

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

Optimoi päivittäiset tehtävät

Ota kaikki irti työpäivästäsi tällä 23,8 tuuman energiatehokkaalla Full HD -näytöllä. Tehosta tuottavuutta juuri oikeilla visuaalisilla ominaisuuksilla ja nauti ihanteelliseen asentoon säädettävän näytön tarjoamasta käyttömukavuudesta.



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta

100Hz

Parannettu grafiikka

Tämä 23,8 tuuman Full HD -näyttö sisältää kaiken tarpeellisen päivittäisiin tehtäviin. Siinä on laadukas IPS-tekniikka, joka takaa selkeän näkymän lähes mistä tahansa kulmasta, ja jopa 100 Hz:n virkistystaajuus^{1,2} terävien kuvien ja sulavan liikkeen näyttämiseksi.



Mukavuutta

Paranna käyttömukavuutta nelisuuntaisella säädettävyydellä ja ergonomisella asennusoppaalla³, jonka saa HP Display Centeristä.⁴ Huolehdi myös silmiesi mukavuudesta HP Eye Ease HP Eye Ease -toiminnolla – tämä aina käytössä oleva sinivalosuodatus ei vaikuta värien tarkkuuteen.



Suunniteltu keskittymisen tueksi

Tämän näytön ominaisuudet tukevat siistimpää työympäristöä, joka auttaa pysymään keskittyneenä. Kätevä kaapelinhallinta ja kolmen sivun reunaton muotoilu tekevät kahden näytön kokoonpanosta siistinnäköisen. Lisäksi kaksi sisäänrakennettua 2 W:n kaiutinta tarjoavat paremman äänentoistokokemuksen.

Vastuullisuutta käytännössä

Suunniteltu parempaa tulevaisuutta varten

Tämä energiatehokas näyttö on suunniteltu ajatuksella siten, että näyttökotelossa on vähintään 85 % kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia⁵, näyttöpaneelissa on 20 % kierrätyslasia⁶ ja paperipohjaiset pakkaukset on tehty täysin vastuullisista lähteistä hankitusta, kierrätetystä tai sertifioidusta materiaalista.⁷

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



Mukana

FHD-resoluutio

Keskity tarkempiin yksityiskohtiin ja nauti terävästä grafiikasta ja selkeistä kuvista tämän 23,8 tuuman näytön 1920 x 1080 Full HD -tarkkuudella.^{1,8}

IPS-tekniikka

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

Ergonominen asennusopas

Voit säätää näyttöä sen maailmanluokan nelisuuntaisten säätöjen avulla saadaksesi optimaalista mukavuutta aamusta iltaan HP Display Centeristä löytyvän ergonomisen asennusoppaan ohjeilla.^{3,4}

Virkistystaajuus 100 Hz

Sadan hertsin virkistystaajuuden ansiosta näyttö näyttää yksityiskohdat selkeästi, vaihtaa sujuvasti kuvasta toiseen ja mahdollistaa siten nopean reagoinnin.¹

Kaksi sisäänrakennettua 2 watin kaiutinta

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.

Hyvä kontrasti

Näe värien, varjojen ja kirkkaiden kohtien hienovaraiset erot 1000:1-kontrastisuhteen ansiosta.¹

Aina päällä, todenmukaiset värit, sinisen valon suodatus

HP Eye Ease on aina toiminnassa oleva sinivalosuodatus, joka auttaa lievittämään silmien rasittumista päivän mittaan vähentämällä sinivaloa vaikuttamatta värien täsmällisyyteen tai lisäämättä keltasiirtymää.

Tarvittavat liitännät

Tämä näyttö on valmiina kytkettäväksi VGA-, HDMI 1.4- ja DisplayPort™ 1.2 -liitännöillä saadaksesi terävän Full HD -kuvan.⁹

Tyylikäs muotoilu, siisti työtila.

Näe ja tee enemmän näytölläsi kolmisivuisen reunuksettoman näytön ja mikroreunan avulla, joka maksimoi tyylikkäästi näyttöalan ja tekee kahden näytön kokoonpanosta lähes saumattoman.

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.⁴

Uudistettu etähallinta

HP Client Management Script Library (CMSL) tekee etähallinnasta helppoa. Tämä tehokas ratkaisu toimii saumattomasti Intune/SCCM:n kanssa näyttölaitekannan hallitsemiseksi PowerShellin avulla.¹⁰

Parempi energiatehokkuus

HP on sitoutunut suojelemaan yhteistä tulevaisuuttamme minimoimalla näyttöjen virrankulutuksen, ja vähentämään näin energiaan kohdistuvaa kysyntää. Näytössä käytetään korkeinta energiansäästöstandardia ENERGY STAR® -luokituksen ja EPEAT® Gold -rekisteröinnin mukaisesti.¹¹

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

Määritykset

Näytön tiedot	
Näyttökoko	60,5 cm (23,8 tuumaa)
Katselualan koko	23,8" (60,47 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; 640 x 480 / 75 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; 1920 x 1080 / 60 Hz; 1920 x 1080 / 100 Hz; 1280 x 1024 / 75 Hz; 720 x 480 / 60 Hz; 720 x 576 / 50 Hz; 1024 x 768 / 75 Hz; 1280 x 720 / 50 Hz; 1280 x 720 / 100 Hz; 1280 x 800 / 60 Hz; 1920 x 1080 / 75 Hz
Paneelin tyyppi	IPS; LCD
Etulevy	3 sivulta reunukseton
Paneelin aktiivinen alue	52,7 × 29,65 cm
Paneelin bittisvyvyys	6-bittinen + FRC ¹
Näytön värit	Tukee jopa 16,7 miljoonaa väriä ^{1,3}
Näytön värintoistoalue	72% NTSC ¹
Päivitysnopeus (maksimi)	100 Hz ¹
Näytön virkistystaajuus	50-100 Hz (Pystysuora) ¹ ; 30-120 kHz (Vaakasuora) ¹
Vasteaika	5 ms GtG (Overdrive-toiminnolla) ¹
Kirkkaus	250 NIT ¹
Kontrastisuhde	1000:1 (Staattinen) ¹ 8 000 000:1 (Dynaaminen) ¹
Kuvapisteväli	0,2745 × 0,2745 mm ¹
Pikseliä tuumaa kohden (ppi)	93 ppi
Katselukulma	178° (Pystysuora) 178° (Vaakasuora)
Taustavalon tyyppi	Reunavalaisu
Taustavalolampun käyttöikä	30,000 hours
Näytön ominaisuudet	Heijastamaton; HP Eye Ease; Korkeussäätö; Kierto; Kallistus ¹
Näytä käyttäjän hallintavalinnat	Kirkkaus+; Värit; Kuva; Tulo; Teho; Valikko; Hallinta; Tietoja; Sulje
Hallintaohjelmisto	HP Display Center; HP Client Management Script Library ^{5,6}
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° Kääntö: 360° (base swivel) Kierto: ±90°
Kaiuttimen lähtöteho	2 × 2 W;
Kielet	11 (English, Spanish, German, French, Italian, Netherlands, Portuguese, Japanese, T-Chinese, S-Chinese and Russian)

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 - 324pe

Määritykset

Ulkoasu	
Tuotteen väri	Musta
Jalustan väri	Musta
Irrotettava jalusta	Yes
Fyysinen tietoturva	Turvalukkovalmius ⁷
Rungon pinta-ala	20 x 20 cm
Mitat ilman jalustaa (L x S x K)	53,88 x 5,2 x 32,37 cm (ilman jalustaa)
Mitat jalustan kanssa (L x S x K)	53,88 x 21,21 x 44,7 cm
Paino	4,4 kg (jalustan kanssa); 2,9 kg (ilman jalustaa)
Pakkauksen mitat (L x S x K)	61,7 x 12,4 x 40,6 cm
Pakkauksen paino	6,3 kg

Varmenteet ja yhteensopivuus

Energiatehokkuusluokka	D 
Tehontarve päälle kytkettynä SDR-tilassa	14.6 W
Tehontarve valmiustilassa	0,5 W
Energiatehokkuus	ENERGY STAR® -hyväksyntä
Ympäristömerkit	CECP; SEPA; TCO-sertifioitu; TCO Certified Edge; EPEAT® Gold ja Climate+; CEL-luokka 2; EE (Ukraina); MEPS (Korea); CEC (Kalifornia) ⁸
Kestävän vaikutuksen määritykset	Näyttöpaneelissa on 20 % kierrätyslasia; HP:n paperipohjaiset pakkaukset on tehty täysin vastuullisista lähteistä hankitusta, kierrätetystä tai sertifioidusta materiaalista; Sisältää vähintään 85 % kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia ^{9,10,11,12}
Sertifikaatit	MEPS (Australia ja Uusi-Seelanti); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CSA; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; PSB; TÜV Bauart; VCCI; MEPS (Vietnam); WEEE; ISC; Sinivalosuodatus; South Africa Energy; UAE; NRCS (Etelä-Afrikka); Arabiemiirikuntien ECAS; Arabiemiirikuntien RoHS; NSoC (Ukraina); UL; Välikymätön
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; Virtajohto; Pika-asennusohje ⁴
Alkuperämaa	Valmistettu Kiinassa ja Vietnamissa

Logistiikkatiedot

Lavan mitat (P x L x K)	Liukulava: 112,8 x 62,9 x 204,3 cm (20 jalkaa, 40 jalkaa), 112,8 x 62,9 x 245 cm (40 HC) Kuormalava: 112,8 x 62,9 x 216,7 cm (20 jalkaa, 40 jalkaa, 40 HC)
Lavan paino	Liukulava: 287,3 kg (20 jalkaa, 40 jalkaa), 345,2 kg (40 HC) Kuormalava: 299,3 kg (20 jalkaa, 40 jalkaa, 40 HC)
Lava (kerrokset)	Slip sheet: 5 layers, 6 layers; Pallet: 5 layers
Tuotteita kerrosta kohti	Slip sheet and Pallet: 9
Tuotteita lavaa kohden	Liukulava: 45, 54; Kuormalava: 45



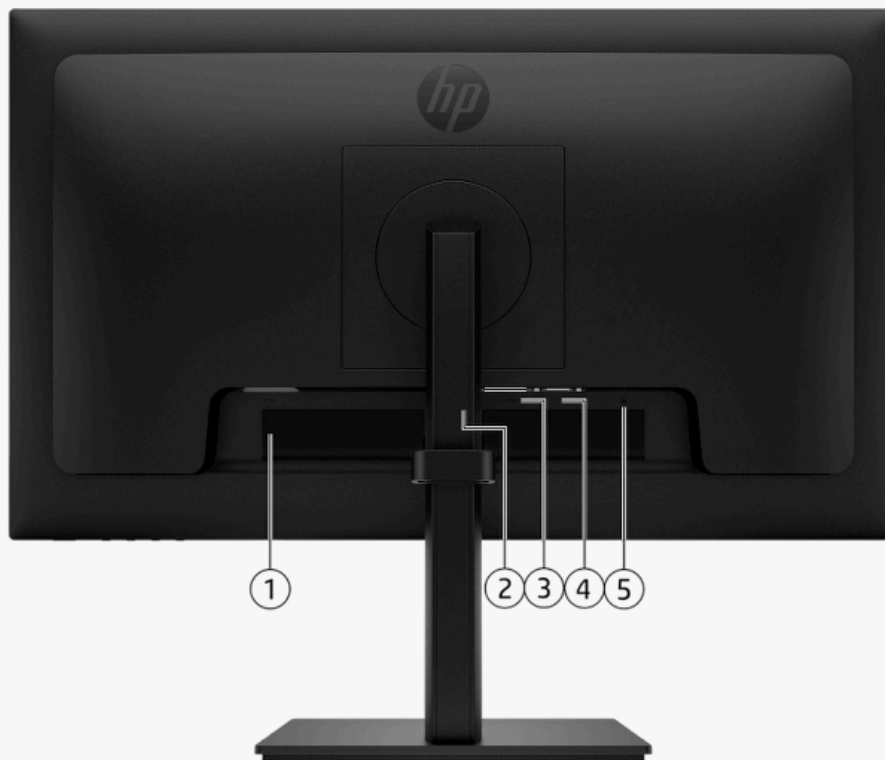
HP Series 3 Pro 23,8" -FHD-näyttö - 324pe

Tuotteen esittely



1. Virran LED

2. Virtapainike



1. Virtaliitin
2. DisplayPort™ 1.2
3. HDMI 1.4 -liitäntä

4. VGA-liitäntä
5. Turvalukko

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

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 Quick Release Single Arm



Saat lisää mukavuutta ja tilaa HP Quick Release -näyttövarrella. Maksimoi työpäivän mukavuus ja pöytätila kiinnittämällä ja vapauttamalla tietty 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 – 324pe

Alaviitteet

Viestinnän alaviitteet

¹ Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.

² 100 Hz:n virkistystaajuuksia tuetaan vain HDMI- ja DisplayPort™-kaapeliiliitäntöillä. 60 Hz:n virkistystaajuus VGA:lla.

³ Ergonominen asennusopas on saatavilla HP Display Centeristä. Isäntä-PC vaatii Windows 10:n tai uudemman. HP Display Center on saatavilla Microsoft-kaupasta.

⁴ Isäntä-PC vaatii Windows 10:n tai uudemman. HP Display Center on ladattavissa Microsoft-kaupasta Windowsille tai osoitteesta support.hp.com Windowsille ja MacOS:lle.

⁵ Kierrätysmuovin osuus ilmaistaan prosenttiosuutena muovin kokonaispainosta. Kulutuksen jälkeinen kierrätys perustuu EPEAT®-standardin määritelmään tietokoneille, IEEE 16801:2018 -standardiin.

⁶ Kierrätyslasin osuus näyttöpaneelissa vaihtelee tuotekohtaisesti. Kierrätyslasin osuus ilmaistaan prosenttiosuutena lasin kokonaispainosta.

⁷ Toimittajat ilmoittavat vähintään 97 % HP:n paperi- ja kuitupohjaisista PC:iden, näyttöjen, kodin ja toimiston tulostuslaitteiden ja tarvikkeiden pakkauksista kierrätettäväksi tai sertifioituksi, 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.

⁸ Full HD -kuvien katselemiseen vaaditaan Full HD -sisäyttöä.

⁹ Virtajohto, HDMI-kaapeli ja DisplayPort™-kaapeli tulevat mukana. Kaikki muut kaapelit myydään erikseen.

¹⁰ HP CMSL on saatavilla vain Windows 10 -versioon 1809 ja uudempiin. Vanhempiin näyttöihin voi liittyä joitakin rajoituksia. HP CMSL on ladattavissa osoitteesta hp.com.

¹¹ Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 16801:2018 EPEAT® -standardin mukaan. Rekisteröinnin tila vaihtelee maakohtaisesti. Lisätietoja saa osoitteesta www.epeat.net. Tämän tuotteen on osoitettu täyttävän ENERGY STAR® -vaatimukset.

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. Näytön suositellun käyttämisen edellyttää, että liitetyn tietokoneen näyttönohjain tukee 1920 x 1080 pikselin resoluutiota ja 60 Hz:n virkistystaajuuksia ja että siinä on yksi HDMI- tai VGA-lähtö.

³ A-FRC-tekniikan tarjoamat värit.

⁴ Mukana toimitetut kaapelit saattavat vaihdella maittain.

⁵ Isäntätietokoneessa on oltava Windows 10- tai uudempi versio. HP Display Centerin saa Microsoft Storesta.

⁶ Client Management Script Library tulee ladata yhdistettyyn tietokoneeseen CMSL-komentojen suorittamiseksi. Vanhempiin näyttöihin voi liittyä joitakin rajoituksia. Lataa HP CMSL osoitteesta hp.com.

⁷ Lukko myydään erikseen.

⁸ EPEAT®-rekisteröity tietyillä alueilla. EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee maittain. Maakohtaisen rekisteröintitilan näkee osoitteesta www.epeat.net. Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 16801:2018 EPEAT® -standardin mukaan. Rekisteröinnin tila vaihtelee maakohtaisesti. Lisätietoja saa osoitteesta www.epeat.net.

⁹ Kierrätysmuovi on ilmaistu prosenttiosuutena muovin kokonaispainosta. Kierrätettyjen laitteiden jälkikäsittely perustuu EPEAT®-standardin määrittämään kuvankäsittelylaitteille (IEEE 1680.2).

¹⁰ Näyttöpaneelin kierrätetyn lasin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti. Kierrätetyn lasin osuus ilmaistaan prosenttiosuutena lasin kokonaispainosta.

¹¹ Toimittajat ilmoittavat vähintään 97 % HP:n paperi- ja kuitupohjaisista PC:iden, näyttöjen, kodin ja toimiston tulostuslaitteiden ja tarvikkeiden pakkauksista kierrätettäväksi tai sertifioituksi, 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.

¹² Ei sisällä ulkoisia virtalähteitä, WWAN-moduuleja, virtajohtoja, kaapeleita ja lisälaitteita. Tuotteen ostamisen jälkeen hankittavat varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisia.

