



# HP OfficeJet Pro 9010 All-in-One -tulostin



Vallankumouksellinen älytulostin, joka toimii haluamallasi tavalla. Säästä aikaa Smart Task -oikopoluilla.<sup>1</sup> Hyödy kaksipuolisesta tulostamisesta ja skannauksesta, saumattomasta yhdistettävyydestä<sup>2</sup> ja luokkansa parhaasta tietoturvasta.<sup>3</sup> Tulosta ja skannaa puhelimelta.<sup>1</sup>

Tämä tulostin on suunniteltu toimimaan vain sellaisten kasettien kanssa, joissa on uusi tai uudelleenkäytetty HP:n siru. Muuta kuin HP:n sirua käyttävien kasettien käyttö on estetty dynaamisilla suojausominaisuuksilla. Näiden ominaisuuksien toimintaa ylläpidetään säännöllisillä laiteohjelmistopäivityksillä, jotka estävät myös aiemmin toimineiden kasettien käytön. Uudelleenkäytetty HP:n siru mahdollistaa uudelleenkäytettyjen, uudelleenvalmistettujen ja uudelleentäytettyjen kasettien käytön. Lisätietoja: <http://www.hp.com/learn/ds>

## Esiinnostot

- 3 vuoden HP-takuu kaupan päälle
- Tulosta, kop., skannaa, faksaa
- Jopa 22 s/min (mustavalko), jopa 18 s/min (väri)
- Luo muokattavia ja haettavia asiakirjoja Smart Taskien avulla
- 250 arkin syöttölokero ja 60 arkin tulostusalusta
- Kaksipuolinen automaattinen asiakirjojen syöttölaite

## Suunniteltu säästämään aikaa

- Käytä Smart Taskeja ja vapaudu toistuvien tehtävien turhista vaiheista.<sup>1</sup> Skannaa pilveen, sähköpostiin ja muualle – yhdellä napautuksella.<sup>1</sup>
- Luo muokattavia ja haettavia asiakirjoja skannaamalla puhelimella tai tulostimella ja käyttämällä Smart Taskeja.<sup>1</sup>
- Työt hoituvat nopeasti ja ilman apuasi 35 sivun automaattisen syöttölaitteen ansiosta. Automaattinen kaksipuolinen tulostus ja skannaus.
- Värikosketusnäytön avulla pidät tulostus-, skannaus- ja faksastyöt hallinnassa helpoilla napautuksilla ja pyyhkäyksillä.

## Vapautta työskennellä paikasta riippumatta

- Yhdistä pilvipohjaiseen tulostuspalveluun Wi-Fi™ tai matkapuhelinverkon kautta ja tulosta mistä ikinä haluat.<sup>1</sup>
- Hae asiakirjoja ja kuvia ja tulosta niitä nopeasti älypuhelimelta, Dropboxista tai Google Drivesta.<sup>1</sup>
- Hyödynnä korkealaatuista skannausta ja jaa sisältöä Dropboxin, Google Driven, sähköpostin tai pilven kautta lähes mistä tahansa.<sup>1</sup>
- Seuraa tulostukseen, skannaukseen ja kopiointiin liittyviä ilmoituksia älypuhelimella.<sup>1</sup>

## Luokkansa paras tietoturva,<sup>3</sup> luotettavat yhteydet

- Vähennä käyttökatkoja ja käytä itseään korjaavaa Wi-Fiä™, joka pitää sinut yhteydessä.<sup>2</sup>
- Suojaa laitteet, tiedot ja asiakirjat luokkansa parhaalla tietoturvalla.<sup>3</sup>
- Saat chatbot-tukea ja ilmoituksia, kun käytät HP Smart -sovellusta.<sup>1</sup>
- Voit käyttää, tulostaa ja jakaa resursseja helposti langattomien verkkojen ja Ethernet-verkkojen avulla.<sup>2</sup>

## Musteen tilaaminen on ennennäkemättömän helppoa

- Tulosta enemmän sivuja ja harvenna patruunoiden vaihtoväliä käyttämällä HP:n alkuperäisiä riittoisia mustepatruunoita.<sup>4</sup>
- Luo eloisia ammattitason tulosteita, jotka ovat ihanteellisia toimistokäyttöön tai esityksiin.
- Käytä terävää mustaa tekstiä kaikissa yritysasiakirjoissa.

## Tekniset tiedot

Toiminnot	Tulosta, kop., skannaa, faksaa
Tulostustekniikka	HP:n lämpömustesuihku
Tulostusnopeus	<b>Musta (A4, ISO):</b> Jopa 22 s/min; <b>Värillinen (A4, ISO):</b> Jopa 18 s/min; <b>Vedos, musta (A4):</b> Jopa 32 s/min; <b>Vedos, värillinen (A4):</b> Jopa 32 s/min
Ensimmäisen sivun tulostusaika	<b>Musta (A4, valmiina):</b> Vain 9 sekuntia; <b>Värillinen (A4, valmiina):</b> Vain 10 sekuntia
Tulostustarkkuus	<b>Musta (paras):</b> 1 200 × 1 200 dpi:n syöttötarkkuus; <b>Värillinen (paras):</b> Jopa 4 800 × 1 200 dpi:n optimoitu tarkkuus HP Advanced -valokuvapaperilla, 1 200 × 1 200 dpi:n syöttötarkkuus
Kuukausittainen kapasiteetti	Jopa 25 000 sivua A4; <b>Suosittelut sivumäärä kuukaudessa:</b> Jopa 1 500
Tulostimen älykkäät ohjelmisto-ominaisuudet	Suunta: Pysty/vaaka; Tulosta molemmille puolille: Ei mitään / Käännä pitkää sivua pitkin / Käännä lyhyttä sivua pitkin; Sivujärjestys: Edestä taakse/takaa eteen; Sivua(arkille): 1, 2, 4, 6, 9, 16; Laatuasetukset: Vedos/normaali/paras; Tulostuksen pikavalinnat; Tulostus harmaasävyä: Ei käytössä / Laadukas harmaasävy / Vain musta muste; Sivua(arkille) -asettelu: Oikea sitten alas / Alas sitten oikea / Vasen sitten alas / Alas sitten vasen; Tulostus käyttämällä suurinta mahdollista DPI-asetusta: Ei/Kyllä; HP Real Life -tekniikat: Käytössä / ei käytössä; Vihko: Ei mitään / Vihko – vasen sidonta / Vihko – oikea sidonta; Tulostettavat sivut: Tulosta kaikki sivut / Tulosta vain parittomat sivut / Tulosta vain parilliset sivut; Reunaton tulostus: Käytössä / ei käytössä; Sivun reunukset: Käytössä / ei käytössä
Vakiotulostuskielet	HP PCL3 GUI
Tulostusalue	<b>Tulostusmarginaalit:</b> Yläreuna: 3,3 mm, Alareuna: 3,3 mm, Vasen: 3,3 mm, Oikea: 3,3 mm; <b>Suurin tulostusalue:</b> 216 × 356 mm
Reunaton tulostus	Kyllä, vain valokuvapaperilla, 210 × 297 mm (A4)
Tarvikkeiden määrä	4 (musta, syaani, magenta, keltainen)
Monikäsitteily tuettuna	Kyllä
Kaksipuolinen tulostus	Automaattinen (vakio)
Kopiointinopeus	<b>Musta (A4, ISO):</b> Jopa 21 kopiota/min; <b>Värillinen (A4, ISO):</b> Jopa 15 kopiota/min
Kopiokoneen tekniset tiedot	<b>Kopiokoneen asetukset:</b> Kopioiden määrä; kaksipuolinen; vaaleampi/tummempi; HP:n kopiokorjaus; henkilökortin kopiointi; koon muuttaminen; laatu; paperikoko; paperityyppi; lajittelu; marginaalien siirto; rajaus; kopioiden esikatselu; parannukset; <b>Kopioiden enimmäismäärä:</b> Jopa 99 kopiota; <b>Kopiointitarkkuus:</b> Jopa 600 dpi; <b>Pienennys/suurennus:</b> 25–400 %
Skannausnopeus	<b>Tavallinen (A4):</b> Jopa 8 kuvaa minuutissa (200 ppi, mustavalkoinen); Jopa 8 kuvaa minuutissa (200 ppi, värillinen); <b>Kaksipuolinen (A4):</b> Jopa 4 kuvaa minuutissa (200 ppi, mustavalkoinen); Jopa 4 kuvaa minuutissa (200 ppi, värillinen)
Skannaustiedoston muoto	JPG, BMP, TIFF, PDF, RTF, TXT, PNG
Skannerin tekniset tiedot	<b>Skannerityyppi:</b> Helposti liu'utettava lasi, kaksipuolinen automaattinen asiakirjojen syöttölaite kahdella pyyhkäisyllä; <b>Skannauksen syöttötilat:</b> Etupaneelista: skannaus, kopiointi, HP:n ohjelmisto, EWS, mobiilisovellukset; <b>Twain-versio:</b> Versio 2.1; <b>Skannauksen enimmäiskoko (tasoskannaus):</b> 215,9 × 297 mm; <b>Skannauksen enimmäiskoko (ADF, metrimitat):</b> 215,9 × 355,6 mm; <b>Optinen skannaustarkkuus:</b> Jopa 1200 dpi
Skannerin edistyneet ominaisuudet	OCR (optinen tekstintunnistus); Smart Task -oikopolut: yhden napsautuksen mukautettava skannaus pilvikohteisiin, sähköpostiin ja tulostimeen, luo muokattavia ja haettavia asiakirjoja skannaamalla puhelimesta tai tulostimesta; Smart Taskien lähetyskohteet: Dropbox, Google Drive, OneDrive, sähköpostin vastaanottajat, tulostin
Skannattava alue	<b>Tulostusmateriaalin enimmäiskoko (tasoskanneri):</b> 215,9 × 297 mm; <b>Tulostusmateriaalin vähimmäiskoko (ADF):</b> 127 × 127 mm; <b>Tulostusmateriaalin enimmäiskoko (ADF):</b> 215,9 × 355,6 mm
Bittisyvyys / harmaasävyntasot	24-bit / 256
Digitaalinen lähetys	<b>Vakio:</b> Skannaus sähköpostiin; Skannaus verkkokansioon; Skannaus SharePointiin; Skannaus muistitikulle
Faksi	Kyllä, väri,

Faksin tekniset tiedot	<b>Faksimusti:</b> Jopa 100 sivua; <b>Faksaustarkkuus:</b> Vakio: 203 × 98 dpi; Hieno: 203 × 196 dpi, 256 harmaasävyä;
Faksin älykkäät ohjelmisto-ominaisuudet	Digitaalinen faksi – Windows-laitteisiin saa Faksaa tietokoneelle -toiminnon. Uusimman ohjelmistoversion voi ladata osoitteesta <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .
Suorittimen nopeus	1,2 GHz
Liitettävyyys	<b>Vakio:</b> 1 USB 2.0 -liitäntä; 1 USB-isäntäliitäntä; 1 Ethernet-liitäntä; 1 langaton 802.11 a/b/g/n; 2 RJ-11-modeemiliitäntää; <b>Valinnainen:</b> Ei
Langattomat ominaisuudet	Kyllä, sisäänrakennettu WiFi 802.11 a/b/g/n
Mobiilitulostuksen tuki	Chrome OS; HP Smart -sovellus; Apple AirPrint™; Wi-Fi® Direct -tulostus; Mopria™-hyväksytyt
Verkko-ominaisuudet	Kyllä, kiinteän Ethernetin kautta; langaton 802.11 a/b/g/n
Kiintolevy	Ei mitään
Muisti	<b>Vakio:</b> 512 Mt
Paperilokeroiden määrä	<b>Vakio:</b> 1
Tulostusmateriaalin tyypit	Tavallinen paperi, HP-valokuvapaperit, HP:n mattapintainen esite- tai Professional-paperi, HP:n mattapintainen esityspaperi, HP:n kiiltävä esite- tai Professional-paperi, muut mustesuihkuvalokuvapaperit, muut mattapintaiset mustesuihkupaperit, muut kiiltävät mustesuihkupaperit, tavallinen paksu paperi, kevyt/kierrätetty tavallinen paperi, HP:n kolmeeseen osaan taitettu kiiltäväpintainen esitepaperi
Tulostusmateriaalin koko	<b>Mukautettu (metrimitat):</b> Lokero 1: 76,2 × 127 – 215,9 × 355,6 mm <b>Tuetut (metrimitat):</b> A4, A5, A6, B5(JIS); kortti (A4, Hagaki, Ofuku Hagaki); valokuva (13 × 18 cm, 10 × 15 cm); kirjekuori (A2, C5, C6, DL)
Materiaalin paino, tuettuna	60–105 g/m <sup>2</sup> (tavallinen paperi) 220–280 g/m <sup>2</sup> (valokuva); 75–90 g/m <sup>2</sup> (kirjekuori); 163–200 g/m <sup>2</sup> (kortti)
Syöttökapasiteetti	<b>Vakio:</b> Jopa 250 arkkia <b>Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF):</b> Vakio, 35 arkkia <b>Kirjekuoret:</b> Enintään 30 kirjekuorta <b>Tarraa:</b> Jopa 50 arkkia <b>Kortit:</b> Jopa 50 arkkia
Tulostuskapasiteetti	<b>Vakio:</b> Jopa 60 arkkia <b>Kirjekuoret:</b> Jopa 10 kirjekuorta <b>Tarraa:</b> Enintään 30 arkkia <b>Kortit:</b> Enintään 30 korttia
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 7; Windows Server; ChromeOS
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	<b>Windows:</b> Windows 10, 8.1, 8, 7: 1 GHz:n 32-bittinen (x86) tai 64-bittinen (x64) prosessori, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, CD-ROM-/DVD-asema tai internet-yhteys, USB-portti, Internet Explorer <b>Mac:</b> OS X v10.11 El Capitan; macOS Sierra v10.12 (aiemmin OS X); macOS High Sierra v10.13; macOS Mojave v10.14; 1,5 Gt vapaata kiintolevytilaa; internet-yhteys
Ohjelmistot sisällytettynä	HP:n tulostinohjelmisto, osta tarvikkeita verkossa
Tulostimen mitat (L x S x K)	<b>Vähintään:</b> 439,3 × 342,5 × 278 mm; <b>Enintään:</b> 439,3 × 519,8 × 278 mm
Pakkauksen mitat (L x S x K)	497 × 325 × 409 mm
Tulostimen paino	9,29 kg
Pakkauksen paino	11,02 kg
Käyttöympäristö	<b>Lämpötila:</b> 5–40 °C <b>Ilmankosteus:</b> 25–75 % suhteellinen kosteus
Varastoinnin olosuhteet	<b>Lämpötila:</b> -40–60 °C
Akustiikka	<b>Äänitehotaso:</b> 6,9 B(A) (tulostusnopeudella 20 sivua/min) <b>Äänenpaineen päästö:</b> 63 dB(A) (tulostus 20 s/min)
Teho	<b>Vaativuudet:</b> Syöttöjännite: 100–240 V AC (+/-10 %), 50–60 Hz ; <b>Kulutus:</b> Enintään 30 W (tulostus), 5,80 W (valmiustila), 1,20 W (virransäästötila), 0,08 W (virta katkaistu manuaalisesti) ; <b>Tyypillinen sähkönkulutus (TEC):</b> 0,258 kWh viikossa ; <b>Virtalähteen tyyppi:</b> Sisäinen yleisvirtalähde
Sertifikaatit	CISPR 32:2012/EN 55032:2012, Luokka B; CISPR 24:2010/EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 301 489-1 (V2.1.1:2017), EN 301 489-17 (V3.1.1 2017)
Alkuperämaa	Valmistettu Thaimaassa

Ohjauspaneeli	6,86 cm:n (2,7 tuuman) ohjauspaneeli värikosketusnäytöllä (CGD); 3 painiketta: aloitus, ohje, takaisin	Huolto- ja tukipalvelut	UG199E HP:n 3 vuoden Care Pack -tuki ja vakiovaihtopalvelu OfficeJet Pro -tulostimille UG279E HP:n 3 vuoden Care Pack ja palautus huoltopisteeseen OfficeJet Pro -tulostimille (UG199E: kaikki EMEA-maat paitsi Pohjoismaat, Lähi-itä Afrikka, Etelä-Afrikka, Israel, Turkki, UG279E: Lähi-itä, Afrikka, Etelä-Afrikka, Israel, Turkki)
Pakkauksen sisältö	<b>3UK83B:</b> HP OfficeJet Pro 9010 All-in-One -tulostin; HP 963 musta aloitusmustepatruuna (noin 1 000 sivua); HP 963 syaani aloitusmustepatruuna (noin 700 sivua); HP 963 magenta aloitusmustepatruuna (noin 700 sivua); HP 963 alkuperäinen keltainen aloitusmustepatruuna (noin 700 sivua); säännöstiedote; tarvikeluomautus; virtajohto; asennusohje; pikaopas Lisätietoja täytöstä ja riittoisuudesta on osoitteessa <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsplies</a> .	Takuu	Yhden vuoden rajoitettu laitteistotakuu; 3 vuoden rajoitetun takuun voi saada asiakasrekisteröitymisen yhteydessä, käyttöehtojen osiossa osoitteessa <a href="http://www.hp.com/eu/warrantyextension">http://www.hp.com/eu/warrantyextension</a> ; Verkkotuki on avoinna 24 tuntia vuorokaudessa ja 7 päivänä viikossa; takuun voimassaoloaikana puhelintuki normaalina työaikana
Tarvikkeet, jälkimarkkinat tai tarvikkeet, vaihto	<b>3JA23AE</b> HP 963 alkuperäinen syaani mustepatruuna <b>3JA24AE</b> HP 963 alkuperäinen magenta mustepatruuna <b>3JA25AE</b> HP 963 alkuperäinen keltainen mustepatruuna <b>3JA26AE</b> HP 963 alkuperäinen musta mustepatruuna <b>3JA27AE</b> HP 963XL alkuperäinen riittoisa syaani mustepatruuna <b>3JA28AE</b> HP 963XL alkuperäinen riittoisa magenta mustepatruuna <b>3JA29AE</b> HP 963XL alkuperäinen riittoisa keltainen mustepatruuna <b>3JA30AE</b> HP 963XL alkuperäinen riittoisa musta mustepatruuna		

## Alaviitteet

<sup>1</sup> Edellyttää HP Smart -sovelluksen lataamista. Tietoja paikallisen tulostamisen vaatimuksista on osoitteessa <http://hp.com/go/mobileprinting>.

<sup>2</sup> Langattomat toiminnot ovat yhteensopivia vain 2,4 ja 5,0 GHz:n toimintojen kanssa. Lisätietoja on osoitteessa <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi on Wi-Fi Alliancen® rekisteröity tavaramerkki.

<sup>3</sup> Verrattuna yleisimpiin saman luokan kilpaleiviin ja kuluttajakäyttöön tarkoitettuihin alle 299 euron värimustesuikkulustimien. HP:n vuonna 2018 tilaama tutkimus Keypoint Intelligence - Buyers Labilta perustuu tutkimukseen tulostinvalmistajien julkaisemista teknisistä tiedoista, kestävyysraporteihin ja lehdistötiedotteisiin (tilanne 15.12.2018), tuloksia ei ole vahvistettu testiolosuhteissa. Markkinaosuudet perustuvat vuoden 2018 kolmannella neljänneksellä julkaistun IDC:n Hardcopy Peripherals Tracker -tutkimuksen tietoihin. AiO-tulostin luokkansa parhailla tietoturvaominaisuuksilla perustuu vertailuun muiden saman luokan mallien sisältäen tietoturvaominaisuuksien kanssa, ja ominaisuudet on määritelty siten, että ne tarjoavat yritystason usean pisteen tietoturvaa, johon lukeutuvat ja jota eivät rajoita seuraavat ominaisuudet: salaaminen tietojen, laitteen, verkon ja asiakirjan tasolla; yritystason Wi-Fi-tietoturva; turvallinen tulostus. Katso lisätietoja osoitteesta <http://www.keypointintelligence.com/HPOfficeJetPro>.

<sup>4</sup> Perustuu alkuperäisiin riittoisiin mustiin ja värillisiin HP 962XL -mustepatruunoihin. Riittoisat mustepatruunat eivät sisälly pakkaukseen; hankittava erikseen. Saat lisätietoja osoitteesta <http://hp.com/go/learnaboutsplies>. Edullisempi sivuhinta verrattuna alkuperäisten vakioriihtöisten HP 962 -mustepatruunoiden valmistajan suosittelemaan jälleenyntiintäntään ja ilmoitettuun sivumäärään. Todellinen hinnoittelu saattaa vaihdella.



<http://www.hp.fi>

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Tämän julkaisun tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat takuut määritetään tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

fi-fi Huhtikuu 2023

--

