



# 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.



\*Product image may differ from actual product



21:9



165Hz



HDR



### ÄÄRIMMÄISTÄ ESKAPISMIA

Et pääse pakoon... HAUSKANPITO, jota tämä kaareva erityisen leveä näyttö tarjoaa. Koe 1500R:n kaarevuus ja uppoudu täysin toimintaan. Nauti myös avarista virtuaalimaaisemista tämän 34-tuumaisen näytön laajalla 21:9-kuvasuhteella<sup>1</sup>.

### HYVÄSTI VIIVE. TERVETULOA, NOPEUS.

Koe kaikki toiminta ruutu ruudulta ilman häiriötekijöitä. Nopea 165 Hz:n virkistystaajuus pitää kuvan sulavana. Se poistaa liike-epäterävyyden<sup>1</sup>, ja 1 ms:n GTG-vasteajalla Overdrive-toiminnolla jokainen pikseli pysyy toiminnassa mukana. AMD FreeSync™ Premium -tekniikan<sup>2</sup> ansiosta kuvan repeily ja viive on historiaa.

### UPPOUDU YKSITYISKOHTIIN

Pakene todellisuutta ja uppoudu erittäin yksityiskohtaisiin maailmoihin WQHD-resoluution terävillä grafiikoilla<sup>3</sup>. Ihastele 99 %:n sRGB-väriavaruuden ja 90 % DCI-P3-väriavaruuden tarjoamaa värien ja sävyjen määrää<sup>1</sup>. Näet yksityiskohdat helposti jopa varjoissa HDR-tekniikalla ja jopa 400 cd/m<sup>2</sup>:n kirkkaudella<sup>1</sup>.

### KOHENNA PELITILAASI

Peleissä ja muutenkin vakuuttava uusi OMEN-ulkoasu yhdistää hienostuneisuuden ja hauskanpidon tehden pelikokoonpanosta entistä paremman näköisen. Siinä on liitännät pelitietokoneen, konsolin ja jopa työtietokoneen liittämiseen. Helpon kaapelinhallinnan ja säädettävän jalustan ansiosta saat järjesteltä työpöytäsi juuri haluamallasi tavalla.

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

## Mukana

### WQHD-resoluutio

Tee kaikesta viihhteestäsi 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.<sup>3</sup>

### Virkistystaajuus 165 Hz

Terävä liike ja responsiivinen pelikuva lähes täysin ilman kuvan häiriöitä tai repeilyä.<sup>1</sup>

### 1 ms:n GtG-vasteaika Overdrive-tilassa

Poistaa liike-epäterävyyden ja mahdollistaa sulavan pelaamisen, mitä tahansa näytöllä tapahtuukin.<sup>1</sup>

### HDR

Tutustu uusiin maailmoihin täyteläisemmällä väreillä jopa 400 cd/m<sup>2</sup>:n kirkkaudella.<sup>1</sup>

### 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.<sup>1</sup>

### AMD FreeSync™ Premium -tekniikka

Pelaa varmuudella korkean virkistystaajuuden, matalan kuvataajuuden korjauksen ja matalan latenssin turvin.<sup>2</sup>

### VESA-sertifioitu AdaptiveSync

VESA-sertifioitu AdaptiveSync takaa pelikäyttöön optimoidun korkean virkistystaajuuden ja alhaisen viiveen.<sup>5</sup>

### Monta porttia

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

### 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.<sup>7</sup>

### 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.<sup>4</sup>

### 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.<sup>8</sup>

### Harkitut tuotepakkaukset

100-prosenttisesti kierrätettävät pakkaukset pysyvät poissa kaatopaikoilta.<sup>9,10</sup>

### Huomaavaista metallin käyttöä

Suunniteltu sisältämään 10-prosenttisesti kierrätysmetalleja.<sup>11</sup>

### 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



Tuotenumero	780KBAS#ABB; #AZN; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #ULUZ
UPC-numero	197029618856
Näyttökoko	86,4 cm (34")
Näytön värit	Tukee jopa 16,7 miljoonaa väriä
Kuvasuhde	21:9 <sup>1</sup>
Näytön tyyppi	VA
Kuvapisteväli	0,23 x 0,23 mm
Vasteaika	1 ms GtG (Overdrive-toiminnolla)
Kirkkaus	400 NIT <sup>1</sup>
Kontrastisuuhde	3000:1 <sup>1</sup>
Näytön kontrastisuuhde (dynaaminen)	10000000:1
Tuotteen väri	Musta
Näytön värintoistoalue	99% sRGB; 90% DCI-P3
Tarkkuus (enintään)	WQHD (3440 x 1440 / 165 Hz)
Kuvataarkkuudet 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
Näytön skannaustiheys (vaakatasossa)	30–255 kHz
Näytön virkistystaajuus (pystysuuntainen)	60–165 Hz (DisplayPort™); 48–100 Hz (HDMI)
Näytön ominaisuudet	Säätimet näytössä; Heijastamaton; kaarevuus 1500R; korkeussäätö; AMD Freesync™ Premium; Käy pelikonsoleihin; Sisäiset kaiuttimet; HP Eye Ease (Eyesafe®-sertifioitu); HDR
Fyysisen tietoturvan ominaisuudet	Ei mitään
Ympäristöystävällisyyden määrittäykset	Vähähalogeeninen; Pakkauksessa käytetty muotoiltu paperimassapehmuste on kokonaan kestävästi tuotettua ja kierrätettävää; Pakkauslaatikko ja aaltopahvipohjaiset osat on valmistettu kokonaan kestävästi tuotetuista raaka-aineista, ja ne ovat kierrätettäviä; 85 % tietokonelaitteista kerättyä suljetun kierron muovia <sup>3,4,5,6</sup>
Energiatohokkuus	Energiatohokkuusluokka: G; Virrankulutus virta kytkettynä: 90 W (enintään); Vuotuinen energiankulutus: 32 kWh; Valmistus: 0,5 W (valmistus); Virrankulutus (virta kytkettynä): 90 W (enintään); Virrankulutus (sammutettuna): 76 W (normaali)
Näytä käyttäjän hallintavalinnat	Hallinta; tietoja; Sulje; tulo; värit; kuva; virta; valikko; Pelaaminen
Web-kamera	Ei sisäistä kameraa
Käytönaikaisen lämpötilan vaihteluväli	5–35 °C
Käytönaikaisen lämpötilan vaihteluväli	41 to 95°F
Käytönaikainen ilmankosteuden vaihteluväli	20–80 % suhteellinen kosteus
Virtalähde	100–240 VAC, 50–60 Hz
Kaiuttimen lähtöteho	2 x 3 W
VESA-kiinnitys	100 mm x 100 mm (sisältää telineen)
Pikseliä tuumaa kohden (ppi)	110 ppi
Paneelin bittisyvyys	Aito 8-bittinen
Pystysuuntainen katselukulma	178°
Vaakasuuntainen katselukulma	178°
Etulevy	3 sivulta reunukseton
Kallistus	-5–20°
Korkeudensäätöväli	100 mm
Kovuus	3H
Näytön käsittely	Häikäisemätön
Vilkkumisenesto	Kyllä
Sinivaluodatus	Kyllä, HP Eye Ease (Eyesafe® -hyväksytyt)
Portit ja liittimet	2 HDMI 2.0 -liitäntää; 1 DisplayPort™ 1.4 -liitäntä; 1 x 3,5 mm:n ääniläitäntä (äänilähtö)
HDCP	Kyllä, DisplayPort™ ja HDMI
Hallintaohjelmisto	OMEN Gaming Hub <sup>8</sup>
Takuu	Yhden vuoden rajoitettu takuu
Sertifioinnit ja vaatimustenmukaisuudet	BIS; BSMI; CB; CCC; CE-merkintä CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; Microsoft WHQL -sertifointi; NOM; PSB; TÜV Baurart; TÜV LBL; VCCI; SER; ISC; California Energy Commission (CEC); WW-sovellus; ICE; Ukrainan sertifikaatit; TÜV-sertifointi välikäyttämättömyydelle; UAE:n turvallisuus; UAE:n RoHS; Etelä-Afrikan turvallisuus; Microsoft WHQL -sertifointi (Windows 11 ja Windows 10)
Pakkauksen sisältö	Näyttö; DisplayPort™-kaapeli; Takuukortti; pika-asennusohje; Virtajohto <sup>7</sup>
Alkuperämaa	Valmistettu Kiinassa
Mitat (L x S x K)	80,79 x 10,84 x 36,67 cm (ilman jalustaa)
Paino	10,59 kg (jalustan kanssa)
Pakkauksen mitat (L x S x K)	91,1 x 22,7 x 46,5 cm
Pakkauksen paino	15,39 kg
Lava (kerrokset)	4
Tuotteita kerrosta kohti	5
Tuotteita lavaa kohden	20
Lavan mitat	114,1 x 91,7 x 200,2 cm
Lavan paino	338 kg
Rungon pinta-ala	22,49 x 23,49 cm

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

## Viestinnän alaviitteet

- <sup>1</sup> Kaikki tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai heikompi.
- <sup>2</sup> 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](http://www.amd.com/freesync). Tarkista näytön ominaisuudet sen valmistajalta ennen hankintaa. GD-161.
- <sup>3</sup> Ultrawide quad-high definition (WQHD) -sisältöä tarvitaan WQHD-kuvien katseluun.
- <sup>4</sup> Tädet toiminnot edellyttävät tiliä. Katso OMEN Gaming Hubin käyttöehdot. Muiden kuin HP-tuotteiden tukitasa saattaa muuttua. Jotkut animaatiotehosteet voivat kuluttaa enemmän suorittimen resursseja.
- <sup>5</sup> VESA-sertifioitu Adaptive Sync on VESAn huiputehokkaiden näyttöjen vaatimustenmukaisuuden testausmääritelmä, jossa määritetään vaihtuvan virkistystaajuuden näyttöjen visuaalinen suorituskyky. Lisätietoja saa osoitteesta <https://www.adaptivesync.org/>.
- <sup>6</sup> Virtajohto ja DisplayPort™-kaapeli tulevat mukana. Kaikki muut kaapelit myydään erikseen.
- <sup>7</sup> VESA-sertifioitu ClearMR on VESAn korkean tason monitorien ja näyttöjen yhteensopivuustestimäärittäjä, joka tarjoaa selkeän numeroarvon selkeiden pikselien ja sumeiden pikselien väliselle suhteelle. Lisätietoja on osoitteessa <https://www.clearmr.org/>.
- <sup>8</sup> Kierrätysmuovin osuus perustuu standardissa IEEE 1680.1-2018 EPEAT® asetettuun määrittelyyn.
- <sup>9</sup> Pakkaus/aaltopahvipohjainen on tehty kokonaan vastuullisista lähteistä hankituista hyväksyntämerkityistä ja kierrätetyistä kuiduista. Kuitupohjaiset on tehty kokonaan kierrätetyistä puukuiduista ja luomumateriaalista. Kaikki muovipohjaiset on tehty yli 90-prosenttisesti kierrätysmuovista. Tämä ei sisällä muovipusseja ja vaahtomuoviarkeja.
- <sup>10</sup> Kierrätyslaitoksia ei ole kaikissa paikoissa.
- <sup>11</sup> Kierrätysmetalli on ilmoitettu prosenttiosuutena metallin kokonaispainosta ISO 14021 -standardin määritelmien mukaisesti yli 25 gramman painoisten metalliosien osalta.

## Teknisten määrittelyjen alaviitteet

- <sup>1</sup> Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> Ei sisällä ulkoisia virtalähteitä, WWAN-moduuleja, virtajohtoja, kaapeleita ja lisälaitteita. Tuotteen ostamisen jälkeen hankittavat varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisia.
- <sup>4</sup> Tietoteknisistä laitteista kerätyn suljetun kierron muovin osuus perustuu standardissa IEEE 1680.1-2018 asetettuun määrittelyyn.
- <sup>5</sup> Pakkauslaatikko ja aaltopahvipohjaiset on tehty kokonaan kestävästä lähteistä hankituista, hyväksyntämerkityistä ja kierrätetyistä kuiduista.
- <sup>6</sup> Kuitupohjaiset on tehty kokonaan kierrätetyistä puukuiduista ja luomumateriaaleista.
- <sup>7</sup> Mukana toimitetut kaapelit saattavat vaihdella mallittain.
- <sup>8</sup> Isäntätietokoneessa on oltava Windows 10. OMEN Gaming Hubin saa Microsoft Storesta.

