

HP Series 3 Pro Full HD 21,45" -näyttö – 322pv

Näyttö päivittäiseen käyttöön

Laajenna näkymääsi ja tehosta tuottavuutta ylimääräisellä 55 cm:n työtilalla, jonka tämä Full HD -näyttö tarjoaa. Kun edessäsi on terävä ja sujuvasti toimiva näyttö, jossa on mutkaton muotoilu, työskentely on mukavaa, ja saat enemmän aikaa joka päivä.



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta

100 Hz

Arki uudelle tasolle

Tee arjesta entistä tuottavampaa ja nautinnollisempaa laajennetulla työtilalla projekteja ja tehtäviä varten. Tässä tyylikkäässä 21,45" Full HD -näytössä on parannettu kontrastisuhde 3000:1 ja jopa 100 Hz:n virkistystaajuus¹ tarkkojen kuvien ja sulavan liikkeen tuottamiseksi.

HP Eye Ease

Mukavampi käyttöä. Helpompi keskittyä.

Välkkymättömällä näytöllä silmät rasittuvat vähemmän, ja saat enemmän aikaa päivän aikana. Lisäksi voit välttää kellertävän värisävyn ja säilyttää käyttömukavuuden HP Eye Ease -ominaisuuden avulla – se on aina päällä oleva sinivalosuodatin, joka ei vaikuta väritarkkuuteen.



Puhdaslinjainen muotoilu. Selkeä mieli.

Virtaviivaista työpöytäsi näytöllä, joka auttaa sinua keskittymään siihen, millä on merkitystä. Työtilan ilme on siistimpi kapean kehiksen, kätevän kaapelinhallinnan ja ohuen, kallistussäädettävän jalustan ansiosta. Muokkaa asetuksia helposti Joypad OSD -painikkeella.

Vastuullisuutta käytännössä

Suunniteltu parempaa tulevaisuutta varten

Tämä näyttö täyttää tiukat energiansäästöstandardit, joista on tunnustuksena ENERGY STAR® -sertifiointi ja EPEAT®-rekisteröinti², mikä tarkoittaa pienempää virrankulutusta. Planeettamme suojelemiseksi näytön valmistuksessa on käytetty kierrätysmateriaaleja ja täysin kierrätettävää ulkopakkausta.³



HP Series 3 Pro Full HD 21,45" -näyttö – 322pv



Mukana

Parempi kontrasti

Näet entistäkin hienovaraisemmat erot väreissä, varjoissa ja kirkkaissa kohdissa parannetun 3000:1-kontrastisuhteen ansiosta.¹

Aina päällä, todenmukaiset värit, sinisen valon suodatus

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

Säädettävä kallistus

Ohuen jalustan kallistussäätö auttaa sinua löytämään oikean kulman, jotta voit työskennellä mukavasti ja tehokkaasti.

Runsaasti liitäntöjä

Tämä näyttö on valmis tuottamaan terävää Full HD -kuvaa 1 x VGA- ja 1 x HDMI 1.4 -portin välityksellä.^{4,5}

Kapea kehys

Näe ja tee enemmän kapean kehyksen ansiosta: se minimoi häiriöt ja maksimoi näyttötilan.

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 käteväällä kaapelinhallintaratkaisulla.

Personalisoi ja säädä näyttöäsi helposti

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

Energiätehokaaksi suunniteltu

Nämä näytöt täyttävät viimeisimpien teknologia- ja IT-alan energiatehokkuus- ja ympäristöstandardien vaatimukset, mistä on osoituksena EPEAT®-rekisteröinti ja ENERGY STAR®- ja TCO-sertifioinnit.²

Materiaaleja, joilla on merkitystä

Tämän näytön muovi sisältää 85 % kierrätettyä ITE-muovia, jotta voimme vähentää käyttämämme raakamateriaalien määrää. Se on osa sitoumustamme auttaa suojelemaan yhteistä tulevaisuuttamme.⁷

Harkitut tuotepakkaukset

HP on sitoutunut vähentämään kaatopaikoille päätyvää jätettä käyttämällä täysin kierrätettäviä ulkopakkauksia, jotka täyttävät kierrätysvaatimukset ja jotka saadaan pidettyä poissa kaatopaikoilta, kun asiakas ei enää tarvitse pakkausta.^{3,8}

HP-tietokoneen kiinnitysteline

Säästä tilaa ja optimoi työpöytäsi kiinnittämällä B200-teline näyttöjalustan alareunaan 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 21,45" -näyttö – 322pv

Määritykset

Näytön tiedot

Näyttökoko	54,5 cm (21,45 tuumaa) ¹
Katselualan koko	21,45 tuumaa (54,48 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; 800 x 600 / 75 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 / 50 Hz; 640 x 480 / 75 Hz (vain HDMI); 800 x 600 / 75 Hz (vain HDMI); 1024 x 768 / 75 Hz (vain HDMI); 1280 x 1024 / 75 Hz (vain HDMI); 1920 x 1080 / 50 Hz (vain HDMI); 1920 x 1080 / 75 Hz (vain HDMI); 1920 x 1080 / 100 Hz (vain HDMI)
Paneelin tyyppi	VA; LCD ¹
Etulevy	Kapea
Paneelin aktiivinen alue	47,87 x 26,03 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	50–60 Hz (VGA); 50–100 Hz (HDMI) (Pystysuora) ¹ ; 30–80 kHz (VGA); 30–115 kHz (HDMI) (Vaakasuora) ¹
Vasteaika	5 ms GtG (Scalar Overdrive -toiminnolla) ¹
Kirkkaus	250 NIT ¹
Kontrastisuhde	3000:1 (Staattinen) ¹
Kuvapisteväli	0,25 × 0,24 mm ¹
Pikseliä tuumaa kohden (ppi)	103 ppi
Katselukulma	178° (Pystysuora) 178° (Vaakasuora)
Taustavalon tyyppi	Reunavalaistu; WLED
Taustavalolampun käyttöikä	30,000 hours
Näytön ominaisuudet	Heijastamaton; HP Eye Ease; Kallistus
Näytä käyttäjän hallintavalinnat	Kirkkaus+; Värit; Kuva; Tulo; Teho; Valikko; Hallinta; Tietoja; Sulje
Hallintaohjelmisto	HP Display Center; HP Client Management Script Library ^{6,11}
Sinivalosuodatuksen tilat	Kyllä, HP Eye Ease (TÜV-hyväksytty sinivalosuodattava laitteistoratkaisu) ¹
Viikkumisenesto	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 VGA
HDCP	Kyllä, HDMI
Virtalähde	100–240 VAC, 50–60 Hz (Sisäinen)



HP Series 3 Pro Full HD 21,45” -näyttö – 322pv

Määritykset

Ulkoasu	
Tuotteen väri	Musta
Jalustan väri	Musta
Irrotettava jalusta	Yes
Fyysinen tietoturva	Turvalukkovalmius ⁵
Rungon pinta-ala	17 x 17,4 cm
Mitat ilman jalustaa (L x S x K)	50,42 x 5,08 x 30,3 cm
Mitat jalustan kanssa (L x S x K)	50,42 x 18,05 x 38,69 cm
Paino	2,8 kg
Pakkauksen mitat (L x S x K)	56,7 x 12,1 x 38,7 cm
Pakkauksen paino	4,2 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	Vähähalogeeninen; Pakkauksessa käytetty muotoon puristettu kuitupehmuste on kokonaan vastuullisesti tuotettua ja kierrätettävää; 85 % tietokonelaitteista kerättyä suljetun kierron muovia; 10 % kierrätettyä metallia ^{7,8,9,10}
Sertifikaatit	MEPS (Australia ja Uusi-Seelanti); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; TÜV Bauart; TÜV LBL; VCCI; MEPS (Vietnam); WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); WW-sovellus; ICE; TÜV-sertifiointi välkkymättömyydelle; UAE:n turvallisuus; Arabiemiirikuntien RoHS; Works With Chromebook -sertifioitu; Etelä-Afrikan turvallisuus; Ukrainan turvallisuus
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 Vietnamin



HP Series 3 Pro Full HD 21,45” -näyttö – 322pv

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:n kautta. 60 Hz:n virkistystaajuus VGA:n kanssa.

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 -sisältöä.

⁵ HDMI 1.4 -kaapeli ja virtajohto sisältävät pakkaukseen. 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 Näytön ohjaamiseen natiivitarkkuudella vaaditaan HDMI 1.4 tai VGA. Liitetyn tietokoneen näyttönohjaimen on tuettava 1920 × 1080 näyttötarkkuutta (100 Hz:n taajuudella) 8-bittisillä väreillä yhdellä HDMI-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 Kierrätysmetalli on ilmoitettu prosenttiosuutena metallin kokonaispainosta ISO 14021 -standardin määritelmien mukaisesti yli 25 gramman painoisten metalliosien osalta.

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

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

