distribucioninformatica.com

2025-05-17 - 17:20:16

Rf. 14776 P/N. 3PZ95A

IMPRESORA LÁSER COLOR HP LASERJET ENTERPRISE M455DN DÚPLEX/ BLANCA

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

Esta impresora está diseñada para funcionar solo con cartuchos que dispongan de un chip de HP nuevo o reutilizado, y utiliza medidas de seguridad dinámica para bloquear los cartuchos que usan un chip que no sea de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantienen la eficacia de estas medidas y bloquean los cartuchos que funcionaban anteriormente. Un chip de HP reutilizado permite el uso de cartuchos reutilizados, rellenados o reacondicionados.

Impresión de blanco y negroHasta 55 000 páginasEstampado2 USB 2.0 de alta velocidad integrados; 1 Dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 1 Red 10/100/1000T Ethernet Gigabit

SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES Sistemas operativos compatibles SO Windows Client (32/64 bits): Win10, Win8.1, Win7 UltimateSistemas operativos móviles: iOS, AndroidMac: Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Apple® macOS Catalina v10.15Controlador de impresora PCL6 independiente: 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/PSSistemas operativos compatibles: Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta http://www.hp.com/go/upd.Sistemas operativos de red compatibles Windows Server 2008 R2 de 64 bits, Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1), Windows Server 2012 de 64 bits, Windows Server 2012 R2 de 64 bits, Windows Server 2016 de 64 bits, Windows Server 2019 de 64 bits, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp y XenDesktop 7.6, servidor Novell iPrintKit de certificación Citrix Ready: Hasta Citrix Server 7.18 (para obtener más información, consulta http://www.citrixready.citrix.com)

Linux: Para obtener más información, consulta http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing

Unix: Para obtener más información, consulta http://www.hp.com/go/unixmodelscripts.**CARACTERÍSTICAS AVANZADAS** Tecnología con funciones de ahorro de energía Tecnología HP de apagado/encendido automáticosTecnología de encendido instantáneoCopiado con encendido instantáneoFunciones 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.**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**Descargo de responsabilidad sobre la descripción del producto Esta impresora está diseñada para funcionar solo con cartuchos que dispongan de un chip de HP nuevo o reutilizado, y utiliza medidas de seguridad dinámica para bloquear los cartuchos que usan un chip que no sea de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantienen la eficacia de estas medidas y bloquean los cartuchos que funcionaban anteriormente. Un chip de HP reutilizado permite el uso de cartuchos reutilizados, rellenados o reacondicionados.URL del descargo de responsabilidad sobre la descripción del productohttp://www.hp.com/learn/ds**PROCESADOR**Velocidad del procesador 800 MHz**GESTIÓN DE SOPORTES DE IMPRESIÓN**Capacidad de entrada máxima (hojas)Hasta 850 hojas (con bandeja de 550 hojas opcional)Capacidad de entrada Hasta 300 hojasCapacidad de entrada estándar (sobres)Hasta 15Tipo de papel y capacidad, bandeja 1Hojas: 50sobres: 5Tipo de papel y capacidad, bandeja 2Hojas: 250sobres: 10Tipo de papel y capacidad, bandeja 3Hojas: 550Capacidad de salida máxima (hojas)Hasta 150 hojasCapacidad de salida Hasta 150 hojasCapacidad de salida estándar (sobres)Hasta 20 sobresEntrada de gestión de papel, opcional Bandeja de 550 hojas opcionalEntrada de gestión de papel, estándar Bandeja multiuso de 50 hojas y bandeja de entrada de 250 hojasSalida de gestión de papel, estándar Bandeja de salida de 150 hojas**ÁREA DE IMPRESIÓN**Área de impresión máxima 212 x 352 mmMargen inferior (A4)2 mmMargen izquierdo (A4)2 mmMargen derecho (A4)2 mmMargen superior (A4)2 mm**RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN**Calidad de impresión en negro (óptima) Hasta 600 x 600 pppCalidad de impresión en negro (normal) Hasta 600 x 600 pppCalidad de impresión en color (óptima) Hasta 600 x 600 pppResolución de impresión en color (normal) Hasta 600 x 600 pppTecnologías de resolución de impresión HP ImageREt 3600, mejorada (600 x 600 ppp), líneas finas (1200 x 1200 ppp), vista rápida (300 x 300 ppp)**CONTENIDO DE LA CAJA**Contenido de la caja Impresora HP Color LaserJet Enterprise M455dnCartucho 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 inicio1 cable de alimentación**HORA DE IMPRESIÓN**Primera página impresa en negro (A4, lista) En sólo 9,5 segundosPrimera página impresa en negro (A4, modo reposo)En sólo 11 segundosPrimera página impresa en color (A4, lista) En tan solo 11,0 segundosPrimera página impresa en color (carta, lista) As fast as 10.9 secPrimera página impresa en color (carta, reposo) As fast as 12.0 secPrimera página impresa en color (A4, modo reposo) En tan solo 12,1 segundosPrimera página impresa en negro (carta, lista) As fast as 9.3 secPrimera página impresa en negro (carta, reposo) As fast as 10.9 secNota a pie de página sobre la salida de la primera página Medido conforme a la norma ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulte 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.Número de nota al pie de primera página impresa **ESPECIFICACIONES DE ALMACENAMIENTO**Almacenamiento de dato De MMC de 4 GB**MEMORIA**Memoria, estándar 1,25 GBRanuras de memoria Sin ranura DIMMMemoria, máximo 1,25 GBAmpliación de memoria No se aplica en este producto **ESPECIFICACIONES DE PANTALLA**Pantalla 6.75 cm diagonal Colour TFT-LCD back-lit (960 (H) x 240 (V))Área de visualización (métrico)54 x 40,5 mm**CONECTIVIDAD Y COMUNICACIONES**Capacidad de impresión móvil HP ePrintApple AirPrint™NFC Touch-to-print (opcional)Certificación Mopria™Impresión PrinterOnCompatible con ROAM para una impresión fácilImpresión Wi-Fi® DirectConectividad, opcional Accesorio HP Jetdirect LAN 8FP31AAccesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wi-Fi Direct 3JN69AConectividad, estándar 2 USB 2.0 de alta velocidad integrados1 Dispositivo USB 2.0 de alta velocidad1 Red 10/100/1000T Ethernet GigabitProtocolos de red, compatibles Mediante una solución de red integrada: TCP/IP, IPv4, IPv6Impresión: Modo directo TCP-IP puerto 9100, LPD, impresión de servicios web, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrintDetección: SLP, Bonjour, detección de servicios webIP 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 sistemaSeguridad: SNMPv3, gestión de certificados SSL, IPSec(IKEv1 e IKEv2), cortafuegos, 802.1xNota a pie de página de capacidad de impresión móvilPara 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). El cliente puede comprar el accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wi-Fi o el USB de RadBeacon. Puede requerir suscripción. Para obtener más información, visita

http://www.hp.com/go/roam.Capacidades de red Sí, a través del servidor de impresión integrado de Ethernet HP Jetdirect (estándar), que admite: 10Base-T, 100Base-Tx y 1000Base-TCompatibilidad 802.3az (EEE) en enlaces Fast Ethernet y GigIPsec (estándar)Red inalámbrica 802.11a/b/g/n (opcional)Segundo puerto Ethernet (opcional).Capacidad 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 3JN69ANúmero de nota al pie de capacidad de impresión móvil**PESOS**Peso Aprox. 18,9 kgPeso del embalaje 21,6 kg (47,5 lb.)**COMPONENTES DEL SISTEMA**Capacidad eMMC de 4 GBPanel de control Panel de control en color no táctil de 6,85 cm y teclado de 24 teclas**REQUISITOS DEL SISTEMA**Requisitos mínimos del sistema para Macintosh2 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.**GESTIÓN DE LA SEGURIDAD**Gestión de 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-PEAPEAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificados, lista de control de accesoDatos: Cifrado de almacenamiento, archivos PDF y mensajes de correo electrónico cifrados (utiliza bibliotecas criptográficas FIPS 140 validadas de Microsoft), SSL/TLS (HTTPS), credenciales cifradasDispositivo: 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 USBGestión 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**SOFTWARE Y APLICACIONES**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.Actualizaciones de controladores 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»Compatible con Mac SíSoftware 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 asistenciaEn http://www.hp.com para Mac OS: Controlador de impresión HP Mac OS, HP Easy AdminPara 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 WindowsControladores 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 modelscript 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/PSSistemas operativos compatibles: Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta http://www.hp.com/go/upd.**SOPORTES DE IMPRESIÓN COMPATIBLES**Peso de soporte recomendado (doble cara) De 60 a 163 g/m²Tamaños de soporte admitidos, clave A4Sobres10 x 15 cmTamaños de soportes, personalizados Bandeja 1: de 76 x 127 a 216 x 356 mmBandeja 2: de 98 x 148 a 216 x 356 mmBandeja opcional: de 98 x 148 a 216 x 356 mmTamaños de soporte estándar (dúplex)A4A516K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm)B5 (JIS)RA4Oficio (216 x 340 mm)Tamaños de material admitidos 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 mmBandeja 2: A4RA4 A5B5 (JIS)B6 (JIS)10 x 15 cmA616Kde 98 x 148 a 216 x 356 mmBandeja 3 opcional: A4RA4 A5B5 (JIS)B6 (JIS)10 x 15 cmA616Kde 98 x 148 a 216 x 356 mmTamaño del soporte, bandeja 1A4RA4A5B5 (JIS)B6 (JIS)10 x 15 cmA616Ksobres (B5, C5 ISO, C6, DL ISO)De 76 x 127 a 216 x 356 mmTamaño del soporte, bandeja 2A4RA4A5B5 (JIS)B6 (JIS)10 x 15 cmA616Kde 98 x 148 a 216 x 356 mmTamaño del soporte, bandeja 3A4RA4A5B5 (JIS)B6 (JIS)10 x 15 cmA616Kde 98 x 148 a 216 x 356 mmTipos de soportes Papel (bond, folleto,

de color, brillante, fotográfico, normal, preimpreso, preperforado, reciclado, rugoso)Tarjetas postalesEtiquetasSobresGramaje de papel 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)Duplex or automático: de 60 a 163 g/m²Peso del papel (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 papel (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 papel (bandeja 3) Bandeja 3 opcional: de 60 a 163 g/m² (hasta 176 g/m² con postales, hasta 150 g/m² con soportes brillantes)**DIMENSIONES**Dimensiones mínimas (P x A x L)413,6 x 472 x 304,4 mmDimensiones del embalaje (An x P x Al)497 x 379 x 583 mm**CARTUCHOS Y CABEZALES DE IMPRESIÓN**Rendimiento de página (cartuchos inicial/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.Número de cartuchos de impresión4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)Función de consumibles Cartucho HP JetIntelligenceCartuchos de sustitución 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) W2033XNota al pie de página cartuchos de sustitución Rendimiento declarado según la norma ISO/IEC 19798 y la 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.Número de nota al pie de cartuchos de sustituciónNota a pie de página sobre el rendimiento de 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.Número de nota a pie de página sobre el rendimiento de páginas[9]**BATERÍA Y ALIMENTACIÓN**Alimentación Voltaje de entrada de 220 voltios: de 220 a 240 VCA (+/- 10 %), 50/60Hz (+/- 3 Hz)Tipo de fuente de alimentación Fuente de alimentación interna (integrada)Consumo energético574 vatios (impresión activa), 16,7 vatios (modo listo), 1,1 vatios (suspensión), 0,08 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,08 vatios (apagado manual)Nota sobre 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.**ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA**Funciones EstampadoSensor de papel automático NoDispositivo de almacenamiento y soporte de impresión directa Unidad flash/USB frontalImpresión USBImpresión a doble cara Automático (valor predeterminado)Ciclo de trabajo (mensual, carta)Up to 55,000 pagesCiclo de trabajo (mensual, A4)Hasta 55 000 páginasVolumen de páginas mensual recomendado De 900 a 4800 páginasAlimentador de sobres NoDisco duro No se aplica en este productoBandejas de papel, máximo 3Bandejas de papel, estándar 2Colores de impresión SíLenguajes de impresión HP PCL 6, HP PCL 5, emulación HP PostScript de nivel 3, impresión nativa de PDF (v 1.7), Apple AirPrint™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)Tecnología de impresión LáserFunciones principales Tamaño compactoGran seguridadEnergéticamente eficienteImpresión a doble caraFuentes y tipos de letra105 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 tercerosFuentes HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en http://www.hp.com/go/laserjetfontsUsuario de destino y volumen de impresión Para equipos de hasta 10 usuariosImprime hasta 4000 páginas al mesTiempo de precalentamiento180 segundosNota Volumen de páginas mensuales recomendado 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.**VELOCIDAD DE IMPRESIÓN**Velocidad de impresión Hasta 27 ppm (en negro) y 27 ppm (en color)Velocidad de impresión a doble cara (A4)Hasta 24 ipmVelocidad de impresión a doble cara (carta)Up to 25 ipmVelocidad de impresión en negro (Horizontal, A5)Hasta 49 ppmVelocidad de impresión en negro (ISO, A4)Hasta 27 ppmVelocidad de impresión en negro (Vertical, A5)Hasta 7 ppmVelocidad de impresión a doble cara (A4)Hasta 24 ipmVelocidad de impresión a doble cara (carta)Up to 25 ipmVelocidad de impresión en color (Horizontal, A5)Hasta 49 ppmVelocidad de impresión en color (normal, carta)Up to 29 ppmVelocidad de impresión en color (ISO)Hasta 27 ppmVelocidad de impresión en color (Vertical, A5)Hasta 7 ppmNota a pie de página sobre velocidad de impresión Measured using ISO/IEC 24734, excludes first set of test documents. For more information

see http://www.hp.com/go/printerclaims. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver, and document complexity. 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.Número de nota al pie de velocidad de impresión (A4/carta)Número de la nota al pie sobre la velocidad de impresión (A5) **ESPECIFICACIONES RACK AND POWER**Nota al pie de página relativa a Blue Angel 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.Número de nota al pie sobre Blue angelNúmero de usuarios3-10 usuariosNúmero de consumo eléctrico típico (TEC)Blue Angel: 1,105 kWh/semanaEnergy Star 3.0: 0,437 kWh/semanaNota al pie sobre el consumo eléctrico El valor del consumo eléctrico típico (TEC) representa la electricidad típica consumida por un producto durante 1 semana, medida en kilovatios/hora (kWh).Número de nota al pie sobre el consumo eléctrico[4]

** Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

*** La Garantia y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.