

# Lihtsad, kuid nutikad multifunktsionaalsed A4-printerid, mis sobivad suurepäraselt paindliku töökorraldusega väikeettevõtetesse.

Kergesti saavutatavad professionaalse kvaliteediga tulemused nutikate lihtsate ja kompaksete MF410-seeria mustvalgete multifunktsionaalsete laserprinteritega, mis pakuvad printimist, kopeerimist, skannimist, faksimist\* ja mobiiliseadmete tuge.



## Arukam tööviis büroos

- Professionaalse kvaliteediga printimine kiirusel kuni 33 lk/min.
- Hoolimata muljetavaldavalt kompaktselt suuruselt, on need piisavalt mitmekülgsed, et täita kõik teie dokumentidega seotud vajadused.
- Intuiitiivne 3,5-tolline värviline puuetundlik ekraan.
- 300-leheline (MF411dw ja MF416dw) või 550-leheline (MF418x ja MF419x) paberimaht, et töötada ilma seisakuta.
- Kiire esimese väljatrüki tehnoloogia Quick First-Print aitab teie meeskondadel veelgi tõhusamalt töötada.
- Turvalise printimise funktsioon kaitseb teie dokumente PIN-koodiga isegi siis, kui prindite mobiiliseadmest.

## Paindlik tööriist

- Tänu funktsioonide Apple AirPrint (iOS) ja Mopria (Android) toele saavad teie töötajad printida igast nende funktsioonide toega seadmest.
- Rakendusega Canon PRINT Business saate ligipääsu mitmetele tööd hõlbustavatele funktsioonidele.
- Ühendage seade Google Cloud Printi kasutajakontoga vaid sekunditega.
- Tänu lähiväljasidete ja puutega printimisele saavad kasutajad ühilduva mobiiliseadmega nautida peaaegu kohest printimist (saadaval ainult mudelil MF416dw). Selleks tuleb vaid printeri lähiväljasidete märgistust puudutada.

## Täiustatud dokumendijagamine

- Ühendage sujuvalt seadmete ja populaarsete pilveteenustega nagu Evernote® ja DropBox.
- Jäädvustage, digitaliseerige ja jagage dokumente liikvel olles – või skannige ja saatke e-kiri vaid ühe liigutusega.

## Nutikad võrgundusvõimalused

- Paindlikud võrgundusvõimalused.
- Wi-Fi ja Etherneti ühenduvus.
- PCL5e/6 ja Adobe PostScripti printerikeelte tugi tagab sujuva integratsiooni hallatud võrgukeskkondadesse.
- Canon'i kaughooldussüsteemi e-Maintenance ja Canon'i tootmisjuhtimissüsteemi uniFLOW\* (saadaval ainult mudelitel MF418x ja MF419x) toe tõttu sobib MF410-seeria suurepäraselt ka hallatud printimisteenuste keskkonda.

## Lihtne ja odav pidada

- Tänu Canon'i kõik-ühes kassetidisainile vahetatakse kõik peamised komponendid ühe toiminguga ning töökindlus ja kvaliteet on tagatud ka pärast toonerikasseti vahetamist.
- Väike energiatarve puhke- ja ooterežiimis.
- Automaatne kahepoolne printimine, et vähendada jäätmeid.
- Nutikas energiasäästlik automaatse väljalülitamise funktsioon.



PRINTIMINE



KOPEERIMINE



SKANNIMINE



FAKSIMINE\*



Wi-Fi

Valikulised tarvikud

**Paberisöötur PF44 (saadaval mudelitel MF411dw ja MF416dw)**

- Täiendav 500-leheline paberikassett, põhiseadmele saab lisada 1 seadme.

**Kassetisöötur U1 (saadaval mudelitel MF418x ja MF419x)**

- Täiendav 500-leheline paberikassett, põhiseadmele saab lisada 1 seadme.

**Tavaline aluslaud, tüüp K1**

- Asetatakse eraldi seisva seadme alla selle töstmiseks.

**MiCardi kinnituskomplekt A2 (saadaval mudelitel MF418x ja MF419x)**

- Vajalik NTware toodete MiCard PLUS ja Mi Card Multi ühendamiseks seadmega.

**Võotkoodide printimise komplekt E1 (saadaval mudelitel MF418x ja MF419x)**

- Installeerib võotkoodifondid, mis võimaldavad printida võotkoode. See pakendis tarnitav komplekt sisaldab aktiveerimiseks vajalikku litsentsi juurdepääsusertifikaati.

**Võotkoodide printimise komplekt E1E (saadaval mudelitel MF418x ja MF419x)**

- Installeerib võotkoodifondid, mis võimaldavad printida võotkoode. See elektrooniliselt tarnitav komplekt sisaldab aktiveerimiseks vajalikku litsentsi juurdepääsusertifikaati.

**TEL 6 komplekt pika juhtmega**

- Valikuline faksifunktsiooniga telefonitoru.

**Kopeerimiskaardilugeja F1 (saadaval mudelitel MF418x ja MF419x)**

- Kaardiga juhtimissüsteem hõlbustab süsteemi Department ID Management sisselogimist.

**Kopeerimiskaardilugeja kinnitus G1 (saadaval mudelitel MF418x ja MF419x)**

- See komplekt on vajalik kopeerimiskaardilugeja kinnitamisel ja sisaldab toote kinnitamiseks vajalikke detaile.

**I/F-juhtimiskomplekt C1 (saadaval mudelitel MF418x ja MF419x)**

- See komplekt on vajalik kolmanda osapoole tootjate kaardilugejate või müügiautomaatide kinnitamiseks seadme külge.

**i-SENSYS MF411dw ja MF416dw**



**Põhiseade**

**Põhiseade + 1  
paberisöötur  
PF44**

**i-SENSYS MF418x ja MF419x**



**Põhiseade**

**Põhiseade + 1  
kassetisöötur U1**

# Tehnilised andmed

# i-SENSYS MF411dw MF416dw MF418x MF419x

## Seadme tüüp Saadaolevad funktsioonid

**Printer**  
**Printimiskiirus**  
**Printimismeetod**  
**Printimiskvaliteet**  
**Printimise eraldusvõime**  
**Esimese väljatrüki väljastuskiirus**  
**Kahepoolne printimine**  
**Printeri keeled**  
**Kirjastiilid**

**Printimisäärised**  
**Toonerisäästurežiim**  
**Täiustatud printimisfunktsioonid**

## Koopiamasin Kopeerimiskiirus

**Esimese kooopia väljastusaeg (FCOT)**  
**Kopeerimise eraldusvõime**  
**Kopeerimisrežiimid**  
**Kahepoolne kopeerimine**  
**Koopiate arv**  
**Vähendus/suurendus**  
**Muud funktsioonid**

## Skanner Tüüp Skannimise eraldusvõime

### Skannimiskiirus

**Skanneri värvisügavus**  
**Hallskaalad**  
**Ühilduvus**  
**Max skannimislaius**  
**Skannimine e-posti**  
**Skannimine arvutisse**  
**Skannimine USB-mälupulgale**  
**Skannimine FTP-le**  
**Skannimine pilveteenustesse**  
**IFAX**

## Faks (MF416dw, MF419x) Modemi kiirus Vastuvõtturežiim Faksilahutus

**FAKSI mälu**  
**Kiirvalikud**  
**Rühmavalikud/adressaadid**  
**Järjestikune edastamine**  
**Mälu varundus**  
**Kahepoolne faksimine**  
**Muud funktsioonid**

## Prindimaterjal Skanneri tüüp Paberisestus (standardne)

**Paberisestus (lisatarvik)**  
**Paberiväljastus**  
**Prindimaterjali tüübid**  
**Prindimaterjali formaadid**

### Prindimaterjali kaal

Mustvalge kõik-ühes laserseade  
Printimine, kopeerimine, skannimine ja faksimine\*  
(\*MF416dw, MF419x)

Ühepoolne: kuni 33 lk/min (A4)  
Kahepoolne: kuni 16,8 kujutist/min (A4)  
Üheväriline laserprintimine  
Kuni 1200 x 1200 punkt/tolli  
600 x 600 punkt/tolli  
Ligikaudu 6,3 sekundit või vähem

Automaatne  
UFR II, PCL5e, PCL6, Adobe PostScript  
45/93 PCL fonti  
136 PostScripti fonti  
5 mm üleval, all, vasakul ja paremal  
10 mm üleval, all, vasakul ja paremal (ümbrik)  
Jah  
Turvaline printimine  
USB-mälupulgalt printimine (JPEG/TIFF/PDF)  
Puudutusega printimine (lähiväljaside)\*  
(\*MF416dw)  
Google Cloud Printi valmidus  
iOS: AirPrint, rakendus Canon PRINT Business  
Android: Mopria sertifitseeritud, teenuse Canon Print lisandmoodul, rakendus Canon PRINT Business

Ühepoolne: kuni 33 lk/min (A4)  
Kahepoolne: kuni 16,8 kujutist/min (A4)  
Ligikaudu 10 sekundit või vähem

Kuni 600 x 600 punkt/tolli  
Tekst/foto, tekst/foto (kvaliteet), foto, tekst  
Kahepoolsest kahepoolseks (automaatne)  
Kuni 999 koopiat  
25-400% 1-protsendilise sammuga  
Raami kustutamine, kõrvutamise, 2 ühel, 4 ühel, ID-kaardi kooopia

### Värviiline

Optiline: kuni 600 x 600 punkt/tolli  
Täiustatud: kuni 9600 x 9600 punkt/tolli  
Ühepoolne mustvalge: 33 kujutist/min (300 x 300 punkt/tolli)  
Ühepoolne värviiline: 11 kujutist/min (300 x 300 punkt/tolli)  
Kahepoolne mustvalge: 13 kujutist/min (300 x 300 punkt/tolli)  
Kahepoolne värviiline: 7 kujutist/min (300 x 300 punkt/tolli)  
24-bitine/24-bitine (sisend/väljund)  
256 taset  
TWIN, WIA  
216 mm  
TIFF / JPEG / PDF / kompaktne PDF/ otsinguvõimalusega PDF  
TIFF / JPEG / PDF / kompaktne PDF/ otsinguvõimalusega PDF  
TIFF / JPEG / PDF / kompaktne PDF/ otsinguvõimalusega PDF  
TIFF / JPEG / PDF / kompaktne PDF/ otsinguvõimalusega PDF  
TIFF/JPEG/PDF/PNG<sup>2</sup>  
ITU-T.37 (MF416dw, MF419x)

33,6 kbit/s (kuni 3 sekundit lehe kohta)<sup>3</sup>  
Ainult faks, faksi/telefoni automaatne lülitus, vastamisrežiim, käsitsi  
Standardne: 200 x 100 punkt/tolli  
Peenlahutus: 200 x 200 punkt/tolli  
Foto: 200 x 200 punkt/tolli  
Ülipeen: 200 x 400 punkt/tolli  
Ultrapreen: 400 x 400 punkt/tolli  
Kuni 512 lehte<sup>4</sup>  
Kuni 281 numbrit  
Max 199 numbrit / max 199 adressaati  
Max 310 adressaati  
Püsiva faksimälu varundus (varundus välmäluga)  
Jah (saatmine ja vastuvõtt)  
Faksi edastamine, duaalne juurdepääs, kaugvastuvõtt, faksi edastamine arvutist (ainult TX), DRPD, ECM, automaatne kordusvälmine, faksi sideraport, faksi saateraport, faksi haldusraport

Tasakanner ja kahepoolne automaatne dokumendisõotur (DADF)  
250-leheline kasset (MF411dw, MF416dw)  
500-leheline kasset (MF418x, MF419x)  
50-leheline mitmeotsarbeline salv  
50-leheline kahepoolne automaatne dokumendisõotur  
500-leheline kasset  
150-leheline  
Tavapaber, ümbertöödeldud paber, paks paber, etikett, postkaart ümbrik  
Kasset:  
A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO,  
B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K,  
kohandatavad suurused: min 105 x 148 mm, max 215,9 x 355,6 mm.  
Mitmeotsarbeline salv:  
A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO,  
B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, postkaart,  
kartoteegikaart, ümbrik (COM10, Monarch, DL, C5),  
kohandatavad suurused: min 76,2 x 127 mm, max 215,9 x 355,6 mm.

Automaatne dokumendisõotur:  
A4, A5, B5, Legal, Letter, Statement, tavasuurus (L x P):  
min 128 x 139,7 mm / max 215,9 x 355,6 mm  
Kasset: 60 kuni 128 g/m<sup>2</sup> (lisatarvikuna ja standardvarustuses)  
Mitmeotsarbeline salv: 60 kuni 163 g/m<sup>2</sup>  
Automaatsõotur: 50 kuni 105 g/m<sup>2</sup>

Canon Inc.  
canon.com  
Canon Europe  
canon-europe.com  
Eestikeelne väljalase  
© Canon Europa N.V., 2017

## Kasutajaliides ja tarkvara Kasutajaliidese tüüp

### Ühilduvad operatsioonisüsteemid

### Võrguprotokoll

### Tarkvara ja printeri haldus

## Üldised omadused Soovitav printimismaht kuus

### Töötüskel

### Mälu

### Juhtpaneel

### Mõõtmised koos hoidikutega (L x S x K)

### Paigalduskoh (L x S x K)

### Kaal

### Töökeskkond

### Toiteallikas

### Energiaarve

### Müratasemed

### Kulutarvikud

### Kassetid

### Lisatarvikud/valikud Nimetused

### Allmärkused

USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, Wireless 802.11b/g/n, juhtmevaba otseühendus

Windows\* 10 / Windows\* 8.1 / Windows\* 8 / Windows\* 7 / Server\* 2012R2\* / Server\* 2012\* / Server\* 2008R2\* / Server\* 2008\* / Server\* 2003R2\* / Server\* 2003\* / Vista  
Mac OS X versioon 10,6 või uuem versioon  
Linux<sup>5</sup>

Printimine:  
LPD, RAW, WSD-Print (IPv4, IPv6)

Skannimine:  
e-post, SMB, WSD-Scan (IPv4, IPv6)

TCP/IP rakenduste teenused:  
Bonjour (mDNS), HTTP, HTTPS, POP enne SMTP (IPv4, IPv6)  
DHCP, ARP+PING, Auto IP, WINS (IPv4)  
DHCPv6 (IPv6)

Haldus:  
SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)

Turvalisus (traadiga ühendus):  
IP-/Mac-ressid filtreerimine, IEEE802.1X, SNMPv3, HTTPS, IPsec

Turvalisus (traadita ühendus):  
WEP (64-/128-bitine), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

Presto! Page Manager, utiliit MF Scan, kaugkasutajaliides (Remote User Interface, RUI), SSID Tool, Department ID Management, tooneri taseme jälgimise tööriist, iW Maintenance Console: serveripõhine tarkvara mitme seadme tsentraliseeritud haldamiseks eMaintenance: sisseehitatud RDS võimaldab kasutada eMaintenance kaugteenuseid nagu näitude võtmine, automaatne kulutarvikute haldamine ja kaugdiagnostika. uniFLOW ühilduvus sisseehitatud uniFLOW-sse sisselogimise kliendiga<sup>6</sup>

(\*MF418x, MF419x)

750-3000 lehekülge kuus (MF411dw, MF416dw)  
1000-5000 lehekülge kuus (MF418x, MF419x)

Max 50 000 lehekülge kuus<sup>8</sup>  
1 GB

8,9 cm värviiline puutetundlik vedelkristallekraan  
390 mm x 473 mm x 431 mm (MF411dw, MF416dw)  
450 mm x 472 mm x 465 mm (MF418x, MF419x)

590 mm x 1182 mm x 795 mm (MF411dw, MF416dw)  
650 mm x 1181 mm x 827 mm (MF418x, MF419x)

Ligikaudu 19 kg (MF411dw, MF416dw)  
Ligikaudu 21,4 kg (MF418x, MF419x)

Temperatuur: 10 kuni 30 °C (50 kuni 86 °F)  
Õhuniiskus: 20-80% suhtelist õhuniiskust (kondensaadita)

220-240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz)

Maksimaalselt: ligikaudu 1160 W  
Ooterežiimis: ligikaudu 9,4 W (MF411dw, MF416dw), 8,7 W (MF418x, MF419x)

Puhkerežiimis: umbes 1,4 W<sup>7</sup>  
Toide väljas: kuni 0,1 W

Tüüpiline elektritarve (TEC): 1,2 kWh nädalas (230 V)  
Ooteaeg enne puhkerežiimi minekut: 3-60 min (vaikimisi: 3 min)  
Ooteaeg enne automaatset väljalülitust: 4 tundi (vaikimisi)

Helirõhk:<sup>8</sup>  
Aktiivne: 53 dB mustvalgel printimisel  
Ooterežiimis: hääletu

Helitugevus<sup>8</sup>:  
Aktiivne: kuni 70,6 dB mustvalgel printimisel  
Ooterežiimis: kuni 53 dB (MF418x ja MF419x 52 dB)

Kasset 719 (2100 lehte<sup>9</sup>)<sup>9</sup>  
Kasset 719H (6400 lehte<sup>9</sup>)<sup>9</sup>

PABERISÕOTUR PF-44 - 500-leheline kasset (MF411dw, MF416dw)  
KASSETISÕOTUR U1 - 500-leheline kasset (MF418x, MF419x)  
TEL 6 KIT - telefonitorukomplekt (MF416dw, MF419x)  
VÕOTKODI PRINTIMISKOMPLEKT E1 (MF418x, MF419x)  
VÕOTKODI PRINTIMISKOMPLEKT E1E (MF418x, MF419x)  
KOPEERIMISKAARDILUGEJA F1 - kaardiga pääsusüsteem, mis võimaldab süsteemi kasutada ainult volitatud kasutajatel (MF418x, MF419x)  
KOPEERIMISKAARDILUGEJA KINNITUS G1 (MF418x, MF419x)  
MiCard Multi - kaardilugeja, mis võimaldab kasutajaid tuvastada uniFLOW-põhiste RFID- või magnetkaartidega (MF418x, MF419x)  
MiCard Plus - kaardilugeja, mis võimaldab kasutajaid tuvastada uniFLOW-põhiste RFID- või magnetkaartidega (MF418x, MF419x)  
MiCardi kinnituskomplekt A2 (MF418x, MF419x)  
KOPEERIMISE JUHTIMISLIIDISE KOMPLEKT C1 (võimaldab ühendust CCVI I/F) kolmanda osapoole tootjate kopeerimisvahendite terminali ja multifunktsionaalsete printerite vahel kulutavustsuhenduste kasutamiseks (MF418x, MF419x)  
TAVALINE ALUSLAUD, TÕÜP K1 (MF418x, MF419x)

<sup>[1]</sup> Ainult toetatud käsud. Vaja on kolmanda osapoole tootja draiverit või printimis vahetult rakendusest  
<sup>[2]</sup> Skannimine utiliidiga MF Scan või rakendusega Canon PRINT Business  
<sup>[3]</sup> Põhineb ITU-T standarddiagrammil nr 1  
<sup>[4]</sup> Võrguskannimistugi puudub  
<sup>[5]</sup> Saadaval ainult internetist. Ainult Linuxi toega printimine  
<sup>[6]</sup> Töötüskel on määratletud kui maksimaalne printitud lehekülgede arv ühe kiire töömahuga kuul.  
Töötüsküls soovitatud tihedam kasutamine võib vähendada toote tööiga  
<sup>[7]</sup> Juhtmevabas režiimis on energiaarve 2,1 W  
<sup>[8]</sup> Deklareeritud müratase kooskõlas standardiga ISO 9296  
<sup>[9]</sup> Põhinedes ISO/IEC standardil 19798  
<sup>[10]</sup> Printer tarnitakse koos 2100 lk stardikassetiga



Lihtsad, kuid nutikad multifunktsionaalsed A4-printerid, mis sobivad suurepäraselt paindliku töökorraldusega väikeettevõtetesse.

Kergesti saavutatavad professionaalse kvaliteediga tulemused nutikate lihtsate ja kompaksete MF410-seeria mustvalgete multifunktsionaalsete laserprinteritega, mis pakuvad printimist, kopeerimist, skannimist, faksimist\* ja mobiiliseadmete tuge.



Müügil alates juunist 2016

**Toote üksikasjad:**

Toote nimetus	Mercury kood	EAN-kood
i-SENSYS MF411dw	0291C022AA	4549292031874
i-SENSYS MF416dw	0291C013AA	4549292031751
i-SENSYS MF418x	0291C008AA	4549292031690
i-SENSYS MF419x	0291C002AA	4549292031621

**Valikulised tarvikud:**

Toote nimetus	Mercury kood	EAN-kood
Kassetisöötur U1	0732A023AA	4960999635620
Paberisöötur PF-44	3439B001AA	4960999630540
Telefonikomplekt 6 UK (CW)	0752A053AA	4960999453897
Telefonikomplekt 6 EL (CW)	0752A054AA	4960999453910
Telefonikomplekt 6 SA (CW)	0752A055AA	4960999453927
Koopiakaardi lugeja F1	4784B001AA	4960999679686
Kopeerimiskaardilugeja kinnitus G1	5140B001AA	4960999689920
MiCardi kinnituskomplekt A2	5146B003AA	4549292037081
Kopeerimise juhtimisliidese komplekt C1	5145B001AA	4960999780269
Võotkoodi printimiskomplekt E1	5143B001AA	4960999689951
Võotkoodi printimiskomplekt E1E EU	5143B002AA	Puudub (e-tarne)
Tavaline aluslaud, tüüp K1	6132B001AA	4960999841267

**Kulutarvikud:**

Toote nimetus	Mercury kood	EAN-kood
Kassett 719	3479B002AB	4960999650289
Kassett 719H	3480B002AB	4960999650319

**Mõõtmed / logistiline teave:**

Toote nimetus	Mercury kood	Pakendi stiil	Kogus paki kohta	Pikkus (mm)	Laius (mm)	Kõrgus (mm)	Kaal (kg)
i-SENSYS MF419x	0291C002AA	Karp	1	590	565	578	27
i-SENSYS MF418x	0291C008AA	Alus	8	1180	1130	1156	217
		Konteiner 40 jalga HCD	320	-	-	-	-
i-SENSYS MF416dw	0291C013AA	Karp	1	566	503	545	23
i-SENSYS MF411dw	0291C022AA	Alus	8	1132	1006	1090	185
		Konteiner 40 jalga HCD	352	-	-	-	-

**Karbi sisu**

- Põhiseade
- Casutaja tarkvara DVD-ROM
- Canoni kassett 719
- Garantiikaart
- Toitekaabel
- Telefonikaabel
- Alustamisjuhend

\* Saadaval ainult mudelitel MF416dw ja MF419x