



## Samsung - SL-X3220NR (SS043C / SL-X3220NR)

Drukarki - wielofunkcyjne laserowe kolor  
wycofany

### MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

Samsung - pojemnik na zużyty toner (CLT-W808)	pojemniki na zużyty tusz/toner	165.40 zł
Samsung - toner CLT-K804S (black)	tonery	191.81 zł
Samsung - bęben CLT-R804 (cyan, magenta, yellow, black)	bębny	380.07 zł
Samsung - toner CLT-C804S (cyan)	tonery	660.20 zł
Samsung - toner CLT-M804S (magenta)	tonery	660.20 zł
Samsung - toner CLT-Y804S (yellow)	tonery	660.20 zł

### Parametry podstawowe

miejsce użytkowania	korporacja
przeznaczenie do druku	mono/kolor - tekst i grafika
rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)	0.87 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)	0.87 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (wkłady oryginalne)	11.91 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
koszt wydruku w kolorze (dowolne wkłady)	11.91 gr/str. A4 (pokrycie 5%)
technologia druku	laserowa kolorowa
format	A3
drukowanie poufne	nie
wydajność tonera startowego (mono)	do 0 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera startowego (kolor)	do 0 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego (mono)	do 20000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
wydajność tonera standardowego (kolor)	do 15000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły)
funkcja oszczędzania tonera	nie
standardowa pamięć	2048 MB
maksymalna pamięć	2048 MB
pojemność dysku twardego	320 GB
miesięczne obciążenie	do 60000 stron
typ procesora	Dual Core
szybkość procesora	1000 MHz
poziom hałasu	max 48 dB

### Parametry Druku

rozdzielczość druku mono	do 1200x1200 dpi
rozdzielczość druku kolorowego	do 1200x1200 dpi
szybkość drukowania mono	do 22 stron A4/min
szybkość drukowania w kolorze	do 22 stron A4/min
czas do wydruku pierwszej strony mono	do 10 sekund
czas do wydruku pierwszej strony w kolorze	do 12 sekund
automatyczny druk dwustronny	tak

### Parametry Faksu

możliwość wysyłania/odbierania faksów	nie (opcja)
modem	0 kbps

<b>prędkość faksowania</b>	ok. 0 s/stronę A4
<b>pamięć faksu</b>	do 0 stron A4
<b>faksowanie w kolorze</b>	nie
<b>faksowanie do e-maila</b>	nie
<b>obsługiwana skala szarości</b>	0 poziomów
<b>kompresja</b>	nie
<b>automatyczne powtarzanie numeru</b>	nie
<b>wysyłanie faksów z opóźnieniem</b>	nie
<b>wysyłanie grupowe</b>	nie
<b>szybkie wybieranie</b>	do 0 lokacji
<b>podwójny dostęp</b>	nie
<b>ECM (Error Correction Mode)</b>	nie
<b>przekazywanie faksu</b>	nie
<b>zdalny dostęp</b>	nie
<b>PC-FAX</b>	nie
<b>faks internetowy</b>	nie
<b>typ linii telefonicznej</b>	nie

## Parametry Skanera

<b>skanowanie w kolorze</b>	<b>tak</b>
<b>skanowanie dwustronne</b>	<b>nie</b>
<b>skanowanie do e-maila</b>	<b>tak</b>
<b>optyczna rozdzielczość skanowania</b>	do 600x600 dpi
<b>skanowanie do plików w formacie</b>	<b>PDF</b> <b>JPG</b> <b>TIFF</b> <b>XPS</b> <b>PDF</b> (przeszukiwalny, kompaktowy, szyfrowany, z podpisem cyfrowym)
<b>skanowanie do chmury</b>	<b>tak</b>
<b>inne cechy</b>	<b>Skanowanie do folderu (SMB FTP); Skanowanie do platformy HDD; Skanowanie do napędu USB; Skanowanie do platformy WSD; Skanowanie WSD; Skanowanie do komputera; Skanowanie PC; Skanowanie do Samsung Cloud; Uwierzytelnianie LDAP</b>

## Parametry Kopiowania

<b>rozdzielczość kopiowania</b>	<b>600x600 dpi</b>
<b>kopiowanie w kolorze</b>	<b>tak</b>
<b>szybkość kopiowania monochromatycznego</b>	do 22 kopii/min
<b>szybkość kopiowania w kolorze</b>	do 22 kopii/min
<b>zakres skalowania</b>	min 25 % max 400 %
<b>maksymalna liczba kopii</b>	<b>9999</b>
<b>automatyczne kopiowanie dwustronne</b>	<b>nie</b>

## Obsługa Nośników

<b>maksymalna gramatura nośników</b>	do 220 g/m <sup>2</sup>
<b>ilość podajników w standardzie</b>	<b>4</b>
<b>automatyczny podajnik dokumentów (ADF)</b>	<b>tak (RADF)</b>
<b>podajnik na pojedyncze arkusze</b>	<b>tak</b>
<b>opcjonalny podajnik papieru</b>	<b>tak</b>
<b>pojemność podajnika głównego</b>	do 2x 520 arkuszy
<b>pojemność podajnika automatycznego (ADF)</b>	do 100 arkuszy
<b>maksymalna pojemność podajników</b>	do 2280 arkuszy
<b>pojemność odbiornika papieru</b>	do 500 arkuszy
<b>możliwość drukowania kopert</b>	<b>tak</b>
<b>niestandardowe wymiary nośników (szerokość)</b>	min 98 mm max 297 mm
<b>niestandardowe wymiary nośników (długość)</b>	min 148 mm max 432 mm

obsługiwane rodzaje nośników	<p>papier zwykły  papier o niskiej gramaturze  papier blankietowy  papier dziurkowany  papier wstępnie zadrukowany  papier makulaturowy  karton  papier firmowy  papier o wysokiej gramaturze  papier bawełniany  papier kolorowy  papier archiwalny  papier o niskiej gramaturze błyszczący</p>
obsługiwane formaty nośników	<p>A3  B4  A4  B5 (JIS, ISO)  A5  A6  Oficio  8K  16K  pocztówki  Ledger  Legal  Letter  Executive  Statement  Folio  koperty (Monarch, nr 10, nr 9, pocztówki)</p>

## Języki i Emulacje

emulacja	<p>PCL 5  PCL 6  PostScript 3  PDF (1.7)</p>
----------	--

## Komunikacja

ethernet - druk w sieci LAN	tak
wireless - druk przez WiFi	nie (opcja)
NFC	nie (opcja)
standardowe rozwiązania komunikacyjne	<p>Ethernet (10/100/1000 BASE TX)  USB (2.0 Hi-Speed)  USB Host</p>
opcjonalne rozwiązania komunikacyjne	<p>Wireless  Wi-Fi Direct  NFC</p>
drukowanie z chmury	tak (Samsung Cloud Print, Google Cloud Print)
drukowanie z urządzeń mobilnych	tak (Apple AirPrint, certyfikat Mopria™, aplikacje mobilne, PrinterOn Print)

## Wymiary i Waga

wymiary opakowania	<p>Szerokość: <b>676</b> mm  Głębokość: <b>746</b> mm  Wysokość: <b>1102</b> mm</p>
waga produktu (netto)	ok. <b>81</b> kg
waga w opakowaniu	ok. <b>93.64</b> kg
szerokość produktu	<b>566</b> mm (maks. 977 mm)
głębokość produktu	<b>620</b> mm
wysokość produktu	<b>870</b> mm (maks. 1330 mm)

## Warunki Środowiskowe

dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	<p>min <b>20</b> %  max <b>70</b> %</p>
zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji	<p>min <b>10</b> °C  max <b>30</b> °C</p>

## Zasilanie

---

rodzaj zasilania	sieciowe AC (110-127V) sieciowe AC (220-240V)
zużycie energii	średnio 590 W
Energy Star	tak

## Wymagania Systemowe

---

Windows	Windows: XP (32/64-bitowy), 2003 Server (32/64-bitowy), Vista (32/64-bitowy), 2008 Server (32/64-bitowy), 7 (32/64-bitowy), 2008 Server R2, 10 (32/64-bitowy), 2012 Server, 2016 Server
Mac OS	MAC OS 10.6 – 10.12
UNIX	Linux: Red Hat Enterprise Linux (5, 6, 7), Fedora (15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22), openSUSE (11.4, 12.1, 12.2, 12.3, 13.1, 13.2), Ubuntu (11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10, 15.04, 15.10), SUSE Linux Enterprise Desktop (11, 12), Debian (6, 7, 8), Mint (13, 14, 15, 16, 17) Unix: Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC), HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium), IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1, 7.1 (PowerPC)

## Zawartość Opakowania

---

hardware	Urządzenie wielofunkcyjne SL-X3220NR, Przewód zasilający (1 lub więcej), Podręcznik użytkownika, karta gwarancyjna, CD
software	Samsung Common Installer, Total Uninstaller, sterownik druku PCL6, sterownik TWAIN, PC Fax Utility, Easy Printer Manager, Easy Document Creator, program Scan OCR, Printer Diagnostics, Printer Center, pakiet Easy Eco Driver, pakiet Stylish UI, wyświetlanie instrukcji obsługi, Lite SM

## Inne

---

panel sterowania	7-calowy kolorowy ekran dotykowy
IPP	nie
zapisywanie prac na HDD	tak
znak wodny	tak

## Gwarancja

---

info service	tel/e-mail - gwarancja realizowana w serwisie
--------------	---