



# HP E24m G4 FHD USB-C Conferencing Monitor

Ole yhteydessä luottavaisin mielin. Kaikki tarvittava vaivattomiin videoneuvotteluihin.

Osallistu kokouksiin ja pidä yhteyttä helposti Zoom Certified HP E24m G4 USB-C -neuvottelunäytöllä, jossa on integroitu 5 MP:n kallistussäädettävä web-kamera, eteenpäin suunnatut kaiuttimet ja kaksoismikrofoni. Työskentele vaivattomasti ja tee kokoonpanostasi yksinkertaisempi yhdellä USB-C®-kaapelilla<sup>1</sup>, jolla voit siirtää tietoja ja videokuvaa ja ladata kannettavaa jopa 65 watin teholla.



\*Todellinen tuote ei ehkä ole kuvan mukainen

## Esittele paras versio itsestäsi.

- Sano hyvästit epäselvälle kuvalle ja vaimeille äänille videopuheluissa. Terävän kuvan takaa integroitu 5 megapikselin web-kamera 25 asteen kallistussäädöllä, jolla saat täydellisen kuvakulman. Web-kamera nousee esiin ja menee piiloon taaten yksityisyyden, sen värianturia on paranneltu ja se tukee Windows Hello™ -toimintoa. Sisäänrakennetut kaiuttimet ja kaikua vaimentavat kaksoismikrofonit tuottavat täyteläisen, selkeän äänen.

## Zoom-sertifioitu.

- Tämän näytön web-kameroita, mikrofoneja ja kaiuttimia testattiin viikkojen ajan yli 200:ssa Zoomin tiukassa äänen- ja videokuvanlaatutestissä.<sup>2</sup> Testauksen lopuksi HP E-Series USB-C -neuvottelunäytöille myönnettiin Zoom-sertifiointi. HP on täyttänyt tai ylittänyt kaikki vaatimukset, joten voit olla varma, että laitteistosi toimii saumattomasti Zoom-ohjelmiston kanssa ja tarjoaa aina verrattoman videoneuvottelukokemuksen.

## Tee kokoonpanostasi yksinkertaisempi.

- Pidä kokoonpanosi yksinkertaisena ja saumattomana näytöllä, jossa on kaikki sisäänrakennettuna. Yhdistä näppäimistö ja hiiri näytön takana oleviin portteihin ja vain yksi USB-C®-kaapeli<sup>1</sup> kannettavaasi tiedonsiirtoa, videota ja jopa 65 watin latausta varten.

## Web-kamerasi ja äänesi haluamallasi tavalla.

- Mukauta web-kamera- ja ääniasetuksia tarpeisiisi sopiviksi yksinkertaisella ja helppokäyttöisellä ohjauspaneelilla uudessa päivitettyssä HP Display Centerissä<sup>3</sup>. Zoomaa kuvaa esikatseluikkunassa haluamallasi tavalla ja säädä kirkkautta tai valotusta. Tee äänentoistokokemuksestasi erityinen valitsemalla musiikin, videon ja puheen taajuuskorjaustiloista.

## Mukana

### **Työskentele mukavasti. Ole tuottava.**

Työskentele vaivattomasti nelisuuntaisella ergonomialla ja katsele töitäsi mukavasti 60,45 cm:n (23,8 tuuman) FHD-näytöllä, jossa sinisen valon määrää vähentää HP Eye Ease.

### **Jaa vain silloin, kun haluat**

Paina web-kamera alas varmaa yksityisyyttä varten.

### **Kristallinkirkas äänentoisto**

Kaiuttimet, jotka tarjoavat kristallinkirkkaan äänentoiston.

### **Laajenna näkymääsi**

Ketjuta tai käytä kahta näyttöä DisplayPort™-liitännällä.<sup>4</sup>

### **Ympäristötietoinen. Vastuullisesti valmistettu.**

Tämän näytön muovit koostuvat 90-prosenttisesti kierrätetyistä raaka-aineista ja kierrätettävät pakkausmateriaalit on hankittu kokonaan kestävästä lähteestä.<sup>5,6</sup>

### **Parannettu katselumukavuus**

HP Eye Ease pitää työskentelyn mukavana vähentämällä sinisen valon määrää.

### **Enemmän liitäntöjä. Enemmän joustavuutta.**

Runsaasti liitäntöjä: HDMI, DisplayPort™, USB-C® ja neljä USB-porttia.<sup>1</sup>

### **Personalisoitu ja suojattu**

Mukauta asetuksia ja himmennä näyttö luvattoman yhteyden katkaisun yhteydessä.<sup>3</sup>

### **Uudistettu etähallinta**

Hallitse käyttöönottoa ja kaluston jäljitystä sekä valvo asetuksia etätoimintojen avulla.<sup>7</sup>

### **Luotettava internetyhteys**

RJ-45-portti tarjoaa vakaan internetyhteyden ja IT-etähallittavuuden.<sup>7</sup>

### **Works With Chromebook -sertifointi**

Laitteen Works With Chromebook -merkki tarkoittaa, että se on optimoitu toimimaan Chromebook-kannettavasi ja muiden Chrome OS -laitteiden kanssa. Nauti Works With Chromebook -sertifioitujen lisävarusteiden sujuvasta toiminnasta.<sup>8,9</sup>

### **Kolmen vuoden rajoitettu takuu**

Saat mielenrauhaa 3 vuoden takuulla.

## HP E24m G4 FHD USB-C Conferencing Monitor Määrittysten taulukko



\*Todellinen tuote ei ehkä ole kuvan mukainen

Näytön koko (lävistäjä, metrimitat)	60,45 cm (23,8 tuumaa)
Näytön tyyppi	IPS <sup>1</sup>
Paneelin aktiivinen alue	52,7 × 29,65 cm
Kirkkaus	300 NIT <sup>1</sup>
Kontrastisuhde	1000:1 <sup>1</sup>
Vasteaikausuhde	5 ms GtG (Overdrive-toiminnolla) <sup>1</sup>
Tuotteen väri	Musta pää, hopeinen jalusta
Kuvasuhde	16:9 <sup>1</sup>
Ominaiskuvatarkkuus	FHD (1920 × 1080) <sup>1,8</sup>
Kuvatarkkuudet tuettuina	1024 × 768; 1280 × 1024; 1280 × 720; 1280 × 800; 1440 × 900; 1600 × 900; 1680 × 1050; 1920 × 1080; 640 × 480; 720 × 400; 800 × 600
Näytön ominaisuudet	Säätimet näytössä; heijastamaton; korkeussäätö/kallistus/kääntö/kierto; sisäiset kaiuttimet; Web-kamera; HP Eye Ease; Works With Chromebook -sertifointi
Käyttäjän säätötoiminnot	Sulje; Tietoja; Hallinta; Tehon ohjaus; Tulon ohjaus; Valikon hallinta; Kirkkaus+; Kuva; Väri
Portit ja liittimet	USB Type-C® -videotulo: 1 SuperSpeed USB Type-C® -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 5 Gbps (USB-virrasyöttö jopa 65 W, Alt Mode DisplayPort™ 1.2); HDMI 1.4 -liitäntä; 1 DisplayPort™ 1.2 -liitäntä; 1 DisplayPort™ 1.2 -lähtö; 4 SuperSpeed USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s; Äänisignaalin portti: 1 x 3,5 mm:n ääniliitäntä (äänitulo/-lähtöyhdistelmä); 1 RJ-45-liitäntä; Kortinlukija: Ei
HDCP	Kyllä, DisplayPort™ ja HDMI
Kamera	On, 5 MP
Ympäristöystävällisyys	Käytönaikainen lämpötila: 5–35 °C; Käytönaikainen ilmankosteus: 20–80 % tiivistymätön;
Teho	100–240 VAC, 50–60 Hz
Virrankulutus	150 W (enintään), 37 W (normaali), 0,5 W (valmiustila)
Mitat	53,94 × 4,7 × 35,56 cm (Ilman jalustaa.)
Paino	7,39 kg (Jalustan kanssa.)
Fyysisen tietoturvan ominaisuudet	Turvalukkovalmius <sup>2</sup>
Ympäristömerkit	EPEAT®-rekisteröity <sup>3</sup> ;
Energy Star -hyväksytty (sarjan suhteen kiinteä)	ENERGY STAR® -hyväksyntä
Varmenteet ja yhteensopivuus	MEPS (Australia ja Uusi-Seelanti); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL, luokka 1; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; E-standby; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TCO-hyväksytty; TCO Certified Edge; TÜV-S; VCCI; MEPS (Vietnam); SER; ISC; Mexico Energy; ICE; UAE; TGM; TÜV-GS; Ukrainan sertifikaatit; NRCS/Etelä-Afrikka; Belarus Energy
Kestävän vaikutuksen määrittymiset	Vähähalogeeninen; Pakkauslaatikko ja aaltopahvipohjämusteet on valmistettu kokonaan kestävästi tuotetuista raaka-aineista ja kierrätettäviä; Sisältää muutoin mereen päätyvää muovia <sup>5,6,7</sup>
Pakkauksen sisältö	Näyttö; Takuukortti; Tuotetiedote; Pika-asennusohje; 1 USB Type-C®-Type-C -kaapeli; Virtajohto <sup>4</sup>
Pikseliä tuumaa kohden (ppi)	93 ppi
Paneelin bittisyvyys	8-bittinen (6 bittiä + FRC)
Pystysuuntainen katselukulma	178°
Vaakasuuntainen katselukulma	178°
Etulevy	Mikroreuna kolmella sivulla
Kääntö	±45°
Kallistus	-5→+23°
Kierto	±90
Korkeudensäätöväli	150 mm
VESA:n asennus	100 × 100 mm
Kovuus	3H
Näytön käsittely	Häikäisemätön
Kosketustekniikka	Ei kosketustoimintoa
Integroitu tietosuojanäyttö	Ei
Vilkkumisenesto	Kyllä
Sinivalosuodatuksen tilat	Kyllä, HP Eye Ease (TÜV-hyväksytty sinivalosuodattava laitteistoratkaisu)
Energiatehokkuusluokka	E
Näytön virkistystaajuus (pystysuuntainen)	50–75 Hz
Näytön skannaustiheys (vaakatasossa)	30–85 kHz
Kuvapisteväli	0,2745 × 0,2745 mm
Näytön värit	Tuki jopa 16,7 miljoonalle värille (FRC-tekniikan avulla)
Näytön värintoistoalue	99% sRGB
Mikrofoni	Kyllä (kaiunvaimennus)
Windows Hello -yhteensopiva	Yes
Kaiuttimet	2
Kaiuttimen lähtöteho	2 x 5 W

Sertifioidut ryhmäyöohjelmistot

Zoom

Hallintaohjelmisto

HP Display Center; HP:n näytöhallinta;<sup>9</sup>

Web-kameran ominaisuudet

Itsenäinen kallistus -20-5°; Windows Hello -tuki (IR-anturi); Yksityisyyden varmistava ponnahdustoiminto; Automaattitarkennus

# HP E24m G4 FHD USB-C Conferencing Monitor

## Viestinnän alaviitteet

- <sup>1</sup> Sisältää yhden USB-C®-kaapelin ja virtajohton.
- <sup>2</sup> Perustuu näyttösarjaan, jolla on Zoom-sertifointi (marraskuu 2021).
- <sup>3</sup> Isäntätietokone edellyttää Windows 10 -käyttöjärjestelmää. HP Display Center on saatavilla Microsoft-kaupasta.
- <sup>4</sup> DisplayPort™-kaapeli ei sisälly. Näytön mukana tulee yksi USB-C®-kaapeli PC:n liittämiseen ja näytön virtajohto.
- <sup>5</sup> Kierrätysmuovin osuus perustuu standardissa IEEE 1680.1-2018 EPEAT asetettuun määritykseen. Muovista 90 % on kuluttajilta kerättyä kierrätettyä muovia, josta 85 % on peräisin kierrätetyistä tietotekniikkalaitteista ja 5 % muutoin mereen päätyvästä muovista (PET).
- <sup>6</sup> Pakkauslaatikko ja aaltopahvipohjaiset on tehty kokonaan kestävästä lähteistä hankituista, hyväksyntämerkityistä ja kierrätetyistä kuiduista.
- <sup>7</sup> HP Display Manager -ohjelmistoagentin on oltava käynnissä verkkopalvelimessa ja isäntätietokoneessa. Vanhempiin näyttöihin voi liittyä joitakin rajoituksia.
- <sup>8</sup> Googlen testaama, että tuote täyttää Chromebook-yhteensopivuusnormit.
- <sup>9</sup> Tämä tuote toimii sellaisten laitteiden kanssa, jotka kykenevät suorittamaan Chrome OS -käyttöjärjestelmän uusinta versiota, ja sen on todistettu täyttävän Googlen yhteensopivuusnormit. Google ei ole vastuussa tämän tuotteen toiminnasta tai siitä, että se on turvallisuusvaatimusten mukainen. Chromebook ja Works With Chromebook -merkki ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.

## 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> Lukko hankittava erikseen.
- <sup>3</sup> EPEAT®-rekisteröity tietyillä alueilla. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee maittain. 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> Mukana toimitetut kaapelit saattavat vaihdella maittain.
- <sup>5</sup> Ei sisällä ulkoisia virtalähteitä, WWAN-moduuleja, virtajohtoja, kaapeleita ja lisälaitteita. Tuotteen ostamisen jälkeen hankittavat varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisia.
- <sup>6</sup> Kunkin osan sisältämän muutoin mereen päätyvän muovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.
- <sup>7</sup> Pakkauslaatikko ja aaltopahvipohjaiset on tehty kokonaan kestävästä lähteistä hankituista hyväksyntämerkityistä ja kierrätetyistä kuiduista.
- <sup>8</sup> DisplayPort™ 1.2 tai HDMI 1.4 tai USB Type C® (Alt Mode DisplayPort™ -yhteensopiva) vaaditaan paneelin käyttöön sen alkuperäisellä tarkkuudella. Liitetyn tietokoneen näyttönohjaimen on tuettava 1920 x 1080 -resoluutiota (60 Hz) käyttämällä yhtä DisplayPort™-, HDMI- tai USB Type C® -porttia (Alt Mode DisplayPort™).
- <sup>9</sup> Isäntätietokone edellyttää Windows 10 -käyttöjärjestelmää. HP Display Center on saatavilla Microsoft-kaupasta.

Tilaa päivitysilmoitukset [hp.com/go/getupdated](https://hp.com/go/getupdated)

