



consumibles
de tinta hp
no. 83 



consumibles
de tinta para
impresoras
hp designjet
serie 5000

seis colores de tinta resistentes a los rayos ultravioleta y la tecnología jetexpress de **hp** combinados para ofrecer durabilidad, velocidades de impresión sin igual y la más avanzada calidad fotográfica en la impresión de grandes volúmenes

velocidades de impresión sin igual

Efectúe impresiones por inyección de tinta a gran velocidad y con la máxima calidad gracias a los cabezales de impresión HP No. 83  y la tecnología Jetexpress de HP. Con un cabezal de impresión de casi una pulgada de anchura, la tecnología Jetexpress de HP permite que las impresoras HP Designjet serie 5000 alcancen velocidades de impresión sin igual: hasta 52,8 metros cuadrados por hora (imprimiendo a 600 ppp en modo de impresión de máxima velocidad, sobre papel recubierto HP).

imágenes que perduran

Cree impresiones duraderas y resistentes a la luz para interiores y exteriores con el sistema de tintas de seis colores con base de pigmento HP No. 83 . El cian y el magenta claros, junto con el cian, el magenta, el amarillo y el negro, permiten obtener la gama de colores más amplia y las transiciones cromáticas más suaves que ofrecen los sistemas de impresión en gran formato HP. La tecnología de estratificación del color de HP, que aplica en capas múltiples gotas de tinta en un solo punto, permite crear de manera más directa colores imprimibles que captan hasta los más complejos detalles.

precisión por definición

Los consumibles de tinta HP No. 83 , las impresoras HP Designjet serie 5000 y los materiales de impresión HP han sido diseñados y probados conjuntamente para garantizar una impresión de calidad, rendimiento y fiabilidad sin concesiones.

Entre los usuarios de las impresoras HP Designjet de las series 5000 y 5000PS se incluyen:

- Proveedores profesionales de servicios de impresión (agencias de servicios de artes gráficas, laboratorios de fotografía, diseñadores de exposiciones, talleres de reproducción, tiendas de carteles e imprentas serigráficas).
- Imprentas rápidas y copisterías.
- Profesionales gráficos en empresas (agencias de publicidad, estudios de diseño, departamentos de diseño corporativos).

impresoras hp compatibles

impresoras hp	tamaño
HP Designjet 5000	1.067 y 1.524 mm
HP Designjet 5000PS	1.067 y 1.524 mm

seis tintas de colores resistentes a los rayos ultravioleta

- Las tintas con base de pigmento HP No. 83  están elaboradas con una nueva fórmula que permite obtener las imágenes más brillantes de calidad fotográfica, y los gráficos más luminosos y coloridos, con resistencia a la luz y de larga duración, tanto en interiores como en exteriores.
- Con las dos tintas de colores adicionales (cian y magenta claros) se consigue la más amplia gama cromática y las transiciones de colores más suaves que pueden ofrecer las impresoras HP de gran formato.
- La tecnología de estratificación del color de HP, que aplica en capas múltiples gotas de tinta en un solo punto, permite producir materiales impresos de colores brillantes, de gran claridad y nitidez, incluso en primeros planos.

cabezales de impresión hp no. 83 con tecnología jetexpress

- La tecnología Jetexpress de HP permite realizar trabajos de impresión rápidamente y sin concesiones en cuanto a la calidad de la imagen. Los cabezales de impresión de una pulgada de anchura, de 512 inyectores por cabezal, aplican un barrido de tinta más ancho que el de los 240 inyectores de los sistemas de tinta HP Designjet serie CP.
- Los modos de impresión de máxima calidad, de hasta 1.200 ppp, permiten obtener imágenes de alta resolución en grandes volúmenes de impresión.



chips inteligentes incorporados y herramienta de acceso a la web hp designjet

- Los chips inteligentes HP incorporados a cada uno de los cabezales de impresión de tinte HP No. 83 *77v* detectan el desgaste del cabezal y avisan cuando ha llegado el momento de sustituirlo. Es posible mantener un seguimiento del estado de los consumibles de impresión utilizando la herramienta de acceso a la Web HP Designjet, el panel de la impresora o la pantalla de diálogo de la misma. ¿Qué ventajas ofrece? Podrá realizar trabajos de impresión uniformes de alta calidad sin necesidad de hacer conjeturas.
- Los cartuchos de tinta HP No. 83 *77v* vigilan continuamente los niveles de tinta, de modo que podrá saber en todo momento cuánto producto queda todavía en cada cartucho. Este sistema de impresión inteligente es ideal para trabajos de impresión que puede dejar realizándose automáticamente de un día para otro.

sistema modular de distribución de la tinta

- Los cartuchos de tinta independientes de alta capacidad pueden ser sustituidos por separado según sea necesario, con el consiguiente ahorro de tiempo y dinero.
- Conseguirá un menor coste por página impresa y prolongará la vida útil de los cabezales al sustituirlos independientemente y con menor frecuencia que los cartuchos de tinta. Como media, la duración de un cabezal es de entre dos y tres cartuchos de tinta, según el uso.
- Los Kits HP No. 83 *77v* (que incluyen cartucho de tinta, cabezal y limpiador de cabezal en un práctico paquete) ofrecen un ahorro de costes y una comodidad aún mayores para grandes volúmenes de impresión.

garantía del producto

La duración de la garantía del **cartucho de tinta HP No. 83 *77v*** se extiende hasta el agotamiento de la tinta original HP (indicado por la impresora) o hasta la fecha de "fin de la garantía", lo que antes se produzca.

La garantía del **cabezal de impresión HP No. 83 *77v*** es válida hasta la fecha de "fin de la garantía" estampada en el cabezal, o hasta que por el mismo hayan circulado 700 ml de tinta, lo que antes se produzca.

para impresiones expuestas a la intemperie o para duraderas impresiones colocadas en interiores

Los consumibles de tinta HP No. 83 *77v* son ideales para:

- Señales, carteles y rótulos de larga duración instalados en exteriores
- Señales, carteles, paneles de fondo y expositores de punto de venta comerciales de larga duración
- Escaparates
- Imágenes retroiluminadas
- Reproducciones de obras de arte y fotográficas
- Gráficos para suelos y vehículos

Para cambiar entre tintas *77v* y con base de tinte, utilice el Kit de actualización de tintas HP *77v* (incluye los consumibles de tinta HP No. 83 *77v* y un recipiente de almacenamiento).

- Kit de actualización de tintas hp q1286a *77v*, 1.067 mm
- Kit de actualización de tintas hp q1287a *77v*, 1.524 mm

Guarde los cabezales de impresión que no utilice en el Recipiente de almacenamiento de cabezales de impresión HP que se incluye con el Kit de actualización de tintas HP *77v*. El recipiente de almacenamiento también se vende por separado.

- Recipiente de almacenamiento de cabezales de impresión hp c2383a



especificaciones del paquete de cartucho de tinta hp no. 83 

número de producto	color	volumen	número de selección	ctd.	dimensiones (alto x largo x ancho)	peso	código upc
hp c4940a	negro	680 ml	83	1	55,9 x 320 x 114,3 mm	950 g	0 25184-25274 8
hp c4941a	cian	680 ml	83	1	55,9 x 320 x 114,3 mm	950 g	0 25184-25275 5
hp c4942a	magenta	680 ml	83	1	55,9 x 320 x 114,3 mm	950 g	0 25184-25276 2
hp c4943a	amarillo	680 ml	83	1	55,9 x 320 x 114,3 mm	950 g	0 25184-25277 9
hp c4944a	cian claro	680 ml	83	1	55,9 x 320 x 114,3 mm	950 g	0 25184-25278 6
hp c4945a	magenta claro	680 ml	83	1	55,9 x 320 x 114,3 mm	950 g	0 25184-25279 3

especificaciones del paquete de cabezal de impresión y limpiador hp no. 83 

número de producto	color	número de selección	ctd.	dimensiones (alto x largo x ancho)	peso	código upc
hp c4960a	negro	83	1	35,6 x 264,2 x 114,3 mm	230 g	0 25184-25280 9
hp c4961a	cian	83	1	35,6 x 264,2 x 114,3 mm	230 g	0 25184-25281 6
hp c4962a	magenta	83	1	35,6 x 264,2 x 114,3 mm	230 g	0 25184-25282 3
hp c4963a	amarillo	83	1	35,6 x 264,2 x 114,3 mm	230 g	0 25184-25283 0
hp c4964a	cian claro	83	1	35,6 x 264,2 x 114,3 mm	230 g	0 25184-25284 7
hp c4965a	magenta claro	83	1	35,6 x 264,2 x 114,3 mm	230 g	0 25184-25285 4

especificaciones del kit: cartucho de inyección de tinta, cabezal de impresión y limpiador hp no. 83 

número de producto	color	número de selección	ctd.	dimensiones (alto x largo x ancho)	peso	código upc
hp c5000a	negro	83	1	88,9 x 320 x 114,3 mm	1180 g	0 25184-25286 1
hp c5001a	cian	83	1	88,9 x 320 x 114,3 mm	1180 g	0 25184-25287 8
hp c5002a	magenta	83	1	88,9 x 320 x 114,3 mm	1180 g	0 25184-25288 5
hp c5003a	amarillo	83	1	88,9 x 320 x 114,3 mm	1180 g	0 25184-25289 2
hp c5004a	cian claro	83	1	88,9 x 320 x 114,3 mm	1180 g	0 25184-25290 8
hp c5005a	magenta claro	83	1	88,9 x 320 x 114,3 mm	1180 g	0 25184-25291 5