20



OMEN by HP 165 Hz WQHD 34" -kaareva pelinäyttö – OMEN 34c

Alaviitteet

Viestinnän alaviitteet

¹ Kaikki tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai heikompi.

² Edellyttää näyttöä ja AMD Radeon -näytönohjainta, joissa on FreeSync Premium -tuki. AMD FreeSync™ Premium edellyttää pakollista matalan kuvataajuuden korjausta ja vähintään 120 Hz:n virkistystaajuutta vähintään Full HD -tarkkuudella. Täydelliset tiedot saa osoitteesta www.amd.com/freesync. Tarkista näytön ominaisuudet sen valmistajalta ennen hankintaa. GD-161.

³ Ultrawide quad-high definition (WQHD) -sisältöä tarvitaan WQHD-kuvien katseluun.

⁴ Tädet toiminnot edellyttävät tiliä. Katso OMEN Gaming Hubin käyttöehdot. Muiden kuin HP-tuotteiden tukitaso saattaa muuttua. Jotkut animaatiotehosteet voivat kuluttaa enemmän suorittimen resursseja.

⁵ VESA-sertifioitu Adaptive Sync on VESAn huipputehokkaiden näyttöjen vaatimustenmukaisuuden testausmääritelmä, jossa määritetään vaihtuvan virkistystaajuuden näyttöjen visuaalinen suorituskyky. Lisätietoja saa osoitteesta <https://www.adaptivesync.org/>.

⁶ Virtajohto ja DisplayPort™-kaapeli tulevat mukana. Kaikki muut kaapelit myydään erikseen.

⁷ VESA-sertifioitu ClearMR on VESAn korkean tason monitorien ja näyttöjen yhteensopivuustestimääritys, joka tarjoaa selkeän numeroarvon selkeiden pikselien ja sumeiden pikselien väliselle suhteelle. Lisätietoja on osoitteessa <https://www.clearmr.org/>.

⁸ Kierrätysmuovin osuus perustuu standardissa IEEE 1680.1-2018 EPEAT® asetettuun määritykseen.

⁹ Pakkaus/aaltopahvipohjainen on tehty kokonaan vastuullisista lähteistä hankituista hyväksyntämerkityistä ja kierrätetyistä kuiduista. Kuitupohjaiset on tehty kokonaan kierrätetystä puukuidusta ja luomumateriaalista. Kaikki muovipohjaiset on tehty yli 90-prosenttisesti kierrätysmuovista. Tämä ei sisällä muovipusseja ja vaahtomuoviarkkeja.

¹⁰ Kierrätyslaitoksia ei ole kaikissa paikoissa.

¹¹ Kierrätysmetalli on ilmoitettu prosenttiosuutena metallin kokonaispainosta ISO 14021-standardin määritelmien mukaisesti yli 25 gramman painoisten metalliosien osalta.

Teknisten määritysten alaviitteet

¹ Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.

² DisplayPort™ 1.4 tai HDMI 2.0 vaaditaan, jotta näyttö voidaan ajaa natiiviresoluutiolla. Liitetyn tietokoneen näytönohjaimen on tuettava 3440 x 1440 -resoluutiota (60 Hz ja 8-bittiset värit) käyttämällä yhtä DisplayPort™- tai HDMI-liitäntää. Näytön suositellun käytämisen edellyttää, että liitetyn tietokoneen näytönohjain tukee 2560 x 1440 -resoluutiota ja että käytettävissä on yksi DisplayPort™- tai HDMI-lähtöliitäntä.

³ Ei sisällä ulkoisia virtalähteitä, WWAN-moduuleja, virtajohtoja, kaapeleita ja lisälaitteita. Tuotteen ostamisen jälkeen hankittavat varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisia.

⁴ Tietoteknisistä laitteista kerätyn suljetun kierron muovin osuus perustuu standardissa IEEE 1680.1-2018 asetettuun määritykseen.

⁵ Pakkauslaatikko ja aaltopahvipohjaiset on tehty kokonaan kestävästä lähteistä hankituista, hyväksyntämerkityistä ja kierrätetyistä kuiduista.

⁶ Kuitupohjaiset on tehty kokonaan kierrätetystä puukuidusta ja luomumateriaaleista.

⁷ Mukana toimitetut kaapelit saattavat vaihdella mallittain.

⁸ Isäntätietokoneessa on oltava Windows 10. OMEN Gaming Hubin saa Microsoft Storesta.

⁹ Kesäkuusta 2024 alkaen valmistetut näytöt ovat Kiinan asetuksen GB 21520-2023 mukaisia.

