

Priport DX 4640PD

DUPLICADOR
DIGITAL



Produtividade duplex em alto volume.

RICOH

Priport DX 4640PD da RICOH

Duplicação em alto volume com duplex.

Como o primeiro duplicador digital do mercado, o Priport DX 4640PD da Ricoh foi projetado especificamente para produzir grandes volumes em frente e verso, com excelente qualidade de imagem e considerável economia. Este equipamento confiável e de fácil utilização proporciona um novo padrão de produtividade em altos volumes e com custo acessível. Ele permite que operadoras de planos de saúde, empresas copiadoras, departamentos centrais de reprodução (DCRs) e outros aumentem significativamente a velocidade de produção, mantendo ao mesmo tempo os custos por página extremamente baixos.



Impressão Cópia Digitalização Duplex

Desempenho Impecável e Rápido

O Priort DX 4640PD da Ricoh incorpora um design inovador e um mecanismo de alimentação de papel especializado para produzir impressões duplex confiáveis em um única passagem. Ele também aceita uma larga faixa de tamanhos de papel para documentos de uma só face e, desta forma, os usuários podem esperar uma produtividade superior, em uma grande variedade de trabalhos de impressão.

- Conclua trabalhos grandes rapidamente, com velocidade de produção de até 120 páginas por minuto (ppm, frente e verso, tamanho Carta, ou 240 imagens por minuto (ipm). A esta velocidade, os usuários podem produzir mais de 14.000 impressões por hora.
- Aumente a produtividade em mais de 40% imprimindo documentos em frente e verso, eliminando o tempo de espera para secar a tinta, e a necessidade de alimentar as folhas duas vezes no equipamento.
- Melhore a produtividade para documentos de uma só face com velocidades de produção de até 135 ppm.
- Maximize a eficiência com recursos multifuncionais. O Priort DX 4640PD da Ricoh serve como uma impressora de rede para altos volumes e também como copiadora digital. Os usuários podem duplicar os documentos pelo vidro de exposição ou digitaliza-los com o alimentador recirculador automático de originais.
- Armazene no disco rígido os documentos duplicados com maior frequência, para reimpressões instantâneas.
- Comece imediatamente os trabalhos importantes, com um tempo de primeira impressão inferior a 12 segundos.



O Priort DX 4640PD da Ricoh usa um cilindro de design inovador e uma bandeja duplex para duplicar documentos em frente e verso com velocidade e economicamente.

Qualidade de Imagem Nítida e Consistente

O Priort DX 4640PD da Ricoh proporciona uma produção de alta qualidade para cada documento que ele duplica.

- Produza chapados sólidos, meios tons e fotos - sem tinta atravessando o papel - másteres de alta definição e tinta filtrada uniformemente.
- Aumente a confiabilidade com o controle automático de pressão de impressão, que ajusta o equipamento de acordo com as leves flutuações na velocidade de impressão, temperatura e umidade.
- Garanta o registro de página a página, e resultados de sintonia fina com uma margem ajustável de 0,25 mm.
- Minimize o repinte com uma bandeja de saída de papel que usa barbatanas divisórias para alinhar as folhas acabadas com precisão.



O Priort DX 4640PD da Ricoh com a tecnologia "direto-à-placa" permite a reprodução rápida de documentos em frente e verso.

Redução de gastos mensurável

O Priort DX 4640PD da Ricoh é apropriado para usuários preocupados com custos que necessitam aumentar os volumes de produção e manter o custo operacional o mais baixo possível.

- Diminua o custo por página para grandes volumes de impressões e de cópias a frações de centavo - e corte ainda mais os custos com a produção duplex.
- Reduza o custo por página ainda mais com um máster de longa durabilidade que pode facilmente lidar com 4.000 imagens de uma só face ou 8.000 imagens duplex.

Operação Intuitiva e Fácil

O Priort DX 4640PD da Ricoh proporciona velocidade de produção e qualidade de imagem que competem com os recursos de uma gráfica pequena, e é tão fácil de usar como uma copiadora convencional.

- Mova-se rapidamente através das configurações do trabalho com um grande painel LCD sensível ao toque, de fácil navegação.



Relatórios detalhados dos equipamentos pelo serviço @Remote facilitam o controle de custos e a medição de desempenho.

Produtivo Eficiente Rápido

- Elimine os erros na impressão e na confecção de máster com um único botão que inicia ambas as atividades. O estado do processo é exibido com clareza.
- Prepare o DX 4640PD para operação em menos de 15 segundos. Colocar o sistema pronto é tão fácil quanto ligar o equipamento, e encerrar é tão simples quanto desligá-lo. Não é necessário intenso trabalho de limpeza, como em uma impressora offset.
- Colocar os suprimentos é fácil, até mesmo para novos usuários. O descarte dos másteres usados é rápido, limpo e fácil. Não é necessário que o usuário toque nos másteres usados. Simplesmente empurre uma alavanca para descartar o máster usado em um recipiente seguro.

Gerenciamento Remoto Inteligente

O Priort DX 4640PD da Ricoh vem equipado com diversas formas de agilizar a administração.

- O Sistema de Gerenciamento Remoto Inteligente do @Remote @Remote é um serviço de gerenciamento de equipamentos para produtos em rede, que coleta automaticamente os dados de contador do Priort DX 4640PD da Ricoh, permitindo a leitura do medidor e o faturamento remotos. Além disso, o cliente pode ter acesso ao relatório detalhado da utilização dos equipamentos, que ajuda os departamentos de TI a acompanharem os custos totais e de produção.
- Monitore o estado do equipamento ou ajuste as configurações remotamente pela rede com o SmartDeviceMonitor Monitor, ou pela Internet com o software Web Image Monitor.

Sólida Durabilidade

O Priort DX 4640PD da Ricoh proporciona o desempenho confiável necessário para garantir uma produção suave e sem interrupção e uma proteção de investimento forte e a longo prazo.

- Mantenha as chamadas de serviço em um mínimo com um regime de trabalho alto, dede até 600.000 impressões por mês.
- Espere uma durabilidade maior do equipamento com um design que apresenta um mínimo de peças móveis e uma tecnologia de impressão "de processamento frio" que não precisa de fusor.
- Desfrute da característica automática de detecção e solução de atolamentos de papel, de alimentação dupla ou falha na alimentação, com os recursos de Detector de Alimentação Dupla e Tentativas Repetidas de Alimentação.

Produção de Qualidade para Diversos Mercados

Para diversos tipos de usuários, o DX 4640PD oferece uma forma inteligente e econômica de concluir trabalhos de impressão de altos volumes rápida e economicamente.

- Hospitais, clínicas e outros serviços de assistência médica podem imprimir formulários de paciente em frente e verso, incluindo aqueles que necessitam de papel NCR.
- Escolas, colégios e Centros de Reprodução de universidades podem produzir papelada de registro e outros formulários em frente e verso sem recorrer à dispendiosa terceirização.
- Grandes igrejas e outras organizações religiosas podem imprimir em frente e verso enxertos de programas, boletins, folhetos informativos e material para arrecadação de fundos.
- As empresas copadoras podem criar novos fluxos de receita lucrativos para clientes que necessitem grandes volumes de documentos duplex.
- Departamentos internos e de Centros de Reprodução podem produzir economicamente formulários comerciais e avisos internos reduzindo a necessidade de terceirização, permitindo a utilização adequada de outros equipamentos de produção como grandes copadoras digitais.



Seu Parceiro Ambiental

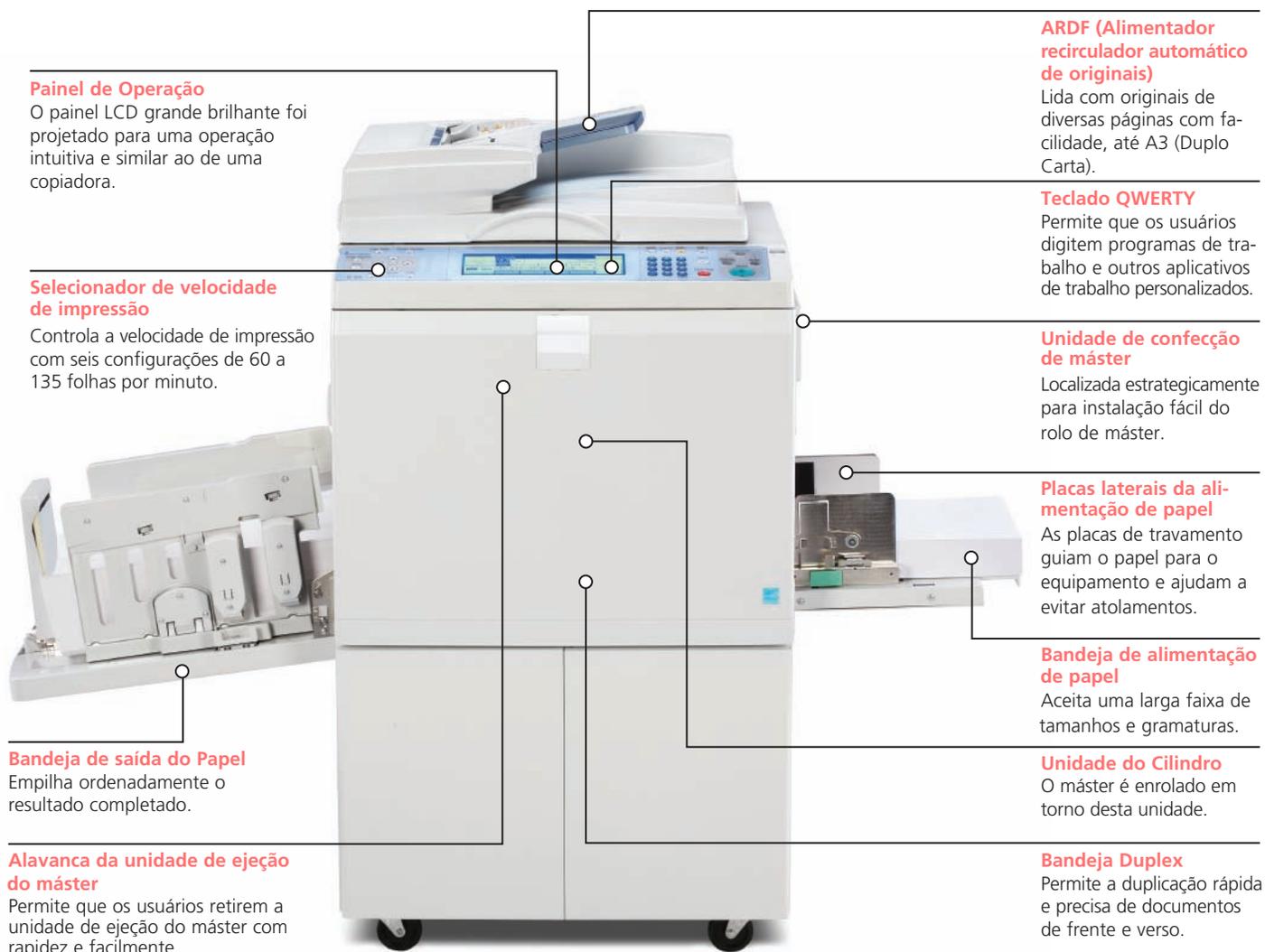
A Gestetner dá continuidade a seu compromisso permanente de desenvolver soluções de escritório com poderosos recursos de economia de energia e de suprimentos, de fácil utilização, sem comprometer a produtividade, incluindo:

- Tecnologia de Início Rápido (QSU)
- Modo de Repouso para Economia de Energia
- Emissões Mínimas de Ozônio



Imprima Copie Digitalize Duplex

Desempenho Econômico de Alta Qualidade



Acessórios

LS3000R



TC-IIR



Especificações do **Priport DX 4640PD** da RICOH



Especificações Gerais

Processamento do Máster:	Controlador Digital/Impressora embutido Sistema de Rolo de Pressão
Processo de Impressão	Folhas, livro
Tipo de Original	No máximo 299,7mm x 431,8 mm
Tamanho do Original	Digitalização: 600 dpi x 400 dpi
Densidade do pixel	Confeção de Máster: 400 dpi x 400 dpi
Modo de Imagem	- Modo Carta - Carta / Foto separação automática Contraste: forte, padrão, suave - Modo Foto Gabarito dos Pontos: padrão, rascunho (4 níveis) Contraste: alto, padrão, baixo - Modo Matiz - Modo lápis
Densidade de Imagem	4 níveis Mais claro, Normal, Escuro Muito escuro
Escalas de Reprodução	6 de Redução e 5 de Ampliação 50%, 65%, 74%, 77%, 85%, 93%, 100%, 121%, 129%, 155%, 200%
Zoom	50 a 200 % (em etapas de 1 %)
Ampliação Direcional	50 a 200 % (em etapas de 1 mm)
Seleção de Ampliação Automática	Disponível
Área de impressão (Impressão em um lado)	274,32 mm x 421,6 mm
Margem da Borda de Entrada	Inferior a 6 mm
Tamanho do Papel de Impressão (Impressão em um lado)	Máximo: 325,1 mm X 447 mm Mínimo: 71 mm x 147,3 mm
Gramatura do Papel de Impressão (Impressão em um lado)	49 g/m ² a 199 g/m ² .
Tempo da Primeira Impressão (Impressão em um lado)	Retrato: 12 seg.
Posição da Imagem (Impressão em um lado)	Vertical: ± 10 mm Horizontal: ± 10 mm Unidade mínima de movimento: 0,25 mm
Velocidade de Impressão (Impressão em um lado)	60 a 135 folhas/minuto para Carta e abaixo (6 níveis) 60 a 120 folhas/minuto para A3 (Duplo Carta) (5 níveis) 1.000 folhas (papel de 75 g/m ²)
Capacidade da Mesa de Alimentação de Papel	1.000 folhas (papel de 75 g/m ²)
Capacidade da Mesa de Entrega do Papel:	1.000 folhas (papel de 75 g/m ²)
Capacidade de alimentação de máster	Mais do que 200 másteres por rolo
Capacidade de máster ejetado	Duplo Carta: Mais do que 100 másteres
Troca de Cilindro Colorido	Disponível
Conservação de máster	Disponível
Deteção automática de cor	Disponível
Controle automático de densidade	Disponível
Desligamento automático	Disponível
Modo Segurança	Disponível (Alto / Normal)
Código de Usuário	Até 200 códigos
Classe	Disponível
Modo Programa	Disponível (10 programas)
Pular alimentação (somente um lado)	Disponível
Ferramenta de Usuário	Disponível
Apagar margem	Disponível
Correção automática do fundo	Disponível
Rotação da Imagem	Disponível
Armazenagem de Original	Disponível
Modo de Diversas Cópias:	Combinar impressão: 2 em 1, 4 em 1 Repetir impressão: 2 em 1, 4 em 1, 8 em 1, 16 em 1 e personalizado
Superposição Impressão em só lado)	Disponível
Carimbo (Impressão em um lado)	Disponível
Iniciar com qualidade	Disponível

Fonte de Alimentação	120V, 60Hz
Dimensões (L x P x A) com a mesa	142 cm x 72 cm x 1 m
Cobertura do Vidro de Exposição:	142 cm x 72 cm x 1,1 m
ARDF:	
Peso Líquido sem a Mesa	118,49 kg.
Máquina com a Cobertura do Vidro de Exposição:	126,49 kg.
Máquina com o ADF	27,43 cm x 20,32 cm
Área de Impressão (Duplex)	Somente Carta
Tamanho do Papel de Impressão (Duplex)	64 a 105 g/m ²
Gramatura do Papel de Impressão (Duplex)	
Tempo da Primeira Impressão (Duplex)	
ADF	Impressão duplex retrato Carta: 46 segundos (original de uma face) 50 segundos (original Duplex) Impressão duplex retrato Carta:
Posição da Imagem (Duplex)	Vertical: ±2,5mm Horizontal: ± 10 mm Unidade mínima de movimento: 0,25 mm
Velocidade de Impressão (Duplex)	120 a 240 imagens / minuto (5 níveis) 60 a 120 imagens / minuto (5 níveis)

Características Gerais do Controlador da Impressora

CPU	TX4955-300MHz
RAM	128 (Residente 64 MB + 64 MB de memória adicional)
Nota: Estão instalados 64 MB de memória adicional	
Unidade de Disco Rígido	Opcional
PDL	RPCS Adobe®PostScript®3™ (Opcional)
Resolução de Impressão	400 dpi x 400 dpi
Fontes	RPCS: Arial PS3: 136 Fontes Adobe® Post-Script® (Opcional)
Interface do Computador	Ethernet (Ethernet 100BaseTX/10BaseT) USB 2.0 Interface IEEE 802.11b (Rede Local sem Fio) (Opcional) Porta Paralela IEEE1284 (Opcional)
Nota: Somente um destes opcionais acima pode ser instalado.	
Protocolos de Rede	TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, AppleTalk
Suporte MIB	MIB da Impressora
Sistemas Operacionais da Rede	Windows95/98/Me/NT4.0/ 2000/XP/Server2003 Mac OS 8.6 a 9.X, Mac OS X (10.1 a 10.4)

Opcionais do Controlador

Extensão do Disco Rígido Tipo 1	40 GB (6 GB para armazenagem de documentos)
Unidade de Memória Tipo C (128 MB/256 MB)	SDRAM
Placa PostScript 3 Tipo 2	Tipo de módulo ROM DIMM
Unidade de Interface IEEE 802.11b	
Tipo 1 Protocolos	TCP/IP, NetBEUI, IPX/SPX, AppleTalk
Velocidade da transferência de Dados:	Seleção automática entre as velocidades abaixo: 1Mbps, 2Mbps, 5.5Mbps, 11Mbps 2412 a 2462 MHz (1 a 11 canais)
Faixa de Frequência	1 Mbps 400 m
Distância de Transmissão:	2 Mbps 270 m 5,5 Mbps 200 m 11Mbps 140 m
Modo de Transmissão:	802.11 802.11 ad hoc, ad hoc, e modo infra-estrutura.
Placa Paralela IEEE 1284 Tipo 1	Compatível com a Norma IEEE 1284, cabo de 36 pinos Micro Centronics

Alimentador Automático de Originais

Nome do Produto	ARDF Tipo 4640
Simplex	Papel de tamanho padrão: Duplo Carta, Carta, Ofício Papel de tamanho não padronizado: Vertical: 106,6mm a 297,1mm Horizontal: 129,5mm a 863,64mm Duplo Carta, Carta, Ofício 53 a 105 g/m ² Papel de tamanho padrão: 53 a 127 g/m ² Papel de tamanho não padronizado: 53 a 105 g/m ² 53 a 105 g/m ²
Duplex	
Gramatura do Original	
Simplex	
Duplex	
Capacidade da mesa de Originais	50 folhas (papel de 75 g/m ²)
Fonte de Alimentação	Da Unidade Principal
Dimensões (L x P x A)	54,9cm(L) x 46,9cm(P) x 12,9cm(A)
Peso Líquido	10,16 kg.
TC-ILR - (Sistema de Impressão de Duas Cores)	
Nome do Produto	TC-ILR
Configuração	Apoio no solo (com o gabinete opcional) Sem unidade de confecção de máster
Processamento do Máster:	Sistema de impressão por rolo de pressão de duas cores 28,9 cm x 40,64 cm Máximo 325,1 mm X 439,4 mm Mínimo 71,12mm x 248,9mm 47 a 199 g/m ²
Processo de Impressão	
Área de impressão	
Tamanho do Papel de Impressão	
Gramatura do Papel de Impressão	
Posição da Imagem	
1º Cilindro	Vertical; ±15 mm Horizontal; ± 10 mm
2º Cilindro	Vertical; ± 5 mm Horizontal; ± 10 mm
Unidade de movimento mínimo (2º Cilindro)	0,125 mm
Velocidade de Impressão	90 a 120 folhas/minuto (90,105,120 cpm) Disponível Disponível Disponível Disponível
Pular alimentação	
Controle do atrito	
Seleção do Tipo de Papel	
Desligar Automático	
Capacidade da Mesa de Alimentação de Papel	1.000 folhas (papel de 75 g/m ²)
Capacidade da Mesa de Entrega do Papel:	1.000 folhas (papel de 75 g/m ²)
Contador de Papel	Padrão
Troca de Cilindro Colorido	Disponível
Fonte de Alimentação	110 a 120V, 60Hz
Consumo de energia	Imprimindo 120cpm: 550W
Dimensões (L x P x A)	L: 155,4 cm x P: 62,9 cm x A: 55,4 cm
Peso	88 kg. Com 2 cilindros 103 kg
LCS (Sistema de alta capacidade)	
Nome do Produto	LS3000R
Configuração	Consiste de duas partes: Bandeja de Entrada de Alta Capacidade (LCIT) Bandeja de Saída de Alta Capacidade (LCOT) O LCIT pode ser usado independentemente
Capacidade de empilhamento na bandeja de alimentação de papel	3.000 folhas (75 g/m ²)
Capacidade de empilhamento da bandeja de entrega de papel	3.000 folhas (75 g/m ²)
Tamanho do papel de saída	Máx:296,9mm x 431,8 mm Min:127 x 182 mm 47 a 199 g/m ²
Gramatura do papel de saída	
Cores de Tintas Disponíveis	
Tintas de cores padrão	Vermelho, Verde, Azul, Cinza, Laranja, Castanho, Amarelo, Verde petróleo, Marrom, Azul Marinho, Roxo, Lavanda, Verde Oliva, Violeta, Ouro, Azul reflexo
Tintas de cor CM (Personalizadas)	Disponível

RICOH

www.ricoh-latinamerica.com

Ricoh® é marca registrada da Ricoh Corporation. Windows® e Windows® 95/98/Me/NT4.0/2000/XP são marcas registradas da Microsoft Corporation. Macintosh®, Mac® OS e AppleTalk® são marcas registradas da Apple Computer, Inc. Adobe® e e PostScript® são marcas registradas da Adobe Systems, Inc. PCL é uma marca registrada da Hewlett-Packard Company. RPCS® é marca registrada da Ricoh Company, Ltd. As marcas registradas restantes são propriedade de seus respectivos donos. As velocidades anunciadas poderão ser afetadas pelo desempenho da rede, da aplicação ou do PC. As especificações e aparência externa se encontram sujeitas a modificações sem aviso prévio. Os produtos são exibidos com recursos opcionais.