



# HP E24 G5 FHD PVC Free Monitor

## Parempaa keskittymistä

Luotu tarjoamaan selkeät grafiikat, personoitua mukavuutta ja aitoa joustavuutta – HP E24 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 tuote ei ehkä ole kuvan mukainen

### Näe kaikki, tee kaikki

- Kun ero on yksityiskohdissa, tämä 23,8 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 kestävää 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.

### Intuiitivista 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 ympäristöösi näytöllä, joka on suunniteltu tarpeitasi ajatellen. Elegantti, 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 käyttöönnotosta 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 kokoonpanoista 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 tyyliiltään yhdenmukaisten oheistarvikkeiden ekosysteemillä.<sup>15</sup>

HP E24 G5 FHD PVC Free Monitor Määrittysten taulukko



|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| *Todellinen tuote ei ehkä ole kuvan mukainen |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Näytön koko (läivistäjä, metrimitat)         | 60,5 cm (23,8 tuumaa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Näytön tyyppi                                | IPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Paneelin aktiivinen alue                     | 52,7 × 29,65 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kirkkaus                                     | 250 NIT <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kontrastisuhde                               | 1000:1 <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vasteaika                                    | 5 ms GtG (Overdrive-toiminnolla) <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tuotteen väri                                | Musta pää, musta-hopeinen jalusta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kuvasuhde                                    | 16:9 <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ominaiskuvatarkkuus                          | FHD (1920 × 1080) <sup>1,2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kuvatarkkuudet tuettuina                     | 640 × 480; 720 × 400; 800 × 600; 1024 × 768; 1280 × 720; 1280 × 800; 1280 × 1024; 1440 × 900; 1600 × 900; 1680 × 1050; 1920 × 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kamera                                       | Ei sisäistä kameraa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ympäristöystävällisyys                       | Käytönaikainen lämpötila: 5–35 °C;<br>Käytönaikainen ilmankosteus: 20–80 % suhteellinen kosteus;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Teho                                         | 100–240 VAC, 50–60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Virrankulutus                                | 53 W (suurin), 22 W (normaali), 0,5 W (valmiustila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Mitat                                        | 53,94 × 4,7 × 32,26 cm (ilman saranaa); 53,94 × 7,5 × 32,26 cm (saranan kanssa) (ilman jalustaa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Paino                                        | 5,4 kg (jalustan kanssa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Fyysisen tietoturvan ominaisuudet            | Turvalukkovalmius <sup>1,2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ympäristömerkit                              | EPEAT®-rekisteröity; TCO-hyväksytty <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-hyväksytty; TCO Certified Edge; TÜV-S; VCCI; MEPS (Vietnam); SER; ISC; ICE; UAE; TGM; Ukrainan sertifikaatit; NRCS; PSE; Laitteiston sinivalosuodatus; GS                                           |
| Kestävän vaikutuksen määritykset             | Vähähalogeeninen; Pakkauksessa käytetty muotoiltu paperimassapehmuste on kokonaan kestävästi tuotettua ja kierrätettävää; Pakkauslaatikko ja aaltopahvi- ja muovipohjat on valmistettu kokonaan kestävästi tuotetuista raaka-aineista, ja ne ovat kierrätettäviä; Sisältää kierrätettyä merimuuria; 80 % tietokone-laitteista kerättyä suljetun kierron muovia; Vähintään 25 % kierrätysmetallia <sup>5,6,7,8,9,10</sup> |
| Pakkauksen sisältö                           | Näyttö; takuukortti; pika-asennusohje; virtajohto (PVC-vapaa) <sup>11</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Takuu                                        | Kolmen vuoden rajoitettu takuu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Piksellä tuumaa kohden (ppi)                 | 93 ppi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Paneelin bittisyvyys                         | 8-bittinen (6 bittiä + FRC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pystysuuntainen katselukulma                 | 178°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vaaka-suuntainen katselukulma                | 178°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Etulevy                                      | 3 sivulta reunukseton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kääntö                                       | ±45°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kallistus                                    | -5–+23°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kierto                                       | ±90°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Korkeudensäätöväli                           | 150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| VESA:n asennus                               | 100 × 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kovuus                                       | 3H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Näytön käsittely                             | Häikäsemätön                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Viikkumisenesto                              | Kyllä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sinivalosuodatuksen tilat                    | Kyllä, HP Eye Ease (TÜV-hyväksytty sinivalosuodattava laitteistoratkaisu)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Energiatehokkuusluokka                       | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Näytön virkistystaajuus (pystysuuntainen)    | 50–75 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Näytön skannaustiheys (vaakatasossa)         | 30–86 KHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kuvapisteväli                                | 0,27 × 0,27 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| HDCP                                         | Kyllä, DisplayPort™ ja HDMI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| HDMI                                         | HDMI 1.4 -liitäntä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| DisplayPort™                                 | 1 DisplayPort™ 1.2 -liitäntä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| USB A                                        | 4 SuperSpeed USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s (1 lataava)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| USB B (hubin käyttöönotto)                   | 1 USB-B-liitäntä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## HP E24 G5 FHD PVC Free Monitor

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



Täydennä tiettyjä E-sarjan ja P-sarjan näyttöjä<sup>1</sup> täyteläisellä HP S101 -kaiutinpalkin stereoäänellä. Se voidaan yhdistää USB-liittimellä ja sopii siististi näytön alle, joten työpöytätilaa säästyy.

**Tuotenumero: 5UU40AA**

---

# HP E24 G5 FHD PVC Free Monitor

## Viestinnän alaviitteet

- <sup>1</sup> Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä 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/uusiutuvat materiaalit koostuvat 85-prosenttisesti tietokonelaitteista kerätystä muovista, 4,5-prosenttisesti merimuovista ja 0,5-prosenttisesti kahvinpuruista. Kierrätettyjen muoviraaka-aineiden osuus perustuu IEEE 1680.1-2018 EPEAT® -standardin määritelmään. HP määrittää uusiutuvat materiaalit Global Reporting Initiativeen kestävyysraportointistandardien mukaan.
- <sup>5</sup> Sisältää 25 % kierrätysmetalleja. 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 käynnissä verkkopalvelimessa ja isäntätietokoneessa. Vanhoihin näyttöihin voi liittyä joitakin rajoituksia.
- <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/aaltopahvipehmuste on tehty kokonaan vastuullisista lähteistä hankituista hyväksyntämerkityistä ja kierrätetyistä kuiduista. Kuitupehmusteet on tehty kokonaan kierrätetystä puukuidusta ja luomumateriaalista. Kaikki muovipehmusteet on tehty yli 90-prosenttisesti kierrätysmuovista. Ei koske muovipusseja ja vaahdomuovisuojia.
- <sup>12</sup> Kierrätyspisteitä ei ole saatavilla kaikissa sijainneissa.
- <sup>13</sup> HP:n vastuullisuusraportti 2020 ja HP-näyttöjen vastuullisuustarina 2021.
- <sup>14</sup> Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 1680.1-2020 EPEAT® -standardin mukaan. Rekisteröinnin tila vaihtelee maakohtaisesti. Lisätietoja saa osoitteesta [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>15</sup> Laajennettu ekosysteemi myydään erikseen. Sisältää B560-PC-kiinnityselineen, yksittäisen varren pikavapautuksella ja S101-kaiutinpalkin.

## Teknisten määritysten alaviitteet

- <sup>1</sup> Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.
- <sup>2</sup> DisplayPort™ 1.2 tai HDMI 1.4 vaaditaan, jotta näyttö voidaan ajaa natiiviresoluutiolla. Liitetyn tietokoneen näytönohjaimen on tuettava 1920 x 1080 -resoluutiota (60 Hz ja 8-bittiset värit) käyttämällä yhtä DisplayPort™- tai HDMI-liitäntää. Näytön ensisijaisen tilan käyttäminen edellyttää, että liitetyn tietokoneen näytönohjain 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 maittain. Maakohtaisen rekisteröintitilan näkee osoitteesta [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 1680.1-2018 EPEAT® -standardin mukaan. Rekisteröinnin tila vaihtelee maakohtaisesti. Lisätietoja saa osoitteesta [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>5</sup> Ei sisällä ulkoisia virtalähteitä, WWAN-moduuleja, virtajohtoja, kaapeleita ja lisälaitteita. Tuotteen ostamisen jälkeen hankittavat varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisia.
- <sup>6</sup> Tietoteknisistä laitteista kerättyjen kierrätettyjen muovimateriaalien osuus perustuu IEEE 1680.1-2018 -standardin määritelmään.
- <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 aaltopahvipehmusteet on tehty kokonaan kestävästä lähteistä hankituista, hyväksyntämerkityistä ja kierrätetyistä kuiduista.
- <sup>10</sup> Kuitupehmusteet on tehty kokonaan kierrätetystä puukuidusta ja luomumateriaaleista.
- <sup>11</sup> Mukana toimitetut kaapelit saattavat vaihdella maittain.
- <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 2023 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.

Toukokuu 2023

--

