LUOTETTAVA JA TURVALLINEN A4-MUSTAVALKOTULOSTIN TAKAA KORKEAN TUOTTAVUUDEN.

imageFORCE 1643P

Suunniteltu pienille ja keskisuurille toimistoille ja työryhmille kaikkiin tulostustarpeisiin.



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.

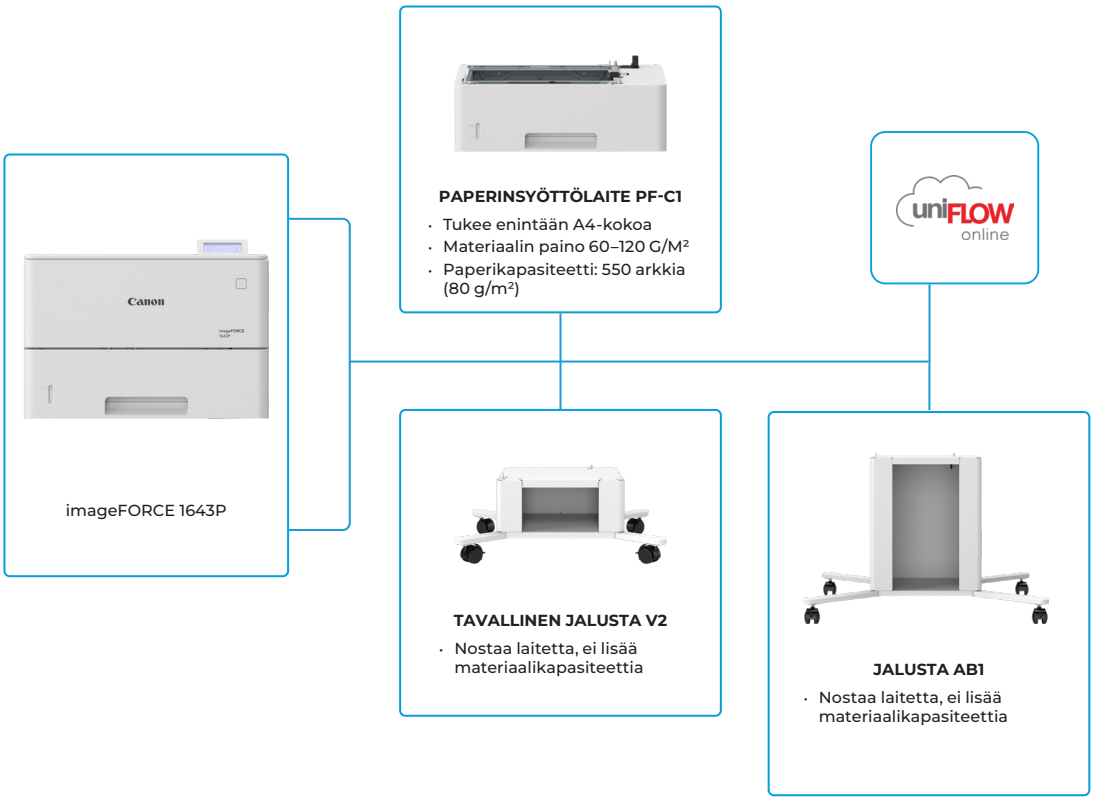
TODISTETUSTI LUOTETTAVA

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

Canon

imageFORCE 1643P

KOKOONPANOVAIHTOEHDOT



Tämä kokoonpanokuva on vain havainnollistamista varten. Voit tarkistaa täydellisen lisävarusteiden luettelon ja tarkat yhteensopivuudet verkossa olevalla tuotteen kokoonpanovalitsimella.

TEKNISET TIEDOT

imageFORCE 1643P

PÄÄYKSIKKÖ	
Laitetyyppi	A4-mustavalkolasertulostin
Päätoiminnot	Tulostus
Prosessori	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/m²)	Vakio: 650 arkkia 100 arkin monitoimitaso x 1 550 arkin paperikasetti x 1 Enintään: 2 300 arkkia (syöttölaite PF-C1x3)
Paperinluovutuskapasiteetti (A4, 80 g/m²)	150 arkkia
Tuetut materiaalityypit	Monikäyttötaso: Ohut, tavallinen, kierrätetty, värillinen, paksu, Bond-paperi, tarrapaperi, kirjelomake, kirjekuori Paperikasetti: Ohut, tavallinen, kierrätetty, värillinen, paksu, Bond-paperi, kirjelomake
Tuetut materiaalikoot	Monikäyttötaso: Vakiokoko: A4, A5, A5R, A6, B5 Mukautetut koot: 76,2 × 127–216 × 355,6 mm Kirjekuoret: COM10 (No.10), Monarch, DL, ISO-C5 Kirjekuorten mukautetut koot: 76,2 × 127–216 × 355,6 mm Paperikasetti: Vakiokoko: A4, A5, A5R, A6, B5 Mukautetut koot: 105 × 148–216 × 355,6 mm
Materiaalien enimmäispainot	Monitoimitaso: 60–200 g/m² Paperikasetti: 60–120 g/m² Kaksipuolinen: 60–120 g/m²
Lämpenemisaika	Enintään 22 sekuntia Lepotilasta: enintään 4 sekuntia
Koko (L × S × K)	409 × 376 × 275 mm
Asennustila (L × S)	609 × 867 mm
Paino* *** tavallisen väriainekasetin kanssa**	Noin 13 kg

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 × 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*1 *1 Tarvitaan lisävarusteena saatava viivakooditulostussarja D1.
Tulostustoiminnot	Suojattu tulostus, suojattu vesileima, ylätunniste/alatunniste, 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 salasanalla), osastotunnuksen todennus (kirjautuminen osastotunnuksella ja PIN-koodilla, toimintotasoinen kirjautuminen), uniFLOW Online (kirjautuminen PIN-koodilla, kirjautuminen kuvalla, kirjautuminen kuvalla ja PIN-koodilla, kirjautuminen henkilökortilla, kirjautuminen henkilökortilla ja PIN-koodilla, kirjautuminen käyttäjänimellä ja salasanalla, kirjautuminen osastotunnuksella ja PIN-koodilla, toimintotasoinen kirjautuminen), Käytönhallintajärjestelmä (käytönvalvonta) *Vain etäkäyttöliittymä
Dokumenttien tietoturva	Tulostuksen tietoturva (suojattu tulostus, salattu tietoturvallinen tulostus, pakotettu pito -tulostus, uniFLOW-turvatulostus*1) *1 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, työlokin piilotustoiminto, monitoimilaitteen ohjelmiston eheyden suojaaminen, monitoimilaitteen ohjelmiston eheyden tarkistus, Platform Firmware Resiliency (NIST SP800-193), automaattinen järjestelmän palautus (järjestelmän tarkistus käynnistyksen yhteydessä, tunkeutumisen tunnistus Trelix 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-säännöksistä 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/m²) Paperityyppi: ohut, tavallinen, kierrätetty, värillinen, paksu, Bond-paperi, kirjelomake Paperikoko: A4, A5, A5R, A6, B5 Mukautetut koot: 105 × 148–216 × 355,6 mm Paperin paino: 60–120 g/m²

LISÄVARUSTEET	
Muut	Tavallinen jalusta V2 Jalusta AB1

JÄRJESTELMÄN JA OHJAIMEN VAIHTOEHDOT	
Tulostuksen lisävarusteet	Viivakoodien tulostuspaketti D1 Kansainvälinen PCL-fonttisarja A1

Canon

imageFORCE 1643P

Sertifioinnit ja yhteensopivuus

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Finnish edition
© Canon Europa N.V. 2026