

OMEN 27c QHD Curved 240Hz Gaming Monitor



Uppoudu toimintaan

Your game looks good, it might even look great, but it's never looked like the realness on this amazing 1000R curved QHD monitor. Step into the action for as long as you want - we've got you covered. A true curve and HP Eye Ease with Eyesafe® Certification¹ always-on low-blue light ensures you can game comfortably. Oh and now you can clock in at a swift 240Hz and identify your enemies better in the dark with blacker blacks. Unrivaled. So, you can be too.

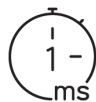


*Product image may differ from actual product



Ei rasita silmiä

Play longer with eye comfort. The 1000R curvature bends to the natural shape of your eye so those peepers don't get tired darting around so much. Plus, this monitor is HP Eye Ease with Eyesafe® Certified², which blocks high-energy blue light without sacrificing color.



Taattu virkistystaajuus

Tässä vasta nopea QHD³-näyttö. 240 Hz:n virkistystaajuuden ansiosta⁴ näet vihollisesi ennen kuin he näkevät sinut. MPRT:n tarjoaman 1 ms:n vasteajan avulla pelaat nopeammin ilman kuvan epätarkkuutta. Pikselien virkistyminen on taattua.



Näe vihollisesi selvästi

Tummat ovat tummempia ja kirkaat ovat kirkaampia, joten näet valon kaikki yksityiskohdat. Tässä VA-paneelissa on 3000:1 kontrastisuhte⁴, joka näyttää 3x enemmän mustia sävyjä, ja HDR valaisee varjot ilman värien "kulumista".

OMEN 27c QHD Curved 240Hz Gaming Monitor

Mukana

1000R-kaareva näyttö

Erittäin kaareva näyttö tarjoaa uskomattoman todentuntuisen käyttökokemuksen ja laajentaa näkökenttää.

Eyesafe®-hyväksytty näyttö

Eyesafe® certified displays meet TÜV low-blue light requirements and Eyesafe® standards for protecting your eyes from harmful blue light without distorting colors to reduce eyestrain when working for long periods of time.

Virkistystaajuus 240 Hz

Tehosta uusimpia pelejä 1440p-tarkkuudella ja jopa 240 kuvan päivitysnopeudella sekunnissa, mikä takaa nopean ja sujuvan pelin kulun.⁴

Käy konsoleihin

Helppo yhdistää nykyiseen suosikkikonsoliisi ja seuraavan sukupolven pelikonsoleihin – sen kun kytket ja käytät.

VESA-hyväksytty HDR 400 -näyttö

Kirkasta näyttöä parannetulla kontrastilla, jolloin katselukokemus on todentuntuinen.⁵

AMD FreeSync™ Premium Pro -tekniikka

AMD FreeSync™ Premium Pro -tekniikka tarkoittaa pientä latenssia, laajaa ja mukautuvaa virkistystaajuusaluetta, pientä kuvan päivitystaajuuden korjausta ja upeaa kuvapisteiden laatua pelikäytössä.⁶

QHD-tarkkuuksinen näyttö

Erittäin terävät yksityiskohdat ja vangitseva tarkkuus 3,7 miljoonan pikselin ansiosta.³

Yhden millisekunnin vasteaika Overdrive-toiminnolla

Poistaa liike-epäterävyuden ja mahdollistaa sulavan pelaamisen, mitä tahansa näytöllä tapahtuukin.⁴

OMEN Gaming Hub

OMEN Gaming Hubiin on keskitetty kaikki pelikokemustasi parantavat toiminnot. OGH parantaa pelikokemusta helposti ja mutkattomasti ohjelmistoparannuksista laitteisto-ohjaukseen ja live-palveluihin.

Dynaaminen tähtäin

Tähtäimen väriä voi vaihtaa automaattisesti, jotta se ei huku taustaan.

Reunatarkkuus

Tasoiittaa ja korjaa teräviä kuvia niin, että ne näyttävät tarkoilta ja realistisilta.

Varjonäkö

Kirkastaa kohtauksia ilman ylivalotusta, jotta näet paremmin pimeässä.

Vastuullisesti hankittu pakkaus

HP innovoi uusia tapoja vähentää pakkausmateriaalien määrää ja tapoja käyttää enemmän kierrätysmateriaaleja tuotteissa.^{7,8}

DCI-P3-väriavaruus

Syvät sävyt, tarkat värit ja sRGB:tä laajempi väriavaruus.⁴

Liikkuvan kuvan vasteaika

Vähentää valtavasti liikesumennusta ja tuottaa sujuvamman katselukokemuksen.

Korkeudensäätöjalusta

130 mm:n korkeussäädön ansiosta voit säätää näytön itsellesi sopivaan asentoon.

Sauvaohjain

Näyttövalikossa siirtyminen käy entistä helpommin sisäänrakennetulla sauvaohjaimella.

Pois työpöydältä ja seinälle

VESA-kiinnikkeet tekevät kiinnittämisestä seinälle tai näyttövarteen vaivatonta.⁹

Mikroreuna kolmella sivulla

Näet enemmän näyttöruudusta, kun sen kolmella sivulla on näyttöalan maksimoiva mikroreuna.

OMEN 27c QHD Curved 240Hz Gaming Monitor



Tuotenumero	35D67AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ACQ; #UUG; #UUZ
UPC-numero	(A2K) 195697759321; (A2N) 195697759338; (A80) 195697759345; (AB1) 195697759352; (AB2) 195697759369; (AB4) 195697759376; (ABA) 195697759383; (ABB) 195697759390; (ABG) 195697759406; (ABJ) 4573595609980; (AB1) 195697759413; (ABU) 195697759420; (ABV) 195697759437; (ABY) 195697759444; (ACJ) 195697759451; (ACQ) 195697759468; (AKL) 195697759475; (AR6) 195697759482; (UUF) 195697759499; (UUG) 195697759505; (UUZ) 195697759512
Näyttökoko	27 tuumaa (68,6 cm)
Kuvasuhde	16:9
Näytön tyyppi	VA
Kuvapisteväli	0,2331 x 0,2331 mm
Vasteaika	1 ms GtG (Overdrive-toiminnolla)
Kirkkaus	400 NIT
Kontrastisuhde	3000:1
Näytön kontrastisuhde (dynaaminen)	12 000 000:1
Tuotteen väri	Musta
Näytön värinetoistoalue	99% sRGB; 92% DCI-P3
Tarkkuus (enintään)	QHD (2560 x 1440 / 240 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; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 720 x 480
Näytön skannaustiheys (vaakatasossa)	30–280 kHz
Näytön virkistystaajuus (pystysuuntainen)	55–240 Hz
Näytön ominaisuudet	On-screen controls; Height adjustable; VESA DisplayHDR 400 certified; AMD Freesync™ Premium Pro; 1000R curvature; HP Eye Ease
Fyysisen tietoturvan ominaisuudet	Turvallisuus
Ympäristöystävällisyyden määritykset	Vähähalogeeninen
Energiatohokkuus	Energiatohokkuusluokka: F; Virrankulutus virta kytkettynä: 120 W (enintään); Vuotuinen energiankulutus: 26 kWh; Valmiustila: 0,5 W (valmiustila); Virrankulutus (virta kytkettynä): 120 W (enintään); Virrankulutus (sammutettuna): 45 W (normaali)
Näytä käyttäjän hallintavalinnat	Sulje; Tietoja; Hallinta; Tehon ohjaus; Tulon ohjaus; Valikon hallinta; Pelaaminen; Kuva; Väri
Web-kamera	Ei sisäistä kameraa
Käytönaikaisen lämpötilan vaihteluväli	5–35 °C
Käytönaikaisen lämpötilan vaihteluväli	41 to 95°F
Käytönaikainen ilmankosteuden vaihteluväli	20–80 % tiivistymätön
Virtalähde	100–240 VAC, 50–60 Hz
VESA-kiinnitys	100 mm x 100 mm (mukana ei tule telineitä)
Pikseliä tuumaa kohden (ppi)	109 ppi
Paneelin bittisyvyys	8-bittinen
Pystysuuntainen katselukulma	178°
Vaakasuntainen katselukulma	178°
Etulevy	Mikroreuna kolmella sivulla
Kallistus	-5–20°
Korkeudensäätöväli	130 mm
Kovuus	3H
Näytön käsittely	Häikäisemätön
Viikkumisenesto	Kyllä (TÜV-hyväksytty)
Sinivalosuodatus	Kyllä, Eyesafe®-hyväksytty
USB Type-C® -data	1 USB® Type-C® -keskitintä tukeva liitäntä
Liitännät ja liittimet	1 HDMI 2.0 -portti; 1 DisplayPort™ 1.4 -liitäntä; 2 SuperSpeed USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s; 1 x 3,5 mm:n ääniliitäntä (ääniliähtö); Ei
HDCP	Kyllä, DisplayPort™ ja HDMI
Hallintaohjelmisto	OMEN Gaming Hub
Sertifioinnit ja vaatimustenmukaisuudet	BIS; BSM; CB; CCC; CE-merkintä CEL; CEL, luokka 1; cTUVus; EAC; E-standby; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ICES; ISO 9241-307; KCC; NOM; RCM; VCCI; SER; ISC; sinivalosuodatus; EUP Lot-26; Kalifornian energiakomissio (CEC); Etelä-Afrikan energia; Mexico Energy; UAE; Ukrainan sertifikaatit; NRCS/Etelä-Afrikka; Eyesafe®-sertifioitu; UKCA; TÜV-sertifiointi välikymättömyydelle
Pakkauksen sisältö	Näyttö; DisplayPort™-kaapeli; Käyttöopas; USB-kaapeli; Virtajohto
Mitat (P×L×K)	60,71 x 17,01 x 36,4 cm (Ilman jalustaa.)
Paino	7,01 kg (Jalustan kanssa.)
Pakkauksen mitat (P×L×K)	68,8 x 22,8 x 44,2 cm
Pakkauksen paino	10,87 kg

OMEN 27c QHD Curved 240Hz Gaming Monitor

Viestinnän alaviitteet

¹ Perustuu HP:n sisäiseen tutkimukseen markkinoilla sillä hetkellä olevista pelinäyttöistä helmikuussa 2021. Katso lisätietoja osoitteesta eyesafe.com/products.

² HP Eye Ease -laitteisto ei vaikuta värien tarkkuuteen Eyesafen kanssa käytettynä. Eyesafe®-sertifiointien verkkosivusto: <https://eyesafe.com/>.

³ QHD-kuvien katseluun tarvitaan QHD (Quad High Definition) -sisältöä.

⁴ Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.

⁵ DisplayHDR™ on VESA:n suuren suorituskyvyn näyttöjen vaatimustenmukaisuustestimääritys, joka määrittää HDR (High Dynamic Range) -laadun. Lisätietoja on osoitteessa <http://displayhdr.org>.

⁶ FreeSync Premium Pro ei edellytä HDR-toimintoa tukevaa näyttöä; ohjain voi määrittää näytön toimimaan natiivitilassa, kun FreeSync Premium Pro -tuettua HDR sisältöä havaitaan. Muutoin HDR-sisältö edellyttää, että järjestelmään on määritetty täysin HDR-valmis sisältöksetju. Tähän kuuluu näyttöohjain, näyttöohjaimen ohjain ja sovellus. Videosisällöllä pitää olla HDR-luokitus ja soittimessa pitää olla HDR-valmius. Ikkunatilan sisältö edellyttää käyttöjärjestelmän tukea. GD-162.

⁷ Pakkauslaatikko ja aaltopahvipehmusteet on tehty kokonaan kestävästä lähteistä hankituista hyväksyntämerkityistä ja kierrätetyistä kuituista.

⁸ Kuitupehmusteet on tehty kokonaan kierrätetystä puukuidusta ja luomumateriaalista.

⁹ VESA-kiinnitysvarsi tai seinäteline myydään erikseen.

