

# Impresora multifunción HP PageWide Managed Color P77940dn



Una nueva era de color a bajo coste, con una gran productividad y con la máxima seguridad<sup>1</sup>

Las impresoras e impresoras multifunción HP Managed se han optimizado para entornos gestionados. Este portfolio, que ofrece un mayor volumen de páginas mensuales y un menor número de intervenciones, puede ayudar a reducir los costes de impresión y copia. Póngase en contacto con el distribuidor autorizado de HP para obtener más información.



Esta impresora utiliza seguridad dinámica, que puede actualizarse periódicamente mediante actualizaciones de firmware. La impresora está concebida para uso exclusivo con cartuchos que utilicen un chip original de HP. Los cartuchos que usen un chip de otras marcas (no-HP) es posible que no funcionen o dejen de funcionar. Obtenga más información en: <http://www.hp.com/learn/ds>



A3/11x17 Inch media



Color touchscreen



2-sided printing



HP PageWide technology color

## 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 aún más rápido, y ahorre incluso más por página, al configurar esta impresora en el modo de oficina general.<sup>2</sup>
- Contribuya a una reducción de los costes energéticos gracias a la impresora multifunción más eficiente de su categoría.<sup>3</sup>

## Mínimas interrupciones. Máximo tiempo de funcionamiento.

- Minimice las interrupciones con una impresora multifunción HP PageWide que se ha diseñado para ofrecer un mantenimiento menor que el de las impresoras láser de la competencia.<sup>4</sup>
- Velocidades de impresión hasta un 50 % más rápidas que las de la competencia: 60 ppm en color y en blanco y negro.<sup>5</sup>
- Equipe esta impresora multifunción HP PageWide con una gran variedad de accesorios para satisfacer las necesidades de su oficina.

## La impresión más segura del mundo<sup>1</sup>

- Cada impresora de la flota comprueba su código de funcionamiento y se repara a sí misma de los ataques.
- Las conexiones de red salientes de la impresora se inspeccionan para detener solicitudes sospechosas e impedir el malware.
- La actividad de la memoria se supervisa para detectar y detener de forma continua los ataques.
- Las listas blancas comprueban el firmware durante el inicio para garantizar que el código es auténtico y bueno, y que HP lo ha firmado digitalmente.

## Diseñados pensando en el medio ambiente

- Ahorre recursos con HP PageWide: diseñada para utilizar menos energía que cualquier otra impresora multifunción láser de su categoría.<sup>3</sup>
- Esta impresora multifunción cumple los rigurosos estándares de la norma ISO de clase 5 para salas blancas: perfecta para entornos sensibles.
- Reduzca el impacto. Disfrute de un fácil reciclaje de cartuchos sin coste alguno gracias al programa HP Planet Partners.<sup>7</sup>
- Mantenga el ruido al mínimo gracias a una impresora diseñada para ser silenciosa. Colóquela cerca de las personas sin interrumpir el trabajo.

## Descripción del producto

### Imagen de HP PageWide Managed Color MFP P77940dn

1. Pantalla táctil en color pivotante de 8 pulgadas (20,3 cm)
2. Bolsillo de integración de hardware
3. Puerto USB de fácil acceso
4. La bandeja 1 multiuso de 100 hojas admite soportes de hasta 305 x 457 mm (12 x 18 pulgadas)
5. La bandeja 2 de 550 hojas admite soportes de hasta 297 x 432 mm (11,7 x 17 pulgadas)
6. El AAD de 100 hojas con escaneado a doble cara de una sola pasada admite soportes de hasta 297 x 432 mm (11,7 x 17 pulgadas)
7. El escáner de superficie plana admite hojas de hasta 297 x 432 mm (11,7 x 17 pulgadas)
8. Bandeja de salida de 500 hojas
9. Puerta delantera de acceso a los cartuchos de tinta
10. Impresión automática a doble cara
11. Dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 hosts USB 2.0 (para conexiones de otros fabricantes); 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000; Fax opcional



## Accesorios, suministros y soporte

<b>Consumibles</b>	<b>X4D10AC</b> Cartucho contractual Original HP PageWide X4D10AC cian (Aproximadamente 16 000 páginas)
	<b>X4D13AC</b> Cartucho contractual Original HP PageWide X4D13AC magenta (Aproximadamente 16 000 páginas)
	<b>X4D16AC</b> Cartucho contractual Original HP PageWide X4D16AC amarillo (Aproximadamente 16 000 páginas)
	<b>X4D19AC</b> Cartucho contractual Original HP PageWide X4D19AC negro (Aprox. 20 000 páginas)
<b>Accesorios</b>	<b>9UW01A</b> Soporte/bandeja de papel HP PageWide de 550 hojas
	<b>9UW02A</b> Soporte/bandeja de papel HP PageWide de 3x550 hojas
	<b>9UW03A</b> Soporte/bandeja de papel HC HP PageWide de 4000 hojas
	<b>J8031A</b> Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw
	<b>J8030A</b> Accesorio NFC/Wireless HP Jetdirect 3000w
<b>Servicio y soporte</b>	<b>U9VX8E</b> 1 año de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción PageWide P779xx Managed
	<b>U9VX9E</b> 3 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción PageWide P779xx Managed
	<b>U9VY0E</b> 4 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción PageWide P779xx Managed
	<b>U9VY1E</b> 5 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción PageWide P779xx Managed
	<b>U9VY9PE</b> 1 año de servicio HP postgarantía al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción PageWide P779xx Managed
	<b>U9VZ0PE</b> 2 años de servicio HP postgarantía al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción PageWide P779xx Managed

## Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora multifunción HP PageWide Managed Color P77940dn
Nº de producto	Y3Z61A
Funciones	Impresión, copia, escaneado, fax (opcional)
Panel de control	Pantalla de gráficos en color (CGD) de 8 pulgadas (20,3 cm) con pantalla táctil IR, pantalla rotativa (ángulo ajustable), botón de inicio iluminado (para volver rápidamente al menú de inicio), puerto USB 2.0 de alta velocidad y bolsillo de integración de hardware
<b>Imprimir</b>	
Tecnología de impresión	Tecnología PageWide de HP con tintas pigmentadas
Velocidad de impresión <sup>1</sup>	<b>Negro (A4, normal):</b> Hasta 40 ppm; <b>Color (A4, normal):</b> Hasta 40 ppm; <b>Negro (A4, a doble cara):</b> Hasta 28 ppm; <b>Color (A4, a doble cara):</b> Hasta 28 ppm; <b>Negro (general de oficina):</b> Hasta 60 ppm; <b>Color (general de oficina):</b> Hasta 60 ppm;
Impresión de primera página <sup>2</sup>	<b>Negro (A4, listo):</b> En sólo 8 segundos; <b>Color (A4, listo):</b> En sólo 8,3 seg.; <b>Negro (A4, suspensión):</b> En tan solo 10,5 segundos; <b>Color (A4, suspensión):</b> En tan solo 10,5 seg.;
Resolución de impresión	<b>Negro (óptimo):</b> Hasta 1200 x 1200 ppp optimizados a partir de una entrada de 600 x 600 ppp (en soporte sin especificar, normal, mate HP Premium para presentaciones y mate HP para folletos); <b>Color (óptimo):</b> Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados a partir de 600 x 600 ppp de entrada (en papel fotográfico HP Advanced); <b>Tecnología:</b> Tecnología HP PageWide de hasta 1200 x 1200 ppp optimizados a partir de una entrada de 600 x 600 ppp;
Ciclo mensual de trabajo <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	Módulo de plataforma de confianza de HP; HP JetAdvantage Security Manager; HP Web Jetadmin; HP ePrint; Apple AirPrint™; Tecnología HP Auto-On/Auto-Off; Control de acceso al color de HP; HP EasyColor; Impresión desde USB frontal; Almacenamiento de trabajos de impresión; 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; Portadas; Selección de bandeja; Ajuste de escala; Orientación vertical/horizontal; Solo escala de grises de alta calidad y tinta negra; Modos de impresión en ppp, oficina general/profesional/presentación; Opcional: conexión inalámbrica
Lenguajes de impresión estándar	HP PCLXL (PCL6), PCL5, PDF nativo, emulación HP Postscript de nivel 3, P/L, JPEG y PCLM
Fuentes y tipos de letra	105 tipos de fuentes internas TrueType escalables en HP PCL; 92 fuentes escalables internas en emulación de nivel 3 HP Postscript (símbolo de euro integrado); 1 Fuentes Unicode internas (Andale Mono WorldType); 2 Fuentes Windows Vista 8 internas (Calibri y Cambria); Existen soluciones disponibles con fuentes adicionales mediante tarjetas de memoria flash de terceros; Fuentes HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>
Área de impresión	<b>Márgenes de impresión Superior:</b> 4,23 mm, <b>Inferior:</b> 4,23 mm, <b>Izquierdo:</b> 4,23 mm, <b>Derecho:</b> 4,23 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 el sistema operativo de la impresora y el almacenamiento de trabajos.
Impresión a doble cara	Automático (estándar); Manual (compatibilidad con el controlador suministrado)
<b>Copia</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 a doble cara, escalabilidad, ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo, nitidez), orientación de contenido en orden N-up, N o Z, intercalación, folleto, escaneo de DNI, creación de trabajo, de borde a borde, almacenamiento de trabajos; <b>Número máximo de copias:</b> Hasta 9999 copias; <b>Resolución de copia:</b> Hasta 600 x 600 ppp; <b>Reducir/Ampliar:</b> De 25 a 400%;
Funciones del software inteligente de la copiadora	Escala automática; Reducción/ampliación desde el cristal del escáner (de 25 a 400 %); Intercalar; Detección automática de color; Copia a doble cara; Ajustes de imagen (oscuridad, limpieza de fondo, nitidez); Creación de trabajos
<b>Escaneo</b>	
Velocidad de escaneado	<b>Normal (A4):</b> Hasta 60 ipm (monocromo y color); <b>A doble cara (A4):</b> Hasta 120 ipm (monocromo y color)
Formato de archivo de escaneado	Tipos de archivo de escaneado admitidos por el software: mapa de bits (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png) y TIFF (.tif)
Especificaciones del escáner	<b>Tipo de escáner:</b> De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF); <b>Tecnología de escaneado:</b> Contact Image Sensor (CIS); <b>Modos de entrada de escaneado:</b> Aplicaciones del panel frontal: copiar, escanear a correo electrónico con búsqueda de direcciones de correo electrónico LDAP, escanear a carpeta de red, escanear a USB y escanear a Sharepoint. Aplicaciones del cliente: EWS y aplicación HP Scan; <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> 280 x 432 mm; <b>Resolución óptica de escaneado:</b> Hasta 600 ppi
Funciones avanzadas del escáner	Optimización de texto/imagen; Ajustes de imagen; Creación de trabajos; Configuración de calidad de salida; Resolución de escaneado seleccionable de 75 a 600 ppp; Detección automática del color; Borrado de bordes; Notificación de trabajos; Supresión de página en blanco; Ajustes Rápidos de HP; Escanear y guardar en destinos: carpeta de red, FTP, SharePoint, unidad flash USB y correo electrónico; Consulte la sección de software para obtener más información.
Área escaneable	<b>Tamaño mínimo de soportes (superficie plana):</b> 101 x 152 mm <b>Tamaño máximo de soportes (superficie plana):</b> 280 x 432 mm; <b>Tamaño mínimo de soportes (AAD):</b> 101 x 152 mm <b>Tamaño máximo de soportes (AAD):</b> 280 x 432 mm; Con «tamaño de escaneado largo» seleccionado, 216 x 864 mm
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits / 256
Envío digital	Estándar: Escanear a correo electrónico con búsqueda de direcciones de correo electrónico LDAP; Escanear a carpeta de red; Escanear a USB; Escanear a SharePoint; Escanear a FTP; Enviar a fax de LAN; Enviar a fax de Internet; Control de acceso al color; Autenticación y autorización nativas; Ajustes Rápidos; Copia a doble cara; Escalabilidad; Ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo y nitidez); Impresión de varias páginas en una hoja y ordenación N o Z; Orientación del contenido; Intercalación; Folleto; Escaneado de ID; Creación de trabajos; Impresión de borde a borde; Almacenamiento de trabajos
<b>Fax</b>	
Fax	Opcional, 33,6 kbps
Especificaciones de fax	<b>Memoria de fax<sup>6</sup>:</b> Hasta 500 páginas (blanco y negro); <b>Resolución de fax:</b> Estándar: 204 x 98 ppp; Fina: 204 x 196 ppp; <b>Marcación rápida:</b> Hasta 1000 números (cada uno con 210 destinos)
Funciones del software inteligente del fax	Faxes almacenados; archivado de faxes; ajustar área de impresión; libreta de direcciones de fax; fax por Internet/LAN; confirmación de número de fax; programación de fax para día festivo
Velocidad del procesador	1,2 GHz
<b>Conectividad</b>	
Estándar	2 hosts USB 2.0 de alta velocidad; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-T; 1 bolsillo de integración de hardware

<b>Modelo</b>	Impresora multifunción HP PageWide Managed Color P77940dn
<b>Nº de producto</b>	Y3Z61A
<b>Inalámbrico</b>	Opcional, se activa con la compra de módulo de doble cara un accesorio de hardware
<b>Capacidad de impresión móvil</b>	HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print
<b>Protocolos de red admitidos</b>	IPv4/IPv6: Compatible con Apple Bonjour (Mac OS v10.2.4 o superior), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, puerto 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLIP, Telnet, IGMpv2, BOOTP/DHCP, WINS, modo directo IP, WS Print
<b>Capacidades de red</b>	A través del servidor de impresión integrado HP Jetdirect Ethernet (estándar) admite: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Compatibilidad con 802.3az (EEE) en Fast Ethernet y Gigabit Ethernet; IPsec (estándar)
<b>Disco duro</b>	Ninguno. La impresora utiliza la unidad de estado sólido (SSD) eMMC; Memoria eMMC estándar = 16 GB
<b>Memoria</b>	<b>Estándar:</b> 2816 MB: estándar total del sistema; 1280 MB en el formateador; 1024 MB en SCB; 512 MB en ECB; <b>Máximo:</b> 3584 MB: estándar total del sistema; 2048 MB en el formateador (con DIMM de 1024 MB); 1024 MB en SCB; 512 MB en ECB
<b>Manejo de papel</b>	
<b>Número de bandejas de papel</b>	<b>Estándar:</b> 2; <b>Máximo:</b> Hasta 5
<b>Tipos de soportes</b>	Papel normal; HP EcoFFICIENT; Mate para presentaciones HP Premium de 120 g; Mate para folleto HP de 180 g; Brillante para folleto HP; Papeles fotográficos HP Advanced; Ligero de 60 a 74 g; 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; Sobre; Sobre pesado; Preimpreso; Preperforado; Coloreado; Bond; Reciclado; Rugoso
<b>Tamaño de soporte</b>	<b>Personalizado (métrica):</b> HCl; A4 <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; A5 - R; 16K: 184 x 260 mm - R; B5 (JIS) - R; Arch A; Statement; 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 <b>AA:</b> A3; B4-JIS; A4; B5-JIS; A5; B6-JIS; A6
<b>Gestión de soportes</b>	<b>Entrada estándar:</b> Bandeja de entrada universal de 550 hojas; Bandeja multiuso de 100 hojas <b>Salida estándar:</b> Bandeja de salida de 500 hojas boca abajo <b>Entrada opcional:</b> Bandeja de 550 hojas opcional; Carro opcional con bandeja de 550 hojas integrada; Carro opcional con 3 bandejas de 550 hojas integradas; Carro opcional con 2 bandejas de 2000 hojas en HCl
<b>Gramaje de soportes <sup>7</sup></b>	Bandeja 1: 60-220 gsm, solo papel fotográfico de 300 gsm; Bandejas 2-5: 60-220 gsm; Bandejas HCl 3 y 4: 60-220 gsm
<b>Capacidad de entrada</b>	<b>Bandeja 1:</b> Hojas: 100; Tarjetas: 60; Sobres: 15 <b>Bandeja 2:</b> Hojas: 550 <b>Bandeja 3:</b> Hasta 1650 hojas en 3 bandejas x 550 hojas; Hasta 2 bandejas x 2000 hojas en HCl <b>Máximo:</b> Hasta 4000 + 550 + 100 hojas
<b>Capacidad de salida</b>	<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>	Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), SO macOS 10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, UNIX, todas las ediciones de Windows 10 de 32/64 bits (excepto el SO RT para Tablets), todas las ediciones de Windows 7 de 32/64 bits, todas las ediciones de Windows 8/8.1 de 32/64 bits (excepto el SO RT para Tablets), todas las ediciones de Windows Vista de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.) y las ediciones de Windows XP SP3 de 32 bits (XP Home, XP Pro, etc.)
<b>Sistemas operativos de red compatibles</b>	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (versiones de funciones 1, 2 y 3), Citrix en Windows Server 2003/2003 R2, Citrix en Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1, Citrix en Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (además de los paquetes de funciones 2 y 3) para Windows Server 2008 Terminal Services 32/64 bits, Citrix XenApp 6.0/6.5 (para Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64 bits), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 (para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64 bits), Citrix XenApp 7.5 (para Windows Server 2012 y 2012 R2 Terminal Services, 64 bits), Citrix XenDesktop 5.6 (para Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64 bits), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64 bits), Citrix XenDesktop 7.0/7.5 (para Windows Server 2012 y 2012 R2 Terminal Services, 64 bits), Novell NetWare 6.5/SP8 Clientes Novell <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux, Servidores Novell ( <a href="http://www.novell.com/iprint">www.novell.com/iprint</a> ), Windows Server 2003/2003 R2 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (además de Clúster y Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (además de Clúster y Terminal Services), Windows Server 2008 32/64 bits (SP2) Standard/Enterprise (además de Clúster y Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (además de Clúster y Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (además de Clúster y Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (además de Clúster y Terminal Services), Windows Server 2016 64 bits Standard/Essential/Datacenter (además de Clúster y Terminal Services)
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	<b>Windows:</b> Windows® 10, 8.1, 8 y 7: procesador de 1 GHz de 32/64 bits, espacio disponible en el disco duro de 2 GB, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB y Microsoft® Internet Explorer. Windows Vista®: procesador de 800 MHz (32 bits solamente), espacio disponible en el disco duro de 2 GB, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB y Microsoft® Internet Explorer 8. Windows® XP SP3 o superior (32 bits solamente): cualquier procesador Intel® Pentium® II, Celeron® o de 233 MHz compatible, espacio disponible en el disco duro de 850 MB, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB y Microsoft® Internet Explorer 8 <b>Mac:</b> Apple® OS X v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, 1,2 GB de espacio disponible en el disco duro como mínimo; Requiere Internet; Puerto USB
<b>Software incluido</b>	HP Device Experience (DXP), controlador de impresión HP PCL 6, instalador/desinstalador de software HP, pantalla de bienvenida Mac OS (dirige a los usuarios a <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a> o a OS App Source para el software de la impresora), manuales de usuario en línea
<b>Gestión de seguridad</b>	Autenticación Kerberos; Autenticación LDAP; Códigos PIN para 2000 usuarios; Red: IPsec/cortafuegos con certificado, clave previamente compartida y autenticación Kerberos. Admite el complemento de configuración WJA-10 IPsec, autenticación 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificados, lista de control de acceso y módulo de plataforma de confianza (TPM) de HP de serie; Datos: cifrado de almacenamiento, PDF y correo electrónico cifrados (utiliza bibliotecas FIPS 140 de criptografía validada de Microsoft), borrado seguro, SSL/TLS (HTTPS) y credenciales cifradas; Dispositivo: ranura de bloqueo de seguridad, desactivación de puerto USB y HP Security Management: compatible con HP JetAdvantage Security Manager, mensajes del registro del sistema de seguridad del dispositivo procesados y accesibles en herramientas SIEM, como ArcSight y Splunk; Para obtener más información sobre los ajustes de configuración de HP JetAdvantage Security Manager, consulte <a href="http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120">http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120</a>
<b>Gestión de impresoras</b>	HP JetAdvantage Security Manager; Agente proxy SNMP de HP; Software HP Web Jetadmin; Kit de recursos de administrador de impresora para el controlador de impresión universal de HP
<b>Dimensiones y peso</b>	
<b>Dimensiones de la impresora (An x P x Al)</b>	<b>Mínimos:</b> 604 x 652 x 664 mm; <b>Máximo:</b> 1270 x 1027 x 946 mm;
<b>Dimensiones del embalaje (An x P x Al)</b>	790 x 760 x 927 mm
<b>Peso de la impresora <sup>8</sup></b>	66,63 kg
<b>Peso del embalaje</b>	89 kg
<b>Entorno operative</b>	<b>Temperatura:</b> De 15 a 30°C <b>Humedad:</b> de 30 a 70% HR

Modelo	Impresora multifunción HP PageWide Managed Color P77940dn
Nº de producto	Y3Z61A
Condiciones de almacenamiento	<b>Temperatura:</b> Antes de la configuración inicial (sin depuración): de -40 a 60 °C; Después de la configuración inicial (con depuración): de 0 a 60 °C. Si se almacena por debajo de la temperatura de funcionamiento más baja especificada, la unidad debe calentarse lentamente hasta la temperatura de funcionamiento aprobada (HP recomienda una espera de 24 horas en la temperatura de funcionamiento aprobada antes de utilizar la impresora). <b>Humedad:</b> De 10 a 80% RH
Acústica	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,8 B (A) (impresión en A4 en color a una cara a 41 ppm) <b>Emisiones de presión acústica:</b> 6,6 B (A) (escaneado en A4 en color a una cara desde el AAD a 70 ppm)
Alimentación <sup>9</sup>	<b>Requisitos:</b> Voltaje de entrada: de 220 a 240 VCA, 50/60 Hz; <b>Consumo:</b> 452 vatios (máximo en impresión/copia), 107 vatios (impresión/copia), 31 vatios (listo), 1,4 vatios (suspensión), 0,2 vatios (apagado automático), 0,2 vatios (apagado); <b>Consumo eléctrico típico (TEC)<sup>10</sup>:</b> Blue Angel: 1,548 kWh/semana; Energy Star 3.0: 0,543 kWh/semana; <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación interna (integrada);
Tecnología con funciones de ahorro de energía	Tecnología HP Auto-On/Auto-Off
Certificaciones	CISPR 22:2008 Clase A; CISPR 32:2012 Clase A; EN 55032:2012 Clase A; EN 61000-3-3:2013; EN 61000-3-2:2014 Calificación ENERGY STAR®; EPEAT® Gold Certificado para Blue Angel Sí, Blue Angel DE-UZ 205: solo garantizado al utilizar consumibles Originales HP
País/región de origen	Fabricado en Holanda.
Contenido de la caja	Impresora HP PW Managed Color MFP P77940dn; Cartuchos de tinta de configuración HP (8000 páginas para CMA y 10 000 páginas para negro); Guía de instalación; Folleto de ayuda; Documentación en CD-ROM; Cable de alimentación
Garantía	Garantía de 1 año exclusiva para piezas. Las opciones de garantía ampliada y asistencia varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Visita <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> para obtener información sobre las opciones de asistencia y servicios galardonados de HP en tu región.

## Notas al pie

- <sup>1</sup> Basado en el análisis de HP de las funciones de seguridad publicadas en 2018 de las impresoras de la competencia de su categoría. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad que se pueden supervisar para detectar y detener de forma automática un ataque y, a continuación, autovalidar la integridad del software en un reinicio. Para obtener una lista de impresoras, visite <http://hp.com/go/PrintersThatProtect>. Puede obtener más información en: <http://hp.com/go/printersecurityclaims>.
- <sup>2</sup> Comparación basada en la impresión en el modo profesional.
- <sup>3</sup> La declaración relativa al consumo de energía se basa en los datos de TEC publicados en <http://energystar.gov> en febrero de 2018. Datos normalizados para determinar la eficiencia energética de las impresoras e impresoras multifunción láser a color de la misma categoría con velocidades de impresión comprendidas entre 20 y 80 ppm en febrero de 2018. 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 HP de las impresoras e impresoras multifunción láser en color A3 líderes de su categoría en febrero de 2018; 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://hp.com/go/pagewideclaims>.
- <sup>5</sup> Comparación de los dispositivos A3 HP PageWide con la mayoría de impresoras multifunción láser/tinta a color de su categoría (de 2820 a 10 199 euros) e impresoras láser/tinta a color de una sola función (de 1410 a 4099 euros) en abril de 2018, sin incluir otros productos HP PageWide; conjunto competitivo basado en los datos de cuota de mercado publicados por IDC en el cuarto trimestre (Q4) de 2017, datos relativos al precio de venta recomendado por el fabricante (PVR) facilitados por Gap Intelligence y/o Buyers Lab. Velocidades de HP PageWide basadas en el modo de oficina general y sin incluir la primera página. Más información en <http://hp.com/go/printerspeeds>.
- <sup>7</sup> La disponibilidad del programa varía. Para obtener más información, visite <http://hp.es/reciclaje>.

## Especificaciones técnicas renunciadas

- <sup>1</sup> Las especificaciones de velocidad se han actualizado para reflejar los métodos de prueba actuales del sector.
- <sup>2</sup> No se necesita un tiempo previo de calentamiento para el calentamiento o la fusión.
- <sup>3</sup> El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas impresas/mes con imágenes. Este valor proporciona una evaluación de la robustez del producto comparado con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite que se instalen las impresoras e impresoras multifuncionales 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 ampliada.
- <sup>5</sup> Las especificaciones de velocidad se han actualizado para reflejar los métodos de prueba actuales del sector.
- <sup>6</sup> Basado en la imagen de prueba ITU-T estándar con resolución estándar. Las páginas más complejas o de mayor resolución requerirán más tiempo y un mayor uso de memoria.
- <sup>7</sup> Se pueden utilizar todos los soportes de HP compatibles con la impresora de la guía de compatibilidad de consumibles de impresión de HP PageWide con independencia de su peso.
- <sup>8</sup> Con tinta instalada y sin papel en las bandejas.
- <sup>9</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país o 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. Los valores del consumo energético y del consumo eléctrico típico (TEC) del programa Energy Star se basan generalmente en la medida del dispositivo de 115 V.
- <sup>10</sup> TEC normalizado (vatios hora por página) Blue Angel: 0,388 vatios hora/página, Energy Star: 0,383 vatios hora/página.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)



Windows 10

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

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento 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 4AA7-2534, Enero 2021

