



Lexmark MS331dn

La MS331dn, ligera, compacta y rápida, admite la impresión de hasta 38 páginas por minuto*, varias opciones de conectividad y una bandeja de papel opcional de 550 hojas.

Referencia

29S0010

Tecnología de impresión

Láser monocromo

Tamaño del grupo de trabajo

Grupo de trabajo pequeño

Pantalla táctil

No

Pantalla

Pantalla LCD monocromo (APA) de 2 líneas

Velocidad de impresión (A4, Negro)

Hasta 38 ppm⁶

Velocidad de impresión (A4, Negro) Dúplex

Hasta 17 cpm (caras por minuto)⁶

Tiempo de impresión de la primera página (Negro)

En solo 6.2 segundos

Impresión dúplex (2 caras)

Dúplex integrado

Resolución de impresión, Negro

2400 Image Quality, 600 x 600 ppp

Velocidad del procesador

Dual Core, 1.0 GHz

Memoria, Estándar

256 MB

Memoria, Máxima

256 MB

Disco duro

No disponible

Sistemas operativos de Apple soportados

El soporte se proporciona únicamente a través de AirPrint y AirScan

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

Sistemas operativos Linux soportados

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

Sistemas operativos Microsoft Windows soportados

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

Sistemas operativos Novell soportados

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)

Manejo de papel incluido

Bandeja de entrada de 250 hojas, Alimentador multiuso de 100 hojas, Bandeja de salida de 150 hojas, Dúplex integrado

Manejo de papel opcional

Bandeja de 550 hojas, Bandeja bloqueable de 550 hojas

Capacidad de entrada de papel estándar

Hasta 350 hojas de 75 g/m²

Capacidad de entrada de papel máxima

Hasta 900 hojas de 75 g/m²

Capacidad de salida de papel estándar

Hasta 150 hojas de 75 g/m²

Capacidad de salida de papel máxima

Hasta 150 hojas de 75 g/m²

Gramaje soportado - Bandeja estándar (g/m²)

60 - 120 g/m²

Gramajes soportados - Alimentador mutipropósito (g/m²)

60 - 217 g/m²

Opción de acabado

No

Número de entradas de papel, estándar

2

Número de entradas de papel, máximo

3

Tipos de papel soportados

Cartulina, Sobres, Etiquetas de papel, Papel normal, Consulte la Guía de papel y materiales especiales

Tamaños de papel soportados

Sobre 10, Sobre 7 3/4, Sobre 9, A4, A5, Sobre B5, Sobre C5, Sobre DL, Ejecutivo, Folio, JIS-B5, Legal, Carta, Media carta, Universal, Oficio, A6

Puertos estándar

Ethernet 10/100BaseTX (RJ-45), USB compatible con la especificación USB 2.0 (Tipo B)

USB Directo

No

Red Ethernet

Sí

Inalámbrica

No

Soporte de protocolo de red

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

Métodos de impresión en red

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

Protocolos de gestión de red¹

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

Seguridad de red

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

Área imprimible (sistema métrico)

5.0 mm del borde superior, inferior, derecho e izquierdo (a)

Lenguajes de impresora (estándar)

Emulación PCL 5c, Emulación PCL 5e, Emulación PCL 6, Emulación PostScript 3, Direct Image

Fuentes y sets de símbolos

3 de 9 fuentes escalables PCL 5e en Narrow, Regular y Wide, 2 fuentes bitmap PCL, 89 fuentes escalables PostScript, Fuentes OCR-A, OCR-B y escalable PCL 5e, Para más información, consulte la Referencia Técnica, 89 fuentes escalables PCL

Rendimiento de los cartuchos hasta⁵

Cartucho para 3.000 páginas, Cartucho Alto Rendimiento para 15.000 páginas,

Rendimiento estimado de la unidad de imagen

Hasta 40000 páginas, basado en 3 páginas de media por trabajo en tamaño A4/carta ~ 5% de cobertura⁴

Cartucho(s) de dotación

Cartucho tóner de dotación Retornable 1.500 páginas

Cartuchos de reposición

El producto funciona solo con los cartuchos de reposición diseñados para su uso en una región geográfica específica. Consulte www.lexmark.com/regions para obtener más información.

Tamaño embalado (mm - Al x An x Pr)

280 x 410 x 420 mm

Peso embalado (kg)

10.52 kg

Tamaño (mm - Al x An x Pr)

222 x 368 x 363 mm

Peso

9.3 kg

Nivel de ruido, Inactivo

14 dBA

Nivel de ruido funcionando (impresión)

53 dBA

Nivel de ruido imprimiendo en dúplex

50 dBA

Modo silencioso

49 dBA

Energy Star

Sí

Consumo medio en modo hibernación

0.1 Vatios

Consumo medio en modo ahorro

0.9 Vatios

Consumo medio en modo Lista

5.5 Vatios

Consumo medio imprimiendo

550 Vatios

Consumo medio imprimiendo en dúplex

300 Vatios

Energy Star Typical Electricity Consumption (TEC)

0.45 kilovatios-hora por semana

Garantía comercial

1 año Return to Base Service

Certificaciones de producto

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

Ciclo de explotación mensual máximo

Hasta 50000 páginas por mes³

Volumen de páginas/mes recomendado

500 - 5000 páginas²

Entorno operativo específico

Humedad: 8 al 80% de humedad relativa,
Temperatura: 10 a 32°C, Altitud: 0 - 2.896 metros

Términos de licencia/acuerdo

Las impresoras se venden sujetas a ciertas condiciones de acuerdo o licencia. Para obtener más información, consulte www.lexmark.com/printerlicense

País de origen

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

Código UNSPSC

43212105

¹Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para utilizarse con el OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)

²"Volumen de páginas mensual recomendado" es el número de páginas que permitirá a los clientes evaluar la oferta de productos Lexmark, según el promedio de páginas que vayan a imprimir en el dispositivo cada mes. Lexmark recomienda que se mantenga el número de páginas impresas por mes dentro del límite recomendado, para garantizar un óptimo funcionamiento del dispositivo de acuerdo con los factores: intervalos de sustitución de consumibles, de carga de papel, velocidad y uso habitual.

³"Ciclo de explotación mensual máximo" se entiende como el número máximo de páginas que un dispositivo es capaz de producir en un mes. Este indicador permite comparar la solidez con otros dispositivos multifunción (MFP) y otras impresoras de Lexmark.

⁴El rendimiento real puede variar en función de otros factores como la velocidad del dispositivo, el tamaño del papel y la orientación de la alimentación, la cobertura del tóner, la bandeja de origen, el porcentaje de impresión solo en negro y la complejidad media de los trabajos de impresión.

⁵Valor declarado de rendimiento medio en páginas estándar según la norma ISO/IEC 19752.

⁶Velocidad de impresión y copia medidas de acuerdo con ISO/IEC 24734 e ISO/IEC 24735 respectivamente (ESAT). Para obtener más información, consulte: www.lexmark.com/ISOspeeds.



Callout	Availability	Description
1	Estándar	Pantalla LCD de 2 líneas
2	Estándar	Alimentador multiuso de 100 hojas
3	Estándar	Entrada de 250 hojas
4	Opcional	Bandeja de 550 hojas

P/N	Cartuchos de tóner	P/N	Extensiones de garantía
55B0HA0	Cartucho de tóner de 15 000 páginas para Lexmark MS/MX331	2371778	MS331 Per Call Preventive Maintenance w/ Kits
55B2000	Cartucho de tóner retornable de 3000 páginas para Lexmark MS/MX331, 431		
55B2H00	Cartucho de toner retornable de 15 000 páginas para Lexmark MS/MX331, 431		
55B0ZA0	Unidad de imágenes de 40 000 páginas para Lexmark MS/MX331, 431; B3340; B/MB3442; M/XM1342		
55B200E	Cartucho de tóner corporativo de 3000 páginas para Lexmark MS/MX331, 431		
55B2H0E	Cartucho de tóner corporativo de 15 000 páginas para Lexmark MS/MX331, 431		
P/N	Manejo del papel		
29S0600	Bandeja de 550 hojas		
29S0800	Bandeja bloqueable de 550 hojas		
P/N	Mueble		
3073173	Mueble giratorio		
35S8502	Mueble ajustable		
P/N	Conectividad		
1021294	Cable USB (2 metros)		
P/N	Extensiones de garantía		
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		