

## UP-D25MD

Impressora colorida digital  
A6



### Visão geral

#### **Sublimação de tinta para proporcionar a melhor qualidade de imagem**

A UP-D25MD é a sucessora da UP-D23MD. Nosso objetivo era fabricar uma impressora de fácil utilização, para melhorar a qualidade da imagem, (até 423 DPI, software de ajuste de cor) e fornecer uma grande variedade de mídias (padrão/laminação). A UP-D25MD tem muito mais do que um design compacto.

#### **Desenvolvida para caber nos carrinhos endoscópicos modernos**

A UP-D25MD foi desenvolvida para caber em carrinhos endoscópicos modernos, com uma largura de apenas 212 milímetros. A posição do pé é a mesma que da UP-D23MD.

#### **Controles intuitivos**

A tela LCD e as teclas estão encaixadas no painel frontal. Quaisquer ajustes que você tenha que fazer é rápido e fácil.

#### **Impressão de sublimação de tinta com laminação**

Esta impressora produz relatórios altamente duráveis que podem ser mantidos e usados por um longo tempo. Nossa tecnologia inteligente 'de consumo fixo de tinta por folha' garante que você nunca ficará sem tinta

enquanto o papel estiver na impressora.

### **Operação simples de carregamento frontal**

A UP-D25MD permite a substituição rápida e fácil da mídia de consumo (incluindo fita), mesmo em espaços fechados. Não há necessidade de acesso superior, lateral ou traseiro.

### **Recursos de ajuste de cores**

As cores em telas cirúrgicas são replicadas com exatidão na sua impressão, permitindo que os usuários finais interpretem com consistência os eventos, com detalhes nas cores reais.

### **Mídia compatível**

Para maior comodidade do usuário, a UP-D25MD é compatível com a UPC-21L e a 21S

### **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

### **Sublimação de tinta**

A tecnologia de impressão por sublimação de tinta

fornece impressão de imagem de qualidade fotográfica, uma impressão de qualidade muito maior do que a de jato de tinta. A camada de laminação adicional protege as impressões de derramamentos e outros danos. Relatórios cirúrgicos, incluindo imagens da cirurgia, são produzidos com qualidade fotográfica superior.

### **Compatível com dois tipos de mídia**

Em primeiro lugar, há a mídia padrão para a qualidade, impressos simples. Em segundo lugar, a mídia de autolaminação que produz a camada protetora. Camada que é resistente à luz, calor, água, umidade e impressões digitais. O resultado é a durabilidade a longo prazo e uma qualidade de imagem superior.

### **Posição versátil do pé**

A posição do pé da UP-D25MD (fixação da posição ao carrinho médico) é a mesma que da D23MD. Portanto, é muito fácil para os fabricantes de modalidade substituírem a UP-D23MD pela UP-D25MD

### **Funções de ajuste de cores**

A UP-D25MD tem diversas funções para aperfeiçoar a cor da imagem de saída. Com as teclas no painel frontal, é possível salvar e usar novamente esta mudança para uma cor.

### **Ajuste de cores do HSV (valor de saturação e matiz)**

Além do ajuste de cor normal (RGB) do contraste claro ou escuro, a UP-D25MD também tem a função de HSV, o que assegura que somente a cor selecionada será ajustada a cada vez.

### **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.

**\*Recurso de impressão wireless**

O Sistema de impressão wireless UPA-WU10 opcional permite a conexão sem cabos entre o UP-D25MD 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.

## Especificações

### Especificações genéricas

Método de impressão	Impressão térmica por sublimação de tinta
Resolução	423 dpi
Gradações	Processamento de 8 bits (256 níveis) cada para amarelo, magenta e ciano

Pixels efetivos na impressão	21L/24LA: 2100x1600 pontos 21S/24SA: 1600x1200 pontos
Tamanho da impressão	21L/24LA: 126 x 96mm (5 x 3 3/4 polegadas) 21S/24SA: 96 x 72 mm (3 3/4 x 2 7/8 polegadas)
Tempo de impressão	21L21S 24LA24SA Aprox. 29 s Aprox. 19 s Aprox. 36 s (provisório) Aprox. 25 s (provisório)
Interface	USB de alta velocidade (USB 2.0)
Capacidade da bandeja de papel	Tamanho G: máx. 50 folhas Tamanho P: máx. 80 folhas
Requisitos de energia	CA 100 a 240V, 50/60Hz
Corrente de entrada	1,7-1,0 A
Temperatura operacional	5 a 35 (graus Celsius)
Umidade de operação	20% a 80" (sem condensação)
Temperatura de armazenamento e transporte	-20 a 60 (graus Celsius)
Umidade de armazenamento e transporte	20% a 80% (sem condensação)

Dimensões	Aprox. 212(L) x 98(A) x 398(P) mm 8 3/8(L) x 3 7/8(A) x 15 5/8(P) polegadas
Peso	Aprox. 5,5 kg (12,2 lbs)
Mídia de impressão	UPC-21L: Pacote de impressão colorida (tamanho G, 50 folhas x 4) UPC-21S: Pacote de impressão colorida (tamanho P, 80 folhas x 3) UPC-24LA: Pacote de impressão colorida de auto-laminação (tamanho G, 40 folhas x 4) UPC-24SA: Pacote de impressão colorida de auto-laminação (tamanho P, 60 folhas x 3)

## Acessórios fornecidos

CD-ROM (1)

Driver da impressora

Instruções de funcionamento (PDF) [22 idiomas]

Antes de usar esta impressora (1) [22 idiomas]

Bandeja de papel (1)

Batente (1)

---

Cartucho de  
limpeza (1)

---

Cabo USB (1)

---

## Galeria



