

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 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 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 virkistystaajuudella.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 säädettävyyttä

Kolmisuuntainen säädettävyyttä 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 laitekoonpano yhdellä USB-C®-kaapelilla ja lataa yksi tietokone 100 W:n teholla.

Luotettava internetyhteys

Erittäin nopea internetyhteys ja IT:n etähallinta.¹²

HP Client Management Script Library (CMSL)

HP Client Management Script Library (CMSL) tekee etähallinnasta helppoa. Tämä tehokas ratkaisu toimii saumattomasti Intune/SCCM:n kanssa näyttölaitteikannan hallitsemiseksi PowerShellin avulla.¹²

HP Display Center

Mukauta näyttöäsi helpokäyttöisellä HP Display Center -ohjelmistolla.¹³

Single Power On

Käynnistä näyttö ja kannettava hetkessä.⁵

Helpokäyttöinen 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 mikroreunus

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 merkitystä

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 tyyliäsi 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	113 cm (44.5")
Katselualan koko	44,5" (113 cm)
Kuvasuhde	32:9 ¹
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; LCD
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
HDR-tuki	HDR 400
Päivitysnopeus (maksimi)	165 Hz
Näytön virkistystaajuus	48-165 Hz (Pystysuora); 30-250 KHz (Vaakasuora)
Vasteaika	3 ms GtG (Overdrive-toiminnolla) ¹
Kirkkaus	400 NIT ¹
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 näytössä; 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 hallintavallinnat	Hallinta; tietoja; tulo; värit; kuva; virta; valikko; kirkkaus+; jaettu näyttö
Hallintaohjelmisto	HP Display Center; HP Client Management Script Library ^{11,14}
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 (TÜV-hyväksytty sinivalosuodattava laitteistoratkaisu)
Vilkkumisenesto	Kyllä
Näytön käsittely	Heijastamaton
Kovuus	3H
Huntu	25%
VESA-kiinnitys	100 × 100 mm
Säädettävyys	Korkeudensäätöväli: 150 mm Kallistus: -5-20° Kääntö: ±10° Kierto: +90°
Kamera	Ei sisäistä kameraa
Mikrofoni	Kyllä
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 signaalint nopeus (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) RFID-kortinlukija
HDCP	Kyllä, DisplayPort™, HDMI ja USB Type-C™
Virtalähde	100-240 VAC, 50-60 Hz (Sisäinen)



HP E45c G5 DQHD kaareva näyttö

Määritykset

Ulkoasu

Tuotteen väri	Musta
Jalustan väri	Musta; Hopea
Irrotettava jalusta	Yes
Fyysinen tietoturva	Turvalukkovalmius ¹⁰
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
Pakkauksen mitat (L x S x K)	126,7 × 28 × 48,5 cm
Pakkauksen paino	22,47 kg

Varmenteet ja yhteensopivuus

Energiatohokkuusluokka	G 
Tehontarve valmiustilassa	0,5 W
Energiatohokkuus	ENERGY STAR® -hyväksyntä
Ympäristömerkit	TCO-hyväksytty; EPEAT®-rekisteröity ³
Kestävän vaikutuksen määritykset	Pakkauslaatikko ja aaltopahvipohjaiset on valmistettu kokonaan kestävästi tuotetuista raaka-aineista, ja ne ovat kierrätettäviä; Sisältää kierrätettyä merimuovia; 80 prosenttia tietokonekalusteista 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
Sertifioitujen ryhmätyöohjelmistot	Skype for Business
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; takuukortti; pika-asennusohje; virtajohto; 2 USB Type-C®-Type-C® -kaapelia ⁹
Alkuperämaa	Valmistettu Kiinassa

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

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 kierrätetyistä puukuiduista ja luomumateriaalista. Kaikki muovipehmusteet on tehty yli 90-prosenttisesti kierrätysmuovista. Ei koske muovipusseja ja vaatomuovisuojaia.

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. Tila 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 tyyppilisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.

² DisplayPort™ 1.4 tai HDMI 2.1 vaaditaan, jotta näyttö voidaan ajaa nativiresoluutiolla. Näyttöön liitetyn tietokoneen näyttönohjaimen tulee pystyä tukemaan 5120 × 1440 pikselin tarkkuutta 165 Hz:n virkistystaajuuudella ja 8-bittisellä värillä, kun käytössä on yksi DisplayPort™, HDMI. Näytön suosititilan käyttäminen edellyttää, että liitetyn tietokoneen näyttönohjain 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 määriytykseen.

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 aaltopahvipohjapehmusteet 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.

¹⁴ HP CMSL:n arvioidaan olevan saatavilla marraskuun 2024 ja huhtikuun 2025 välisenä aikana. HP CMSL:ää tuetaan vain 64-bittisessä PowerShell 5.1:ssä ja uudemmissa. CMSL-tuki Windows 10 -versiolle 1809 ja uudemmille sekä Windows 11:lle. Vanhempiin näyttöihin voi liittyä joitakin rajoituksia. Lataa HP CMSL osoitteesta support.hp.com.

