

RICOH
imagine. change.

Ricoh Priport DD 4450

Duplicador Digital



DD 4450

130
ppm

monocromático
e cores simples

Duplicador Digital Ricoh Priort DD 4450

Combine altas velocidades com excelente qualidade, para gerar valor agregado

O Duplicador Digital RICOH® Priort DD 4450 de uso fácil oferece um conjunto de recursos inovadores para uma impressão rápida e de alta qualidade que economiza tempo de produção e custos. Use-o para gerenciar cargas de trabalho de reproduções de baixo a médio volume com facilidade, ou integre-o perfeitamente em sua rede para agilizar o fluxo de trabalhos.

- Produz 130 impressões/cópias em preto e branco por minuto
- Cria documentos com aparência profissional com uma qualidade de imagem excelente
- Protege o meio ambiente com um desempenho superior em economia de energia

Desempenho sustentável para qualquer ambiente

Você deseja que seus materiais de comunicação causem um impacto em seu público - não em seu ambiente. O Duplicador Digital DD 4450 é qualificado pela ENERGY STAR, e é especialmente projetado para economizar energia sem comprometer a produtividade. Recursos como a confecção de máster por um só botão, disponibilidade do cilindro de máster "curto" opcional e a capacidade de funcionar com papel reciclado*, otimizam o uso e o custo dos suprimentos. A duplicação não exige calor, portanto, este equipamento consome significativamente menos eletricidade (valor mais baixo de Consumo Típico de Eletricidade (TEC)) do que outros equipamentos convencionais de impressão em alta velocidade. Mais, ele é compatível com a Diretriz de Restrição a Substâncias Perigosas (RoHS) norte-americana.

Inovador, a praticidade do uso fácil

Com um intuitivo painel de operação em LCD colorido de quatro linhas, qualquer usuário pode navegar pela funcionalidade das teclas e operar o equipamento em minutos com treinamento mínimo. O equipamento autônomo ou em rede (através da controladora de PC embutida Tipo 4545A opcional) oferece o controle por um só botão para confecção de máster ou impressão, para minimizar o erro do operador. Os suprimentos podem ser colocados e substituídos sem problemas nem stress, devido ao design acessível. Mais ainda, ele é compatível com o @Remote da Ricoh para leitura automática de medidor e relatório de utilização.

Produção rápida, para fluxos de trabalho de médio volume

Este poderoso e confiável duplicador pode imprimir até 130 documentos por minuto, tornando-o ideal para lidar com as incríveis demandas de instituições de ensino, religiosas e sem fins lucrativos. Ele oferece um design elegante que minimiza as partes móveis, e recursos como Repetir a Alimentação de Papel, para minimizar os atolamentos de papel e alimentações erradas, garantindo uma alimentação de papel suave e sem interrupções. Com os masters de impressão que rendem facilmente 4.000 impressões, um robusto regime de trabalho de pico e controles de uso fácil, o equipamento garante que as tiragens de altos volumes sejam produzidas com custos por página resultantes extremamente baixos.

Impressos de alta qualidade do princípio ao fim

O Duplicador Digital DD 4450 da Ricoh compacto e recém projetado, tem um ótimo aspecto. Os documentos por ele produzidos têm uma aparência ainda melhor. Faça mais trabalhos internamente com imagens nítidas, escalas de cinza claras e meios tons suaves - em até 600 dpi no modo fino. O sistema avançado de controle de tinta distribui a tinta com um controle excepcional e os sensores de pressão da impressão ajustam automaticamente velocidade, temperatura e umidade. Os usuários podem até fazer um ajuste fino dos documentos - incluindo texto, fotos ou originais escrito à mão - através de diversos modos de imagem, para maior controle da qualidade.

*O uso de papel reciclado está sujeito às especificações da máquina relativas ao material de impressão.

Unidade Principal

Processo de impressão:

Tipo de Original:
Tamanho do Original:
Alimentador de Originais:
Densidade de Pixels:

Sistema de Rolo de Pressão, Sistema de Um Cilindro Totalmente Automático
Folha, Livro
Vidro de Exposição: Máximo 297 mm x 432 mm
148 mm x 210 mm a 297 mm x 432 mm
Confecção do Master: 400 x 400 dpi (modo normal);
Digitalização: 600 dpi x 400 dpi (modo normal);
Confecção do Master: 400 x 600 dpi (modo fino)*;
Digitalização: 600 x 600 dpi (modo fino)*;
*Somente no Vidro de Exposição.

Modo de Imagem:

Modo Texto, Modo Foto, Separação Automática Foto/Texto, Lápis
Mais Clara, Normal, Mais Escura 1, Mais Escura 2 (4 níveis)

Densidade da Imagem:

4 de Redução: 65%, 74%, 77%, 93%;
3 de Ampliação 121%, 129%, 155%
50% a 200% (etapas de 1%)

Escalas de Reprodução:

Zoom:

290 mm x 410 mm

Área de Impressão:

5 mm +/- 3 mm

Margem Borda de Entrada:

Máximo: 325 mm x 447 mm

Tamanho do Papel de Impressão:

Mínimo: 70 mm x 148 mm

Gramatura do Papel:

47,1 a 209,3 g/m²

Velocidade de Impressão:

60 a 130 folhas por minuto

Bandeja de Entrada de Papel:

60, 75, 90, 105, 130 ppm - 5 etapas

Bandeja de Saída de Papel:

1.000 folhas (papel de 80 g/m²)

Capacidade de Alimentação de Masters:

1.000 folhas (papel de 80 g/m²)

Capacidade da Caixa de Ejeção de Masters:

200 masters / rolo

Características Especiais:

Mais de 65 masters
Troca do Cilindro de Cor, Apagar Margem, Ciclo Automático, Pular Alimentação, Modo Economia, Modo Segurança, Modo Matiz, Combinar Dois Originais, Iniciar com Qualidade, Modo Desligar Automático, Modo Economia de Energia, Código de Usuário (100 Códigos), Classe/Memória, Modo Programa (9 Programas)

Energia Elétrica:

120 V, 60 Hz

Consumo Típico de Eletricidade (TEC):

1,76 kWh

Modo Repouso:

6 Watts

Tempo Padrão p/repouso:

1 min.

Recuperação do Repouso:

13 segundos

Idiomas Suportados:

Inglês, Francês, Japonês, Espanhol, Chinês Tradicional, Chinês Simplificado

Dimensões (L x P x A):

Com Vidro de Exposição: 1.370 x 705 x 1.040 mm

Peso:

Com ADF: 1.370 x 705 x 1.117 mm

Equipamentos Opcionais:

87 kg;
97 kg com o ADF opcional
Cobertura do Vidro de Exposição Tipo 3352, Alimentador Automático de Originais Tipo DF7000, Controladora de Impressão Tipo 4545A, Aplicador de Fita, Cilindro Colorido, Gabinete.
Tinta Preta, Tintas em Cores, Masters, Fita para o Aplicador de Fita

Alimentador Automático de Originais (DF7000) - Opcional

Tamanho do Original: A5(meio-Carta) ABL/ABC(*) a A3(duplo-Carta) ABC, A4 ABL/ABC, A3 ABC, B4 ABC

Gramaturas do Original:

40 a 128 g/m²

Capacidade do ADF:

50 folhas (81,4 g/m²)

(*) ABC=Alimentação pela Borda Curta; ABL=Alimentação pela borda longa

Controladora PC (Tipo 4545A): Tipo Embutido - Opcional

Linguagens da impressora:

RPCS/PJL

Interfaces da Máquina:

Ethernet (Porta de Rede RJ-45: 10Base-T/100Base-TX), USB 2.0

Protocolos:

TCP/IP, NetBEUI

Resoluções Suportadas:

400 dpi x 400 dpi

Utilitários de Rede da Ricoh:

WebImageMonitor, SmartDeviceMonitor for Admin,

@Remote Device Management

SOs Suportadas:

Windows(*) 2000, XP, Server 2003, Server 2008,

Server 2008 R2, Vista, 7

Aplicador de Fita (Tipo 20) - Opcional

Comprimento da Fita de Alimentação:

250 mm

Velocidade da Fita de Alimentação:

100 mm/segundo

Dimensões (LxPxA):

155 mm x 105 mm x 60 mm

Peso:

700 g

Para desempenho e rendimento máximos, recomendamos usar peças e suprimentos originais Ricoh.

As especificações estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio.

RICOH
imagine. change.

www.ricoh.com.br

Ricoh Brasil S/A
Ricoh® e o logo Ricoh são marcas registradas da Ricoh Company, Ltd. Todas as outras marcas pertencem a seus respectivos proprietários. O conteúdo deste documento, as características, aparência e especificações dos produtos e serviços Ricoh estão sujeitos a alterações de tempos em tempos, sem aviso prévio. Os produtos são mostrados com os opcionais. Embora tenha sido tomado o máximo cuidado para garantir a precisão destas informações, a Ricoh não pode garantir que sejam precisas, completas ou adequadas e não poderá ser responsabilizada por quaisquer erros ou omissões neste material. Os resultados reais podem variar, dependendo do uso dos produtos e serviços e das condições e fatores que afetem o desempenho. As únicas garantias oferecidas pelos produtos e serviços Ricoh são as estabelecidas nos termos de garantia expressos, que os acompanham.

