

23,8 tuuman HP Series 5 -FHD-näyttö - 524da

Juuri se, mitä päivääsi tarvitset

Hoida kaikki päivän projektit, kokoukset ja paljon muuta 23,8 tuuman HP Series 5 -FHD-näytöllä. Sen sulavalinjainen muotoilu täydentää minkä tahansa työtilan, ja kaunis näyttö, säädettävä jalusta ja kaksi sisäänrakennettua kaiutinta nostavat tuottavuuden uudelle tasolle.



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta

100 Hz

Eloisat värit. Tarkat yksityiskohdat.

Tee työpäivästäsi parempi eloisalla 23,8 tuuman Full HD -näytöllä. IPS-tekniikan, 99 %:n sRGB-väriavaruuden ja 1500:1-kontrastisuhteen ansiosta näet kaiken kristallinkirkkaana mistä kulmasta tahansa. 100 Hz:n virkistystaajuus¹ takaa tasaisen vierityksen ja videoiden toiston.



Sopii tilaan kuin tilaan

Tämä tyylikäs, metallinharmaa näyttö komistaa tilaa kuin tilaa. Nauti selkeästä äänestä kahdella sisäänrakennetulla taaksepäin suunnatulla 2 W:n kaiuttimella, jotka pitävät työpöydän siistinä. Kolmen sivun reunattoman muotoilun ansiosta voit laajentaa näkymää saumattomasti kahden näytön kokoonpanossa.

HP Eye Ease

Mukavuus uudelle tasolle

Suunniteltu juuri sinulle - kallistettava jalusta, jossa on 100 mm:n korkeussäätö, sekä ergonominen asennusopas² mahdollistavat mukautetun käyttömukavuuden. Lisäksi HP Eye Ease rajoittaa sinisen valon määrää, jolloin silmien rasitus vähenee värien tarkkuutta heikentämättä.

Vastuullisuutta käytännössä

Rakennettu parempaa tulevaisuutta varten

Tämä näyttö on parempi valinta valoisampaa tulevaisuutta varten, sillä sen paneeli sisältää vähintään 90 % kierrätysmuovia ja 20 % kierrätyslasia³ ja se täyttää korkeat energiansäästöstandardit ENERGY STAR® -sertifioinnilla ja EPEAT-rekisteröinnillä⁴ virrankulutuksen pienentämiseksi.



23,8 tuuman HP Series 5 -FHD-näyttö – 524da

Mukana



Sulavampaa ruutuaikaa

100 Hz:n virkistystaajuus takaa saumattoman vierityksen ja sulavan, nykimättömän katselun.¹

Enemmän kontrastia

Näet hienovaraiset erot väreissä, varjoissa ja kirkkaissa kohdissa 300 cd/m²:n kirkkauden ja parannetun 1500:1-kontrastisuhteen ansiosta.¹

99 % sRGB-väriavaruudesta

Nauti näkemästäsi sisällöstä 99 %:n sRGB¹-väriavaruudella. Tämä HP-näyttö tuottaa värit yhtenäisesti ja ihanteellisesti ja näyttää kuvat ja videot eloisina.

FHD-resoluutio

Keskity tarkempiin yksityiskohtiin ja nauti terävästä grafiikasta ja selkeistä kuvista tämän 23,8 tuuman näytön 1920 × 1080 Full HD -tarkkuudella.⁵

IPS-paneeli

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

Kompakti, virtaviivainen muotoilu

Tämä kaunis näyttö sopii kaikkiin tiloihin tyylikkään, ohuen ja kevyen profiilinsa ja metallinharmaan värinsä ansiosta ja näyttää upealta sellaisenaan tai osana saumatonta kahden näytön kokoonpanoa. Sisäänrakennettu kaapelinhallinta pitää työpöydän siistinä.

Kolmisivuinen mikoreunus

Näe ja tee enemmän tällä 23,8 tuuman näytöllä kolmisivuisen mikoreunuksen avulla, joka maksimoi näyttöalan ja tekee kahden näytön kokoonpanosta lähes saumattoman tyylikkään muotoilunsa ansiosta.

Kaksi sisäänrakennettua 2 watin kaiutinta

Ota ilo irti näytöstä, joka näyttää yhtä hyvältä kuin kuulostaa kahden sisäänrakennetun, loistavan äänikokemuksen tarjoavan 2 W:n kaiuttimen ansiosta.

Integroitu kaapelinhallinta

Näytön jalustan kaapeli- ja johtovienti vähentää johtosotkuja ja auttaa pitämään työtilan siistinä ja järjestyksessä.

HP Eye Ease

HP Eye Ease on aina päällä oleva sinivalosuodatus, joka tekee näytön katselusta miellyttävää koko päivän ajan vähentämällä sinisen valon määrää vaikuttamatta väritarkkuuteen tai lisäämättä keltaisen sävyjä.

Säädettävä korkeus ja kallistus

Kallistettava jalusta, jossa on 100 mm:n korkeussäätö, auttaa tehostamaan tuottavuutta ja työskentelemään mukavasti täydellisen näkymän avulla.

Ergonominen asennusopas

Voit säätää näyttöä sen maailmanluokan säätöjen avulla saadaksesi optimaalista mukavuutta aamusta iltaan HP Display Centeristä löytyvän ergonomisen asennusoppaan ohjeilla.²

Runsaasti liitäntöjä

1 HDMI 1.4-, 1 VGA- ja 2 ääniliitäntää (tulo/lähtö) tarjoavat runsaasti liitäntävaihtoehtoja, joten olet valmis esteettömään tuottavuuteen.

Materiaaleja, joilla on merkitystä

Tämä näyttö sisältää vähintään 90 % kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia, 10 % kierrätysmetallia jalustassa ja 20 % kierrätyslasia paneelissa, mikä auttaa vähentämään käyttämiemme raaka-aineiden määrää. Se on osa sitoumustamme auttaa yhteistä maailmaamme.⁶

Parempi energiatehokkuus

HP on sitoutunut edistämään kehitystä kohti kestävämpää tulevaisuutta jatkuvan EPEAT®-johtajuuden ja energiatehokkuuden parantamisen kautta. Näytössä käytetään korkeinta energiansäästöstandardia ENERGY STAR® -luokituksella ja EPEAT®-rekisteröinnillä.⁴

Harkitut tuotepakkaukset

Kaikki HP:n paperipohjaiset pakkaukset ovat kierrätettäviä tai kokonaan sertifioituista vastuullisista lähteistä.⁷

HP Display Center

Mukauta näyttöäsi helppokäyttöisellä ja intuitiivisella HP Display Center -ohjelmistolla, jonka avulla voit räätälöidä asetuksia, jakaa näytön osiin ja jopa himmentää näyttöä – kaikki tämä isäntätietokoneen kautta.^{2,8}

Uudistettu etähallinta

HP Client Management Script Library (CMSL) tekee etähallinnasta helppoa. Tämä tehokas ratkaisu toimii saumattomasti Intune/SCCM:n kanssa näyttölaitekannan hallitsemiseksi PowerShellin avulla.⁹



23,8 tuuman HP Series 5 -FHD-näyttö – 524da

Määrittymiset

Näytön tiedot

Näyttökoko
23,8"
Näytön koko (lävistäjä, metrimitat)
60,5 cm (23,8 tuumaa)
Katselualan koko
23,8 tuumaa (60,5 cm)
Kuvasuhde
16:9¹
Kaarevuus
Taulu
Ominaiskuvatarkkuus
FHD (1920 × 1080)^{1,2}
Tarkkuus (enintään)
Full HD (1920 x 1080 @ 100 Hz)
Kuvatarkkuudet tuettuina
640 × 480 / 60 Hz; 720 × 400 / 70 Hz; 800 × 600 / 60 Hz; 1 024 × 768 / 60 Hz; 1280 × 720 / 60 Hz; 1
280 × 1024 / 60 Hz; 1 440 × 900 / 60 Hz; 1 600 × 900 / 60 Hz; 1 680 × 1 050 / 60 Hz; 1 920 × 1 080 / 60
Hz; 1 920 × 1 080 / 100 Hz; 1 280 × 800 / 60 Hz; 1 920 × 1 080 / 75 Hz
Paneelin tyyppi
IPS; LCD
Etulevy
3 sivulta reunukseton
Paneelin aktiivinen alue
52,7 × 29,65 cm
Paneelin bittisyvyys
8-bittinen (6 bittia + FRC)¹
Näytön värit
Tukee jopa 16,7 miljoonaa väriä³
Näytön värintoistolue
99% sRGB¹
Päivitysnopeus (maksimi)
100 Hz
Näytön virkistystaajuus
48-100 Hz (Pystysuora)¹ 30-113 kHz (Vaakasuora)¹
Vasteaika
5 ms GtG (Overdrive-toiminnolla)¹
Kirkkaus
300 NIT¹
Kontrastisuhde
1500:1 (Staattinen)¹ 8 000 000:1 (Dynaaminen)¹
Kuvapisteväli
0,2745 × 0,2745 mm¹
Pikseliä tuumaa kohden (ppi)
93 ppi¹
Katselukulma
178° (Pystysuora) 178° (Vaakasuora)
Taustavalon tyyppi
Reunavalaisu
Taustavalolampun käyttöikä
30,000 hours
Näytön ominaisuudet
Heijastamaton; Sisäiset kaiuttimet; HP Eye Ease; Korkeussäätö; Kallistus
Näytä käyttäjän hallintavallinat
Kirkkaus+; Värit; Kuva; Tulo; Teho; Valikko; Hallinta; Tietoja; Sulje
Hallintaohjelmisto
HP Display Center; HP Client Management Script Library¹²
Sinivalosuodatuksen tilat
Kyllä, HP Eye Ease (TÜV-hyväksytty sinivalosuodatettava laitteistoratkaisu)
Vilkkimisenesto
Kyllä
Näytön käsittely
Heijastamaton
Kovuus
3H¹
Huntu
25%
Korkeudensäätöväli
100 mm
Kallistus
-5-25°
Kamera
Ei sisäistä kameraa
Kaiuttimen lähtöteho
2 × 2 W

Liitettävyys ja tietoliikenne

Portit ja liittimet
HDMI 1.4 -liitäntä
1 VGA
Yksi 3,5 mm:n ääniliitäntä (äänilähtö) yksi 3,5 mm:n ääniliitäntä (äänitulo)
HDCP
Kyllä, HDMI
Virtalähde
Tulojännite 100-240 VAC, 50/60 Hz
(Ulkoinen)
Tehontarve päälle kytkettynä SDR-tilassa
15 W
Tehontarve valmiustilassa
0,5 W

Logistiikka ja fyysinen jakelu

Tuotteen väri
Musta
Jalustan väri
Metallinharmaa
Irrotettava jalusta
Yes
Fyysinen tietoturva
Turvalukkovalmius¹¹
Rungon pinta-ala
18.2 x 19.15 cm
Mitat ilman jalustaa (L x S x K)
53,58 × 3,4 × 31,56 cm (ilman jalustaa)
Mitat jalustan kanssa (L x S x K)
53,58 × 20,22 × 45,98 cm
Paino
3,52 kg (jalustan kanssa); 2,22 kg (ilman jalustaa)
Pakkauksen mitat (L x S x K)
61 × 12,1 × 39,9 cm
Pakkauksen paino
5,93 kg

Varmenteet ja yhteensopivuus

Energiatehokkuus
ENERGY STAR® -hyväksyntä E
Ympäristömerkit
EPEAT®-rekisteröity ja Climate+⁴
Ympäristöystävällisyyden määrittymiset
Vähähalogeeninen; Ulkopakkaus ja aaltopahvipohjaiset kokonaan vastuullisesti tuotetuista
raaka-aineista ja kierrätettäviä; 10 % kierrätysmetallia; 90 % kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia,
ml. 5 % muutoin mereen päätyvää muovia^{5,6,7,8,9}
Sertifikaatit
MEPS (Australia ja Uusi-Seelanti); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL, luokka 1; cTUVus; EAC;
ErP; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; SEPA; TÜV Bauart; VCCI; MEPS (Vietnam); Ukrainan
Energy Label -merkintä; California Energy Commission (CEC); UAE; TGM; NRCS (Etelä-Afrikka);
Arabiemiirikuntien ECAS; TÜV Low Blue Light Hardware Solution -sertifioitu; Arabiemiirik. RoHS;
KMEPS; CoC (Ukraina); NSoC (Ukraina); Valkkymätön
Microsoft WHQL -sertifiointi
Windows 11; Windows 10
Käytönaikaisen lämpötilan vaihteluväli
41 to 95°F
Käytön estävän lämpötilan vaihteluväli
-40 - +65 °C -40 to 149°F
Käytön korkeustaso
Jopa 5 000 m
Säilytyskorkeus
Enintään 12 192 m
Käytönaikainen ilmankosteuden vaihteluväli
20–80 %:n suht. kost. (ei tiivistymistä)
Kosteus muulloin kuin käytön aikana
5–95 %

Lisätietoja

Osanumero
Tuotenro: B11W5AT#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACO; #UUG; #UUZ
UPC-tunnus: 198828212320
Valmistajan takuu
HP:n kolmen vuoden rajoitettu takuu
Pakkauksen sisältö
Näyttö; HDMI-kaapeli; Virtalähde; Virtajohto; Dokumentaatiopaketti¹⁰
Alkuperämaa
Valmistettu Kiinassa



23,8 tuuman HP Series 5 -FHD-näyttö – 524da

Alaviitteet

Viestinnän alaviitteet

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

² Ergonomisen asennusoppaan saa HP Display Centeristä. Isäntätietokoneessa on oltava Windows 10 tai uudempi. HP Display Centerin saa Microsoft Storesta.

³ Kierrätysmuovin osuus perustuu standardissa IEEE 1680.1:2018 EPEAT® asetettuun määrittymiseen. Muovi koostuu 90-prosenttisesti kuluttajilta kerätystä kierrätysmuovista, josta 85 % on kierrätettyjä IT-laitteita (ITE) ja 5 % merimuovia (PET). Kierrätyslasin osuus näyttöpaneelissa vaihtelee tuotekohtaisesti. Kierrätyslasin osuus ilmaistaan prosenttiosuutena lasin kokonaispainosta.

⁴ Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 1680.1:2020 EPEAT® -standardin mukaan. Rekisteröinti vaihtelee maakohtaisesti. Lisätietoja on osoitteessa www.epeat.net.

⁵ Kuvien näyttämiseen FHD-tarkkuudella vaaditaan FHD-sisältöä.

⁶ Kierrätysmuovin osuus perustuu standardissa IEEE 1680.1:2018 EPEAT® asetettuun määrittymiseen. Muovi koostuu 90-prosenttisesti kuluttajilta kerätystä kierrätysmuovista, josta 85 % on kierrätettyjä IT-laitteita (ITE) ja 5 % merimuovia (PET). Kierrätysmetallin osuus ilmaistaan prosenttiosuutena metallin kokonaispainosta ISO 14021 -määritysten mukaan yli 25 grammaa painavien metalliosien osalta. Kierrätyslasin osuus näyttöpaneelissa vaihtelee tuotekohtaisesti. Kierrätyslasin osuus ilmaistaan prosenttiosuutena lasin kokonaispainosta.

⁷ Toimittajat ilmoittavat PC:iden, näyttöjen, kodin ja toimiston tulostuslaitteiden ja tarvikkeiden paperi- ja kuitupohjaiset pakkaukset kierrätetyiksi tai sertifioituiksi vähintään 97 % painosta, 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 Isäntä-PC vaatii Windows 10:n tai uudemman. HP Display Center on saatavilla Microsoft-kaupasta.

⁹ HP CMSL:n arvioidaan olevan saatavilla marraskuun 2024 ja huhtikuun 2025 välisenä aikana. HP CMSL:ää tuetaan vain 64-bittisessä PowerShell 5.1:ssä ja uudemmissa. CMSL-tuki Windows 10 -versiolle 1809 ja uudemmille sekä Windows 11:lle. Vanhempiin näyttöihin voi liittyä joitakin rajoituksia. Lataa HP CMSL osoitteesta support.hp.com.

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 HDMI 1.4 -liitäntä. Liitetyn tietokoneen näytönohjaimen on tuettava 1920 x 1080 väriä (60 Hz natiivitaajuudella) 8-bittisillä väreillä yhtä HDMI- tai VGA-liitäntää käyttäen.

³ A-FRC-tekniikan tarjoamat värit.

⁴ EPEAT®-rekisteröity tietyillä alueilla. EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee maittain. Maakohtaisen rekisteröintitilan näkee osoitteesta www.epeat.net. Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 1680.1:2018 EPEAT® -standardin mukaan. Rekisteröinnin tila vaihtelee maakohtaisesti. Lisätietoja saa osoitteesta www.epeat.net.

⁵ Kierrätettyjen muovimateriaalien osuus perustuu IEEE 1680.1:2018 -standardin määritelmään.

⁶ Kaikki muoviosat sisältävät merimuovia. Kunkin osan sisältämän merimuovin osuus vaihtelee tuotekohtaisesti.

⁷ Pakkauslaatikko ja aaltopahvipohjaiset musteet on tehty kokonaan kestävästä lähteistä hankituista hyväksyntämerkityistä ja kierrätetyistä kuiduista.

⁸ Ei sisällä ulkoisia virtalähteitä, WWAN-moduuleja, virtajohtoja, kaapeleita ja lisälaitteita. Tuotteen ostamisen jälkeen hankittavat varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisia.

⁹ Kierrätysmetalli on ilmoitettu prosenttiosuutena metallin kokonaispainosta ISO 14021 -standardin määritelmien mukaisesti yli 25 grammaa painavien metalliosien osalta.

¹⁰ Mukana toimitetut kaapelit saattavat vaihdella maittain.

¹¹ Lukko myydään erikseen.

¹² Isäntä-PC vaatii Windows 10:n tai uudemman. HP Display Center on saatavilla Microsoft-kaupasta.

