

HP Series 5 Pro WQHD USB-C 34" -kokousnäyttö – 534pm

Mukaansatempaavat, erinomaiset tekoälytehostetut kokoukset

Voit luottavaisin mielin tehdä yhteistyötä vaivattomasti 34 tuuman HP Series 5 Pro WQHD USB-C -kokousnäytön avulla. Saat häiriöttömät kokoukset missä tahansa työskenteletkin edistyneen tekoälyn avulla. Nauti täydellisestä käyttömukavuudesta ultraleveän laajakuvanäytön mukautettavien asetusten ansiosta.



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta



Kokousta luottavaisin mielin

Näytä ja kuulosta parhaimmiltasi vaivattomasti Poly Studio 5 megapikselin esiin ponnahtavan, kallistettavan web-kameran ja AI Noise Reduction -taustamelunvaimennuksen avulla – kaikki tämä ultraleveällä laajakuvanäytöllä, jossa on myös Auto Lock and Awake -toiminto suojaamaan tietojasi ja yksityisyyttäsi. Paina vain verkkokamera alas puhelun jälkeen, niin saat välittömän yksityisyyden.



Tehokas tuottavuuskeskus

Tee tästä kaarevasta ultraleveästä laajakuvanäytöstä tuottavuuskeskukseksi ilman johtosotkuja. Työskentele saumattomasti kahden tietokoneen välillä¹ ja hallitse kaikkia lisälaitteitasi samalla kun yksi USB-C®-kaapeli hoitaa 100 W:n virransyötön.



Suunniteltu miellyttäväksi käyttää

Tunnet olosi hyväksi koko päivän kolmisuuntaisen säädön ja kapean, kolmen sivun reunattoman muotoilun ansiosta. Huolehdi silmiesi mukavuudesta ympäröivän valon tunnistimen ja HP Eye Ease -ominaisuuden avulla, jotka vähentävät sinisen valon määrää väreihin vaikuttamatta. Kaikki tämä ultraleveällä laajakuvanäytöllä.

Vastuullisuutta käytännössä

Vastuullisia materiaaleja

Tämä energiatehokas näyttö on suunniteltu ajatuksella ympäristöystävällisesti: siinä on käytetty vähintään 85 % kierrätysmuovia,³ näyttöpaneelissa 20 % kierrätettyä lasia⁵ ja jalustassa 90 % kierrätettyä alumiinia.⁴ Lisäksi paperipohjainen pakkaus on kokonaan vastuullisesti hankittu.⁶



HP Series 5 Pro WQHD USB-C 34” -kokousnäyttö – 534pm

Mukana



Teräväkuvainen ja yksityisyyttä suojaava 5 megapikselin web-kamera

5 megapikselin esiin ponnahtava, kallistettava Poly Studio -web-kamera tarjoaa erinomaisen kamerasuorituksen laadun ja edistyneet yhteistyötyökalut. Lisäksi Time of Flight -lähestymisanturi aktivoi Auto Lock and Awake -ominaisuuden välittömän yksityisyyden saamiseksi.

AI Noise Reduction -taustamelunvaimennus

Paranna kokouspuheluita HP:n tekoälytehostetuilla taustamelun suodattimilla. Rajoita häiriötekijöitä, kuten koiran haukuntaa, hälytysajoneuvojen sireenejä, rakennustyömaan ääniä ja muita, jotta kuulet keskustelun selkeästi, tapahtuipa ympärilläsi mitä tahansa.

Intuitiivinen kokouskokemus

Tee yhteistyötä luottavaisin mielin kamerasuorituksen ohjelmisto-ominaisuuksien avulla. Automaattinen rajausta pitää sinut etualalla ja keskellä, ja taustan sumennus minimoi häiriötekijät.

Sisäönnärakennetut alaspäin suunnatut 4 x 3 W:n kaiuttimet

Integroidut, alaspäin suunnatut 4 x 3 W:n kaiutinta tuottavat kristallinkirkkaan äänen ilman lisäjohtoja tai ulkoisia kaiuttimia työpöydällesi. Siistin työpöytäratkaisun ansiosta pystyt keskittymään kuulemaasi.

Vaivattomat kokoukset

Tee saumatonta yhteistyötä Microsoft Teams -yhteensopivalla ja Zoom-sertifioidulla näytöllä. Näytön painikkeiden avulla pääset helposti kokoussäätimiin.

Ultrawide WQHD -näyttö

Tehosta tuottavuuttasi kaarevalla 34 tuuman ultraleveällä laajakuvanäytöllä, jonka WQHD-tarkkuus on 3440 x 1440 – näet kaikki projektisi elävän yksityiskohtaisina yhdellä laajalla näytöllä.⁶

1500R:n kaareva näyttö

Kaareva 1500R-näyttö tarjoaa uskomattoman mukaansatempaavan ja todentuntuisen käyttökokemuksen tuomalla näytön sivureunat entistäkin lähemmäs toisiaan.

Enemmän kontrastia

Näe värien, varjojen ja kirkkaiden kohtien hienovaraiset erot parannetun 4000:1-kontrastisuhteen ansiosta.⁶

Korkea kirkkaus

400 nitin kirkkauden ansiosta näet selvästi. Tehosta visuaalista suorituskykyä työskennellessäsi tai vain nauttiessasi viihteestä.⁶

99 % sRGB-väriavaruudesta

Nauti erittäin tarkkoista väreistä näytöllä, jossa on 99 %:n sRGB. Tämä HP-näyttö tarjoaa ihanteellisen värien toiston mahdollisimman vaivattomasti.⁶

Progressive White Balance

Sisällön työstäminen on helpompaa, kun se näyttää samalta molemmilla näytöillä. Progressive White Balance (Progressiivinen valkotasapaino) on HP-tekniikka, joka tarjoaa johdonmukaisen valkopisteiden vastaavuuden näytöltä toiselle.⁷

USB-C®-virransyöttö

Pidä laitekokoonpanosi yksinkertaisena ja saumattomana näytöllä, jossa on kaikki sisäönnärakennettuna. Liitä näppäimistö ja hiiri näytön takana oleviin portteihin ja ainoastaan yksi USB-C® -kaapeli kannettavaasi dataa, videoita ja jopa 100 W:n lataustehoa varten.

Älykäs KVM, PbP ja PiP

Moniaja ammattimaisesti KVM-älykytkimellä, joka tunnistaa saumattomasti kaksi eri tietokonetta ja vaihtaa automaattisesti niiden välillä. Lisäksi näet molemmat laitteet vierekkäin näytöllä kuva kuvan viressä- tai kuva kuvassa -ominaisuudella.¹

Enemmän liitäntöjä. Enemmän tehoa. Helposti käytettävissä.

Useampi liitäntä tarjoaa enemmän mahdollisuuksia. HDMI 2.0 -liitäntä, DisplayPort™ 1.4 -tuloliitäntä, USB-C® 3.2 -liitäntä, RJ-45-liitäntä, ääniliitäntä, USB-B-liitäntä ja kolme USB-A 3.2 -liitäntää mahdollistavat useiden laitteiden liittämisen. Helppo taaksepäin suuntautuva muotoilu tekee liittämistä helppoa.⁸

Tyylikästä muotoilua, silisti työttilä

Näe ja tee enemmän näytölläsi kolmen sivun reunattoman muotoilun ansiosta. Se maksimoi näyttöalan ja tekee kahden näytön kokoonpanosta lähes saumattoman tyylikkään muotoilunsa avulla.

Ympäröivän valon tunnistin

Huolehdi silmiesi hyvinvoinnista päivin ja öin tekemättä mitään ylimääräistä. Ympäröivän valon tunnistin säättää näytön kirkkauden automaattisesti ympäristön valaistuksen mukaan, joten näyttö on kirkas päivisin ja himmennetty iltaisin.

Ergonominen asennusopas

Voit säätää näyttöä sen maailmanluokan kolmisuuntaisten säätöjen avulla saadaksesi optimaalista mukavuutta aamusta iltaan HP Display Centeristä löytyvän ergonomisen asennusoppaan ohjeilla.^{9,10}

Aina päällä, todenmukaiset värit, sinisen valon suodatus

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

Uudistettu etähallinta

HP Client Management Script Library (CMSL) tekee etähallinnasta helppoa. Tämä tehokas ratkaisu toimii saumattomasti Intune/SCCM:n kanssa näyttölaitekannan hallitsemiseksi PowerShellin avulla.¹¹

Parempi energiatehokkuus

HP on sitoutunut suojelemaan yhteistä tulevaisuuttamme minimoimalla näyttöjen virrankulutuksen, ja vähentämään näin energiaan kohdistuvaa kysyntää. Näytössä käytetään korkeinta energiansäästöstandardia ENERGY STAR® -luokituksen ja EPEAT® Gold -rekisteröinnin mukaisesti.¹²



HP Series 5 Pro WQHD USB-C 34” -kokousnäyttö – 534pm

Määrittymiset

Näytön tiedot

Näyttökoko
34”

Näytön koko (lävistäjä, metrimitat)
86,4 cm (34”)

Katselualan koko
34 tuumaa (86,4 cm)

Kuvasuhde
21:9¹

Kaarevuus
1500R

Ominaiskuvatarkkuus
WQHD (3440 × 1440)^{1,2}

Tarkkuus (enintään)
WQHD (3440 × 1440 / 100 Hz)¹

Kuvatarkkuudet tuettuina
640 × 480 / 60 Hz; 640 × 480 / 75 Hz; 720 × 400 / 70 Hz; 800 × 600 / 60 Hz; 800 × 600 / 75 Hz; 1024 × 768 / 60 Hz; 1280 × 720 / 60 Hz; 1280 × 1024 / 60 Hz; 1440 × 900 / 60 Hz; 1600 × 900 / 60 Hz; 1680 × 1050 / 60 Hz; 1920 × 1080 / 60 Hz; 1920 × 1200 / 60 Hz; 2560 × 1440 / 60 Hz; 2560 × 1440 / 75 Hz; 2560 × 1440 / 100 Hz; 1280 × 1024 / 75 Hz; 3440 × 1440 / 60 Hz; 3440 × 1440 / 75 Hz; 3440 × 1440 / 100 Hz; 1024 × 768 / 75 Hz; 1280 × 800 / 60 Hz; 1920 × 1080 / 75 Hz

Paneelin tyyppi
VA; LCD

Etulevy
3 sivulta reunukseton

Paneelin aktiivinen alue
79,72 × 33,37 cm

Paneelin bittisyvyys
Aito 8-bittinen¹

Näytön värit
Tukee jopa 16,7 miljoonaa väriä¹

Näytön värintoistoalue
99% sRGB

Päivitysnopeus (maksimi)
100 Hz¹

Näytön virkistystaajuus
50-100 Hz (Pystysuora)¹ 30-155 kHz (Vaakasuora)¹

Vasteaika
5 ms GtG (Overdrive-toiminnolla)¹

Kirkkaus
400 NIT¹

Kontrastisuhde
4000:1 (Staattinen)¹ 10 000 000:1 (Dynaaminen)¹

Kuvapisteväli
0,23 × 0,23 mm¹

Pikseliä tuumaa kohden (ppi)
110 ppi¹

Katselukulma
178° (Pystysuora) 178° (Vaakasuora)

Taustavalon tyyppi
Reunavalolaistu; WLED

Taustavalolampun käyttöikä
30,000 hours

Näytön ominaisuudet
Virran kytkentä yhdellä painikkeella; Heijastamaton; Sisäiset kaiuttimet; HP Eye Ease; Sisäinen mikrofoni; Ympäriivän valon tunnistin; KVM-kytkin; Kuva kuvassa; Kuva kuvan vieressä; Korkeussäätö; Kallistus; Kääntö

Näytä käyttäjän hallintavallinnat
Värit; Kuva; Tulo; Ääni; Teho; Valikko; Hallinta; Tietoja; Sulje; Joettu näyttö

Hallintaohjelmisto
HP Display Center; HP Client Management Script Library^{9,10}

Etähallittavuus
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; Through HP Client Management Script Library

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

Viikkumisenesto
Kyllä (TUV-hyväksytty)

Näytön käsittely
Heijastamaton

Kovuus
3H¹

Huntu
25%

VESA-kiinnitys
100 x 100 mm

Korkeudensäätöväli
150 mm

Kallistus
-5-20°

Kääntö
±30°

Kamera
On, 5 MP

Kameran ominaisuudet
Itsenäinen kallistus -20-5°; Windows Hello -tuki (IR-tunnistin); Ponnahtava yksityisyysuoja; Auto Lock and Awake

Videon enimmäistarkkuus
2592 × 1944, 30 fps

Diagonaalinen näkymä (dFoV)
80° (RGB)

Mikrofoni
Kyllä (kaksi mikrofonia DNN-taustamelunvaimennuksella)

Kaiuttimen lähtöteho
4 x 3 W Sisäänrakennetut alaspäin suunnatut kaiuttimet

Liitettävyyys ja tietoliikenne

Portit ja liittimet
1 HDMI 2.0 -portti
1 DisplayPort™ 1.4 -liitäntä
1 x 3,5 mm:n ääniliitäntä (äänitulo/-lähtöyhdistelmä)
1 USB Type-C® -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s (USB-virransyöttö jopa 15 W)
1 USB Type-C® -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s (jopa 100 watin USB-virransyöttö, Alt Mode DisplayPort™ 1.4)
3 USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 5 Gbit/s (1 lataava)
1 USB-B-liitäntä
1 RJ-45 -liitäntä (10/100/1 000 Mbit/s)

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

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

Tehontarve valmiustilassa
0,5 W

Logistikka ja fyysinen jakelu

Tuotteen väri
Pikimusta

Jalustan väri
Pikimusta; Puhdas hopea

Irrotettava jalusta
Yes

Fyysinen tietoturva
Turvalukkovalmius¹¹

Rungon pinta-ala
25,6 x 25,35 cm

Mitat ilman jalustaa (L x S x K)
31,81 × 4,59 × 14,52 cm (ilman jalustaa)

Mitat jalustan kanssa (L × S × K)
80,79 × 26,96 × 54,71 cm

Paino
11,46 kg jalustan kanssa; 8,68 kg (ilman jalustaa)

Pakkauksen mitat (L x S x K)
91,1 × 22,5 × 46,5 cm

Pakkauksen paino
17,6 kg

Tuotteita kerrosta kohti
5

Varmenteet ja yhteensopivuus

Energiatehokkuus
ENERGY STAR® -hyväksyntä F

Ympäristömerkit
TCO-sertifioitu; TCO Certified Edge; EPEAT® Gold ja Climate+¹²

Ympäristöystävällisyyden määritykset
Vähähalogeeninen; Ulkopakkaus ja aaltopahvipohjämusteet on valmistettu kokonaan vastuullisesti tuotetuista raaka-aineista, ja ne ovat kierrätettäviä; 85 % tietokonelaitteista kerättyä suljetun kierron muovia; Sisältää muutoin mereen päätyvää muovia; Näyttöpaneelissa on 20 % kierrätyslasia; Vähintään 20 % kierrätysmetallia, josta 90 % on kierrätettyä alumiinia jalustassa^{4,5,6,7,8}

Sertifikaatit
BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TUV-S; VCCI; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); WW application; UAE; Ukraine certificates; TÜV Flicker free certified; NRCS; PSE; GS; Ukraine EE; TÜV Low Blue Light Hardware Solution certified; Korea MEPS; CEL Grade 2; Australian-New Zealand DoC; EMF

Microsoft WHQL -sertifiointi
Windows 11; Windows 10

Sertifioidut ryhmätyöohjelmistot
Zoomaus

Windows Hello -yhteensopiva
Yes

Käytönaikaisen lämpötilan vaihteluväli
41 to 95°F

Käytönaikainen ilmankosteuden vaihteluväli
20-80 %n suht. kost. (ei tiivistymistä)

Kosteus muulloin kuin käytön aikana
5-95 %

Lisätietoja

Tuotenumerot
9E0Z2UT – 534pm (jalustan kanssa); 9E0Z2E9 – 534pm (5 vuoden takuu); 9E0Z2A5 – 534pm (ei PVC-muovia)

Valmistajan takuu
HP:n kolmen vuoden rajoitettu takuu

Pakkauksen sisältö
Näyttö; DisplayPort™-kaapeli; Takuukortti; USB Type-A-B-kaapeli; Pika-asennusohje; 1 USB Type-C®-Type-C -kaapeli; Virtajohto; VESA-sovitin seinäkiinnitystä varten³

Alkuperämaa
Valmistettu Kiinassa



HP Series 5 Pro WQHD USB-C 34” -kokousnäyttö – 534pm

Alaviitteet

Viestinnän alaviitteet

¹ Jos liitetyissä tietokoneissa ei ole USB-C®-liitäntää, KVM-yhteensopivuus edellyttää USB-B-A-kaapelia.

² Kierrätysmuovi on ilmaistu prosenttiosuutena muovin kokonaispainosta. Kierrätettyjen laitteiden jälkikäsitely perustuu EPEAT®-standardin määritykseen tietokoneille IEEE 16801-2018 -standardissa.

³ Kierrätysmetallin osuus ilmaistaan prosenttiosuutena metallin kokonaispainosta ISO 14021 -määritysten mukaan yli 25 grammaa painavien metalliosien osalta.

⁴ Kierrätetyn lasin osuus näyttöpaneelissa vaihtelee tuotekohtaisesti. Kierrätetyn lasin osuus on ilmaistu prosenttiosuutena lasin kokonaispainosta.

⁵ Paperipohjainen pakkaus on tehty kokonaan vastuullisista lähteistä hankituista hyväksyntämerkityistä ja kierrätetyistä kuiduista.

⁶ Kaikki tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyyppillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai heikompi.

⁷ HP:n Progressive White Balance -ominaisuus on suunniteltu kalibroimaan 100 %:n täysi valkoinen HP Series 5 Pro -näyttöihin. Tämän säädön tarkoituksena on kohdistaa valkoinen piste tarkemmin eri HP Series 5 Pro -näyttöjen välillä. Näyttöjen luonteesta johtuen valkoisissa väreissä voi kuitenkin esiintyä havaittavia eroja, kun näyttöjä tarkastellaan eri kulmista.

⁸ Sisältää AC-virtajohdon, DisplayPort™ 1.4 -kaapelin ja USB 3.0 A-B -kaapelin sekä USB 3.1 C-C -kaapelin. Kaikki muut kaapelit myydään erikseen.

⁹ Ergonominen asennusopas on saatavilla HP Display Centeristä. Isäntätietokoneessa on oltava Windows 10 tai uudempi. HP Display Center on saatavilla Microsoft-kaupasta.

¹⁰ Isäntätietokoneessa on oltava Windows 10- tai uudempi versio. HP Display Center on ladattavissa Microsoft-kaupasta Windowsille tai osoitteesta support.hp.com Windowsille ja MacOS:lle.

¹¹ 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 uudemmillä sekä Windows 11:lle. Vanhempiin näyttöihin voi liittyä joitakin rajoituksia. Lataa HP CMSL osoitteesta support.hp.com.

¹² Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 16801-2018 EPEAT® -standardin mukaan. Rekisteröinnin tila vaihtelee maakohtaisesti. Lisätietoja saa osoitteesta www.epeat.net. EPEAT® on maailmanluokan ympäristömerkki elektroniikka- ja teknologiatuotteille. EPEAT® Gold with Climate+ -rekisteröidyt tuotteet ovat täyttäneet tiukat kriteerit ja niiden on riippumattomasti vahvistettu olevan vastuullisesti suunniteltuja planeettamme huomioiden. Kun valitset EPEAT Climate+ -n, et valitse vain tuotteita - valitset kokonaisen liikkeen, jonka keskiössä ovat yhteiskuntavastuu ja ilmastotoiminta. Tämän tuotteen on osoitettu täyttävän ENERGY STAR® -vaatimukset.

Teknisten määritysten alaviitteet

¹ Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttien valmistajien ilmoittamia tyyppillisiä teknisiä tietoja. Todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.

² DisplayPort™ 1.4 tai HDMI 2.0 vaaditaan, jotta näyttö voidaan ajaa natiiiviresoluutiolla. Liitetyn tietokoneen näyttönohjaimen on tuettava 2560 × 1440 näyttötarkkuutta (60 Hz:n taajuudella) 8-bittisillä väreillä yhdellä DisplayPort™- tai HDMI-liitännällä. Näytön suosikkitilan käyttäminen edellyttää, että liitetyn tietokoneen näyttönohjain tukee 2560 × 1440 -resoluutiota ja että käytettävissä on yksi DisplayPort™- tai HDMI-lähtöliitäntä.

³ Mukana toimitetut kaapelit saattavat vaihdella maittain.

⁴ Pakkauslaatikko ja aaltopahvipohjainen muovi on tehty kokonaan kestävästä lähteistä hankituista, hyväksyntämerkityistä ja kierrätetyistä kuiduista.

⁵ Tietotekniikkalaitteista kerätyn suljetun kierron muovin osuus perustuu standardissa IEEE 16801-2018 EPEAT asetettuun määritykseen.

⁶ Merimuovi perustuu määritelmään, jota on käytetty UL2809-standardissa.

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

⁸ Kierrätyslasin osuus näyttöpaneelissa vaihtelee tuotekohtaisesti. Kierrätetyn lasin osuus ilmaistaan prosenttiosuutena lasin kokonaispainosta.

⁹ Isäntätietokoneessa on oltava Windows 10 tai uudempi. HP Display Centerin saa Microsoft Storesta.

¹⁰ Client Management Script Library tulee ladata yhdistettyyn tietokoneeseen CMSL-komentojen suorittamiseksi. Vanhempiin näyttöihin voi liittyä joitakin rajoituksia. Lataa HP CMSL osoitteesta support.hp.com.

¹¹ Lukko myydään erikseen.

¹² EPEAT®-rekisteröity soveltuvin osin. EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee maittain. Maakohtaisen rekisteröintitilan näkee osoitteesta www.epeat.net. Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 16801-2018 EPEAT® -standardin mukaan. Rekisteröinnin tila vaihtelee maakohtaisesti. Lisätietoja saa osoitteesta www.epeat.net.

