

OMEN 25i Gaming Full HD -näyttö



Pelistäsi tuli juuri todellista. Niin kuin ihan oikeasti todellista.

Reagoi nopeasti, tähtää paremmin ja säädä pelin kaikki osa-alueet kohdalleen. Olemme uudistaneet suuren tarkkuuden pelaamisen 165 Hz:n virkistystaajuudella, 1 ms:n vasteajalla, AMD FreeSync™ Premium Pro -toiminnolla¹ ja entistä huikeammalla värimäärällä.



*Product image may differ from actual product

Räätälöi tähtäimesi

Säädä kaikki kohdalleen OMEN Gaming Hubissa. Muokkaa ympäristön mukaan muuttuvia tähtäimiä², ylöskaalaa vanhemmat pelit 1080p-tarkkuuteen uudelleenmasterointitilassa, näe pimeässä varjonäöllä ja huomaa kaikki yksityiskohdat reunatarkkuuden avulla.

Yhtään ruutua ei jätetä

Anna flow'n viedä 165 Hz:n päivitystaajuudella ja 1 ms:n vasteajalla ja koe sujuva pelin kulku AMD FreeSync™ Premium Pro -toiminnolla¹ G-SYNC-tuella³.

Kaikki värit

Ole tarkkana. Tämä häkellyttävä näkymä tekee vaikutuksen upealla näytön toiminnalla, joka sisältää 1080p IPS -tarkkuuden, VESA DisplayHDR 400 -väritoiston ja 90 prosenttia DCI-P3-väriavaruudesta.

Mukavuutta silmille

HP Eye Ease Eyesafe®-sertifioinnilla suodattaa sinivalon vaikuttamatta värien täsmällisyyteen. Voit muokata käyttömukavuutta säätöjalustalla.

OMEN 25i Gaming Full HD -näyttö

Mukana

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.⁴

Yhden millisekunnin vasteaika Overdrive-toiminnolla

Poistaa liike-epäterävyuden ja mahdollistaa sulavan pelaamisen, mitä tahansa näytöllä tapahtuukin.⁴

Liikkuvan kuvan vasteaika

Vähentää valtavasti liikesumennusta ja tuottaa sujuvamman katselukokemuksen.

VESA-hyväksytty HDR 400 -näyttö

Kirkasta näyttöä parannetulla kontrastilla, jolloin katselukokemus on todentuntuinen.⁵

DCI-P3-väriavaruus

Syvät sävyt, tarkat värit ja sRGB:tä laajempi väriavaruus.⁴

AMD FreeSync™ Premium Pro -tekniikka

AMD FreeSync™ Premium Pro -tekniikka tarkoittaa pientä latenssia, laajaa ja mukautuvaa virkistystaajuusaluetta, pientä kuvan päivitystaajuuden korjausta ja upeaa kuvapisteidien laatua pelikäytössä.⁶

8-bittinen väri

Koe todenmukaiset värit 8-bittisellä värinäytöllä, joka näyttää 16,77 miljoonaa väriä.

OMEN Gaming Hub

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

Dynaaminen tähtäin

Tähtäimen väriä voi vaihtaa automaattisesti, jotta se ei huku taustaan.

Pelin uudelleenmasterointitila

Vanhan koulukunnan pelien tarkkuus ylösskaalataan automaattisesti, ja värisuodattimet saavat ne näyttämään upouusilta.

Varjonäkö

Kirkastaa kohtauksia ilman ylivalotusta, jotta näet paremmin pimeässä.

Reunatarkkuus

Tasoiittaa ja korjaa teräviä kuvia niin, että ne näyttävät tarkoilta ja realistisilta.

Käy konsoleihin

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

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

Helppo kallistuksensäätö 5 astetta eteen ja 20 astetta taakse.

Vastuullisesti hankittu pakkaus

HP innovoi uusia tapoja vähentää pakkausmateriaalien määrää ja tapoja käyttää enemmän kierrätysmateriaaleja tuotteissa.^{7,8}

Täysteräpäiirtonäyttö / 1080p:n näyttö

Upean Full HD -näytön uskomattomat grafiikat ja unohtumaton kuvanlaatu.⁹

Sauvaohjain

Näyttövalikossa siirtyminen käy entistä helpommin sisäänrakennetulla sauvaohjaimella.

Pois työpöydältä ja seinälle

VESA-kiinnikkeet tekevät kiinnittämisestä seinälle tai näyttövarteen vaivatonta.¹⁰

Mikroreuna kolmella sivulla

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

OMEN 25i Gaming Full HD -näyttö



Tuotenumero	22J05AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
UPC-numero	195122781583
Näyttökoko	62,23 cm (24,5 tuumaa)
Kuvasuhde	16:9
Näytön tyyppi	IPS ¹
Kuvasiiteväli	0,2832 × 0,2802 mm
Vasteaika	MPRT 1 ms ¹
Kirkkaus	400 NIT ¹
Kontrastisuhde	1000:1
Näytön kontrastisuhde (dynaaminen)	12 000 000:1
Tuotteen väri	Musta
Näytön värintoistoalue	99% sRGB; 90% DCI-P3
Tarkkuus (enintään)	Full HD (1920 x 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; 720 × 480
Näytön skannaustiheys (vaakatasossa)	31–192 kHz
Näytön virkistystaajuus (pystysuuntainen)	60–165 Hz
Näytön ominaisuudet	Säätimet näytössä; VESA Display HDR 400 -hyväksytty; käy pelikonsoleihin; AMD Freesync™ Premium Pro; G-Sync-yhteensopiva
Näytön syöttötyyppi	1 USB Type-B -liitäntä; 1 HDMI 2.0 -liitäntä (HDCP-tuki); 1 DisplayPort™ 1.4 -tulo (HDCP-tuki); 2 USB-A 3.2 -liitäntää (1. sukupolvi)
Fyysisen tietoturvan ominaisuudet	Turvalukkovalmius ²
Energiatohokkuus	Energiatohokkuusluokka: F; Virrankulutus virta kytkettyä: 53 W (enintään); Vuotuinen energiankulutus: 22 kWh; Valmiustila: 0,5 W; Virrankulutus (virta kytkettyä): 53 W (enintään); Virrankulutus (sammuettuna): 25 W (normaali)
Näytä käyttäjän hallintavallinnat	Sulje; Tietoja; Hallinta; Tehon ohjaus; Tulon ohjaus; Valikon hallinta; Pelaaminen; Kuva; Väri
Käytönaikaisen lämpötilan vaihteluväli	5–35 °C
Käytönaikaisen lämpötilan vaihteluväli	41 to 95°F
Käytönaikainen ilmankosteuden vaihteluväli	20–80 % tiivistymätön
Ympäristömerkit	CEL-luokka 1;
Virtalähde	100–240 VAC, 50–60 Hz
VESA-kiinnitys	100 × 100 mm
Kosketustekniikka	Ei kosketustoimintoa
Pikseliä tuumaa kohden (ppi)	90 ppi
Paneelin bittisyvyys	8-bittinen
Pystysuuntainen katselukulma	178°
Vaakasuntainen katselukulma	178°
Etulevy	Mikroreuna kolmella sivulla
Kallistus	-5–20°
Kierto	No pivot
Korkeudensäätöväli	Ei korkeussäätöä
Kovuus	3H
Näytön käsittely	Häikäisemätön
Integroitu tietosuojanäyttö	Ei
Viikkumisenesto	Kyllä
Sinivalosuodatus	Kyllä, Eyesafe®-hyväksytty
Liitännät ja liittimet	1 HDMI 2.0 -portti; 1 DisplayPort™ 1.4 -liitäntä; 2 SuperSpeed USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s; 1 × 3,5 mm:n ääniläitäntä (äänilähtö); 1 USB-B-liitäntä; Ei
HDCP	Kyllä, DisplayPort™ ja HDMI
Hallintaohjelmisto	OMEN Gaming Hub
Takuu	Yhden vuoden rajoitettu takuu
Sertifioinnit ja vaatimustenmukaisuudet	MEPS (Australia ja Uusi-Seelanti); BIS; BSMi; CB; CCC; CE-merkintä; CEL; cTUVus; EAC; E-standby; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ICCS; ISO 9241-307; KCC; NOM; RCM; VCCI; MEPS (Vietnam); SER; ISC; sinivalosuodatus; EUP Lot-26; Ukrainan energiamerkintä; Kalifornian energiakomissio (CEC); Etelä-Afrikan energia; Mexico Energy; WW-sovellus; UAE; Ukrainan sertifikaatit; NRCs/Etelä-Afrikka Eyesafe® -hyväksytty; UKCA; TÜV-sertifiointi välikymättömyydelle
Pakkauksen sisältö	Näyttö DisplayPort™-kaapeli; USB-kaapeli; virtalähde; virtajohto
Mitat (P×L×K)	55,75 × 9,23 × 33,3 cm
Paino	5,3 kg (Jalustan kanssa.)
Pakkauksen mitat (P×L×K)	63,2 × 14,2 × 41,1 cm
Pakkauksen paino	7,8 kg

OMEN 25i Gaming Full HD -näyttö

Viestinnän alaviitteet

¹ FreeSync™ Premium Pro -toiminto on käytettävissä vain, kun näyttö on yhdistetty DisplayPort- tai HDMI-liitäntään, jossa on HDR-ominaisuudet ja pelaamisen tuki. FreeSync on AMD®:n kehittämä tekniikka, jota käytetään Full HD-, QHD- ja HDR-näyttöissä. Se vähentää nykimistä ja/tai repeilyä peleissä ja videoissa lukitsemalla näytön virkistystaajuuden näytönohjaimen kuvataajuuteen. HDR ei edellytä HDR-näyttöä; ohjaimen voi määrittää toimimaan natiivitilassa, kun FreeSync Premium Pro -tuettua sisältöä havaitaan. Muutoin HDR-sisältö edellyttää, että järjestelmään on määritetty täysin HDR-valmis sisältöketju. 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.

² Perustuu HP:n 5.1.2021 tekemään sisäiseen analyysiin pelitähtäimestä, jonka voi rakentaa 5 muodosta, joita asiakas voi muokata. Niistä saadaan enintään 25 muotoyhdistelmää 8 eri värissä.

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

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

⁵ DisplayHDR™ on VESA:n suuren suorituskyvyn näyttöjen vaatimustenmukaisuustestimäärittäminen, joka määrittää HDR (High Dynamic Range) -laadun. Lisätietoja on osoitteessa <http://displayhdr.org>.

⁶ FreeSync Premium Pro ei edellytä HDR-toimintoa tukevaa näyttöä; ohjain voi määrittää näytön toimimaan natiivitilassa, kun FreeSync Premium Pro -tuettua HDR sisältöä havaitaan. Muutoin HDR-sisältö edellyttää, että järjestelmään on määritetty täysin HDR-valmis sisältöketju. Tähän kuuluu näytönohjain, näytönohjaimen ohjain ja sovellus. Videosisällöllä pitää olla HDR-luokitus ja soittimessa pitää olla HDR-valmius. Ikkunatilan sisältö edellyttää käyttöjärjestelmän tukea. GD-162.

⁷ Pakkauslaatikko ja aaltopahvipohjukset on tehty kokonaan kestävästä lähteistä hankituista hyväksyntämerkityistä ja kierrätetyistä kuituista.

⁸ Kuitupohjukset on tehty kokonaan kierrätetyistä puukuidusta ja luomumateriaalista.

⁹ Full HD -kuvan katseluun tarvitaan täysteräväpiirtomateriaalia (FHD).

¹⁰ 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.

² Lukko hankittava erikseen.

