

PROSTOTA, BEZPIECZEŃSTWO I INTELIGENCJA

Monochromatyczny druk wielkoformatowy do użytku biurowego



Prostota

Seria PlotWave jest łatwa w użyciu od samego początku – dzięki wbudowanej inteligencji i wyjątkowej prostocie. Umożliwia dostęp do najnowszych wersji z folderu domowego, chmury lub sieci lokalnej i korzystanie z intuicyjnych funkcji kopiowania i skanowania dostępnych w interfejsie użytkownika.

Bezpieczeństwo

Bezpieczeństwo ma krytyczne znaczenie w nowoczesnym środowisku biurowym. Moduł SMARTshield chroni dane na wszystkich etapach procesu drukowania, teraz i w przyszłości. Podczas przesyłania dane są chronione przez bezpieczne, szyfrowane protokoły. W stanie spoczynku dane pozostają bezpiecznie zaszyfrowane.

Inteligencja

Seria PlotWave zapewnia inteligentne funkcje automatyczne, takie jak łatwe ładowanie nośników oraz technologie Pico Printing i Radiant Fusing, która pozwalają zaoszczędzić czas i ułatwiają życie na wiele sposobów.

Seria PlotWave 3000

W środowiskach, w których każdy może potrzebować w dowolnym momencie wydruku skomplikowanego, wielkoformatowego dokumentu technicznego, seria PlotWave 3000 zapewnia jakość i wszechstronność bez komplikacji: łatwe drukowanie i inteligentna automatyzacja dają imponujące rezultaty za każdym razem.



GAMA PRODUKTÓW



PlotWave 3000



PlotWave 3500



DANE TECHNICZNE

Seria PlotWave 3000

STANDARDOWA KONFIGURACJA SYSTEMU		
System druku z 1 rolką (standard)	Wydajna monochromatyczna drukarka wielkoformatowa z wielodotykowym panelem użytkownika ClearConnect.	
Systemy układania (standard)	Zintegrowana górna taca odbiorcza na maks. 100 arkuszy.	
Obracany, dotykowy interfejs użytkownika ClearConnect	Spójny wygląd i działanie pod każdym względem przepływu pracy, w tym Smart Inbox, SmartAccess i podgląd na żywo.	
Przełączanie nośników z rolki	W pełni zautomatyzowana funkcja przełączania nośników z rolki, która prowadzi nośnik do górnej tacy odbiorczej lub do wyjścia tylnego, w zależności od zastosowania.	
Oprogramowanie do obsługi przepływu pracy ClearConnect	Sterowniki: wybór sterownika dla systemu Microsoft® Windows®, sterownik Driver Express PostScript 3. Publikacja: program Publisher Mobile dla systemów IOS i Android® Publisher Express, Publisher Select 3 dla Microsoft Windows	
Dołączony zestaw startowy	1 butelka toneru (400 g), 1 butelka dewelopera (1750 g), 1 rolka standardowego nośnika (36 cali; 75 g/m²)	
Zabezpieczenie w przypadku trzęsien ziemi¹	Można zabezpieczyć drukarkę przed poruszeniem lub przechyleniem podczas trzęsienia ziemi. To rozwiązanie umożliwia zabezpieczenie drukarki przy użyciu solidnego połączenia z budynkiem.	
OPCJONALNE KONFIGURACJE SYSTEMU		
Oszczędzający miejsce system skanowania w biurze	Oprogramowanie Scanner Express z technologią Image Logic, zintegrowany skaner umieszczony na górze drukarki i zapewniający oszczędność miejsca w biurze.	Rozmiary nośników – arkusze cięte
Autonomiczny skaner systemowy	Scanner Professional, wydajny autonomiczny skaner 48-kolorowy CCD 1200 × 1200 dpi (9600 × 9600 dpi interpolowana), płaskim ekranem dotykowym o przekątnej 22 cali, wbudowanym kontrolerem systemu Linux i prędkością skanowania 23 m/min	Gramatura nośnika
Systemy układania	Stacker Select, maks. pojemność: 400 arkuszy. Pojemność można zwiększyć do 500 arkuszy	Długość rolki
Zwiększenie pojemności nośników z rolki	Opcjonalna dodatkowa druga rolka, która zwiększa ilość obsługiwanego nośnika z 200 do 400 m	Szerokość rolki
Wymienny dysk twardy	W przypadku potrzeby specjalnego zabezpieczenia danych istnieje możliwość łatwego wyjęcia dysku twardego z systemu drukarki w celu jego fizycznego zabezpieczenia	Minimalna długość wydruku
TECHNOLOGIA		Maksymalna długość wydruku
Technologia przetwarzania obrazu	Elektrofotografia (LED) z organicznym bębnem światłoczułym (OPC) Technologia Radiant Fusing z funkcją natychmiastowego nagrzewania System czystego uzupełniania tonera Praktycznie brak emisji ozonu	Typ nośnika z rolki
Technologia utrwalania	Natychmiastowe nagrzewanie, utrwalanie bezstykowe, niskie zużycie energii (ogrzewanie na żądanie)	Typ arkuszy ciętych
Toner/typ	Toner czarny: 800 g na zestaw tonera	Automatyczna obsługa nośników z rolki
WYDAJNOŚĆ		INTERFEJS UŻYTKOWNIKA
Szybkość (drukowanie i kopiowanie)	PlotWave 3000: 4 w formacie D/A1² na minutę 2 w formacie E/A0² na minutę PlotWave 3500: 6 w formacie D/A1² na minutę 3 w formacie E/A0² na minutę	Opis
Czas wydruku pierwszej strony⁴	<40 s	Wymiary (szer. × dł. × wys.)
Czas kopiowania pierwszej strony⁵	<40 s	Rozdzielczość
JAKOŚĆ		Technologia
Rozdzielczość drukowania	600 × 1200 dpi	Obsługa
Minimalna szerokość linii (ISO/IEC 13660:2001E)	0,06 mm; 0,00236 cala	Interfejs użytkownika
Dokładność linii 1:1	<0,3%	Charakterystyka
WYMIARY I MASA		KONTROLER
Wymiary jednostki głównej (szer. × dł. × wys.)	Kompaktowa konstrukcja: 1563 × 803 × 1503 mm (z górną tacą odbiorczą)	Opis
Wymiary transportowe (szer. × dł. × wys.)	1470 × 850 × 1280 mm	Procesor
Masa jednostki głównej	220 kg	Pamięć
Masa jednostki głównej przy dostawie	271 kg	Grafika
OBSŁUGA NOŚNIKÓW		Dysk twardy
Pojemność (nośniki)	1 lub 2 rolki; ręczne podawanie arkuszy ciętych;	TPM
Cięcie papieru	Nóż tnący w szufladzie umożliwia szybkie i łatwe przełączanie nośników	Obsługa systemów operacyjnych klientów
Maksymalna pojemność (nośniki)	1 rolka: 200 m1, 183 m2; 2 rolki: 400 m1, 365 m2;	Interfejs
Rozmiary nośników z rolki	A3, A2, A1, A0, B1, B2, B1_700, B2_700, B, C, D, E, B+, C+, D+, E+, E1, 30", 21", 15", 880 mm, 860 mm, 800 mm, 700 mm, 660 mm, 620 mm, 460 mm, 500 mm, 440 mm, 430 mm, 310 mm, 297 mm	Język opisu strony
		Protokół drukowania
		Protokół kanału zwrotnego
		ZABEZPIECZENIA
		SMARTshield
		Podawanie wzdłuż krótkiej krawędzi (układ pionowy): A3, B4, A, B, A+, B+, Carto B4, 230 × 310 mm, 310 × 440 mm. Podawanie wzdłuż długiej krawędzi (układ poziomy): A3, A2, B4, B3, B, C, B+, C+, Carto B4, Carto B3, 15 × 21 cali, 310 × 440 mm, 440 × 594 mm
		60–110 g/m²; 16–29 funtów; folia: 3,5–4,0 mm
		Maks. 200 m
		297–914 mm; 11–36 cali
		420 mm; 16,5 cala
		200 m
		Papier do platera/ kopiarki wielkoformatowej, folia transparentna, folia półprzezroczysta, papier z makulatury, papier Engineering Bond, papier Engineering Vellum, papier kolorowy, Papier Top Label z certyfikatem FSC, Papier Red Label z certyfikatem PEFC, Papier Black Label z certyfikatem PEFC, Papier Green Label z certyfikatem FSC, papier RecycledWhiteZero z certyfikatem FSC, folia transparentna, folia poliestrowa, antystatyczna folia poliestrowa, folia kontrastowa, przezroczysta folia poliestrowa, podwójnie matowa folia poliestrowa z możliwością korekcji, biała folia poliestrowa, półprzezroczysta folia Engineering Bond, papier z makulatury Engineering Bond, papier Color Top, papier recyklingowy, papier zwykły z makulatury, folia przezroczysta i papier ryżowy Orika LPEX
		Papier zwykły, papier makulaturowy i papier kolorowy, folie i nośniki przezroczyste
		– Automatyczna detekcja szerokości
		– Automatyczny wybór nośnika z rolki zapewnia optymalną wydajność i oszczędność nośnika w oparciu o rozmiar rysunku, typ nośnika, szerokość rolki i wykończenie
		– Automatyczne przełączanie rolki po jej wyczerpaniu
		Wielodotykowy panel użytkownika ClearConnect
		300 × 220 × 40 mm (10,4 cala przy proporcjach 4×3)
		800 × 600 pikseli (SVGA)
		Projekcyjno-pojemnościowy panel wielodotykowy
		3 przyciski sprzętowe: [Wake-up/Obudź], [Stop, interrupt, abort/Zatrzymaj, przerwij, anuluj], [Home/Ekran główny]. Funkcje wielodotykowe: dotknięcie, podwójne dotknięcie, zsuwanie palców, zsuwanie 2 palców, przesuwanie, szybkie dotknięcie i rozszerzanie
		Charakterystyczny interfejs użytkownika z intuicyjną nawigacją i wyraźnie określonymi poziomami działania.
		Optymalizacja widoku: pochylenie (od -4 do +45 stopni) i obrót (od -45 do +180 stopni), dioda stanu (czerwona, pomarańczowa, zielona)
		Interfejs USB 2.0 ze wskaźnikiem stanu.
		Możliwość natychmiastowego przełączenia między dwoma językami i wyboru jednego z 21 języków.
		Wydajny kontroler POWERSync z systemem Windows 10 IoT LTSC, 64-bitowy
		Dwurdzeniowy, dwuukładowy procesor Celeron® G4900 o częstotliwości taktowania 3,10 GHz
		4 GB DDR4
		Intel HD Graphics, 1 GHz
		500 GB, 7200 obr./min (standard)
		TPM2.0
		Windows 7 / Windows 7 (64-bitowy) / Windows 8.1 / Windows 8.1 (64-bitowy) / Windows 10 / Windows 10 (64-bitowy) / Windows Server 2008 R2 (64-bitowy) / Windows Server 2012 (64-bitowy) / Windows Server 2012 R2 (64-bitowy) / Mac OS 10.10 / Mac OS 10.11 / Mac OS 10.12 (obsługa sterownika PostScript 3 tylko w systemie Mac OS)
		2 × Ethernet 100 Mb/s, 1 Gb/s TCP/IP: DHCP, IPv4, IPv6, HTTPS Wykrywanie: APIPA, WS-Discovery, SNMP v3
		TIFF, JPEG, HPGL, HPGL2, DWF, C4, Calcomp 906/907/951, CALS, NIRS, NIFF, PS/PDF (opcjonalnie)
		LPR, FTP, WebDAV, WSD
		- FTP
		- Pobieranie z SMB, FTP
		- Obieranie z chmury (pobieranie z chmur opartych na ARC Collaborate, WebDAV)
		- HTTP/HTTPS (używany przez Publisher Express)
		- Drukowanie z folderu głównego (za pomocą opcjonalnej licencji zarządzania dostępem)
		Elektroniczne niszczenie danych z dysku (e-shredding), IPSec, filtrowanie IP/listy kontroli dostępu, HTTPS, SNMP v3, rejestrowanie dla potrzeb nadzoru, szyfrowanie dysków AES256, uwierzytelnianie 802.1x, włączanie/wyłączanie protokołu sieciowego, integracja LDAP, integracja Active Directory, uwierzytelnianie użytkownika na lokalnym panelu użytkownika ClearConnect i przy użyciu narzędzi Express WebTools (dane uwierzytelniające LDAP/Active Directory, smart card) do skanowania/kopiowania/drukowania. Konfiguracja certyfikatów HTTPS. Zezwalaj na wyłączenie protokołów TLS1.0 i 1.1 (brak reakcji na skanowanie sieci) i włącz protokoł TLS 1.2 z silniejszym szyfrowaniem. Wbudowany moduł TPM (Trusted Platform module) z certyfikatem FIPS 140-2 i szyfrowanie dysków twardych AES BitLocker 256, czyszczenie dysku twardego, konfigurowalny certyfikat CA, wyłączenie portów i protokołów sieciowych, rejestrowanie zdarzeń bezpieczeństwa, funkcja jednokrotnego logowania. Opcje: wymienny dysk twardy, program antywirusowy McAfee, kontrola aplikacji McAfee (biała lista).

Zarządzanie dostępem	Zapewnia użytkownikom bezpieczny dostęp do urządzenia: poprzez wprowadzenie hasła za pomocą wielodotykowego panelu operatora ClearConnect lub przy użyciu karty Smart Card po podłączeniu czytnika kart (także z funkcją zbliżeniową). Zarządzanie autoryzacją jest wykonywane przez usługę Active Directory	Zarządzanie kolejką	Pamięć buforowania zapewnia system kolejkowania zadań drukowania i kopiowania. Dzięki temu wielu użytkowników może wysyłać zadania drukowania podczas kopiowania prac. Dostosowywanie ustawień priorytetów zadań kopiowania i drukowania w kolejce.
Obsługa usług w chmurze	Nieograniczona obsługa uwierzytelniania użytkownika i administratora w chmurze przez WebDAV i/lub dostawców zewnętrznych: np. Microsoft SharePoint, Dropbox, Box.com, box.net, Google Drive, Microsoft OneDrive, Amazon Cloud Drive, Cloudsafe, MyDisk, PlanWell Collaborate. Uwierzytelnianie użytkownika chmury może być wstępnie skonfigurowane przez administratora lub wykonywane przez użytkownika w momencie dostępu do konkretnej chmury.	Zarządzanie drukiem i rozliczanie prac	Przegląd kolejki zadań zapewnia dostęp do nazw zadań, właścicieli i stanu, w tym do wymaganych nośników. Zadania można wstrzymać, usunąć i umieścić na początku kolejki.
Możliwości zmiany obrazu	Skalowanie (skalowanie z dopasowaniem do strony, zmniejszanie przy zbyt dużym rozmiarze obrazu w celu uniknięcia przycinania lub do własnego współczynnika, skalowanie rozmiaru strony do rozmiaru standardowego), obracanie, przesuwanie (automatyczne lub według ustawień użytkownika), dodawanie/usuwanie krawędzi kończącej/wiodącej, odbicie lustrzane, intensywność czerni w trybie plakatu, optymalizacja wydruku (standardowy, linie/tekst, plakat). Jasne kolory i ciemny oryginał. Obszar do wyczyszczenia (obszar zainteresowania).	Zarządzanie urządzeniami	Wyświetlanie historii licznika według preferowanych okresów, według zadania lub ogólnego przeglądu w Express WebTools. Wyświetlanie, tworzenie, edytowanie i usuwanie szablonów stempli. Opcjonalna obsługa uniFLOW, logowanie do osobistej kolejki uniFLOW za pomocą interfejsu użytkownika ClearConnect. Obsługa uwierzytelniania ręcznego, czytników kart i czytników kart zbliżeniowych.
SCANNER EXPRESS (opcja)			Narzędzia Express WebTools zapewniają administratorom metody zdalnego zarządzania urządzeniem za pośrednictwem sieci Web: np. sprawdzanie stanu drukarki, definiowanie domyślnych ustawień drukowania, kopiowania i skanowania, definiowanie dostępu, bezpieczeństwa, rozliczanie, zdalne zamykanie, aktualizacja i ponowne uruchamianie oprogramowania, licznik czasu włączenia/wyłączenia, zachowanie systemu, zarządzanie kolejką, zarządzanie licencjami, wyświetlanie, tworzenie, edycja i usuwanie szablonów stempli itp.
Opis	Zintegrowany skaner kolorów CIS (Contact Image Sensor) z technologią Image Logic	Skanowanie do kolorowej drukarki atramentowej	Bezpośrednie skanowanie do urządzeń serii iPF 600/700/800/ TX-2000/3000/4000/5200/5300/5400 przy użyciu narzędzia Publisher Select 3 (folder roboczy)
Rozdzielczość skanowania	600 × 600 dpi	MODUŁY DODATKOWE	
Szybkość skanowania	Skanowanie czarno-białe 15,2 m/min Kopiowanie 10,1 m/min Skanowanie kolorowe 5,0 m/min	SCANNER PROFESSIONAL (opcja)	
Formaty skanowania	TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, CALS, wielostronicowy PDF, wielostronicowy PDF/A, TIFF	Opis	Kolorowy skaner 44-calowy z przetwornikiem CCD (Charge-Coupled Device) i możliwością rozbudowy do 48 cali
Szablony skanowania	Duża liczba szablonów skanowania do standaryzacji typowych ustawień i odbiorców skanowania	Rozdzielczość skanowania	1200 × 1200 dpi (9600 × 9600 dpi interpolowana)
Protokół skanowania	FTP, SMB, skanowanie do chmury (chmur opartych na WebDAV)	Szybkość skanowania	23 m/min (200 dpi) 6 m/min (600 dpi)
Miejsce docelowe skanowania	Lokalna pamięć USB, FTP, SMB, inteligentna skrzynka odbiorcza w kontrolerze, opcjonalny lokalny folder główny (LDAP), urządzenie przenośne z Mobile WebTools, chmury WebDAV, PlanWell Collaborate.	Formaty skanowania	Wielostronicowe dokumenty PDF (PDF/A) i TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG) AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, dane nieprzetworzone
Nadawanie nazw skanom	Zaprogramowane nazwy z automatycznym numerowaniem umożliwią wydajne skanowanie; nazwę pliku można również wprowadzić na panelu użytkownika ClearConnect.	Szablony skanowania	nieograniczone
Szerokość oryginału	208–914 mm, 8,2–36 cali, automatyczne rozpoznawanie szerokości	Szerokość oryginału	1270 mm; 50 cali
Długość oryginału	208–16 000 mm, 8,2–630 cali, automatyczne rozpoznawanie długości	Długość oryginału	Bez ograniczeń
Grubość oryginału	Maksymalnie 0,8 mm (dokumenty miękkie)	Głębła kolorów / odwzorowanie kolorów	48-bitowa głębia kolorów, 16-bitowa skala szarości / 24-bitowa głębia kolorów, 8-bitowa skala szarości, zaawansowany półton
Powiększenie (kopia)	1:1, skalowanie do rozmiaru nośnika, skalowanie do standardowego formatu; niestandardowe: 10–1000%	Szerokość skanowania	Model 44: 1118 mm; model 44/48: maks. 1220 mm; 48 cali
Zaprogramowane ustawienia typów oryginałów	Światłokopia, kolorowy oryginał, ciemny oryginał, łamane linie/tekst, standardowe linie/tekst, robocze linie/tekst, fotografia, mapa, projekt	Połączenia	1 port USB 3.0; 1 Gbit Fast Ethernet na bazie TCP/IP
Wymiary skanera (szer. × dł. × wys.)	1097 × 308 × 140 mm	Wbudowany kontroler	64-bitowy Linux, Intel i3, procesor czterordzeniowy, 16 GB pamięci RAM, dysk twardy 320 GB do bardzo długich skanów
Waga skanera	25 kg	Wymiary skanera (szer. × dł. × wys.)	228 × 1425 × 507 mm (wys. × szer. × dł.)
DANE ŚRODOWISKOWE		Waga skanera	53 kg
Cisnienie akustyczne	Tryb gotowości i uśpienia: poniżej 26 dB Tryb drukowania: poniżej 52 dB	STACKER SELECT	
Stężenie ozonu	<0,001 mg/m ³ , <0,000473 PPM (0,05% dopuszczalnej wartości granicznej)	Opis	Zintegrowana, wydajna taca o dużej pojemności, wyposażona w czujnik zapalenia
Emisja ciepła	Tryb gotowości: 66 W; tryb pracy: 1,5 kW	Pojemność	Do 400 arkuszy
Wymagania dotyczące zasilania	100–240 V; 50/60 Hz	PRZYPISY:	
Pobór mocy	Tryb uśpienia: <2 W Tryb gotowości: 66 W Tryb pracy: 1,5 kW	1	Bez kabla/łańcucha i materiałów montażowych
Oznaczenia dotyczące bezpieczeństwa / zgodności elektromagnetycznej i etykiety dotyczące ochrony środowiska	CE, TUV GS, CETECOM, Energy Star 3.0, FEMP, Rohs, CCC, VCCI TüV GS, c-UL-US, CB, RCM, EPEAT, EAC, FCC Class A, VCCI Class A	2	Format D (34 × 22 cale) / format A1 (841 × 594 mm)
Recykling	Drukarka: wykonana ze stali lub tworzyw sztucznych nadających się do recyklingu: nawet 95% modułu można poddać recyklingowi lub ponownie wykorzystać. Pozostałe 5% stanowią odpady nietoksyczne. Wydruki: duże możliwości odbarwiania podczas recyklingu. Toner: butelki wykonane z gęstego polietylenu (HDPE) przystosowanego do recyklingu	3	Format E (36 × 48 cali) / format A0 (841 × 1189 mm)
OPROGRAMOWANIE DO OBSŁUGI PRZEPŁYWU PRACY CLEARCONNECT		4	1 poziomy wydruk A1 z inteligentnej skrzynki odbiorczej na nośniku o gramaturze 64 g, wyjście tylnie, tryb liniowy i tekstowy
Dostarczanie zadań	Pakiet oprogramowania ClearConnect składa się z wielu aplikacji o tym samym interfejsie użytkownika. Tworzenie, pobieranie i/lub wysyłanie zadań ze sterowników (Driver Select dla Microsoft Windows, Driver Express dla Adobe PostScript 3 dla Microsoft Windows lub Apple OS), lokalizacji zewnętrznych (SMB, FTP, LPR, WebDAV), urządzeń przenośnych za pośrednictwem narzędzi Express WebTools i Publisher Mobile, pamięci USB, usług w chmurze i opcjonalnego folderu głównego (LDAP). Opcjonalne oprogramowanie PlanWell Collaborate. Drukowanie z nośnika USB za naciśnięciem 1 przycisku, drukowanie z poprzednich wysłanych zadań za naciśnięciem 1 przycisku przy użyciu funkcji Print SmartAccess na panelu użytkownika ClearConnect. Inteligentna skrzynka na panelu użytkownika ClearConnect umożliwia podgląd zadania: przesunięciem palcem między zadaniami, aby wybrać zadanie drukowania i wyświetlić podgląd. Przesuń, aby wyświetlić szczegółowy obraz (powiększenie). W przypadku programu zorientowanego na szablony programu Publisher Select 3 obsługiwane jest przysyłanie wielu plików w pakietach. Drukowanie wielokrotne i sortowanie według stron lub zestawu. Funkcja oszczędzania nośnika automatycznie obraca drukowane pliki w celu zoptymalizowania wykorzystania nośnika.	5	1 kopia wykonana z oryginału A1 w orientacji poziomej na nośniku o gramaturze 64 g, wyjście tylnie, wyłączona kompensacja tła, niestandardowa szerokość 841 mm, niestandardowa długość 594 mm
Inteligentna skrzynka odbiorcza	Spersonalizowana skrzynka odbiorcza z historią, zarządzanie kolejką, zarządzanie historią, Express WebTools, bezpieczny dostęp do kontrolera		

© 2020 Canon Production Printing

Canon jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Canon Inc. Wszystkie pozostałe znaki towarowe stanowią własność odpowiednich podmiotów, co zostaje niniejszym potwierdzone.

Żadna część niniejszej publikacji nie może być kopiowana, modyfikowana, powielana ani przesyłana w jakiegokolwiek formie ani za pomocą jakichkolwiek środków – elektronicznych, ręcznych lub innych – bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Canon Production Printing. Ilustracje i wydruki z drukarki są symulowane i nie muszą mieć zastosowania do produktów i usług oferowanych na każdym rynku lokalnym. Treść niniejszej publikacji nie powinna być rozumiana jako gwarancja lub rękojmia w odniesieniu do określonych właściwości lub danych technicznych ani też w kontekście wydajności technicznej lub przydatności do określonych zastosowań. Treść niniejszej publikacji może być okresowo zmieniana bez powiadomienia. Firma Canon nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody bezpośrednie, pośrednie lub wynikowe ani za straty lub wydatki wynikające z korzystania z treści niniejszej publikacji.

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

Canon Europe
canon-europe.com
Polish edition