

HP Series 3 Pro 23,8" -FHD-näyttö – 324ph

Uutta arkeen

Laajenna näkymiäsi mukavasti tilavalla, ajatuksella suunnitellulla 23,8 tuuman työtilalla. Tällä terävällä ja mutkattomasti mutta käytännöllisesti muotoillulla HP Series 3 Pro 23,8" Full HD -näytöllä voit työskennellä paremmin koko päivän ajan.



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta

100Hz

Parempi visuaalinen kokemus

Tee päivästäsi tuottavampi ja miellyttävämpi laajennetulla työtilalla projekteja ja tehtäviä varten. Tässä tyylikkäässä 23,8 tuuman Full HD -näytössä on laadukas IPS-tekniikka, joka takaa selkeän näkymän lähes mistä tahansa kulmasta, ja jopa 100 Hz:n virkistystaajuus¹ terävien kuvien ja sulavan liikkeen näyttämiseksi.

HP Eye Ease

Käyttömukavuutta

Pysy keskittyneenä silmien mukavuudesta tinkimättä välkkymättömän näytön ja HP Eye Ease -toiminnon avulla – tämä aina käytössä oleva sinivalosuodatus ei vaikuta värien tarkkuuteen. Lisäksi jalustan 100 mm:n korkeus- ja kallistussäädöllä löydät täydellisen kulman.



Selkeä muotoilu

Pysy keskittyneenä näyttöön, jossa on tyylikäs, mutkaton muotoilu. Poista rajoja kolmisivuisella mikroreunuksella, joka tekee kahden näytön kokoonpanosta siistinnäköisen, ja kahdella sisäänrakennetulla 2 W:n alaspäin suunnatulla kaiuttimella. Voit muokata asetuksia helposti Joypad OSD -painikkeella.

Vastuullisuutta käytännössä

Rakennettu parempaa tulevaisuutta varten

Tämä ajatuksella suunniteltu näyttö sisältää vähintään 85 % kierrätysmuovia kotelossa, 5 % kierrätysmetallia ja 20 % kierrätyslasia paneelissa². Lisäksi se täyttää korkeat energiansäästöstandardit ja sillä on ENERGY STAR® -sertifiointi ja EPEAT®-rekisteröinti³.



HP Series 3 Pro 23,8" -FHD-näyttö - 324ph



Mukana

IPS-tekniikka

Seisotpa missä tahansa, IPS-tekniikka tarjoaa tarkan ja yhdenmukaisen kuvan laajalla 178 asteen vaaka- ja pystysuunnan katselukulmalla.

HP Eye Ease

Aina käytössä oleva sinivalosuodatus auttaa varmistamaan silmien mukavuuden päivän aikana vähentämällä sinisen valon määrää ilman kellertävää värisävyä.

Virkistystaajuus 100 Hz

Koe sulava vieritys, todentuntuinen video ja selkeät yksityiskohdat 100 Hz:n virkistystaajuudella, joka tekee kuvan liikkeistä sulavan ruudusta toiseen.¹

Korkeus- ja kallistussäätö

Ohuen jalustan 100 mm:n korkeus- ja kallistussäätö auttaa sinua löytämään oikean kulman, jotta voit työskennellä mukavasti ja tehokkaasti.

Runsaasti liitäntöjä

Tämä näyttö on valmiina kytkettäväksi useilla liitännöillä, kuten 1 x VGA, 1 x HDMI 1.4 ja 1 x DisplayPort™ 1.2, saadaksesi terävän Full HD -kuvan.^{4,5}

Kolmisivuinen mikroreunus

Näe ja tee enemmän näyttölläsi kolmisivuisen mikroreunuksen avulla, joka maksimoi näyttöalan ja tekee kahden näytön kokoonpanoista lähes saumattoman tyylikkään muotoilunsa ansiosta.

Kaksi sisäistä 2 W:n kalutinta

Kuuntele musiikkia, kokouksia ja muuta kahdella sisäänrakennetulla alaspäin suunnatulla 2 W:n kaiuttimella.

Intuiitiivinen Joypad OSD -painike

Määritä näytön asetukset helposti painikkeen kosketuksella. Avaa vain näyttövalikko Joypad OSD -painikkeella ja säädä kirkkautta ja resoluutiota.

Siisti kaapelinhallinta

Siisti työtila ruokkii tuottavuutta - vältä johtosotkut kätevällä kaapelinhallintaratkaisulla.

Räätälöi ja säädä näyttöä vaivattomasti

Muokkaa näyttöäsi helppokäyttöisellä ja intuitiivisella HP Display Center -ohjelmistolla, jolla voit räätälöidä asetuksesi, jakaa näytön osiin ja jopa himmentää näyttöä - kaikki tämä onnistuu isäntätietokoneen kautta.⁶

Uudistettu etähallinta

HP Client Management Script Library (CMSL) tekee etähallinnasta helppoa. Tämä tehokas ratkaisu toimii saumattomasti Intune/SCCM:n kanssa näyttölaitteikannan hallitsemiseksi PowerShellin avulla.⁷

Energiatohkeaksi suunniteltu

Nämä näytöt täyttävät viimeisimpien teknologia- ja IT-alan energiatohkeus- ja ympäristöstandardien vaatimukset, mistä on osoituksena EPEAT®-rekisteröinti ja ENERGY STAR®- ja TCO-sertifioinnit.³

Materiaaleja, joilla on merkitystä

Tämä ajatuksella suunniteltu näyttö sisältää vähintään 85 % kierrätysmuovia kotelossa, 5 % kierrätysmetallia ja 20 % kierrätyslasia näyttöpaneelissa. Tämä on osa sitoumustamme suojella yhteistä tulevaisuuttamme.²

Harkitut tuotepakkaukset

Kaikki HP:n paperipohjaiset pakkaukset ovat kierrätettäviä tai kokonaan sertifioituista vastuullisista lähteistä.⁸

HP-tietokoneen kiinnitysteline

Säästä tilaa ja optimoi työpöytäsi kiinnittämällä B200- tai B550-teline näyttöjalustaan ja tietokoneeseen.⁹

Works With Chromebook -sertifiointi

Works With Chromebook -merkki laitteessa tarkoittaa, että se on optimoitu toimimaan Chromebookin ja muiden Chrome OS -laitteiden kanssa. Nauti saumattomasta kokemuksesta Works With Chromebook -sertifioitujen oheislaitteiden kanssa^{10,11}

HP Series 3 Pro 23,8" -FHD-näyttö – 324ph

Määritykset

Näytön tiedot

Näyttökoko	60,5 cm (23,8 tuumaa) ¹
Katselualan koko	23,8" (60,45 cm)
Kuvasuhde	16:9 ¹
Kaarevuus	Taalu
Ominaiskuvatarkkuus	FHD (1920 × 1080) ^{1,2}
Tarkkuus (enintään)	Full HD (1920 x 1080 @ 100 Hz) ¹
Kuvatarkkuudet tuettuina	640 x 480 / 60 Hz; 720 x 400 / 70 Hz; 800 x 600 / 60 Hz; 1024 x 768 / 60 Hz; 1280 x 720 / 60 Hz; 1280 x 1024 / 60 Hz; 1440 x 900 / 60 Hz; 1600 x 900 / 60 Hz; 1680 x 1050 / 60 Hz; 1920 x 1080 / 60 Hz; 640 x 480 / 75 Hz (vain digitaaliset tuloliitännät); 800 x 600 / 75 Hz (vain digitaaliset tuloliitännät); 1024 x 768 / 75 Hz (vain digitaaliset tuloliitännät); 1280 x 1024 / 75 Hz (vain digitaaliset tuloliitännät); 1920 x 1080 / 50 Hz (vain digitaaliset tuloliitännät); 1920 x 1080 / 75 Hz (vain digitaaliset tuloliitännät); 1920 x 1080 / 100 Hz (vain digitaaliset tuloliitännät); 1280 x 800 / 60 Hz
Paneelin tyyppi	IPS; LCD ¹
Etulevy	3 sivulta reunukseton
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 värintoistoalue	72% NTSC
Päivitysnopeus (maksimi)	100 Hz ¹
Näytön virkistystaajuus	48-100 Hz (Pystysuora) ¹ ; 30-115 kHz (Vaakasuora) ¹
Vasteaika	5 ms GtG (Overdrive-toiminnolla) ¹
Kirkkaus	250 NIT ¹
Kontrastisuhde	1000:1 (Staattinen) ¹ 8000000:1 (Dynaaminen) ¹
Kuvapisteväli	0,2745 × 0,2745 mm ¹
Pikseliä tuumaa kohden (ppi)	93 ppi
Katselukulma	178° (Pystysuora) 178° (Vaakasuora)
Taustavalon tyyppi	Reunavalaistu; WLED
Taustavalolampun käyttöikä	30,000 hours
Näytä käyttäjän hallintavalinnat	Kirkkaus+; Värit; Kuva; Tulo; Teho; Valikko; Hallinta; Tietoja; Sulje
Hallintaohjelmisto	HP Display Center; HP Client Management Script Library ^{11,12}
Käyttäjän päivitettävissä oleva laiteohjelmisto	No
Sinivalosuodatuksen tilat	Kyllä, HP Eye Ease (TÜV-hyväksytty sinivalosuodattava laitteistoratkaisu) ¹
Vilkumisenesto	Kyllä (TÜV-hyväksytty)
Näytön käsittely	Heijastamaton
Kovuus	3H ¹
Huntu	25%
VESA-kiinnitys	100 x 100 mm
Säädettävyys	Korkeudensäätöväli: 100 mm Kallistus: -5-+23°
Kaiuttimen lähtöteho	2 × 2 W; Sisäiset kaiuttimet
Kielet	11 (English, Spanish, German, French, Italian, Netherlands, Portuguese, Japanese, T-Chinese, S-Chinese and Russian)
Erikoisominaisuudet	Works with Chromebook

Liitettävyys ja tietoliikenne

Portit ja liittimet	HDMI 1.4 -liitäntä 1 DisplayPort™ 1.2 -liitäntä 1 VGA
HDCP	Kyllä, DisplayPort™ ja HDMI
Virtalähde	100-240 VAC, 50-60 Hz (Sisäinen)



HP Series 3 Pro 23,8" -FHD-näyttö – 324ph

Määritykset

Ulkoasu	
Tuotteen väri	Musta
Jalustan väri	Musta
Irrotettava jalusta	Yes
Fyysinen tietoturva	Turvalukkovalmius ⁵
Rungon pinta-ala	18.5 x 17.8 cm
Mitat ilman jalustaa (L x S x K)	53,89 x 4,94 x 32,42 cm (ilman jalustaa)
Mitat jalustan kanssa (L x S x K)	53,89 x 19,63 x 46,92 cm
Paino	3,4 kg (ilman jalustaa); 4,71 kg (jalustan kanssa)
Pakkauksen mitat (L x S x K)	59,5 x 12,4 x 39,1 cm
Pakkauksen paino	6,74 kg

Varmenteet ja yhteensopivuus

Energiatehokkuusluokka	D 
Tehontarve päälle kytkettynä SDR-tilassa	14 W
Tehontarve valmiustilassa	0,5 W
Energiatehokkuus	ENERGY STAR® -hyväksyntä
Ympäristömerkit	EPEAT® Gold registered; TCO Certified; TCO Certified Edge
Kestävän vaikutuksen määritykset	Vähähalogeeninen; Pakkauksessa käytetty muotoon puristettu kuitupehmuste on kokonaan vastuullisesti hankittua ja kierrätettävää; 85 % kierrätysmuovia; Näyttöpaneelissa on 20 % kierrätyslasia; Vähintään 5 % kierrätysmetallia ^{6,7,8,9,10}
Sertifikaatit	MEPS (Australia); Bauart; CCC; CE; CEL; C-Tick; cTUVus; EAC; E-standby (Korea); EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ISO 9241-307; KC-vaatimukset (Korea); KCC-vaatimukset (Korea); NOM (Meksiko); PSB (Singapore); RCM; SEPA; S-Mark (Argentiina); BSMI (Taiwan); VCCI; MEPS (Vietnam); Ukrainan Energy Label -merkintä; California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; EUP Lot 26; Mexico Energy; UAE; TGM; BIS (Intia); ISC (Kambodža); IC; NRCS; PSE; CoC (Ukraina); DOC (Ukraina); CEL-luokka 2; CB(62368-1); CB 60950
Microsoft WHQL -sertifiointi	Windows 11; Windows 10
Ympäristöystävällisyys	Käytönaikaisen lämpötilan vaihteluväli: 5–35 °C Käytön estävän lämpötilan vaihteluväli -40 – +65 °C Käytönaikainen ilmankosteus: 20–80 %:n suht. kost. (ei tiivistymistä) Säilytysympäristön kosteus: 5–95 % Käytön korkeustaso: Jopa 5 000 m Säilytyskorkeus: Enintään 12 192 m

Lisätietoja

Valmistajan takuu	HP:n kolmen vuoden rajoitettu takuu
Pakkauksen sisältö	Näyttö; HDMI-kaapeli; takuukortti; pika-asennusohje; virtajohto ⁴
Alkuperämaa	Valmistettu Kiinassa ja Thaimaassa

Logistiikkatiedot

Lavan mitat (P x L x K)	Liukulava: 120 x 100,2 x 198 cm (20 jalkaa, 40 jalkaa)
	Liukulava: 120 x 100,2 x 237,4 cm (40 jalan HC)
	Kuormalava: 120 x 100,2 x 210 cm (20 jalkaa, 40 jalkaa)
	Kuormalava: 120 x 100,2 x 249,4 cm (40 jalan HC)
Lavan paino	Liukulava: 5397 kg (20 jalkaa)
	Liukulava: 11328,2 kg (40 jalkaa)
	Liukulava: 13592,84 kg (40 jalan HC)
	Kuormalava: 5412 KG (20 jalkaa)
	Kuormalava: 11343,2 kg (40 jalkaa)
	Kuormalava: 13607,84 kg (40 jalan HC)
Lava (kerrokset)	Pallet: 5 layers (20 ft, 40 ft); Slip sheet: 6 layers (40 ft HQ)
Tuotteita kerrosta kohti	16
Tuotteita lavaa kohden	80



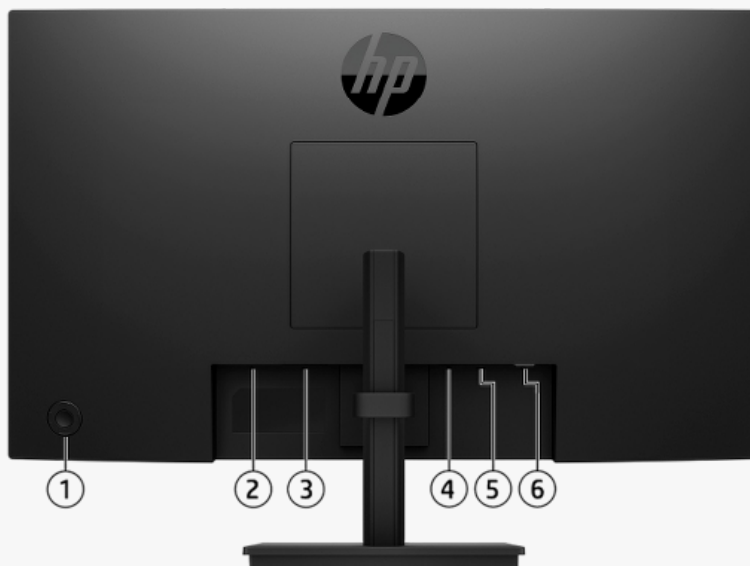
HP Series 3 Pro 23,8" -FHD-näyttö - 324ph

Tuotteen esittely



1. Virtapainike

2. Virran LED



1. Joypad OSD -painike
2. Turvalukon kiinnityspaikka
3. Virtaliitin

4. DisplayPort™ 1.2
5. HDMI 1.4 -liitäntä
6. VGA-liitäntä

HP Series 3 Pro 23,8" -FHD-näyttö - 324ph

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP B550 Z Display PC Mounting Bracket



Räätälöi kaikin tavoin parempi ratkaisu HP-tietokoneille tehdyllä B550-kiinnitysjalustalla, jolla voit kiinnittää Z Mini -tehotyöaseman suoraan tiettyjen HP Z- tai Series 7 Pro -näyttöjen taakse.¹

Tuotenumero: 16U00AA

¹Yhteensopiva tiettyjen HP Z-, Series 7 Pro-, P-sarjan ja Series 3 Pro -näyttöjen kanssa. Yksityiskohtaisen yhteensopivuuden voi tarkastaa lisälaitteiden teknisistä tiedoista.

HP Business PC Security Lock V3 Kit



Estä kotelon luvaton käsittely ja suojaa tietokone ja näyttö työtiloissa ja julkisilla paikoilla HP Business PC Security v3 -turvalukkosarjalla.

Tuotenumero: 3XJ17AA

HP B200 -kiinnitysteline tietokoneelle



Luo kompakti, tehokas työtila HP B200 -tietokoneen kiinnitysjalustalla. Kiinnitä vain kiinnike haluamasi P G5 -sarjan näytön jalustaan ja liu'uta helposti HP-minipöytätietokonetta¹ saadaksesi optimoidun tilaa säästävän ratkaisun, joka ei ole porttien käytön tai kallistuksen säädön esteenä.

Tuotenumero: 762T5AA

¹Yhteensopiva tiettyjen HP:n P Series- ja Series 3 Pro -näyttöjen kanssa. Yksityiskohtaisen yhteensopivuuden voi tarkastaa lisälaitteiden teknisistä tiedoista.

HP Quick Release Single Arm



Saat lisää mukavuutta ja tilaa HP Quick Release -näyttövarrella. Maksimoi työpäivän mukavuus ja pöytätila kiinnittämällä ja vapauttamalla tietyt E-Series G5-¹, Series 5 Pro-² ja Series 7 Pro³ -näytöt nopeasti.

Tuotenumero: 762U0AA

¹Yhteensopiva tiettyjen HP:n P Series-, Series 3 Pro-, E Series-, Series 5 Pro- ja Series 7 Pro -näyttöjen kanssa. Yksityiskohtaisen yhteensopivuuden voi tarkastaa lisälaitteiden teknisistä tiedoista.

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

HP Series 3 Pro 23,8" -FHD-näyttö – 324ph

Alaviitteet

Viestinnän alaviitteet

¹ Suorituskykyä koskevat tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi. 100 Hz:n virkistystaajuutta tuetaan vain HDMI- ja DisplayPort™-kaapeliliitännöillä. 60 Hz:n virkistystaajuus VGA:lla.

² Kierrätysmuovin osuus perustuu standardissa IEEE 1680.1-2018 EPEAT® asetettuun määritykseen. Kierrätysmuovin osuus ilmaistaan prosenttiosuutena muovin kokonaispainosta. Kierrätysmetallin osuus ilmaistaan prosenttiosuutena metallin kokonaispainosta ISO 14021 -määritysten mukaan yli 25 grammaa painavien metalliosien osalta. Kierrätyslasin osuus näyttöpaneelissa vaihtelee tuotekohtaisesti. Kierrätyslasin osuus ilmaistaan prosenttiosuutena lasin kokonaispainosta.

³ Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 1680.1-2018 EPEAT® -standardin mukaan. EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee maittain. Lisätietoja on osoitteessa www.epeat.net.

⁴ Full HD -kuvien katselemiseen vaaditaan Full HD -sisäiltä.

⁵ Pakkaukseen sisältyvä kaapeli vaihtelee alueittain.

⁶ Isäntä-PC vaatii Windows 10:n tai uudemman. HP Display Center on saatavilla Microsoft-kaupasta.

⁷ 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.

⁸ Toimittajat ilmoittavat vähintään 97 % HP:n paperi- ja kuitupohjaisista PC:iden, näyttöjen, kodin ja toimiston tulostuslaitteiden ja tarvikkeiden pakkauksista kierrätettäväksi tai sertifioituiksi, minkä HP vahvistaa. Pakkauksella tarkoitetaan tuotteen mukana toimitettavaa laatikkoa ja kaikkia paperipohjaisia materiaaleja laatikon sisällä. Henkilökohtaisten järjestelmien lisälaitteiden ja varaosien pakkaukset eivät sisälly edellä mainittuun.

⁹ Kiinnitystarvikkeet on hankittava erikseen. B200-teline on yhteensopiva kaikkien P G5 -sarjan näyttöjen, Series 3 Pro -näyttöjen ja näiden mini-PC:iden kanssa: Elite Mini 800 G9 UMA, Elite Mini 600 G9, Pro Mini 400 G9, Pro Mini 260 G9, EliteDesk 800 G8 UMA, EliteDesk 805 G8 UMA, EliteDesk 800 G6 UMA, EliteDesk 805 G6 UMA, ProDesk 600 G6, ProDesk 400 G6, 260 G4 Desktop Mini.

¹⁰ Tuote täyttää Chromebook-yhteensopivuusnormit Googlen testauksen perusteella.

¹¹ Tämä tuote toimii ChromeOS:n uusinta versiota tukevien laitteiden kanssa, ja tuote on saanut Googlen yhteensopivuusvaatimusten mukaisen sertifiointin. Google ei ole vastuussa tämän tuotteen toiminnasta tai siitä, että se täyttää turvallisuusvaatimukset. Chromebook ja Works With Chromebook -merkki ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.

Teknisten määritysten alaviitteet

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

² Näytön käyttämiseen natiivitarkkuudella tarvitaan DisplayPort™ 1.2- tai HDMI 1.4 -liitäntä. Liitetyn tietokoneen näytönohjaimen on tuettava 1920 x 1080 näyttötarkkuutta (60 Hz:n taajuudella) 8-bittisillä väreillä yhdellä HDMI-, DisplayPort™- tai VGA-liitännällä.

³ A-FRC-tekniikan tarjoamat värit.

⁴ Mukana toimitetut kaapelit saattavat vaihdella maittain.

⁵ Lukko hankittava erikseen.

⁶ Tietoteknisistä laitteista kerättyjen kierrätettyjen muovimateriaalien osuus perustuu IEEE 1680.1-2018 -standardin määritelmään.

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 HP:n tietokoneiden, näyttöjen, koti- ja toimistotulostimien sekä tarvikkeiden paperi- ja kuitupohjaiset pakkaukset ovat tavarantoimittajien ilmoituksen mukaan kierrätettyjä tai sertifioituja, minkä HP on varmentanut vähintään 97-prosenttisesti (tilavuuden mukaan). Pakkauksella tarkoitetaan tuotteen mukana toimitettavaa laatikkoa ja kaikkia paperipohjaisia materiaaleja laatikon sisällä. Henkilökohtaisten järjestelmien lisälaitteiden ja varaosien pakkaukset eivät sisälly edellä mainittuun.

¹⁰ Ei sisällä ulkoisia virtalähteitä, WWAN-moduuleja, virtajohtoja, kaapeleita ja lisälaitteita. Tuotteen ostamisen jälkeen hankittavat varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisia.

¹¹ Isäntätietokone edellyttää Windows 10 -käyttöjärjestelmää. HP Display Center on saatavilla Microsoft-kaupasta.

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.

