

Szczegółowe dane techniczne

Jednostka główna

Typ urządzenia

Laserowe urządzenie wielofunkcyjne kolorowe A3

Główne funkcje

Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, wysyłanie, przechowywanie i opcjonalnie faks

Procesor

Canon Dual Custom Processor (współdzielony)

Panel sterowania

Kolorowy ekran dotykowy LCD TFT WSVGA o przekątnej 25,6 cm (10,1 cala)

Pamięć

Standardowo: 4,0 GB pamięci RAM

Stacja dysków twardych

Standardowo: 250 GB

Maksymalnie: 1 TB

Kopia lustrzana dysku twardego (RAID)

Opcjonalny: 250 GB, 1 TB

Interfejsy podłączeniowe

SIEĆ

Standardowo: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, bezprzewodowa sieć LAN (IEEE 802.11 b/g/n)

Opcjonalnie: NFC, technologia Bluetooth o niskim poborze mocy

INNE

Standardowo: 2 porty USB 2.0 (host), 1 port USB 3.0 (host), 1 port USB 2.0 (urządzenie)

Opcjonalnie: interfejs szeregowy, interfejs kontroli kopiowania

Pojemność podajników papieru (arkusze A4, 80 g/m²)

Standardowo: 1,200 arkuszy

2 kasety na 550 arkuszy, taca wielofunkcyjna na 100 arkuszy

Maksymalnie: 6350 arkuszy (z MODUŁEM PODAJNIKA KASETOWEGO A1 O DUŻEJ POJEMNOŚCI + ZASOBNIKIEM PAPIERU F1)

Pojemność tacy odbiorczej (arkusze A4, 80 g/m²)

Standardowo: 250 arkuszy

Maksymalnie: 3450 arkuszy (z MODUŁEM WYKAŃCZANIA ZE ZSZYWACZEM Y1 lub MODUŁEM WYKAŃCZANIA BROSZUR Y1 i TACĄ KOPIOWANIA J2)

Funkcje wykańczania

Standardowo: sortowanie, grupowanie

Z modułem wewnętrznego wykańczania: sortowanie, grupowanie, przesunięcie, zszywanie, dziurkowanie*1, zszywacz bezszwykowy, zszywanie na żądanie

Z zewnętrznym modułem wykańczania*2: sortowanie, grupowanie, przesunięcie, zszywanie, szycie zeszytowe*3, dziurkowanie*4, zszywacz bezszwykowy, zszywanie na żądanie

*1 Wymagany jest wewnętrzny moduł dziurkacza B1 (2/4 otwory) lub wewnętrzny moduł dziurkacza B1 (4 otwory).

*2 Wymagany jest moduł przekazywania bufora L1.

*3 Wymagany jest moduł wykańczania broszur Y1.

*4 Wymagany jest moduł dziurkacza A1 (2/4 otwory) lub moduł dziurkacza A1 (4 otwory).

Typy obsługiwanych nośników

Górna kasetka 1:

Rozmiar standardowy: A4, A5, A5R, A6R, B5, koperty [nr 10 (COM10), DL, ISO-C5]

Rozmiar niestandardowy: od 98,0 × 148,0 mm do 297,0 × 215,9 mm

Dolna kasetka 2:

Format papieru: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, koperty [nr 10 (COM10), Monarch, DL, ISO-C5]

Rozmiar niestandardowy: od 98,0 × 182,0 mm do 304,8 × 457,2 mm

Taca wielofunkcyjna:

Rozmiar standardowy: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, koperty [No. 10(COM 10), Monarch, ISO-C5, DL]

Rozmiar niestandardowy kopert: (od 98,0 × 98,4 mm do 320,0 × 457,2 mm).

Rozmiar niestandardowy: od 98,0 × 139,7 mm do 320,0 × 457,2 mm

Rozmiar dowolny: od 98,0 × 139,7 mm do 320,0 × 457,2 mm

Obsługiwane formaty nośników

Górna kasetka 1:

Rozmiar standardowy: A4, A5, A5R, A6R, B5, koperty [nr 10 (COM10), DL, ISO-C5]

Rozmiar niestandardowy: od 98,0 × 148,0 mm do 297,0 × 215,9 mm

Dolna kasetka 2:

Format papieru: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, koperty [nr 10 (COM10),

Monarch, DL, ISO-C5]

Rozmiar niestandardowy: od 98,0 × 182,0 mm do 304,8 × 457,2 mm

Taca wielofunkcyjna:

Rozmiar standardowy: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, koperty [No. 10(COM 10), Monarch, ISO-C5, DL]

Rozmiar niestandardowy kopert: (od 98,0 × 98,4 mm do 320,0 × 457,2 mm).

Rozmiar niestandardowy: od 98,0 × 139,7 mm do 320,0 × 457,2 mm

Rozmiar dowolny: od 98,0 × 139,7 mm do 320,0 × 457,2 mm

Obsługiwana gramatura nośników

Kasety:

52–256 g/m²

Taca wielofunkcyjna:

52–300 g/m²

Druk dwustronny:

52–220 g/m²

Czas rozgrzewania

Od włączenia zasilania: maks. 10 s*

* Czas od włączenia zasilania urządzenia do momentu, gdy urządzenie jest gotowe do kopiowania (bez rezerwacji drukowania).

Od wyjścia z trybu uśpienia: maks. 10 s

Tryb szybkiego uruchamiania: maks. 4 s*

* Czas oczekiwania na możliwość używania przycisków na ekranie dotykowym, liczony od włączenia urządzenia.

Wymiary (szer. × dł. × wys.)

iR-ADV C5560i III / C5550i III / C5540i III / iR-ADV C5535i III: 620 × 742 × 950 mm
[iR-ADV C5560i III / C5550i III / C5540i III (modele BA): 620 × 866 × 950 mm]

Miejsce na instalację (szer. × dł.)

iR-ADV C5560i III / C5550i III / C5540i III / iR-ADV C5535i III

Konfiguracja podstawowa: 980 × 1176 mm (otwarta prawa pokrywa + otwarte szuflady)

Pełna konfiguracja: 1866 × 1176 mm (moduł wykańczania broszur Y1 z wysuniętym przedłużeniem tacy + moduł zasobnika papieru F1 + otwarte szuflady kaset)

[iR-ADV C5560i III / C5550i III / C5540i III (modele BA): Konfiguracja podstawowa: 980 ×

1300 mm (prawa pokrywa otwarta + otwarte szuflady)

Pełna konfiguracja: 1866 × 1300 mm (moduł wykańczania broszur Y1 z wysuniętym przedłużeniem tacy + moduł zasobnika papieru F1 + otwarte szuflady kaset)]

Masa

iR-ADV C5560i III / C5550i III / C5540i III / iR-ADV C5535i III: około 142 kg wraz z tonerem

[iR-ADV C5560i III / C5550i III / C5540i III (modele BA): około 143 kg z tonerem]

Dane techniczne wydruku

Szybkość drukowania (CZ.-B./KOL.)

iR-ADV C5560i III

60 str./min (A4), 32 str./min (A3), 36 str./min (A4R), 60/5 str./min (A5R), 60/5 str./min (A6R)

iR-ADV C5550i III

50 str./min (A4), 27 str./min (A3), 30 str./min (A4R), 50/4 str./min (A5R), 50/4 str./min (A6R)

iR-ADV C5540i III

40 str./min (A4), 22 str./min (A3), 24 str./min (A4R), 40/4 str./min (A5R), 40/4 str./min (A6R)

iR-ADV C5535i III

35 str./min (A4), 18 str./min (A3), 23 str./min (A4R), 35/4 str./min (A5R), 35/4 str./min (A6R)

Rozdzielczość drukowania (dpi)

600 × 600, 1200 × 1200 (maksymalnie)

Języki opisu strony

Standardowo: UFR II, PCL 6, oryginalny język Adobe PostScript Level 3

Drukowanie bezpośrednie

Możliwość drukowania bezpośrednio z pamięci USB, Advanced Space, zdalnego interfejsu użytkownika i zasobów internetowych*

Obsługiwane typy plików: TIFF, JPEG, PDF, EPS i XPS.

* Drukowanie ze stron internetowych jest obsługiwane tylko w formacie PDF.

Drukowanie z urządzeń przenośnych i chmury

AirPrint, Mopria, Google Cloud Print oraz Canon Business Print i uniFLOW Online
Oferujemy całą gamę dopasowanego do wymagań użytkowników oprogramowania i rozwiązań opartych na platformie MEAP do obsługi drukowania z urządzeń mobilnych, urządzeń z dostępem do Internetu i usług opartych na chmurze.

W celu uzyskania dalszych informacji należy skontaktować się z przedstawicielem handlowym.

Czcionki

Czcionki PCL: 93 romańskie, 10 bitmapowych, 2 OCR, Andalé Mono WT J/K/S/T*1 (japońskie, koreańskie, uproszczone i tradycyjne chińskie), czcionki kodów kreskowych*2
Czcionki PS: 136 romańskich

*1 Wymagany jest opcjonalny zestaw międzynarodowych czcionek PCL A1.

*2 Wymagany jest opcjonalny zestaw do drukowania kodów kreskowych D1.

Funkcje drukowania

Limit czasu wstrzymania zadania, wykańczanie podzbioru (tylko PS), ustawienia profilu, zabezpieczone drukowanie, znak wodny, nagłówek/stopka, układ strony, drukowanie dwustronne, sortowanie, drukowanie broszury, grupowanie, różne rozmiary/orientacje papieru, przesunięcie partii wydruku, okładki przednie/tylne, oszczędzanie toneru, drukowanie plakatów, wymuszone wstrzymanie drukowania

System operacyjny

UFRII: Windows 7 / 8.1 / 10 / Server 2008 / Server 2008 R2 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016, MAC OS X (10.7 lub nowszy)

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

PS: Windows 7 / 8.1 / 10 / Server 2008 / Server 2008 R2 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016, MAC OS X (10.7 lub nowszy)

PPD: MAC OS X (10.7 lub nowszy), Windows 7/8.1/10

Rozwiązania dla SAP są dostępne za pośrednictwem SAP Market Place.

Komplet informacji na temat dostępności rozwiązań w zakresie druku dla innych systemów operacyjnych i środowisk, w tym AS/400, UNIX, Linux i Citrix, znajduje się na stronie <http://www.canon-europe.com/support/business-product-support>.

Niektóre spośród tych rozwiązań są odpłatne.

Dane techniczne kopiowania

Szybkość kopiowania (cz.-b./kol.)

iR-ADV C5560i III

60 str./min (A4), 32 str./min (A3), 36 str./min (A4R), 60 str./min (A5R), 60 str./min (A6R)

iR-ADV C5550i III

50 str./min (A4), 27 str./min (A3), 30 str./min (A4R), 50 str./min (A5R), 50 str./min (A6R)

iR-ADV C5540i III

40 str./min (A4), 22 str./min (A3), 24 str./min (A4R), 40 str./min (A5R), 40 str./min (A6R)

iR-ADV C5535i III

35 str./min (A4), 18 str./min (A3), 23 str./min (A4R), 35 str./min (A5R), 35 str./min (A6R)

Czas druku pierwszej kopii (A4, CZ.-B./KOL.)

iR-ADV C5560i III: około 2,9/4,5 s lub mniej

iR-ADV C5550i III: około 3,5/5,2 s lub mniej

iR-ADV C5540i III: około 4,1/6,1 s lub mniej

iR-ADV C5535i III: około 4,9/7,4 s lub mniej

Rozdzielczość kopiowania (dpi)

Skanowanie: 600 × 600

Drukowanie: maks. 1200 × 1200

Wiele kopii

Do 999 arkuszy

Gęstość kopii

Automatyczne lub ręczne (9 poziomów)

Powiększenie

Od 25% do 400% (przyrost co 1%)

Zaprogramowane współczynniki zmniejszania

25%, 50%, 70%

Zaprogramowane współczynniki powiększania

141%, 200%, 400%

Podstawowe funkcje kopiowania

Zaprogramowane współczynniki zmniejszania/powiększania wg obszaru, ustawienie papieru, poprzednie ustawienie, ulubione ustawienie, wykańczanie, dwustronne, korekta gęstości, wybór typu oryginału, tryb przerywania, potwierdzanie/anulowanie ustawienia

Specjalne funkcje kopiowania

Książka na dwóch stronach, dwustronny oryginał, wykańczanie, broszura, tworzenie zadania, N na 1, dodawanie okładki, wstawianie arkuszy, oryginały o różnych rozmiarach, korekta gęstości, wybór typu oryginału, foliowe okładki, numerowanie stron, numerowanie zestawu kopii, ostrość, usuwanie ramki, bezpieczny znak wodny, data drukowania, przesuwanie, szycie grzbietu, drukowanie i sprawdzanie, negatyw/pozytyw, powtarzanie obrazów, scalanie bloków zadań, powiadomienie o wykonaniu zadania, obraz lustrzany, drukowanie na

zakładce, przechowywanie w skrzynce pocztowej, nakładanie obrazu, kopiowanie dokumentu tożsamości, pomijanie pustych stron, wykrywanie podawania kilku arkuszy, dowolny rozmiar oryginału

Dane techniczne skanowania

Typ

Kolorowe: płyta szklana i automatyczny podajnik dokumentów do jednoprzbiegowego przetwarzania dwustronnego* [dwustronny na dwustronny (automatycznie)]

* Obsługiwane jest wykrywanie podawania kilku arkuszy.

Pojemność podajnika dokumentów (80 g/m²)

150 arkuszy

Akceptowane oryginały/gramatury

Płyta szklana: arkusz, książka, obiekty trójwymiarowe (wysokość: maks. 50 mm, masa: maks. 2 kg)

Gramatura nośników – podajnik dokumentów:

Skanowanie jednostronne: 38–157 g/m² (cz.-b.) / 64–157 g/m² (kol.)

Skanowanie dwustronne: 50–157 g/m² (cz.-b.) / 64–157 g/m² (kol.)

Obsługiwane formaty nośników

Płyta szklana: maks. rozmiar skanowania: 297,0 × 431,8 mm

Rozmiar nośników w podajniku dokumentów: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R, B6R;

formaty niestandardowe: od 128,0 × 139,7 mm do 304,8 × 431,8 mm

Szybkość skanowania (obr./min: CZ.-B./KOL., A4)

Skanowanie jednostronne: 80/80 (300 dpi), 80/60 (600 dpi)

Skanowanie dwustronne: 160/160 (300 dpi), 150/80 (600 dpi)

Rozdzielczość skanowania (dpi)

600 × 600, 400 × 400, 300 × 300, 200 × 400, 200 × 200, 200 × 100i, 150 × 150, 100 × 100

Dane techniczne trybu Pull

Colour Network ScanGear2. Dla opcji TWAIN i WIA

Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 7/8.1/10

Windows Server 2008 / Server 2008 R2 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016

Metoda skanowania

Funkcja wysyłania dostępna we wszystkich modelach
Skanowanie do pamięci USB: dostępne w wszystkich modelach

Skanowanie do urządzeń przenośnych i usług w chmurze: dostępna jest szeroka gama oprogramowania i rozwiązań opartych na platformie MEAP zapewniająca drukowanie z urządzeń przenośnych lub usług w chmurze, zależnie od wymagań. W celu uzyskania dalszych informacji należy skontaktować się z przedstawicielem handlowym.
Tryb skanowania TWAIN/WIA Pull dostępny we wszystkich modelach

Dane techniczne wysyłania

Miejsce docelowe

E-mail / Internet FAX (SMTP), SMB wer. 3.0, FTP, WebDAV, Mail Box, Super G3 FAX (opcja), IP Fax (opcja)

Książka adresowa

LDAP (2000) / lokalnie (1600) / szybkie wybieranie (200)

Rozdzielczość wysyłania (dpi)

600 × 600, 400 × 400, 300 × 300, 200 × 400, 200 × 200, 200 × 100, 150 × 150, 100 × 100

Protokół komunikacji

Plik: FTP (TCP/IP), SMB wer. 3.0, WebDAV
Poczta e-mail / faks internetowy: SMTP, POP3

Format plików

Standardowo: TIFF, JPEG, PDF (ograniczony kolor, kompaktowe, z możliwością wyszukiwania, stosowanie zasad, optymalizacja na potrzeby Internetu, PDF A/1-b, szyfrowane),
XPS (kompaktowe, z możliwością wyszukiwania), Office Open XML (PowerPoint, Word),
PDF/XPS (sygnatura urządzenia)

Opcjonalnie: PDF (Trace & Smooth), PDF/XPS (podpis użytkownika)

Funkcje uniwersalnego wysyłania

Wybór typu oryginału, dwustronny oryginał, książka na dwóch stronach, oryginały o różnych rozmiarach, korekta gęstości, ostrość, współczynnik kopiowania, usuwanie ramki, tworzenie zadania, nazwa nadawcy (TTI), wysyłanie opóźnione, podgląd, powiadomienie o zakończeniu zadania, nazwa pliku, temat/wiadomość, odbiorca, priorytet wiadomości e-mail, raport TX, orientacja zawartości oryginału, pomijanie pustych stron, wykrywanie podawania kilku arkuszy

Dane techniczne faksu

Maksymalna liczba linii faksu

2

Szybkość modemu

Super G3, 33,6 Kb/s
G3: 14,4 Kb/s

Metoda kompresji

MH, MR, MMR, JBIG

Rozdzielczość (dpi)

400 × 400, 200 × 400, 200 × 200, 200 × 100

Rozdzielczość rejestracji/wysyłania

A3, A4, A4R, A5*1, A5R*1, B4, B5*2, B5R*1

*1 Wysyłane jako A4

*2 Wysyłane jako B4

Pamięć faksu

Do 30 000 arkuszy

Szybkie wybieranie

Maks. 200

Wybieranie grupowe / numery docelowe

Maks. 199 pozycji

Nadawanie sekwencyjne

Maks. 256 adresów

Kopia zapasowa w pamięci

Tak

Funkcje faksu

Wybór typu oryginału, dwustronny oryginał, książka na dwóch stronach, oryginały o różnych rozmiarach, gęstość (na potrzeby skanowania), ostrość, współczynnik kopiowania, usuwanie ramki, tworzenie zadań, nazwa nadawcy (TTI), wybieranie linii telefonicznej, wysyłanie

bezpośrednie, wysyłanie opóźnione, podgląd, powiadomienie o zakończeniu zadania, raport TX, wykrywanie podania kilku arkuszy

Dane techniczne pamięci

Skrzynka pocztowa (liczba obsługiwanych)

100 skrzynek odbiorczych użytkowników, 1 skrzynka odbiorcza dla pamięci odbierania
50 skrzynek odbiorczych na poufne faksy
Maksymalnie 30 000 przechowywanych stron

Advanced Space

Protokół komunikacji: SMB lub WebDAV
Obsługiwane komputery klienckie: Windows (Windows 7/8.1/10)
Jednoczesne połączenia (maks.) – SMB: 64; WebDAV: 3 (aktywne sesje)

Dostępne miejsce na dysku Advanced Space

Około 16 GB (standardowy dysk twardy)
Około 480 GB (z opcjonalnym dyskiem twardym 1 TB)

Funkcje Advanced Space

Uwierzytelnianie na potrzeby logowania (Advanced Space), funkcja sortowania, drukowanie pliku PDF z użyciem hasła, obsługa rozwiązania imageWARE Secure Audit Manager

Nośniki pamięci

Standardowo: pamięć USB

Dane techniczne zabezpieczeń

Uwierzytelnianie

Standardowo: Universal Login Manager (logowanie na poziomie urządzeń i funkcji), uniFLOW Online Express*, uwierzytelnianie użytkownika, identyfikatory działów, uwierzytelnianie, system zarządzania dostępem
Opcjonalnie: bezpieczne drukowanie My Print Anywhere (wymagane jest uniFLOW)

* Brak opłat za to rozwiązanie, jednak wymagana jest aktywacja.

Dane

Standardowo: moduł TPM (Trusted Platform Module), blokowanie dysku twardego przy użyciu hasła, wyczyszczenie dysku twardego, ochrona skrzynki pocztowej hasłem, szyfrowanie dysku twardego (256-bitowe AES / CBC, FIPS140-2, zatwierdzone), certyfikat Common Criteria (DIN ISO 15408)
Opcje: kopie lustrzane dysku twardego, wyjmowanie dysku twardego, funkcja Data Loss Prevention (wymagane jest uniFLOW)

Sieciowe

Standardowo: filtrowanie adresów IP/Mac, IPSEC, szyfrowana komunikacja TLS, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, IPv6, uwierzytelnianie SMTP, uwierzytelnianie POP przed SMTP, S/MIME

Document (Dokument)

Standardowo: bezpieczne drukowanie, integracja zarządzania prawami Adobe LiveCycle Rights Management® ES2.5, szyfrowane pliki PDF, szyfrowane bezpieczne drukowanie, podpis urządzenia, zabezpieczające znaki wodne
Opcjonalnie: podpis użytkownika, blokada skanowania dokumentów

Parametry dotyczące środowiska

Środowisko pracy

Temperatura: 10–30°C
Wilgotność: od 20 do 80% (wilgotność względna)

Źródło zasilania

220–240 V ($\pm 10\%$), 50/60 Hz (± 2 Hz), 6 A

Wtyczka (drukarka)

CEE 7/7 (230 V)

Pobór mocy

Maks.: około 1800 W
Drukowanie: około 906 W^{*1}
Tryb wstrzymania: około 64,8 W^{*1}
Tryb uśpienia: około 0,8 W^{*2}
Wyłączona wtyczka: około 0,13 W^{*3}

* 1 Wartość odniesienia: mierzona jedna jednostka

*2 Tryb z poborem energii na poziomie 0,8 W nie jest dostępny we wszystkich sytuacjach z uwagi na niektóre ustawienia.

*3 Wartość odniesienia, tryb szybkiego uruchamiania wyłączony

Poziom hałas (CZ-B./KOL.)

Poziom natężenia hałasu (LwAd)

iR-ADV C5535i III:

Praca (cz.-b.): 71,8 dB lub mniej^{*1}; praca (kol.): 71,8 dB lub mniej^{*1}; tryb wstrzymania: 40 dB^{*2}

iR-ADV C5540i III:

Praca (cz.-b.): 72,5 dB lub mniej^{*1}; praca (kol.): 72,5 dB lub mniej^{*1}; tryb gotowości: 40 dB (model BA: 38 dB)^{*2}

iR-ADV C5550i III:

Praca (cz.-b.): 73,7 dB lub mniej^{*1}; praca (kol.): 73,7 dB lub mniej^{*1}; tryb gotowości: 40 dB (model BA: 38 dB)^{*2}

iR-ADV C5560i III:

Praca (cz.-b.): 74,7 dB lub mniej^{*1}; praca (kol.): 74,7 dB lub mniej^{*1}; tryb gotowości: 40 dB (model BA: 38 dB)^{*2}

Ciśnienie akustyczne (LpAm)

Pozycja obok urządzenia: (1-stronna/2-stronna)

iR-ADV C5535i III:

Praca (cz.-b.): 51/49 dB^{*2}; praca (kol.): 51/49 dB^{*2}; tryb gotowości: 24 dB^{*2}

iR-ADV C5540i III:

Praca (cz.-b.): 52/50 dB (model BA: 54/51 dB)^{*2}, praca (kol.): 52/50 dB (model BA: 54/51 dB)^{*2}, tryb gotowości: 25 dB (model BA: 21 dB)^{*2}

iR-ADV C5550i III:

Praca (cz.-b.): 53/51 dB (model BA: 54/51 dB)^{*2}, praca (kol.): 53/51 dB (model BA: 54/51 dB)^{*2}, tryb gotowości: 24 dB (model BA: 21 dB)^{*2}

iR-ADV C5560i III:

Praca (cz.-b.): 54/52 dB (model BA: 55/53 dB)^{*2}, praca (kol.): 55/53 dB (model BA: 55/54 dB)^{*2}, tryb gotowości: 24 dB (model BA: 21 dB)^{*2}

1 Zgodność z DE-UZ205 (2017) (dane pobrane z wartości standardowych Blue Angel)

*2 Wartość odniesienia: tylko jedna jednostka mierzona przy normie ISO7779, zgodnie z normą ISO9296 (1988)

Standardy

Blue Angel

Materiały eksploatacyjne

Toner

TONER C-EXV 51 BK/C/M/Y

TONER C-EXV 51L C/M/Y

Toner (szacowana wydajność przy 5% pokrycia)

TONER C-EXV 51 BK: 69 000 stron

TONER C-EXV 51 C/M/Y: 60 000 stron

TONER C-EXV 51L C/M/Y: 26 000 stron

Zarządzanie oprogramowaniem i drukarkami

Śledzenie i raportowanie

Aplikacja Universal Login Manager (ULM): łatwe zarządzanie kosztami za pomocą wbudowanej funkcji raportowania, która umożliwia identyfikację i kontrolowanie kosztów na poziomie użytkownika dla każdego urządzenia. Aplikacja uniFLOW online Express: w połączeniu z aplikacją ULM daje większą kontrolę i wgląd w wydatki na każdego

użytkownika/działu i wskazuje, gdzie można ograniczyć koszty – wszystko z poziomu centralnej lokalizacji w chmurze.

Narzędzia do zarządzania zdalnego

iW Management Console:

oparte na serwerze oprogramowanie do centralnego zarządzania flotą urządzeń (w tym monitorowanie materiałów eksploatacyjnych, monitorowanie stanu i alarmy, dystrybucja książek adresowych, ustawienia konfiguracji, oprogramowanie sprzętowe i aplikacje MEAP, rejestrowanie i raporty liczników, zarządzanie sterownikami i zasobami).

eMaintenance:

zgodność z usługami eMaintenance przez wbudowany moduł RDS (obsługa rejestrowania pomiarów, automatycznego zarządzania materiałami eksploatacyjnymi, zdalnej diagnostyki i raporty dla dostawców usług w celu zapewnienia efektywnego, szybkiego i aktywnego zarządzania).

Content Delivery System:

umożliwia zdalną dystrybucję oprogramowania układowego, opcji iR i aplikacji MEAP oraz nawiązywanie połączenia z każdym urządzeniem z możliwością zdalnego zarządzania i sterowania za pośrednictwem zdalnego interfejsu użytkownika (RUI).

Oprogramowanie do skanowania

Network ScanGear:

zgodny z TWAIN sterownik skanera umożliwia komputerom w sieci korzystanie z urządzenia w trybie Pull Scan.

Narzędzia do optymalizacji

Canon Driver Configuration Tool:

narzędzie umożliwiające modyfikowanie fabrycznych, domyślnych ustawień sterowników druku Canon (dostępne tylko za pośrednictwem serwisu).

NetSpot Device Installer:

proste oprogramowanie narzędziowe, które umożliwia wprowadzanie ustawień protokołu sieciowego dla urządzeń Canon podłączonych do sieci.

Platforma

MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform):

wbudowana platforma JAVA dla urządzeń Canon zapewnia solidne połączenie między całą gamą rozwiązań z zakresu oprogramowania a urządzeniem.

MEAP Web:

serwis internetowy alternatywny wobec MEAP, umożliwiający tworzenie i wdrażanie aplikacji MFP za pośrednictwem serwisów internetowych.

Publikowanie dokumentów

IW DESKTOP:

doskonale oprogramowanie do drukowania i publikowania, które z łatwością łączy dokumenty z różnych źródeł i pliki różnych formatów, stosuje wykończenia z opcją podglądu i szablony, umożliwiając tworzenie profesjonalnych dokumentów. Obejmuje tworzenie,

komentowanie i kompresowanie plików PDF do prostych cyfrowych procedur cyklu pracy, takich jak korygowanie czy autoryzowanie.

Dane techniczne kontrolera wydruku Fiery (wbudowanego)

Opcjonalny/standardowy

Opcjonalny we wszystkich modelach

Imię i nazwisko

imagePASS-P2 (wbudowany)

Rozdzielczość drukowania (dpi)

1200 × 1200, 600 × 600

Język(i) opisu strony

Adobe PS3, PCL6

Pamięć

4 GB (1 × 4 GB)

Stacja dysków twardej

SATA 500 GB

Szybkość procesora

Intel Pentium G4400 (3,3 GHz)

System

Fiery FS350

Czcionki

PS: 138 czcionek
PCL: 113 czcionek

Obsługiwane systemy operacyjne

Windows 7 (32- i 64-bitowy) / Windows 8.1 (32- i 64-bitowy) / Windows 10 (32- i 64-bitowy) / Windows Server 2012 (tylko w wersji 64-bitowej) / Windows Server 2012 R2 (tylko w wersji 64-bitowej) / Windows Server 2016 R2 (tylko w wersji 64-bitowej) / MAC OS (10.11, 10.12, 10.13, 10.14)

Interfejs

2 × Ethernet (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T), USB3.0 × 2 (z tyłu), USB2.0 × 4 (z tyłu)

Protokoły sieciowe

TCP/IP (FTP, SMTP, POP, HTTP, SNMP, LDAP, SLP, SMB, LPD, IPP, WS-Discovery, Bonjour, Direct Mobile Printing, Port9100, SNTP, 802.1X, DHCP, DNS, NTP)

Drukowanie bezpośrednie

PDF1.7, EPS, TIFF6, JDF1.4/JMF(OP)

Drukowanie danych zmiennych

FreeForm wer. 1, wer. 2.1

Funkcje standardowego kontrolera wydruku Fiery

Fiery Command WorkStation 6 / Paper Catalog / Fiery Spot-On / Fiery Remote Scan

Opcje kontrolera wydruku Fiery

Fiery Impose / Fiery Compose / Fiery Impose and Compose / Productivity Package Web Activate (obejmuje Fiery JDF) / Fiery Hot Folders i Virtual Printers

Platforma HW

E400

Podstawowy system operacyjny

Debian Linux

Źródło zasilania

100–240 V AC / 50 Hz / 60 Hz / 3,0 A / 100 V / 1,3 A / 240 V

Maksymalne zużycie energii

47 W

Wymiary (szer. × dł. × wys.)

285 × 93 × 295 mm

Moduły podawania papieru

Zwykła podstawa typu Q2

Zastępuje moduł podajnika kasetowego; zwiększa wysokość urządzenia, nie zwiększając jednak ilości dostępnego papieru.

Moduł podajnika kasetowego AM1

Pojemność: 2×550 arkuszy (80 g/m²)

Typ papieru: cienki, zwykły, gruby, kolorowy, z makulatury, dziurkowany, folia przezroczysta, do drukarek, firmowy

Format papieru: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, rozmiar niestandardowy: od 98,0 × 182,0 mm do 304,8 × 457,2 mm

Gramatura: 52–256 g/m²

Źródło zasilania: drukarka

Wymiary (szer. × dł. × wys.): 620 × 700 × 251 mm (podłączone do drukarki)

Waga: około 22,5 kg

Moduł podajnika kasetowego A1 o dużej pojemności

Pojemność: 2450 arkuszy (80 g/m²)

Typ papieru: cienki, zwykły, gruby, kolorowy, z makulatury, dziurkowany, do drukarek, firmowy

Format papieru: A4

Gramatura: 52–256 g/m²

Źródło zasilania: drukarka

Wymiary (szer. × dł. × wys.): 620 × 700 × 251 mm (podłączone do drukarki)

Waga: około 30,0 kg

ZASOBNIK PAPIERU F1

Pojemność: 2700 arkuszy (80 g/m²)

Typ papieru: cienki, zwykły, gruby, kolorowy, z makulatury, dziurkowany, do drukarek, firmowy

Rozmiar papieru: A4, B5

Gramatura: 52–256 g/m²

Źródło zasilania: drukarka

Wymiary (szer. × dł. × wys.): 344 × 630 × 440 mm (podłączone do drukarki)

Waga: około 31 kg

Moduły wyjściowe

TACA KOPIOWANIA J2

Prosta taca do obsługi podstawowych zadań.

Pojemność: 100 arkuszy (A4, 80 g/m²)

WEWNĘTRZNA TACA DWUKIERUNKOWA L1

Umożliwia rozdzielanie kopii, wydruków i faksów. Zapewnia drugą wewnętrzną tacę odbiorczą, zwiększającą pojemność do 350 arkuszy (taca górna 100 arkuszy / taca dolna 250 arkuszy). (A4, 80 g/m²)

WEWNĘTRZNY MODUŁ WYKAŃCZANIA H1 (wewnętrzny)

Liczba tac: 2

Pojemność tacy górnej*: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R: 45 arkuszy

Pojemność dolnej tacy*: A4, A5, A5R, B5: 500 arkuszy, SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 250 arkuszy, A6R: 30 arkuszy (od 64 do 300 g/m²)

* papier o gramaturze 81,4 g/m²

Gramatura: 52–300 g/m²

Pozycja zszywania: róg, podwójnie

Zszywanie: zszywanie rogów i zszywanie podwójnie:

A4/B5: 50 arkuszy (52–90 g/m²)

A3/B4/A4R: 30 arkuszy (52–90 g/m²)

Zszywanie w trybie Eco:

A3/A4/B4/B5: 5 arkuszy (52–64 g/m²)

4 arkusze (65–81,4 g/m²)

3 arkusze (81,5–105 g/m²)

Zszywanie na żądanie: 40 arkuszy (80 g/m²)

Wymiary (szer. × dł. × wys.): 466 × 525 × 225 mm (rozmiar urządzenia)

Waga: około 8,6 kg

MODUŁ WYKAŃCZANIA ZE ZSZYWACZEM Y1 (zewewnętrzny)

(wymagany jest MODUŁ PRZEKAZYWANIA BUFORA L1)

Liczba tac: 2

Pojemność tacy górnej*: A4, A5, A5R, A6R, B5: 250 arkuszy, SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 125 arkuszy

Pojemność dolnej tacy*: A4, A5, A5R, B5: 3000 arkuszy (cienki: 1500 arkuszy), SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 1500 arkuszy, A6R: 250 arkuszy (52–105 g/m²), 50 arkuszy (106–300 g/m²)

* papier o gramaturze 81,4 g/m²

Gramatura: taca górna od 52 do 256 g/m², taca dolna od 52 do 300 g/m²

Pozycja zszywania: róg, podwójnie

Zszywanie: zszywanie rogów i zszywanie podwójnie:

A4/B5: 50 arkuszy (52–90 g/m²)

A3/B4/A4R: 30 arkuszy (52–90 g/m²)

Zszywanie w trybie Eco:

A3/A4: 5 arkuszy (52–64 g/m²)

4 arkusze (65–81,4 g/m²)

3 arkusze (81,5–105 g/m²)

Zszywanie na żądanie: 50 arkuszy (90 g/m²)

Wymiary (szer. × dł. × wys.): 637 × 623 × 1142 mm (przedłużenie tacy jest wysunięte)
Waga: około 31 kg

MODUŁ WYKAŃCZANIA BROSZUR Y1 (zewnątrzny)

(wymagany jest MODUŁ PRZEKAZYWANIA BUFORA L1)
(obejmuje powyższą podstawową specyfikację MODUŁU WYKAŃCZANIA ZE ZSZYWACZEM Y1)

Szycie zeszytowe (rozmiar papieru): A3, A4R, B4; formaty niestandardowe (od 195,0 × 270 mm do 304,8 × 457,2 mm)

Szycie zeszytowe (pojemność): 20 arkuszy × 10 zestawów (od 52 do 81,4 g/m²), w tym 1 okładka o maksymalnej gramaturze 256 g/m²

Pojemność w przypadku zestawów składanych bez zszywania: maks. 3 arkusze (52–105 g/m²)

Wymiary (szer. × dł. × wys.): 637 × 623 × 1142 mm (przedłużenie tacy jest wysunięte)

Waga: około 57 kg

WEWNĘTRZNY MODUŁ DZIURKACZA (2/4 OTWORY) B1

(wymagany jest MODUŁ WEWNĘTRZNEGO WYKAŃCZANIA H1)

Dwa lub cztery otwory

Dopuszczalna gramatura papieru dziurkowanego: 52–300 g/m²

Dopuszczalne formaty papieru dziurkowanego:

Dwa otwory: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R

Cztery otwory: A3, A4

Źródło zasilania: drukarka

WEWNĘTRZNY MODUŁ DZIURKACZA (4 OTWORY) B1

(wymagany jest MODUŁ WEWNĘTRZNEGO WYKAŃCZANIA H1)

Cztery otwory

Dopuszczalna gramatura papieru dziurkowanego: 52–300 g/m²

Dopuszczalny format papieru dziurkowanego: cztery otwory – A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R

Źródło zasilania: drukarka

MODUŁ DZIURKACZA A1 (2/4)

(wymagany jest MODUŁ WYKAŃCZANIA ZE ZSZYWACZEM Y1 lub MODUŁ WYKAŃCZANIA BROSZUR Y1)

Dwa lub cztery otwory

Dopuszczalna gramatura papieru dziurkowanego: 52–300 g/m²

Dopuszczalny format papieru dziurkowanego: dwa otwory – A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R, cztery otwory – A3, A4

Źródło zasilania: drukarka

MODUŁ DZIURKACZA A1 (4 OTWORY)

(wymagany jest MODUŁ WYKAŃCZANIA ZE ZSZYWACZEM Y1 lub MODUŁ WYKAŃCZANIA BROSZUR Y1)

Cztery otwory

Dopuszczalna gramatura papieru dziurkowanego: 52–300 g/m²

Dopuszczalny format papieru dziurkowanego: cztery otwory – A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R

Źródło zasilania: drukarka

Akcesoria sprzętowe

Czytniki kart

MiCARDPLUS FOR ULM: czytnik kart zbliżeniowych do uwierzytelniania użytkownika za pomocą karty; obsługa wielu technologii kart (HID, HiTag, Casi Rusco, Indala, MiFare itd.). Integracja z oprogramowaniem Universal Login Manager i uniFLOW.

CZYTNIK KART KOPIOWANIA F1 – system dostępu za pomocą fizycznych kart magnetycznych. (integracja z identyfikatorami działów; nie do użytku z oprogramowaniem uniFLOW)

MODUŁ MONTAŻOWY CZYTNIKA KART KOPIOWANIA B5 – moduł montażowy tylko dla czytnika kart pamięci F1.

Others

DODATKOWY PODAJNIK ZAKŁADEK F1 – do podawania zakładek po dołączeniu do kasety 2. Umożliwia drukowanie na papierze z zakładkami o formacie A4, podawanych z podajnika kasetowego 2. Papier z zakładkami można również podawać przez półkę precyzyjnego podawania papieru.

KASETA Z ATRAMENTEM DO ZNAKOWANIA C1 – kaseata z atramentem do drukowania znaków na zeskanowanych i wysłanych oryginałach.

MODUŁ STEMPLUJĄCY B1

TACA UŻYTKOWA B1: dodatkowa taca pod zewnętrzną klawiaturę USB.

SZYBKI ZSZYWACZ A1 – przenośny zszywacz umożliwiający szybkie zszywanie do 50 arkuszy.

Opcje zabezpieczeń

Bezpieczeństwo dokumentów

ZESTAW BLOKOWANIA SKANOWANIA DOKUMENTÓW B2: zwiększa bezpieczeństwo dokumentów – umieszcza w kopiowanych i drukowanych dokumentach ukryty kod śledzenia i blokowania, który ogranicza nieautoryzowane kopiowanie, wysyłanie i przesyłanie faksem.

Bezpieczeństwo danych

ZESTAW DO TWORZENIA KOPII LUSTRZANYCH DYSKU TWARDEGO J1: umożliwia replikację danych, dzięki czemu można je odtworzyć w przypadku awarii dysku twardego.

DYSK TWARDY 2,5 CALA / 250 GB N1: dodatkowy dysk twardey wymagany do tworzenia kopii lustrzanych dysku twardego.

DYSK TWARDY 2,5 CALA / 1 TB P1: wymienny dysk twardey zwiększający dostępne miejsce zapisu w urządzeniu. Uwaga: funkcja tworzenia kopii lustrzanych wymaga drugiego dysku twardego o pojemności 1 TB.

ZESTAW WYMIENNEGO DYSKU TWARDEGO AL1: umożliwia wyjmowanie dysku twardego, gdy urządzenie nie jest używane, co pozwala chronić poufne dane.

Opcje systemu i kontroli

Akcesoria do drukowania

ZESTAW MIĘDZYNARODOWYCH CZCIONEK PCL A1 (wymagany jest ZESTAW DO OBSŁUGI STANDARDU PCL BE1 i model iR-ADV C5535 iR ADV C5535): umożliwia obsługę standardu PCL w przypadku czcionek Andalé Mono WT J/K/S/T (japońskie, koreańskie, uproszczone i tradycyjne chińskie).

Moduły wysyłania

ZESTAW CYFROWEGO PODPISU UŻYTKOWNIKA FUNKCJI UNIVERSAL SEND C1: gwarantuje autentyczność plików PDF/XPS dzięki możliwości zidentyfikowania użytkownika, który wysłał dokument, na podstawie widocznych i/lub niewidocznych podpisów cyfrowych.

ZESTAW FUNKCJI UNIVERSAL SEND TRACE & SMOOTH PDF A1: umożliwia urządzeniu tworzenie i wysyłanie dokumentów PDF typu Trace and Smooth.

Drukowanie kodów kreskowych

ZESTAW DO DRUKOWANIA KODÓW KRESKOWYCH D1: umożliwia umieszczanie kodów kreskowych 1D i 2D na wydrukach przy użyciu technologii Jet Caps.

KONTROLER EFI-FIERY (wbudowany)

IMAGEPASS P2: opracowany przez firmy Canon i EFI w oparciu o technologię FIERY kontroler druku dla wymagających grup roboczych i środowisk w biurach, w których pracownikom zależy na wysokiej wydajności przetwarzania oraz drukowaniu zmiennych danych. Obsługa języków druku PCL i Adobe PS3.

MODUŁY KONTROLERA EFI-FIERY (wbudowane)

PAKIET WYDAJNOŚCIOWY Z AKTYWACJĄ PRZEZ SIEĆ: zapewnia funkcje zaawansowanego zarządzania zadaniami i wydajnością w uzupełnieniu pakietu funkcji graficznych typu premium. Zawiera: Hotfolders, Postflight, ImageViewer.

HOT FOLDERS i VIRTUAL PRINTERS – zwiększają wydajność poprzez automatyzowanie przesyłania zadań o podobnych wymogach konfiguracyjnych. Ten moduł pozwala również zapobiec nieudanym wydrukom spowodowanym przez błędy w konfiguracji zadania. Funkcja Hot Folders umożliwia upuszczanie plików do folderu z gotowymi ustawieniami druku.

FIERY IMPOSE: obsługujące wiele platform rozwiązanie z zakresu impozycji dokumentów dostępne za pośrednictwem Command WorkStation przy użyciu kontrolera opartego na technologii FIERY.

FIERY COMPOSE: obsługujące wiele platform rozwiązanie z zakresu montażu i składania dokumentów przy użyciu opartego na technologii FIERY kontrolera dostępnego za pośrednictwem Command WorkStation.

FIERY IMPOSE AND COMPOSE: oparte na kontrolerze FIERY rozwiązanie z zakresu

impozycji i komponowania dokumentów, które łączy SeeQuence Impose i SeeQuence Compose w jednym pakiecie.

Akcesoria systemowe

ZESTAW INTERFEJSU KONTROLI KOPIOWANIA A1: umożliwia połączenie (CCVI I/F) między terminalem kontroli kopiowania innego producenta a serią urządzeń iR-ADV firmy Canon w celu obsługi rozwiązań zwrotu kosztów.

ZESTAW INTERFEJSU SZEREGOWEGO K3 – interfejs szeregowy do obsługi rozwiązań zwrotu kosztów.

ZESTAW DO OBSŁUGI POŁĄCZEŃ A1 dla BLUETOOTH LE – moduł Bluetooth umożliwia komunikację między drukarką a innymi urządzeniami Bluetooth.

ZESTAW NFC C1

Akcesoria do faksowania

KARTA FAKSU KLASY SUPER G3 AS1: dodaje funkcję faksu.

KARTA FAKSU KLASY SUPER G3 (2 LINIA) AS1: dodaje drugą linię faksu.

ZESTAW ZDALNEGO FAKSU A1: umożliwia wysyłanie i odbieranie faksów do i z innego urządzenia podłączonego za pomocą karty faksu.

ZESTAW ROZSZERZENIA FAKSU IP B1 (wymagany jest moduł faksu Super G3 FAX AS1) – umożliwia użytkownikom wysyłanie i odbieranie faksów za pośrednictwem sieciowego faksu IP.

Inne opcje

Akcesoria ułatwiające obsługę

UCHWYT PODAJNIKA ADF A1: mocowany do podajnika dokumentów; ułatwia dostęp siedzącym użytkownikom.

ZESTAW POMOCY GŁOSOWEJ G1: nagrania głosowe potwierdzające podstawowe ustawienia menu; ułatwiają obsługę systemu osobom niedowidzącym.

ZESTAW OBSŁUGI GŁOSOWEJ D1: umożliwia ustawianie funkcji urządzenia za pomocą instrukcji głosowych i odpowiedzi dźwiękowych.

Materiały eksploatacyjne

ZSZYWKI P1 – do zszywacza (2 × 5000 sztuk; do modułu wykańczania ze zszywaczem Y1 / modułu wykańczania broszur Y1 lub modułu wykańczania broszur H1)

WKŁAD ZE ZSZYWKAMI Y1 – do szycia zeszytowego (2 × 2000 sztuk; do modułu wykańczania broszur Y1)