

HP Series 5 Pro FHD USB-C 23,8" - kokousnäyttö - 524pm

Tekoäly tekee neuvotteluista ainutlaatuisia

Voit luottavaisin mielin tehdä yhteistyötä vaivattomasti 23,8 tumman HP Series 5 Pro Full HD USB-C -kokousnäytön avulla. Saat häiriöttömät kokoukset missä tahansa työskenteletkin edistyneen tekoälyn avulla. Nauti täydellisestä käyttömukavuudesta mukautettavan kokoonpanon 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 näytöllä, jossa on myös Auto Lock and Awake -toiminto suojaamaan tietojasi ja yksityisyyttäsi. Paina vain verkkokamera alas puhelun jälkeen, niin saat välittömän yksityisyyden.



Tuottavuuden keskus

Tee tästä näytöstä tuottavuuskeskukseksi ilman johtosotkuja. Työskentele saumattomasti kahden tietokoneen välillä² samalla kun yksi USB-C®-kaapeli hoitaa 100 W:n virransyötön. Saa vielä enemmän aikaa kaksoisnäytöllä ketjuttamalla toinen HP Series 5 Pro -näyttö.¹



Hallitse käyttömukavuuttasi

Tunnet olosi hyväksi koko päivän nelisuuntaisen 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.

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 FHD USB-C 23,8” -kokousnäyttö – 524pm

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 -lähestymisanalysaattori 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.

Intuiitiivinen kokoukokemus

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

Sisäönnrakennetut 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.

FHD-resoluutio

Keskity tarkempiin yksityiskohtiin ja nauti terävästä grafiikasta ja selkeistä kuvista tämän 23,8 tuuman näytön 1920 x 1080 Full HD -tarkkuudella.⁷

IPS-teknikka

Seisotpa tai istutpa missä tahansa, IPS-teknikka tarjoaa tarkan ja yhdenmukaisen kuvan laajalla 178 asteen vaak- ja pystysuunnan katselukulmalla.⁷

Tehostettu visuaalinen suorituskyky

Näe värien, varjojen ja kirkkaiden kohtien hienovaraiset erot parannetun 1500:1-kontrastisuhteen ansiosta ja selkeän sisällön 350 nitin kirkkauden ansiosta.⁷

100 % sRGB-väriavaruudesta

Nauti erittäin tarkkoja väreistä näytöllä, jossa on 100 %:n sRGB. Tämä HP-näyttö tarjoaa ihanteellisen värien toiston mahdollisimman vaivattomasti.⁷

Progressive White Balance

Sisällön työstäminen on helpompaa, kun se näyttää samalta molemmilla näytöillä. Progressive White Balance (Progressiivinen valkotasapaino) on HP-teknikka, joka tarjoaa johdonmukaisen valkopisteiden vastaavuuden näytöltä toiselle.⁸

USB-C®-virransyöttö

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

Ketjuta toinen HP Series 5 Pro -näyttö

Laajenna näkymiä entisestään DisplayPort-liitännällä™ ketjuttamalla toinen HP Series 5 Pro -näyttö huipputason usean näytön kokoonpanoa varten.¹⁹

Älykäs KVM

Tehosta tuottavuuttasi KVM-älykytkimellä, joka tunnistaa saumattomasti kaksi eri tietokonetta ja vaihtaa automaattisesti niiden välillä, jotta voit tehdä kaikkea yhdellä näppäimistöllä ja hiirellä.²

Enemmän liitäntöjä. Enemmän tehoa. Helposti käytettävissä.

Useampi liitäntä tarjoaa enemmän mahdollisuuksia. HDMI 2.0-, DisplayPort™ 1.4 -tulo- ja lähtöliitäntä, 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 liittämisestä helppoa.¹⁰

Tyylilkästä muotoilu, siisti työtila

Näe ja tee enemmän näytölläsi kolmisivuisen reunuksettoman näytön ja mikroreunan avulla, joka maksimoi tyylilkästä näyttöalan ja tekee kahden näytön kokoonpanosta lähes saumattoman.

Ympäriöivän valon tunnistin

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

Ergonominen asennusopas

Voit säätää näyttöä sen maailmanluokan nelisuuntaisten säätöjen avulla saadaksesi optimaalista mukavuutta aamusta iltaan HP Display Centeristä löytyvän ergonomisen asennusoppaan ohjeilla.^{11,12}

Aina päällä, todenmukaiset värit, sinisen valon suodatus

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

Uudistettu etähallinta

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

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.¹⁴



HP Series 5 Pro FHD USB-C 23,8” -kokousnäyttö – 524pm

Määrittymiset

Näytön tiedot

Näyttökoko
23.8”
Näytön koko (lävistäjä, metrimitat)
60,5 cm (23,8 tuumaa)
Katselualan koko
23,8” (60,47 cm)
Kuvasuhte
16:9¹
Kaarevuus
Taulu
Ominaiskuvatarkkuus
FHD (1920 × 1080)^{1,2}
Tarkkuus (enintään)
Full HD (1920 x 1080 @ 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 × 1080 / 100 Hz; 1280 × 1024 / 75 Hz; 1024 × 768 / 75 Hz; 1280 × 800 / 60 Hz; 1920 × 1080 / 75 Hz
Paneelin tyyppi
IPS; LCD
Etulevy
3 sivun reunukseton näyttö mikroneunuksella
Paneelin aktiivinen alue
52,7 × 29,65 cm
Paneelin bittisyvyys
8-bittinen (6 bittiä + FRC)¹
Näytön värit
Tukee jopa 16,7 miljoonaa väriä^{1,3}
Näytön värinvalvonta
100% sRGB
Päivitysopeus (maksimi)
100 Hz¹
Näytön virkistysaajuus
50-100 Hz (Pystysuora)¹ 30-115 kHz (Vaakasuora)¹
Vasteaika
5 ms GTG (Overdrive-toiminnolla)¹
Kirkkaus
350 cd/m²¹
Kontrastisuhte
1500:1 (Staattinen)¹ 10 000 000:1 (Dynaaminen)¹
Kuvapisteväli
0,27 × 0,27 mm¹
Pikseliä tuumaa kohden (ppi)
93 ppi¹
Katselukulma
178° (Pystysuora) 178° (Vaakasuora)
Taustavalon tyyppi
Reunavalaistus; WLED
Taustavalolampun käyttöikä
30,000 hours
Näytön ominaisuudet
Virran kytkentä yhdellä painikkeella; Heijastamaton; Korkeussäätö/kallistus/kääntö/kierto; Sisäiset kaiuttimet; HP Eye Ease; Sisäinen mikrofonit; Ympäroivän valon tunnistin; KVM-kytkin; Ketjutus
Näytä käyttäjän hallintavallinnat
Kirkkaus+; Värit; Kuvaa; Tulo; Ääni; Teho; Valikko; Hallinta; Tietoja; Sulje
Hallintaohjelmisto
HP Display Center; HP Client Management Script Library^{10,11}
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
Sinivalosodatuksen tilat
Kyllä, HP Eye Ease (TUV-hyväksytty sinivalosuodattava laitteistoratkaisu)
Valikkumisenesto
Kyllä (TUV-hyväksytty)
Näytön käsittely
Heijastamaton
Kovuus
3H¹
Huntu
25%
VESA-kiinnitys
100 x 100 mm
Korkeudensäätöväli
150 mm
Kallistus
-5~+23°
Kääntö
±45°
Kierto
±90°
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)
Mikrofonit
Kyllä (kaksi mikrofonia DNN-taustamelunvaimennuksella)
Kaiuttimen lähtöteho
4 x 3 W Sisäänrakennetut alaspäin suunnatut kaiuttimet

Liitettävyyden ja tietoliikenne

Portit ja liittimet
1 HDMI 2.0 -portti
1 DisplayPort™ 1.4 -liitäntä
1 DisplayPort™ 1.4 -lähtö
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 päälle kytkettynä SDR-tilassa
14 W
Tehontarve valmiustilassa
0,5 W

Logistikka ja fyysinen jakelu

Tuotteen väri
Pikimusta
Jalustan väri
Pikimusta; Puhdas hopea
Irrotettava jalusta
Yes
Fyysinen tietoturva
Turvalukkovalmius¹²
Mitat ilman jalustaa (L x S x K)
21,24 × 1,86 × 12,37 cm (ilman jalustaa)
Mitat jalustan kanssa (L x S x K)
53,94 x 18,95 x 50,32 cm
Paino
9,5 kg jalustan kanssa; 4,99 kg (ilman jalustaa)
Pakkauksen mitat (L x S x K)
62,1 x 14 x 39,3 cm
Pakkauksen paino
9,5 kg
Tuotteita kerrosta kohti
8

Varmenteet ja yhteensopivuus

Energiatehokkuus
ENERGY STAR® -hyväksyntä D
Ympäristömerkit
TCO-sertifioitu; TCO Certified Edge; EPEAT® Gold ja Climate+¹³
Ympäristöystävällisyyden määritykset
Vähähalogeeninen; Ulkopakkauksia ja aaltopahvipohjaiset tuotteet on valmistettu kokonaan vastuullisesti tuotetuista raaka-aineista, ja ne ovat kierrätettäviä; 85 % tietokonelaitteista kerättyä suljetun kierron muovista; Sisältää muutamia kierrätettyjä muovisia; Näyttöpaneelissa on 20 % kierrätyslasia; Vähintään 35 % kierrätysmetallia, josta 90 % on kierrätettyä alumiinia jalustassa^{5,6,7,8,9}
Sertifikaatit
MEPS (Australia ja Uusi-Seelanti); BIS; BSM; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL, luokka 1; cTUVus; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TÜV-S; VCCI; MEPS (Vietnam); WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); UAE; TGM; Ukrainan sertifikaatit; TÜV-sertifiointi väikkymättömyydelle; NRCS; PSE; GS; EE (Ukraina); TÜV Low Blue Light Hardware Solution -sertifioitu; MEPS (Korea); DoC (Australia ja Uusi-Seelanti); EMF
Microsoft WHQL -sertifiointi
Windows 11; Windows 10
Sertifioituihin ryhmätyöohjelmistoihin
Zoom
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
9E0G9UT - 524pm (with stand); 9E0G9E9 - 524pm (5 years warranty); 9E0G9A5 - 524pm (PVC free)
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; Virtajohto⁴
Alkuperämaa
Valmistettu Kiinassa ja Thaimaassa



HP Series 5 Pro FHD USB-C 23,8” -kokousnäyttö – 524pm

Alaviitteet

Viestinnän alaviitteet

¹ HP Series 5 Pro -näyttö tai lisänäyttö myydään erikseen.

² Jos liitetyissä tietokoneissa ei ole USB-C®-liitäntää, KVM-yhteensopivuus edellyttää USB-B-A-kaapelia.

³ Kierrätysmuovin osuus ilmaistaan prosenttiosuutena muovin kokonaispainosta. Kierrätettyjen laitteiden jälkikäsittely perustuu EPEAT®-standardin määritykseen tietokoneille, IEEE 16801:2018 -standardissa.

⁴ Kierrätysmetallin osuus ilmaistaan prosenttiosuutena metallin kokonaispainosta ISO 14021 -määritysten mukaan yli 25 grammaa painavien metalliosien osalta.

⁵ Kierrätetyn lasin osuus näyttöpaneelissa vaihtelee tuotekohtaisesti. Kierrätetyn lasin osuus on ilmaistu prosenttiosuutena lasin kokonaispainosta.

⁶ Paperipohjainen pakkaus on tehty kokonaan vastuullisista lähteistä hankituista hyväksyntämerkityistä ja kierrätetyistä kuiduista.

⁷ Kaikki tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai heikompi.

⁸ 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.

⁹ 100 Hz:n virkistystaajuutta tuetaan isäntä-PC:illä, joissa on DisplayPort™ 1.2 tai uudempi. Isäntä-PC saattaa vaikuttaa näyttöjen 1 ja 2 virkistystaajuuksyhdistelmiin. Käyttäjä voi ottaa virkistystaajuudet käyttöön tietokoneen asetuksissa.

¹⁰ 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.

¹¹ Ergonominen asennusopas on saatavilla HP Display Centerin kautta. Isäntätietokoneessa on oltava Windows 10 tai uudempi. HP Display Centerin saa Microsoft Storesta.

¹² Isäntätietokoneessa on oltava Windows 10 -käyttöjärjestelmä tai uudempi. HP Display Center on ladattavissa Microsoft-kaupasta Windowsille tai osoitteesta support.hp.com Windowsille ja MacOS:lle.

¹³ 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 sivustolta support.hp.com.

¹⁴ 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 tyypillisiä teknisiä tietoja. Todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.

² DisplayPort™ 1.4 tai HDMI 2.0 vaaditaan, jotta näyttö voidaan ajaa natiiviresoluutiolla. Liitetyn tietokoneen näyttönohjaimen on tuettava 1920 × 1080 näyttötarkkuutta (60 Hz:n taajuudella) 8-bittisillä väreillä yhdellä DisplayPort™- tai HDMI-liitännällä. Näytön suosituskäytön käyttäminen edellyttää, että liitetyn tietokoneen näyttönohjain tukee 1920 × 1080 -resoluutiota ja että käytettävissä on yksi DisplayPort™- tai HDMI-lähtöliitäntä.

³ A-FRC-tekniikan tarjoamat värit.

⁴ Mukana toimitetut kaapelit saattavat vaihdella maittain.

⁵ Pakkauslaatikko ja aaltopahvipohjaiset osat on tehty kokonaan kestävästä lähteistä hankituista, hyväksyntämerkityistä ja kierrätetyistä kuiduista.

⁶ Tietoteknisistä laitteista kerättyjen kierrätettyjen muovimateriaalien osuus perustuu IEEE 16801:2018 -standardin määrittämään.

⁷ Muutakin mereen päätyvä muovi perustuu määrittämään, jota on käytetty UL2809-standardissa.

⁸ Kierrätysmetallin osuus ilmaistaan prosenttiosuutena metallin kokonaispainosta ISO 14021 -määritysten mukaan yli 25 grammaa painavien metalliosien osalta.

⁹ Kierrätetyn lasin osuus näyttöpaneelissa vaihtelee tuotekohtaisesti. ¹ Kierrätetyn lasin osuus ilmaistaan prosenttiosuutena lasin kokonaispainosta.

¹⁰ Isäntä-PC vaatii Windows 10:n tai uudemman. HP Display Centerin saa Microsoft Storesta.

¹¹ Client Management Script Library tulee ladata yhdistettyyn tietokoneeseen CMSL-komentojen suorittamiseksi. Vanhempiin näyttöihin voi liittyä joitakin rajoituksia. Lataa HP CMSL osoitteesta support.hp.com.

¹² Lukko myydään erikseen.

¹³ EPEAT®-rekisteröity tietyillä alueilla. 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.

