



HP Pavilion Gaming 32 HDR -näyttö

144 Hz:n pelinäyttö, jossa AMD FreeSync™ -tekniikka

HDR-näyttö. Suunniteltu pelaamiseen.

HP Pavilion Gaming 32 HDR -näyttö takaa erittäin sulavat ja todentuntuiset kuvat pelaamiseen, videoiden katsomiseen ja kuvien muokkaamiseen. DisplayHDR™ 600¹ -sertifioidun näytön värien kontrasti on korkea ja tarkkuus suuri, ja AMD® FreeSync™-tekniikka² tekee kuvan nykimisestä ja syöttöviiveestä historiaa.



Ero on selkeä

- Koe eloisat kuvat 32 tuuman (81,28 cm:n) QHD-näytöllä³, jolle on myönnetty DisplayHDR™ 600 -sertifikaatti⁴. Syvemmän kontrastin ja korkeamman väritarkkuuden ansiosta kaikki toistamasi sisältö peleistä videoihin herää eloon uudella tavalla.

Sulava ja nykimätön pelikokemus

- Ei enää nykimää pelaamista ja särkyneitä kehyksiä. AMD® FreeSync™ -tekniikka² vähentää kuvan repeytymistä ja nykimistä tarjoten sulavan pelikokemuksen.

Helppoa liitettävyyttä

- Tässä monipuolisessa näytössä on kaksi HDMI-, yksi DisplayPort™- ja kaksi USB-porttia sekä äänilähtö, joiden ansiosta voit liittää siihen kaikki laitteesi ja lisälaitteesi.

¹ HDR-laajasävykuvan katseluun tarvitaan HDR-materiaalia.

² FreeSync™ on käytettävissä vain DisplayPort- tai HDMI-liitännän kautta. FreeSync™ on Full HD- tai QHD-tarkkuuden näytöissä käytettävä AMD:n® tekniikka, joka poistaa pelien ja videoitusten nykimisen ja/tai repeytymisen lukitsemalla näytön ja näyttöohjaimen virkistystaajuuDET toisiinsa. 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) katselamiseen vaaditaan QHD-tarkkuuksista sisältöä.

⁴ Kaikki tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.

⁵ Osat ja työn kattava laitteiston kolmen vuoden vakiotakuu (APJ) [1 vuoden takuu (AMS; EMEA)]. Lisätietoja on osoitteessa www.HP.com/go/support.

⁶ Häiriönsuodatus vähentää kuvien ylivalottumista.

⁷ VESA-varsi kiinnitys tai -seinä kiinnitystarvikkeet myydään erikseen.

HP Pavilion Gaming 32 HDR Display

Tuotteen ominaisuudet

Laajan dynaamisen alueen näyttö

VESA-sertifioidulla HDR-näytöllä HDR-pelit ja -elokuvat toistuvat eloisina, värikkäinä ja entistä korkeammalla kontrastisuhteella. Tarkka värintoisto tekee katselukokemuksesta entistä uskottavamman.¹

AMD® FreeSync™ -tekniikka

Näe ja tunne, kuinka sujuva vaste vaikuttaa pelin tuottamaan elämykseen. Kun virkistystaajuus synkronoidaan grafiikkasuorittimeen, AMD® FreeSync™ siirtää näytön pätkimisen, tuloviiveen ja kuvan leikkautumisen historiaan.²

DCI-P3-väriavaruus

Syvät sävyt, tarkat värit ja sRGB:tä laajempi väriavaruus. 98 %:n DCI-P3-kattavuus takaa, että värit toistuvat näytöllä ympäröivää maailmaa vastaavalla tavalla.⁴

Huippuluminanssi 600 nitiä

Näytön kirkkaus on 600 nitiä, kaksi kertaa enemmän kuin tavallisissa näytöissä, joten pelit ja elokuvat toistuvat realistisesti, uskomattomilla kirkkailla sekä syvillä mustilla sävyillä.⁴

VA-paneeli

VA-paneeleissa on laaja 178 asteen katselukulma ja paremmat mustan tasot, jotka takaavat suosikkisisällöllesi upean kontrastisuhteen ja säihkyvät värit.

Virkistystaajuus 75 Hz

Pelaa täydellä kuvataajuudella. Kun virkistystaajuus on 75 Hz, kuva näkyy selkeämmin, tarkemmin ja yksityiskohtaisempana. Silloin voit reagoida sekunnin murto-osassa.⁴

QHD-tarkkuuksinen näyttö

Teräväpiirto ja 3,7 miljoonan pikselin tuottama yksityiskohtaisuus tempaavat mukaansa. 2 560 × 1 440 -tarkkuus muuntaa sisältösi upeaksi viihde-elämykseksi.³

Mielenrauhan takaava kattavuus

Ole huoletta ja työskentele luottavaisesti HP:n 1 vuoden vakiotakuun tarjoaman suojan ansiosta (vaihtelee maittain). Tietty rajoitukset ovat voimassa.⁵

Käyttäjän määrittämät näyttövalikon asetukset

HP:n älykäs My Display -ohjelmisto mahdollistaa käyttäjän asetusten tallentamisen käynnistyksen helpottamiseksi sekä näytön jakamisen niin, että voit pitää useita sovelluskunoi auki yhtä aikaa.

Parannettu grafiikka

HP Enhance+ -tarkkuus parantaa kuvanlaatua kehittyneellä kohinanvaimennuksella, joka tuottaa aiempaa kirkkaammat ja puhtaammat kuvat. Vähentämällä ylivalotusta tämä kehittyneet suodatin tehostaa kuviasi, jotta saat tarkemmat valokuvat, videot ja pelinäkymät.⁶

Helppo liitännäkäyttö

Voit nopeasti yhdistää laitteita näyttöön helposti käytettävissä olevien liitännöiden välityksellä, mikä tarjoaa aiempaa kätevämmän käyttökokemuksen.

Pois työpöydältä ja seinälle

Näyttö sisältää VESA-vakiokiinnitykset, minkä ansiosta sen voi ripustaa seinälle tai kiinnittää näytön varteen.⁷

¹ HDR-laajasävykuvan katseluun tarvitaan HDR-materiaalia.

² FreeSync™ on käytettävissä vain DisplayPort- tai HDMI-liitännän kautta. FreeSync™ on Full HD- tai QHD-tarkkuuden näytöissä käytettävä AMD:n® tekniikka, joka poistaa pelien ja videoiston nykimisen ja/tai repeytymisen lukitsemalla näytön ja näytönohjaimen virkistystaajuudet toisiinsa. Näyttö, AMD® Radeon™ -näytönohjaaja 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) katselamiseen vaaditaan QHD-tarkkuuksista sisältöä.

⁴ Kaikki tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.

⁵ Osat ja työn kattava laitteiston kolmen vuoden vakiotakuu (APJ) [1 vuoden takuu (AMS; EMEA)]. Lisätietoja on osoitteessa www.hp.com/go/support.

⁶ Häiriönsuodatus vähentää kuvien ylivalotumista.

⁷ VESA-varsi kiinnitys tai -seinäkiinnitystarvikkeet myydään erikseen.

Taulukot

HP Pavilion Gaming 32 HDR -näyttö



| | |
|---|--|
| Näytön koko | 81,28 cm (32 tuumaa) |
| Kuvasuhde | 16:9 |
| Näyttötyyppi | VA, LED-taustavalo |
| Kuvapisteväli | 0,276 mm |
| Vastausaika | 5 ms harmaasta harmaaseen (yliajo) |
| Kontrastisuhde | 10000000:1, dynaaminen;3000:1, staattinen |
| Katselukulma | 178 astetta, vaakaa; 178 astetta, pysty |
| Videosiäätulosignaali | 2 USB 3.0 -porttia (muille laitteille) |
| Tarkkuus | QHD (2 560 × 1 440 / 60 Hz) |
| Näytä tarkistustaajuus (vaakasuuntaisesti) | Enintään 112 kHz |
| Näytä tarkistustaajuus (pystysuuntaisesti) | Enintään 75 Hz |
| Näytön ominaisuudet | Häikäisynesto;Kielen valinta;LED-taustavalaistus;Matalaheijasteinen;Näyttöön asennetut säätimet;Plug-and-Play-yhteensopiva;AMD FreeSync™ |
| Näytön liitäntätila | 1 DisplayPort™-portti;2 HDMI |
| Näytön kääntökulma | Kallistus: -5° – +21° |
| Ympäristötiedot | Arseniton näytön lasi; vähähaloogeninen; elohopeattomat näytön taustavalot |
| Näytön säätömahdollisuudet | Kirkkaus;Värinhallinta;Kontrasti;Sulje;Kuvanhallinta;Tietoja;Kieli;Hallinta;Virran hallinta;Tulon ohjaus;Valikon hallinta |
| Mitat (lev. x syv. x kork.) | 73,99 × 5,32 × 43,34 cm |
| Mittojen ilmoitus (metrijärjestelmä) | Ilman jalustaa. |
| Tuotteen mitat (jalustan kanssa, metrijärjestelmä) | 73,99 × 17,89 × 52,23 cm |
| Paino | 9,9 kg |
| Käyttölämpötila | 5–35 °C |
| Käyttökosteus | 20–80 % tiivistymätön |
| Sertifioinnit ja yhteensopivuudet | MEPS (Australia ja Uusi-Seelanti);BSMI;CB;CCC;CE;CECP;CEL;CSA;EAC;FCC;ISO 9241-307; KC;KCC;Microsoft WHQL -sertifiointi (Windows 10, Windows 8.1 ja Windows 7);NOM;PSB;SEPA;SmartWay-kuljetuskumppanuus (P-Amerikka);TUV-S;UL;VCCI;MEPS (Vietnam);WEEE;ISC;Skype for Business -sertifioitu |
| Takuu | Yhden vuoden rajoitettu takuu |
| Pakkauksen sisältö | Virtajohto;DisplayPort™-kaapeli;HDMI-kaapeli;USB-kaapeli;Takuukortti |
| VESA-kiinnike | 100 mm |
| Tilaustiedot | 3BZ12AA#ABB;192545588386 |

© 2018 HP Development Company, L.P. Tämän julkaisun tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat takuut määritetään tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista. EPEAT®-rekisteröity alueen mukaan. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee maittäin. Katso maakohtainen rekisteröintitila osoitteesta www.epeat.net. Katso HP:n muiden valmistajien lisävarustekaupasta aurinkoenergiälaitteita osoitteesta www.hp.com/go/options. ENERGY STAR® ja ENERGY STAR® -merkki ovat Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston rekisteröimiä tavaramerkkejä. DisplayPort™ ja DisplayPort™-logo ovat Video Electronics Standards Associationin (VESA®) omistamia tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. USB Type-C™ on USB Implementers Forumin tavaramerkki.

