



HP E27k G5 4K USB-C -näyttö

Tarkat näkymät

Tarkkuuden uudelleen määrittävä HP E27k G5 4K USB-C -näyttö on suunniteltu tarjoamaan uskomattomat näkymät ja olemaan entistä mukautuvampi, jotta voit yltää parhaimpaasi ilman häiriötekijöitä. Käyttömukavuus ja planeetta huomioiden valmistettu tyylikäs 4K-näyttö on todellinen tuottavuuden voimapesä.



*Todellinen tuote ei ehkä ole kuvan mukainen

Näyttävät näkymät

- Keskityitpä sitten yksityiskohtiin tai tarkastelit kokonaiskuvaa, näet tarkasti jokaisen tarvittavan yksityiskohdan tällä 68,6 cm:n (27", diagonaalinen mitta) 4K-näytöllä¹. Uppoudu kuvan tai laskentataulukon pienimpiinkin yksityiskohtiin tarkkudella, joka on neljä kertaa suurempi kuin perinteisen Full HD -näytön tarkkuus. Näet kaiken yhdenmukaisen eloisissa väreissä 99 %:n sRGB-väriavaruuden kautta.

Yksinkertaiset ja tehokkaat yhteydet

- Työskentelitpä 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 virrankytkenällä² ja varmista vakaa internetyhteys RJ-45-kytkennän avulla.

Käyttömukavuutta työpäiviin

- Kun parhaan työn jäljen saavuttaminen riippuu siitä, että tunnet olosi hyväksi, fyysinen mukavuus ja katselumukavuus ovat avainasemassa. Saavuta helposti koko päivän kestävä käyttömukavuus nelisuuntaisella säädettävyydellä, joka voidaan optimoida ergonomisen asennusoppaan³ avulla. Katselu on mukavaa päivästä yömyöhään ympäröivän valon tunnistimen avulla, joka automaattisesti sovittaa näytön kirkkauden ympäristön mukaan, ja HP Eye Ease tuo lisämukavuutta.

Inspiroiva näyttö

- Piristä työympäristöäsi näytöllä, joka on rakennettu juuri omia tarpeitasi varten. Tyylikäs muotoilu, mukaan lukien kaksi integroitua 3 W:n kaiutinta, tuo toimistoon tyyliä ja maksimoi samalla työtilan. Näyttö ei ole vain tyylikäs, vaan myös valmistettu kierrätetystä muovista⁴ ja metalleista⁵. Mukauta työtilasi parantamaan tuottavuutta käyttämällä yhteensopivia lisälaitteita⁶.

Mukana

Ergonominen asennusopas

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

HP Eye Ease

HP Eye Ease on aina toiminnassa oleva sinivalosuodatus, joka auttaa lievittämään silmien rasittumista päivän mittaan vähentämällä sinivaloa vaikuttamatta värien täsmällisyyteen tai lisäämättä keltasiirtymää.⁷

Ympäröivän valon tunnistin

Säätää automaattisesti näyttösi kirkkautta ympäristön valaistuksen mukaan katselumukavuuden takaamiseksi.

4K-resoluutio

Uppoudu 4K-resoluution haltioivaan tarkkuuteen ja ultratarkkoihin yksityiskohtiin. Pikselitiheä 3840 x 2160 -resoluutio laajentaa työtilaasi ja muuntaa kaiken sisältösi upeaksi, todenmukaiseksi kokemukseksi.¹

IPS-paneeli

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

99 % sRGB-väriavaruudesta

Ihanteellinen värintoisto vaivattomasti.⁷

Loputon säätövara

Nelisuuntainen säädettävyys takaa parhaan katselukulman.

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 kuulokkeiden ja webkameran, liittämisen ja lataamisen.⁸

HP Display Manager

HP Display Managerin avulla näyttöä on helppo etähallita. Yksinkertaista käyttöönottoa, laitteiden seurantaa ja käytä näyttöasetusten etävalvontaa, kuten virran katkaisua.⁹

HP Display Center

Mukauta näyttöäsi helppokäyttöisellä HP Display Center -ohjelmistolla.¹⁰

USB-C®-liitäntä

Pidä laitekokooppaasi 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

Pidä laitekokooppaasi 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.⁹

Single Power On

Kytke näyttöön ja tietokoneeseen virta hetkessä silloinkin, kun kansi on kiinni, painamalla näytön pohjassa olevaa virtapainiketta.²

Helppokäyttöinen Joypad OSD -painike

Näyttöasetusten määrittäminen suoraan näytöstä ei ole koskaan ollut näin helppoa. Siirry näyttövalikkoon ohjaimen OSD-painikkeella kirkkauden, kontrastin ja värin säätämiseksi.

Kolmisivuinen mikreunus

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

Kaksi 3 W:n kaiutinta

Kaksi integroitua, sivulle ampuvaa 3 W:n kaiutinta tarjoaa kristallinkirkkaan äänentoiston.

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.¹⁵

Harkitut tuotepakkaukset

100-prosenttisesti kierrätettävät pakkaukset pysyvät poissa kaatopaikoilta.^{11,12}

Parempi energiatehokkuus

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

Yhteensopivat lisälaitteet

Mukauta työpöytäsi työhösi sopivaksi tyyliiltään yhdenmukaisten oheistarvikkeiden ekosysteemillä.⁶

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.^{16,17}

HP E27k G5 4K 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/m² ¹
Kontrastisuhde	1000:1 ¹
Vasteaika su hde	5 ms GtG (Overdrive-toiminnolla) ¹
Tuotteen väri	Musta pää, musta-hopeinen jalusta
Kuvasuhde	16:9 ¹
Ominaiskuvata rk kuus	4K UHD (3840 × 2160) ^{1,2}
Kuvatarkkuudet tuettuina	640 × 480; 720 × 400; 800 × 600; 1024 × 768; 1280 × 720; 1280 × 1024; 1440 × 900; 1600 × 900; 1600 × 1200; 1680 × 1050; 1920 × 1080; 1920 × 1200; 2560 × 1440; 3840 × 2160; 720 × 480
Näytön ominaisuudet	Säätimet näytössä; virran kytkentä yhdellä painikkeella; heijastamaton; korkeussäätö/kallistus/kääntö/kierto; HP Eye Ease; ympäröivän valon tunnistin
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 Gb/s (USB-virransyöttö jopa 65 W, Alt Mode DisplayPort™ 1.4) 1 HDMI 2.0 -liitäntä 1 DisplayPort™ 1.4 -liitäntä 3 SuperSpeed USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s (1 lataava) 1 RJ-45 (10/100/1000 Mb/s) USB Type-C® -data: 1 SuperSpeed USB Type-C® -liitäntä siirtonopeus 5 Gb/s (USB-virransyöttö jopa 15 W)
HDCP	Kyllä, DisplayPort™, HDMI ja USB Type-C™
Kamera	No integrated camera
Ympäristöystävällisyys	Käytönaikainen lämpötila: 5–35 °C; Käytönaikainen ilmankosteus: 20–80 % suhteellinen kosteus;
Teho	100–240 VAC, 50–60 Hz
Virrankulutus	190 W (enintään), 29 W (normaali), 0,5 W (valmiustila)
Mitat	61,34 × 4,7 × 36,46 cm (ilman saranaa); 61,34 × 7,51 × 36,46 cm (saranan kanssa) (ilman jalustaa)
Paino	10 kg (jalustan kanssa)
Fyysisen tietoturvan ominaisuudet	Turvalukko val mius ¹¹
Ympäristömerkit	TCO-hyväksytty; EPEAT®-rekisteröity ⁴ ; ENERGY STAR® -hyväksyntä
Varmenteet ja yhteensopivuus	BIS; BSMi; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; Korea MEPS (E-standby); Microsoft WHQL Certification; NOM; PSB; SEPA; TUV-S; UL/CSA; VCCI; WEEE; ISC; ICE; UAE; TGM; Ukraine certificates; NRCS; PSE; Ukraine EE; Works with Chromebook certified
Kestävän vaikutuksen määritykset	Pakkauslaatikko ja aaltopahvipehmusteet on valmistettu kokonaan kestävästi tuotetuista raaka-aineista, ja ne ovat kierrätettäviä; Sisältää kierrätettyä merimuovia; 70 prosenttia tietokone l aitteista kerättyä suljetun kehän muovia; Vähintään 25 % kierrätysmetallia ^{5,6,7,8,9}
Pakkauksen sisältö	Näyttö; takuukortti; pika-asennusohje; 1 USB Type-C®-Type-C -kaapeli; virtajohto ¹⁰
Takuu	Kolmen vuoden rajoitettu takuu
Pikselli tuumaa kohden (ppi)	163 ppi
Paneelin bittisyvyys	10-bittinen (8-bittinen + FRC)
Pystysuuntainen katselukulma	178°
Vaakasuuntainen katselukulma	178°
Etulevy	3 sivulta reunukseton
Kääntö	±45°
Kallistus	-5–20°
Kierto	±90°
Korkeudensää tö väli	150 mm
VESA:n asennus	100 × 100 mm
Kovuus	3H
Näytön käsittely	Häikäisemätön
Vilk k umisenesto	Kyllä
Sinivalosuodatuksen tilat	Kyllä, HP Eye Ease (TÜV-hyväksytty sinivalosuodattava laitteistoratkaisu)
Näytön virkistysa j uus (pystysuuntainen)	30–60 Hz
Näytön skannaustiheys (vaakatasossa)	30–135 kHz
Kuvapisteväli	0,15 × 0,15 mm
Näytön värit	Tukee jopa 1,07 miljardia väriä ³
Näytön värintoistoalue	99% sRGB
Kaiuttimen lähtöteho	2 × 3 W
Hallintaohjelmisto	HP Display Center; HP:n näytönhallinta; ¹²
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 ^{13,14}
HDCP	Kyllä, DisplayPort™, HDMI ja USB Type-C™
HDMI	1 HDMI 2.0 -liitäntä
DisplayPort™	1 DisplayPort™ 1.4 -liitäntä
USB A	3 SuperSpeed USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s (1 lataava)
Ethernet	1 RJ-45 (10/100/1000 Mb/s)

HP E27k G5 4K USB-C -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



Täydennä tiettyjä E-sarjan ja P-sarjan näyttöjä¹ täyteläisellä HP S101 -kaiutinpalkin stereoäänellä. Se voidaan yhdistää USB-liittimellä ja sopii siististi näytön alle, joten työpöytätilaa säästyy.

Tuotenumero: 5UU40AA

HP:n yhden näytön telinevarsi
pikalukituksella



Anna itsellesi lisää vaihtoehtoja työskennellä mukavasti ja vapautta tilaa työpöydälläsi HP Quick Release -näyttövarrella. Kolmella helpolla tavalla kiinnittää se työpöytäsi ja pikalukituksella tiettyihin E-sarjan G5-näyttöihin¹ ei ole koskaan ollut helpompaa maksimoida työpäivän mukavuus ja työpöydän tila.

Tuotenumero: 762U0AA

HP E27k G5 4K USB-C -näyttö

Viestinnän alaviitteet

- ¹ 4K-tarkkuuden näyttämiseen tarvitaan 4K-sisältöä.
- ² Virran kytkentä yhdellä painikkeella on yhteensopiva vain sellaisten HP-tietokoneiden kanssa, joissa on Windows 10 tai uudempi versio.
- ³ Ergonominen asennusopas on saatavilla HP Display Centeristä. Isäntä-PC vaatii Windows 10:n tai uudemman. HP Display Center on saatavilla Microsoft-kaupasta.
- ⁴ 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 määrittämään. HP määrittää uusiutuvat materiaalit Global Reporting Initiativein 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 Kaikki tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai heikompi.
- ⁸ Mukana toimitetaan virtakaapeli ja USB-C® 3.1 -kaapeli. Kaikki muut kaapelit myydään erikseen.
- ⁹ HP Display Manager -ohjelmiston on oltava käynnissä verkkopalvelimessa ja isäntätietokoneessa. Vanhoihin näyttöihin voi liittyä joitakin rajoituksia.
- ¹⁰ Isäntätietokoneella on oltava Windows 10 tai uudempi. HP Display Center on saatavilla Microsoft Storesta.
- ¹¹ 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.
- ¹² Kierrätyspisteitä ei ole saatavilla kaikissa sijainneissa.
- ¹³ HP:n vastuullisuusraportti 2020 ja HP-näyttöjen 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 Kierrätysmetalli on ilmoitettu prosenttiosuutena metallin kokonaispainosta ISO 14021 -standardien määritelmien mukaisesti yli 25 grammaa painavien metalliosien osalta.
- ¹⁶ Kaikki kannettavat eivät tue etähallintaa.
- ¹⁷ Kaistan ulkopuolinen hallinta on saatavilla vain HP G7-, G8- ja G9-kannettaviin, eikä sitä tueta muilla kuin HP:n laitteilla.

Teknisten määritysten alaviitteet

- ¹ Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.
- ² DisplayPort™ 1.4 tai HDMI 2.0 vaaditaan, jotta näyttö voidaan ajaa natiiviresoluutiolla. Näyttöön liitetyn tietokoneen näyttönohjaimen tulee pystyä tukemaan 3840 × 2160 pikselin tarkkuutta 60 Hz:n virkistystaajuudella ja 10-bittisellä värillä, kun käytössä on yksi DisplayPort™, HDMI. Näytön suosituktilan käyttäminen edellyttää, että liitetyn tietokoneen näyttönohjain tukee 3840 × 2160 pikselin resoluutiota ja että siinä on yksi DisplayPort™- tai HDMI-lähtö.
- 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 määrittämään.
- 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 kuiduista.
- ¹⁰ Mukana toimitetut kaapelit saattavat vaihdella maittain.
- ¹¹ Lukko myydään erikseen.
- ¹² Isäntä-PC vaatii Windows 10:n tai uudemman. HP Display Center on saatavilla Microsoft-kaupasta.
- ¹³ Kaikki kannettavat eivät tue etähallintaa.
- ¹⁴ 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

© 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.

Heinäkuu 2023

--

