

Especificaciones técnicas

Referencia

28CC070

Tecnología de impresión

Láser color

Tamaño del grupo de trabajo

Grupo de trabajo pequeño-mediano

Pantalla táctil

No

Pantalla

Pantalla de LCD iluminada (APA) de 2 líneas con 16 caracteres

Velocidad de impresión (A4, Negro)

Hasta 23 ppm⁶

Velocidad de impresión (A4, Color)

Hasta 23 ppm⁶

Velocidad de impresión (A4, Negro) Dúplex

Hasta 12 cpm (caras por minuto)⁶

Velocidad de impresión (A4, Color) Dúplex

Hasta 12 cpm (caras por minuto)⁶

Tiempo de impresión de la primera página (Negro)

En solo 10 segundos

Tiempo de impresión de la primera página (Color)

En solo 11 segundos

Impresión dúplex (2 caras)

Dúplex integrado

Resolución de impresión, Negro

1200 x 1200 ppp

4800 CQ (2400 x 600 ppp)

Resolución de impresión, Color

1200 x 1200 ppp

4800 CQ (2400 x 600 ppp)

Procesador

Dual Core, 800 MHz

Memoria, Estándar

256 MB

Memoria, Máxima

2304 MB

Disco duro

No disponible

Sistemas operativos de Apple soportados

Apple OS X (10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10)

Citrix MetaFrame

Microsoft Windows Server 2003 x64 ejecutando Terminal Services con Citrix Presentation Server 4.0 x64, 4.5 x64

Microsoft Windows Server 2003 ejecutando Terminal Services con Citrix Presentation Server 4.0, 4.5

Microsoft Windows Server 2003 y 2003 X64 Edition con Citrix XenApp 5.0

Microsoft Windows Server 2008 y 2008 X64 Edition con Citrix XenApp 5.0

Microsoft Windows Server 2008 R2 con Citrix XenApp 6.0

Sistemas operativos Linux soportados

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 14, 15, 16, 17

Sistemas operativos Microsoft Windows soportados

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

Windows 10

Sistemas operativos Novell soportados

Novell NetWare 6.5 Open Enterprise Server

Novell NetWare 5.1(SP 6+), 6.0(SP 3+) con Novell Distributed Print Services (NDPS)

Novell Open Enterprise Server en SUSE Linux Enterprise Server

Sistemas operativos UNIX soportados

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

Manejo de papel incluido

Bandeja de 250 hojas

Bandeja de salida de 125 hojas

Dúplex integrado

Alimentador manual de una hoja

Manejo de papel opcional

Bandeja Duo de 550 hojas con alimentador de 100 hojas

Capacidad de entrada de papel estándar

Hasta 250+1 hojas de 75 gr/m²

Capacidad de entrada de papel máxima

Hasta 900+1 hojas de 75 gr/m²

Capacidad de salida de papel estándar

Hasta 125 hojas de 75 gr/m²

Capacidad de salida de papel máxima

Hasta 125 hojas de 75 gr/m²

Gramaje soportado - Bandeja estándar (gr/m²)

60 - 176 gr/m²

Límite superior para cartulina en bandeja integrada (fibra larga)

Index Bristol 120 g/m²

Etiqueta 120 g/m²

Portada 135 g/m²

Opción de acabado

No

Número de entradas de papel, estándar

1

Número de entradas de papel, máximo

3

Tipos de papel soportados

Cartulina

Etiquetas de papel

Papel normal

Transparencias

Consulte la Guía de tarjetas y etiquetas

Tamaños de papel soportados

A4

A5

Ejecutivo

Folio

JIS-B5

Legal

Carta

Universal

Oficio

Puertos estándar

USB Hi-Speed certificado con especificación USB 2.0 (Tipo B)

Ethernet 10/100BaseTX (RJ-45), también funciona con 1000Base-T

Puertos de red opcionales

MarkNet™ N7020e Gigabit Ethernet externo

Servidor de impresión inalámbrico MarkNet N8352 802.11b/g/n

USB Directo

No

Red Ethernet

Sí

Soporte de protocolo de red

TCP/IP IPv4

AppleTalk™

TCP/IP IPv6

TCP

UDP

Métodos de impresión en red

LPR/LPD

Direct IP (Puerto 9100)

Enhanced IP (Puerto 9400)

FTP, TFTP

Telnet

IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Internet Printing Protocol)

Protocolos de gestión de red1

HTTP

HTTPs (SSL/TLS)

SNMPv1, SNMPv2c

SNMPv3

WINS

IGMP

APIPA (AutoIP)

DHCP

ICMP

DNS

Bonjour

DDNS

mDNS

ARP

NTP
Telnet
Finger

Seguridad de red

SNMPv3
IPSec

Área imprimible (sistema métrico)

4,2 mm del borde superior, inferior, derecho e izquierdo (a)

Lenguajes de impresora (estándar)

Emulación PCL 5c
Emulación PCL 6
Personal Printer Data Stream (PPDS)
Emulación PostScript 3
Direct Image
Microsoft XPS (XML Paper Specification)
Emulación PDF 1.7

Fuentes y sets de símbolos

Fuente PCL 5e escalable 3 de 9 en Narrow, Regular y Wide
158 fuentes escalables PostScript
2 fuentes bitmap PCL
39 fuentes escalables PPDS
5 fuentes bitmap PPDS
84 fuentes escalables PCL
Fuentes PCL 5 escalables OCR-A, OCR-B
Para más información, consulte el Technical Reference

Rendimiento de los cartuchos hasta5

Cartuchos color (CMY) para 2.300 páginas
Cartucho negro para 3.000 páginas

Rendimiento estimado del fotoconductor

Hasta 40.000 páginas, basado en 3 páginas de media por trabajo en tamaño A4/carta ~ 5% de cobertura⁴

Cartucho(s) de dotación

Cartucho tóner negro de dotación Retornable 1.400 páginas
Cartuchos tóner color (CMY) de dotación Retornables 750 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)

402 x 595 x 495 mm

Peso embalado (kg)

23,6 kg

Tamaño (mm - Al x An x Pr)

291 x 442 x 407 mm

Peso

20,3 kg

Nivel de ruido, Inactivo

16 dBA

Nivel de ruido funcionando (impresión)

48 dBA

Nivel de ruido imprimiendo en dúplex

50 dBA

Modo silencioso

46 dBA

Energy Star

Sí

Consumo medio en modo hibernación

0,5 Vatios

Consumo medio en modo ahorro

2,5 Vatios

Consumo medio en modo Lista

30 Vatios

Consumo medio imprimiendo

480 Vatios

Consumo medio imprimiendo en dúplex

320 Vatios

Energy Star Typical Electricity Consumption (TEC)

1,8 kilovatios-hora por semana

Garantía comercial

4 años garantía Onsite Service (tras activación)

Certificaciones de producto

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, 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, EN 55024, UL), EFTA (CE), KCC, CCC, CECP, CEL, C-tick DoC, UL-AR, KC mark, UL GS mark, UCRF, EC 1275

Ciclo de explotación mensual máximo

Hasta 60000 páginas por mes³

Volumen de páginas/mes recomendado

500 - 5000 páginas²

Entorno operativo específico

Temperatura: 16 a 32°C

Humedad: 8 al 80% de humedad relativa

Altitud: 0 - 2.896 metros