



## 54,6 cm:n (21,5 tuuman) HP ZR22w

### -LCD-laajakuvanäyttö

Energiatehokas paneeli ei ole koskaan näyttänyt yhtä hyvältä

HP esittelee uuden Performance-sarjan näytön, jossa on tehokäyttäjän vaatima visuaalinen suorituskyky ja liiketoiminnassa tarvittava energiatehokkuus ja edullisuus.



#### Sitoumuksemme ympäristövastuuseen jatkuu

HP ZR22w voi näyttää tavalliselta 54,6 cm (21,5 tuuman) Performance-sarjan näytöltä, mutta sen ympäristöominaisuudet asettavat sen aivan toiseen valoon. Ensinnäkin sen verkkolaitteen tehokkuus on suurempi kuin 85 %<sup>1</sup> ja siinä on matalavirtainen paneeli, joka tarkoittaa, että se on entisiä Performance-sarjan malleja tehokkaampi. Tyylikäs, alumiinipeitteinen runko käyttää myös vähintään 25 %:sti kierrätettyä hartsia, jonka ansiosta ympäristöresurssit hyödynnetään tehokkaammin. ZR22w on myös varustettu ENERGY STAR® 5.0 -hyväksynnällä ja se on saanut Gold-luokituksen EPEAT:ita®<sup>2</sup>. Näyttö on TCO 5.0 -sertifioitu, joten voit olla varma, että olet valinnut entistä vastuullisemman IT-laitteen.

#### Uraauurtava visuaalinen suorituskyky edulliseen hintaan

HP ZR22w auttaa saavuttamaan mahdollisimman suuren kuvatarpuuden johtavilla visuaalisilla tekniikoilla edullisessa paketissa. Tämän näytön S-IPS-paneeli sRGB-luokan suorituskyvyllä (kattaa 96 % sRGB:sta) tarjoaa tarkan esityksen suunnittelu-, luomis- ja ammatihjelmistoissa käytetyistä väreistä parannetulla näyttövärien tarkkuudella. 16,7 miljoonalla värillä, täyden HD:n tarkkuudella<sup>3</sup> (1 920 x 1 080 kuvapistettä), 16:9-kuvasuhteella, 3000:1-kontrastisuhteella ja erittäin leveillä katselukulmilla varustetussa ZR22w -näytössä on ensiluokkaiset visuaaliset ominaisuudet. Tuloihin kuuluvat HDCP-yhteensopiva DisplayPort sekä DVI- ja VGA-portit. Käyttömukavuus on maksimoitu

4-porttisella USB-keskittimellä ja HP:n nopealla irrotusmekanismilla.

#### Lisää mukavuutta. Lisää tuottavuutta.

HP ZR22w tarjoaa parhaan mahdollisen käyttömukavuuden ja parhaan katseluasennon 8-asentoisella jalustalla, joka mahdollistaa kallistuksen, kääntämisen, kierron ja korkeuden säätämisen sarakkeessa, auttaen näin lisäämään miellyttävyyttä ja tuottavuutta halki päivän. Myös sisäistä johtojen hallintaa on yksinkertaistettu uudella päälle napsauttavalla johtojen suojalla.

#### Paremmiin yhdessä

HP:n Z-työasemat (myydään erikseen) on testattu kaikilla HP:n Performance-näytöillä. Työasemat on myös teollisesti muotoiltu ja niissä on tehokkaat virtalähteet, jotka tekevät työasemaratkaisusta kätevän ja virrankäytöltään tehokkaan.

THE  
COMPUTER  
IS PERSONAL  
AGAIN.



# 54,6 cm:n (21,5 tuuman) HP ZR22w -LCD-laajakuvanäyttö

## TEKNISET TIEDOT

<b>Paneelityyppi</b>	TFT aktiivimatriisi, laajakuva
<b>Näyttöala</b>	21,5 tuumaa (54,6 cm), laajakuva
<b>Katselukulma</b>	178 astetta, vaaka; 178 astetta, pysty
<b>Kirkkaus</b>	250 cd/m <sup>2</sup>
<b>Kontrastisuhte</b>	1000:1; 3000:1 DCR (Dynaaminen kontrastisuhte)
<b>Vasteaika</b>	8 ms
<b>Alkuperäinen tarkkuus</b>	1 920 x 1 080
<b>Sisääntulosignaali</b>	DisplayPort; DVI-D; VGA; HDCP tuki DisplayPortille ja DVI:lle
<b>Virransyöttö</b>	Tulojännite: 100–240 V AC, 50–60 Hz
<b>Virrankulutus</b>	Enintään 44 W, normaali 33,5 W, valmiustila 1 W
<b>Mitat</b>	jalustan kanssa: 50,7 x 23 x 36,7–45,7 cm ilman jalustaa: 50,7 x 6,4 x 30,3 cm
<b>Paino</b>	7,24 kgjalustan kanssa
<b>Ergonomiset ominaisuudet</b>	Kallistus: -5–+30 astetta; Kierto: ± 45 astetta
<b>Ympäristö</b>	Käyttölämpötila: 5–35 °C; Käyttökosteus: 20–80 % RH
<b>Vaihtoehdot, myydään erikseen</b>	Valinnainen HP LCD Speaker Bar: tämä lisävaruste, joka saa virtansa suoraan näytöstä tai tietokoneesta ja joka kiinnitetään näytön alaetulevyyn, tuo täyden ääniominaisuuksien tuen tiettyihin HP:n nestekidenäyttöihin. Siinä on kaksi täyden äänialueen kaiutinta ja ulkoinen kuulokeliitäntä. Myydään erikseen, osanumero NQ576AA. Lisätietoja on tuotteen QuickSpecs-tiedoissa. Valinnainen HP:n USB-grafiikkasovitin: mahdollistaa jopa kuuden näytön yhdistämisen samanaikaisesti, mikä lisää tuottavuutta ja helpottaa useiden sovellusten samanaikaista käyttöä. Yhdellä sovitimella voi yhdistää kannettavan ja pöytäkoneen keskenään, ja usealla sovitimella voi yhdistää monta näyttöä toisiinsa. Osanumero NL571AA. Lisätietoja on tuotteen QuickSpecs-tiedoissa. Lisävarusteena HP Business Security -turvalukkosarja: kiinnitetään tietokoneen takaosaan kaksimetrisellä teräsvaijerilla, jonka avulla voidaan suojata tietokoneen lisäksi oheislaitteet, esimerkiksi hiiret, näppäimistöt, näytöt tai USB-suojalaitteet kiinnittämällä järjestelmä fyysisesti ankkurointipisteeseen. Osanumero PV606AA. Lisätietoja on tuotteen QuickSpecs-tiedoissa.
<b>Varmenteet ja yhteensopivuus</b>	TCO 5.0 -näytöt, ISO 13406-2 VDT -ohjeiden mukainen, CISPR-vaatimukset, VCCI-hyväksynät, MIC-vaatimukset (Korea), CSA, ACA-hyväksyntä (Australia), GS-merkintä, TÜV-hyväksynät, CE-merkintä, FCC-hyväksyntä, ENERGY STAR® -hyväksyntä, Microsoft® Windows® -sertifioitu (Microsoft® Windows® 98, Microsoft Windows 2000, Microsoft Windows XP ja Windows Vista® Premium ja Windows 7), EPEAT™Gold
<b>Ohjelmisto</b>	HP Display Assistant -ohjelmisto sisältää varkaudenesto-ominaisuudet ja mahdollistaa näytön säädön, värin kalibroinnin sekä suojauksen ja resurssien hallinnan liitetyn tietokoneen tai työaseman Display Data Channel Command Interface (DDC/CI) -protokollan avulla.
<b>Takuu</b>	Kolmen vuoden rajoitettu takuu kattaa osat, työn sekä huollon asiakkaan tiloissa (myös taustavalo). Saatavuus vaihtelee alueittain. Tietyt rajoitukset ja poikkeukset ovat voimassa. Lisätietoja saat HP:n asiakaspalvelusta tai huollosta

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

<sup>2</sup> EPEAT Gold, missä HP rekisteröi kaupallisia näyttötuotteita. Rekisteröinnin tilan omissa maassasi näet osoitteesta [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>3</sup> HD-kuvan katseluun tarvitaan teräväpiirtomateriaalia (HD) Tässä näytössä on 1 080 kuvapisteen tarkkuus

Lisätietoja on osoitteessa [www.hp.com/eur/monitors](http://www.hp.com/eur/monitors)

© 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. HP pidättää itsellään oikeuden muuttaa tämän asiakirjan sisältöä ilman ennakkoilmoitusta. 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. Microsoft ja Windows ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa tai muissa maissa. Microsoft Vista on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

4AA0-2005FIE. Helmikuu 2010



## 54,6 cm:n (21,5 tuuman) HP ZR22w -LCD-laajakuvanäyttö

### Lisävarusteet ja palvelut

#### HP LCD Speaker Bar



Kiinnitetään saumattomasti näytön etupaneeliin lisäämään täydet multimediatukitoiminnot, mukaan lukien täyden äänialueen stereokaiuttimet, joissa on ulkoinen kuulokeliitin.

Tuotenumero: NQ576AA

#### HP:n LCD-näytön Quick Release -toiminto



Turvallinen ja helppokäyttöinen asennusratkaisu VESA-yhteensopiville HP Thin Client -työasemille, yhteensopiville HP:n litteille paneelinäytöille ja muille HP:n pöytätuotteille. Voidaan kiinnittää mihin tahansa yhteensopivaan telineeseen, kannakkeeseen tai seinäkiinnikkeeseen työtilan optimoimiseksi.

Tuotenumero: EM870AA

#### HP:n integroitu Work Center Stand -jalusta



Kiinnitä HP:n 17-, 19- tai 22-tuumainen LCD-näyttö ja HP Compaq dc7800 Ultra-slim -pöytätietokone tai HP Thin Client samaan telineeseen kätevän "kaikki yhdessä" -muotoilun ansiosta <sup>4</sup> ja saat käyttöösi juuri tarvitsemasi tietokonepaketin.

Tuotenumero: GN783AA

#### 5 vuotta, seur. arkipäivänä asennuspaikalla, laitteistotuki



Viiden vuoden palvelu: jos ongelmaa ei voida ratkaista etänä, HP:n valtuutettu asentaja korjaa viallisen laitteen tiloissasi seuraavana arkipäivänä.

Tuotenumero: U7937E

<sup>4</sup> Yksiköt myydään erikseen.