



Lexmark MS415dn

Der Lexmark MS415dn verfügt über einen leistungsstarken Prozessor, 256 MB Arbeitsspeicher, ein 6-cm-Farbdisplay, Funktionen für umweltfreundliches Drucken und eine Ausgabe von bis zu 38 Seiten pro Minute.

Artikelnummer

35S0280

Drucktechnologie

Laser, Schwarz/Weiß

Größe der Arbeitsgruppe

Kleine bis mittelgroße Arbeitsgruppe

Farb-Touchscreen

Nein

Display

6-cm-Farbdisplay

Druckgeschwindigkeit (DIN A4, Schwarz)

Bis zu 38 Seiten/Minute⁶

Druckgeschwindigkeit (DIN A4, Schwarz) Duplex

Bis zu 16 Seiten/Minute⁶

Zeit bis Druckbeginn (Schwarz)

Nur 6,5 Sekunden

Duplex

Integrierte Duplex-Option

Druckauflösung, Schwarz

1.200 IQ-Bildqualität, 1.200 x 1.200 dpi, 2.400 IQ-Bildqualität, 600 x 600 dpi

Prozessor

Dual Core, 800 MHz

Speicher, Standard

256 MB

Speicher, Maximal

256 MB

Festplatte

Nicht verfügbar

Unterstützte Apple-Betriebssysteme

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

Citrix MetaFrame

Microsoft Windows Server 2003, auf dem Terminal Services mit Citrix Presentation Server 3.0, 4.0, 4.5 ausgeführt wird, Microsoft Windows Server 2003 x64, auf dem Terminal Services mit Citrix Presentation Server 4.0 x64, 4.5 x64 ausgeführt wird, Microsoft Windows Server 2003 und 2003 X64 Edition mit Citrix XenApp 5.0, Microsoft Windows Server 2008 and 2008 X64 Edition mit Citrix XenApp 5.0, Microsoft Windows Server 2008 R2 mit Citrix XenApp 6.0, 6.5

Unterstützte Linux-Betriebssysteme

SUSE Linux Enterprise Server 10, 11, SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11, Red Flag Linux Desktop 6.0, Linpus Linux Desktop 9.6, Debian GNU/Linux 5.0, 6.0, Red Hat Enterprise Linux WS 4.0, 5.0, 6.0, Ubuntu 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, openSUSE 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, PCLinuxOS 2011, Mint 9, 10, 11, 12, 13, Fedora 16, 17, 18

Unterstützte Microsoft-Windows-Betriebssysteme

Windows XP, Windows Server 2003, Windows XP x64, Windows Server 2003 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

Unterstützte Novell-Betriebssysteme

Novell NetWare 6.5 Open Enterprise Server, Novell NetWare 5.1 (SP 6+), 6.0 (SP 3+) mit Novell Distributed Print Services (NDPS), Novell Open Enterprise Server auf SUSE Linux Enterprise Server

Unterstützte Unix-Betriebssysteme

HP-UX 11.11, 11.23, 11.31, Sun Solaris SPARC 9, 10, 11, Sun Solaris x86 10, 11, IBM AIX 5.3, 6.1, 7.1

Papierhandhabung standard

Integrierte 250-Blatt-Zuführung, 50-Blatt-Universalzuführung, 150-Blatt-Ablage, Integrierte Duplexeinheit

Papierhandhabung optional

250-Blatt-Zuführung, 550-Blatt-Zuführung, Abschließbare 550-Blatt-Zuführung

Kapazität der Papiereingabe, Standard

Bis zu 300 Blatt

Kapazität der Papiereingabe, Maximal

Bis zu 850 Blatt

Kapazität der Papierablage, Standard

Bis zu 150 Blatt

Kapazität der Papierablage, Maximal

Bis zu 150 Blatt

Papiergewicht (Standard-Zuführung)

60 - 90 g/m²

Unterstützte Papiergewichte (Universal-Zuführung)

60 - 163 g/m²

Finishing-Optionen

Nein

Anzahl der Papierzuführungen

2

Anzahl der Papierzuführungen (maximal)

3

Unterstützte Medien

Karton, Briefumschläge, Papieretiketten, Normalpapier, Transparentfolien, detaillierte Informationen zur Auswahl der richtigen Druckmaterialien finden Sie für Ihren Drucker im Card Stock und Label Guide unter www.lexmark.com -> Handbücher (nur Englisch)

Unterstützte Medienformate

Briefumschlag Nr. 10, Briefumschlag 7 3/4, Briefumschlag Nr. 9, DIN A4, DIN A5, Briefumschlag DL, Executive, Folio, JIS-B5, Legal, Letter, Statement, Universal, Oficio, DIN A6

Standard-Schnittstellen

Centronics IEEE 1284 bidirektional parallel, USB 2.0 Hi-Speed Port (Typ B), Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Optionale Netzwerkanschlüsse

MarkNet N8352 802.11b/g/n WLAN

Front-USB-Anschluss

Nein

Ethernet Netzwerk

Ja

Netzwerkprotokoll-Unterstützung

TCP/IP IPv4, AppleTalk™, TCP/IP IPv6, TCP, UDP

Netzwerkdruckmethoden

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

Netzwerk-Management-Protokolle¹

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

Netzwerksicherheit

SNMPv3, 802.1x-Authentifizierung MD5, MSCHAPv2, LEAP, PEAP, TLS, TTLS, IPSec

Bedruckbarer Bereich

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

Druckersprachen (Standard)

PCL5e Emulation, PCL6 Emulation, PPDS, PostScript 3 Emulation, Direct Image, Microsoft XPS (XML-Papierspezifikation), AirPrint™, PDF 1.7 Emulation

Schrift- und Symbolarten

Barcode Code 39 in schmal, normal und breit, 2 Bitmap-Fonts (PCL6), 39 skalierbare Fonts (PPDS), 5 Bitmap-Fonts (PPDS), 84 skalierbare Fonts (PCL6), OCR-A, OCR-B skalierbare PCL5e-Fonts, Weitere Informationen finden Sie unter den techn. Referenzen, 91 skalierbare Fonts (PostScript 3)

Kapazität für tonerkassetten (bis zu)⁵

Bis zu Tonerkassette für 1.500 Seiten, Bis zu Tonerkassette für 5.000 Seiten, Bis zu Tonerkassette für 10.000 Seiten,

Geschätzte Kapazität der Belichtungseinheit

Bis zu 60.000 Seiten, basierend auf 3 A4-Seiten pro Druckjob und ca. 5% Seitendeckung⁴

Im Lieferumfang enthaltene Tonerkassetten

Starter-Rückgabe-Tonerkassette für 3.000 Seiten

Ersatzkassetten:

Das Produkt funktioniert nur mit Ersatzkassetten, die zur Verwendung in einer bestimmten geografischen Region konzipiert sind. Ausführliche Informationen finden Sie unter www.lexmark.com/regions.

Abmessungen Verpackung (H x B x T)

380 x 432 x 472 mm

Gewicht verpackt

16.0 kg

Abmessungen (H x B x T)

263 x 399 x 382 mm

Gewicht

14.2 kg

Geräuschemission im Stand-by-Modus

15 dB(A)

Geräuschemission (Drucken)

54 dB(A)

Geräuschemission beim Duplexdruck

54 dB(A)

Quiet Mode

50 dB(A)

ENERGY STAR

Ja

Durchschnittlicher Stromverbrauch im Ruhemodus

0.5 Watt

Durchschnittlicher Stromverbrauch im Energiesparmodus

3 Watt

Durchschnittlicher Stromverbrauch im Modus "Bereit"

7 Watt

Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Drucken

560 Watt

Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Duplexdruck

380 Watt

ENERGY STAR Typical Electricity Consumption (TEC)

1.8 KW/h pro Woche

Garantie

1 Jahr Return-to-Base-Garantie

Produkt-Zertifikate

ENERGY STAR, Blue Angel RAL-UZ-171, ICES-003 Class B, BSMI Class B, VCCI 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

Maximales monatliches Druckvolumen (einmalige mtl. Spitzenauslastung)

Bis zu 100.000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenauslastung)³

Empfohlenes monatliches Seitenvolumen

750 - 7.200 Seiten²

Spezifizierte Betriebsumgebung

Temperatur: 16 bis 32 °C, Luftfeuchtigkeit: 8 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit, Höhe: 0 bis 2.896 meter

Lizenzbedingungen

Drucker werden mit bestimmten Lizenzbedingungen verkauft. Weitere Informationen finden Sie unter www.lexmark.com/printerlicense.

Herkunftsland

China (PR)

UNSPSC Code

43.21.21.05

¹Dieses Produkt umfasst vom OpenSSL Project entwickelte Software zur Verwendung im OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)(<http://www.openssl.org/>)

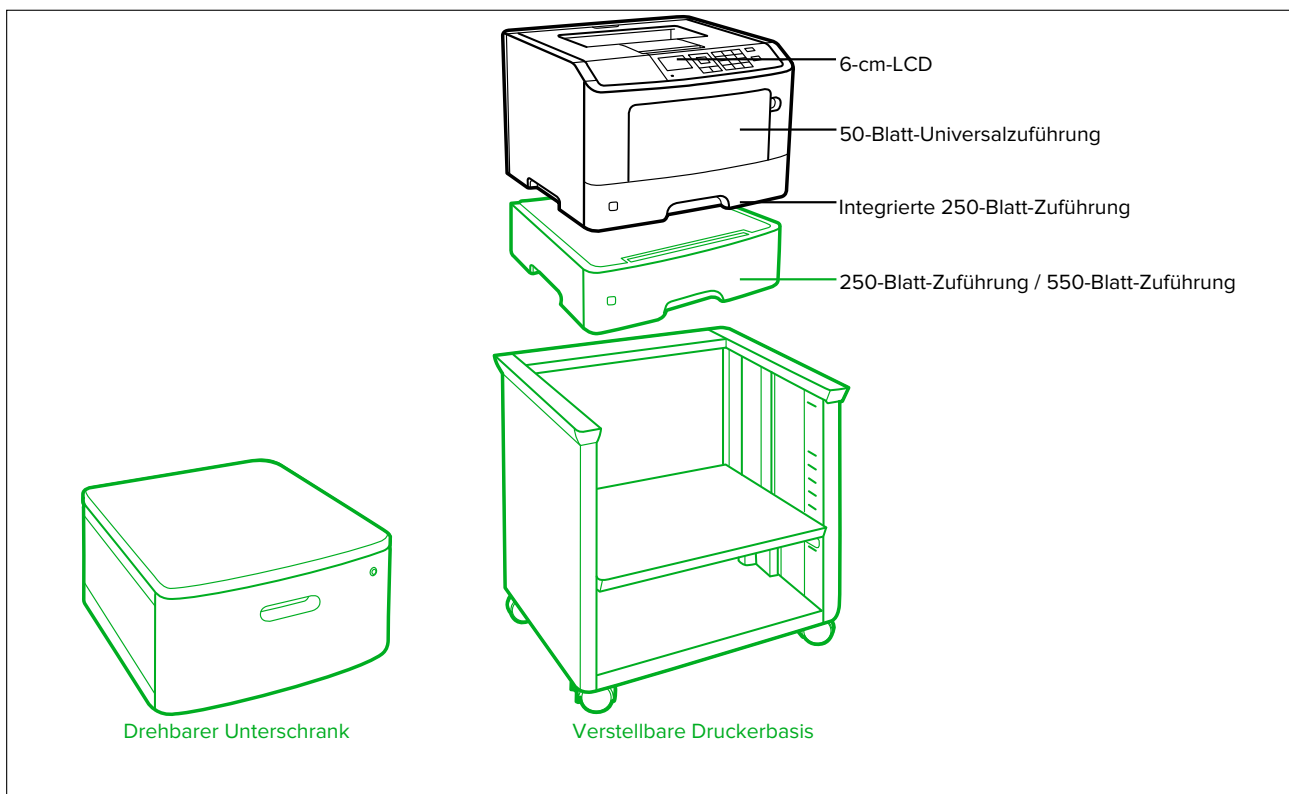
²"Empfohlenes monatliches Druckvolumen" ist ein Bereich von Seiten, der die Kunden dabei unterstützt, Lexmark Produktangebote auf der Basis der durchschnittlichen Anzahl von Seiten zu beurteilen, die sie mit dem Gerät jeden Monat drucken möchten. Lexmark empfiehlt eine Anzahl gedruckter Seiten pro Monat innerhalb des angegebenen Bereichs für eine optimale Geräteleistung, auf der Basis von Faktoren wie: Intervalle für den Austausch der Druckkassetten bzw. der Tintenpatronen, Intervalle für das Einlegen von Papier, Geschwindigkeit und typische Nutzung durch den Kunden.

³"Maximales monatliches Druckvolumen" wird als die maximale Anzahl Seiten definiert, die ein Gerät innerhalb eines Monats ausgeben kann. Dieser Wert ermöglicht es, die Robustheit des Geräts mit anderen Lexmark Druckern und Multifunktionsgeräten zu vergleichen.

⁴Die tatsächliche Kapazität kann in Abhängigkeit von weiteren Faktoren wie Gerätegeschwindigkeit, Papierformat und -ausrichtung, Tonerdeckung, Zuführung, Anteil von Schwarzweißseiten und durchschnittlicher Komplexität von Druckaufträgen variieren.

⁵Durchschnittliche Seitenleistung. Ausgewiesener Wert gemäß ISO/IEC 19752.

⁶Die Druck- und Kopiergeschwindigkeit wurde gemäß ISO/IEC 24734 bzw. ISO/IEC 24735 ermittelt (ESAT). Weitere Informationen finden Sie unter: www.lexmark.com/ISOspeeds.



Standard

Optional

P/N	Tonerkassetten	P/N	Erweiterte Gewährleistung
50F2X00	502X Rückgabe-Tonerkassette 10K	2356792P	MS415 Insgesamt 4 Jahre (1+3) Return-to-Base, 5 bis 7 Werktage
50F2000	502 Rückgabe-Tonerkassette 1,5K	2356794P	MS415 1 Jahr Verlängerung Return-to-Base, 5 bis 7 Arbeitstage
50FOXA0	500XA Tonerkassette 10K	2356753P	MS415 Insgesamt 2 Jahre (1+1) Vor-Ort-Service
50FOZ00	500Z Rückgabe-Belichtungseinheit Schwarz	2356754P	MS415 Insgesamt 3 Jahre (1+2) Vor-Ort-Service
50FOZA0	500ZA Belichtungseinheit Schwarz	2356755P	MS415 Insgesamt 4 Jahre (1+3) Vor-Ort-Service
50F2X0E	502XE Corporate-Tonerkassette 10K	2356757P	MS415 1 Jahr On-Site-Repair-Anschlussgarantie (Renewal)
50F2H0E	502HE Corporate-Tonerkassette 5K		
51F2H00	512H Rückgabe-Tonerkassette mit hoher Kapazität		
50F200E	502E Corporate-Tonerkassette 1,5K		
51F2H0E	512HE Corporate-Tonerkassette 5K		
P/N	Papierhandhabung	P/N	Vom Benutzer austauschbare Teile
35S0267	250-Blatt-Zuführung	41X0918	Pick Tire
35S0567	550-Blatt-Zuführung	40X8443	Tray Pick roller assembly
35S0367	Abschließbare 550-Blatt-Zuführung für MS/MX31x,41x,51x,61x		
P/N	Speicheroptionen	P/N	Montagedienst
57X9101	256 MB-Flash-Speicherkarte	2355247	Standard-Installationservices
P/N	Konnektivität	P/N	Ersatzteile
1021294	USB-Druckerkabel, 2 m	40X8295	MPF pick roller and separator pad
14T0220	N7020e, ext. Printserver Gigabit Ethernet, 4 x USB	40X8393	Transfer roll
27X0128	MarkNet N8352 802.11b/g/n WLAN-Druckserverkit	40X8298	Redrive assembly
27X0135	MarkNet N8352 WLAN-Druckserver mit NFC	40X8024	Fuser, 220-240V
P/N	Erweiterte Gewährleistung		
2356752P	MS415 Upgrade auf Vor-Ort-Service		
2356790P	MS415 Insgesamt 2 Jahre (1+1) Return-to-Base, 5 bis 7 Werktage		
2356791P	MS415 Insgesamt 3 Jahre (1+2) Return-to-Base, 5 bis 7 Werktage		