



OMEN by HP 240 Hz Full HD 27" -pelinäyttö – OMEN 27s

HAUSKANPITOA VAUHDILLA

Kilpailijoitaan parempi OMEN by HP 27 tuuman Full HD 240 Hz -pelinäyttö. Ultrasulavan kuvan ja terävät yksityiskohdat tarjoava¹ NVIDIA® G-SYNC® -yhteensopiva näyttö pysyy mukana vauhdissasi. Nopeus ja upea ulkonäkö yhdistyvät hausassa ja hienostuneessa muotoilussa ennennäkemättömällä tavalla, jotta voit nauttia siitä niin pelissä kuin pelin ulkopuolella.



*Product image may differ from actual product

240HZ



PARASTA HAUSKAA

Koe sulava toiminta ruutu ruudulta ilman häiriötekijöitä. Tämä pelinäyttö tarjoaa salamannopean 240 Hz:n virkistystaajuuden ja 1 ms:n GtG-vasteajan Overdrive-toiminnolla¹, ja se poistaa liike-epäterävyyden, jotta voit reagoida viiveettä. NVIDIA® G-SYNC® -tuen ansiosta kuvan repeily ja viive ovat historiaa.

KUIN OLISIT OIKEASTI PAIKALLA

Pakene todellisuutta ja uppoudu yksityiskohtaisiin maailmoihin Full HD -resoluution terävällä grafiikalla². Ihastele 99 %:n sRGB-väriavaruuden ja 95 %:n DCI-P3-väriavaruuden tarjoamaa upeiden värien ja sävyjen määrää¹. Näet yksityiskohdat helposti jopa varjoissa VESA DisplayHDR™ 400 -tekniikalla³.

REILUSTI LIITÄNTÖJÄ

Riittävästi liitäntöjä pelilaitteille ja muille laitteille: kaksi HDMI 2.0 -liitäntää, yksi DisplayPort™ 1.4 -liitäntä ja kaksi USB-A 3.2 -liitäntää⁴. Tee vaihdosta PC:stä konsoliin helppoa, kun voit yhdistää suoraan hiiresi ja näppäimistösi näyttöön sen USB-hubin avulla. Mainitsimmeko jo vaivattoman kaapelien hallinnan?

KOHENNA PELITILAASI

Peleissä ja muutenkin vakuuttava, uusi hienostuneisuuden ja hauskanpidon yhdistävä OMEN-ulkoasu tekee pelikokoonpanosta entistä paremman näköisen. ARGB-valaistuksen, integroitujen kaksoiskaiuttimien ja säädettävän jalustan avulla voit tehdä pelitilastasi juuri sellaisen kuin haluat.

OMEN by HP 240 Hz Full HD 27" -pelinäyttö – OMEN 27s

Mukana

FHD-resoluutio

Keskity tarkempiin yksityiskohtiin ja nauti selkeistä kuvista 1920 x 1080 Full HD -resoluutiolla tällä 27 tuuman näytöllä.²

240 Hz:n virkistystaajuus

Kun joka hetkellä on väliä, salamannopea 240 Hz:n virkistystaajuus poistaa käytännössä kaikki kuvan poikkeamat ja liike-epäterävyyden: peli näkyy uskomattoman terävänä ja nopeasti reagoivana.¹

1 ms:n GtG-vasteaika Overdrive-tilassa

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

NVIDIA® G-SYNC® -yhteensopiva

NVIDIA® G-SYNC® -tekniikka tarjoaa terävää, sujuvaa ja nykimätöntä pelinkulkua minimaalisella syöteviiveellä.

VESA DisplayHDR™ 400

Näet yksityiskohdat jopa varjoissa ja todenmukaisen kuvan parannetulla kontrastilla.³

AMD FreeSync™ Premium -tekniikka

Pelaa varmuudella korkean virkistystaajuuden, matalan kuvataajuuden korjauksen ja matalan latenssin turvin.⁶

VESA-sertifioitu AdaptiveSync

VESA-sertifioitu AdaptiveSync takaa pelikäyttöön optimoidun korkean virkistystaajuuden ja alhaisen viiveen.⁷

Lisää käytettäviä värejä

Saat syvemmät värisävyt ja tarkemmat värit 99 %:n sRGB-väriavaruudella ja 95 %:n DCI-P3-väriavaruudella, jotka näyttävät värit niin todenmukaisesti, että uppoudut peleihin täysin.¹

aRGB-valaistus

Mukauta 16,8 miljoonalla värillä mieluisaksesi.⁵

Monta porttia

Liitä laitteesi helposti kahdella HDMI 2.0 -liitännällä, yhdellä DisplayPort™ 1.4 -liitännällä, USB-hubilla, kahdella USB-A 3.2 -liitännällä ja 3,5 mm:n kuulokeliitännällä.⁴

IPS-tekniikka

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

Nauti uudesta muotoilusta

Uusi OMEN-ilme yhdistää hienostuneisuuden ja hauskuuden kohentaen pelikokoonpanoasi.

VESA-sertifioitu ClearMR 6000

Vertaile helposti liike-epäterävyyden määrää VESA-sertifioitujen ClearMR-näyttöjen välillä Clear Motion Ratio (CMR) -arvon perusteella.⁸

Kaksi integroitua 3 W:n kaiutinta

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

OMEN Light Studio

Mukauta aRGB-valaistus mukautetuilla animaatioilla ja väriteemoilla ja integroi koko ekosysteemi OMEN Light Studiolla.⁵

Sopii konsolikäyttöön

Yli 140 testitapausta varmistaa yhteensopivuuden valitsemasi konsolin kanssa.

Täysin säädettävä jalusta

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.⁵

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.⁹

Huomaavaista metallin käyttöä

Suunniteltu sisältämään 10-prosenttisesti kierrätysmetalleja.¹⁰

Helppokäyttöinen Joypad OSD -painike

Näytön asetuksia on helppo säätää ohjaimen OSD-painikkeella.

Integroitu kaapelinhallinta

Auttaa pitämään työtilasi siistinä ja järjestyksessä.

Harkitut tuotepakkaukset

100-prosenttisesti kierrätettävät pakkaukset pysyvät poissa kaatopaikoilta.^{11,12}

OMEN by HP 240 Hz Full HD 27" -pelinäyttö – OMEN 27s



Tuotenumero	780G5E9#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UJZ
UPC-numero	197029615725
Näyttökoko	27 tuumaa (68.6 cm)
Näytön värit	Tukee jopa 16,7 miljoonaa väriä
Kuvasuhde	16:9 ¹
Näytön tyyppi	IPS
Kuvapisteväli	0,31 × 0,31 mm
Vasteaika	1 ms GtG (Overdrive-toiminnolla)
Kirkkaus	400 NIT ¹
Kontrastisuhde	1000:1 ¹
Näytön kontrastisuhde (dynaaminen)	10000000:1
Tuotteen väri	Musta
Näytön värintoistoalue	99% sRGB; 95% DCI-P3
Tarkkuus (enintään)	Full HD (1920 × 1080 @ 240 Hz)
Kuvatakkaukset tuettuina	640 × 480; 720 × 400; 800 × 600; 1024 × 768; 1280 × 720; 1280 × 800; 1280 × 1024; 1440 × 900; 1600 × 900; 1680 × 1050; 1920 × 1080
Näytön skannaustiheys (vaakatasossa)	30–391 kHz
Näytön virkistystaajuus (pystysuuntainen)	60–240 Hz (DisplayPort™); 60–200 Hz (HDMI)
Näytön ominaisuudet	Säätimet näytössä; Kääntömahdollisuus; Heijastamaton; Korkeussäätö; AMD Freesync™ Premium; Käy pelikonsoleihin; sisäiset kaiuttimet; HP Eye Ease (Eyesafe®-sertifioitu) HDR; NVIDIA® G-SYNC® -yhteensopiva; VESA-sertifioitu AdaptiveSync
Fyysisen tietoturvan ominaisuudet	Ei mitään
Ympäristöystävällisyyden määritykset	Vähähalogeeninen; Pakkauksessa käytetty muotoiltu paperimassapehmuste on kokonaan kestävästi tuotettua ja kierrätettävää; Pakkauslaatikko ja aaltopahvipohjusedustukset on valmistettu kokonaan kestävästi tuotetuista raaka-aineista, ja ne ovat kierrätettäviä; 85 % tietokonelaitteista kerättyä suljetun kierron muovia ^{3,4,5,6}
Energiatehokkuus	Energiatehokkuusluokka: E; Virrankulutus virta kytkettynä: 92 W (enintään); Vuotuinen energiankulutus: 21 kWh; Valmiustila: 0,5 W (valmiustila); Virrankulutus (virta kytkettynä): 92 W (enintään); Virrankulutus (sammutettuna): 46 W (tyypillinen)
Näytä käyttäjän hallintavalinnat	Hallinta; tietoja; tulo; värit; kuva; Valikko; Pelaaminen; Ääniliitäntä; Ulkoinen valaistus
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 × 3 W
VESA-kiinnitys	100 mm × 100 mm (sisältää telineen)
Pikseliä tuumaa kohden (ppi)	82 ppi
Paneelin bittisyvyys	Aito 8-bittinen
Pystysuuntainen katselukulma	178°
Vaakasuuntainen katselukulma	178°
Etulevy	3 sivulta reunukseton
Kallistus	–5–20°
Kierto	±90°
Korkeudensäätöväli	100 mm
Kovuus	3H
Näytön käsittely	Häikäisemätön
Vilkutuksenesto	Kyllä
Sinivalosuodatus	Kyllä, HP Eye Ease (Eyesafe® -hyväksytty)
Portit ja liittimet	2 HDMI 2.0 -liitäntää; 1 DisplayPort™ 1.4 -liitäntä; 2 SuperSpeed USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s; 1 x 3,5 mm:n ääniliitäntä (äänilähtö); 1 USB-B-liitäntä
HDCP	Kyllä, DisplayPort™ ja HDMI
Hallintaohjelmisto	OMEN Gaming Hub; OMEN Lighting Studio ⁸
Takuu	Kahden vuoden rajoitettu takuu
Sertifioinnit ja vaatimustenmukaisuudet	MEPS (Australia ja Uusi-Seelanti); BIS; BSMi; CB; CCC; CE-merkintä CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TÜV Baurt; TÜV LBL; VCCI; MEPS (Vietnam); SER; ISC; California Energy Commission (CEC); WW-sovellus; ICE; Ukrainan sertifikaatit; TÜV-sertifiointi valkkymattömyydelle; UAE:n turvallisuus; UAE:n RoHS; Etelä-Afrikan turvallisuus; Microsoft WHQL -sertifiointi (Windows 11 ja Windows 10)
Pakkauksen sisältö	Näyttö; DisplayPort™-kaapeli; Takuukortti; USB Type-A-B -kaapeli; Pika-asennusohje; Virtajohto ⁷
Alkuperämaa	Valmistettu Kiinassa
Mitat (L x S x K)	61,36 x 5,22 x 36,43 cm (ilman jalustaa)
Paino	8,68 kg (jalustan kanssa)
Pakkauksen mitat (L x S x K)	69,9 × 16 × 44,6 cm
Pakkauksen paino	11,79 kg
Lava (kerrokset)	4
Tuotteita kerrosta kohti	7
Tuotteita lavaa kohden	28
Lavan mitat	113 x 70.9 x 192.6 cm
Lavan paino	340.12 kg
Rungon pinta-ala	21.49 x 20.99 cm

OMEN by HP 240 Hz Full HD 27" -pelinäyttö – OMEN 27s

Viestinnän alaviitteet

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

² Full-high definition (Full HD) -kuvan katseluun tarvitaan Full HD-materiaalia.

³ DisplayHDR™ on VESA:n suunnittelema korkealuokkaisten näyttöjen määrittäjätesti, jonka avulla luokitellaan HDR (High Dynamic Range) -laadut. Lisätietoja on osoitteessa <http://displayhdr.org>.

⁴ Virtajohto, DisplayPort™- ja USB-B-A-kaapelit tulevat mukana. Kaikki muut myydään erikseen.

⁵ Täydetyt toiminnot edellyttävät tiliä. Katso OMEN Gaming Hubin käyttöehdot. Muiden valmistajien tuotteiden tuen taso saattaa muuttua. Jotkut animoidut tehosteet voivat käyttää enemmän prosessorin resursseja.

⁶ Edellyttää näyttöä ja AMD Radeon -näytönohjainta, joissa on FreeSync Premium -tuki. AMD FreeSync Premium edellyttää pakollista alhaisen kuvataajuuden kompensatiota (LFC) ja vähintään 120 Hz:n virkistystaajuutta vähintään Full HD -resoluutiolla. Täydelliset tiedot saa osoitteesta www.amd.com/freesync. Tarkista näytön ominaisuudet sen valmistajalta ennen hankintaa. GD-161.

⁷ VESA-sertifioitu Adaptive Sync on VESA:n huipputehokkaiden näyttöjen vaatimustenmukaisuuden testausmäärittely, jossa määritetään vaihtuvan virkistystaajuuden näyttöjen visuaalinen suorituskyky. Lisätietoja saa osoitteesta <https://www.adaptivesync.org/>.

⁸ VESA-sertifioitu ClearMR on VESA:n korkean tason monitorien ja näyttöjen yhteensopivuustestimäärittely, joka tarjoaa selkeän numeroarvon selkeiden pikselien ja sumeiden pikselien väliselle suhteelle. Lisätietoja on osoitteesta <https://www.clearmr.org/>.

⁹ Kierrätysmuovin osuus perustuu standardissa IEEE 1680.1-2018 EPEAT® asetettuun määrittelyyn.

¹⁰ Kierrätysmetallin osuus ilmaistaan prosenttiosuutena metallin kokonaispainosta ISO 14021 -määrittysten mukaan yli 25 grammaa painavien metalliosien osalta.

¹¹ Pakkaus/aaltopahvipehmuste on tehty kokonaan vastuullisista lähteistä hankituista hyväksyntämerkityistä ja kierrätetyistä kuituista. Kuitupehmusteet on tehty kokonaan kierrätetystä puukuidusta ja luomumateriaalista. Kaikki muovipehmusteet on tehty yli 90-prosenttisesti kierrätysmuovista. Ei koske muovipusseja ja vaahtomuovisuojia.

¹² Kierrätyspisteitä ei ole saatavilla kaikissa sijainneissa.

Teknisten määrittysten 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 nativiresoluutiolla. Liitetyn tietokoneen näytönohjaimen on tuettava 1920 x 1080 -resoluutiota (60 Hz ja 8-bittiset värit) käyttämällä yhtä DisplayPort™- tai HDMI-liitäntää. Näytön suosikkitilan käyttäminen edellyttää, että liitetyn tietokoneen näytönohjain tukee 1920 x 1080 -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 määrittelyyn.

⁵ Pakkauslaatikko ja aaltopahvipehmusteet on tehty kokonaan kestävästä lähteistä hankituista, hyväksyntämerkityistä ja kierrätetyistä kuituista.

⁶ Kuitupehmusteet on tehty kokonaan kierrätetystä puukuidusta ja luomumateriaaleista.

⁷ Kuitupehmusteet on tehty kokonaan kierrätetystä puukuidusta ja luomumateriaaleista.

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

