

LUOTETTAVA JA TURVALLINEN A4- MUSTAVALKOTULOSTIN TAKAA KORKEAN TUOTTAVUUDEN.

Suunniteltu pienille ja keskisuurille toimistoille ja työryhmille kaikkiin tulostustarpeisiin.

imageFORCE 1643P



KORKEA TUOTTAVUUS

Nopea käynnistys ja tulostus sekä joustavat määritykset sekä laajennettavat paperikapasiteettivaihtoehdot, jotka tukevat yrityksen tuottavuutta.

HUIPPULUOKAN TIETOTURVA

Turvaa yrityksesi liiketoiminta uusimmilla suojausominaisuuksilla, kuten koneoppimiseen perustuvan tekoälyn suosittelemalla suojausasetuksella, joka suojaa laitetta, verkkoa ja kaikkia arkaluontoisia tietoja.

TUKEE VASTUULLISUUTTA

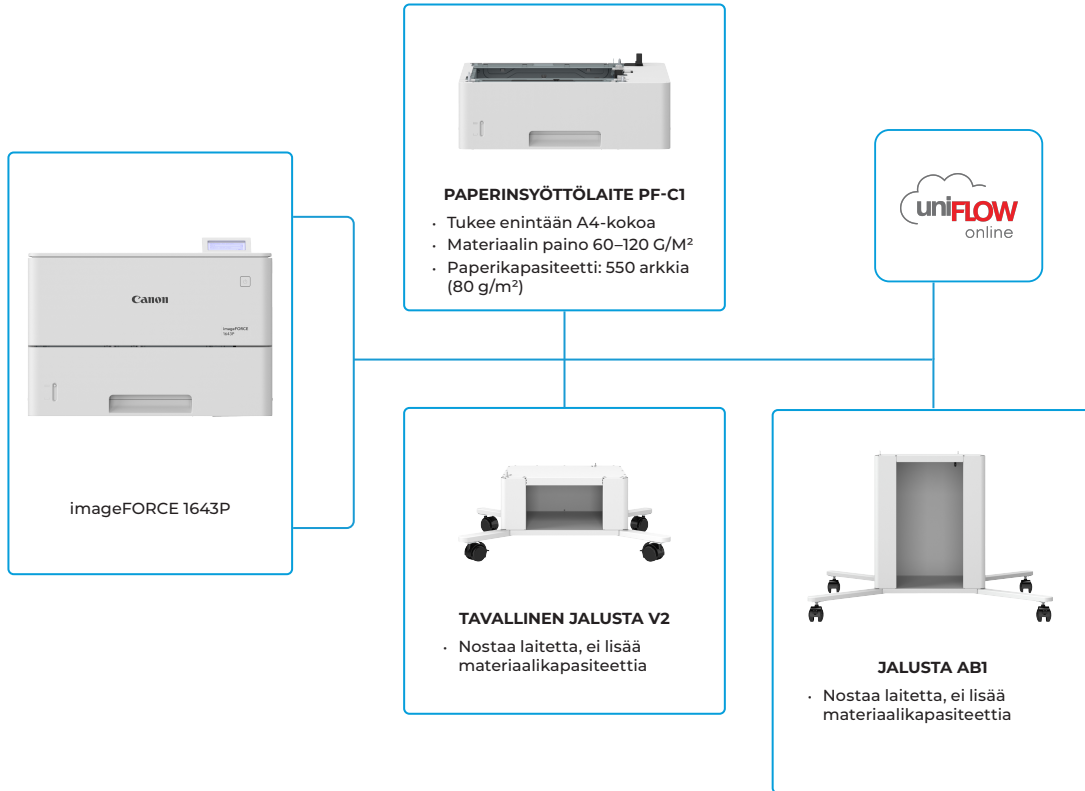
Paranna ympäristöystävällisyyttä laitteilla, joiden valmistuksessa on käytetty jopa 10 % kierrätysmateriaaleja, sekä tekniikoilla, kuten alhaisen lämpötilan väriaineella, joka vähentää virrankulutusta.

TODISTETUSTI LUOTETTAVA

Tämä uuden sukupolven kompakti ja suorituskykyinen laite tuottaa laadukkaita tulosteita tehokkaasti ja luotettavasti päivästä toiseen.

imageFORCE 1643P

KOKOONPANOVAIHTOEHDOT



Tämä kokoonpanokuva on vain havainnollistamista varten. Voit tarkistaa täydellisen lisävarusteiden luettelon ja tarkat yhteensopivuudet verkossa olevalla [tuotteen kokoonpanovalitsimella](#).

| PÄÄYKSIKKÖ | |
|--|--|
| Laitetyyppi | A4-mustavalkolasertulostin |
| Päätöminnot | Tulostus |
| Proessori | 1,6 GHz:n kahden ytimen suoritin ja 800 HMZ:n yhden ytimen suoritin |
| Ohjauspaneeli | 5-rivinen nestekidenäyttö, 5 x LED (online, valmis, viesti, työ ja energiansäästö), painikkeet, 10-painikkeinen numeronäppäimistö |
| Muisti | RAM: 2 Gt |
| Tallennustila | 32 Gt:n eMMC |
| Liitäntätyyppi | VERKKO Vakio: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T Langaton lähiverkko (IEEE 802.11b/g/n) MUUT USB 2.0 (isäntä) x 1, USB 2.0 (laite) x 1 |
| Paperinsyöttökapasiteetti (A4, 80 g/m ²) | Vakio: 650 arkkia 100 arkin monitoimitaso x 1 550 arkin paperikassetti x 1 Enintään: 2 300 arkkia (syöttölaite PF-C1x3) |
| Paperinluovutuskapasiteetti (A4, 80 g/m ²) | 150 arkkia |
| Tuetut materiaalityypit | Monikäyttötaso: Ohut, tavallinen, kierrätetty, värillinen, paksu, Bond-paperi, tarrapaperi, kirjelomake, kirjekuori Paperikassetti: Ohut, tavallinen, kierrätetty, värillinen, paksu, Bond-paperi, kirjelomake |
| Tuetut materiaalikoot | Monikäyttötaso: Vakiokoko: A4, A5, A5R, A6, B5 Mukautetut koot: 76,2 x 127-216 x 355,6 mm Kirjekuoret: COM10 (No.10), Monarch, DL, ISO-C5 Kirjekuorten mukautetut koot: 76,2 x 127-216 x 355,6 mm Paperikassetti: Vakiokoko: A4, A5, A5R, A6, B5 Mukautetut koot: 105 x 148-216 x 355,6 mm |
| Materiaalien enimmäispainot | Monitoimitaso: 60-200 g/m ² Paperikassetti: 60-120 g/m ² Kaksipuolinen: 60-120 g/m ² |
| Lämpenemisaika | Enintään 22 sekuntia Lepotilasta: enintään 4 sekuntia |
| Koko (L x S x K) | 409 x 376 x 275 mm |
| Asennustila (L x S) | 609 x 867 mm |
| Paino* | Noin 16 kg |
| * tavallinen väriainekasetin kanssa | |
| TULOSTUKSEN TEKNISET TIEDOT | |
| Tulostusnopeus (mustavalko ja väri) | Yksipuolinen: 43 sivua/min (A4), 65,2 sivua/min (A5, vaakasuuntainen) kaksipuolinen: 36 kuvaa/min (A4) |
| Tulostustarkkuus (dpi) | Enintään 1 200 x 1 200 |
| Sivunkuvauskielet | Vakio: UFR II, PCL6, PCL5*, Adobe® PostScript®3™ *Tukee vain komentoja. Edellyttää kolmannen osapuolen ajuria tai suoratulostusta sovelluksesta. |
| Suoratulostus | Tuetut tiedostotyypit: PDF, TIFF/JPEG, XPS (USB-muistista, verkkosijainnista) |
| Tulostus mobiililaitteista ja pilvipalvelusta | AirPrint, Mopria, IPP Everywhere, Canon PRINT, uniFLOW Online, Universal Print |
| Käyttöjärjestelmän vakiotulostus | Android / Windows® 10 / Windows® 11 / Chrome OS / macOS (11.2.2 tai uudempi) / iOS (15.2 tai uudempi) / iPad OS |
| Fontit | PS-fontit: 136 latinalaista PCL-fontit: 93 latinalaista, viivakoodifontit** ** Tarvitaan lisävarusteena saatava viivakooditulostussarja D1. |
| Tulostustoiminnot | Suojattu tulostus, suojattu vesileima, ylätunniste/alattunniste, sivun asettelu, kaksipuolinen tulostus, erilaisia paperikokoja/-suuntia, väriaineen vähennys, julistetulostus, pakotettu pito -tulostus, tulostuspäiväys, ajoitettu tulostus, tulostus virtuaalitulostimella |
| Käyttöjärjestelmä | UFRII: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server2025, macOS (10.15 tai uudempi) PCL: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server2025 PS: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server2025, macOS (10.15 tai uudempi) PPD: Windows® 10/11, macOS (10.15 tai uudempi) joulukuussa 2025 |

| TIETOTURVAN TEKNISET TIEDOT | |
|--------------------------------------|--|
| Todennus ja käytön hallinta | Käyttäjän todennus (kirjautuminen käyttäjänimellä ja salasalla), osastotunnuksen todennus (kirjautuminen osastotunnuksella ja PIN-koodilla, toimintotason kirjautuminen), uniFLOW Online (kirjautuminen PIN-koodilla, kirjautuminen kuvalla, kirjautuminen kuvalla ja PIN-koodilla, kirjautuminen henkilökortilla, kirjautuminen henkilökortilla ja PIN-koodilla, kirjautuminen käyttäjänimellä ja salasalla, kirjautuminen osastotunnuksella ja PIN-koodilla, toimintotason kirjautuminen), Käytönhallintajärjestelmä (käytönvalvonta) *Vain etäkäyttöliittymä |
| Dokumenttien tietoturva | Tulostuksen tietoturva (suojattu tulostus, salattu tietoturvallinen tulostus, pakotettu pito -tulostus, uniFLOW-turvatulostus*) ** Tarvitaan uniFLOW Online / uniFLOW |
| Verkon tietoturva | TLS 1.3, IPsec, IEEE802.1X-todennus (LAN/WLAN), SNMPv3, palomuuritoiminnot (IP-/MAC-osoitteiden suodatus), WPA3-tuki, kahden verkon tuki (kiinteä/langaton lähiverkko), käyttämättömien toimintojen poistaminen käytöstä (protokollat/sovellukset, etäkäyttöliittymä, USB-käyttöliittymä), tiedonsiirtolinjan erottelu |
| Laitteen tietoturva | eMMC-tietojen salaus (FIPS 140-2), vakiotallennuksen alustus, työlokien piilotustoiminto, monitoimilaitteen ohjelmiston eheyden suojaaminen, monitoimilaitteen ohjelmiston eheyden tarkistus, Platform Firmware Resiliency (NIST SP800-193), automaattinen järjestelmän palautus (järjestelmän tarkistus käynnistyksen yhteydessä, tunkeutumisen tunnistus Trelis Embedded Control -ohjelmiston kanssa) |
| Laitehallinta ja auditointi | Järjestelmänvalvojan salasana, digitaalinen varmenne- ja avainhallinta, tarkastusloki, yhdessä ulkoisen turvatarkastusjärjestelmän kanssa (suojaustiedot ja tapahtumahallinta), turvallisuuskäytännön asetukset |
| YMPÄRISTÖÄ KOSKEVAT TEKNISET TIEDOT | |
| Käyttöympäristö | Lämpötila: 10-30 °C Kosteus: 20-80 % (suhteellinen ilmankosteus, ei tiivistymistä) |
| Virtalähde | 220-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz) |
| Virrankulutus | Enintään: noin 1400 W Tulostettaessa: noin 507 W Valmiustilassa: noin 6,7 W Lepotilassa: noin 0,59 W Tyypillinen virrankulutus (TEC): 0,35 kWh/vko (230 V) *Energy Star -versio 3.2 Lisätietoja Lot26-säännöistä on osoitteessa http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx |
| Melutasot | äänenpaine Käytön aikana 54 dB Valmiustilassa 24 dB ääniteho: Toiminnassa: kaksipuolinen 68 dB / yksipuolinen 69 dB Valmiustilassa 37 dB |
| Standardit | Blue Angel (odottaa vahvistusta) |
| TARVIKKEET | |
| Värikasetit | VÄRIAINE T06 (20 500 sivua) *arvioitu riitto, 5 %:n peitto |
| OHJELMISTOT JA TULOSTUKSEN HALLINTA | |
| Seuranta ja raportointi | uniFLOW Online |
| Etähallintatyökalut | iW Enterprise -hallintakonsoli Monitoripalvelu |
| Optimointityökalut | Canon Driver Configuration Tool |
| PAPERINSYÖTTÖVAIHTOEHDOT | |
| Syöttölaite PF-C1 | Paperikapasiteetti: 550 arkkia (80 g/m ²) Paperityyppi: ohut, tavallinen, kierrätetty, värillinen, paksu, Bond-paperi, kirjelomake Paperikoko: A4, A5, A5R, A6, B5 Mukautetut koot: 105 x 148-216 x 355,6 mm Paperin paino: 60-120 g/m ² |
| LISÄVARUSTEET | |
| Muut | Tavallinen jalusta V2 Jalusta ABI |
| JÄRJESTELMÄN JA OHJAIMEN VAIHTOEHDOT | |
| Tulostuksen lisävarusteet | Viivakoodien tulostuspaketti D1 Kansainvälinen PCL-fonttisarja A1 |

imageFORCE 1643P

Trellix



Sertifioinnit ja yhteensopivuus



Canon

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Finnish edition
© Canon Europa N.V. 2026