

Monikäyttöiset, erityisesti pienyrittäjille ja liikkuvaan työhön suunnitellut A4-väri-lasermonitoimilaitteet

Nämä kompaktit
A4-väri-lasermonitoimilaitteet
mahtuvat pieneen tilaan,
ja niiden älykkäät skannaus- ja
tulostustoiminnot ja monipuoliset
yhteysominaisuudet tehostavat
yrityksen toimintaa monin tavoin.



- Täydelliset A4-lasermonitoimilaitteet: pieni koko, kattavat toiminnot
- Tehokasta työskentelyä: tulostus, kopiointi ja faksaus 20 mallisivua minuutissa**
- 50 arkin kaksipuolisten asiakirjojen syöttölaite helpottaa hankalien töiden käsittelyä
- Laitteiden toimintoja on helppo käyttää värikosketusnäytön kautta
- Canonin kasettitekniikka takaa luotettavan toiminnan ja hyvän tulostuslaadun
- Pilvipalvelujen ja mobiililaitteiden tuki helpottaa työskentelyä toimiston ulkopuolella
- Touch & Print -NFC-tekniikka* mahdollistaa tulostamisen yhteensopivista tableteista ja älypuhelimista
- Suojattu tulostus suojaa arkaluontoiset asiakirjat PIN-koodilla
- Suurien asiakirjamäärien muuntaminen digitaaliseen muotoon onnistuu vaivattomasti tehokkaiden skannaustoimintojen avulla
- Yhdistettävissä verkkoon ja työnkulkuihin muun muassa PCL5c/6-, Adobe® PostScript®- ja uniFLOW-tuen ansiosta



TULOSTUS



KOPIOINTI



SKANNAUS



FAKSAUS**



Wi-Fi

* Vain MF729Cx

** Vain MF728Cdw ja MF729Cx

Laitetyyppi**TULOSTIN****Tulostusnopeus**

lasertekniikalla toimiva värimonitoimilaite

yksipuolinen: 20 väri- ja mustavalkomallisivua minuutissa (A4)
kaksipuolinen: enintään 10 väri- ja mustavalkomallisivua minuutissa (A4)**Tulostusmenetelmä**

värilasertulostus

Tulostuslaatu

1 200 x 1 200 dpi:n tulostustarkkuus

Tulostustarkkuus

600 x 600 dpi

Ensimmäisen kopion tulostusaikavärillinen: enintään 14,5 sekuntia
mustavalkoinen: enintään 14,5 sekuntia**Kaksipuolinen tulostus**

automaattinen

Tulostuskielet

UFRII-LT, PCL5c/6, Adobe PostScript

Fontit93 PCL-fonttia
136 PostScript-fonttia**Tulostusmarginaalit**5 mm ylä- ja alareunassa, vasemmalla ja oikealla
10 mm ylä- ja alareunassa, vasemmalla ja oikealla (kirjekuori)**Väriaineen säästötila**

kyllä

Edistyneet**tulostustoiminnot**suojattu tulostus
tulostus USB-muistista (JPEG, TIFF, PDF)
Touch & Print -NFC-toiminto (vain MF729Cx)
Google Cloud Print -valmius
iOS: AirPrint, Canon PRINT Business -sovellus
Android; Mopria-sertifioitu, Canon Print Service -laajennus,
Canon PRINT Business -sovellus**KOPIOKONE****Kopiointinopeus**yksipuolinen: 20 väri- ja mustavalkomallisivua minuutissa (A4)
kaksipuolinen: enintään 10 väri- ja mustavalkomallisivua minuutissa (A4)**Ensimmäisen kopion tulostusaika**mustavalkoinen: enintään 15,5 sekuntia
värillinen: enintään 16,2 sekuntia**Kopiointitarkkuus**

600 x 600 dpi:n tulostustarkkuus

Kopiointitavatteksti/valokuva/bittikartta (oletus), teksti/valokuva/
bittikartta (laatu), tulostettu kuva, teksti**Kaksipuolinen kopiointi**

kaksipuolinen kaksipuoliseksi (automaattinen)

Kopiointi sarjana

enintään 99 kopiota

Pienennys/suurennus

25–400 % (yhden prosentin väleihin)

Muut toiminnotreunuksen poisto, lajittelu, 2 sivua arkille, 4 sivua arkille,
henkilökortin kopiointi**SKANNERI****Tyyppi**

väri

Skannaustarkkuusoptinen: 600 x 600 dpi
parannettu: 9 600 x 9 600 dpi**Skannausnopeus**yksipuolinen mustavalkoinen: 20 mallisivua minuutissa
(300 x 600 dpi)
yksipuolinen värillinen: 20 mallisivua minuutissa
(300 x 300 dpi)
kaksipuolinen mustavalkoinen: 10 mallisivua minuutissa
(300 x 600 dpi)
kaksipuolinen värillinen: 10 mallisivua minuutissa
(300 x 300 dpi)**Väriskannauksen syvyys**

24/24 bittiä (tulo/lähtö)

Harmaasävyt

256 tasoa

Yhteensopivuus

TWAIN, WIA

Suurin skannausleveys

216 mm

Skannaus sähköpostiinTIFF, JPEG, PDF, Compact PDF, hakukelpoinen PDF, salattu
PDF¹, PDF (digitaalinen allekirjoitus)¹**Skannaus tietokoneeseen**TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF, hakukelpoinen PDF, salattu
PDF¹, PDF (digitaalinen allekirjoitus)¹**Skannaus USB-****muistilaitteeseen**TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF, hakukelpoinen PDF, salattu
PDF¹, PDF (digitaalinen allekirjoitus)¹**Skannaus FTP-palvelimeen**TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF, hakukelpoinen PDF, salattu
PDF¹, PDF (digitaalinen allekirjoitus)¹**Skannaus pilveen**TIFF, JPEG, PDF, PNG²**IFAX**

ITU-T.37

**FAKSI (VAIN MF729Cx
JA MF728Cdw)****Modeemin nopeus**33,6 kbit/s (enintään 3 sekuntia/sivu³)**Vastaanottotila**vain faksi, automaattinen faksin/puhelun tunnistus,
vastaustila, manuaalinen**Faksin tarkkuus**normaali: 200 x 100 dpi
terävä: 200 x 200 dpi
valokuva: 200 x 200 dpi
erittäin terävä: 200 x 400 dpi
huippu-terävä: 400 x 400 dpi**Faksimuiisti**enintään 512 sivua²**Pikavalinnat**

enintään 281 valintaa

Ryhmävalinnat/-kohteet

enintään 199 valintaa / enintään 199 kohdetta

Sarjalähetys

enintään 310 kohdetta

Muistin varmennus

faksimuiistin pysyvä varmennus (varmennus flash-muistin avulla)

Kaksipuolinen faksaus

kyllä (lähetys ja vastaanotto)

Muut toiminnotfaksin edelleenlähetys, kaksoistoiminto, etävastaanotto,
PC-faksi (vain lähetys), soittoäänen tunnistus,
automaattinen virheenkorjaus, automaattinen
uudelleenvalinta, liikennöintiraportit, liikennöinnin
tulosraportit, liikennöinnin hallintaraportit**TULOSTUSMATERIAALIN
KÄSITTELY****Skannerityyppi**

valotustaso ja asiakirjansyöttölaite

Paperinsyöttö (vakio)250 arkin kasetti
50 arkin syöttötaso
50 arkin kaksipuolisten asiakirjojen syöttölaite**Paperinsyöttö (lisävaruste)**

250 arkin kasetti

Tulosteiden luovutus

125 arkkia

Tulostusmateriaalittavallinen paperi, kierrätyspaperi, painava paperi, kalvo,
pinnoitettu paperi, tarra, hakemistokortti, kirjekuori**Paperikoot**kasetti:
A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, postikortti,
Foolscap, kirjekuori (COM10, Monarch, DL, ISO-C5, ISO-B5),
mukautetut koot: pienin 100 x 148 mm,
enintään 215,9 x 355,6 mm**syöttötaso:**A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, postikortti,
Foolscap, kirjekuori (Monarch, ISO-C5, ISO-B5), mukautetut
koot: pienin 76,2 x 127 mm, suurin 215,9 x 355,6 mm**asiakirjansyöttölaite:**A4, A5, B5, B6, Legal, Letter, Statement, mukautetut koot
(L x P): pienin 128 x 139,7 mm, suurin 215,9 x 355,6 mm**Tulostusmateriaalin paino**kasetti: 60–165 g/m² (lisävarusteena ja vakiona)
syöttötaso: 60–220 g/m²
syöttölaite: 50–105 g/m²**TIETOKONELIITÄNNÄT
JA -OHJELMAT****Liitäntätyyppi**USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX, langaton
802.11b/g/n, suora langaton yhteys**Yhteensopivat
käyttöjärjestelmät**Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® 7,
Server® 2012R2⁴, Server® 2012⁴, Server® 2008R2⁴,
Server® 2008⁴, Server® 2003⁴, Vista
Mac OS X 10.5.8 tai uudempi
Linux²**Verkkoprotokolla**tulostus:
LPD, RAW, WSD-tulostus (IPv4, IPv6)
skannaus:
sähköposti, SMB, WSD-skannaus (IPv4, IPv6)
TCP/IP-sovelluspalvelut:
Bonjour (mDNS), HTTP, HTTPS, POP ennen SMTP:tä
(IPv4, IPv6)
DHCP, BOOTP, RARP, ARP+PING, automaattinen IP,
WINS (IPv4)
DHCPv6 (IPv6)
hallinta:
SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)
suojaus:
IEEE802.1X, SNMPv3, HTTPS, IPSEC
LDAP

Ohjelmisto ja tulostuksen hallinta

Presto! Page Manager
 MF Scan Utility
 Remote User Interface (RUI)
 SSID Tool
 osastokohtainen tunnusvalvontatoiminto
 Toner Status Tool
 iW-hallintakonsoli: palvelinohjelmisto laitteiston keskitettyyn hallintaan
 MONITORI-palvelu: integroitu RDS mahdollistaa Monitori-etäpalvelut, kuten mittarilukemien luvun, automaattisen tarvikkeiden hallinnan ja etäviänmäärittelyn
 uniFLOW-yhteensopivuus sulautetulla uniFLOW Login Device Client -asiakasohjelmalla (vain MF729Cx)

YLEISET OMINAISUUDET**Suositteltu kuukausittainen tulostusmäärä (A4)**

750–2 000 sivua kuukaudessa

Käyttäjäksienintään 40 000 sivua kuukaudessa⁶**Lämpenemisaika**

noin 23 sekuntia virran kytkemisestä

Muisti

1 Gt

Ohjauspaneeli

8,9 cm:n nestekidekosketusvärinäyttö

Koko tasojen kanssa (L x S x K)

430 x 484 x 479 mm

Asennustila (L x S x K)

674 x 1 327 x 851 mm

Paino

noin 31 kg

Käyttöolosuhteet

lämpötila: 10–30 °C
 kosteus: 20–80 % (suhteellinen ilmankosteus, ei tiivistymistä)

Virtalähde

220–240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz)

Virrankulutus

enintään 1 200 W
 valmiustilassa enintään noin 23 W
 lepotilassa noin 1,0 W⁷
 virta katkaistuna: enintään 0,5 W
 tyypillinen virrankulutus (TEC):
 0,9 kWh viikossa (230 V)
 laite käyttämättömänä ennen lepotilaan siirtymistä:
 10–60 minuuttia (oletus: 10 minuuttia)
 laite käyttämättömänä ennen automaattista sammutusta:
 4 tuntia (oletus)

Käyttöääni

äänenpaine⁸:
 käytön aikana: 50 dB
 valmiustilassa: 25 dB
 äänitaso⁹:
 käytön aikana: enintään 67 dB (väritulostus), enintään 66 dB (mustavalkotulostus)
 valmiustilassa enintään 43 dB

TARVIKKEET**Värikasetit**

kasetti 718, musta (3 400 sivua⁹)¹⁰
 kasetti 718, syaani (2 900 sivua⁹)¹⁰
 kasetti 718, magenta (2 900 sivua⁹)¹⁰
 kasetti 718, keltainen (2 900 sivua⁹)¹⁰
 kasetti 718, musta, säästöpakkaus (6 800 sivua⁹)¹⁰

LISÄVARUSTEET**Tuotteet**

VI-kasettiyksikkö (250 arkin kasetti)
 puhelinlaskin 6, pitkä johto (puhelinluokke)
 viivakooditulostusyksikkö E1 (vain MF729Cx)
 viivakooditulostusyksikkö E1E (vain MF729Cx)
 kortinlukija F1 (vain MF729Cx)
 kortinlukijan kiinnityssarja J1 (vain MF729Cx)
 MiCARD-kiinnityssarja B1 (vain MF729Cx)
 kopioinnin hallinnan liitäntäsarja C1 (vain MF729Cx)
 lähetyksikön PDF-tietoturvaominnat E1 (vain MF729Cx)

Alaviitteet

^[1] Vaatii lisävarusteena saatavat lähetyksikön PDF-tietoturvaominnat E1 (vain MF729Cx).

^[2] Skannaus MF Scan Utilityn tai Canon PRINT Business -sovelluksella.

^[3] Perustuu ITU-T:n testiarkkiin nro 1.

^[4] Verkkoskaunausta ei tueta.

^[5] Vain verkkojakelu. Linux-tuki vain tulostukselle.

^[6] Käyttäjäksi on tulostettujen sivujen enimmäismäärä kiireisenä kuukautena. Suositellun käyttäjäksi ylittäminen voi lyhentää tuotteen käyttöikää.

^[7] Langattomassa tilassa kulutus on 2 W.

^[8] Ilmoitettu meluarvo on ISO 9296 -standardin mukainen.

^[9] Perustuu ISO/IEC 19798 -standardiin.

^[10] Tulostimen mukana toimitetaan aloituskasetit (musta: 1 200 sivua, syaani/magenta/keltainen: 1 400 sivua).