

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

