

OMEN 27i IPS 165Hz 2k -pelinäyttö



Osaat liikkeit. Me osaamme näyttää ne.

Kukapa haluaisi valita nopeuden ja kuvanlaadun välillä? Et ainakaan sinä. Nauti siis peleistä virkistävän vauhdikkaalla 165 Hz:n virkistystaajuudella¹. Jätä nykivä pelin kulku pysyvästi taakse Overdrive-toiminnon 1 ms:n vasteajalla.¹



*Product imagery may differ from actual product

Uskomattoman nopea

NVIDIA® G-SYNC® -yhteensopiva³ OMEN 27i -näyttö on NVIDIA:n vahvistama. Se tarjoaa sujuvaa, katkotonta peligrafiikkaa 165 Hz:n virkistystaajuudella¹ ja 1 millisekunnin vasteajalla Overdrive-toiminnolla¹. Hauskanpito nopeutui juuri.

Mahtava värintoisto

Nano IPS -paneelitekniikka ja QHD-tarkkuus² toistavat värit loistokkaasti 98 prosentilla DCI-P3-väriavaruudesta. Laaja kuvakulma ja entistä parempi kontrasti tempaavat mukaansa peliin kuin peliin ja tehostavat pelikokemusta.

Säädä haluamaasi asentoon

Pelaa mukavasti – korkeutta on helppo säätää eivätkä reunat häiritse. Lisäksi RGB-taustavalaistus vähentää silmien rasittumista.

OMEN 27i IPS 165Hz 2k -pelinäyttö

Mukana

Nouse parhaiden joukkoon

IPS-tekniikka takaa selkeän näkymän lähes mistä tahansa kulmasta. Kaikilla katsojilla on talon parhaat paikat.

Yhden millisekunnin vasteaika Overdrive-toiminnolla

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

Virkistystaajuus 165 Hz

Terävä toiminta ja uskomattoman herkästi reagoiva pelin kulku käytännössä ilman artefakteja tai katkoja.¹

NVIDIA® G-SYNC® -yhteensopiva

Terävää, sujuvaa ja nykimätöntä pelaamista jopa 165 hertsin päivitystaajuudella.¹

QHD-tarkkuuksinen näyttö

Erittäin terävät yksityiskohdat ja vangitseva tarkkuus 3,7 miljoonan pikselin ansiosta.²

Korkeudensäätöjalusta

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

Taustavalaistus

Tasaisesti jakautuva valaistus vähentää silmien väsymistä yön pelisessioiden aikana.

DCI-P3-väriavaruus

Syvät sävyt, tarkat värit ja sRGB:tä laajempi väriavaruus.¹

Runsaasti yhdistämismahdollisuuksia porttien avulla.

HDMI, DisplayPort™ ja USB 3.0 hub -keskitin tarjoavat edistyneitä liitäntöjä uusimmille laitteille ja lisävarusteille.

Kapeareunainen näyttö

Mikroreunaiseksi muotoillun näytön ansiosta katselukokemus on laajempi.

Jaa panoraamanäkymä

Erityisen leveä 178 asteen katselukulma yhtenäisillä yksityiskohdilla ja eloisilla väreillä.

Näytössä heijastuksenesto

Nauti auringosta ja suosikkisisällöstäsi heijastamattoman paneelin avulla.

OMEN 27i IPS 165Hz 2k -pelinäyttö



Tuotenumero	8AC94AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
UPC-numero	194441004991
Näyttökoko	68,6 cm (27 tuumaa)
Näytön värit	1,07 miljardin värin tuki
Kuvasuhde	16:9 ¹
Näytön tyyppi	IPS
Kuvapisteväli	0,233 mm
Vasteaika	1 ms:n GTG ¹
Kirkkaus	350 cd/m² ¹
Kontrastisuhte	1000:1 ¹
Näytön kontrastisuhte(dynaaminen)	10000000:1
Tuotteen väri	Musta
Tarkkuus (enintään)	QHD (2 560 × 1 440 / 165 Hz)
Kuvatarkkuudet tuettuina	1024 × 768; 1280 × 1024; 1280 × 720; 1440 × 900; 1600 × 900; 1680 × 1050; 1920 × 1080; 1920 × 1200; 2560 × 1440; 640 × 480; 720 × 400; 720 × 480; 800 × 600
Näytön skannausihteys (vaakatasossa)	80–250 KHz
Näytön virkistystaajuus (pystysuuntainen)	48–144 Hz
Näytön ominaisuudet	Kielen valinta; säätimet näyttössä; Plug-and-Play-tuki; säätötoiminnot; NVIDIA G-SYNC™; heijastamaton
Näytön syöttötyyppi	1 DisplayPort™ 1.2 -tuloportti (HDCP-tuki); 1 HDMI 2.0 -portti (HDCP-tuki)
Fyysisen tietoturvan ominaisuudet	Turvallukkovalmius ³
Ympäristöystävällisyyden määitykset	Arseeniton näyttö n lasi; vähähalogeeninen; elohopeattomat näyttö n taustavalot ²
Energiatohokkuus	Energiatohokkuusluokka: G; Vuotuinen energiankulutus: 64 kWh;
Näytäkäyttäjän hallintavälinnät	sulje; tietoja; tulolähde; Kiel; Hallinta; Valikko; Teho; Pelaaminen; Kuva; Väri
Käytön aikaisen lämpötilan vaihteluväli	5–35 °C
Käytön aikaisen lämpötilan vaihteluväli	5–35 °C
Käytön aikainen ilman kosteuden vaihteluväli	20–80 % tiivistymätön
Virtalähde	Syöttöjännite 100–240 V AC
VESA-kiinnitys	100 × 100 mm
Pikselituumaa kohden (ppi)	109 ppi
Paneelin bittisyvyys	10-bittinen
Pystysuuntainen katselukulma	178°
Vaakasuuntainen katselukulma	178°; vaaka
Etulevy	Mikroreunakolmella sivulla
Kallistus	-5–20°
Korkeudensäätöväli	130 mm
Näytön käsittely	Häikäisemätön
Sinivalosuodatuksen tilat	Kyllä
Liitännät ja liittimet	1 HDMI 2.0 -portti; 1 DisplayPort™ 1.2 -liitäntä; 2 SuperSpeed USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s; 1 linjalähtö; 1 USB-B-liitäntä
HDCP	Kyllä, DisplayPort™ ja HDMI
Takuu	1 vuoden osien jätyn rajoitettu takuu.
Sertifioinnit ja vaatimusten mukaisuudet	BIS; BSM; CB; CCC; CE-merkintä CECP; CEL; C-Tick; cTUVus; EAC; EUP Lot-5; FCC; ISO 13406-2 VDT -ohjeiden hyväksyntä; KC; KCC; NOM; RoHS; VCCI; SER; Kalifornian energiakomissio (CEC); TUS-GS
Pakkauksen sisältö	Näyttö; DisplayPort™-kaapeli; USB-kaapeli Type-A–B
Mitat (P×L×K)	61,3 × 6,6 × 36,7 cm (ilman jalustaa.)
Paino	7,75 kg (jalustan kanssa.)
Pakkauksen mitat (P×L×K)	73 × 25 × 46 cm
Pakkauksen paino	10,56 kg

OMEN 27i IPS 165Hz 2k -pelinäyttö

Viestinnän alaviitteet

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

² QHD-kuvien katselu edellyttää QHD (Quad High Definition) -sisäyttöä.

³ DisplayPort 1.2 -tuen on oltava suoraan grafiikkaprosessorissa. Edellyttää GTX 650 Ti Boost -grafiikkaprosessoria tai uudempiä. NVIDIA R340 52 tai uudempi. Lisätietoja on osoitteessa NVIDIA.com.

⁴ FreeSync™-toimintoa voi käyttää vain DisplayPort™- tai HDMI-litännän kautta. FreeSync on AMD®:n kehittämä tekniikka, jota käytetään Full HD- tai QHD-näytöissä. Se on vähentää nykimistä ja/tai katkoja peleissä ja videoissa lukitsemalla näytön virkistystaajuuden näyttönohjaimen kuvataajuuteen. Edellyttää AMD Radeon -näyttönohjainta ja/tai AMD:n A-sarjan APU-yhteensopivaan näyttöä, joka toimii DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync -tekniikan kanssa. FreeSyncin käyttö HDMI-litännän kautta edellyttää AMD Crimson -ohjaimen versiota 15.11 tai uudempiä. Mukautuvavirkistystaajuus vaihtelee näytön mukaan. Lisätietoja on osoitteessa www.amd.com/freesync.

Teknisten määritysten alaviitteet

¹ Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttien valmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja. Todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.

² Ulkoiset virtalähteet, virtajohtot, muut johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähalogeenisia. Tuotteen ostamisen jälkeen hankitut varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisia.

³ Lukko hankittavaksi.

