

HP X27 FHD Gaming Monitor



Silkkaa peliä joka kerta.

Pelaa entistä pidempään, mukavammin ja hämmästyttävän täsmällisesti makeiden pelinäyttöjen valikoimallamme. Uudistimme teräväpiirtopelaamisen IPS-paneelitekniikalla, 165 Hz:n päivitystaajuudella, 1 ms:n vasteajalla¹, AMD² FreeSync™ Premium³ -ominaisuudella ja ennennäkemättömällä värimäärällä.

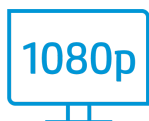


*Product image may differ from actual product



Pelaa mukavasti

HP Eye Ease ja Eyesafe® -sertifiointi pitää suurenergisen sinisen valon poissa ja varmistaa värien täsmällisyyden. Muokkaa mukavuuttasi säätöjalustan avulla.



Kun näkee, uskoo

Uppoudu entistä suurempaan värimäärään ja näe kaikki toiminta IPS-näytön erityisen laajalla katselukulmalla täysteräväpiirtotarkkuudella (1920 x 1080)⁴.



Sujuvat liikkeet

Elä 165 Hz:n virtauksessa supernopealla 1 millisekunnin vasteajalla¹ ja pidä pelin kulku sujuvana AMD² FreeSync™ Premium³ -ominaisuuden avulla.



Todistus vastuullisuudesta

Näyttö on valmistettu 85-prosenttisesti kulutusjättemateriaaleista, ja kierrätettävän pakkauksen raaka-aineet on hankittu vastuullisista lähteistä.⁵ Hyvän tekeminen ei ole koskaan näyttänyt näin hyvältä.

HP X27 FHD Gaming Monitor

Mukana

Eyesafe®-hyväksytty näyttö

Eyesafe®-sertifioidut näytöt täyttävät TÜV-standardin sinivalosuodatusvaatimukset ja Eyesafe®-standardit silmien suojaamiselle haitalliselta sinivalolta värejä vääristämättä. Nämä vähentävät silmien rasitusta pitkien työrupeamien aikana.

Säädä näkymää

Säädä näytön korkeutta kierto- ja kallistusominaisuuksilla.

Vastuullisesti hankittu pakkaus

HP innovoi uusia tapoja vähentää pakkausmateriaalien määrää ja tapoja käyttää enemmän kierrätysmateriaaleja tuotteissa.^{5,7}

Nouse parhaiden joukkoon

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

Virkistystaajuus 165 Hz

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

AMD FreeSync™ Premium -tekniikka

Pelaa varmuudella korkean virkistystaajuuden matalan kuvataajuuden korjauksen ja matalan latenssin turvin AMD FreeSync™ Premium -tekniikalla.⁷

Käy konsoleihin

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

Yhden millisekunnin vasteaika Overdrive-toiminnolla

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

Liikkuvan kuvan vasteaika

Vähentää valtavasti liikesumennusta ja tuottaa sujuvamman katselukokemuksen.

OMEN Gaming Hub

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

Täysteräväpiirtonäyttö / 1080p:n näyttö

Upean Full HD -näytön uskomattomat grafiikat ja unohtumaton kuvanlaatu.⁴

Erittäin tarkat värit

99 %:n sRGB-väriavaruus tarjoaa ihanteellisen väritoiston.¹

Pois työpöydältä ja seinälle

VESA-kiinnikkeet tekevät kiinnittämisestä seinälle tai näyttövarteen vaivatonta.⁸

Mikroreuna kolmella sivulla

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

HP X27 FHD Gaming Monitor



Tuotenumero	2V6B4E9#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
UPC-numero	196068980979
Näyttökoko	27 tuumaa (68.6 cm)
Kuvasuhde	16:9
Näytön tyyppi	IPS ¹
Kuvapisteväli	0,311 mm
Vasteaika	1 ms GtG (Overdrive-toiminnolla) ¹
Kirkkaus	400 NIT ¹
Kontrastisuhde	1000:1
Näytön kontrastisuhde (dynaaminen)	10000000:1
Tuotteen väri	Musta
Näytön värintoistoalue	99% sRGB
Tarkkuus (enintään)	Full HD (1920 × 1080 @ 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
Näytön skannaustiheys (vaakatasossa)	30–210 kHz
Näytön virkistystaajuus (pystysuuntainen)	60–165 Hz
Näytön ominaisuudet	Pivot rotation; Low blue light mode; Anti-glare; Height adjustable; AMD Freesync™ Premium; Gaming Console Compatible
Näytön syöttötyyppi	1 HDMI 2.0 -liitäntä (HDCP-tuki); 1 DisplayPort™ 1.4 -tulo (HDCP-tuki);
Fyysisen tietoturvan ominaisuudet	Ei mitään
Energiatehokkuus	Energiatehokkuusluokka: F; Virrankulutus virta kytkettynä: 50 W (maximum); Vuotuinen energiankulutus: 21 kWh; Valmiustila: 0.5 W (standby); Virrankulutus (virta kytkettynä): 50 W (maximum); Virrankulutus (sammuutettuna): 24 W (typical)
Näytä käyttäjän hallintavallinnat	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
Ympäristömerkit	CEL-luokka 2;
Virtalähde	100–240 VAC, 50–60 Hz
VESA-kiinnitys	100 mm × 100 mm (mukana ei tule telineitä)
Kosketustekniikka	Ei kosketustoimintoa
Pikseliä tuumaa kohden (ppi)	82 ppi
Paneelin bittisyvyys	8-bittinen
Pystysuuntainen katselukulma	178°
Vaakasuntainen katselukulma	178°
Etulevy	Mikroreuna kolmella sivulla
Kallistus	–5–20°
Kääntö	No swivel
Kierto	+90
Korkeudensäätöväli	100 mm
Kovuus	3H
Näytön käsittely	Häikäisemätön
Integroitu tietosuoja-näyttö	Ei
Vilkkimisenesto	Kyllä
Sinivalosuodatus	Kyllä, Eyesafe®-hyväksytty
Liitännät ja liittimet	1 HDMI 2.0 -portti; 1 DisplayPort™ 1.4 -liitäntä; 1 x 3,5 mm:n ääniläitäntä (äänilähtö); Ei; Ei
HDCP	Kyllä, DisplayPort™ ja HDMI
Hallintaohjelmisto	OMEN Gaming Hub
Takuu	Kahden vuoden rajoitettu takuu
Sertifioinnit ja vaatimustenmukaisuudet	MEPS (Australia ja Uusi-Seelanti); BIS; BSMI; CB; CCC; CE-merkintä; CEL; cTUVus; EAC; FCC; ISC-merkintä; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; RCM; TÜV-S; VCCI; MEPS (Vietnam); SER; Mexico Energy; WW-sovellus; ICE; UAE; TÜV-GS; Ukrainan sertifikaatit; NRCS / Etelä-Afrikka Valko-Venäjän energia; Eyesafe® -hyväksytty
Pakkauksen sisältö	Näyttö; DisplayPort™-kaapeli; takuukortti; tuotetiedote; virtajohto
Mitat (L x S x K)	61,35 × 5,05 × 36,63 cm (ilman jalustaa.)
Paino	6,9 kg (jalustan kanssa.)
Pakkauksen mitat (L x S x K)	68,8 × 22,5 × 44 cm
Pakkauksen paino	10,4 kg

HP X27 FHD Gaming Monitor

Viestinnän alaviitteet

¹ Kaikki tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai heikompi. Tulokset saattavat vaihdella alkuperäisen kuvan/valokuvan/videon laadun ja aiempien näyttöasetusten perusteella verrattuna HP Enhance + -toimintatilaan.

² FreeSync™ Premium -toimintoa voi käyttää vain DisplayPort™- tai HDMI-liitännän kautta. FreeSync on AMD®:n kehittämä tekniikka, jota käytetään Full HD- tai QHD-näyttöissä. Se on vähentää nykimistä ja/tai repeilyä peleissä ja videoissa lukitsemalla näytön virkistystaajuuden näyttönohjaimen kuvataajuuteen. Pakotettu matalan kuvataajuuden korjaus ja vähintään 120 Hz:n virkistystaajuus, edellyttää AMD Radeon -näytönohjainta ja/tai AMD:n A-sarjan APU-yhteensopivaa näyttöä, joka toimii DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync -tekniikan kanssa. FreeSync-toiminnon käyttö HDMI-liitännän kautta edellyttää AMD Crimson -ohjaimen versiota 15.11 tai uudemmpaa. Mukautuva virkistystaajuus vaihtelee näyttökohtaisesti. Lisätietoja saa osoitteesta www.amd.com/freesync.

³ Tukee Adaptive-synkronointia NVIDIA® GeForce®- ja AMD Radeon -näytönohjaimissa. FreeSync™-sertifioitu. Yhteensopiva NVIDIA® GeForce® GTX 10 -sarjan, GTX 16 -sarjan ja niitä uudempien näyttönohjainten kanssa.

⁴ Full HD -kuvien katseluun tarvitaan Full HD -sisältöä.

⁵ Perustuu HP:n sisäiseen analyysiin. Näytön 85 prosenttia kulutusjätemuovista sisältää 5 prosenttia muutoin valtamereen päätyvää muovia painosta. Pakkauslaatikko ja aaltopahvipehmusteet on tehty kokonaan kestävästä lähteistä hankituista hyväksyntämerkityistä ja kierrätetyistä kuiduista. Muovipehmusteet on tehty yli 90-prosenttisesti kierrätysmuovista. Tämä ei sisällä muovipusseja ja vaahtomuovilevyjä.

⁶ Kuitupehmusteet on tehty kokonaan kierrätetyistä puukuidusta ja luomumateriaalista.

⁷ Edellyttää näyttöä ja AMD Radeon™ -näytönohjainta, joissa on FreeSync™ Premium -tuki. AMD FreeSync™ Premium edellyttää pakollista matalan päivitysnopeuden korjausta ja vähintään 120 Hz:n päivitystaajuutta vähintään Full HD - tarkkuudella. Täysimittaiset tiedot saa osoitteesta www.amd.com/freesync. Tarkista näytön ominaisuudet sen valmistajalta ennen hankintaa. GD-161.

⁸ VESA-kiinnitysvarsi tai -seinäteline myydään erikseen.

Teknisten määritysten alaviitteet

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

