



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

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

Parametry Skanera

skanowanie w kolorze	tak
skanowanie dwustronne	nie
skanowanie do e-maila	tak
optyczna rozdzielczość skanowania	do 600x600 dpi
skanowanie do plików w formacie	PDF JPG TIFF XPS PDF (przeszukiwalny, kompaktowy, szyfrowany, z podpisem cyfrowym)
skanowanie do chmury	tak
inne cechy	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

Parametry Kopiowania

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

Obsługa Nośników

maksymalna gramatura nośników	do 220 g/m ²
ilość podajników w standardzie	4
automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	tak (RADF)
podajnik na pojedyncze arkusze	tak
opcjonalny podajnik papieru	tak
pojemność podajnika głównego	do 2x 520 arkuszy
pojemność podajnika automatycznego (ADF)	do 100 arkuszy
maksymalna pojemność podajników	do 2280 arkuszy
pojemność odbiornika papieru	do 500 arkuszy
możliwość drukowania kopert	tak
niestandardowe wymiary nośników (szerokość)	min 98 mm max 297 mm
niestandardowe wymiary nośników (długość)	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: 676 mm Głębokość: 746 mm Wysokość: 1102 mm</p>
waga produktu (netto)	ok. 81 kg
waga w opakowaniu	ok. 93.64 kg
szerokość produktu	566 mm (maks. 977 mm)
głębokość produktu	620 mm
wysokość produktu	870 mm (maks. 1330 mm)

Warunki Środowiskowe

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