

HP Series 5 23.8 inch FHD Monitor with Speakers - 524sa

Näe ja kuule enemmän lempisisällöstäsi

Uppoudu kiinnostaviin hankkeisiin kaiuttimilla varustetun HP Series 5 Full HD 23,8" -näytön avulla. Virtaviivainen rakenne ja integroitu 2 watin äänentoisto kahdesta kaiuttimesta tekevät viihteestä nauttimisesta joustavaa, ja eloiset värit ja suuri kontrastisuhde näyttävät kaiken sellaisena kuin sisällön tekijät tarkoittivat. Paranna näyttöaikaasi ja harrastuksiasi suuren virkistystaajuuden¹ avulla, kun kuva ei repeile.



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta

100 Hz

Nauti lempisisällöstäsi värikkäillä yksityiskohdilla

Istu nauttimaan kaikesta lempisisällöstäsi tämän poikkeuksellisen 23,8 tuuman Full HD -näytön ääressä. Koe värikkäät kuvat ja eloiset yksityiskohdat sellaisina, kuin tekijä ne tarkoitti, 99 prosentin sRGB-väriavaruudella, suurella 1500:1-kontrastisuhteella ja 300 cd/m² kirkkaudella.¹ Näytön 100 Hz:n virkistystaajuus takaa saumattoman vierityksen ja sujuvan katselun ilman nykimisiä.

HP Eye Ease

Suunniteltu mukavuuttasi varten

Tämä 23,8 tuuman Full HD -näyttö suunniteltiin auttamaan keskittymisessä, opettelitpa uusia taitoja tai uppouduitpa harrastukseen. Voit räätälöidä säädöt itsellesi sopiviksi jalustan kallistuksen ja HP Display Centeristä saatavan ergonomian asennusoppaan² avulla. HP Eye Ease Eyesafe®-sertifiointi³ rajoittaa sinisen valon määrää, jolloin silmien rasitus vähenee värien tarkkuutta heikentämättä, jolloin pystyt tekemään enemmän ja pidempään.



Ohut. Kevyt. Täsmälleen oikeanlainen.

Tämä ohut ja kevyt 23,8 tuuman Full HD -näyttö komistaa tilaa kuin tilaa. Olitpa opiskelemassa, pelaamassa tai katsomassa sisältöä, voit nauttia selkeästä äänentoistosta kahden integroidun 2 watin kaiuttimen avulla. Erittäin ohuen, kolmelta sivulta reunattoman rakenteen avulla voit parantaa katselukokemusta asettamalla kaksi näyttöä saumattomasti vierekkäin. Lisäksi saat enemmän vaihtoehtoja yhdistämiseen HDMI 1.4- ja VGA-liitäntöjen ansiosta.

Vastuullisuutta käytännössä

Rakennettu parempaa tulevaisuutta varten

Nämä HP Series 5 -näytöt tarjoavat paremman vaihtoehdon valoisampaa tulevaisuutta varten: vähennämme raaka-aineiden kulutustamme käyttämällä niiden valmistuksessa 85 prosenttia kierrätysmateriaaleja ja 5 prosenttia merimuovia.⁴ Pakkausmateriaalit on hankittu kokonaan vastuullisista lähteistä⁵ ja malleilla on EPEAT® Silver -rekisteröinti ja ENERGY STAR® -hyväksyntä,⁶ joten tiedät varmasti, että näytösi ei ainoastaan palvele sinua hyvin, vaan se on myös planeetan kannalta hyvä vaihtoehto.



eyesafe®

CERTIFIED 2.0



HP Series 5 23.8 inch FHD Monitor with Speakers - 524sa

Mukana



Works With Chromebook -sertifiointi

Toimii saumattomasti Chromebookin kanssa.^{7,8}

Kompakti, virtaviivainen muotoilu

Tämä kaunis näyttö sopii tilaan kuin tilaan, sillä sen profiili on virtaviivainen, ohut ja kevyt, ja näyttöjä on mahdollista asettaa saumattomasti vierekkäin. Integroitu kaapeli niputus vähentää johtosotkuja. Sisäänrakennetut kaiuttimet selkeää äänentoistoa varten.

FHD-resoluutio

Keskity tarkempiin yksityiskohtiin ja nauti terävästä grafiikasta ja selkeistä kuvista tämän 23,8 tuuman näytön 1920 × 1080 Full HD -tarkkuudella.⁹

IPS-paneeli

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

Kaksi sisäänrakennettua 2 watin kaiutinta

Kaksi sisäänrakennettua 2 watin kaiutinta tarjoavat täydellisen käyttökokemuksen töiden tekemiseen ja pelaamiseen.

99 % sRGB-väriavaruudesta

Ihanteellinen ja yhtenäinen värintoisto vaivattomasti.

Kolmisivuinen mikroreunus

Maksimoi katselualueesi, jotta voit nähdä ja tehdä enemmän.

Enemmän kontrastia

Näet eloisammat värit, varjot ja kirkkaat kohdat 1500:1-kontrastisuhteen ansiosta.¹

300 cd/m²

300 cd/m²:n kirkkauden ansiosta näet selvästi. Paranna visuaalista suorituskyytäsi työntekoa varten tai viihteestä nauttimiseen.¹

Virkistystaajuus 100 Hz

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

Säädettävä kallistus

Kallistussäätö auttaa tehostamaan tuottavuutta ja työskentelemään mukavasti täydellisen näkymän avulla.

HP Eye Ease ja Eyesafe®-sertifiointi

Vähennä silmien rasittumista jatkuvasti toimivan, värejä vääristämättömän sinivalosuodatuksen avulla.

Ergonominen asennusopas

Maailmanluokan ergonomiset käytännöt auttavat pitämään olosi mukavana koko päivän.²

Integroitu kaapelinhallinta

Auttaa pitämään työtilasi siistinä ja järjestyksessä.

HP Display Center

Mukauta näyttöäsi helppokäyttöisellä HP Display Center -ohjelmistolla.¹⁰

Materiaaleja, joilla on merkitystä

Valmistusaineista 85 % on kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia ja 5 % merimuovia.⁴

Harkitut tuotepakkaukset

Kokonaan vastuullisista lähteistä hankitut pakkausmateriaalit auttavat parantamaan kiertotaloutta.⁵

Parempi energiatehokkuus

Näytössä käytetään korkeinta energiansäästöstandardia ENERGY STAR® -luokituksella ja EPEAT®-rekisteröinnillä.⁶



HP Series 5 23.8 inch FHD Monitor with Speakers - 524sa

Määritykset

Näytön tiedot

Näyttökoko
23,8”

Näytön koko (lävistäjä, metrimitat)
60,5 cm (23,8 tuumaa)

Kuvasuhde
16:9¹

Kaarevuus
Taulu

Ominaiskuvatarkkuus
FHD (1920 x 1080)^{1,2}

Tarkkuus (enintään)
Full HD (1920 x 1080 @ 100 Hz)

Kuvatarkkuudet tuettuina
640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080

Paneelin tyyppi
IPS

Etulevy
Mikroreuna kolmella sivulla

Paneelin aktiivinen alue
52,7 x 29,65 cm

Paneelin bittisyvyys
8-bittinen (6 bittia + FRC)¹

Näytön värit
Tukee jopa 16,7 miljoonaa väriä³

Näytön värintoistoalue
99% sRGB

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 10000000:1 (Dynaaminen)¹

Kuvapisteväli
0,28 x 0,28 mm

Pikseliä tuumaa kohden (ppi)
93 ppi¹

Katselukulma
178° (Pystysuora)¹ 178° (Vaakasuora)¹

Taustavalon tyyppi
Reunavalaisu

Taustavalolampun käyttöikä
30,000 hours

Näytön ominaisuudet
Säätimet näytössä; heijastamaton; sisäiset kaiuttimet; HP Eye Ease

Näytä käyttäjän hallintavalinnat
Hallinta; tietoja; sulje; tulo; värit; kuva; virta; valikko; kirkkaus+

Hallintaohjelmisto
HP Display Center¹¹

Sinivalosuodatuksen tilat
Kyllä, HP Eye Ease (Eyesafe® -hyväksytty)

Viikkumisenesto
Kyllä

Näytön käsittely
Heijastamaton

Kovuus
3H¹

Huntu
25%

Kallistus
-5-25°

Kamera
Ei sisäistä kameraa

Kaiuttimen lähtöteho
2 x 2 W

Liitettävyyys 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)

Virrankulutus
30 W (enintään), 21 W (normaali), 0,5 W (valmiustila)

Logistiikka ja fyysinen jakelu

Tuotteen väri
Valkoinen

Jalustan väri
Hopea

Irrotettava jalusta
Yes

Fyysinen tietoturva
Turvalukkovalmius¹⁰

Rungon pinta-ala
20,17 x 17,72 cm

Mitat ilman jalustaa (L x S x K)
53,58 x 3,4 x 31,56 cm

Mitat jalustan kanssa (L x S x K)
53,58 x 17,72 x 39,68 cm

Paino
2,58 kg (jalustan kanssa)

Pakkauksen mitat (L x S x K)
61 x 12,1 x 39,9 cm

Pakkauksen paino
5,34 kg

Lavan mitat (P x L x K)
114,5 x 99 x 213,5 cm

Lavan paino
395 kg

Lava (kerrokset)
5

Tuotteita kerrosta kohti
14

Tuotteita lavaa kohden
70

Varmenteet ja yhteensopivuus

Energiatohokkuus
ENERGY STAR® -hyväksyntä E

Ympäristömerkit
EPEAT® Silver -rekisteröity⁴

Ympäristöystävällisyyden määritykset
Vähähalogeeninen; Pakkauslaatikko ja aaltopahvipehmusteet on valmistettu kokonaan vastuullisesti tuotetuista raaka-aineista, ja ne ovat kierrätettäviä; 85 % kierrätysmuovia; 5 % merimuovia^{5,6,7,8}

Sertifikaatit
MEPS (Australia ja Uusi-Seelanti); BIS; BSMI; CB; CCC; CE-merkintä; CECP; CEL; CEL, luokka 1; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; ErP; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; TÜV Bauart; VCCI; MEPS (Vietnam); Ukrainan Energy Label -merkintä; California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; WW- sovellus; NRCS/Etelä-Afrikka; Eyesafe®-sertifioitu; TÜV-sertifiointi välkkymättömyydelle; Arabiemiirikuntien ECAS; Arabiemiirikuntien RoHS; Works With Chromebook -sertifioitu; Microsoft WHQL -sertifiointi (Windows 11 ja Windows 10); KMEPS; Ukraine CoC; Ukraine NSoC

Microsoft WHQL -sertifiointi
Windows 11; Windows 10

Käytönaikaisen lämpötilan vaihteluväli
41 to 95°F

Käytönaikainen ilmankosteuden vaihteluväli
20-80 %:n suht. kost. (ei tiivistymistä)

Lisätietoja

Osanumero
Tuotenro: 94C36AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
UPC-tunnus: 197498937861

Valmistajan takuu
HP:n vuoden rajoitettu vakiotakuu

Pakkauksen sisältö
Näyttö; HDMI-kaapeli; Virtalähde; Virtajohto; Dokumentaatiopaketti⁹

Alkuperämaa
Valmistettu Kiinassa



HP Series 5 23.8 inch FHD Monitor with Speakers - 524sa

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 HP Eye Ease -laitteisto ei vaikuta värien tarkkuuteen Eyesafen kanssa käytettynä. Eyesafe®-sertifiointien verkkosivusto: <https://eyesafe.com/>

⁴ Kierrätysmuovin osuus perustuu standardin IEEE 1680:1-2018 EPEAT® määrittymiseen. Muovi koostuu 90-prosenttisesti kuluttajilta kerätystä kierrätysmuovista, josta 85 % on kierrätettyjä IT-laitteita (ITE) ja 5 % merimuovia (PET).

⁵ Pakkaus/aaltopahvipehmuste on tehty kokonaan vastuullisista lähteistä hankituista hyväksyntämerkityistä ja kierrätetyistä kuiduista. Kuitupehmusteet on tehty kokonaan kierrätetystä puukuidusta ja luomumateriaalista. Kaikki muovipehmusteet on tehty yli 90-prosenttisesti kierrätysmuovista. Ei koske muovipusseja ja vaahtomuovisuojia.

⁶ Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 1680:1-2020 EPEAT® -standardin mukaan. Tila vaihtelee maakohtaisesti. Lisätietoja on osoitteessa www.epeat.net.

⁷ Tuote täyttää Chromebook-yhteensopivuusnormit Googlen testauksen perusteella.

⁸ Tämä tuote toimii laitteiden kanssa, jotka kykenevät pyörittämään uusinta Chrome OS -versiota ja jotka on sertifioitu täyttävän Googlen yhteensopivuusstandardit. Google ei ole vastuussa tämän tuotteen toiminnasta tai että se täyttää turvallisuusvaatimukset. Chromebook ja Works With Chromebook -merkki ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.

⁹ Kuvien näyttämiseen Full HD -tarkkuudella vaaditaan Full HD -sisältöä.

¹⁰ Isäntätietokoneella on oltava Windows 10 tai uudempi. HP Display Center on saatavilla Microsoft Storesta.
- 

Teknisten määrittysten alaviitteet

- ¹ Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttien valmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja. Todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.

² Näytön käyttämiseen natiivitarakkuudella 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 aaltopahvipehmusteet 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 Mukana toimitetut kaapelit saattavat vaihdella maittain.

¹⁰ Lukko hankittava erikseen.

¹¹ Isäntä-PC vaatii Windows 10:n tai uudemman. HP Display Center on saatavilla Microsoft-kaupasta.

