



# HP PageWide Enterprise Color de la serie 556

Rentabilidad, velocidad y seguridad sin rival para empresas líderes<sup>1,2,3</sup>

La rentabilidad definitiva para la empresa de hoy en día: la tecnología HP PageWide ofrece las velocidades más rápidas<sup>1</sup> y la mayor seguridad<sup>2</sup> con el menor coste total de propiedad de su categoría.<sup>3</sup> Cuenten con una productividad y seguridad de varios niveles sin precedentes.<sup>2</sup>



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

## Color profesional y excelente coste total

- Los resultados que espera y un valor duradero: un excelente coste total de propiedad que es el más bajo de su categoría.<sup>3</sup>
- Imprima color de calidad profesional en una gran variedad de papeles. Ideal para el uso en la oficina.
- Imprima hasta 2,5 veces más de páginas<sup>4</sup> y sustituya los cartuchos estándar con menos frecuencia<sup>5</sup> gracias a las opciones de alto rendimiento.
- Dedique menos tiempo y presupuesto al mantenimiento programado con la tecnología HP PageWide optimizada.<sup>6</sup>

## Productividad empresarial a velocidades inigualables<sup>1</sup>

- Minimice la espera y aproveche su tiempo con las mejores velocidades de su categoría: 75 ppm en color y en blanco y negro.<sup>1</sup>
- Recoja los documentos que necesite y continúe. Este dispositivo imprime las primeras páginas en tan solo 7,1 segundos.<sup>7</sup>
- NFC Touch-to-print y la impresión WiFi Direct cifrada permiten mantener la impresión móvil de forma fácil y protegida.<sup>8,9</sup>
- Equipe a sus empleados para que realicen sus tareas más rápidamente con la pantalla táctil en color ajustable de 10,9 cm (4,3 pulgadas).

## Gestión y seguridad de flota sin precedentes<sup>2</sup>

- Las funciones integradas detectan las amenazas de seguridad y reparan su impresora, protegiéndola desde el arranque hasta el apagado.<sup>10</sup>
- Proteja los datos tanto en la impresora como en tránsito, con funciones de seguridad integradas y cifradas de 256 bits.<sup>10</sup>
- Desarrolle la eficiencia del negocio con HP Web Jetadmin<sup>11</sup> y realice implementaciones mediante HP y 175 soluciones de terceros.
- Utilice las funciones de protección de toda la flota basadas en políticas con HP JetAdvantage Security Manager opcional.<sup>12</sup>

## Tecnología demostrada. Eficiencia energética líder.

- Minimice el tiempo de inactividad con la tecnología HP PageWide que ofrece un rendimiento fiable a la demanda empresarial.
- Imprima un máximo de 16 000 páginas en color y un máximo de 20 000 páginas en blanco y negro, y deje transcurrir más tiempo entre sustituciones.<sup>4</sup>
- Ahorre con la tecnología HP PageWide, diseñada para utilizar mucha menos energía que cualquier otra impresora de su categoría.<sup>13</sup>
- Obtenga documentos en color de calidad profesional y el rendimiento que necesita con los cartuchos originales HP PageWide.



Color touchscreen



HP PageWide technology color



Low energy



Printer security settings



## Descripción del producto

Impresora HP PageWide Enterprise Color 556xh:

1. Pantalla táctil intuitiva en color de 10,9 cm pivotante
2. Bolsillo de integración del hardware para la integración de soluciones
3. Puerto USB de fácil acceso para guardar e imprimir archivos directamente
4. Acceso de puerta delantera a los cartuchos de tinta
5. Bandeja 1 multipropósito de 50 hojas
6. Impresión automática a dos caras integrada
7. Band. 2 de entrada, 500 hojas
8. Bandeja de entrada 3 de 500 hojas (estándar en 556xh, opcional en 556dn)
9. Bandeja de salida de 300 hojas
10. Ranura para bloqueo de seguridad de cable
11. Disco duro seguro HP de alto rendimiento (solo para el modelo 556xh)
12. Puerto impresión USB 2.0 alta velocidad
13. Gigabit Ethernet integrado
14. Puerto USB para conectar los dispositivos USB externos



## Resumen de la serie



Modelo	HP PageWide Enterprise Color 556dn	HP PageWide Enterprise Color 556xh
Nº de producto	G1W46A	G1W47A
Bandeja 1 multiuso de 50 hojas; bandeja 2 de 500 hojas	Sí	
Bandeja 3 de 1x500-sheet	Opcional	Sí
Bandeja de papel de 3x500-sheet y soporte	Opcional	Opcional (después de extraer la bandeja 3 incluida con la impresora)
Carcasa de la impresora y soporte	Opcional	
Disco duro seguro HP de gran rendimiento	No disponible	Sí
Impresión Wi-Fi Direct/NFC	Opcional	Sí

## Accesorios, suministros y soporte

Consumibles	J3M68A Cartucho original HP PageWide 981A cian (~6000 páginas)
	J3M69A Cartucho original HP PageWide 981A magenta (~6000 páginas)
	J3M70A Cartucho original HP PageWide 981A amarillo (~6000 páginas)
	J3M71A Cartucho original HP PageWide 981A negro (~6000 páginas)
	LOR09A Cartucho original HP PageWide 981X cian de alto rendimiento (~10.000 páginas)
	LOR10A Cartucho magenta original PageWide HP 981X magenta de alto rendimiento (~10.000 páginas)
	LOR11A Cartucho original HP PageWide 981X amarillo de alto rendimiento (~10.000 páginas)
	LOR12A Cartucho original HP PageWide 981X negro de alto rendimiento (~11 000 páginas)
	LOR13A Cartucho original HP PageWide 981Y cian de alto rendimiento (Aproximadamente 16 000 páginas)
	LOR14A Cartucho original HP PageWide 981Y magenta de alto rendimiento (Aproximadamente 16 000 páginas)
	LOR15A Cartucho original HP PageWide 981Y amarillo de alto rendimiento (Aproximadamente 16 000 páginas)
	LOR16A Cartucho original HP PageWide 981Y negro de alto rendimiento (Aprox. 20 000 páginas)
	Accesorios
B5L31A Arnés de HP para interfaz de dispositivos externos	
G1W43A Bandeja de papel de 500 hojas para HP PageWide Enterprise	
G1W44A Carcasa y soporte de la impresora HP PageWide Enterprise	
G1W45A Soporte y bandeja de papel para HP PageWide Enterprise, 3x500	
E5K48A SO DIMM HP DDR3 de 144 patillas (800 MHz) 1 GB x32	
F5S62A Accesorio de módulo de plataforma de confianza HP	
B5L09A Unidad de recopiliación de tintas HP Officejet Enterprise	
J8030A Accesorio NFC/Wireless HP Jetdirect 3000w	
J8031A Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw	
Servicio y soporte	U9CV7E 3 años de soporte de hardware HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora Color PageWide Enterprise 556
	U9CV8E 4 años de soporte de hardware HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora Color PageWide Enterprise 556
	U9CV9E 5 años de soporte de hardware HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora Color PageWide Enterprise 556
	U9CW9PE 1 año de soporte de hardware HP postgarantía al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora Color PageWide Enterprise 556
	U9CX1PE 1 año de soporte de hardware HP postgarantía al siguiente día laborable para la impresora Color PageWide Enterprise 556
	U9CX0PE 2 años de soporte de hardware HP postgarantía al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora Color PageWide Enterprise 556
	H2872E Servicio HP de instalación de red para la impresora LaserJet en color de gama media alta

## Especificaciones técnicas

Modelo	HP PageWide Enterprise Color 556dn	HP PageWide Enterprise Color 556xh
Nº de producto	G1W46A	G1W47A
Funciones	Impresión	
Panel de control	Pantalla de gráficos en color (CGD) de 10,92 cm (4,3 pulgadas) con pantalla táctil; Pantalla rotativa (ángulo ajustable); Botón de inicio iluminado (para volver rápidamente al menú de inicio); Puerto USB 2.0 de alta velocidad; Bolsillo de integración del hardware	
<b>Imprimir</b>		
Tecnología de impresión	Tecnología PageWide de HP con tintas pigmentadas	
Velocidad de impresión <sup>1</sup>	Negro (A4, normal) Hasta 50 ppm; Color (A4, normal) Hasta 50 ppm; Negro (A4, a doble cara) Hasta 38 ipm; Color (A4, a doble cara) Hasta 25 ipm; Negro (general de oficina) Hasta 75 ppm; Color (general de oficina) Hasta 75 ppm;	
Impresión de primera página <sup>2</sup>	Negro (A4, listo): En tan solo 7,1 segundos; Color (A4, listo): En tan solo 7,3 segundos; Negro (A4, suspensión): En solo 12,2 seg.;	
Resolución de impresión	Negro (óptimo): Hasta 1200 x 1200 ppp optimizados en negro (al imprimir desde un ordenador con papel HP ColorLok, papel mate de inyección de tinta para presentación HP Premium, papel mate de inyección de tinta para folletos de HP y 600 x 600 ppp de entrada); Color (óptimo): Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados en color (al imprimir desde un ordenador en papeles fotográficos HP Advanced seleccionados y 600 x 600 ppp de entrada);	
Ciclo mensual de trabajo <sup>3</sup>	Hasta 80 000 páginas A4; Volumen de páginas mensual recomendado <sup>4</sup> : De 2.000 a 7.500	
Funciones del software inteligente de la impresora	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria; Plataforma de extensibilidad abierta; Firmware FutureSmart, tecnología de programación activada y desactivada; Tecnología HP Auto-Off; USB de fácil acceso; Impresión a doble cara; Bolsillo de integración del hardware; Ayuda en línea; Almacene trabajos de impresión	
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL 6, HP PCL 5c (controlador HP PCL 5 solo disponible desde la Web), emulación de nivel 3 HP Postscript, impresión de PDF nativo (v 1.4)	
Fuentes y tipos de letra	105 fuentes escalables internas TrueType en HP PCL, 92 fuentes escalables internas en emulación HP Postscript nivel 3 (símbolo del euro integrado); 1 fuente Unicode interna (Andale Monochrome World Type); 2 fuentes Windows Vista/8 internas (Calibri, Cambria); Existen soluciones disponibles con fuentes adicionales mediante tarjetas de memoria flash de otras marcas; Fuentes HP LaserJet y emulación Intelligent Printer Data Stream (IPDS) disponibles en <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>	
Área de impresión	Márgenes de impresión Superior: 4,2 mm, Inferior: 4,2 mm, Izquierdo: 4,2 mm, Derecho: 4,2 mm; Área de impresión máxima: 201,6 x 347,1 mm	
Impresión a doble cara	Automática (estándar)	

<b>Modelo</b>	HP PageWide Enterprise Color 556dn	HP PageWide Enterprise Color 556hx
<b>Nº de producto</b>	G1W46A	G1W47A
<b>Profundidad de bits/niveles de escala de grises</b>	24 bits (color) /	
<b>Fax</b>		
<b>Especificaciones de fax</b>		<b>Cumplimiento normativo de telecomunicaciones:</b> WiFi: EN 301 489-1 v1.9.2; EN 301 489-17 v2.2.1; EN 300 328-v1.8.1; EN 62311:2008/IEC 62311:2007
<b>Velocidad del procesador</b>	1,2 GHz	
<b>Conectividad</b>		
<b>Estándar</b>	2 hosts USB 2.0 de alta velocidad; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000 T; 1 bolsillo de integración del hardware	2 hosts USB 2.0 de alta velocidad; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000 T; 1 bolsillo de integración del hardware; 1 conexión inalámbrica 802.11 b/g/n; Interfaz de NFC
<b>Opcional</b>	Accesorio NFC/Wireless HP Jetdirect 3000w J8030A; Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw J8031A	
<b>Inalámbrico</b>	No	Sí, Wi-Fi 802.11b/g/n integrada Interfaz de NFC
<b>Capacidad de impresión móvil<sup>5</sup></b>	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria™; Google Cloud Print 2.0	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi Direct; Google Cloud Print 2.0
<b>Protocolos de red admitidos</b>	IPv4/IPv6: Compatible con Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 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, IP Direct Mode, WS Print; Otros: ePrint	
<b>Capacidades de red</b>	Sí, a través del servidor de impresión integrado de Ethernet HP Jetdirect (estándar), admite: 10Base-T, 100Base-Tx y 1000Base-T; Compatibilidad 802.3az (EEE) en Fast Ethernet y Gigabit Ethernet; IPsec (estándar)	
<b>Disco duro</b>		Disco duro seguro HP de gran rendimiento integrado estándar, 500 GB como mínimo; Cifrado de hardware AES 256 o superior; Funciones de borrado seguro (archivos de trabajo temporales con borrado seguro, datos de trabajo con borrado seguro y disco de borrado seguro ATA).
<b>Memoria</b>	<b>Estándar:</b> 1280 MB; <b>Máximo:</b> 3328 MB	
<b>Gestión de soportes</b>		
<b>Número de bandejas de papel</b>	<b>Estándar:</b> 2 ; <b>Máximo:</b> 5	<b>Estándar:</b> 3 ; <b>Máximo:</b> Hasta 5: el paquete de productos incluye 2 bandejas en el motor base, además de una bandeja 3 accesoria. Si la bandeja 3 se extrae y se sustituye por G1W45A (accesorio con 3 bandejas), se encuentran 5 bandejas disponibles
<b>Tipos de soportes</b>	El papel normal (ligero, intermedio, gram. medio, gram. extra, muy alto gram., ya perforado, recic., papel bond, otros papeles norm. de inyec. de tinta), fotográfico (satinado, brillante, satinado suave, satinado, mate, otro papel fotogr. de inyec. de tinta), sobres, etiquetas, tarjetas, papeles especiales (satinado y mate para folletos, folletos de tres pliegues, tarj. de felicitación, otros papeles esp. de inyec. de tinta)	
<b>Tamaño de soporte</b>	<b>Personalizado (métrica):</b> Bandeja 1: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: de 102 x 210 a 216 x 297 mm; Bandeja 3 opcional: de 102 x 210 a 216 x 356 mm; Bandeja 4 opcional: de 102 x 210 a 216 x 356 mm; Bandeja 5 opcional: de 102 x 210 a 216 x 356 mm ; <b>Compatible (métrica):</b> Bandeja 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, sobres (B5, C5, C6, DL); Bandeja 2: A4, A5, B5 (JIS); sobres (DL, B5, C5)	<b>Personalizado (métrica):</b> Bandeja 1: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: de 102 x 210 a 216 x 297 mm; Bandeja 3 o bandejas 3 a 5: de 102 x 210 a 216 x 356 mm ; <b>Compatible (métrica):</b> Bandeja 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, sobres (B5, C5, C6, DL); Bandeja 2: A4, A5, B5 (JIS); sobres (DL, B5, C5); Bandeja 3: A4, A5, B5 (JIS)

Modelo	HP PageWide Enterprise Color 556dn	HP PageWide Enterprise Color 556xh
Nº de producto	G1W46A	G1W47A
Gestión de soportes	<b>Entrada estándar:</b> Bandeja de entrada de 500 hojas y bandeja multiuso de 50 hojas <b>Salida estándar:</b> Bandeja de salida de 300 hojas boca abajo <b>Entrada opcional:</b> Bandeja 3 de 500 hojas opcional; soporte integrado opcional con bandeja 3 de 500 hojas, bandeja 4 de 500 hojas y bandeja 5 de 500 hojas	<b>Entrada estándar:</b> 2 bandejas de entrada de 500 hojas y bandeja multiuso de 50 hojas <b>Salida estándar:</b> Bandeja de salida de 300 hojas boca abajo <b>Entrada opcional:</b> Bandeja 3 de 500 hojas opcional; soporte integrado opcional con bandeja 3 de 500 hojas, bandeja 4 de 500 hojas y bandeja 5 de 500 hojas
Gramaje de soportes <sup>6</sup>	Bandeja 1: de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 125 a 300 g/m <sup>2</sup> (papel fotográfico), de 75 a 90 g/m <sup>2</sup> (sobre), de 120 a 180 g/m <sup>2</sup> (folleto), de 163 a 200 g/m <sup>2</sup> (tarjeta); Bandeja 2: de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 125 a 250 g/m <sup>2</sup> (papel fotográfico), de 75 a 90 g/m <sup>2</sup> (sobre), de 120 a 180 g/m <sup>2</sup> (folleto), de 163 a 200 g/m <sup>2</sup> (tarjeta); Bandeja 3 opcional: de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 125 a 250 g/m <sup>2</sup> (papel fotográfico), de 75 a 90 g/m <sup>2</sup> (sobre), de 120 a 180 g/m <sup>2</sup> (folleto), de 163 a 200 g/m <sup>2</sup> (tarjeta); Bandeja 4 opcional: de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 125 a 250 g/m <sup>2</sup> (papel fotográfico), de 75 a 90 g/m <sup>2</sup> (sobre), de 120 a 180 g/m <sup>2</sup> (folleto), de 163 a 200 g/m <sup>2</sup> (tarjeta); Bandeja 5 opcional: de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 125 a 250 g/m <sup>2</sup> (papel fotográfico), de 120 a 180 g/m <sup>2</sup> (folleto), de 163 a 200 g/m <sup>2</sup> (tarjeta);	Bandeja 1: de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 125 a 300 g/m <sup>2</sup> (papel fotográfico), de 75 a 90 g/m <sup>2</sup> (sobre), de 120 a 180 g/m <sup>2</sup> (folleto), de 163 a 200 g/m <sup>2</sup> (tarjeta); Bandeja 2: de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 125 a 250 g/m <sup>2</sup> (papel fotográfico), de 75 a 90 g/m <sup>2</sup> (sobre), de 120 a 180 g/m <sup>2</sup> (folleto), de 163 a 200 g/m <sup>2</sup> (tarjeta); Bandeja 3 o bandejas 3 a 5: de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 125 a 250 g/m <sup>2</sup> (papel fotográfico), de 120 a 180 g/m <sup>2</sup> (folleto), de 163 a 200 g/m <sup>2</sup> (tarjeta);
Capacidad de entrada	<b>Bandeja 1:</b> Hojas: 50; Sobres: 7; Tarjetas: 25; Foto: 25; Etiquetas: 25 <b>Bandeja 2:</b> Hojas: 500; Sobres: 30; Tarjetas: 100; Foto: 100; Etiquetas: 100 <b>Bandeja 3:</b> Opcional; Hojas: 500; Tarjetas: 100; Foto: 100; Etiquetas: 100 <b>Máximo:</b> Hasta 2050 hojas	<b>Bandeja 1:</b> Hojas: 50; Sobres: 7; Tarjetas: 25; Foto: 25; Etiquetas: 25 <b>Bandeja 2:</b> Hojas: 500; Sobres: 30; Tarjetas: 100; Foto: 100; Etiquetas: 100 <b>Bandeja 3:</b> Hojas: 500; Sobres: 30; Tarjetas: 100; Foto: 100; Etiquetas: 100 <b>Máximo:</b> Hasta 2050 hojas
Capacidad de salida	<b>Estándar:</b> Hasta 300 hojas Sobres: Hasta 35 sobres Etiquetas: Hasta 100 hojas Tarjetas: Hasta 100 tarjetas <b>Máximo:</b> Hasta 300 hojas	
Sistemas operativos compatibles <sup>7</sup>	El SO de Windows es compatible con el controlador In-Box, Windows 10 todas las ediciones de 32 bits/64 bits (excepto el SO RT para Tablets), Windows 8/8.1 todas las ediciones de 32 bits/64 bits (excepto el SO RT para Tablets), Windows 7 todas las ediciones de 32 bits/64 bits, Windows Vista todas las ediciones de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.); El SO de Windows es compatible con el controlador de impresión universal (en HP.com), Windows 10 todas las ediciones de 32 bits/64 bits (excepto el SO RT para Tablets), Windows 8/8.1 todas las ediciones de 32 bits/64 bits (excepto el SO RT para Tablets), Windows 7 todas las ediciones de 32 bits/64 bits, Windows Vista todas las ediciones de 32 bits/64 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.); SO de Mac (controladores de impresión HP disponibles en HP.com y Apple Store), OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite y OS X 10.11 El Capitan; SO para dispositivos móviles (controladores integrados en el SO): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; SO de Linux (HPLIP integrado en el SO): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1); Fedora (17, 18, 19, 20); Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17); Boss (3.0, 5.0); Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10); Debian (6.0.x, 7.x); Otro sistema operativo: UNIX	
Sistemas operativos de red compatibles	SO Windows compatible con el controlador integrado: Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (+ servicios de Cluster y Terminal), Windows Server 2008 32 y 64 bits (SP2) Standard/Enterprise (+ servicios de Cluster y Terminal), Windows Server 2003/2003 R2 32 bits (SP1 /SP2) Standard/Enterprise (+ servicios de Cluster y Terminal); SO Windows compatible con los controladores Universal Print Driver (UPD) o específicos de producto en HP.com: Windows Server 2012/2012 R2 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ servicios de Cluster y Terminal), Windows Server 2008/2008 R2 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ servicios de Cluster y Terminal), Windows Server 2003/2003 R2 32/64 bits (SP1 /SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ servicios de Cluster y Terminal); Citrix (en Windows Server 2003/2003 R2), Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (versión 1, 2 y 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (más paquete de características 2 y 3), Citrix (en Windows Server 2008/2008 R2), Citrix XenApp 5.0 (más paquete de características 2 y 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5, Citrix (en Windows Server 2012/2012 R2), Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; Novell Servers (www.novell.com/iprint), Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 for Linux, NetWare 6.5/SP8; Clientes Novell (http://www.novell.com/iprint); Se recomienda Windows 8 (32 y 64 bits) v5.86+, se recomienda 8.1 v5.94+ se recomienda Windows 7 (32 y 64 bits) v5.82+, se recomienda Windows Vista (32 y 64 bits) v5.82+	
Requisitos mínimos del sistema	<b>Windows:</b> Unidad de CD-ROM o DVD, o conexión a Internet; USB exclusivo, conexión de red, o conexión inalámbrica; 200 MB de espacio disponible en el disco duro; Consulte los requisitos de hardware del SO en <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> Internet, USB, 1 GB de espacio de disco duro disponible; Hardware compatible con el SO; Consulte <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>	
Software incluido	Para el SO de Windows: instalador/desinstalador de software de HP, controlador de impresión HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), HP Send Fax, HP Update, asistente de registro de productos, HP Connected, manuales de usuario en línea; Para el SO de Mac: la pantalla de bienvenida direcciona a los usuarios a HP.com o a la fuente de aplicaciones del SO para obtener el software de la impresora	
Gestión de seguridad	Seguridad de gestión: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, autenticación 802.1X (EAP- PEAP, EAP-TLS), IPP a través de TLS, IPsec/cortafuegos con certificado, autenticación de clave precompartida y autenticación Kerberos; Compatibilidad con configuración WJA-10 IPsec mediante el complemento IPsec; puerto de acceso para bloqueo estilo Kensington, HP Sure Start, detección de intrusión y listas blancas	
Gestión de impresoras	Kit de recursos de administrador de la impresora para el controlador de impresión universal de HP (plantilla de administrador del directorio activo UPD, añadir modelo de impresión a comentarios, AutoUpgradeUPD, utilidad de configuración del controlador, utilidad de implementación del controlador, administración de impresión gestionada de HP, PRNCON.EXE, HPPRLOG, herramientas de migración de servidor, UpdateNow, extracción de controladores Plug and Play); Software HP Web Jetadmin; Kit de recursos para HP Web Jetadmin (HP SNMP Proxy Agent y HP WS Pro Proxy Agent); HP JetAdvantage Security Manager	
Dimensiones y peso		
Dimensiones de la impresora (An x P x Al)	<b>Mínimos</b> 530 x 463 x 457 mm; <b>Máximo:</b> 934 x 745 x 457 mm (con la puerta izquierda abierta y bandeja de papel principal abierta);	<b>Mínimos</b> 530 x 463 x 597 mm; <b>Máximo:</b> 1038 x 745 x 597 mm, (con la puerta izquierda de la bandeja 3 accesoria abierta y la bandeja de papel principal abierta);
Dimensiones del embalaje (An x P x Al)	603 x 565 x 553 mm	603 x 565 x 792 mm
Peso de la impresora	22,2 kg	28,8 kg
Peso del embalaje	27,5 kg	35,4 kg
Entorno operativo	<b>Temperatura:</b> 15 a 30 °C; <b>Humedad:</b> De 20 a 60% HR	
Condiciones de almacenamiento	<b>Temperatura:</b> Antes de la puesta en marcha inicial (sin depuración): de -40 a 60 °C; Después de la puesta en marcha inicial (con depuración): de 0 a 60 °C; Si se almacena por debajo de la temperatura de funcionamiento especificada más baja, la unidad debe calentarse despacio hasta que alcance una temperatura de funcionamiento aprobada (HP recomienda esperar 24 horas a una temperatura de funcionamiento aprobada antes de utilizar la impresora); <b>Humedad:</b> De 5 a 90% HR	
Acústica	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,9 B(A), impresión a una cara en color A4 a 50 ppm;	
Alimentación <sup>8</sup>	<b>Requisitos:</b> Voltaje de entrada: 240 VCA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); <b>Consumo:</b> 52 vatios (impresión), 12 vatios (listo), 0,56 vatios (suspensión mín.), 6,3 vatios (suspensión máx.), 0,3 vatios (apagado manual), 0,3 vatios (apagado automático/encendido manual); <b>Consumo eléctrico típico (TEC):</b> Blue Angel: 0,877 kWh/semana; Energy Star 3.0: 1,123 kWh/semana; <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación incorporada;	<b>Requisitos:</b> Voltaje de entrada: 240 VCA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); <b>Consumo:</b> 52 vatios (impresión), 12 vatios (listo), 0,56 vatios (suspensión mín.), 7,5 vatios (suspensión máx.), 0,3 vatios (apagado manual), 0,3 vatios (apagado automático/encendido manual); <b>Consumo eléctrico típico (TEC):</b> Blue Angel: 0,877 kWh/semana; Energy Star: 1,585 kWh/semana; <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación incorporada;
Tecnología con funciones de ahorro de energía	Tecnología HP de apagado automático	
Certificaciones	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (clase A); EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; Otras certificaciones EMC según se requiera en cada país Certificación ENERGY STAR®, EPEAT® Silver; CECP;	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (clase A); EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; Otras certificaciones EMC según se requiera en cada país Certificación ENERGY STAR®, EPEAT® Silver; CECP;
Certificado para Blue Angel	No; Consulte el documento ECI	
País/región de origen	Fabricado en China	
Contenido de la caja	Impresora HP PageWide Enterprise Color 556dn; Cartuchos de tinta de configuración HP (rendimiento después de la configuración de aprox. 6000 páginas CMAN); Guía de instalación; Folleto de ayuda; Controladores de software y documentación en CD-ROM; Cable de alimentación	Impresora HP PageWide Enterprise Color 556xh; Cartuchos de tinta de configuración HP (rendimiento después de la configuración de aprox. 6000 páginas CMAN); Guía de instalación; Folleto de ayuda; Controladores de software y documentación en CD-ROM; Cable de alimentación
Garantía	Garantía de un año in situ al siguiente día laborable. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales. Visite <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> , para informarse sobre las opciones de soporte y servicio de HP premiados en su región.	

## Notas al pie

- <sup>1</sup> Comparación de los dispositivos Enterprise basada en las especificaciones publicadas por los fabricantes del modo de color más rápido disponible de las impresoras multifunción A4 profesionales en color con precios comprendidos entre 1000 y 3000 euros en noviembre de 2015, sin incluir otros productos con una cuota de mercado del 1 % o inferior, según los datos de cuota de mercado publicados por IDC en el Q3 de 2015. Velocidades HP PageWide basadas en el modo de oficina general y sin incluir la primera página. Más información en [hp.com/go/printerspeeds](http://hp.com/go/printerspeeds).
- <sup>2</sup> Basado en la revisión de HP de 2016 relativa a las funciones de seguridad publicadas 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: [hp.com/go/printersecurityclaims](http://hp.com/go/printersecurityclaims).
- <sup>3</sup> Comparación del coste total de propiedad de los dispositivos Enterprise basado en 150 000 páginas, especificaciones publicadas por los fabricantes para el rendimiento por página y el uso de energía, precios de venta minorista recomendados por los fabricantes para hardware y consumibles HP, precios de venta minorista promedios para dispositivos de la competencia, coste por página basado en el rendimiento ISO con impresión continua en modo predeterminado y cartuchos de máxima capacidad disponibles, consumibles de larga duración de todas las impresoras profesionales en color A4 con precios comprendidos entre 500 y 1249 euros a partir de noviembre de 2015, sin incluir otros productos con una cuota de mercado inferior al 1 %, según los datos publicados por IDC en el Q3 de 2015. Los precios reales pueden variar. Más información en [hp.com/go/pagewideclaims](http://hp.com/go/pagewideclaims) y [hp.es/infosupplies](http://hp.es/infosupplies).
- <sup>4</sup> El rendimiento se basa en el rendimiento del cartucho según la norma ISO 24711 para cartuchos originales PageWide HP 981Y de rendimiento superior, que no se incluyen con la compra de la impresora; se venden por separado. Comparación basada en el rendimiento del cartucho según la norma ISO 24711 para cartuchos originales PageWide HP 981Y de rendimiento superior en comparación con los cartuchos originales PageWide HP de la serie 981. Más información en <http://www.hp.es/infosupplies>.
- <sup>5</sup> Basado en el rendimiento del cartucho según la norma ISO 24711 para cartuchos PageWide originales HP de la serie 981 de rendimiento superior en comparación con los cartuchos PageWide originales HP de la serie 981. Más información en <http://www.hp.es/infosupplies>.
- <sup>6</sup> Menos mantenimiento programado basado en 150 000 páginas impresas y comparaciones publicadas de la mayoría de las impresoras láser en color de la misma categoría, y las impresoras multifunción A4 con precios comprendidos entre 1000 y 3000 euros en noviembre de 2015; según los datos de cuota de mercado publicados por IDC en el Q3 de 2015. Más información en [hp.com/go/pagewideclaims](http://hp.com/go/pagewideclaims).
- <sup>7</sup> Medido en función de la norma ISO/IEC 17629. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. Más información en <http://www.hp.es/deskjet>.
- <sup>8</sup> La capacidad Touch-to-print solo es estándar en la impresora HP PageWide Enterprise Color 556xh. Requiere la compra del accesorio opcional HP Jetdirect 3000w NFC/WiFi Direct para la impresora HP PageWide Enterprise Color 556dn. El dispositivo móvil debe ser compatible con la impresión habilitada para comunicación de campo cercano (NFC). Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- <sup>9</sup> La capacidad de impresión WiFi Direct solo es estándar en la impresora HP PageWide Enterprise Color 556xh. Requiere la compra del accesorio opcional HP Jetdirect 3000w NFC/WiFi Direct para la impresora HP PageWide Enterprise Color 556dn. El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la red Wi-Fi® de una impresora o impresora multifunción con capacidad WiFi Direct antes de imprimir. En función del dispositivo móvil, es posible que se necesite una aplicación o controlador. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso en la impresora multifunción o impresora. Para obtener información detallada, visite <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- <sup>10</sup> 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://www.hp.com/go/printsecurity>.
- <sup>11</sup> HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente en <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- <sup>12</sup> Basado en la investigación interna de HP sobre ofertas de la competencia (Comparación de seguridad de dispositivos de enero de 2015) y el informe de soluciones de HP JetAdvantage Security Manager 2.1 de Buyers Laboratory LLC de febrero de 2015. Requiere la compra por separado. Para obtener información detallada, visite <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- <sup>13</sup> La declaración de energía para dispositivos Enterprise se basa en los datos de TEC presentados en [energystar.gov](http://energystar.gov). Datos normalizados para determinar la eficiencia energética de la mayoría de las impresoras multifunción láser en color de la misma categoría con precios comprendidos entre 1000 y 3000 euros, y de las impresoras láser en color con precios comprendidos entre 500 y 1249 euros en noviembre de 2015; según los datos de cuota de mercado publicados por IDC en el Q3 de 2015. Según los ajustes del dispositivo. Más información en [hp.com/go/pagewideclaims](http://hp.com/go/pagewideclaims).
- <sup>14</sup> Las redes inalámbricas requieren la compra del servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso, y puede verse limitado durante las conexiones VPN activas.

## Especificaciones técnicas renunciadas

- <sup>1</sup> Velocidades ISO medidas conforme a la norma ISO/IEC 24734. No incluye la primera página ni el primer juego de páginas de prueba ISO. Para obtener información detallada, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- <sup>2</sup> La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
- <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> Si se requiere una actualización de firmware por motivos de compatibilidad, se puede descargar en <http://www.hp.com/go/support>.
- <sup>6</sup> Se pueden utilizar todos los soportes de HP compatibles con la impresora que aparecen en la guía de compatibilidad de consumibles de impresión HP DesignJet, independientemente de su peso.
- <sup>7</sup> No todos los «sistemas operativos compatibles» funcionan con el software incluido. La solución completa de software solo se encuentra disponible para Windows 7 y versiones posteriores. Los sistemas operativos Windows heredados (Vista y servidores equivalentes) solo obtienen controladores de impresión y escaneado. El SO Windows RT para Tablets (32 y 64 bits) utiliza un controlador de impresión simplificado de HP integrado en el SO RT. Los modelscripts de UNIX se encuentran disponibles en <http://www.hp.com> (los modelscripts son los controladores de impresión para los sistemas operativos UNIX). Los sistemas Linux utilizan el software HPLIP integrado en el sistema operativo. El software de HP para Mac ya no se incluye en el CD, pero se puede descargar en <http://www.hp.com>. En los sistemas operativos Mac, se instalan los controladores de impresora para Mac.
- <sup>8</sup> Los ajustes del consumo de energía predeterminado durante el modo de suspensión para los dispositivos HP PageWide empresariales pueden variar según la región. El usuario puede modificar la configuración. Los valores reales del consumo de energía varían en función de los ajustes de energía seleccionados, las páginas impresas y otros factores.



<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 Enero 2021

