

HP Series 5 Pro WUXGA 24" -näyttö – 524pn Ei PVC:tä

Näe työ aivan uudesta kulmasta

Ota enemmän irti työpäivästäsi HP Series 5 Pro WUXGA 24" -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 24 tuuman WUXGA-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 mikroreuna. Saat täydellisen kahden näytön kokoonpanon¹³ yhdistämällä tämän näytön laitepariksi toisen HP Series 5 Pro WUXGA 24" -näytön⁴ ja telakan³ kanssa – näin voit saada entistä enemmän aikaan.



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 lähteistä,⁷ joten voit olla hyvillä mielin ostoksestasi.



HP Series 5 Pro WUXGA 24" -näyttö – 524pn Ei PVC:tä

Mukana



16:10 WUXGA -resoluutio

11 % suurempi näyttöalue WUXGA 1920x1200 -resoluutiolla ja 16:10-kuvasuhteella.^{1,12}

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 kirkkouden ansiosta näet selvästi. Paranna visuaalista suorituskykyäsi työntekoa varten tai viihteestä nauttimiseen.¹

100 % sRGB-väriavaruudesta

Nauti erittäin tarkkoista väreistä näyttöllä, 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 näyttöillä. Progressive White Balance (Progressiivinen valkotasapaino) on HP-tekniikka, joka tarjoaa johdonmukaisen valkopisteiden vastaavuuden näyttöltä toiselle.²

Tyylikästä muotoilua, siisti työtila

Näe ja tee enemmän näyttölläsi kolmisivuisen reunuksettoman näytön ja mikroneunan avulla, joka maksimoi tyylikkäästi näyttöalan 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 WUXGA 24” -näyttö – 524pn

Ei PVC:tä

Määritykset

Näytön tiedot

Näyttökoko
24”¹

Näytön koko (läivistäjä, metrimitat)
61 cm (24 tuumaa)

Katselualan koko
24” (61,13 cm)

Kuvasuhde
16:10¹

Kaarevuus
Taulu

Ominaiskuvatarkkuus
WUXGA (1920 x 1200)^{1,2}

Tarkkuus (enintään)
WUXGA (1920 × 1200 / 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; 1920 x 1200 / 60 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; 1920 x 1200 / 75 Hz; 1920 x 1200 / 100 Hz

Paneelin tyyppi
IPS¹

Etulevy
3 sivulta reunukseton

Paneelin aktiivinen alue
51,84 × 32,4 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 virkistystaajuus
50-100 Hz (Pystysuora)¹ 30-130 kHz (Vaakasuora)¹

Vasteaika
5 ms GtG (Overdrive-toiminnolla)¹

Kirkkaus
350 cd/m²¹

Kontrastisuhte
1500:1 (Staattinen)¹ 10000000:1 (Dynaaminen)¹

Kuvapisteväli
0,27 × 0,27 mm¹

Pikseliä tuumaa kohden (ppi)
94 ppi¹

Katselukulma
178° (Pystysuora)##displayviewanglelefttnbr## 178° (Vaakasuora)##displayviewanglelefttnbr##

Taustavalon tyyppi
Reunavalaistu; WLED

Taustavalolampun käyttöikä
30,000 hours

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

Näytä käyttäjän hallintavalinnat
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

Vilkkumisenesto
Kyllä

Näytön käsittely
Heijastamaton

Kovuus
3H¹

Huntu
25%

VESA-kiinnitys
100 x 100 mm

Korkeudensäätöväli
150 mm

Kallistus
-5→+23°

Kääntö
±45°

Kierto
±90°

Liitettävyyys 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
Turvalukkovalmius⁵

Rungon pinta-ala
24.2 x 18.95 cm

Mitat ilman jalustaa (L x S x K)
53,28 × 4,7 × 34,29 cm ilman jalustaa

Mitat jalustan kanssa (L × S × K)
53,28 x 18,95 x 51,75 cm

Paino
5,1 kg (jalustan kanssa)

Pakkauksen mitat (L x S x K)
62,1 x 14 x 41,1 cm

Pakkauksen paino
7,4 kg (jalustan kanssa)

Varmenteet ja yhteensopivuus

Energiatehokkuus
ENERGY STAR® -hyväksyntä C

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

Ympäristöystävällisyyden määritykset
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; TÜVus; 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 ilmankosteuden vaihteluväli
20–80 %:n suht. kost. (ei tiivistymistä)

Kosteus muulloin kuin käytön aikana
5–95 %

Lisätietoja

Osanumero
Tuotenro: 9D9A7A5
UPC-tunnus: 197961404852

Tuotenumerot
9D9A7AA - 524pn (jalustan kanssa); 9D9A7E9 - 524pn (5 vuoden takuu); 9D9A7A5 - 524pn (PVC vapaa)

Valmistajan takuu
HP:n kolmen vuoden rajoitettu takuu

Pakkauksen sisältö
Näyttö; takuukortti; pika-asennusohje; virtajohto (PVC-vapaa)⁴

Alkuperämaa
Valmistettu Kiinassa ja Vietnaminassa



HP Series 5 Pro WUXGA 24" -näyttö - 524pn Ei PVC:tä

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP Business PC Security Lock v3 - lukkosarja



Estää kotelon luvaton käsittely ja suojaa tietokone ja näyttö työtiloissa ja julkisilla paikoilla HP Business PC Security v3 -turvalukkosarjalla.

Tuotenumero: 3XJ17AA

HP S101 Speaker Bar



Lisää rikkaita stereosoundeja valittuihin E-sarjan näyttöihin, Series 5 Pro -näyttöihin ja P-sarjan näyttöihin¹ ja pidä työpöytäsi siistinä ja järjestettynä HP S101 -kaiuttimella, joka sopii siististi näytön alle ja liitetään USBkautta.

Tuotenumero: 5UU40AA

¹ Compatible with select E-Series, P-Series, and 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



Enjoy more comfort and space with the HP Quick Release Monitor Arm. Easily mount and quickly release select E-Series G5¹, Series 5 Pro², and Series 7 Pro³ monitors to maximize workday comfort and desk space.

Tuotenumero: 762U0AA

¹ Compatible with monitors that have 100 x 100 VESA mount and adapter. Quick release attach capability is available for the following E-Series G5 monitors: E22 G5, E24 G5, E24t G5, E24q G5, E27 G5, E27q G5, E24u G5, E27u G5, E27k G5, and E32k G5.

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

HP B560 PC -asennuskiinnitin



Create a compact workspace with the HP B560 PC Mounting Bracket. Attach your HP Desktop Mini PC¹ behind select E-Series G5², Series 5 Pro³, or Series 7 Pro⁴ monitors for a fully adjustable, space-saving solution.

Tuotenumero: 763U8AA

¹ Compatible with Desktop Mini PCs and Workstations that have a 100 mm x 100 mm VESA mount. Use included spacer kit to allow compatibility with HP Thin Clients that have a 100 mm x 100 mm VESA mount.

² Compatible with the following E-Series monitors: E22 G5, E24 G5, E24t G5, E24q G5, E27 G5, E27q G5, E24u G5, E27u G5, E27k G5, and E32k G5, E45c G5.

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 -näyttövarren tai HP B600/B550/B560 -tietokoneen kiinnitystuen tiettyihin malleihin. Saat lisätietoja myyntiedustajalta tai HP-palvelusta.

HP Series 5 Pro WUXGA 24” -näyttö – 524pn Ei PVC:tä

Alaviitteet

Viestinnän alaviitteet

¹ Kaikki tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä 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 Telakka myydään erikseen. Molemmat HP Series 5 Pro WUXGA 24” - 524pn -näytöt on yhdistettävä telakkaan kahden näytön kokoonpanon aikaansaamiseksi.

⁴ HP Series 5 Pro WUXGA 24” - 524pn -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 jälkikäsitely perustuu EPEAT®-standardin määritykseen tietokoneille (IEEE 1680.1-2018). 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 sertifiointin. 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 1680.1-2018 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+, et valitse vain tuotteita - valitset kokonaisen liikkeen, jonka keskiössä ovat yhteiskuntavastuu ja ilmastotoiminta. Tämän tuotteen on osoitettu täyttävän ENERGY STAR® -vaatimukset.

¹² Perustuu vertailuun 23,8 tuuman Full HD (1920 x 1080) -resoluution näyttöön.

¹³ Kokoonpano saattaa vaihdella isäntä-PC:n porttien saatavuuden mukaan. Kahden näytön kokoonpano edellyttää kahta videotuloa: HDMI tai DisplayPort.

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 näyttönohjaimen on tuettava 1920 x 1200 -resoluutiota (60 Hz ja 8-bittiset värit) käyttämällä yhtä DisplayPort™- tai HDMI-liitäntää. Näytön suositellun käytäminen edellyttää, että liitetyn tietokoneen näyttönohjain tukee 1920 x 1200 -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 1680.1-2018 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 aaltopahvipohjaukset on tehty kokonaan kestävästä lähteistä hankituista, hyväksyntämerkityistä ja kierrätetyistä kuiduista.

¹¹ Kierrätettyjen muovimateriaalien osuus perustuu IEEE 1680.1-2018 -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.

