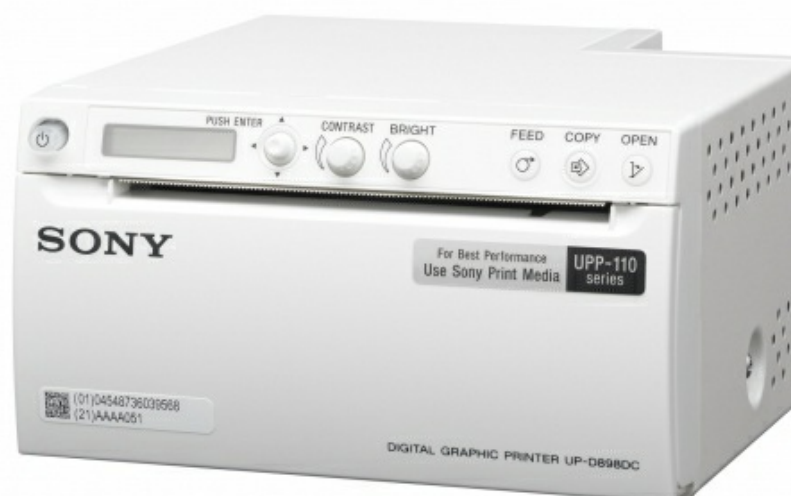


## UP-D898DC

Impressora térmica em preto e branco digital A6 com entrada de energia CC



### Visão geral

#### **Impressão em alta velocidade, em branco e preto de alta qualidade, para imagens médicas com tamanho compacto e alimentação CC**

A UP-D898DC é uma impressora digital em preto e branco de categoria médica A6 compacta alimentada por uma fonte de alimentação de 12 a 24 VCC de outros sistemas médicos.

Foi projetada para ser integrada a uma ampla gama de ambientes compatíveis de imagens médicas, tais como sistemas de ultrassom digital, máquinas de raios-X de braço móvel e laboratórios de cateterização cardíaca. O mecanismo de impressão térmica de alta qualidade pode produzir cópias impressas de imagens capturadas desses sistemas para uso em registros de pacientes e encaminhamentos.

(Lembre-se de que as imagens impressas na UP-D898DC não devem ser usadas para diagnósticos.)

A UP-D898DC é a versão de alimentação CC das impressoras da série UP-898. Ela possui o mesmo design do painel frontal (como a UP-D898MD) e apresenta vários aprimoramentos operacionais e ergonômicos, possibilitando uma economia ainda maior de espaço, aproximadamente 75 mm mais fina e 0,7 kg mais leve que sua antecessora, a UP-D898MD.

A impressora é capaz de fornecer impressões em preto e branco de alta qualidade em menos de dois segundos. A tecnologia de impressão térmica avançada oferece resultados quase fotográficos, usando mídia de impressão amplamente disponível.

### Recursos

#### **Alta qualidade de impressão**

A tecnologia de impressão térmica avançada possibilita impressões em branco e preto de qualidade fotográfica com resoluções de até aproximadamente 325 dpi e níveis de cinza de até 256 etapas.

#### **Impressões A6 em menos de dois segundos**

Enquanto opera no modo de alta velocidade, a UP-D898DC pode produzir impressões tamanho A6 em aproximadamente 1,9 segundos (quando usadas com mídia de impressão UPP-110HG ou UPP-110S).

#### **Design compacto, que ocupa pouco espaço**

Medindo 88 mm (A) x 154 mm (L) x 165 mm (P), a UP-D898DC tem o mesmo painel frontal com design compacto que a UP-D898MD, o que garante integração fácil e flexível com carrinhos médicos.

**Operação com fonte de energia CC**

A UP-D898DC requer uma fonte de energia de 12-24 VCC, fornecida por outras modalidades médicas conectadas. A conexão da alimentação elétrica utiliza um plugue de alimentação CC tipo canhão.

**Maior capacidade de operação**

A UP-D898DC possui um maior painel LCD que exibe as configurações da impressora, o tipo de papel selecionado e mensagens de aviso. Um controle em joystick intuitivo permite a rápida navegação pelo menu, enquanto o novo método de bloqueio automático impede a mudança não intencional das configurações de impressão.

**Referência impressa das configurações de impressão**

Para referência conveniente, as configurações selecionadas (Brilho, Contraste, Gama e Nitidez) podem ser opcionalmente impressas em um espaço vazio do papel de impressão.

**Usa mídia de impressão facilmente disponível**

A Sony oferece uma opção de três tipos de mídia de impressão térmica tamanho A6 disponíveis para atender às necessidades de diferentes aplicações. Escolha entre os papéis de impressão UPP-110HD, UPP-110S ou UPP-110HG High Glossy, que produz impressões brilhantes, de longa duração, com qualidade quase fotográfica.

**Ampla compatibilidade com PC**

Para máxima flexibilidade, uma ampla variedade de drivers de PC são fornecidos para Windows XP, Vista, 7 and 8 (32/64 bits).

**Guia de impressão rápida**

"Guias com instruções rápidas para diferentes operações de impressão podem ser selecionados no painel frontal. Eles podem ser impressos para referência fácil, sem necessidade de consultar o manual do usuário.\*

\* Somente em inglês."

**Conformidade com padrões médicos**

Esse produto é distribuído para os EUA e UE como um dispositivo médico, atendendo as normas de segurança do produto (por exemplo, IEC 60601-1).

Para obter mais detalhes, entre em contato com o escritório de vendas da Sony mais próximo ou um revendedor autorizado.

## Especificações

Especificações	
Método de impressão	Impressão térmica direta
Resolução	325 dpi
Gradações	Processamento de 8 bits (256 níveis)
Elementos de imagem	4096 × 1280 pontos (máx.)
Área da imagem	320 x 100 mm/12 5/8 x 3 7/8 polegadas (máx.)
Tamanho do papel	Largura do papel de 110 mm (4 3/8 pol.)
	Cerca de 1,9 segundos/imagem (960 x 1280 pontos) (Imprimindo em alta velocidade)

Tempo de impressão	Cerca de 3,3 segundos/imagem (960 x 1280 pontos) (Imprimindo em velocidade normal)
Interface	USB de alta velocidade (USB 2.0)
Requisitos de energia	12 VCC a 24 VCC
Corrente de entrada	8,2 A a 3,7 A
Temperatura operacional	5° C a 40° C (41° F a 104° F)
Umidade de operação	20% a 80% (sem condensação)
Temperatura de armazenamento e transporte	-20°C a +60°C -4 °F a +140 °F
Umidade de armazenamento e transporte	20% a 80%
Dimensões (L x A x P) *1	154 x 88 x 165 mm 6 1/8 x 3 1/2 x 6 1/2 polegadas
Massa	1,8 kg 3 lb 15 oz
Acessórios fornecidos	Folha de limpeza de cabeçote térmico (1) CD-ROM (1) (incluindo instruções de uso multi-idiomas, arquivo readme e driver da impressora) Antes de usar essa impressora (1) Representante da Europa (1) Lista de contato de serviço (1)

## Comentários

\*1 Os valores das dimensões são aproximados.

## Galeria

