



Lexmark XM3142

Der Lexmark XM3142 bietet kleinen Arbeitsgruppen eine skalierbare Lösung und Sicherheit auf Unternehmensniveau mit bis zu 40 Seiten pro Minute*. Kompakte Größe mit Trusted Platform Module (TPM) Standard**.

Artikelnummer

29S8170

Drucktechnologie

Laserdrucker (Schwarz/Weiß)

Funktion

Farbscan, Kopieren, Faxen, Scannen im Netzwerk, Drucken, Trusted Platform Module (TPM), Das Trusted Platform Module (TPM) ist in einigen Ländern nicht verfügbar.

Größe der Arbeitsgruppe

Kleine bis mittelgroße Arbeitsgruppe

Farb-Touchscreen

Ja

Display

Lexmark e-Task Farb-Touchscreen (10,9 cm)

Druckgeschwindigkeit (DIN A4, Schwarz)

Bis zu 40 Seiten/Minute⁴

Druckgeschwindigkeit (DIN A4, Schwarz) Duplex

Bis zu 18 Seiten/Minute⁴

Zeit bis Druckbeginn (Schwarz)

Nur 5.9 Sekunden

Duplex

Integriertes Duplex

Druckauflösung, Schwarz

1200 Bildqualität, 1200 x 1200 dpi, 2400 Bildqualität, 300 x 300 dpi, 600 x 600 dpi

Kopiergeschwindigkeit (DIN A4, Schwarz)

Bis zu 39 Seiten/Minute⁴

Kopiergeschwindigkeit (A4, Schwarz) Duplex

Bis zu 18 Seiten/Minute⁴

Zeit bis erste Kopie (Schwarz)

Nur 5.9 Sekunden

Zoombereich

25 - 400 %

A4/Letter Scan-Geschwindigkeit (Schwarz)

Bis zu 46/48 Seiten/Minute

A4/Letter Scan-Geschwindigkeit (Farbe)

Bis zu 20/21 Seiten/Minute

A4/Letter Scan-Geschwindigkeit Duplex (Schwarz)

Bis zu 92/96 Seiten/Minute

A4/Letter Scan-Geschwindigkeit Duplex (Farbe)

Bis zu 40/42 Seiten/Minute

Maximaler Scanbereich (mm)

216 x 356 mm

ADF-Scan

DADF (Single-Pass-Duplex)

Scanner-Typ

Flatbed scanner with automatic document feeder

Scannertechnologie

CIS

Optische Scanner-Auflösung

bis zu 600 X 600 ppi (Farbe)

Scan File Formate (Senden an)

JPEG, JPG, PDF, Sicheres PDF, TIFF, Durchsuchbare PDF

Scan-Ziele

e-mail, FTP, USB oder Netzwerk verbundener Computer

Modemgeschwindigkeit

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

Faxübertragungsgeschwindigkeit

<3 Sekunden pro Seite

Prozessor

1.2 GHz

Memory, Standard

2 GB

Memory, Maximum

2 GB

Festplatte

Intelligent Storage Drive available

Unterstützte Apple-Betriebssysteme

Support is provided through AirPrint and AirScan only

Citrix MetaFrame

Microsoft Windows 2000 Server running Terminal Services with Citrix MetaFrame XP Presentation Server or Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0., Microsoft Windows 2000 Server running Terminal Services with Citrix Presentation Server 3.0, 4.0, Microsoft Windows Server 2003 running Terminal Services mit Citrix Presentation Server 4.0, 4.5, Microsoft Windows Server 2003 and 2003 X64 Edition with Citrix XenApp 5.0, Microsoft Windows Server 2008 and 2008 X64 Edition with Citrix XenApp 5.0, Microsoft Windows 2000 Server running Terminal Services with Citrix MetaFrame Presentation Server 4.0, Microsoft Windows Server 2012 R2 Datacenter Edition running Citrix XenApp 7.5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, Microsoft Windows Server 2012 Datacenter Edition running Citrix XenApp 7.5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, Microsoft Windows Server 2012 Foundation running Citrix XenApp 6.0, 6.5, Microsoft Windows Server 2012 Essentials running Citrix XenApp 6.0, 6.5, Microsoft Windows Server 2012 Standard running Citrix XenApp 6.0, 6.5, Microsoft Windows Server 2008 R2 Datacenter Edition running Citrix XenApp 7.5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition running Citrix XenApp 6.0, 6.5

Unterstützte Linux-Betriebssysteme

Debian 9.4, Ubuntu 18.04 LTS, Ubuntu 20.04, Debian 10, Fedora 32, Fedora 33, SUSE Linux Enterprise Server 12 SP5, SUSE Linux Enterprise Server 15 SP2, Red Hat Linux 7.9, Red Hat Linux 8.3, OpenSUSE 15.1, OpenSUSE 15.2

Unterstützte Microsoft-Windows-Betriebssysteme

Windows 2000, Windows 98, 2nd Edition, Windows NT (4.00/4.00 Server), Windows Me, Windows XP, Windows Server 2003, Windows XP x64, Windows Server 2003 running Terminal Services, Windows Server 2000 mit Terminal Services, Windows Server 2003 x64, Windows Server 2003 x64 running Terminal Services, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows Server 2008, Windows Server 2008 x64, Windows Server 2008 running Terminal Services, Windows Server 2008 x64 running Terminal Services, Windows 7, Windows 7 x64, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008 R2 running Terminal Services, Windows 8, Windows 8 x64, Windows Server 2012, Windows 8.1, Windows Server 2012 R2, Windows RT, Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Windows 11

Unterstützte Novell-Betriebssysteme

Novell NetWare 6.5 Open Enterprise Server, Novell Open Enterprise Server 2 (SP3) on SuSE Linux Enterprise Server 10 SP4 (x86 and x64) 3, Novell Open Enterprise Server 11 (SP3) on SuSE Linux Enterprise Server 11 SP4 (x86 and x64), Novell Open Enterprise Server 11 (SP3) on SuSE Linux Enterprise Server 12 SP1 (x86 and x64), Novell Open Enterprise Server 15 (SP1) on SuSE Linux Enterprise Server 11 SP4 (x86 and x64)

Papierhandhabung Standard

Integrierte 250-Blatt-Zuführung, 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 150-Blatt-Ablage, Integriertes Duplex

Papierhandhabung optional

550-Blatt-Fach

Kapazität der Papiereingabe, Standard

Bis zu 250 Blatt

Kapazität der Papiereingabe, Maximal

Bis zu 900 Blatt

Kapazität der Papierablage, Standard

Bis zu 150 Blatt

Kapazität der Papierablage, Maximal

Bis zu 150 Blatt

Papiergewicht (Standard-Zuführung)

60 - 120 g/m²

Unterstützte Papiergewichte (Universal-Zuführung)

60 - 217 g/m²

ADF

Automatische 50-Blatt-Dokumentenzuführung

Kapazität der Papiereingabe (ADF)

Bis zu 50 Blatt

Kapazität der Papierabgabe (ADF)

Bis zu 50 Blatt

Finishing-Optionen

Nein

Anzahl der Papierzuführungen

2

Anzahl der Papierzuführungen (maximal)

3

Unterstützte Medien

Kartenvorrat, Umschläge, Papieretiketten, Normales Papier, Refer to the Paper & Specialty Media Guide

Unterstützte Medienformate

10 Umschlag, 7 3/4 Umschlag, 9 Umschlag, A4, A5, B5 Umschlag, C5 Umschlag, DL Umschlag, Hagaki-Karte, Exekutive, Folio, JIS-B5, Legal, Brief, Erklärung, Oficio, A6

Standard-Schnittstellen

USB-Port, kompatibel mit USB 2.0 (Typ B), Gigabit Ethernet (10/100/1000), Front USB 2.0 Spezifikation Hi-Speed zertifizierter Port (Typ A)

Front-USB-Anschluss

Ja

Ethernet Netzwerk

Ja

WLAN

Ja

Netzwerkprotokoll-Unterstützung

TCP, UDP, IPSEC w/ IPv4, IPSEC w/ IPv6, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6

Netzwerkdruckmethoden

LPR/LPD, Direkte IP (Port 9100), Erweiterte IP (Port 9400), FTP, Telnet, IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Internet Printing Protocol), Microsoft Web Services WSD, Ziehen Sie Drucken, Thin Print

Netzwerk-Management-Protokolle

HTTP, SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3, WINS, IGMP, APIPA (AutoIP), DHCP, ICMP, DNS, DDNS, mDNS, ARP, Telnet, BOOTP

Netzwerksicherheit

SNMPv3, 802.1x-Authentifizierung: MD5, MSCHAPv2, LEAP, PEAP, TLS, TTLS, Certificate Management, SSL Cipher Configuration, TCP/UDP Port Access Control, Security Port Lockdown, TCP Restricted Server List, IPSEC Support (IPv4/IPv6)

Bedruckbarer Bereich

5 Millimeter vom oberen, unteren, rechten und linken Rand (Druckbereich innerhalb)

Druckersprachen (Standard)

PCL5c Emulation, PCL 5e Emulation, PCL 6 Emulation, PostScript 3-Emulation, Direktes Bild, PDF 1.7 Emulation, PCL 5, PCLm

Schrift- und Symbolarten

39 skalierbare PPDS-Schriften, 39 skalierbare PPDS-Schriften..., Weitere Informationen finden Sie in der Technischen Referenz., 2 PCL 6 bitmap fonts, 94 scalable PCL 6 fonts, 163 scalable PostScript fonts

Kapazität Tonerkassetten (Bis zu)³

, Tonerkassette Schwarz für 18.000 Seiten

Geschätzte Kapazität der Belichtungseinheit

Bis zu 40.000 Seiten, basierend auf 3 A4-Seiten pro Druckjob und ca. 5% Seitendeckung

Im Lieferumfang enthaltene Tonerkassetten

Starter-Rückgabe-Tonerkassette Schwarz für 3.000 Seiten

Ersatzkassetten:

Das Produkt funktioniert nur mit Ersatzpatronen, die für den Einsatz in einer bestimmten geografischen Region bestimmt sind. Weitere Informationen finden Sie unter www.lexmark.com/regions.

Abmessungen Verpackung (H x B x T)

403 x 470 x 430 mm

Gewicht verpackt

14.71 kg

Abmessungen (H x B x T)

353.60 x 411.48 x 360.68 mm

Gewicht

13.61 kg

Geräuschemission im Stand-by-Modus

15 dB(A)

Geräuschemission (Drucken)

53 dB(A)

Geräuschemission beim Duplexdruck

50 dB(A)

Geräuschemission (Kopieren)

58 dB(A)

Geräuschemission (Scannen)

56 dB(A)

Quiet Mode

48 dB(A)

ENERGY STAR

Ja

Durchschnittlicher Stromverbrauch im Ruhemodus

0.2 Watt

Durchschnittlicher Stromverbrauch im Energiesparmodus

1.2 Watt

Durchschnittlicher Stromverbrauch im Modus "Bereit"

8.9 Watt

Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Drucken

580 Watt

Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Duplexdruck

330 Watt

ENERGY STAR Typical Electricity Consumption (TEC)

0.52 KW/h pro Woche

Garantie

1-Year Onsite Service, Next Business Day

Produkt-Zertifikate

ENERGY STAR, ICES-003 Class B, BSMI Class B, US FDA, UL 60950-1, FCC Class B, cUL CAN/CSA-C22.2 60950-1, NOM, CB EN/IEC 60950-1, CB EN/IEC 60825-1, CE DoC (EN 62301 Class B, EN 62311, CE EN/IEC 60950-1, CE EN/IEC 60825-1, EN 61000-3, EN 55022 Class B, EuP, EN 55024, UL), EFTA (CE), KCC, CCC, CECP, CEL, C-tick DoC, UL-AR, KC mark, UL GS mark, EC 1275, MET-I, ISO 532B, ECMA-370, TED, GOST-R, SII, TER, DE-UZ 205, Wi-Fi CERTIFIED?, China Green Product (CGP)

Maximales monatliches Druckvolumen (einmalige mtl. Spitzenauslastung)

Bis zu 80.000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenauslastung)²

Empfohlenes monatliches Seitenvolumen800 - 8.000 Seiten¹**Spezifizierte Betriebsumgebung**

Luftfeuchtigkeit: 15 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit, Temperatur: 10 bis 32 ° C (50 bis 90 ° F), Höhe: 0 - 2896 Meter (9.500 Fuß)

Lizenzbedingungen

Drucker werden unter bestimmten Lizenz- / Vertragsbedingungen verkauft. Weitere Informationen finden Sie unter www.lexmark.com/printerlicense.

Herkunftsland

North America & TAA Compliant - Mexico, Rest of World - PRC

UNSPSC Code

43212110

¹"Empfohlenes monatliches Seitenvolumen" ist eine Reihe von Seiten, auf denen Kunden Lexmarks Produktangebote basierend auf der durchschnittlichen Anzahl von Seiten, die Kunden pro Monat auf dem Gerät drucken möchten, bewerten können. Lexmark empfiehlt, dass die Anzahl der Seiten pro Monat innerhalb des angegebenen Bereichs liegt, um eine optimale Geräteleistung zu gewährleisten, und zwar auf der Grundlage von Faktoren wie: Verbrauchsmaterial-Austauschintervalle, Papierladeintervalle, Geschwindigkeit und typische Kundennutzung.

²"Maximaler monatlicher Arbeitszyklus" ist definiert als die maximale Anzahl von Seiten, die ein Gerät in einem Monat mit einem Mehrschichtbetrieb liefern kann. Diese Metrik bietet einen Vergleich der Robustheit in Bezug auf andere Lexmark Drucker und MFPs.

³Durchschnittliche Seitenleistung bei einer Seitendeckung von ca. 5%.

⁴Druck- und Kopiergeschwindigkeiten gemessen nach ISO / IEC 24734 bzw. ISO / IEC 24735 (ESAT). Weitere Informationen finden Sie unter: www.lexmark.com/ISOspeeds.



Callout	Availability	Description
1	Standard	10,9-cm-Touchscreen
2	Standard	150-Sheet Output Bin
3	Standard	100-Blatt-Mehrzweckzuführung
4	Standard	250-Blatt-Eingabe
5	Optional	550-Blatt-Zuführung

P/N	Tonerkassetten	P/N	Erweiterte Gewährleistung
55B0ZA0	Lexmark MS/MX331, 431, B3340, B/MB3442, M/XM1342 Belichtungseinheit 40.000 Seiten	2374287	XM3142 1-Jahres-Verlängerung nur Teile mit Kits
24B7535	Lexmark XM3142 18K Tonerkassette	2374288	XM3142 2-Jahres-Verlängerung nur Teile mit Kits
P/N	Papierhandhabung	2374289	XM3142 3-Jahres-Verlängerung nur Teile mit Kits
29S0600	550-Blatt-Fach	2374290	XM3142 4-Jahres-Verlängerung nur Teile mit Kits
29S0800	Lexmark MX432, XM3142 550-Sheet Lockable Tray	2374301	XM3142 Vorbeugende Wartung pro Anruf mit Kit
P/N	Optionen		
35S8502	Verstellbarer Unterschrank		
P/N	Speicheroptionen		
57X9528	Intelligentes Speicherlaufwerk (ISD)		
P/N	Anwendungslösungen		
57X0300	Kontaktkartenleser		
57X0301	Kontaktloser Kartenleser		
82S1204	Bar Code License		
82S1203	IPDS License		
P/N	Konnektivität		
1021294	USB-Druckerkabel, 2 m		
SPD0002	Überspannungsschutzvorrichtung, 220–240 V		
P/N	Erweiterte Gewährleistung		
2374269	XM3142 Pro Anruf Vor-Ort-Reparatur NBD-Garantie		
2374302	XM3142 1 Jahr kundenspezifische Services		
2374303	XM3142 2 Jahr kundenspezifische Services		
2374304	XM3142 3 Jahr kundenspezifische Services		
2374305	XM3142 4 Jahr kundenspezifische Services		
2374306	XM3142 5 Jahr kundenspezifische Services		
2374307	XM3142 6 Jahr kundenspezifische Services		
2374308	XM3142 1-Jahres-Verlängerung kundenspezifische Services		
2374309	XM3142 2-Jahres-Verlängerung kundenspezifische Services		
2374310	XM3142 3-Jahres-Verlängerung kundenspezifische Services		
2374311	XM3142 4-Jahres-Verlängerung kundenspezifische Services		
2374271	XM3142 1 Jahr Basisgarantie Vor- Ort-Reparatur mit Kits Nächster Arbeitstag		
2374274	XM3142 3-Jahres-Reparatur vor Ort mit Kits am nächsten Arbeitstag		
2374275	XM3142 1-Jahres-Verlängerung Vor- Ort-Reparatur mit Kits Nächster Arbeitstag		
2374276	XM3142 2-Jahres-Verlängerung Vor-Ort-Reparatur mit Kits Nächster Arbeitstag		
2374277	XM3142 3-Jahres-Verlängerung Vor-Ort-Reparatur mit Kits Nächster Arbeitstag		
2374278	XM3142 4-Jahres-Verlängerung Vor-Ort-Reparatur mit Kits Nächster Arbeitstag		
2374280	XM3142 3 Jahre Teile und Arbeit mit Kits		
2374281	XM3142 1-Year Renewal Parts and Labor w/ Kits		
2374282	XM3142 2-Year Renewal Parts and Labor w/ Kits		
2374283	XM3142 3-Year Renewal Parts and Labor w/ Kits		
2374284	XM3142 4-Year Renewal Parts and Labor w/ Kits		
2374286	XM3142 3 Jahre nur Teile mit Kits		