



Lexmark CX820dtfe

Il prodotto multifunzione A4 a colori Lexmark CX820dtfe per gruppi di lavoro stampa fino a 50 pagine al minuto ed è dotato di funzionalità di classe aziendale, ad esempio soluzioni software preinstallate e un fascicolatore integrato per pinzatura.

Part Number

42K0022

Tecnologia di stampa

Laser a colori

Funzione

Copia a colori, Fax a colori, Stampa a colori, Scansione a colori, Scansione a colori via rete

Dimensione gruppo di lavoro

Gruppo di lavoro medio grande

Touch Screen

Sì

Display

Touch screen a colori Lexmark e-Task da 7 pollici (17,8 cm)

Velocità di stampa (A4, nero)

Fino a 50 ppm⁶

Velocità di stampa (A4, colore)

Fino a 50 ppm⁶

Velocità di stampa (A4, nero) in fronte/retro

Fino a 50 fpm⁶

Tempo di stampa 1° pagina (nero)

Fino a 7 secondi

Tempo di stampa 1° pagina (colore)

Fino a 7 secondi

Stampa Fronte-Retro (2 lati)

Duplex integrato

Risoluzione di stampa, nero

1200 x 1200 dpi, 4800 Qualità del colore (2400 x 600 dpi)

Risoluzione di stampa, colore

1200 x 1200 dpi, 4800 Qualità del colore (2400 x 600 dpi)

Velocità di copia A4

Fino a 50 cpm⁶

Velocità di copia (A4, Colori)

Fino a 50 cpm⁶

Tempo copia prima pagina (Nero)

Fino a 6.5 secondi

TTCF Tempo copia prima pagina Colore

Fino a 7.5 secondi

Riduzione/Ingrandimento

25 - 400 %

A4/Ltr Velocità di scansione (b/n)

Fino a 57 / 60 Facciate al minuto

A4/Ltr Velocità di scansione (Colori)

Fino a 57 / 60 Facciate al minuto

A4/Ltr Velocità di scansione Fronte/Retro (b/n)

Fino a 114 / 120 Facciate al minuto

A4/Ltr Velocità di scansione Fronte/Retro (Colori)

Fino a 114 / 120 Facciate al minuto

Area massima di scansione (mm)

216 x 355 mm

Scansione da ADF

DADF (Single Pass Duplex)

Tipologia scanner

Scanner piano con ADF

Tecnologia di scansione

CCD

Risoluzione ottica scansione

1200 X 600 dpi

Formato file scansione (Invia come)

JPEG, JPG, PDF, Secure PDF, TIFF, Archival PDF (A-1a, A-1b), Highly compressed PDF (1GB RAM and hard disk required), PDF ricercabile

Destinazioni scansione

e-mail, FTP, Chiavetta USB, Computer connesso alla rete o cavo USB, Lexmark Document Solutions Suite (LDSS)

Velocità del modem

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

Velocità di trasmissione fax

<3 secondi per pagina

Velocità processore

Quad Core 1.33 GHz

Memoria, standard

2048 MB

Memoria, massima

4096 MB

Hard Disk

Installato

Sistemi operativi Apple supportati

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

Citrix MetaFrame

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

Sistemi operativi Linux supportati

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

Sistemi operativi Microsoft Windows supportati

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

Sistemi operativi Novell supportati

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

Sistemi operativi Unix supportati

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

Gestione carta inclusa

Ingresso da 550 fogli, Alimentatore multiuso da 100 fogli, Duplex integrato, Vassoio da 2 x 550 fogli, Cucitrice in linea, Raccogliatore di uscita da 300 fogli

Gestione carta opzionale

Vassoio da 550 fogli, Vassoio da 2200 fogli

Capacità ingresso carta, standard

Fino a 1750 fogli a 75 g/m²

Capacità ingresso carta, max

Fino a 4500 fogli a 75 g/m²

Capacità carta in uscita, standard

Fino a 300 fogli a 75 g/m²

Capacità carta in uscita, max

Fino a 300 fogli a 75 g/m²

Pesi dei formati carta supportati - vassoio std (min-max)

60 - 176 g/m²

Gamma peso carta supportato - Alimentatore multiuso (gsm)

60 - 176 g/m²

Vassoio integrato, cartoncino, limite superiore (a grana corta)

Copertina - 300 gsm, Bristol per schede - 300 gsm, Cartellini - 300 gsm

ADF

Caricatore automatico di documenti (ADF) da 150 fogli

Capacità ingresso carta (ADF)

Fino a 150 fogli a 75 g/m²

Capacità carta in uscita (ADF) Copia/Fax/Scan

Fino a 150 fogli a 75 g/m²

Opzioni di finitura

Standard

Funzioni di finitura

Offset, Pinzatura

Numero standard ingressi carta

4

Numero max ingressi carta

6

Supporti di stampa

Cartoncino, Dual Web Labels, Buste, Etichette, Carta bianca, Etichette di poliestere, Etichette in vinile, Refer to the Paper & Specialty Media Guide

Formati carta supportati

10 buste, 7 busta 3/4, 9 busta, A4, A5, Busta B5, C4-Busta, Busta C5, Busta DL, Index Biglietto, Esecutivo, Foglio, JIS-B5, legale, Lettera, 4 x 6", dichiarazione, universale, Ufficio, A6

Base con ruote

(incluso/a)

Connettività standard

Uno slot per scheda interna, Specifiche USB 2.0 Certificato Hi-Speed (Tipo B), Gigabit Ethernet (10/100/1000), Due porte posteriori Hi-Speed specifiche per specifica USB 2.0 (tipo A), Due porte USB frontale con specifiche Hi-Speed certificata (Tipo A)

Connettività di rete opzionale

Opzione WiFi MarkNet N8370

Direct USB

Sì

Rete ethernet

Sì

Wireless

Opzione wireless

Supporto protocolli di rete

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

Metodi di stampa in rete

LPR/LPD, IP diretto (porta 9100), IP avanzato (porta 9400), IP protetto (porta 96xx), FTP, TFTP, ThinPrint .print integration, Telnet, IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Internet Printing Protocol), WSD dei servizi Web Microsoft, Pull Printing

Gestione protocolli di rete¹

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

Sicurezza di rete

SNMPv3, Autenticazione 802.1x: MD5, MSCHAPv2, LEAP, PEAP, TLS, TTLS, IPsec

Emulazioni

Emulazione PCL 5c, Emulazione PCL 6, Personal Printer Data Stream (PPDS), Emulazione PostScript 3, Immagine diretta, AirPrint™, Emulazione PDF 1.7

Font/Barcode standard

3 di 9 font PCL 5e scalabili in Narrow, Regular e Wide, 2 font bitmap PCL, 39 font PPDS scalabili, 84 font PCL scalabili, Font PCL 5e scalabili OCR-A, OCR-B, Per ulteriori informazioni, consultare il riferimento tecnico., 165 font scalabili PostScript, 15 font bitmap PPDS

Rese cartucce (fino a)⁵

, Cartuccia nero ad altissima resa da 33.000 pagine, Cartucce colore (CMY) ad alta resa da 17.000 pagine, Cartucce nero e colore (CMYK) da 8.000 pagine

Fotoconduttore

Fino a 175000 pagine, in base alla media di 3 pagine per job (formato Letter/A4) e ~ 5% di copertura⁴

Cartuccia(e) in dotazione al prodotto

Cartucce toner nero e colori (CMYK) Return Program da 8.000 pagine

Le cartucce di ricambio:

Il prodotto funziona solo con cartucce di ricambio progettate per l'uso in una specifica area geografica. Vedi www.lexmark.com/regions per maggiori dettagli.

Dimensioni imballo (mm - A x L x P)

1380 x 762 x 830 mm

Peso dell'imballo (kg)

149.56 Kg

Dim. (mm A x L x P)

1137.4 x 649 x 588 mm

Peso

134.7 Kg

Livello di rumorosità in attesa

15 dBA

Livello di rumore in funzione (Stampa)

55 dBA

Livello di rumorosità in stampa fronte/retro

56 dBA

Livello di rumore in funzione (copiatore)

58 dBA

Livello di rumore in funzione (Scansione)

55 dBA

Modalità Silenziosa

52 dBA

Energy Star

Sì

Consumo medio in modalità Hibernata

0.3 Watt

Consumo medio in modalità Sleep

1.46 Watt

Consumo Medio in modalità Pronta

80 Watt

Consumo medio durante la stampa

760 Watt

Consumo medio durante la stampa in fronte/retro

740 Watt

Consumo medio durante la copia

870 Watt

Consumo medio durante la scansione in Watt

115 Watt

Consumo Elettrico Tipico (TEC) Energy Star

0.8 kilowatt-ora per settimana

Garanzia prodotto

1-Year Onsite Service

Certificazioni di prodotto

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)

Carico di lavoro mensile max

Fino a 200000 pagine per mese³

Volume mensile di pagine raccomandato

2500 - 25000 pagine²

Specifiche ambiente operativo

Umidità: da 15 a 80% di umidità relativa, Temperatura: da 10 a 32 ° C (da 50 a 90 ° F), Altitudine: 0 - 2896 metri (9.500 piedi)

Termini Accordi/Licenza

Le stampanti sono vendute soggette a determinate condizioni di licenza / contratto. Vedi www.lexmark.com/printerlicense per i dettagli.

Paese d'origine

China (PRC)

Codice UNSPSC

43212110

Resa stimata fotoconduttore

Fino a 300000 pagine, in base alla media di 3 pagine per job (formato Letter/A4) e ~ 5% di copertura

¹ Questo prodotto include software sviluppato da OpenSSL Project per l'uso in OpenSSL Toolkit. ([Http://www.openssl.org/](http://www.openssl.org/))

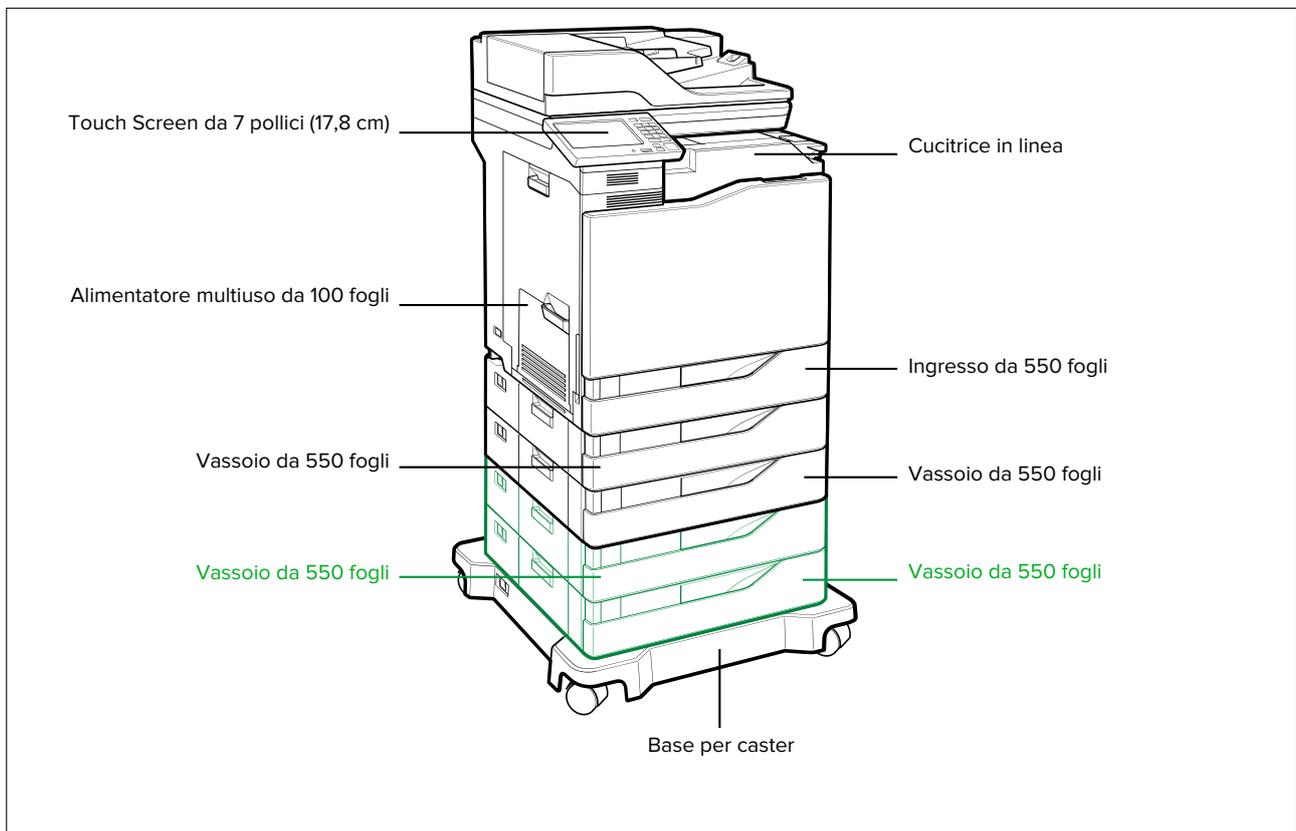
² "Volume di pagine mensile consigliato" è un intervallo di pagine che aiuta i clienti a valutare le offerte di prodotti Lexmark in base al numero medio di pagine che i clienti pianificano di stampare sul dispositivo ogni mese. Lexmark raccomanda che il numero di pagine al mese sia compreso nell'intervallo indicato per le prestazioni ottimali del dispositivo, in base a fattori quali: intervalli di sostituzione dei materiali di consumo, intervalli di caricamento della carta, velocità e utilizzo tipico del cliente.

³ "Ciclo di servizio mensile massimo" è definito come il numero massimo di pagine che un dispositivo può fornire in un mese utilizzando un'operazione multishift. Questa metrica fornisce un confronto di robustezza in relazione ad altre stampanti Lexmark e MFP.

⁴ La resa effettiva può variare in base ad altri fattori come la velocità del dispositivo, il formato della carta e l'orientamento di alimentazione, la copertura del toner, l'origine del vassoio, la percentuale di stampa solo nero e la complessità media del lavoro di stampa.

⁵ Il rendimento medio medio o continuo CMY composito continuo delle cartucce è aumentato fino a questo numero di pagine standard in conformità con ISO / IEC 19798.

⁶ Velocità di stampa e copia misurata rispettivamente in conformità alle normative ISO / IEC 24734 e ISO / IEC 24735 (ESAT). Per ulteriori informazioni consultare: www.lexmark.com/ISOspeeds.



- Standard
- Opzionale

P/N	Cartucce toner	P/N	Cartucce toner	P/N	Cartucce toner
72K2XKE	Cartuccia di toner Lexmark CS/ CX820, CX825, 860 Nero Corporate 33K	72K0F10	Sviluppatore Lexmark 175K CS/ CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 Nero	72K0D10	Sviluppatore Lexmark 300K CS/ CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 Nero
82K2HCE	Cartuccia di toner Lexmark CX820, 825, 860 Ciano Corporate 17K	72K0FV0	Confezione unità fotoconduttore e kit sviluppatore Return Program a colori (CMY)	72K0DVO	Kit sviluppatore Return Program a colori (CMY)
82K2HME	Cartuccia di toner Lexmark CX820, 825, 860 Magenta Corporate 17K	72K0F50	Kit Sviluppatore PC Lexmark CS/ CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 3 colori 175K	72K0D50	Kit Sviluppatore PC Lexmark CS/ CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 3 colori 300K
82K2HYE	Cartuccia di toner Lexmark CX820, 825, 860 Giallo Corporate 17K	25A0013	Punti Metallici C935,C950,T65x,X658dfe,X94x,W840,X85x, X95x C792/X792 - 3 conf da 5k punti	72K2XK0	Cartuccia di toner Lexmark CS/ CX820, CX825, 860 Nero Return Program 33K
72K0DC0	Sviluppatore Lexmark CS/CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 Ciano Return Program 300K	72K20K0	Cartuccia di toner Lexmark CS/ CX820, CX825, 860 Nero Return Program 8K	72K0X10	Cartuccia di toner Lexmark CS/ CX820, CX825 Nero 33K
72K0D20	Sviluppatore Lexmark CS/CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 Ciano 300K	72K20C0	Cartuccia di toner Lexmark CS/ CX820, CX825, 860 Ciano Return Program 8K	82K2HCO	Cartuccia di toner Lexmark CX820, 825, 860 Ciano Return Program 17K
72K0D30	Sviluppatore Lexmark /CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 Magenta 300K	72K20M0	Cartuccia di toner Lexmark CS/ CX820, CX825, 860 Magenta Return Program 8K	82K2HMO	Cartuccia di toner Lexmark CX820, 825, 860 Magenta Return Program 17K
72K0DM0	Unità sviluppatore Return Program magenta	72K20Y0	Cartuccia di toner Lexmark CS/ CX820, CX825, 860 Giallo Return Program 8K	82K2HY0	Cartuccia di toner Lexmark CX820, 825, 860 Giallo Return Program 17K
72K0D40	Sviluppatore Lexmark CS/CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 Giallo 300K	72K0P00	Kit fotoconduttore Lexmark CS/ CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 confezione da 1 175K	82K0H20	Cartuccia di toner Lexmark CX820 Ciano 17K
72K0DY0	Unità sviluppatore Return Program giallo	72K0Q00	Kit fotoconduttore Lexmark CS/ CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 confezione da 3 175K	82K0H30	Cartuccia di toner Lexmark CX820 Magenta 17K
72K0W00	Contenitore per toner di scarto Lexmark CS/CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 115K	72K0DK0	Unità sviluppatore Return Program nero	82K0H40	Cartuccia di toner Lexmark CX820 Giallo 17K
72K0FK0	Sviluppatore Lexmark CS/CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 Nero Return Program 175K			72K20KE	Cartuccia di toner Lexmark CS/ CX820, CX825, 860 Nero Corporate 8K
				72K20CE	Cartuccia di toner Lexmark CS/ CX820, CX825, 860 Ciano Corporate 8K
				72K20ME	Cartuccia di toner Lexmark CS/ CX820, CX825, 860 Magenta Corporate 8K

P/N	Cartucce toner	P/N	Garanzie estese
72K20YE	Cartuccia di toner Lexmark CS/ CX820, CX825, 860 Giallo Corporate 8K	2365777	CX820,XC6152 2 Years renewal OnSite Service, Response Time Next Business Day
P/N	Gestione carta	2365778	CX820,XC6152 3 Years renewal OnSite Service, Response Time Next Business Day
21K0787	Envelope Tray		
21K0567	Vassoio da 550 fogli	2365779	CX820,XC6152 4 Years renewal OnSite Service, Response Time Next Business Day
21K0237	Vassoio da 2200 fogli		
P/N	Opzioni di memoria	2365780	CX820, XC6152 2 Year Renewal Onsite Repair Next business Day Fix
27X0400	Disco fisso da oltre 500 GB		
57X9022	2GB x64 DDR3 RAM	2365781	CX820, XC6152 3 Year Renewal Onsite Repair Next business Day Fix
57X9801	Scheda di memoria Flash da 256 MB		
57X9814	Scheda caratteri coreani	2365782	CX820, XC6152 4 Year Renewal Onsite Repair Next business Day Fix
57X9815	Scheda caratteri giapponesi		
57X9812	Scheda caratteri cinese semplificato		
57X9810	Scheda caratteri cinese tradizionale		
P/N	Application Solutions	P/N	Componenti sostituibili dall'utente
21K0127	Scheda per moduli e codici a barre	41X0247	Fusore 220-240 V
21K0128	Scheda per IPDS	41X0245	Modulo trasferimento
21K0129	Scheda per emulazione PRESCRIBE	41X0154	Rullo di trasferimento
57X0300	Dispositivo di autenticazione a contatto	41X0993	Rullo di prelievo supporti
57X0301	Dispositivo di autenticazione senza contatto	41X0360	Rullo di separazione ADF
57X0085	Lexmark Secure Element	41X0358	Rullo di prelievo supporto ADF
57X0210	Elatec Reader Authentication Device	41X0359	Nastro di alimentazione ADF
		41X0931	Kit di manutenzione ADF
		41X0929	Kit di manutenzione fusore, 220-240 V
P/N	Connettività	P/N	Assistenza per l'installazione
57X7020	Kit tastiera inglese	2355254	Servizio di installazione standard
27X0142	Server di stampa Lexmark MarkNet™ N8230 con connessione Ethernet su fibra ottica		
27X6510	Server di stampa wireless MarkNet N8370 802.11 a/b/g/n/ac		
1021294	Cavo USB (2 m)		
SPD0002	Dispositivo di protezione da sovratensione, 220-240 V		
P/N	Garanzie estese		
2359957	CX820 2 (1+1) anni - Estensione di garanzia con servizio On-site		
2359958	CX820 3 (1+2) anni - Estensione di garanzia con servizio On-site		
2359959	CX820 4 (1+3) anni - Estensione di garanzia con servizio On-site		
2359960	CX820 5 (1+4) anni - Estensione di garanzia con servizio On-site		
2359961	CX820 1 anno - Rinnovo Garanzia On-site		
2359962	CX820 1 Year Post Wty OSR NBD Extended Warranty		
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		