

HP OfficeJet Pro 8210 -tulostin



Hallitse kustannuksia ja tulostuksen käytäntöjä edullisten väritulosteiden ja kattavan laitakannan hallinnan avulla. Tulosta ammattitason väriasiakirjoja. Saat myös saumattomat tulostuksen hallintaominaisuudet. Paranna tehokkuutta erilaisilla mobiilitulostusvaihtoehdoilla.

Tämä tulostin on suunniteltu toimimaan vain sellaisten kasettien kanssa, joissa on uusi tai uudelleenikäytetty 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. Uudelleenikäytetty HP:n siru mahdollistaa uudelleenikäytettyjen, uudelleentalustettujen ja uudelleentalustettujen kasettien käytön. Lisätietoja: <http://www.hp.com/learn/ds>

-
-
-



2-sided printing



HP Mobile Printing



4 individual inks



Wireless direct

Muste ei loppu enää koskaan kesken Instant Ink -palvelulla²

- Tilaamalla Instant Ink -palvelun saat musteen sekä vaivattoman toimituksen ja kierrätyspalvelun samalla, kun säästät jopa 70 %³
- Muuta tilausta tai peruuta se milloin tahansa.⁴
- Tuota ammattimaisia väriasiakirjoja ja mustaa tekstiä, joka sopii erinomaisesti raporttien, sähköpostien ja muiden vastaavien asiakirjojen tulostamiseen.
- Tuota vettä ja tahroja hylkiviä haalistumattomia asiakirjoja, jotka kestävät korostuskynämerkinnät.⁵

Kaikki, mitä tarvitset saadaksesi työt valmiiksi nopeasti

- Tulosta vauhdikkaasti nopealla kaksipuolisella tulostuksella.⁶
- Tulosta helposti Microsoft® Word- ja PowerPoint®-tiedostoja sekä Adobe® PDF -tiedostoja – nyt myös suoraan USB-asemalta.⁷
- Pysy tuottavana 5,08 cm:n (2,0 tuuman) näytön ja helppokäyttöisen ja intuitiivisen näppäimistön avulla.
- Tue suuria määriä tulostavaa toimistoasi laitteella, joka on suunniteltu tulostamaan 30 000 sivua kuukaudessa jopa viidelle käyttäjälle.

Mobiilitulostus, joka pitää yrityksesi käynnissä

- Tulosta suoraan mobiililaitteesta kytkeytymättä yrityksen verkkoon mistäpäin toimistoa tahansa.⁸
- Tulosta helposti asiakirjat, valokuvat ja muut tulosteet älypuhelimista ja tableteista.⁹

Ylivoimaista laitekannan kontrollia ja saumatonta hallintaa

- Saat lisää tulostusvaihtoehtoja HP PCL 6-, HP PCL 5c- ja HP PS -ohjaimilla sekä skaalattavilla TrueType-fonteilla.
- Voit ottaa tulostusympäristösi haltuun helposti ja keskitetysti HP Web Jetadmin-ohjelmistolla.¹⁰
- Helpota kaikkien käyttäjien tulostusta yhdellä yhteisellä ohjaimella.¹¹
- Valinnaisella HP JetAdvantage Security Manager -ratkaisulla voit ottaa käyttöön käytäntöihin perustuvia, kaikki laitteet kattavia suojausominaisuuksia.¹²

Tekniset tiedot

Toiminnot	Tulostus
Tulostustekniikka	HP:n lämpömustesuikku
Tulostusnopeus	Musta (A4, ISO): Jopa 22 s/min; Väriallinen (A4, ISO): Jopa 18 sivua minuutissa; Vedos, musta (A4): Jopa 34 s/min; Vedos, väriallinen (A4): Jopa 34 s/min
Ensimmäisen sivun tulostusaika	Musta (A4, valmiina): Vain 9 sekuntia; Väriallinen (A4, valmiina): Vain 10 sekuntia
Tulostustarkkuus	Musta (paras): Jopa 1 200 x 1 200 dpin optimoitu väritarkkuus tavallisella paperilla ja 600 x 600 dpin syöttötarkkuus; Väriallinen (paras): Jopa 2 400 x 1 200 dpin optimoitu tarkkuus HP Advanced -valokuvapaperilla, 600 x 600 dpin syöttötarkkuus
Kuukausittainen kapasiteetti	Jopa 30 000 sivua A4; Suosittelut sivumäärä kuukaudessa: 250–1 500 sivua
Vakiotulostuskielet	HP PCLXL (PCL6), PCL5, alkuperäinen PDF, HP Postscript Level 3 -emulointi
Reunaton tulostus	Kyllä, A4 reunasta reunaan
Tarvikkeiden määrä	4 (musta, syaani, magenta, keltainen)
Kaksipuolinen tulostus	Automaattinen (vakio)
Suorittimen nopeus	1,2 GHz:n ARM A9; 600 MHz:n ARM R4
Liitettävyyys	Vakio: Hi-Speed USB 2.0; sisäiset kiinteät Ethernet-verkon 10/100Base-TX (RJ-45) -toiminnot; Sisäiset langattomat 802.11b/g/n-verkkotoiminnot; Wi-Fi Direct; Valinnainen: Tukee seuraavia Jetdirect-palvelimia; Vain tulostus: HP Jetdirect en1700 -tulostinpalvelin, ulkoinen (J7988G), HP Jetdirect en3700 Fast-Ethernet-tulostinpalvelin (ulkoinen) verkkoyhteensopiville Hi-Speed USB 2.0 -lisälaitteille (J7942G), HP Jetdirect ew2400 802.11b/g -langaton ja Fast Ethernet -tulostinpalvelin (ulkoinen) (USB 2.0, 10/100 Base-TX, 802.11b/g) (J7951G), HP Jetdirect ew2500 802.11b/g -tulostinpalvelin, langaton, (J8021A); Muita tuettuja lisälaitteita: Apple AirPort Express, Apple AirPort Extreme, Apple Airport Time Capsule
Langattomat ominaisuudet	Kyllä, sisäänrakennettu Wi-Fi 802.11b/g/n
Mobiilitulostuksen tuki	Apple AirPrint™; Chrome OS
Verkko-ominaisuudet	Vakio (sisäänrakennettu Ethernet ja Wi-Fi 802.11b/g/n)
Muisti	Vakio: 256 Mt
Paperilokeroiden määrä	Vakio: 1
Tulostusmateriaalin tyypit	Tavallinen, HP EcoFFICIENT, HP Premium -esityspaperi, mattapintainen 120 g, HP:n kiiltävä, kolmeen osaan taitettava esitepaperi 180 g, HP:n esitepaperi, mattapintainen 180 g, HP:n esitepaperi, kiiltävä 180 g, HP Advanced -valokuvapaperit, kevyt 60–74 g, keskipaksu 85–95 g, postikorttikartonki, paksu tavallinen paperi, kirjelomake
Tulostusmateriaalin koko	Mukautettu (metrimitat): Lokero 1: 76×127–216×356 mm; Tuetut (metrimitat): Lokero 1: A5 (148×210 mm); A6-kortti (105×148,5 mm); B5 (182×257 mm); C5-kirjekuori (162×229 mm); C6-kirjekuori (114×62 mm); DL-kirjekuori (110×220 mm); arkistokortti (76,2×127 mm, 102×152 mm, 127×203 mm); valokuvapaperi (A) (216×279 mm); valokuvapaperi (A4) (210×297 mm); Valokuvatulostusmateriaali, jossa repäisyliuska (102×152 mm; 102×203 tuumaa) valokuvapaperi (102×152 mm); valokuvapaperi (76,2×127 mm); esite (A & A4); tarrat (A & A4); mukautettu materiaali, leveys 76,2–216 mm; ja pituus 127–356 mm
Materiaalin paino, tuettuna	60–105 g/m ² (tavallinen paperi) 220–300 g/m ² (valokuva); 75–90 g/m ² (kirjekuori); 163–200 g/m ² (kortti)
Syöttökapasiteetti	Vakio: Jopa 250 arkkia Kirjekuoret: Jopa 30 Tarraa: Jopa 50 arkkia Kortit: Jopa 50 arkkia

Tulostuskapasiteetti	Vakio: Jopa 150 arkkia Kirjekuoret: Jopa 25 kirjekuorta Tarraa: Jopa 60 arkkia Kortit: Enintään 65 korttia
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Windows 11; Windows 10; Windows 8.1; Windows 8; Windows 7; Linux; macOS 10.12 Sierra; Chrome OS
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	Windows: Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7: 1 GHz:n 32-bittinen (x86) tai 64-bittinen (x64) suoritin, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, CD-/DVD-asema tai internet-yhteys, USB-portti, Internet Explorer; Windows Vista®: 800 MHz:n 32-bittinen (x86) -suoritin, 2 Gt vapaata kiintolevytilaa, CD-/DVD-asema tai internet-yhteys, USB-portti, Microsoft® Internet Explorer 8; OS X El Capitan (versio 10.11), OS X Yosemite (versio 10.10), OS X Mavericks (versio 10.9); 1 Gt kiintolevytilaa; Internet-yhteys Mac: OS X El Capitan (versio 10.11), OS X Yosemite (versio 10.10), OS X Mavericks (versio 10.9); 1 Gt kiintolevytilaa; Internet-yhteys
Ohjelmistot sisällytettynä	HP Dropbox, HP Google Drive, Microsoft DotNet
Tulostimen mitat (L x S x K)	Vähintään: 496 x 420 x 203 mm; Enintään: 496 x 580 x 203 mm
Pakkauksen mitat (L x S x K)	567 x 300 x 487 mm
Tulostimen paino	8,62 kg
Pakkauksen paino	11,37 kg
Käyttöympäristö	Lämpötila: 5–40 °C Ilmankosteus: 20–80 % suhteellinen kosteus
Varastoinnin olosuhteet	Lämpötila: -40 – +60 °C Ilmankosteus: 0–90 % suht. kosteus (ei tiivistymistä) 60 celsiusasteen lämpötilassa
Akustiikka	Äänitehotas: 6,8 B(A) (tulostus vakioalaadulla) Äänenpaineen päästö: 55 dB(A) (tulostus vakioalaadulla)
Teho	Vaativuudet: Tulojännite: 100–240 V AC (+/- 10 %), 50–60 Hz (+/- 3 Hz); Tyypillinen sähkönkulutus (TEC): 0,22 kWh viikossa; Virtalähteen tyyppi: Sisäinen virtalähde
Sertifiikatit	Blue Angel -yhteensopiva: Ei; Katso ECI-asiakirja
Alkuperämaa	Valmistettu Kiinassa
Ohjauspaneeli	5,08 cm:n (2,0 tuuman) teräväpiirtoinen grafinen mustavalkonäyttö; 2 LED-valoa (langaton, ePrint); 9 painiketta
Pakkauksen sisältö	D9L63A: HP OfficeJet Pro 8210 -tulostin; HP 953 musta aloitusmustepatruuna (noin 1 000 sivua); HP 953 syaani aloitusmustepatruuna, HP 953 magenta aloitusmustepatruuna, HP 953 keltainen aloitusmustepatruuna; komposiittirittoisuus noin 640 sivua; asennusohje; aloitusopas; virtajohto
Huolto- ja tukipalvelut	UG198E: HP:n 3 vuoden Care Pack -tuki ja vakiovaihtosopimus OfficeJet-tulostimille UG075E: HP:n 3 vuoden Care Pack -tuki ja seuraavan päivän vaihtopalvelu OfficeJet-tulostimille UG248E: HP:n 3 vuoden Care Pack -tuki ja palautus toimittajalle OfficeJet Pro -tulostimille. (UG198E: Kaikki EMEA-maat paitsi Lähi-itä, Afrikka, Etelä-Afrikka, Israel, Turkki, UG075E: Itävalta, Belgia, Tanska, Suomi, Ranska, Saksa, Irlanti, Italia, Alankomaat, Norja, Portugali, Espanja, Ruotsi, Sveitsi, Iso-Britannia, Tšekki, Kreikka, Unkari, Puola, Slovakia, UG248E: Lähi-itä, Afrikka, Etelä-Afrikka, Israel, Turkki)
Takuu	Kolmen vuoden kaupallinen laitteistotakuu, kun tuote rekisteröidään 60 päivän kuluessa hankinnasta (katso www.hp.com/eu/3yearwarranty). Verkkotuki avoina 24 tuntia päivässä, 7 päivää viikossa; takuun voimassaoloaikana puhelintuki normaali työaikana

Alaviitteet

- Vertailukohteena suurin osa alle 400 euron ilman arvonlisäveroa) All-in-One -väri-laserlaitteista Q3 2016 IDC:n ilmoittaman markkinaosuuden (Q3 2016) perusteella. Lasertarvikkeiden sivuhintavertailut perustuvat valmistajien antamiin tietoihin riittäviin määrättyinä tuotteiden ja palvelujen hankintaa varten ISO/IEC 24711 -sivujen tulostuksen sivuhintaan useimmilla saman luokan tavallisilla patruunoita käyttävillä A4-värimustesuikku-tulostimilla ja -monitoimilaitteilla, joissa käytetään alkuperäisiä vakiotulostus patruunoita ja jotka kuuluvat seuraavaan hintaluokkaan: suurin osa EMEA-maista alle 200 euroa, UK alle 200 GBP. Tässä selvityksessä ei huomioidu alennushintoja. HP Ink Advantage -tulostimet jätettiin pois vertailusta, koska niissä käytetään erityistä laite- ja tarvikemallia. HP:n tilaama heinäkuun 2020 Buyers Lab -selvitys perustuu 1.7.2020 julkisesti saatavilla oleviin tietoihin. Tulostimet valittiin IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2020Q1 -selvityksessä ilmoitetun markkinaosuuden perusteella. Lisätietoja: <https://keypointintelligence.com/HPInstantInk>.
- Perustuu tilauksen käyttöön, Internet-yhteyden ehdot täyttävään HP-tulostimeen, voimassaolevaan luotto- tai pankkikorttiin, sähköpostiosoitteeseen ja toimituspalveluun tulostimen käyttöalueella.
- Voit tehdä muutoksia tilaukseen tai perua sen milloin tahansa verkkopalvelussa. Jos haluat peruuttaa HP Instant Ink -tilauksesi, voit palata käyttämään HP:n alkuperäisiä vakio- tai XL-mustepatruunoita tai -värikasetteja. Tilaukseen tehtävät lisäykset tulevat voimaan heti. Veloitus tehdään takautuvasti tai seuraavalla laskutuskaudella käyttäjän valinnan mukaan. Tilausmäärän vähentäminen ja peruuttaminen tulevat voimaan nykyisen laskutuskauden viimeisen päivän jälkeen. Yksityiskohtaiset tiedot saa osoitteesta <http://www.instantink.hpconnected.com/terms>.
- Veden, ilman, haalistumisen ja korostusvärin kestävyys on testattu ISO 11798 -testillä ja HP:n sisäisessä testauksessa. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/printpermanence>.
- Ei sisällä ensimmäistä ISO-testisivusarjaa. Lisätietoja: <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- Microsoft ja PowerPoint ovat Microsoft-yritysyhtymän Yhdysvalloissa rekisteröimä tavaramerkkejä. Ominaisuus toimii Microsoft Word 2003- ja PowerPoint 2003 -ohjelmien ja niiden sitä uudemmissa versioissa. Vain latinalaisten kielten fontteja tuetaan.
- Mobiililaitte on yhdistettävä ennen tulostamista suoraan samaan Wi-Fi Direct® -lähteeseen kuin Wi-Fi Direct -tekniikkaa tukeva all-in-one-laitte tai tulostin. Mobiililaitteen mukaan myös sovellus tai ohjain saattaa olla tarpeen. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct on Wi-Fi Alliancen® rekisteröity tavaramerkki.
- Langattomat toiminnot ovat yhteensopivia vain 2,4 GHz:n toimintojen kanssa. Sovellusta tai ohjelmistoa sekä HP ePrint -tilin rekisteröintiä saatetaan edellyttää. Jotkin toiminnot edellyttävät valinnaisten lisävarusteiden hankintaa. Lisätietoja on osi <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- HP Universal Print Driver on ladattavissa osoitteesta <http://www.hp.com/go/upd>.
- Perustuu HP:n sisäisiin tutkimustietoihin (Device Security Comparison, tammikuu 2015) ja HP JetAdvantage Security Manager 2.1 -ratkaisuraporttiin Buyers Laboratory LLC:tä (helmikuu 2015). Edellyttää hankkimista erikseen. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/securitymanager>



<http://www.hp.fi>

Tuote voi olla erilainen kuin näissä kuvissa. © 2018 HP Development Company, L.P. Tässä olevat tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat takuut määritetään tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkitä lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

fi-fi Huhtikuu 2023

