



# HP E27u G5 QHD USB-C -näyttö

## Uudenlaista keskittymistä

Mukautuvuuden ja tehon uudelleen määrittävä HP E27u G5 QHD USB-C -näyttö on suunniteltu tarjoamaan tarkat näkymät ja yksilöllistä käyttömukavuutta, jotta voit yltää parhaimpaasi ilman häiriötekijöitä. Tyylikkäästi suunniteltu ja ympäristöystävällinen näyttö sopii täydellisesti sekä toimistoon että kotiin.



\*Todellinen tuote ei ehkä ole kuvan mukainen

### Entistä paremmat näkymät

- Kun yksityiskohdat ovat ratkaisevan tärkeitä, tämä 68,6 cm:n (27", diagonaalinen mitta) QHD-näyttö tarjoaa selkeyden, jota tarvitset keskittyäksesi käsillä olevaan tehtävään. Täyteläisen 99 %:n sRGB-värisyvyyden ja IPS-teknologian<sup>1</sup> ansiosta näet selkeät ja eloiset värit laajoista katselukulmista<sup>2</sup>. Jos haluat parantaa tuottavuuttasi vieläkin enemmän, laajenna näkymääsi yhdistämällä toinen näyttö.

### Tekee työstä mukavaa

- On helpomaa antaa parastaan, kun työskentelymukavuus on kohdillaan koko päivän. Sen takaa ergonomisen asennusoppaan avulla optimoitu nelisuuntainen säädettävyyss<sup>3</sup>. Vähennä silmien rasittumista näytöllä, jossa on välkkymätöntä tekniikkaa, 75 Hz:n virkistystaajuus<sup>1</sup> ja aina käytössä oleva, sisäänrakennettu sinisen valon HP Eye Ease -suodatin.

### Hoida päivän työt tehokkaasti

- Työskentelipä kotoa käsin yhtenä päivänä ja toisena toimistolla, voit vapauttaa itsesi, työpöytäsi ja kannettavasi sotkeutuneista johdoista käyttämällä yhtä USB-C®-kaapelia: se yhdistää näyttösi ja kaikki lisälaitteet webkamerasta näppäimistöön sekä lataa samalla kannettavan jopa 65 W:n teholla. Aloita työpäiväsi helpommin käynnistämällä kaikki laitteesi hetkessä yhden painikkeen virrankytkenällä<sup>4</sup> ja varmista vakaa internetyhteys RJ-45-kytkennän avulla.

### Inspiroivaa suunnittelua

- Piristä työympäristöäsi näytöllä, joka on rakennettu juuri omia tarpeitasi varten. Tyylikäs ja tehokas muotoilu sekä kolmisivuinen micro-edge-kehys maksimoivat työtilan ja tuovat siihen tyyliä. Näyttö ei ole vain tyylikäs, vaan myös valmistettu kierrätetystä muovista<sup>5</sup> ja metalleista<sup>6</sup>. Lisäksi voit tehdä työtilastasi itsesi näköisen ja parantaa tuottavuutta käyttämällä yhteensopivia lisälaitteita<sup>7</sup>.

## Mukana

### Ergonominen asennusopas

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

### HP Eye Ease tekee katselusta mukavampaa

Aina käytössä oleva sinisen valon HP Eye Ease -suodatin auttaa estämään silmien rasittumista päivän aikana vähentämällä sinisen valon määrää ilman, että tämä vaikuttaa näytön väreihin – nyt jopa 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.

### Yhdistä toinen näyttö

Laajenna näkymiä entisestään: yhdistä DisplayPort™-portin avulla toinen näyttö, jotta saat huipputason kaksoisnäyttökokoonpanon.

### 99 % sRGB-väriavaruudesta

Ihanteellinen värintoisto vaivattomasti.

### Loputon säätövara

Työskentele vaivattomasti nelisuuntaisen ergonomian avulla, joka huolehtii niskasi, olkapäidesi ja selkäsi mukavuudesta koko päivän ajan. Mukauta kierto-, kallistus-, 150 mm:n korkeussäätö- ja kääntöasetukset itsesi, työpöytäsi ja omien tarpeidesi mukaan.

### Enemmän liitäntöjä. Enemmän joustavuutta.

Suurempi määrä portteja merkitsee enemmän mahdollisuuksia ja enemmän kapasiteettia. HDMI-, DisplayPort™-, USB-C®- ja kolme USB-lisäporttia sekä yksi downstream 15 W USB-C® -portti mahdollistavat useiden laitteiden, kuten näppäimistön ja hiiren, liittämisen ja lataamisen.<sup>8</sup>

### USB-C®-liitäntä

Pidä laitekokoonpanosi yksinkertaisena ja saumattomana näytöllä, jossa on kaikki sisäänrakennettuna. Liitä näppäimistö ja hiiri näytön takana oleviin portteihin ja ainoastaan yksi USB-C® -johto kannettavaasi dataa, videoita ja jopa 65 W:n lataustehoa varten.

### Luotettava internetyhteys

Erittäin nopea internetyhteys ja IT:n etähallinta.<sup>9</sup>

### Single Power On

Käynnistä näyttö ja kannettava hetkessä.<sup>4</sup>

### 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>9</sup>

### HP Display Center

Mukauta näyttöäsi helppokäyttöisellä HP Display Center -ohjelmistolla.<sup>10</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.

### Kolmisivuihin 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>5</sup>

### Huomaavaista metallin käyttöä

Suunniteltu sisältämään 30-prosenttisesti kierrätysmetalleja.<sup>11</sup>

### Harkitut tuotepakkaukset

100-prosenttisesti kierrätettävät pakkaukset pysyvät poissa kaatopaikoilta.<sup>12,13</sup>

### Parempi energiatehokkuus

Korkeimmat energiansäästöstandardit saavutetaan ENERGY STAR® -luokituksella ja EPEAT®-rekisteröinnillä.<sup>14,15</sup>

### Yhteensopivat lisälaitteet

Mukauta työpöytäsi työhösi sopivaksi tyyliiltään yhdenmukaisten oheistarvikkeiden ekosysteemillä.<sup>7</sup>

### Tehostettu hallittavuus

MAC-osoitteen läpikulun, PXE Bootin ja sisäänrakennetun Wake-on-LAN-toiminnon ansiosta voit hallita vaivattomasti näyttökantaasi. Kaistan ulkopuolinen hallinta saatavilla tuettuihin HP-kannettaviin.<sup>16,17</sup>

# HP E27u G5 QHD USB-C -näyttö Määrittysten taulukko



\*Todellinen tuote ei ehkä ole kuvan mukainen

Näytön koko (lävistäjä, metrimitat)	27 tuumaa (68,6 cm)
Näytön tyyppi	IPS
Paneelin aktiivinen alue	59,67 × 33,57 cm
Kirkkaus	350 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastisuhte	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	QHD (2560 × 1440) <sup>1,2</sup>
Kuvatarkkuudet tuettuina	640 × 480; 720 × 400; 800 × 600; 1024 × 768; 1280 × 720; 1280 × 1024; 1440 × 900; 1600 × 900; 1680 × 1050; 1920 × 1080; 1920 × 1200; 2560 × 1440; 1680 × 1200
Näytön ominaisuudet	Säätimet näytössä; virran kytkentä yhdellä painikkeella; heijastamaton; korkeussäätö/kallistus/kääntö/kierto; HP Eye Ease
Käyttäjän säätötoiminnot	Hallinta; tietoja; sulje; tulo; värit; kuva; virta; valikko; kirkkaus+
Portit ja liittimet	USB Type-C® -videotulo: 1 SuperSpeed USB Type-C® -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 5 Gbps (USB-virranyöttö jopa 65 W, Alt Mode DisplayPort™ 1.2); HDMI 1.4 -liitäntä; 1 DisplayPort™ 1.2 -liitäntä; 1 DisplayPort™ 1.2 -lähtö; 3 SuperSpeed USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s (1 lataava); 1 RJ-45 -liitäntä (10/100/1 000 Mbit/s); USB Type-C® -data: 1 SuperSpeed USB Type-C® -liitäntä siirtonopeus 5 Gb/s (USB-virranyöttö jopa 15 W)
Kamera	Ei sisäistä kameraa
Ympäristöstävällisyys	Käytönaikainen lämpötila: 5–35 °C Käytönaikainen ilmankosteus: 20–80 % suhteellinen kosteus
Teho	100–240 VAC, 50–60 Hz
Virrankulutus	160 W (enintään), 34,5 W (normaali), 0,5 W (valmiustila)
Mitat	61,34 × 7,47 × 36,46 cm (saranan kanssa); 61,34 × 4,67 × 36,46 cm (ilman saranaa) (ilman jalustaa)
Paino	7,2 kg (jalustan kanssa)
Fyysisen tietoturvan ominaisuudet	Turvallisuusominaisuudet <sup>11</sup>
Ympäristömerkit	TCO-hyväksytyt; EPEAT®-rekisteröity <sup>2</sup> ; ENERGY STAR® -hyväksyntä
Varmenteet ja yhteensopivuus	BIS; BSMI; CB; CCC; CE-merkintä CECP; CEL; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; MEPS (Korea, E-standby); Microsoft WHQL -sertifiointi; NOM; PSB; SEPA; TÜV-S; VCCI; SER; ISC; ICE; UAE; TGM; Ukrainan sertifikaatit; NRCS; PSE; GS; Ukraine EE TÜV Low Blue Light Hardware Solution -sertifioitu; Works with Chromebook -sertifioitu
Kestävän vaikutuksen määritykset	Vähählogeeninen; 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 merimuuria; 80 prosenttia tietokoneilaitteista kerättyä suljetun kehän muovia; Vähintään 30 % kierrätysmetallia <sup>4,5,6,7,8,9</sup>
Pakkauksen sisältö	Näyttö; takuukortti; pika-asennusohje; 1 USB Type-C®-Type-C -kaapeli; virtajohto <sup>10</sup>
Takuu	Kolmen vuoden rajoitettu takuu
Pikseliä tuumaa kohden (ppi)	109 ppi
Paneelin bittisyvyys	Aito 8-bittinen
Pystysuuntainen katselukulma	178°
Vaaka-suuntainen katselukulma	178°
Etulevy	3 sivulta reunukseton
Kääntö	±45°
Kallistus	-5–20°
Kierto	±90°
Korkeudensäätöväli	150 mm
VESA:n asennus	100 × 100 mm
Kovuus	3H
Näytön käsittely	Häikäsemätön
Vilkumisenesto	Kyllä
Sinivalosuodatuksen tilat	Kyllä, HP Eye Ease (TÜV-hyväksytyt sinivalosuodattava laitteistoratkaisu)
Energiatohokkuusluokka	F
Näytön virkistysaajuus (pystysuuntainen)	50–75 Hz
Näytön skannaustiheys (vaakatasossa)	30–120 kHz
Kuvapisteväli	0,23 × 0,23 mm
Näytön värit	Tukee jopa 16,7 miljoonaa väriä
Näytön värintoistoalue	99% sRGB
Hallintaohjelmisto	HP Display Center; HP:n näytönhallinta; <sup>12</sup>
Etähallittavuus	Through HP Display Manager; In-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); In-Band Wake on LAN (WoL); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot <sup>13,14</sup>
DisplayPort™-lähtö	1 DisplayPort™ 1.2 -lähtö
Ethernet	1 RJ-45 -liitäntä (10/100/1 000 Mbit/s)

# HP E27u G5 QHD USB-C -näyttö

## 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> Yhden painikkeen virrankytkentä on yhteensopiva vain HP-tietokoneiden kanssa, joissa on Windows 10 tai uudempi.
- <sup>5</sup> Kierrätettyjen/uusitutuvien materiaalien koostumus: 85 % tietokonelaitteista kerätty materiaali, 4,5 % merimuovi, ja 0,5 % kahvinpuru. Kierrätettyjen muoviraaka-aineden osuus perustuu IEEE 1680.1-2018 EPEAT® -standardin määritelmään. HP määrittää "uusitutuvan" Global Reporting Initiative -hankkeen Sustainability Reporting -standardien mukaan.
- <sup>6</sup> Koostuu 30-prosenttisesti kierrätysmetalleista. Kierrätysmetalli on ilmoitettu prosenttiosuutena metallin kokonaispainosta ISO 14021 -standardin määritelmien mukaisesti yli 25 gramman painoisten metalliosien osalta.
- <sup>7</sup> Laajennettu ekosysteemi hankittava erikseen.
- <sup>8</sup> Mukana toimitetaan virtakaapeli ja USB-C® 3.1 -kaapeli. Kaikki muut kaapelit myydään erikseen.
- <sup>9</sup> HP Display Manager -ohjelmiston on oltava käynnissä verkkopalvelimessa ja isäntätietokoneessa. Vanhoihin näyttöihin voi liittyä joitakin rajoituksia.
- <sup>10</sup> Isäntätietokoneella on oltava Windows 10 tai uudempi. HP Display Center on saatavilla Microsoft Storesta.
- <sup>11</sup> Kierrätysmetalli on ilmoitettu prosenttiosuutena metallin kokonaispainosta ISO 14021 -standardin määritelmien mukaisesti yli 25 gramman painoisten metalliosien osalta.
- <sup>12</sup> Pakkauslaatikko ja pehmuste on tehty kokonaan vastuullisista lähteistä hankituista hyväksyntämerkityistä ja kierrätetyistä kuiduista. Kuitupehmusteet on tehty kokonaan kierrätetyistä puukuidusta ja luomumateriaalista. Kaikki muovipehmusteet on tehty yli 90-prosenttisesti kierrätysmuovista. Ei koske muovipusseja ja vaahtomuovisuojia.
- <sup>13</sup> Kierrätyspisteitä ei ole saatavilla kaikissa paikoissa.
- <sup>14</sup> HP Sustainability Report 2020 ja HP Displays Sustainability Story 2021.
- <sup>15</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>16</sup> Kaikki kannettavat eivät tue etähallintaa.
- <sup>17</sup> Kaistan ulkopuolinen hallinta on saatavilla vain HP G7-, G8- ja G9-kannettaviin, eikä sitä tueta muilla kuin HP:n laitteilla.

## 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 näyttönohjaimen on tuettava 2560 x 1440 -resoluutiota (60 Hz ja 8-bittiset värit) käyttämällä yhtä DisplayPort™- tai HDMI-liitäntää. Näytön ensisijaisen tilan käyttäminen edellyttää, että liitetyn tietokoneen näyttönohjain tukee 2560 x 1440 -resoluutiota ja että käytettävissä on yksi DisplayPort™- tai HDMI-lähtöliitäntä.
- <sup>3</sup> EPEAT®-rekisteröity tietyillä alueilla. EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee maittäin. 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>4</sup> Ei sisällä ulkoisia virtalähteitä, WWAN-moduuleja, virtajohtoja, kaapeleita ja lisälaitteita. Tuotteen ostamisen jälkeen hankittavat varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisia.
- <sup>5</sup> Tietotekniikkalaitteista kerätyn suljetun kierron muovin osuus perustuu standardissa IEEE 1680.1-2018 EPEAT asetettuun määritykseen.
- <sup>6</sup> Kaikki muoviosat sisältävät merimuovia. Kunkin osan sisältämän merimuovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.
- <sup>7</sup> Kierrätysmetallin osuus ilmaistaan prosenttiosuutena metallin kokonaispainosta ISO 14021 -määritysten mukaan yli 25 grammaa painavien metalliosien osalta.
- <sup>8</sup> Pakkauslaatikko ja aaltopahvipohjainen pehmuste on tehty kokonaan kestävästä lähteistä hankituista hyväksyntämerkityistä ja kierrätetyistä kuiduista.
- <sup>9</sup> Kuitupehmusteet on tehty kokonaan kierrätetyistä puukuidusta ja luomumateriaaleista.
- <sup>10</sup> Mukana toimitetut kaapelit saattavat vaihdella maittäin.
- <sup>11</sup> Lukko myydään erikseen.
- <sup>12</sup> Isäntä-PC vaatii Windows 10:n tai uudemman. HP Display Center on saatavilla Microsoft-kaupasta.
- <sup>13</sup> Kaikki kannettavat eivät tue etähallintaa.
- <sup>14</sup> Kaistan ulkopuolinen hallinta on saatavilla vain HP G7-, G8- ja G9-kannettaviin, eikä sitä tueta muilla kuin HP:n laitteilla.

## 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. ENERGY STAR® on Yhdysvaltain hallituksen omistama rekisteröity merkki.

Marraskuu 2023

--

