



HP Color LaserJet Pro 4202dn -tulostin (4RA87F)



Yleiskatsaus

Nopea väritulostus ja helppo määrittäminen.

LaserJet Pro -tulostimilla saat käyttöösi erittäin nopean väritulostuksen ja helpot hallintatyökalut.

Maksimoi tuottavuus kaikissa väreissä

Tue yrityksen työtiimiä tällä kompaktilla, korkean suorituskyvyn värimonitoimilaitteella, joka tukee jopa kymmentä käyttäjää.

Helppo määrittäminen.

Määritä tulostimet nopeasti, jotta voit keskittyä liiketoimintaan.

Paranna tietoturvaasi HP Wolf Prolla

Saat koko tulostuslaitteikannan kattavan suojauksen heti käyttöön. Esimääritettyjen asetusten ansiosta se on valmis heti, kun sinäkin.

Vastuullista tulostamista[5,6,7]

Uusittu alkuperäinen HP TerraJet -kasetti vähentää muovin määrää ja energiankulutusta tulostettaessa.[7,8]

Ominaisuudet

Ratkaisu yritystiimeille

Erittäin nopea tulostus

Todenmukaiset värit [1]^[1]

HP Web Jetadmin[2]^[2]

[1] Tavallinen tulostustila HP Color LaserJet Pro -sarjan tulostimille HP TerraJet -tekniikalla verrattuna edeltäviin malleihin. Katso hp.com/TerraJetcolors.

[2] Maksuton HP Web Jetadmin on ladattavissa osoitteesta hp.com/go/webjetadmin.

[5] HP:n laskelmat perustuvat normalisoituihin ENERGY STAR® TEC -tietoihin verrattuna HP LaserJet 200–500 -sarjan tulostimiin niiden lanseerauksen aikaan. Katso hp.com/ecosmart.

[6] Kierrätys: Ohjelman saatavuus vaihtelee alueittain. HP Planet Partners -ohjelman ansiosta alkuperäisiä HP-mustepatruunoita ja -värikasetteja voi nykyisin palauttaa ja kierrättää yli 60 maassa tai alueella Aasiassa, Afrikassa, Euroopassa sekä Pohjois- ja Etelä-Amerikassa. Lisätietoja saa osoitteesta hp.com/recycle.

[7] Muovin määrän vähennys lasketaan sivukohtaisesti perustuen kasetin painoon grammoina ja HP TerraJet -kasettien ilmoitettuun riittoisuuteen verrattuna edeltäviin kasettimalleihin. Katso hp.com/TerraJet/plasticreductions.

[8] HP:n laskelmat perustuvat Energy Star® -normalisoituihin tyypillisen sähkönkulutuksen tietoihin HP TerraJet -kaseteissa verrattuna edeltäviin kasettimalleihin. Katso hp.com/TerraJetenergysaving.

Määrittelyt

Tulostustarkkuuden tekniikat	HP ImageREt 2400
Tulostuslaatu, musta (paras)	jopa 600 x 600 dpi; parannettuna jopa 38400 x 600 dpi
Tulostuslaatu, värillinen (paras)	Enintään 600 x 600 dpi
Tulostusnopeus, musta (ISO, A4)	Jopa 33 s/min
Tulostusnopeus, musta (ISO, letter)	Jopa 35 s/min
Tulostusnopeus, värit (ISO)	Jopa 33 s/min
Tulostusnopeus, värillinen (ISO)	Up to 35 ppm
Tulostusnopeus	Tulostusnopeus jopa 33 s/min, mustavalko ja väri (A4)
Alamarginaali (A4)	4,23 mm
Vasen marginaali (A4)	4,23 mm
Oikea marginaali (A4)	4,23 mm
Ylämarginaali (A4)	4,23 mm
Toiminnot	Tulostus
Kaksipuolinen tulostus	Automaattinen
Käyttömäärä (kuukaudessa, A4)	Jopa 50 000 sivua
Käyttömäärä (kuukaudessa, letter)	Up to 50,000 pages
Tulostimen älykkäät ohjelmisto-ominaisuudet	Automaattinen kaksipuolinen tulostus, lajittelu, vesileimat, tulostettavat lomakkeet, hiljainen tila, HP:n premium-tulostuslaatu, hyväksyy useita paperikokoja ja -tyyppejä
Energiansäästöominaisuus, tekniikka	HP Auto-On/Auto-Off -tekniikka; Pikälämpenemistekniikka
Vaihtomustekasetit	HP 220A alkuperäinen musta LaserJet -värikasetti (noin 2 000 sivua) W2200A; HP 220A alkuperäinen syaani LaserJet -värikasetti (noin 1 800 sivua) W2201A; HP 220A alkuperäinen keltainen LaserJet -värikasetti (noin 1 800 sivua) W2202A; HP 220A alkuperäinen magenta LaserJet -värikasetti (noin 1 800 sivua) W2203A HP 220X alkuperäinen musta LaserJet -värikasetti (noin 7 500 sivua) W2200X; HP 220X alkuperäinen syaani LaserJet -värikasetti (noin 5 500 sivua) W2201X; HP 220X alkuperäinen keltainen LaserJet -värikasetti (noin 5 500 sivua) W2202X; HP 220X alkuperäinen magenta LaserJet -värikasetti (5 500 sivua) W2203X ^[2]
Tarvikkeiden ominaisuus	TerraJet-kasetti
Liitettävyyden ominaisuus, vakio	1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX -verkko; 1 Hi-Speed USB 2.0 (laite); 1 Hi-Speed USB 2.0 -isäntäportti; 802.1x-todennus; Automaattinen Ethernet-ristikytettä
Verkko-ominaisuudet	Kyllä, sisäisen 10/100/1000 Base-TX Ethernet kautta, Gigabit; Auto-crossover Ethernet; 802.1x-todentaminen
Mobiilitulostuksen tuki	HP Smart -sovellus; Apple AirPrint™; Mobiilisovellukset; Mopria™-hyväksytyt

Verkkoyhteyskäytännöt, tuettuina	TCP/IP, IPv4, IPv6; Tulostus: TCP-IP-portti 9100, Direct-tila, LPD (vain raw-jonon tuki), Web Services -tulostus, HP Print on the Go (Roam), Apple AirPrint™, Mopria, IPP-tulostus; Discovery: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-määrittäminen: IPv4 (DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (tilaton paikallisesti ja reitittimen kautta, tilallinen DHCPv6:n kautta), SSL-tietoturva ja -sertifikaattien hallinta; Hallinta: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog
Ohjelmistot sisällytettyinä	Tuotteen mukana ei toimiteta ohjelmistoratkaisuja, ne saa vain osoitteista http://hp.com ja http://123.hp.com
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; mobiilikäyttöjärjestelmä; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; Linux; Citrix; Chrome OS <i>(Citrix Ready Kit -hyväksyntä - enintään Citrix Server 7.18, lisätietoja on osoitteessa http://citrixready.citrix.com; Citrix Server 6.5; Citrix XenApp ja XenDesktop 7.6; Linux- Lisätietoja on osoitteessa http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing; Novell iPrint -palvelin; Unix - Lisätietoja on osoitteessa http://hp.com/go/unixmodelscripts; Windows Server 2008 R2 (64-bittinen) ; Windows Server 2012 (64-bittinen); Windows Server 2012 R2 (64-bittinen); Windows Server 2016 (64-bittinen); Windows Server 2019 (64-bittinen); Windows Server 2022 (64-bittinen); (Kaikki käyttöjärjestelmät uusimmilla päivityksillä); Android; iOS; macOS Big Sur v11.0; macOS Catalina v10.15; macOS Monterey v12.0; macOS-käyttöjärjestelmät; Mobiilikäyttöjärjestelmät; Win10; Win11; Windows Client OS (32-/64-bittinen); (Kaikki käyttöjärjestelmät uusimmilla päivityksillä))</i>
Tekniset ominaisuudet	Automaattinen kaksipuolinen tulostus; Pilvipohjainen laitekannan hallinta; Pieni koko; Verkkotulostus; HP Auto-on/Auto-off; TerraJet-väriaine; Yksityinen tulostus PIN-koodin avulla; Ammattimainen tulostuslaatu; Valmistettu kierrätysmuovista
Energy Star -sertifioitu	Ei
Ympäristömerkit	IT ECO -ilmoitus; Blue Angel ^[1]
Blue Angel -yhteensopiva	Kyllä, Blue Angel DE-UZ 219 – vain alkuperäisillä HP-tarvikkeilla
Faksaaminen	Ei
Näyttöalue (tuumamitat)	2.0 x 1.3 inch
Näyttöalue (metrimitat)	51,6 (L) X 30,1 mm (K)
Näyttö	4-line back lit LCD
Vähimmäismitat (L x S x K)	421 × 427 × 288 mm
Vähimmäismitat (L x S x K)	16.6 x 16.8 x 11.3 in
Paino	noin 16,33 kg
Paino	~36 lb
Virrankulutus	580 watts (active printing), 17 watts (ready), 0.7 watts (sleep), 0.7watts (HP auto-off/auto-on), 0.07 watts (auto-off/manual-on), 0.07 watts (off) [5] <i>([5] Arvot perustuvat 115 V:n testituloksiin perustuen Energy Starin testimetodeihin.)</i>
Virtalähteen tyyppi	Sisäinen virtalähde

Pakkauksen sisältö

HP Color LaserJet Pro 4202dn -tulostin; 4 valmiiksi asennettua HP LaserJet -aloitusvärikasettia (musta: 1 200 sivua; Syaani, magenta, keltainen: 1 000 sivua); Pakkauksessa olevat julkaisut (pikaopas, asennuskortti), säännöstiedote. HP-tulostinohjelmiston saa osoitteesta <https://www.hp.com/support>; Virtajohto.^[3]

Valmistajan takuu

Yhden vuoden takuu, palautus toimittajalle/huoltoon korjattavaksi. Takuu- ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteen, maan ja paikallisen lainsäädännön mukaan. Ota yhteyttä omaan toimittajaasi tai katso lisätietoja HP:n palkitun asiakastukipalvelun vaihtoehdoista alueellasi osoitteessa <http://www.hp.com/support>. (takuukoodi 4E; takuutunnus A033)

Lisämääritykset

Ajuriin päivitykset	Uusimmat HP-tulostinohjaimet ja -ohjelmat ovat saatavissa HP:n asiakastuen verkkosivustolta: Siirry osoitteeseen http://www.hp.com/support/ (maa/alue saatetaan joutua valitsemaan) Valitse Tuki; Valitse Ohjelmisto ja ohjaimet, valitse Tulostin, anna tuotteen nimi/numero, (käyttäjärjestelmä tunnustetaan automaattisesti), valitse ohjain tai muu ohjelmisto, valitse haluamasi ohjelmiston kohdalla Lataa
Alkuperämaa	Valmistettu Vietnamissa
Automaattinen paperitunnistin	Ei
Dynaaminen suojaus	Dynaamista suojausta tukeva tulostin
Energiankulutuksen CO2e (kg)	20
Enimmäismitat (L x S x K)	421 x 636 x 420 mm
Enimmäismitat (L x S x K)	16.6 x 25 x 16.5 in (with optional 550-sheet tray 3)
Enimmäismuisti	512 Mt
Ensimmäisen mustavalkosivun tulostus (A4, lepotila)	Nopeus jopa 10,2 sekuntia
Ensimmäisen mustavalkosivun tulostus (A4, valmiina)	Vain 9,5 sekuntia
Ensimmäisen mustavalkosivun tulostus (letter, lepotila)	As fast as 10.0 sec
Ensimmäisen mustavalkosivun tulostus (letter, valmiina)	As fast as 9.1 sec
Ensimmäisen värisivun tulostus (A4, lepotila)	Jopa 10,5 sekunnin nopeus
Ensimmäisen värisivun tulostus (A4, valmiina)	Jopa 10,5 sekunnin nopeus
Ensimmäisen värisivun tulostus (letter, lepotila)	As fast as 10.3 sec
Ensimmäisen värisivun tulostus (letter, valmiina)	As fast as 10 sec
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset	2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Internet-yhteys tai USB-liitäntä, verkkoselain. Lisätietoja käyttöjärjestelmän laitteistovaatimuksista on osoitteessa microsoft.com ;
Järjestelmän vähimmäisvaatimukset Macintoshille	2 Gt vapaata kiintolevytilaa, Internet-yhteys tai USB-liitäntä, verkkoselain. Lisätietoja käyttöjärjestelmän laitteistovaatimuksista on osoitteessa apple.com ;
Kaapeli sisällytettyinä	Ei, USB-kaapeli hankittava erikseen
Kerrostien lukumäärä lavalla	3
Kirjaintyytit ja kirjasinleikkaukset	111 skaalattavaa TrueType-fonttia
Kirjekuorensyöttölaite	Ei
Kohdekäyttäjät ja tulostusmäärä	Enintään 10 käyttäjän työryhmille; jopa 4 000 sivua kuukaudessa

Komponentin tyyppi	Printer
Kuljetuksen CO2e (kg)	13
Käyttäjien määrä	3–10 käyttäjää
Käyttöiän päättymisen CO2e (kg)	22
Käytönaikainen ilmankosteuden vaihteluväli	10–80 % suht. kosteus (ei tiivistymistä)
Käytönaikaisen lämpötilan vaihteluväli	10–32,5 °C
Käytönaikaisen lämpötilan vaihteluväli	50 to 90.5°F
Ladattavat ohjelmistot	<p>Osoitteesta http://123.hp.com – HP Easy Start (ohjattu ohjelmiston asennus Windowsille ja Macille); Osoitteesta http://hp.com Windows-käyttöjärjestelmälle – Kaiken sisältävä ohjelmisto ja ohjaimet; Perusratkaisun ohjelmisto ja ohjaimet; HP PCL6 XPS -tulostinohjain (erillinen); Tuotekohtaiset julkaisut ja tuki; Osoitteesta http://hp.com Mac OS:lle; HP Mac OS -tulostinohjain; HP Easy Admin; HP-yleisfaksiohjain; HP-yleisskannausratkaisu; Mobiilikäyttöjärjestelmiin; iOS – lisätietoja saa osoitteesta http://hp.com/go/businessmobileprinting; Android – lisätietoja saa osoitteesta http://hp.com/go/businessmobileprinting; Osoitteesta http://hp.com tulostimen järjestelmänvalvojille; Printer Administrator Resource Kit (Driver Configuration; Apuohjelma – ohjaimen käyttöönottoapuohjelma – Managed Printing Administrator); HP:n yleistulostusohjaimet PCL6 GDI ja PS GDI Windowsille Katso lisätietoja tuetuista käyttöjärjestelmistä osoitteesta http://support.hp.com; SAP-tulostinohjaimet – lisätietoja on osoitteessa http://support.hp.com/us-en/document/c05051702; HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; HPLIP Linux; Lisätietoja tulostinohjaimesta osoitteessa http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html; Unixin mallikomentosarja-tulostinohjain; Lisätietoa tuetuista käyttöjärjestelmistä on osoitteessa http://support.hp.com; Anna tuotteen nimi ja hae; Napsauta käyttöoppaita, anna tuotteesi nimi ja hae käyttöopasta; Etsi tuotteesi (tuotenimi) – käyttöopas; Hae tuettujen käyttöjärjestelmien osiosta; Tuettujen käyttöjärjestelmät; Tuettujen käyttöjärjestelmien täydellinen luettelo on myös osoitteessa www.hp.com/go/upd; HP Smart Suite Basic (tuetaan vain Windows 10- ja uudemmissa käyttöjärjestelmissä); HP Smart Suite Advanced (tuetaan vain Windows 10- ja sitä uudemmissa käyttöjärjestelmissä); HP SmartApp (tuetaan vain Windows 10- ja sitä uudemmissa käyttöjärjestelmissä); HP SmartDriver; HP PrintScanDr; HP WebJetAdmin + Workpath; HP Command Center; Chrome-laajennus; Android-liitännäinen</p>
Lavan mitat	47.24 x 39.37 x 97.76 in (AMS/APJ), 47.24 x 39.37 x 74.8 in (EMEA)
Lavan mitat (L x S x K)	1200 x 1000 x 1900 mm (EMEA)
Lavan paino	1072 lb (NA/APJ), 815 lb (EMEA)
Lavan paino	370 kg
Lisätietoa HP:sta	http://www.hp.com
Lisätietoa HP:sta kyseisissä maissa	https://www.hp.com/uk
Lisävarusteet	HP Color LaserJet Pro 550 arkin paperilokero 28N93A
Lämpenemisaika	Vain 50 sekuntia

Mac-yhteensopiva	Kyllä
Mallinumero	4202dn
Materiaalin paino, tuettuna	60–163 g/m ² (jopa 176 g/m ² postikorteilla, jopa 200 g/m ² kiiltävillä HP Color laser -valokuvapapereilla)
Moottorin käyttöikä	100000
Muisti	512 Mt
Muistinlaajennus	Ei saatavilla
Mustavalkosivutulostin (MPV, musta)	388
Määrä lavaa kohden	18
Ohjauspaneeli	4-rivinen LCD-näyttö kääntyvällä säätimellä painettavalla painikkeella valikon valintaan
Pakkauksen mitat (L x S x K)	19.57 x 14.92 x 22.95 in
Pakkauksen mitat (L x S x K)	497 x 379 x 583 mm
Pakkauksen paino	42.0 lb
Pakkauksen paino	19,0 kg
Pakkauksen sisällön alaviite	[1] Lisätietoja monitoimilaitteen mukana toimitettujen kasettien riittoisuudesta saa osoitteesta http://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.
Pakkaukset kerrosta kohti	6
Paperilokeroja, enintään	3
Paperilokerot, vakiona	2
Paperin käsittelyn syöttö, vakio	50 arkin monikokoalusta, 250 arkin paperialusta
Paperin käsittelyn syöttö, valinnainen	Valinnainen 550 arkin lokero
Paperin käsittelyn taso, vakio	150 arkin tulostuskaukalo
Plug-and-Play	HP Smart -sovellus
Segmentti (suodatin)	Pienet ja keskikokoiset yritykset
Sertifioinnit ja vaatimustenmukaisuudet	UL/cUL (USA/Kanada); RCM (Australia); TÜV ja GS-merkki (Saksa); Kambodžan teollisuusstandardien osasto; Standardien, mittausopin ja taloudellisten asioiden valvonta – BSMI (Taiwan); Todiste Kiinan pakollisesta tuotehyväksynnästä – CCC (Kiina); Intian standardien toimisto – BIS-rekisteröinti (Intia); PSB (Singapore); itäeurooppalaiset hyväksynät; CE-merkintä; Muut turva- ja EMC-hyväksynät maakohtaisten vaatimusten mukaisesti.
Sivuriittoisuus (aloitus-/pakkauksen tulostuskasetit)	Noin 1 200 sivua mustavalko, noin 1 000 sivua syaani, magenta, keltainen (yhdistetty riittoisuus)
Suorittimen nopeus	1200 MHz
Suosittelun käyttäjänoikeuden vaihteluväli	30–70 %:n suhteellinen kosteus (RH) (ei tiivistymistä)

Suosittelun käyttöikäisen lämpötilan vaihteluväli	15–27 °C
Suosittelun käyttöikäisen lämpötilan vaihteluväli	59 to 80.6°F
Suosittelun sivumäärä kuukaudessa	750 - 4 000
Suurin tulostusalue	212 x 352 mm
Syöttökapasiteetti	Jopa 300 arkkia
Syötön enimmäiskapasiteetti (arkkeja)	Jopa 850 arkkia (valinnaisella 550 arkin paperialustalla)
Syötön enimmäiskapasiteetti (kirjekuoria)	Enintään 15 kirjekuorta
Sähkö- ja elektroniikkaromun paino	15,08 kg
Sähkömagneettinen yhteensopivuus	CISPR 22:2008 (kansainvälinen) luokka B, CISPR 32:2015 (kansainvälinen) luokka B / EN 55032:2015 luokka B + A11:2020, CISPR 35:2016 (kansainvälinen) / EN 55035:2017 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR osa 15 luokka B, ICES-003, julkaisu 7 luokka B. Muut EMC-hyväksynnät maakohtaisten vaatimusten mukaan.
Säilytyslämpötilaväli	-20–40 °C
Säilytyslämpötilaväli	-4 to 104°F
Tallennusvälineen ja suoratulostuksen tuki	USB-tulostus; Valinnainen töiden tallennus laitteen takana olevan ulkoisen isäntä-USB-portin kautta (vähintään 16 Gt)
Tallennusvälineet	Valinnainen töiden tallennus ulkoisen tulostimen takana olevan isäntä-USB-portin kautta (vähintään 16 Gt)
Teho	220 voltin tulojännite: 220–240 V AC (± 10 %), 50/60 Hz (± 3 Hz)
Tulostimen hallinta	HP Web JetAdmin -ohjelmisto; Security Manager; HP SNMP Proxy Agent (osa HP WebJetAdminia); HP WS Pro Proxy Agent (osa HP WebJetAdminia); Smart Printer Administrator Resource Kit HP Smart -yleistulostusohjelmalle (Driver Configuration; Apuohjelma – ohjain; Käyttöönottoapuohjelma – Managed Printing Administrator)
Tulostin, värisivut (MPV, väri)	258
Tulostuksen enimmäiskapasiteetti (arkkeja)	Jopa 150 arkkia
Tulostuksen vakiokapasiteetti (kirjekuoria)	Enintään 20 kirjekuorta
Tulostuskapasiteetti	Jopa 150 arkkia
Tulostuskasettien määrä	4 (musta, syaani, magenta, keltainen)
Tulostuskielet	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP PCL 5c, HP Postscript level 3 -emulointi, PDF, URF, PWG Raster, Native Office
Tulostuslaatu, musta (tavallinen)	ImageREt 2400, HP:n premium-tulostuslaatu (600 x 600 dpi)
Tulostusmateriaalikoot tuettuina (tärkeimmät)	4 x 6 in; Letter; Legal; Envelopes

Tulostusmateriaalikoot tuettuina (tärkeimmät)	10 × 15 cm; A4; Kirjekuoret
Tulostusmateriaalin koko, lokero 1	A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 × 270 mm, 184 × 260 mm, 197 × 273 mm); 10 × 15 cm; Oficio (216 × 340 mm); postikortit (JIS yksi- ja kaksipuolinen); kirjekuoret (DL, C5, B5)
Tulostusmateriaalin koko, lokero 2	A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 × 270 mm, 184 × 260 mm, 197 × 273 mm); 10 × 15 cm; Oficio (216 × 340 mm); postikortit (JIS yksi- ja kaksipuolinen); kirjekuoret (DL, C5, B5)
Tulostusmateriaalin koko, lokero 3	A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 × 270 mm, 184 × 260 mm, 197 × 273 mm); 10 × 15 cm; Oficio (216 × 340 mm); Postikortit (JIS yksi- ja kaksipuolinen)
Tulostusmateriaalin koot, omat	Tray 1: 3 × 5 to 8.5 × 14 in; Tray 2, optional Tray 3: 3.93 × 5.82 to 8.5 × 14 in; Duplex (all trays): 5.82 × 5.82 in to 8.5 × 14 in
Tulostusmateriaalin koot, omat	Yksipuolinen: Lokero 1: 76,2 × 127 – 216 × 356 mm; Lokero 2: 98 × 148 – 216 × 356 mm; lisävarustelokero 3: 100 × 148 – 216 × 356 mm; Kaksipuolinen (kaikki lokerot): 148 × 148 – 216 × 356 mm
Tulostusmateriaalin paino (lokero 1)	60–176 g/m ² (jopa 200 g/m ² postikorteilla ja kiiltävillä HP Color laser valokuvapapereilla)
Tulostusmateriaalin paino (lokero 2)	60–163 g/m ² paperi (jopa 176 g/m ² postikortilla, jopa 200 g/m ² kiiltävillä HP Color laser -valokuvapapereilla)
Tulostusmateriaalin paino (lokero 3)	Lisävarustelokero 3: 60–163 g/m ² (jopa 176 g/m ² postikorteilla, jopa 200 g/m ² kiiltävillä HP Color laser -valokuvapapereilla)
Tulostusmateriaalin suosituspaino (kaksipuolinen tulostus)	60–163 g/m ² tavallinen paperi, 105–200 g/m ² kiiltopaperi
Tulostusmateriaalin tyypit	Paperi (bond, esite, värillinen, kiiltopaperi, kirjelomake, valokuva, tavallinen, esipainettu, esirei'itetty, kierrätetty, karkea), postikortit, tarrat, kirjekuoret
Tulostusmateriaalin vakiokoot (kaksipuolinen tulostus)	A4; A5; 16K (195 × 270 mm, 184 × 260 mm, 197 × 273 mm); B5 (JIS); Oficio; Oficio (216 × 340 mm); A5R
Tulostusmateriaalin vakiokoot (kaksipuolinen, tuumamitat)	Letter; Legal; Executive; Oficio; Oficio (8.5 × 13 in); 16k; A4; A5; A5-R; B5(JIS)
Tulostusmateriaalityyppi ja enimmäismäärä, lokero 1	Arkit: 50; kirjekuoret: 5
Tulostusmateriaalityyppi ja enimmäismäärä, lokero 2	Arkit: 250; kirjekuoret: 10
Tulostusmateriaalityyppi ja kapasiteetti, lokero 3	Arkit: 550
Tulostusnopeuden alaviite (A5)	[7] Mittauksessa on käytetty ISO 24734 -ominaisuustestiä ja A5-vaakasuuntasyöttöä. Tulostusnopeus saattaa vaihdella sisällön, tietokoneen, tulostusmateriaalin suunnan ja tulostusmateriaalityypin mukaan.
Tulostusnopeuden alaviitenumero (A5)	[7]
Tulostusnopeus, kaksipuolinen (A4)	Jopa 29 k/min
Tulostusnopeus, kaksipuolinen (A4)	Jopa 29 k/min

Tulostusnopeus, kaksipuolinen (letter)	Up to 31 ipm
Tulostusnopeus, kaksipuolinen (letter)	Up to 31 ipm
Tulostusnopeus, musta (pysty, A5)	Jopa 44 s/min
Tulostusnopeus, värillinen (pysty, A5)	Jopa 44 s/min
Tulostusnopeus, värillinen (tavallinen)	ImageREt 2400, HP:n premium-tulostuslaatutila (600 x 600 dpi)
Tulostustekniikka	Laser
Tulostustekniikka	Laser
Tulostusvärit	Kyllä
Tuotannon CO2e (kg)	143
Tuotekuvauksen valokuva 1	AHID/9be56c57dfe57e638f43415bbb438097276f6b69
Tuotekuvauksen valokuva 2	AHID/f957c9dad5c43d67a3cd8d5879d748abdf5737b3
Tuotekuvauksen valokuva 3	Publication photos/[Ulysses]_[HPColorLaserJetPro4202dnPrinter]_[4RA87F]_wap.jpg
Tuotteen lyhyt nimi, määrittelyt	HP LaserJet Pro 4202dn Väri Tulostin, Vain Ethernet; Kaksipuolinen tulostus
Tuotteen pitkän nimen määrittelyt	HP Color LaserJet Pro 4202dn Printer, Color Printer for Business, Print, Print from phone or tablet; Two-sided printing; Optional high-capacity trays; TerraJet cartridge
Turvallisuus	IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013 (kansainvälinen); IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014 (EU); EN 60825-1:2014/IEC 60825-1:2014 (luokan 1 lasertuote); EN 62479:2010/IEC 62479:2010; pienjännitedirektiivi 2014/35/EU ja CE-merkintä (Eurooppa); GS-hyväksyntä (Saksa, Eurooppa); UL/cUL-luokitus ja UC CoC (Yhdysvallat/Kanada); UL62368-1 2. painos 2014-12-01, CSA C22.2 No. 62368-1-14, 2. painos; noudattaa laserturvallisuusstandardeja 21 CFR 1040.10 ja 1040.11 lukuun ottamatta 8.5.2019 päivityssä laserilmoituksessa nro 56 esitettyjä poikkeuksia; muut turvallisuushyväksynnät maakohtaisten vaatimusten mukaan.
Tyypillinen sähkönkulutus (TEC), alaviite	[4] Tyypillisen sähkönkulutuksen (TEC) arvo on tuotteen tyypillinen sähkönkulutus viikossa mitattuna kilowattitunteina (kWh). Energy Starin tyypillisen sähkönkulutuksen tiedot perustuvat 115 V:n testituloksiin; Blue Angelin tyypillisen sähkönkulutuksen tiedot perustuvat 230 V:n testituloksiin.
Tyypillisen sähkönkulutuksen (TEC) numero	0,370 kWh/viikko (Blue Angel)
Tärkeimmät avainominaisuudet	Tulostus älypuhelimelta tai tabletilta; Kaksipuolinen tulostus; Lisävarusteena suuren kapasiteetin lokerot
UNSPSC-koodi	43212105
UPC-numero	(ABT) 196068345563; (ABU) 197961854633; (ABY) 196068345570; (B19) 196068345600; (BAZ) 196068347529

Vaihtokasettien alaviite	[2] Ilmoitetut riittoisuudet perustuvat ISO/IEC 19798 -standardiin jatkuvassa tulostuksessa. Todellinen riittoisuus vaihtelee huomattavasti tulostettavien kuvien ja muiden tekijöiden mukaan. Lisätietoja saa osoitteesta http://www.hp.com/go/toneryield
Valokuva (tuotevalokuva, jpg, 70x100)	Printing and Digital Imaging/CB504A_70x100.jpg
Verkko-osoite lisätietoja varten	hp.com/support/colorlj4201-4203
Viimeisteltyjen tulosteiden käsittely	Arkkisyöttö
Värillinen tai mustavalkoinen	Väri
Yhteensopivat verkkokäyttöjärjestelmät	Windows Server; SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux
Yhteensä CO2e (kg)	200 <i>(Tuotteen hiilijalanjälki määritellään tuotteen elinkaaren aikana suoraan ja välillisesti päästämien kasvihuonekaasujen kokonaismääränä. Kasvihuonekaasupäästöt ilmoitetaan ilmaston lämpenemispotentiaalina 100 vuoden aikajänteellä (GWP-100) CO2-ekvivalenttisyksikköinä. Laskelmat tehdään standardien ISO 14040 ja ISO 14044 mukaisesti. Yksittäiset arvot eivät välttämättä yhteenlaskettuna vastaa kokonaisarvoa pyörityksen takia.)</i>
Ympäristömerkkien alaviite	[3] EPEAT®-rekisteröity alueen mukaan. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee maittain. Maakohtaisen rekisteröintitilan näkee osoitteesta http://www.epeat.net .
Yrityssuodatin	cMPS
Äänenpainetaso, sivusta seuraaja (aktiivinen skannaus)	Ei saatavana
Äänenpainetaso, sivusta seuraaja (aktiivinen, tulostaminen)	51 dB(A)
Äänenpainetaso, sivusta seuraaja (valmiina)	Kuulumaton
Äänitehon huomautus	[6] Määritykset testattu: perusmalli, yksipuolinen tulostus, A4-paperia keskimäärin 34 sivua minuutissa.
Äänitehotaso (aktiivinen skannaus)	Ei saatavana
Äänitehotaso (aktiivinen tulostus)	62 dB(A)
Äänitehotaso (valmiina)	Kuulumaton

[1] EPEAT®-rekisteröity alueen mukaan. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee maittain. Maakohtaisen rekisteröintitilan näkee osoitteesta <http://www.epeat.net>. Huomaathan, että HP LaserJet Pro 4201- ja MFP 4301 -sarjojen tuotteet ovat ENERGY STAR 3.0 -sertifioituja Yhdysvalloissa, ja toiminnollisesti vastaavat HP LaserJet Pro 4202- ja MFP 4302 -sarjat täyttävät ympäristövaatimusten energiatehokkuusrajoitukset.

[2] Tyypillisen sähkönkulutuksen (TEC) arvo on tuotteen tyypillinen sähkönkulutus viikossa mitattuna kilowattitunteina (kWh). ENERGY STARin tyypillisen sähkönkulutuksen tiedot perustuvat 115 V:n testituloksiin; Blue Angelin tyypillisen sähkönkulutuksen tiedot perustuvat 230 V:n testituloksiin.

[3] Lisätietoja monitoimilaitteen mukana toimitettujen kasettien riittoisuudesta saa osoitteesta <http://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.

[5] Arvot perustuvat 115 V:n testituloksiin perustuen Energy Starin testimethodeihin.

Palvelut

HP Care Pack -palvelut

★ : Suositellaan

Imaging and Printing -laitteistotukipalvelu asiakkaan tiloissa

HP:n 3 vuoden palvelu seuraavana työpäivänä asiakkaan tiloissa Color LaserJet Pro 420x -mallille

U51Y5E ★

Kuvankäsittely- ja tulostusratkaisujen Care Pack -palvelut yrityksille

HP:n asennuspalvelu ja verkkoasetusten määrittäminen henkilökohtaiselle skannerille ja tulostimelle (1 yksikkö)

U9JT1E ★

HP:n 1 vuoden seuraavana arkipäivänä asiakkaan tiloissa -jälkitakuupalvelu – Color LaserJet Pro 420x

U51YGPE

HP-laservärikasetit ja -sarjat

★ : Suositellaan

HP Color Laser -laservärijauhekasetit

HP 210/220/230 Instant Ink Toner Welcome Kit	W8000J
HP 210/220/230 Instant Ink Toner Welcome Kit	W8001J
HP 210/220/230 Instant Ink Toner Welcome Kit	W8002J
HP 210/220/230 Instant Ink Toner Welcome Kit	W8003J
HP 220A keltainen alkuperäinen LaserJet -värikasetti	W2202A
HP 220A magenta alkuperäinen LaserJet -värikasetti	W2203A
HP 220A musta alkuperäinen LaserJet -värikasetti	W2200A
HP 220A syaani alkuperäinen LaserJet -värikasetti	W2201A
HP 220X keltainen alkuperäinen LaserJet -värikasetti	W2202X
HP 220X magenta alkuperäinen LaserJet -värikasetti	W2203X
HP 220X musta alkuperäinen LaserJet -värikasetti	W2200X
HP 220X syaani alkuperäinen LaserJet -värikasetti	W2201X

HP LaserJet Contract Toner Cartridges

HP:n keltainen Contract LaserJet -värikasetti	W2152XC
HP:n magenta Contract LaserJet -värikasetti	W2153XC
HP:n musta Contract LaserJet -värikasetti	W2150XC
HP:n syaani Contract LaserJet -värikasetti	W2151XC

Lisävarusteet

Tulostinten tarvikkeet

★ : Suositellaan

LaserJet-lisävarusteet

HP Color LaserJet tulostimen 550 arkin paperilokero

28N93A

Vastuuvapauslauseke — Tekijänoikeudet

© Copyright 2024 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.

Generated by Dynamic Collateral Tool – (fi-fi) – Oct 22, 2024 12:36 PM UTC+0000