

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 aikaan joka päivä.



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta

100Hz

Arki uudelle tasolle

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

HP Eye Ease

Mukavampi käyttää. Helpompi keskittyä.

Välkkymättömällä näytöllä silmät rasittuvat vähemmän, ja saat enemmän aikaan 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 entistään 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 kehysten ansiosta: se minimoi häiriöt ja maksimoi näyttötilan.

Intuitiivinen 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.

Personalisoi ja säädä näyttöäsi helposti

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

Uudistettu etähallinta

HP Display Managerin avulla näyttöä on helppo etähallita. Yksinkertaista käyttöönottoa, laitteiden seurantaa ja käytä näyttöasetusten etävalvontaa, kuten virran katkaisua.⁷

Energiatehokaaksi 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 käyttämiemme raakamateriaalien määrää. Se on osa sitoumustamme auttaa suojelemaan yhteistä tulevaisuuttamme.⁸

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.^{3,9}

HP-tietokoneen kiinnitysteline

Säästä tilaa ja optimoi työpöytäsi kiinnittämällä B200-teline näyttöjalustan alareunaan ja tietokoneeseen.¹⁰

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.^{11,12}



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

Määrittelykset

Näytön tiedot

Näyttökoko
21.45”¹

Näytön koko (lävistäjä, metrimitat)
54,5 cm (21,45 tuumaa)

Katselualan koko
21,45 tuumaa (54,48 cm)

Kuvasuhde
16:9¹

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 1 024 / 60 Hz; 1440 x 900 / 60 Hz; 1600 x 900 / 60 Hz; 1680 x 1050 / 60 Hz; 1920 x 1 080 / 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
VA¹

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 Hz¹

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 NIT¹

Kontrastisuhde
3000:1 (Staattinen)¹

Kuvapisteväli
0,25 × 0,24 mm¹

Pikseliä tuumaa kohden (ppi)
103 ppi¹

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:n näytönhallinta;⁶

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

Viikkumisenesto
Kyllä (TÜV-hyväksytty)

Näytön käsittely
Heijastamaton

Kovuus
3H¹

Huntu
25%

VESA-kiinnitys
100 x 100 mm

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)
Tehontarve valmiustilassa
0,5 W

Logistiikka ja fyysinen jakelu

Tuotteen väri
Musta

Jalustan väri
Musta

Irrotettava jalusta
Yes

Fyysinen tietoturva
Turvalukkovalmius⁵

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 × S × K)
50,42 x 18,05 x 38,69 cm

Paino
2,8 kg (jalustan kanssa)

Pakkauksen mitat (L x S x K)
56,7 x 12,1 x 38,7 cm

Pakkauksen paino
4,2 kg

Varmenteet ja yhteensopivuus

Energiatehokkuus
ENERGY STAR® -hyväksyntä D

Ympäristöystävällisyyden määritykset
Vähähalogeeninen; Pakkauksessa käytetty muotoon puristettu kuitupehmuste on kokonaan vastuullisesti tuotettua 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 väikkymättömyydelle; UAE:n turvallisuus; Arabiemiirikuntien RoHS; Works With Chromebook -sertifioitu; Etelä-Afrikan turvallisuus; Ukrainan turvallisuus

Microsoft WHQL -sertifiointi
Windows 11; Windows 10

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

Valmistajan takuu
HP:n kolmen vuoden rajoitettu takuu

Pakkauksen sisältö
Näyttö; HDMI-kaapeli; takuukortti; pika-asennusohje; virtajohto⁴

Alkuperämaa
Valmistettu Kiinassa ja Vietnamissa



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

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP Business PC Security Lock v3 -
lukkosarja



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

¹ Yhteensopiva seuraavien mallien kanssa: HP P22v G5, HP P22 G5, HP P22h G5, HP P24v G5, HP P24 G5, HP P24h G5, HP P27 G5 ja HP P27h G5 ja tietyjen mini-PC:iden kanssa: EliteDesk 800 G6 UMA Mini, EliteDesk 805 G6 UMA Mini, EliteDesk 800 G8 UMA Mini, EliteDesk 805 G8 UMA Mini, Elite Mini 800 G9 UMA, Elite Mini 600 G9, ProDesk 600 G6 Mini, ProDesk 400 G6 Mini, 260 G4 Desktop Mini, Pro Mini 400 G9 Desktop PC, Pro Mini 260 G9 Desktop PC.

HP:n yhden näytön telinevarsi
pikalukituksella



HP Quick Release Monitor Arm -näytönvarren avulla saat lisää mukavuutta ja tilaa työpöydällesi. Työpöydälle on kolme helppoa kiinnitysvaihtoehtoa ja pikakiinnitys tietyille E-Series G5/Series 5 Pro -näytöille¹ ja tietyille Series 7 Pro -näytöille², joten työpäivän mukavuuden ja työpöytätilan maksimointi on helpompaa kuin koskaan.

Tuotenumero: 762U0AA

¹ Yhteensopiva tietyjen HP E Series, Series 5 Pro ja Series 7 Pro -näyttöjen kanssa. Tarkistaysityiskohtainen yhteensopivuus lisävarusteiden tietolehdestä.

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

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 hyväksyntämerkitystä 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 muovivahtolevyjä.

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

⁵ HDMI 1.4 -kaapeli ja virtajohto sisältyvät pakkaukseen. Kaikki muut kaapelit myydään erikseen.

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

⁷ HP Display Manager -ohjelmistoagentin on oltava käynnissä verkkopalvelimessa ja isäntätietokoneessa. Vanhempiin näyttöihin voi liittyä joitakin rajoituksia.

⁸ Kierrätysmuovin osuus perustuu standardissa IEEE 1680.1-2018 EPEAT® asetettuun määritykseen. Muovi on 85-prosenttisesti kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia (PCR).

⁹ Kierrätyspisteitä ei ole saatavilla kaikissa sijainneissa.

¹⁰ Yhteensopiva kaikkien P G5 -sarjan näyttöjen, Series 3 Pro -näyttöjen ja näiden mini-PC:iden kanssa: Elite Mini 800 G9 UMA sku, Elite Mini 600 G9, Pro Mini 400 G9, Pro Mini 260 G9, EliteDesk 800 G8 UMA sku, EliteDesk 805 G8 UMA sku, EliteDesk 800 G6 UMA sku, EliteDesk 805 G6 UMA sku, ProDesk 600 G6, ProDesk 400 G6, 260 G4 Desktop Mini.

¹¹ Tuote täyttää Chromebook-yhteensopivuusnormit Googlen testauksen perusteella.

¹² 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 on turvallisuusvaatimusten mukainen. 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 näytönohjaimen on tuettava 1920 x 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 vähähälogeenisia.

