

When signing off this document all parts of the document are being approved:	<b>ELECTRONIC SIGNATURE</b>
<b>I HAVE CHECKED ALL THE DETAILS IN THIS DOCUMENT AND THEY ARE LINGUISTICALLY CORRECT</b>	



## Epson AcuLaser **CX21N** Series

### Ekonomiczne urządzenie wielofunkcyjne A4 dla firm

Lepsza komunikacja w biurze dzięki najbardziej zaawansowanemu urządzeniu wielofunkcyjnemu firmy Epson. Cała gama wszechstronnych rozwiązań, dzięki którym drukowanie, skanowanie, kopiowanie, a nawet faksowanie w czerni i bieli oraz kolorze staje się bardziej profesjonalne.

Wraz z tym zintegrowanym urządzeniem wielofunkcyjnym firmy Epson przeznaczonym dla firm w biurze zawita kolor i wszechstronność. Urządzenie to zostało zbudowane na bazie wielokrotnie nagradzanej drukarki Epson AL-CX11N. Łączy w sobie wysokiej jakości laserową drukarkę oraz skaner i umożliwia korzystanie z szerokiej gamy wbudowanych programów i funkcji obsługi papieru. Szybkie drukowanie i skanowanie dokumentów dzięki automatycznemu podajnikowi oraz możliwość tworzenia bardzo skutecznych, kolorowych materiałów marketingowych — to wszystko w jednym miejscu. Za pomocą tego urządzenia można nawet wysłać wiadomości e-mail\* i faksy\*\*. Wystarczy wybrać konfigurację spełniającą wymagania firmy

**Łatwa integracja w środowiskach korporacyjnych** — obsługa oryginalnych języków Adobe PostScript 3 i PCL6

**Wysokiej jakości druk laserowy** — drukowanie doskonałej jakości dokumentów

**Szybkie i dokładne skanowanie** — zapisywanie i kopiowanie oryginalnych dokumentów za pomocą wbudowanej funkcji skanowania do poczty e-mail

**Porządek w biurze i większa wydajność** — kompleksowe, zintegrowane rozwiązanie komunikacyjne o niewielkich wymiarach

**Jasna i prosta obsługa** — monitorowanie zużycia materiałów eksploatacyjnych na wyraźnym, podświetlanym, 5-wierszowym wyświetlaczu LCD

Urządzenia Epson AcuLaser CX21N są dostępne w wielu konfiguracjach:

- Epson AcuLaser CX21N
- Epson AcuLaser CX21NF
- Epson AcuLaser CX21NC
- Epson AcuLaser CX21NFT
- Epson AcuLaser CX21NFC
- Epson AcuLaser CX21NFCT

Wszystkie modele są wyposażone w automatyczny podajnik dokumentów oraz mają następujące funkcje dodatkowe:

- N — sieć
- F — faks
- T — dodatkowy podajnik papieru na 500 arkuszy
- C — szafka na kółkach



KOPIOWANIE



FAKSWANIE



SKANOWANIE

\*Więcej informacji na ten temat znajduje się w witrynie internetowej firmy Epson

\*\*Dotyczy tylko modeli Epson AcuLaser CX21NF

Model	Epson AcuLaser CX21N, Epson AcuLaser CX21NF
<b>Funkcje drukowania</b>	
Technologia druku	Wielofunkcyjna laserowa
Rozdzielczość druku	Epson AcuLaser Color 2400 RIT* (*Epson AcuLaser Resolution Improvement Technology — technologia udoskonalenia rozdzielczości)
Szybkość drukowania	Do 25 stron na minutę w druku monochromatycznym i 5 stron na minutę w kolorze (A4)
Czas drukowania pierwszej strony	9 sekund w druku monochromatycznym i 17 sekund w kolorze (A4)
Maksymalne obciążenie miesięczne	45,000 stron
<b>Funkcje kopiowania</b>	
Rozdzielczość kopiowania	600 dpi
Szybkość tworzenia pierwszej kopii	12 sekund w druku monochromatycznym i 29 sekund w kolorze (A4)
Powiększenie	25 do 400%, w odstępach co 1%
<b>Funkcje skanowania</b>	
Szybkość skanowania	2 sekundy w druku monochromatycznym i 11 sekund w kolorze (A4)
Rozdzielczość skanowania / głębia koloru	rozszerzona 9600dpi x 9600 dpi, 600 x 600 dpi optyczna / 48 bitów (wewnętrzna), 24 bity (wyjściowa)
Zgodność	TWAIN
Obszar skanowania / wielkość dokumentu	297 x 216 mm / A4
<b>Funkcje faksu</b>	
(tylko modele AL-CX21NF)	
Obsługiwane linie komunikacyjne	PSSTN (ogólne linie telefoniczne), PBX (niezależne linie wewnętrzne)
Protokół / szybkość transmisji	Super G3 / Automatyczna detekcja, 2400 b/s do 33,6 kb/s
Tryby odbierania transmisji	Kolor: 8 bitów dla każdego RGB
Kompresja obrazu	JPEG, MH, MR, MMR
Szybkie wybieranie	3 przyciski jednego naciśnięcia, 60 pozycji szybkiego wybierania, 20 pozycji wybierania grupowego
Pamięć stron	Okolo 200 stron (ITU-T, tabela nr 1, A4)
<b>Funkcje raportowania</b>	
	Raport transmisji, raport wielu transmisji, raport aktywności, raport wyłączeń, lista zarejestrowanych numerów szybkiego wybierania, lista zapisanych dokumentów
<b>Funkcje wybierania</b>	Automatyczne ponowne wybieranie od 0 do 99 razy, przełączanie dźwięku faks / telefon
<b>Funkcje wspólne</b>	
Wyświetlacz LCD	22 cyfry, 5 wierszy
Procesor / pamięć	400 MHz / 128 MB do 576 MB
<b>Podawanie papieru</b>	
Standardowe podawanie papieru	180 arkuszy (180 na podajniku uniwersalnym), ręczne drukowanie na dwóch stronach
Maksymalna ilość podawanego papieru	680 arkuszy (180 na podajniku uniwersalnym + kaseta na papier na 500 arkuszy)
Odbiór papieru	250 arkuszy
Rozmiar papieru / gramatura papieru	A4, A5, B5, LT, GLT, HLT, EXE, C5, C6, COM10, DL, MON, ISO-B5, LGL, F4, GLG; szerokość: 90 do 220 mm; Długość: 110 do 355,6 mm / 64 do 210 g/m <sup>2</sup>
Opcjonalne podawanie papieru	1 kaseta na papier na 500 arkuszy
Obszar zadruku	Cały arkusz poza 4-milimetrowym marginesem na każdej krawędzi: 216 x 355,6 mm
Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	Rozmiary dokumentów: A4, Legal, LT, B5; pojemność maksymalna: 50 arkuszy (80 g/m <sup>2</sup> ); Gramatura papieru 50–124 g/m <sup>2</sup>
<b>Emulacje języków sterowania drukarką</b>	
Standardowa	ESC/Page-Color S, Adobe PostScript 3, PCL5c, PCL6
<b>Możliwości przyłączenia</b>	
Standardowe złącza	USB 2.0, złącze Ethernet EpsonNet 10/100 Base Tx
Protokoły drukowania sieciowego	LPR, FTP, IPP, PORT2501, PORT9100, SMB; AppleTalk
Protokoły zarządzania sieciowego	TCP/IP: SNMP, HTTP, TELNET, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, mDNS(Bonjour), SNMP, SLP, Microsoft Network(NetBEUI): SNMP; AppleTalk: SNMP
<b>Zasilanie</b>	
Napięcie/częstotliwość znamionowa/prąd	220 V ±10 % / 50 Hz lub 60 Hz ± 3 Hz / 4,0 A
Zużycie energii	Przy pracy: maks. 790 W, średnio 294 W (cz/b) 191 W (kolor) — Stan gotowości: 59 W - Uśpienie: 180 W
<b>Minimalne (zalecane) wymagania systemowe</b>	
Komputera PC	Pentium II 233MHz [Pentium II 450MHz], 64MB [128MB]
MAC:	PowerPC G3 233MHz [G4 500MHz], 64MB [128MB]
Złącza PC	USB (tylko Windows 98/ME/2000/XP/Vista/Server 2003) lub Ethernet 10/100BaseTx
Złącza MAC	EtherTalk, USB
System operacyjny	Windows 98SE/Me/XP/2000/Server 2003/XP64/Vista, Mac OSX w wersji 10.2.8 lub nowszej
<b>Dodatkowe obsługiwane systemy operacyjne</b>	
Linux	Zgodność z systemem Linux: więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie internetowej <a href="http://www.avasys.jp/english/index.html">www.avasys.jp/english/index.html</a> .
Citrix	Windows 2000/2003 Server z Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0 i 4.0
SAP	Obsługa PCL5c i PS3; w języku PCL5c jest obsługiwany kod kreskowy 39 i EAN, OCR A i B
<b>Parametry otoczenia</b>	
Temperatura / wilgotność	Praca: 10 do 32 °C / Przechowywanie: 0 do 35 °C, Praca: wilgotność względna 15 do 80% / Przechowywanie: 15 do 80% wilgotności względnej
<b>Akustyka</b>	Przy pracy: 6,8 B / 57 dB(A), stan gotowości: bezszumne
<b>Bezpieczeństwo i przepisy</b>	Zgodność: 3 wydanie normy IEC60950; produkt laserowy klasy 1 wg normy IEC60825; dyrektywa Rady Europejskiej (CE); atesty agencji Nordic Agency; PN-EN 55022 (publikacja 22 CIRSPP), klasa B, PN-EN 61000-3-2 (harmoniczne) klasa A, PN-EN 6100-3-3 (migotanie), PN-EN55024
<b>Gwarancja (standardowo/ opcjonalnie)</b>	Roczna gwarancja z serwisem u klienta / Trzyletnia przedłużona gwarancja Epson Cover Plus z serwisem u klienta GR45

## Informacje dotyczące zamawiania

### Epson AcuLaser CX21N - C11C680002

Model podstawowy (Euro220); Dim<sup>(1)</sup>: 460 x 467 x 667 mm, 33,1 kg

### Epson AcuLaser CX21N - C11C680002BY

Model podstawowy (UK240 i Swiss220); Dim<sup>(1)</sup>: 460 x 467 x 667 mm, 33,1 kg

### Epson AcuLaser CX21NC - C11C680002BX

Model podstawowy (Euro220) + szafka; Dim<sup>(1)</sup>: 460 x 467 x 852 mm, 45,6 kg

### Epson AcuLaser CX21NC - C11C680002BW

Model podstawowy (UK240 i Swiss220) + szafka; Dim<sup>(1)</sup>: 460 x 467 x 852 mm, 45,6 kg

### Epson AcuLaser CX21NF - C11C680012

Model standardowy (Euro220); Dim<sup>(1)</sup>: 460 x 467 x 667 mm, 33,1 kg

### Epson AcuLaser CX21NF - C11C680012BY

Model standardowy (UK240 i Swiss220); Dim<sup>(1)</sup>: 460 x 467 x 667 mm, 33,1 kg

### Epson AcuLaser CX21NFC - C11C680012BX

Model standardowy (Euro220) + szafka; Dim<sup>(1)</sup>: 460 x 467 x 852 mm, 45,6 kg

### Epson AcuLaser CX21NFC - C11C680012BW

Model standardowy (UK240 i Swiss220) + szafka; Dim<sup>(1)</sup>: 460 x 467 x 852 mm, 45,6 kg

### Epson AcuLaser CX21NFT - C11C680012BU

Model standardowy (Euro220) + kaseta na papier na 500 arkuszy; Dim<sup>(1)</sup>: 460 x 467 x 798 mm, 41,1 kg

### Epson AcuLaser CX21NFT - C11C680012BU

Model standardowy (UK240 i Swiss220) + kaseta na papier na 500 arkuszy; Dim<sup>(1)</sup>: 460 x 467 x 798 mm, 41,1 kg

### Epson AcuLaser CX21NFCT - C11C680012BT

Model standardowy (Euro220) + kaseta na papier na 500 arkuszy + szafka; Dim<sup>(1)</sup>: 460 x 467 x 983 mm, 53,6 kg

### Epson AcuLaser CX21NFCT - C11C680012BS

Model standardowy (UK240 i Swiss220) + kaseta na papier na 500 arkuszy + szafka; Dim<sup>(1)</sup>: 460 x 467 x 983 mm, 53,6 kg

## Materiały eksploatacyjne i akcesoria

### Kasety z tonerem o dużej pojemności

Żółty 0316 **C13S050316** 5000 stron<sup>(2)(3)</sup>

Purpurowy 0317 **C13S050317** 5000 stron<sup>(2)(3)</sup>

Błękitny 0318 **C13S050318** 5000 stron<sup>(2)(3)</sup>

Czarny 0319 **C13S050319** 4500 stron<sup>(2)(3)</sup>

### Epson AcuLaser C1100/AL-CX11N/AL-CX21N

Moduł fotoprzewodnika 1104 **C13S051104**

Druk monochromatyczny: 42 000 stron<sup>(2)</sup>

Drukowanie w kolorze: 10 500 stron<sup>(2)</sup>

### Szafka do drukarki Epson AcuLaser

**CX11N/NF i CX21N/NF 7100478**

Kaseta na papier na 500 arkuszy **C12C802181**

### Dodatkowa pamięć Epson

64 MB (7000275), 128 MB (7000276),

256 MB (7000277)

## Oprogramowanie

Office Ready Essentials z PDF Writer, Epson Web-To-Page, Fax Speed Dial Utility, Epson Creativity Suite, Business Photo Index

<sup>(1)</sup> Wymiary (szer. x gł. x wys.) i waga (z materiałami eksploatacyjnymi)

<sup>(2)</sup> Rysunki są orientacyjne i oparte na liczbie arkuszy formatu A4 zadrukowanych z gęstością 5% w warunkach ciągłego druku. Używanie przerywane może spowodować zmniejszenie liczby stron.

<sup>(3)</sup> Fabryczne kasety z tonerem: CMYK: 1500 stron



Epson Deutschland GmbH Sp. z o.o.  
Oddział w Polsce  
ul. Bokserska 66  
02-690 Warszawa  
Tel.: +48 22 / 375 7500  
Fax: +48 22 / 375 7501

Infolinia: 0801 64 64 53 (0,29 zł/min.)  
[www.epson.pl](http://www.epson.pl)