



HP Color LaserJet Pro 3202dn

Nopea. Eloisat värit. Ammattitason suorituskyky.

Suunniteltu yritysten työtiimeille, jotka tarvitsevat ammattimaista suorituskykyä ja nopeaa, korkealaatuista kaksipuolista väritulostusta, lasertuottavuutta ja palkittua luotettavuutta tilaa säästävässä koossa.¹¹



Dynaamisella suojauksella varustettu tulostin. Sisältää tekniikkaa, joka saattaa estää muita kuin HP:n siruja tai piirejä sisältävien kasettien toiminnan tulostimessa nyt tai jatkossa. Lisätietoja: <http://www.hp.com/learn/ds>



Fast two-sided printing



Time saving



Printer security settings



Environmental globe

Ammattimaiset värit ja nopeus

- Nopea automaattinen kaksipuolinen väritulostus jopa 25 sivua minuutissa.¹
- Tuo liiketoimintaasi eloa uuden sukupolven TerraJet -väriaineella, joka on suunniteltu tuottamaan todenmukaisemmat ja eloisammat värit.⁸
- Virtaviivaista työtilaasi ja tehosta tiimisi tehokkuutta tällä kompaktilla lasertulostimella.

Mielenrauhaa palkitulla luotettavuudella¹¹

- Suorituskykyä, johon voit luottaa sivu toisensa jälkeen palkitun luotettavuuden ansiosta.¹¹
- Pidä liiketoimintasi yhteyksissä luotettavalla verkkotulostuksella.
- Luota vähäistä ylläpitoa vaativaan tulostukseen, jotta voit välttää käyttökatkokset ja keskittyä liiketoimintaasi.

Ammattitason tietoturva suojaa yritystäsi

- Suojaa liiketoimintaasi heti käyttöönotosta alkaen proaktiivisella, sisäisellä tietoturvalla ja väärennöksiltä suojatulla väriaineella.¹²
- Tulostimen ammattimainen tietoturva esimääritetyillä asetuksilla tarkoittaa, että se on valmis liiketoimintaan.
- Vahvista ja yksinkertaista vaatimustenmukaisuutta. HP Security Manager -päivitys ottaa käytännöt käyttöön koko tulostinverkossa.¹⁰

Kompakti ja energiaa säästävä muotoilu

- Kompakti laite, jonka energiaa säästävä Auto-on/Auto-off-tekniikka optimoi laitteen energiankäytön.
- Erikoisvalmisteinen HP TerraJet -väriaine on suunniteltu vähäiseen energiankulutukseen tulostettaessa.⁷
- Vähennä paperinkäyttöäsi. Kaksipuolinen oletusasetus tulostaa jokaisen sivun molemmille puolille.
- HP Planet Partners -ohjelman avulla voit kierrättää käytetyt alkuperäiset HP-värikasetit helposti ja maksutta.⁹

Tuotteen esittely

HP Color LaserJet Pro 3202dn

1. Nopea automaattinen kaksipuolinen tulostus
2. Nopeat USB-portit, Ethernet
3. Tulostusnopeus jopa 26/25 sivua minuutissa (Letter/A4)
4. 250 arkin syöttölokero ja 1 arkin monikokolokero
5. Aikaa säästävät pikavalinnat
6. Hybridiohjauspaneeli helpolla ja ohjatulla asennuksella
7. Automaattinen tukoksista palautuminen
8. Wolf Pro Security



Lisävarusteet, tarvikkeet ja tuki

| | |
|-------------------------|--|
| Tarvikkeet | W2190A HP 219A -värikasetti, musta, alkuperäinen, LaserJet (noin 1 300 sivua, musta) |
| | W2190X HP 219X -värikasetti, riittoisa, musta, alkuperäinen, LaserJet (noin 3 200 sivua, musta) |
| | W2191A HP 219A -värikasetti, syaani, alkuperäinen, LaserJet (noin 1 200 sivua, syaani) |
| | W2191X HP 219X -värikasetti, riittoisa, syaani, alkuperäinen, LaserJet (noin 2 500 sivua, syaani) |
| | W2192A HP 219A -värikasetti, keltainen, alkuperäinen, LaserJet (noin 1 200 sivua, keltainen) |
| | W2192X HP 219X -värikasetti, riittoisa, keltainen, alkuperäinen, LaserJet (noin 2 500 sivua, keltainen) |
| | W2193A HP 219A -värikasetti, magenta, alkuperäinen, LaserJet (noin 1 200 sivua, magenta) |
| | W2193X HP 219X -värikasetti, riittoisa, magenta, alkuperäinen, LaserJet (noin 2 500 sivua, magenta) |
| Lisävarusteet | |
| Huolto- ja tukipalvelut | <p>UH761E – HP:n 3 vuoden vakiovaihtopalvelu – HP Color LaserJet Pro 3201–3203, 3288 -tulostinsarja</p> <p>UH757E – HP:n 3 vuoden vaihtopalvelu seuraavana työpäivänä – HP Color LaserJet Pro 3201–3203, 3288 -tulostinsarja</p> <p>UH764E – HP:n 3 vuoden palautus huoltopisteeseen – HP Color LaserJet Pro 3201–3203, 3288 -tulostinsarja</p> <p>(UH761E – saatavilla kaikissa EMEA-maissa, lukuun ottamatta seuraavia: Adrianmeren alue, Afrikka, IVY-maat, EEM-maat, Israel, Lähi-idän maat, Venäjä, Romania, Slovenia, Etelä-Afrikka, Turkki, UH757E – saatavilla seuraavissa maissa: Itävalta, Belgia, Tšekki, Tanska, Suomi, Ranska, Saksa, Kreikka, Irlanti, Italia, Alankomaat, Norja, Puola, Portugali, Romania, Slovakia, Espanja, Ruotsi, Sveitsi, Yhdistynyt kuningaskunta, UH764E – saatavilla seuraavissa maissa: Adrianmeren alue, Afrikka, IVY-maat, EEM-maat, Israel, Lähi-idän maat, Venäjä, Romania, Slovenia, Etelä-Afrikka, Turkki)</p> |

Tekniset tiedot

| | |
|---|---|
| Malli | HP Color LaserJet Pro 3202dn |
| Tuotenumero | 8D7LOA |
| Toiminnot | Tulostus |
| Ohjauspaneeli | 2 tuuman MGD-näyttö 4 painiketta (Takaisin, Koti, Peruuta ja OK); 1 nuolinäppäimistö (Ylös, Alas, Vasen ja Oikea) |
| Tulostus | |
| Tulostustekniikka | Laser |
| Tulostusnopeus ⁶ | Musta (A4, tavallinen): Jopa 25 s/min Värillinen (A4, tavallinen): Jopa 25 s/min ; Musta (A4, kaksipuolinen): Jopa 15 kuvaa minuutissa Värillinen (A4, kaksipuolinen): Jopa 15 kuvaa minuutissa |
| Ensimmäisen sivun tulostusaika ⁸ | Musta (A4, valmiina): Vain 10,9 sekuntia Värillinen (A4, valmiina): Vain 11,0 sekunnissa ; Musta (A4, lepotila): Vain 11,0 sekunnissa Värillinen (A4, lepotila): Nopeus jopa 11,1 sekuntia |
| Tulostustarkkuus | Musta (paras): Enintään 600 × 600 dpi Värillinen (paras): Enintään 600 × 600 dpi |
| Kuukausittainen kapasiteetti | Jopa 40 000 sivua A4; Suosittelut sivumäärä kuukaudessa⁹: 150–2 500 |
| Vakiotulostuskielet | HP PCL6, PostScript, HP PCL5, PDF, URF, PWG-Raster, PCLM, JPEG |
| Kirjaintyytit ja kirjasinleikkaukset | 111 skaalautuvaa TrueType-fonttia |
| Tulostusalue | Tulostusmarginaalit Yläreuna: 5 mm, Alareuna: 5 mm, Vasen: 5 mm, Oikea: 5 mm; Suurin tulostusalue : 216 × 356 mm |
| Kaksipuolinen tulostus | Automaattinen |
| Suorittimen nopeus | 1,2 GHz |
| Liitettävyys | |
| Vakio | 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX -verkko; 1 Hi-Speed USB 2.0 -laitoportti; Automaattinen Ethernet-ristikytentä |
| Mobiilitulostuksen tuki | Apple AirPrint™; Mopria™ hyväksytyt; HP Smart -sovellus; Mobiilisovellukset |
| Tuetut verkkoprotokollat | TCP/IPv4, TCP/IPv6, DHCP, DNS. |
| Verkko-ominaisuudet | Kiinteä 10/100/1000Base-TX Ethernet, Gigabit; Auto-crossover Ethernet; 802.1X-todentaminen |
| Muisti | Vakio: 256 Mt ; Enintään: 256 Mt |
| Tulostusmateriaalin käsittely | |
| Paperilokeroiden määrä | Vakio: 2 ; Enintään: 2 |
| Tulostusmateriaalin tyypit | Paperi (bond, esite, värillinen, kiiltopaperi, raskas paperi, kirjelomake, kevyt, tavallinen, esipainettu, esirei'itetty, kierrätetty, karkea), piirtoheitinkalvot, tarrat, kirjekuoret, postikorttikartonki |
| Tulostusmateriaalin koko | Mukautettu (metrimitat): 76 × 127 mm – 216 × 356 mm Tuetut (metrimitat): 102 × 127 mm – 216 × 356 mm |

| | |
|---|---|
| Malli | HP Color LaserJet Pro 3202dn |
| Tuotenumero | 8D7LOA |
| Tulostusmateriaalin käsittely | Vakitulo: 250 arkin pääsyöttölokero; 1 arkin prioriteettisyöttölokero Tulosteet: 100 arkin tulostusalusta |
| Materiaalin paino | 60–163 g/m ² paperi; jopa 176 g/m ² postikorteilla; jopa 200 g/m ² kiiltopaperit |
| Syöttökapasiteetti | Lokero 1: 1 arkki kaikille materiaalityypeille Lokero 2: Arkkit: jopa 250; piirtoheitinkalvot: jopa 10 mm; kirjekuori: jopa 10 Enintään: Jopa 251 arkkia |
| Tulostuskapasiteetti | Vakio: Jopa 100 arkkia, 75 g/m ² (tai jopa 15 mm:n pino) Kirjekuoret: Jopa 10 kirjekuorta Kalvot: Jopa 10 mm:n pino Enintään: Jopa 100 arkkia, 75 g/m ² (tai jopa 15 mm:n pino) |
| Yhteensopivat käyttöjärjestelmät ¹ | Windows 11; Windows 10; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS v14 Sonoma; Linux |
| Yhteensopivat verkkokäyttöjärjestelmät | Windows 11; Windows 10; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS v14 Sonoma; Linux |
| Järjestelmän vähimmäisvaatimukset | Windows: Microsoft® Windows® 11, 10: 32- tai 64-bittinen, 2 Gt:n vapaa kiintolevytila, Internet-yhteys Mac: Apple® macOS 12.0 Monterey, macOS 13.0 Ventura; macOS v14 Sonoma; 2 Gt:n kiintolevytila; Edellyttää Internet-yhteyttä |
| Ohjelmistot sisällytettyinä | HP:n tulostinohjelmisto on ladattavissa osoitteesta https://www.hp.com/download |
| Tietoturvan hallinta | Laitteen ainutkertainen salasana, USB-porttien käyttöönnotto / käytöstä poisto, EWS-istunnon aikakatkaisu, laitteen ominaisuuksien pääsvalvonta, etäskannauskäyttöönnotto / käytöstä poisto |
| Tulostimen hallinta | HP Web Jetadmin |
| Mitat ja paino | |
| Tulostimen mitat (L x S x K) ⁴ | Vähintään 390 x 419,12 x 254,19 mm; Enintään: 390 x 472 x 266 mm |
| Tulostimen paino ¹³ | 13,8 kg |
| Käyttöympäristö | Lämpötila: 15–30 °C Ilmankosteus: 30–70 % suhteellinen kosteus |
| Varastoinnin olosuhteet | Lämpötila: -20–60 °C |
| Akustiikka ⁵ | Äänitehotaso: 62 dB(A) Äänenpainetaso: 51 dB(A) |
| Teho ¹ | Vaatimukset: 220 voltin tulojännite: 220–240 V (± 10 %) – 50 Hz ± 3 Hz, 60 Hz ± 3 Hz; 110 voltin tulojännite: 110–127 V (± 10 %) – 50 Hz ± 3 Hz, 60 Hz ± 3 Hz (ei kaksoisjännitettä, tuote vaihtelee osanumeron mukaan, jossa # osoittaa lisävarusteen kooditunnuksen); Kulutus: 415 W (tulostettaessa), 6,1 W (valmiustilassa), 0,63 W (lepotilassa), 0,05 W (automaattinen virrankatkaisu), 0,05 W (virta manuaalisesti katkaistuna); Tyypillinen sähkönkulutus (TEC)¹⁰: 0,272 kWh/viikko (Energy Star); Virtalähteen tyyppi: Sisäinen virtalähde |
| Energiansäästön ominaisuus, tekniikka | HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka |
| Sertifikaatit | RCM (Australia), TUV- ja GS-merkintä (Saksa), BSMI (Taiwan), CCC (Kiina), BIS (Intia), KC (Etelä-Korea), SIRIM (Malesia), Kambodža, Ukraina, EAC, Itä-Euroopan hyväksynnät, CE-merkintä, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Chile, Indonesia, Singapore, Filippiinit jne. Sähkömagneettisen säteilyn standardi: EN IEC 61000-3-2:2019 +A1:2021; EN 61000-3-3:2021; CISPR 32:2019; CISPR 35:2016; EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020; EN 55035:2017+A11:2020; EN 61000-4-1:2017; FCC CFR 47 osa 15B; ICES-003, julkaisu 6:2019; muut tietoliikennehyväksynnät Blue Angel Blue Angel -yhteensopiva Kyllä, Blue Angel DE-UZ 219 – vain alkuperäisillä HP-tarvikkeilla |
| Kestävän vaikutuksen määritykset | Sisältää asiakkailta kerättyä kierrätysmuovia |
| Alkuperämaa | Valmistettu Vietnamissa |
| Pakkauksen sisältö ² | 8D7LOA HP Color LaserJet Pro 3202dn; Virtajohto; Värikasetti; Käyttöopas; Tiedotteet |
| Takuu | Yhden vuoden rajoitettu takuu. Lisätietoja saa osoitteesta https://www.support.hp.com ¹² . 3 vuoden HP:n kaupallisen käytön takuu kaupan päälle (rekisteröidy 60 päivän kuluessa ostopäivästä osoitteesta https://www.hp.com/eu/3yearwarranty). |

Alaviitteet

- ¹ Mitattu ISO/IEC 24734 -standardin mukaan, ei ota huomioon ensimmäisiä testiasiakirjoja. Lisätietoja saa osoitteesta <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Tarkka nopeus vaihtelee järjestelmän kokoonpanon, ohjelmistosovelluksen, ohjaimen ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan.
- ² Edellyttää internet-yhteyttä, joka on ostettava erikseen. Langattomat toiminnot ovat yhteensopivia vain 2,4 ja 5,0 GHz:n toimintojen kanssa. Tukee sekä 5,0 GHz:n että 2,4 GHz:n kaistaa käyttäen jopa 12 ei-päällekkäistä kanavaa verrattuna vain kolmeen ei-päällekkäiseen kanavaan (vain 2,4 GHz). Tukee 5,0 GHz:n kaistaa (enintään 150 Mb/s) v. 2,4 GHz:n kaistaa (enintään 72,2 Mb/s). Lisätietoja on osoitteesta: <https://www.hpsmart.com>
- ⁴ HP:n laskelmat perustuvat normalisoituihin ENERGY STAR® -TEC-tietoihin verrattuna HP LaserJet 200–500 -sarjan tulostimiin niiden lanseerauksen aikaan. Katso <https://www.hp.com/ecosmart>
- ⁵ Maksuton HP Web Jetadmin on ladattavissa osoitteesta <https://www.hp.com/go/webjetadmin>
- ⁷ HP:n laskelmat perustuvat HP LaserJet Pro- ja Enterprise-sarjan laitteiden normalisoituihin Energy Star® -energiankulutustietoihin käytettäessä HP TerraJet -kasetteja verrattuna edeltäviin kasettimalleihin. Katso <https://www.hp.com/TerraJet/energysaving>
- ⁸ HP Color LaserJet Pro -sarjan tulostimien vakiotulostustila HP TerraJet -värikaseteilla verrattuna edeltäviin kasettimalleihin. Katso <https://www.hp.com/TerraJet/colors>
- ⁹ Kierrätys: Ohjelman saatavuus vaihtelee. Alkuperäisten HP-kasettien palautus ja kierrätys on tällä hetkellä saatavilla yli 60 maassa ja alueella Aasiassa, Afrikassa, Euroopassa ja Pohjois- ja Etelä-Amerikassa HP Planet Partners -ohjelman kautta. Lisätietoja saa osoitteesta <https://www.hp.com/recycle>
- ¹⁰ HP Security Manager on hankittava erikseen. Lisätietoja saa osoitteesta <https://www.hp.com/go/securitymanager>
- ¹¹ Buyers Lab (BLI) 2022–2024 Most Reliable A4 Brand Award perustuu Keypoint Intelligencen testaamiin laitteisiin vuosina 2017–2021. Katso <https://www.keypointintelligence.com/view-award?region=&id=135871174680>
- ¹² HP:n toimistoluokan tulostusjärjestelmiä ovat tietyt Managed- ja Enterprise-laitteet, joissa on FutureSmart-laiteohjelmistoversio 4.5 tai sitä uudempi, Pro-luokan laitteet, LaserJet-mallit 200 ja näissä käytettävät alkuperäiset HP:n värikasetit, PageWide-kasetit ja mustepatruunat. Tämä ei sisällä HP:n integroidulla tulostuspäällä kasetteja. Digitaalisen toimitusketjun jäljitys, laitteisto, sirut ja pakkausten suojausominaisuudet vaihtelevat paikallisesti tuotekohtaisesti. Katso <https://www.hp.com/cartridgesecurity>
- ¹³ Perustuu vuoden 2023 Q2 toimituksiin IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker® -julkaisun 2023 Q2 mukaan. Sisältää kaikkien tulostuslaitteiden toimitukset (mustesuihkutulostimet, lasertulostimet, kopiokoneet ja monitoimilaitteet, myös tuotantoyksiköt).

Tekniset määrytykset, vastuuvapauslausekkeet

- ¹ Virtavaatimukset määrytyvät laitteen myyntimaan tai -alueen mukaan. Käyttöjännitettä ei saa muuttaa. Käyttöjännitteen muuttaminen vahingoittaa tulostinta ja mitätöi tuotetakuun. Virrankulutusarvot perustuvat yleensä mittauksiin 115 V:n laitteella.
- ² Lisätietoja tulostimen mukana toimitettujen kasettien riittoisuudesta saa osoitteesta <https://www.hp.com/go/toneryield>. Riittoisuus on mitattu standardin ISO/IEC 19798 mukaan jatkuvassa tulostuksessa. Todellinen riittoisuus vaihtelee huomattavasti tulostettavien kuvien ja muiden tekijöiden mukaan.
- ³ Ilmoitettu riittoisuus perustuu ISO/IEC 19798 -standardiin jatkuvassa tulostuksessa. Todellinen riittoisuus vaihtelee huomattavasti tulostettavien kuvien ja muiden tekijöiden mukaan. Lisätietoja saa osoitteesta <https://www.hp.com/go/toneryield>
- ⁴ Päästä päähän -mitat, kun tulostin on asennettuna ja valmiustilassa
- ⁵ Määrytykset testattu: perusmalli, yksipuolinen tulostus, A4-paperia keskimäärin 25 sivua minuutissa.
- ⁶ Mitattu ISO/IEC 24734 -standardin mukaan, ei ota huomioon ensimmäisiä testiasiakirjoja. Lisätietoja saa osoitteesta <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Tarkka nopeus vaihtelee järjestelmän kokoonpanon, ohjelmistosovelluksen, ohjaimen ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan.
- ⁷ Mittaus on tehty ISO/IEC 24734 Feature Performance -testillä, jossa ensimmäinen testiasiakirjasarja jätetään pois. Lisätietoja saa osoitteesta <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Tarkka nopeus vaihtelee järjestelmän kokoonpanon, ohjelmistosovelluksen, ohjaimen ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan.
- ⁸ Mitattu käyttämällä ISO/IEC 17629 -standardia. Lisätietoja saa osoitteesta <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Tarkka nopeus vaihtelee järjestelmän kokoonpanon, ohjelmistosovelluksen, ohjaimen ja asiakirjan monimutkaisuuden mukaan.
- ⁹ HP suosittelee, että kuukausittain tulostettava sivumäärä pidetään suositusrajoissa laitteen optimaalisen suorituskyvyn säilyttämiseksi. Määrä perustuu erilaisiin tekijöihin, kuten tarvikkeiden vaihtoväliin ja laitteen käyttökään laajennetun takuukauden jälkeen.
- ¹⁰ Virtavaatimukset määrytyvät laitteen myyntimaan tai -alueen mukaan. Käyttöjännitettä ei saa muuttaa. Käyttöjännitteen muuttaminen vahingoittaa laitetta ja mitätöi tuotetakuun. Energy Star -arvot perustuvat yleensä mittauksiin 115 V:n laitteella.
- ¹¹ Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Linux (Lisätietoja on osoitteesta <https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing>)
- ¹² Takuu ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteittain, maittain ja paikallisten lainsäädännöllisten vaatimusten mukaan
- ¹³ Tuotteen paino sisältää aloitustarvikkeet

