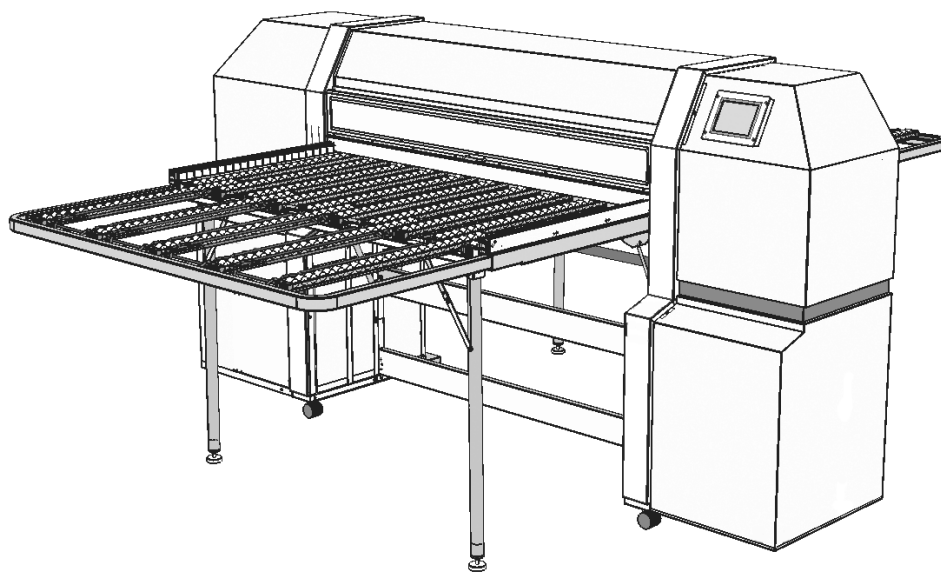


Impressora HP Designjet série H35000/H45000

Guia de preparação do local



Como preparar o local para sua nova impressora

Siga as diretrizes para preparar o local para a entrega da impressora.

Potência elétrica

O circuito elétrico exigido deve ser instalado por um eletricista qualificado antes da instalação da impressora (consulte Tabela 2, “Especificações”, na página 4). A impressora é fornecida com o cabo de alimentação necessário, que não deve ser esticado nem ligado a uma extensão.

A entrada de CA fornecida com a impressora deve estar limpa e constante na voltagem e frequência especificadas. Se sua instalação está sujeita a quedas, blackouts ou picos de energia, a Hewlett-Packard recomenda utilizar um sistema de backup de energia ou uma uninterruptible power supply (fonte de alimentação ininterrupta) (UPS) para garantir que a energia de entrada de CA da impressora esteja sempre em conformidade com as especificações. A UPS deve ser trifásica e capaz de fornecer no mínimo 3.000 VA, a uma voltagem de 200-240 VAC, 50/60 Hz e a uma taxa máxima de corrente de 16 A por fase. A UPS deve conter plugue e receptor próprio (consulte as Especificações a seguir para obter detalhes). Conecte a UPS à tomada de parede da instalação e conecte o cabo de alimentação da impressora à UPS.

Nota	A tomada deve estar instalada próxima à impressora e em um local de fácil acesso.
-------------	---

Recebimento da impressora

Use as seguintes dimensões e pesos ao planejar o recebimento e a mudança da impressora para seu local final:

Tabela 1: Dimensões e peso para transporte

Altura	168 cm (66 pol.)
Profundidade	91 cm (36 pol.)
Largura	297 cm (117 pol.)
Peso	406 kg (894 libras)

Dependendo do espaço disponível no local, a impressora pode ser desembalada e montada na área de recebimento e, depois, movida para a área de produção. Também é possível mover o contêiner fechado para a área de produção, onde a impressora poderá ser desembalada e montada.

Instale a impressora em uma superfície plana e estável.

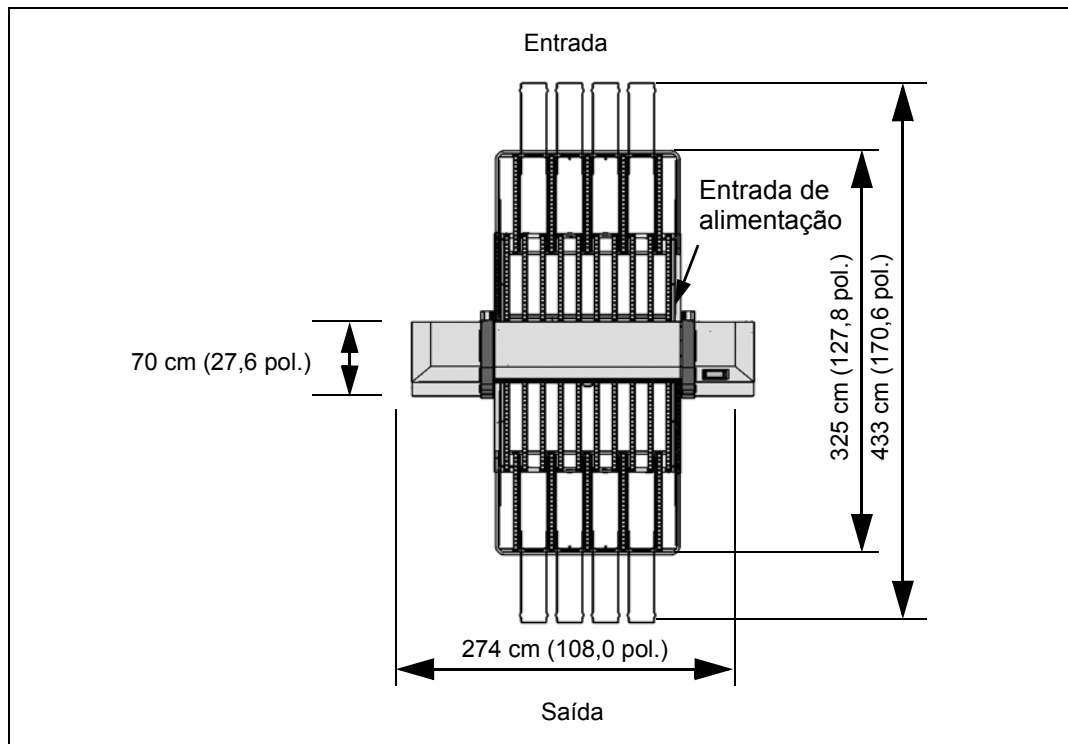
Requisitos de espaço

Deixe espaço suficiente em volta da impressora para carregar e descarregar tinta e mídia e operar o painel de controle.

O fluxo de trabalho de folhas soltas da impressora requer planejamento de espaço para movimentação do operador entre o estoque de mídia em branco (paletes ou bandejas) e a impressora ao carregar a mídia, operar a impressora e descarregar a mídia. As folhas soltas são carregadas na entrada da impressora.

A entrada do cabo de alimentação fica localizada próxima ao suprimento de tinta, do lado esquerdo da impressora, caso olhe pela área de entrada da impressora.

Para obter detalhes, consulte os diagramas a seguir e as dimensões exibidas na Tabela 2, “Especificações”, na página 4.



Uso de tinta e mídia

Você precisará de uma área próxima à impressora para armazenar mídia e tinta e para finalizar e embalar impressões para remessa ou distribuição. Para obter melhores resultados, a mídia e a tinta devem ser armazenadas em um ambiente com controle de temperatura e umidade semelhante ao ambiente da impressora.

A mídia de folhas soltas deve ser armazenada sobre uma superfície plana e por um curto período antes de ser usada. Qualquer deformação na mídia aumentará a probabilidade de parada do carro durante a impressão ou problemas na alimentação.

Como a mídia rígida sintética pode criar descarga eletrostática (ESD), talvez sejam necessárias medidas para anular esse efeito, como aumentar a umidade relativa na sala ou armazenar a mídia envolta em lâminas de cobre.

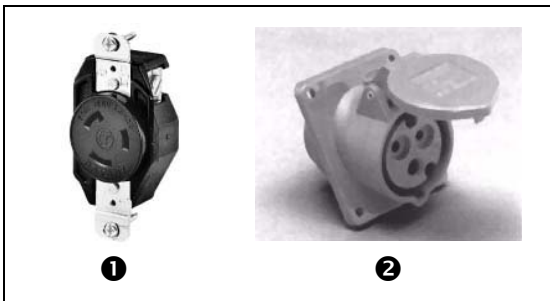
A tinta curável UV é perecível

Diferentemente de outras tintas usadas em impressões de formatos amplos, a tinta curável UV tem vida útil limitada. Planeje a rotação do estoque de tinta e use-o até a data impressa na caixa.

Tabela 2: Especificações

Dimensões (montada)	Altura:	145 cm (57,0 pol.)
	Profundidade com bandejas dobradas para armazenamento:	70 cm (27,63 pol.)
	Profundidade com bandejas levantadas e completamente estendidas:	325 cm (127,8 pol.)
	Profundidade com bandejas levantadas e estendidas, e os cabos de suporte estendidos:	433 cm (170,6 pol.)
Largura:	274 cm (108,0 pol.)	
Peso (montada)	263 kg (581 libras)	
Condições operacionais	Temperatura:	20 a 30° C (68 a 85° F)
	Umidade relativa:	20% a 80%, não condensada
Condições de armazenamento	Temperatura:	-34 a 49° C (-30 a 120° F)
	Umidade relativa:	10% a 80%, não condensada
Conformidade da agência	Segurança:	CE, UL, c-UL
	Emissões:	FCC-A, CE
	Imunidade:	CE

Tabela 2: Especificações

<p>Potência elétrica</p>	<p>Tensão utilizada pela impressora: 200-240 VAC, monofásica, 50/60 Hz, máximo 12 amperes</p> <p>Circuito elétrico exigido:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❶ 220 VAC, 20 amperes, com tomada NEMA L6-20R bloqueada (América do Norte e Japão), <i>OU</i> ❷ 220 VAC, 16 amperes, monofásica, com tomada IEC 60309 (Europa) <div style="text-align: center;">  </div> <p>América do Norte: Se sua instalação receber energia elétrica de uma fonte trifásica, note que a impressora usará apenas dois dos três conversores. Isto significa que o transformador de energia trifásica de sua instalação poderá sofrer carregamento não equilibrado. Verifique com um eletricista se a instalação tem capacidade suficiente para esse carregamento não equilibrado.</p> <p>Cabo de alimentação exigido (fornecido com a impressora):</p> <p>Número de fabricação 0501506, América do Norte (aprovado pela UL/CSA), comprimento 2,5 m (8,2 pés), <i>OU</i></p> <p>Número de fabricação 0602360, Europa (compatível), comprimento 2,5 m (8,2 pés)</p> <p>Cabo de alimentação auxiliar opcional para sistema a vácuo do cabeçote de impressão:</p> <p>Fonte de alimentação 24 CC fornecida com adaptador universal, conectada pela tomada 24 VCC na montagem a vácuo/pressão para as duas opções:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. UPS – fonte de alimentação ininterrupta fornecida ao cliente, saída 100-240 VAC, 50/60 Hz, mínimo de 15 watts de voltagem, fornece backup de bateria para o sistema a vácuo quando há queda de energia. 2. Tomada de parede – 100-240 VAC, 50/60 Hz, fornece alimentação temporária ao sistema a vácuo, quando é necessário desligar a impressora para serviços.
--------------------------	--

Informações sobre segurança

- Luz UV – as lâmpadas UV emitem luz UV de alta potência. A impressora deve ser operada com a blindagem de proteção instalada para proteger o operador contra danos aos olhos ou à pele. Quando a impressora é operada de acordo com as instruções do fabricante, não é necessário utilizar óculos ou roupas de proteção.
- Riscos mecânicos – mantenha os dedos longe do caminho do carro e da mídia. Use uma empilhadeira para erguer a impressora. Não ultrapasse a carga máxima das bandejas de entrada e saída, como indicado no rótulo.
- Tinta – leia e coloque em prática as diretrizes de segurança descritas no Material Safety Data Sheet (Folheto de informações de segurança do material) (MSDS) relacionadas à tinta e mantenha o documento no local de trabalho, como exigido por lei. Evite contato com a pele e com os olhos. Providencie ventilação adequada, geral e local. Não respire os vapores. Em circunstâncias excepcionais, quando há contaminação excessiva no ar, pode ser necessário usar uma máscara. Nenhuma das substâncias componentes estabeleceu padrões de exposição por OSHA, NIOSH ou ACGIH.
- Circuito elétrico – MESMO COM A CHAVE DE ALIMENTAÇÃO DESLIGADA, SERÁ FORNECIDA ENERGIA AOS COMPONENTES DA IMPRESSORA. Para remover completamente a alimentação da impressora, é necessário tirar o cabo de alimentação da tomada.
- Ozônio – a luz UV de alta potência emitida pelas lâmpadas reage com oxigênio e produz ozônio. Essa formação tende a ser maior quando as lâmpadas são ligadas. A impressora deve ser operada em uma área bem ventilada para evitar efeitos secundários como dores de cabeça, fadiga e secura das vias respiratórias superiores. A movimentação normal do ar mistura o ozônio com o ar fresco, revertendo-o a oxigênio.
- Resíduos tóxicos – A UNIDADE ELETRÔNICA DA IMPRESSORA CONTÉM UM DISPOSITIVO COM BATERIA DE LÍTIO. HÁ PERIGO DE EXPLOÇÃO CASO A BATERIA SEJA SUBSTITUÍDA INCORRETAMENTE. A bateria só deve ser substituída por prestadores de serviço autorizados e somente por bateria do mesmo tipo ou equivalente. Descarte o dispositivo da bateria de lítio de acordo com as normas locais, estaduais (ou do território) e federais (ou do país).

© Copyright 2007, 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias dos produtos e serviços da HP são apresentadas nas declarações de garantias expressas que acompanham estes produtos e serviços. Nada do exposto neste documento deve ser interpretado como uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por erros técnicos e editoriais nem por omissões contidas neste documento.

Impresso nos EUA