



Por vezes, a conectividade  
não é fácil.

Por vezes é.

## Soluções Lexmark para conectividade em rede

Quer seja uma pequena empresa que pretende partilhar uma impressora com ligação USB ou uma grande empresa que precisa de alargar as suas capacidades de rede, a Lexmark oferece uma gama completa de servidores de impressão internos, externos e sem fios para ir ao encontro das suas necessidades específicas. Melhor que tudo, foram concebidos para melhorar o desempenho, baixar os custos e tornar o trabalho muito mais fácil!

We make printing easy

**LEXMARK**<sup>TM</sup>

# Seis excelentes razões para se ligar à Lexmark!



## ))) **Boa relação qualidade/preço**

A impressão em rede é uma opção inteligente para qualquer actividade empresarial. Se ligar a impressora a um servidor de rede Lexmark poderá aumentar significativamente a eficiência do fluxo de trabalho, reduzir despesas importantes, poupar dinheiro em consumíveis e diminuir o número de intervenções de manutenção.

## ))) **Desempenho perfeito**

Agora já pode aumentar a potência e desempenho da sua impressora Lexmark, em qualquer tipo de rede. Também já não precisa de utilizar cabos, graças aos servidores de impressão sem fios 802.11g, que lhe permitem colocar as impressoras onde quer que estas sejam mais produtivas.

## ))) **Segurança de topo**

Para maior tranquilidade, as impressoras da série N8000 da Lexmark vêm equipadas com os mais recentes métodos de autenticação 802.1x, para garantir a protecção das aplicações. Além disso, o nosso servidor de impressão sem fios N8050 802.11g fornece segurança WPA-Enterprise para máxima protecção de dados, comandos de password, restrições de utilizador e muito mais.

## ))) **Gestão de rede simplificada**

Os servidores de impressão externos e internos da Lexmark suportam o software premiado MarkVision Professional da Lexmark, que permite gerir de forma fácil e eficaz os dispositivos de rede. A MarkVision também fornece ferramentas pró-activas, como alertas automáticos por correio electrónico quando há falta de toner ou de papel.

## ))) **Instalação simples**

Quer trabalhe em ambiente Windows ou Mac, pode contar com a Auto-descoberta e configuração Zero para um funcionamento rápido e sem interrupções no seu trabalho! Pode igualmente utilizar o servidor Web integrado, para uma configuração personalizada sem problemas.

## ))) **Flexíveis e a pensar no futuro**

Além de ser compatível com vários tipos de rede, os servidores Lexmark suportam a maioria dos standard e aplicações, incluindo impressão TCP/IP, IPP, IPX/SPX e AppleTalk. Para maior protecção dos investimentos, tem a possibilidade de actualizar facilmente as últimas funcionalidades através de actualizações transferíveis de firmware.

BOA RELAÇÃO  
QUALIDADE/PREÇO

DESEMPENHO  
PERFEITO

SEGURANÇA  
DE TOPO

GESTÃO DE REDE  
SIMPLIFICADA

INSTALAÇÃO SIMPLES

FLEXÍVEIS E A PENSAR  
NO FUTURO

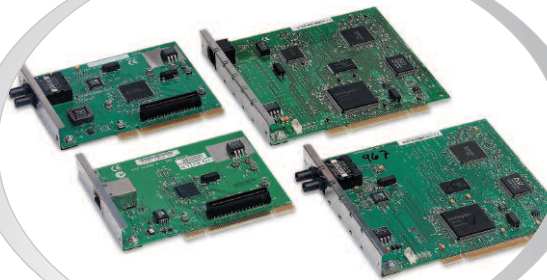


## Servidores de Impressão Interna

Aumente a produtividade da sua empresa instalando os equipamentos Lexmark directamente à rede com um dos servidores de impressão de elevado desempenho. Existe um para cada tipo de requisito, seja Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, fibra ou 802.11g sem fios...

### Servidor de impressão Fast Ethernet Lexmark MarkNet N8000

- Partilha rentável nas redes Fast Ethernet
- Conformidade com Auto-discovery e Zero Configuration
- Servidor Web integrado para configuração personalizada e fácil



### Servidores de impressão Ethernet em fibra óptica Lexmark MarkNet N8030

- Impressão de confiança, ultra-segura nas redes de fibra-óptica
- Transdutores duplos 10BaseFL e 100BaseFX
- Autenticação 802.1X e segurança SSL/TLS

### Servidor de impressão Gigabit Ethernet Lexmark MarkNet N8020

- Desempenho de alta velocidade para redes Gigabit Ethernet
- Compatível com as redes Fast e Gigabit Ethernet
- Autenticação 802.1X e segurança SSL/TLS

### Servidor de impressão 802.11 sem fios Lexmark MarkNet N8050

- Certificação Wi-Fi
- Segurança WPA-Enterprise para protecção de dados de nível elevado
- Compatibilidade com modelos anteriores dentro dos produtos 802.11b



## Servidores de Impressão Externa

Os servidores de impressão externos da Lexmark constituem uma forma fácil e acessível de colocar uma impressora a laser, jacto de tinta ou matricial Lexmark, ou de outros fabricantes, em praticamente qualquer ambiente de rede...

### Fast Ethernet Lexmark N4000e

- Servidor para impressoras compatíveis com USB
- Capacidade de digitalização em rede com Multifuncionais de jacto de tinta seleccionados da Lexmark
- Utilitários de configuração ao estilo de Assistente e servidor Web incorporado



### Fast Ethernet Lexmark MarkNet N7000e e N7002e

- Liga-se a impressoras Lexmark ou de outras marcas através da porta USB de alta velocidade (MarkNet N7000e) ou da porta paralela (N7002e)
- Assistente de configuração fácil de utilizar e LCD do painel de funcionamento de texto plano
- Compatível com vários protocolos e sistemas operativos

### Servidor de impressão 802.11g sem fios Lexmark N4050e

- Configuração fácil através da ligação USB
- WPA (Wi-Fi Protected Access) Personal Security
- Capacidade de digitalização em rede com Multifuncionais de jacto de tinta seleccionados da Lexmark

### Gigabit Ethernet Lexmark MarkNet N7020e

- Liga-se a impressoras Lexmark ou de outras marcas através de 4 portas USB de alta velocidade
- Pooling da impressora
- Gestão avançada de rede com MarkVision Professional



# Servidores de Impressão Interna

CAPACIDADE DE REDE		Série MarkNet N8000
<b>MÉTODOS DE IMPRESSÃO EM REDE</b>		
LPR/LPD		•
Direct IP (Porta 9100)		•
Socket (Raw TCP/IP)		•
IPP 1.0 (Internet Printing Protocol)		•
IPP 1.1		•
HTTP		•
Porta de impressora TCP/IP (porta 9400)		•
Impressão baseada em fila de espera NDS		•
NDPS/NEPS (Novell Distributed Print Services, Novell Netware Enterprise Print Solutions)		•
<b>SUPOORTE DE BROWSER</b>		
Microsoft Internet Explorer 5.x, 6.x		•
Netscape Navigator 6.x, 7.x		•
Apple Mac OS X Safari 1.0 (ou posterior)		•
Mozilla FireFox 1.0 (ou posterior)		•
<b>PROTÓCOLOS DE REDE</b>		
TCP/IP (IPv4)		•
Netware (IPX/SPX)		•
AppleTalk		•
LexLink (DLC/LLC)		•
IPv6		•
<b>FUNCIONALIDADES DE SEGURANÇA AVANÇADAS</b>		
Servidor Web integrado com SSL activo		•
SNMPv3		•
Controlo de acesso à porta TCP/IP		•
Comunicação autenticada e encriptada MarkVision Professional		•
Autenticação 802.1x: MD5, MSCHAPv2, LEAP, PEAP, TLS, TTLS		•
Encriptação WEP (chave de 64 e 128 bits)		•
WPA™ - Personal		•
IPSec		•
WPA™ - Enterprise		•
A função pode variar de acordo com a impressora ou o multifuncional.		•
<b>COMPATIBILIDADE DO PRODUTO</b>		
	T64x, W84x, C9x (Também C510, C752, C76x, C020, T6x, T64x, W840 for MarkNet N8000)	
<b>MARKVISION SUPOORTADO</b>		
	Sim	
<b>FIRMWARE ACTUALIZÁVEL</b>		
	Sim	
<b>SISTEMAS OPERATIVOS</b>		
	Microsoft Windows (98 2nd edition, 2000, NT, ME, XP, Server 2003), Novell Netware (3.2, 4.2, 5.x e 6.x, 6.x com iprint, NDPS), Red Hat Enterprise Linux WS 3.0, 4.0, SuSE Linux Enterprise Server 8.0, 9.0, SuSE Linux Professional 9.0, 9.1, 9.2, Debian GNU/Linux 3.0, Linspire Linux 4.5, HP-UX 11.00, 11.11, IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, IBM series, Apple Mac OS X, OS 9.x	



# Servidores de Impressão Externa

CAPACIDADE DE REDE	Série N4000	MarkNet N7000e & N7002e	MarkNet N7020e
LPR/LPD	•	•	•
Direct IP (Porta 9100)	•	•	•
IPP 1.0	•	•	•
IPP 1.1	•	•	•
HTTP	•	•	•
Porta de impressora TCP/IP (porta 9400)	•	•	•
Impressão baseada em fila de espera NDS	•	•	•
NDPS/NEPS (Novell Distributed Print Services, Novell Netware Enterprise Print Solutions)	•	•	•
Microsoft Internet Explorer 5.x, 6.x (ou posterior)	•	•	•
Netscape Navigator 6.x, 7.x (ou posterior)	•	•	•
Apple Mac OS X Safari 1.0 (ou posterior)	•	•	•
Mozilla FireFox 1.0 (ou posterior)	•	•	•
TCP/IP (IPv4)	•	•	•
IPv6	•	•	•
NetWare (IPX/SPX)	•	•	•
AppleTalk	•	•	•
Servidor Web integrado com SSL activo	•	•	•
SNMPv3	•	•	•
Controlo de acesso à porta TCP/IP	•	•	•
Comunicação autenticada e encriptada MarkVision Professional	•	•	•
Autenticação 802.1x: MD5, MSCHAPv2, LEAP, PEAP, TLS, TTLS	•	•	•
Encriptação WEP (chave de 64 e 128 bits)	•	•	•
WPA™ - Personal	•	•	•
IPSec	•	•	•
WPA™ - Enterprise	•	•	•
Todas as impressoras compatíveis com USB		Todas as impressoras activadas para porta USB para MarkNet N7000e, e todas as impressoras para porta paralela para MarkNet N7002e	Todas as impressoras compatíveis com USB
Não	Sim	Sim	Sim
Sim	Sim		Sim
Microsoft Windows (95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP e Server 2003), Apple Mac OS X (10.2 ou posterior - compatível com Apple Zero Configuration), Red Hat e SuSE Linux e HP-UX, IBM AIX e Sun Solaris		Microsoft Windows (98 2nd edition, 2000, NT, ME, XP, Server 2003), Novell Netware (3.2, 4.2, 5.x e 6.x, 6.x com iprint, NDPS), Red Hat Enterprise Linux WS 3.0, 4.0, SuSE Linux Enterprise Server 8.0, 9.0, SuSE Linux Professional 9.0, 9.1, 9.2, Debian GNU/Linux 3.0, Linspire Linux 4.5, HP-UX 11.00, 11.11, IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, IBM series, Apple Mac OS X, OS 9.x	Microsoft Windows (98 2nd edition, 2000, NT, ME, XP, Server 2003), Novell Netware (5.x e 6.x, 6.x com iprint, NDPS), Red Hat Enterprise Linux WS 3.0, 4.0, SuSE Linux Enterprise Server 8.0, 9.0, SuSE Linux Professional 9.0, 9.1, 9.2, Debian GNU/Linux 3.0, Linspire Linux 4.5, HP-UX 11.00, 11.11, IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, IBM series, Apple Mac OS X

As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Lexmark, Lexmark com o desenho do diamante são marcas comerciais da Lexmark International, Inc., registadas nos Estados Unidos e/ou noutros países. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respectivos proprietários.