



Lexmark MS331dn

Der MS331dn bietet eine Ausgabeleistung von bis zu 38 Seiten pro Minute*, mehrere Anschlussoptionen und ein optionales 550-Blatt-Papierfach in einem leichten, kompakten und schnellen Gerät.

Artikelnummer

29S0010

Drucktechnologie

Laserdrucker (Schwarz/Weiß)

Größe der Arbeitsgruppe

Kleine bis mittelgroße Arbeitsgruppe

Farb-Touchscreen

Nein

Display

Zweizeiliges Schwarzweiß-LCD-Display (APA, All Points Addressable)

Druckgeschwindigkeit (DIN A4, Schwarz)

Bis zu 38 Seiten/Minute⁶

Druckgeschwindigkeit (DIN A4, Schwarz)

Duplex

Bis zu 17 Seiten/Minute⁶

Zeit bis Druckbeginn (Schwarz)

Nur 6.2 Sekunden

Duplex

Integriertes Duplex

Druckauflösung, Schwarz

2400 Bildqualität, 600 x 600 dpi

Prozessor

Dual Core, 1.0 GHz

Speicher, Standard

256 MB

Speicher, Maximal

256 MB

Festplatte

Nicht verfügbar

Unterstützte Apple-Betriebssysteme

Support is provided through AirPrint and AirScan only

Citrix MetaFrame

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

Unterstützte Linux-Betriebssysteme

Ubuntu 20.04, Debian 10, SUSE Linux Enterprise Server 12 SP5, OpenSUSE 15.2, Debian 11, Ubuntu 22.04, Fedora 36, Fedora 37, SUSE Linux Enterprise Server 15 SP4, OpenSUSE 15.4, Red Hat Linux 8.7, Red Hat Linux 9.1

Unterstützte Microsoft-Windows-Betriebssysteme

Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8 x64, Windows Server 2012, Windows 8.1, Windows Server 2012 R2, Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022

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, Abschließbarer 550-Blatt-Behälter

Kapazität der Papiereingabe, Standard

Bis zu 350 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

Papierge wicht (Standard-Zuführung)

60 - 120 g/m²

Unterstützte Papierge wicht (Universal-Zuführung)

60 - 217 g/m²

Finishing-Optionen

Nein

Anzahl der Papierzuführungen

2

Anzahl der Papierzuführungen (maximal)

3

Unterstützte Medien

Karton, Umschläge, Papieretiketten, Normales Papier, Weitere Informationen finden Sie im Paper & Specialty Media Guide

Unterstützte Medienformate

10 Umschlag, 7 3/4 Umschlag, 9 Umschlag, A4, A5, B5 Umschlag, C5 Umschlag, DL Umschlag, Executive, Folio, JIS-B5, Legal, Letter, Statement, Universal, Oficio, A6

Standard-Schnittstellen

Ethernet 10/100BaseTX (RJ-45), USB-Port, kompatibel mit USB 2.0 (Typ B)

Front-USB-Anschluss

Nein

Ethernet Netzwerk

Ja

WLAN

Nein

Netzwerkprotokoll-Unterstützung

TCP/IP IPv4, TCP/IP IPv6, TCP, UDP, IPSEC w/ IPv4, IPSEC w/ IPv6, ICMP, IGMP, 802.1x

Netzwerkdruckmethoden

LPR/LPD, Erweiterte IP (Port 9400), FTP, TFTP, IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Internet Printing Protocol), Microsoft Web Services WSD

Netzwerk-Management-Protokolle¹

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

Netzwerksicherheit

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

Bedruckbarer Bereich

5.0 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

Schrift- und Symbolarten

3 von 9 skalierbaren PCL 5e-Schriften in Narrow, Regular und Wide, 2 PCL-Bitmap-Schriften, 89 skalierbare Fonts (PostScript 3), OCR-A, OCR-B skalierbare PCL 5e-Schriften, Weitere Informationen finden Sie in der Technischen Referenz., 89 skalierbare PCL-Schriften

Kapazität Tonerkassetten (Bis zu)⁵

Tonerkassette für 3.000 Seiten, Tonerkartusche mit hoher Ausbeute 15.000 Seiten ,

Geschätzte Kapazität der Belichtungseinheit

Bis zu 40000 Seiten, basierend auf 5 durchschnittlichen Seiten im Letter-/A4-Format pro Druckauftrag und ~ 5 % Deckung für die Druckerserien CS/CX96x, CX83x, CX95x und MX95x oder basierend auf 3 durchschnittlichen Seiten im Letter-/A4-Format pro Druckauftrag und ~ 5 % Deckung für alle anderen Drucker⁴

Im Lieferumfang enthaltene Tonerkassetten

Starter-Rückgabe-Tonerkassetten für 1.500 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)

280 x 410 x 420 mm

Gewicht verpackt

10.52 kg

Abmessungen (H x B x T)

222 x 368 x 363 mm

Gewicht

9.3 kg

Geräuschemission im Stand-by-Modus

14 dB(A)

Geräuschemission (Drucken)

53 dB(A)

Geräuschemission beim Duplexdruck

50 dB(A)

Quiet Mode

49 dB(A)

ENERGY STAR

Ja

Durchschnittlicher Stromverbrauch im**Ruhemodus**

0.1 Watt

Durchschnittlicher Stromverbrauch im Energiesparmodus

0.9 Watt

Durchschnittlicher Stromverbrauch im Modus "Bereit"

5.5 Watt

Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Drucken

550 Watt

Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Duplexdruck

300 Watt

ENERGY STAR Typical Electricity**Consumption (TEC)**

0.45 KW/h pro Woche

Garantie

1-Year Return-to-Base Service

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, China Green Product (CGP), Mopria Certified

Maximales monatliches Druckvolumen**(einmalige mtl. Spitzenauslastung)**

Bis zu 50000 Seiten pro Monat (einmalige

Spitzenausnutzung)³**Empfohlenes monatliches Seitenvolumen**500 - 5000 Seiten²**Spezifizierte Betriebsumgebung**

Luftfeuchtigkeit: 8 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**

US/Canada/LV LAD - Mexico, LA HV, AP &

EMEA - PRC

UNSPSC Code

43.21.21.05

¹ Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL-Projekt zur Verwendung im OpenSSL-Toolkit entwickelt wurde. (<http://www.openssl.org>)

² "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 Gerätelaistung zu gewährleisten, und zwar auf der Grundlage von Faktoren wie: Verbrauchsmaterial-

Austauschintervalle, Papierladeintervalle, Geschwindigkeit und typische Kundennutzung.

³ "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.

⁴ Der tatsächliche Ertrag kann abhängig von anderen Faktoren wie Gerätgeschwindigkeit, Papierformat und Ausrichtung des Einzugs, Tonerabdeckung, Papierfachquelle, prozentualer Schwarzdruck und der Komplexität des durchschnittlichen Druckauftrags variieren.

⁵ Durchschnittlicher Standard-Seitenertragswert gemäß ISO / IEC 19752.

⁶ Druck- 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	Zweizeiliges LCD
2	Standard	100-Blatt-Mehrzweckzuführung
3	Standard	250-Blatt-Eingabe
4	Optional	550-Blatt-Zuführung

P/N	Tonerkassetten
55B0HA0	Lexmark MS/MX331 Druckkassette 15.000 Seiten
55B2000	Lexmark MS/MX331, 431 Rückgabe- Druckkassette 3.000 Seiten
55B2H00	Lexmark MS/MX331, 431 Rückgabe- Druckkassette 15.000 Seiten
55B0ZA0	Lexmark MS/MX331, 431, B3340, B/MB3442, M/XM1342 Belichtungseinheit 40.000 Seiten
55B200E	Lexmark MS/MX331, 431 Corporate- Druckkassette 3.000 Seiten
55B2H0E	Lexmark MS/MX331, 431 Corporate- Druckkassette 15.000 Seiten
P/N	Papierhandhabung
29S0600	550-Blatt-Fach
29S0800	Abschließbarer 550-Blatt-Behälter
P/N	Optionen
3073173	Schwenkbarer Unterschrank
35S8502	Verstellbarer Druckerstand
P/N	Konnektivität
1021294	USB-Druckerkabel, 2 m
P/N	Erweiterte Gewährleistung
2371701	MS331 Upgrade to Onsite Service
2371703	MS331 2-Years Total (1+1) Onsite Service
2371704	MS331 3-Years Total (1+2) Onsite Service
2371705	MS331 4-Years Total (1+3) Onsite Service
2371706	MS331 5-Years Total (1+4) Onsite Service
2371707	MS331 6-Years Total (1+5) Onsite Service
2371708	MS331 7-Years Total (1+6) Onsite Service
2371709	MS331 1-Year Onsite Service Renewal
2371710	MS331 2-Year Onsite Service Renewal
2371711	MS331 3-Year Onsite Service Renewal
2371712	MS331 4-Year Onsite Service Renewal
2371713	MS331 Per Call OSR 1 Time NBD Extended Warranty
2371714	MS331 1-Year Post Wty OSR NBD Ext Warranty
2371715	MS331 Upgrade to Onsite Repair NBD Fix
2371717	MS331 2-Years Total (1+1) Onsite Repair Next Business Day Fix
2371718	MS331 3-Years Total (1+2) Onsite Repair Next Business Day Fix
2371719	MS331 4-Years Total (1+3) Onsite Repair Next Business Day Fix
2371720	MS331 5-Years Total (1+4) Onsite Repair Next Business Day Fix
2371721	MS331 6-Years Total (1+5) Onsite Repair Next Business Day Fix
2371722	MS331 7-Years Total (1+6) Onsite Repair Next Business Day Fix
2371723	MS331 1 Year Renew Onsite Repair Next Business Day Fix
2371724	MS331 2 Year Renew Onsite Repair Next Business Day Fix
2371725	MS331 3 Year Renew Onsite Repair Next Business Day Fix
2371726	MS331 4 Year Renew Onsite Repair Next Business Day Fix
2371778	MS331 Per Call Preventive Maintenance w/ Kits