

# Impresora multifunción HP PageWide Managed Color P77950dn



**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/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>2</sup>
- Imprima aún más rápido, y ahorre incluso más por página, al configurar esta impresora en el modo de oficina general.<sup>3</sup>
- Mantenga los costes energéticos bajos gracias a la impresora multifunción más eficiente de su categoría.<sup>4</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>5</sup>
- Velocidades de impresión hasta un 50 % más rápidas que las velocidades de la competencia: 70 ppm en color y en blanco y negro.<sup>6</sup>
- Imprima archivos Microsoft® Word y PowerPoint® con un puerto USB que los reconoce, formatea e imprime rápidamente.<sup>7</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>8</sup>
- Impida ataques potenciales y adopte medidas inmediatas con notificaciones instantáneas de los problemas de seguridad.

## 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>4</sup>
- Esta impresora multifunción cumple los rigurosos estándares de la norma ISO de clase 5 para salas blancas: ideal para entornos sensibles.
- Reduzca el impacto. Disfrute de un fácil reciclado de cartuchos sin coste alguno mediante el programa HP Planet Partners.<sup>9</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

### Conozca la impresora multifunción HP PageWide Managed Color P77950dn

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>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>W1B49A</b> Módulo de memoria HP de 128 GB
	<b>B5L28A</b> Puertos USB internos HP
	<b>B5L31A</b> Arnés de HP para interfaz de dispositivos externos
	<b>E5K48A</b> SO DIMM HP DDR3 de 144 patillas (800 MHz) 1 GB x32
	<b>J8031A</b> Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw
	<b>J8030A</b> Accesorio NFC/Wireless HP Jetdirect 3000w
	<b>Consumibles</b>
<b>MOK06XC</b> Cartucho contractual HP PageWide 991XC cian (16 000 páginas)	
<b>MOK10XC</b> Cartucho contractual HP PageWide 991XC magenta (16 000 páginas)	
<b>MOK25XC</b> Cartucho contractual HP PageWide 991XC amarillo (16 000 páginas)	
<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

<b>Modelo</b>	<b>Impresora multifunción HP PageWide Managed Color P77950dn</b>
<b>Nº de producto</b>	Y3Z62A o 2GP01A (motor) + 2GP22A (licencia de velocidad)
<b>Funciones</b>	Impresión, copia, escaneado, fax (opcional)
<b>Panel de control</b>	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, ISO):</b> Hasta 50 ppm; <b>Color (A4, ISO):</b> Hasta 50 ppm; <b>Negro (A4, a doble cara):</b> Hasta 35 ppm; <b>Color (A4, a doble cara):</b> Hasta 35 ppm; <b>Negro (general de oficina):</b> Hasta 70 ppm; <b>Color (general de oficina):</b> Hasta 70 ppm
Impresión de primera página <sup>2</sup>	<b>Negro (A4, listo):</b> En tan solo 7,7 segundos; <b>Color (A4, listo):</b> En sólo 8,0 segundos; <b>Negro (A4, suspensión):</b> En tan solo 11,2 segundos; <b>Color (A4, suspensión):</b> En sólo 11,3 segundos
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 de trabajo mensual <sup>3</sup>	Hasta 200.000 páginas (A4); <b>Volumen de páginas mensual recomendado<sup>4</sup>:</b> De 2500 a 40 000
Funciones del software inteligente de la impresora	Módulo de plataforma de confianza de HP; HP JetAdvantage Security Manager; HP Web Jetadmin; HP ePrint y 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	<b>Márgenes de impresión:</b> 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)
<b>Copia</b>	
Velocidad de copiado <sup>5</sup>	<b>Negro (A4, ISO):</b> Hasta 50 cpm; <b>Color (A4, ISO):</b> Hasta 50 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>Reducir/Ampliar:</b> 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
<b>Escaneo</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)
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 direcciones 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 y compatibilidad con HP Capture and Route; <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 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, ordenador, FTP, unidad flash USB y correo electrónico; 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 864 mm
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits / 256
Envío digital	<b>Estándar:</b> 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, Interno, 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
<b>Velocidad del procesador</b>	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
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), SNMPv1v2c/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
<b>Capacidad de integración en 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>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>Modelo</b>	<b>Impresora multifunción HP PageWide Managed Color P77950dn</b>
<b>Nº de producto</b>	Y3Z62A o 2GP01A (motor) + 2GP22A (licencia de velocidad)
<b>Manejo de papel</b>	
Número de bandejas de papel	<b>Estándar:</b> 2; <b>Máximo:</b> Hasta 5
Tamaño de soporte	<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; 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	<b>Entrada estándar:</b> Bandeja de entrada universal 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 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 <b>AAD:</b> 100 hojas
Gramaje de soportes <sup>7</sup>	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	<b>Estándar:</b> Bandeja tándem 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>	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>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) y manuales de usuario en línea
<b>Gestión de la 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>Administración 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>	
Dimensiones de la impresora (An x P x Al)	<b>Mínimos:</b> 604 x 652 x 664 mm; <b>Máximo:</b> 1270 x 1027 x 946 mm
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	790 x 760 x 927 mm
Peso de la impresora <sup>8</sup>	66,6 kg
Peso de embalaje	89 kg
<b>Entorno operativo</b>	<b>Temperatura:</b> De 15 a 30°C; <b>Humedad:</b> de 30 a 70% HR
<b>Almacenamiento de datos</b>	<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 ha almacenado a una temperatura inferior a la temperatura operativa mínima especificada, la unidad debe calentarse lentamente hasta que alcance la temperatura de funcionamiento aprobada (HP recomienda esperar 24 horas una vez alcanzada la temperatura operativa aprobada antes de utilizar la impresora). <b>Humedad:</b> De 10 a 80% RH
<b>Acústica</b>	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,8 B (A) (impresión en A4 en color a una cara a 51 ppm);
<b>Alimentación<sup>9</sup></b>	<b>Requisitos:</b> Voltaje de entrada: de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz; <b>Consumo:</b> 475 vatios (impresión), 32 vatios (listo), 1,4 vatios (suspensión), 0,2 vatios (apagado); <b>Consumo eléctrico típico (TEC)<sup>10</sup>:</b> Energy Star: 1,687 kWh/semana; Blue Angel: 1,548 kWh/semana; <b>Blue Angel (modo de reposo):</b> 1,40 vatios; <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación interna (integrada)
<b>Tecnología con funciones de ahorro de energía</b>	Tecnología HP Auto-On/Auto-Off
<b>Certificaciones</b>	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

<b>Modelo</b>	<b>Impresora multifunción HP PageWide Managed Color P77950dn</b>
<b>Nº de producto</b>	Y3Z62A o 2GP01A (motor) + 2GP22A (licencia de velocidad)
<b>País de origen</b>	Fabricado en Holanda.
<b>Contenido de la caja</b>	Impresora multifunción HP PW Managed Color P77950dn; Cartuchos de tinta de configuración HP (rendimiento después de la configuración de 16 000 páginas en CMA y 22 000 páginas en negro); Guía de instalación; Folleto de ayuda; Documentación en CD-ROM; Cable de alimentación
<b>Garantía</b>	Garantía de 90 días solo para piezas.

### Notas al pie

- <sup>1</sup> 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 [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://hp.com/go/PrintersThatProtect). Puede obtener más información en: <http://hp.com/go/printersecurityclaims>.
- <sup>2</sup> Los cartuchos de alta capacidad no se incluyen con la compra de la impresora; deben adquirirse por separado. Más información en <http://www.hp.es/infosupplies>.
- <sup>3</sup> Comparación basada en la impresión en el modo profesional.
- <sup>4</sup> La declaración relativa a la energía se basa en los datos de TEC presentados en energystar.gov en febrero de 2018. Datos normalizados para determinar la eficiencia energética de las impresoras e impresoras multifunción láser a color A3 de la misma 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>5</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 a 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>6</sup> Comparación de los dispositivos HP PageWide A3 con las impresoras multifunción láser/de tinta a color líderes de su categoría (de 2820 a 11 199 euros) e impresoras láser/de 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>.
- <sup>7</sup> Esta característica funciona con Microsoft® Word y PowerPoint® 2003 y versiones posteriores. Solo se admiten fuentes de idiomas latinos.
- <sup>8</sup> Se compra por separado. Para obtener más información, visite <http://hp.com/go/securitymanager>.

### Especificaciones técnicas renuncias

- <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 ampliado.
- <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) Energy Star: 0,271 vatios hora/página.



[www.blauer-engel.de/uz2205](http://www.blauer-engel.de/uz2205)



<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.



# Impresora multifunción HP PageWide Managed Color P77950dns



**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 más páginas y sustituya los cartuchos con menor frecuencia con los cartuchos de alta capacidad opcionales.<sup>2</sup>
- Imprima aún más rápido, y ahorre incluso más por página, al configurar esta impresora en el modo de oficina general.<sup>3</sup>
- Mantenga los costes energéticos bajos gracias a la impresora multifunción más eficiente de su categoría.<sup>4</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>5</sup>
- Velocidades de impresión hasta un 50 % más rápidas que las velocidades de la competencia: 70 ppm en color y en blanco y negro.<sup>6</sup>
- Imprima archivos Microsoft® Word y PowerPoint® con un puerto USB que los reconoce, formatea e imprime rápidamente.<sup>7</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>8</sup>
- Impida ataques potenciales y adopte medidas inmediatas con notificaciones instantáneas de los problemas de seguridad.

## 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>4</sup>
- Esta impresora multifunción cumple los rigurosos estándares de la norma ISO de clase 5 para salas blancas: ideal para entornos sensibles.
- Reduzca el impacto. Disfrute de un fácil reciclado de cartuchos sin coste alguno mediante el programa HP Planet Partners.<sup>9</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

### Conozca la impresora multifunción HP PageWide Managed Color P77950dns

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

<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>W1B49A</b> Módulo de memoria HP de 128 GB	
	<b>B5L28A</b> Puertos USB internos HP	
	<b>B5L31A</b> Arnés de HP para interfaz de dispositivos externos	
	<b>E5K48A</b> 50 DIMM HP DDR3 de 144 patillas (800 MHz) 1 GB x32	
	<b>J8031A</b> Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw	
	<b>J8030A</b> Accesorio NFC/Wireless HP Jetdirect 3000w	
	<b>Consumibles</b>	<b>MOK29XC</b> Cartucho contractual HP PageWide 991XC negro (22 000 páginas)
		<b>MOK06XC</b> Cartucho contractual HP PageWide 991XC cian (16 000 páginas)
<b>MOK10XC</b> Cartucho contractual HP PageWide 991XC magenta (16 000 páginas)		
<b>MOK25XC</b> Cartucho contractual HP PageWide 991XC amarillo (16 000 páginas)		
<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

<b>Modelo</b>	<b>Impresora multifunción HP PageWide Managed Color P77950dns</b>
<b>Nº de producto</b>	Y3Z66A o 2GP02A (motor) + 2GP25A (licencia de velocidad)
<b>Funciones</b>	Impresión, copia, escaneado, fax (opcional)
<b>Panel de control</b>	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, ISO):</b> Hasta 50 ppm; <b>Color (A4, ISO):</b> Hasta 50 ppm; <b>Negro (A4, a doble cara):</b> Hasta 35 ppm; <b>Color (A4, a doble cara):</b> Hasta 35 ppm; <b>Negro (general de oficina):</b> Hasta 70 ppm; <b>Color (general de oficina):</b> Hasta 70 ppm
Impresión de primera página <sup>2</sup>	<b>Negro (A4, listo):</b> En tan solo 7,7 segundos; <b>Color (A4, listo):</b> En sólo 8,0 segundos; <b>Negro (A4, suspensión):</b> En tan solo 11,2 segundos; <b>Color (A4, suspensión):</b> En sólo 11,3 segundos
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 de trabajo mensual <sup>3</sup>	Hasta 200.000 páginas (A4); <b>Volumen de páginas mensual recomendado<sup>4</sup>:</b> De 2500 a 40 000
Funciones del software inteligente de la impresora	Módulo de plataforma de confianza de HP; HP JetAdvantage Security Manager; HP Web Jetadmin; HP ePrint y 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	<b>Márgenes de impresión:</b> 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)
<b>Copia</b>	
Velocidad de copiado <sup>5</sup>	<b>Negro (A4, ISO):</b> Hasta 50 cpm; <b>Color (A4, ISO):</b> Hasta 50 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>Reducir/Ampliar:</b> 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
<b>Escaneo</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)
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 direcciones 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 y compatibilidad con HP Capture and Route; <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 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, ordenador, FTP, unidad flash USB y correo electrónico; 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 864 mm
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits / 256
Envío digital	<b>Estándar:</b> 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, Interno, 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
<b>Velocidad del procesador</b>	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
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), SNMPv1v2c/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
<b>Capacidad de integración en 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>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>Modelo</b>	<b>Impresora multifunción HP PageWide Managed Color P77950dns</b>
<b>Nº de producto</b>	Y3Z66A o 2GP02A (motor) + 2GP25A (licencia de velocidad)
<b>Manejo de papel</b>	
Número de bandejas de papel	<b>Estándar:</b> 2; <b>Máximo:</b> Hasta 5
Tamaño de soporte	<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; 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	<b>Entrada estándar:</b> Bandeja de entrada universal 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 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 <b>AAD:</b> 100 hojas
Gramaje de soportes <sup>7</sup>	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	<b>Estándar:</b> Bandeja tándem 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>	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>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) y manuales de usuario en línea
<b>Gestión de la 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>Administración 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>	
Dimensiones de la impresora (An x P x Al)	<b>Mínimos:</b> 604 x 652 x 772 mm; <b>Máximo:</b> 1270 x 1027 x 1054 mm
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	790 x 760 x 1027 mm
Peso de la impresora <sup>8</sup>	82,5 kg
Peso de embalaje	105,5 kg
<b>Entorno operativo</b>	<b>Temperatura:</b> De 15 a 30°C; <b>Humedad:</b> de 30 a 70% HR
<b>Almacenamiento de datos</b>	<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 ha almacenado a una temperatura inferior a la temperatura operativa mínima especificada, la unidad debe calentarse lentamente hasta que alcance la temperatura de funcionamiento aprobada (HP recomienda esperar 24 horas una vez alcanzada la temperatura operativa aprobada antes de utilizar la impresora). <b>Humedad:</b> De 10 a 80% RH
<b>Acústica</b>	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,7 B (A) (impresión en A4 en color a una cara a 51 ppm);
<b>Alimentación<sup>9</sup></b>	<b>Requisitos:</b> Voltaje de entrada: de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz; <b>Consumo:</b> 475 vatios (impresión), 32 vatios (listo), 1,4 vatios (suspensión), 0,2 vatios (apagado); <b>Consumo eléctrico típico (TEC)<sup>10</sup>:</b> Energy Star: 1,687 kWh/semana; Blue Angel: 1,548 kWh/semana; <b>Blue Angel (modo de reposo):</b> 1,40 vatios; <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación interna (integrada)
<b>Tecnología con funciones de ahorro de energía</b>	Tecnología HP Auto-On/Auto-Off
<b>Certificaciones</b>	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

<b>Modelo</b>	<b>Impresora multifunción HP PageWide Managed Color P77950dns</b>
<b>Nº de producto</b>	Y3Z66A o 2GP02A (motor) + 2GP25A (licencia de velocidad)
<b>País de origen</b>	Fabricado en Holanda.
<b>Contenido de la caja</b>	Impresora multifunción HP PW Managed Color P77950dns; Cartuchos de tinta de configuración HP (rendimiento después de la configuración de 16 000 páginas en CMA y 22 000 páginas en negro); Guía de instalación; Folleto de ayuda; Documentación en CD-ROM; Cable de alimentación
<b>Garantía</b>	Garantía de 90 días solo para piezas.

## Notas al pie

<sup>1</sup> 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 [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://hp.com/go/PrintersThatProtect). Puede obtener más información en: <http://hp.com/go/printersecurityclaims>.

<sup>2</sup> Los cartuchos de alta capacidad no se incluyen con la compra de la impresora; deben adquirirse por separado. Más información en <http://www.hp.es/infosupplies>.

<sup>3</sup> Comparación basada en la impresión en el modo profesional.

<sup>4</sup> La declaración relativa a la energía se basa en los datos de TEC presentados en energystar.gov en febrero de 2018. Datos normalizados para determinar la eficiencia energética de las impresoras e impresoras multifunción láser a color A3 de la misma 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>5</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 a 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>6</sup> Comparación de los dispositivos HP PageWide A3 con las impresoras multifunción láser/de tinta a color líderes de su categoría (de 2820 a 11 199 euros) e impresoras láser/de 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>.

<sup>7</sup> Esta característica funciona con Microsoft® Word y PowerPoint® 2003 y versiones posteriores. Solo se admiten fuentes de idiomas latinos.

<sup>8</sup> Se compra por separado. Para obtener más información, visite <http://hp.com/go/securitymanager>.

## Especificaciones técnicas renuncias

<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 ampliado.

<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) Energy Star: 0,271 vatios hora/página.



[www.blauer-engel.de/uz2205](http://www.blauer-engel.de/uz2205)



<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 4AA7-2523ESE, Mayo 2018

