



# Impresora color HP Officejet Enterprise X555dn

Una revolución en la impresión para su empresa. Genere documentos color al doble de velocidad y a la mitad del costo por página de las impresoras láser color.<sup>1,2</sup> Diseñada con seguridad de avanzada y capacidad de administración completa, esta impresora para empresas está hecha para durar.



## Más rápida que las láser, por menos<sup>1,2</sup>

- Color de calidad, hasta la mitad del costo; gaste hasta un 50% menos por página en comparación con las impresoras láser color.<sup>2</sup>
- Acelere la impresión comercial y mantenga una elevada productividad, imprima el doble de rápido que las impresoras láser.<sup>1</sup>
- Confíe en las tintas de pigmento para obtener documentos duraderos resistentes al agua, al desteñido y a las manchas.<sup>5</sup>
- La tecnología HP PageWide, con más de 60.000 millones de páginas impresas, permite imprimir rápidamente en todo el ancho de la hoja.<sup>9</sup>

## Totalmente armada para la empresa

- Confío en que los datos empresariales sensibles estén protegidos con las soluciones de seguridad avanzadas.
- Monitoree y controle de manera centralizada sus impresoras mediante HP Web Jetadmin.<sup>6</sup>
- Manténgase actualizado Actualice esta impresora con facilidad a medida que avanzan las soluciones, con HP FutureSmart Firmware.
- Aproveche las soluciones de software y hardware sencillas que amplían las capacidades de esta impresora.

## Rendimiento con el que puede contar

- Alto volumen, alto valor, obtenga un valor excepcional de los cartuchos de tinta negra de alta capacidad HP originales.<sup>7</sup>
- Ahorre tiempo y reduzca los costos en papel mediante la impresión automática a dos caras.
- En la prueba de durabilidad realizada por el Laboratorio de compradores, se imprimieron más de 200000 páginas sin atascos de papel ni errores.<sup>10</sup>
- Cumpla con la exigencia de los grandes trabajos de impresión; esta impresora tiene una capacidad de entrada de papel de hasta 1050 hojas.<sup>8</sup>

## Conectividad sencilla, control conveniente

- Navegue fácilmente entre las tareas de impresión con solo unos toques, todo en la pantalla táctil color de 10,9 cm (4,3 pulgadas).
- Habilite la impresión segura con solo un toque desde su smartphone o tablet con NFC activado a la impresora con un solo toque.<sup>4</sup>
- Saque trabajos de impresión de su bolsillo, acérquese a la impresora o escanee desde su unidad USB.
- Habilite la impresión móvil con acceso directo de punto a punto sin conectarse a la red corporativa.<sup>3</sup>



<sup>1</sup> Comparación basada en especificaciones publicadas por el fabricante del modo de color más veloz disponible (a diciembre de 2013) e incluye impresoras láser color ?\$1200 USD según la participación del mercado publicada por IDC a Q3 de 2013 y pruebas internas de HP de la impresora en el modo de color más veloz disponible (documentos de categoría de 4 páginas de muestra probados con ISO 24734). Para ver más información, visite <http://www.hp.com/go/printerspeeds>.<sup>2</sup> La afirmación del costo por página (CPP) se basa en la mayoría de las impresoras láser color ?\$1200 USD a marzo de 2013 según la participación del mercado informada por IDC a Q3 de 2013. El rendimiento ISO se basa en la impresión continua en modo predeterminado. Las comparaciones de CPP para consumibles láser se basan en especificaciones publicadas de los cartuchos de máxima capacidad de los fabricantes. Para obtener más detalles, consulte <http://www.hp.com/go/officejet>. El CPP se basa en el precio estimado en tienda de los cartuchos de tinta HP 980. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.<sup>3</sup> El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la red WiFi de una impresora multifunción con impresión inalámbrica directa 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 multifunción. Para obtener más detalles, consulte <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>. La impresión inalámbrica directa requiere la compra de un módulo opcional.<sup>4</sup> El dispositivo móvil debe admitir la impresión con comunicación de campo cercano. Para obtener una lista de dispositivos compatibles, consulte <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>. La capacidad de impresión táctil requiere la adquisición de un módulo opcional.<sup>5</sup> Índice de permanencia de visualización de Wilhelm Imaging Research, Inc. o HP Image Permanence Lab. Para obtener más detalles, consulte <http://www.hp.com/go/printpermanence>.<sup>6</sup> El complemento dispositivo universal se ofrece con HP Web Jetadmin 10.3 SR4 y superiores. HP Web Jetadmin es gratuito y está disponible para descarga en <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.<sup>7</sup> Volumen de páginas basado en el cartucho de tinta negra HP 980 original.<sup>8</sup> Debe comprarse una bandeja de papel opcional para la impresora empresarial HP Officejet X555dn.<sup>9</sup> Investigación interna de HP en dispositivos con sistema de ancho de página 4 de marzo de 2014. Basado en uso de la impresora multifunción HP CM8060/8050 color, la cartera de prensas rotativas de inyección de tinta HP T200/T300/T400, las impresoras multifunción HP Officejet Pro X y otras impresoras con tecnología HP PageWide para totalizar más de 60.000 millones de páginas impresas.<sup>10</sup> La prueba de durabilidad fue realizado por el Laboratorio de compradores que demostró que la impresora multifunción color empresarial HP Officejet X585 completó una prueba de 200000 impresiones sin fallas. Otros modelos de esta serie incluyen la impresora empresarial color HP Officejet X555.

## Impresora color HP Officejet Enterprise X555dn Tabla de especificaciones

<b>Velocidad de impresión</b>	<b>Modo profesional (negro):</b> Hasta 42 ppm <sup>1</sup> ; <b>Modo profesional (color):</b> Hasta 42 ppm (A4), hasta 44 ppm (carta); <b>Impresión de la primera página en negro:</b> Velocidad máxima de 10 seg. <sup>2</sup> ; <b>Impresión de la primera página en color:</b> Velocidad máxima de 10 segundos; <b>Modo de oficina general (negro):</b> Hasta 72 ppm; <b>Modo de oficina general (color):</b> Hasta 72 ppm	<b>Dimensiones del producto</b>	<b>Ancho x fondo x alto:</b> 533 x 399 x 470 mm (con bandeja multiuso arriba); 21 x 15,7 x 18,5" (con bandeja multiuso hacia arriba); <b>Máximo:</b> 800 x 670 x 470 mm (con bandeja multiuso hacia abajo, bandeja principal extendida, extensión de la bandeja de salida en posición legal); 31,5 x 26,4 x 18,5" (con bandeja multiuso hacia abajo y extendida, bandeja principal extendida, extensión de la bandeja de salida en posición legal)
<b>Resolución de impresión</b>	<b>Negro (óptima):</b> 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); <b>Color (óptima):</b> 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).	<b>Peso del producto</b>	23,1 kg; 51 lb
<b>Tecnología de impresión</b>	Tecnología HP PageWide con tintas pigmentadas	<b>Características de la garantía</b>	Garantía de un año en el sitio; un año de soporte técnico telefónico, conversación y correo electrónico
<b>Controladores de impresora incluidos</b>	Dentro de la caja: Windows PCL6 Discrete; En la web: Mac PS, controladores de impresión universales de HP (PCL6, PCL5 & PS para Windows), software HP ePrint (para Windows), controladores de impresión Linux/Unix, SAP: Controladores de impresión PCL 5 y PS, de otros sitios: aplicaciones móviles	<b>Conformidad de eficiencia de energía</b>	Certificación ENERGY STAR®, Blue Angel UZ-171 y EPEAT® Silver
<b>Cantidad de cartuchos de impresión</b>	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)	<b>Panel de control</b>	Pantalla gráfica color (CGD) de 10,9 cm (4,3 pulgadas) 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>Impresión sin bordes</b>	No	<b>Descripción de pantalla</b>	Pantalla gráfica color (CGD) de 10,9 cm (4,3 pulgadas) táctil
<b>Idiomas estándar de impresora</b>	HP PCL 6, HP PCL 5c (controlador HP PCL 5c disponible sólo en la web), emulación HP Postscript nivel 3, impresión PDF nativa (v 1.4)	<b>Software incluido</b>	Controlador para impresora discreto HP PCL 6; Mac Software Link to Web (instalador Mac); Windows Installer
<b>Funciones del software inteligente de la impresora</b>	HP ePrint, Apple AirPrint™, impresión directa inalámbrica, plataforma Open Extensibility, FutureSmart Firmware, tecnología Schedule On and Off, tecnología HP Auto-On/Auto-Off, impresión USB frontal, guardar trabajos de impresión	<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Windows XP (SP3 o superior) (32 y 64 bits); Windows Vista (32 y 64 bits); Windows 7 (32 y 64 bits); Windows 8 (32 y 64 bits); Windows Server 2003 (SP2 o superior) (32 y 64 bits); Windows Server 2008 (32 y 64 bits); Windows Server 2008 R2 (64 bits); Windows Server 2012 (64 bits); Mac OS X v10.6, OS X v10.7 Lion, OS X v10.8 Mountain Lion; Para obtener el soporte para sistemas operativos más recientes, consulte: Air Print ( <a href="http://support.apple.com/kb/ht4356">http://support.apple.com/kb/ht4356</a> ); Android; Citrix y Windows Terminal Services ( <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a> ); Controlador de software HP ePrint ( <a href="http://www.hp.com/go/eprintsoftware">http://www.hp.com/go/eprintsoftware</a> ); Linux ( <a href="http://www.hplip.net">http://www.hplip.net</a> ); Novell ( <a href="http://www.novell.com/p/rint">http://www.novell.com/p/rint</a> ); Tipos de dispositivo SAP ( <a href="http://www.hp.com/go/sap/drivers">http://www.hp.com/go/sap/drivers</a> ); Impresión SAP ( <a href="http://www.hp.com/go/sap/print">http://www.hp.com/go/sap/print</a> ); UNIX ( <a href="http://www.hp.com/go/UNIX">http://www.hp.com/go/UNIX</a> ); UNIX JetDirect ( <a href="http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software">http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software</a> ); Scripts de modelo UNIX ( <a href="http://www.hp.com/go/unixmodels/scripts">http://www.hp.com/go/unixmodels/scripts</a> )
<b>Administración de impresoras</b>	HP Web Jetadmin; HP Utility (Mac)	<b>Sistemas operativos de red compatibles</b>	HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; IBM AIX 3.2.5 o superior; Mac OS X v10.6, OS X v10.7 Lion, OS X v10.8 Mountain Lion; Windows 2000; MPE-iX; Citrix MetaFrame Server; Novell 5.1 o superior; Red Hat Linux 7.x o superior; Solaris 2.5 o superior (solo sistemas SPARC); SuSE Linux 8.x o superior; Windows 2003 (SP2+) (64 bits); Windows Server 2003 (SP2+) (32 y 64 bits); Windows Terminal Services; Windows Vista (32 y 64 bits); Preparada para Windows Vista; Windows XP (SP3+) (64 bits); Windows XP (SP3+) Home; Windows XP (SP3+) Professional; Windows XP (SP3+) Professional y Windows Vista; Windows 7 (SP1 o superior) (32 y 64 bits); Windows 8 (32 y 64 bits); Windows Server 2008 (32 y 64 bits); Windows Server 2008 R2 (64 bits); Windows Server 2012 (64 bits); Para compatibilidad con Microsoft IPv6 use Windows 2003, Windows XP Home, Windows XP Professional y Windows Vista
<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 paquete de integración de hardware; 2 host USB internos	<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	<b>PC:</b> Windows 8; Windows Vista; Windows 7 (SP1+); Windows Server 2003 (SP1+); Windows Server 2008; Windows Server 2008 R2 (64 bit); Windows Server 2012 (64 bit); Windows XP (SP2+); Unidad de CD-ROM o DVD, o conexión a Internet; Bus serie universal dedicado (USB 1.1 ó 2.0) o conexión de red; 200 MB de espacio disponible en el disco duro; Para obtener los requisitos de hardware compatible con el sistema operativo, consulte: <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> OS X 10.6, OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion; Unidad de CD-ROM o DVD, o conexión a Internet; Bus serie universal dedicado (USB 1.1 ó 2.0) o conexión de red; 1 GB de espacio disponible en el disco duro;
<b>Capacidad de integración en red</b>	A través de servidor de impresión HP Jetdirect Ethernet integrado (estándar) admite: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Compatibilidad con 802.3az (EEE) en Fast Ethernet y Ethernet Gigabit; IPsec (estándar); Conexión de red inalámbrica 802.11b/g/n (opcional)	<b>Alimentación</b>	<b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación interna (integrada); <b>Requisitos de alimentación:</b> Tensión de entrada: de 100 a 240 VCA (+/- 10%); 50/60 Hz (+/- 3 Hz); <b>Consumo de energía:</b> 54 vatios (impresión), 17 vatios (preparada), 0,4 vatios (apagado manual), 10 vatios (suspensión), 0,4 vatios (apagado automático/encendido manual), 2 vatios (encendido automático/Wake on LAN) <sup>6</sup>
<b>Preparada para trabajar en red</b>	Estándar (Ethernet incorporado)	<b>Acústica</b>	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,8 B(A); <b>Emisiones de presión acústica:</b> 52 dB(A) (impresión a 43 ppm)
<b>Capacidad inalámbrica</b>	Opcional, activado con la adquisición de un accesorio de hardware	<b>Ambiente operativo</b>	<b>Temperatura operativa: límites:</b> 15 a 30°C; <b>Temperatura operativa recomendada:</b> 15 a 30°C; <b>Temperatura de almacenamiento: límites:</b> Antes del arranque inicial (sin purgar): -40 a 60°C; Después del arranque inicial (purgada): 0 a 60°C Si se almacena 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 la temperatura de funcionamiento aprobada antes de usar la impresora). <b>Rango de humedad en inactividad:</b> 5 a 90% RH; <b>Humedad operativa, límites:</b> De 20 a 80% RH; <b>Humedad recomendada: Entorno operativo:</b> De 20 a 60% HR
<b>Capacidad de impresión móvil</b>	HP ePrint, Apple AirPrint™, Wireless direct printing (accesorio)	<b>Gestión de la seguridad</b>	Seguridad de administración: SNMPv3, SSL/TLS, autenticación 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP sobre TLS, IPsec/Firewall con certificado, autenticación de clave precompartida, y autenticación con Kerberos. Soporte para configuración WJA-10 IPsec mediante complemento IPsec
<b>Memoria</b>	<b>Estándar:</b> 1280 MB; <b>Máximo:</b> 1280 MB	<b>Accesorios</b>	Bandeja de papel de 500 hojas HP Officejet Enterprise B5L07A; Armario y soporte de impresora HP Officejet Enterprise B5L08A; HP NFC/Accesorio Wireless Direct. B029A; Unidad de recolección de tinta HP Officejet B5L09A; Accesorio de fax analógico para la multifunción HP 500 (C487A); Kit de mantenimiento de rodillos del AAD L2718A
<b>Velocidad del procesador</b>	796 MHz	<b>Opciones de Servicio y Soporte técnico de HP</b>	U1UMBE - Asistente HP impresora Color Officejet X555 postgarantía 3 años con respaldo siguiente día labor con retención soportes dañados; U1UM9E - Asistente HP impresora Color Officejet X555 postgarantía 4 años con respaldo siguiente día labor con retención soportes dañados; U1UN0E - Asistente HP impresora Color Officejet X555 postgarantía 5 años con respaldo siguiente día labor con retención soportes dañados; U4TN2E - 3 años de servicio HP tiempo de respuesta de 4 horas, 9 x 5 para Color Officejet X555; U4TN3E - 4 años de servicio HP tiempo de respuesta de 4 horas, 9 x 5 para Color Officejet X555; U4TN4E - 5 años de servicio HP tiempo de respuesta de 4 horas, 9 x 5 para Color Officejet X555; U1XL7PE - Asistente HP impresora Color Officejet X555 postgarantía 1 año + retención de soportes defectuosos; U4TN5PE - Asistente HP impresora Color Officejet X555 postgarantía 1 año dentro de las 4 horas, 9x5 para impresora Color LaserJet X555
<b>Ciclo de trabajo</b>	<b>Mensual, A4:</b> Hasta 80,000 páginas <sup>3</sup>		
<b>Volumen de páginas mensuales recomendado</b>	1500 a 6000 <sup>4</sup>		
<b>Tipos de soporte admitidos</b>	Papel común (liviano, intermedio, peso medio, pesado, extra pesado, preperforado, reciclado, bond, otro papel común para inyección de tinta), fotográfico (brillante, brillo, 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)		
<b>Gramaje de soportes admitido</b>	Bandeja 1: 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel común); 125 a 300 g/m <sup>2</sup> (fotográfico); 75 a 90 g/m <sup>2</sup> (sobre); 120 a 180 g/m <sup>2</sup> (folleto); 163 a 200 g/m <sup>2</sup> (tarjeta); Bandeja 2: 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel común); 125 a 250 g/m <sup>2</sup> (fotográfico); 75 a 90 g/m <sup>2</sup> (sobre); 120 a 180 g/m <sup>2</sup> (folleto); 163 a 200 g/m <sup>2</sup> (tarjeta); Bandeja 3 opcional: 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel común); 125 a 250 g/m <sup>2</sup> (fotográfico); 120 a 180 g/m <sup>2</sup> (folleto); 163 a 200 g/m <sup>2</sup> (tarjeta)		
<b>Tamaños de soportes de impresión admitidos</b>	Bandeja 1: Oficio; A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16 K; 10 x 15 cm; L; Hagaki; sobres (B5; C5; C6; DL; Chou #3; Chou #4) Bandeja 2: A4; A5; B5 (JIS); 16 K; sobres (DL; B5; C5; Chou #3); Bandeja 3 opcional: A4; A5; B5 (JIS); 16K		
<b>Tamaños de soportes personalizados</b>	Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: 102 x 210 a 216 x 297 mm; Bandeja 3 opcional: 102 x 210 a 216 x 356 mm		
<b>Manejo de papel</b>	Bandeja de entrada de 500 hojas y multiuso de 50 hojas; Bandeja de salida de 300 hojas boca abajo; <b>Opciones de dúplex:</b> Automática (estándar); <b>Alimentador de sobres:</b> No; <b>Bandejas de papel estándar:</b> 2; <b>Capacidades de entrada:</b> Hasta 550 hojas Estándar; Hasta 37 sobres; Hasta 50 hojas; Hasta 225 hojas etiquetas; Hasta 550 hojas oficio; <b>Capacidades de salida:</b> Hasta 300 hojas Estándar; Hasta 100 tarjetas; Hasta 100 hojas etiquetas; Hasta 300 hojas oficio; Hasta 35 sobres		
<b>Contenido de la caja</b>	<b>C2511A</b> Impresora color HP Officejet Enterprise X555dn; Cartuchos de impresión para inicio HP Officejet: negro, cian, amarillo, magenta (Negro: ~7800 páginas, Color: ~3400 páginas); Guía de instalación del hardware; Tarjeta de garantía; Software y documentación electrónica en CD-ROM; Cable de alimentación		
<b>Cartuchos de reemplazo</b>	Cartucho de tinta cian HP 980 original (6600 páginas) D8J07A; Cartucho de tinta magenta HP 980 original (6600 páginas) D8J08A; Cartucho de tinta amarilla HP 980 original (6600 páginas) D8J09A; Cartucho de tinta negra HP 980 original (10000 páginas) D8J10A <sup>5,7</sup>		

<sup>1</sup>Velocidades de ISO medidas utilizando ISO/IEC 24734. Excluye la primera página o el primer conjunto de páginas de prueba según ISO. Para ver más información, visite [hp.com/go/printerclaims](http://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 viene definido como el número máximo de páginas por mes de salida de 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 y multifuncionales según las necesidades de los grupos o individuos que las usan. <sup>4</sup>HP recomienda que la cantidad de páginas impresas por mes se mantenga dentro del rango determinado para obtener el rendimiento óptimo conforme a diferentes factores, entre los que se incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del dispositivo durante un periodo de garantía extendida. <sup>5</sup>Rendimientos declarados promedio de compuesto de papel de (C/M/A) y negro basados en ISO/IEC 19798 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](http://hp.com/go/learnaboutsupplies). <sup>6</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.

©2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de HP se establecen en las declaraciones de garantía expresadas que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna parte del contenido de este documento debe considerarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones en el presente documento. ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas registradas en los Estados Unidos. Windows es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation. AirPrint, iPad, iPhone y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en los Estados Unidos y en otros países. Linux es una marca comercial registrada de Linus Torvalds en los Estados Unidos.



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