

## Scanner de Rede N1800



### Funções

- Scanner de rede duplex compacto;
- Velocidade de digitalização em cores: 20ppm / 40ipm;
- Sensor de Imagem: CCD Colorido;
- Conexão com serviços de nuvem;
- Tela sensível ao toque;
- Operação simples e intuitiva;
- Gerenciamento remoto;

### **Digitalize e compartilhe facilmente documentos com apenas um toque**

- Salve diretamente em uma pasta da rede.
- Anexe arquivos a e-mails.
- Envie a uma impressora da rede.
- Envie como Fax.
- Salve diretamente em uma pasta SharePoint ou em um serviço de nuvem como Google Docs e Salesforce CRM.



Processamento de Dados e Imagens

## Gerenciamento Total da Informação

R. Carlos Von Koseritz, 456 – Bairro Higienópolis - Porto Alegre - RS - CEP 90540-030  
Fone : (51) 3337-0061 Fax : (51) 3343-3430 – Cel : (51) 9979-5293 / 9969-1018  
E-mail : [powerimg@portoweb.com.br](mailto:powerimg@portoweb.com.br) Site : [www.powerbrasil.com.br](http://www.powerbrasil.com.br)



- **Salve diretamente em uma pasta da rede**

Salve diretamente em uma pasta da rede ou em um servidor FTP, aprimore o compartilhamento de informações dentro da empresa.

- **Anexe arquivos a e-mails**

Envie documentos a várias pessoas com maior rapidez.\*

\*Necessário um servidor de E-mail

- **Envie a uma impressora da rede**

Transforme o ScanSnap N1800 em uma solução alternativa para copadoras.

### **Envie como Fax**

Com o ScanSnap N1800 é possível visualizar e editar dados digitalizados antes do envio.\*

\*Necessário um servidor de FAX

- **Salve diretamente em uma pasta SharePoint ou em um serviço de nuvem como Google Docs e Salesforce CRM**

Compartilhe e gerencie informações rapidamente.\*

\*Recursos como Google Docs e Salesforce CRM serão adicionados através de atualização com disponibilidade prevista a partir de Junho de 2011.

### **Digitalização rápida e precisa**

O ScanSnap N1800 oferece velocidades de digitalização de até 20 ppm/40 ipm (com cores, A4, 200 e 300dpi). Sensores ultra-sônicos de alta precisão detectam quando páginas sobrepostas (alimentação múltipla) entram no dispositivo.

### **Operação intuitiva do painel de toque**

O ScanSnap N1800 possui um painel de toque amplo, com menus simples e intuitivos para que possa ser operado com facilidade.



Processamento de Dados e Imagens

## Gerenciamento Total da Informação

R. Carlos Von Koseritz, 456 – Bairro Higienópolis - Porto Alegre - RS - CEP 90540-030

Fone : (51) 3337-0061 Fax : (51) 3343-3430 – Cel : (51) 9979-5293 / 9969-1018

E-mail : [powerimg@portoweb.com.br](mailto:powerimg@portoweb.com.br) Site : [www.powerbrasil.com.br](http://www.powerbrasil.com.br)



### Fácil instalação no escritório

O ScanSnap N1800 possui um design compacto, facilitando seu posicionamento no escritório. Para configurá-lo, basta seguir o assistente de instalação no painel de toque, que ajuda a realizar as configurações de sistema, rede e etc.

### Segurança avançada

O ScanSnap N1800 vem equipado com recursos avançados de segurança para garantir a operação segura entre vários usuários.

- **Os usuários podem ser limitados através da função de autenticação.**
- **Os dados digitalizados podem ser transformados em arquivos PDF protegidos por senha.**
- **Medidas avançadas de segurança protegem os dados digitalizados de visualização indevida.**

- **Criptografia**

O ScanSnap N1800 criptografa e armazena temporariamente os dados digitalizados localmente durante o processamento para e-mail, fax, impressão e armazenamento em rede.

- **Exclusão de dados digitalizados**

Após os dados digitalizados terem sido enviados por e-mail ou fax, impressos ou salvos uma pasta de rede, o ScanSnap N1800 exclui automaticamente os dados temporários armazenados em sua memória interna. Mesmo se um erro resultar em dados remanescentes na memória, eles são automaticamente apagados na próxima vez em que o scanner é inicializado.

- **Inicialização segura**

Quando o ScanSnap N1800 é inicializado, as regiões livres de sua memória interna podem ser sobrescritas com dados aleatórios e sem significado. Como medida adicional de segurança, é gerada uma nova chave de criptografia depois que as informações do usuário são excluídas. Tudo isso garante que nenhum traço de dados antigos do usuário possa ser recuperado de sua memória.

### Personalize conforme as necessidades de cada usuário

Os administradores podem personalizar o menu de tarefas do painel de toque e as configurações de digitalização do ScanSnap N1800 para adequá-lo ao trabalho de um usuário ou grupo específico registrado no scanner. Desse modo, as pessoas que efetuarem o login no scanner sempre o encontrarão otimizado para fácil utilização.

### Utilização versátil em pequenos escritórios a grandes empresas

- **Conexão à diversos tipos de servidores**

O ScanSnap N1800 satisfaz as necessidades de digitalização de pequenas redes de escritório que utilizam um servidor de arquivos e um servidor de e-mail. Também é adequado para uso no escritório com redes mais complexas com base em autenticação LDAP/LDAPS, integradas com Microsoft Exchange Server, SharePoint e outros aplicativos.

- **Desenvolva aplicações com o SDK do ScanSnap N1800**

Há um SDK disponível para o ScanSnap N1800 para desenvolver aplicações (chamadas Add-ins) que permitem expandir as funções do dispositivo para atender suas necessidades específicas.

- **Configure e gerencie vários ScanSnap N1800 de uma vez**

O ScanSnap N1800 oferece funções de administração que permitem configurar e gerenciar individualmente ou em conjunto uma ampla rede de unidades de ScanSnap N1800 com facilidade a partir de um único local.

- **Scanner Admin Tool**

A função Admin Tool permite ajustar as configurações do ambiente de execução de um scanner de por vez.

- **Scanner Central Admin Console / Scanner Central Admin Server**

Coletivamente monitore e gerencie o uso, configurações e muito mais através da função Central Admin Server.

### Especificações gerais

Parâmetro	Especificação
Modelo	ScanSnap N1800
Tipo de scanner	AAD (Alimentador Automático de Documentos)
Modos de digitalização	Automático, Preto e branco, Escala de cinza e Colorido
Sensor de imagem	CCD Colorido (Charge-Coupled Device) x2 (frente x1, verso x1)
Tipo de lâmpada	Lâmpada catódica fria
Tamanho de documentos	Mínimo no AAD: 52 mm x 74 mm Máximo no AAD: 216 mm x 356 mm



Processamento de Dados e Imagens

## Gerenciamento Total da Informação

R. Carlos Von Koseritz, 456 – Bairro Higienópolis - Porto Alegre - RS - CEP 90540-030

Fone : (51) 3337-0061 Fax : (51) 3343-3430 – Cel : (51) 9979-5293 / 9969-1018

E-mail : [powerimg@portoweb.com.br](mailto:powerimg@portoweb.com.br) Site : [www.powerbrasil.com.br](http://www.powerbrasil.com.br)



		Suporta a digitalização de documentos A3 através da Folha de transporte
<b>Gramatura de documentos</b>		52 g/m <sup>2</sup> até 127 g/m <sup>2</sup>
<b>Velocidade de digitalização (200 e 300 dpi, A4)</b>	<b>Colorido</b>	Simplex: 20 páginas por minuto Duplex: 40 imagens por minuto
	<b>Tons de cinza</b>	
	<b>Preto e branco</b>	
<b>Capacidade da bandeja de entrada</b>		50 folhas (80 g/m <sup>2</sup> ) (Realimentação contínua)
<b>Volume diário</b>		400 até 2.000 folhas
<b>Resolução óptica</b>		600 dpi
<b>Resoluções de saída</b>	<b>Colorido (24 bits)</b>	150, 200, 300 e 600 dpi
	<b>Tons de cinza (8 bits)</b>	
	<b>Preto e branco (1 bit)</b>	
<b>Funções</b>		Salvar a imagem em uma pasta compartilhada na rede ou servidor FTP; Enviar a imagem por e-mail; Imprimir através de uma impressora da rede; Enviar a imagem por FAX; Salvar a imagem em uma pasta SharePoint.
<b>Recursos de imagem</b>		Alinhamento automático da imagem Detecção automática da orientação do documento Detecção automática de cores Detecção automática de resolução Detecção automática do tamanho do documento Recorte automático de margem Remoção automática de fundo Remoção automática de páginas em branco Remoção eletrônica de cores Rotação automática configurável em -90°, 90° e 180°



Processamento de Dados e Imagens

## Gerenciamento Total da Informação

R. Carlos Von Koseritz, 456 – Bairro Higienópolis - Porto Alegre - RS - CEP 90540-030

Fone : (51) 3337-0061 Fax : (51) 3343-3430 – Cel : (51) 9979-5293 / 9969-1018

E-mail : [powerimg@portoweb.com.br](mailto:powerimg@portoweb.com.br) Site : [www.powerbrasil.com.br](http://www.powerbrasil.com.br)



<b>Autenticação</b>	Autenticação de usuário: Active Directory ou OpenLDAP (Solaris e Linux) e autenticação local Autenticação de pastas: Active Directory ou OpenLDAP (Solaris e Linux)
<b>Interface de rede</b>	RJ-45 (10BASE-T, 100BASE-TX)
<b>Protocolos de rede</b>	TCP/IP, DHCP, SMTP, SMB, LDAP, NTP, FTP e HTTP
<b>Protocolos de segurança</b>	SSL (LDAPS, FTPS e HTTPS)
<b>Alimentação</b>	100 até 240V, 50/60 Hz
<b>Consumo</b>	Em operação: 50W ou menos Modo econômico: 0,5W ou menos
<b>Ambiente de operação</b>	Temperatura: 5°C a 35°C Umidade relativa: 20 a 80%
<b>Dimensões: Largura x Profundidade x Altura</b>	300 mm x 226 mm 172 mm
<b>Peso</b>	6 kg
<b>Conformidade ambiental</b>	ENERGY STAR e RoHS
<b>Display</b>	LCD sensível a toque de 8,4 polegadas XGA TFT colorido
<b>Outros</b>	<b>Detecção de múltipla alimentação</b> Através de sensor ultra-sônico
	<b>Digitalização de documentos longos</b> 3.048 mm (3 m)
<b>Itens inclusos</b>	Bandeja de entrada de documentos Fonte de alimentação externa Cabo de força Cabo de rede Folha de transporte Manual de instruções



Processamento de Dados e Imagens

## Gerenciamento Total da Informação

R. Carlos Von Koseritz, 456 – Bairro Higienópolis - Porto Alegre - RS - CEP 90540-030  
Fone : (51) 3337-0061 Fax : (51) 3343-3430 – Cel : (51) 9979-5293 / 9969-1018  
E-mail : [powerimg@portoweb.com.br](mailto:powerimg@portoweb.com.br) Site : [www.powerbrasil.com.br](http://www.powerbrasil.com.br)



### Requerimentos de sistema

#### Requerimentos do Admin Tool

Software	Windows® XP SP3 Windows® Vista SP1 Windows® 7 Windows® Server 2003 SP2 Windows® Server 2008
	.NET Framework 2.0 SP2 .NET Framework 3.0 SP2 .NET Framework 3.5 SP1
	Internet Explorer 6 SP2
Hardware	32 MB de memória livre 64 MB de espaço livre em disco
	Computador conectado a rede

#### Requerimentos do Central Admin Console

Software	Windows® Server 2003 SP2 Windows® Server 2008
	.NET Framework 2.0 SP2 .NET Framework 3.0 SP2 .NET Framework 3.5 SP1
	Internet Explorer 6 SP2
	IIS 5.0
	SQL Server 2005 Express Edition
Hardware	Processador Intel® Pentium® III, com 1 GHz ou mais, ou processador equivalente 512 MB de memória livre 700 MB de espaço livre em disco
	Computador conectado a rede



Processamento de Dados e Imagens

## Gerenciamento Total da Informação

R. Carlos Von Koseritz, 456 – Bairro Higienópolis - Porto Alegre - RS - CEP 90540-030

Fone : (51) 3337-0061 Fax : (51) 3343-3430 – Cel : (51) 9979-5293 / 9969-1018

E-mail : [powerimg@portoweb.com.br](mailto:powerimg@portoweb.com.br) Site : [www.powerbrasil.com.br](http://www.powerbrasil.com.br)



### Requerimentos dos servidores relacionados

Servidor LDAP	Windows® Server 2003	Active Directory
	Windows® Server 2008	
	OpenSolaris	OpenLDAP
	Solaris10	
	Red Hat Enterprise Linux	
	Suse Linux Enterprise Server	
Servidor SMTP	Windows® Server 2003	SMTP, Exchange
	Windows® Server 2008	
Servidor de arquivos	Windows® Server 2003	Pasta compartilhada do Windows
	Windows® Server 2008	
	OpenSolaris	Samba
	Solaris10	
	Red Hat Enterprise Linux	
	Suse Linux Enterprise Server	
Servidor SharePoint®	Windows® Server 2003	SharePoint®
	Windows® Server 2008	
Servidor FTP	Windows® Server 2003	FTP
	Windows® Server 2008	
Servidor de impressão	Windows® Server 2003	Impressora compartilhada do Windows
	Windows® Server 2008	
Servidor DNS	Windows® Server 2003	DNS
	Windows® Server 2008	





Processamento de Dados e Imagens

## Gerenciamento Total da Informação

R. Carlos Von Koseritz, 456 – Bairro Higienópolis - Porto Alegre - RS - CEP 90540-030  
Fone : (51) 3337-0061 Fax : (51) 3343-3430 – Cel : (51) 9979-5293 / 9969-1018  
E-mail : [powerimg@portoweb.com.br](mailto:powerimg@portoweb.com.br) Site : [www.powerbrasil.com.br](http://www.powerbrasil.com.br)



Servidor WINS	Windows® Server 2003	WINS
	Windows® Server 2008	
Servidor DHCP	Windows® Server 2003	DHCP
	Windows® Server 2008	
Servidor NTP	Windows® Server 2003	NTP
	Windows® Server 2008	
	Red Hat Enterprise Linux	
Servidor de Fax	Windows® Server 2003	RightFax
	Windows® Server 2008	

### Requerimentos para o User Editor

<b>Software</b>	Windows® XP SP3 Windows® Vista SP1 Windows® 7 Windows® Server 2003 SP2 Windows® Server 2008
	.NET Framework 2.0 SP2 .NET Framework 3.0 SP2 .NET Framework 3.5 SP1
	Internet Explorer 6 SP2
<b>Hardware</b>	32 MB de memória livre 64 MB de espaço livre em disco
	Computador conectado a rede

### Opcionais

Descrição	Código	Observações
ScanSnap N1800 SDK	PA03609-K180	Este kit de desenvolvimento de software (SDK) permite o desenvolvimento de aplicações relacionadas ao ScanSnap N1800



Processamento de Dados e Imagens

## Gerenciamento Total da Informação

R. Carlos Von Koseritz, 456 – Bairro Higienópolis - Porto Alegre - RS - CEP 90540-030

Fone : (51) 3337-0061 Fax : (51) 3343-3430 – Cel : (51) 9979-5293 / 9969-1018

E-mail : [powerimg@portoweb.com.br](mailto:powerimg@portoweb.com.br) Site : [www.powerbrasil.com.br](http://www.powerbrasil.com.br)



Folha de transporte	PA03360-0013	Cada pacote contém 5 folhas de transporte
---------------------	--------------	---

### Itens de consumo

Descrição	Código	Comentários
Módulo de alimentação	PA03586-0001	Expectativa de vida: A cada 100.000 folhas ou um ano
Base de alimentação	PA03586-0002	Expectativa de vida: A cada 50.000 folhas ou um ano