

HP E27 G5 Full HD -näyttö

Parempaa keskittymistä

Luotu tarjoamaan selkeät grafiikat, personoitua mukavuutta ja aitoa joustavuutta – HP E27 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.



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta

Näe kaikki, tee kaikki

Kun ero on yksityiskohdissa, tämä 27 tuuman Full HD -näyttö tarjoaa tarvitsemasi selkeyden keskittyäksesi tehtävääsi. Täyteläisen 99 %:n sRGB-värisyvyyden ja IPS-tekniikan ansiosta¹ näet selkeät, eloisat värit laajalla katselukulmalla².

Tekee työstä mukavaa

Kun parhaansa tekeminen on kiinni mukavuudesta, HP Display Centerin vaiheittaisen ergonomisen asennusoppaan avulla optimoitu nelisuuntainen säätö tarjoaa koko päivän kestäväää mukavuutta³. Katselu on mukavaa silmille välkkymättömällä näytöllä 75 Hz:n virkistystaajuudella¹ 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 liittämisestä nopeaa, ja näytön asetusten selaaminen on helppoa intuitiivisella OSD-painikkeella.

Vastuullisuutta käytännössä

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 kierrätysmuoveja⁴ ja -metalleja⁵. Lisäksi voit tehdä tilastasi itsesi näköisen ja tehostaa tuottavuutta tyyliin sopivien oheislaitteiden valikoimalla⁶.

HP E27 G5 Full HD -näyttö



Mukana

Ergonominen asennusopas

Saavuta koko päivän kestävä mukavuus noudattamalla ergonomisen asennusoppaan parhaita käytäntöjä.³

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.¹

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.¹

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 liitännämahdollisuuksia. HDMI-, DisplayPort™-, USB-B- ja neljän USB-A 3.2 -portin avulla voit liittää useita laitteita, kuten kuulokkeet ja web-kameran.⁷

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 Client Management Script Library (CMSL)

HP Client Management Script Library (CMSL) tekee etähallinnasta helppoa. Tämä tehokas ratkaisu toimii saumattomasti Intune/SCCM:n kanssa näyttölaitekannan hallitsemiseksi PowerShellin avulla.⁸

HP Display Center

Mukauta näyttöäsi helppokäyttöisellä HP Display Center -ohjelmistolla.⁹

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.⁴

Huomaavaista metallin käyttöä

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

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.^{11,12}

Parempi energiatehokkuus

Korkeimmat energiansäästöstandardit saavutetaan ENERGY STAR® -luokituksella ja EPEAT®-rekisteröinnillä.^{13,14}

Mukautettavat tyyliin sopivat oheistarvikkeet

Mukauta työpöytäsi työhösi sopivaksi tyyliiltään yhdenmukaisten oheistarvikkeiden ekosysteemillä.¹⁵

HP E27 G5 Full HD -näyttö

Määritykset

Näytön tiedot

Näyttökoko	27 tuumaa (68.6 cm)
Katselualan koko	27 tuumaa (68,6 cm)
Kuvasuhde	16:9 ¹
Kaarevuus	Taulu
Ominaiskuvatarkkuus	FHD (1920 × 1080) ^{1,2}
Tarkkuus (enintään)	Full HD (1920 x 1080 @ 75 Hz)
Kuvatarkkuudet tuettuina	640 × 480; 720 × 400; 800 × 600; 1024 × 768; 1280 × 720; 1280 × 800; 1280 × 1024; 1440 × 900; 1600 × 900; 1680 × 1050; 1920 × 1080
Paneelin tyyppi	IPS; LCD
Etulevy	3 sivulta reunukseton
Paneelin aktiivinen alue	59,79×33,63 cm
Paneelin bittisyvyys	8-bittinen (6 bittiä + FRC)
Näytön värit	Tukee jopa 16,7 miljoonaa väriä ³
Näytön värintoistoalue	99% sRGB
Päivitysnopeus (maksimi)	75 Hz
Näytön virkistystaajuus	50-75 Hz (Pystysuora); 30-85 kHz (Vaakasuora)
Vasteaika	5 ms GtG (Overdrive-toiminnolla) ¹
Kirkkaus	300 NIT ¹
Kontrastisuhde	1000:1 (Staattinen) ¹ 8000000:1 (Dynaaminen) ¹
Kuvapisteväli	0,31 × 0,31 mm
Pikseliä tuumaa kohden (ppi)	82 ppi
Katselukulma	178° (Pystysuora) 178° (Vaakasuora)
Taustavalon tyyppi	Reunavalaisu
Taustavalolampun käyttöikä	30,000 hours
Näytön ominaisuudet	Säätimet näytössä; Heijastamaton; Korkeussäätö/kallistus/kääntö/kierto; HP Eye Ease
Näytä käyttäjän hallintavalinnat	Hallinta; tietoja; sulje; tulo; värit; kuva; virta; valikko; kirkkaus+
Hallintaohjelmisto	HP Display Center; HP Client Management Script Library ^{13,15}
Sinivalosuodatuksen tilat	Kyllä, HP Eye Ease (TÜV-hyväksytty sinivalosuodattava laitteistoratkaisu)
Vilkkumisenesto	Kyllä
Näytön käsittely	Heijastamaton
Kovuus	3H
VESA-kiinnitys	100 × 100 mm
Säädettävyys	Korkeudensäätöväli: 150 mm Kallistus: -5-20° Kääntö: ±45° Kierto: ±90°
Kamera	Ei sisäistä kameraa

Liitettävyys ja tietoliikenne

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
Virtalähde	100-240 VAC, 50-60 Hz (Sisäinen)



HP E27 G5 Full HD -näyttö

Määritykset

Ulkoasu	
Tuotteen väri	Musta
Jalustan väri	Musta; Hopea
Irrotettava jalusta	Yes
Fyysinen tietoturva	Turvalukkovalmius ¹²
Mitat ilman jalustaa (L x S x K)	61,17 × 4,64 × 36,33 cm (ilman saranaa); 61,17 × 7,45 × 36,33 cm (saranan kanssa)
Mitat jalustan kanssa (L x S x K)	61,2 × 22,7 × 54,6 cm
Paino	6,96 kg
Pakkauksen mitat (L x S x K)	69,9 × 16 × 44,6 cm
Pakkauksen paino	10,88 kg

Varmenteet ja yhteensopivuus

Energiatohokkuusluokka	D 
Tehontarve valmiustilassa	0,5 W
Energiatohokkuus	ENERGY STAR® -hyväksyntä
Ympäristömerkit	EPEAT®-rekisteröity; TCO-hyväksytty ⁴
Kestävän vaikutuksen määritykset	Vähähalogeeninen; Pakkauksessa käytetty muotoiltu paperimassapehmuste on kokonaan kestävästi tuotettua ja kierrätettävää; Pakkauslaatikko ja aaltopahvipohjaukset on valmistettu kokonaan kestävästi tuotetuista raaka-aineista, ja ne ovat kierrätettäviä; Sisältää kierrätettyä merimuovia; 85 % tietokonelaitteista kerättyä suljetun kierron muovia; Vähintään 25 % kierrätysmetallia ^{5,6,7,8,9,10}
Sertifikaatit	MEPS (Australia ja Uusi-Seelanti); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; MEPS (Korea, E-standby); NOM; PSB; SEPA; TÜV-S; VCCI; MEPS (Vietnam); WEEE; ISC; ICE; UAE; TGM; Ukrainan sertifikaatit; NRCS; PSE; Laitteiston sinivalosuodatus; GS; CEL-luokka 2 ¹⁴
Microsoft WHQL -sertifiointi	Windows 11; Windows 10
Ympäristöystävällisyys	Käytönaikaisen lämpötilan vaihteluväli: 5–35 °C Käytönaikainen ilmankosteus: 20–80 % suhteellinen kosteus Säilytysympäristön kosteus: 5–95 %

Lisätietoja

Valmistajan takuu	Kolmen vuoden rajoitettu takuu
Pakkauksen sisältö	Näyttö; DisplayPort™-kaapeli; HDMI-kaapeli; Takuukortti; USB Type-B-A -kaapeli; Pika-asennusohje; Virtajohto ¹¹
Alkuperämaa	Valmistettu Kiinassa



HP E27 G5 Full HD -näyttö

Alaviitteet

Viestinnän alaviitteet

¹ Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai heikompi.

² Tarkemmat värit verrattuna 72 prosentin NTSC-väriavaruuteen.

³ Ergonominen asennusopas on saatavilla HP Display Centeristä. Isäntä-PC vaatii Windows 10:n tai uudemman. HP Display Center on saatavilla Microsoft-kaupasta.

⁴ Kierrätetyt/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.

⁵ Sisältää 25 % kierrätysmetalleja. Kierrätysmetallin osuus ilmaistaan prosenttiosuutena metallin kokonaispainosta ISO 14021 -määritysten mukaan yli 25 grammaa painavien metalliosien osalta.

⁶ Laajennettu ekosysteemi myydään erikseen.

⁷ Verkkovirtajohto, HDMI 1.4 -kaapeli, DisplayPort™ 1.2 -kaapeli ja USB 3.0 A-B -kaapeli sisältyvät pakkaukseen. Kaikki muut kaapelit myydään erikseen.

⁸ HP CML:n arvioidaan olevan saatavilla marraskuun 2024 ja huhtikuun 2025 välisenä aikana. HP CML:ää tuetaan vain 64-bittisessä PowerShell 5.1:ssä ja uudemmissa. CML-tuki Windows 10 -versiolle 1809 ja uudemmille sekä Windows 11:lle. Vanhempiin näyttöihin voi liittyä joitakin rajoituksia. Lataa HP CML osoitteesta support.hp.com.

⁹ Isäntä-PC vaatii Windows 10:n tai uudemman. HP Display Center on saatavilla Microsoft-kaupasta.

¹⁰ Kierrätysmetallin osuus ilmaistaan prosenttiosuutena metallin kokonaispainosta ISO 14021 -määritysten mukaan yli 25 grammaa painavien metalliosien osalta.

¹¹ Pakkaus/aaltopahvipehmuste on tehty kokonaan vastuullisista lähteistä hankituista hyväksyntämerkityistä ja kierrätetyistä kuituista. Kuitupehmusteet on tehty kokonaan kierrätetystä puukuidusta ja luomumateriaalista. Kaikki muovipehmusteet on tehty yli 90-prosenttisesti kierrätysmuovista. Ei koske muovipusseja ja vaahtomuovisuoja.

¹² Kierrätyspisteitä ei ole saatavilla kaikissa sijainneissa.

¹³ HP:n vastuullisuusraportti 2020 ja HP-näyttäjien vastuullisuustarina 2021.

¹⁴ Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 1680.1-2020 EPEAT® -standardin mukaan. Rekisteröinnin tila vaihtelee maakohtaisesti. Lisätietoja saa osoitteesta www.epeat.net.

¹⁵ Laajennettu ekosysteemi myydään erikseen. Sisältää B560-PC-kiinnitystelineen, yksittäisen varren pikavapautuksella ja S101-kaiutinpalkin.

Teknisten määritysten alaviitteet

¹ Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.

² DisplayPort™ 1.2 tai HDMI 1.4 vaaditaan, jotta näyttö voidaan ajaa nativiresoluutiolla. Liitetyn tietokoneen näyttönohjaimen 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 näyttönohjain tukee 1920 x 1080 -resoluutiota ja että käytettävissä on yksi DisplayPort™- tai HDMI-lähtöliitäntä.

³ A-FRC-tekniikan tarjoamat värit.

⁴ EPEAT®-rekisteröity tietyillä alueilla. EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee maittain. Maakohtaisen rekisteröintitilan näkee osoitteesta www.epeat.net. Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 1680.1-2018 EPEAT® -standardin mukaan. Rekisteröinnin tila vaihtelee maakohtaisesti. Lisätietoja saa osoitteesta www.epeat.net.

⁵ Ei sisällä ulkoisia virtalähteitä, WWAN-moduuleja, virtajohtoja, kaapeleita ja lisälaitteita. Tuotteen ostamisen jälkeen hankittavat varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisia.

⁶ Tietoteknisistä laitteista kerättyjen kierrätettyjen muovimateriaalien osuus perustuu IEEE 1680.1-2018 -standardin määritelmään.

⁷ Kaikki muoviosat sisältävät merimuovia. Kunkin osan sisältämän merimuovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.

⁸ Kierrätysmetallin osuus ilmaistaan prosenttiosuutena metallin kokonaispainosta ISO 14021 -määritysten mukaan yli 25 grammaa painavien metalliosien osalta.

⁹ Pakkauslaatikko ja aaltopahvipehmusteet on tehty kokonaan kestävästä lähteistä hankituista, hyväksyntämerkityistä ja kierrätetyistä kuituista.

¹⁰ Kuitupehmusteet on tehty kokonaan kierrätetystä puukuidusta ja luomumateriaaleista.

¹¹ Mukana toimitetut kaapelit saattavat vaihdella maittain.

¹² Lukko myydään erikseen.

¹³ Isäntä-PC vaatii Windows 10:n tai uudemman. HP Display Center on saatavilla Microsoft-kaupasta.

¹⁴ Kesäkuusta 2024 alkaen valmistetut näytöt ovat Kiinan säädöksen GB 21520-2023 mukaisia.

¹⁵ HP CML:n arvioidaan olevan saatavilla marraskuun 2024 ja huhtikuun 2025 välisenä aikana. HP CML:ää tuetaan vain 64-bittisessä PowerShell 5.1:ssä ja uudemmissa. CML-tuki Windows 10 -versiolle 1809 ja uudemmille sekä Windows 11:lle. Vanhempiin näyttöihin voi liittyä joitakin rajoituksia. Lataa HP CML osoitteesta support.hp.com.

