

PIENIKOKOISET JA HELPPOKÄYTTÖISET LAITTEET SUJUVAAN A4- MUSTAVALKOTULOSTUKSEEN PIENISSÄ TYÖTILOISSA.

Pienikokoiset ja helppokäyttöiset monitoimilaitteet tarjoavat keskeiset ominaisuudet toimistokäyttöön sekä nopean A4-mustavalkotulostuksen ja -skannauksen.

imageFORCE 1440 -sarja



LISÄÄ TUOTTAVUUTTA

Nopea tulostus ja skannaus tehostavat työskentelyä ja säästävät aikaa. Laitteen lyhyt lämpenemisaika ja suuri tulostusnopeus takaavat, että saat tarvitsemasi tulosteet muutamassa sekunnissa.

HELPPO KÄYTTÄÄ

Intuiitiivinen käyttöliittymä ja QR-koodilla avattava verkko-opas tekevät tulostuksesta ja skannauksesta saumatonta. Ylläpito on helppoa Canonin värikasettitekniikan ansiosta, ja tulostaminen onnistuu vaivattomasti myös pienessä toimistossa.

HUIPPULUOKAN TIETOTURVA

Suojaa asiakirjat, laitteet ja verkko kehittyneillä ja helppokäyttöisillä tietoturvaominaisuuksilla. Suojasetusnavigaattori minimoi IT-tuen tarpeen.

ENTISTÄ VASTUULLISEMPI

Valitsemalla kierrätysmuovista valmistettuja laitteita voit lisätä toimintasi vastuullisuutta. Hiilijalanjälkeä pienentää myös alhainen energiankulutus.

TEKNISET TIEDOT

PÄÄYKSIKKÖ	
Laitetyyppi	A4-mustavalkolasermonitoimilaite
Päätoiminnot	1440F: tulostus, kopiointi, skannaus, lähetys ja faksaus 1440: tulostus, kopiointi, skannaus ja lähetys
Suoritin	1,2 GHz:n yksytiminen suoritin
Ohjauspaneeli	5 tuuman LCD-värikosketusnäyttö
Muisti	RAM: 1,0 Gt
Tallennustila	4 Gt:n eMMC
Liitäntätyyppi	VERKKO Vakio: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T Langaton lähiverkko (IEEE 802.11b/g/n) MUUT Vakio: USB 2.0 (isäntä) x 2, USB 2.0 (laite) x 1 Valinnainen: kopioinninhallinnan liitäntäsarja
Paperinsyöttökapasiteetti (A4, 80 g/m²)	Vakio: 250 arkkia 100 arkin monitoimitaso x 1 550 arkin paperikasetti x 1 Enintään: 900 arkkia (kasetinsyöttömoduuli AH1:n kanssa)
Materiaalien luovutuskapasiteetti (A4, 80 g/m²)	150 arkkia
Tuetut materiaalityypit	Monitoimitaso: ohut, tavallinen, kierrätetty, värillinen, paksu, Bond-paperi, tarra, kirjelomake, kirjekuori Paperikasetti: ohut, tavallinen, kierrätetty, värillinen, paksu, Bond-paperi, kirjelomake
Tuetut materiaalikoot	Monitoimitaso: Vakiokoko: A4, A5, A5R, A6, B5 Mukautettu koko: 76,2 x 127 mm – 216 x 355,6 mm Kirjekuoret: COM10 No.10, Monarch, DL, ISO-C5 Mukautettu kirjekuori: 76,2 x 127 mm – 216 x 355,6 mm Paperikasetti: Vakiokoko: A4, A5, A5R, A6, B5 Mukautettu koko: 105 x 148 mm – 216 x 355,6 mm
Materiaalien enimmäispainot	Monitoimitaso: 60–199 g/m² Paperikasetti: 60–120 g/m² Kaksipuolinen: 60–120 g/m²
Lämpenemisaika	Enintään 14 sekuntia Lepotilasta: enintään 4 sekuntia
Koko (L x S x K)	420 mm x 460 mm x 375 mm
Asennustila (L x S)	689 mm x 1 081 mm
Paino*	1440F: noin 17,2 kg 1440: noin 17,2 kg
* tavallisten väriainekasettien kanssa	
TULOSTUKSEN TEKNISET TIEDOT	
Tulostusnopeus (mustavalko ja väri)	Yksipuolinen: jopa 40 sivua minuutissa (A4), 42 sivua minuutissa (A5R), 65,4 sivua minuutissa (A5) Kaksipuolinen: jopa 33,6 kuvaa minuutissa (A4)
Tulostustarkkuus (dpi)	Enintään 1 200 x 1 200
Sivunkuvaukset	Vakio: UFR II, PCL6, PCL5*, Adobe® PostScript®3TM * Tukee vain komentoja. Edellyttää kolmannen osapuolen ajuria tai suoratulostusta sovelluksesta.
Suoratulostus	Tuetut tiedostotyypit: PDF, TIFF/JPEG (USB-muistilaitteesta)
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 / iPadOS
Fontit	PS-fontit: 136 latinalaista PCL-fontit: 93 latinalaista, viivakoodifontit* *1 Valinnainen viivakooditulostussarja D1 tarvitaan.
Tulostustoiminnot	Tietoturallinen tulostus, salattu tietoturallinen tulostus, ylätunniste/alatunniste, sivun asettelu, kaksipuolinen tulostus, erilaisia paperikokoja/suuntia, väriaieneen vähennys, julistetulostus, tulostuspäiväys



imageFORCE 1440 -sarja

Käyttöjärjestelmä	UFR II: Windows® 10/11 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022 / Server 2025, macOS (10.15 tai uudempi) PCL: Windows® 10/11 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022 / Server 2025 PS: Windows® 10/11 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022 / Server 2025, macOS (10.15 tai uudempi) PPD: Windows® 10/11, macOS (10.15 tai uudempi) Alkaen kesäkuusta 2025
KOPIOINNIN TEKNISET TIEDOT	
Kopiointinopeus (mustavalko ja väri)	Yksipuolinen: jopa 40 sivua minuutissa (A4) Kaksipuolinen: jopa 33,6 kuvaa minuutissa (A4)
Ensimmäisen sivun tulostusaika (A4, mv/väri)	Noin 6,1 sekuntia tai vähemmän
Kopiointitarkkuus (dpi)	600 x 600
Kopiointi sarjana	Enintään 999 kopiota
Kopiointitummuus	Automaattinen tai manuaalinen (9 tasoa)
Suurennus	Säädettävä zoomaus: 25–400 % (1 %:n välein)
Kopiointiominaisuudet	Esiasetetut suurennus-/pienennysuhteet alueen mukaan, kaksipuolinen, tiheyden säätö, alkuperäisen tyypin valinta, kaksipuolinen alkuperäinen, lajittelu, N sivua arkille, terävyys, reunuksen poisto, henkilökortin kopiointi, passin kopiointi, väritila, kopiotyön varaaminen
SKANNAUKSEN TEKNISET TIEDOT	
Tyyppi	Kerralla arkin molemmat puolet lukeva arkinsyöttölaite [kaksipuolisesta kaksipuoliseksi (automaattinen)]
Arkinsyöttölaitteen paperikapasiteetti (80 g/m²)	Enintään 50 arkkia
Hyväksyttävä arkinsyöttölaitteen paperin paino	Arkinsyöttölaitteen materiaalin paino: 50–105 g/m²
Tuetut materiaalikoot	Valotustason skannauskoko: enintään 215,9 x 297 mm Arkinsyöttölaitteen materiaalikoot: A4, A5R, A6, B5 Mukautetut koot: 48 x 85 – 216 x 355,6 mm
Skannausnopeus (kuvia minuutissa: A4)	Lähetys (300 x 300 dpi): Yksipuolinen skannaus: 50 (mv), 40 (väri) Kaksipuolinen skannaus: 100 (mv), 80 (väri) Kopiointi: Skannausnopeuden korostus (300 x 600 dpi: oletus) Yksipuolinen skannaus: 40 Kaksipuolinen skannaus: 80 Kuvanlaadun korostus (600 x 600 dpi) Yksipuolinen skannaus: 20 Kaksipuolinen skannaus: 40
Skannautarkkuus (dpi)	600 x 600
Verkkoskannauksen tekniset tiedot	ScanGear MF- ja MF Scan Utility -ohjelmat sekä TWAIN- että WIA-ohjaimille Tuetut käyttöjärjestelmät: Windows® 10/11 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022 / Server 2025 Alkaen kesäkuusta 2025
Skannausmenetelmä	Push-skannaus, pull-skannaus, skannaus verkkoon, skannaus USB-muistilaitteeseen, skannaus pilvipalveluihin (sovelluskirjasto / uniFLOW Online)
LÄHETYKSEN TEKNISET TIEDOT	
Kohde	Vakio: sähköposti/internetfaksi (SMTP*), SMB, FTP, WebDAV, postilaatikko Valinnainen: Super G3 -faksi, IP-faksi * OAuth 2.0 -todennustapa on saatavilla Microsoft 365- ja Google Workspace -palveluihin
Osoitekirja	LDAP (50) / paikallinen (300) / pikavalinnat (281)
Tietoliikenneprotokolla	Tiedosto: FTP (TCP/IP), SMB 3.1.1 (TCP/IP), WebDAV Sähköposti/l-faksi: SMTP, POP3
Tiedostomuoto	TIFF, JPEG, PDF (kompakti, hakukelpoinen, PDF A/1-b, Trace & Smooth, salattu, laiteallekirjoitus, käyttäjällekirjoitus)
Yleiset lähetysominaisuudet	Alkuperäisen tyypin valinta, kaksipuolinen alkuperäinen, tiheyden säätö, terävyys, esikatselu, tiedoston nimi, aihe/viesti, vastaus lähettäjälle, sähköpostin tärkeys, lähetysraportti, alkuperäisen sisällön suunta, tyhjien alkuperäisten ohitus

TEKNISET TIEDOT

FAKSAUKSEN TEKNISET TIEDOT	
Yhteyslinjoja enintään	1
Modeemin nopeus	Super G3: 33,6 kb/s G3: 14,4 kb/s
Pakkausmenetelmä	MH, MR, MMR, JBIG
Tarkkuus (dpi)	400 x 400 (huipputarkka), 200 x 400 (erittäin tarkka), 200 x 200 (tarkka), 200 x 100 (normaali)
Lähetettävät/vastaanotettavat koot	Lähetys: A4, A5R*, A6*, B5* Vastaanotto: A4, A5, A5R, B5 * Lähetys A4-koossa
Faksimuisti	Enintään 512 sivua (90 työtä)
Pikavalinnat	Enintään 281
Ryhmävalinnat/-kohteet	Enintään 299 valintaa
Sarjalähetys	Enintään 310 osoitetta
Muistin varmuuskopiointi	Kyllä
Faksausken ominaisuudet	Lähetäjän nimi (TTI), suoralähetys, esikatselu, lähetysraportti, sarjalähetys
TIETOTURVAN TEKNISET TIEDOT	
Todennus ja pääsyn hallinta	Todennus osastotunnuksella (osastotunnus- ja PIN-kirjautuminen, toimintatasoinen kirjautuminen), uniFLOW Online / uniFLOW** (PIN-kirjautuminen, korttikirjautuminen, kortti- ja PIN-kirjautuminen) *1 Valinnainen
Dokumenttien tietoturva	Tulostuksen tietoturva (tietoturvallinen tulostus, salattu tietoturvallinen tulostus, uniFLOW-turvatulostus**), skannauksen tietoturva (salattu PDF, laiteallekirjoitettu PDF/XPS), lähetysten tietoturva (rajoitetut sähköposti- ja tiedostonlähetystoiminnot, faksinumeron varmistus, faksiajurilähetysten salliminen/rajoitus, historiasta lähettämisen salliminen/rajoitus) *1 Valinnainen
Verkon tietoturva	TLS 1.3, IPSec (FIPS140-3), IEEE802.1X-todennus, SNMPv3, palomuuritoiminnot (IP/MAC-osoitteiden suodatus), WPA3-tuki (Wi-Fi), käyttöönotto / käytöstä poisto (verkkosovellukset, etäkäyttöliittymä, USB-liittymä), G3-faksin ja USB-portin erottaminen lähiverkosta
Laitteen tietoturva	Työlokin salaustoiminto, monitoimilaitteen ohjelmiston eheyden suojaaminen: tarkistukset järjestelmän käynnistyksen yhteydessä (NIST SP800-193: suojaaminen), monitoimilaitteen ohjelmiston eheyden ja alustan laiteohjelmiston vikasietoisuuden tarkistukset: automaattinen järjestelmän palautus (NIST SP800-193: palauttaminen)
Laitehallinta ja auditointi	Järjestelmänvalvojan salasana, digitaalinen varmenne- ja avainhallinta, yhteistoiminta ulkoisen turvatarkastusjärjestelmän kanssa (suojaustiedot ja tapahtumahallinta), turvallisuuskäytännön asetukset
YMPÄRISTÖN TEKNISET TIEDOT	
Käyttöympäristö	Lämpötila: 10–30 °C Ilmankosteus: 20–80 % (suhteellinen ilmankosteus, ei tiivistymistä)
Virtalähde	220–240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz)
Virrankulutus	Enintään: noin 1 280 W Tulostettaessa: noin 480 W Lepotilassa: noin 0,9 W Tyypillinen virrankulutus (TEC): 0,32 kWh/viikko (230 V) Lisätietoja Lot26-säännöksistä on osoitteessa http://www.canon-europe.com/business/Lot26/
Melutasot	Äänenpaine: Toiminnassa: 53 dB Valmiustilassa: äänetön Ääniteho: Toiminnassa: kaksipuolinen 68 dB / yksipuolinen 67 dB Valmiustilassa: äänetön
Standardit	Blue Angel
KULUTUSTARVIKKEET	
Värikasetit	Väriaine T13 (10 600 sivua*) * Perustuu ISO/IEC 19752 -standardiin



imageFORCE 1440 -sarja

OHJELMISTO JA LAITTEEN HALLINTA	
Seuranta ja raportointi	uniFLOW Online
Etähallintatyökalut	iW Enterprise -hallintakonsoli Monitori-palvelu
Skannausohjelmistot	ScanGear MF- ja MF Scan Utility -ohjelma
Optimointityökalut	Canon Driver Configuration Tool Sovelluskirjasto
MATERIAALIEN SYÖTTÖVAIHTOEHDOT	
Kasettisyöttöyksikkö AH1	Paperikapasiteetti: 550 arkkia (80 g/m ²) Paperityyppi: ohut, tavallinen, kierrätetty, värillinen, paksu, Bond-paperi, kirjelomake Paperikoko: A4, A5, A5R, A6, B5 Mukautettu koko: 105 x 148 mm – 216 x 355,6 mm Paperin paino: 60–120 g/m ²
LISÄVARUSTEET	
Muut	MiCard-kiinnityssarja B1
TIETOTURVALISÄVARUSTEET	
Tietoturva	PDF-tietoturvasarja E1
JÄRJESTELMÄN JA OHJAIMEN LISÄOMINAISUUDET	
Tulostuksen lisävarusteet	Viivakooditulostussarja E1E
Järjestelmän lisävarusteet	Kopioinnin hallinnan liitäntäsarja C1
Faksin lisävarusteet	Puhelinsarja 6, pitkä johto* (puhelinkuuloke) * Saatavilla vain 1440F-mallille

imageFORCE 1440 -sarja



Sertifioinnit ja yhteensopivuus



Canon

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Finnish edition
© Canon Europa N.V. 2025