Hoja de datos

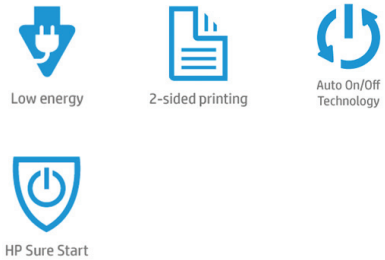
HP Color LaserJet Enterprise de la serie M652

Lo último en rendimiento y seguridad.

Esta impresora HP Color LaserJet con JetIntelligence combina un rendimiento excepcional y la eficiencia energética con documentos de calidad profesional justo en el momento en que los necesita, protegiendo la red con la mayor seguridad del sector.[1]

HP Color LaserJet Enterprise M652n

HP Color LaserJet Enterprise M652dn



La impresión más segura del mundo[1]

- Con HP Sure Start, las impresoras comprueban periódicamente el código operativo y se autoreparan de los intentos de los hackers.
- Las listas blancas comprueban el firmware durante el inicio para garantizar que el código es auténtico y bueno, y que HP lo ha firmado digitalmente.
- La detección de intrusiones durante el tiempo de ejecución supervisa continuamente la actividad para detectar y detener los ataques y, a continuación, reiniciarse de forma automática.
- Centralice el control de su entorno de impresión con HP Web Jetadmin y facilite el desarrollo de la eficiencia del negocio.[2]

Rendimiento de alta velocidad que se adapta a la eficiencia energética

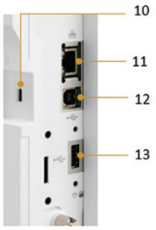
- Acelere las tareas y ahorre papel. Imprima documentos a dos caras en hasta 47 imágenes por minuto, con el 100 % de eficiencia en impresión a doble cara.[3]
- Esta impresora se activa rápidamente e imprime la primera página de forma más rápida en tan solo 8,4 segundos.[4]
- Esta impresora utiliza cantidades excepcionalmente bajas de energía gracias a la tecnología de tóner y a su diseño innovador.[5]
- Las opciones de gestión del papel incluyen una base con ruedas y el alimentador de entrada de 550 hojas para tamaños de papel que van de 10,16 x 15,24 cm (4 x 6 pulg.) a legal.

Más páginas, rendimiento y protección[6]

- Fórmula de tóner ColorSphere3, en combinación con un sensor de soportes automático que le permite ofrecer una calidad de impresión líder.
- Los cartuchos de tóner Originales HP con JetIntelligence ofrecen el doble de páginas en color por cartucho que los modelos anteriores.[6]
- Mantenga la calidad Original HP por la que ha pagado con la tecnología antifraude y de autenticación de cartuchos.
- Emplee menos tiempo en reemplazar el tóner y más en hacer negocios. Elija cartuchos de tóner de alta capacidad.[7]

Descripción del producto

Imagen de HP Color LaserJet Enterprise M652dn



1. Bandeja de salida de 500 hojas
2. Puerta delantera acceso a cartucho de tóner
3. Impresión automática a doble cara integrada (solo M652dn)
4. Bandeja 2 de 550 hojas
5. Pantalla de gráficos en color de 6,9 cm (2,7 pulgadas) con teclado numérico
6. Bolsillo de integración de hardware
7. Puerto USB de fácil acceso
8. Puerta derecha (acceso a la ruta de impresión)
9. Bandeja 1 multiuso de 100 hojas
10. Ranura para bloqueo de seguridad de cable
11. Gigabit Ethernet integrado
12. Puerto impresión USB 2.0 alta velocidad
13. Puerto USB para conectar los dispositivos USB externos

Resumen de la serie

Modelo	HP Color LaserJet Enterprise M652n	HP Color LaserJet Enterprise M652dn
nº de producto	J7Z98A	J7Z99A
Velocidad de impresión (A4)	Hasta 47 ppm	Hasta 47 ppm
Panel de control	Pantalla de gráficos en color con teclado numérico de 6,9	Pantalla de gráficos en color con teclado numérico de 6,9 cm
Impresión automática a doble cara	Manual	Sí
Bandeja 1 de 100 hojas, bandeja 2 de 550 hojas	Sí	Sí
Bandeja de 550 hojas*	Opcional (hasta dos)	Opcional (hasta dos)
Bandeja de 550 hojas con soporte y armario*	Opcional	Opcional
3 x bandeja de 550 hojas y soporte*	Opcional	Opcional
1 x alimentador HCI de 550 hojas/2000 hojas y soporte*	Opcional	Opcional
Impresión móvil directa**	Opcional Wi-Fi Direct/NFC	Opcional Wi-Fi Direct/NFC
Conexión de red inalámbrica***	Opcional	Opcional

*Todos los modelos están equipados con la bandeja 1 multiuso de 100 hojas y la bandeja 2 de 550 hojas. Además, los modelos M652n y M652dn, pueden añadir hasta dos alimentadores de papel de 550 hojas adicionales; o puede añadir uno de los otros accesorios (alimentador de papel de 550 hojas con soporte y armario, 3x550-sheet alimentador de papel y soporte, o 1x550-sheet/2,000-sheet alimentador HCI y soporte).
** Los modelos pueden añadir Wi-Fi Direct/NFC al comprar el accesorio opcional HP Jetdirect 3000w NFC/Wi-Fi Direct. Para obtener más información, consulte hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. Para obtener más información sobre NFC (comunicación de campo cercano), visite hp.com/go/businessmobileprinting.
***Los modelos pueden añadir la conexión de red inalámbrica con la compra del servidor de impresión opcional HP Jetdirect 2900nw. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso. El rendimiento puede verse limitado durante las conexiones VPN activas.

Accesorios, suministros y soporte

Consumibles	**CF450A** Cartucho de tóner Original HP LaserJet 655A negro (12.500 páginas)
	CF460X Cartucho de tóner Original HP LaserJet 656X negro de alta capacidad (27 000 páginas)
	CF451A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 655A cian (10.500 páginas)
	CF461X Cartucho de tóner Original HP LaserJet 656X cian de alta capacidad (22 000 páginas)
	CF452A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 655A amarillo (10.500 páginas)
	CF462X Cartucho de tóner Original HP LaserJet 656X amarillo de alta capacidad (22 000 páginas)
	CF453A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 655A magenta (10.500 páginas)
	CF463X Cartucho de tóner Original HP LaserJet 656X magenta de alta capacidad (22 000 páginas)
	P1B92A Kit de mantenimiento para HP LaserJet de 220 V (Hasta 150.000 páginas)
	P1B93A Kit de correa de transferencia de imágenes HP LaserJet (Hasta 150.000 páginas)
	P1B94A Unidad de recogida de tóner HP LaserJet (Hasta 100.000 páginas)
accesorios	**P1B09A** Bandeja de soportes de 550 hojas HP Color LaserJet
	P1B10A Bandeja de papel de 550 hojas con soporte de la impresora HP Color LaserJet
	P1B11A Alimentador de hojas y soporte de la impresora HP Color LaserJet de 3x550
	P1B12A Alimentador HCI y soporte de la impresora HP Color LaserJet de 1 x 550/2000-Sheet
	F5S62A Accesorio de módulo de plataforma de confianza HP
	B5L29A Disco duro seguro HP de gran rendimiento
Conectividad	**J8030A** Accesorio NFC/Wireless HP Jetdirect 3000w
	J8031A Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw
servicio y soporte	**U9NZ6E** 3 años de asistencia HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora Color LaserJet Enterprise M65x HW **U9NZ7E** 4 años de asistencia HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora Color LaserJet Enterprise M65x HW **U9NZ8E** 5 años de asistencia HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora Color LaserJet Enterprise M65x HW **U9PC0PE** 1 año de postgarantía HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora Color LaserJet Enterprise M65x HW **U9PC1PE** 2 años de postgarantía HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora Color LaserJet Enterprise M65x HW

Especificaciones técnicas

Modelo	**HP Color LaserJet Enterprise M652n**	**HP Color LaserJet Enterprise M652dn**
nº de producto	J7Z98A	J7Z99A
Funciones	Impresión	
Panel de control	QVGA LCD (gráficos en color) de 6,86 cm (2,7 pulgadas) rotativa (ángulo ajustable) con teclado numérico de 24 teclas	
Imprimir		
Tecnología de impresión	Láser	
Velocidad de impresión[1]	**Negro (A4, normal):** Hasta 47 ppm; **Color (A4, normal):** Hasta 47 ppm; **Negro (A4, a doble cara):** Hasta 47 ipm	
salida de la primera página[2]	**negro (A4, listo):** En sólo 6,5 segundos; **color (A4, listo):** En sólo 6,5 segundos; **Negro (A4, suspensión):** En sólo 8.5 segundos; **Color (A4, suspensión):** En sólo 8.5 segundos	
Resolución de impresión	**Negro (óptimo):** HP ImageRet 3600; **Color (óptimo):** HP ImageRet 3600; **Tecnología:** HP ImageRet 3600; 600 x 600 ppp; HP ProRes 1200 (1200 x 1200 ppp); Calibración Pantone©	
Ciclo de trabajo mensual	Hasta 100.000 páginas (A4); **Volumen de páginas mensual recomendado:** De 2000 a 14 000	
Funciones del software inteligente de la impresora	Vista previa de impresión, impresión de varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9, 16), intercalación, marcas de agua, almacenamiento de trabajos de impresión y USB de fácil acceso	Vista previa de impresión, impresión a doble cara, impresión de múltiples páginas por hoja (2, 4, 6, 9, 16), ordenación, filigranas, almacenamiento de trabajos de impresión, USB de fácil acceso
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulación HP Postscript de nivel 3; Impresión nativa de PDF (v 1.7); URF (AirPrint)	
Fuentes y tipos de letra	105 tipos de fuentes internas TrueType escalables en HP PCL; 92 fuentes escalables internas en emulación de nivel 3 HP Postscript (símbolo de euro integrado); 1 Fuentes Unicode internas (Andale Mono WorldType); 2 Fuentes Windows Vista 8 internas (Calibri y Cambria); Existen soluciones disponibles con fuentes adicionales mediante tarjetas de memoria flash de terceros; Fuentes HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en http://www.hp.com/go/laserjetfonts	
Área de impresión	**Márgenes de impresión:** Superior: 4,3 mm, Inferior: 4,3 mm, Izquierdo: 4,3 mm, Derecho: 4,3 mm	
Impresión a doble cara	Manual (soporte para controlador suministrado)	Automática (estándar)
Velocidad del procesador	1,2 GHz	
Conectividad		
Estándar	1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 hosts USB 2.0 de alta velocidad; 1 puerto de red Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Bolsillo de integración de hardware	
Opcional	Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw J8031A; Accesorio NFC/Wireless HP Jetdirect 3000w J8030A	
Inalámbrico	Opcional, se activa con la compra de un servidor de impresión HP Jetdirect 2900w J8031A o un accesorio NFC/inalámbrico HP Jetdirect 3000w J8030A	
Capacidad de impresión móvil[3]	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria	
Protocolos de red admitidos	A través de una solución de redes integradas: TCP/IP, IPv4 y IPv6; Impresión: Modo directo TCP-IP puerto 9100, LPD (solo cola sin procesar), impresión de servicios web, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, impresión FTP y Google Cloud Print; Detección: SLP, Bonjour y detección de servicios web; Configuración IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual, Config. TFTP, ARP-Ping) y IPv6 (enlace local sin estado y a través de enrutador, con estado completo a través de DHCPv6); Gestión: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPs, Telnet, config. TFTP, descarga FTP FW y registro del sistema; Seguridad: SNMPv3, gestión de cert. SSL, cortafuegos, ACL y 802.1x	
Capacidad de integración en red	Sí, a través del servidor de impresión integrado HP Jetdirect Ethernet (estándar), admite: 10Base-T, 100Base-Tx y 1000Base-T; Compatibilidad 802.3az (EEE) en enlaces Fast Ethernet y Gig; IPsec (estándar); Conexión de red inalámbrica 802.11a/b/g/n (opcional).	
Memoria	**Estándar:** 1 GB; **máximo:** 2 GB	

Modelo	**HP Color LaserJet Enterprise M652n**	**HP Color LaserJet Enterprise M652dn**
nº de producto	J7Z98A	J7Z99A
manipulación del papel		
Número de bandejas de papel	**Estándar:** 2; **máximo:** Hasta 5	
tipos de soportes	Papel (normal, ligero, bond, reciclado, gramaje medio, alto gramaje, satinado de gramaje medio, satinado alto gramaje, muy alto gramaje, satinado de muy alto gramaje, tarjetas, satinado de tarjetas), transparencia en color, etiquetas, membrete, sobre, preimpreso, preperforado, coloreado, rugoso, película opaca, definido por el usuario	
Tamaño de soporte	**Personalizado (métrica):** Bandeja 1: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: de 101,6 x 148 mm a 216 x 356 mm; Bandejas opcionales de 550 hojas: de 101,6 x 148 mm a 216 x 356 mm; Bandeja de alta capacidad opcional de 2000 hojas: tamaños personalizados no compatibles con esta bandeja **Compatible (métrica):** Bandeja 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16k, 10 x 15 cm, oficio, postales (JIS sencillo y doble) y sobres (DL, C5, B5, C6); Bandeja 2: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, oficio, 16k y Dpostcard; Bandejas 3, 4 y 5 de 550 hojas opcionales: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, oficio, 16k y Dpostcard; Bandeja 4 de alta capacidad opcional de 2000 hojas: A4	
manipulación del papel	**Entrada estándar:** Bandeja multiuso de 100 hojas y bandeja de entrada 2 de 550 hojas **Salida estándar:** Bandeja de salida de 500 hojas **Entrada opcional:** 1 x alimentador de papel de 550 hojas opcional; 1 x alimentador de papel de 550 hojas con soporte y armario opcional; 3 x alimentador de papel de 550 hojas con soporte opcional; 1 x alimentador HCI de 550 hojas/2000 hojas y soporte opcional	
peso del papel	Bandeja 1: de 60 a 220 g/m² (normal) y de 120 a 220 g/m² (brillante); Bandeja 2 y unidad de impresión automática a doble cara: de 60 a 163 g/m² (normal) y de 120 a 220 g/m² (brillante); Bandejas 3, 4 y 5 opcionales, y 1 x alimentador de 550 hojas: de 60 a 163 g/m² (normal) y de 120 a 220 g/m² (brillante); Bandeja de entrada 4 de alta capacidad opcional de 2000 hojas: de 60 a 163 g/m² (normal)	
Capacidad de entrada	**bandeja 1:** Papel: 100 hojas de soporte de 75 gsm; Sobres: 10 **bandeja 2:** Hojas de soportes normales (75 g/m²): 550 (altura de la pila de 55 mm); Hojas de soportes brillantes (120 g/m²): 250 (altura de la pila de 30 mm) **máximo:** Hasta 3200 hojas	
Capacidad de salida	**Estándar:** Hasta 500 hojas Sobres: Hasta 85 sobres Transparencias: Hasta 200 hojas **máximo:** Hasta 500 hojas	
Sistemas operativos compatibles	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), SO macOS 10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, UNIX, todas las ediciones de Windows 10 de 32/64 bits (excepto el SO RT para Tablets), todas las ediciones de Windows 7 de 32/64 bits, todas las ediciones de Windows 8/8.1 de 32/64 bits (excepto el SO RT 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.)	
Sistemas operativos de red compatibles	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (versiones de funciones 1, 2 y 3), Citrix en Windows Server 2003/2003 R2, Citrix en Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1 Citrix en Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (además de Feature Pack 2 y 3) para Windows Server 2008 Terminal Services de 32/64 bits, Citrix XenApp 6.0/6.5 (para Windows Server 2008 R2 Terminal Services de 32/64 bits), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 (para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services de 32/64 bits), Citrix XenApp 7.5 (para Windows Server 2012 y 2012 R2 Terminal Services de 64 bits), Citrix XenDesktop 5.6 (para Windows Server 2008 R2 Terminal Services de 32/64 bits), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services de 32/64 bits), Citrix XenDesktop 7.0/7.5 (para Windows Server 2012 y 2012 R2 Terminal Services de 64 bits), NetWare 6.5/SP8 Clientes Novell http://www.novell.com/iprint, Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux, Servidores Novell (http://www.novell.com/iprint), Windows Server 2003/2003 R2 de 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (además de Cluster y Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 de 32 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (además de Cluster y Terminal Services), Windows Server 2008 de 32/64 bits (SP2) Standard/Enterprise (además de Cluster y Terminal Services), Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (además de Cluster y Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 de 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (además de Cluster y Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 de 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (además de Cluster y Terminal Services), y Windows Server 2016 de 64 bits Standard/Essential/Datacenter (además de Cluster y Terminal Services)	
Requisitos mínimos del sistema	**Windows:** 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Para obtener más información sobre los requisitos de hardware del SO, consulte http://www.microsoft.com; **Mac:** 1,3 GB de espacio disponible en el disco duro; Internet; Para obtener más información sobre los requisitos de hardware del SO, consulte http://www.Apple.com	
Software incluido	HP Connected, HP Device Experience (DXP), controlador de impresora HP PCL 6 (XPS), instalador/desinstalador de software HP, pantalla de bienvenida Mac OS (dirige a los usuarios a http://www.123.HP.com o a OS App Source para el software de la impresora) y manuales de usuario en línea	
Gestión de la seguridad	Gestión de identidades: autenticación Kerberos; Autenticación LDAP; Códigos PIN para 1000 usuarios; Soluciones opcionales de autenticación avanzada de HP y de otros fabricantes (p. ej.: lectores de identificación); Red: IPsec/cortafuegos con certificado; Clave previamente compartida y autenticación Kerberos; Admite el complemento de configuración WJA-10 IPsec; Autenticación 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certificados; Lista de control de acceso; Datos: cifrado de almacenamiento; PDF cifrado y correo electrónico (utiliza bibliotecas criptográficas validadas FIPS 140 de Microsoft); Borrado seguro; SSL/TLS (HTTPS); Credenciales cifradas; Dispositivo: Ranura de cierre de seguridad; Desactivación del puerto USB; Bolsillo de integración de hardware para soluciones de seguridad; Detección de intrusión con tecnología de seguridad Red Balloon: supervisión constante de ataques en el dispositivo; Arranque seguro SureStart: comprobación de la integridad de la BIOS con función de recuperación automática; Listas blancas: carga solo el código bueno conocido (archivos DLL, exe...); Gestión de seguridad: compatible con HP JetAdvantage Security Manager, mensajes del registro del sistema de seguridad del dispositivo procesados y accesibles en ArcSight y Splunk SIEMs	
Administración de impresoras	HP JetAdvantage Security Manager; Agente proxy SNMP de HP; Software HP Web Jetadmin; Agente proxy WS Pro de HP; Kit de recursos de administrador de impresora para el controlador de impresión universal de HP	
Dimensiones y peso		
Dimensiones de la impresora (An x P x Al)	**Mínimos:** 510 x 458 x 482 mm; **máximo:** 963 x 770 x 482 mm	
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	653 x 596 x 578 mm	
Peso de la impresora	31,2 kg	
Peso de embalaje	35,9 kg	
Entorno operative	**Temperatura:** 15 a 30 ºC; **Humedad:** de 30 a 70% HR	
Almacenamiento de datos	**Temperatura:** De -20 a 40 °C; **Humedad:** de 10 a 90% de HR	
Acústica	**Emisiones de potencia acústica:** 6,8 B(A) **Presión acústica Emisiones:** 53 dB(A)	
Alimentación[4]	**requisitos:** Voltaje de entrada: de 220 V a 240 V nominal (+/- 10 %) 50 - 60 Hz nominal (+/-3 Hz), 6 A **consumo:** 690 vatios (impresión), 31 vatios (listo), 0,7 vatios (suspensión), 0,7 vatios (apagado automático/encendido manual) y 0,1 vatios (apagado manual); **Consumo eléctrico típico (TEC):** Energy Star: 1,96 kWh/semana; Blue Angel: 1,93 kWh/semana; **tipo de fuente de alimentación:** Fuente de alimentación de 220 V integrada	

Modelo	HP Color LaserJet Enterprise M652n	HP Color LaserJet Enterprise M652dn
nº de producto	J7Z98A	J7Z99A
Tecnología con funciones de ahorro de energía	Tecnología HP Auto-on/Auto-off; Tecnología de encendido instantáneo	
homologaciones	CISPR 22: 2008 (Internacional): Clase A, CISPR 32: 2012 (Internacional): Clase A; EN 55032: 2012 (UE): Clase A, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 55024: 2010; Directiva EMC 2014/30/UE, Número 6 Clase A; Otras aprobaciones EMC según requiera cada país	CISPR 22: 2008 (Internacional): Clase A, CISPR 32: 2012 (Internacional): Clase A; EN 55032: 2012 (UE): Clase A, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 55024: 2010; Directiva EMC 2014/30/UE, Número 6 Clase A; Otras aprobaciones EMC según requiera cada país Calificación ENERGY STAR®; Blue Angel; CECP; EPEAT® Silver; EPEAT® Gold (opcional)
Contenido de la caja[5]	Impresora HP Color LaserJet; Cartucho de tóner Original HP LaserJet negro (rendimiento de 12 500 páginas); Cartuchos de tóner Original HP LaserJet cian, magenta y amarillo (rendimiento de 10 500 páginas cada uno) (cartuchos de tóner instalados); CD con controladores de software y documentación; Documentación (guía de instalación de hardware); Cable de alimentación	Impresora HP Color LaserJet; Cartucho de tóner Original HP LaserJet negro (rendimiento de 12 500 páginas); Cartuchos de tóner Original HP LaserJet cian, magenta y amarillo (rendimiento de 10 500 páginas cada uno) (cartuchos de tóner instalados); CD con controladores de software y documentación; Documentación (guía de instalación de hardware); Cable de alimentación
Garantía	Garantía de un año in situ al siguiente día laborable. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales. Visite http://www.hp.com/support, para informarse sobre las opciones de soporte y servicio de HP premiados en su región.	

Notas al pie

[1] Basado en la reseña de HP de 2016 publicada por HP relativa a las funciones de seguridad de las impresoras de la competencia de su categoría. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad que van desde la supervisión, detección y detención automática de un ataque para, posteriormente, autovalidar la integridad del software durante el reinicio. Para obtener una lista de impresoras, visite http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect. Puede obtener más información en: hp.com/go/printersecurityclaims.
[2] HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente en hp.com/go/webjetadmin.
[3] Medido conforme a la norma ISO/IEC 24734 y sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite http://www.hp.es/deskjet. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
[4] Medido después de 15 minutos en el modo de suspensión. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador, la complejidad del documento y el tiempo en el modo de suspensión.
[5] Declaración de energía basada en los datos TEC presentados en energystar.gov en enero de 2017. Datos normalizados para determinar la eficiencia energética de las impresoras láser de su categoría con una velocidad publicada de 50 a 60 ppm. Sujeto a la configuración del dispositivo. Los resultados reales pueden variar.
[6] Más páginas frente a los cartuchos anteriores basándose en la comparación del rendimiento por página de los cartuchos de tóner Original HP LaserJet M647A y 648A Color con los cartuchos de tóner Original HP LaserJet 656X Color de alta capacidad. Para obtener más información, visite hp.es/infosupplies
[7] Cartuchos de tóner Original HP LaserJet 656X de alta capacidad no incluidos; se venden por separado.

Especificaciones técnicas renuncias

[1] Medido con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, visite http://www.hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, el programa de software, el controlador y la complejidad del documento.
[2] Medido según la norma ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulte http://www.hp.es/deskjet. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
[3] Si se requiere una actualización de firmware por motivos de compatibilidad, se puede descargar en http://www.hp.com/go/support
[4] Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto.
[5] Cartuchos incluidos; rendimientos de 10 500 páginas en color (C/A/M) y de 12 500 páginas en negro. Páginas basadas en la norma ISO/IEC 19798 y en la impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visite hp.es/infosupplies. Las páginas pueden variar en función de las condiciones y uso de la impresión del cliente.

http://www.hp.com/es

El producto puede diferir con respecto a las imágenes mostradas. © Copyright 2017 HP Development Company, L.P. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

Publicado en Europa, Oriente Medio y África 4AA6-9812ESE, Mayo 2017