

HP Series 3 Pro Full HD 21,5" -näyttö - 322pf

Näyttö päivittäiseen käyttöön

Tee arjesta entistä tuottavampaa ja miellyttävämpää laajennetulla työtilalla projekteja ja tehtäviä varten. Tässä tyylikkäässä 21,5 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.



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta

100Hz

Arki uudelle tasolle

Tee arjesta entistä tuottavampaa ja miellyttävämpää laajennetulla työtilalla projekteja ja tehtäviä varten. Tässä tyylikkäässä 21,5 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

Mukavampi. Parempi keskittyminen.

Välkymättömän näytön ansiosta silmät rasittuvat vähemmän ja saat enemmän aikaa päivän aikana. Vältä myös värin kellastuminen ja nauti käyttömukavuudesta HP Eye Ease -toiminnolla. Tämä aina käytössä oleva sinivalosuodatus ei vaikuta värin tarkkuuteen.



Selkeä muotoilu. Selkeä mieli.

Tämä näytön ominaisuudet tukevat siistimpää työympäristöä, joka auttaa pysymään keskittyneenä. Kätevä kaapelinhallinta, kallistussäädettävä kapea jalusta ja kolmen sivun mikroreunus tekevät kahden näytön kokoonpanosta siistinnäköisen. Mukauta asetuksia helposti intuitiivisella Joypad OSD -painikkeella.

Vastuullisuutta käytännössä

Suunniteltu parempaa tulevaisuutta varten

Tämä ENERGY STAR® -sertifioitu ja EPEAT®-rekisteröity² näyttö täyttää korkeat energiansäästöstandardit ja vähentää virrankulutusta. Planeettamme suojelemiseksi sen valmistuksessa on käytetty kierrätysmateriaaleja, ja sen ulkopakkaus on täysin kierrätettävä.³



HP Series 3 Pro Full HD 21,5" -näyttö – 322pf



Mukana

IPS-tekniikka

Seisotpa missä tahansa, IPS-tekniikka tarjoaa tarkan ja yhdenmukaisen kuvan laajalla 178 asteen vaaka- ja pystysuunnan katselukulmalla.¹

Aina päällä, todenmukaiset värit, sinisen valon suodatus

HP Eye Ease – aina päällä oleva laitteistopohjainen sinivalosuodatus – varmistaa silmien mukavuuden vähentämällä sinivaloa ilman värien kellastumista.

Virkistystaajuus 100 Hz

Koe tasainen vieritys, todentuntuinen videokuva ja selkeät yksityiskohdat 100 Hz:n virkistystaajuudella, joka mahdollistaa sulavan liikunnan kuvasta toiseen.¹

Säädettävä kallistus

Kallistettava ohut jalusta auttaa sinua löytämään oikean kulman, jolloin voit maksimoida tuottavuuden ja työskennellä mukavasti.

Runsaasti liitäntöjä

Tämä näyttö on valmis kytkettäväksi ja tuottaa terävän Full HD -kuvan useilla porteilla, mukaan lukien 1 VGA, 1 x HDMI 1.4 ja 1 x DP 1.2.^{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.

Intuiitiivinen Joypad OSD -painike

Näytön asetukset on helppo määrittää pelkällä painalluksella. Selaa vain näytön valikkoa Joypad OSD -painikkeella säätääksesi kirkkautta ja tarkkuutta.

Siisti kaapelinhallinta

Hankkiudu eroon rönksylevistä kaapeleista kätevällä kaapelienhallintaratkaisulla ja anna siistin työtilan ruokkia tuottavuuttasi.

Räätälöi ja säädä näyttöä vaivattomasti

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

Energiätehokas suunnittelu

Nämä näytöt täyttävät uusimmat tekniikan ja IT-alan energiatehokkuus- ja ympäristöstandardit, ja niillä on EPEAT-rekisteröinti® sekä ENERGY STAR®- ja TCO-sertifioinnit.²

Materiaaleja, joilla on merkitystä

Näytön muovit ovat 85-prosenttisesti kierrätettyä ITE-muovia, mikä vähentää käyttämiemme raaka-aineiden määrää. Tämä on osa sitoumustamme suojella yhteistä tulevaisuuttamme.⁷

Harkitut tuotepakkaukset

HP on sitoutunut vähentämään kaatopaikoille päätyvää jätettä käyttämällä täysin kierrätettäviä pakkauslaatikoita, jotka täyttävät kierrätysvaatimukset, jotta ne eivät päätyisi kaatopaikoille asiakkaiden hävittäessä ne.^{3,8}

HP-tietokoneen asennuskiinnike

Säästä tilaa ja optimoi työpöytäsi kiinnittämällä kiinnike B200 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 Full HD 21,5” -näyttö – 322pf

Määritykset

Näytön tiedot

Näyttökoko	21,5 tuumaa (54,6 cm) ¹
Katselualan koko	21,5 tuumaa (54,61 cm)
Kuvasuhde	16:9 ¹
Kaarevuus	Taulu
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 1 024 / 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)
--------------------------	--

Paneelin tyyppi	IPS; LCD ¹
Etulevy	3 sivulta reunukseton
Paneelin aktiivinen alue	47,61 x 26,78 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	50–100 Hz (HDMI, DisplayPort™); 50–60 Hz (VGA) (Pystysuora) ¹ ; 30–80 kHz (VGA); 30–115 kHz (HDMI, DisplayPort™) (Vaakasuora) ¹
-------------------------	---

Vasteaika	5 ms GtG (Overdrive-toiminnolla) ¹
Kirkkaus	250 NIT ¹
Kontrastisuhde	1000:1 (Staattinen) ¹ 8000000:1 (Dynaaminen) ¹
Kuvapisteväli	0,25 × 0,25 mm ¹

Pikseliä tuumaa kohden (ppi)	93 ppi
Katselukulma	178° (Pystysuora) 178° (Vaakasuora)
Taustavalon tyyppi	Reunavalaistu; WLED
Taustavalolampun käyttöikä	30,000 hours

Näytön ominaisuudet	Heijastamaton; HP Eye Ease; Kallistus
---------------------	---------------------------------------

Näytä käyttäjän hallintavallinnat	Kirkkaus+; Värit; Kuva; Tulo; Teho; Valikko; Hallinta; Tietoja; Sulje
-----------------------------------	---

Hallintaohjelmisto	HP Display Center; HP Client Management Script Library ^{6,9}
--------------------	---

Sinivalosuodatuksen tilat	Kyllä, HP Eye Ease (TÜV-hyväksytty sinivalosuodattava laitteistoratkaisu) ¹
---------------------------	--

Vilkkumisenesto	Kyllä (TÜV-hyväksytty)
-----------------	------------------------

Näytön käsittely	Heijastamaton
------------------	---------------

Kovuus	3H ¹
--------	-----------------

Huntu	25%
-------	-----

VESA-kiinnitys	100 x 100 mm
----------------	--------------

Säädettävyyys	Kallistus: -5–+23°
---------------	--------------------

Liitettävyyys 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 Full HD 21,5” -näyttö – 322pf

Määritykset

Ulkoasu	
Tuotteen väri	Musta
Jalustan väri	Musta
Irrotettava jalusta	Yes
Fyysinen tietoturva	Turvalukkovalmius ⁵
Rungon pinta-ala	17.4 x 17 cm
Mitat ilman jalustaa (L x S x K)	48,8 x 5,13 x 29,43 cm
Mitat jalustan kanssa (L x S x K)	48,8 x 18,04 x 37,82 cm
Paino	3,25 kg
Pakkauksen mitat (L x S x K)	56,7 x 12,1 x 38,7 cm
Pakkauksen paino	5,21 kg

Varmenteet ja yhteensopivuus

Energiatohokkuusluokka	D 
Tehontarve valmiustilassa	0,5 W
Energiatohokkuus	ENERGY STAR® -hyväksyntä
Ympäristömerkit	TCO-sertifioitu; TCO Certified Edge; EPEAT®-rekisteröity ja Climate+
Kestävän vaikutuksen määritykset	Pakkauksessa käytetty muotoon puristettu kuitupehmuste on kokonaan vastuullisesti tuotettua ja kierrätettävää; 85 % kierrätysmuovia ^{7,8}
Sertifikaatit	MEPS (Australia); Bauart; CB; CE; CEL; CCC (Kiina); C-Tick; cTUVus; EAC; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ISO 9241-307; KC-vaatimukset (Korea); KCC-vaatimukset (Korea); MEPS (Korea, E-standby); NOM (Meksiko); PSB (Singapore); RCM; SEPA; S-Mark (Argentiina); BSMI (Taiwan); VCCI; MEPS (Vietnam); EUP Lot-26; Ukrainan energiamerkintä; California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; Mexico Energy; WW-sovellus; UAE; TGM; Intia (BIS); ISC (Kambodža); PSE; Works With Chromebook -sertifioitu; CEL-luokka 2
Microsoft WHQL -sertifiointi	Windows 11; Windows 10
Ympäristöystävällisyys	Käytönaikaisen lämpötilan vaihteluväli: 5–35 °C Käytönaikainen ilmankosteus: 20–80 %:n suht. kost. (ei tiivistymistä) Säilytysympäristön kosteus: 5–95 %

Lisätietoja

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



HP Series 3 Pro Full HD 21,5” -näyttö – 322pf

Alaviitteet

Viestinnän alaviitteet

¹ Kaikki tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla korkeampi tai matalampi. 100 Hz:n virkistystaajuutta tuetaan vain HDMI- ja DP-kaapeliiliitännöillä. 60 Hz:n virkistystaajuus VGA:lla.

² Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 1680.1-2018 EPEAT® -standardin mukaan. EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee maittain. Lisätietoja on osoitteessa www.epeat.net.

³ Pakkaus/aaltopahvipehmuste on tehty kokonaan kestävän kehityksen hyväksyntämerkityistä ja kierrätetyistä kuiduista. Kuitupehmusteet on tehty kokonaan kierrätetystä puukuidusta ja orgaanisesta materiaalista. Kaikki muovipehmusteet on tehty yli 90-prosenttisesti kierrätysmuovista. Tämä ei sisällä muovipusseja ja muovivaahtolevyjä.

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

⁵ Sisältää HDMI 1.4 -kaapelin ja AC-virtajohdon. Kaikki muut kaapelit myydään erikseen.

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

⁷ Kierrätysmuovin osuus perustuu standardissa IEEE 1680.1-2018 EPEAT® asetettuun määritykseen. Muovista 85 % on kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia.

⁸ Kierrätyspisteitä ei ole saatavilla kaikissa sijainneissa.

⁹ 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 sertifioinnin. 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 DisplayPort™ 1.2 tai HDMI 1.4 vaaditaan, jotta näyttö voidaan ajaa natiiviresoluutiolla. Liitetyn tietokoneen näyttönohjaimen on tuettava 1920 × 1080 näyttötarkkuutta (100 Hz:n taajuudella) 8-bittisillä väreillä yhdellä HDMI- tai DisplayPort™-liitännällä. 1920 x 1080 (60 Hz:n taajuudella) 8-bittisillä väreillä käyttäen yhtä VGA-porttia.

³ A-FRC-tekniikan tarjoamat värit.

⁴ Mukana toimitetut kaapelit saattavat vaihdella maittain.

⁵ Lukko hankittava erikseen.

⁶ Isäntätietokoneessa on oltava Windows 10- tai uudempi versio. HP Display Centerin saa Microsoft Storesta.

⁷ Kierrätysmuovin osuus perustuu standardissa IEEE 1680.1-2018 EPEAT® asetettuun määritykseen.

⁸ Muotoon puristetut kuitupehmusteet on tehty kokonaan kierrätetystä puukuidusta ja luomumateriaaleista.

⁹ Client Management Script Library tulee ladata yhdistettyyn tietokoneeseen CMSL-komentojen suorittamiseksi. Vanhempiin näyttöihin voi liittyä joitakin rajoituksia. Lataa HP CMSL osoitteesta hp.com.

