



Lexmark CX820de

Lexmark CX820 çalışma grubu renkli A4 MFP dakikada 50 sayfaya kadar yazdırır ve önceden yüklü yazılım çözümleri ve isteğe bağlı zimba son işlemcisi gibi kurumsal sınıfta özelliklere sahiptir.

Parça Numarası
42K0020

Baskı Teknolojisi
Renkli Lazer

Fonksiyon
Renkli Fotokopi, Renkli Faks, Renkli Baskı, Colour Scanning, Ağ üzerinde Renkli Tarama

Çalışma Grubu Boyutu
Orta Boy-Büyük Çalışma Grubu

Dokunmatik Ekran
Yes

Ekran
Lexmark e-Task 7-inç (17.8 cm) renkli dokunmatik ekran

Baskı Hızı(A4, Siyah)
En fazla 50 sayfa/dakika'ya kadar⁶

Baskı Hızı (A4, Renkli)
En fazla 50 sayfa/dakika'ya kadar⁶

Baskı Hızı (A4, Siyah) Dupleks
En fazla 50 sayfa yüzü/dakika'ya kadar⁶

İlk Sayfa Baskı Süresi
En Yüksek Hız 7 saniye'den az

İlk Sayfa Baskı Süresi (Renkli)
En Yüksek Hız 7 saniye'den az

Dupleks (2-tarafli) Yazdırma
Integrated Duplex

Baskı Çözünürlüğü, Siyah
1200 x 1200 dpi, 4800 Renk Kalitesi(2400 x 600 dpi)

Baskı Çözünürlüğü, Renkli
1200 x 1200 dpi, 4800 Renk Kalitesi (2400 x 600 dpi)

Kopyalama Hızı(A4,Siyah)
En fazla 50 kopya/dakika'ya kadar⁶

Kopyalama Hızı(A4,Renkli)
En fazla 50 kopya/dakika'ya kadar⁶

İlk Kopyalamaya (Siyah) kadar geçen süre
En Yüksek Hız 6.5 saniye'den az

İlk Kopyalamaya (Renkli) kadar geçen süre
En Yüksek Hız 7.5 saniye'den az

Boyut Küçültme/Büyütme
25 - 400 %

A4/Ltr Tarama Hızı (Siyah)
En fazla 57 / 60 Sayfa yüzü / dakika

A4/Ltr Tarama Hızı (Renkli)
En fazla 57 / 60 Sayfa yüzü / dakika

A4/Ltr Dupleks Tarama Hızı (Siyah)
En fazla 114 / 120 Sayfa yüzü / dakika

A4/Ltr Dupleks Tarama Hızı (Renkli)
En fazla 114 / 120 Sayfa yüzü / dakika

Tarama Alanı, Maksimum (mm)
216 x 355 mm.

ADF Tarama
DADF (tek geçişli Çift Tarafli)

Tarayıcı Tipi
ADF 'li düz yataklı tarayıcı

Tarama Teknolojisi
CCD

Tarama Çözünürlüğü
1200 X 600 dpi

Dosya Tarama Biçimleri (Gönderme Biçimi)
JPEG, JPG, PDF, Secure PDF, TIFF, Archival PDF (A-1a, A-1b), Highly compressed PDF (1GB RAM and hard disk required), Aranabilir PDF

Tarama Hedefleri
e-mail, FTP, USB Flash drive, USB or Network connected computer, Lexmark Document Solutions Suite (LDSS)

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

Faks Aktarım Hızı
< 3 seconds per page

İşlemci Hızı
Quad Core 1.33 GHz

Standart Bellek
2048 MB

Maksimum Bellek
4096 MB

Sabit Disk
Yapılandırmaya dahil

Desteklenen Apple İşletim Sistemleri
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

Desteklenen Linux İşletim Sistemleri
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

Desteklenen Microsoft Windows İşletim Sistemleri
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

Desteklenen Novell İşletim Sistemleri
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

Desteklenen UNIX İşletim Sistemleri

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

Standart Kağıt Yönetimi
550 Yapraklık Giriş, 100 Yapraklık Çok Amaçlı Besleyici, Tümleşik Dupleks, 300 Yapraklık Çıkış Selesi

Opsiyonel Kağıt Yönetimi
550 Yapraklık Tepsi, Yerleşik Zimba, 2200 Yapraklık Tepsi

Kağıt Besleme Kapasitesi (Standart)
En fazla 650 sayfa 20 lbs veya 75g/m2

Kağıt Besleme Kapasitesi (Maksimum)
En fazla 4500 sayfa 20 lbs veya 75g/m2

Kağıt Çıkış Kapasitesi (Standart)
En fazla 300 sayfa 20 lbs veya 75g/m2

Kağıt Çıkış Kapasitesi (Maksimum)
En fazla 300 sayfa 20 lbs veya 75g/m2

Desteklenen Kağıt Gramajı - Standart Tepsi (g/m2)
60 - 176 g/m2

Paper Weight Range Supported - Multipurpose Feeder (gsm)
60 - 176 g/m2

Tümleşik Tepsi Stok Kartı Üst sınır (kısa grenli)
Kapak - 300 gsm, Index Bristol - 300 gsm, Etiket - 300 gsm

ADF
150 Yapraklık Otomatik Belge Besleyici

ADF Kağıt Besleme Kapasitesi
En fazla 150 sayfa 20 lbs veya 75g/m2

ADF Kağıt Çıkış Kapasitesi
En fazla 150 sayfa 20 lbs veya 75g/m2

Finishing Opsiyonu
Yes

Finishing Fonksiyonları
Ofset İstifleme, Zımbalama

Kağıt Besleme Kapasitesi
2

Yüklenabilir Kağıt Adedi, Maksimum
6

Desteklenen Kağıt Tipleri
Stok Kartı, Çift Web Etiketleri, Zarflar, Etiket, Düz Kağıt, Polyester Etiket*, Vinil Etiket, Banner Kağıdı, Kağıda Göre & Özel Medya Rehberi

Desteklenen Kağıt Boyutları
10 Zarf, 7 3/4 Zarf, 9 Zarf, A4, A5, B5 Zarf, C4 Zarf, C5 Zarf, DL Zarf, Index Kart, Executive, Folio, JIS-B5, Legal, Letter, 4 x 6", Statement, Universal, Oficio, A6

Tekerlekli Altlık
Optional

Standart Portlar

Bir Dahili Kart Yuvası, USB 2.0 Özellikli Yüksek Hızlı Onaylı (Tür B), Gigabit Ethernet (10/100/1000), İki Arka USB 2.0 Özellikli Yüksek Hızlı Sertifikalı portlar (Tip A), İki ön USB 2.0 Teknik Özellikleri Yüksek Hızlı Sertifikalı port (A Tipi)

Opsiyonel Ağ Portları

Marknet N8370 WiFi Option

Doğrudan USB

Yes

Ethernet Ağı

Yes

Kablosuz

Wireless Option

Desteklenen Ağ Protokolleri

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

Ağ Üzerinde Yazdırma Metodları

LPR/LPD, Direct IP (Port 9100), Enhanced IP (Port 9400), Secure IP (Port 96xx), FTP, TFTP, ThinPrint .print integration, Telnet, IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Internet Printing Protocol), Microsoft Web Services WSD, Pull Printing

Ağ Yönetim Protokolleri¹

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

Ağ Güvenliği

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

Yazıcı Dilleri (Standart)

PCL 5c Emülasyonu, PCL 6 Emulation, Personal Printer Data Stream (PPDS), PostScript 3 Emulation, Direct Image, AirPrint™, PDF 1.7 emulation

Yazı tipleri ve Sembol Kümeleri

3 of 9 scalable PCL 5e fonts in Narrow, Regular and Wide, 2 PCL bitmap yazı tipi, 39 scalable PPDS yazı tipi, 84 scalable PCL yazı tipi, OCR-A, OCR-B ölçeklenebilir PCL 5e yazı tipleri, For more information, refer to the Technical Reference., 165 scalable PostScript yazı tipi, 15 PPDS bitmap yazı tipi

Kartuşu Verim Değerleri (sayfa)⁵

, 33.000 sayfalık Siyah Ekstra Yüksek Verimli Kartuş, 17.000 sayfalık Renkli (CMY) Yüksek Verimli Kartuşlar, 8.000 sayfalık Siyah Beyaz (CMYK) Kartuşlar

Tahmini Photoconductor Kapasitesi

En fazla 175000 sayfa sayısı, ortalama %5 doluluk oranında ve 3 sayfadan oluşan letter/ A4 ebadında kağıt kullanılan yazdırma işlemi dikkate alınarak hesaplanmıştır⁴

Kartuş(lar) Ürünle birlikte Gönderilir

8.000-sayfalık Renkli ve Siyah (CMYK) Yade Programı Toner Kartuşu

Yedek kartuşlarla:

Product functions only with replacement cartridges designed for use in a specific geographical region. See www.lexmark.com/regions for more details.

Paketlenmiş Boyutu (mm - Y x G x D)

1053 x 760 x 760 mm.

Paketlenmiş Ağırlığı (kg)

95.91 kg.

Boyut (mm - Y x G x D)

763 x 559 x 588 mm.

Ağırlık

82.3 kg.

Gürültü Seviyesi, Bekleme anında

15 dBA'ya kadar

Gürültü Seviyesi, İşlem Anında (Baskı)

55 dBA'ya kadar

Dubleks Baskı Ses Seviyesi, İşlem Anında

56 dBA'ya kadar

Gürültü Seviyesi, İşlem Anında (Kopyalama)

58 dBA'ya kadar

Gürültü Seviyesi, İşlem Anında (Tarama)

55 dBA'ya kadar

Sessiz Modu

52 dBA'ya kadar

ENERGY STAR

Yes

Hazırda Bekleme Modunda Ortalama Güç

0.3 Watt

Uyku Modunda Ortalama Güç

1.46 Watt

Hazır Modunda Ortalama Güç

80 Watt

Yazdırma işlemi süresince kullanılan ortalama enerji

760 Watt

Önlü Arkalı Yazdırma Sırasında Harcanan Ortalama Güç

740 Watt

Fotokopi işlemi süresince kullanılan ortalama enerji

870 Watt

Tarama işlemi süresince ortalama enerji kullanımı

115 Watt

Energy Star Normal Enerji Tüketimi (TEC)

0.8 haftada-kilowatt/saat

Ürün Garanti Süresi

2-Year Onsite Service

Ürün Sertifikaları

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)

Aylık Maksimum Baskı Adedi

En fazla 200000 Aylık Baskı Kapasitesi³

Tavsiye Edilen Aylık Baskı Adetleri

2500 - 25000 sayfa²

Belirtilen İşletim Çevresi

Nem Oranı: %15 - %80 Nispi Nem, Sıcaklık: 10 - 32°C, Yükseklik: 0 - 2896 Metre

License/Agreement Terms

Printers are sold subject to certain license/ agreement conditions. See www.lexmark.com/printerlicense for details.

Menşei

China (PRC)

UNSPSC Kodu

43212110

Developer Unit(s) Tahmini Verim

En fazla 300000 sayfa sayısı, ortalama %5 doluluk oranında ve 3 sayfadan oluşan letter/ A4 ebadında kağıt kullanılan yazdırma işlemi dikkate alınarak hesaplanmıştır

¹This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)

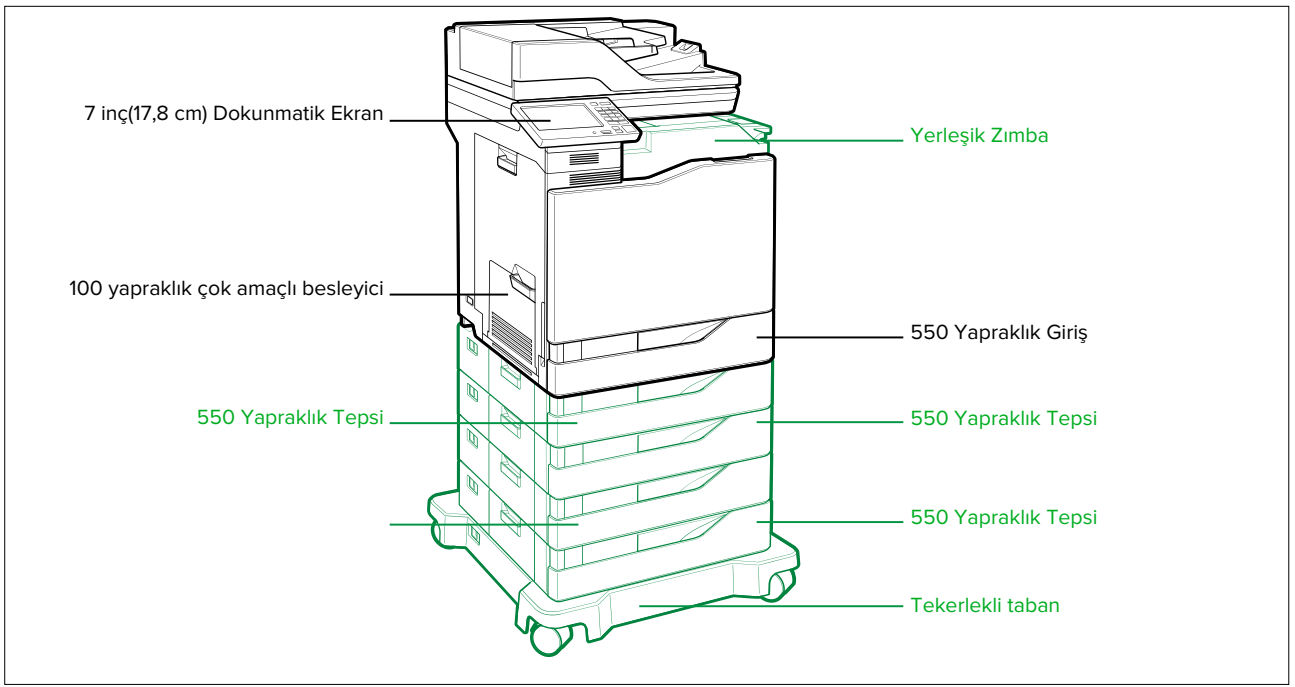
²"Önerilen Aylık Sayfa Hacmi", müşterilerin Lexmark'ın ürün tekliflerini her ay cihazda yazdırmayı planladıkları ortalama sayfa sayısına göre değerlendirmelerini sağlayan bir sayfadır. Lexmark, ayda birkaç sayfa sayısının, sarf malzemeleri değiştirme aralıkları, kağıt yükleme aralıkları, hız ve tipik müşteri kullanımı gibi faktörlere bağlı olarak optimum cihaz performansı için belirtilen aralıkta olmasını önerir.

³"Maksimum Aylık Görev Döngüsü", bir cihazın bir çoklu geçiş işlemi kullanarak bir ayda teslim edebileceği maksimum sayfa sayısı olarak tanımlanır. Bu metrik, diğer Lexmark yazıcıları ve MFP'lerle ilgili olarak sağlıklı karşılaştırması sağlar.

⁴Gerçek Verim, aygıt hızı, kağıt boyutu ve besleme yönü, toner kapsamı, tepsi kaynağı, yalnızca siyah yazdırma yüzdesi ve ortalama yazdırma işi karmaşıklığı gibi diğer etkenlere bağlı olarak değişebilir.

⁵Ortalama sürekli siyah veya sürekli kompozit CMY kartuşu, ISO / IEC 19798'e uygun olarak bu standart sayfa sayısına kadar çıkar.

⁶ISO / IEC 24734 ve ISO / IEC 24735'e (ESAT) göre ölçülen baskı ve fotokopi hızları. Daha fazla bilgi için bkz: www.lexmark.com/ISOspeeds.



Standart
İsteğe Bağlı

P/N	Toner Kartuşları	P/N	Toner Kartuşları	P/N	Bellek Seçenekleri
72K5XKE	CS820, CX82x, CX860 Siyah Ekstra Yüksek Verimli Kurumsal Kartuş (33K)	72K5XK0	Siyah Ekstra Yüksek Verimli İade Programı Toner Kartuşu	57X9810	Geleneksel Çince Yazı Tipi Kartı
82K5HCE	CX82x, CX860 Mavi Yüksek Verimli Kurumsal Kartuş (17K)	72K0X10	CS820, CX820, CX825 Siyah Ekstra Yüksek Verimli Toner Kartuşu	P/N	Uygulama Çözümleri
82K5HME	CX82x, CX860 Kırmızı Yüksek Verimli Kurumsal Kartuş (17K)	82K5HCO	CX82x, CX860 Mavi Yüksek Verimli İade Programı Toner Kartuşu	21K0127	Formlar ve Barkod Kartı
82K5HYE	CX82x, CX860 Sarı Yüksek Verimli Kurumsal Kartuş (17K)	82K5HMO	CX82x, CX860 Kırmızı Yüksek Verimli İade Programı Toner Kartuşu	21K0128	IPDS kartı
72K0DC0	Mavi İade Programı Geliştirici Ünitesi	82K5HY0	CX82x, CX860 Sarı Yüksek Verimli İade Programı Toner Kartuşu	21K0129	PRESCRIBE Öykünmesi Kartı
72K0D20	Mavi Developer Birimi	82K0H20	CX820 Mavi Yüksek Verimli Toner Kartuşu	57X0300	Temaslı Kimlik Doğrulama Aygıtı
72K0D30	Kırmızı Developer Birimi	82K0H30	CX820 Kırmızı Yüksek Verimli Toner Kartuşu	57X0301	Temassız Kimlik Doğrulama Aygıtı
72K0DM0	Kırmızı İade Programı Geliştirici Ünitesi	82K0H40	CX820 Sarı Yüksek Verimli Toner Kartuşu	57X0085	Lexmark Secure Element
72K0D40	Sarı Developer Birimi	72K50KE	CS820, CX82x, CX860 Siyah Kurumsal Kartuş (8K)	57X0210	Elatec Reader Authentication Device
72K0DY0	Sarı İade Programı Geliştirici Ünitesi	72K50CE	CS820, CX82x, CX860 Mavi Kurumsal Kartuş (8K)	P/N	Bağlanılabilirlik
72K0W00	Atık Toner Şişesi	72K50ME	CS820, CX82x, CX860 Kırmızı Kurumsal Kartuş (8K)	57X7020	İngilizce Klavye Kiti
72K0FK0	Siyah İade Programı Geliştirici ve Fotoğraf İletkeni Ünitesi Paketi	72K50YE	CS820, CX82x, CX860 Sarı Kurumsal Kartuş (8K)	27X0142	Lexmark MarkNet™ N8230 Fiber Ethernet Yazıcı Sunucusu
72K0F10	Siyah Geliştirici ve Fotoğraf İletkeni Ünitesi Paketi	P/N	Kağıt İşleme	27X6510	MarkNet N8370 802.11 a/b/g/n/ac Kablosuz Yazıcı Sunucusu
72K0FV0	Renkli (CMY) İade Programı Geliştirici Kiti ve Fotoğraf İletkenleri Paketi	42K2000	CS820, CX820 Yerleşik Zimba Son İşlemcisi	1021294	USB (2 Metre) Kablo
72K0F50	Renkli (CMY) Geliştirici Kiti ve Fotoğraf İletkenleri Paketi	21K0787	Envelope Tray	SPD0002	Dalgalanma Korumucu Cihaz, 220-240 V
25A0013	Zimba Kartuşu (3'lü paket)	21K0567	550 Yapraklık Tepsi	P/N	Süresi Uzatılmış Garantiler
25A0013	Zimba Kartuşu (3'lü paket)	21K0237	2200 Yapraklık Tepsi	2359957	CX820 1 Yıllık Yerinde Servis
72K50K0	CS820, CX82x, CX860 Siyah İade Programı Toner Kartuşu	P/N	Ürün	2359958	CX820 2 Yıllık Yerinde Servis
72K50C0	CS820, CX82x, CX860 Mavi İade Programı Toner Kartuşu	21K2501	Tekerlekli Taban	2359959	CX820 3 Yıllık Yerinde Servis
72K50M0	CS820, CX82x, CX860 Kırmızı İade Programı Toner Kartuşu	P/N	Bellek Seçenekleri	2359960	CX820 4 Yıllık Yerinde Servis
72K50Y0	CS820, CX82x, CX860 Sarı İade Programı Toner Kartuşu	27X0400	500+ GB Sabit Disk	2359961	CX820 1 Yıl Yerinde Servis Yenilemesi
72K0P00	Fotoğraf İletkeni - 1 Paket	57X9022	2 GB x64 DDR3 RAM	2368417	CX820, XC6152 6 Years Total (1+5) Next Business Day Fix
72K0Q00	Fotoğraf İletkeni - 3 Paket	57X9801	256 MB Flash Bellek Kartı	2368418	CX820, XC6152 7 Years Total (1+6) Next Business Day Fix
72K0DK0	Siyah İade Programı Geliştirici Ünitesi	57X9814	Korece Yazı Tipi Kartı	2367398	CX820, XC6152 7 Years Total (1+6) Onsite Repair Next Business Day
72K0D10	Siyah Developer Birimi	57X9815	Japonca Yazı Tipi Kartı	2366924	CX820, XC6152 2 Years Renewal Onsite Repair w/ Kits Next Business Day
72K0DV0	Renkli (CMY) İade Programı Geliştirici Kiti	57X9812	Basitleştirilmiş Çince Yazı Tipi Kartı	2366925	CX820, XC6152 3 Years Renewal Onsite Repair w/ Kits Next Business Day
72K0D50	Renkli (CMY) Geliştirici Kiti				

P/N	Süresi Uzatılmış Garantiler
2366926	CX820,XC6152 4 Years Renewal Onsite Repair w/ Kits 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	Kullanıcı Tarafından Değiştirilebilir Parçalar
41X0247	Isıtıcı 220-240 V
41X0245	Aktarma Modülü
41X0154	Aktarma Silindiri
41X0993	Ortam Alma Silindiri
41X0360	ADF Ayırma Silindiri
41X0358	ADF Ortam Alma Silindiri
41X0359	ADF Besleme Kuşağı
41X0931	ADF Bakım Kiti
41X0929	Isıtıcı Bakım Kiti 220-240 V