



Canon uniFLOW Online
Outstanding Cloud Output-Management Solution

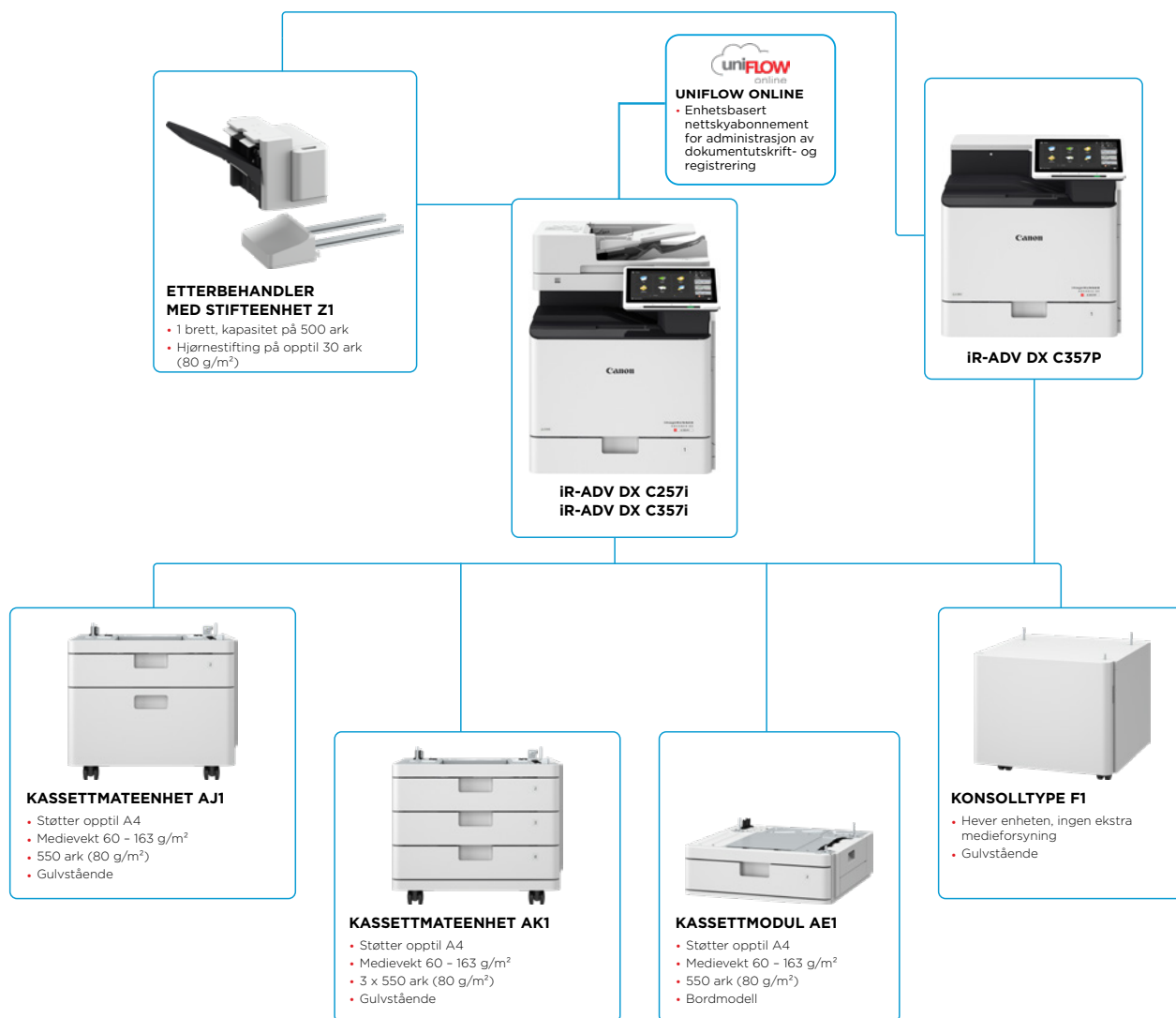


New to the Line

KOMPAKTE A4- FLERFUNKSJONSFARGESKRIVERE* MED STRØMLINJEFORMET ARBEIDSFLYT FOR RASK UTSKRIFT OG SKANNING AV HØY KVALITET.

*DX C357P er bare en skrivermodell

DE VIKTIGSTE KONFIGURASJONSALTERNATIVENE



Denne flate konfigurasjonen er bare ment som illustrasjon. Hvis du vil se en fullstendig liste over alternativer og nøyaktige kompatibilitetsforhold, kan du se den elektroniske [produktkonfiguratoren](#).

Unified Firmware Platform (UFP) sikrer at de nyeste funksjonsoppgraderingene og den nyeste beskyttelsen er tilgjengelig. Dette gir en forbedret brukeropplevelse på tvers av hele iR ADVANCE DX-porteføljen.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

imageRUNNER ADVANCE DX C257/C357-serien

HOVEDENHET

Maskintype

Hovedfunksjoner

Proseszor

Betjeningspanel

Minne

Harddiskstasjon

Grensenittkobling

Papirkapasitet (A4, 80 g/m²)

Papirutmatingskapasitet (A4, 80 g/m²)

Etterbehandlingsfunksjoner

Støttede medietyper

Støttede medieformater

Støttede medievekter

Oppvarmingstid

Mål (B x D x H)

Installasjonsplass (B x D)

Vekt

UTSKRIFTSSPESIFIKASJONER

Utskriftshastighet*

Tosidig utskriftshastighet (A4/LTR)

Utskriftsoppløsning (dpi)

Sidebeskrivelsesspråk

Direkteutskrift

Utskrift fra mobil og nettsky

Skrifter

Utskriftsfunksjoner

Multifunksjonell fargelaser i A4-format

Utskrift, kopiering*, skanning*, sending*, lagring og mulighet for faks*

*Gjelder ikke iR-ADV DX C357P (skrivermodell)

1,75 GHz Dual Core-prosessor

10,1 tommer TFT LCD WSVGA-fargeskjerm med berøringspanel

Standard: 3,0GB RAM

Standard*: 320 GB (ledig diskplass: 250 GB)

*En annen harddisk kan brukes.

NETTVERK

Standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, trådløst nettverk (IEEE 802.11 b/g/n)

Tilleggsutstyr: NFC, Bluetooth lavenergi

ANNET

Standard: USB 2.0 (vert) x1, USB 3.0 (vert) x1,

USB 2.0 (enhet) x1;

Tilleggsutstyr: serielt grensenitt, Copy Control-grensenitt

Standard: 650 ark

100-arks multiarkmater

550-arks kassetter x1

Maksimalt: 2300 ark (med kassettmateenhet AK1)

Standard: 250 ark

Maksimalt: 500 ark (med etterbehandler med stifteenhet Z1)

Standard: Sortere, gruppere

Med etterbehandler: sortering, gruppering, forskyvning, stifting

Multiarkmater:

Tynt, vanlig, resirkulert, tykt, farget, transparent,

Hullet, bankpostpapir, etikett, konvolutt

Papirkassett:

Tynt, vanlig, tykt, resirkulert, farget, hullet, bankpostpapir, konvolutt*

Multiarkmater:

Standardformat: A4, A5, A5R, A6, B5,

Egendefinert størrelse: 98 x 148 mm til 216 x 355,6 mm

Konvolutter: COM10 No.10, Monarch, DL, ISO-C5

Egendefinert størrelse for konvolutt: 98 x 148 mm til

216 x 355,6 mm

Papirkassett:

Standardformat: A4, A5, A5R, A6, B5,

Egendefinert format: fra 98,0 x 190,5 mm til 216,0 x 355,6 mm

Konvolutter: COM10 No.10, Monarch, DL, ISO-C5

Flerfunksjonsskuff: 60-220 g/m²

Kassett: 60-163 g/m²

Tosidig: 60-163 g/m²

Hurtigoppstartmodus: 4 sekunder eller mindre *

(gjelder C357i/C257i)

* Tid fra enheten slås på til kopieringsikonet vises og tastene kan brukes på berøringspanelet.

Fra hvilemodus: 10 sekunder eller mindre

Fra strømmen slås på: 10 sekunder eller mindre*

* iR-ADV DX C357i/C257i: Tid fra enheten slås på og til den er klar til å kopiere (ikke utskriftsreservasjon)

* iR-ADV DX C357P: Tid fra enheten slås på og til den er utskriftsklar (ikke utskriftsreservasjon)

Mål (B x D x H)

iR-ADV DX C357i/C257i: 519 x 658 x 638 mm

iR-ADV DX C357P: 519 x 658 x 525 mm

Grunnleggende: 852 x 908 mm (med flerfunksjonsskuff

trukket ut + papirkassett åpen)

Fullstendig konfigurert: 1407 x 908 mm (med etterbehandler

med stifteenhet Z1 + flerfunksjonsskuff trukket ut +

papirkassett åpen)

iR-ADV DX C357i/C257i: ca. 48 kg (inkludert toner) iR-ADV DX

C357P: ca. 41 kg (inkludert toner)

iR ADV DX C357i/DX C357P

35 sider pr. minutt (A4), 26 sider pr. minutt (A5R), 61 sider pr. minutt (A5), 23 sider pr. minutt (A6)

iR-ADV DX C257i

25 sider pr. minutt (A4), 26 sider pr. minutt (A5R), 46 sider pr. minutt (A5), 23 sider pr. minutt (A6)

* enkeltsidig

C357i: sort-hvitt 35ipm/36ipm, farger 35ipm/36ipm

C257i: sort-hvitt 25ipm/26ipm, farger 25ipm/26ipm

600 x 600 til 1200 x 1200 (tilsvarende)

Standard: UFR II, PCL6, Adobe® PostScript® 3™

Støttede filtyper: TIFF, JPEG, PDF, EPS og XPS

AirPrint, Mopria, Google Cloud Print, Canon PRINT Business og uniFLOW Online

Et utvalg av programvare og MEAP-baserte løsninger er tilgjengelige for utskrift fra mobilenheter eller enheter med Internett-forbindelse og nettskybaserte enheter, avhengig av behovene dine. Kontakt din salgsrepresentant hvis du vil ha mer informasjon

PS-skrifter: 136 Roman

PCL-skrifter: 93 Roman, 10 Bitmap-skrifter, 2 OCR-skrifter,

Andalé Mono WT J/K/S/T⁺¹

(Japansk, koreansk, forenklet og tradisjonell kinesisk),

strekkodeskifter⁺²

* Krever PCL International Font Set A1 (tilleggsutstyr).

* Krever sett for strekkodeutskrift D1 (tilleggsutstyr).

Sikker utskrift, sikkert vannmerke, toptekst/bunntekst,

sideoppsett, tosidig utskrift, tonersparer, plakautskrift,

tvungen utskrift, utskriftsdato, planlagt utskrift, utskrift med

en virtuell skriver

Operativsystem

KOPISPEFIFIKASJONER

Kopieringshastighet* (sort-hvitt/farger)

Tid til første kopi (A4, sort-hvitt/farger)

Kopioppløsning (dpi)

Flere eksemplarer

Kopitetthet

Forstørrelse

Kopieringsfunksjoner

SPESIFIKASJONER FOR SKANNING

Standard type

Papirkapasitet for dokumentmater (80 g/m²)

Akseptable originaler og vekter

Støttede medieformater

Skanneshastighet (bilder/min: BW/CL, A4)

Skanneoppløsning (dpi)

Spesifikasjoner for Pull Scan

Skannemetode

SPESIFIKASJONER FOR SENDING

Mål

Adressebok

Sendeoppløsning (dpi)

Kommunikasjonsprotokoll

Filformat

Universal Send-funksjoner

UFR II: Windows® 7 / 8.1 / 10 / Server 2008 / Server 2008 R2 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019, Mac OS X(10.10 eller nyere)

PCL: Windows® 7 / 8.1 / 10 / Server 2008 / Server 2008 R2 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019

PS: Windows® 7 / 8.1 / 10 / Server 2008 / Server 2008 R2 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019, Mac OS X(10.10 eller nyere)

PPD: Windows® 7/8.1/10, Mac OS X (10.9 eller nyere)

McAfee Embedded Control Software

Fra og med feb. 2020

iR-ADV DX C357i

35 sider pr. minutt (A4), 26 sider pr. minutt (A5R), 61 sider pr. minutt (A5), 23 sider pr. minutt (A6)

iR-ADV DX C257i

25 sider pr. minutt (A4), 26 sider pr. minutt (A5R), 46 sider pr. minutt (A5), 23 sider pr. minutt (A6)

* Ensidig

iR-ADV DX C357i: ca. 5,1/6,9 sekunder eller mindre

iR-ADV DX C257i: ca. 6,9/9,4 sekunder eller mindre

600 x 600, 300 x 600

Opptil 999 kopier

Automatisk eller manuelt (9 nivåer)

Variabel zoom: 25-400 % (i trinn på 1 %)

Forhåndsinnstilling forminsking/forstørrelse: 25 %, 50 %, 70 %, 100 % (1 : 1) / 141 %, 200 %, 400 %

Forhåndsinnstilte R/F-forhold etter område, tosidig, tetthetsjustering, valg av original type, avbruddsmodus, tosidig original, jobboppbygging, N på 1, sidenummering, kopisettnummerering, skarphet, slett ramme, sikkert vannmerke, utskriftsdato, kopier ID-kort, hopp over tomme sider, fargemodus, reservert kopi, kopieksempel

Ett-trinns tosidig automatisk dokumentmater* [2-sided to 2-sided (Automatic)] (tosidig til tosidig (automatisk))

* Registrere mating av flere ark støttes.

100 ark

Plate: ark, bøker og tredimensjonale enheter

Dokumentmaterens medievekt:

Enkeltsidig skanning: 42-128 g/m² (sort-hvitt) 64-128 g/m²

(farger)

Tosidig skanning: 50-128 g/m² (sort-hvitt), 64-128 g/m² (farger)

Merk:

Visittkort: 80-220 g/m²

Originalbredde smalere enn A6 unntatt visittkort: 50-128 g/m²

Plateskannestørrelse: opptil 216,0 x 355,6 mm

Dokumentmaterens mediestørrelse:

A4, A5R, A6, B5,

Egendefinert format: fra 48,0 x 128,0 mm til 216,0 x 355,6 mm

Visittkort: 48,0 x 85,0 mm til 55,0 x 91,0 mm

Send (300 x 300 dpi):

Opptil 95/190 med automatisk fargevalg OFF (AV)

Enkeltsidig skanning: 95

Tosidig skanning: 190

Automatisk fargevalg ON (PÅ):

Enkeltsidig skanning: 50

Tosidig skanning: 100

Kopi:

Skanneshastighetsprioritet (300 x 600 dpi):

Enkeltsidig skanning: 50

Tosidig skanning: 100

Utskriftskvalitetsprioritet (600 x 600 dpi):

Enkeltsidig skanning: 30

Tosidig skanning: 50

Skann for kopiering: opptil 600 x 600

Skann for sending: (Push) opptil 600 x 600

(SMB/FTP/WebDAV/IFAX), (Pull) opptil 600 x 600

Skann for faksing: opptil 600 x 600

Colour Network ScanGear2. For både TWAIN og WIA

Støttede operativsystemer: Windows® 7 / 8.1 / 10 / Server

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

Server 2016

Fra og med feb. 2020

Push Scan, Pull Scan, Scan to Box, skann til Advanced

Space, skann til nettverk, skann til USB-minnepinne, skann

til mobilenheter, skann til nettskyen (uniFLOW Online -

tilleggsutstyr)

Standard: Faks via e-post / Internett (SMTP), SMB 3.0, FTP,

WebDAV, Mail Box

Tilleggsutstyr: Super G3-faks, IP-faks (for iR-ADV DX C357i/

C257i)

LDAP (2000) / lokalt (1600) / hurtignummer (200)

Push: opptil 600 x 600

Pull: opptil 600 x 600

Fil: FTP (TCP/IP), SMB 3.0 (TCP/IP), WebDAV

E-post/I-faks: SMTP, POP3

Standard: TIFF, JPEG, PDF (kompakt, søkbar, bruk policy,

optimaliser for nett, PDF A/1-b, Trace & Smooth, kryptert,

enhetssignatur, brukersignatur), XPS (kompakt, søkbar,

enhetssignatur, brukersignatur), Office Open XML (PowerPoint,

Word)

Valg av original type, tosidig original, tetthetsjustering, skarphet, slett ramme, jobboppbygging, forsinket sending, forhåndsvisning, varsel om fullført jobb, filnavn, emne/melding, svar til, e-postprioritet, TX-rapport, original innholdsretning, hopp over tomme sider

Canon

TEKNISKE
SPESIFIKASJONER

imageRUNNER ADVANCE
DX C257/C357-serien

FAKSSPESIFIKASJONER

Maksimalt antall
forbindelseslinjer

Modemhastighet

Kompresjonsmetode

Oppløsning (dpi)

Sende-/opptaksstørrelse

Faksminne

Hurtignumre

Gruppesending/mottakere

Seriesending

Sikkerhetskopii av minne

Faksfunksjoner

(tilleggsutstyr)

2 (ekstra linje som tilleggsutstyr)

Super G3: 33,6 kbps
G3: 14,4 kbps

MH, MR, MMR, JBIG

400 x 400 (ultrafin), 200 x 400 (superfin), 200 x 200 (fin), 200 x 100 (normal)

A4, A5*, A6*, B5*/A4, A5, B5
*Sendt som A4

Opptil 30 000 sider (2000 jobber)

Maks. 200

Maks. 199 sendinger

Maks. 256 adresser

Ja

Avsenders navn (TTI), velge telefonlinje (ved sending av faks), direkte sending, forsinket sending, forhåndsvising, varsel om fullført jobb, avbryt overføring, seriesending, sending med passord/underadresse, konfidensiell postboks, 2 på 1 logg

LAGRINGSSPESIFIKASJONER

Postboks (antall støttet)

Advanced Space

Advanced Space tilgjengelig
plass på harddisken

Advanced Space-funksjoner

100 brukerinnbokser,
1 RX-minneinnboks,
50 konfidensielle faks-innbokser
Maksimalt 10 000 sider (2000 jobber) lagret

Kommunikasjonsprotokoll: SMB eller WebDAV
Støttet PC-klient: Windows* 8.1 / 10
Samtidige tilkoblinger (maks.): SMB: 64, WebDAV: 3

Ca. 16 GB

Godkjenning for innlogging på Advanced Space, sorteringsfunksjon, skrive ut en PDF-fil med et passord, støtte for imageWARE Secure Audit Manager, søk, forhåndsvising av filer, godkjenningsadministrasjon, tilgjengelig for offentligheten, URI TX, sikkerhetskopiering/gjenoppretting

SIKKERHETSSPESIFIKASJONER

Godkjenning og
tilgangskontroll

Dokumentsikkerhet

Nettverkssikkerhet

Enhetssikkerhet

Enhetsadministrasjon og
-revisjon

Brukergodkjenning (pålogging med bilde, pålogging med bilde og PIN-kode, pålogging med kort, brukernavn og passord, pålogging på funksjonsnivå, mobilpålogging), godkjenning av avdelings-ID (pålogging med avdelings-ID og PIN-kode, pålogging på funksjonsnivå), uniFLOW Online Express (pålogging med PIN-kode, pålogging med bilde, pålogging med bilde og PIN-kode, pålogging med kort, pålogging med kort og PIN-kode, pålogging med brukernavn og passord, pålogging med avdelings-ID og PIN-kode, pålogging på funksjonsnivå), Access Management System (tilgangskontroll)

Utskriftssikkerhet (sikker utskrift, kryptert sikker utskrift, utskrift med tvungen holding, uniFLOW Secure Print**), sikkerhet for mottak av data (konfidensiell, faks, innboks, videresending, mottatt, dokumenter, automatisk), skannessikkerhet (kryptert PDF, PDF/XPS med enhetssignatur, PDF/XPS med brukersignatur, Adobe LiveCycle® Rights Management ES2.5-integrering), BOX-sikkerhet (passordbeskyttelse for postboks, tilgangskontroll for Advanced Space), datasikkerhet for sending (innstilling for spørsmål om passord for hver overføring, begrensede sendefunksjoner for e-post/filer, bekrefte FAX-nummer, tillat/begrens faksdriveroverføringer, tillat/begrens sending fra logg, S/MIME-støtte), dokumentsporing (sikkert vannmerke)
* Krever uniFLOW Online / uniFLOW

TLS 1.3, FTPS, IPsec, IEEE802.1X-godkjenning, SNMP versjon 3.0, brannmurfunksjonalitet (IP-/MAC-adressefiltrering), støtte for to nettverk (kablet lokalt nettverk / trådløst lokalt nettverk, kablet lokalt nettverk / kablet lokalt nettverk), deaktivering av ubrukte funksjoner (aktivere/deaktivere protokoller/programmer, aktivere/deaktivere eksternt grensesnitt, aktivere/deaktivere USB-grensesnitt), separering av G3 fakslinje fra lokalt nettverk, separering av USB-port fra lokalt nettverk, forhindre bruk av filer lagret i Advanced Space på MFP-enheten, skanning og sending - virusbekymringer for mottak av e-post)

Beskytte harddiskdata (kryptering av harddiskdata (FIPS140-2-godkjent), overskrive/slette harddiskdata, harddisklås), standard harddiskinitialisering, TPM (Trusted Platform Module), Job Log Conceal Function, beskytte integriteten til MFD-programvare, kontrollere integriteten til MFD-programvare (kontrollere systemet ved oppstart, oppdagelse av kjøretidforstyrrelse), overholde IEEE2600.2 (Common Criteria-sertifisering) (ikke avklart)

Administratorpassord, digitalt sertifikat og nøkkelbehandling, overvåkingslogg, samarbeid med eksternt sikkerhetsrevisjonssystem (SIEM), bildedatalogging, fastsetting av sikkerhetsbestemmelser

Enhetsstyring og passord for sikkerhetsadministrering

SPESIFIKASJONER FOR
BRUKSMILJØET

Driftsmiljø

Strømkilde

Strømforbruk

Temperatur: 10 til 30 °C
Fuktighet: 20–80 % RH (relativ luftfuktighet)

220–240 V, 50 / 60 Hz, 3,9 A

Maksimalt: ca. 1 500 W
Kopiering (iR-ADV DX C357i/C257i med kontinuerlig skanning med tosidig automatisk dokumentmater): 575,4 W^{*1}
Utskrift (iR-ADV C357P) [LAN-utskrift (fargemodus, tosidig, med kassettmateenhet AK1)]: 488,5 W^{*1}
Hvilemodus: ca. 40,3 W^{*1}
Dvalemodus: ca. 0,8 W^{*2}
^{*1} Referanseverdi: målt én enhet
^{*2} 0,8 W hvilemodus er ikke alltid tilgjengelig på grunn av bestemte innstillinger.

TEC (Typical Electricity Consumption)*:
iR-ADV DX C357i/C357P: 0,23 kWh
iR-ADV DX 257i: 0,23 kWh
^{*1} henhold til USA Energy Star 3.0

Lydnivåer

Lydeffektnivå (LWA, m)^{*}
Aktiv (sort-hvitt) (enkeltsidig):
iR-ADV DX C357i/C357P: 6,5 B*, Kv 0,3 B*
iR-ADV DX C257i: 6,2 B, Kv 0,3 B
^{*} Referanseverdi: målt én enhet med ISO7779, beskrevet med ISO9296 (2017)

Lydtryknivå (LpAm)
Brukerens posisjon:
Aktiv (sort-hvitt) (enkeltsidig):
iR-ADV DX C357i/C357P: 0,35 dB*
iR-ADV DX C257i: 49 dB*
Hvilemodus:
iR-ADV DX C357i/C357P/C257i: 8 dB*
^{*} Referanseverdi: målt én enhet med ISO7779, beskrevet med ISO9296 (2017)

Blue Angel

Standarder

FORBRUKSARTIKLER

Tonerkassetter

Toner (forventet ytelse ved 5 % dekning)

PROGRAMVARE OG
SKRIVERADMINISTRASJON

Sporing og rapportering

Verktøy for ekstern service

Skanneprogramvare

Plattform

Dokumentpublisering

ALTERNATIVER FOR
PAPIRTILFØRSEL

Kassetmodul AE1

Kassettmateenhet-AJ1

Kassettmateenhet-AK1

C-EXV 55-toner (sort-hvitt / cyan / magenta / gul)

C-EXV 55 TONER (svart-hvitt): 23 000 sider
C-EXV 55-TONER (cyan/magenta/gul): 18 000 sider

Du finner mer informasjon på nettstedet vårt
<https://www.canon-europe.com/business/>

Universal Login Manager (ULM)
uniFLOW Online Express*
^{*} Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se
[uniFLOW Online Express](#)
[uniFLOW Online](#)

iW Management Console
eMaintenance
Innholdsleveringssystem
Network ScanGear
MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform)
Kofax PowerPDF (tilleggsutstyr)

Papirkapasitet: 550 ark (80 g/m²)
Papirtype: tynt, vanlig, tykt, resirkulert, farget, hullet, bankpostpapir
Papirstørrelse: A4, A5R, B5,
Egendefinert format: fra 98,0 x 190,5 mm til 216,0 x 355,6 mm
Papirvekt: 60 til 163 g/m²
Strømkilde: fra hovedenheten
Mål (B x D x H): 511 x 508 x 159 mm (festet til hovedenheten)
Vekt: ca. 10 kg

Papirkapasitet: 550 ark (80 g/m²)
Papirtype: tynt, vanlig, resirkulert, tykt, farget, hullet, bankpostpapir
Papirstørrelse: A4, A5R, B5
Egendefinert størrelse: 98,0 x 190,5 mm til 216,0 til 355,6 mm
Papirvekt: 60 til 163 g/m²
Strømkilde: fra hovedenheten
Mål (B x D x H): 511 x 508 x 425 mm (festet til hovedenheten)
Vekt: ca. 16 kg

Papirkapasitet: 550 ark (80 g/m²) x3 kassetter
Papirtype: tynt, vanlig, resirkulert, tykt, farget, hullet, bankpostpapir
Papirstørrelse: A4, A5R, B5
Egendefinert størrelse: 98,0 x 190,5 mm til 216,0 til 355,6 mm
Papirvekt: 60 til 163 g/m²
Strømkilde: fra hovedenheten
Mål (B x D x H): 511 x 508 x 425 mm (festet til hovedenheten)
Vekt: ca. 19 kg



TEKNISKE SPESIFIKASJONER

imageRUNNER ADVANCE DX C257/C357-serien

UTSKRIFTSALTERNATIVER*

Etterbehandler med
stifteenhet Z1

*Papirkapasiteten kan variere med ulike papirtyper og -formater.

Brettkapasitet (80 gsm):
A4, A5, A5R, A6, B5: 500 ark
Papirvekt: 60-220 g/m²
Stifteposisjon: hjørne
Stiftekapasitet:
A4, B5: 30 ark (60-105 g/m²)
Strømkilde: fra hovedenheten
Mål (B x D x H): 555 x 459 x 301 mm (enhetsstørrelse)
Vekt: ca. 14 kg

MASKINVARETILBEHØR

Kortlesere

Ulike kortlesere er tilgjengelig, for eksempel MiCard Plus.
Ta kontakt med det lokale Canon-kontoret ditt hvis du vil
ha mer informasjon.
Kopikortleser F1
Tillegg for kopikortleser B5

TILLEGGSUTSTYR FOR SYSTEM OG KONTROLLER

Utskriftstilbehør
Strekkodeutskrift
Systemtilbehør

PCL International Font-sett A1
Sett for strekkodeutskrift D1
Copy Control Interface-sett A1
Tilkoblingssett A2 for Bluetooth LE
NFC-sett E1
Sett for serielt grensesnitt K3

FAX-tilbehør

Super G3-fakskort AT1
Super G3 fakskort for ekstra linje AT1
Sett for ekstern faks A1
IP-faksutvidelsessett B1

ANNET TILLEGGSUTSTYR

Tilgjengelighetstilbehør
Forbruksartikler

Tilgangshåndtak for automatisk dokumentmater A1
Stifteenhet P1

Programvare og løsninger



Sertifiseringer og kompatibilitet



Canon

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
Norwegian edition
© Canon Europa N.V., 2020