



HP Color LaserJet Pro 3202dw

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
- Kevennä työtilaasi ja tehosta tiimisi tehokkuutta tällä kompaktilla lasermonitoimilaitteella.

Mielenrauhaa palkitulla luotettavuudella¹¹

- Suorituskykyä, johon voit luottaa sivu toisensa jälkeen palkitun luotettavuuden ansiosta.¹¹
- Pidä liiketoimintasi yhteyksissä luotettavalla Wi-Fi-yhteydellä®, joka muodostaa yhteyden automaattisesti uudelleen pysyäkseen verkossa.²
- 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 3202dw

- 1. Nopea automaattinen kaksipuolinen tulostus
- 2. Kaksitaajuuksinen Wi-Fi®, Wi-Fi® Direct, High-Speed 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 tukoksesta 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	UH761E – HP:n 3 vuoden vakiovaihtopalvelu – HP Color LaserJet Pro 3201-3203, 3288 -tulostinsarja
	UH757E – HP:n 3 vuoden vaihtopalvelu seuraavana työpäivänä – HP Color LaserJet Pro 3201-3203, 3288 -tulostinsarja
	UH764E – HP:n 3 vuoden palautus huoltopisteeseen – HP Color LaserJet Pro 3201-3203, 3288 -tulostinsarja
	(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)

Tekniset tiedot

Malli	HP Color LaserJet Pro 3202dw
Tuotenumero	499R0F
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; Suositteltu sivumäärä kuukaudessa⁹: 150–2 500
Vakiotulostuskielet	HP PCL6, PostScript, HP PCL5, PDF, URF, PWG-Raster, 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 x 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 -laiteportti; 1 Wi-Fi 802.11ac (kaksitaajuus); Automaattinen Ethernet-ristikytentä
Mobiilitulostuksen tuki	HP Smart -sovellus; Apple AirPrint™; mobiilisovellukset; Mopria™-hyväksytyt; Wi-Fi® Direct -tulostus
Tuetut verkkoprotokollat	TCP/IP v4, TCP/IP v6, 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, esireiitetty, 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 3202dw
Tuotenumero	499R0F
Tulostusmateriaalin käsittely	Vakiotulo: 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: Arkki: 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 ¹¹	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 osoitteessa https://www.hpsmart.com/download
Tietoturvan hallinta	Laitteen ainutkertainen salasana, USB-porttien käyttöönotto / käytöstä poisto, EWS-istunnon aikakatkaisu, laitteen ominaisuuksien pääsynvalvonta, etäskannuksen käyttöönotto / käytöstä poisto
Tulostimen hallinta	HP Web Jetadmin
Mitat ja paino	
Tulostimen mitat (L x S x K) ⁴	Vähintään 390 × 419,12 × 254,19 mm; Enintään: 390 × 472 × 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	Vaativuudet: 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
Energiansäästö 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 Telecom-yhteensopivuus: Langaton: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3 / EN 301 489-17: V3.2.4; EN 300 328: V2.2.2 / EN301 893 V2.1.1/ EN300 440-1 V2.1.1; FCC-nimike 47 CFR, osa 15 alakohta B, luokka B / RSS 247 julkaisu 1, 2015 ja RSS 102 julkaisu 5, 2015; IEC62311:2020; EN62311:2008; Muut tietoliikennehyväksynnät maakohtaisten vaatimusten mukaan
Kestävän vaikutuksen määritykset	Sisältää asiakkailta kerättyä kierrätysmuovia
Alkuperämaa	Valmistettu Vietnämässä
Pakkauksen sisältö ²	499R0F HP Color LaserJet Pro 3202dw; 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 osoitteessa 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>
- 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 tulostuslaitteiden vakiotulostustila HP TerraJet -värikäseteilla 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-laitteohjelmistoversio 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 tulostuspaikalla varustettuja 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. Käyttäjännitettä ei saa muuttaa. Käyttäjännitteen 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>. Riittäisyys on mitattu standardin ISO/IEC 19798 mukaan jatkuvassa tulostuksessa. Todellinen riittäisyys vaihtelee huomattavasti tulostettavien kuvien ja muiden tekijöiden mukaan.
- ³ Ilmoitettu riittäisyys perustuu ISO/IEC 19798 -standardiin jatkuvassa tulostuksessa. Todellinen riittäisyys 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 käyttökäyttöön laajennetun takuukauden jälkeen.
- ¹⁰ Virtavaatimukset määrytyvät laitteen myyntimaan tai -alueen mukaan. Käyttäjännitettä ei saa muuttaa. Käyttäjännitteen 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

