

# HP Z32 4K UHD -näyttö, 31,5 tuumaa



Näytä työsi parhaimmillaan vaikuttavalla 4K<sup>1</sup>-tarkkuudella

Koe poikkeuksellisen tarkat värit ja näe projekteistasi enemmän yhdellä kertaa upealla 4K<sup>1</sup>-näytöllä.



## Uskomaton tarkkuus, maksimituottavuus

- Optimoit työnkulkuja suurella 4K<sup>1</sup>-näytöllä. Näet entistä enemmän koodia, isommat laskentataulukot ja kirkkaammat värit – entistä vähemmällä vierityksellä.

## Yksi tehokas liitäntä

- Työskentele nopeasti ja sotkuitta käyttämällä USB-C™-yhteyttä, joka paitsi vastaanottaa videota ja dataa laitteesta myös syöttää 65 W<sup>2</sup> tehoa – yhdellä kaapelilla.

## Luotettava visuaalinen ratkaisu

- Viimeistele suunnitelmiasi, projektisi ja asiakirjasi näytöllä, joka on suunniteltu vaatimuksiasi vastaavaksi. Kaikki HP Z -näytöt testataan kattavasti ja niille myönnetään HP Zero Bright Dot -takuu<sup>3</sup>, joka korvaa uuden näytön, jos yksikin kirkas alipikseli vioittuu.

## Ominaisuudet

- Näe pienimmätkin yksityiskohdat selvästi lävistäjältään 80 cm:n (31,5 tuuman) näytöllä, jossa on nelisivuinen mikroreunainen kehys.
- Tämä upean moderni näyttö on kaunis joka kulmasta ja vangitsee katseet pöydällä kuin pöydällä.
- Saat yhtenäiset ja tarkat värit eri näyttöjen ja projektien välillä heti ensimmäisestä käyttökerrasta.
- Luo henkeäsalpaavan elävää sisältöä monipuolisilla sRGB- ja BT.709-väreillä.
- Tehosta tuottavuuttasi ja hoida monia tehtäviä samanaikaisesti ammattilaisen ottein. Laajenna näkymiäsi, avaa entistä enemmän ikkunoita ja näe enemmän sisältöä useammista sovelluksista samanaikaisesti Picture-in-Picture- ja Picture-by-Picture-toimintojen avulla.
- Voit muodostaa yhteyden videolähteeseen DisplayPort™-, USB-C™-, HDMI 2.0- tai Mini DisplayPort™ -liitännän kautta ja päivittäin käyttämiisi lisälaitteisiin, kuten näppäimistöön ja hiireen, kolmen USB 3.0 -portin ja USB-C™ -lisäportin kautta.
- Määritä tuottavimmat asetukset mukautettavien kallistus-, korkeudensäätö- ja sivuttaiskiertoasetusten avulla. Voit irrottaa näytön jalustasta ja kiinnittää sen seinälle mukana toimitettavan VESA-kiinnittimen avulla.
- Luo pienikokoinen ratkaisu kiinnittämällä HP Z2 Mini -tehotyöasema suoraan näytön jalustaan valinnaisen HP B500 -PC-kiinnitystelineen avulla.
- Voit rauhassa luottaa tietoteknisiä investointejasi suojaavaan kolmen vuoden rajoitettuun vakiotakuuseen. Laajenna suojaa valinnaisella HP Care -palvelulla.

## HP Z32 4K UHD -näyttö, 31,5 tuumaa Taulukko teknisistä tiedoista



|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Näyttötyyppi                               | IPS, LED-taustavallo                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kirkkaus                                   | 350 cd/m <sup>2</sup> <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kontrastisuhte                             | 1300:1 <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Vasteaikausuhde                            | 14 ms (harmaa–harmaa) <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tuotteen väri                              | Musta                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kuvasuhde                                  | 16:9                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Alkuperäinen tarkkuus                      | 4K UHD (3840 × 2160)                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tuetut kuvatarkkuudet                      | 3 840 × 2 160; 2 560 × 1 600; 2 560 × 1 440; 1 920 × 1 200; 1 920 × 1 080; 1 600 × 1 200; 1 680 × 1 050; 1 600 × 900; 1 440 × 900; 1 280 × 1 024; 1 280 × 800; 1 280 × 768; 1 280 × 720; 1 024 × 768; 800 × 600; 720 × 480; 720 × 400; 640 × 480                                  |
| Näytön ominaisuudet                        | Häikäisemätön; IPS-tekniikka; kielen valinta; LED-taustavalaistus; säätimet näytössä; Plug and Play; käyttäjän ohjelmoitavissa; Antistaattinen                                                                                                                                    |
| Käyttäjätöiminnot                          | Kirkkaus; värinhallinta; sulje; kuvanhallinta; tietoja; tulon ohjaus; kieli; hallinta; valikko; PIP-ohjaus; virta                                                                                                                                                                 |
| Sisääntulosignaali                         | 1 DisplayPort™ 1.2 -liitäntä; 1 mini DisplayPort™ 1.2 -liitäntä; 1 HDMI 2.0 -liitäntä; 1 USB Type-C™ -liitäntä (vaihtoehtoinen tila DisplayPort™ 1.4, virransyöttö enintään 65 W) ja HDCP-tuki                                                                                    |
| Näytön koko (lävistäjä)                    | 31.5"                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Näytön koko (lävistäjä, metrinen)          | 80 cm (31,5 tuumaa)                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Portit ja liittimet                        | 1 USB Type-C™ (DisplayPort 1.2, virransyöttö enintään 65 W); 3 USB 3.0 -porttia (muille laitteille) <sup>1</sup>                                                                                                                                                                  |
| Kamera                                     | Ei sisäistä kameraa                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ympäristö                                  | Käyttölämpötila: 5–35 °C;<br>Käyttökosteus: 20–80 % tiivistymätön;                                                                                                                                                                                                                |
| Virta                                      | Tulojännite: 100–240 V AC                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Virrankulutus                              | 185 W (enintään), 70 W (normaali), 0,5 W (valmiustila)                                                                                                                                                                                                                            |
| Mitat                                      | 71,45 × 4,45 × 41,09 cm (ilman jalustaa)                                                                                                                                                                                                                                          |
| Paino                                      | 12,16 kg (jalustan kanssa)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Fyysiset turvaominaisuudet                 | Turvallukkovalmius (lukko on hankittava erikseen)                                                                                                                                                                                                                                 |
| Energiansäästövaatimusten mukaisuus        | ENERGY STAR® -sertifioitu; EPEAT® 2019 -rekisteröity                                                                                                                                                                                                                              |
| Varmenteet ja yhteensopivuus               | MEPS (Australia ja Uusi-Seelanti); BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; EAC; FCC; ICE; ISC; ISO 9241-307; KC; KCC; Microsoft WHQL -sertifiointi (Windows 10, Windows 8.1 ja Windows 7); NOM; PSB; SEPA; SmartWay-kuljetuskumppanuus (vain P-Amerikka); TÜV-S; VCCI; MEPS (Vietnam); WEEE |
| Kestävän vaikutuksen tiedot                | Arseeniton näytön lasi; Elohopeattomat näytön taustavalot; Vähähalogeeninen <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                          |
| Takuu                                      | Kolmen vuoden rajoitettu takuu sisältää kolmen vuoden takuun osille ja työlle. Tietyt rajoitukset ovat voimassa.                                                                                                                                                                  |
| Pikseliä tuumaa kohden (PPI)               | 140 ppi                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Pystysuuntainen katselukulma               | 178°                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vaakasuuntainen katselukulma               | 178°                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kääntyvä                                   | ±90°                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kallistus                                  | -5–20°                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kiertyvä                                   | No pivot                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Korkeudensäästöväli                        | 120 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| VESA-asennus                               | 100 mm × 100 mm (sisältää telineen)                                                                                                                                                                                                                                               |
| Näytön käsittely                           | Häikäisemätön                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kosketustekniikka                          | Ei kosketustoimintoa                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Energiatehokkuusluokka                     | G                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Näytä tarkistustaajuus (vaakasuuntaisesti) | 28-135 KHz                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Näytä tarkistustaajuus (pystysuuntaisesti) | 30–60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kuvapisteväli                              | 0,181 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## HP Z32 4K UHD -näyttö, 31,5 tuumaa

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

---

### HP B500 PC -asennuskisko



Mukauta kokonaisvaltaisesti parempi ratkaisu HP B500 PC -asennuskiskolla, johon voidaan kiinnittää HP-työasema, HP Desktop Mini, HP Chromebox tai HP Thin Client (tiettyt mallia) suoraan vuoden 2017 tai 2018 HP Z -näytön taakse.<sup>1</sup>  
Tuotenumero: 2DW52AA

HP:n 5 vuoden laitteistotuki,  
tavalliset näytöt, seur. arkip. as. til



Viiden vuoden laitteistotuki: jos ongelmaa ei voida ratkaista etänä, HP:n valtuuttama asentaja korjaa laitteen paikan päällä seuraavana arkipäivänä.  
Tuotenumero: U7935E

---

## HP Z32 4K UHD -näyttö, 31,5 tuumaa

### Viestin alaviitteet

<sup>1</sup> 4K-kuvien katselamiseen vaaditaan 4K-sisältöä.

<sup>2</sup> Katso tuotteen QuickSpecs-tiedoista tarkat tekniset tiedot.

<sup>3</sup> HP Pixel Policy -käytännön mukaisesti tässä näytössä ei ole kirkkaiden alipikselien virheitä. Lisätietoja on osoitteessa <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>.

<sup>4</sup> Näytöt hankittava erikseen.

<sup>5</sup> Mukana DisplayPort™-kaapeli ja USB-C™-kaapeli, jossa tyypin A liitäntä. Muut kaapelit hankittava erikseen.

<sup>6</sup> Seinäkiinnityslaitteet hankittava erikseen.

<sup>7</sup> HP Z2 Mini myydään erikseen, ja se vaatii HP B500 -PC-kiinnitystelineen, joka myydään myös erikseen. Katso tuotteen yhteensopivuus näytön QuickSpecs-tiedoista.

<sup>8</sup> HP Care Pack -palvelut myydään erikseen. HP Care Pack -palvelutasot ja -vasteajat saattavat vaihdella alueittain. Palvelu alkaa laitteiston ostopäivästä. Rajoituksia voi olla voimassa. Katso lisätietoja osoitteesta [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). HP:n palveluihin sovelletaan ostohetkellä asiakkaalle toimitettavia tai asiakkaan tietoon annettavia HP:n palveluehtoja. Asiakkaalla saattaa olla paikallisen lainsäädännön mukaisia lisäoikeuksia, joihin HP:n palveluehdot tai HP-tuotteen rajoitettu HP-takuu eivät vaikuta.

### Teknisten tietojen alaviitteet

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

<sup>2</sup> Ulkoiset virtalähteet, virtajohdot, muut johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähalogeenisia. Tuotteen ostamisen jälkeen hankitut varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisia.

Rekisteröidy päivitykset [www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 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 maittain. Katso maakohtainen rekisteröintitila osoitteesta [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Etsi aurinkokennokenkäyttöisiä varusteita generaattori-hakusanalla HP:n muiden valmistajien lisävarustekaupasta osoitteesta [www.hp.com/go/options](http://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.

4AA7-2150, Maaliskuu 2021

