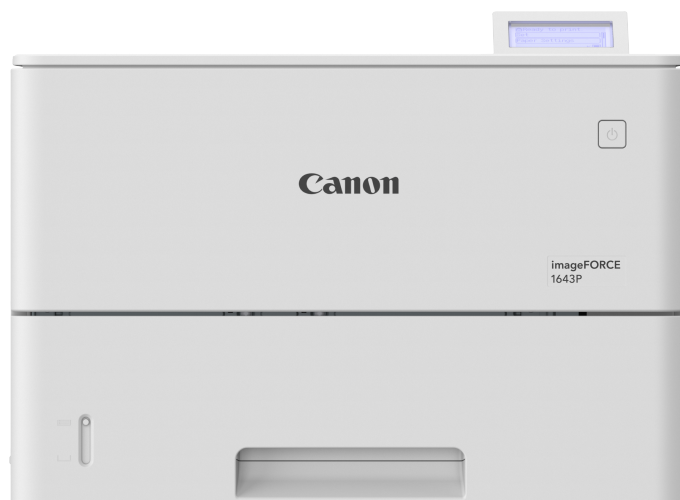


NIEZAWODNA I BEZPIECZNA DRUKARKA CZARNO-BIAŁA A4 – WYDAJNY SPRZĘT DLA FIRM.

Została zaprojektowana tak, by spełniać potrzeby małych i średnich biur oraz grup roboczych w zakresie drukowania.

imageFORCE 1643P



WYSOKA WYDAJNOŚĆ

Krótki rozruch i duża szybkość drukowania oraz elastyczna konfiguracja z możliwością rozszerzenia pojemności papieru, co pozwala usprawnić pracę w firmie.

SOLIDNE ZABEZPIECZENIA

Chroń swoją firmę dzięki najnowszym funkcjom zabezpieczeń, w tym zalecanym przez AI i uczenie maszynowe ustawieniom zabezpieczeń, które pomagają chronić urządzenie, sieć i poufne dane.

WSPIERANIE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

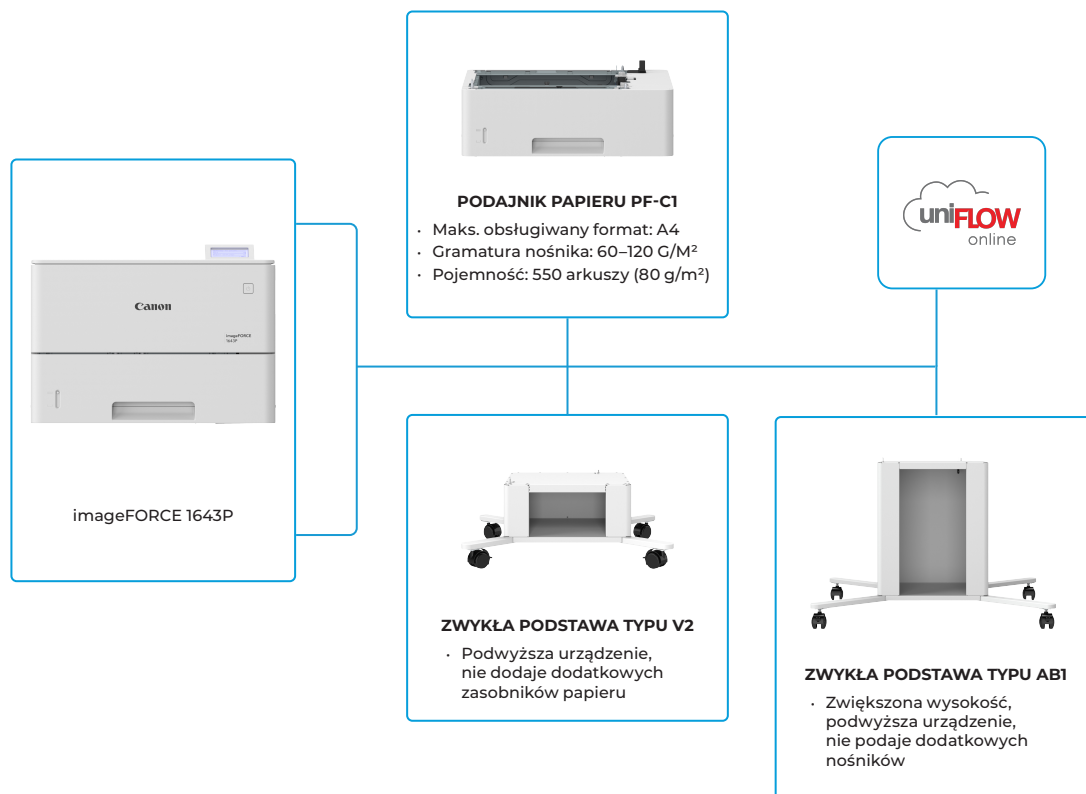
Zwiększ swoje wysiłki na rzecz zrównoważonego rozwoju dzięki urządzeniom zbudowanym w 10% z materiałów pochodzących z recyklingu i wyposażonym w technologie, takie jak toner o niskiej temperaturze topnienia, które obniżają zużycie energii.

SPRAWDZONA NIEZAWODNOŚĆ

Te kompaktowe, ale wydajne urządzenia najnowszej generacji są sprawdzone na rynku. Zapewniają wyjątkową niezawodność i wydajność oraz mogą służyć do drukowania dokumentów o wysokiej jakości każdego dnia.

imageFORCE 1643P

GLÓWNE OPCJE KONFIGURACJI



Konfiguracja wyłącznie do celów ilustracyjnych. Pełną listę opcji oraz dokładne informacje na temat zgodności można znaleźć w [internetowym konfiguratorze produktów](#).

DANE TECHNICZNE

imageFORCE 1643P

MODUŁ GŁÓWNY	
Typ urządzenia	Monochromatyczny druk laserowy w formacie A4
Główne funkcje	Drukowanie
Procesor	Dwurdzeniowy procesor o taktowaniu 1,6 GHz i jednordzeniowy procesor o taktowaniu 800 MHz
Panel sterowania	5-wierszowy wyświetlacz LCD, 5 diod LED (online, w gotowości, wiadomość, zadanie, oszczędzanie energii), przyciski, 10-klawiszowa klawiatura numeryczna
Pamięć	RAM: 2 GB
Pamięć masowa	32 GB eMMC
Interfejsy podłączeniowe	SIEĆ Standardowo: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T Bezprzewodowa sieć LAN (IEEE 802.11b/g/n) INNE USB 2.0 (host) × 1, USB 2.0 (urządzenie) × 1
Pojemność zasobników papieru (A4, 80 g/m²)	Standardowo: 650 arkuszy Taca wielofunkcyjna na 100 arkuszy × 1 Kaseta na 550 arkuszy × 1 Maksymalnie: 2300 arkuszy (z 1 × PODAJNIKIEM PAPIERU PF-C1×3)
Pojemność odbiorcza (A4, 80 g/m²)	150 arkuszy
Typy obsługiwanych nośników	Taca wielofunkcyjna: Cienki, zwykły, z makulatury, kolorowy, o dużej gramaturze, dokumentowy, firmowy, koperty Kaseta z papierem: Cienki, zwykły, z makulatury, kolorowy, o dużej gramaturze, dokumentowy, firmowy
Obsługiwane formaty nośników	Taca wielofunkcyjna: Rozmiar standardowy: A4, A5, A5R, A6, B5 Rozmiar niestandardowy: od 76,2 × 127,0 mm do 216,0 × 355,6 mm Koperty: COM10 No.10, Monarch, DL, ISO-C5 Rozmiar niestandardowy koperty: od 76,2 × 127,0 mm do 216,0 × 355,6 mm Kaseta z papierem: Rozmiar standardowy: A4, A5, A5R, A6, B5 Rozmiar niestandardowy: od 105,0 × 148,0 mm do 216,0 × 355,6 mm
Obsługiwana gramatura nośników	Taca wielofunkcyjna: 60–200 g/m² Kaseta na papier: od 60 do 120 g/m² Dwustronny: od 60 do 120 g/m²
Czas rozgrzewania	Maksymalnie 22 sekundy Od wyjścia z trybu uśpienia: maks. 4 s
Wymiary (szer. × gł. × wys.)	409 × 376 × 275 mm
Miejsce na instalację (szer. × gł.)	609 × 867 mm
Masa*	Okolo 16 kg
* w tym standardowy toner	
DANE DOT. DRUKOWANIA	
Szybkość drukowania (cz.-b. i kol.)	Jednostronne: do 43 str./min (A4), do 65,2 str./min (A5, układ poziomy) Dwustronne: do 36 obr./min (A4)
Rozdzielczość drukowania (dpi)	Do 1200 × 1200
Języki opisu strony	Standardowo: UFR II, PCL6, PCL5*, Adobe® PostScript®3™ * Tylko obsługa poleceń. Wymagane: sterownik innego producenta lub bezpośrednie drukowanie z aplikacji.
Drukowanie bezpośrednie	Obsługiwane typy plików: PDF, TIFF/JPEG, XPS (z pamięci USB, miejsca sieciowego)
Drukowanie z urządzeń przenośnych i chmury	AirPrint, Mopria, IPP Everywhere, Canon PRINT, uniFLOW Online, Universal Print
System operacyjny, drukowanie standardowe	Android / Windows® 10 / Windows® 11 / Chrome OS / macOS (11.2.2 lub nowszy) / iOS (15.2 lub nowszy) / iPadOS
Czcionki	Czcionki PS: 136 czcionek Roman Czcionki PCL: 93 Roman, czcionki kodów kreskowych ^{a)} ^{a)} Wymagany jest opcjonalny zestaw drukowania kodów kreskowych DI.
Funkcje drukowania	Zabezpieczenia druku, zabezpieczający znak wodny, nagłówek/stopka, układ strony, drukowanie dwustronne, mieszane rozmiary/orientacje papieru, redukcja tonera, drukowanie plakatu, drukowanie z wymuszonym wstrzymaniem, data wydruku, zaplanowany wydruk, drukowanie z wykorzystaniem drukarki wirtualnej
System operacyjny	UFR II: Windows® 10/11 / Server2016 / Server2019 / Server2022 / Server2025, macOS (10.15 lub nowszy) PCL: Windows® 10/11 / Server2016 / Server2019 / Server2022 / Server2025 PS: Windows® 10/11 / Server2016 / Server2019 / Server2022 / Server2025, macOS (10.15 lub nowszy) PPD: Windows® 10/11, macOS (10.15 lub nowszy) Stan na grudzień 2025

DANE TECHNICZNE ZABEZPIECZEŃ	
Uwierzytelnianie i kontrola dostępu	Uwierzytelnianie użytkownika (logowanie użytkownika i hasłem*), uwierzytelnianie przy użyciu identyfikatora wydziału (identyfikator i numer PIN wydziału, logowanie na poziomie funkcji), uniFLOW Online (logowanie kodem PIN, logowanie zdjęciem i kodem PIN, logowanie kartą, logowanie kartą i kodem PIN, logowanie nazwą użytkownika i hasłem, logowanie identyfikatorem wydziału i kodem PIN, logowanie na poziomie funkcji), system zarządzania dostępem (kontrola dostępu) * Tylko zdalny interfejs użytkownika
Bezpieczeństwo dokumentów	Zabezpieczenia druku (bezpieczne drukowanie, szyfrowane bezpieczne drukowanie, drukowanie z wymuszonym wstrzymaniem, uniFLOW Secure Print ¹⁾) * Wymagane jest uniFLOW Online / uniFLOW.
Zabezpieczenia sieci	TLS 1.3, IPsec, uwierzytelnianie IEEE802.1X (LAN/WLAN), SNMP 3.0, funkcje zapory sieciowej (filtrowanie adresów IP/MAC), obsługa WPA3, obsługa dwóch sieci (przewodowa sieć LAN / bezprzewodowa sieć LAN, przewodowa sieć LAN / przewodowa sieć LAN), wyłączanie nieużywanych funkcji (włączanie/wyłączanie protokołów/aplikacji, włączanie/wyłączanie zdalnego interfejsu użytkownika, włączanie/wyłączanie interfejsu USB), rozdzielanie linii komunikacyjnych (port USB)
Zabezpieczenia urządzenia	Ochrona danych eMMC (FIPS140-2), standardowo: formatowanie pamięci masowej, funkcja ukrywania rejestru zadań, ochrona integralności oprogramowania urządzenia MFP, sprawdzanie integralności oprogramowania urządzenia MFD i odporności oprogramowania układowego platformy (NIST SP800-193) z automatycznym odzyskiwaniem systemu (weryfikacja systemu przy uruchomieniu, wykrywanie włamań w czasie pracy z włączoną funkcją Trelix Embedded Control)
Zarządzanie urządzeniami i audyt	Hasło administratora, cyfrowe zarządzanie certyfikatami i kluczami, dziennik audytu, współpraca z zewnętrznym systemem audytu zabezpieczeń (informacje o zabezpieczeniach i zarządzanie zdarzeniami), ustawienia związane z zasadami bezpieczeństwa
PARAMETRY DOTYCZĄCE ŚRODOWISKA	
Środowisko pracy	Temperatura: 10–30°C Wilgotność: 20–80% (wilgotność względna / bez kondensacji)
Źródło zasilania	220–240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz)
Pobór mocy	Maks.: okolo 1400 W Drukowanie: okolo 507 W Tryb gotowości: okolo 6,7 W Tryb uśpienia: okolo 0,59 W Standardowy pobór energii elektrycznej (TEC)*: 0,35 kWh/tydzień (230 V) * Zgodnie z Energy Star w wersji 3.2 Szczegółowe informacje dotyczące rozporządzenia Lot26 można znaleźć na stronie: http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx
Poziom hałasu	Cisnienie akustyczne: Praca: 54 dB Tryb gotowości: 24 dB Moc akustyczna: Praca: dwustronnie 68 dB / jednostronnie 69 dB Tryb gotowości: 37 dB
Standardy	Blue Angel (oczekiwanie na zatwierdzenie)
MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE	
Kasety z tonerem	TONER T06 (20 500 stron) * Szacowana wydajność przy 5% pokrycia
OPROGRAMOWANIE I ZARZĄDZANIE Drukarkami	
Śiedzenie i raportowanie	uniFLOW Online
Narzędzia do zarządzania zdalnego	iW Enterprise Management Console Usługa monitorowania
Narzędzia do optymalizacji	Canon Driver Configuration Tool
MODUŁY PODAWANIA PAPIERU	
Podajnik papieru PF-C1	Pojemność: 550 arkuszy (80 g/m²) Rodzaj papieru: cienki, zwykły, makulaturowy, kolorowy, o dużej gramaturze, dokumentowy, firmowy Rozmiar papieru: A4, A5, A5R, A6, B5 Rozmiar niestandardowy: od 105 × 148 mm do 216 × 355,6 mm Gramatura papieru: 60–120 g/m²
AKCESORIA SPRZĘTOWE	
Inne informacje	Zwykła podstawa typu V2 Zwykła podstawa typu AB1
OPCJE SYSTEMU I KONTROLI	
Akcesoria do drukowania	Zestaw drukowania kodów kreskowych DI Zestaw międzynarodowych czcionek PCL A1



imageFORCE 1643P

Trellix



Certyfikaty i zgodność



COMPANYLOGO

Company Name

Company URL

Company Email Address

Company Phone



Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Polish edition
© Canon Europa N.V. 2026