Conozca las impresoras HP Color LaserJet Managed E45028dn

Vista frontal

Detalle del panel de E/S

En resumen

Modelo	E45028dn
Número de producto	3QA35A
Velocidad de impresión (carta/A4)[12]	Hasta 29 ppm/27 ppm
Salida de la primera página (carta/A4)[10]	Tan solo 9,3/9,5 segundos en negro; 10,9 /11,0 segundos en color
Panel de control	Pantalla gráfica en colores de 6,9 cm (2,7")
Memoria	1,25 GB
Almacenamiento	eMMC de 4 GB
Impresión automática a doble cara (predeterminada)[16]	√
Capacidad de entrada (estándar/máxima)	Hasta 300/850 hojas
Bandeja de entrada 1 de 50 hojas	√
Bandeja de entrada 2 de 250 hojas	√
Bandeja de entrada 3 de 550 hojas	Opcional
Volumen mensual de páginas recomendado (RMPV)[33]	1500 a 7500 páginas
Ciclo de trabajo	Hasta 65 000 páginas
Rendimiento del cartucho administrado	8600/6900 páginas
Wi-Fi de banda doble con Bluetooth® Low Energy, Wi-Fi Direct®[34]	Opcional
Certificación ENERGY STAR®	√

Especificaciones técnicas de la HP Color LaserJet Managed E45028dn

	HP Color LaserJet Managed E45028dn
Número de producto	3QA35A
Panel de control	Pantalla gráfica en colores no táctil de 6,9 cm (2,7") con 24 teclas
Velocidad de impresión[12]	Hasta 29/27 ppm (carta/A4) a una cara, negro y color Hasta 25/24 ppm (carta/A4) a doble cara, negro y color
Salida de la primera página[10,11]	Desde lista (carta/A4): Tan solo 9,3/9,5 segundos en negro; 10,9 /11,0 segundos en color Desde suspensión (carta/A4): Tan solo 10,9 /11,0 segundos en negro; 12,0/12,1 segundos en color
Resolución de impresión	Hasta 600 x 600 ppp (normal), hasta 1200 x 1200 ppp (líneas finas);
Otras funciones avanzadas de la impresora	Vista previa de impresión, impresión a doble cara, impresión de múltiples páginas por hoja (2, 4, 6, 9, 16), compaginación, marcas de agua, almacenamiento de trabajos de impresión, USB de fácil acceso
Procesador	800 MHz
Memoria	1,25 GB
Almacenamiento	eMMC de 4 GB
Valores nominales de durabilidad	
RMPV[33]	1500 a 7500 páginas
Ciclo de trabajo	Hasta 65 000 páginas
Especificaciones de los sustratos	
Capacidad de entrada	Hasta 300 hojas estándar (bandeja multipropósito de 50 hojas, bandeja de entrada de 250 hojas) Hasta un máximo de 850 hojas (con la bandeja opcional de 550 hojas)
Capacidad de salida	Hasta 150 hojas
Impresión a doble cara	Automática (predeterminado)
Tamaños de los sustratos	• Bandeja 1: carta, legal, oficio, ejecutivo, declaración, 4 x 6, 3 x 5, 5 x 7, 5 x 8, postal (JIS), postal doble (JIS), 8,5 x 13, sobre (comercial N° 9 , N° 10, Monarch); A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K, sobres (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); personalizado: 76 x 127 a 216 x 356 mm (3 x 5 a 8,5 x 14") • Bandeja 2 y bandeja 3 (opcional): carta, ejecutivo, declaración, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, postal doble (JIS); A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K; personalizado: 9,8 x 14,8 a 21,6 x 35,6 cm (3,9 x 5,8 a 8,5 x 14")
Peso de los sustratos:	• Bandeja 1: 60 a 176 g/m² (16 a 47 lb) en papel común; hasta 200 g/m² (52 lb) en papel fotográfico brillante • Bandeja 2: 60 a 163 g/m² (16 a 43 lb) en papel común; hasta 200 g/m² (52 lb) en papel fotográfico brillante • Bandeja 3 (opcional): 60 a 163 g/m² (16 a 43 lb) en papel común; hasta 150 g/m² (40 lb) en papel fotográfico brillante • Dispositivo de impresión a doble cara automático: 60 a 163 g/m² (16 a 43 lb)
Tipos de sustratos	Papel (bond, folleto, color, brillante, membretado, fotográfico, común, preimpreso, preperforado, reciclado, rugoso), tarjetas postales, etiquetas, sobres
Lenguajes de impresión	HP PCL 6, HP PCL 5, emulación HP Postscript de nivel 3, impresión nativa de PDF (v 1.7), Apple AirPrint™
Fuentes	105 fuentes TrueType internas escalables en HP PCL, 92 fuentes internas escalables en la emulación HP PostScript Nivel 3 (símbolo de Euro incorporado); 1 fuente interna Unicode (Andale Mono World Type); 2 fuentes internas de Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); soluciones de fuentes adicionales disponibles a través de tarjetas de memoria flash de terceros; fuentes HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en hp.com/go/laserjetfonts
Conectividad	2 host USB 2.0 de alta velocidad; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 1 red Gigabyte Ethernet 10/100/1000T; 1 fax
Impresión móvil	HP ePrint; Apple AirPrint™; certificación Mopria™; impresión por toque NFC (opcional); impresión Wi-Fi Direct™; compatibilidad con HP Roam for Business para imprimir con facilidad;[31] PrinterOn Print
Capacidades de red	Sí, a través de servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Ethernet (estándar), que admite: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; compatible con 802.3az (EEE) en Fast Ethernet y Gig Links; IPsec (estándar); red inalámbrica 802.11a/b/g/n (opcional); segundo puerto Ethernet (opcional)

Especificaciones técnicas de la HP Color LaserJet Managed E45028dn

	HP Color LaserJet Managed E45028dn
Protocolos de red	A través de 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; Descubrimiento: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Config. IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (sin estado para enlace local y a través de enrutador, con estado a través de DHCPv6), Administración: SNMPv2 / v3, HTTP / HTTPS, Syslog; Seguridad: SNMPv3, gestión de certificados SSL, IPSec (IKEv1 e IKEv2), Firewall, 802.1x.
Administración de la seguridad	Administración de identidad: Autenticación Kerberos, autenticación de Protocolo de Acceso a Directorio Ligero (LDAP), códigos PIN de 1000 usuarios, soluciones opcionales de HP y de terceros de autenticación avanzada (p. ej., lectores de tarjetas magnéticas) Red: IPsec/firewall con certificado, clave compartida previamente y 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, PDF y correo electrónico cifrados (usa bibliotecas de cifrado FIPS 140 validadas de Microsoft), SSL/TLS (HTTPS), credenciales cifradas Dispositivo: Arranque seguro HP Sure Start (comprobación de la integridad del BIOS con capacidad de recuperación automática), detección de intrusiones (supervisión constante de ataques en el dispositivo), listas blancas (carga solo el código correcto conocido), módulo de plataforma segura integrado, HP Connection Inspector, ranura para traba de seguridad, desactivación de puerto USB Gestión de la seguridad: Compatible con HP JetAdvantage Security Manager, mensajes syslog de seguridad del dispositivo procesados y accesibles en SIEM ArcSight y Splunk
Administración de la impresora	HP Printer Assistant, software HP Web Jetadmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (parte de HP Web Jetadmin), HP WS Pro Proxy Agent (parte de HP Web Jetadmin), Printer Administrator Resource Kit for HP Universal Print Driver (Utilidad de configuración de controlador – Utilidad de implementación de controlador – Gestor de impresión administrada)
Sistemas operativos compatibles	OS cliente Windows (32 y 64 bits): Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 Ultimate SO para dispositivos móviles: iOS, Android Mac: Apple® MacOS High Sierra v10.13, Apple® MacOS Mojave v10.14, Apple® MacOS Catalina v10.15 Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulte support.hp.com.
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 & XenDesktop 7.6, servidor Novell iPrint, Citrix Ready Kit Certification hasta Citrix Server 7.18 Citrix: para obtener más información, consulte citrixready.citrix.com Linux: para obtener más información, consulte developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing Unix: para obtener más información, consulte hp.com/go/unixmodelscripts
Requisitos del sistema, PC	2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a internet o puerto USB y navegador de Internet; para conocer los requisitos de hardware del sistema operativo, consulte microsoft.com
Requisitos del sistema, Mac	2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a internet o puerto USB y navegador de Internet; para conocer los requisitos de hardware del sistema operativo, consulte apple.com
Dimensiones (ancho x prof. x alt.)	Mínimo (todas las bandejas cerradas): 41,36 x 47,2 x 30,44 cm (16,3 x 18,6 x 12") Máximo (impresora totalmente abierta): 41,36 x 103,8 x 30,44 cm (16,3 x 40,9 x 13")
Peso (con cartuchos)	18,9 kg (41,7 lb)
Contenido de la caja	Impresora HP Color LaserJet Managed E45028dn; cartucho de tóner original HP LaserJet negro (~2400 páginas);[26] cartucho de tóner original cian, magenta, amarillo LaserJet (~2100 páginas cada uno);[26] guías de bandeja de papel fijas; guía de pasos iniciales; cable de alimentación
Software incluido	Sin soluciones de software incluidas en la caja; consulte hp.com o 123.hp.com
Software descargable	De 123.hp.com: HP Easy Start (instalación guiada de software para Windows y Mac) Desde hp.com para el sistema operativo Windows: Solución de software y controladores completa, solución de software y controladores básica, controlador de impresión discreto HP PCL6 XPS, documentación del producto y soporte Desde hp.com para Mac OS: HP Mac OS Print Driver, HP Easy Admin Para SO para dispositivos móviles (iOS, Android): Consulte hp.com/go/businessmobileprinting Desde hp.com para los administradores de impresoras: Printer Administrator Resource Kit (Utilidad de configuración de controlador – Utilidad de implementación de controlador – Gestor de impresión administrada), Controladores de impresión universal HP PCL6 GDI y PS GDI para Windows, Controladores de impresión SAP, HP Web Jetadmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP Roam para empresas, Controlador de impresora HPLIP Linux, controlador de impresora Unix Model Script, controladores de impresora UPD PCL6/PS
Garantía	Un año, reparación en el sitio; soporte técnico telefónico 24/7

Especificaciones ambientales de la HP Color LaserJet Managed E45028dn

	HP Color LaserJet Managed E45028dn
Rangos ambientales	
Temperaturas	Recomendada: 15 a 27 °C (59 a 80,6 °F) En funcionamiento: 15 a 32,5 °C (59 a 90,5 °F) Almacenamiento: -20 a 40 °C (-4 a 104 °F)
Humedad relativa % (HR)	Recomendada: 30 a 70 % HR En funcionamiento: 10 a 90 % de HR
Emisiones de potencia acústica[35]	Modo lista: 4,5 B(A) Imprimiendo: 5,9 B(A) a 27 ipm
Emisiones de presión acústica	Modo lista: 33 dB(A) Imprimiendo: 48 dB(A) a 27 ipm
Especificaciones de energía[36]	Blue Angel RAL-UZ 205; CECP; certificación ENERGY STAR®; EPEAT® Silver[37]
Alimentación eléctrica requerida	Voltaje de entrada de 110 voltios: 100 a 127 VCA (± 10 %), 60 Hz (± 3 Hz) Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 240 VCA (+/- 10 %), 50/60 Hz (± 3 Hz) (No tiene doble voltaje, la alimentación eléctrica varía por número de referencia con n.° de identificador de código de opción)
Consumo de energía[38]	574 watts (impresión activa), 16,7 watts (lista), 1,1 watts (suspensión); 0,08 watts (apagado automático/encendido manual); 0,08 watts (apagado automático)
Consumo eléctrico típico (TEC)[39]	0,437 kWh/semana (ENERGY STAR® 3.0); 1,105 kWh/semana (Blue Angel)
Funciones de ahorro de energía	Tecnología HP Auto-On/Auto-Off, tecnología Instant-on e Instant-on Copy
Especificaciones medioambientales	Sin mercurio
Aprobaciones y requisitos de seguridad	IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013 (Internacional); EN60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013 (EU); EN 60825-1:2014/IEC 60825-1:2014 (Producto Láser Clase 1); EN 62479:2010/IEC 62479:2010; Directiva de Bajo Voltaje 2014/35/EU con la marca CE (Europa); Certificado GS (Alemania, Europa); Lista UL/cUL y UC CoC (EE. UU./Canadá); CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07 2da Ed. ; Cumplimiento de las normas de seguridad de láser 21 CFR 1040.10 y 1040.11, excepto para desviaciones en conformidad con la notificación de láser nº 50, con fecha de 24 de junio de 2007; otras aprobaciones de seguridad según lo requieran los países individuales.
Norma de emisión 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, FCC CFR 47 Parte 15 Clase A, ICES-003, Edición 6 Clase A; otras aprobaciones de EMC según lo requieran los países individuales

Para más información contacte:

decdigital

Telf: 963283111
decdigital@decdigital.es
www.decdigital.es

Regístrese para recibir novedades
hp.com/go/getupdated

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones expresas de garantía que acompañan dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado se debe interpretar como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o de edición ni por omisiones en el presente documento.

Apple y AirPrint son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en los Estados Unidos y en otros países. Bluetooth es una marca comercial perteneciente a su propietario y utilizada por HP bajo licencia. ENERGY STAR es una marca comercial registrada por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de Estados Unidos. Google, Android y Chrome son marcas comerciales de Google Inc. Microsoft, Windows y SharePoint son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. Mopria es una marca comercial de Mopria Alliance Inc. Wi-Fi y Wi-Fi Direct son marcas comerciales registradas de la Wi-Fi Alliance. Todas las otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

4AA7-8566SPL, noviembre de 2020