



Impresora HP Color LaserJet Enterprise M455dn

Activo

3PZ95A

L6

Serie →

Descripción general



Activo entre
1 feb 2021 - 1 sept 2027

Impresora Enterprise de gama básica en color de HP con velocidades de hasta 28 ppm[8] y la mayor seguridad.[1]

Precio de lista 562,63 €

Fácil de usar y gestionar

El firmware HP FutureSmart se puede actualizar con las funciones más recientes[1] con el fin de optimizar tu inversión en los próximos años. Centralice el control de su entorno de impresión con HP Web Jetadmin y facilite el desarrollo de la eficiencia del negocio.[2] Habilita fácilmente flujos de trabajo a lo largo de toda tu flota con una experiencia de usuario uniforme e intuitiva, e iconos como los de las tablets.

La impresión más segura del mundo[3]

El código operativo (BIOS) se comprueba de forma automática durante el inicio y se repara automáticamente en el caso de que se hubiera modificado. Certificación Common Criteria[4] para supervisar de manera continua la actividad de la memoria con el fin de detectar y detener los ataques en tiempo real. El firmware se comprueba automáticamente durante el inicio para determinar si el código es auténtico: firmado digitalmente por HP.

Productividad mejorada para potenciar los grupos de trabajo

Ofrece a los grupos de trabajo todo aquello que necesitan para tener éxito con cientos de soluciones de HP y de terceros, además de una gran compatibilidad con lectores de tarjetas. Garantiza la seguridad de la información confidencial con la impresión PIN/Pull para recuperar trabajos de impresión. Permanece conectado gracias a un accesorio opcional para la conectividad Wi-Fi,[6] Bluetooth® de baja energía y NFC Touch-to-print.

La sostenibilidad es un negocio inteligente

Ahorra papel de forma inmediata. La impresión a doble cara se configura de forma predeterminada para conseguir un ahorro automático.[7] Reduzca el gasto de papel y de tóner al imprimir únicamente aquellos trabajos que realmente son necesarios utilizando HP Secure Print.[8] Ahorra energía sin sacrificar el rendimiento: esta impresora dispone de la certificación ENERGY STAR® y Blue Angel.

Descripción general

[1] Es posible que algunas de las funciones habilitadas en el futuro por las actualizaciones de firmware HP FutureSmart no se encuentren disponibles en los dispositivos más antiguos, por ejemplo, si las características físicas del producto limitan la funcionalidad de la nueva función.

[2] HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente en <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

[3] Las funciones de seguridad integradas más avanzadas de HP se encuentran disponibles en los dispositivos HP Managed y Enterprise con la versión de firmware HP FutureSmart 4.5 o posterior. Declaración basada en el informe realizado en 2019 por HP de las funciones de seguridad integradas en las impresoras de la competencia de su misma categoría. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad para detectar, detener y recuperarse de forma automática de ataques gracias al reinicio de recuperación automática de acuerdo con las directrices NIST SP 800-193 relativas a la ciberresiliencia de dispositivos. Para ver una lista de los productos compatibles, consulta <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.

- [4] Certificación de terceros basada en la evaluación de seguridad de la tecnología de información Common Criteria según los requisitos estándar de la norma ISO/IEC 15408 en mayo de 2019. Certificación aplicable a los dispositivos HP Enterprise y Managed con versión de firmware HP FutureSmart 4.5.1 y posterior. Para obtener más información: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.
- [5] El uso del módulo de plataforma de confianza de HP puede requerir una actualización de firmware.
- [6] El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso, y puede estar limitado durante las conexiones VPN activas.
- [7] Depende de las especificaciones de configuración del país.
- [8] Para activar HP Roam, es posible que algunos dispositivos necesiten actualizar el firmware, así como un accesorio opcional para que sea compatible con las funciones de señalización de Bluetooth® de baja energía (BLE). Puede requerir suscripción. Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/go/roam>.
- [9] Medido conforme a la norma ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulta <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

Especificaciones

Todas las especificaciones

Actualizaciones del controlador	El software y los controladores actuales de la impresora HP se pueden obtener en el sitio web de atención al cliente de HP: visita http://www.hp.com/support/ (es posible que debas seleccionar el país/región), selecciona «Asistencia». A continuación, selecciona «Software y controladores», selecciona «Impresora» e introduce el nombre o número de producto (el sistema operativo se detecta automáticamente). Por último, selecciona un controlador u otro software y selecciona «Descargar»
Alimentador de sobres	No
Almacenamiento	eMMC de 4 GB
Almacenamiento interno	No se aplica en este producto
Ampliación de memoria	No se aplica en este producto
Bandejas de papel, máximo	3
Bandejas para el papel, estándar	2
Botella/cartuchos de impresión, número	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)
Cable incluido	No incluido, se vende por separado
Cajas de cartón por fila	6
Calidad de impresión en blanco y negro (normal)	Hasta 600 x 600 ppp
Calidad de impresión en color (óptima)	Hasta 600 x 600 ppp
Calidad de impresión en negro (óptima)	Hasta 600 x 600 ppp
Cantidad por palé	18
Capacidad	eMMC de 4 GB

Capacidad de entrada	Hasta 300 hojas
Capacidad de entrada estándar (sobres)	Hasta 15
Capacidad de salida	Hasta 150 hojas
Capacidad de salida estándar (sobres)	Hasta 20 sobres
Capacidad máxima de entrada (hojas)	Hasta 850 hojas (con bandeja de 550 hojas opcional)
Capacidad máxima de salida (hojas)	Hasta 150 hojas
Capacidad y tipo de soporte, bandeja 2	Hojas: 250; sobres: 10
Capacidad y tipo de soporte, bandeja 3	Hojas: 550
Característica de los consumibles	Cartucho HP JetIntelligence
Características del software inteligente de la impresora	Previsualización de impresión, impresión a doble cara, impresión de varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9, 16), intercalación, marcas de agua, almacenamiento de tareas de impresión, USB de fácil acceso.
Características principales	Tamaño compacto; Gran seguridad; Energéticamente eficiente; Impresión a doble cara
Características técnicas	Tamaño compacto; Tóneres JetIntelligence; HP Auto-On/Auto-Off; ENERGY STAR®; AirPrint; HP ePrint; USB portátil (doc, ppt, pdf, jpg)
Cartuchos de repuesto	Cartucho de tóner Original HP LaserJet 415A negro (2400 páginas) W2030A, Cartucho de tóner Original HP LaserJet 415A cian (2100 páginas) W2031A, Cartucho de tóner Original HP LaserJet 415A amarillo (2100 páginas) W2032A, Cartucho de tóner Original HP LaserJet 415A magenta (2100 páginas) W2033A, Cartucho de tóner Original HP LaserJet 415X negro de alta capacidad (7500 páginas) W2030X, Cartucho de tóner Original HP LaserJet 415X de alta capacidad (6000 páginas) W2031X, Cartucho de tóner Original HP LaserJet 415X amarillo de alta capacidad (6000 páginas) W2032X, Cartucho de tóner Original HP LaserJet 415X de alta capacidad (6000 páginas) W2033X
Certificado Energy Star	Sí
Certificados y conformidades	Marca TUV y GS (Alemania); Aprobaciones de países de Europa del Este; Marca CE; Otras aprobaciones de seguridad y de CEM según se requiera en cada país.
Ciclo de trabajo (mensual, A4)	Hasta 55 000 páginas
Ciclo de trabajo (mensual, carta)	Up to 55,000 pages
CO2e (kg) de la producción	125
CO2e hasta el fin de la vida útil (kg)	16
CO2e total (kg)	160
Código de la lista arancelaria armonizada	8443321000
Código UNSPSC	43212105
Color o blanco y negro	Color
Colores de impresión	Sí

Compatibilidad electromagnética	CISPR 22:2008 (Internacional) Clase A, CISPR 32:2012 (Internacional)/EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (Internacional)/EN 55035:2017, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Otras certificaciones EMC según se requiera en cada país.
Compatible con Blue Angel	Sí, Blue Angel DE-UZ 219: se garantiza únicamente cuando se utilizan consumibles Originales HP
Compatible con Mac	Sí
Conectividad, estándar	2 USB 2.0 de alta velocidad integrados; 1 Dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 1 Red 10/100/1000T Ethernet Gigabit
Conectividad, opcional	Accesorio HP Jetdirect LAN 8FP31A; Accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wi-Fi Direct 3JN69A
Consumo energético	574 vatios (impresión activa), 16,7 vatios (modo listo), 1,1 vatios (suspensión), 0,08 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,08 vatios (apagado manual)
Contenido de la caja	Impresora HP Color LaserJet Enterprise M455dn; Cartucho de tóner Original HP LaserJet negro (aprox. 2400 páginas); Cartuchos de tóner Original HP LaserJet cian, magenta y amarillo (aprox. 2100 páginas cada uno); Guía de inicio; 1 cable de alimentación
Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)	497 x 379 x 583 mm
Dimensiones del palé (ancho x fondo x alto)	1200 x 1000 x 2483 mm
Dimensiones máximas (ancho x fondo x alto)	413,6 x 1038 x 330 mm (impresora totalmente abierta)
Dimensiones mínimas (ancho x fondo x alto)	413,6 x 472 x 304,4 mm
Dispositivo de almacenamiento y asistencia para la impresión directa	Unidad flash/USB frontal; Impresión USB
Especificaciones de impacto sostenible	Sin mercurio
Especificaciones del nombre corto del producto	HP LaserJet Enterprise M455dn Color Impresora, Solo Ethernet; A doble cara
Especificaciones del nombre largo del producto	Impresora HP Color LaserJet Enterprise M455dn, Color Impresora para Business, Estampado, Tamaño compacto; Gran seguridad; Energéticamente eficiente; Impresión a doble cara
Etiquetas ecológicas	CECP; Blue Angel; EPEAT® Silver India; EPEAT® Silver Australia; EPEAT® Silver Canadá; EPEAT® Silver Estados Unidos; Certificación ENERGY STAR®
Fuentes y tipos de letra	105 fuentes internas TrueType escalables en HP PCL, 92 fuentes internas escalables en emulación HP PostScript de nivel 3 (símbolo del euro integrado); 1 fuente Unicode interna (Andale Mono World Type); 2 fuentes Windows Vista 8 internas (Calibri y Cambria);existen soluciones de fuentes adicionales mediante tarjetas de memoria flash de terceros; Fuentes HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Función de impresión móvil	HP ePrint; Apple AirPrint™; NFC Touch-to-print (opcional); Impresión PrinterOn; Certificación Mopria™
Función inalámbrica	Opcional, se activa con la compra de un accesorio de hardware inalámbrico. Estación inalámbrica de banda dual y funcionalidad Wi-Fi Direct disponibles con el accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wi-Fi Direct 3JN69A
Funciones	Estampado
Funciones de red	Sí, a través del servidor de impresión integrado HP Jetdirect Ethernet (estándar), que admite: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Compatibilidad 802.3az (EEE) en enlaces Fast Ethernet y Gig; IPsec (estándar); Red inalámbrica 802.11a/b/g/n (opcional); Segundo puerto Ethernet (opcional); Compatible con Microsoft Universal Print (MUP)
Garantía	Impresora con seguridad dinámica habilitada. Para ser exclusivamente utilizada con cartuchos que utilicen un chip original de HP. Es posible que no funcionen los cartuchos que no utilicen un chip de HP, y que los que funcionan hoy no funcionen en el futuro.
Gestión de impresoras	Asistente de impresora HP, software HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, agente proxy SNMP de HP (parte de HP WebJetAdmin), agente proxy WS Pro de HP (parte de HP WebJetAdmin), kit de recursos de administrador de impresoras para el controlador de impresión universal de HP (utilidad de configuración de controlador, utilidad de implementación de controlador, administrador de impresión gestionada)

Gestión de la seguridad	Gestión de identidad: Autenticación Kerberos, autenticación LDAP, 1000 códigos PIN de usuarios, soluciones opcionales de autenticación avanzada de HP y de terceros (por ejemplo, lectores de tarjetas); Red: IPsec/cortafuegos con certificado, clave previamente compartida, autenticación Kerberos, compatible con 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, archivos PDF y mensajes de correo electrónico cifrados (utiliza bibliotecas criptográficas FIPS 140 validadas de Microsoft), SSL/TLS (HTTPS), credenciales cifradas; Dispositivo: Arranque seguro HP Sure Start (comprobación de la integridad de la BIOS con función de recuperación automática), detección de intrusión (supervisión constante de ataques en el dispositivo), listas blancas (carga solo código bueno conocido), módulo de plataforma de confianza integrado, HP Connection Inspector, ranura de bloqueo de seguridad, desactivación del puerto USB; Gestión de seguridad: Compatible con HP JetAdvantage Security Manager, mensajes del registro del sistema de seguridad del dispositivo procesados y accesibles en las herramientas SIEM como ArcSight y Splunk
Idiomas de la impresión	HP PCL 6, HP PCL 5, emulación HP PostScript de nivel 3, impresión nativa de PDF (v 1.7), Apple AirPrint™
Impresión a doble cara	Automático (valor predeterminado)
Manipulación del papel de entrada, estándar	Bandeja multiuso de 50 hojas y bandeja de entrada de 250 hojas
Manipulación del papel de entrada, opcional	Bandeja de 550 hojas opcional
Manipulación del papel de salida, estándar	Bandeja de salida de 150 hojas
Margen derecho (A4)	2 mm
Margen inferior (A4)	2 mm
Margen izquierdo (A4)	2 mm
Margen superior (A4)	2 mm
Memoria	1,25 GB
Memoria máxima	1,25 GB
Nota acerca del volumen mensual recomendado de páginas	HP recomienda mantener el número de páginas impresas por mes dentro de este rango para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, con base en factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del producto durante un período de garantía ampliado.
Nota al pie sobre Blue Angel	[4] Los requisitos de alimentación dependen del país o región en los que se venda la impresora. No modifiques los voltajes de funcionamiento. Podrías ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. Los valores Energy Star se basan normalmente en la medida del dispositivo de 115 V y 230 V para Blue Angel.
Nota al pie sobre el consumo eléctrico típico (TEC)	[3] El valor del consumo eléctrico típico (TEC) representa la electricidad típica consumida por un producto durante una semana, medida en kilovatios/hora (kWh).
Nota al pie sobre el contenido de la caja	Para obtener información sobre el rendimiento de los cartuchos que se incluyen en la impresora, visita http://www.hp.com/go/toneryield . Valores de rendimiento medidos conforme a la norma ISO/IEC 19798 y la impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores.
Nota al pie sobre el rendimiento en páginas	Valor de rendimiento declarado conforme a la norma ISO/IEC 19798. El rendimiento real varía considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visita: http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies .
Nota al pie sobre la primera página	[9] Medido según la norma ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulte http://www.hp.com/go/printerclaims . La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
Nota al pie sobre la velocidad de impresión	[7] Mediciones según la norma ISO/IEC 24734, no se incluye el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite 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.
Nota al pie sobre la velocidad de impresión (A5)	Mediciones de rendimiento basadas en la norma ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visita http://www.hp.com/go/printerclaims . La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
Nota al pie sobre las capacidades de red	[10] Requiere HP FutureSmart 5.8.1.1 o posterior.

Nota al pie sobre las etiquetas ecológicas	[1] Registro EPEAT® donde proceda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte http://www.epeat.net para ver el estado del registro según el país.
Nota al pie sobre los cartuchos de repuesto	[5] Rendimientos declarados según la norma ISO/IEC 19798 y la impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y de otros factores. Para obtener más información, consulta http://www.hp.com/go/toneryield .
Nota relativa al CO2e (kg) total	La huella de carbono de un producto se define como la cantidad total de gases de efecto invernadero emitidos directa e indirectamente por un producto durante su vida útil. Las emisiones de gases de efecto invernadero se comunican en forma de potencial de calentamiento global en un horizonte temporal de 100 años (GWP-100) en unidades de equivalencia de CO2. Los cálculos se realizan en base a las normas ISO 14040 e ISO 14044. Es posible que los valores individuales no sumen al total debido al redondeo.
Nota sobre el consumo de energía	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.
Nota sobre el peso (sistema métrico)	Con cartuchos de impresión
Número de consumo eléctrico típico (TEC)	0,437 kWh/semana (Energy Star 3.0)
Número de filas del palé	3
Número de la nota al pie sobre la velocidad de impresión (A5)	[10]
Número de modelo	M455dn
Número de nota al pie sobre las capacidades de red	[10]
Número UPC	(ABT) 193905215867; (ABY) 193905215874; (ACQ) 193905215881; (B13) 193905481590; (B19) 193905215898; (BAZ) 193905215904
Páginas en color de la impresora (color MPV)	325
Páginas en negro de la impresora (negro MPV)	175
País de origen	Fabricado en Vietnam
Panel control	Panel de control en color no táctil de 6,85 cm y teclado de 24 teclas
Pantalla	6.75 cm diagonal Colour TFT-LCD back-lit (960 (H) x 240 (V))
Peso	Aprox. 18,9 kg
Peso de los componentes eléctricos y electrónicos de desecho	17,274 kg
Peso del embalaje	21,6 kg (47,5 lb.)
Peso del palé	538,8 kg
Peso del soporte (bandeja 1)	De 60 a 176 g/m² (hasta 200 g/m² con postales y papel fotográfico brillante para impresoras láser HP Color)
Peso del soporte (bandeja 2)	De 60 a 163 g/m² (hasta 176 g/m² con postales, hasta 200 g/m² con papeles fotográficos brillantes para impresoras láser HP Color)
Peso del soporte (bandeja 3)	Bandeja 3 opcional: de 60 a 163 g/m² (hasta 176 g/m² con postales, hasta 150 g/m² con soportes brillantes)

Peso del soporte, compatible	Bandeja 1: de 60 a 176 g/m² (hasta 200 g/m² con postales y papeles fotográficos brillantes para impresoras láser HP Color); Bandeja 2: de 60 a 163 g/m² (hasta 176 g/m² con postales, hasta 200 g/m² con papeles fotográficos brillantes para impresoras láser HP Color); Bandeja 3 opcional: de 60 a 163 g/m² (hasta 176 g/m² con postales, hasta 150 g/m² con soportes brillantes); Duplexor automático: de 60 a 163 g/m²
Peso recomendado del soporte (doble cara)	De 60 a 163 g/m²
Potencia	Voltaje de entrada de 220 voltios: de 220 a 240 VCA (+/- 10 %), 50/60Hz (+/- 3 Hz)
Primera página en blanco y negro (A4, en reposo)	En sólo 11 segundos
Primera página en blanco y negro (A4, listo)	En sólo 9,5 segundos
Primera página en blanco y negro (carta, en reposo)	As fast as 10.9 sec
Primera página en blanco y negro (carta, listo)	As fast as 9.3 sec
Primera página en color (A4, listo)	En tan solo 11,0 segundos
Primera página en color (A4, modo reposo)	En tan solo 12,1 segundos
Primera página en color (carta, listo)	As fast as 10.9 sec
Primera página en color (carta, modo reposo)	As fast as 12.0 sec
Protocolos de red, compatibles	Mediante una solución de red integrada: TCP/IP, IPv4, IPv6; Impresión: Modo directo TCP-IP puerto 9100, LPD, impresión de servicios web, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint; Detección: SLP, Bonjour, detección de servicios web; IP Config: IPv4 (BootP, DHCP, IP automática, manual), IPv6 (enlace local sin estado y a través del enrutador, con estado completo a través de DHCPv6); Gestión: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Registro del sistema; Seguridad: SNMPv3, gestión de certificados SSL, IPSec(IKEv1 e IKEv2), cortafuegos, 802.1x
Rango de humedades operativas	HR del 30 al 70%
Rango de humedades operativas recomendadas	HR de 10 a 90%
Rango de temperaturas de almacenamiento	-4 to 104°F
Rango de temperaturas operativas	59 to 90.5°F
Rango de temperaturas operativas recomendadas	59 to 80.6°F
Ranuras de memoria	Sin ranura DIMM
Rendimiento en páginas (cartuchos preparados/de entrada)	Impresora con seguridad dinámica habilitada. Para ser exclusivamente utilizada con cartuchos que utilicen un chip original de HP. Es posible que no funcionen los cartuchos que no utilicen un chip de HP, y que los que funcionan hoy no funcionen en el futuro.
Requisitos del sistema mínimos para Macintosh	2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, navegador web. Para obtener información sobre los requisitos de hardware adicionales del SO, consulta http://www.apple.com .
Requisitos mínimos del sistema	2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, navegador web. Para obtener información sobre los requisitos de hardware adicionales del SO, consulta http://www.microsoft.com .
Resolución de impresión en color (normal)	Hasta 600 x 600 ppp
Se requiere registro	No

Segmento (filtro)	Empresas
Seguridad	IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 (Internacional); EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 (UE); EN 60825-1:2014/IEC 60825-1:2014 (producto láser de Clase 1); EN 62479:2010/IEC 62479:2010; Directiva de bajo voltaje 2014/35/UE con marca CE (Europa); Certificado GS (Alemania, Europa); Otras certificaciones de seguridad según se requiera en cada país.
Seguridad del producto	https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-color-laserjet-enterprise-m455-series/model/22732194?sku=3PZ95A&serialnumber=3PZ95A ; https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_2967985_en-US-1.pdf
Sensor automático de papel	No
Sistemas operativos compatibles	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; SO Windows Client; Android; iOS; Sistema operativo de dispositivos móviles; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina
Sistemas operativos de red compatibles	Windows 11; Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell
Software descargable	En http://www.123.hp.com : HP Easy Start (instalación guiada de software para Windows y Mac); En http://www.hp.com para el SO de Windows: Solución completa de software y controladores, solución básica de software y controladores, controlador específico de impresión HP PCL6 XPS, documentación sobre el producto y asistencia; En http://www.hp.com para Mac OS: Controlador de impresión HP Mac OS, HP Easy Admin; Para el SO de dispositivos móviles: iOS: Para obtener más información, consulta http://www.hp.com/go/businessmobileprinting ; Android: Para obtener más información, consulta http://www.hp.com/go/businessmobileprinting ; En http://www.hp.com , para administradores de impresoras: Kit de recursos de administrador de impresoras (utilidad de configuración de controlador, utilidad de implementación de controlador, administrador de impresión gestionada), controladores de impresión universal de HP PCL6 GDI y PS GDI para Windows; Controladores de impresión SAP: para obtener más información, consulta http://www.support.hp.com/usen/document/c05051702 ; HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP Roam, controlador de impresión HPLIP Linux: para obtener más información, consulta http://www.hplipopensource.com/hplip-web/index.html ; Controlador de impresión modelscrip de Unix: para obtener más información, consulta http://www.hp.com/go/unixmodelscripts ; Controladores de impresión UPD PCL6/PS: Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta http://www.support.hp.com , introduce el nombre del producto para realizar la búsqueda, haz clic en Guías de usuario e introduce el nombre del producto para buscar la guía de usuario, busca la guía de usuario (Nombre del producto) y, a continuación, busca la sección de sistemas operativos compatibles, controladores de impresión UPD PCL6/PS; Sistemas operativos compatibles: Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta http://www.hp.com/go/upd .
Software incluido	No se incluyen soluciones de software en la caja. Solo se encuentran disponibles en http://www.hp.com y http://www.123.hp.com .
Superficie de la pantalla (sistema imperial)	213 x 1,6 in
Superficie de la pantalla (sistema métrico)	54 x 40,5 mm
Superficie máxima de impresión	212 x 352 mm
Tamaño del soporte, bandeja 1	A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; A6; 16K; sobres (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); De 76 x 127 a 216 x 356 mm
Tamaño del soporte, bandeja 2	A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; A6; 16K; de 98 x 148 a 216 x 356 mm
Tamaño del soporte, bandeja 3	A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; A6; 16K; de 98 x 148 a 216 x 356 mm
Tamaños de soporte estándar (doble cara)	A4; A5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); B5 (JIS); RA4; Oficio (216 x 340 mm)
Tamaños de soportes compatibles	Bandeja 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K, sobres (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Personalizado: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; A6; 16K; de 98 x 148 a 216 x 356 mm; Bandeja 3 opcional: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; A6; 16K; de 98 x 148 a 216 x 356 mm
Tamaños de soportes compatibles, clave	A4; Sobres; 10 x 15 cm
Tamaños de soportes, personalizados	Bandeja 1: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: de 98 x 148 a 216 x 356 mm; Bandeja opcional: de 98 x 148 a 216 x 356 mm
Tecnología con funciones de ahorro de energía	Tecnología HP de apagado/encendido automáticos; Tecnología de encendido instantáneo; Copiado con encendido instantáneo
Tecnología de impresión	Láser

Tecnologías de resolución de impresión	HP ImageREt 3600, mejorada (600 x 600 ppp), líneas finas (1200 x 1200 ppp), vista rápida (300 x 300 ppp)
Tiempo de precalentamiento	180 segundos
Tipo de componente	Printer
Tipo de fuente de alimentación	Fuente de alimentación interna (integrada)
Tipo de material por artículo	FERT
Tipo de soporte y capacidad, bandeja 1	Hojas: 50; sobres: 5
Tipos de soporte	Papel (bond, folleto, de color, brillante, fotográfico, normal, preimpreso, preperforado, reciclado, rugoso); Tarjetas postales; Etiquetas; Sobres
Transporte CO2e (kg)	6
Velocidad de impresión	Hasta 27 ppm (en negro) y 27 ppm (en color)
Velocidad de impresión a color (ISO)	Up to 29 ppm
Velocidad de impresión a color (retrato, A5)	Hasta 7 ppm
Velocidad de impresión a doble cara (A4)	Hasta 24 ipm
Velocidad de impresión en blanco y negro (apaisado, A5)	Hasta 49 ppm
Velocidad de impresión en blanco y negro (ISO, A4)	Hasta 27 ppm
Velocidad de impresión en blanco y negro (retrato, A5)	Hasta 7 ppm
Velocidad de impresión en color (apaisado, A5)	Hasta 49 ppm
Velocidad de impresión en color (ISO)	Hasta 27 ppm
Velocidad del procesador	800 MHz
Volumen de páginas mensuales recomendado	De 900 a 4800 páginas

Logística

Número UPC	(ABT) 193905215867; (ABY) 193905215874; (ACQ) 193905215881; (B13) 193905481590; (B19) 193905215898; (BAZ) 193905215904
Cable incluido	No incluido, se vende por separado
Contenido de la caja	Impresora HP Color LaserJet Enterprise M455dn; Cartucho de tóner Original HP LaserJet negro (aprox. 2400 páginas); Cartuchos de tóner Original HP LaserJet cian, magenta y amarillo (aprox. 2100 páginas cada uno); Guía de inicio; 1 cable de alimentación
Nota al pie sobre el contenido de la caja	Para obtener información sobre el rendimiento de los cartuchos que se incluyen en la impresora, visita http://www.hp.com/go/toneryield . Valores de rendimiento medidos conforme a la norma ISO/IEC 19798 y la impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores.

Dimensiones máximas (ancho x fondo x alto)	413,6 x 1038 x 330 mm (impresora totalmente abierta)
Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)	497 x 379 x 583 mm
Dimensiones del palé (ancho x fondo x alto)	1200 x 1000 x 2483 mm
Dimensiones mínimas (ancho x fondo x alto)	413,6 x 472 x 304,4 mm
País de origen	Fabricado en Vietnam
Cajas de cartón por fila	6
Número de filas del palé	3
Cantidad por palé	18
Tipo de material por artículo	FERT
Código UNSPSC	43212105
Peso del embalaje	21,6 kg (47,5 lb.)
Peso del palé	538,8 kg
Peso de los componentes eléctricos y electrónicos de desecho	17,274 kg
Peso	Aprox. 18,9 kg
Nota sobre el peso (sistema métrico)	Con cartuchos de impresión

Especificaciones

- [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] Para activar HP Roam, es posible que algunos dispositivos necesiten actualizar el firmware, así como un accesorio opcional para que sea compatible con la tecnología Bluetooth® de baja energía (BLE). Los clientes pueden comprar el accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wi-Fi Direct o el USB de RadBeacon. Puede requerir suscripción. Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/go/roam>.
- [4] El valor de consumo eléctrico típico (TEC) representa la electricidad típica consumida por un producto durante 1 semana, medida en kilovatios/hora (kWh).
- [5] Registro EPEAT® donde proceda. El registro EPEAT varía en función del país. Para conocer el estado del registro según el país, consulta <http://www.epeat.net>.
- [6] Los requisitos de alimentación dependen del país o región en los que se venda la impresora. No modifiques los voltajes de funcionamiento. Podrías ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. Los valores Energy Star se basan normalmente en la medida del dispositivo de 115 V y de 230 V para Blue Angel.

[7] Para obtener más información sobre el rendimiento del cartucho o de los cartuchos incluidos con la impresora, consulta <http://www.hp.com/go/toneryield>. Valores de rendimiento medidos conforme a la norma ISO/IEC 19798 y la impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores.

[8] Valores de rendimiento medidos conforme a la norma ISO/IEC 19798 e impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, consulta <http://www.hp.com/go/toneryield>.

[9] Valor de rendimiento declarado conforme a la norma ISO/IEC 19798. El rendimiento real varía considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visita: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

[10] Mediciones de rendimiento basadas en la norma ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

Aviso legal

La imagen puede diferir del producto real

Accesorios

Accesorios para impresoras (1)			^
Opciones de LaserJet (1)			^
	Accesorio inalámbrico Bluetooth Wi-Fi 6 HP JetDirect 3200w	9R1U0A	Activo
Manejo de papel (1)			^
Bandejas entr. (1)			^
MEJOR	Bandeja alimentadora de 550 hojas para HP LaserJet	CF404A	Activo
Servidores de impresión para redes (2)			^
Servidores de impresión externos (1)			^
MEJOR	Accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/inalámbrico	3JN69A	Activo
Servidores de impresión internos (1)			^
MEJOR	Accesorio HP Jetdirect LAN	8FP31A	Activo

Consumibles

Kits y cartuchos de tóner HP Laser (8)

^

Cartuchos de tóner para impresoras  ser en color HP (8)

^

Cartucho de tóner Original HP LaserJet 415X magenta de alta capacidad	W2033X	Activo
Cartucho de tóner Original HP LaserJet 415A amarillo	W2032A	Activo
Cartucho de tóner Original HP LaserJet 415X amarillo de alta capacidad	W2032X	Activo
Cartucho de tóner Original HP LaserJet 415X cian de alta capacidad	W2031X	Activo
Cartucho de tóner Original HP LaserJet 415A negro	W2030A	Activo
Cartucho de tóner Original HP LaserJet 415X negro de alta capacidad	W2030X	Activo
Cartucho de tóner Original HP LaserJet 415A magenta	W2033A	Activo
Cartucho de tóner Original HP LaserJet 415A cian	W2031A	Activo

Papel HP para usos múltiples (1)

^

Papel Reciclado HP (1)

^

Papel brillante HP Everyday FSC para impresora �ser de 120 gsm: 150 hojas/A4/210 x 297 mm	7MV82A	Activo
---	--------	--------

Papel para uso empresarial HP (3)

^

Papel para uso empresarial HP en impresora  ser (3)

^

Papel �ser brillante profesional HP de 150 g/m ² - 150 hojas/A4/210 x 297 mm	CG965A	Activo
Papel profesional brillante HP FSC para impresora �ser de 200 gsm: 150 hojas/A4/210 x 297 mm	7MV83A	Activo
Papel profesional mate HP FSC para impresora �ser de 200 gsm: 150 hojas/A4/210 x 297 mm	7MV80A	Activo