

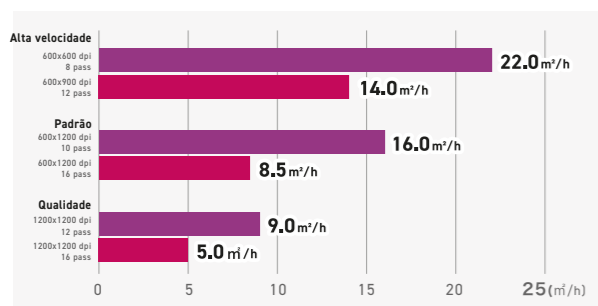
Nova geração de tinta UV: mais segura

com cerca de **30%** menos odor e livre de substâncias SVHC e CMR

SVHC-Free*1 **CMR-Free***2,3

*1 Substâncias de Elevada Preocupação (SVHC), que podem representar riscos significativos à saúde humana e ao meio ambiente.
*2 Substâncias classificadas como cancerígenas, mutagênicas ou tóxicas à reprodução (CMR).
*3 Indica que, desde março de 2026, a tinta não está classificada na categoria CMR de acordo com o Regulamento CLP da UE.

Produtividade



Especificações

Item	UJ330H-160	
Cabeça de impressão	Cabeça piezoelétrica (duas cabeças escalonadas)	
Resolução	Y : 600, 1,200 dpi, X : 600, 900, 1,200, 1,800 dpi	
Altura da cabeça	Ajuste automático da espessura 1,5 mm a 3,0 mm (incrementos de 0,1 mm), ajustado automaticamente pela elevação da esteira.	
Largura máxima de impressão	1,610mm (63.4")	
Mídia (Rolo)	Largura máxima da mídia	210 ~ 1,620 mm (8.3 ~ 63.8")
	Diâmetro do Rolo	φ250 mm ou menos
	Peso do rolo	45 kg (99.2 lb) ou menos
	Diâmetro do rolo	2" ou 3"
Controle do sistema Take-UP	Configuração inicial: fraco, com ajuste de intensidade	
Mídia (rígida)	Largura máxima	210 ~ 1,620 mm (8.3 ~ 63.8")
	Comprimento máximo	280 mm ~ 2,500 mm (11" ~ 98.4") Controle permite até 3,100 mm (122.0"), comprimento de impressão de até 3,090 mm (121.7")*1
	Espessura	50.8 mm (2") ou menos
	Peso	25 kg (55.1 lb) ou menos (7 kg (15.4 lb)/m² ou menos)
Interface	Ethernet 1000 BASE-T (recommended) / USB2.0 Hi-speed	
Ajuste automático	Equipamento com sistema DAS 2	
Energia	Monofásico AC100-120V±10% /8A ou Monofásico AC200-240V± 10% /4A, 50/60Hz±1Hz x2	
Consumo de Energia	800 W x2 (máx.), Entrada 1: 400 W / Entrada 2: 500 W (média), ≤4,5 W x2 (em standby)	
Ambiente operacional	Temperatura	20 ~ 30 °C (68 ~ 86 °F)
	Umidade	35 ~ 65% UR (sem condensação)
	Faixa de temperatura com precisão garantida	20 ~ 25 °C (68 ~ 77 °F)
	Nível de poeira	Equivalente a um ambiente típico de escritório
Dimensões (L x P x A)	Impressora: 3,225 x 785 x 1,420 mm (126.9 x 30.9 x 55.9")	
	Impressora + 1 set de mesa: 3,225 x 2,664 x 1,420 mm (126.9 x 104.9 x 55.9")	
	Impressora + 2 set de mesa: 3,225 x 4,712 x 1,420 mm (126.9 x 185.5 x 55.9")	
Peso unidade	386 kg	

*1 Pode ocorrer operação fora dos limites especificados pode ocorrer, porém não é recomendável.

ANOTAÇÕES:

Alguns dos exemplos deste catálogo são renderizados; Especificações, desenho e dimensões estabelecidas neste catálogo podem sofrer alterações sem aviso prévio; O nome das empresas e mercadorias usadas neste catálogo possuem registro de marca nas respectivas empresas; As impressoras a jato de tinta usam finos pontos de impressão, portanto, podem ocorrer variações de cores após a troca da cabeça de impressão. Além disso, note que se for usado várias unidades, as cores podem variar de intensidade de uma unidade para a outra; Para melhor qualidade de impressão e resultados, é necessária manutenção periódica dos equipamentos; É de responsabilidade dos clientes a ciência das leis aplicáveis ao produto e qualquer infringimento das mesmas; A Mimaki orienta a realização de testes de impressão antecipadamente à compra do equipamento.

Raster Link 7

Software RIP que combina facilidade de uso e alto desempenho

- Reprodução aprimorada de efeitos especiais em PDF, como transparência
- Processamento RIP mais rápido de dados em PDF para maior produtividade
- Resultados consistentes com a função de Dados Variáveis
- Exibe configurações e janelas pop-up usadas com frequência

Mimaki Cloud Technology PICT

O PICT coleta automaticamente o status de operação, consumo de tinta e informações de erros, permitindo o monitoramento remoto preciso das impressoras e oferecendo maior suporte às operações.

Opere as máquinas remotamente

MRA (Mimaki Remote Access)

Visualize o tipo de tinta, a temperatura do aquecedor e alertas de notificação em um smartphone ou PC com Windows. A máquina pode ser operada remotamente com a mesma praticidade.



- Gerenciamento de Produção
- Planejamento de Reabastecimento de Tinta
- Agendamento de Manutenção etc...



Tinta

Item	Cores	Código do Item	Observações
ELS-170 GREENGUARD Gold Tinta certificada	Cyan	ELS170-C-BA	Garrafa 1L
	Magenta	ELS170-M-BA	
	Yellow	ELS170-Y-BA	
	Black	ELS170-K-BA	
	Light Cyan	ELS170-LC-BA	
	Light Magenta	ELS170-LM-BA	
	White	ELS170-W-BA	
	Clear	ELS170-CL-BA	
ELS-175 GREENGUARD Gold Tinta certificada	Cyan	ELS175-C-BA	Garrafa 1L
	Magenta	ELS175-M-BA	
	Yellow	ELS175-Y-BA	
	Black	ELS175-K-BA	
	Light Cyan	ELS175-LC-BA	
	Light Magenta	ELS175-LM-BA	
LUS-210 GREENGUARD Gold Tinta certificada	Cyan	LUS21-C-BA	Garrafa 1L
	Magenta	LUS21-M-BA	
	Yellow	LUS21-Y-BA	
	Black	LUS21-K-BA	
White	LUS21-W-BA		

Opcionais

Set de Mesa	Ionizador - Necessário ambos os itens	
Set de Mesa	Unidade Ionizadora 160	Kit de Conexão do Ionizador UJ330H
OPT-01020	OPT-J0545	OPT-01024

*2 unidades por conjunto

Mimaki

Impressora UV híbrida

UJ330H-160



Próxima Geração

Impressão em rolos, placas e chapas em um único equipamento

01

Expanda sua gama de aplicações:

A UJ330H-160 suporta mídias em rolo que antes eram difíceis de trabalhar.

Tenha mais controle e precisão na impressão de filmes e tecidos delicados, que são difíceis de imprimir com roletes convencionais, agora são tracionados de forma estável. Isso garante impressão de alta qualidade sem danificar a superfície do material.

Mídias Flexíveis



Desempenho confiável para suas aplicações atuais



Vinil adesivo e banner

Comunicação visual interna



Papel de parede

Decoração de interiores para varejo



Vinil adesivo

Sinalização de piso

Desbloqueie novas possibilidades, com diferentes materiais.



Tecidos

Soft sign



PVC flexível

Divisórias de ambiente



Filme PET - transparente

Comunicação visual em vidros



Couro sintético

Bolsas, calçados e bancos automotivos

*O desempenho no transporte de materiais pode variar conforme o tipo e as especificações da mídia. Recomenda-se a realização de testes prévios antes da produção.

02

Aumente a eficiência do seu fluxo de trabalho

Garanta o manuseio estável de materiais rígidos.

A impressão direta em uma ampla variedade de materiais rígidos elimina a necessidade de terceirizações ou processos manuais de montagem.

Chapas



Chapas de grande formato



ACM - painel de alumínio composto

Comunicação visual externa



Placa de poliestireno

Painéis de display

Materiais espessos para sinalização



Placa de espuma

Letreiros tipo caixa

Impressão simultânea de múltiplas chapas



Imprima até sete chapas simultaneamente, reduzindo o tempo de troca de materiais e maior eficiência do fluxo de trabalho.

03

Alta velocidade e qualidade 330

Equipada com cabeças de impressão da Série 330, em configuração escalonada, a UJ330H-160 garante cores sólidas, preenchimentos uniformes e gradientes suaves com alta produtividade.

*Considerando o uso de CMYK + Branco + Verniz ou CMYK LcLm + Branco.

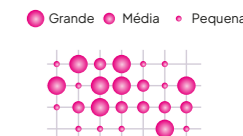
Precisão no controle do disparo de pontos de tinta a partir de 4 pl

Posicionamento preciso dos pontos resulta em imagens nítidas e sem granulação.



Preenchimentos sólidos com alta densidade de tinta

A combinação de três tamanhos de pontos precisamente controlados são combinados para produzir áreas sólidas e uniformes. Pontos maiores proporcionam cobertura, enquanto pontos menores refinam os detalhes para criar gradientes com qualidade de impressão excepcional.



Sistema de transporte de 3 mecanismos

A tecnologia UV não utiliza aquecimento e minimiza o risco de empenamento e deformação da mídia durante a impressão, proporcionando um tracionamento estável. Combinada com o sistema de tracionamento de 3 mecanismos patenteado pela Mimaki, a UJ330H-160 oferece resultados confiáveis e estáveis em uma ampla variedade de mídias, tanto em rolo quanto rígidas.



1 Vácuo automático

Um potente sistema de vácuo mantém o material uniformemente esticado sobre sua superfície durante o tracionamento, evitando ondulações e deformações.



2 Rolo de fixação traseiro

Evita o levantamento e a deformação de mídias rígidas, assegurando transporte estável e alinhado.



3 Sistema de travamento

Diminui a deformação na parte frontal e nas bordas de mídias rígidas, proporcionando um tracionamento estável mesmo para materiais de grandes formatos e propensos a deformações.

Diferenciais da tecnologia UV

Tinta branca de alta cobertura



Verniz UV para efeitos Brilho e Fosco



Impressão em múltiplas camadas que expande as possibilidades criativas (até 5 camadas)



Crie designs diferentes imprimindo em frente e verso — ideal para adesivos em janelas.