

Impressora HP Indigo 3500



A impressora HP Indigo série 3500 é o novo produto para produções limitadas, que aumenta o sucesso da célebre impressora HP Indigo 3050

Para gráficas de impressão comercial geral, fornecedores de serviço digital e impressões internas com uma receita superior a \$2 milhões e com um volume médio de impressão mensal inferior a 250.000 pequenas tiragens ou impressão de dados variáveis em cores, que procuram um dispositivo de produção digital de alta qualidade, capaz de imprimir, por mês, mais de 1 milhão de páginas coloridas ou 2,5 milhões de páginas em preto-e-branco, a preços acessíveis.

Características de offset

- Ampla gama de cores com impressões em até sete cores
- Recursos de cores especiais, cores de marcas e cores em uma única passada
- A tecnologia mais avançada para gerenciamento de cores, com emulação HP Professional PANTONE e perfis ICC
- As melhores exatidão e consistência de cores da categoria
- Impressão de linhas superior com o Adaptive Half-toning da HP

Versatilidade e facilidade de utilização

- 68 ppm em cores e 136 ppm em preto-e-branco em uma impressora, seja qual for o tipo de mídia
- Manuseio mínimo de papel, sem necessidade de ajustes
- Production Manager na impressora fácil de usar
- Compatibilidade com ampla gama de substratos, incluindo mídia especial
- Programa parceiro de fluxo de trabalho e de acabamento

Investimento de baixo risco

- Solução acessível, baixo custo de aquisição
- Programas de serviço e assistência remotos
- Programas flexíveis de preços de consumíveis e serviços
- Solução altamente segura baseada em tecnologia série II reconhecida
- Solução de RIP com expansão gradual
- Recursos envolventes para upgrade com o portfólio da impressora HP Indigo

Especificações técnicas

Especificações do mecanismo de impressão:

Velocidade de impressão	4.000 imagens por hora em tamanho Carta em quatro cores (duas páginas em uma); 8.000 imagens por hora em tamanho Carta em duas cores e em P&B (duas páginas em uma)
Qualidade de imagem	Resolução: 800 dpi a 8 bits, 800 dpi x 1600 dpi em imagens de alta definição
Linhatura:	144, 160, 175, 180, 230 lpi
Formato do papel	320 x 475 mm
Formato da imagem	308 x 450 mm
Gramatura do papel	Revestido: texto com 80 g/m² (55 lb) – capa com 350 g/m² (130 lb); espessura: 3-16 pontos (70-400 micrones) Não revestido: texto com 65 g/m² (45 lb) – capa com 300 g/m² (110 lb); espessura: 3-16 pontos (70-400 micrones)
Tecnologia de impressão	Tecnologia HP ElectroInk
Tintas HP Indigo	
Padrão	Ciano, magenta, amarelo, preto
Impressão em 4 cores	
HP IndiChrome	Ciano, magenta, amarelo, preto, laranja e violeta
Impressão em 6 cores	
Cores PANTONE®	- Impressão em 6 cores HP IndiChrome na impressora com licença PANTONE, utilizando CMYK, bem como laranja e violeta - Sistema de mistura de tintas fora da impressora com licença PANTONE, para criação de cores em uma única passada, utilizando CMYK, bem como laranja, violeta, vermelho, verde, azul, amarelo vivo e transparente. - Tecnologia de emulação HP Professional PANTONE (com licença PANTONE, utilizando valores CMYK para simulações de PANTONE em 4 cores, utilizando perfis ICC para fornecer valores de simulação otimizados para combinações específicas de impressora e mídia)
Tintas HP Indigo de efeitos especiais	Tinta HP Indigo mate digital
Sistema de alimentação de papel	Duas gavetas: Uma com capacidade para papel de 238 mm (2.500 folhas com 120 g/m2 - 80 lb) e a outra com capacidade para papel de 87 mm (900 folhas com 120 g/m²) Todas as gavetas de papel aceitam todos os tipos de mídia
Sistema de saída de papel	Padrão Autoduplex/Autoperfecting Um empilhador com altura de 60 cm e capacidade de 6.300 folhas (120 g/m2²) Uma bandeja de amostras com altura de 2,5 cm e capacidade de 250 folhas (120 g/m²)
Dimensões do mecanismo de impressão	Altura: 207,5 cm; largura: 397,5 cm; profundidade: 223,3 cm
Peso da impressora	2,5 toneladas
Especificações do front end digital:	
Arquitetura	HP Press Production Manager com RIP Global Graphics integrado na própria impressora
Plataforma de software	Microsoft® Windows XP® Professional™
Plataforma de hardware	Processador 2,8 GHz Pentium® 4, monitor de tela plana de 17", DVD-RW/CD-RW, sistema de disco rígido com 160 GB, memória base de 1 GB, discos de memória de imagens - duas unidades de 160 GB que proporcionam 320 GB de memória de imagem
Formatos e padrões aceitos	Postscript Nível 3, PDF 1.5, PDF/X2.002a:1, PDF/X-3:2002, TIFF, JPEG, EPS, PPML, JLYT
Equipamento/configuração opcional:	
Capacidades de cor expandidas	Impressão a 5, 6 e 7 cores; sistema de mistura de tintas HP Indigo
RIP Expansion Pack externo	Acumule até 4 RIPs Harlequin para utilização em processamento paralelo em todos os tipos de tarefa
Front ends digitais	Servidor Production Stream HP Indigo, Powered by Creo
HP Indigo Yours Truly Designer	Aplicação de personalização com todas as cores; versão de teste de 90 dias
Servidor HP Indigo Photo Enhancement	Realce e suavização rápidos e automatizados de imagens, aperfeiçoamento do contraste e melhoria do sombreamento

