

HP 27xq -näyttö



Nopea ja eloisalla väritoistolla varustettu näyttö, jossa on kaikki pelaamiseen tarvittavat ominaisuudet

Näytössä on kaikki nopeampaan toimintaan tarvittavat ominaisuudet. 144 Hz:n virkistystaajuuden¹ ja AMD® FreeSync™² -tekniikan avulla voit nauttia sulavasta, nykimättömästä ja vasteajaltaan välittömästä kuvasta, ja Quad HD³ -näyttö tarjoaa kaiken viihteesi uskomattoman tarkasti ja yksityiskohtaisesti.



Vauhtia elämään

144 Hz:n virkistystaajuus ja 1 ms:n vasteaika takaavat, että kaikkein nopeimmatkin tilanteet toistuvat tarkasti ja vailla liikkeen epätärävyyttä.¹

Erittäin sulava

Tämän erittäin terävän QHD-näytön³ (2560 x 1440) AMD® FreeSync™² -tekniikka mahdollistaa sulavan ja nykimättömän pelikokemuksen.

Lisää mukavuutta

100 mm:n tasaisesti ja tarkasti toimivan korkeussäädön avulla voit säätää näytön sinulle parhaiten sopivaan asentoon.

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

² FreeSync™ on käytettävissä vain DisplayPort- tai HDMI-liitännän kautta. FreeSync on AMD:n kehittämä tekniikka, jota käytetään Full HD - tai QHD-näytöissä ja joka on suunniteltu vähentämään pätkimistä ja/tai katkoja peleissä ja videoissa lukitsemalla näytön virkistystaajuus näyttöohjaimen kuvataajuuteen. Näyttö, AMD® Radeon™ -näyttöohjain ja/tai AMD® A-Series APU -prosessori, joka on yhteensopiva DisplayPort™ Adaptive-Sync -tekniikan kanssa, vaaditaan. AMD® Catalyst™ 15.2 Beta (tai sitä uudempi versio) vaaditaan. Mukautuva virkistystaajuus vaihtelee näytön mukaan.

³ Quad High Definition -kuvien (QHD) katselemiseen vaaditaan QHD-tarkkuuksista sisältöä.

⁴ FreeSync™ on käytettävissä vain DisplayPort- tai HDMI-liitännän kautta. FreeSync on AMD:n kehittämä tekniikka, jota käytetään Full HD - tai QHD-näytöissä ja joka on suunniteltu vähentämään pätkimistä ja/tai katkoja peleissä ja videoissa lukitsemalla näytön virkistystaajuus näyttöohjaimen kuvataajuuteen. Edellyttää AMD Radeon -näyttöohjainta ja/tai AMD:n A-sarjan APU-suorittinta, joka on yhteensopiva DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync -tekniikan kanssa. FreeSyncin käyttö HDMI-liitännän kautta edellyttää AMD:n Crimson-ohjaimen versiota 15.11 tai uudemmaa. Mukautuva virkistystaajuus vaihtelee näytön mukaan. Lisätietoja on saatavilla osoitteessa www.amd.com/freesync.

HP 27xq -näyttö

Ominaisuudet

Virkistystaajuus 144Hz

Pelit toimivat sulavammin, ja näet kohteet terävämmin sekä yksityiskohdat selkeämmin, kun pelaamiseen tarkoitettu näyttö virkistetään 144 kertaa sekunnissa – yli kaksi kertaa useammin kuin tavalliset näytöt.³

AMD FreeSync™ -tekniikka

Näe ja tunne, kuinka sujuva vaste vaikuttaa pelin tuottamaan elämykseen. AMD FreeSync™ synkronoi näytön virkistystaajuuden näytönohjaimen kanssa ja siirtää näytön pätkimisen, tuloviiveen ja kuvan leikkautumisen historiaan.⁴

1 ms:n vasteaika, kun overdrive-asetus on käytössä

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

Quad HD -näyttö

Erittäin terävät yksityiskohdat ja vangitseva tarkkuus 3,7 miljoonan pikselin ansiosta.¹

Kapeareunainen näyttö

Näyttöä ympäröivä kehys on häviävän kapea, joten erittäin leveät katselunäkymät mahdollistavat saumattoman usean näytön kokoonpanon.

Korkeudensäätöjalusta

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

Low blue light

Low Blue Light -tilassa näytön värit muuttuvat hitaasti lämpimämmiksi, jolloin valkoiset näyttävät luonnollisemmilta ja silmät rasittuvat vähemmän.

Taustavalaistus

Tasaisesti jakautuva valaistus vähentää silmien väsymistä yön pelisessioiden aikana.

TN-paneeli

Tämän näytön TN-paneeli tarjoaa matalan pikseliviiveen ja nopeat vasteajat.

HP 27xq -näyttö



| | |
|---|---|
| Näytön koko | 27 tuumaa (68.6 cm) |
| Kuvasuhde | 16:9 |
| Näyttötyyppi | TN, LED-taustavalo |
| Kuvapisteväli | 0,233 mm |
| Vastausaika | 1 ms (harmaasta harmaaseen) ¹ |
| Kirkkaus | 350 cd/m ² ¹ |
| Kontrastisuhde | 1000:1 kiinteä ¹ |
| Katselukulma | 160°, pysty; 170°, vaaka |
| Tuotteen väri | Musta |
| Tarkkuus | QHD (2 560 × 1 440 / 60 Hz) |
| Tuetut kuvatarkkuudet | 1024 × 768; 1280 × 1024; 1280 × 720; 1280 × 768; 1280 × 800; 1440 × 900; 1600 × 1200; 1600 × 900; 1680 × 1050; 1920 × 1080; 1920 × 1200; 640 × 480; 720 × 400; 800 × 600 |
| Näytä tarkistustaajuus (vaaka-suuntaisesti) | Enintään 223 kHz |
| Näytä tarkistustaajuus (pysty-suuntaisesti) | Enintään 144 Hz |
| Näytön ominaisuudet | Anti-glare; Anti-static; Language selection; LED backlights; Low haze; On-screen controls; Pivot rotation; Plug and Play; User programmable; AMD FreeSync™ |
| Näytön liitäntätila | 1 DisplayPort™ 1.2 -portti; 1 HDMI 2.0 -portti |
| Fyysiset turvaominaisuudet | Turvallukkovalmius ² |
| Näytön kääntökulma | Kääntö: ±360°; Kallistus: -4 – 20° |
| Ympäristötiedot | arseniton näytön lasi; elohopeattomat näytön taustavalot |
| Energiatohokkuus | Energiatohokkuusluokka: B; Virrankulutus virta kytkettynä: 39 W; Energiankulutus vuodessa: 56 kWh; Valmiustila: 0,42 W; Virrankulutus (virta kytkettynä): 0,25 W; Virrankulutus (sammuksissa): 0,25 W |
| Näytön säätömahdollisuudet | Kirkkaus; Värihallinta; Kontrasti; Sulje; Kuvanhallinta; Tietoja; Tulolähde; Kieli; Hallinta; Virran hallinta; Valikon hallinta |
| Mitat | 61,36 x 5,56 x 37,86 cm ilman jalustaa. 61,36 x 21,64 x 51,02 cm With stand |
| Paino | 6,2 kg |
| Käyttölämpötila | 5–35 °C |
| Käyttölämpötila | 5–35 °C |
| Käyttökoosteusalue | 20–80 % tiivistymätön |
| Sertifioinnit ja yhteensopivuudet | MEPS (Australia ja Uusi-Seelanti); BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; Microsoft WHQL -sertifiointi (Windows 10, Windows 8 ja Windows 7); NOM; PSB; SmartWay-kuljetuskumppanuus (P-Amerikka); TUV-S; UL; VCCI; MEPS (Vietnam); WEEE |
| Virtalähde | Syöttöjännite 100–240 V AC |
| Takuu | Yhden vuoden rajoitettu takuu |
| Pakkauksen sisältö | Virtajohto; Ohje; HDMI-kaapeli; Takuukortti |
| VESA-kiinnike | 100 mm |
| Tuotenumero | 3WL54AA |
| Tilaustiedot | 3WL54AA#ABB: 192545213608 |

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

² Lukko hankittava erikseen.