

Impresora multifunción HP PageWide Managed Color P77940dn



Una nueva era de color a bajo coste, con una gran productividad y con la máxima seguridad¹

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.

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

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.⁴
- Velocidades de impresión hasta un 50 % más rápidas que las de la competencia: 60 ppm en color y en blanco y negro.⁵
- Imprima archivos Microsoft® Word y PowerPoint® con un puerto USB que los reconoce, presenta e imprime rápidamente.⁶
- Equipe esta impresora multifunción HP PageWide con una gran variedad de accesorios para satisfacer las necesidades de su oficina.

La impresión más segura del mundo¹

- Un conjunto de funciones de seguridad integradas permite que su impresora no se convierta en un punto de entrada para los ataques.
- Proteja la información almacenada en la impresora multifunción o que se transmite por la red.⁷
- Supervise la actividad para detectar y detener los ataques, y reinicie de forma automática el arranque con la detección de intrusiones en tiempo de ejecución.
- 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.³
- Esta impresora multifunción cumple los rigurosos estándares de la norma ISO de clase 5 para salas blancas: perfecta para entornos sensibles.
- Permite reducir el impacto. Cuente con un fácil reciclado de cartuchos sin coste alguno a través del programa HP Planet Partners.⁸
- 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

Conozca la impresora multifunción HP PageWide Managed Color 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

Accesorios	P1V16A Bandeja de papel para 550 hojas HP PageWide Managed
	P1V17A Bandeja de papel de 550 hojas y armario HP PageWide Managed
	P1V18A Soporte y bandeja de papel para 3x550 hojas HP PageWide Managed
	P1V19A Bandeja de papel de alta capacidad de 4000 hojas y soporte HP PageWide Managed
	B5L29A Disco duro seguro HP de gran rendimiento
	B5L28A Puertos USB internos HP
	E5K48A SO DIMM HP DDR3 de 144 patillas (800 MHz) 1 GB x32
	J8031A Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw
	J8030A Accesorio NFC/Wireless HP Jetdirect 3000w
	CC487A Accesorio de fax analógico MFP 500 HP LaserJet
Consumibles	X4D19AC Cartucho contractual HP PageWide 991AC negro (20 000 páginas)
	X4D10AC Cartucho contractual HP PageWide 991AC cian (16 000 páginas)
	X4D13AC Cartucho contractual HP PageWide 991AC magenta (16 000 páginas)
	X4D16AC Cartucho contractual HP PageWide 991AC amarillo (16 000 páginas)
Servicio y soporte	U9VX8E 1 año de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción PageWide P779xx Managed
	U9VX9E 3 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción PageWide P779xx Managed
	U9VY0E 4 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción PageWide P779xx Managed
	U9VY1E 5 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción PageWide P779xx Managed
	U9VY9PE 1 año de servicio HP postgarantía al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción PageWide P779xx Managed
U9VZ0PE 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
Imprimir	
Tecnología de impresión	Tecnología PageWide de HP con tintas pigmentadas
Velocidad de impresión ¹	Negro (A4, ISO): Hasta 40 ppm; Color (A4, ISO): Hasta 40 ppm; Negro (A4, a doble cara): Hasta 28 ppm; Color (A4, a doble cara): Hasta 28 ppm; Negro (general de oficina): Hasta 60 ppm; Color (general de oficina): Hasta 60 ppm
Impresión de primera página ²	Negro (A4, listo): En sólo 8 segundos; Color (A4, listo): En solo 8,3 seg.; Negro (A4, suspensión): En tan solo 10,5 segundos; Color (A4, suspensión): En tan solo 10,5 seg.
Resolución de impresión	Negro (óptimo): 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); Color (óptimo): Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados a partir de 600 x 600 ppp de entrada (en papel fotográfico HP Advanced); Tecnología: Tecnología HP PageWide de hasta 1200 x 1200 ppp optimizados a partir de una entrada de 600 x 600 ppp
Ciclo de trabajo mensual ³	Hasta 150.000 páginas (A4); Volumen de páginas mensual recomendado⁴: 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, PjL, JPEG y PCLM
Área de impresión	Márgenes de impresión: Superior: 4,23 mm, Inferior: 4,23 mm, Izquierdo: 4,23 mm, Derecho: 4,23 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)
Copia	
Velocidad de copiado ⁵	Negro (A4, ISO): Hasta 40 cpm; Color (A4, ISO): 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; Número máximo de copias: Hasta 9999 copias; Reducir/Ampliar: De 25 a 400%
Funciones del software inteligente de la copiadora	Escala de automática; Reducción/ampliación en el cristal del escáner (de 25 a 400 por ciento); Intercalación; Detección de color automática; Copia a dos caras; Ajuste de imagen (oscuridad, limpieza de fondo, nitidez); Creación de trabajo
Escaneo	
Velocidad de escaneado	Normal (A4): Hasta 50 ipm (monocromo y color); A doble cara (A4): Hasta 35 ipm (monocromo y color)
Características técnicas del escáner	Tipo de escáner: De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF) Tecnología de exploración: Contact Image Sensor (CIS); Modos de entrada de datos para escaneado: 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; Escaneado de AAD a doble cara: Sí; Tamaño máximo de escaneado (superficie plana, AAD): 297 x 432 mm; Resolución óptica de escaneado: 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	Tamaño máximo de soportes (superficie plana): 297 x 432 mm; Tamaño mínimo de soportes (AAD): 101 x 152 mm; Tamaño máximo de soportes (AAD): 297 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
Fax	
Fax	Opcional, 33,6 kbps
Especificaciones de fax	Memoria de fax⁶: Hasta 500 páginas (blanco y negro); Resolución de fax: Estándar: 204 x 98 ppp; Fina: 204 x 196 ppp; Marcación rápida: 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
Conectividad	
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
Inalámbrico	Opcional, se activa con la compra de módulo de doble cara un accesorio de hardware
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print
Protocolos de red admitidos	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, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, modo directo IP, WS Print
Capacidad de integración en red	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)
Memoria	Estándar: 2816 MB: estándar total del sistema; 1280 MB en el formateador; 1024 MB en SCB; 512 MB en ECB; Máximo : 3584 MB: estándar total del sistema; 2048 MB en el formateador (con DIMM de 1024 MB); 1024 MB en SCB; 512 MB en ECB

Modelo	Impresora multifunción HP PageWide Managed Color P77940dn
Nº de producto	Y3Z61A
Manejo de papel	
Número de bandejas de papel	Estándar: 2; Máximo: Hasta 5
Tamaño de soporte	Compatible (métrica): 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; A4A4/3; - 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; 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 Monarch; Sobre C6; Tarjetas; A6 Tarjeta de índice; Soportes de tamaño personalizado; Soportes fotográficos; 10 x 15 cm
Gestión de soportes	Entrada estándar: Bandeja de entrada universal de 550 hojas; Bandeja multiuso de 100 hojas Salida estándar: Bandeja de salida, 500 hojas (boca abajo) Entrada opcional: 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 bandejas de 2000 hojas integradas
Gramaje de soportes ⁷	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
Capacidad de entrada	Estándar: Bandeja tándem de hasta 550 hojas; Hasta 100 hojas: bandeja MP Máximo: Hasta 4000 + 550 + 100 hojas
Capacidad de salida	Estándar: Hasta 500 hojas Sobres: Hasta 50 sobres Transparencias: Ninguno etiquetas: Hasta 200 hojas Tarjetas: Hasta 200 tarjetas Máximo: Hasta 500 hojas
Sistemas operativos compatibles	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.)
Requisitos mínimos del sistema	Windows: 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; Mac: 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
Software incluido	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 http://www.123.hp.com o a OS App Source para el software de la impresora) y manuales de usuario en línea
Gestión de la seguridad	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 http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120
Administración de impresoras	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
Dimensiones y peso	
Dimensiones de la impresora (An x P x Al)	Mínimos: 604 x 652 x 664 mm; Máximo: 1270 x 1027 x 946 mm
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	790 x 760 x 927 mm
Peso de la impresora ⁸	66,63 kg
Peso de embalaje	89 kg
Entorno operativo	Temperatura: De 15 a 30°C; Humedad: de 30 a 70% HR
Almacenamiento de datos	Temperatura: 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). Humedad: De 10 a 80% RH
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 6,8 B (A) (impresión en A4 en color a una cara a 41 ppm);
Alimentación⁹	Requisitos: Voltaje de entrada: de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz; Consumo: 475 vatios (impresión), 32 vatios (listo), 1,4 vatios (suspensión), 0,2 vatios (apagado); Consumo eléctrico típico (TEC)¹⁰: Energy Star: 1,533 kWh/semana; Blue Angel: 1,548 kWh/semana; Blue Angel (modo de reposo): 1,40 vatios; Tipo de fuente de alimentación: 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 RAL-UZ 205

Modelo	Impresora multifunción HP PageWide Managed Color P77940dn
Nº de producto	Y3Z61A
País de origen	Fabricado en Holanda.
Contenido de la caja	Impresora multifunción HP PW Managed Color P77940dn; Cartuchos de tinta de configuración HP (rendimiento después de la configuración de 16 000 páginas en CMA y 20 000 páginas en negro); Guía de instalación; Folleto de ayuda; Documentación en CD-ROM; Cable de alimentación
Garantía	Garantía de 90 días solo para piezas

Notas al pie

¹ Basado en el análisis realizado por HP de las funciones de seguridad publicadas en 2017 de las impresoras de la competencia de su categoría. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad que 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>.

² Comparación basada en la impresión en el modo profesional.

³ 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.

⁴ 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>.

⁵ Comparación de los dispositivos HP PageWide A3 con las impresoras multifunción láser/tinta a color líderes de su categoría (de 2820 a 11 199 euros) y las impresoras láser/tinta a color de una sola función (de 1410 a 4599 euros) en febrero de 2018; según los datos de cuota de mercado publicados por IDC en el tercer trimestre (Q3) de 2017, sin incluir otros productos HP PageWide. 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>.

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

⁷ Algunas de las funciones requieren una compra adicional. Para activar las funciones de seguridad, se requiere una actualización del paquete de servicios FutureSmart. Más información en <http://hp.com/go/printsecurity>.

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

Especificaciones técnicas renuncias

¹ Las especificaciones de velocidad se han actualizado para reflejar los métodos de prueba actuales del sector.

² No se necesita un tiempo previo de calentamiento para el calentamiento o la fusión

³ 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.

⁴ 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.

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

⁶ 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.

⁷ 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

⁸ Con tinta instalada y sin papel en las bandejas

⁹ 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.

¹⁰ 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.hp.com/es>

El producto puede diferir con respecto a las imágenes mostradas. © Copyright 2018 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 4AA7-2534ESE, Mayo 2018



Impresora multifunción HP PageWide Managed Color P77940dns



Una nueva era de color a bajo coste, con una gran productividad y con la máxima seguridad.



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.

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/learnaboutsups>

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.²
- Contribuya a una reducción de los costes energéticos gracias a la impresora multifunción más eficiente de su categoría.³

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.⁴
- Velocidades de impresión hasta un 50 % más rápidas que las velocidades de la competencia: 60 ppm en color y en blanco y negro.⁵
- Imprima archivos Microsoft® Word y PowerPoint® con un puerto USB que los reconoce, presenta e imprime rápidamente.⁶
- Organice, grape e intercale documentos con un acabado en línea que le permitirá ahorrar tiempo y conseguir un aspecto profesional.

La impresión más segura del mundo

- Un conjunto de funciones de seguridad integradas permite que su impresora no se convierta en un punto de entrada para los ataques.
- Proteja la información almacenada en la impresora multifunción o que se transmite por la red.⁷
- Supervise la actividad para detectar y detener los ataques, y reinicie de forma automática el arranque con la detección de intrusiones en tiempo de ejecución.
- 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.³
- Esta impresora multifunción cumple los rigurosos estándares de la norma ISO de clase 5 para salas blancas: perfecta para entornos sensibles.
- Permite reducir el impacto. Cuente con un fácil reciclado de cartuchos sin coste alguno a través del programa HP Planet Partners.⁸
- 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

Conozca la impresora multifunción HP PageWide Managed Color P77940dns

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. Finalizador interno de 350 hojas con grapadora (grapa hasta 50 hojas)
9. Bandeja de salida de 500 hojas
10. Puerta delantera de acceso a los cartuchos de tinta
11. Impresión automática a doble cara
12. 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

Accesorios	P1V16A Bandeja de papel para 550 hojas HP PageWide Managed
	P1V17A Bandeja de papel de 550 hojas y armario HP PageWide Managed
	P1V18A Soporte y bandeja de papel para 3x550 hojas HP PageWide Managed
	P1V19A Bandeja de papel de alta capacidad de 4000 hojas y soporte HP PageWide Managed
	B5L29A Disco duro seguro HP de gran rendimiento
	B5L28A Puertos USB internos HP
	B5L31A Arnés de HP para interfaz de dispositivos externos
	E5K48A SO DIMM HP DDR3 de 144 patillas (800 MHz) 1 GB x32
	J8031A Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw
	J8030A Accesorio NFC/Wireless HP Jetdirect 3000w
	CC487A Accesorio de fax analógico MFP 500 HP LaserJet
	Consumibles
X4D10AC Cartucho contractual HP PageWide 991AC cian (16 000 páginas)	
X4D13AC Cartucho contractual HP PageWide 991AC magenta (16 000 páginas)	
X4D16AC Cartucho contractual HP PageWide 991AC amarillo (16 000 páginas)	
Servicio y soporte	U9VX8E 1 año de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción PageWide P779xx Managed
	U9VX9E 3 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción PageWide P779xx Managed
	U9VY0E 4 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción PageWide P779xx Managed
	U9VY1E 5 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción PageWide P779xx Managed
	U9VY9PE 1 año de servicio HP postgarantía al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción PageWide P779xx Managed
U9VZ0PE 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 P77940dns
Nº de producto	Y3Z64A
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
Imprimir	
Tecnología de impresión	Tecnología PageWide de HP con tintas pigmentadas
Velocidad de impresión ¹	Negro (A4, ISO): Hasta 40 ppm; Color (A4, ISO): Hasta 40 ppm; Negro (A4, a doble cara): Hasta 28 ppm; Color (A4, a doble cara): Hasta 28 ppm; Negro (general de oficina): Hasta 60 ppm; Color (general de oficina): Hasta 60 ppm
Impresión de primera página ²	Negro (A4, listo): En sólo 8 segundos; Color (A4, listo): En solo 8,3 seg.; Negro (A4, suspensión): En tan solo 10,5 segundos; Color (A4, suspensión): En tan solo 10,5 seg.
Resolución de impresión	Negro (óptimo): 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); Color (óptimo): Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados a partir de 600 x 600 ppp de entrada (en papel fotográfico HP Advanced); Tecnología: Tecnología HP PageWide de hasta 1200 x 1200 ppp optimizados a partir de una entrada de 600 x 600 ppp
Ciclo de trabajo mensual ³	Hasta 150.000 páginas (A4); Volumen de páginas mensual recomendado⁴: 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
Área de impresión	Márgenes de impresión: Superior: 4,23 mm, Inferior: 4,23 mm, Izquierdo: 4,23 mm, Derecho: 4,23 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)
Copia	
Velocidad de copiado ⁵	Negro (A4, ISO): Hasta 40 cpm; Color (A4, ISO): 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; Número máximo de copias: Hasta 9999 copias; Reducir/Ampliar: De 25 a 400%
Funciones del software inteligente de la copiadora	Escala de automática; Reducción/ampliación en el cristal del escáner (de 25 a 400 por ciento); Intercalación; Detección de color automática; Copia a dos caras; Ajuste de imagen (oscuridad, limpieza de fondo, nitidez); Creación de trabajo
Escaneo	
Velocidad de escaneado	Normal (A4): Hasta 50 ipm (monocromo y color); A doble cara (A4): Hasta 35 ipm (monocromo y color)
Características técnicas del escáner	Tipo de escáner: De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF) Tecnología de exploración: Contact Image Sensor (CIS); Modos de entrada de datos para escaneado: 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; Escaneado de AAD a doble cara: Sí; Tamaño máximo de escaneado (superficie plana, AAD): 297 x 432 mm; Resolución óptica de escaneado: 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	Tamaño máximo de soportes (superficie plana): 297 x 432 mm; Tamaño mínimo de soportes (AAD): 101 x 152 mm; Tamaño máximo de soportes (AAD): 297 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
Fax	
Fax	Opcional, 33,6 kbps
Especificaciones de fax	Memoria de fax⁶: Hasta 500 páginas (blanco y negro); Resolución de fax: Estándar: 204 x 98 ppp; Fina: 204 x 196 ppp; Marcación rápida: 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
Conectividad	
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
Inalámbrico	Opcional, se activa con la compra de módulo de doble cara un accesorio de hardware
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print
Protocolos de red admitidos	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, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, modo directo IP, WS Print
Capacidad de integración en red	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)
Memoria	Estándar: 2816 MB: estándar total del sistema; 1280 MB en el formateador; 1024 MB en SCB; 512 MB en ECB; Máximo : 3584 MB: estándar total del sistema; 2048 MB en el formateador (con DIMM de 1024 MB); 1024 MB en SCB; 512 MB en ECB

Modelo	Impresora multifunción HP PageWide Managed Color P77940dns
Nº de producto	Y3Z64A
Manejo de papel	
Número de bandejas de papel	Estándar: 2; Máximo: Hasta 5
Tamaño de soporte	Compatible (métrica): 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; A4A4/3; - 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; 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 Monarch; Sobre C6; Tarjetas; A6 Tarjeta de índice; Soportes de tamaño personalizado; Soportes fotográficos; 10 x 15 cm
Gestión de soportes	Entrada estándar: Bandeja de entrada universal de 550 hojas; Bandeja multiuso de 100 hojas Salida estándar: Bandeja de salida, 500 hojas (boca abajo) Entrada opcional: 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 bandejas de 2000 hojas integradas
Gramaje de soportes ⁷	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
Capacidad de entrada	Estándar: Bandeja tándem de hasta 550 hojas; Hasta 100 hojas: bandeja MP Máximo: Hasta 4000 + 550 + 100 hojas
Capacidad de salida	Estándar: Hasta 500 hojas Sobres: Hasta 50 sobres Transparencias: Ninguno etiquetas: Hasta 200 hojas Tarjetas: Hasta 200 tarjetas Máximo: Hasta 500 hojas
Sistemas operativos compatibles	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.)
Requisitos mínimos del sistema	Windows: 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; Mac: 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
Software incluido	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 http://www.123.hp.com o a OS App Source para el software de la impresora) y manuales de usuario en línea
Gestión de la seguridad	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 http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120
Administración de impresoras	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
Dimensiones y peso	
Dimensiones de la impresora (An x P x Al)	Mínimos: 604 x 652 x 772 mm; Máximo: 1270 x 1027 x 1054 mm
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	790 x 760 x 1027 mm
Peso de la impresora ⁸	82,32 kg
Peso de embalaje	103,3 kg
Entorno operativo	Temperatura: De 15 a 30°C; Humedad: de 30 a 70% HR
Almacenamiento de datos	Temperatura: 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). Humedad: De 10 a 80% RH
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 7 B (A) (impresión en A4 en color a una cara a 41 ppm);
Alimentación⁹	Requisitos: Voltaje de entrada: de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz; Consumo: 475 vatios (impresión), 32 vatios (listo), 1,4 vatios (suspensión), 0,2 vatios (apagado); Consumo eléctrico típico (TEC)¹⁰: Energy Star: 1,533 kWh/semana; Blue Angel: 1,548 kWh/semana; Blue Angel (modo de reposo): 1,40 vatios; Tipo de fuente de alimentación: 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 RAL-UZ 205

Modelo	Impresora multifunción HP PageWide Managed Color P77940dns
Nº de producto	Y3Z64A
País de origen	Fabricado en Holanda.
Contenido de la caja	Impresora multifunción HP PW Managed Color P77940dns; Cartuchos de tinta de configuración HP (rendimiento después de la configuración de 16 000 páginas en CMA y 20 000 páginas en negro); Guía de instalación; Folleto de ayuda; Documentación en CD-ROM; Cable de alimentación
Garantía	Garantía de 90 días solo para piezas

Notas al pie

¹ Basado en el análisis realizado por HP de las funciones de seguridad publicadas en 2017 de las impresoras de la competencia de su categoría. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad que 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>.

² Comparación basada en la impresión en el modo profesional.

³ 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.

⁴ 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>.

⁵ Comparación de los dispositivos HP PageWide A3 con las impresoras multifunción láser/tinta a color líderes de su categoría (de 2820 a 11 199 euros) y las impresoras láser/tinta a color de una sola función (de 1410 a 4599 euros) en febrero de 2018; según los datos de cuota de mercado publicados por IDC en el tercer trimestre (Q3) de 2017, sin incluir otros productos HP PageWide. 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>.

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

⁷ Algunas de las funciones requieren una compra adicional. Para activar las funciones de seguridad, se requiere una actualización del paquete de servicios FutureSmart. Más información en <http://hp.com/go/printsecurity>.

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

Especificaciones técnicas renuncias

¹ Las especificaciones de velocidad se han actualizado para reflejar los métodos de prueba actuales del sector.

² No se necesita un tiempo previo de calentamiento para el calentamiento o la fusión

³ 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.

⁴ 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.

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

⁶ 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.

⁷ 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

⁸ Con tinta instalada y sin papel en las bandejas

⁹ 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.

¹⁰ 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.hp.com/es>

El producto puede diferir con respecto a las imágenes mostradas. © Copyright 2018 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 4AA7-2525ESE, Mayo 2018

