

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 värien kellastuminen ja nauti käyttömukavuudesta HP Eye Ease -toiminnoilla. Tämä aina käytössä oleva sinivalosuodatus ei vaikuta värien 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-teknikka

Seisotpa missä tahansa, IPS-teknikka 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 liikkumisen 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 näytölläsi kolmisivuisen mikroreunuksen avulla, joka maksimoi näyttöalan ja tekee kahden näytön kokoonpanosta lähes saumattoman tyylikkään muotoilunsa ansiosta.

Intuitiivinen 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 rönsyleivistä kaapeleista käteväällä 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 näytön – kaikki tämä isäntätietokoneen kautta.⁶

Uudistettu etähallinta

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

Energiatehokas 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.⁸

Harkitut tuotepakkaukset

HP on sitoutunut vähentämään kaatopaikoille päätyvää jätettä käyttämällä täysin kierrätettäviä pakkauslaatikoita, jotka täyttävät kierrätysvaatimukset, jotta ne eivät päätyisi kaatopaikoille asiakkaiden hävittäessä ne.^{3,9}

HP-tietokoneen asennuskiinnike

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

Määritykset

Näytön tiedot

Näyttökoko
21.5”¹
Näytön koko (lävistäjä, metrimitat)
21,5 tuumaa (54,6 cm)
Katselualan koko
21,5 tuumaa (54,61 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; 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
IPS¹
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 Hz¹
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 NIT¹
Kontrastisuhde
1000:1 (Staattinen)¹ 8000000:1 (Dynaaminen)¹
Kuvapisteväli
0,25 × 0,25 mm¹
Pikselliä tuumaa kohden (ppi)
93 ppi¹
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:n näytönhallinta,⁶
Sinivalosuodatuksen tilat
Kyllä, HP Eye Ease (TÜV-hyväksytty sinivalosuodattava laitteistoratkaisu)¹
Vilkumisenesto
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 DisplayPort™ 1.2 -liitäntä
1 VGA
HDCP
Kyllä, DisplayPort™ ja 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
17.4 x 17 cm
Mitat ilman jalustaa (L x S x K)
48,8 x 5,13 x 29,43 cm
Mitat jalustan kanssa (L × S × K)
48,8 x 18,04 x 37,82 cm
Paino
3,25 kg (jalustan kanssa)
Pakkauksen mitat (L x S x K)
56,7 x 12,1 x 38,7 cm
Pakkauksen paino
5,21 kg

Varmenteet ja yhteensopivuus

Energiatehokkuus
ENERGY STAR® -hyväksyntä D
Ympäristöystävällisyyden 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
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 Thaimaassa



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

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 21,5” -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-kaapeleiliitännöillä. 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 muovivahtolevyjä.

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

⁸ Kierrätysmuovin osuus perustuu IEEE 1680.1-2018 EPEAT® -standardin määritelmään. Muovista 85 % on kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia.

⁹ Kierrätyspisteitä ei ole saatavilla kaikissa sijainneissa.

¹⁰ Yhteensopiva kaikkien P-sarjan G5, Series 3 Pro -koneiden ja tiettyjen minitietokoneiden kanssa: Elite Mini 800 G9 UMA, Elite Mini 600 G9, Pro Mini 400G9, Pro Mini 260G9, EliteDesk 800 UMA, EliteDesk 805 G8G8 UMA, EliteDesk 800 UMA, EliteDesk 805 G6G6 UMA, ProDesk 600G6, ProDesk 400G6, 260 G4 Desktop Mini.

¹¹ Google on testannut, että tuote täyttää Chromebook-yhteensopivuusnormit.

¹² Tämä tuote toimii laitteiden kanssa, jotka ovat yhteensopivia uusimman Chrome OS -version kanssa, ja se on saanut Googlen yhteensopivuusstandardien mukaisen sertifiointin. Google ei ole vastuussa tämän tuotteen toiminnasta tai 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 nativiresoluutiolla. Liitetyn tietokoneen näytönohjaimen 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.

