

OMEN by HP 165 Hz QHD 27" -pelinäyttö – OMEN 27q

LISÄÄ HAUSKANPITOA

Saavuta uusia mahdollisuuksia OMEN by HP 165 Hz QHD 27" -pelinäytöllä. Nopea suorituskyky ja eloiset värit auttavat uppoutumaan parhaisiin peleihin. Sulavalinjainen muotoilu näyttää ja tuntuu hyvältä pöydällä.



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta

165Hz

EI VIIVETTÄ. VAIN HUIKAISEVAA NOPEUTTA.

Koe kaikki toiminta ruutu ruudulta ilman häiriötekijöitä. Nopea 165 Hz:n virkistystaajuus ja 1 ms:n GtG-vasteaika Overdrive-toiminnolla pitävät kuvan sulavana. Ne poistavat liike-epäterävyyden¹, joten jokainen pikseli pysyy menossa mukana. AMD FreeSync™ Premium -tekniikan² ansiosta kuvan repeily ja viive on historiaa.

HDR

NÄE MAAILMA, JOHON VOIT UPPOUTUA

Todellisen ja virtuaalimaailman raja hälvenee, kun tutkit suosikkimaailmojasi QHD-resoluution terävillä grafiikoilla³. Uppoudu upeisiin väreihin ja sävyihin 99 %:n sRGB-väriavaruudella ja 95 %:n DCI-P3-väriavaruudella todentuntuaisessa pelikokemuksessa¹. Näet yksityiskohdat helposti jopa varjoissa HDR-tekniikalla ja jopa 400 cd/m²:n kirkkaudella¹.



KOHENNA PELITILAASI

Peleissä ja muutenkin vakuuttava, uusi hienostuneisuuden ja hauskanpidon yhdistävä OMEN-ulkoasu tekee pelikokoonpanosta entistä paremman näköisen. Siinä on liitännät pelitietokoneen, konsolin ja jopa työtietokoneen liittämiseen. Helpon kaapelien hallinnan ja säädettävän jalustan ansiosta voit järjestellä työpöytäsi juuri haluamallasi tavalla.

OMEN by HP 165 Hz QHD 27" -pelinäyttö – OMEN 27q



Mukana

QHD-resoluutio

Uppoudu haltioivaan 3,7 miljoonan pikselin tarkkuuteen ja teräviin yksityiskohtiin. 2560 x 1440 Quad HD -resoluutio muuntaa kaiken sisältösi upeaksi viihdekokemukseksi tällä 27 tuuman näytöllä.³

Virkistystaajuus 165 Hz

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

HDR

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

Lisää käytettäviä värejä

Saat syvemmät värisävyt ja laajasti värejä 99 %:n sRGB-väriavaruuden ja 95 %:n DCI-P3-väriavaruuden myötä – värit ovat tarkat ja niin todentuntuiset, että uppoudut peleihin.¹

1 ms:n GtG-vasteaika Overdrive-tilassa

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

Nauti uudesta muotoilusta

Uusi OMEN-ilme yhdistää hienostuneisuuden ja hauskuuden kohentaen pelikokoonpanoasi.

IPS-tekniikka

Tarkka kuva ja yhdenmukaisuus laajalla 178 asteen katselukulmalla, seisotpa missä tahansa.

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.

Täysin säädettävä jalusta

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

HP Eye Ease ja Eyesafe®-sertifiointi

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

OMEN Gaming Hub

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

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 QHD 27" -pelinäyttö – OMEN 27q

Määritykset

Näytön tiedot

Näyttökoko	27 tuumaa (68.6 cm)
Katselualan koko	27" (68,47 cm)
Kuvasuhde	16:9 ¹
Kaarevuus	Taulu
Ominaiskuvatarkkuus	QHD (2560 × 1440) ^{1,2}
Tarkkuus (enintään)	QHD (2560 × 1440 / 165 Hz)
Kuvatarkkuudet tuettuina	640 × 480; 720 × 400; 800 × 600; 1024 × 768; 1280 × 720; 1280 × 800; 1280 × 1024; 1440 × 900; 1600 × 900; 1680 × 1050; 1920 × 1080; 1920 × 1200; 2560 × 1440
Paneelin tyyppi	IPS; LCD
Etulevy	3 sivulta reunukseton
Paneelin aktiivinen alue	59,67 × 33,57 cm
Paneelin bittisyvyys	Aito 8-bittinen
Näytön värit	Tukee jopa 16,7 miljoonaa väriä
Näytön värintoistoalue	99% sRGB; 95% DCI-P3
HDR-tuki	HDR 400
Päivitysnopeus (maksimi)	165 Hz
Näytön virkistystaajuus	60-165 Hz (DisplayPort™); 55-144 Hz (HDMI) (Pystysuora); 30-255 kHz (Vaakasuora)
Vasteaika	1 ms GtG (Overdrive-toiminnolla)
Kirkkaus	400 NIT ¹
Kontrastisuhde	1000:1 (Staattinen) ¹ 10000000:1 (Dynaaminen) ¹
Kuvapisteväli	0,23 × 0,23 mm
Pikseliä tuumaa kohden (ppi)	109 ppi
Katselukulma	178° (Pystysuora) 178° (Vaakasuora)
Taustavalon tyyppi	Reunavalaisu
Taustavalolampun käyttöikä	30,000 hours
Näytön ominaisuudet	Säätimet näytössä; Kääntömahdollisuus; Heijastamaton; Korkeussäätö; AMD Freesync™ Premium; Käy pelikonsoleihin; HP Eye Ease (Eyesafe®-sertifioitu) HDR
Näytä käyttäjän hallintavalinnat	Hallinta; tietoja; Sulje; tulo; värit; kuva; virta; valikko; Pelaaminen
Hallintaohjelmisto	OMEN Gaming Hub
Sinivalosuodatuksen tilat	Kyllä, HP Eye Ease (Eyesafe® -hyväksytty)
Viikkumisenesto	Kyllä
Näytön käsittely	Häikäisemätön
Kovuus	3H
Huntu	25%
VESA-kiinnitys	100 mm × 100 mm (sisältää telineen)
Säädettävyyys	Korkeudensäätöväli: 100 mm Kallistus: -5-20° Kierto: ±90°
Kamera	Ei sisäistä kameraa

Liitettävyyys ja tietoliikenne

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



OMEN by HP 165 Hz QHD 27" -pelinäyttö – OMEN 27q

Määritykset

Ulkoasu	
Tuotteen väri	Musta
Jalustan väri	Musta
Irrotettava jalusta	Yes
Fyysinen tietoturva	Ei mitään
Rungon pinta-ala	21.49 x 20.99 cm
Mitat ilman jalustaa (L x S x K)	61,36 x 5,22 x 36,43 cm
Mitat jalustan kanssa (L x S x K)	61,36 x 22,33 x 52,37 cm
Paino	7,41 kg
Pakkauksen mitat (L x S x K)	69,9 x 16 x 44,6 cm
Pakkauksen paino	10,41 kg

Varmenteet ja yhteensopivuus

Energiatehokkuusluokka	F 
Tehontarve päälle kytkettynä SDR-tilassa	26 W
Tehontarve päälle kytkettynä HDR-tilassa	63 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; CEL Grade 3; California Energy Commission (CEC); WW application; ICE; Ukraine certificates; TÜV Flicker free certified; UAE safety; UAE RoHS; South Africa safety 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: 780H4AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ; UPC-tunnus: 197029616517
Valmistajan takuu	Yhden vuoden rajoitettu takuu
Pakkauksen sisältö	Näyttö; DisplayPort™-kaapeli; Takuukortti; pika-asennusohje; Virtajohto ⁷
Alkuperämaa	China(ABA, ABB, ABT, ABU, ABV, UUG); France(ABB, ABV); United Sates(ABA)

Logistiikkatiedot

Lavan mitat (P x L x K)	113 x 70,9 x 192,6 cm
Lavan paino	301,48 kg
Lava (kerrokset)	4
Tuotteita kerrosta kohti	7
Tuotteita lavaa kohden	28



OMEN by HP 165 Hz QHD 27" -pelinäyttö – OMEN 27q

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 Quad High Definition -kuvien (QHD) katselemiseen vaaditaan QHD-tarkkuuksista sisältöä.

⁴ Täydet toiminnot edellyttävät tilii. Katso OMEN Gaming Hubin käyttöehdot. Muiden valmistajien tuotteiden tuen taso saattaa muuttua. Jotkut animoidut tehosteet voivat käyttää enemmän prosessorin resursseja.

⁵ VESA-sertifioitu Adaptive Sync on VESAn huipputehokkaiden näyttöjen vaatimustenmukaisuuden testaumäärityelmä, 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 osoitteesta <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. Kuitupehmusteet on tehty kokonaan kierrätetystä puukuidusta ja luomumateriaalista. Kaikki muovipehmusteet 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 2560 x 1440 -resoluutiota (60 Hz ja 8-bittiset värit) käyttämällä yhtä DisplayPort™- tai HDMI-liitäntää. Näytön suosituskäyttöön käyttäminen 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 Kuitupehmusteet on tehty kokonaan kierrätetystä puukuidusta ja luomumateriaaleista.

⁷ Mukana toimitettavat kaapelit saattavat vaihdella mallittain.

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

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

