



Lexmark CX820de

Multifuncționalul A4 color Lexmark CX820 destinat grupurilor de lucru, imprimă până la 50 de pagini pe minut și are caracteristici de clasă business, cum sunt soluțiile software preinstalate și finisorul opțional cu capse.

Cod de produs

42K0020

Tehnologie de imprimare

Laser color

Funcție

Copiere color, Fax color, Imprimare color, Scanare color, Scanare color în rețea

Dimensiune grup de lucru

Grup de lucru mediu spre mare

Afișaj de tip ecran tactil

da

Ecran de afișare

Ecran tactil color Lexmark e-Task de 7 inch (17,8 cm)

Viteza de imprimare (A4, Monocrom)

Până la 50 pagini pe minut⁶

Viteza de imprimare (A4, Color)

Până la 50 pagini pe minut⁶

Viteza de imprimare (A4, Monocrom)

Duplex

Până la 50 fețe/minut⁶

Timpul de imprimare al primei pagini (monocrom)

În numai 7 secunde

Timpul de imprimare al primei pagini (color)

În numai 7 secunde

Imprimare duplex (față-verso)

Duplex integrat

Rezoluție de imprimare, monocrom

1200 x 1200 dpi, 4.800 Color Quality (2.400 x 600 dpi)

Rezoluție de imprimare, color

1.200 x 1.200 dpi, 4.800 Color Quality (2.400 x 600 dpi)

Viteza de copiere (A4, Monocrom)

Până la 50 Copii pe minut⁶

Viteza de copiere (A4, Color)

Până la 50 Copii pe minut⁶

Timp prima pagină copiată (Mono)

În numai 6.5 secunde

Timp prima pagină color copiată, până la

În numai 7.5 secunde

Gamă de micșorare / mărire

25 - 400 %

A4/Ltr Viteza de scanare simplex (Monocrom)

Până la 57 / 60 fețe/minut

A4/Ltr Viteza de scanare simplex (Color)

Până la 57 / 60 fețe/minut

A4/Ltr Viteza de scanare duplex (Monocrom)

Până la 114 / 120 fețe/minut

A4/Ltr Viteza de scanare duplex (Color)

Până la 114 / 120 fețe/minut

Suprafață maximă de scanare (mm)

216 x 355 mm

Scanare ADF

DADF (duplex cu o singură trecere)

Tipul scannerului

Scanner plat cu ADF

Tehnologie de scanare

CCD

Rezoluție de scanare optică

1200 X 600 dpi

Formate de fișiere de scanare (Trimitere ca și)

JPEG, JPG, PDF, Secure PDF, TIFF, Arhiva PDF (A-1a, A-1b), Foarte comprimat PDF (1 GB RAM și hard disk necesare), Căutați în format PDF

Destinații de scanare

e-mail, FTP, Flash Drive USB, USB sau computer conectat la rețea, Lexmark Document Solutions Suite (LDSS)

Viteză modem

ITU T.30, V.34 Half-Duplex, 33.6 Kbps

Viteză de transmitere faxuri

<3 secunde pe pagină

Viteză procesor

Quad Core 1.33 GHz

Memorie, standard

2048 MB

Memorie, maximă

4096 MB

Hard Disk

Inclus în configurație

Sisteme de operare Apple suportate

Apple OS X (10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11)

Citrix MetaFrame

Microsoft Windows Server 2008 and 2008 X64 Edition with Citrix XenApp 5.0, Microsoft Windows Server 2008 R2 with Citrix XenApp 6.0, 6.5, Microsoft Windows Server 2012 with Citrix XenApp 6.0, 6.5

Sisteme de operare Linux suportate

Debian GNU/Linux 7.0, 8.0, Fedora 21, 22, Linpus Linux Lite Desktop 2.1, Linux Mint 13 LTS, 17 LTS, 17.1 LTS, 17.2 LTS, Linux Mint 2 Debian, PCLinuxOS 2014.12, Red Hat Enterprise Linux WS 4, 5, 6, 7, SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11, 12, SUSE Linux Enterprise Server 10, 11, 12, Ubuntu 12.04 LTS, 14.04 LTS, 15.04, openSUSE 13.1, 13.2, openSUSE Tumbleweed

Sisteme de operare Microsoft Windows suportate

Windows XP, Windows XP x64, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows Server 2008, Windows Server 2008 x64, Windows 7, Windows 7 x64, Windows Server 2008 R2, Windows 8, Windows 8 x64, Windows Server 2012, Windows 8.1, Windows 8.1 x64, Windows Server 2012 R2, Windows RT, Windows RT 8.1, Windows 10

Sisteme de operare Novell suportate

Novell NetWare 6.5 Open Enterprise Server, Novell Open Enterprise Server 2 on SUSE Linux Enterprise Server 10 SP4, Novell Open Enterprise Server 11 on SUSE Linux Enterprise Server 11

Sisteme de operare UNIX suportate

Sun Solaris x86 10, 11, Sun Solaris SPARC 10, 11, IBM AIX 6.1, 7.1

Manipulare hârtie inclusă

Tavă integrat de 550 coli, Alimentator multifuncțional de 100 de coli, Unitate duplex integrată, Tavă de ieșire de 300 de coli

Opțiuni de manipulare a hârtiei

Tavă de 550 de coli, Capsator liniar, Tavă de 2200 de coli

Capacitate de intrare, standard

Până la 650 coli (greutatea hârtiei de 75 g/mp)

Capacitate de intrare, maximă

Până la 4500 coli (greutatea hârtiei de 75 g/mp)

Capacitate de ieșire, standard

Până la 300 coli (greutatea hârtiei de 75 g/mp)

Capacitate de ieșire, maximă

Până la 300 coli (greutatea hârtiei de 75 g/mp)

Gamă de valori acceptate pentru greutatea hârtiei - Tavă standard (g/mp)

60 - 176 g/mp

Paper Weight Range Supported -

Multipurpose Feeder (gsm)

60 - 176 g/mp

Limită superioară de cartoane în tava integrată (fibră pe lățime)

Copertă - 300 g/mp, Index Bristol - 300 g/mp, Etichetă - 300 g/mp

ADF

Alimentator automat de documente de 150 de coli

Capacitatea tăvii de intrare a ADF

Până la 150 coli (greutatea hârtiei de 75 g/mp)

Capacitatea hârtiei la ieșirea ADF

Până la 150 coli (greutatea hârtiei de 75 g/mp)

Opțiuni de finisare

da

Funcții de finisare

Stivuire offset, Capsare

Numărul de intrări ale hârtiei, Standard

2

Număr maxim de intrări pentru hârtie

6

Tipuri de medii de imprimare acceptate

Carton, Etichete Dual-Web, Plicuri, Etichete, Hârtie simplă, Etichete din poliester, Etichete din vinil, Hârtie Banner, Refer to the Paper & Specialty Media Guide

Dimensiuni acceptate ale mediilor de imprimare

10 Plic, 7 3/4 Plic, 9 Plic, A4, A5, Plicul B5, Plicuri C4, C5 Plic, DL Plic, Card Index, Executiv, Folio, JIS-B5, Legal, Scrisoare, 4 x 6", Afirmație, Universal, Oficio, A6

Platformă cu roțile

facultativ

Porturi standard

Un slot intern pentru carduri, Certificare de mare viteză conform specificației USB 2.0 (tip B), Gigabit Ethernet (10/100/1000), 2 ports posterior de mare viteză conform specificației USB 2.0 (tip A), Două porturi frontal de mare viteză certificat, conform cu specificația USB 2.0 (tip A)

Porturi de rețea opționale

Accesorii pentru Marknet N8370 WiFi

USB direct

da

Rețea Ethernet

da

Wireless

Wireless Option

Suport pentru protocoale de rețea

TCP/IP IPv4, TCP/IP IPv6, TCP, UDP

Metode de imprimare în rețea

LPR/LPD, Direct IP (Port 9100), IP îmbunătățit (Port 9400), Secure IP (Port 96xx), FTP, TFTP, Integrarea ThinPrint .print, Telnet, IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Internet Printing Protocol), Microsoft Web Services WSD, Trageți prin imprimare

Protocoale de administrare a rețelei¹

HTTP, HTTPS (SSL/TLS), SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3, WINS, IGMP, BOOTP, RARP, APIPA (AutoIP), DHCP, ICMP, DNS, Bonjour, DDNS, mDNS, ARP, NTP, Telnet, Finger,

Securitate rețea

SNMPv3, Autentificare 802.1x: MD5, MSCHAPv2, LEAP, PEAP, TLS, TTLS, IPSec

Limbaje de imprimare (standard)

Emulare PCL5c, PCL 6 Emulation, Personal Printer Data Stream (PPDS), Emulare PostScript 3, Imagine directă, AirPrint™, PDF 1.7 emulation

Fonturi și seturi de simboluri

3 din cele 9 fonturi scalabile PCL 5e în Limba, Regular și Lățime, 2 fonturi bitmap PCL, 39 de fonturi PPDS scalabile, 84 fonturi scalabile PCL, OCR-A, OCR-B scalabile PCL 5e fonturi, Pentru mai multe informații, consultați referința tehnică., 165 fonturi scalabile PostScript, 15 fonturi bitmap PPDS

Capacități cartușe (până la)⁵

, Cartuș alb-negru de foarte mare capacitate de 33.000 de pagini, Cartușe color (CMY) de mare capacitate de 17.000 de pagini, Cartușe alb-negru și color (CMYK) de 8.000 pagini

Capacitate estimată a fotoconductorului

Până la 175000 pagini, luând în calcul o medie de 3 pagini format Letter/A4 per sarcină de imprimare și o acoperire de aproximativ 5%⁴

Cartuș(e) expediat(e) împreună cu produsul

Cartușe de imprimare negru și color (CMYK), Return Program, 8.000 pagini

Cartușe înlocuitoare:

Produsul funcționează numai cu cartușe de schimb concepute pentru a fi utilizate într-o regiune geografică specifică. Pentru mai multe detalii, consultați www.lexmark.com/regions.

Dimensiuni pachet ambalat(mm - l x L x l)

1053 x 760 x 760 mm

Greutate pachet (kg)

95.91 kg

Dimensiuni (mm - l x L x l)

763 x 559 x 588 mm

Greutate

82.3 kg

Nivel de zgomot în repaus

15 dBA

Nivel de zgomot în funcționare (Imprimare)

55 dBA

Nivelul de zgomot la imprimarea duplex, în operare

56 dBA

Nivel de zgomot în funcționare (Copiere)

58 dBA

Nivel de zgomot în funcționare (Scanare)

55 dBA

Modul silențios

52 dBA

ENERGY STAR

da

Putere medie consumată în modul

Hibernare

0.3 Wați

Putere medie consumată în modul Sleep

1.46 Wați

Putere medie consumată în modul Ready

80 Wați

Putere medie consumată la imprimare

760 Wați

Putere medie consumată la imprimarea

față-verso

740 Wați

Putere medie consumată la copiere

870 Wați

Putere medie consumată la scanare

115 Wați

Consum de energie tipic Energy Star (TEC)

0.8 KW oră pe săptămână

Garanție produs

1-Year Onsite Service

Certificări ale produsului

ENERGY STAR, ICES-003 Class A, BSMI Class A, VCCI Class A, FCC Class A, NOM-032, UL, cUL, NOM, US FDA/CDRH, IEC 60825-1, CB Report, ISO-532B, CE (EU) DoC, EFTA (CE), KC logo, CCC, C-tick DoC, EuP, CECP, CEL, EC 1275/2008, ECMA-370, TED, SII, TER, SABS, UL-AR, GS Mark, Green Dot, ISO-9296, COC, CCD-035 EcoLogo, Green Mark, EPEAT, Blue Angel (Blauer Engel), China Green Product (CGP)

Volumul lunar maxim de imprimare

Până la 200000 pagini pe lună³

Volum recomandat de pagini imprimate lunar

2500 - 25000 Pagini²

Medii de operare specificat

Umiditate: 15 până la 80% umiditate relativă, Temperatură: 10 până la 32°C, Altitudine: 0 - 2.896 Metri

Termeni de licențiere / acord

Imprimantele sunt vândute sub rezerva anumitor condiții de licență / acord. Pentru detalii, consultați www.lexmark.com/printerlicense.

Țara de origine

China (PRC)

Cod UNSPSC

43212110

Capacitate estimată a unității de dezvoltare

Până la 300000 pagini, luând în calcul o medie de 3 pagini format Letter/A4 per sarcină de imprimare și o acoperire de aproximativ 5%

¹ Acest produs include software dezvoltat de OpenSSL Project pentru a fi folosit în OpenSSL Toolkit. ([Http://www.openssl.org/](http://www.openssl.org/))

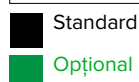
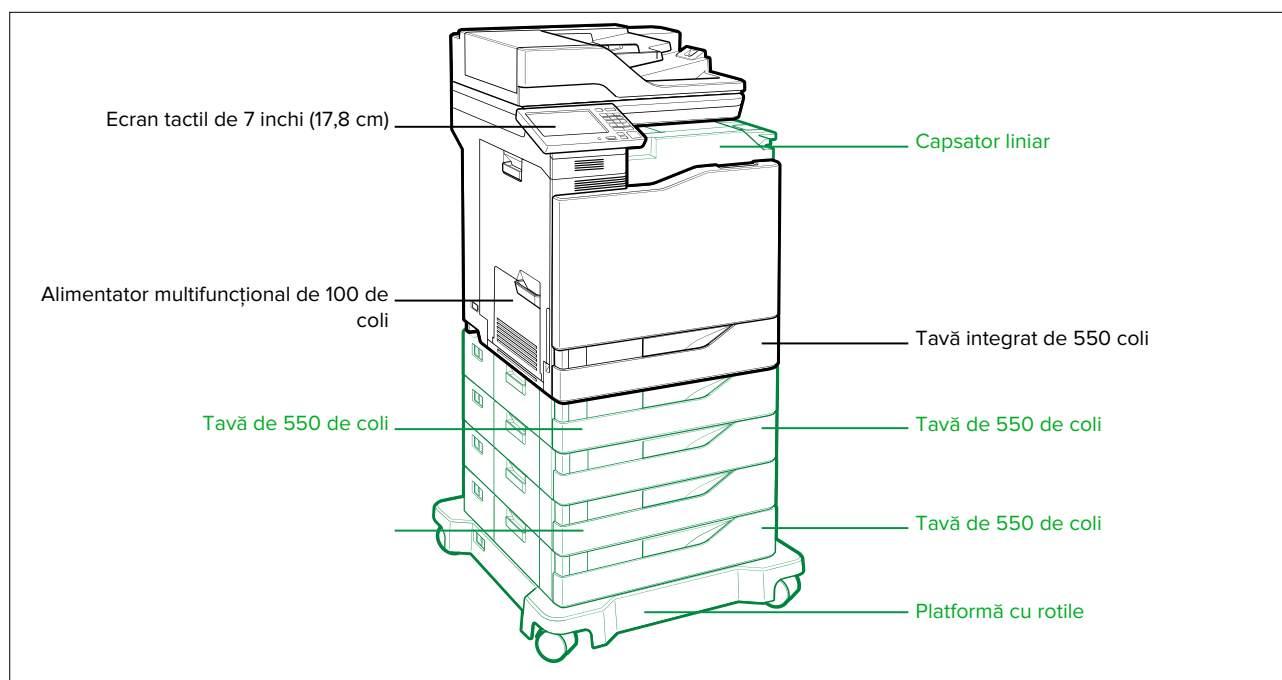
² "Volumul lunar de pagină recomandat" este o gamă de pagini care îi ajută pe clienți să evalueze ofertele de produse ale Lexmark pe baza numărului mediu de pagini pe care clienții intenționează să le imprime în fiecare lună. Lexmark recomandă ca numărul de pagini pe lună să se încadreze în intervalul indicat pentru o performanță optimă a dispozitivului, pe baza unor factori cum ar fi: intervalele de înlocuire a consumabilelor, intervalele de încărcare a hârtiei, viteza și utilizarea tipică a clienților.

³ "Ciclul de funcționare maximă lunară" este definit ca numărul maxim de pagini pe care un dispozitiv le poate livra într-o lună utilizând o operație multishift. Această metric oferă o comparație a robusteții față de alte imprimante și MFP-uri Lexmark.

⁴ Valoarea efectivă a capacității poate varia în funcție de alți factori, cum ar fi viteza dispozitivului, dimensiunea hârtiei și orientarea alimentării, acoperirea tonerului, sursa tăvii, procentajul imprimării numai în negru și complexitatea sarcinii medii de imprimare.

⁵ Media medie continuă, negru sau continuă, CMY declarată, până la numărul de pagini standard conform standardului ISO / IEC 19798.

⁶ Vitezele de imprimare și copiere măsurate în conformitate cu ISO / IEC 24734 și, respectiv, ISO / IEC 24735 (ESAT). Pentru mai multe informații, consultați: www.lexmark.com/ISOspeeds.



P/N	Cartușe de toner	P/N	Cartușe de toner	P/N	Cartușe de toner
72K2XKE	72K2XKE - Cartuș de toner negru de foarte mare capacitate, Corporate (33.000)	72K20C0	72K20C0 - Cartuș de toner cyan Return Program pentru CS820, CX82x, CX860	72K20KE	72K20KE - Cartuș de toner negru Corporate pentru CS820, CX82x, CX860 (8.000)
82K2HCE	82K2HCE - Cartuș de toner cyan de foarte mare capacitate, Corporate, pentru CX82x, CX860 (17.000)	72K20M0	72K20M0 - Cartuș de toner magenta Return Program pentru CS820, CX82x, CX860	72K20CE	72K20CE - Cartuș de toner cyan Corporate pentru CS820, CX82x, CX860 (8.000)
82K2HME	82K2HME - Cartuș de toner magenta de mare capacitate, Corporate, pentru CX82x, CX860 (17.000)	72K20Y0	72K20Y0 - Cartuș de toner galben Return Program pentru CS820, CX82x, CX860	72K20ME	72K20ME - Cartuș de toner magenta Corporate pentru CS820, CX82x, CX860 (8.000)
82K2HYE	82K2HYE - Cartuș de toner galben de foarte mare capacitate, Corporate, pentru CX82x, CX860 Corporate (17.000)	72K0P00	72K0P00 - Fotoconductor - 1 bucată	72K20YE	72K20YE - Cartuș de toner galben Corporate pentru CS820, CX82x, CX860 (8.000)
		72K0Q00	72K0Q00 - Fotoconductor - pachet de 3 bucăți		
72K0DC0	72K0DC0 - Unitate de dezvoltare cyan, Return Program	72K0DK0	72K0DK0 - Unitate de dezvoltare negru, Return Program	P/N	Manipulare hârtie
72K0D20	72K0D20 - Unitate de dezvoltare cyan	72K0D10	72K0D10 - Unitate de dezvoltare negru	42K2000	42K2000 - Finisor liniar cu capse pentru CS820, CX820
72K0D30	72K0D30 - Unitate de dezvoltare magenta	72K0DV0	72K0DV0 - Kit developer color (CMY), Return Program	21K0787	Envelope Tray
72K0DM0	72K0DM0 - Unitate de dezvoltare magenta, Return Program	72K0D50	72K0D50 - Developer Kit color (CMY)	21K0567	21K0567 - Tavă de 550 de coli
72K0D40	72K0D40 - Unitate de dezvoltare galben	72K2XK0	72K2XK0 - Cartuș de toner negru de foarte mare capacitate, Return Program	21K0237	21K0237 - Tavă de 2200 de coli
72K0DY0	72K0DY0 - Unitate de dezvoltare pentru galben, Return Program	72K0X10	72K0X10 - Cartuș de toner negru de foarte mare capacitate, pentru CS820, CX820, CX825	P/N	Mobilier
72K0W00	72K0W00 - Recipient pentru toner rezidual	82K2HC0	82K2HC0 - Cartuș de toner cyan de mare capacitate Return Program, pentru CX82x, CX860	21K2501	21K2501 - Platformă cu roțile
72K0FK0	72K0FK0 - Pachet fotoconductor și dezvoltar negru, Return Program	82K2HM0	82K2HM0 - Cartuș de toner magenta de mare capacitate Return Program, pentru CX82x, CX860	P/N	Opțiuni de memorie
72K0F10	72K0F10 - Pachet fotoconductor și dezvoltar negru	82K2HY0	82K2HY0 - Cartuș de toner galben de mare capacitate Return Program, pentru CX82x, CX860	27X0400	27X0400 - Hard disk de 500+ GB
72K0FV0	72K0FV0 - Pachet 3 fotoconductori și kit de dezvoltare color (CMY), Return Program	82K0H20	82K0H20 - Cartuș de toner cyan de mare capacitate	57X9022	57X9022 - 2GB x64 DDR3 RAM
72K0F50	72K0F50 - Pachet 3 fotoconductori și kit dezvoltar color (CMY)	82K0H30	82K0H30 - Cartuș de toner magenta de mare capacitate	57X9801	57X9801 - Card de memorie 256 MB
25A0013	25A0013 - Cartușe de capse (3 pachete)	82K0H40	82K0H40 - Cartuș de toner galben de mare capacitate	57X9814	57X9814 - Card de fonturi pentru coreeană
72K20K0	72K20K0 - Cartuș de toner negru Return Program pentru CS820, CX82x, CX860			57X9815	57X9815 - Card de fonturi pentru japoneză simplificată
				57X9812	57X9812 - Card de fonturi pentru chineză tradițională
				57X9810	57X9810 - Card de fonturi pentru chineză tradițională
				P/N	Soluții și aplicații
				21K0127	21K0127 - Card de formulare și coduri de bare
				21K0128	21K0128 - Card pentru IPDS
				21K0129	21K0129 - Card pentru emulare PRESCRIBE
				57X0300	57X0300 - Dispozitiv de autentificare cu contact

P/N	Soluții și aplicații	P/N	Componente care pot fi înlocuite de utilizator
57X0301	Dispozitiv de autentificare fără contact	41X0359	Curea de alimentare pentru unitatea ADF
57X0210	Elatec Reader Authentication Device	41X0931	Kit de întreținere pentru unitatea ADF
P/N	Conectivitate	41X0929	Kit de întreținere pentru unitate de fuziune 220-240 V
57X7020	57X7020 - Kit pentru tastatură în engleză		
27X0142	Server de imprimare Lexmark MarkNet™ N8230 Fiber Ethernet		
27X6510	Server de imprimare fără fir MarkNet N8370 802.11 a/b/g/n/ac		
1021294	Cablu USB (2 metri)		
SPD0002	Dispozitiv de protecție la supratensiune, 220-240V		
P/N	Garanții prelungite		
2359957	CX820 - Service la adresa clientului pentru o perioadă totală de 2 ani (1+1)		
2359958	CX820 - Service la adresa clientului pentru o perioadă totală de 3 ani (1+2)		
2359959	CX820 - Service la adresa clientului pentru o perioadă totală de 4 ani (1+3)		
2359960	CX820 - Service la adresa clientului pentru o perioadă totală de 5 ani (1+4)		
2359961	CX820 - Reînnoire cu 1 an a ofertei de service la adresa clientului		
2368417	CX820, XC6152 6 Years Total (1+5) Next Business Day Fix		
2368418	CX820, XC6152 7 Years Total (1+6) Next Business Day Fix		
2367398	CX820, XC6152 7 Years Total (1+6) Onsite Repair Next Business Day		
2359964	CX820, XC6152 Upgrade Onsite Repair Next Business Day Fix		
2359965	CX820, XC6152 NBD Fix -Total 24 Months (12+12)		
2359966	CX820, XC6152 NBD Fix -Total 36 Months (12+24)		
2359967	CX820, XC6152 NBD Fix -Total 48 Months (12+36)		
2359968	CX820, XC6152 NBD Fix -Total 60 Months (12+48)		
2359969	CX820, XC6152 1 Year Renewal Onsite Repair Next Business Day Fix		
2360869	CX820 3 Year Upgrade from Initial to Next Business Day extended Guarantee		
2365776	CX820, XC6152 6 Years Total (1+5) Onsite Repair Next Business Day		
2365777	CX820, XC6152 2 Years renewal OnSite Service, Response Time Next Business Day		
2365778	CX820, XC6152 3 Years renewal OnSite Service, Response Time Next Business Day		
2365779	CX820, XC6152 4 Years renewal OnSite Service, Response Time Next Business Day		
2365780	CX820, XC6152 2 Year Renewal Onsite Repair Next business Day Fix		
2365781	CX820, XC6152 3 Year Renewal Onsite Repair Next business Day Fix		
2365782	CX820, XC6152 4 Year Renewal Onsite Repair Next business Day Fix		
P/N	Componente care pot fi înlocuite de utilizator		
41X0247	Unitate de fuziune 220-240 V		
41X0245	Modul de transfer		
41X0154	Rolă de transfer		
41X0993	Rolă de tragere pentru suporturi		
41X0360	Rolă de separare pentru unitatea ADF		
41X0358	Rolă de tragere suporturi din unitatea ADF		