

# Impresora multifunción HP PageWide Managed P77740dn



**Una nueva era de color asequible, alta productividad y seguridad más potente**

Las impresoras y dispositivos multifuncionales HP Managed están optimizados para entornos gestionados. Esta cartera de productos, que ofrece una mayor volumen de páginas mensuales y menos intervenciones, puede ayudar a reducir los costes de impresión y copia. Consulte con su distribuidor autorizado de HP para obtener más información.

Impresora con seguridad dinámica habilitada. Para ser exclusivamente utilizada con cartuchos que utilicen un chip original de HP. Es posible que no funcionen los cartuchos que no utilicen un chip de HP, y que los que funcionan hoy no funcionen en el futuro. Obtenga más información en: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



## Impresión en color asequible para todas las oficinas

- Confíe en valores duraderos. Obtenga los resultados que espera de un revolucionario bajo coste por página a color.
- Imprima más páginas y sustituya los cartuchos con menor frecuencia con los cartuchos de alta capacidad opcionales.<sup>1</sup>
- Imprima aún más rápido, y ahorre incluso más por página, al configurar esta impresora en el modo de oficina general.<sup>2</sup>
- Ayuda a mantener bajos los costes: esta impresora HP PageWide Pro utiliza menos energía que cualquier impresora láser de su categoría de la competencia.<sup>3</sup>

## Mínimas interrupciones. Máximo tiempo de funcionamiento.

- Minimice las interrupciones gracias a la impresora HP PageWide Pro que ha sido diseñada para tener el menor mantenimiento de su categoría.<sup>4</sup>
- Minimice la espera y aproveche su tiempo con las mejores velocidades de su categoría: 60 ppm en color y en blanco y negro.<sup>5</sup>
- Imprima archivos Microsoft® Word y PowerPoint® con un puerto USB que los reconoce, presenta e imprime rápidamente.<sup>6</sup>
- Equipe esta impresora multifunción HP PageWide con una gran variedad de accesorios para satisfacer las necesidades de su oficina.

## Una gran seguridad diseñada para detectar y detener los ataques

- Un conjunto de funciones de seguridad integradas permite que su impresora no se convierta en un punto de entrada para los ataques.
- Garantice la seguridad de la información confidencial. Introduzca un PIN en el dispositivo para recuperar su trabajo de impresión.
- Establezca fácilmente las políticas de configuración y valide automáticamente la configuración de cada impresora HP de su flota.<sup>7</sup>
- Evite ataques potenciales y tome medidas inmediatas con notificaciones instantáneas de los problemas de seguridad.

## Diseñados pensando en el medio ambiente

- Ahorre recursos con una impresora HP PageWide, diseñada para utilizar menos energía que cualquier otra impresora multifunción de su categoría.<sup>3</sup>
- Certificado para la norma ISO de clase 5 para salas blancas: perfecto para entornos sensibles.
- Permite reducir el impacto. Cuento con un fácil reciclado de cartuchos sin coste alguno a través del programa HP Planet Partners.<sup>8</sup>
- Mantenga el ruido al mínimo gracias a una impresora diseñada para ser silenciosa. Colóquela cerca de las personas sin interrumpir el trabajo.



A3/11x17 Inch media



Color touchscreen



2-sided printing



HP PageWide technology  
color

## Descripción del producto

### Imagen de impresora multifunción HP PageWide Managed P77740dn

1. Pantalla táctil en color de 10,9 cm
2. Puerto USB de fácil acceso
3. 16 GB de almacenamiento de trabajos con impresión de PIN
4. La bandeja 1 multiuso de 100 hojas admite soportes de hasta A3
5. Puerta de acceso única para una sustitución de cartuchos sencilla
6. Impresión automática a doble cara
7. Las bandejas 2 y 3 de 550 hojas admiten soportes de hasta A4
8. AAD de 100 hojas con escaneado a doble cara de una sola pasada compatible con soportes de hasta A3
9. El escáner de superficie plana admite tamaños de papel de hasta 297 X 432 mm
10. Bandeja de salida de 500 hojas
11. Puertos de fax, puerto Ethernet, 2 puertos host USB 2.0 de alta velocidad, un puerto de dispositivo USB 2.0 de alta velocidad



## Accesorios, suministros y soporte

<b>Accesorios</b>	<b>P1V16A</b> Bandeja de papel para 550 hojas HP PageWide Managed
	<b>P1V17A</b> Bandeja de papel de 550 hojas y armario HP PageWide Managed
	<b>P1V18A</b> Soporte y bandeja de papel para 3x550 hojas HP PageWide Managed
	<b>P1V19A</b> Bandeja de papel de alta capacidad de 4000 hojas y soporte HP PageWide Managed
	<b>W1B43A</b> Kit del limpiador del cabezal de impresión de HP PageWide
	<b>W1B44A</b> Recipiente para líquidos del servicio de HP PageWide
	<b>W1B45A</b> Kit de rodillos de HP PageWide
	<b>W1B49A</b> Módulo de memoria HP de 128 GB
<b>Consumibles</b>	<b>MOJ86AE</b> Cartucho Original HP PageWide 991A negro (aprox. 10 000 páginas)
	<b>MOJ74AE</b> Cartucho Original HP PageWide 991A cian (aprox. 8000 páginas)
	<b>MOJ78AE</b> Cartucho Original HP PageWide 991A magenta (aprox. 8000 páginas)
	<b>MOJ82AE</b> Cartucho Original HP PageWide 991A amarillo (aprox. 8000 páginas)
	<b>MOK02AE</b> Cartucho Original HP PageWide 991X negro de alta capacidad (aprox. 20 000 páginas)
	<b>MOJ90AE</b> Cartucho Original HP PageWide 991X cian de alta capacidad (aprox. 16 000 páginas)
	<b>MOJ94AE</b> Cartucho Original HP PageWide 991X magenta de alta capacidad (aprox. 16 000 páginas)
	<b>MOJ98AE</b> Cartucho Original HP PageWide 991X amarillo de alta capacidad (aprox. 16 000 páginas)
	<b>X4D19AC</b> Cartucho contractual Original HP PageWide 991AC negro (aprox. 20 000 páginas)
<b>X4D10AC</b> Cartucho contractual Original HP PageWide 991AC cian (aprox. 16 000 páginas)	
<b>X4D13AC</b> Cartucho contractual Original HP PageWide 991AC magenta (aprox. 16 000 páginas)	
<b>X4D16AC</b> Cartucho contractual Original HP PageWide 991AC amarillo (aprox. 16 000 páginas)	
<b>Servicio y soporte</b>	<b>U9LM6E</b> 1 año de servicio HP en hardware al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción PageWide Managed P77740
	<b>U9LM7E</b> 3 años de servicio HP en hardware al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción PageWide Managed P77740
	<b>U9LM8E</b> 4 años de asistencia HP en hardware al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción PageWide Managed P77740
	<b>U9LM9E</b> 5 años de servicio HP en hardware al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción PageWide Managed P77740
	<b>U9LN7PE</b> 1 año de servicio postgarantía HP en hardware al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción PageWide Managed P77740
	<b>U9LN8PE</b> 2 años de servicio postgarantía HP en hardware al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción Managed P77740
	<b>U9PS2E</b> 4 años solo en piezas HP de la barra de impresión para la impresora multifunción PageWide Managed P777xx
<b>U9PS3E</b> 5 años solo en piezas HP de la barra de impresión para la impresora multifunción PageWide Managed P777xx	

## Especificaciones técnicas

<b>Modelo</b>	<b>Impresora multifunción HP PageWide Managed P77740dn</b>
<b>Nº de producto</b>	Y3Z57B
<b>Funciones</b>	Impres, copia, escáner, fax
<b>Panel de control</b>	Pantalla gráfica en color (CGD) de 10,9 cm (4,3 pulg.), pantalla táctil IR
<b>Imprimir</b>	
Tecnología de impresión	Tecnología PageWide de HP con tintas pigmentadas
Velocidad de impresión <sup>1</sup>	<b>Negro (A4, ISO):</b> Hasta 40 ppm; <b>Color (A4, ISO):</b> Hasta 40 ppm; <b>Negro (A4, a doble cara):</b> Hasta 28 ipm; <b>Negro (general de oficina):</b> Hasta 60 ppm; <b>Color (general de oficina):</b> Hasta 60 ppm
Impresión de la primera página <sup>2</sup>	<b>Negro (A4, listo):</b> En sólo 8 segundos; <b>Color (A4, listo):</b> En sólo 8 segundos
Resolución de impresión	<b>Negro (óptimo):</b> Hasta 1200 x 1200 ppp optimizados a partir de 600 x 600 ppp de entrada (en soporte sin especificar, normal, HP Premium mate para presentaciones y folleto mate de HP);; <b>Color (óptimo):</b> Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados a partir de 600 x 600 ppp de entrada (en papel fotográfico HP Advanced)
Ciclo de trabajo mensual <sup>3</sup>	Hasta 150.000 páginas (A4); <b>Volumen de páginas mensual recomendado<sup>4</sup>:</b> 2500 a 30 000
Funciones del software inteligente de la impresora	Aplicaciones móviles HP; Google Cloud Print v2; HP EasyColor; Vista previa de impresión; Impresión automática a doble cara; Impresión de varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9 y 16); Intercalación; Impresión de folletos; Páginas de portada; Selección de bandejas; Ajuste de escala; Orientación vertical/horizontal; Solo escala de grises de alta calidad y tinta negra; Modos de impresión de oficina general/profesional/presentación/máxima de ppp; Puerto USB frontal; Copia/escaneado/fax; Accesos directos al panel de control; Impresión de PIN del controlador de impresión universal de HP; Control de acceso al color de HP; Opcional: soluciones de ampliación de HP y de otros fabricantes;
Lenguajes de impresión estándar	HP PCLXL 6 (PCL6), PCL 5, PDF nativo, emulación HP Postscript de nivel 3, Office nativo, PDL, JPEG y PCLM
Área de impresión	<b>Márgenes de impresión:</b> Superior: 4,2 mm, Inferior: 4,2 mm, Izquierdo: 4,2 mm, Derecho: 4,2 mm; <b>Área de impresión máxima:</b> 296,5 x 448,7 mm
Impresión sin bordes	No
Número de cartuchos de impresión	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)
Compatibilidad con multitarea	Sí
Compatibilidad con tarjetas de memoria	Unidad de estado sólido (SSD) eMMC para guardar trabajos de impresión
Impresión a doble cara	Automática (estándar)
<b>Copiar</b>	
Velocidad de copiado <sup>5</sup>	<b>Negro (A4, ISO):</b> Hasta 40 cpm; <b>Color (A4, ISO):</b> Hasta 40 cpm
Especificaciones de la copiadora	Copia de ID; Redimensionar; Calidad; Más claro/más oscuro; Copia a doble cara; Selección de bandeja; Intercalación; Márgenes de encuadernación; Vista previa de copia con recorte y ajuste de tamaño; Mejoras; Activar/desactivar copia; Activar/desactivar copia en color; Selección automática del color; Control de acceso al color; Autenticación y autorización nativas; Establecer como nuevos valores predeterminados; <b>Número máximo de copias:</b> Hasta 999 copias; <b>Resolución de copiado:</b> Hasta 600 ppp; <b>Reducir/Ampliar:</b> De 25 a 400%
Funciones del software inteligente de la copiadora	Reducción/ampliación desde el cristal del escáner (del 25 al 400 %); Intercalar; Copia a doble cara; Ajustes de imagen (oscuridad y nitidez)
<b>Escanear</b>	
Velocidad de escaneado	<b>Normal (A4):</b> Hasta 50 ipm (monocromo y color); <b>A doble cara (A4):</b> Hasta 35 ipm (monocromo y color)
Formato de archivos escaneados	Escanee los tipos de archivo admitidos por el software: Mapa de bits (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), texto enriquecido (.rtf), PDF con función de búsqueda (.pdf), texto (.txt), TIFF (.tif)
Características técnicas del escáner	<b>Tipo de escáner:</b> De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF) <b>Tecnología de exploración:</b> Contact Image Sensor (CIS); <b>Modos de entrada de datos para escaneado:</b> Aplicaciones del panel frontal: copiar, escanear a correo electrónico con búsqueda de dirección de correo electrónico LDAP, escanear a carpeta de red, escanear a USB, escanear a SharePoint y escanear a ordenador con software. Aplicaciones del cliente: EWS, aplicación HP Scan, compatible con HP Capture and Route; <b>Versión Twain:</b> Versión 2.1; <b>Escaneado de AAD a doble cara:</b> Sí; <b>Tamaño máximo de escaneado (superficie plana, AAD):</b> 297 x 432 mm; <b>Resolución óptica de escaneado:</b> Hasta 600 ppp
Funciones avanzadas del escáner	Ajustes de imagen; Ajuste de calidad de salida; Resolución de escaneado seleccionable de 75 a 1200 ppp; Notificación de tareas; Escanear y guardar en destinos: carpeta de red, ordenador, SharePoint, unidad flash USB y correo electrónico; El software OCR se incluye con la impresora y el OCR se completa en el equipo. Consulte la sección de software para obtener más información.
Área escaneable	<b>Tamaño máximo de soportes (superficie plana):</b> 297 x 432 mm; <b>Tamaño mínimo de soportes (AAD):</b> 101 x 152 mm; <b>Tamaño máximo de soportes (AAD):</b> 297 x 432 mm
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	color de 24 bits; gris de 8 bits / 256
Envío digital	<b>Estándar:</b> Escaneado a correo electrónico con búsqueda de direcciones de correo electrónico LDAP; Escanear a carpeta de red; Escanear a USB; Escanear a SharePoint; Escanear a ordenador con software; Archivo de fax a carpeta de red; Archivo de fax a correo electrónico; Fax a equipo; Activar/desactivar fax; Activar/desactivar fax en color; Control de acceso a color; Autenticación y autorización nativas; Ajustes Rápidos
<b>Fax</b>	
Fax	Sí, color, 33,6 kbps
Especificaciones de fax	<b>Memoria de fax:</b> Hasta 500 páginas (blanco y negro); <b>Resolución de fax:</b> Estándar: 203 x 98 ppp; Fina: 203 x 196 ppp; <b>Marcación rápida:</b> Sin límite;
Funciones del software inteligente del fax	Fax digital: se encuentra disponible el envío de fax a ordenador con Windows y Macintosh. Visite <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> para descargar el software más reciente.
<b>Velocidad del procesador</b>	1,5 GHz
<b>Conectividad</b>	
Estándar	2 hosts USB 2.0 de alta velocidad; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 1 red Ethernet 10/100/1000 Base-T; 2 puertos de módem RJ-11/línea telefónica
Opcional	Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw J8031A
Inalámbrico	No
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria™; Google Cloud Print 2.0; Aplicaciones móviles
Protocolos de red admitidos	802.1X (PEAP, EAP-TLS, LEAP); ARP; Ping ARP; IP automática (APIPA); Cliente CIFS v1; DHCPv4/BOOTP; DHCP Option 81 (FQDN); Solucionador DNS; eSCL; HTTP, HTTPS; ICMPv4, ICMPv6; IPP, IPPS; IPv4, IPv6; LPD; LLMNR; mDNS; Detección Microsoft WSD, impresión, escaneado; NetBIOS; Puerto de impresión 9100; SLP; Cliente SMTP; SNMP v1, v2, v3; Registro del sistema; TLS 1.0, 1.1, 1.2; WEP; WINS; WPA-Personal; WPA-Enterprise
<b>Capacidad de integración en red</b>	Sí, a través de Ethernet integrado
<b>Memoria</b>	<b>Estándar:</b> 1,5 GB; <b>Máximo :</b> 1,5 GB

<b>Modelo</b>	<b>Impresora multifunción HP PageWide Managed P77740dn</b>
<b>Nº de producto</b>	Y3Z57B
<b>Manejo de papel</b>	
Número de bandejas de papel	<b>Estándar:</b> 3; <b>Máximo:</b> Hasta 6
Tipos de soporte	Papel normal; HP EcoFFICIENT; HP Premium mate para presentaciones de 120 g; Folleto mate de HP de 180 g; Folleto brillante de HP; Papeles fotográficos HP Advanced; Papel ligero de 60 a 74 g; Papel intermedio de 85 a 95 g; Gramaje medio de 96 a 110 g; Gramaje alto de 111 a 130 g; Gramaje muy alto de 131 a 175 g; Cartulina de 176 a 220 g; Etiquetas; Membrete; Sobre; Sobre pesado; Preimpreso; Preperforado; Coloreado; Bond; Reciclado; Rugoso
Tamaño de soporte	<b>Personalizado (métrica):</b> La bandeja 1 admite (99,06 mm a 304,8 mm) x (148,08 mm a 457,2 mm), las bandejas tándem (210,05 mm a 297,18 mm) x (148,08 mm a 215,9 mm), bandejas de soportes universales (210,05 mm a 297,18 mm) x (148,08 mm a 431,8 mm) <b>Compatible (métrica):</b> RA3; A3; 8K: 273 x 394 mm, 270 x 390 mm, 260 x 368 mm; B4 (JIS); Oficio 216 x 340 mm; C4; SRA4; RA4 - R; Arch A-R; A4/3; A4 - R; 16K; 197 x 273 mm - R, 195 x 270 mm - R; Ejecutivo - R; A5 - R; 16K: 184 x 260 mm - R; B5 (JIS) - R; Arch A; Declaración; RA4; A4; 16K: 197 x 273 mm, 195 x 270 mm, 184 x 260 mm; Ejecutivo; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; A5; A6; Soportes de tamaño personalizado; Sobres; Sobre B5; Sobre n.º 10; Sobre C5; Sobre n.º 9; Sobre DL; Sobre monarca; Sobre C6; Tarjetas; Tarjeta de índice A6; Soportes de tamaño personalizado; Soportes fotográficos; 10 x 15 cm
Gestión de soportes	<b>Entrada estándar:</b> 2 bandejas de entrada en tándem de 550 hojas; Bandeja multiuso de 100 hojas <b>Salida estándar:</b> Bandeja de salida, 500 hojas (boca abajo) <b>Entrada opcional:</b> Bandeja de 550 hojas (TT), bandeja de 550 hojas (FS), 3 x bandeja de 550 hojas (FS), 2 x bandeja de 2000 hojas (FS) <b>AAD:</b> 100 hojas
Gramaje del soporte	Bandeja 1: de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel normal); de 125 a 300 g/m <sup>2</sup> , (papel fotográfico); de 75 a 90 g/m <sup>2</sup> , (sobre); de 120 a 180/m <sup>2</sup> (folletos); de 163 a 200 g/m <sup>2</sup> , (tarjeta); Bandeja 2: de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel normal); de 125 a 250 g/m <sup>2</sup> , (papel fotográfico); de 75 a 90 g/m <sup>2</sup> , (sobre); de 120 a 180/m <sup>2</sup> (folletos); de 163 a 200 g/m <sup>2</sup> , (tarjeta); Bandeja 3: de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel normal); de 125 a 250 g/m <sup>2</sup> , (papel fotográfico); de 120 a 180/m <sup>2</sup> (folletos); de 163 a 200 g/m <sup>2</sup> , (tarjeta); <b>AAD:</b> De 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel normal); De 125 a 300 g/m <sup>2</sup> (fotográfico); De 75 a 90 g/m <sup>2</sup> (sobre); De 120 a 180/m <sup>2</sup> (folleto); 163 g/m <sup>2</sup> (tarjeta)
Capacidad de entrada	<b>Estándar:</b> Bandeja tándem de hasta 1100 hojas; Hasta 100 hojas: bandeja MP <b>Máximo:</b> Hasta 4000 + 550 + 550 + 100 hojas <b>AAD:</b> 100 hojas
Capacidad de salida	<b>Estándar:</b> Hasta 500 hojas Sobres: Hasta 50 sobres Transparencias: Ninguno etiquetas: Hasta 200 hojas Tarjetas: Hasta 200 tarjetas <b>Máximo:</b> Hasta 500 hojas
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Windows 10 (32/64 bits), Windows 8/8.1 (32/64 bits), Windows 7 (32/64 bits), Windows XP SP3/Vista (soporte de 32 bits heredado limitado), Mac OS X v10.12 Sierra, Mac OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, Windows Server 2016 de 64 bits, Windows Server 2012 R2/Terminal Services de 64 bits, Windows Server 2012 de 64 bits (compatibilidad con clúster, Terminal Services), Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP 1, Standard/Enterprise Edition, compatibilidad con clúster), Windows Server 2008 de 64 bits (Service Pack 1, SP2, Enterprise Edition, compatibilidad con clúster), Windows Server 2008 heredado de 32 bits (SP 1, SP2, Standard/Enterprise Edition, compatibilidad con clúster, Terminal Services), Windows Server 2003 R2 heredado de 32 bits (Standard/Enterprise Edition SP2), Windows Server 2003 heredado de 32 bits (SP1, SP2, compatibilidad con clúster, Terminal Services), Citrix (consulte también <a href="http://www.hp.com/go/citrix">http://www.hp.com/go/citrix</a> ) XenDesktop 5.X y 7.X, Windows Server 2012/2012 R2/2008 R2 con Citrix XenApp 6.0/6.5/7.X, Windows Server 2008 Terminal Services con Citrix XenApp 5.0/XenApp 5.0 Feature Pack 2 y 3, Novell Client para Open Enterprise Server 2/Netware 6.5, Novell iPrint Client v5.X ( <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> ), Linux (para obtener más información, consulte <a href="http://www.hp.com/go/linuxprinting">http://www.hp.com/go/linuxprinting</a> ), SAP (para obtener más información, consulte <a href="http://www.hp.com/go/sap/print">http://www.hp.com/go/sap/print</a> ), UNIX (para obtener más información, consulte <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> ), impresión móvil (para obtener más información, visite <a href="http://hp.es/impresion-movil">hp.es/impresion-movil</a> )
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	<b>Windows:</b> Windows® 10, 8.1, 8 y 7: procesador de 1 GHz de 32 o 64 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Microsoft® Internet Explorer. Windows Vista®: procesador de 800 MHz (solo 32 bits), 2 GB de espacio disponible en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Microsoft® Internet Explorer 8. Windows® XP SP3 o superior (solo 32 bits): Cualquier procesador Intel® Pentium® II, Celeron® o 233 MHz compatible, 850 MB de espacio disponible en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Microsoft® Internet Explorer 8; <b>Mac:</b> Apple® OS X v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite; Mínimo 1,2 GB de espacio disponible en el disco duro; Es necesaria una conexión a Internet; Puerto USB
<b>Software incluido</b>	Instalador de Windows para el controlador PCL 6 independiente con las herramientas del asistente de impresión y el software de escaneo/fax; Instalador de Mac para el controlador PS con HP Utility y el software de escaneo/fax; Estudio de participación de HP; OCR IRIS
<b>Gestión de la seguridad</b>	SSL/TLS (HTTPS), autenticación LDAP; Soluciones de autenticación de HP y de otros fabricantes opcionales (p. ej., lectores de identificación), IPP sobre TLS; WPA2-Enterprise con cable; Autenticación inalámbrica 802.1x (EAP-TLS, LEAP y PEAP); autenticación de clave previamente compartida para conexión inalámbrica (PSK); Cortafuegos, configuración certificada; Bloqueo del panel de control; EWS protegido con contraseña; Desactivación de protocolos y servicios inactivos; Registro del sistema; Firmware firmado; configuración de administrador; Control de acceso de autenticación y autorización nativos, control de acceso a color nativo; Desconexión de autenticación configurable; Impresión de PIN del controlador de impresión universal; Modo Mopy a través de la impresión de PIN del controlador de impresión universal; Compatible con HP JetAdvantage Security Manager opcional
<b>Administración de impresoras</b>	HP Web Jetadmin; Servidor web integrado; Kit de recursos de administrador de impresora UPD de HP; HP Utility (Mac), HP JetAdvantage Security Manager opcional
<b>Dimensiones y peso</b>	
Dimensiones de la impresora (An x P x Al)	<b>Mínimos:</b> 598 x 531 x 572 mm; <b>Máximo:</b> 1524 x 956 x 870 mm
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	790 x 760 x 730 mm
Peso de la impresora <sup>6</sup>	59,49 kg
Peso de embalaje	66,42 kg
<b>Entorno operativo</b>	<b>Temperatura:</b> De 15 a 30°C; <b>Humedad:</b> De 20 a 80% HR
<b>Almacenamiento de datos</b>	<b>Humedad:</b> De 5 a 90% HR
<b>Acústica</b>	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,7 B (A) ;
<b>Alimentación<sup>7</sup></b>	<b>Requisitos:</b> Tensión de entrada: de 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); <b>Consumo:</b> 70 vatios (impresión), 20,95 vatios (listo), 2 vatios (suspensión) y 0,17 vatios (apagado); <b>Consumo eléctrico típico (TEC):</b> 1393 kWh/semana; <b>Blue Angel (modo de reposo):</b> 2,09 W; <b>Blue Angel (modo normal):</b> 20,58 W; <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente universal de alimentación interna (incorporada)
<b>Tecnología con funciones de ahorro de energía</b>	Programa apagado y programa encendido
<b>Certificaciones</b>	CISPR 32: 2015/EN 55032: 2015 (Clase B); ETSI EN 301 489-1 V1.9.2: 2011-09; ETSI EN 301 489-17 V2.2.1: 2012-09; EN 61000-3-2 (2014)/IEC 61000-3-2 Ed. 4.0 (2014-05); EN 61000-3-3 (2013-08)/IEC 61000-3-3 (2013-05); VCCI V-3 (2015.04); CISPR 24: 2010/EN 55024: 2010; ETSI EN 301 489-1 v1.9.2: 2011-09; ETSI EN 301 489-17 V2.2.1: 2012-09; IEC 61000-4-2: 2008; IEC 61000-4-3: 2006 +A1:2007 + A2: 2010; IEC 61000-4-4: 2004; IEC 61000-4-5: 2005; IEC 61000-4-6: 2008; IEC 61000-4-8: 2009; IEC 61000-4-11: 2004; Directiva EMC 2014/30/UE con marca CE (Europa); Certificación ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECF; Blue Angel RAL-UZ 205

<b>Modelo</b>	<b>Impresora multifunción HP PageWide Managed P77740dn</b>
<b>Nº de producto</b>	Y3Z57B
<b>País de origen</b>	Fabricado en Holanda.
<b>Contenido de la caja</b>	Impresora multifunción HP PageWide Managed P77740dn; Cartucho contractual de instalación original HP PageWide AC negro (aprox. 10 000 páginas); Cartucho contractual de instalación HP PageWide 991 cian (aprox. 8000 páginas); Cartucho contractual de instalación HP PageWide 991 amarillo (aprox. 8000 páginas); Cartucho contractual de instalación HP PageWide 991 magenta (aprox. 8,000 páginas); Cable de alimentación; Guía de instalación
<b>Garantía</b>	Solo 90 días de garantía para piezas, salvo el conjunto del cabezal de impresión que cuenta con una cobertura ampliada de tres años.

### Notas al pie

- <sup>1</sup> Los cartuchos de alta capacidad no se incluyen con la compra de la impresora; se venden por separado. Comparación basada en el rendimiento del cartucho según la norma ISO 24711 para los cartuchos PageWide originales de alta capacidad de la serie HP 990 en comparación con los cartuchos PageWide originales de la serie HP 990. Para obtener más información, visite [hp.es/infosupplies](http://hp.es/infosupplies).
- <sup>2</sup> Comparación basada en la impresión en modo profesional.
- <sup>3</sup> La declaración relativa a la energía se basa en los datos TEC notificados en [energystar.gov](http://energystar.gov) en 2016. Datos normalizados para determinar la eficiencia energética de las impresoras láser a color A3 de su categoría con velocidades publicadas de 20 a 80 ppm, sin incluir otros productos HP PageWide. Sujeto a la configuración del dispositivo. Los resultados reales pueden variar.
- <sup>4</sup> La declaración relativa al menor número de piezas de servicio se basa en el análisis de BLI de las impresoras multifunción A3 líderes de su categoría en agosto de 2016; los cálculos utilizan rendimientos disponibles públicamente y/o publicados por el fabricante para consumibles de larga duración y asumen 600 000 páginas impresas (con una relación del 60 % en negro y del 40 % en color). Más información en <http://www.hp.com/go/pagewideclaims>.
- <sup>5</sup> Comparación basada en las especificaciones publicadas por los fabricantes del modo a color más rápido disponible de todas las impresoras profesionales a color A3 con precios comprendidos entre 900 y 2300 euros, e impresoras multifunción con precios comprendidos entre 2000 y 4500 euros en agosto de 2016, sin incluir otros productos HP PageWide y los productos con una cuota de mercado del 1 % o inferior, según los datos de cuota de mercado publicados por IDC en el Q2 de 2016. Velocidades HP PageWide basadas en el modo de oficina general y sin incluir la primera página. Más información en <http://www.hp.com/go/printerspeeds>.
- <sup>6</sup> Esta característica funciona con Microsoft® Word y PowerPoint® 2003 y versiones posteriores. Solo se admiten fuentes de idiomas latinos.
- <sup>7</sup> Se compra por separado. Más información en <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- <sup>8</sup> La disponibilidad del programa varía. Para obtener más información, visita <http://www.hp.es/reciclaje>.

### Especificaciones técnicas renuncias

- <sup>1</sup> Velocidades ISO medidas conforme a la norma ISO/IEC 24734. No incluye la primera página ni el primer juego de páginas de prueba ISO. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- <sup>2</sup> No se necesita tiempo de precalentamiento para el calentamiento o la fusión.
- <sup>3</sup> El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas impresas al mes con imágenes. Este valor proporciona una evaluación de la solidez del producto en comparación con los dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet y permite que se instalen las impresoras e impresoras multifunción según las necesidades de los grupos o individuos conectados.
- <sup>4</sup> HP recomienda que el número mensual de páginas impresas se encuentre dentro del intervalo establecido para un funcionamiento óptimo del dispositivo. Esta recomendación se basa en factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del producto durante un periodo de garantía ampliado.
- <sup>5</sup> Las especificaciones de velocidad se han actualizado para reflejar los métodos de prueba actuales del sector.
- <sup>6</sup> Con tinta instalada y sin soportes en las bandejas.
- <sup>7</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país/región en los que se venda la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. El consumo de energía en el modo de suspensión depende de la capacidad de los conmutadores de red del cliente, la configuración de usuario y la actividad de la red.
- <sup>8</sup> TEC normalizado (vatios hora por página): 0,155 vatios hora/página.



<http://www.hp.com/es>

El producto puede diferir con respecto a las imágenes mostradas. © Copyright 2017 HP Development Company, L.P. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.



# Impresora multifunción HP PageWide Managed P77740z



Una nueva era de color asequible, alta productividad y seguridad más potente

Las impresoras y dispositivos multifuncionales HP Managed están optimizados para entornos gestionados. Esta cartera de productos, que ofrece una mayor volumen de páginas mensuales y menos intervenciones, puede ayudar a reducir los costes de impresión y copia. Consulte con su distribuidor autorizado de HP para obtener más información.

Impresora con seguridad dinámica habilitada. Para ser exclusivamente utilizada con cartuchos que utilicen un chip original de HP. Es posible que no funcionen los cartuchos que no utilicen un chip de HP, y que los que funcionan hoy no funcionen en el futuro. Obtenga más información en: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



## Impresión en color asequible para todas las oficinas

- Confíe en valores duraderos. Obtenga los resultados que espera de un revolucionario bajo coste por página a color.
- Imprima más páginas y sustituya los cartuchos con menor frecuencia con los cartuchos de alta capacidad opcionales.<sup>1</sup>
- Imprima aún más rápido, y ahorre incluso más por página, al configurar esta impresora en el modo de oficina general.<sup>2</sup>
- Ayuda a mantener bajos los costes: esta impresora HP PageWide Pro utiliza menos energía que cualquier impresora láser de su categoría de la competencia.<sup>3</sup>

## Mínimas interrupciones. Máximo tiempo de funcionamiento.

- Minimice las interrupciones gracias a la impresora HP PageWide Pro que ha sido diseñada para tener el menor mantenimiento de su categoría.<sup>4</sup>
- Minimice la espera y aproveche su tiempo con las mejores velocidades de su categoría: 60 ppm en color y en blanco y negro.<sup>5</sup>
- Imprima archivos Microsoft® Word y PowerPoint® con un puerto USB que los reconoce, presenta e imprime rápidamente.<sup>6</sup>
- Equipe esta impresora multifunción HP PageWide con una gran variedad de accesorios para satisfacer las necesidades de su oficina.

## Una gran seguridad diseñada para detectar y detener los ataques

- Un conjunto de funciones de seguridad integradas permite que su impresora no se convierta en un punto de entrada para los ataques.
- Garantice la seguridad de la información confidencial. Introduzca un PIN en el dispositivo para recuperar su trabajo de impresión.
- Establezca fácilmente las políticas de configuración y valide automáticamente la configuración de cada impresora HP de su flota.<sup>7</sup>
- Evite ataques potenciales y tome medidas inmediatas con notificaciones instantáneas de los problemas de seguridad.

## Diseñados pensando en el medio ambiente

- Ahorre recursos con una impresora HP PageWide, diseñada para utilizar menos energía que cualquier otra impresora multifunción de su categoría.<sup>3</sup>
- Certificado para la norma ISO de clase 5 para salas blancas: perfecto para entornos sensibles.
- Permite reducir el impacto. Cuento con un fácil reciclado de cartuchos sin coste alguno a través del programa HP Planet Partners.<sup>8</sup>
- Mantenga el ruido al mínimo gracias a una impresora diseñada para ser silenciosa. Colóquela cerca de las personas sin interrumpir el trabajo.



A3/11x17 Inch media



Color touchscreen



2-sided printing



HP PageWide technology  
color

## Descripción del producto

### Imagen de impresora multifunción HP PageWide Managed P77740z

1. Pantalla táctil en color de 20,3 cm
2. Puerto USB de fácil acceso
3. 16 GB de almacenamiento de trabajos con impresión de PIN
4. La bandeja 1 multiuso de 100 hojas admite soportes con un tamaño de hasta A3
5. Puerta de acceso única para una sustitución de cartuchos sencilla
6. Impresión automática a doble cara
7. La bandeja 2 de 550 hojas admite soportes de hasta A3
8. AAD de 100 hojas con escaneado a doble cara de una sola pasada compatible con soportes de hasta A3
9. El escáner de superficie plana admite tamaños de papel de hasta 297 X 432 mm
10. Bandeja de salida de 500 hojas
11. Conexión de red inalámbrica, Wi-Fi Direct®, NFC Touch-to-print, Bluetooth® de baja energía
12. Puertos de fax, puerto Ethernet, 2 puertos host USB 2.0 de alta velocidad, un puerto de dispositivo USB 2.0 de alta velocidad



## Accesorios, suministros y soporte

<b>Accesorios</b>	<b>P1V16A</b> Bandeja de papel para 550 hojas HP PageWide Managed
	<b>P1V17A</b> Bandeja de papel de 550 hojas y armario HP PageWide Managed
	<b>P1V18A</b> Soporte y bandeja de papel para 3x550 hojas HP PageWide Managed
	<b>P1V19A</b> Bandeja de papel de alta capacidad de 4000 hojas y soporte HP PageWide Managed
	<b>W1B43A</b> Kit del limpiador del cabezal de impresión de HP PageWide
	<b>W1B44A</b> Recipiente para líquidos del servicio de HP PageWide
	<b>W1B45A</b> Kit de rodillos de HP PageWide
	<b>W1B49A</b> Módulo de memoria HP de 128 GB
<b>Consumibles</b>	<b>MOJ86AE</b> Cartucho Original HP PageWide 991A negro (aprox. 10 000 páginas)
	<b>MOJ74AE</b> Cartucho Original HP PageWide 991A cian (aprox. 8000 páginas)
	<b>MOJ78AE</b> Cartucho Original HP PageWide 991A magenta (aprox. 8000 páginas)
	<b>MOJ82AE</b> Cartucho Original HP PageWide 991A amarillo (aprox. 8000 páginas)
	<b>MOK02AE</b> Cartucho Original HP PageWide 991X negro de alta capacidad (aprox. 20 000 páginas)
	<b>MOJ90AE</b> Cartucho Original HP PageWide 991X cian de alta capacidad (aprox. 16 000 páginas)
	<b>MOJ94AE</b> Cartucho Original HP PageWide 991X magenta de alta capacidad (aprox. 16 000 páginas)
	<b>MOJ98AE</b> Cartucho Original HP PageWide 991X amarillo de alta capacidad (aprox. 16 000 páginas)
	<b>X4D19AC</b> Cartucho contractual Original HP PageWide 991AC negro (aprox. 20 000 páginas)
<b>X4D10AC</b> Cartucho contractual Original HP PageWide 991AC cian (aprox. 16 000 páginas)	
<b>X4D13AC</b> Cartucho contractual Original HP PageWide 991AC magenta (aprox. 16 000 páginas)	
<b>X4D16AC</b> Cartucho contractual Original HP PageWide 991AC amarillo (aprox. 16 000 páginas)	
<b>Servicio y soporte</b>	<b>U9LM6E</b> 1 año de servicio HP en hardware al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción PageWide Managed P77740
	<b>U9LM7E</b> 3 años de servicio HP en hardware al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción PageWide Managed P77740
	<b>U9LM8E</b> 4 años de asistencia HP en hardware al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción PageWide Managed P77740
	<b>U9LM9E</b> 5 años de servicio HP en hardware al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción PageWide Managed P77740
	<b>U9LN7PE</b> 1 año de servicio postgarantía HP en hardware al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción PageWide Managed P77740
	<b>U9LN8PE</b> 2 años de servicio postgarantía HP en hardware al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción Managed P77740
	<b>U9PS2E</b> 4 años solo en piezas HP de la barra de impresión para la impresora multifunción PageWide Managed P777xx <b>U9PS3E</b> 5 años solo en piezas HP de la barra de impresión para la impresora multifunción PageWide Managed P777xx

## Especificaciones técnicas

<b>Modelo</b>	<b>Impresora multifunción HP PageWide Managed P77740z</b>
<b>Nº de producto</b>	W1B39B
<b>Funciones</b>	Impres, copia, escáner, fax
<b>Panel de control</b>	Pantalla gráfica en color (CGD) de 20,3 cm (8 pulg.), pantalla táctil Cap
<b>Imprimir</b>	
Tecnología de impresión	Tecnología PageWide de HP con tintas pigmentadas
Velocidad de impresión <sup>1</sup>	<b>Negro (A4, ISO):</b> Hasta 40 ppm; <b>Color (A4, ISO):</b> Hasta 40 ppm; <b>Negro (A4, a doble cara):</b> Hasta 28 ipm; <b>Negro (general de oficina):</b> Hasta 60 ppm; <b>Color (general de oficina):</b> Hasta 60 ppm
Impresión de la primera página <sup>2</sup>	<b>Negro (A4, listo):</b> En sólo 8 segundos; <b>Color (A4, listo):</b> En sólo 8 segundos
Resolución de impresión	<b>Negro (óptimo):</b> Hasta 1200 x 1200 ppp optimizados a partir de 600 x 600 ppp de entrada (en soporte sin especificar, normal, HP Premium mate para presentaciones y folleto mate de HP);; <b>Color (óptimo):</b> Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados a partir de 600 x 600 ppp de entrada (en papel fotográfico HP Advanced)
Ciclo de trabajo mensual <sup>3</sup>	Hasta 150.000 páginas (A4); <b>Volumen de páginas mensual recomendado<sup>4</sup>:</b> 2500 a 30 000
Funciones del software inteligente de la impresora	Aplicaciones móviles HP; Google Cloud Print v2; HP EasyColor; Vista previa de impresión; Impresión automática a doble cara; Impresión de varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9 y 16); Intercalación; Impresión de folletos; Páginas de portada; Selección de bandejas; Ajuste de escala; Orientación vertical/horizontal; Solo escala de grises de alta calidad y tinta negra; Modos de impresión de oficina general/profesional/presentación/máxima de ppp; Puerto USB frontal; Copia/escaneado/fax; Accesos directos al panel de control; Impresión de PIN del controlador de impresión universal de HP; Control de acceso al color de HP; Opcional: soluciones de ampliación de HP y de otros fabricantes;
Lenguajes de impresión estándar	HP PCLXL 6 (PCL6), PCL 5, PDF nativo, emulación HP Postscript de nivel 3, Office nativo, PDL, JPEG y PCLM
Área de impresión	<b>Márgenes de impresión:</b> Superior: 4,2 mm, Inferior: 4,2 mm, Izquierdo: 4,2 mm, Derecho: 4,2 mm; <b>Área de impresión máxima:</b> 296,5 x 448,7 mm
Impresión sin bordes	No
Número de cartuchos de impresión	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)
Compatibilidad con multitarea	Sí
Compatibilidad con tarjetas de memoria	Unidad de estado sólido (SSD) eMMC para guardar trabajos de impresión
Impresión a doble cara	Automática (estándar)
<b>Copiar</b>	
Velocidad de copiado <sup>5</sup>	<b>Negro (A4, ISO):</b> Hasta 40 cpm; <b>Color (A4, ISO):</b> Hasta 40 cpm
Especificaciones de la copiadora	Copia de ID; Redimensionar; Calidad; Más claro/más oscuro; Copia a doble cara; Selección de bandeja; Intercalación; Márgenes de encuadernación; Vista previa de copia con recorte y ajuste de tamaño; Mejoras; Activar/desactivar copia; Activar/desactivar copia en color; Selección automática del color; Control de acceso al color; Autenticación y autorización nativas; Establecer como nuevos valores predeterminados; <b>Número máximo de copias:</b> Hasta 999 copias; <b>Resolución de copiado:</b> Hasta 600 ppp; <b>Reducir/Ampliar:</b> De 25 a 400%
Funciones del software inteligente de la copiadora	Reducción/ampliación desde el cristal del escáner (del 25 al 400 %); Intercalar; Copia a doble cara; Ajustes de imagen (oscuridad y nitidez)
<b>Escanear</b>	
Velocidad de escaneado	<b>Normal (A4):</b> Hasta 50 ipm (monocromo y color); <b>A doble cara (A4):</b> Hasta 35 ipm (monocromo y color)
Formato de archivos escaneados	Escanee los tipos de archivo admitidos por el software: Mapa de bits (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), texto enriquecido (.rtf), PDF con función de búsqueda (.pdf), texto (.txt), TIFF (.tif)
Características técnicas del escáner	<b>Tipo de escáner:</b> De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF) <b>Tecnología de exploración:</b> Contact Image Sensor (CIS); <b>Modos de entrada de datos para escaneado:</b> Aplicaciones del panel frontal: copiar, escanear a correo electrónico con búsqueda de dirección de correo electrónico LDAP, escanear a carpeta de red, escanear a USB, escanear a SharePoint y escanear a ordenador con software. Aplicaciones del cliente: EWS, aplicación HP Scan, compatible con HP Capture and Route; <b>Versión Twain:</b> Versión 2.1; <b>Escaneado de AAD a doble cara:</b> Sí; <b>Tamaño máximo de escaneado (superficie plana, AAD):</b> 297 x 432 mm; <b>Resolución óptica de escaneado:</b> Hasta 600 ppp
Funciones avanzadas del escáner	Ajustes de imagen; Ajuste de calidad de salida; Resolución de escaneado seleccionable de 75 a 1200 ppp; Notificación de tareas; Escanear y guardar en destinos: carpeta de red, ordenador, SharePoint, unidad flash USB y correo electrónico; El software OCR se incluye con la impresora y el OCR se completa en el equipo. Consulte la sección de software para obtener más información.
Área escaneable	<b>Tamaño máximo de soportes (superficie plana):</b> 297 x 432 mm; <b>Tamaño mínimo de soportes (AAD):</b> 101 x 152 mm; <b>Tamaño máximo de soportes (AAD):</b> 297 x 432 mm
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	color de 24 bits; gris de 8 bits / 256
Envío digital	<b>Estándar:</b> Escaneado a correo electrónico con búsqueda de direcciones de correo electrónico LDAP; Escanear a carpeta de red; Escanear a USB; Escanear a SharePoint; Escanear a ordenador con software; Archivo de fax a carpeta de red; Archivo de fax a correo electrónico; Fax a equipo; Activar/desactivar fax; Activar/desactivar fax en color; Control de acceso a color; Autenticación y autorización nativas; Ajustes Rápidos
<b>Fax</b>	
Fax	Sí, color, 33,6 kbps
Especificaciones de fax	<b>Memoria de fax:</b> Hasta 500 páginas (blanco y negro); <b>Resolución de fax:</b> Estándar: 203 x 98 ppp; Fina: 203 x 196 ppp; <b>Marcación rápida:</b> Sin límite;
Funciones del software inteligente del fax	Fax digital: se encuentra disponible el envío de fax a ordenador con Windows y Macintosh. Visite <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> para descargar el software más reciente.
<b>Velocidad del procesador</b>	1,5 GHz
<b>Conectividad</b>	
Estándar	2 hosts USB 2.0 de alta velocidad; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 1 red Ethernet 10/100/1000 Base-T; 2 puertos de módem RJ-11/línea telefónica; 802.11 b/g/n: estación de banda dual; NFC; Bluetooth inteligente; Wi-Fi Direct
Opcional	Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw J8031A
Inalámbrico	Sí, WiFi 802.11b/g/n integrada
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi Direct; Google Cloud Print 2.0; Aplicaciones móviles
Protocolos de red admitidos	802.1X (PEAP, EAP-TLS, LEAP); ARP; Ping ARP; IP automática (APIPA); Cliente CIFS v1; DHCPv4/BOOTP; DHCP Option 81 (FQDN); Solucionador DNS; eSCL; HTTP, HTTPS; ICMPv4, ICMPv6; IPP, IPPS; IPv4, IPv6; LPD; LLMNR; mDNS; Detección Microsoft WSD, impresión, escaneado; NetBIOS; Puerto de impresión 9100; SLIP; Cliente SMTP; SNMP v1, v2, v3; Registro del sistema; TLS 1.0, 1.1, 1.2; WEP; WINS; WPA-Personal; WPA-Enterprise
<b>Capacidad de integración en red</b>	Sí, a través de Ethernet integrada, Wi-Fi 802.11b/g/n, banda dual
<b>Memoria</b>	<b>Estándar:</b> 1,5 GB; <b>Máximo :</b> 1,5 GB



<b>Modelo</b>	<b>Impresora multifunción HP PageWide Managed P77740z</b>
<b>Nº de producto</b>	W1B39B
<b>Manejo de papel</b>	
Número de bandejas de papel	<b>Estándar:</b> 2; <b>Máximo:</b> Hasta 5
Tipos de soporte	Papel normal; HP EcoFFICIENT; HP Premium mate para presentaciones de 120 g; Folleto mate de HP de 180 g; Folleto brillante de HP; Papeles fotográficos HP Advanced; Papel ligero de 60 a 74 g; Papel intermedio de 85 a 95 g; Gramaje medio de 96 a 110 g; Gramaje alto de 111 a 130 g; Gramaje muy alto de 131 a 175 g; Cartulina de 176 a 220 g; Etiquetas; Membrete; Sobre; Sobre pesado; Preimpreso; Preperforado; Coloreado; Bond; Reciclado; Rugoso
Tamaño de soporte	<b>Personalizado (métrica):</b> La bandeja 1 admite (99,06 mm a 304,8 mm) x (148,08 mm a 457,2 mm), las bandejas tándem (210,05 mm a 297,18 mm) x (148,08 mm a 215,9 mm), bandejas de soportes universales (210,05 mm a 297,18 mm) x (148,08 mm a 431,8 mm) <b>Compatible (métrica):</b> RA3; A3; 8K: 273 x 394 mm, 270 x 390 mm, 260 x 368 mm; B4 (JIS); Oficio 216 x 340 mm; C4; SRA4; RA4 - R; Arch A-R; A4/3; A4 - R; 16K; 197 x 273 mm - R, 195 x 270 mm - R; Ejecutivo - R; A5 - R; 16K: 184 x 260 mm - R; B5 (JIS) - R; Arch A; Declaración; RA4; A4; 16K: 197 x 273 mm, 195 x 270 mm, 184 x 260 mm; Ejecutivo; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; A5; A6; Soportes de tamaño personalizado; Sobres; Sobre B5; Sobre n.º 10; Sobre C5; Sobre n.º 9; Sobre DL; Sobre monarca; Sobre C6; Tarjetas; Tarjeta de índice A6; Soportes de tamaño personalizado; Soportes fotográficos; 10 x 15 cm
Gestión de soportes	<b>Entrada estándar:</b> Bandeja de entrada de 550 hojas, bandeja multiuso de 100 hojas <b>Salida estándar:</b> Bandeja de salida, 500 hojas (boca abajo) <b>Entrada opcional:</b> Bandeja de 550 hojas (TT), bandeja de 550 hojas (FS), bandeja de 3x550 hojas (FS), bandeja de 2x2000 hojas (FS) <b>AAD:</b> 100 hojas
Gramaje del soporte	Bandeja 1: de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel normal); de 125 a 300 g/m <sup>2</sup> , (papel fotográfico); de 75 a 90 g/m <sup>2</sup> , (sobre); de 120 a 180/m <sup>2</sup> (folletos); de 163 a 200 g/m <sup>2</sup> , (tarjeta); Bandeja 2: de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel normal); de 125 a 250 g/m <sup>2</sup> , (papel fotográfico); de 75 a 90 g/m <sup>2</sup> , (sobre); de 120 a 180/m <sup>2</sup> (folletos); de 163 a 200 g/m <sup>2</sup> , (tarjeta); Bandeja 3: de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel normal); de 125 a 250 g/m <sup>2</sup> , (papel fotográfico); de 120 a 180/m <sup>2</sup> (folletos); de 163 a 200 g/m <sup>2</sup> , (tarjeta); <b>AAD:</b> De 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel normal); De 125 a 300 g/m <sup>2</sup> (fotográfico); De 75 a 90 g/m <sup>2</sup> (sobre); De 120 a 180/m <sup>2</sup> (folleto); 163 g/m <sup>2</sup> (tarjeta)
Capacidad de entrada	<b>Estándar:</b> Bandeja de hasta 550 hojas; Hasta 100 hojas: bandeja MP <b>Máximo:</b> Hasta 4000 + 550 + 100 hojas <b>AAD:</b> 100 hojas
Capacidad de salida	<b>Estándar:</b> Hasta 500 hojas Sobres: Hasta 50 sobres Transparencias: Ninguno etiquetas: Hasta 200 hojas Tarjetas: Hasta 200 tarjetas <b>Máximo:</b> Hasta 500 hojas
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Windows 10 (32/64 bits), Windows 8/8.1 (32/64 bits), Windows 7 (32/64 bits), Windows XP SP3/Vista (soporte de 32 bits heredado limitado), Mac OS X v10.12 Sierra, Mac OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, Windows Server 2016 de 64 bits, Windows Server 2012 R2/Terminal Services de 64 bits, Windows Server 2012 de 64 bits (compatibilidad con clúster, Terminal Services), Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP 1, Standard/Enterprise Edition, compatibilidad con clúster), Windows Server 2008 de 64 bits (Service Pack 1, SP2, Enterprise Edition, compatibilidad con clúster), Windows Server 2008 heredado de 32 bits (SP 1, SP2, Standard/Enterprise Edition, compatibilidad con clúster, Terminal Services), Windows Server 2003 R2 heredado de 32 bits (Standard/Enterprise Edition SP2), Windows Server 2003 heredado de 32 bits (SP1, SP2, compatibilidad con clúster, Terminal Services), Citrix (consulte también <a href="http://www.hp.com/go/citrix">http://www.hp.com/go/citrix</a> ) XenDesktop 5.X y 7.X, Windows Server 2012/2012 R2/2008 R2 con Citrix XenApp 6.0/6.5/7.X, Windows Server 2008 Terminal Services con Citrix XenApp 5.0/XenApp 5.0 Feature Pack 2 y 3, Novell Client para Open Enterprise Server 2/Netware 6.5, Novell iPrint Client v5.X ( <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> ), Linux (para obtener más información, consulte <a href="http://www.hp.com/go/linuxprinting">http://www.hp.com/go/linuxprinting</a> ), SAP (para obtener más información, consulte <a href="http://www.hp.com/go/sap/print">http://www.hp.com/go/sap/print</a> ), UNIX (para obtener más información, consulte <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> ), impresión móvil (para obtener más información, visite <a href="http://hp.es/impresion-movil">hp.es/impresion-movil</a> )
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	<b>Windows:</b> Windows® 10, 8.1, 8 y 7: procesador de 1 GHz de 32 o 64 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Microsoft® Internet Explorer. Windows Vista®: procesador de 800 MHz (solo 32 bits), 2 GB de espacio disponible en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Microsoft® Internet Explorer 8. Windows® XP SP3 o superior (solo 32 bits): Cualquier procesador Intel® Pentium® II, Celeron® o 233 MHz compatible, 850 MB de espacio disponible en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Microsoft® Internet Explorer 8; <b>Mac:</b> Apple® OS X v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite; Mínimo 1,2 GB de espacio disponible en el disco duro; Es necesaria una conexión a Internet; Puerto USB
<b>Software incluido</b>	Instalador de Windows para el controlador PCL 6 independiente con las herramientas del asistente de impresión y el software de escaneo/fax; Instalador de Mac para el controlador PS con HP Utility y el software de escaneo/fax; Estudio de participación de HP; OCR IRIS
<b>Gestión de la seguridad</b>	SSL/TLS (HTTPS), autenticación LDAP; Soluciones de autenticación de HP y de otros fabricantes opcionales (p. ej., lectores de identificación), IPP sobre TLS; WPA2-Enterprise con cable; Autenticación inalámbrica 802.1x (EAP-TLS, LEAP y PEAP); autenticación de clave previamente compartida para conexión inalámbrica (PSK); Cortafuegos, configuración certificada; Bloqueo del panel de control; EWS protegido con contraseña; Desactivación de protocolos y servicios inactivos; Registro del sistema; Firmware firmado; configuración de administrador; Control de acceso de autenticación y autorización nativos, control de acceso a color nativo; Desconexión de autenticación configurable; Impresión de PIN del controlador de impresión universal; Modo Mopy a través de la impresión de PIN del controlador de impresión universal; Compatible con HP JetAdvantage Security Manager opcional
<b>Administración de impresoras</b>	HP Web Jetadmin; Servidor web integrado; Kit de recursos de administrador de impresora UPD de HP; HP Utility (Mac), HP JetAdvantage Security Manager opcional
<b>Dimensiones y peso</b>	
Dimensiones de la impresora (An x P x Al)	<b>Mínimos:</b> 598 x 576 x 728 mm; <b>Máximo:</b> 1524 x 956 x 1033 mm
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	790 x 760 x 885 mm
Peso de la impresora <sup>6</sup>	69,50 kg
Peso de embalaje	76,11 kg
<b>Entorno operativo</b>	<b>Temperatura:</b> De 15 a 30°C; <b>Humedad:</b> De 20 a 80% HR
<b>Almacenamiento de datos</b>	<b>Humedad:</b> De 5 a 90% HR
<b>Acústica</b>	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,7 B (A) ;
<b>Alimentación<sup>7</sup></b>	<b>Requisitos:</b> Tensión de entrada: de 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); <b>Consumo:</b> 73,5 vatios (impresión), 24,75 vatios (listo), 3,14 vatios (suspensión) y 0,21 vatios (apagado); <b>Consumo eléctrico típico (TEC):</b> 1693 kWh/semana; <b>Blue Angel (modo de reposo):</b> 3,26 W; <b>Blue Angel (modo normal):</b> 24,46 W; <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente universal de alimentación interna (incorporada)
<b>Tecnología con funciones de ahorro de energía</b>	Programa apagado y programa encendido
<b>Certificaciones</b>	CISPR 32: 2015/EN 55032: 2015 (Clase B); ETSI EN 301 489-1 V1.9.2: 2011-09; ETSI EN 301 489-17 V2.2.1: 2012-09; EN 61000-3-2 (2014)/IEC 61000-3-2 Ed. 4.0 (2014-05); EN 61000-3-3 (2013-08)/IEC 61000-3-3 (2013-05); VCCI V-3 (2015.04); CISPR 24: 2010/EN 55024: 2010; ETSI EN 301 489-1 v1.9.2: 2011-09; ETSI EN 301 489-17 V2.2.1: 2012-09; IEC 61000-4-2: 2008; IEC 61000-4-3: 2006 +A1:2007 + A2: 2010; IEC 61000-4-4: 2004; IEC 61000-4-5: 2005; IEC 61000-4-6: 2008; IEC 61000-4-8: 2009; IEC 61000-4-11: 2004; Directiva EMC 2014/30/UE con marca CE (Europa); Certificación ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECp; Blue Angel RAL-UZ 205

<b>Modelo</b>	<b>Impresora multifunción HP PageWide Managed P77740z</b>
<b>Nº de producto</b>	W1B39B
<b>País de origen</b>	Fabricado en Holanda.
<b>Contenido de la caja</b>	Impresora multifunción HP PageWide Managed P77740z; Cartucho contractual de instalación original HP PageWide AC negro (aprox. 10 000 páginas); Cartucho contractual de instalación HP PageWide 991 cian (aprox. 8000 páginas); Cartucho contractual de instalación HP PageWide 991 amarillo (aprox. 8000 páginas); Cartucho contractual de instalación HP PageWide 991 magenta (aprox. 8,000 páginas); Cable de alimentación; Guía de instalación
<b>Garantía</b>	Solo 90 días de garantía para piezas, salvo el conjunto del cabezal de impresión que cuenta con una cobertura ampliada de tres años.

## Notas al pie

<sup>1</sup> Los cartuchos de alta capacidad no se incluyen con la compra de la impresora; se venden por separado. Comparación basada en el rendimiento del cartucho según la norma ISO 24711 para los cartuchos PageWide originales de alta capacidad de la serie HP 990 en comparación con los cartuchos PageWide originales de la serie HP 990. Para obtener más información, visite [hp.es/infosupplies](http://hp.es/infosupplies).

<sup>2</sup> Comparación basada en la impresión en modo profesional.

<sup>3</sup> La declaración relativa a la energía se basa en los datos TEC notificados en [energystar.gov](http://energystar.gov) en 2016. Datos normalizados para determinar la eficiencia energética de las impresoras láser a color A3 de su categoría con velocidades publicadas de 20 a 80 ppm, sin incluir otros productos HP PageWide. Sujeto a la configuración del dispositivo. Los resultados reales pueden variar.

<sup>4</sup> La declaración relativa al menor número de piezas de servicio se basa en el análisis de BLI de las impresoras multifunción A3 líderes de su categoría en agosto de 2016; los cálculos utilizan rendimientos disponibles públicamente y/o publicados por el fabricante para consumibles de larga duración y asumen 600 000 páginas impresas (con una relación del 60 % en negro y del 40 % en color). Más información en <http://www.hp.com/go/pagewideclaims>.

<sup>5</sup> Comparación basada en las especificaciones publicadas por los fabricantes del modo a color más rápido disponible de todas las impresoras profesionales a color A3 con precios comprendidos entre 900 y 2300 euros, e impresoras multifunción con precios comprendidos entre 2000 y 4500 euros en agosto de 2016, sin incluir otros productos HP PageWide y los productos con una cuota de mercado del 1 % o inferior, según los datos de cuota de mercado publicados por IDC en el Q2 de 2016. Velocidades HP PageWide basadas en el modo de oficina general y sin incluir la primera página. Más información en <http://www.hp.com/go/printerspeeds>.

<sup>6</sup> Esta característica funciona con Microsoft® Word y PowerPoint® 2003 y versiones posteriores. Solo se admiten fuentes de idiomas latinos.

<sup>7</sup> Se compra por separado. Más información en <http://www.hp.com/go/securitymanager>.

<sup>8</sup> La disponibilidad del programa varía. Para obtener más información, visita <http://www.hp.es/reciclaje>.

## Especificaciones técnicas renuncias

<sup>1</sup> Velocidades ISO medidas conforme a la norma ISO/IEC 24734. No incluye la primera página ni el primer juego de páginas de prueba ISO. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>.

<sup>2</sup> No se necesita tiempo de precalentamiento para el calentamiento o la fusión.

<sup>3</sup> El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas impresas al mes con imágenes. Este valor proporciona una evaluación de la solidez del producto en comparación con los dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet y permite que se instalen las impresoras e impresoras multifunción según las necesidades de los grupos o individuos conectados.

<sup>4</sup> HP recomienda que el número mensual de páginas impresas se encuentre dentro del intervalo establecido para un funcionamiento óptimo del dispositivo. Esta recomendación se basa en factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del producto durante un periodo de garantía ampliado.

<sup>5</sup> Las especificaciones de velocidad se han actualizado para reflejar los métodos de prueba actuales del sector.

<sup>6</sup> Con tinta instalada y sin soportes en las bandejas.

<sup>7</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país/región en los que se venda la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. El consumo de energía en el modo de suspensión depende de la capacidad de los conmutadores de red del cliente, la configuración de usuario y la actividad de la red.

<sup>8</sup> TEC normalizado (vatios hora por página): 0,189 vatios hora/página



<http://www.hp.com/es>

El producto puede diferir con respecto a las imágenes mostradas. © Copyright 2017 HP Development Company, L.P. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

Publicado en Europa, Oriente Medio y África 4AA6-9240ESE, Diciembre 2017

