

Serie de impresoras en color HP Officejet Enterprise X555



Fiabilidad de tipo láser a la velocidad y el precio de la tinta

La revolución en impresión para su empresa. Produzca documentos en color con hasta el doble de velocidad y la mitad del coste por página que las impresoras láser de color^{1,2}. Diseñada con seguridad avanzada y capacidad de gestión completa, esta impresora empresarial está fabricada para durar.



Impresora en color HP Officejet Enterprise X555dn



Impresora en color HP Officejet Enterprise X555xh

El doble de velocidad y la mitad del coste de las impr. láser^{1,2}

- Color de calidad, hasta la mitad del coste; emplee hasta un 50% menos por página en compar. con las impresoras láser de color².
- Acelere los procesos de impresión de la empresa y mantenga una alta productividad; imprima el doble de rápido que impresoras láser¹.
- Confíe en las tintas de pigmento para documentos resistente al agua, la decoloración y las manchas³.
- Diseñado para la velocidad: permita la impresión de páginas a anchura completa y a altas velocidades con la tecnología HP PageWide.

Una impresora llena de funciones para la empresa

- Tenga la confianza de que los datos empresariales sensibles está protegidos con soluciones avanzadas de seguridad.
- Supervise de forma centralizada y controle las impresoras con HP Web Jetadmin⁴.
- Manténgase actualizado. Actualice fácilmente esta impresora a medida que avancen sus soluciones – con HP FutureSmart Firmware.
- Aproveche las ventajas de su sencillo software y soluciones de hardware que amplían la capacidad de la impresora.

0 puede confiar en

- Alto volumen y alto valor – obtenga un valor excepcional de cartuchos de tinta negra de alta capacidad originales de HP⁵.
- Ahorre papel y reduzca costes de papel, utilizando la impresión automática a dos caras.
- Confíe en su longevidad; esta impresora se ha diseñado para un menor mantenimiento, con una mínima cantidad de piezas consumibles.
- Satisfaga las demandas de los grandes trabajos de impresión: esta impresora dispone de una capacidad de papel de hasta 1.050 hojas⁶.

Conectividad fácil y control cómodo de utilizar

- Navegue fácilmente por las tareas de impresión con tan solo unos toques: todo ello con la pantalla táctil color de 10,9 cm (4,3 pulg.).
- Haga posible la impresión segura, con un solo toque desde su tablet y teléfono inteligente compatible con NFC a la impresora⁷.
- Realice los trabajos de impr. desde su bolsillo: acérquese a la impr. e imprima desde la unidad USB.
- Permite la impresión móvil segura punto a punto de acceso directo sin necesidad de conectarse a la red corporativa⁸.



Color touchscreen



2-sided printing



Auto On/Off
Technology

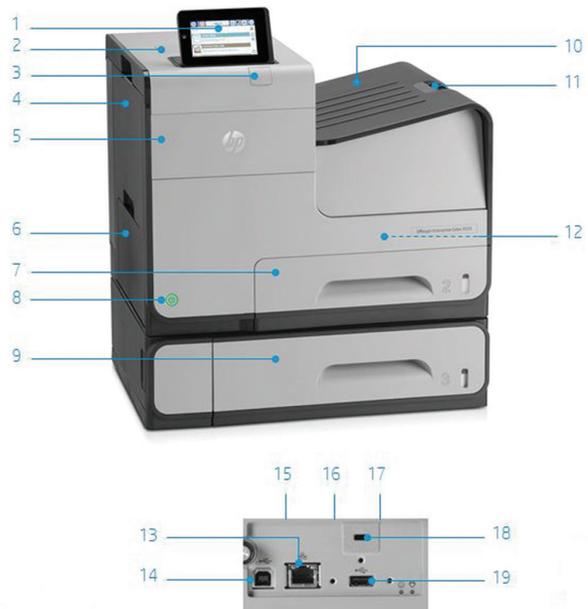


Network printing

Descripción del producto

Paquete de HP Officejet Enterprise X555xh en color mostrado:

1. Panel de control con pantalla táctil, 10,9 cm en color que se inclina para facilitar la visión
2. Bolsillo de integración del hardware (HIP) para la integración de soluciones
3. Puerto USB de fácil acceso para imprimir archivos directamente
4. Acceso de una puerta para eliminar atascos
5. La puerta frontal permite acceso fácil a los cartuchos de impresión HP
6. La bandeja de entrada multiuso de 50 hojas admite una variedad de tamaños y pesos de papel
7. Band. 2 de entrada, 500 hojas
8. Botón de encendido/apagado
9. Bandeja 3 de 500 hojas (accesorio en el paquete dn)
10. Bandeja de salida, 300 hojas
11. Prolongación bandeja de salida
12. Impresión automática a doble cara integrada
13. Servidor de impresión HP Jetdirect Gigabit Ethernet
14. Puerto USB 2.0 host de gran velocidad (para imprimir desde el ordenador)
15. Puerto USB 2.0 host de gran velocidad (para imprimir desde el ordenador)
16. Disco duro HP Secure de alto rendimiento de 320 GB (solo paquete xh)
17. Dos puertos host internos tipo USB 2.0 para soluc. de terceros
18. Puerto de acceso para bloqueo de tipo Kensington opcional
19. Puerto USB 2.0 de alta velocidad (para conectar dispositivos de otros fabricantes)



Resumen de la serie



| Modelo | Impresora en color HP Officejet Enterprise X555dn | Impresora en color HP Officejet Enterprise X555xh |
|--|---|---|
| Nº de producto | C2511A | C2512A |
| Impresión automática a doble cara | Sí | Sí |
| Bandeja 1 multiuso de 50 hojas | Sí | Sí |
| Bandeja 2 de 500 hojas | Sí | Sí |
| Bandeja 3 de 500 hojas | Opcional | Sí |
| Base del producto con armario | Opcional | Opcional |
| Certificación ENERGY STAR® | Sí | Sí |
| Unidad de disco duro HP segura de alto rendimiento | No disponible | Sí |

Accesorios, suministros y soporte

| | |
|--|---|
| Accesorios | B5L07A Bandeja de entrada de 500 hojas HP Officejet Enterprise |
| | B5L08A Armario y soporte de impresora HP Officejet Enterprise |
| | B5L09A Unidad de recopilación de tintas HP Officejet Enterprise |
| Conectividad | J8021A Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect ew2500 802.11b/g |
| | J8026A Servidor de impresión inalámbrico USB HP Jetdirect 2700w* |
| | J8029A HP 2800w NFC/Wireless - Accesorio de impresión móvil* |
| Consumibles | D8J07A Cartucho de tinta original HP 980 cian 6.600 páginas |
| | D8J08A Cartucho de tinta original HP 980 magenta 6.600 páginas |
| | D8J09A Cartucho de tinta original HP 980 amarillo 6.600 páginas |
| | D8J10A Cartucho de tinta original HP 980 negro 10.000 páginas |
| Servicio y soporte | U1UL9E - Soporte de hardware de HP para OfficeJet X555 en color, 3 años al siguiente día laborable |
| | U1UM0E - Soporte de hardware de HP para OfficeJet X555 en color, 4 años al siguiente día laborable |
| | U1UM1E - Soporte de hardware de HP para OfficeJet X555 en color, 5 años siguiente día laborable |
| | U1UM2E - Soporte de hardware de HP para OfficeJet X555 en color, 3 años 4 horas 9x5 |
| | U1XL3PE - Soporte de hardware de HP para OfficeJet X555 en color, postgarantía de 1 año siguiente día laboral |
| | U1XL4PE - Soporte de hardware de HP para OfficeJet X555 en color, postgarantía de 2 años siguiente día laboral |
| U1XL5PE - Soporte de hardware de HP para OfficeJet X555 en color, postgarantía de 1 año 4 horas 9x5. U1UM2E y U1XL5PE, compruebe disponibilidad en su país. | |

*HP Jetdirect 2700w y HP Jetdirect 2800w no se pueden instalar en el mismo tiempo.

Especificaciones técnicas

| Modelo | Impresora en color HP Officejet Enterprise X555dn | Impresora en color HP Officejet Enterprise X555xh |
|---|---|---|
| Nº de producto | C2511A | C2512A |
| Tecnología de impresión | Tecnología HP Pagewide con tintas pigmentadas | |
| Panel de control | Pantalla gráfica en color (CGD) con pantalla táctil de 10,92 cm; pantalla giratoria (ángulo ajustable); Botón Inicio iluminado (para regresar rápidamente al menú de inicio); Puerto USB 2.0 de alta velocidad; Bolsillo de integración de hardware | |
| Funciones | Impresión | |
| Fuentes y estilos | 105 fuentes escalables internas TrueType en HP PCL, 92 fuentes escalables internas en emulación HP Postscript nivel 3 (símbolo Euro integrado); 1 fuentes Unicode internas (Andale Mono WorldType); 2 fuentes Windows Vista 8 internas (Calibri, Cambria); hay soluciones disponibles con fuentes adicionales mediante tarjetas de memoria flash de otras marcas; Fuentes HP LaserJet e IPDS Emulation disponibles en http://www.hp.com/go/laserjetfonts | |
| Velocidad de impresión | Hasta 42 ppm en color ISO (A4); Valor máximo de 42 ppm ISO color (A4); Hasta 22 ipm dúplex negro (A4); Hasta 22 ipm dúplex color (A4) Modo impresión de oficina general: Hasta 70 ppm negro (A4); Hasta 70 ppm color (A4) Velocidades ISO medidas con ISO/IEC 24734. No incluye la primera página o del primer juego de páginas de prueba ISO. Para más información, visite hp.com/go/printerclaims | |
| Tiempo de salida de primera página impresa | En sólo 10 segundos negro (A4, listo); En sólo 10 segundos color (A4, listo) | |
| Impresión a doble cara | Automática (estándar) | |
| Ciclo mensual de trabajo | Hasta 75000 páginas (A4); Volumen de páginas mensuales recomendado: De 1500 a 5000 | |
| Área de impresión | Márgenes de impresión: Superior: 4,2 mm; Inferior: 4,2 mm; Izquierda: 4,2 mm; Derecha: 4,2 mm; Área de impresión máxima: 201.6 x 347.1 mm | |
| Resolución de impresión | Hasta 1200 x 1200 ppp optimizado (imprimiendo desde un ordenador con papel ColorLok de HP, papel HP Premium mate para presentación para inyección de tinta y el papel mate de HP para inyección de tinta para folletos y 600 x 600 ppp de entrada) Negro; Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados (al imprimir desde un ordenador en papeles fotográficos HP Advanced seleccionados y 600 x 600 ppp de entrada) color | |
| Lenguajes de impresión | HP PCL 6, HP PCL 5c (controlador HP PCL 5c sólo disponible desde Internet), emulación de nivel 3 HP Postscript, impresión de PDF nativos (v 1.4) | |
| Velocidad del procesador | 796 MHz | |
| Memoria | 1280 MB | |
| Conectividad estándar | 2 host USB 2.0 de alta velocidad; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 1 entrada de red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 bolsillo de integración de hardware; 2 host USB internos | |
| Inalámbrico | Opcional, se activa con la compra de módulo de doble cara un accesorio de hardware | |
| Capacidad de impresión móvil | HP ePrint, Apple AirPrint™, impresión directa inalámbrica HP (accesorio) | |
| Requisitos mínimos del sistema | Windows: Windows 8; Windows Vista; Windows 7 (SP1+); Windows Server 2003 (SP1); Windows Server 2008; Windows Server 2008 R2 (64-bit); Windows Server 2012 (64 bits); Windows XP (SP2+); Unidad de CD-ROM o DVD o conexión a Internet; Bus de serie universal dedicado (USB 1.1 o 2.0), o conexión de red; 200 MB de espacio libre en el disco duro; Requisitos de sistema de hardware compatible con sistema operativo, ver: http://www.microsoft.com Mac: OS X v10.6, OS X v10.7 Lion, OS X v10.8 Mountain Lion; Unidad de CD-ROM o DVD o conexión a Internet; Bus de serie universal dedicado (USB 1.1 o 2.0), o conexión de red; 1 GB de espacio disponible en disco duro | |
| Sistemas operativos compatibles | Windows XP (SP3 o posterior) (32 bits y 64 bits); Windows Vista (32 bits y 64 bits); Windows 7 (32 bits & 64 bits); Windows 8 (32 bits & 64 bits); Windows Server 2003 (SP2 o posterior) (32 bits y 64 bits); Windows Server 2008 (32 bits 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 último soporte de sistema operativo, consulte: Air Print (http://support.apple.com/kb/ht4356); Android: Citrix® y Windows® Terminal Services (http://www.hp.com/go/upd); Controlador de software HP ePrint (hp.com/go/eprintssoftware); Linux (http://www.hplip.net); Novell (http://www.novell.com/iprint); Tipos de dispositivos SAP (hp.com/go/sap/drivers); Impresión SAP (hp.com/go/sap/print); UNIX (http://www.hp.com/go/unix); UNIX Jetdirect (http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software); Scripts de modelo Unix (http://www.hp.com/go/unixmodelscripts) | |
| Protocolos de red admitidos | 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, SLIP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Otros: ePrint | |
| Software incluido | Controlador discreto de impresora HP PCL 6; Enlace d software a la web (Instalador Mac); Windows Installer | |
| Capacidad de entrada | Bandeja 1: hojas: 50; sobres: 7; tarjetas: 25; foto: 25; etiquetas: 25 Bandeja 2: hojas: 500; sobres: 30; tarjetas: 100; foto: 100; etiquetas: 100 Bandeja 3 opcional: hojas: 500; tarjetas: 100; foto: 100; etiquetas: 100 | |
| Peso del papel | Bandeja 1: de 60 a 120 g/m ² (papel normal); de 125 a 300 g/m ² , (papel fotográfico); de 75 a 90 g/m ² , (sobre); de 120 a 180/m ² (folletos); de 163 a 200 g/m ² (tarjeta). Bandeja 2: de 60 a 120 g/m ² (papel normal); de 125 a 250 g/m ² , (papel fotográfico); de 75 a 90 g/m ² , (sobre); de 120 a 180/m ² (folletos); de 163 a 200 g/m ² (tarjeta). Bandeja 3 opcional: de 60 a 120 g/m ² (papel normal); de 125 a 250 g/m ² , (papel fotográfico); de 120 a 180/m ² (folletos); de 163 a 200 g/m ² , (tarjeta) | |
| Tamaño de papel | 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 (incluida con C2512A, opcional para C2511A): A4; A5; B5 (JIS) | |
| Capacidad de salida | Hasta 300 hojas, Hasta 35 sobres Máximo: Hasta 300 hojas | |
| Tipos de soportes | El papel normal (ligero, intermedio, gramaje medio, gramaje extra, muy alto gramaje, ya perforado, reciclado, papel bond, otros papeles normales inkjet), fotográfico (satinado, brillante, satinado suave, satinado, mate, otro papel fotográfico inkjet), sobres, etiquetas, tarjetas, papeles especiales (satinado y mate para folletos, folletos de tres pliegues, tarjetas de felicitación, otros papeles especiales inkjet) | |
| Gestión de impresoras | HP Web Jetadmin; HP Utility (Mac) | |

| Modelo | Impresora en color HP Officejet Enterprise X555dn | Impresora en color HP Officejet Enterprise X555xh |
|---|---|---|
| Nº de producto | C2S11A | C2S12A |
| Gestión de seguridad | Seguridad de gestión: SNMPv3, SSL/TLS, autenticación 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP por TLS, IPsec/Firewall con certificado, autenticación de clave compartida previamente y autenticación por Kerberos, compatible para configuración WJA-10 IPsec mediante el complemento IPsec | |
| Contenido de la caja | Impresora en color HP Officejet Enterprise X555dn; Cartuchos de impresión HP Officejet negro, cian, amarillo y 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; Dispositivo de impresión a doble cara automático (integrado) | Impresora en color HP Officejet Enterprise X555xh; Bandeja de papel de 500 hojas; Cartuchos de impresión HP Officejet negro, cian, amarillo y 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; Dispositivo de impresión a doble cara automático (integrado); Bandeja 3 de entrada para 500 hojas; Disco duro HP Secure de alto rendimiento; Mínimo de 320 GB; Cifrado de hardware AES 256 o superior |
| Dimensiones de la impresora (P x A x L) | 533 x 399 x 470 mm (bandeja multiuso) | 533 x 399 x 610 mm (bandeja multiuso) |
| Dimensiones del embalaje (An x F x Al) | 600 x 495 x 577 mm | 600 x 495 x 802 mm |
| Peso de la impresora | 23,1 kg | 28,5 kg |
| Peso del embalaje | 28 kg | 34,5 kg |
| Entorno de funcionamiento operativo | Temperatura: De 15 a 30°C, Humedad: De 20 a 60% HR | |
| Almacenamiento de datos | Temperatura: Antes de puesta en marcha inicial (sin depuración): De -40 a 60° C; Después de la puesta en marcha inicial (depurados): De 0 a 60° C Si se almacena por debajo de la temperatura de funcionamiento especificada más baja, la unidad debe calentarse despacio hasta una temperatura de funcion. aprobada (HP recomienda que se espere 24 horas en la temperatura de funcion. aprobada antes de utilizar la impr.), Humedad: De 5 a 90% HR | |
| Nivel de ruido | Emisiones de potencia acústica: 6,8 B(A) Emisiones de presión acústica: 52 dB(A) (impr. a 43 ppm) | |
| Alimentación | Requisitos: Tensión de entrada: de 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Consumo: 54 vatios (impresión), 17 vatios (preparada), 0,4 vatios (apagado manual), 10 vatios (suspensión), 0,4 vatios (auto apagado/ encendido manual), 2 vatios (auto encendido/ espera en LAN); Consumo eléctrico típico (TEC): 2,1 kWh/semana (Energy Star); 1,2 kWh/semana (Blue Angel) | |
| Certificaciones | CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Clase A), EN 61000-3-2 :2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3 :2008; EN 55024:2010; EMC Directiva 2004/108/EC con marca CE (Europa); otras aprobaciones EMC según los requisitos de cada país; Calificación Energy Star, certificación de Blue Angel | |
| Garantía | Garantía limitada de un año para servicio en el local al siguiente día laborable La garantía puede variar según las leyes de cada país. Visite hp.com/support para informarse sobre las opciones de soporte y servicio de HP premiadas de su región. | |

¹ Comparación basada en las especificaciones publicadas por el fabricante del modo de color más rápido disponible (dic. de 2013) e incluye impresoras láser de color ≤ 1.200 € según la cuota de mercado publicada por IDC en Q3 de 2013 y pruebas internas de HP de la impresora en modo de color más rápido disponible (docum. de 4 páginas de la categoría de muestra probados con ISO 24734). Para obtener más información consulte hp.com/go/printerspeeds.

² Coste por página (CPP) basado en la mayoría de las impresoras láser en color ≤ 1.200 €, en dic. de 2013, según la cuota de mercado publicada por IDC el Q3 de 2013. Rendimiento ISO basado en impresión continua en el modo predeterminado. Las comparaciones del CPP para los consumibles láser se basan en las especificaciones publicadas de los cartuchos de máxima capacidad de los fabricantes. Para obtener más información, consulte hp.com/go/officejet. CPP basado en el precio estimado de calle de los cartuchos de tinta HP 980. Para obtener más información consulte hp.com/go/learnaboutsplies.

³ Índice de permanencia de la tinta de Wilhelm Imaging Research, Inc. o HP Image Permanence Lab. Para obtener más información, vaya a hp.com/go/printpermanence.

⁴ Se ofrece un plugin de dispositivo universal con HP Web Jetadmin 10.3 SR4 y superior. HP Web Jetadmin es gratuito y se puede descargar en hp.com/go/webjetadmin.

⁵ Volumen de páginas basado en el cartucho de tinta original HP 980 negro.

⁶ Es necesaria la compra de una bandeja de papel adicional.

⁷ La capacidad de toque para imprimir requiere la compra de un módulo opcional. El dispos. móvil debe ser compatible con la impresión habilitada para comunic. de campo cercano. Para obtener una lista de dispos. compatibles, consulte hp.com/go/businessmobileprinting.

⁸ El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la red WiFi de una impr. multifuncional con capacidad inalámbrica directa antes de imprimir. Según el dispositivo móvil, también puede ser necesario una aplicación o un controlador. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso en la impresora multifuncional. Para obtener más información, visite hp.com/es/businessmobileprinting. La impresión directa inalámbrica requiere la compra de un módulo opcional.



<http://www.hp.com/es>

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las garantías de los productos y servicios de HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que se incluyen con los mismos. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

