

## UP-DR80MD

Impressora colorida digital  
A4



### Visão geral

**A impressora colorida digital UP-DR80MD para aplicações médicas.**

Oferecendo uma combinação atraente de conveniência compacta, qualidade de imagem superior e baixo custo total de propriedade, a UP-DR80MD é a menor impressora A4 de sublimação do mundo.

#### **Fácil ajuste de Cores**

A UP-DR80MD oferece ajuste de cor fácil através da propriedade do driver da impressora, que incorpora uma imagem de visualização a partir da qual você pode confirmar e ajustar facilmente as imagens.

#### **Tabela de linearização de cores**

Os dois tipos de tabelas de linearização de cores estão disponíveis para reproduzir as cores adequadas para as diferentes modalidades, tais como endoscopia e ultrassonografias. A configuração padrão "natural" cria uma cor de acordo com o monitor s-RGB, que é apropriado para imagens de endoscopia. Para imagens de ultrassom, um modo de cor "CG" está disponível e reproduz cores mais vivas. Essas configurações podem ser selecionadas através das propriedades da impressora.

#### **Ajuste de equilíbrio de cinza**

Uma função de Ajuste de equilíbrio de cinza permite que você selecione facilmente a cor que mais se aproxima das suas necessidades e fornece o intervalo de tonalidades mais adequado para sua aplicação.

### **Recurso de impressão wireless**

Ao usar o Sistema de impressão wireless UPA-WU10\* opcional, é possível ter uma conexão sem cabos entre a impressora digital Sony com porta\*\* de saída USB 5V, braço C móvel e outras modalidades de geração de imagem hospitalar.

\* A disponibilidade do UPA-WU10 pode variar de acordo com as áreas de vendas. Para obter mais detalhes, entre em contato com o escritório da Sony ou revendedor autorizado mais próximo.

\*\*Para obter mais informações sobre impressoras compatíveis, entre em contato com o escritório da Sony ou revendedor autorizado mais próximo.

## Recursos

### **Qualidade de impressão superior**

Incorporando a tecnologia de sublimação da Sony, a UP-DR80MD produz impressões com qualidade fotográfica. Também emprega tecnologia de laminação da Sony, que reveste cada impressão com uma camada protetora que é resistente à luz, calor, água, umidade e impressões digitais. Esta tecnologia de laminação permite que as impressões sejam colocadas em armazenamento de longo prazo, sem medo de degradação. A UP-DR80MD pode imprimir em dois tamanhos diferentes de papel: A4 (297 x 210 mm, 11 3/4 x 8 3/8 polegadas) e carta (279 x 216 mm, 11 x 8,5 polegadas).

### **Design elegante e tamanho compacto**

A UP-DR80MD tem um design elegante que se encaixa

perfeitamente com a maioria dos ambientes médicos. Sua superfície branca brilhante permite que os usuários a limpem com facilidade. Além disso, o corpo compacto da UP-DR80MD (aprox. 317 (L) x 207 (A) x 425 (P) mm (12 1/2 (L) x 8 1/8 (A) x 16 3/4 (P) polegadas)) permite a instalação em carrinhos médicos e espaços limitados.

### **Operação frontal**

A operação de carregamento frontal faz com que seja fácil substituir o papel e fita, além de permitir que a UP-DR80MD seja instalada mesmo nos espaços mais apertados. Este útil recurso também permite o uso da impressora em carrinhos.

### **Impressão de alta velocidade**

A UP-DR80MD opera em alta velocidade. Imprimir uma imagem de tamanho A4 leva aproximadamente 76 segundos

### **\*Recurso de impressão wireless**

O Sistema de impressão wireless UPA-WU10 opcional permite a conexão sem cabos entre o UP-DR80MD e endoscópios cirúrgicos, sistemas de ultrassom e outras modalidades de geração de imagens hospitalares. É ideal para ambientes clínicos movimentados, onde as modalidades se movem constantemente entre diferentes salas de operação e de tratamento. Esta solução multifuncional wireless cuida também do problema de espaço limitado em carrinhos médicos, possibilitando a conexão entre a modalidade de geração de imagens hospitalares e uma impressora fora do carrinho, sem precisar de extensos cabos USB.

\* Esta função está disponível para impressoras digitais Sony com porta de saída USB 5V tipo A. Para obter mais informações sobre compatibilidade, entre em contato

com o escritório da Sony ou revendedor autorizado mais próximo.

### 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 genéricas

Método de impressão	Impressão por sublimação de tinta
Resolução	301 dpi
Gradações	Processamento de 8 bits (256 níveis) cada para amarelo, magenta e ciano
Pixels efetivos na impressão	Tamanho A4 UPC-R80MD: 3.400 x 2.392 pontos Tamanho carta UPC-R81MD: 3.192 x 2.464 pontos
Área de impressão	Tamanho A4: 287 x 202 mm (11 1/4 x 8 polegadas) Tamanho carta: 269 x 208 mm (10 5/8 x 8 1/4 polegadas)
Tempo de impressão	Tamanho A4: Aprox. 76 s Tamanho carta: Aprox. 72 s

Interface	USB de alta velocidade (USB 3.0)
Capacidade da bandeja de papel	50 folhas
Requisitos de energia	CA de 100 V a 240 V, 50/60 Hz
Corrente de entrada	3,4 a 1,4 A
Corrente de saída	0,5A/5V (USB 3.0)
Temperatura operacional	5 °C a 35 °C
Umidade de operação	20% a 80% (sem condensação)
Temperatura de armazenamento e transporte	-20 °C a 60 °C
Umidade de armazenamento e transporte	20% a 80% (sem condensação)
Dimensões	Aprox. 317(L) x 207(A) x 425(P) mm (12 1/2 (L) x 8 1/8 (A) x 16 3/4 (P) polegadas)
Massa	Aprox. 11,5 kg (25,3 lbs)

## Produtos relacionados



### **UPC- R80MD**

Pacote de impressão a cores auto laminado A4 para UP-DR80MD



### **UPC- R81MD**

Pacote de impressão a cores autolaminado (tamanho de carta nos Estados Unidos) para impressora médica UPD-R80MD



### **HVO- 3300MT**

Gravador médico Full HD 2D/3D



### **HVO- 500MD (Surgical Version)**

Gravador médico Full HD com gravação USB/NAS e captura de imagem estática



### **HVO- 4000MT**

Gravadores médicos 4K 2D/3D

## Galeria

