

# RASKE OG EFFEKTIVE MULTIFUNKSJONELLE SORT-HVITT LASERSKRIVERE



## i-SENSYS MF440-serien

Sett opp hastigheten til din lille eller mellomstore bedrift med disse kompakte og sort-hvitt-multifunksjonslaserskriverne

### Arbeidsflyteeffektivitet

Få oppfylt alle dine forretningsbehov med en robust og pålitelig skriver med rask utskriftshastighet. Denne serien tilbyr utskriftshastigheter på opptil 38 A4-sider per minutt og kommer med dobbeltsidig utskrift som standard. Dobbeltsidig skanning i ett sveip gjør at arbeidsflyten blir enda bedre.

### Skreddersydd

Stram til effektiviteten med programbiblioteket. Knapper på skjermen automatiserer og effektiviserer hverdagsoppgaver, slik at du kan skrive ut lagrede skjemaer, skanne til e-post og kopiere dokumenter slik at de er lett tilgjengelig, med ett enkelt tastetrykk. Hvilemodusskjermen kan også tilpasses dine og selskapet ditt sine behov.

### Sømløs tilkobling

Ta kontroll på farten med sømløs mobiltilkobling. Skriv ut trådløst fra smarttelefoner eller nettbrett med Canon PRINT Business-appen eller skriv ut med en gang uten en app med enten AirPrint (iOS) eller Mopria (Android)-kompatibilitet.



#### KONTROLL

Universal Login Manager (MF446x og MF449x)



#### HØY

#### UTSKRIFTSHASTIGHET

38 enkeltstående A4-sider/min



Touch Panel

#### INTUITIVE KONTROLLER

Berøringsskjerm på 12,7 cm



#### PROGRAMBIBLIOTEK

Skjermprogram som kan tilpasses



#### SIKKERHET

Dokumentfrigjøring med PIN-kode



#### PRODUKTIVITET

Tosidig utskrift

## Sikkerhet og kontroll

Sett sikkerheten i høysetet med sikker PIN-kodeutskrift som hindrer folk fra å se dine konfidensielle dokumenter. Man kan få enda større sikkerhet med Universal Login Manager (ULM) med MF446x og MF449x, som tilbyr brukerverifikasjon for mindre innsyn.

## Høy kvalitet

Enten du skriver ut en salgspresentasjon eller et lite dokument for internt bruk tilbyr denne serien at utskriftene alltid holder høy kvalitet, takket være forbedrede blekkpatroner, som nå kommer med Auto Seal Removal.

**Canon**

## OPPGRADERINGSDIAGRAM FOR PRODUKTSERIEN



i-SENSYS  
MF443dw



i-SENSYS  
MF445dw



i-SENSYS  
MF446x



i-SENSYS  
MF449x

Faks		●		●
A4-utskriftshastighet	38 spm	38 spm	38 spm	38 spm
Skjerm	12,7 cm fargeskjerm med berøringsfunksjon	12,7 cm fargeskjerm med berøringsfunksjon	12,7 cm fargeskjerm med berøringsfunksjon	12,7 cm fargeskjerm med berøringsfunksjon
Sikker PIN-utskrift	●	●	●	●
Automatisk tosidig utskrift	●	●	●	●
ULM/uniFLOW-kompatibilitet			●	●
Programbibliotek	●	●	●	●
Tosidig skanning i ett trinn	●	●	●	●
Wi-Fi	●	●	●	●

### VALGFRITT TILBEHØR

#### Kassettematemodul AH1

- 1 stk. 550 arks ekstra papirkassett som kan legges til hovedenheten.

#### Telephone 6-sett (tilgjengelig på MF445dw og MF449x)

- Ekstra telefonhåndsett for faksfunksjon

#### Sett for strekkodeutskrift E1E (tilgjengelig på MF446x og MF449x)

- Installerer skrifter for strekkodeutskrift. Dette settet, som leveres elektronisk, inkluderer et sertifikat for lisens tilgang som må aktiveres

#### Send PDF Security Feature-sett E1 (tilgjengelig på MF446x og MF449x)

- Send kryptert PDF og legg til digital enhetssignatur i PDF-filer. Dette settet, som leveres elektronisk, inkluderer et sertifikat for lisens tilgang som må aktiveres.

## TEKNISKE SPESIFIKASJONER

<b>Maskintype</b>	Sort-hvitt multifunksjonslaserskriver
<b>Tilgjengelige funksjoner</b>	MF443dw/MF446x: Utskrift, kopiering og skanning MF446x/MF449x: Utskrift, kopiering, skanning og faks
<b>SKRIVER</b>	
<b>Utskriftshastighet</b>	Enkeltstidig: Opptil 38 sider/min (A4) Opptil 63,1 sider/min (A5 – liggende) Tosidig: Opptil 31,9 bilder/min (A4)
<b>Utskriftsmetode</b>	Sort-hvitt ved hjelp av laserstråle
<b>Trykk-oppløsning</b>	600 x 600 dpi
<b>Utskriftskvalitet med Image Refinement-teknologi</b>	Opptil 1200 x 1200 dpi
<b>Oppvarmingstid</b>	Ca. 14 sekunder eller mindre fra oppstart
<b>Tid til første utskrift</b>	5,5 sekunder eller mindre
<b>Skriverspråk</b>	MF443dw: UFR II, PCL 5c1, PCL6 MF445dw / MF446x / MF449x: UFR II, PCL 5c1, PCL6, Adobe PostScript
<b>Skrifter</b>	MF443dw: 45 PCL-skrifter MF445dw: 45 PCL-skrifter 136 PostScript-skrifter MF446x/MF449x: 93 PCL-skrifter 136 PostScript-skrifter
<b>Utskriftsmarger</b>	5 mm topp, bunn, venstre og høyre 10 mm topp, bunn, venstre og høyre (konvolutt)
<b>Tonersparemodus</b>	Ja
<b>Avanserte utskriftsfunksjoner</b>	MF443dw/MF445dw: Sikker utskrift Skriv ut fra USB-minnepinne (JPEG/TIFF/PDF) Google Cloud Print-klar iOS: AirPrint, Canon PRINT Business-app Android: Mopria-sertifisert, Canon PRINT Business-app, Canon Print Service-plugin  MF446x/MF449x: Sikker utskrift Skriv ut fra USB-minnepinne (JPEG/TIFF/PDF) Strekkodeutskrift <sup>2</sup> Google Cloud Print-klar iOS: AirPrint, Canon PRINT Business-app Android: Mopria-sertifisert, Canon PRINT Business-app, Canon Print Service-plugin
<b>KOPIMASKIN</b>	
<b>Kopieringshastighet</b>	Enkeltstidig (A4): opptil 38 sider per minutt Tosidig (A4): opptil 30,3 bilder per minutt
<b>Tid til første kopi</b>	Automatisk dokumentmater (A4): ca. 6,6 sekunder eller mindre Plate (A4): ca. 6,4 sekunder eller mindre
<b>Kopioppløsning</b>	Opptil 600 x 600 dpi
<b>Kopieringsinnstillinger</b>	Tekst, Tekst/foto (Standard), Tekst/foto (Høy kvalitet), Foto
<b>Tosidig kopiering</b>	Tosidig til tosidig (automatisk)
<b>Flere kopier</b>	Opptil 999 kopier
<b>Forstørring/forminsking</b>	25-400 % i intervaller på 1 %
<b>Andre funksjoner</b>	Slett ramme, sortering, 2-på-1, 4-på-1, kopiering av ID-kort
<b>SKANNER</b>	
<b>Type</b>	Farge
<b>Skanneoppløsning</b>	Optisk: opptil 600 x 600 dpi Interpolert: opptil 9600 x 9600 dpi
<b>Skannehastighet</b>	Enkeltstidig svart-hvitt: 38 bilder/min (300 x 600 dpi) Enkeltstidig farger: 13 bilder/min (300 x 600 dpi) Tosidig svart-hvitt: 70 bilder/min (300 x 600 dpi) Tosidig farger: 26 bilder/min (300 x 600 dpi)
<b>Farger/nyanser</b>	24 biter / 24 biter (inn/ut)
<b>Gråtoner</b>	256 nivåer
<b>Kompatibilitet</b>	TWAIN, WIA, ICA
<b>Maks. skannebredde</b>	216 mm
<b>Skann til e-post</b>	MF443dw/MF445dw: TIFF/JPEG/PDF/Kompakt PDF/Søkbar PDF MF446x/449x: TIFF / JPEG / PDF / Kompakt PDF / Søkbar PDF / Kryptert PDF <sup>3</sup> / PDF (digital signatur) <sup>3</sup>
<b>Skann til PC</b>	
<b>Skanning til USB-minnepinne</b>	
<b>Skann til FTP</b>	
<b>Skann til nettsky</b>	TIFF/JPEG/PDF/PNG <sup>4</sup>
<b>iFAX</b>	ITU-T.37
<b>FAKS</b>	
<b>Modemhastighet</b>	Bare MF445dw/MF449x 33,6 Kbps (opptil 3 sekunder/side <sup>5</sup> )
<b>Mottaksmodus</b>	Bare faks, faks-/telefonvelger, svaremodus, manuell
<b>Faksoppløsning</b>	Standard: 200 x 100 dpi Detaljert: 200 x 200 dpi Superdetaljert: 200 x 400 dpi Ultradetaljert: 400 x 400 dpi
<b>Faksminne</b>	Opptil 512 sider <sup>5</sup>
<b>Hurtignumre</b>	Opptil 281 numre
<b>Gruppesending/mottakere</b>	Maks. 299 numre / maks. 299 mottakere
<b>Seriesending</b>	Maks. 310 mottakere
<b>Sikkerhetskopiering av minne</b>	Permanent backup av faksminne (Backup med flashminne)
<b>Tosidig faksing</b>	Ja (sending og mottak)

## i-SENSYS MF440-serien

<b>Andre funksjoner</b>	Videresending av faks, dobbeltfunksjon, fjernmottak, PC-faks (bare sending), DRPD, ECM, automatisk repetisjon, faksaktivitetsrapporter, resultatrapporter for faksaktivitet, administrasjonsrapporter for faksaktivitet
<b>MEDIAHÅNTERING</b>	
<b>Skannertype</b>	Plate, 2-sidig, automatisk dokumentmater (ettrinn)
<b>Papirmating (standard)</b>	250-arks papirkassett 100-arks multiarkmater 50-arks automatisk dokumentmater
<b>Papirmating (tilleggsutstyr)</b>	550-arks kassett
<b>Papirutmating</b>	150 ark
<b>Medietyper</b>	Vanlig papir, resirkulert papir, tykt papir, tynt papir, etiketter, postkort, konvolutter
<b>Medieformater</b>	Papirkassett (standard og tilleggsutstyr): A4, A5, A5 (liggende), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolsap, 16K, egendefinerte formater: min. 105 x 148 mm, maks 216 x 355,6 mm.
<b>Medieevket</b>	Multiarkmater: A4, A5, A5 (liggende), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolsap, 16K, indekskort, konvolutt (COM10, Monarch, C5, DL), egendefinerte formater: min. 76,2 mm x 127 mm, maks 216 x 355,6 mm.
<b>Tosidig utskrift</b>	Automatisk dokumentmater: A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, egendefinerte størrelser: min. 105 x 128 mm, maks. 215,9 x 355,6 mm Kassett (standard og tilleggsutstyr): 60 til 120 g/m <sup>2</sup> Multiarkmater: 60-163 g/m <sup>2</sup> +AC57 Automatisk dokumentmater: 50 til 105 g/m <sup>2</sup> A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolsap Egendefinerte formater – min. 210 x 279,4 mm, maks 216 x 355,6 mm 60 til 120 g/m <sup>2</sup>
<b>GRENSESNIITT OG PROGRAMVARE</b>	
<b>Grensesniitttype</b>	USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX, Wireless 802.11b/g/n, direkte trådløs tilkobling
<b>Støttet operativsystem</b>	Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 7 / Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008 Mac OS X versjon 10.9.5 og nyere / Mac OS 10.14 og nyere Linux <sup>4</sup>
<b>Nettverksprotokoll</b>	Utskrift: LPD, RAW, Port9100, IPP, IPPS, WSD (IPv4, IPv6) Skanning: E-post, SMB, WSD-Scan, (IPv4, IPv6), FTP-Scan, iFAX TCP/IP-applikasjonstjenester: Bonjour(mDNS), HTTP, HTTPS, POP for SMTP (IPv4, IPv6) DHCP, ARP+PING, Auto IP, WINS (IPv4) DHCPv6 (IPv6) Administrasjon: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Sikkerhet (kablet): IP/Mac-adressefiltrering, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS) Sikkerhet (trådløs): WEP(64/128 bit), WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK (AES) Infrastrukturmodus: WEP(64/128 bit), WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) Tilgangspunktmodus: WPA2-PSK (AES)
<b>Programvare og skriveradministrasjon</b>	MF443dw/MF445dw: MF-skanneprogram Ekstern brukergrensesnitt (RUI), Styring av avdelings-ID, Verktøy for tonerstatus, iW Management Console: serverbasert programvare for sentralisert administrasjon av en utstyrspark eMaintenance: Innebygd RDS gir mulighet for eksterne eMaintenance-tjenester som måleravlesning, automatisk administrasjon av forbruksartikler og ekstern diagnose Programbibliotek  MF446x/MF449x: MF-skanneprogram, Ekstern brukergrensesnitt (RUI), Styring av avdelings-ID, Verktøy for tonerstatus, iW Management Console: serverbasert programvare for sentralisert administrasjon av en utstyrspark eMaintenance: Innebygd RDS gir mulighet for eksterne eMaintenance-tjenester som måleravlesning, automatisk administrasjon av forbruksvarer og ekstern diagnose. Kompatibilitet med Universal Log-in Manager / uniFLOW online / uniFLOW online Express / uniFLOW Programbibliotek
<b>GENERELLE FUNKSJONER</b>	
<b>Anbefalt utskriftsvolum per måned</b>	750-4000 sider per måned
<b>Arbeidssyklus</b>	Maks. 80 000 sider per måned <sup>7</sup>
<b>Prossessorhastighet</b>	800 Mhz x 2
<b>Minne</b>	1 GB
<b>Betjeningspanel</b>	12,7 cm LCD-berørings skjerm i farger
<b>Mål med papirskuffer (B x D x H)</b>	453 x 464 x 392 mm

<b>Installasjonsplass (B x D x H)</b>	682 x 1083 x 895 mm
<b>Vekt</b>	Ca. 17,2 kg
<b>Driftsmiljø</b>	Temperatur: 10 til 30 °C (50 til 86 °F) Fuktighet: 20 til 80 % relativ luftfuktighet (uten kondensdannelse)
<b>Strømkilde</b>	220–240 V (±10 %) 50/60 Hz (±2 Hz)
<b>Strømforbruk</b>	Maksimum: ca. 1370 W Hvilemodus: ca. 9,4 W Dvalemodus: ca. 0,9 W Normalt strømforbruk (TEC): 1,0 kWh/uke (230 V) <sup>12</sup> For nærmere informasjon vedrørende Lot26-regelverket gå til: <a href="http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx">http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx</a>
<b>Lydnivåer</b>	Lydtrykk <sup>9</sup> : Ved bruk: 53 dB Hvilemodus: lydløs <sup>9</sup>  Lydstyrke <sup>9</sup> : Ved bruk: 72,2 dB Hvilemodus: lydløs <sup>9</sup>
<b>FORBRUKSARTIKLER</b>	
<b>Kassetter</b>	Kassett 057 (3100 sider <sup>10</sup> ) <sup>11</sup> Kassett 057H (10 000 sider <sup>10</sup> ) <sup>11</sup>
<b>TILBEHØR/TILLEGGSUTSTYR</b>	
<b>Utstyr</b>	MF443dw: Papirkassett AH1 (550 ark) MF445dw: Papirkassett AH1 (550 ark) TEL 6 Kit Long Cord (telefonhåndsett)
	MF446x: Papirkassett AH1 (550 ark) Sett for strekkodeutskrift E1E MiCard Multi (kortleser for identifikasjon med RFID eller magnetiske kort med uniFLOW) MiCard Plus (kortleser for identifikasjon med RFID eller magnetiske kort med uniFLOW) Tilleggssett for MiCard B1 Send PDF Security Feature Set-E1
	MF449x: Papirkassett AH1 (550 ark) TEL 6 Kit Long Cord (telefonhåndsett) Sett for strekkodeutskrift E1E MiCard Multi (kortleser for identifikasjon med RFID eller magnetiske kort med uniFLOW) MiCard Plus (kortleser for identifikasjon med RFID eller magnetiske kort med uniFLOW) Tilleggssett for MiCard B1 Send PDF Security Feature Set-E1

**Merknader:**

- <sup>[1]</sup> En Canon PCL5e-driver er ikke inkludert, men PCL5e-kommandoer støttes på enheten.
- <sup>[2]</sup> Tilbehør – sett for strekkodeutskrift E1E – kreves
- <sup>[3]</sup> Tilbehør – Send PDF Security Feature Set-E1 kreves
- <sup>[4]</sup> Skann ved hjelp av MF-skanneprogrammet eller Canon PRINT Business-appen
- <sup>[5]</sup> Basert på ITU-T-standarddiagram nr. 1
- <sup>[6]</sup> Linux-støtte for utskrift og skanning  
Tilgjengelig fra desember 2019.
- <sup>[7]</sup> Driftssyklusen defineres som maksimalt antall utskrevne sider i én måned med høy produktivitet. Eventuell bruk over den anbefalte driftssyklusen kan redusere produktets levetid
- <sup>[8]</sup> Oppgitt lydutslipp i samsvar med ISO 9296.
- <sup>[9]</sup> Lydløs betyr at lydtryknivået når man er i nærheten av enheten, er mindre enn standardene for bakgrunnsstøy i samsvar med ISO7779
- <sup>[10]</sup> Basert på ISO/IEC 19752
- <sup>[11]</sup> Skriveren leveres med startkassett 057 (3 100 sider)
- <sup>[12]</sup> I henhold til US ENERGY STAR® versjon 2.0.

# RASKE OG EFFEKTIVE MULTIFUNKSJONELLE SORT-HVITT LASERSKRIVERE

Sett opp hastigheten til din lille eller mellomstore bedrift med disse kompakte og sort-hvitt-multifunksjonslaserkriverne



## PRODUKTDETALJER:

PRODUKTNAMN	Mercury-kode	EAN-kode
i-SENSYS MF443dw	3514C008AA	4549292133738
i-SENSYS MF445dw	3514C021AA	8714574663494
i-SENSYS MF446x	3514C006AA	4549292133714
i-SENSYS MF449x	3514C033AA	8714574663616

## TILBEHØR:

PRODUKTNAMN	Mercury-kode	EAN-kode
Kassetmatemodul AH1	0732A033AA	4549292092769
Kopikortleser F1	4784B001AA	4960999679686
Tillegg for kopikortleser J1	5140B002AA	4549292027228
Copy Control Interface Kit C1	5145B001AA	4960999780269
Tilleggssett for MiCard B1	5146B002AA	4549292027235
Sett for strekkodeutskrift E1E	5143B002AA	Ikke tilgjengelig (e-levering)
Send PDF Security Feature Set-E1	9594B002AA	Ikke tilgjengelig (e-levering)
Telefonsett (Telephone 6 Kit EU (CW))	0752A054AA	4960999453910

## FORBRUKSARTIKLER:

PRODUKTNAMN	Mercury-kode	EAN-kode
Kassett 057	3009C002AA	4549292136258
Kassett 057 H	3010C002AA	4549292136289

The Canon logo, consisting of the word "Canon" in a bold, red, sans-serif font.

**Canon**

**Canon Inc.**  
canon.com

**Canon Europe**  
canon-europe.com

Norwegian edition  
© Canon Europa N.V., 2019

---