



profissional



inteligente

especificações técnicas



impressoras **hp** designjet série 5500

5500 • 5500ps
(modelos de 1m ou 1,5m - 42" e 60")

A HP Designjet série 5500 combina alta produtividade, absoluta qualidade de imagem e soluções de impressão "inteligentes" que simplificam o fluxo de trabalho e permitem a operação não assistida da impressora. Flexível para ambientes de trabalho dinâmicos, a série suporta diversos conjuntos de tintas e uma ampla variedade de mídia de impressão, e os novos modos de impressão de produção facilitam a criação rápida de documentos em grandes formatos prontos para o uso.

alta produtividade

- impressão rápida, pronta para a venda ou distribuição—os novos modos de impressão de produção oferecem uma qualidade profissional de imagem a velocidades de 9,3 m²/h (100 pés quadrados/h) em mídia brilhante e 17,6 m²/h (189 pés quadrados/h) em mídia revestida¹; impressão a 52,9 m²/h (569 pés quadrados/h) no modo de velocidade máxima

qualidade de imagem

- impressão quando você precisar—transfira arquivos em velocidades de até 4,5 megabytes por segundo usando a poderosa placa de servidor de impressão hp jetdirect 615n
- excelente qualidade fotográfica para toda impressão em grandes formatos—o sistema de impressão com seis tintas a 1200 dpi² e a tecnologia hp de camadas de cor oferecem uma ampla gama de cores, tons contínuos e suaves transições de cores

impressão inteligente

- atenda a todas as necessidades de cores dos clientes ou empresas—a hp designjet 5500ps oferece o sistema de cores Pantone® para impressão, permitindo a impressão de cores de processo ou spot diretamente do aplicativo
- cores consistentes em todo o trabalho de impressão—a calibração automática de cores em ciclo fechado garante a consistência de cores da primeira à última impressão
- fácil conectividade em ambientes multiplataforma—o novo recurso de envio de arquivos por Web oferece um caminho direto de impressão PDF, TIFF e JPEG usando um fluxo de trabalho de impressão sem driver nos ambientes UNIX®, Linux, Mac® OS e Windows®
- capacidade de diversas linguagens com processamento extremamente rápido—suportando até 7 linguagens internas de impressora, a hp designjet 5500 inclui as linguagens TIFF, JPEG, CALS/G4, HP RTL e HP-GL/2.; a hp designjet 5500ps completa as 7 linguagens internas através de seu RIP integrado para Adobe® PDF 1.3 e Adobe PostScript® 3™
- economia de tempo através do gerenciamento e armazenamento interno de arquivos—eliminação do tempo de reenvio de grandes arquivos através do recurso de envio de arquivos por Web usando o disco rígido de 40 GB, que mantém armazenados grandes trabalhos mesmo quando a impressora é desligada

¹ disponível com tinta a base de corantes

² 1200 x 600 dpi em mídia brilhante

A solução de impressão HP Designjet—impressoras, sistemas de tintas e mídia de impressão da HP—projetados e testados em conjunto para assegurar qualidade de impressão, desempenho e confiabilidade irredutíveis.

série hp designjet 5500

hp designjet 5500ps de 1m e 1,5m (42" e 60")
modelos exibidos na foto



substitua somente as cores das tintas necessárias, com seis cartuchos de tinta substituíveis de forma independente

sistema modular de tinta com opções de conjuntos de tinta intercambiáveis: tintas baseadas em corantes ou tintas UV baseadas em pigmentos

armazena e gerencia grandes arquivos usando um disco rígido de 40 GB

aquecedor integrado para assegurar uma excelente qualidade de imagem ao usar os modos de impressão de produção

maior produtividade graças a cabeçotes de impressão extra largos (0,85")

imprime em uma ampla variedade de mídia de impressão—mais de 50 tipos de mídia suportadas

excelente qualidade fotográfica com impressão em até 1.200 x 600 dpi em mídia brilhante

pronta para ser instalada em rede com a veloz placa de servidor de impressão hp jetdirect 615n

alimentador de rolo e cortador automático para a impressão não assistida

destaques

- elevada produtividade— resultados profissionais, prontos para a venda com velocidades de 9,3 m²/h (100 pés quadrados/h) em mídia brilhante e 17,6 m²/h (189 pés quadrados/h) em mídia revestida¹
- gerenciamento remoto da impressora rápido e fácil através de qualquer browser da Web—usando o hp designjet WebAccess você pode gerenciar a impressora com conveniência através de acesso remoto para configurar alertas da impressora, gerenciamento de trabalhos, status da impressora e informações sobre o uso de tinta e mídia de impressão
- o recurso de envio de arquivos por Web oferece fácil conectividade em ambientes multiplataforma usando um fluxo de trabalho sem drivers
- opções de RIP flexíveis—a hp designjet 5500ps oferece RIP integrado Adobe PDF 1.3 e Adobe PostScript 3, e a hp designjet 5500 está pronta para uso com uma variedade de RIP externos e aplicativos de GIS
- impressão em cores precisa e consistente—a hp designjet 5500ps oferece o sistema de cores Pantone® para cores de processo ou spot e calibração de ciclo fechado para a consistência das cores em todos os trabalhos de impressão
- diversas emulações de impressão usando a hp designjet 5500ps— incluindo as emulações de impressão offset Euro Offset, SWOP, DIC, TOYO e JMPA, bem como emulações de outras impressoras hp designjet e compatibilidade com o Apple ColorSync®
- resultados com durabilidade—2 anos em exteriores e 5 anos em interiores graças às tintas hp UV e ao 3M™ Match Component System™

¹ disponível com tinta a base de corantes

visão rápida da série hp designjet 5500

hp designjet 5500

- disponível nos modelos de 42 e 60 polegadas de largura
- pronta para uso com uma variedade de RIP externos
- 128 RAM
- disco rígido de 40 GB
- servidor de impressão hp jetdirect 615
- hp designjet WebAccess
- linguagens internas: TIFF 6.0, JPEG, CALS/G4, HP RTL e HP-GL/2

hp designjet 5500ps

- disponível nos modelos de 42 e 60 polegadas de largura
- totalmente equipada com RIP integrado Adobe PostScript 3 e Adobe PDF 1.3
- 256 RAM
- disco rígido de 40 GB
- servidor de impressão hp jetdirect 615n
- hp designjet WebAccess
- suporte a linguagens internas: Adobe PDF 1.3, Adobe PostScript 3, TIFF 6.0, JPEG, CALS/G4, HP RTL e HP-GL/2

acessórios opcionais

- carretel de recolhimento automático de mídia de 42"
- eixo para rolos de 42" e 60"
- kit de atualização de tinta baseada em corantes para tinta UV disponíveis para o tamanho de 42" e 60"
- módulo de memória de 64 e 128 MB

a próxima etapa da impressão em grandes formatos

Os fornecedores de serviços de impressão, profissionais de GIS e designers gráficos podem tirar proveito dos poderosos recursos das impressoras HP DesignJet Série 5500. Use esta linha de poderosas impressoras para produzir impressões em formato grande, prontas para venda ou uso, em altas velocidades sem prejuízo da qualidade da imagem. Com as soluções de impressão da HP você pode tirar proveito do gerenciamento simplificado do fluxo de trabalho, operação não assistida e opções flexíveis que atendem às suas necessidades exclusivas de negócios.

a impressão poderosa maximiza a produtividade

Os novos modos de impressão de produção da HP facilitam a obtenção de impressões confiáveis em alta velocidade. Usando qualquer impressora HP DesignJet série 5500, é possível imprimir com qualidade de imagem profissional a 9,3 m²/h (100 pés quadrados/h) em mídia brilhante, 17,6 m²/h (189 pés quadrados/h) em mídia revestida¹, ou imprimir em velocidades de até 52,9 m²/h (569 pés quadrados/h) no modo de velocidade máxima. A transmissão rápida de dados é garantida pela placa integrada de servidor de impressão HP Jetdirect 615n. Outros recursos para a economia de tempo incluem:

- cartuchos de tinta de alta capacidade (680 cc) e cabeçotes de impressão de grande durabilidade para a impressão não assistida por um período maior de tempo, além de menor custo de propriedade
- cabeçotes de impressão extra largas (0,85 pol - 2,16 cm) para maiores velocidades de impressão equipadas com lógica digital integrada para uma melhor monitoração dos dutos de tinta
- espera reduzida e menor tempo total de produção graças ao suporte a novas mídias de produtividade, incluindo rolos de mídia brilhante/semi-brilhante de secagem instantânea e de mídia de revestimento pesado de 75m (225 pés)

opções flexíveis atendem suas necessidades de negócios

A HP DesignJet série 5500 trabalha em qualquer ambiente e integra-se em seus negócios através do suporte a uma variedade de opções de fluxo de trabalho, conjuntos especiais de tintas e uma ampla faixa de mídia de impressão, incluindo gráficos e CAD. Os recursos flexíveis incluem:

- suporte para até 7 linguagens internas de impressora, incluindo Adobe PDF 1.3², Adobe PostScript 3², TIFF 6.0, JPEG, CALS/G4, HP RTL e HP-GL/2
- um sistema modular de tinta com a opção de dois conjuntos intercambiáveis de tintas—baseadas em corantes ou tintas UV baseadas em pigmentos
- a capacidade de imprimir em uma variedade de mídia, incluindo mídia para CAD¹, papel revestido branco brilhante para desenhos de linhas, filme transparente e vellum
- requisitos de margens menores (5 mm) para suportar aplicativos de CAD

a impressão inteligente otimiza seu fluxo de trabalho

A impressão em grandes formatos nunca foi tão fácil, graças às soluções de impressão inteligente da HP. O caminho direto de impressão de PDF, TIFF e JPEG, possibilitado pelo novo recurso de envio de arquivos por Web, simplifica qualquer cenário de fluxo de trabalho reduzindo o número de etapas no processo de impressão, através do uso de fluxos de trabalho de impressão sem drivers. O recurso de envio de arquivos por Web permite fácil conectividade em ambientes multiplataforma incluindo UNIX, Linux, Mac OS e Windows. Para auxiliar ainda mais o gerenciamento dos trabalhos de impressão e prolongar a impressão não assistida, a HP DesignJet série 5500 possui os seguintes recursos:

- um novo disco rígido de 40 GB que elimina o tempo de reenvio de grandes arquivos graças ao armazenamento e manutenção da informação utilizando o recurso de envio de arquivos por Web (parte do servidor de Web interno)—os arquivos armazenados no disco rígido não são perdidos, mesmo quando a impressora é desligada
- hp designjet WebAccess, que utiliza o browser da Web de qualquer computador para um conveniente acesso remoto a alertas de impressora configuráveis, gerenciamento de trabalhos, status da impressora e informações sobre o uso de tinta e mídia de impressão
- a hp designjet 5500ps oferece RIP integrado Adobe PDF 1.3 e Adobe PostScript 3, e a hp designjet 5500 é uma versão pronta para uso com uma variedade de RIP externos e aplicativos de GIS³
- cartuchos de tinta substituíveis de forma independente que permitem substituir somente o necessário, quando for preciso
- chips inteligentes integrados acompanham níveis baixos de tinta e cabeçotes de impressão desgastados

suporte e serviços

A HP fornece diversas opções de suporte para auxiliá-lo na configuração e manutenção das impressoras HP DesignJet série 5500. Utilize o conhecimento especializado da HP para ajudá-lo a tirar o máximo proveito de sua impressora e assegurar que seu equipamento esteja funcionando com um máximo de eficiência. Todos os modelos desta série possuem um ano de garantia com serviço gratuito no local da instalação, no primeiro dia útil seguinte. Para garantir ainda mais a operação sem problemas, maximizar o potencial de sua impressora HP DesignJet, ou personalizar a impressora para o perfil exclusivo de seus negócios, considere atualizar suas opções de serviço e suporte.

