

## Especificações gerais

Nr. da peça

21Z0146

---

<b>Tecnologia de impressão</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Laser colorido</li></ul>
<b>Tamanho do grupo de trabalho</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Grupo de trabalho grande</li></ul>
<b>Visor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ecrã retroiluminado de 4 linhas - 160 x 64 pixel - All Points Addressable (APA)</li></ul>
<b>Tamanhos de papel suportados</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• JIS-B4, JIS-B5, A3, Ledger, A4, Legal, A5, Carta, Statement, Envelope C5, Executive, Universal, Envelope DL, Folio, 10 Envelope</li></ul>
<b>Conectividade standard</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gigabit Ethernet (10/100/1000), Interface USB direto no painel do operador, USB de alta velocidade, Um Card Slot interno</li></ul>
<b>Dimensão do produto (mm - A x L x P)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 508 x 650 x 710 mm</li></ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 91.2 kg</li></ul>
<b>Dimensão da embalagem (mm - A x L x P)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 735 x 900 x 760 mm</li></ul>
<b>Peso da embalagem (kg)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 103.6 kg</li></ul>

---

## Impressão

### **Velocidade de impressão**

- Até:
- mono: 45 ppm (páginas por minuto) (A4)
- a preto: 45 ppm (páginas por minuto) (Letter)
- a cores: 40 ppm (páginas por minuto) (A4)
- a cor: 40 ppm (páginas por minuto) (Letter)

---

### **Velocidade de impressão duplex**

- Até:
- mono: 37 ppm (A4)
- a preto: 37 ppm (Letter)
- a cores: 32 ppm (A4)
- a cor: 32 ppm (Letter)

---

### **Tempo para a 1ª página**

- mono: 5 segundos
- a cores: 9 segundos

---

### **Resolução de impressão**

- mono: Qualidade de imagem 2.400 (2.400 x 600 ppp)
- cores: 2.400 Qualidade de imagem

---

### **Impressão em Duplex**

- frente e verso:
- Inclui unidade duplex

---

### **Área de impressão**

- metro: 4.0 mm das margens superior, inferior, direita e esquerda (comin)

## Manuseio de papel

<b>Tipos de papel suportados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Papel etiquetas, Cartolina, Papel comum, Transparências, Envelopes, Consulte o guia de etiquetas e cartolinas., Papel glossy</li> </ul>
<b>Opção de acabamento de trabalhos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sim</li> </ul>
<b>Número de entradas de papel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2</li> <li>máximo: 5</li> </ul>
<b>Capacidade de alimentação de papel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>standard: 620 páginas 20 lb ou 75 gsm bond</li> <li>máximo: 3140 páginas 20 lb ou 75 gsm bond</li> <li>620 páginas 20 lb ou 75 gsm bond</li> </ul>
<b>Capacidade saída de papel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Até:</li> <li>standard: 400 páginas 20 lb ou 75 gsm bond</li> <li>máximo: 3500 páginas 20 lb ou 75 gsm bond</li> </ul>
<b>Peso Suportado do Papel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>gsm:</li> <li>60 - 220 g/m2 (Alimentador Standard)</li> </ul>
<b>Manuseamento de papel standard</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Frente e Verso Integrado, Bandeja de entrada para 520 folhas, Alimentador multiúso para 100 folhas</li> </ul>
<b>Opcionais de manuseamento de papel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suporte do alimentador de alta capacidade para 2.520 folhas, Acabamento para 3.500 folhas, Suporte de Gaveta para 520 Folhas com Gabinete, Suporte para Alimentador para 3 x 520 folhas, Encadernador de folhetos</li> </ul>
<b>Volume de Páginas Mensal Recomendado</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2500 - 33000 Páginas<sup>1</sup></li> </ul>

---

**Ciclo de Vida Mensal Máximo**

- Até:
- 200000 Páginas ao mês<sup>2</sup>

---

**Dimensão**

- mm - A x L x P:
- com tabuleiros estendidos: 521 x 975 x 710 mm

---

**A3**

- Sim

**Cartuchos e criação de imagens****Capacidade Estimada****Fotocondutor**

- Até:
- Preto: 53,000 páginas, com base na média de 5 páginas letter / A4 por trabalho de impressão<sup>3</sup>
- CMY: 47,000 páginas, com base na média de 5 páginas letter / A4 por trabalho de impressão<sup>3</sup>

**Hardware****Velocidade Processador**

- 1.25 GHz

---

**Memória**

- standard: 256 MB
- máximo: 1024 (substituição necessária) MB

<b>Disco rígido</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opção disponível</li> </ul>
<b>Linguagem da impressora</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• standard:</li> <li>• Emulação PDF 1.6, Emulação PCL 5c, Emulação PCL 6, Personal Printer Data Stream (PPDS), xHTML, Emulação PostScript 3, Imagem direta</li> </ul>
<b>Definições de fontes e símbolos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 fontes de bitmap PCL, 158 fontes expansíveis PostScript, OCR-A, OCR-B 5e fonte expansível PCL, 84 fontes expansíveis PCL, 3 de 9 fontes PCL 5e escaláveis em estreito, normal e amplo, 5 fontes de bitmap PPDS, 39 fontes expansíveis PPDS</li> </ul>
Conectividade	
<b>USB direto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> </ul>
<b>Rede Ethernet</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> </ul>
<b>Suporte de Protocolo de Rede</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TCP/IP IPv6, IPX/SPX, TCP/IP IPv4, LexLink (DLC), AppleTalk™</li> </ul>
<b>Métodos de Impressão em Rede</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LPR/LPD, Socket (Raw TCP/IP), IP direto (Port 9100), HTTP, IPP 1.1 (Internet Printing Protocol), IPP (Internet Printing Protocol), NDPS/NEPS (Novell Distributed Print Services, Novell Netware Enterprise Print Services), NDS Queue-based Printing, FTP, TFTP, Enhanced IP (Port 9400)</li> </ul>
<b>Tipos de Serviços de Aplicação</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NTP: Network Time Protocol, TFTP, ping, finger, telnet, DDNS, mDNS, Zero</li> </ul>

<b>TCP/IP</b>	configuração
<b>Protocolos de Gestão de Rede</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DHCP, APIPA (AutoIP), BOOTP, RARP, IGMP, SLPv1, WINS, SNMPv3, SNMPv1, SNMPv2c, HTTPs (SSL*/TLS), ICMP, HTTP, DNS</li> </ul>
<b>Segurança de Rede</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IPSec, Servidor Web integrado com SSL activo, SNMPv3, Comunicação autenticada e encriptada MarkVision Professional, Autenticação 802.1x: MD5, MSCHAPv2, LEAP, PEAP, TLS, TTLS, Controlo de acesso à porta TCP/IP</li> </ul>
<b>Conectividade opcional</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1284-B paralelo bidirecional interno, RS-232C série interno</li> </ul>
<b>Conectividade rede opcional</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rápida Ethernet Fiber interna MarkNet™ N8030, 802.11g wireless interna MarkNet™ N8050, Servidor de impressão sem fios Lexmark N4050e 802.11g (apenas para Impressão)</li> </ul>
Sistemas operacionais suportados	
<b>Sistemas operativos Microsoft Windows suportados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 2000, Windows NT (4.00/4.00 Server), Windows 2000 Server contendo o Terminal Services, Windows Vista, Windows XP x64, Windows Server 2003 x64, Windows Server 2003, Windows XP, Windows Server 2003 x64 contendo Terminal Services, Windows 7, Windows Server 2003 contendo Terminal Services, Windows Vista x64</li> </ul>
<b>Sistemas operativos Apple suportados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apple Mac OS X, Apple Mac OS 9.x, Apple Mac OS X (10.4 Power PC), Apple Mac OS X (10.4 Intel)</li> </ul>

<b>Sistemas operativos Linux suportados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Red Flag Linux Desktop 5.0, 6.0, Ubuntu 7.10, Linspire Linux 6.0, Ubuntu 8.10, 9.04, Debian GNU/Linux 4.0, Debian GNU/Linux 5.0, SUSE Linux Enterprise Desktop 10, SUSE Linux Enterprise Desktop 11, openSUSE 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, SUSE Linux Enterprise Server 8.0, 9.0, 10, 11, Ubuntu 8.04 LTS, Red Hat Enterprise Linux WS 3.0, 4.0, 5.0, Linpus Linux Desktop 9.2, 9.3</li> </ul>
<b>Citrix MetaFrame</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Windows Server 2003 x64 contendo Terminal Services com Citrix Presentation Server 4.0 x64, 4.5 x64, Microsoft Windows 2000 Server executando Terminal Services com Citrix Presentation Server 3.0, 4.0, Microsoft Windows Server 2003 contendo Terminal Services com Citrix Presentation Server 3.0, 4.0, 4.5</li> </ul>
<b>Sistemas operativos Novell suportados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Novell NetWare 5.x, 6.x com iPrint ou Novell Distributed Print Services (NDPS), Novell NetWare 4.2, 5.x e 6.x (NDS), Novell NetWare® 3.2, 4.2 (bindery), Novell® Open Enterprise Server para Netware com NDS, iPrint ou Novell Distributed Print Services (NDPS)</li> </ul>
<b>Sistemas operativos UNIX suportados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HP-UX 11.00, 11.1, IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, Sun Solaris SPARC 8, 9, 10, Sun Solaris x86 10</li> </ul>
<b>Outros sistemas operativos suportados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IBM iSeries ou IBM AS/400® Systems com TCP/IP com OS/400® V3R1 ou later using OS/400 Host Print Transform, Praticamente qualquer plataforma que suporte TCP / IP</li> </ul>

Parte elétrica e operação

<b>ENERGY STAR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim</li> </ul>
<b>ENERGY STAR Typical Electricity Consumption</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TEC:</li> <li>• 8.92 kilowatt-horas por semana</li> </ul>
<b>Nível de ruído / Nível de ruído em funcionamento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 34 dBA (ligado)</li> <li>• 55 dBA (impressão)</li> </ul>
<b>Nível Médio de Energia em Impressão</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 700 watts</li> </ul>
<b>Nível Médio de Energia em Standby com Power Saver ligado / Nível Médio de Energia em Standby com Power Saver desligado</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 13 watts</li> <li>• 150 watts</li> </ul>
<b>Ambiente Recomendado de Funcionamento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Humidade: 8 a 80% humidade relativa</li> <li>• Temperatura: 16 a 32°C</li> <li>• Altitude: 0 - 2.500 Metros</li> </ul>
<b>Certificações do Produto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blue Angel (RAL-UZ-122), Energy Star, CSA, ICES Class A, BSMI Class A, VCCI Class A, FCC Class A, UL 60950-1, IEC 60320, CE Class A, CB IEC 60950-1, IEC 60825-1, CISPR 22 Class A, GS (TÜV), SEMKO, UL AR, CS, TÜV Rh, A-tick mark Class A, CCC Class A</li> </ul>
<b>Código UNSPSC</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 43.21.21.05</li> </ul>



---

**Tarifário harmonizado**

- 8443.32.1010

---

**País de Origem**

- China (PRC)