

## Taulukot

# HP Z22n G2, 54,6 cm:n (21,5 tuuman) näyttö



## Täydellisyyttä hipovan yhdenmukaiset värit ja vahva suorituskyky

Siron, lävistäjältään 54,6 cm:n (21,5 tuuman) HP Z22n G2 -näytön avulla voit olla tuottava tehopakkaus. Tämä lähes saumaton täysteräväpiirtonäyttö on testattu tehtaalla ja todettu luotettavaksi ja kestäväksi. Sen ominaisuuksiin kuuluvat integroitu värikalibrointi, häiriötön ruutujen käyttö useammassa näytössä<sup>1</sup> ja kattavat laiteliitännät.



### Tehosta tuottavuutta erillisellä näytöllä joka projektia varten

- Useiden kolmisivuisella, kapealla reunuksella varustettujen näyttöjen<sup>1</sup> ansiosta voit suorittaa keskeytyksettä useita tehtäviä samanaikaisesti. IPS-näytön 1 920 × 1 080 kuvapisteen tarkkuus<sup>2</sup>, kuvasuhde 16:9, 54,6 cm:n (21,5 tuuman) lävistäjä ja yli kaksi miljoonaa kuvapistettä takaavat henkeäsalpaavat näkymät.

### Uskomattomat värit heti käyttöönotettaessa

- Tarkan yhdenmukaiset värit näyttöjen ja projektien välillä on helpompi saavuttaa kuin koskaan – tehtaalla suoritettu värikalibrointi on käytössä heti, kun laite otetaan käyttöön.

### Laatua heti alusta

- Kaikki HP Z -näytöt testaan tarkasti niiden luotettavuuden ja kestävyysvarmistamiseksi. Lisäksi niille myönnetään HP Zero Bright Dot -takuu<sup>3</sup> – HP:n kattavin kuvapistetakuu, jonka piiriin kuuluvat näytöt vaihdetaan, jos yksikin kirkas alipikseli vioittuu.<sup>4</sup>

### Suuria ideoita pieniin tiloihin

- Hyödynnä käytettävissä oleva työtila parhaalla mahdollisella tavalla asentamalla tehokkaat koneet, kuten HP Z2 -minitehotyöasema<sup>5</sup>, suoraan näytön taakse, jotta saat aikaan tiiviin, vähän tilaa vievän ratkaisun.

### Ominaisuudet

- Portit helppoa yhteyksien muodostamista varten: kaksiporttinen USB 3.0 -keskitin sekä VGA-, HDMI- ja DisplayPort™-liitännät, jotka on testattu käytettäväksi entisten, nykyisten ja tulevien HP-työasemien kanssa.
- Voit työskennellä mukavasti mukautettavien kallistus-, korkeudensäätö- ja sivuttaiskiertoasetusten ansiosta. Voit mukauttaa pysty- ja vaakänäkymiä kallistuskierroin ansiosta, kun käytät useita näyttöjä.
- Mukauta näyttö työskentelytapaasi sopivaksi HP Display Assistant -ohjelmistolla, joka mahdollistaa näytön jakamisen. Se auttaa myös ehkäisemään laitevarkauksia himmentämällä näytön, joka on irrotettu ilman lupaa.
- Virrankulutus ja kustannukset vähenevät, sillä älykkäällä, energiatehokkaalla, vähähilogeenisella laitteella on ENERGY STAR®- ja TCO-hyväksyntä sekä EPEAT® Gold -rekisteröinti, ja sen ominaisuuksiin kuuluvat elohopeaton näytön taustavalo ja arseeniton näytön lasi.
- Mukauta kokonaisratkaisua HP-tarvikkeilla, jotka on suunniteltu ja testattu toimimaan näyttösi kanssa.
- Voit rauhassa luottaa tietoteknisiä investointejesi suojaavaan kolmen vuoden rajoitettuun vakiotakuuseen. Voit laajentaa suojaa valinnaisella HP Care -palvelulla.

## HP Z22n G2, 54,6 cm:n (21,5 tuuman) näyttö

### Taulukko teknisistä tiedoista



<b>Tuotenumero</b>	1J505A4;
<b>Tuotteen väri</b>	Musta
<b>Näytön koko (lävistäjä)</b>	21,5 tuumaa (54,6 cm)
<b>Näyttötyyppi</b>	IPS, LED-taustavallo
<b>Paneelin aktiivinen alue</b>	47,6×26,77 cm;
<b>Katselukulma</b>	178 astetta, vaaka; 178 astetta, pysty
<b>Kirkkaus</b>	250 cd/m <sup>2</sup>
<b>Kontrastisuhte</b>	1000:1 staattinen; 10000000:1 dynaaminen <sup>1</sup>
<b>Vasteaikasuhde</b>	5 ms (harmaasta harmaaseen) <sup>1,3</sup>
<b>Kuvasuhde</b>	16:9
<b>Alkuperäinen tarkkuus</b>	FHD (1 920 × 1,080 / 60 Hz)
<b>Tuetut kuvatarkkuudet</b>	1920 × 1080; 1680 × 1050; 1600 × 900; 1440 × 900; 1280 × 1024; 1280 × 800; 1280 × 720; 1024 × 768; 800 × 600; 720 × 480; 640 × 480
<b>Näytön ominaisuudet</b>	Häikäisemätön; IPS-tekniikka; Kielen valinta; LED-taustavalaistus; Säätimet näytössä; Kallistuskierro; Plug and Play; Käyttäjän ohjelmitavissa; Low Haze
<b>Käyttäjätöiminnot</b>	Kirkkaus; Kontrasti; Värien hallinta; Tulon ohjaus; Kuvan hallinta; Virta; Valikko; Hallinta; Kieli; Tietoja; Sulje; OK
<b>Sisääntulosignaali</b>	1 VGA-liitäntä; 1 HDMI 1.4 -liitäntä; 1 DisplayPort™ 1.2 HDCP-tuki DisplayPort™- ja HDMI-liitäntöille
<b>Portit ja liittimet</b>	3 USB 3.0 -porttia (yksi ylöspäin, kaksi alaspäin) <sup>1</sup>
<b>Virransyöttö</b>	Tulojännite: 100–240 V AC
<b>Virrankulutus</b>	Energiatohokkuusluokka: A; Paneelin aktiivinen alue: 47,6×26,77 cm; Virrankulutus virta kytkettynä: 20 W; Energiankulutus vuodessa: 29 kWh; Virrankulutus (Valmiustila): 0,5 W; Virrankulutus (sammuksissa): 0,5 W; Virrankulutuksen kuvaus: 30 W (enintään), 17 W (normaali), 0,5 W (valmiustila); Näytön tarkkuus: FHD (1 920 × 1,080 / 60 Hz)
<b>Tuotteen mitat jalustan kanssa (l × s × k)</b>	48,83 × 20,5 × 44,87 cm
<b>Tuotteen mitat ilman jalustaa (l × s × k)</b>	48,83 × 4,33 × 29,33 cm
<b>Paino</b>	5,3 kg (jalustan kanssa)
<b>Ergonomiset ominaisuudet</b>	Kallistus: -5° – +22°; Kääntö: ±45°; Kallistuskierro: 90°; Korkeus: 150 mm
<b>Sertifikaatit ja yhteensopivuus</b>	MEPS (Australia ja Uusi-Seelanti); BSMI; CB; CCC; CE; CEL; cTUVus; CU; ErP; E-standby; FCC; ICES; ISC; ISO 9241-307; KC; CoC (Meksiko); Microsoft WHQL -sertifiointi (Windows 10); MSIP; PSB; RCM; SEPA; SmartWay-kuljetuskumppanuus (vain P-Amerikka); TUV-S; VCCI; MEPS (Vietnam); WEEE
<b>Ympäristö</b>	Arseeniton näytön lasi; Elohopeattomat näytön taustavalot; Vähähaloogeninen
<b>Energiansäästövaatimusten mukaisuus</b>	ENERGY STAR® -sertifioitu; EPEAT® Gold
<b>Pakkauksen sisältö</b>	Näyttö; Virtajohto; USB-johto (toinen pää A-tyyppin urosliitin, toinen B-tyyppin urosliitin); DisplayPort™ 1.2 -johto; CD-levy (mukana käyttöopas, takuu, ohjaimet); HP Display Assistant
<b>Takuu</b>	Kolmen vuoden rajoitettu takuu sisältää kolmen vuoden takuun osille ja työlle. Tietyt rajoitukset ovat voimassa.

## HP Z22n G2, 54,6 cm:n (21,5 tuuman) näyttö

### Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

---

#### HP B300 PC -asennuskisko



Mukautu kokonaisvaltaisesti parempi ratkaisu HP B300 PC -asennuskiskolla, johon voidaan kiinnittää HP-työasema, HP Desktop Mini, HP Chromebox tai HP Thin Client (tietyt mallit) suoraan vuoden 2017 tai 2018 HP Elite- tai HP Z -näytön taakse.<sup>1</sup>

**Tuotenumero: 2DW53AA**

---

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

Viiden vuoden palvelu: jos ongelmaa ei voida ratkaista etänä, HP:n valtuutettu teknikko korjaa tietokoneesi tiloissasi seuraavana arkipäivänä.

**Tuotenumero: U7935E**



## HP Z22n G2, 54,6 cm:n (21,5 tuuman) näyttö

### Viestin alaviitteet

<sup>1</sup> Lisänäyttöjä vaaditaan ja ne on hankittava erikseen.

<sup>2</sup> Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.

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

<sup>4</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 ostopäivällä 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.

<sup>5</sup> Työasema hankittava erikseen. Vaatimuksena HP B500 -PC-kiinnityseläin näyttöille, hankittava erikseen.

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

<sup>7</sup> Ulkoiset virtalähteet, virtajohdot, muut johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähaloogeenisia. Tuotteen ostamisen jälkeen hankittavat varaosat eivät välttämättä ole vähähaloogeenisia.

<sup>8</sup> EPEAT®-rekisteröity alueen mukaan. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee maittain. Rekisteröinnin tilan omassa maassasi näet osoitteesta [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

### Tekniset tiedot vastuuvapauslausekkeita

<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 vähähaloogeenisia. Tuotteen ostamisen jälkeen hankitut varaosat eivät välttämättä ole vähähaloogeenisia.

<sup>3</sup> Tuotteen oletusarvo on 14,0 ms:n vasteaika, ja sitä voidaan säätää jopa 5,4 ms:iin näytön valikossa. Katso lisätietoja käyttöoppaasta.

### Rekisteröidy päivitykset

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

