

## **Compartilhe e Otimize seus Serviços de Impressão em Rede**

Você sabia que mais de 30% dos custos de uma rede são devidos a suporte e manutenção? Então por que compartilhar uma impressora através de um PC quando você tem uma solução completa para seus problemas?

O que adianta investir em uma impressora de alta velocidade se não consegue transferir dados suficientemente rápido para ela? Lembre-se das dores de cabeça que tem ao utilizar um PC para compartilhar suas impressoras:

- O PC deve estar sempre ligado, mesmo que não esteja em uso.
- A velocidade da impressora é subutilizada, devido a baixa performance das portas paralelas dos PCs.
- Esta cansado de toda vez que alguém manda um serviço de impressão o PC em que a impressora está ligada fica lento ou até chega a travar?
- Utiliza mais de um ambiente de rede (Windows™ / Novell Netware®/Unix /Macintosh)? Sua rede é multi-protocolo (TCP/IP com IPX, etc.) ? Você sabia que poderia compartilhar a mesma impressora por todos usuários da rede?

### **Servidores de Impressão Trellis: A Última Palavra em Tecnologia de Compartilhamento de Impressoras em Redes Locais**

Os Servidores de Impressão Trellis utilizam a mais sofisticada tecnologia assegurando alta performance e confiabilidade nos serviços de impressão em rede.

### **Melhoram a Performance de Impressão**

Por serem equipamentos projetados especificamente para impressão em rede, otimizam a velocidade de comunicação entre a rede e as impressoras, aproveitando o máximo da capacidade destas.

### **Compatíveis com Todos Tipos de Impressoras\***

O Servidores de Impressão Trellis podem ser utilizados com impressoras matriciais (de agulhas), jato de tinta, laser, cera, plotters e quaisquer outras.

\*Exceto para impressoras que dependem do processador do PC para operarem como HP 820cxi e Okidata OkiPage 4w.

### **Gerenciamento via Web**

Com os modelos PS3100, PS100X e PS1USB é possível instalar e configurar através de um browser tornando essa tarefa extremamente simples e rápida. O suporte ao Web JetAdmin permite monitorar o status das impressoras conectadas ao Servidor de Impressão.

### **Modelos Externos = Investimento Garantido**

Ao contrário dos modelos cartão, caso você troque sua impressora, mesmo que seja de outro modelo e/ou marca, poderá continuar a utilizar o mesmo Servidor de Impressão Trellis já instalado e configurado para sua rede.

### **Atualização via Rede**

Os Servidores de Impressão Trellis possuem memória Flash, que permite a atualização de seu software residente ("firmware") pela própria rede, mantendo-os sempre compatíveis com todas versões novas de sistemas operacionais de rede.

### **Suporte Técnico Gratuito**

Apesar sua instalação ser extremamente simples, você pode contar com toda estrutura de atendimento Trellis, para esclarecimentos de dúvida, via telefone, fax, e-mail e chat on-line.



# Servidores de Impressão

Modelo	Velocidade de Rede	Porta Ethernet	Interface Física	TCP/IP IPX Apple Talk	Leds Indicativos	Gerenciamento WEB SNMP	Fonte Opcional
<b>PS3100</b>	10/100Mbps Auto-Sense	1 porta RJ-45	3 portas Bi-direcional Paralela DB-25	Sim	Link/Act Status Power	Sim	-
<b>PS1USB</b>	10/100Mbps Auto-Sense	1 porta RJ-45	1 porta Bi-direcional USB 2.0	Sim	Link/Act Status USB	Sim	-
<b>PS100X</b>	10/100Mbps Auto-Sense	1 porta RJ-45	1 porta Bi-direcional Centronics	Sim	Link Status	Sim	-

## Características Técnicas Gerais

### Normas

IEEE 802.3 CSMA/CD  
IEEE 802.3 Auto Negociação (N-Way)  
IEEE 802.3 Ethernet 10BaseT  
IEEE 802.3u FastEthernet 100BaseTX  
IEEE 1284 (compatível)  
RFC1157 SNMP v1  
RFC 1213 MIB II  
RFC 791 IP  
RFC 793 TCP

### Protocolos

TCP/IP - LPD/LPR, TFTP, FTP, RARP,  
DHCP, SNMP, IPP  
IPX / SPX - Remote Printer ou Print  
Server p/ Netware 3.x, 4.x e 5.0  
SMB (sobre TCP/IP, IPX ou NetBEUI)  
AppleTalk

### Recursos Adicionais

Suporte a HP Web JetAdmin.  
Gerenciamento via Web

### Recursos Especiais

Atualização de firmware residente em  
memória Flash, via rede:  
4 Mbits - PS3100  
512 Kbits - PS1USB/PS100X

Gerenciamento via Web, através de  
servidor HTTP interno  
Pode ser gerenciado através de  
qualquer software de gerenciamento  
SNMP.  
Configurável por software PSAdmin

### Condições Ambientais

Temperatura de Armazenamento: -  
30°C a +60°C  
Temperatura de Operação: 0°C a  
+45°C  
Umidade Relativa: 10% a 90% não  
condensado.  
Altitude: 0 a 3.500m.

**MTBF:** superior a 20.000 horas

### Acessórios:

Fonte de Alimentação.  
Guia de Instalação.  
CD com Utilitários e Manuais.  
Termo de Garantia.

## PS3100

### Compatibilidade

Novell Netware™ 3.x, 4.x e 5.x  
(modos Bindery e NDS)  
Windows™ 9x, ME, NT, 2000, XP e  
2003  
UNIX/Linux system  
Apple Ether Talk

### Indicadores

-Status  
-Link  
-Power

**Consumo:** - Máximo 10W

### Certificações:

CE Mark  
FCC Class A

### Dimensões:

PS3100: 230mm(C) x 131,5mm(L) x  
25,2mm (A)

## PS1USB

### Compatibilidade

Novell Netware™ 3.x, 4.x e 5.x  
(modos Bindery e NDS)  
Windows™ 9x, ME, NT, 2000, XP e  
2003  
Unix/Linux system  
Apple Ether Talk

### Indicadores

-Status  
-Link/act  
-USB

**Consumo:** - Máximo 10W

### Certificações:

CE Mark  
FCC Class A

### Dimensões:

PS1USB: 52mm(C) x 55mm(L) x  
23mm(A)

## PS100X

### Compatibilidade

Novell Netware™ 3.x, 4.x e 5.x (modos  
Bindery e NDS)  
Windows™ 9x, ME, NT, 2000, XP e  
2003  
Unix/Linux system  
Apple Ether Talk

### Indicadores

-Status  
-Link  
-Power

### Dimensões:

PS100X: 60mm(C) x 50mm(L) x  
25mm(A)

## Garantia e Assistência

### Garantia Contra Defeitos de Fabricação

1 (um) ano, podendo ser estendida até  
5 (cinco) anos ou Lifetime, via aquisição  
de extensão de cobertura (opcional)

### Suporte Técnico

Suporte nível I gratuito por Telefone,  
Fax, Internet, exceto p/ Sistemas  
Operacionais Linux, Unix, MAC e  
Novell.

Para maiores informações entre  
em contato com nosso distribuidor  
autorizado abaixo:



ou informe-se conosco:  
Trellis  
Tel: (55 11) 5505-0050  
Fax: (55 11) 5505-8008  
vendas@trellis.com.br  
www.trellis.com.br