

Seria urządzeń WorkForce Enterprise drukujących z prędkością 100 str./min

Niezwykłe szybkie, niezawodne drukowanie



EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Ekologiczne, szybkie drukowanie

Korzystaj z jednorodnej jakości obrazu przy wyjątkowo szybkich prędkościach do 100 str./min. Nasze ekologiczne, wielofunkcyjne drukarki WorkForce Enterprise zapewniają wyższy poziom bezpieczeństwa i zaawansowaną zgodność oprogramowania oraz wyjątkową niezawodność i wydajność za każdym razem.



PRECISIONCORE

Heat-Free Technology

Micro Piezo Heat-Free Technology

Ultrawysoka szybkość

Dzięki dużej szybkości drukowania ISO sięgającej 100 str./min możesz poznać wyjątkową jakość przy niezwykle szybkim druku. Czas pierwszego wydruku (FCOT) wynosi do 4,9 sekundy, a szybkość skanowania dwustronnego wynosi do 110 obr./min.

Wersje monochromatyczne i kolorowe

Urządzenia z serii SRA3 WorkForce Enterprise są dostępne zarówno w wersjach kolorowych, jak i monochromatycznych, aby odpowiadały różnym potrzebom.

Wkłady atramentowe o dużej pojemności

Drukuj do 120 tys. stron czarno-białych bez uzupełniania atramentu¹. Dzięki wkładowi atramentowemu DURABrite Pro² modele kolorowe drukują do 100 tys. stron w czerni i 50 tys. stron w kolorze bez konieczności wymiany materiałów eksploatacyjnych. Oznacza to rzadszą wymianę materiałów, zmniejszenie ilości odpadów oraz mniejszą interwencję użytkownika.

Poprawiona jakość wykończenia

Zwiększ produktywność dzięki zaawansowanym opcjom wykańczania, takim jak moduł finiszera broszur i dziurkacz³.

Po prawej: Drukarka WorkForce Enterprise WF-C21000 w pełnej konfiguracji, z opcjonalnym modułem podawania papieru o dużej pojemności oraz modułem wykańczającym z funkcjami układania i zszywania.

Opcje

- | | |
|----------------------|---|
| ① Finiszera broszur | ④ Moduł mostka |
| ② Moduł do zszywania | ⑤ Blokady kasety |
| ③ Dziurkacz | ⑥ Podajnik papieru o dużej pojemności na 3000 arkuszy |



Niski pobór mocy

Technologia głowicy drukującej Micro Piezo firmy Epson nie wymaga użycia ciepła w procesie drukowania, dzięki czemu pobór mocy jest niższy. Średni poziom zużycia energii wynosi 180 W podczas kopiowania, a maksymalny 320 W, co pozwala zmniejszyć wpływ na środowisko i obniżyć rachunki za energię.

Zaawansowane, udoskonalone skanowanie

Nasz automatyczny podajnik dokumentów (ADF), cechujący się kompaktową, wytrzymałą konstrukcją, oferuje najlepszą na rynku obsługę cienkiego papieru, większą szybkość oraz wyższą jakość skanowania.

Zgodność z oprogramowaniem Epson Remote Services (ERS)

ERS to nasz chmurowy system monitorowania urządzeń i zarządzania nimi, który ułatwia dostawcom usług zdalne przeprowadzanie dokładnej diagnostyki bez negatywnego wpływu na bezpieczeństwo. Zapewnia on technikom informacje potrzebne do przeprowadzenia skutecznej naprawy za pierwszym razem i skraca przestoje w pracy urządzenia.

Obsługa różnych nośników

Nasze modele zapewniają obsługę różnorodnych nośników. Urządzenia kolorowe posiadają moduł składania, który umożliwia tworzenie listów i faktur gotowych do włożenia do kopert, co niweluje konieczność zlecenia na zewnątrz złożonych zadań druku.

Doskonała jakość obrazu

Dzięki technologii drukowania atramentowego PrecisionCore z wierszowym układem głowic firmy Epson oraz wydajnemu mechanizmowi przenoszenia papieru możesz cieszyć się niezawodną i stałą jakością obrazu w rozdzielczości 600x2400 dpi (domyślnie 600x1200 dpi).



Stosowanie idealnego wykończenia

Opcje wykańczania – seria monochromatyczna

Moduł do zszywania

Opcje wykańczania – seria kolorowa

Moduł do zszywania

Finiszer broszur

Moduł dziurkacza 2/4

Opcje

Blokada kasety na papier

Podajnik o dużej pojemności

EpsonNet 10/100/1000Base TX int.

Moduł faksu klasy Super G3 (tylko w przypadku modeli kolorowych z serii)

Materiały eksploatacyjne

Atrament z serii WF Enterprise

Maintenance Box

Dane techniczne

	Moduł do zszywania	Finiszer broszur – dostępny tylko w modelu WF-C21000
Moduł dziurkacza (wymagana jednostka wykańczająca)	Opcja	
Obsługiwane rozmiary papieru	A5 SEF – A3	
Liczba podajników	2 (górny/główny)	2 (górny / główny / dolny)
Limit układania (górny)	250 arkuszy	
Limit układania (główny)	Maks. 4000 arkuszy (1-stronnych/2-stronnych) Maks. 1500 arkuszy (1-stronnych/2-stronnych) A3	Maks. 1700 arkuszy (1-stronnych/2-stronnych) Maks. 1500 arkuszy (1-stronnych/2-stronnych) A3
Limit układania (dolny)	---	Maks. 7 broszur (zwykły papier), 20 arkuszy Maks. 5 broszur (inne) lub Bez limitu
Limit zszywania	Maks. 50 arkuszy	
Pozycja zszywacza	3	



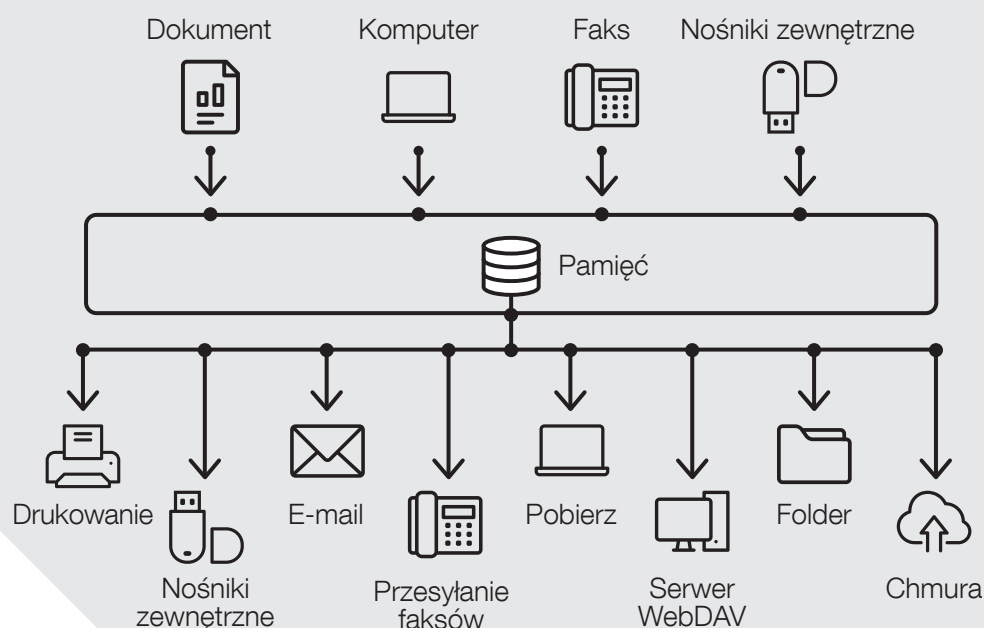
Zszywacz



Finiszer broszur

Zintegrowana funkcja przechowywania

Funkcja przechowywania umożliwia zapisanie zeskanowanych danych i danych wydruku na wewnętrznym dysku twardym (HDD) w celu ich późniejszego wykorzystania.



Bezpieczeństwo w centrum uwagi

Zdajemy sobie sprawę, że kwestia bezpieczeństwa jest ważniejsza niż kiedykolwiek dotąd — zwłaszcza gdy weźmie się pod uwagę, że więcej urządzeń jest podłączonych zarówno do sieci, jak i do siebie nawzajem. Seria WorkForce Enterprise została zaprojektowana z myślą o zgodności z zasadami bezpieczeństwa sieciowego i standardami zarządzania operacjami oraz zapewnieniu jak najwyższej ochrony danych.

Drugie połączenie Ethernet i druga linia faksu (obie funkcje opcjonalne) zwiększają poziom bezpieczeństwa.



Opcjonalne, drugie połączenie Ethernet i linia faksu

Rozwiązania do przetwarzania obrazu dla firm

Skorzystaj z funkcji zdalnego zarządzania, dostosuj opcje drukowania i ciesz się bezproblemową zgodnością z urządzeniami z serii Epson WorkForce Enterprise. Zintegruj je z istniejącą infrastrukturą IT w celu zwiększenia wydajności i produktywności.

Zarządzanie flotą



Epson Device Admin (EDA)

Kontroluj swoją flotę drukarek, analizuj ich pracę i zarządzaj nimi centralnie za pomocą jednego, intuicyjnego interfejsu stworzonego w celu zwiększania wydajności, ograniczenia kosztów i zapewnienia ich maksymalnego bezpieczeństwa.

Zdalna obsługa i wsparcie



Epson Remote Services (ERS)

Nasz chmurowy system monitorowania urządzeń i zarządzania nimi ułatwia dostawcom usług zdalne przeprowadzanie dokładnej diagnostyki produktów Epson.

Oprogramowanie zostało zaprojektowane zgodnie z odpowiednimi środkami technicznymi i organizacyjnymi oraz dokumentacją w celu ochrony danych oraz zapewnienia zgodności z przepisami europejskimi.



Wbudowany agent ERS

Skorzystaj z wartości dodanej ERS wraz z wbudowanym agentem w modelu WF-C21000, aby bezproblemowo skonfigurować i użytkować urządzenie.

Drukowanie z urządzeń mobilnych i w chmurze



Zmień swój smartfon lub tablet w zaawansowane urządzenie biurowe. Oferowane przez firmę Epson usługi druku mobilnego i w chmurze umożliwiają drukowanie i skanowanie dokumentów ze smartfona i tabletu, gdy jesteś w biurze i w drodze.

Przepływ pracy i bezpieczeństwo



Epson Print Admin (EPA)

Zwiększ wydajność i monitoruj użytkowanie drukarki za pomocą działającego na serwerze rozwiązania, które pozwala stworzyć bezpieczne środowisko drukowania, skanowania i kopiowania poprzez wprowadzenie uwierzytelniania użytkowników.



Epson Print Admin Serverless (EPA Serverless)

Bezproblemowo zintegruj urządzenia z serii WorkForce Enterprise zgodnie z zasadami z zakresu bezpieczeństwa i zgodności z przepisami bez konieczności utrzymywania systemu serwerowego.



Document Capture Pro Server 2.0

To zaawansowane, oparte na serwerze oprogramowanie umożliwia administratorom zarządzanie zaawansowanymi funkcjami skanowania za pomocą jednego przycisku bez konieczności instalowania oprogramowania na poszczególnych komputerach. Wystarczy nacisnąć jeden przycisk, by zeskanować pliki do chmury, FTP czy Microsoft SharePoint®. W przypadku bardziej zaawansowanych potrzeb użytkownicy mogą dodawać własne złącza za pomocą naszego pakietu do samodzielnego programowania.

Integracja z oprogramowaniem innych firm



Epson Open Platform (EOP)

Zyskaj pełną kontrolę nad procesami drukowania dzięki aplikacji internetowej, która pozwala lepiej dostosowywać drukarkę do konkretnych, zmieniających się wymogów biznesowych.

Więcej informacji o rozwiązaniach Epson i innych firm

Dowiedz się, jak rozwiązania oferowane przez Epson i firmy partnerskie pozwalają maksymalnie wykorzystać potencjał drukarek, by spełnić wymagania zarówno małych i średnich przedsiębiorstw, jak i dużych firm, a także w jaki sposób mogą być zaadaptowane do zaspokajania potrzeb rynków wertykalnych.

Zwiększ wydajność i zmniejsz wpływ na środowisko bez godzenia się na kompromisy

Drukarki atramentowe Epson korzystają z technologii niewymagającej użycia ciepła, co zapewnia klientom znaczne korzyści

Technologia niewymagająca użycia ciepła firmy Epson sprawia, że w procesie wyrzucania atramentu nagrzewanie nie jest potrzebne. Zamiast tego na element piezo wywierany jest nacisk, który powoduje jego ugięcie się i odbicie, i w efekcie wyrzucenie atramentu z głowicy drukującej.



Drukarka laserowa



Drukarka atramentowa



Proces termicznego wyrzucania atramentu

Termiczne

Inne drukarki atramentowe



Proces wyrzucania atramentu piezo

Bez użycia ciepła

Atramentowe drukarki Epson

Zalety technologii niewymagającej użycia ciepła



Stać, duża szybkość drukowania

Opracowana przez firmę Epson technologia nie wymaga użycia ciepła do nagrzewania podczas włączania czy budzenia ze stanu uśpienia. Oznacza to, że rozpoczyna drukowanie od razu w odróżnieniu od drukarek laserowych, które muszą rozgrzać utrwalacz, aby drukować. Zapewnione jest drukowanie w stałe wysokiej szybkości, nawet w przypadku dokumentów o dużej gęstości druku.



Mniejszy pobór mocy to większa oszczędność energii i pieniędzy

Technologia niewymagająca użycia ciepła firmy Epson zużywa mniej energii niż technologia laserowa, ponieważ nie wykorzystuje ciepła do nagrzewania. Ponieważ drukarki atramentowe nie mają modułu utrwalacza, zużywają znacznie mniej energii.



Mniej części zamiennych to mniejszy wpływ na środowisko naturalne

Drukarki laserowe zazwyczaj korzystają z większej ilości materiałów eksploatacyjnych i w większości wypadków wymagają okresowej wymiany bębna, pasa transferowego i utrwalacza. Dzięki technologii niewymagającej użycia ciepła w drukarkach atramentowych znajduje się mniej części do wymiany niż w przypadku drukarek laserowych, a głowica drukująca nie jest materiałem eksploatacyjnym. To ogranicza wpływ produkcji i recyklingu dodatkowych zasobów na środowisko naturalne.



Mniej interwencji zwiększa produktywność

Ponieważ drukarki atramentowe firmy Epson nie wykorzystują ciepła, to w ich konstrukcji znajduje się mniej części, które mogą się popsuć. To z kolei ogranicza liczbę potrzebnych interwencji. W rezultacie drukarki atramentowe Epson zapewniają większą niezawodność i znacznie krótszy czas przestojów.



Certyfikowana dbałość o środowisko

Firma Epson dokłada wszelkich starań, by tworzyć przyjazne dla środowiska produkty, kierując się ideą zrównoważonego rozwoju na każdym etapie ich opracowywania – od koncepcji do realizacji. Pomagamy klientom rozpoznawać korzyści dla środowiska, które zapewnia nasza technologia, niezależnie od tego, czy jest to przededefiniowanie produkcji dzięki innowacyjnym urządzeniom robotycznym, oszczędzanie energii dzięki technologii drukowania w biurze, czy rewolucjonizowanie druku na tkaninach dzięki rozwiązaniom cyfrowym.

Oferujemy przyjazne dla środowiska innowacje, ponieważ zdajemy sobie sprawę, że wybory, których dokonujemy jako organizacje, jednostki czy społeczeństwo, są kluczowe do osiągnięcia wspólnego sukcesu.



Seria WorkForce Enterprise w praktyce

W poniższych przykładach opisano, jakie korzyści przyniosły firmom drukarki WorkForce Enterprise w dzisiejszych miejscach pracy.

Studia przypadków

Columbus Clinic Centre, Włochy

Znana z zapewniania doskonałej opieki medycznej włoska klinika Columbus Clinic Centre potrzebowała szybkiej drukarki do wszystkich działów – od rejestracji pacjentów i administracji po wystawianie not ubezpieczeniowych i sale operacyjne. Wymagała także zerowej emisji toksycznych gazów i prostej konserwacji urządzenia.

Zwróciła się zatem do firmy Epson. Wybrano drukarkę Workforce, doceniając jej wydajność i niezawodność. Obecnie procesy administracyjne są usprawnione, usługi służby zdrowia są wydajniejsze niż kiedykolwiek wcześniej, a wpływ kliniki na środowisko naturalne jest zminimalizowany.



„Uzyskaliśmy tak dobre wyniki testu produktu, że zainstalowaliśmy sto urządzeń w różnych działach. Wszystkie są zdalnie sterowane, aby zapewnić optymalną wydajność. Problemy związane z przestojem maszyn i niską jakością zostały rozwiązane”.

Roberto Caronni, Ci Erre Ufficio

Bonver Logistics, Szwecja

Bonver to prężnie rozwijająca się zewnętrzna firma logistyczna, która wysyła globalnie tysiące towarów z magazynu w Sztokholmie. Z tą działalnością wiąże się kluczowa dla biznesu dokumentacja drukowana każdego dnia w liczbie 40 000 elementów.

Wymagane jest zatem niezawodne i wydajne rozwiązanie do druku. Drukarki Epson WorkForce spełniły te oczekiwania w stu procentach. Wydajność i niezawodność technologii Epson pozwala np. na dokładny druk listów przewozowych wydawanych z każdą dostawą. Dzięki temu paczki docierają na właściwe miejsce o właściwym czasie, a klienci mogą sprawdzać ich zawartość bez niepotrzebnych pomyłek.



„Drukarka spełnia nasze wymagania. Niemal w ogóle nie musimy jej serwisować, wystarcza comiesięczna konserwacja. Jedno uzupełnienie to 150 000 wydruków. Mieliśmy sto drukarek, a teraz mamy jedną. Wkrótce będziemy gotowi na poszerzenie floty o jedną, dwie lub nawet trzy drukarki Enterprise”.

Dane techniczne produktu

Model	WorkForce Enterprise (mono) WF-M20590D4TW	WorkForce Enterprise (kolor) WF-C21000D4TW
Funkcja	Wielofunkcyjna drukarka typu 3 w 1	Wielofunkcyjna drukarka typu 4 w 1 ⁷
Maksymalny rozmiar papieru	A3+ z obsługą SRA3	A3+ z obsługą SRA3
Czas wydruku pierwszej strony	5 sc mono	4,9 s mono/kolor
Szybkość druku (maksymalna/ISO)	Do 100 str./min mono	Do 100 str./min mono/kolor
Drukowanie dwustronne	✓	✓
Maksymalna rozdzielczość druku	Do 600 x 2400 dpi	Do 600 x 2400 dpi
Zgodność z PCL i Postscript	✓	✓
Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	150 arkuszy	150 arkuszy
Standardowa pojemność podajnika	2350 arkuszy	2350 arkuszy
Maksymalna pojemność podajnika	5350 arkuszy	5350 arkuszy
Maksymalna gramatura papieru	60–350 g/m ²	60–350 g/m ²
Maksymalna rozdzielczość skanowania	600 x 1200 dpi	600 x 600 dpi
Funkcje skanowania	Do wiadomości e-mail, FTP, folderów sieciowych, komputera (Epson Document Capture Pro), Microsoft SharePoint® dzięki Epson Document Capture Pro, urządzenia pamięci USB	Do wiadomości e-mail, FTP, folderów sieciowych, komputera (Epson Document Capture Pro), Microsoft SharePoint® dzięki Epson Document Capture Pro (opcja), urządzenia pamięci USB
Kopiowanie	✓	✓
Wysyłanie faksów	Nie dotyczy	Opcjonalnie
Złącze Ethernet	GigaBit 1000 BASE-T	GigaBit 1000 BASE-T EpsonNet 10/100/1000Base Tx Int.
Łączność Wi-Fi	✓	✓
Epson Document Capture Pro	✓	✓
Wyświetlacz LCD	Kolorowy wyświetlacz dotykowy 22,7 cm	Kolorowy wyświetlacz dotykowy 22,7 cm
Wymiary (S x G x W)	674 x 757 x 1231 mm	674 x 757 x 1243 mm
Waga	179 kg	177,1 kg
Zużycie energii	180 W (kopiowanie autonomiczne, wzorzec normy ISO/IEC 24712), 1,4 W (tryb uśpienia), 77 W (tryb gotowości), 0,4 W (wyłączone zasilanie), TEC 0,40 kWh/tydzień	170 W (kopiowanie autonomiczne, wzorzec normy ISO/IEC 24712), 1,1 W (tryb uśpienia), 76 W (tryb gotowości), 0,4 W (wyłączone zasilanie), TEC 0,41 kWh/tydzień
Napięcie zasilania	AC 100–240 V	AC 100–240 V
Głośność pracy (tryb pracy)	7,5 B (A)	7,5 B (A)
Cisnienie akustyczne (tryb pracy)	Tryb pracy: 59 dB (A)	60 dB (A)
Zasilanie	220 V, 240 V	220 V, 240 V

Informacje o produktach mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

1 Szacunkowa wydajność WF-M20590D4TW. Faktyczna wydajność zależy od drukowanych dokumentów i warunków użytkowania. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.epson.eu/pageyield.

2 Szacunkowa wydajność urządzeń z serii WF-C21000. Faktyczna wydajność zależy od drukowanych dokumentów i warunków użytkowania. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.epson.eu/pageyield.

3 Opcje finiszera broszur i dziurkacza dostępne tylko w serii WF-C21000.

4 Zgodnie z testami przeprowadzonymi przez firmę BLI w okresie dwóch miesięcy do lutego 2015 roku, badanie FPOT (czas drukowania pierwszej strony) po nocnym uśpieniu w porównaniu z konkurencyjnymi maszynami testowanymi w czasie publikacji. Więcej informacji można znaleźć na stronie: www.epson.pl/inkjetsaving.

5 Niezależne testy wykazują, że modele WorkForce Pro RIPS firmy Epson mogą skrócić czas czynności konserwacyjnych do 98% w porównaniu do drukarek i kopiarek laserowych. Zgodnie z testami przeprowadzonymi na zlecenie firmy Epson przez firmę BLI na przestrzeni dwóch miesięcy do lutego 2015 r. w porównaniu z wybranymi drukarkami konkurencyjnymi. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.epson.pl/inkjetsaving.

6 Model WorkForce Pro WF-C8190DW wykorzystuje 95% mniej energii niż drukarka HP Color LaserJet Enterprise M750dn, najlepiej sprzedający się model A3 w segmencie jednofunkcyjnych drukarek A3 drukujących z prędkością 21–30 str./min, zgodnie z raportem IDC kw. 3 2015 r. do kw. 2 2019 r. Metodologia zweryfikowana przez

TÜV Rheinland, na średniej typowego zużycia energii określonej w procedurze testowej Energy Star i wyrażonej w kWh rocznie.

7 Opcjonalna funkcja faksu dostępna za dodatkową opłatą.

Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.epson.pl/workforce-enterprise>. Wszystkie parametry techniczne mogą ulec zmianie. Najnowsze dane techniczne można znaleźć na stronie www.epson.pl.

Dodatkowe informacje można uzyskać w lokalnej siedzibie firmy Epson lub na stronie www.epson.pl.
Epson Europe B.V. Sp. z o.o. Infolinia: +48 22 295 37 25
Oddział w Polsce
ul. Bokserska 66
02-690 Warszawa
Tel.: +48 22 375 75 00
Faks: +48 22 375 75 01
www.epson.pl/contactus
PolskaEpson
@EpsonEurope
epson-polska

Znaki towarowe oraz zastrzeżone znaki towarowe są własnością firmy Seiko Epson Corporation lub odpowiednich firm. Informacje o produkcie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

EPSON®