

HP Series 5 Pro Full HD 23,8" -näyttö - 524pf

Näe työ aivan uudesta kulmasta

Ota enemmän irti työpäivästäsi HP Series 5 Pro Full HD 23.8" -näytöllä. Luo kokoonpano, joka sopii omaan työskentelytapaasi ja -paikkaasi, hienostuneella visuaalisella selkeydellä ja säädettävällä käyttömukavuudella, jotka on yhdistetty tyylikkääseen ja moderniin muotoiluun.



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta

100Hz

Nosta tuottavuutesi uudelle tasolle

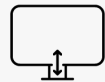
Näe enemmän työstäsi ja saa enemmän aikaan tällä 23,8 tuuman Full HD -näytöllä.

Salamannopea 100 Hz:n virkistystaajuus¹ tuo esiin jokaisen yksityiskohdan. Entistä paremmat näkymät kirkkailla, eloisilla ja johdonmukaisilla väreillä 100 %:n sRGB:llä¹ ja HP Progressive White Balance -tekniikalla².



Suunniteltu inspiroimaan

Muuta tapa, jolla näet työpöytäsi. Näe enemmän näyttösi sisältöä kolmisivuisen reunuksettoman muotoilun ansiosta, jossa on mikrokeuna. Jotta saat vieläkin enemmän aikaan, kytke³ tämä näyttö toiseen HP Series 5 Pro USB-C -näyttöön⁴ tai yhdistä se laitepariksi telakan kanssa.



Hallitse käyttömukavuuttasi

Etsi tapa, jolla tunnet olosi parhaaksi mahdolliseksi koko päivän ajan, hyödyntämällä nelisuuntaista säädettävyyttä, jonka voi optimoida vaihteittaisen ergonomisen asennusoppaan⁵ avulla. Asennusopas on saatavilla HP Display Centeristä.⁹ Huolehdi silmiesi mukavuudesta HP Eye Ease - ominaisuudella, joka vähentää sinisen valon määrää väreihin vaikuttamatta.

Vastuullisuutta käytännössä

Vastuullisia materiaaleja

Parempi valinta valoisamman huomisen puolesta: tämän energiatehokkaan näytön kotelo sisältää vähintään 90 % kierrätettyä muovimateriaalia.⁶ Lisäksi tuotepakkaus on 100-prosenttisesti paperipohjainen ja peräisin vastuullisista lähteistä⁷, joten voit olla hyvillä mielin ostoksestasi.



HP Series 5 Pro Full HD 23,8" -näyttö – 524pf

Mukana



FHD-resoluutio

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

IPS-tekniikka

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

Virkistystaajuus 100 Hz

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

Enemmän kontrastia

Näet hienovaraiset erot väreissä, varjoissa ja kirkkaissa kohdissa parannetun 1500:1-kontrastisuhteen ansiosta.¹

Korkea kirkkaus

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

100 % sRGB-väriavaruudesta

Nauti erittäin tarkoista väreistä näytöllä, jossa on 100 %:n sRGB. Tämä HP-näyttö tarjoaa ihanteellisen värien toiston mahdollisimman vaivattomasti.¹

Progressive White Balance

Sisällön työstäminen on helpompaa, kun se näyttää samalta molemmilla näytöillä. Progressive White Balance (Progressiivinen valkotasapaino) on HP-tekniikka, joka tarjoaa johdonmukaisen valkopisteiden vastaavuuden näytöltä toiselle.²

Tyylikästä muotoilua, siisti työtila

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

Enemmän liitäntöjä. Helposti saavutettavissa.

Useampi liitäntä tarjoaa enemmän liitäntämahdollisuuksia. HDMI 1.4-, DisplayPort™ 1.2-, USB-B (paluusuunta)- ja 4 x USB-A 3.2 -portit takaavat, että voit yhdistää useita laitteita. Vaivaton taaksepäin suuntautuva muotoilu tekee yhdistämisestä uskomattoman helppoa.⁸

Loputon säätövara

Nelisuuntaisella säädöllä voit mukauttaa kiertoa, kallistusta, korkeussäätöä ja kääntöä sinulle, työpöydällesi ja tarpeisiisi sopivaksi.

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.

Ergonominen asennusopas

Voit säätää näyttöä sen maailmanluokan nelisuuntaisten säätöjen avulla saadaksesi optimaalista mukavuutta aamusta iltaan HP Display Centeristä löytyvän ergonomisen asennusoppaan ohjeilla.^{5,9}

HP Display Center

Mukauta näyttöäsi helppokäyttöisellä HP Display Center -ohjelmistolla, jolla voit muun muassa räätälöidä asetuksia ja jakaa näyttöjä osiin isäntätietokoneesta käsin. Löydä täydellinen katseluasento mukana toimitetusta HP:n ergonomisesta asennusoppaasta.^{5,9}

Toimii Chromebook Certified -laitteiden kanssa

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.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 5 Pro Full HD 23,8” -näyttö – 524pf

Määritykset

Näytön tiedot

Näyttökoko
23,8”¹

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

Katselualan koko
23,8” (60,47 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; 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
IPS¹

Etulevy
3 sivulta reunukseton

Paneelin aktiivinen alue
52,7 × 29,65 cm

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

Näytön värit
Tukee jopa 16,7 miljoonaa väriä^{1,3}

Näytön värintoistoalue
100% sRGB

Päivitysnopeus (maksimi)
100 Hz¹

Näytön virkistysaajuus
50-100 Hz (Pystysuora)¹ 30-120 kHz (Vaakasuora)¹

Vasteaika
5 ms GtG (Overdrive-toiminnolla)¹

Kirkkaus
350 cd/m²¹

Kontrastisuhde
1500:1 (Staatintinen)¹ 10000000:1 (Dynaaminen)¹

Kuvapisteväli
0,28 x 0,28 mm¹

Pikselliä tuumaa kohden (ppi)
93 ppi¹

Katselukulma
178° (Pystysuora) 178° (Vaakasuora)

Taustavalon tyyppi
Reunavalaistu; WLED

Taustavalolampun käyttöikä
30,000 hours

Näytön ominaisuudet
Heijastamaton; Korkeussäätö/kallistus/kääntö/kierto; HP Eye Ease; Progressiivinen valkotasapaino¹³

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 (TUV-hyväksytty sinivalosuodattava laitteistoratkaisu)¹

Vilkumisenesto
Kyllä

Näytön käsittely
Heijastamaton

Kovuus
3H¹

Huntu
25%

Korkeudensäätöväli
150 mm

Kallistus
-5-+23°

Kääntö
±45°

Kierto
±90°

Liitettävyys ja tietoliikenne

Portit ja liittimet
HDMI 1.4 -liitäntä
1 DisplayPort™ 1.2 -liitäntä
4 USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 5 Gbit/s (1 lataava)
1 USB-B-liitäntä

HDCP
Kyllä, DisplayPort™ ja HDMI

Virtalähde
100-240 VAC, 50-60 Hz
(Sisäinen)

Tehontarve valmiustilassa
0,5 W

Logistiikka ja fyysinen jakelu

Tuotteen väri
Syvänmusta kehys; Syvänmusta takakansi

Jalustan väri
Hopea; Syvänmusta

Fyysinen tietoturva
Turvalukkovalmuis⁵

Rungon pinta-ala
24.2 x 18.95 cm

Mitat ilman jalustaa (L x S x K)
53,94 × 4,72 × 31,43 cm ilman jalustaa

Mitat jalustan kanssa (L × S × K)
53,94 x 18,95 x 50,32 cm

Paino
4,9 kg (jalustan kanssa)

Pakkauksen mitat (L x S x K)
62,1 x 14 x 39,3 cm

Pakkauksen paino
7,2 kg (jalustan kanssa)

Varmenteet ja yhteensopivuus

Energiatehokkuus
ENERGY STAR® -hyväksyntä C

Ympäristömerkit
TCO-sertifioitu; TCO Certified Edge; EPEAT® Gold ja Climate+⁷

Ympäristövastavuusmäärittelyt
Low halogen; Molded paper pulp cushion inside box is 100% sustainably sourced and recyclable; Outside box and corrugated cushions are 100% sustainably sourced and recyclable; 85% ITE-derived closed loop plastic; Contains ocean-bound plastic; Contains 20% recycled glass in the monitor panel; At least 30% recycled metal including 90% recycled aluminum in the stand^{8,9,10,11,12,14}

Sertifikaatit
BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; GS-merkintä; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TÜV-S; VCCI; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); WW-sovellus; UAE; Ukrainan sertifikaatit; NRCS; PSE; EE (Ukraina); TÜV Low Blue Light Hardware Solution -sertifioitu; Works With Chromebook -sertifioitu; MEPS (Korea); CEL Grade 2; Australian-New Zealand DoC; EMF

Microsoft WHQL -sertifiointi
Windows 11; Windows 10

Käytönaikaisen lämpötilan vaihteluväli
41 to 95°F

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

Lisätietoja

Tuotenumerot
9D9L6UT - 524pf (with stand); 9D9L6A9 - 524pf (without stand); 9D9L6A5 - 524pf (PVC free)

Valmistajan takuu
HP:n kolmen vuoden rajoitettu takuu

Pakkauksen sisältö
Näyttö; DisplayPort™-kaapeli; HDMI-kaapeli; Takuukortti; USB Type-B-A -kaapeli; Pika-asennusohje; Virtajohto⁴

Alkuperämaa
Valmistettu Kiinassa ja Vietnaminassa



HP Series 5 Pro Full HD 23,8" -näyttö - 524pf

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 S101 Speaker Bar



Add rich stereo audio to select E-Series monitors, Series 5 Pro monitors and P-Series monitors¹ and keep a clean, clutter-free desk with the HP S101 Speaker Bar, which fits neatly underneath the display head and connects through USB.

Tuotenumero: 5UU40AA

¹ Compatible with select HP P Series, E series, Series 5 Pro monitors. Please check detailed compatibility on accessory datasheet.

² HP sisällyttää tuotteeseen yhden vuoden rajoitetun takuun, jolloin verkkotuki on käytettävissä 24x7. Lisätietoja saat HP:n asiakaspalvelukeskuksesta tai osoitteesta www.hp.com/go/orderdocuments. Edellyttää Internet-yhteyttä, joka on hankittava erikseen.

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 työpöydän mukavuuden ja työpöytätilan maksimointi on helpompaa kuin koskaan.

Tuotenumero: 762U0AA

¹ Yhteensopiva tiettyjen HP E Series, Series 5 Pro ja Series 7 Pro -näyttöjen kanssa.

Tarkistayksityiskohtainen yhteensopivuus lisävarusteiden tietolehdestä.

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

HP B560 PC -asennuskiinnitin



Luo kompakti ja tehokas työtila HP B560 -tietokoneen asennuskannattimella. Kiinnitä yksinkertaisesti valittu HP Desktop Mini PC¹ suoraan valittujen E-Series G5/Series 5 Pro/Series 7 Pro² -näyttöjen taakse, jolloin saat optimaalisen tilaa säästävän ratkaisun, joka ei häiritse näytön 4-suuntaista säädettävyyttä.

Tuotenumero: 763U8AA

¹ Yhteensopiva minipöytäkoneiden ja tehotyöasemien kanssa, joissa on 100 mm x 100 mm VESA-kiinnitys. Käytä mukana toimitettavaa välikesarjaa, niin se on yhteensopiva 100 mm x 100 mm VESA-kiinnikkeillä varustettujen HP Thin Client -työasemien kanssa.

² Yhteensopiva tiettyjen HP E Series, Series 5 Pro ja Series 7 Pro -näyttöjen kanssa. Tarkista yksityiskohtainen yhteensopivuus lisävarusteiden tietolehdestä.

HP Desktop Mini v4+ VESA Sleeve -
kiinnitysteline



Laita HP Desktop Mini -tietokone turvallisesti HP Desktop Mini v4+ VESA -kiinnitystelineeseen ja kiinnitä se laajennusmoduulin kanssa tai ilman^{1,2} - näytön taakse, aseta ratkaisu seinälle ja lukitse se integroidulla turvakiinnikkeellä ja lisävarusteena saatavalla HP Ultra-Slim -kaapelilukolla.

Tuotenumero: 99T54AA

¹ Jokainen myydään erikseen. Laajennusmoduulit ovat yhteensopivia HP Desktop Mini v4+ VESA -suojuksen (99T54AA) kanssa. HP DM VESA -virtalähdeteline ja HP DM VESA -nopeasti asennettava liima ovat yhteensopivia vain HP Desktop Mini v4+ VESA -suojuksen (99T54AA) kanssa. Katso tarkat konfiguraatiot tuotteen QuickSpecs-tiedoista.

² Vaatii HP Quick Release -näytönvarren tai HP B600/B550/B560 -tietokoneen kiinnitystuen tietyihin malleihin. Saat lisätietoja myyntiedustajalta tai HP-palvelusta.

HP Series 5 Pro Full HD 23,8” -näyttö

– 524pf

Alaviitteet

Viestinnän alaviitteet

¹ Kaikki tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyyppillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai heikompi.

² HP:n Progressive White Balance -ominaisuus on suunniteltu kalibroimaan 100 %:n täysi valkoinen HP Series 5 Pro -näyttöihin. Tämän säädön tarkoituksena on kohdistaa valkoinen piste tarkemmin eri HP Series 5 Pro -näyttöjen välillä. Näyttöjen luonteesta johtuen valkoisissa väreissä voi kuitenkin esiintyä havaittavia eroja, kun näyttöjä tarkastellaan eri kulmista.

³ 100 Hz:n virkistystaajuutta tuetaan isäntä-PC:illä, joissa on DisplayPort™ 1.2 tai korkeampi. Isäntä-PC saattaa vaikuttaa näyttöjen 1 ja 2 virkistystaajuuksyhdistelmiin. Käyttäjä voi ottaa virkistystaajuudet käyttöön tietokoneen asetuksissa.

⁴ HP Series 5 Pro -näyttö tai ylimääräinen näyttö myydään erikseen.

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

⁶ Kierrätysmuovi on ilmaistu prosenttiosuutena muovin kokonaispainosta. Kierrätettyjen laitteiden jälkikäsitteily perustuu EPEAT®-standardin määritykseen tietokoneille (IEEE 16801:2018). Kierrätysmetallin osuus ilmaistaan prosenttiosuutena metallin kokonaispainosta ISO 14021 -määritysten mukaan yli 25 grammaa painavien metalliosien osalta.

⁷ Paperipohjainen tuotepakkaus on tehty kokonaan vastuullisista lähteistä hankituista hyväksyntämerkityistä ja kierrätetyistä kuiduista.

⁸ Verkkovirtajohto, HDMI-kaapeli, DisplayPort™-kaapeli ja USB 3.2 A-B -kaapeli sisältyvät pakkaukseen. Kaikki muut kaapelit myydään erikseen.

⁹ 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.

¹⁰ Tämä tuote toimii ChromeOS:n uusinta versiota tukevien laitteiden kanssa, ja tuote on saanut Googlen yhteensopivuusvaatimusten mukaisen sertifioinnin. 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.

¹¹ Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 16801:2018 EPEAT® -standardin mukaan. Tila vaihtelee maittain. Lisätietoja saa osoitteesta www.epeat.net. EPEAT® on maailmanluokan ympäristömerkki elektroniikka- ja teknologiatuotteille. EPEAT® Gold- ja Climate+ -rekisteröidyt tuotteet ovat täyttäneet tiukat kriteerit ja niiden on riippumattomasti vahvistettu olevan vastuullisesti suunniteltuja planeetta huomioiden. Kun valitset EPEAT Climate+ -n, et valitse vain tuotteita - valitset kokonaisen liikkeen, jonka keskiössä ovat yhteiskuntavastuu ja ilmastotoiminta. Tämän tuotteen on osoitettu täyttävän ENERGY STAR® -vaatimukset.

Teknisten määritysten alaviitteet

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

² DisplayPort™ 1.2 tai HDMI 1.4 vaaditaan, jotta näyttöä voidaan käyttää natiiviresoluutiolla. Liitetyn tietokoneen näyttönohjaimen on tuettava 1920 x 1080 -resoluutiota (60 Hz ja 8-bittiset värit) käyttämällä yhtä DisplayPort™- tai HDMI-liitäntää. Näytön suosikkitilan käyttäminen edellyttää, että liitetyn tietokoneen näyttönohjain tukee 1920 x 1080 -resoluutiota ja että käytettävissä on yksi DisplayPort™- tai HDMI-lähtöliitäntä.

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 EPEAT®-rekisteröity soveltuvin osin. 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.

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

⁹ Kuitupehmusteet on tehty kokonaan kierrätetystä puukuidusta ja luomumateriaaleista.

¹⁰ Pakkauslaatikko ja aaltopahvipohjaiset pehmusteet on tehty kokonaan kestävästä lähteistä hankituista, hyväksyntämerkityistä ja kierrätetyistä kuiduista.

¹¹ Kierrätettyjen muovimateriaalien osuus perustuu IEEE 16801:2018 -standardin määritelmään.

¹² Kierrätysmetallin osuus ilmaistaan prosenttiosuutena metallin kokonaispainosta ISO 14021 -määritysten mukaan yli 25 grammaa painavien metalliosien osalta.

¹³ HP:n Progressive White Balance -ominaisuus on suunniteltu kalibroimaan 100 %:n täysi valkoinen HP Series 5 Pro -näyttöihin. Tämän säädön tarkoituksena on kohdistaa valkoinen piste tarkemmin eri HP Series 5 Pro -näyttöjen välillä. Näyttöjen luonteesta johtuen valkoisissa väreissä voi kuitenkin esiintyä havaittavia eroja, kun näyttöjä tarkastellaan eri kulmista.

¹⁴ Percentage of recycled glass in the monitor panel varies by product. Recycled glass is expressed as a percentage of the total weight of the glass.

