



# HP E22 G5 Full HD -näyttö

## Parempaa keskittymistä

Luotu tarjoamaan selkeät grafiikat, personoitua mukavuutta ja aitoa joustavuutta – HP E22 G5 Full HD -näyttö tuo uudenlaista mukavuutta, jotta mikään ei estä sinua yltämästä huippusuorituksiin. Suunniteltu tyylikkäästi ympäristöasiat huomioiden – tämä näyttö sopii täydellisesti toimisto- ja kotikäyttöön.



\*Todellinen tuoteiähkäolekuvan mukainen

### Näe kaikki, tee kaikki

- Kun ero on yksityiskohdissa, tämä 21,5 tuuman Full HD -näyttö tarjoaa tarvitsemasi selkeyden keskittyäksesi tehtävääsi. Täyteläisen 99 %:n sRGB-värisyvyyden ja IPS-tekniikan ansiosta<sup>1</sup> näet selkeät, eloisat värit laajalla katselukulmalla<sup>2</sup>.

### Tekee työstä mukavaa

- Kun parhaansa tekeminen on kiinni mukavuudesta, HP Display Centerin vaiheittaisen ergonomisen asennusoppaan avulla optimoitu nelisuuntainen säätö tarjoaa koko päivän kestävästä mukavuutta<sup>3</sup>. Katselu on mukavaa silmille välkkymättömällä näytöllä 75 Hz:n virkistystaajuudella<sup>1</sup> ja HP Eye Easella, joka on aina päällä oleva sinivalosuodatus.

### Intuiivista liitettävyyttä

- Työskentele haluamallasi tavalla joustavalla liitettävyydellä ja asetuksilla. Helposti käytettävissä olevat portit tekevät laitteiden liittämistä nopeaa, ja näytön asetusten selaaminen on helppoa intuitiivisella OSD-painikkeella.

### Inspiroivaa suunnittelua

- Lisää ripaus tyylikkyyttä työpöydällesi ja ympäristösi näytöllä, joka on suunniteltu tarpeitasi ajatellen. Eleganti, tehokas muotoilu ja kolmisivuinen mikroreunus kohentavat työpistettäsi maksimoiden samalla tilan. Upean ulkonäön lisäksi voit käyttää näyttöä hyvällä omallatunnolla, sillä se sisältää kierrätysmuoveja<sup>4</sup> ja -metalleja<sup>5</sup>. Lisäksi voit tehdä tilastasi itsesi näköisen ja tehostaa tuottavuutta tyyliin sopivien oheislaitteiden valikoimalla<sup>6</sup>.

## Mukana

### Ergonominen asennusopas

Saavuta koko päivän kestävä mukavuus noudattamalla ergonomisen asennusoppaan parhaita käytäntöjä.<sup>3</sup>

### HP Eye Ease tekee katselusta mukavampaa

Aina päällä oleva sisäänrakennettu sinivalosuodatus, joka vähentää sinisen valon määrää tuomatta esiin keltaisia sävyjä, nyt paranneltuna 75 Hz:n virkistystaajuudella.<sup>1</sup>

### IPS-paneeli

Seisotpa missä tahansa, IPS-tekniikka tarjoaa tarkan ja yhdenmukaisen kuvan laajalla 178 asteen vaaka- ja pystysuunnan katselukulmalla.

### 99 % sRGB-väriavaruudesta

Nauti näkemästäsi sisällöstä 99 %:n sRGB-väriavaruudella. Tämä näyttö tuottaa värit ihanteellisesti ja näyttää kuvat ja videot eloisina.<sup>1</sup>

### Loputon säätövara

Työskentele vaivattomasti nelisuuntaisilla säädöillä, joiden avulla saat pidettyä niskasi, hartiasi ja selkäsi mukavassa asennossa koko päivän. Mukauta kiertoa, kallistusta, korkeussäätöä ja kääntöä 150 mm:n säätövaralla sinulle, työpöydällesi ja tarpeisiisi sopivaksi.

### Enemmän liitäntöjä. Enemmän joustavuutta.

Useampi portti tarjoaa enemmän liitäntämahdollisuuksia. HDMI-, DisplayPort™-, USB-B- ja neljän USB-A 3.2 -portin avulla voit liittää useita laitteita, kuten kuulokkeet ja web-kameran.<sup>7</sup>

### Helppokäyttöinen Joypad OSD -painike

Näyttöasetusten määrittäminen suoraan näytöstä ei ole koskaan ollut helpompaa. Avaa vain näyttövalikko Joypad OSD -painikkeella ja säädä kirkkautta, kontrastia ja värejä.

### HP Display Manager

HP Display Manager tekee näytön etähallinnasta helppoa. Tee käyttöönotosta ja resurssien seurannasta yksinkertaisempaa ja hallitse etänä näyttösi asetuksia, kuten virran katkaisua.<sup>8</sup>

### HP Display Center

Mukauta näyttöäsi helppokäyttöisellä HP Display Center -ohjelmistolla.<sup>9</sup>

### Kolmisivuinen mikroreunus

Näe ja tee enemmän näytölläsi kolmisivuisen mikroreunuksen avulla, joka maksimoi näyttöalan ja tekee kahden näytön kokoonpanosta lähes saumattoman tyylikkään muotoilunsa ansiosta.

### Materiaaleja, joilla on merkitystä

Tämän näytön kotelo sisältää 90 % kierrätettyjä ja uusiutuvia materiaaleja.<sup>4</sup>

### Huomaavaista metallin käyttöä

Me HP:lla pidämme yhteisen tulevaisuutemme aina mielessä. Siksi tämä näyttö sisältää 25 % kierrätysmetalleja.<sup>10</sup>

### Harkitut tuotepakkaukset

HP on sitoutunut vähentämään kaatopaikoille päätyvää jätettä käyttämällä täysin kierrätettäviä pakkauksia, jotka täyttävät kierrätysvaatimukset ja saadaan pidettyä poissa kaatopaikoilta, kun asiakas ei enää tarvitse tuotetta.<sup>11,12</sup>

### Parempi energiatehokkuus

Korkeimmat energiansäästöstandardit saavutetaan ENERGY STAR® -luokituksella ja EPEAT®-rekisteröinnillä.<sup>13,14</sup>

### Mukautettavat tyyliin sopivat oheistarvikkeet

Mukauta työpöytäsi työhösi sopivaksi tyyliltään yhdenmukaisten oheistarvikkeiden ekosysteemillä.<sup>15</sup>

## HP E22 G5 Full HD -näyttö Määrittysten taulukko



\*Todellinen tuoteiäkkaolekuvan mukainen

Näytön koko (lävistäjä, metrimitat)	21,5 tuumaa (54,6 cm)
Näytön tyyppi	IPS
Paneelin aktiivinen alue	47,61 x 26,78 cm
Kirkkaus	250 NIT <sup>1</sup>
Kontrastisuhde	1000:1 <sup>1</sup>
Vasteaikausuhde	5 ms GtG (Overdrive-toiminnolla) <sup>1</sup>
Tuotteen väri	Musta pää, musta-hopeinen jalusta
Kuvasuhde	16:9 <sup>1</sup>
Ominaiskuvatarkkuus	FHD (1920 x 1080) <sup>1,2</sup>
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
Näytön ominaisuudet	Säätimet näytössä; Heijastamaton; Korkeussäätö/kallistus/kääntö/kierto; HP Eye Ease
Käyttäjän säätötoiminnot	Hallinta; tietoja; sulje; tulo; värit; kuva; virta; valikko; kirkkaus+
Portit ja liittimet	HDMI 1.4 -liitäntä; 1 DisplayPort™ 1.2 -liitäntä; 4 SuperSpeed USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s (1 lataava); 1 USB-B-liitäntä
HDCP	Kyllä, DisplayPort™ ja HDMI
Ympäristöystävällisyys	Käytönaikainen lämpötila: 5–35 °C; Käytönaikainen ilmankosteus: 20–80 % suhteellinen kosteus;
Teho	100–240 VAC, 50–60 Hz
Virrankulutus	50 W (enintään), 20 W (normaali), 0,5 W (valmiustila)
Mitat	48,87 x 4,6 x 29,39 cm (ilman saranaa); 48,87 x 7,52 x 29,39 cm (saranan kanssa) (ilman jalustaa)
Paino	4,9 kg (jalustan kanssa)
Fyysisen tietoturvan ominaisuudet	Turvalukkovalmius <sup>12</sup>
Ympäristömerkit	EPEAT®-rekisteröity; TCO-hyväksyty <sup>4</sup> ; ENERGY STAR® -hyväksyntä
Varmenteet ja yhteensopivuus	MEPS (Australia ja Uusi-Seelanti); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL, luokka 1; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; MEPS (Korea, E-standby); Microsoft WHQL -sertifointi; NOM; PSB; SEPA; TCO-hyväksyty; TCO Certified Edge; TÜV-S; VCCI; MEPS (Vietnam); SER; ISC; ICE; UAE; TGM; Ukrainan sertifikaatit; NRCS; PSE; Laitteiston sinivalosuodatus; GS
Kestävän vaikutuksen määritykset	Vähähologeeninen; Pakkauksessa käytetty muotoiltu paperimassapehmuste on kokonaan kestävästi tuotettua ja kierrätettävää; Pakkauslaatikko ja aaltopahvipehmusteet on valmistettu kokonaan kestävästi tuotetuista raaka-aineista, ja ne ovat kierrätettäviä; Sisältää kierrätettyä merimovia; 80 % tietokonelaitteista kerättyä suljetun kierron muovia; Vähintään 25 % kierrätysmetallia <sup>5,6,7,8,9,10</sup>
Pakkauksen sisältö	Näyttö; DisplayPort™-kaapeli; HDMI-kaapeli; Takuukortti; USB Type-B-A -kaapeli; Pika-asennusohje; Virtajohto <sup>11</sup>
Takuu	Kolmen vuoden rajoitettu takuu
Pikseliä tuumaa kohden (ppi)	102 ppi
Paneelin bittisyvyys	8-bittinen (6 bittiä + FRC)
Pystysuuntainen katselukulma	178°
Vaakasuntainen katselukulma	178°
Etulevy	3 sivulta reunukseton
Kääntö	±45°
Kallistus	-5–+23°
Kierto	±90°
Korkeudensäätöväli	150 mm
VESA:n asennus	100 x 100 mm
Kovuus	3H
Näytön käsittely	Häikäisemätön
Viikkumisenesto	Kyllä
Sinivalosuodatuksen tilat	Kyllä, HP Eye Ease (TÜV-hyväksyty sinivalosuodattava laitteistoratkaisu)
Energiatohokkuusluokka	D
Näytön virkistystaajuus (pystysuuntainen)	50–75 Hz
Näytön skannaustiheys (vaakatasossa)	30–86 KHz
Kuvapisteväli	0,25 x 0,25 mm
Näytön värit	Tukee jopa 16,7 miljoonaa väriä <sup>3</sup>
Näytön värintoistoalue	99% sRGB
Hallintaohjelmisto	HP Display Center; HP:n näytönhallinta; <sup>13</sup>

## HP E22 G5 Full HD -näyttö

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

---

HP Business PC Security Lock v3 -  
lukkosarja



Estä kotelon luvaton käsittely ja suojaa tietokone ja näyttö työtiloissa ja julkisilla paikoilla HP Business PC Security v3 -turvalukkosarjalla.  
Tuotenumero: 3XJ17AA

HP S101 Speaker Bar



Add rich stereo audio to select E-Series monitors and P-Series monitors<sup>1</sup> and keep a clean, clutter-free desk with the HP S101 Speaker Bar, which fits neatly underneath the display head and connects through USB.  
Tuotenumero: 5UU40AA

---

# HP E22 G5 Full HD -näyttö

## Viestinnän alaviitteet

- <sup>1</sup> Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyyppilisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai heikompi.
- <sup>2</sup> Tarkemmat värit verrattuna 72 prosentin NTSC-väriavaruuteen.
- <sup>3</sup> Ergonominen asennusopas on saatavilla HP Display Centeristä. Isäntä-PC vaatii Windows 10:n tai uudemman. HP Display Center on saatavilla Microsoft-kaupasta.
- <sup>4</sup> Kierrätetty/luovutettavat materiaalit koostuvat 85-prosenttisesti tietokone-laitteista kerätyistä muovista, 4,5-prosenttisesti merimuovista ja 0,5-prosenttisesti kahvinpuruista. Kierrätettyjen muoviraaka-ainesten osuus perustuu IEEE 1680.1-2018 EPEAT®-standardin määrittämään. HP määrittää uusia tuotettavat materiaalit Global Reporting Initiative:n kestävyysraportointistandardien mukaan.
- <sup>5</sup> Sisältää 25 % kierrätysmetallia. Kierrätysmetallin osuus ilmaistaan prosenttiosuutena metallin kokonaispainosta ISO 14021 -määritysten mukaan yli 25 grammaa painavien metalliosien osalta.
- <sup>6</sup> Laajennettu ekosysteemi myydään erikseen.
- <sup>7</sup> Verkkovirtajohto, HDMI 1.4 -kaapeli, DisplayPort™ 1.2 -kaapeli ja USB 3.0 A-B -kaapeli sisältyvät pakkaukseen. Kaikki muut kaapelit myydään erikseen.
- <sup>8</sup> HP Display Manager -ohjelmiston on oltava käytössä verkkopalvelimessa ja isäntätietokoneessa. Vanhoihin näyttöihin voi liittyä jokin rajoitus.
- <sup>9</sup> Isäntä-PC vaatii Windows 10:n tai uudemman. HP Display Center on saatavilla Microsoft-kaupasta.
- <sup>10</sup> Kierrätysmetallin osuus ilmaistaan prosenttiosuutena metallin kokonaispainosta ISO 14021 -määritysten mukaan yli 25 grammaa painavien metalliosien osalta.
- <sup>11</sup> Pakkaus/aaltopahvipohjainen on tehty kokonaan vastuullisista lähteistä hankituista hyväksyntämerkityistä kierrätetyistä kuituista. Kuitupohjaiset on tehty kokonaan kierrätetyistä puukuidusta ja luomumateriaalista. Kaikki muovipohjaiset on tehty yli 90-prosenttisesti kierrätysmuovista. Eiko-skemuovipussuja vaahdotuomuvivusta.
- <sup>12</sup> Kierrätyspistettä ei ole saatavilla kaikissa sijainneissa.
- <sup>13</sup> HP:n vastuullisuusraportti 2020 ja HP-näyttöjen vastuullisuusarvio 2021.
- <sup>14</sup> Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 1680.1-2020 EPEAT®-standardin mukaan. Rekisteröintiin tila vaihtelee maakohtaisesti. Lisätietoja saa osoitteesta [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>15</sup> Laajennettu ekosysteemi myydään erikseen. Sisältää B560-PC-käynnistelyä, yksittäisen varren pikavapautuksella ja S101-käynnistelyä.

## Teknisten määritysten alaviitteet

- <sup>1</sup> Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyyppilisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.
- <sup>2</sup> DisplayPort™ 1.2 tai HDMI 1.4 vaaditaan, jotta näyttö voidaan ajaa nativiresoluutiolla. Liitetyn tietokoneen näyttöohjaimen on tuettava 1920 x 1080 -resoluutiota (60 Hz ja 8-bittiset värit) käyttämällä lähtöä DisplayPort™- tai HDMI-liitäntää. Näytön ensisijaisen tilan käyttäminen edellyttää, että liitetyn tietokoneen näyttönohjain tukee 1920 x 1080 -resoluutiota ja että käytettävissä on yksi DisplayPort™- tai HDMI-lähtöliitäntä.
- <sup>3</sup> A-FRC -tekniikan tarjoamat värit.
- <sup>4</sup> EPEAT®-rekisteröity tietyillä alueilla. EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee maillain. Maakohtaisen rekisteröintiin tila vaihtelee maakohtaisesti. Lisätietoja saa osoitteesta [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 1680.1-2018 EPEAT®-standardin mukaan. Rekisteröintiin tila vaihtelee maakohtaisesti. Lisätietoja saa osoitteesta [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>5</sup> Eisisälä ulkoisia virtalähteitä, WWAN-moduuleja, virtajohtoja, kaapeleita ja lisälaitteita. Tuotteen ostamisen jälkeen hankittavat varaosat eivät välttämättä ole vähähiilisiä.
- <sup>6</sup> Tietoteknisistä laitteista kerättyjen kierrätettyjen muovimateriaalien osuus perustuu IEEE 1680.1-2018 -standardin määrittämään.
- <sup>7</sup> Kaikki muoviosat sisältävät merimuovia. Kunkin osan sisältämän merimuovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.
- <sup>8</sup> Kierrätysmetallin osuus ilmaistaan prosenttiosuutena metallin kokonaispainosta ISO 14021 -määritysten mukaan yli 25 grammaa painavien metalliosien osalta.
- <sup>9</sup> Pakkauslaatikko ja aaltopahvipohjainen on tehty kokonaan kestävästä lähteistä hankituista, hyväksyntämerkityistä kierrätetyistä kuituista.
- <sup>10</sup> Kuitupohjaiset on tehty kokonaan kierrätetyistä puukuidusta ja luomumateriaaleista.
- <sup>11</sup> Mukana toimitetut kaapelit saattavat vaihdella mallittain.
- <sup>12</sup> Lukko myydään erikseen.
- <sup>13</sup> Isäntä-PC vaatii Windows 10:n tai uudemman. HP Display Center on saatavilla Microsoft-kaupasta.

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

© Copyright 2022 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.

DisplayPort™ on Video Electronics Standards Associationin (VESA®) omistama tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. USB Type-C® ja USB-C® ovat USB Implementers Forumin rekisteröityjä tavaramerkkejä. Microsoft, Encarta, MSN ja Windows ovat Microsoft Corporationin Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa rekisteröimiä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä. Tammikuu 2023

