

# HP X34 UWQHD 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 vasteajalla<sup>1</sup>, AMD<sup>2</sup> FreeSync™ Premium<sup>3</sup> -ominaisuudella ja ennennäkemättömällä värimäärällä.



\*Product image may differ from actual product



## Pelaa mukavasti

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



## Kun näkee, uskoo

Uppoudu entistä suurempaan värimäärään ja näe kaikki toiminta HDR 400 -toiminnolla varustetun IPS-näytön erityisen laajalla katselukulmalla Ultra-Wide Quad HD -tarkkuudella (3440 x 1440)<sup>4</sup>.



## Sujuvat liikkeet

Elä 165 Hz:n virtauksessa supernopealla 1 millisekunnin vasteajalla<sup>1</sup> ja pidä pelin kulku sujuvana AMD<sup>2</sup> FreeSync™ Premium<sup>3</sup> -ominaisuuden avulla.



## Todistus vastuullisuudesta

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

# HP X34 UWQHD 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.<sup>5,7</sup>

### Nouse parhaiden joukkoon

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

### HDR 400

Kirkasta näyttöä parannetulla kontrastilla, jolloin katselukokemus on todentuntuinen.

### Virkistystaajuus 165 Hz

Terävä toiminta ja uskottoman herkästi reagoiva pelin kulku käytännössä ilman artefakteja tai katkoja.<sup>1</sup>

### AMD FreeSync™ Premium -tekniikka

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

### 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.<sup>1</sup>

### Liikkuvan kuvan vasteaika

Vähentää valtavasti liiksumennusta 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.

### Erittäin tarkat värit

99 %:n sRGB-väriavaruus tarjoaa ihanteellisen väritoiston.<sup>1</sup>

### Pois työpöydältä ja seinälle

VESA-kiinnikkeet tekevät kiinnittämisestä seinälle tai näyttövarteen vaivatonta.<sup>8</sup>

### Mikroreuna kolmella sivulla

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

## HP X34 UWQHD Gaming Monitor



Tuotenumero	ZV7W6E9#ABB; #AZN; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACC; #UUG; #ULUZ
UPC-numero	(A2N) 196068981051; (ABB) 196068981068; (ULUZ) 196068981075
Näyttökoko	86,36 cm (34 tuumaa)
Kuvasuhde	21:9
Näytön tyyppi	IPS
Kuvapisteväli	0,233 mm
Vasteaika	1 ms GtG (Overdrive-toiminnolla)
Kirkkaus	400 NIT
Kontrastisuhde	1000:1
Näytön kontrastisuhde (dynaaminen)	100000:1
Tuotteen väri	Musta
Näytön värinistoalue	99% sRGB
Tarkkuus (enintään)	UWQHD (3440 x 1440 @ 165 Hz)
Kuvatarkkuudet tuettuina	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 2560 x 1440; 3440 x 1440
Näytön skannaustiheys (vaakatasossa)	30–255 kHz
Näytön virkistysaajuus (pystysuuntainen)	48–165 Hz
Näytön ominaisuudet	sinivalosuodatus; heijastamaton; korkeussäätö; AMD Freesync™ Premium; Käy pelikonsoleihin
Näytön syöttötyyppi	1 HDMI 2.0 -liitäntä; 1 DisplayPort™ 1.4 -tulo
Fyysisen tietoturvan ominaisuudet	Ei mitään
Energiatehokkuus	Energiatehokkuusluokka: G; Virrankulutus virta kytkettyä: 90 W (enintään); Vuotuinen energiankulutus: 32 kWh; Valmiustila: 0,5 W (valmiustila); Virrankulutus (virta kytkettyä): 90 W (enintään); Virrankulutus (sammuettuna): 45 W (normaali)
Näytö käyttäjän hallintavainat	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 1;
Virtalähde	100–240 VAC, 50–60 Hz
VESA-kiinnitys	100 mm x 100 mm (mukana ei tule telineitä)
Kosketustekniikka	Ei kosketustoimintoa
Pikseliä tuumaa kohden (ppi)	110 ppi
Paneelin bittisyvyys	8-bittinen
Pystysuuntainen katselukulma	178°
Vaakasuntainen katselukulma	178°
Etulevy	Mikroreuna kolmella sivulla
Kallistus	-5–20°
Kääntö	No swivel
Kierto	No pivot
Korkeudensäätöväli	100 mm
Kovuus	3H
Näytön käsittely	Häikäisemätön
Integroitu tietosuojanäyttö	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 ääniliitäntä (äänilähtö); Ei; Ei
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 sertifikaatti; NRCS / Etelä-Afrikka Valko-Venäjän energia; Eyesafe® -hyväksytty
Pakkauksen sisältö	Näyttö; DisplayPort™-kaapeli; takuukortti; tuotetiedote; virtajohto
Mitat (L x S x K)	81,65 x 5,36 x 36,81 cm (Ilman jalustaa.)
Paino	8 kg (Jalustan kanssa.)
Pakkauksen mitat (L x S x K)	106,3 x 18,7 x 48 cm
Pakkauksen paino	13,3 kg

# HP X34 UWQHD Gaming Monitor

## Viestinnän alaviitteet

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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 näyttöohjaimen kuvataajuuteen. Pakotettu matalan kuvataajuuden korjaus ja vähintään 120 Hz:n virkistystaajuus, edellyttää AMD Radeon -näyttöohjainta 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 uudempaa. Mukautuva virkistystaajuus vaihtelee näyttökohtaisesti. Lisätietoja saa osoitteesta [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync).

<sup>3</sup> Tukee Adaptive-synkronointia NVIDIA® GeForce®- ja AMD Radeon -näyttöohjaimissa. FreeSync™-sertifioitu. Yhteensopiva NVIDIA® GeForce® GTX 10 -sarjan, GTX 16 -sarjan ja niitä uudempien näyttöohjainten kanssa.

<sup>4</sup> UWQHD-kuvien katsomiseen tarvitaan erittäin leveää nelinkertaista teräväpiirto (UWQHD) -sisältöä.

<sup>5</sup> Perustuu HP:n sisäiseen analyysiin. Näytön 85 prosenttia kulutusjättemuovista sisältää 5 prosenttia muutoin valtamereen päätyvää muovia painosta. Pakkauslaatikko ja aaltopahvipohjaiset on tehty kokonaan kestävästä lähteistä hankituista hyväksyntämerkityistä ja kierrätetyistä kuiduista. Muovipohjaiset on tehty yli 90-prosenttisesti kierrätysmuovista. Tämä ei sisällä muovipusseja ja vaahtomuovilevyjä.

<sup>6</sup> Kuitupohjaiset on tehty kokonaan kierrätetyistä puukuidusta ja luomumateriaalista.

<sup>7</sup> Edellyttää näyttöä ja AMD Radeon™ -näyttöohjainta, 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](http://www.amd.com/freesync). Tarkista näytön ominaisuudet sen valmistajalta ennen hankintaa. GD-161.

<sup>8</sup> VESA-kiinnitysvarsi tai -seinäteline myydään erikseen.

