



Lexmark CX860dtfe

Farebné multifunkčné zariadenie Lexmark CX860dtfe formátu A4 kombinuje rýchlosť tlače až 57 strán za minútu, jednoduchosť používania, profesionálne farby a štandardnú vstupnú kapacitu do 1750 strán, ako aj integrovanú zošívачku.

PN

42K0082

Technológia tlače

Farebná laserová

Funkcie

Farebné kopírovanie, Farebné faxovanie, Farebná Tlač, Farebné skenovanie, Farebné Sieťové skenovanie

Veľkosť pracovnej skupiny

Veľká pracovná skupina

Dotyková obrazovka

Áno

Displej

10-palcový (25 cm) farebný dotykový displej Lexmark e-Task

Rýchlosť tlače (A4, Čiernobielo)

Maximálne 57 strán za minútu⁶

Rýchlosť tlače (A4, Farebne)

Maximálne 57 strán za minútu⁶

Rýchlosť tlače (A4, Čiernobielo) Duplex

Maximálne 57 spm⁶

Čas vytlačenia prvej strany (Čiernobielo) Už za

Najkratší 6.5 sekúnd

Čas vytlačenia prvej strany (Farebne) Už za

Najkratší 6.5 sekúnd

Duplexná (obojsstranná) tlač

Integrovaný duplex

Rozlíšenie tlače, čiernobielej

1200 x 1200 dpi, 4800 Farebná kvalita (2400 x 600 dpi)

Rozlíšenie tlače, farebnej

1200 x 1200 dpi, 4800 Farebná kvalita (2400 x 600 dpi)

Rýchlosť kopírovania (A4, Čierna)

Maximálne 57 cpm⁶

Rýchlosť kopírovania (A4, Farebne)

Maximálne 57 cpm⁶

Prvá kópia (čiernobiela) už za

Najkratší 6.0 sekúnd

Prvá kópia (farebná) už za

Najkratší 7.0 sekúnd

Zmenšenie/Zväčšenie

25 - 400 %

A4/Ltr Rýchlosť jednostranného skenovania (čiernobielo)

Maximálne 57 / 60 strany za minútu

A4/Ltr Rýchlosť jednostranného skenovania (farebne)

Maximálne 57 / 60 strany za minútu

A4/Ltr Rýchlosť obojsstranného skenovania (čiernobielo)

Maximálne 114 / 120 strany za minútu

A4/Ltr Rýchlosť obojsstranného skenovania (farebne)

Maximálne 114 / 120 strany za minútu

Maximálna plocha skenovania (mm)

216 x 355 mm

Skenovanie ADF

DADF (jednosmerný duplex)

Typy skenerov

Plochý skener s ADF

Technológie skenovania

CCD

Rozlíšenie skenovania

1200 X 600 dpi

Formáty súborov pri skenovaní (odoslať ako)

JPEG, JPG, PDF, Zabezpečte PDF, TIFF, Archív PDF (A-1a, A-1b), Vysoko komprimovaný PDF (vyžaduje sa 1 GB RAM a pevný disk), Prehľadateľný PDF

Miesta uloženia pri skenovaní

e-mail, FTP, USB flash disk, USB alebo počítač pripojený k sieti, Lexmark Document Solutions Suite (LDSS)

Rýchlosť modemu

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

Rýchlosť prenosu faxov

<3 sekundy na stránku

Rýchlosť Procesor

Quad Core 1.6 GHz

Pamäť, Štandardná

2048 MB

Pamäť, Maximálna

4096 MB

Pevný Disk

Súčasť konfigurácie

Podporované operačné systémy Apple

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

Podporované operačnými systémami Linux

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

Podporované operačnými systémami

Microsoft Windows

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

Podporované operačné systémy Novell

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

Podporované operačnými systémami UNIX

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

Štandardná manipulácia s papierom

Integrovaný zásobník na 550 hárkov, Multifunkčný podávač na 100 hárkov, Integrovaný duplex, Zásobník na 2 x 550 hárkov, Výstupná priehradka na 500 hárkov, Integrovaná zošívачka

Voliteľná manipulácia s papierom

Zásobník na 550 hárkov, Zásobník na 2200 hárkov

Vstupná kapacita papiera, Štandardné

Maximálne 1750 strán

Vstupná kapacita papiera, Maximálne

Maximálne 4500 strán

Výstupná kapacita papiera, Štandardné

Maximálne 300 strán

Výstupná kapacita papiera, Maximálne

Maximálne 300 strán

Podporovaný rozsah hmotnosti papiera – štandardný zásobník (g/m2)

60 - 176 gsm

Paper Weight Range Supported - Multipurpose Feeder (gsm)

60 - 176 gsm

Integrovaný zásobník na kartičky – horný limit (s krátkym vláknom)

Titulka – 300 g/m², Kartotékový kartón – 300 g/m², Štítok – 300 g/m²

Automatický podávač dokumentov (APD)

Automatický podávač dokumentov na 150 hárkov

Kapacita vkladaneho papiera cez APD

Maximálne 150 strán

Kapacita vychádzajúceho papiera cez APD

Maximálne 150 strán

Možnosti dokončovania

Štandardne

Dokončovacie funkcie

Triedenie, Zošívачie

Počet vstupov papiera, Štandardné

4

Počet vstupov papiera, maximálna

6

Podporované typmi médií

Kartón, Dvojité webové štítky, Obálky, Štítky, Obýčajný papier, Polyesterové štítky, Vinylové štítky, nájdete v príručke Card Stock & Label Guide

Podporované rozmery médií

Obálka 10 (105mm x 241mm), Obálka 7 3/4 (98mm x 191mm), Obálka 9 (98mm x 225mm), A4, A5, Obálka B5 (176mm x 250mm), Obálka C4 (229mm x 324mm), Obálka C5 (162mm x 229mm), Obálka DL (110mm x 220mm), Registračná karta (3 x 5 palca), Formáty: Executive, Folio, JIS-B4 (182mm x 257mm), Legal, Letter, Fotografie (10 x 15 cm) alebo pohľadnice, Statement, Universal, Oficio, A6

Podstavec na kolieskach

Zahrňa

Štandardné porty

Jeden interný slot pre karty, USB špecifikácie 2.0 vysokorýchlostný certifikovaný (typ B), Gigabitový Ethernet (10/100/1000), Dva zadné USB 2.0 špecifikácie Vysokorýchlostné certifikované porty (typ A), Dva predný USB 2.0 vysokorýchlostný port (typ A)

Voliteľné sieťové porty

Marknet N8370 Možnosť WiFi

Priame pripojenie k portu USB

Áno

Sieť Ethernet

Áno

Bezdrôtové pripojenie

Možnosť bezdrôtového pripojenia

Podporia sieťových protokolov

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

Metódy sieťovej tlače

LPR/LPD, Priama IP (port 9100), Rozšírená IP (port 9400), Secure IP (Port 96xx), FTP, TFTP, Integrácia ThinPrint .print, Telnet, IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Internet Printing Protocol), Microsoft Web Services WSD, Vytiahnite tlač

Sieťové riadiace protokoly¹

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

Sieťová bezpečnosť

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

Tlačové jazyky (štandardné)

Emulácia PCL 5c, Emulácia PCL 6, Osobný dátový tok tlačiarne (PPDS), Emulácia PostScript 3, Priamy obrázok, AirPrint™, PDF 1.7 emulácia

Fonty a znakové sady

3 z 9 škálovateľných typov písma PCL 5e v Úzke, Pravidelné a Široké, 2 bitmapové písma PCL, 39 škálovateľných PPDS písiem, 84 škálovateľných typov písma PCL, OCR-A, OCR-B škálovateľné písma PCL 5e, Ďalšie informácie nájdete v technickej referencii., 165 škálovateľných PostScript fontov, 15 PPDS bitmap-ových fontov

Výťažnosti kaziet pre tlačiarne (až)⁵

, Čierne a farebné (CMYK) kazety s mimoriadne vysokou kapacitou 55.000 strán, Farebné (CMY) kazety s veľmi vysokou kapacitou 22.000 strán, Čierna kazeta s veľmi vysokou kapacitou 33.000 strán, Farebné (CMY) kazety s vysokou kapacitou 17.000 strán, Čierne a farebné (CMYK) kazety s kapacitou 8.000 strán

Odhadované množstvo výtlačkov

fotovodiča

Maximálne 175000 stránok, založené na tlači 3 priemerných A4 stránok vo formáte „letter“ v rámci 1 tlačovej úlohy pri 5% krytí⁴

Tlačová/é kazeta/y sú dodávané so zariadením

8.000-stranová čierna návratového programu tonerová kazeta, 17.000- stranové farebné tonerové kazety návratového programu (CMY)

Náhradnými kazetami:

Produkt funguje len s náhradnými kazetami určenými na použitie v určitej geografickej oblasti. Ďalšie podrobnosti nájdete na adrese www.lexmark.com/regions.

Rozmery balenia (mm - výška x šírka x hĺbka)

1380 x 762 x 830 mm

Váha balenia (kg)

149.68 kg

Rozmery (mm - výška x šírka x hĺbka)

1162 x 656 x 588 mm

Váha

135.7 kg

Akustika/Hlučnosť (v nečinnom móde)

14 dBA

Akustika/Hlučnosť (tlače), Operačná

56 dBA

Operačná úroveň hlučnosti duplexnej tlače

57 dBA

Akustika/Hlučnosť (kopírovania), Operačná

59 dBA

Akustika/Hlučnosť (skenovania), Operačná

55 dBA

Tichý režim

52 dBA

ENERGY STAR

Áno

Priemerný príkon v režime hibernácie

0.3 watts

Priemerný príkon v režime spánku

1.46 watts

Priemerný príkon v pohotovostnom režime

125 watts

Priemerný príkon pri tlači

870 watts

Priemerný príkon pri obojstrannej tlači

820 watts

Priemerný príkon pri kopírovaní

650 watts

Priemerný príkon pri skenovaní

115 watts

Energy Star – typická spotreba elektriny (TEC)

0.92 kilowatt-hours per week

Záruka produktu

2-Year Onsite Service

Certifikácie produktu

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, SIL, TER, SABS, UL-AR, GS Mark, Green Dot, ISO-9296, COC, CCD-035 EcoLogo, Green Mark, EPEAT, Blue Angel (Blauer Engel)

Maximálna mesačná záťaž

Maximálne 350000 strán za mesiac³

Odporúčaná mesačná záťaž

5000 - 50000 strán²

Špeciálne operačné prostredie

Vlhkosť: 15 až 80% relatívna vlhkosť, Teplota: 10 až 32°C, Nadmorská výška: 0 - 2.896 metrov

Licenčné / zmluvné podmienky

Tlačiarne sa predávajú za určitých podmienok licencie / dohody. Podrobnosti nájdete na stránke www.lexmark.com/printerlicense.

Krajina pôvodu

China (PRC)

Klasifikácia UNSPSC

43212110

Výťažnosť vývojovej jednotky

Maximálne 300000 stránok, založené na tlači 3 priemerných A4 stránok vo formáte „letter“ v rámci 1 tlačovej úlohy pri 5% krytí

¹ Tento produkt obsahuje softvér vyvinutý projektom OpenSSL pre použitie v OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)

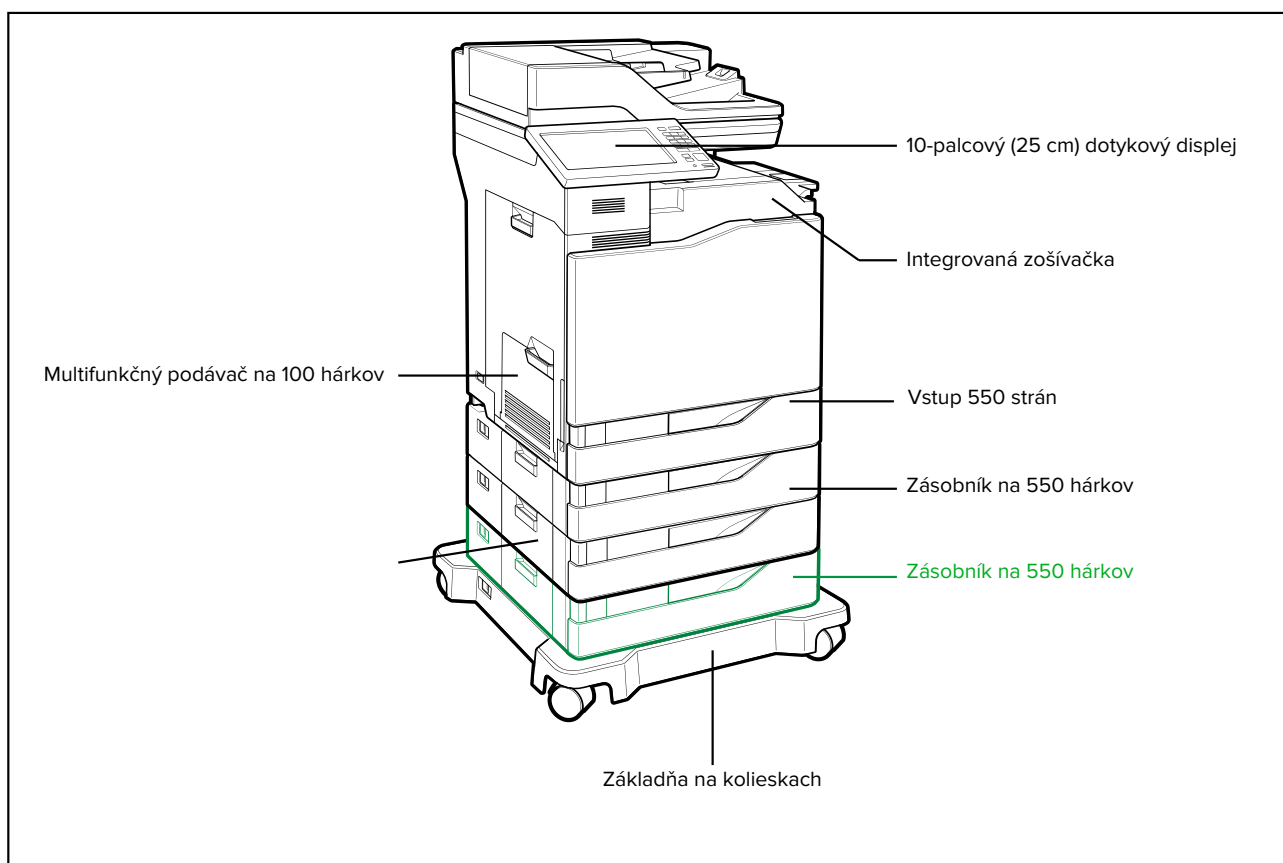
² "Odporúčaná mesačný objem stránok" je rozsah stránok, ktorý pomáha zákazníkom vyhodnocovať ponuky produktov spoločnosti Lexmark na základe priemerného počtu stránok, ktoré zákazníci plánujú tlačíť na zariadení každý mesiac. Spoločnosť Lexmark odporúča, aby sa počet strán za mesiac nachádzal v stanovenom rozmedzí pre optimálny výkon zariadenia založený na faktorech vrátane: intervalov výmeny spotrebného materiálu, intervalov nakladania papiera, rýchlosti a typického použitia zákazníka.

³ "Maximálny mesačný pracovný cyklus" je definovaný ako maximálny počet stránok, ktoré by zariadenie mohlo priniesť za mesiac pomocou operácie multishift. Táto metrika poskytuje porovnanie robustnosti vo vzťahu k iným tlačiarňam a multifunkčným zariadeniam Lexmark.

⁴ Skutočná výťažnosť sa môže líšiť v závislosti od iných faktorov, ako je rýchlosť zariadenia, veľkosť papiera a orientácia podávania, pokrytie tonera, zdroj zásobníka, percento čiernej tlače a zložitosť tlačovej úlohy.

⁵ Priemerná nepretržitá čierna alebo kontinuálna zložená CMY deklarovaná kapacita kazety až do tohto počtu štandardných strán v súlade s ISO / IEC 19798.

⁶ Rýchlosti tlače a kopírovania merané v súlade s normami ISO / IEC 24734 a ISO / IEC 24735 (ESAT). Viac informácií nájdete na adrese: www.lexmark.com/ISOspeeds.



P/N	Tonerové kazety	P/N	Tonerové kazety	P/N	Tonerové kazety
72K2XKE	CS820, CX82x, CX860 Podniková kazeta s čiernym tonerom s veľmi vysokou kapacitou (33 tis.)	72K0D20	Jednotka azúrovej vývojky	72K0DV0	Súprava farebných (CMY) vývojk, program vrátenia
82K2HCE	CX82x, CX860 Podniková kazeta s azúrovým tonerom s vysokou kapacitou (17 tis.)	72K0D30	Jednotka purpurovej vývojky	72K0D50	Súprava farebných (CMY) vývojk
82K2HME	CX82x, CX860 Podniková kazeta s purpurovým tonerom s vysokou kapacitou (17 tis.)	72K0DM0	Jednotka purpurovej vývojky, program vrátenia	82K2UK0	CX860 Kazeta s čiernym tonerom s mimoriadne vysokou kapacitou, program vrátenia
82K2HYE	CX82x, CX860 Podniková kazeta so žltým tonerom s vysokou kapacitou (17 tis.)	72K0D40	Jednotka žltej vývojky	82K2UC0	CX860 Kazeta s azúrovým tonerom s mimoriadne vysokou kapacitou, program vrátenia
82K2XCE	CX825, CX860 Podniková kazeta s azúrovým tonerom s veľmi vysokou kapacitou (22 tis.)	72K0DY0	Jednotka žltej vývojky, program vrátenia	82K2UM0	CX860 Kazeta s purpurovým tonerom s mimoriadne vysokou kapacitou, program vrátenia
82K2XME	CX825, CX860 Podniková kazeta s purpurovým tonerom s veľmi vysokou kapacitou (22 tis.)	72K0W00	Nádoba na odpadový toner	82K2UY0	CX860 Kazeta so žltým tonerom s mimoriadne vysokou kapacitou, program vrátenia
82K2XYE	CX825, CX860 Podniková kazeta so žltým tonerom s veľmi vysokou kapacitou (22 tis.)	72K0FK0	Balenie čiernej vývojky pre program vrátenia a jednotky fotovalca	82K0U10	CX860 Kazeta s čiernym tonerom s mimoriadne vysokou kapacitou
82K2UKE	CX860 Podniková kazeta s čiernym tonerom s mimoriadne vysokou kapacitou (55 tis.)	72K0F10	Balenie čiernej vývojky a jednotky fotovalca	82K0U20	CX860 Kazeta s azúrovým tonerom s mimoriadne vysokou kapacitou
82K2UCE	CX860 Podniková kazeta s azúrovým tonerom s mimoriadne vysokou kapacitou (55 tis.)	72K0FV0	Súprava farebných (CMY) vývojk pre program vrátenia a balenie fotovalcov	82K0U30	CX860 Kazeta s purpurovým tonerom s mimoriadne vysokou kapacitou
82K2UME	CX860 Podniková kazeta s purpurovým tonerom s mimoriadne vysokou kapacitou (55 tis.)	72K0F50	Súprava farebných (CMY) vývojk a balenie fotovalcov	82K0U40	CX860 Kazeta so žltým tonerom s mimoriadne vysokou kapacitou
82K2UYE	CX860 Podniková kazeta so žltým tonerom s mimoriadne vysokou kapacitou (55 tis.)	25A0013	Kazeta so zošívacími nábojmi (3 balenie)	72K2XK0	Kazeta s čiernym tonerom s veľmi vysokou kapacitou, program vrátenia
72K0DC0	Jednotka azúrovej vývojky, program vrátenia	72K20K0	CS820, CX82x, CX860 Kazeta s čiernym tonerom, program vrátenia	82K2XC0	CX825, CX860 Kazeta s azúrovým tonerom s veľmi vysokou kapacitou, program vrátenia
		72K20C0	CS820, CX82x, CX860 Kazeta s azúrovým tonerom, program vrátenia	82K2XM0	CX825, CX860 Kazeta s purpurovým tonerom s veľmi vysokou kapacitou, program vrátenia
		72K20M0	CS820, CX82x, CX860 Kazeta s purpurovým tonerom, program vrátenia	82K2XY0	CX825, CX860 Kazeta so žltým tonerom s veľmi vysokou kapacitou, program vrátenia
		72K20Y0	CS820, CX82x, CX860 Kazeta so žltým tonerom, program vrátenia		
		72K0P00	Balenie jedného fotovalca		
		72K0Q00	Balenie troch fotovalcov		
		72K0DK0	Jednotka čiernej vývojky, program vrátenia		
		72K0D10	Jednotka čiernej vývojky		

P/N	Tonerové kazety	P/N	Súčasti, ktoré môže vymeniť používateľ
82K2HC0	CX82x, CX860 Kazeta s azúrovým tonerom s vysokou kapacitou, program vrátenia	41X0993	Naťahovací valec médií
82K2HM0	CX82x, CX860 Kazeta s purpurovým tonerom s vysokou kapacitou, program vrátenia	41X0360	Separáčny valec automatického podávača dokumentov
82K2HY0	CX82x, CX860 Kazeta so žltým tonerom s vysokou kapacitou, program vrátenia	41X0358	Naťahovací valec médií automatického podávača dokumentov
72K20KE	CS820, CX82x, CX860 Podniková kazeta s čiernym tonerom (8 tis.)	41X0359	Pás automatického podávača dokumentov
72K20CE	CS820, CX82x, CX860 Podniková kazeta s azúrovým tonerom (8 tis.)	41X0931	Súprava na údržbu automatického podávača dokumentov
72K20ME	CS820, CX82x, CX860 Podniková kazeta s purpurovým tonerom (8 tis.)	41X0929	Súprava na údržbu zapekacej jednotky 220 – 240 V
72K20YE	CS820, CX82x, CX860 Podniková kazeta so žltým tonerom (8 tis.)		
P/N	Manipulácia s papierom		
21K0787	Envelope Tray		
21K0567	Zásobník na 550 hárkov		
21K0237	Zásobník na 2200 hárkov		
P/N	Pamäť		
27X0400	Pevný disk s kapacitou viac ako 500 GB		
57X9022	2 GB x64 DDR3 RAM		
57X9801	Karta s pamäťou flash s kapacitou 256 MB		
57X9814	Karta so súpravou kórejských znakov		
57X9815	Karta so súpravou japonských znakov		
57X9812	Karta so súpravou znakov zjednodušenej čínštiny		
57X9810	Karta so súpravou znakov tradičnej čínštiny		
P/N	Aplikačné riešenia		
21K0127	Karta pre formuláre a čiarové kódy		
21K0128	Karta pre jazyk IPDS		
21K0129	Karta na emuláciu jazyka PRESCRIBE		
57X0300	Kontaktné overovacie zariadenie		
57X0301	Bezkontaktné overovacie zariadenie		
57X0210	Elatec Reader Authentication Device		
P/N	Pripojiteľnosť		
57X7020	Súprava anglickej klávesnice		
27X6510	Bezdrôtový tlačový server MarkNet N8370 802.11 a/b/g/n/ac		
1021294	USB kábel (2m)		
SPD0002	Zariadenie na ochranu proti prepätiu Surge Protective Device, 220 – 240 V		
P/N	Rozšírená záruka		
2360039	CX860 1-ročné servis u zákazníka		
2360040	CX860 2-ročný servis u zákazníka		
2360041	CX860 3-ročný servis u zákazníka		
2360042	CX860 4-ročný servis u zákazníka		
2360043	CX860 1-ročné predĺženie servisu u zákazníka		
2365806	CX860, XC8160 6 Years Total (1+5) Onsite Repair Next Business Day		
2365807	CX860 2 Years renewal OnSite Service, Response Time Next Business Day		
2365808	CX860 3 Years renewal OnSite Service, Response Time Next Business Day		
2365809	CX860 4 Years renewal OnSite Service, Response Time Next Business Day		
P/N	Súčasti, ktoré môže vymeniť používateľ		
41X0247	Zapekacia jednotka, 220 – 240 V		
41X0245	Prenosový modul		
41X0154	Prenosový valec		