

HP E45c G5 DQHD kaareva näyttö

Luotu vangitsemaan katseet

Näyttöjen rajoja haastava HP E45c G5 DQHD -kaareva näyttö on suunniteltu tarjoamaan uskomattoman immersiiivisen käyttökokemuksen ja laajennettavaa joustavuutta, jotta voit yltää parhaimpaasi ilman häiriötekijöitä. Käyttömukavuus ja planeetta huomioiden valmistettu tyylikäs ja erittäin leveä näyttö on todellinen tuottavuuden voimanpesä.



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta

Uskomattomat näkymät

Vaihda kaksi QHD-näyttöä tähän yhteen valtavaan 44,5 tuuman (diagonaalinen mitta) kaarevaan QHD-kaksoisnäyttöön, mutta nauti edelleen kahden erillisen näytön tarjoamista eduista. Virtuaalisella kaksoisnäytöllä jaat näytön kahtia niin, että voit jakaa esityksen kaikkien nähtäväksi yhdellä näytöllä ja olla vuorovaikutuksessa yleisön tai sisällön kanssa toisella näytöllä¹. Lisäksi voit yhdistää kaksi eri tietokonetta ja samanaikaisesti tarkastella ja työskennellä niiden välillä HP Device Bridge 2.0:n avulla².

Yksinkertaiset ja tehokkaat yhteydet

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 100 W:n teholla. Kun sinun on yhdistettävä kaksi laitetta, kaksi USB-C®-porttia syöttää virtaa kahteen tietokoneeseen jopa 65 W:n teholla per portti tai 100 W:n teholla yhteen tietokoneeseen ja 30 W:n teholla tablettiin tai puhelimeen.

Sinulle sopivaa käyttömukavuutta

Kun parhaan työn jäljen saavuttaminen riippuu siitä, että tunnet olosi hyväksi, fyysinen mukavuus ja katselumukavuus ovat avainasemassa. Saavuta helposti koko päivän kestävä käyttömukavuus kolmisuuntaisella 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, jota parantaa 165 Hz:n virkistystaajuus⁴.

Vastuullisuutta käytännössä

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 muovista⁶ ja metalleista⁷. Lisäksi voit tehdä työtilastasi itsesi näköisen ja parantaa tuottavuutta käyttämällä yhteensopivia lisälaitteita⁸.



HP E45c G5 DQHD kaareva näyttö

Mukana



Ergonominen asennusopas

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

Parannettu katselukokemus HP Eye Ease -ominaisuuden avulla

Nauti entistä paremmasta katselukokemuksesta käyttömukavuuden ja suorituskykyisen näytön avulla. 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 165 Hz:n virkistystaajuuudella.⁴

Ympäröivän valon tunnistin

Säätää automaattisesti näyttösi kirkkautta ympäristön valaistuksen mukaan katselumukavuuden takaamiseksi.

Virtuaalinen kaksoisnäyttö

Luo kaksi ainutlaatuista virtuaalista työtilaa, jotka toimivat kuin kaksi erillistä näyttöä.¹

Kaksinkertainen QHD-tarkkuus

Uppoudu kahden QHD-näytön pikselitaajuuteen ja nauti uskomattoman tarkkoista näkymistä.

Erittäin leveä erinomaisen tuottavuuden takaamiseksi

Tehosta tuottavuuttasi tällä erittäin leveällä 44,5-tuumaisella (diagonaalimitta) näytöllä, jonka kuvasuhde on 32:9.

HP Device Bridge 2.0

Ohjaa kahta laitetta: kopioi, liitä, vedä ja pudota tiedostoja tai tietoja niiden välillä.²

99 % sRGB-väriavaruudesta

Ihanteellinen värintoisto vaivattomasti.⁴

Kolmisuuntainen säädettävyyys

Kolmisuuntainen säädettävyyys takaa parhaan katselukulman.

KVM-kytkin

Pelkän näytön kautta voit tehostaa tuottavuuttasi käyttämällä kahta eri tietokonetta vain näppämistöllä ja hiirellä saumattoman KVM-kytkimen ansiosta.¹⁰

Enemmän liitäntöjä. Enemmän joustavuutta.

Suurempi määrä portteja merkitsee enemmän mahdollisuuksia ja enemmän kapasiteettia. HDMI- ja DisplayPort™ 1.4 -portti, kaksi USB-C®-porttia ja neljä USB-A-lisäporttia mahdollistavat useiden laitteiden, kuten kuulokkeiden ja webkameran, liittämisen ja lataamisen.¹¹

Picture By Picture

Näytä kahden tietokoneen näytöt yhdessä näytössä PBP (Picture By Picture, vierekkäiskuva) -toiminnolla.

USB-C®-liitäntä

Yhdistä koko laitekokoontasi yhdellä USB-C®-kaapelilla ja lataa yksi tietokone 100 W:n teholla.

Luotettava internetyhteys

Erittäin nopea internetyhteys ja IT:n etähallinta.¹²

HP Display Manager

HP Display Manager tekee näytön etähallinnasta helppoa. Tee käyttöönnotosta ja resurssien seurannasta yksinkertaisempaa ja hallitse etänä näyttösi asetuksia, kuten virran katkaisua.¹²

HP Display Center

Mukauta näyttöäsi helppokäyttöisellä HP Display Center -ohjelmistolla.¹³

Single Power On

Käynnistä näyttö ja kannettava hetkessä.⁵

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.

Kolmisivuinen mikromeunus

Voit nähdä ja tehdä enemmän näytöllä, jossa on kolmisivuinen micro-edge-kehys katselutilan maksimoimiseksi ja tyylin lisäämiseksi työtilaan.

Kaksi integroitua 3 W:n kaiutinta

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

Materiaaleja, joilla on merkitys

Tämän näytön kotelo sisältää 90 % kierrätettyjä ja uusiutuvia materiaaleja.⁶

Huomaavaista metallin käyttöä

Suunniteltu sisältämään 15-prosenttisesti kierrätysmetalleja.⁹

Harkitut tuotepakkaukset

100-prosenttisesti kierrätettävät pakkaukset pysyvät poissa kaatopaikoilta.^{14,15}

Parempi energiatehokkuus

Korkeimmat energiansäästöstandardit saavutetaan ENERGY STAR® -luokituksella ja EPEAT®-rekisteröinnillä.^{16,17}

Yhteensopivat lisälaitteet

Mukauta työpöytäsi työhösi sopivaksi työliittään yhdenmukaisten oheistarvikkeiden ekosysteemillä.⁸

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.^{18,19}



HP E45c G5 DQHD kaareva näyttö

Määritykset

Näytön tiedot

Näyttökoko
44.5"

Näytön koko (lävistäjä, metrimitat)
113 cm (44.5")

Kuvasuhde
32:9¹

Kaarevuus
1500R

Ominaiskuvatarkkuus
DQHD (5120 × 1440)^{1,2}

Tarkkuus (enintään)
DQHD (5120 x 1440 @ 165Hz)

Kuvatarkkuudet tuettuina
640 × 480; 720 × 400; 800 × 600; 1024 × 768; 1280 × 720; 1280 × 800; 1280 × 1024; 1440 × 900; 1600 × 900; 1680 × 1050; 1920 × 1080; 1920 × 1200; 2560 × 1440; 3440 × 1440; 5120 × 1440

Paneelin tyyppi
VA

Etulevy
3 sivulta reunukseton

Paneelin aktiivinen alue
108,75 × 30,59 cm

Paneelin bittisyvyys
Aito 8-bittinen

Näytön värit
Tukee jopa 16,7 miljoonaa väriä

Näytön värintoistoalue
99% sRGB

Päivitysnopeus (maksimi)
165 Hz

Näytön virkistystaajuus
48-165 Hz (Pystysuora) 30-250 KHz (Vaakasuora)

Vasteaika
3 ms GtG (Overdrive-toiminnolla)¹

Kirkkaus
400 NIT¹

Kontrastisuhde
3000:1 (Staattinen)¹ 8000000:1 (Dynaaminen)¹

Kuvapisteväli
0,21 × 0,21 mm

Pikseliä tuumaa kohden (ppi)
120 ppi

Katselukulma
178° (Pystysuora) 178° (Vaakasuora)

Taustavalon tyyppi
Reunavalaisu

Taustavalolampun käyttöikä
30,000 hours

Näytön ominaisuudet
Säätimet näyttössä; virran kytkentä yhdellä painikkeella; heijastamaton; kaarevuus 1500R; korkeussäätö; AMD Freesync™ Premium; sisäiset kaiuttimet; HP Eye Ease; virtuaalinen kaksoisnäyttö; Device Bridge 2.0; ympäröivän valon tunnistin

Näytä käyttäjän hallintavalinnat
Hallinta; tietoja; tulo; värit; kuva; virta; valikko; kirkkaus+; jaettu näyttö

Hallintaohjelmisto
HP Display Center; HP:n näyttöhallinta;¹¹

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.^{12,13}

Sinivalosuodatuksen tilat
Kyllä, HP Eye Ease (TUV-hyväksytty sinivalosuodattava laitteistoratkaisu)

Viikkumisenesto
Kyllä

Näytön käsittely
Heijastamaton

Kovuus
3H

VESA-kiinnitys
100 × 100 mm

Korkeudensäättöväli
150 mm

Kallistus
-5-20°

Kääntö
±10°

Kamera
Ei sisäistä kameraa

Kaiuttimen lähtöteho
2 × 3 W

Liitettävyys ja tietoliikenne

Portit ja liittimet
1 HDMI 2.1 -liitäntä
1 DisplayPort™ 1.4 -liitäntä
2 USB Type-C® 5 Gbps:n signaalintinopeus (jopa 100 W:n USB-virransyöttö 1 tietokoneelle, 65 W:n USB-virransyöttö kahdelle erilliselle tietokoneelle)
4 SuperSpeed USB Type-A -liitäntää - tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s (1 lataava)
1 RJ-45 -liitäntä (10/100/1 000 Mbit/s)

HDPC
Kyllä, DisplayPort™, HDMI ja USB Type-C™

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

Virrankulutus
275 W (enintään), 55 W (normaali), 0,5 W (valmiustila)

Logistiikka ja fyysinen jakelu

Tuotteen väri
Musta pää, musta-hopeinen jalusta

Irrotettava jalusta
Yes

Fyysinen tietoturva
Turvalukkovalmius¹⁰

Mitat ilman jalustaa (L x S x K)
108,43 × 14,81 × 33,56 cm

Mitat jalustan kanssa (L x S x K)
108,43 × 30,7 × 52,18 cm

Paino
14,6 kg (jalustan kanssa)

Pakkauksen mitat (L x S x K)
126,7 × 28 × 48,5 cm

Pakkauksen paino
22,47 kg

Varmenteet ja yhteensopivuus

Energiatehokkuus
ENERGY STAR® -hyväksyntä G

Ympäristöystävällisyyden määritykset
Pakkauslaatikko ja aaltopahvipehmusteet on valmistettu kokonaan kestävästi tuotetuista raaka-aineista, ja ne ovat kierrätettäviä; Sisältää kierrätettyä merimuovia; 80 prosenttia tietokonelaitteista kerättyä suljetun kehän muovia; Vähintään 15 % kierrätysmetallia^{4,5,6,7,8}

Sertifikaatit
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; TCO-hyväksytty; TCO Certified Edge; TÜV-S; UL/CSA; VCCI; SER; ISC; ICE; UAE; TGM; Ukrainan sertifikaatit; NRCS; PSE

Microsoft WHQL -sertifiointi
Windows 11; Windows 10

Käytönaikaisen lämpötilan vaihteluväli
41 to 95°F

Käytönaikainen ilmankosteuden vaihteluväli
20-80 % suhteellinen kosteus

Lisätietoja

Valmistajan takuu
Kolmen vuoden rajoitettu takuu

Pakkauksen sisältö
Näyttö; takuukortti; pika-asennusohje; virtajohto; 2 USB Type-C®-Type-C® -kaapelia⁹

Alkuperämaa
Valmistettu Kiinassa



HP E45c G5 DQHD kaareva 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:n yhden näytön telinevarsi pikalukituksella



HP Quick Release Monitor Arm -näytönvarren avulla saat lisää mukavuutta ja tilaa työpöydällesi. Työpöydälle on kolme helppoa kiinnitysvaihtoehtoa ja pikakiinnitys tietyille E-Series G5/Series 5 Pro -näytöille¹ ja tietyille Series 7 Pro -näytöille², joten työpäivän mukavuuden ja työpöytätilan maksimointi on helpompaa kuin koskaan.

Tuotenumero: 762U0AA

¹ Yhteensopiva tiettyjen HP E Series, Series 5 Pro ja Series 7 Pro -näyttöjen kanssa.

Tarkistayksityiskohtainen yhteensopivuus lisävarusteiden tietolehdestä.

² Vaatii näytön VESA-sovittimen valittuihin malleihin. Ole hyvä ja ota yhteyttä myyntiedustajaasi tai HP-palveluun lisäohjeiden saamiseksi.

HP B560 PC -asennuskiinnitin



Luo kompakti ja tehokas työtila HP B560 -tietokoneen asennuskannattimella. Kiinnitä yksinkertaisesti valittu HP Desktop Mini PC¹ suoraan valittujen E-Series G5/Series 5 Pro/Series 7 Pro² -näyttöjen taakse, jolloin saat optimaalisen tilaa säästävän ratkaisun, joka ei häiritse näytön 4-suuntaista säädettävyyttä.

Tuotenumero: 763U8AA

¹ Yhteensopiva minipöytäkoneiden ja tehotyöasemien kanssa, joissa on 100 mm x 100 mm VESA-kiinnitys. Käytä mukana toimitettavaa välikesarjaa, niin se on yhteensopiva 100 mm x 100 mm VESA-kiinnikkeillä varustettujen HP Thin Client -työasemien kanssa.

² Yhteensopiva tiettyjen HP E Series, Series 5 Pro ja Series 7 Pro -näyttöjen kanssa. Tarkista yksityiskohtainen yhteensopivuus lisävarusteiden tietolehdestä.

HP E45c G5 DQHD kaareva näyttö

Alaviitteet

Viestinnän alaviitteet

¹ Isäntä-PC:ssä on oltava USB-C® (Alt Mode DisplayPort™) -yhteys virtuaalisen kaksoisnäytön käyttöönottamiseksi.

² HP Device Bridge 2.0 toimii kahden tietokoneen kanssa, ja se on yhteensopiva Windows 10:n ja uudempien versioiden sekä MacOS 10.14:n ja uudempien versioiden kanssa.

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

⁴ Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyyppillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.

⁵ Virran kytkentä yhdellä painikkeella on yhteensopiva vain sellaisten HP-tietokoneiden kanssa, joissa on Windows 10 tai uudempi versio.

⁶ Kierrätettyjen/uusiutuvien materiaalien koostumus: 85 % tietokonelaitteista kerätty materiaali, 4,5 % merimuovi, ja 0,5 % kahvinpuru. Kierrätettyjen muoviraaka-aineiden osuus perustuu IEEE 1680.1-2018 EPEAT® -standardin määritelmään. HP määrittää "uusiutuvan" Global Reporting Initiative -hankkeen Sustainability Reporting -standardien mukaan.

⁷ Koostuu 15-prosenttisesti kierrätysmetalleista. Kierrätysmetalli on ilmoitettu prosenttiosuutena metallin kokonaispainosta ISO 14021 -standardin määritelmien mukaisesti yli 25 gramman painoisten metalliosien osalta.

⁸ Laajennettu ekosysteemi hankittava erikseen.

⁹ Kierrätysmetalli on ilmoitettu prosenttiosuutena metallin kokonaispainosta ISO 14021 -standardin määritelmien mukaisesti yli 25 gramman painoisten metalliosien osalta.

¹⁰ Jos yhdistetyissä tietokoneissa ei ole USB-C®-porttia, käyttäjä tarvitsee USB-C®-USB-A-kaapelin KVM-yhteensopivuuden takaamiseksi. Hankittava erikseen.

¹¹ Mukana toimitetaan virtakaapeli ja USB-C® 3.2 -kaapeli. Kaikki muut kaapelit myydään erikseen.

¹² HP Display Manager -ohjelmiston on oltava käynnissä verkkopalvelimessa ja isäntätietokoneessa. Vanhoihin näyttöihin voi liittyä joitakin rajoituksia.

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

¹⁴ Pakkauslaatikko ja pehmuste 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 vaahtomuovisuojia.

¹⁵ Kierrätyspisteitä ei ole saatavilla kaikissa paikoissa.

¹⁶ HP Sustainability Report 2020 ja HP Displays Sustainability Story 2021.

¹⁷ Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 1680.1-2020 EPEAT® -standardin mukaan. Tilä vaihtelee maittain. Lisätietoja on osoitteessa www.epeat.net.

¹⁸ Kaikki kannettavat eivät tue etähallintaa.

¹⁹ 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 tyyppillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.

² DisplayPort™ 1.4 tai HDMI 2.1 vaaditaan, jotta näyttö voidaan ajaa natiiviresoluutiolla. Näyttöön liitetyn tietokoneen näyttöohjaimen tulee pystyä tukemaan 5120 × 1440 pikselin tarkkuutta 165 Hz:n virkistystaajuudella ja 8-bittisellä värillä, kun käytössä on yksi DisplayPort™, HDMI. Näytön suosituktilan käyttäminen edellyttää, että liitetyn tietokoneen näyttöohjain tukee 5120 × 1440 pikselin resoluutiota ja että siinä on yksi DisplayPort™- tai HDMI-lähtö.

³ 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.

⁴ Ei sisällä ulkoisia virtalähteitä, WWAN-moduuleja, virtajohtoja, kaapeleita ja lisälaitteita. Tuotteen ostamisen jälkeen hankittavat varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisia.

⁵ Tietotekniikkalaitteista kerätyn suljetun kierron muovin osuus perustuu standardissa IEEE 1680.1-2018 EPEAT asetettuun määritykseen.

⁶ Kaikki muoviosat sisältävät merimuovia. Kunkin osan sisältämän merimuovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.

⁷ Kierrätysmetallin osuus ilmaistaan prosenttiosuutena metallin kokonaispainosta ISO 14021 -määritysten mukaan yli 25 grammaa painavien metalliosien osalta.

⁸ Pakkauslaatikko ja aaltopahvipohjaiset pehmusteet on tehty kokonaan kestävästä lähteistä hankituista hyväksyntämerkityistä ja kierrätetyistä kuiduista.

⁹ Mukana toimitetut kaapelit saattavat vaihdella maittain.

¹⁰ Lukko hankittava erikseen.

¹¹ Isäntä-PC vaatii Windows 10:n tai uudemman. HP Display Center on saatavilla Microsoft-kaupasta.

¹² Kaikki kannettavat eivät tue etähallintaa.

¹³ Kaistan ulkopuolinen hallinta on saatavilla vain HP G7-, G8- ja G9-kannettaviin, eikä sitä tueta muilla kuin HP:n laitteilla.

