

Serie color empresarial HP PageWide 556



Máxima rentabilidad¹, velocidades más rápidas¹ y mayor seguridad² para la empresa actual.

El máximo valor para la empresa actual: la tecnología HP PageWide ofrece las velocidades más rápidas¹ y la mayor seguridad² con el menor costo total de propiedad de su categoría³. Cuente con una productividad y seguridad de varios niveles sin precedentes².

Seguridad dinámica: Es posible que los cartuchos con chips que no sean de HP, no funcionen hoy o en el futuro.
Más información:
<http://www.hp.com/go/learnaboutsupsplies>



Impresora color HP PageWide Enterprise 556dn

Color profesional, costo total innovador

- Los resultados que espera y valor duradero: costo total de propiedad revolucionario, el más bajo en su clase³.
- Imprima color con calidad profesional en una serie de papeles, ideal para usar en oficinas.
- Imprima hasta 2,5 veces más páginas⁴ y sustituya con menos frecuencia que los cartuchos estándar¹⁰ gracias a las opciones de alto rendimiento.
- Dedique menos tiempo y presupuesto al mantenimiento programado con la tecnología HP PageWide optimizada¹¹.

Productividad empresarial a velocidades inigualables¹

- Espere menos y haga más con las mejores velocidades en su clase: hasta 75 ppm en color y blanco y negro¹.
- Tome los documentos que necesite y siga. Este dispositivo imprime las primeras páginas en tan solo 7,1 segundos⁴.
- NFC Touch-to-print y la conexión inalámbrica directa encriptada ayudan a mantener la impresión móvil impecable y protegida^{6,7}.
- Equipe a los empleados para que hagan sus tareas con los ojos cerrados con la pantalla táctil color de 4,3 pulgadas (10,9 cm).

Administración y seguridad de flota sin precedentes²

- Los recursos incorporados detectan las amenazas de seguridad y reparan su impresora para protegerla desde el encendido hasta el apagado⁸.
- Ayude a proteger los datos tanto en la impresora como en tránsito, con funciones de seguridad integradas y encriptación de 256 bits⁹.
- Desarrolle eficiencia de negocios con HP Web Jetadmin¹³ y realice implementaciones mediante HP y 175 soluciones de terceros.
- Utilice recursos de protección basados en políticas para toda la flota mediante la herramienta opcional HP JetAdvantage Security Manager¹⁴.

Tecnología comprobada. Eficiencia energética líder.

- Reduzca el tiempo de inactividad con la tecnología HP PageWide, que brinda el rendimiento confiable que las empresas exigen.
- Imprima hasta 16.000 páginas a color y hasta 20.000 páginas en blanco y negro y aproveche los plazos mayores entre las sustituciones.
- Ahorre con la tecnología HP PageWide, diseñada para consumir menos energía que cualquier otra impresora en su clase.
- Obtenga documentos color de calidad profesional y el rendimiento que espera con los cartuchos originales HP PageWide.

¹ 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 USD\$1000 y USD\$3000 en noviembre de 2015, sin incluir otros productos HP PageWide y productos con una participación de mercado del 1% o inferior, según los datos de participación de mercado informados por IDC en el Q3 de 2015. Velocidades de HP PageWide basadas en el modo de oficina general y sin incluir la primera página. Obtenga más información en hp.com/go/printerspeeds ² Solo los dispositivos empresariales de HP con FutureSmart ofrecen una combinación de funciones de seguridad que verifican la integridad en lo que respecta al BIOS con capacidades de recuperación automática. Puede ser necesaria una actualización del paquete de servicios FutureSmart para activar los recursos de seguridad. Obtenga más información en hp.com/go/printersthatprotect ³ Comparación de Enterprise del costo total de propiedad basada en 150.000 páginas, especificaciones publicadas por los fabricantes con relación al rendimiento por página y el consumo de energía, precios de venta minorista recomendados por los fabricantes para hardware y consumibles HP, precios de venta minorista promedio de dispositivos de la competencia, costo por página basado en el rendimiento de ISO con impresión continua en el modo predeterminado con cartuchos de máxima capacidad disponibles y consumibles de larga duración de todas las impresoras A4 profesionales en color, con precios comprendidos entre USD\$500 y USD\$1249 en noviembre de 2015, sin incluir los productos con una participación de mercado del 1% o menos, según los datos de participación de mercado informados por IDC en el Q3 de 2015. Obtenga más información en hp.com/go/pagewideclaims y hp.es/infosupsplies. ⁴ Medido con 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. Obtenga más información en hp.com/go/printerclaims ⁵ Declaración sobre consumo de energía para dispositivos empresariales basada en los datos de TEC, presentados en energystar.gov, normalizados para la mayoría de las impresoras multifunción láser en color de la misma categoría con precios comprendidos entre USD\$1000 y USD\$3000 y de las impresoras láser en color con precios comprendidos entre USD\$500 y USD\$1249 en noviembre de 2015. Los resultados reales pueden variar. Obtenga más información en hp.com/go/pagewideclaims ⁶ La función Touch-to-print solo viene estándar en la HP PageWide Enterprise a color 556dn. Requiere la compra del accesorio opcional HP Jetdirect 3000w NFC/WiFi Direct para la impresora HP PageWide Enterprise a color 556dn. El dispositivo móvil debe ser compatible con la impresión habilitada para comunicación de campo cercano (NFC). Para obtener más información, consulte hp.com/go/businessmobileprinting ⁷ La capacidad de conexión inalámbrica directa solo viene estándar en la HP PageWide Enterprise a color 556dn. Requiere la compra del accesorio opcional HP Jetdirect 3000w NFC/WiFi Direct para la HP PageWide Enterprise a 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. Según el dispositivo móvil, también puede hacer falta una aplicación o un controlador. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso a la impresora o multifunción. Para obtener información más detallada, consulte hp.com/go/businessmobileprinting ⁸ Algunos recursos se deben adquirir por separado. Puede ser necesaria una actualización del paquete de servicios FutureSmart para activar los recursos de seguridad. Para obtener más información, visite hp.com/go/printersecurity ⁹ El rendimiento se basa en el rendimiento del cartucho según la norma ISO 24711 para cartuchos PageWide originales de capacidad extra alta de la serie HP 981Y en comparación con los cartuchos PageWide originales de la serie HP 981. Para obtener más información, consulte hp.com/go/learnaboutsupsplies ¹⁰ Basado en el rendimiento del cartucho según la norma ISO 24711 para cartuchos PageWide originales de capacidad extra alta de la serie HP 981Y en comparación con los cartuchos PageWide originales de la serie HP 981. Para obtener más información, consulte hp.com/go/learnaboutsupsplies ¹¹ Menos mantenimiento programado basado en 150.000 páginas impresas y en comparaciones publicadas de la mayoría de las impresoras láser a color similares y multifunción A4 de USD1000 a USD\$3000 en noviembre de 2015; participación de mercado informada por IDC el Q3 trimestre de 2015. Obtenga más información en hp.com/go/pagewideclaims ¹² La conexión inalámbrica requiere 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. ¹³ HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente desde [hp.com/go/webjetadmin ¹⁴ Según 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 ver detalles, visite \[hp.com/go/securitymanager\]\(http://hp.com/go/securitymanager\)](http://hp.com/go/webjetadmin)

Impresora color HP PageWide Enterprise 556dn

Descripción del producto

1. Pantalla táctil a color giratoria de 4,3 pulgadas (10,9 cm)
2. Bolsillo³ de integración de 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 doble cara incorporada
7. Bandeja 2 de entrada, 500 hojas
8. Bandeja salida de 300 hojas
9. Ranura para candado de seguridad con cable
10. Puerto de impresión USB 2.0 de alta velocidad
11. Gigabit Ethernet integrado
12. Puerto USB para conectar dispositivos USB externos



Vista frontal

Detalle de los puertos de E/S

Resumen de la serie



Modelo	Impresora color HP PageWide Enterprise 556dn
Nº de producto	G1W46A
Bandeja 1 multiuso de 50 hojas; bandeja 2 de 500 hojas	√
Bandeja de papel de 3x500-sheet y soporte	opcional
Carcasa de la impresora y soporte	opcional
Disco duro seguro HP de alto rendimiento	opcional
Impresión inalámbrica directa¹/NFC²	No disponible
	opcional

¹ La impresión directa inalámbrica viene estándar solo en el modelo HP PageWide Enterprise a color 556xh. Requiere la compra del accesorio opcional HP Jetdirect 3000w NFC/WiFi Direct para la impresora HP PageWide Enterprise a 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. Según el dispositivo móvil, también puede hacer falta una aplicación o un controlador. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso en la impresora. Para obtener más información, consulte hp.com/go/businessmobileprinting. ² La función Touch-to-print solo viene estándar en la HP PageWide Enterprise a color 556xh. Requiere la compra del accesorio opcional HP Jetdirect 3000w NFC/WiFi Direct para la impresora HP PageWide Enterprise a color 556dn. El dispositivo móvil debe admitir la impresión con comunicación de campo cercano (NFC). Para obtener más información, consulte hp.com/go/businessmobileprinting. ³ Velocidades de escaneo medidas desde el AAD. Las velocidades reales de procesamiento pueden variar según la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software.

Servicios HP

El tiempo de inactividad puede tener serias consecuencias. Por eso, HP proporciona soporte adicional a la garantía estándar. Usted se beneficia al reducir el riesgo, optimizar el tiempo de actividad, recibir una prestación de servicio previsible y evitar costos de reparación no presupuestados. Los servicios HP Care Pack proporcionan un completo paquete de servicios de protección diseñados para mantener el hardware y el software HP en funcionamiento a fin de que los empleados no pierdan productividad.

En el lugar al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos:

Los clientes pueden conservar su unidad de disco duro y conservar el control de datos sensibles.

Para verificar la disponibilidad de care packs, visite: hp.com/go/cpc

Principales características

Cuenta con un valor excepcional y los resultados que necesitan las empresas para mantenerse a la vanguardia: la tecnología HP PageWide se ha diseñado para producir documentos en color de calidad profesional y el costo total de propiedad más bajo de su categoría¹.

Mejore la productividad de los grupos de trabajo con las mejores velocidades de impresión de su categoría² e impresión más rápida de la primera página. Los documentos están listos de inmediato para que espere menos tiempo. Gigabit Ethernet integrado y la impresión inalámbrica ayudan a los equipos a mantenerse conectados⁷.

Confíe en la seguridad de esta impresora HP PageWide Enterprise desde que la enciende hasta que la apaga. Cuenta con gran protección para los dispositivos, datos y documentos con la máxima seguridad de impresoras incorporada de HP² y administre de forma centralizada y fácil toda su flota.

Reduzca al mínimo las interrupciones y el tiempo de inactividad con un rendimiento eficiente y confiable. Ahorre recursos y utilice menos energía que las impresoras láser⁵ con la tecnología HP PageWide diseñada para la oficina ocupada de la actualidad.

Accesorios

G1W43A - Bandeja de papel de 500 hojas HP PageWide
 G1W44A - Soporte de impresora HP PageWide
 G1W45A - Bandeja para hojas de papel 3x500 y soporte para HP PageWide
 ESK48A - DDR3 de 1 GB X32, 144 pines y 800 MHz

Consumibles

J3M68A - Cartucho original HP PageWide 981A cian
 J3M69A - Cartucho original HP PageWide 981A magenta
 J3M70A - Cartucho original HP PageWide 981A amarillo
 J3M71A - Cartucho original HP PageWide 981A negro

Servicios

Impresora color HP PageWide Enterprise 556dn

U9CV6E - 2 años de soporte de hardware HP al siguiente día hábil + retención de medios defectuosos para PageWide Enterprise 556 a color
 U9CV7A - 3 años de soporte de hardware HP al siguiente día hábil + retención de medios defectuosos para PageWide Enterprise 556 a color
 U9CV7E - 3 años de soporte de hardware HP al siguiente día hábil + retención de medios defectuosos para PageWide Enterprise 556 a color
 U9CV8E - 4 años de soporte de hardware HP al siguiente día hábil + retención de medios defectuosos para PageWide Enterprise 556 a color
 U9CV9E - 5 años de soporte de hardware HP al siguiente día hábil + retención de medios defectuosos para PageWide Enterprise 556 a color
 U9CW9PE - 1 año de soporte de hardware postgarantía HP al siguiente día hábil + retención de medios defectuosos para PageWide Enterprise 556 a color



¹ 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 USD\$1000 y USD\$3000 en noviembre de 2015, sin incluir otros productos HP PageWide y productos con una participación de mercado del 1% o inferior, según los datos de participación de mercado informados por IDC en el Q3 de 2015. Velocidades de HP PageWide basadas en el modo de oficina general y sin incluir la primera página. Obtenga más información en <http://www.hp.com/go/printerspeeds> ² Solo los dispositivos empresariales de HP con FutureSmart ofrecen una combinación de funciones de seguridad que verifican la integridad en lo que respecta al BIOS con capacidades de recuperación automática. Puede ser necesaria una actualización del paquete de servicios FutureSmart para activar los recursos de seguridad. Obtenga más información en <http://www.hp.com/go/printersthatprotect> ³ Comparación para Enterprise de costo total de propiedad basada en 150.000 páginas, las especificaciones de páginas producidas y consumo de energía publicadas por los fabricantes, los precios minoristas sugeridos por los fabricantes para hardware y consumibles HP, los precios de calle promedio de los dispositivos competidores, el costo por página basado en el rendimiento ISO con impresión continua en modo predeterminado con los cartuchos de más capacidad disponibles, y consumibles de larga duración de todas las impresoras A4 empresariales color de entre 500 y 1249 USD a noviembre de 2015, excluidos los productos con hasta 1% de participación en el mercado, usando los datos de participación de mercado informados por IDC al tercer trimestre de 2015. Vea más información en <http://www.hp.com/go/pagewideclaims> y <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ⁴ Medido con 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. Obtenga más información en <http://www.hp.com/go/printerclaims> ⁵ Declaración sobre consumo de energía para dispositivos empresariales basada en los datos de TEC, presentados en energystar.gov, normalizados para la mayoría de las impresoras multifunción láser en color de la misma categoría con precios comprendidos entre USD\$1000 y USD\$3000 y de las impresoras láser en color con precios comprendidos entre USD\$500 y USD\$1249 en noviembre de 2015; según los datos de participación de mercado publicados por IDC el Q3 de 2015. Los resultados reales pueden variar. Obtenga más información en <http://www.hp.com/go/pagewideclaims> ⁶ La función Touch-to-print solo viene estándar en la HP PageWide Enterprise a color 556hx. Requiere la compra del accesorio opcional HP Jetdirect 3000w NFC/WiFi Direct para la impresora HP PageWide Enterprise a color 556dn. El dispositivo móvil debe ser compatible con la impresión habilitada para comunicación de campo cercano (NFC). Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting> ⁷ La capacidad de conexión inalámbrica directa solo viene estándar en la HP PageWide Enterprise a color 556hx. Requiere la compra del accesorio opcional HP Jetdirect 3000w NFC/WiFi Direct para la HP PageWide Enterprise a 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. Según el dispositivo móvil, también puede hacer falta una aplicación o un controlador. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso a la impresora o multifunción. Para obtener información más detallada, consulte <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting> ⁸ Algunos recursos se deben adquirir por separado. Puede ser necesaria una actualización del paquete de servicios FutureSmart para activar los recursos de seguridad. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printsecurity> ⁹ El rendimiento se basa en el rendimiento del cartucho según la norma ISO 24711 para cartuchos originales PageWide HP 981Y de capacidad extra alta 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 PageWide originales de capacidad extra alta de la serie HP 981Y en comparación con los cartuchos PageWide originales de la serie HP 981. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ¹⁰ Basado en el rendimiento del cartucho según la norma ISO 24711 para cartuchos PageWide originales de alta capacidad de la serie HP 981 en comparación con cartuchos PageWide originales de la serie HP 981. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ¹¹ Menos mantenimiento programado basado en 150.000 páginas impresas y en comparaciones publicadas de la mayoría de las impresoras láser a color similares y multifunción A4 de USD1000 a USD\$3000 en noviembre de 2015; participación de mercado informada por IDC el Q3 trimestre de 2015. Obtenga más información en <http://www.hp.com/go/pagewideclaims> ¹² La conexión inalámbrica requiere la compra del servidor de impresión HP Jetdirect 2900w. 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. ¹³ HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente desde <http://www.hp.com/go/webjetadmin> ¹⁴ Según 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 ver detalles, visite <http://www.hp.com/go/securitymanager>

Serie color empresarial HP PageWide 556

Especificaciones técnicas	
Velocidad de Impresión	A4: Hasta 50 ppm; Carta: Hasta 50 ppm Negro; Hasta 50 ppm; Carta: Hasta 50 ppm Color ² ; Primera página impresa en negro: Tan rápido como 7,1 segundos; Impresión de la primera página en color: En tan solo 7,3 segundos ⁶
Resolución de Impresión	Negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 ppp optimizados (al imprimir desde un equipo en papel HP ColorLok paper, papel mate presentación HP Premium Inkjet y papel mate folleto HP Inkjet Brochure Paper Matte y 600 x 600 ppp de entrada); Color (óptima): Resolución optimizada de hasta 2400 x 1200 ppp (cuando se imprime desde un equipo con papel fotográfico HP Advanced y 600 x 600 ppp de entrada).
Tecnología de Impresión	Tecnología HP PageWide con tintas pigmentadas
Cantidad de cartuchos de Impresión	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)
Idiomas estándar de Impresora	HP PCL 6, HP PCL 5 (controlador HP PCL 5 disponible solo en la Web), emulación HP Postscript Nivel 3, impresión PDF nativo (v 1.4)
Funciones del software Inteligente de la Impresora	HP ePrint, Apple AirPrint™, Certificación Mopria, Plataforma de extensibilidad abierta, Firmware FutureSmart, Tecnología Schedule On y Off, Tecnología HP Auto-Off, USB de fácil acceso, Impresión a doble cara, Paquete de integración de hardware (HIP), ayuda en línea, almacenar trabajos de impresión
Administración de Impresoras	Kit de recursos de administrador de la impresora para el HP Universal Print Driver (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, HP WS Pro Proxy Agent); HP JetAdvantage Security Manager
Profundidad en bits / Niveles de escala de gris	24 bits (color)
Conectividad Estándar	2 host USB 2.0 de alta velocidad; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 bolsillo de integración de hardware
Capacidad de Integración en red	A través del servidor de impresión HP Jetdirect Ethernet incorporado (estándar) admite: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Compatibilidad con 802.3az (EEE) en Fast Ethernet y Ethernet Gigabit; IPsec (estándar)
Capacidad Inalámbrica	No
Capacidad de Impresión móvil	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria; Google Cloud Print 2.0 ⁴
Memoria	Estándar: 1280 MB; máximo: 2304 MB
Velocidad del procesador	1,2 GHz
Ciclo de trabajo	Mensual, A4: Hasta 80.000 páginas ⁷ ; Volumen de páginas mensuales recomendado: 2000 a 7500 ⁸
Manejo de papel	Capacidades de entrada: Bandeja de entrada de 500 hojas y multisojo de 50 hojas; Hasta 500 hojas Estándar; Hasta 37 sobres; Sin soporte Hasta 100 tarjetas; Hasta 425 hojas etiquetas; Sin soporte oficio; Capacidades de salida: Bandeja de salida de 300 hojas boca abajo; Hasta 300 hojas Estándar; Hasta 35 sobres; Sin soporte Hasta 100 tarjetas; Hasta 100 hojas etiquetas oficio; Opciones de dúplex: Automática (estándar); Alimentador de sobres: No; Bandejas de papel estándar: 2; Tipos de soportes admitidos: Papel común (liviano, intermedio, peso medio, pesado, extra pesado, preperforado, reciclado, bond, otro papel común para inyección de tinta), fotográfico (brillante, brillante suave, satinado, mate, otro papel fotográfico para inyección de tinta), sobres, etiquetas, tarjetas, papeles especiales (folleto brillante, folleto mate, folleto triptico, Hagaki, tarjetas de felicitación, otro papel especializado para inyección de tinta); Gramaje de soportes admitido: Bandeja 1: de 60 a 120 g/m ² (papel común); de 125 a 300 g/m ² (fotográfico); de 75 a 90 g/m ² (sobre); de 120 a 180 g/m ² (folleto); de 163 a 200 g/m ² (tarjeta); Bandeja 2: de 60 a 120 g/m ² (papel común); de 125 a 250 g/m ² (fotográfico); de 75 a 90 g/m ² (sobre); de 120 a 180 g/m ² (folleto); de 163 a 200 g/m ² (tarjeta); Bandeja 3 opcional: de 60 a 120 g/m ² (papel común); de 125 a 250 g/m ² (fotográfico); de 75 a 90 g/m ² (sobre); de 120 a 180 g/m ² (folleto); de 163 a 200 g/m ² (tarjeta); Bandeja 5 opcional: de 60 a 120 g/m ² (papel común); de 125 a 250 g/m ² (fotográfico); de 75 a 90 g/m ² (sobre); de 120 a 180 g/m ² (folleto); de 163 a 200 g/m ² (tarjeta); Tamaños de soportes de impresión admitidos: Bandeja 1: Oficio: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16 000; 10 x 15 cm; L; Hagaki; sobres (B5; C5; C6; DL; Chou #3; Chou #4); Bandeja 2: A4; A5; B5 (JIS); 16 000; sobres (DL; B5; C5; Chou #3); Tamaños de soportes personalizados: Bandeja 1: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: de 120 x 210 a 216 x 297 mm; Bandeja 3 opcional: de 102 x 210 a 216 x 356 mm
Dimensiones del producto	ancho x fondo x alto: 20,8 x 18,2 x 17,9 pulg.; 530 x 463 x 457 mm máximo: 36,7 x 29,3 x 17,9 pulg. (con la puerta izquierda abierta, bandeja de papel principal abierta); 934 x 745 x 457 mm, (con la puerta izquierda abierta, bandeja de papel principal abierta)
peso del producto	22,2 kg ¹ ; 49 libras ¹
Contenido de la caja	Impresora color HP PageWide Enterprise 556dn; Cartuchos de tinta de instalación HP (CMYK); Guía de instalación, folleto de soporte; Documentación y controladores de software en CD-ROM; Cable de alimentación
Características de la garantía	Garantía de un año in situ al siguiente día hábil. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Visite http://www.hp.com/support para obtener más información sobre las galardonadas opciones de soporte y servicio de HP en su región.
Conformidad de eficiencia de energía	En cumplimiento con Energy Star; Blue Angel; EPEAT Silver
Panel de control	Pantalla gráfica color (CGD) de 4,3 pulgadas (10,92 cm) táctil; pantalla con rotación (ángulo ajustable); botón de Inicio iluminado (para volver rápido al menú inicial); Puerto USB 2.0 de alta velocidad; Bolsillo de integración de hardware
Descripción de pantalla	Pantalla táctil Colour Graphic Display (CGD) de 4,3" (10,92 cm)
Software incluido	Para SO Windows; Instalador/Desinstalador de software HP; Controlador de impresión HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), HP Send Fax, HP Update, Asistente para registro de productos, HP Connected, Manuales del usuario en línea; Para SO Mac; La pantalla de bienvenida direcciona a los usuarios a HP.com o a la ventana de aplicaciones del SO para obtener el software de la impresora
Fuentes y tipos de caracteres	105 fuentes TrueType internas escalables en HP PCL, 92 fuentes escalables internas en emulación HP Postscript de nivel 3 (símbolo de euro integrado); 1 fuente Unicode interna (Andale Mono WorldType); 2 fuentes Windows Vista 8 internas (Calibri, Cambria); soluciones de fuentes adicionales disponibles a través de tarjetas de memoria flash de otros fabricantes; Fuentes para HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Sistemas operativos compatibles	SO Windows compatible con el controlador en caja, Windows XP SP3 todas las ediciones de 32 bits (XP Home, XP Pro, etc.), Windows Vista todas las ediciones de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows 7 todas las ediciones de 32 y 64 bits, Windows 8/8.1 todas las ediciones de 32 y 64 bits (sin incluir el SO RT para tablets), Windows 10 todas las ediciones de 32 y 64 bits (sin incluir el SO RT para tablets), SO Windows compatible con el controlador de impresión universal (en HP.com), Windows XP SP3 ediciones de 32 y 64 bits (XP Home, XP Pro, etc.), Windows Vista todas las ediciones de 32 y 64 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows 7 todas las ediciones de 32 y 64 bits, Windows 8/8.1 todas las ediciones de 32 y 64 bits (sin incluir el SO RT para tablets), Windows 10 todas las ediciones de 32 y 64 bits (sin incluir el SO RT para tablets); SO Mac (controladores de impresión HP disponibles en hp.com y Apple Store), OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan; iOS de SO móvil (controladores incorporados en el SO), Android, Windows 8/8.1/10 RT; SO Linux (HPLIP incorporador en el sistema operativo, 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); Otros SO: UNIX ¹⁰
Sistemas operativos de red compatibles	SO Windows compatible con el controlador incluido; Windows Server 2003/2003 R2 32 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster y Terminal Services), Windows Server 2008 32 y 64 bits (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster y Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster y Terminal Services; En HP.com; SO Windows compatible con el controlador de impresión universal (UPD) o los controladores específicos de producto; Windows Server 2003/2003 R2 32 y 64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (con servicios Cluster & Terminal), Windows Server 2008/2008 R2 32 y 64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (con servicios Cluster & Terminal), Windows Server 2012/2012 R2 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (con servicios Cluster & Terminal); Citrix (en Windows Server 2003/2003R2), Citrix MetaFrame Presentation Server, 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (versiones 1, 2 y 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (más Packs de recursos 2 y 3), Citrix en Windows Server 2008/2008R2, Citrix XenApp 5.0 (más Packs de recursos 2 y 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5, Citrix en Windows Server 2012/2012R2, Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; servidores Novell; www.novell.com/iprint ; Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux, NetWare 6.5/SP8, Clientes Novell www.novell.com/iprint ; se recomienda Windows 8 (32 bits y 64 bits) v5.86+, se recomienda 8.1 v5.94+ se recomienda Windows 7 (32 bits y 64 bits) v5.82+, se recomienda Windows Vista (32 bits y 64 bits) v5.82+, se recomienda Windows XP / SP3 (solo 32 bits) v5.82+
Requisitos mínimos del sistema	PC: Unidad de CD-ROM o DVD, o conexión a Internet; USB dedicado o conexión de red o inalámbrica; 200 MB de espacio disponible en el disco duro; (Para obtener los requisitos de hardware del SO consulte microsoft.com); Mac: Internet, USB, 1 GB de espacio en el disco duro; hardware compatible con el SO; (Consulte Apple.com)
Alimentación	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (integrada); Requisitos de alimentación: Tensión de entrada: de 100 a 240 VCA (+/- 10%); 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Consumo de energía: 52 vatios (impresión), 12 vatios (preparada), 6,3 vatios (suspensión), 0,3 vatios (apagado manual), 0,3 vatios (apagado automático/encendido manual) ²
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 6,9 B(A), impresión color simple A4 a 50 ppm
Ambiente operativo	Temperatura operativa: límites: 15 a 30°C; Temperatura operativa recomendada: 15 a 30°C; Temperatura de almacenamiento: límites: Antes del arranque inicial (sin purgar): de -40 °C a 60 °C; Después del arranque inicial (purgado): de 0 a 60 °C. Si se guarda por debajo de la temperatura de funcionamiento más baja especificada, la unidad debe calentarse lentamente hasta alcanzar una temperatura de funcionamiento aprobada (HP recomienda esperar 24 horas a una temperatura de funcionamiento aprobada antes de usar la impresora); Rango de humedad en inactividad: 5 a 90% RH; Humedad operativa, límites: De 20 a 80% HR; Humedad recomendada: Entorno operativo: De 20 a 60% HR
Gestión de la seguridad	Seguridad de administración: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, autenticación 802.1X (EAP- PEAP, EAP-TLS), IPP por TLS, IPsec/Firewall con certificado, autenticación de clave compartida previamente y autenticación Kerberos; Soporte para configuración WJA-10 IPsec mediante complemento IPsec; puerto de acceso para candado al estilo Kensington, HP Sure Start, detección de intrusos y listas blancas

¹ Con tinta instalada, sin soporte. ² Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. ³ Rendimientos promedio declarados de compuesto de color (C/M/Y) y negro basados en ISO/IEC 24711 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, consulte hp.com/go/learnaboutsupplies.

⁴ Puede requerir una actualización de firmware para ser compatible, descargue en hp.com/go/support ⁵ Velocidades ISO medidas utilizando ISO/IEC 24734. Excluye la primera página o el primer conjunto de páginas de prueba ISO. Para obtener más información, consulte hp.com/go/printerclaims ⁶ La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. ⁷ El ciclo de trabajo se define como el número máximo de páginas impresas por mes. Este valor proporciona una evaluación de la solidez del producto comparada con la de otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite la implementación adecuada de impresoras y productos multifunción para satisfacer las necesidades de los grupos o individuos conectados.

⁸ HP recomienda mantener el número de páginas impresas por mes dentro de este rango para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, a partir de factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del producto durante un período de garantía ampliado. ⁹ HP SureSupply le avisa cuando su cartucho de impresión se está acabando y lo ayuda a adquirir uno en línea o localmente a través de HP o de un vendedor minorista asociado. Solo disponible con consumibles originales HP; requiere acceso a Internet. Para obtener más información, consulte hp.com/go/SureSupply ¹⁰ No todos los "sistemas operativos compatibles" son compatibles con el software INCLUIDO; El software de la solución de avanzada solo está disponible para Windows 7 y versiones posteriores; Los sistemas operativos Windows heredados (XP, Vista y servidores equivalentes) solo obtienen controladores de impresión y escaneo; El SO Windows RT para tablets (de 32 y 64 bits) usa un controlador de impresión HP simplificado incorporado en el SO RT; Los modelscripts UNIX están disponibles en HP.com (los modelscripts son controladores de impresora para sistemas operativos UNIX); Los sistemas Linux usan el software HPLIP incorporado en el sistema operativo; El software HP para Mac ya no se incluye en el CD, pero se puede descargar de hp.com; Los controladores de impresora para Mac están instalados para los sistemas operativos Mac. ¹¹ Se pueden utilizar todos los soportes HP indicados como compatibles en la Guía de compatibilidad de consumibles de impresión con HP Designjet, sin importar su peso ¹² La calificación del Consumo de electricidad típico (TEC) representa la electricidad que suele consumir un producto durante 1 semana, medido en kilowatt-hora (kWh).

Aprenda más en hp.com