



# Impresora a color HP PageWide Enterprise 765dn

Las empresas modernas exigen tecnología progresista. Por eso HP diseñó la próxima generación de HP PageWide Enterprise con el fin de brindar una ventaja competitiva desde cualquier ángulo: costo de color más bajo<sup>1</sup>, tiempo de actividad máximo y la seguridad más robusta del sector<sup>2</sup>.



## El costo de color más bajo<sup>1</sup>

- Obtenga la calidad que espera con la tecnología HP PageWide que ofrece el costo más bajo por página a color<sup>1</sup>.
- Imprima más páginas y reemplace los cartuchos con menos frecuencia gracias a los cartuchos de alto rendimiento opcionales.<sup>3</sup>
- Imprima todavía más rápido y ahorre todavía más por página al configurar esta impresora en modo General de Oficina.<sup>4</sup>
- Ayude a mantener los costos de energía bajos con la impresora más eficiente de su clase<sup>5</sup>.

## Mínimas interrupciones. Máximo tiempo de funcionamiento.

- Minimice las interrupciones con un dispositivo HP PageWide diseñado para necesitar el menor mantenimiento de su categoría<sup>6</sup>.
- Velocidades de impresión hasta 50 % más altas que las de la competencia: 75 ppm a color y en negro<sup>7</sup>.
- Adapte esta impresora a las necesidades de su empresa con una amplia variedad de accesorios de manejo del papel.
- Tome las páginas y váyase, sin tener que esperar. Este dispositivo se reanuda e imprime de forma acelerada, por lo que sus documentos están preparados rápidamente.

## La impresión más segura del mundo<sup>2</sup>

- Con HP Sure Start, las impresoras controlan periódicamente su código operativo y se reparan solas ante los ataques de los hackers.
- Proteja la información de la impresora y en tránsito a través de la red: guarde los datos en un disco duro encriptado<sup>8</sup>.
- Supervise la actividad para detectar y detener ataques y, luego reinicie de forma automática con la detección de intrusiones en el tiempo de ejecución.
- Las listas blancas comprueban el firmware durante el inicio para garantizar que el código es auténtico y bueno, y que cuenta con la firma digital de HP.



HP Smart App

<sup>1</sup> La reclamación de costo más bajo por página a color es aplicable a los dispositivos que no se venden bajo contrato: Comparación de dispositivos HP PageWide A3 con la mayoría de los MFP a color de tinta/láser en su clase (USD3000-USD7499), e impresoras de función única de tinta/láser (USD1500-USD2999) a enero/febrero de 2017; participación de mercado informada por IDC al Q4 de 2016. Costo por página (CPP) reportado por el informe de precios y promociones gap intelligence enero/febrero 2017, las comparaciones de dispositivos/consumibles que no se venden bajo contrato se basan en las especificaciones publicadas de los cartuchos de mayor capacidad de los fabricantes, con inclusión del rendimiento en páginas y consumibles de larga vida. Rendimiento promedio HP basado en ISO/IEC 24711 e impresión continua en modo predeterminado. El rendimiento real varía de acuerdo con el contenido de las páginas impresas y otros factores. Obtenga más información en <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> y <http://www.hp.com/go/pagewideclaims> <sup>2</sup> Basado en reseña de HP de los recursos de seguridad publicados en 2016 para las impresoras de la competencia de su categoría. Solo HP ofrece una combinación de recursos de seguridad que pueden supervisar, detectar y detener automáticamente ataques para luego autovalidar la integridad del software en el reinicio. Para ver una lista de impresoras, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para obtener más información: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims> <sup>3</sup> Los cartuchos de alta capacidad 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 los cartuchos PageWide originales de alta capacidad de la serie HP 982X en comparación con los cartuchos PageWide originales de la serie HP 982A. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> <sup>4</sup> Comparación basada en la impresión en modo profesional. <sup>5</sup> La declaración referente a la energía se basa en los datos de TEC informados en [energystar.gov](http://energystar.gov) en marzo de 2017. Datos normalizados para determinar la eficiencia energética de las impresoras láser a color A3 de su categoría (USD 1.500 a USD 2.999) y las multifuncionales (USD 3.000 a USD 7.499) en febrero de 2017, sin incluir otros productos HP PageWide. Sujeto a la configuración del dispositivo. Los resultados reales pueden variar. <sup>6</sup> La declaración relativa al menor número de piezas de servicio se basa en el análisis de BLI de las impresoras multifunción A3 líderes de su categoría en agosto de 2016; 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 [hp.com/go/pagewideclaims](http://www.hp.com/go/pagewideclaims) <sup>7</sup> Comparación de dispositivos HP PageWide A3 con la mayoría de las impresoras multifuncionales de tinta/láser a color de su categoría (USD 3.000-USD 7.499 y 2.820-7.049 euros) y las impresoras de tinta/láser a color con una sola función (USD 1.500-USD 2.999 y 1.410-2.819 euros) en abril de 2017. Participación de mercado informada por IDC en el Q4 de 2016, sin incluir otros productos HP PageWide. Las velocidades de HP PageWide se basan en el modo de oficina general y excluyen la primera página. Obtenga más información en <http://www.hp.com/go/printerspeeds> <sup>8</sup> 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/printersecurity>

## Impresora a color HP PageWide Enterprise 765dn Tabla de especificaciones

<b>Velocidad de impresión<sup>1</sup></b>	<b>Negro (ISO):</b> Hasta 55 ppm; <b>Color (ISO):</b> Hasta 55 ppm; <b>Primera página impresa en negro:</b> 6,7 segundos; <b>Impresión de la primera página en color:</b> 6,7 segundos; <b>Negro (borrador):</b> Hasta 75 ppm; <b>Color (borrador):</b> Hasta 75 ppm	<b>Dimensiones del producto</b>	<b>Ancho x fondo x alto:</b> 813 x 591 x 458 mm; 32 x 23,25 x 18 pulg.; <b>Máximo:</b> 896 x 591 x 534 mm; 35,25 x 23,25 x 21 pulg.
<b>Resolución de impresión</b>	<b>Negro (óptima):</b> Hasta 1200 x 1200 ppp optimizado desde 600 x 600 ppp de entrada (en No especificado, Común, Mate para presentaciones HP Premium mate y Mate para folletos HP); <b>Color (óptima):</b> Hasta 2400 x 1200 ppp optimizado desde 600 x 600 ppp de entrada (en Papeles fotográficos HP Advanced).	<b>Peso del producto</b>	45,6 kg; 100,53 lb
<b>Tecnología de impresión</b>	PageWide	<b>Características de la garantía</b>	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 <a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a> para conocer más sobre las galardnadas opciones de soporte y servicio técnico de HP en su región. (código de garantía 4G)
<b>Controladores de impresora incluidos</b>	HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulación HP postscript de nivel 3	<b>Panel de control</b>	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
<b>Cantidad de cartuchos de impresión</b>	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)	<b>Descripción de pantalla</b>	Pantalla táctil para gráficos a color (CGD) de 4,3 pulg. (10,92 cm)
<b>Impresión sin bordes</b>	No	<b>Software incluido</b>	HP Connected, HP Device Experience (DXP), controlador de impresora HP PCL 6, Instalador/Desinstalador de software HP, Pantalla de bienvenida de Mac OS (dirige a los usuarios a 123.HP.com o a OS App Source para el software de la impresora), Manuales del usuario en línea
<b>Idiomas estándar de impresora</b>	HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulación HP postscript de nivel 3; PDF 1,7	<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), OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan, UNIX, todas las ediciones de Windows 10 de 32 y 64 bits (excepto RT OS para tablets), todas las ediciones de Windows 7 de 32 y 64 bits, todas las ediciones de Windows 8/8.1 de 32 y 64 bits (excepto RT OS 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>Funciones del software inteligente de la impresora</b>	HP SureStart; Detección de intrusiones en tiempo de ejecución; Listas blancas; HP Trusted Platform Module; HP JetAdvantage Security Manager; HP Web JetAdmin; Open Extensibility Platform, FutureSmart Firmware, HP ePrint, Apple AirPrint™, tecnología HP Auto-On/Auto-Off, HP Color Access Control, HP EasyColor, impresión frontal USB, trabajos de impresión de la tienda, HP EasyColor, visualización previa de la impresión, impresión automática a doble cara, varias páginas de impresión por hoja (2, 4, 6, 9, 16), compaginación, impresión de folletos, páginas de portada, selección de bandeja, escalabilidad, orientación vertical/horizontal, solo tinta negra y escala de grises de alta calidad, modos de impresión por ppm Oficina general/Profesional/Presentación, Opcional: Soluciones de extensión HP y de otros fabricantes; conexión inalámbrica	<b>Sistemas operativos de red compatibles</b>	Servidor Citrix MetaFrame Presentation 3.0, Servidor Citrix MetaFrame XP Presentation (Versión de recursos 1, 2 y 3), Citrix en Windows Server 2003/2003R2, Citrix en Windows Server 2008/2008R2/2008 R2 SP1, Citrix en Windows Server 2012/2012R2, Servidor Citrix Presentation 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (más paquete de recursos 2 & 3) para Windows Server 2008 Terminal Services de 32 y 64 bits, Citrix XenApp 6.0/6.5 [para Windows Server 2008 R2 Terminal Services, de 32 y 64 bits], Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 [para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, de 32 y 64 bits], Citrix XenApp 7.5 [para Windows Server 2012 y 2012 R2 Terminal Services, de 32 y 64 bits], Citrix XenDesktop 5.6 [para Windows Server 2008 R2 Terminal Services, de 32 y 64 bits], Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 [para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, de 32 y 64 bits], Citrix XenDesktop 7.0/7.5 [para Windows Server 2012 y 2012 R2 Terminal Services, de 64 bits], Novell NetWare 6.5/SP8 Novell Clients <a href="http://www.novell.com/terminal">www.novell.com/terminal</a> , dispositivo Novell iPrint v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux, Novell Servers <a href="http://www.novell.com/terminal">www.novell.com/terminal</a> , Windows Server 2003/2003 R2 de 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 de 32 bits (SP1/SP2), Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 de 32/64 bits (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 de 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 de 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2016/ de 64 bits Standard/ Essential/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services)
<b>Administración de Impresoras</b>	HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; Software HP Web JetAdmin; HP WS Pro Proxy Agent; Kit de recursos de administradores de impresoras para HP Universal Print Driver	<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	<b>PC:</b> 2 GB de espacio disponible en el disco duro, para ver los requisitos de hardware del SO, consulte <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 1,3 GB de espacio disponible en el disco duro; Internet; Para ver más información sobre los requisitos de hardware del SO, consulte <a href="http://apple.com">apple.com</a>
<b>Conectividad estándar</b>	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	<b>Alimentación</b>	<b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación interna (integrada); <b>Requisitos de alimentación:</b> Voltaje de entrada: De 100 a 240 VCA, 50/60 Hz; <b>Consumo de energía:</b> 600 watts (impresión), 1,3 watts (preparada), 8,5 watts (en suspensión), 1,9 watts (apagado/encendido automático), 0,3 watts (apagado manual), 0,1 watt (apagado automático/encendido manual).
<b>Capacidad de integración en red</b>	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)	<b>Acústica</b>	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,8 B(A) (impresión a 56 ppm); <b>Emisiones de presión acústica:</b> 54 dB(A) (impresión a 56 ppm)
<b>Capacidad inalámbrica</b>	Opcional, activado con la adquisición de un accesorio de hardware	<b>Ambiente operativo</b>	<b>Temperatura operativa:</b> Límites: 15 a 30°C; <b>Temperatura operativa recomendada:</b> 17 a 25°C; <b>Temperatura de almacenamiento:</b> 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.); <b>Rango de humedad en inactividad:</b> 10 a 80% RH; <b>Humedad operativa, Límites:</b> 10 a 80% RH; <b>Humedad recomendada: Entorno operativo:</b> 30 a 70% RH
<b>Capacidad de impresión móvil</b>	HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print	<b>Gestión de la seguridad</b>	Administración de identidad: Autenticación Kerberos, autenticación LDAP, códigos PIN para 1.000 usuarios, soluciones opcionales de autenticación avanzada de HP y terceros (por ejemplo, lectores de credenciales); Red: IPsec/firewall con certificado, clave compartida previamente y autenticación Kerberos. Admite complemento de configuración WJA-10 IPsec, autenticación 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificados, lista de control de acceso, HP Trusted Platform Module (TPM) viene de fábrica; Datos: Encriptación de almacenamiento, PDF y correo electrónico encriptados (utiliza bibliotecas criptográficas validadas FIPS 140 de Microsoft), borrado seguro, SSL/TLS (HTTPS), credenciales encriptadas; Dispositivo: Ranura para candado de seguridad, desactivación de puerto USB, compartimiento de integración de hardware para soluciones de seguridad, detección de 18 intrusiones con tecnología Red Balloon Security (supervisión de ataques constante en el dispositivo), HP Sure Start Secure Boot (verificación de integridad de BIOS con capacidad de autorreparación), lista blanca (carga solo código bueno conocido [DLL, EXEs, etc.]); Administración de seguridad: Compatible con HP JetAdvantage Security Manager, 21 mensajes del registro del sistema de seguridad del dispositivo procesados y accesibles en SIEM ArcSight y Splunk; Para obtener más información sobre las configuraciones de seguridad, consulte <a href="http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120">http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120</a>
<b>Memoria<sup>2</sup></b>	<b>Estándar:</b> 1536 MB; <b>Máximo:</b> 2.560 MB	<b>Accesorios</b>	Bandeja de papel de 550 hojas HP PageWide A7W99A, Base y bandeja de papel de 550 hojas HP PageWide W1B50A, Base y bandeja de papel de 3x550-sheet HP PageWide W1B51A, Base y bandeja de papel HCl de 4000 hojas HP PageWide W1B52A, Unidad de disco duro segura y de alto rendimiento HP B5L29A, Puertos USB internos HP B5L28A, Arnés de interfaz externa HP B5L31A, SODIMM DDR3 HP de 1 GB x32 144 pins (800 MHz) ESK48A, Servidor de impresión HP Jetdirect 2900dw JB031A, Accesorio de conexión inalámbrica/NFC HP Jetdirect 3000w JB030A
<b>Velocidad del procesador</b>	1,2 GHz / <b>Disco duro:</b> Estándar, 8 GB de eMMC; Disco duro seguro y de alto rendimiento HP opcional de 500 GB	<b>Opciones de Servicio y Soporte técnico de HP</b>	U9RM8E 3 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso; U9RM9E 4 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso; U9RN0E 5 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso.
<b>Ciclo de trabajo</b>	<b>Mensual, A4:</b> Hasta 125.000 páginas		
<b>Volumen de páginas mensuales recomendado</b>	5000 a 25 000		
<b>Tipos de soportes admitidos</b>	Paper(IIsto, inyección de tinta, folleto/satinado para inyección de tinta), papel fotográfico, sobres, etiquetas, tarjetas		
<b>Gramaje de soportes admitido</b>	Bandeja 1: 60 a 220 g/m <sup>2</sup> , 300 g/m <sup>2</sup> solo papel fotográfico; Bandejas 2 a 5: 60 a 220 g/m <sup>2</sup> ; Bandejas HCl 3 y 4: 60 a 220 g/m <sup>2</sup>		
<b>Tamaños de soportes de impresión admitidos</b>	A3, A4, A4-R, A5, A5-R, A6, RA3, RA4, SRA4, B4, B5 (US), 8k (270 x 390 mm), 16k (195 x 270 mm), 8k (260 x 368 mm), 16k (184 x 260 mm), 8k (273 x 394 mm), 16k (197 x 273 mm), Oficio 216x340mm,		
<b>Tamaños de soportes personalizados</b>	Bandeja 1: 99,1 x 127 a 304,8 x 457,2 mm; Bandejas 2 a 5: 210,1 x 148,1 a 297,2 x 431,8 mm; Bandejas HCl 3 y 4: solo A4 y carta		
<b>Manejo de papel</b>	Bandeja multiuso de 100 hojas, bandeja de entrada de 550 hojas; Bandeja salida de 500 hojas; <b>Opciones de dúplex:</b> Automático (estándar) Manual (compatibilidad con controlador suministrada); <b>Alimentador de sobres:</b> No; <b>Bandejas de papel estándar:</b> 2; <b>Capacidades de entrada:</b> Hasta 650 hojas (MP; hasta 100 hojas, bandeja 2; hasta 550 hojas) Estándar; Hasta 10 sobres; Hasta 240 tarjetas; Hasta 1840 páginas etiquetas; Hasta 650 hojas oficio; <b>Capacidades de salida:</b> Hasta 500 hojas Estándar; Hasta 200 tarjetas; Hasta 200 hojas etiquetas; Hasta 500 hojas oficio; Hasta 50 sobres		
<b>Contenido de la caja</b>	<b>J7Z04A</b> Impresora a color HP PageWide Enterprise 765; cartuchos de tinta para configuración HP (rendimiento después de la configuración de aprox. 8.000 páginas en CMY y 10.000 páginas en negro); Guía de instalación, folleto de soporte; CD-ROM de documentación; Cable de alimentación		
<b>Cartuchos de reemplazo</b>	Cartucho original HP PageWide 982A negro (rendimiento de 10.000) T0B26A; Cartucho original HP PageWide 982A cian (rendimiento de 8.000) T0B23A; Cartucho original HP PageWide 982A magenta (rendimiento de 8.000) T0B24A; Cartucho original HP PageWide 982A amarillo (rendimiento de 8.000) T0B25A; Cartucho original HP PageWide 982A negro (rendimiento de 20.000) T0B30A; Cartucho original HP PageWide 982A cian (rendimiento de 16.000) T0B27A; Cartucho original HP PageWide 982A magenta (rendimiento de 16.000) T0B28A; Cartucho original HP PageWide 982A amarillo (rendimiento de 16.000) T0B29A;		

<sup>1</sup> En sólo 7,5 segundos <sup>2</sup> Se puede actualizar hasta 2560 MB con DIMM opcional <sup>3</sup> Basado en el método de BA TEC con las siguientes posibles excepciones: Configuración de demora en suspensión de 1 minuto o menos. <sup>4</sup> 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. Valor Energy Star basado típicamente en medición de dispositivo de 115 V.



Aprenda más en  
[hp.com](http://hp.com)