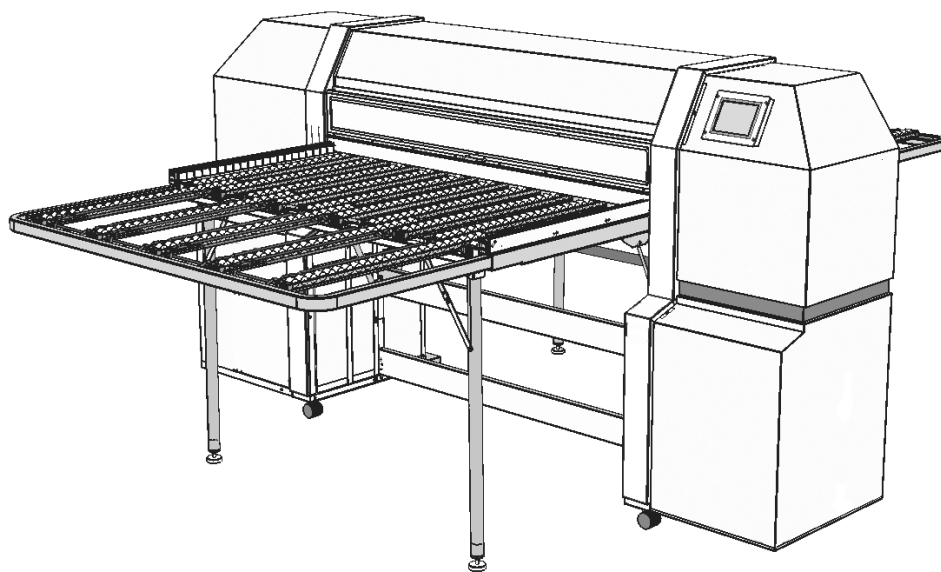


Series de la impresora H35000/H45000
de HP Designjet
Guía de preparación del material



Preparación para utilizar la nueva impresora

Siga estas instrucciones para preparar el material de entrega de la impresora.

Alimentación eléctrica

El circuito eléctrico requerido debe instalarlo un electricista calificado antes de que se instale la impresora (consulte Tabla 2, “Especificaciones” en página 4). Junto con la impresora, se incluye un cable de alimentación, que no debe alargarse ni conectarse a un cable de extensión.

La alimentación de CA proporcionada para la impresora debe ser limpia y constante según la frecuencia y el voltaje determinados. Si en su edificio se producen averías por calor excesivo, apagones o sobretensiones de la alimentación eléctrica, Hewlett-Packard recomienda el uso de una red de energía eléctrica de reserva o un suministro de alimentación ininterrumpible (UPS) para garantizar que la alimentación de entrada de CA de la impresora se encuentre siempre dentro de las especificaciones. El UPS debe ser trifásico y debe tener la capacidad de enviar una fuente de alimentación mínima de 3000 VA, con un voltaje comprendido entre 200-240 VAC, 50/60 Hz y una potencia de servicio máxima de 12 Amps por fase. El UPS debe contar con un enchufe y un receptáculo adecuados (consulte las Especificaciones que se muestran a continuación para obtener más información). Conecte el UPS al conector mural del edificio y, a continuación, conecte el cable de alimentación de la impresora al UPS.

Nota El enchufe debe estar instalado cerca de la impresora y debe ser de fácil acceso.

Recepción de la impresora

Las dimensiones que se indican a continuación le servirán de guía para recoger y desplazar la impresora a su ubicación final:

Tabla 1: Peso y dimensiones de envío

Altura	168 cm (66 in)
Profundidad	91 cm (36 in)
Anchura	297 cm (117 in)
Peso	406 kg (894 b)

En función del espacio disponible en la ubicación de la impresora, podrá desempaquetar y montar la impresora en la zona de recepción y, a continuación, podrá desplazar la impresora sobre las ruedas hasta la zona de producción. Por otro lado, podrá mover el contenedor de envío sin abrirlo hasta llegar a la zona de producción y, posteriormente, desempaquetar y montar la impresora en dicho lugar.

La impresora debe instalarse en una superficie plana y estable.

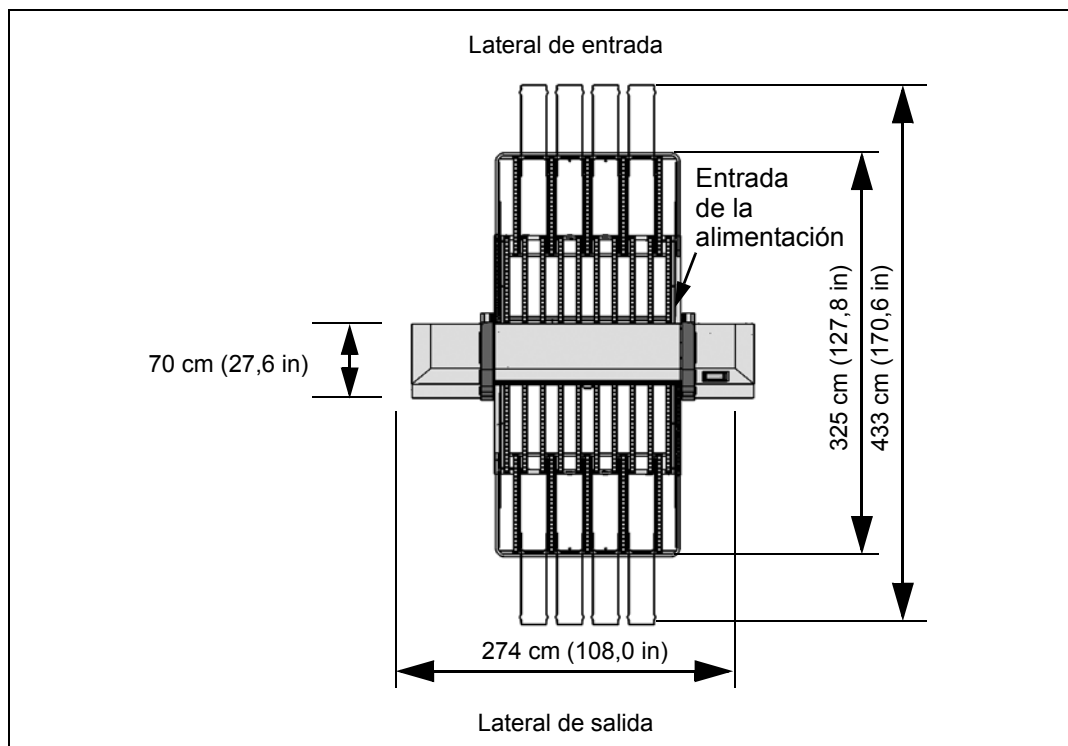
Requisitos de espacio

Disponga de espacio en los laterales de la impresora para cargar y descargar material de impresión y tinta, y para manejar el panel de control.

El flujo de trabajo de corte de hojas rígidas requiere la planificación de espacio para que el operario se pueda mover entre el material de impresión en blanco almacenado (palés o mesas) y para poder cargar el material de impresión en la impresora, trabajar con la impresora y descargar el material. Las hojas cortadas se cargan desde el lateral de entrada de la impresora.

La entrada del cable de alimentación está ubicada cerca del suministro de tinta, en la parte izquierda de la impresora si se encuentra delante del lateral de entrada.

Para obtener más información, consulte el diagrama que aparece a continuación y las dimensiones que se muestran en Tabla 2, "Especificaciones" en página 4.



Manipulación del material de impresión y de la tinta

Necesita contar con una zona cerca de la impresora para almacenar el material de impresión y la tinta, y para completar y empaquetar las impresiones que se envían o que se distribuyen. Para obtener resultados óptimos, el material de impresión y la tinta deben almacenarse en un entorno de temperatura y humedad controlado similar al entorno de la impresora.

El material de impresión para corte de hojas rígidas debe almacenarse en lugares planos y no debe almacenarse durante largos periodos de tiempo antes de su utilización. Cualquier deformación de este material aumentará la probabilidad de que el carro tropiece durante la impresión o de que se produzcan problemas de alimentación.

Debido a la tendencia del material de impresión sintético rígido a acumular carga electrostática, puede que sea necesario tomar medidas para reducir las probabilidades de descargas electrostáticas (ESD) como, por ejemplo, aumentar la humedad relativa de la sala o colocar el cordón de oropel de cobre de toma a tierra sobre el material de impresión almacenado.

Tinta de curado ultravioleta perecedera

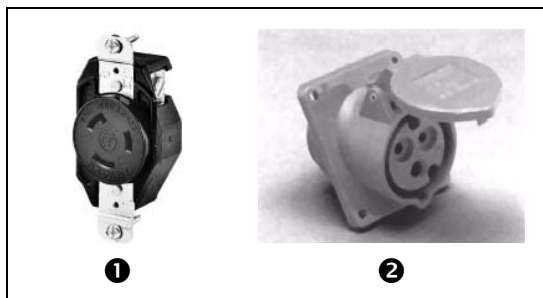
A diferencia de otras tintas utilizadas en la impresión de grandes formatos, la tinta de curado ultravioleta presenta una duración de almacenamiento limitada. Rote su reserva de tinta y utilícela antes de la fecha que se indica en la caja de la tinta.

Tabla 2: Especificaciones

Dimensiones (montada)	Altura:	145 cm (57,0 in)
	Profundidad con mesas plegadas para el almacenamiento:	70 cm (27,63 in)
	Profundidad con mesas desplegadas y extendidas completamente:	325 cm (127,8 in)
	Profundidad con mesas y soportes desplegados y extendidos:	433 cm (170,6 in)
	Anchura:	274 cm (108,0 in)
Peso (montada)	263 kg (581 libras)	
Condiciones de funcionamiento	Temperatura:	de 20 a 30° C (de 68 a 85° F)
	Humedad relativa:	de 20 a 80%, sin condensación
Condiciones de almacenamiento	Temperatura:	de -34 a 49° C (de -30 a 120° F)
	Humedad relativa:	de 10 a 80%, sin condensación
Cumplimiento de reglamentos	Seguridad:	CE, UL, c-UL
	Emisiones:	FCC-A, CE
	Inmunidad:	CE

Tabla 2: Especificaciones

Alimentación eléctrica	<p>Alimentación utilizada por la impresora: 200-240 VAC, monofásica, 50/60 Hz, 12 amperios máximo</p> <p>Circuito eléctrico requerido:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❶ 220 VAC, 20 amperios, con receptáculo de pared de bloqueo NEMA L6-20R (Norteamérica y Japón), <i>O BIEN</i> ❷ 220 VAC, 16 amperios, monofásica, con receptáculo de pared IEC 60309 (Europa)
------------------------	---



Norteamérica: si el edificio recibe la alimentación de una alimentación trifásica estándar, observe que la impresora solo utilizará dos de las tres fases. Esto implica que el transformador de alimentación de tres fases del edificio puede tener una carga desequilibrada. Compruebe con un electricista que el edificio cuenta con la capacidad suficiente para esta carga desequilibrada.

Cable de alimentación requerido (incluido con la impresora):

Número: 0501506 Norteamérica (UL/CSA aprobado), 2,5 m de longitud (8,2 m), *O BIEN*
 N.º de pieza: 0602360 Europa (armonizado), longitud: 2.5 m (8,2 ft)

Alimentación auxiliar opcional para el sistema de vacío de los cabezales:

Incluye un suministro de alimentación de 24 voltios de CC con adaptadores universales, conectado desde el conector de 24 voltios de CC en el conjunto de presión/vacío a cualquiera de estas dos opciones:

1. UPS: suministro de alimentación ininterrumpible administrada por el cliente, salida de 100-240 VAC, 50/60 Hz, 15 vatios mínimos de alimentación, suministra batería de reserva para el sistema de vacío en caso de que se produzca un fallo de potencia.
2. Conector mural: 100-240 VAC, 50/60 Hz, suministra alimentación temporal al sistema de vacío cuando es necesario detener la alimentación de la impresora para realizar operaciones de mantenimiento.

Información de seguridad

- **Luz ultravioleta:** las lámparas de curado ultravioletas (UV) emiten luz ultravioleta de gran potencia. Para utilizar la impresora, debe estar instalada toda la protección de seguridad con el fin de proteger al operario de cualquier lesión ocular o de la piel. Cuando se utiliza la impresora siguiendo las instrucciones del fabricante, no son necesarias las gafas de seguridad ni las vestimentas de protección.
- **Peligros mecánicos:** no acerque los dedos al carro ni a la trayectoria del material de impresión. Utilice una carretilla elevadora para levantar la impresora. No sobrepase la carga de peso máximo de las mesas de entrada o de salida, tal y como se indica en la etiqueta.
- **Tinta:** lea y siga las instrucciones de seguridad que se indican en la hoja de datos de seguridad del material (MSDS) acerca de la tinta, y envíe el documento a su zona de trabajo, tal y como se establece por ley. Evite cualquier contacto con la piel o los ojos. Proporcione ventilación de escape local y general adecuada. Evite respirar los vapores. Puede que se requiera protección respiratoria en circunstancias excepcionales cuando existe una contaminación de aire excesiva. Ninguna de las sustancias de los componentes cuenta con normas de exposición establecidas por OSHA, NIOSH o ACGIH.
- **Eléctrica:** A PESAR DE QUE EL INTERRUPTOR DE ALIMENTACIÓN SE ENCUENTRE EN LA POSICIÓN DE APAGADO, ES POSIBLE QUE SE SIGA SUMINISTRANDO ENERGÍA A LOS COMPONENTES DE LA IMPRESORA. Para cortar completamente la alimentación de la impresora, es necesario que desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.
- **Ozono:** la luz ultravioleta de alta potencia emitida por las lámparas de curado reacciona con el oxígeno y produce ozono. Esta formación suele ser mayor cuando se enciende la lámpara. La impresora debe utilizarse en una zona bien ventilada para evitar males menores como dolores de cabeza, fatiga y sequedad del tracto respiratorio superior. El movimiento habitual del aire mezclará el ozono con el aire fresco, lo que provocará que se vuelva a convertir en oxígeno.
- **Residuos peligrosos:** EL MONTAJE ELECTRÓNICO DE LA IMPRESORA CONTIENE UNA BATERÍA DE LITIO. EXISTE RIESGO DE EXPLOSIÓN SI LA BATERÍA SE SUSTITUYE DE FORMA INCORRECTA. La batería sólo deben sustituirla los proveedores autorizados del servicio y, además, sólo debe sustituirse por una del mismo tipo u otro equivalente. Para deshacerse de esta batería de litio, siga las normas locales, estatales (o provinciales) y federales sobre residuos sólidos.

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

La información aquí incluida está sujeta a cualquier cambio sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP se exponen en la declaración explícita de garantías que se incluye en estos productos y servicios. Nada de lo que aquí se indica debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se hará responsable de errores u omisiones editoriales o técnicas aquí incluidas.

Impreso en Estados Unidos