



HP U28 4K HDR -näyttö

Rakennettu herättämään visiosi henkiin.

Koe parasta laatua ja tuota parasta luovaa sisältöäsi tällä 28 tuuman (71,12 cm:n) 4K¹ HDR -näytöllä. Loitpa verkkoon, painotuotteisiin tai valokuvuihin, voit varmistaa, että sisältösi näkyy täsmälleen sellaisena kuin halusit. Tehtaalla tehdyn värikalibroinnin ansiosta pääset nauttimaan värien tarkkuudesta, johon voit luottaa. Nyt voit aina varmistaa työskentelymukavuuden korkeussäädöllä ja kierto-ominaisuuksilla. Ympäristökin huomioidaan, kun käytät suunnittelutyössäsi näyttöä, jonka valmistamiseen on käytetty kierrätettyä, muutoin valtamereen päätyvää muovia².



Täydelliset yksityiskohdat

Yksityiskohdat ovat kaikki kaikessa. Tämän 4K-näytön¹ IPS-paneeli, HDR ja laajat katselukulmat antavat mahdollisuuden luoda täydellistä sisältöä, joka on selkeää silmän erottelukyvyn äärirajoille saakka.

Todentuntuiset värit

Anna luovuuden virrata käyttämällä näyttöä, joka on optimoitu ja valmis luovaan työskentelyyn: värikalibrointi tehtaalla varmistaa värien luotettavan täsmällisyyden. Nosta sisältösi uudelle tasolle esimerkiksi sRGB- ja Display P3 -esiasetusten avulla. Lisäksi HP Eye Easen ansiosta voit nauttia aina käytössä olevasta sinivalosuodattuksesta, joka ei vaikuta värien täsmällisyyteen.

Suunniteltu selkää ja räätälöityä työtilaa varten

Räätälöi työtilasi luovan työskentelyn tarpeisiisi. Nyt voit tuottaa parasta sisältöäsi ja varmistaa mukavuuden monipuolisilla säädöillä. Lisäksi pääset eroon johtosotkuista kytkemällä useita laitteita yhdellä USB-C®-kaapelilla³.

Pienennä luovan työskentelysi hiilijalanjälkeä

Pienennä luovan työskentelysi hiilijalanjälkeä käyttämällä näyttöä, jonka rakenteissa on käytetty yli kolmen muovisen vesipullon verran kierrätettyä, muutoin valtamereen päätyvää muovia². Olemme edenneet vastuullisuudessa vielä pidemmälle: myös pakkausmateriaalimme ovat vastuullisista lähteistä ja kierrätettäviä⁴.

HP U28 4K HDR -näyttö

Ominaisuudet

UHD 4K

Koe elokuvamaista laatua 4K-tekniikan uskomattoman erottelutarkkuuden avulla.¹

Värikalibrointi tehdasasetuksena

Aidosti täsmälliset värit värikalibroidulla 4K-näytöllä.¹

Erittäin laaja väriavaruus

Voit vaihtaa helposti sRGB-tilaan ihanteellista väritoistoa varten ja DCI-P3-tilaan syvempiä värisävyjä ja laajempaa värivalikoimaa varten.

HP Eye Ease

Aina käytössä oleva sinivalosuodatus varmistaa silmien mukavuuden heikentämättä värien täsmällisyyttä.

USB-C™-virransyöttö

Katsele sisältöäsi suurella näyttöruudulla ja lataa laitettasi samalla.³

Nouse parhaiden joukkoon

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

VESA-hyväksytty HDR 400 -näyttö

Kirkasta näyttöä parannetulla kontrastilla, jolloin katselukokemus on todentuntuinen.⁵

Säädä näkymää

Säädä näytön korkeutta kierto-, kääntö- ja kallistusominaisuuksilla.

Pienikokoinen, tyylikäs muotoilu

Ohut muotoilu sekä yhden johdon liitäntä säästää tilaa ja tarjoaa parannetun tietokoneen käyttökokemuksen.

Lähes reunasta reunaan -paneeli

Lähes reunasta reunaan ulottuva paneeli mahdollistaa maksimoidun näyttöruutualueen ja laajemman viihdekokemuksen.

Runsaasti yhdistämismahdollisuuksia liitäntöjen avulla.

HDMI, DisplayPort™ ja USB 3.0 hub -keskitin tarjoavat edistyneitä liitäntöjä uusimmille laitteille ja lisävarusteille.⁶

Jaa panoraamanäkymä

Erityisen leveä 178 asteen katselukulma yhtenäisillä yksityiskohdilla ja eloisilla väreillä.

Kaapelien hallinta

Näytön jalustan kaapeli- ja johtovienti vähentää johtosotkuja ja auttaa pitämään työtilan siistinä ja järjestyksessä.

Äärimmäisen yksityiskohtainen kuva

Uskomattoman selkeä 10000000:1 dynaaminen kontrastisuhde tarjoaa täyteläiset värit ja selkeyden.⁷

Pois työpöydältä ja seinälle

VESA-kiinnikkeet tekevät kiinnittämistä seinälle tai näyttövarteen vaivatonta.⁸

AMD® FreeSync™ -tekniikka

Näytön vilkkuminen, syöttöviive ja kuvan repeily ovat historiaa.⁹

Personalisoi ja säädä näyttöäsi vaivattomasti.

Muokkaa näyttöäsi helpokäyttöisellä ja intuitiivisella HP Display Center -ohjelmistolla, jolla voit räätälöidä asetuksesi, jakaa näytön osiin ja jopa himmentää näytön.

Sisältää kuulokeliitännän

Kuulokkeet on helppo liittää entistä elävämpää käyttökokemusta varten.

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

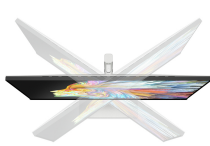
⁶ DisplayPort™ ja DisplayPort™-logo ovat Video Electronics Standards Associationin (VESA®) omistamia tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

⁷ Kaikki tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyyppisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai heikompi.

⁸ VESA-kiinnitysvarsi tai -seinäteline myydään erikseen.

⁹ FreeSync™-toimintoa voi käyttää vain DisplayPort™- tai HDMI-liitännän kautta. FreeSync on AMD®:n kehittämä tekniikka, jota käytetään Full HD- tai QHD-näytöissä. Se vähentää nykimistä ja/tai repeilyä peleissä ja videoissa lukitsemalla näytön virkistystaajuuden näyttönohjaimen kuvataajuuteen. Tähän tarvitaan AMD Radeon -näyttönohjain ja/tai AMD A-sarjan APU-vaatimusten mukainen näyttö DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync -liitännällä. FreeSync-toiminnon käyttö HDMI-liitännän kautta edellyttää AMD Crimson -ohjaimen versiota 15.11 tai uudemmaa. Mukautuva virkistystaajuus vaihtelee näyttökohtaisesti. Lisätietoja saa osoitteesta www.amd.com/freesync.

HP U28 4K HDR -näyttö



Tuotenumero	1Z980AA
Näytön koko	71,12 cm (28 tuumaa)
Kuvasuhde	16:9
Näyttötyyppi	IPS
Kuvapisteväli	0,116 mm
Vastausaika	4 ms GTG (Overdrive-toiminnolla)
Kirkkaus	400 NIT
Kontrastisuhde	1000:1
Tuotteen väri	Musta kehys, hopeanvärinen jalusta; 93% DCI-P3; 100% sRGB
Tarkkuus (enimmäis)	4K UHD (3840 × 2160 / 60 Hz)
Tuetut kuvatarkkuudet	1024 × 768; 1280 × 1024; 1440 × 900; 1600 × 900; 1920 × 1080; 1920 × 1200; 2560 × 1440; 3840 × 2160; 640 × 480; 720 × 400; 800 × 600
Näytä tarkistustaajuus (vaakasuntaisesti)	27–136 kHz
Näytä tarkistustaajuus (pystysuuntaisesti)	30–60 Hz
Näytön ominaisuudet	säätimet näytössä; siniwalosuodatusila; heijastamaton
Fyysiset turvaominaisuudet	Turvalukkovalmius
Ympäristötiedot	arseeniton näytön lasi; vähähalogeeninen; elohopeaton näytön taustavalo; TCO-hyväksyntä
Energiatехokkuus	Energiatехokkuusluokka: F; Virrankulutus virta kytkettynä: Vakio – 26,9 W; HDR – 31,8 W; Energiankulutus vuodessa: 27 kWh; Valmiustila: 0,5 W; Virrankulutus (virta kytkettynä): Vakio – 26,9 W; HDR – 31,8 W; Virrankulutus (sammuksissa): 0,3 W
Näytön säätömahdollisuudet	Sulje; tietoja; hallinta; tulon ohjaus; valikon hallinta; kirkkaus+; kuva; väri
Web-kamera	Ei sisäistä kameraa
Käyttölämpötila	5–35 °C
Käyttökosteusalue	20–80 % tiivistymätön
Ekomerkinnät	ENERGY STAR® -sertifioitu; EPEAT® Silver
Sertifioinnit ja yhteensopivuudet	MEPS (Australia ja Uusi-Seelanti); BSMi; CB; CCC; CE-merkintä; CECP; CEL; EAC; ENERGY STAR®; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; TCO-hyväksytty; TÜV-S; UL/CSA; VCCI; MEPS (Vietnam); SER; ISC; WW-sovellus; ICE
Virtalähde	100–240 VAC, 50–60 Hz
VESA-kiinnike	100 × 100 mm
Tilaustiedot	194850451683
Pikseliä tuumaa kohden (PPI)	157 ppi
Paneelin bittisyvyys	8-bittinen
Pystysuuntainen katselukulma	178°
Vaakasuntainen katselukulma	178°
Etulevy	Mikroreuna kolmella sivulla
Kääntyvä	±35°
Kallistus	-5→+23°
Kiertyvä	–90
Korkeudensäätöväli	120 mm
Kovuus	3H
Siniwalosuodatusillat	Kyllä
UPC-numero	194850451683
Mittojen ilmoitus (metrijärjestelmä)	ilman jalustaa.
Painon ilmoitus (metrijärjestelmä)	Jalustan kanssa.
Mitat (P×L×K)	63,71 × 4,34 × 37,12 cm
Paino	6,35 kg
Takuu	Yhden vuoden rajoitettu takuu
Pakkauksen sisältö	Näyttö; DisplayPort™-kaapeli; HDMI-kaapeli; USB Type-C™ -kaapeli; takuukortti; ulkoinen virtalähde; tuotetiedote; verkkovirtajohto
Pakkauksen mitat (P×L×K)	82,4 × 16,5 × 47 cm
Pakkauksen paino	10,45 kg
Liitännät ja liittimet	USB Type-C® -videotulo: 1 SuperSpeed USB Type-C® -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 5 Gbps (USB-virransyöttö jopa 65 W, Alt Mode DisplayPort™ 1.2); HDMI: 1 HDMI 2.0 -portti; DisplayPort™: 1 DisplayPort™ 1.2 -liitäntä; USB A: 3 SuperSpeed USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s; Ääniliitäntä: 1 kuuloke-mikrofoni-yhdistelmäliitäntä; Ethernet: Ei; Kortinlukija: Ei

HP U28 4K HDR -näyttö

Viestin alaviitteet

¹ Täyden 4K-tarkkuuden kuvien käyttämiseen vaaditaan 4K-sisältöä.

² Näyttö sisältää 5 prosenttia muovia, joka olisi muutoin päätynyt valtameriin. Tämä vastaa yli kolmea puolen litran kierrätettyä vesipulloa.

³ USB Type-C® ja USB-C® ovat USB Implementers Forumin tavaramerkkejä.

⁴ Pakkaus/aaltopahvipehmuste on tehty kokonaan vastuullisista lähteistä hankituista hyväksyntämerkityistä ja kierrätetyistä kuituista. Kuitupehmusteet on tehty kokonaan kierrätetystä puukuidusta ja luomumateriaalista. Tämä ei sisällä muovipusseja ja muovivaahtolevyjä.

Teknisten tietojen alaviitteet

¹ Näytön käyttämiseen natiiviresoluutiolla tarvitaan DisplayPort™ 1.2- tai HDMI 2.0 -liitäntä.

