

VEDNO PRI ROKI



Selo pri Ihanu 49
1230 Domžale

T +386 1 721 67 94
F +386 1 722 68 19

info@fiteh.si
www.fiteh.si



Canon i-SENSYS MF440 Tehnični podatki

Vrsta naprave

Črno-bela laserska večnamenska naprava

Razpoložljive funkcije

MF443dw/MF446x: tiskanje, kopiranje in skeniranje

MF445dw/MF449x: tiskanje, kopiranje, skeniranje in faksiranje

Tiskalnik

Hitrost tiskanja

Enostransko: do 38 strani na minuto (A4)

Do 63,1 strani na minuto (A5 – ležeče)

Obojstransko: do 31,9 slike na minuto (A4)

Način tiskanja

Črno-belo tiskanje z laserskim žarkom

Ločljivost tiskanja

600 × 600 dpi

Kakovost tiskanja s tehnologijo izboljšave slike

Do 1200 × 1200 dpi

Čas ogrevanja

Približno 14 sekund ali manj po vklopu

First Print Out Time

Pribl.: 5,5 sekunde ali manj

Jeziki tiskanja

MF443dw: UFR II, PCL 5c¹, PCL6

MF445dw/MF446x/MF449x: UFR II, PCL 5c², PCL6, Adobe® PostScript

Pisave

MF443dw: 45 pisav PCL

MF445dw: 45 pisav PCL

136 pisav PostScript

MF446x/MF449x: 93 pisav PCL

136 pisav PostScript

Robovi tiskanja

5 mm zgoraj, spodaj, levo in desno

10 mm zgoraj, spodaj, levo in desno (ovojnice)

Način varčevanja s tonerjem

Da

Funkcije naprednega tiskanja

MF443dw/MF445dw:

Varno tiskanje

Tiskanje iz pomnilniškega ključa USB (JPEG/TIFF/PDF)

Podpora za Google Cloud Print

iOS: AirPrint, aplikacija Canon PRINT Business

Android; potrdilo Mopria, aplikacija Canon PRINT Business, vtičnik Canon Print Service

MF446x/MF449x:

Varno tiskanje

Tiskanje iz pomnilniškega ključa USB (JPEG/TIFF/PDF)

Tiskanje črtnih kod³

Podpora za Google Cloud Print

iOS: AirPrint, aplikacija Canon PRINT Business

Android; potrdilo Mopria, aplikacija Canon PRINT Business, vtičnik Canon Print Service

Kopirni stroj

Hitrost kopiranja

Enostransko (A4): do 38 strani na minuto
Obojestransko (A4): do 30,3 slike na minuto

Natis prve kopije

ADF (A4): pribl. 6,6 sekunde ali manj
Model s kopirnim steklom (A4): pribl. 6,4 sekunde ali manj

Ločljivost kopiranja

Do 600 × 600 dpi

Načini kopiranja

Besedilo, besedilo/fotografija (privzeto), besedilo/fotografija (kakovostno), fotografija

Obojestransko kopiranje

Obojestransko na obojestransko (samodejno)

Večkratna kopija

Do 999 kopij

Pomanjševanje/povečevanje

25–400 % v korakih po 1 %

Druge funkcije

Brisanje okvirja, zbiranje, 2 na 1, 4 na 1, kopiranje osebnih izkaznic

Skener

Vrsta

Barvno

Ločljivost skeniranja

Optično: do 600 × 600 dpi
Izboljšano: do 9600 × 9600 dpi

Hitrost skeniranja

Enostransko črno-belo: 38 slik na minuto (300 × 600 dpi)
Enostransko barvno: 13 slik na minuto (300 × 600 dpi)
Obojestransko črno-belo: 70 slik na minuto (300 × 600 dpi)
Obojestransko barvno: 26 slik na minuto (300 × 600 dpi)

Globina barvnega skeniranja

24-bitna/24-bitna (vhod/izhod)

Sivine

256 odtenkov

Združljivost

TWAIN, WIA, ICA

Skeniranje v e-pošto

MF443dw/MF445dw:

TIFF/JPEG/PDF/stisnjena datoteka PDF/PDF z možnostjo iskanja

MF446x/449x:

TIFF/JPEG/PDF/stisnjena datoteka PDF/PDF z možnostjo iskanja/šifrirana datoteka PDF3/PDF (digitalni podpis)⁴

Skeniranje v oblak

TIFF/JPEG/PDF/PNG⁵

iFAX

ITU-T.37

Faks

Hitrost modema

33,6 kb/s (do 3 sekunde na stran⁶)

Način sprejemanja

Samo faks, samodejni preklop med faksom in telefonom, odzivnik, ročno

Ločljivost faksa

Standardno: 200 × 100 dpi

Drobno: 200 × 200 dpi

Zelo drobno: 200 × 400 dpi

Ultra drobno: 400 × 400 dpi

Pomnilnik faksa

Do 512 strani⁷

Hitro izbiranje

Do 281 izbir

Izbiranje skupin/ciljev

Najv. 299 števil/k/največ 299 ciljev

Zaporedno oddajanje

Najv. 310 mest

Rezervni pomnilnik

Trajna varnostna kopija pomnilnika faksa (varnostno kopiranje s pomnilnikom flash)

Pošiljanje obojestranskih faksov

Da (pošiljanje in sprejemanje)

Druge funkcije

Posredovanje faksov, dvojni dostop, oddaljeni sprejem, faksiranje iz osebnega računalnika (samo oddajanje), DRPD, ECM, samodejno ponovno izbiranje, poročila o aktivnosti faksa, poročila o rezultatih aktivnosti faksa, poročila o upravljanju aktivnosti faksa

Delo z mediji

Vrsta skenerja

Kopirno steklo, obojestranski samodejni podajalnik dokumentov (en prehod)

Vhod papirja (standardno)

Kaseta za 250 listov

Večnamenski pladenj za 100 listov

ADF za 50 listov

Podajanje papirja (izbirno)

Kaseta za 550 listov

Izhod papirja

Za 150 listov

Vrste medijev

Navadni papir, reciklirani papir, težki papir, tanek papir, nalepka, razglednica, ovojnica

Velikosti medijev

Kaseta (standardno in izbirno):

A4, A5, A5 (ležeče), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, velikosti po meri: najm. 105 × 148 mm, najv. 216,0 × 355,6 mm.

Večnamenski pladenj:

A4, A5, A5 (ležeče), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, indeksna kartica, ovojnica (COM10, Monarch, DL, C5), velikosti po meri: najm. 76,2 × 127 mm, najv. 216,0 × 355,6 mm.

ADF:

A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, velikosti po meri: najm. 105 × 128 mm, najv. 215,9 × 355,6 mm

Teža medijev

Kaseta (standardna in izbirna): od 60 do 120 g/m²

Večnamenski pladenj: od 60 do 163 g/m² + AC57

Samodejni podajalnik dokumentov: od 50 do 105 g/m²

Dvostransko tiskanje

A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolscap

Velikosti po meri: najm. 210 × 279,4 mm, najv. 216,0 × 355,6 mm

Od 60 do 120 g/m²

Vmesnik in programska oprema

Vrsta vmesnika

USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, brezžično 802.11b/g/n, povezava Wi-Fi Direct

Združljivost z operacijskim sistemom

Windows® 10/Windows® 8.1/Windows® 7/Server® 2019/Server® 2016/Server®

2012R2/Server® 2012/Server® 2008R2/Server® 2008

Različice Mac OS X 10.9.5 in novejšje/Mac OS 10.14

Linux⁸

Omrežni protokoli

Tiskanje:

LPD, RAW, Port9100, IPP, IPPS, WSD (IPv4,IPv6)

Skeniranje:

E-pošta, SMB, skeniranje z WSD (IPv4, IPv6), FTP-skeniranje, iFAX

Programske storitve TCP/IP:

Bonjour (mDNS), HTTP, HTTPS, POP pred SMTP (IPv4, IPv6)
DHCP, ARP+PING, Auto IP, WINS (IPv4)
DHCPv6 (IPv6)
Upravljanje:
SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)
Zaščita (žično):
filtriranje naslovov IP/Mac, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPSS)
Zaščita (brežžično):
WEP (64/128 bit), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)
Način z infrastrukturo:
WEP (64/128 bit), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
Način dostopne točke:
WPA2-PSK(AES)

Programska oprema in upravljanje tiskalnika

MF443dw/MF445dw:
Pripomoček za skeniranje MF
Oddaljeni uporabniški vmesnik (RUI)
Upravljanje ID-jev oddelkov
Orodje za stanje tonerja
iW Management Console: strežniška programska oprema za centralizirano upravljanje skupine naprav
eMaintenance: vgrajeni sistem RDS omogoča oddaljene storitve eMaintenance, kot so odčitavanje vrednosti, samodejno upravljanje potrošnega materiala in oddaljena diagnostika
Knjižnica programov

MF446x/MF449x:
Pripomoček za skeniranje MF
Oddaljeni uporabniški vmesnik (RUI)
Upravljanje ID-jev oddelkov
Orodje za stanje tonerja
iW Management Console: strežniška programska oprema za centralizirano upravljanje skupine naprav
eMaintenance: vgrajeni sistem RDS omogoča oddaljene storitve eMaintenance, kot so odčitavanje vrednosti, samodejno upravljanje potrošnega materiala in oddaljena diagnostika.
Univerzalni upravitelj prijav/združljivost s sistemom uniFLOW online/uniFLOW online
Express/uniFLOW
Knjižnica programov

Osnovne funkcije

Priporočena mesečna količina tiskanja

Od 750 do 4000 strani na mesec

Količina natisnjenih dokumentov

Najv. 80.000 strani na mesec⁹

Hitrost procesorja

800 MHz × 2

Spomin

1 GB

Nadzorna plošča

12,7-cm barvni zaslon LCD na dotik

Dimenzije s pladnji (Š x G x V)

453 × 464 × 392 mm

Prostor za namestitev (Š x G x V)

682 × 1083 × 895 mm

Teža

Približno 17,2 kg

Delovno okolje

Temperatura: od 10 do 30 °C (od 50 do 86 °F)

Relativna vlažnost: 20 do 80 % (brez kondenzacije)

Napajanje

220–240 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 2 Hz)

Poraba energije

Največ: približno 1370 W

Stanje pripravljenosti: približno 9,4 W

Način mirovanja: približno 0,9 W

Običajna poraba električne energije (TEC): 1,0 kWh/teden (230 V)¹⁰

Za več informacij o uredbi Lot26 obiščite: http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx

Rav. hrupa

Raven hrupa*:

Med delovanjem: 53 dB

V stanju pripravljenosti: neslišno**

Zvočna moč*:

Med delovanjem: 72,2 dB

V stanju pripravljenosti: neslišno**

*Navedena emisija hrupa v skladu s standardom ISO 9296.

**Neslišno pomeni, da je emisija hrupa za osebo v bližini nižja od absolutnega standarda za hrup v skladu s standardom ISO 7779

Potrebščine

Kartuše

Kartuša 057 (3100 strani *)**

Kartuša 057H (10.000 strani *)**

*Glede na ISO/IEC 19752

**Tiskalniku je dodana kartuša 057 (3100 strani)

Dodatna oprema/možnosti

Predmeti

MF443dw:

Podajalni modul CST – AH1 (kasetna za 550 listov)

MF445dw:

Podajalni modul CST – AH1 (kasetna za 550 listov)

Komplet TEL 6 z dolgim kablom (telefonska slušalka)

MF446x:

Podajalni modul CST – AH1 (kasetna za 550 listov)

Komplet za tiskanje črtnih kod – E1E

MiCard Multi (bralnik kartic za identifikacijo z radiofrekvenčnimi ali magnetnimi karticami s programsko opremo uniFLOW)

MiCard Plus (bralnik kartic za identifikacijo z radiofrekvenčnimi ali magnetnimi karticami s programsko opremo uniFLOW)

Komplet dodatka za kartico MiCard – B1

Komplet z varnostnimi funkcijami za pošiljanje dokumentov PDF – E1

MF449x:

Podajalni modul CST – AH1 (kasetna za 550 listov)

Komplet TEL 6 z dolgim kablom (telefonska slušalka)

Komplet za tiskanje črtnih kod – E1E

MiCard Multi (bralnik kartic za identifikacijo z radiofrekvenčnimi ali magnetnimi karticami s programsko opremo uniFLOW)

MiCard Plus (bralnik kartic za identifikacijo z radiofrekvenčnimi ali magnetnimi karticami s programsko opremo uniFLOW)

Komplet dodatka za kartico MiCard – B1
Komplet z varnostnimi funkcijami za pošiljanje dokumentov PDF – E1

VEDNO PRI ROKI



Selo pri Ihanu 49

1230 Domžale

T +386 1 721 67 94

F +386 1 722 68 19

info@fiteh.si

www.fiteh.si