Hoja de datos

Impresora HP PageWide Managed a color E75160dn

El nuevo paradigma de impresión

Las impresoras y dispositivos multifuncionales HP Managed están optimizados para entornos gestionados. Esta cartera de productos, que ofrece una mayor volumen de páginas mensuales y menos intervenciones, puede ayudar a reducir los costes de impresión y copia. Consulte con su distribuidor autorizado de HP para obtener más información.

Impresión en color asequible para todas las oficinas

- Confíe en un valor duradero. Obtenga los resultados que espera de un revolucionario bajo coste por página en color.
- Imprima más páginas y sustituya los cartuchos con menor frecuencia con los cartuchos de alta capacidad opcionales.[1]
- Imprima aún más rápido, y ahorre incluso más por página, al configurar esta impresora en el modo de oficina general.[2]
- Mantenga unos reducidos costes energéticos con la impresora más eficiente de su categoría.[3]

Mínimas interrupciones. Máximo tiempo de funcionamiento.

- Minimice las interrupciones gracias a una impresora HP PageWide Managed que ha sido diseñada para conseguir el menor mantenimiento de su categoría.[4]
- Velocidades de impresión hasta un 50 % más rápidas que las de la competencia: 80 ppm en color y en blanco y negro.[5]
- Adapte esta impresora a las necesidades de su empresa con una amplia variedad de accesorios de gestión del papel.
- Recoja las páginas y continúe con su trabajo sin esperas. El dispositivo se activa e imprime rápidamente y sus documentos están listos con rapidez.

La impresión más segura del mundo[6]

- Con HP Sure Start, las impresoras comprueban periódicamente el código operativo y se autoreparan de los intentos de los hackers.
- Proteja la información en la impresora y en tránsito a través de la red y guarde los datos en el disco duro cifrado.[7]
- Supervise la actividad para detectar y detener los ataques, y reinicie de forma automática el arranque con la detección de intrusiones en tiempo de ejecución.
- 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.

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. Obtenga más información en: http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies

A3/11x17" media handling

Color touchscreen

2-sided printing

HP PageWide Technology

Descripción del producto

Se muestra la impresora HP PageWide Managed a color E75160dn

1. Pantalla táctil en color pivotante de 10,9 cm (4,3 pulg.)
2. Bolsillo de integración de hardware
3. Puerto de impresión USB de fácil acceso
4. Acceso de puerta frontal a cartuchos
5. La bandeja 1 multiuso de 100 hojas admite soportes de hasta 305 x 457 mm (12 x 18 pulgadas)
6. Impresión automática a doble cara
7. La bandeja 2 de 550 hojas admite soportes de hasta 297 x 432 mm (11,7 x 17 pulg.)
8. Bandeja de salida de 500 hojas
9. Puerto Ethernet, 2 puertos host USB 2.0 de alta velocidad, un puerto de dispositivo USB 2.0 de alta velocidad

Accesorios, suministros y soporte

accesorios	**P1V16A** Bandeja de papel para 550 hojas HP PageWide Managed
	P1V17A Bandeja de papel de 550 hojas y armario HP PageWide Managed
	P1V18A Soporte y bandeja de papel para 3x550 hojas HP PageWide Managed
	P1V19A Bandeja de papel de alta capacidad de 4000 hojas y soporte HP PageWide Managed
	W1B43A Kit del limpiador del cabezal de impresión de HP PageWide
	W1B44A Recipiente para líquidos del servicio de HP PageWide
	W1B45A Kit de rodillos de HP PageWide
Consumibles	**M0K29XC** Cartucho contractual Original HP PageWide 991XC de alta capacidad negro (22 000 páginas) **M0K06XC** Cartucho contractual Original HP PageWide 991XC de alta capacidad cian (16 000 páginas) **M0K10XC** Cartucho contractual Original HP PageWide 991XC de alta capacidad magenta (16 000 páginas) **M0K25XC** Cartucho contractual Original HP PageWide 991XC de alta capacidad amarillo (16 000 páginas)
servicio y soporte	**U9RP3E** 1 año de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora PageWide Managed a color 75160 **U9RP4E** 3 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora PageWide Managed a color 75160 **U9RP5E** 4 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora PageWide Managed a color 75160 **U9RP6E** 5 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora PageWide Managed a color 75160 **U9RQ4PE** 1 año de servicio postgarantía HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora PageWide Managed a color 75160 **U9RQ5PE** 2 años de servicio postgarantía HP al siguiente día laborable con con retención de soporte defectuoso para la impresora PageWide Managed a color 75160

Especificaciones técnicas

Modelo	**Impresora HP PageWide Managed a color E75160dn**
nº de producto	J7Z06A
Funciones	Impresión
Panel de control	pantalla de gráficos en color (CGD) de 10,92 cm (4,3 pulg.) con pantalla táctil; Pantalla rotativa (ángulo ajustable); Botón de inicio iluminado (para volver rápidamente al menú de inicio); Puerto USB 2.0 de alta velocidad; Bolsillo de integración de hardware
Imprimir	
Tecnología de impresión	PageWide
Velocidad de impresión	**Negro (A4, ISO)**: Hasta 60 ppm; **Color (A4, ISO)**: Hasta 60 ppm; **Negro (A4, a doble cara)**: Hasta 40 ppm; **Color (A4, a doble cara)**: Hasta 40 ppm; **Negro (general de oficina)**: Hasta 80 ppm; **Color (general de oficina)**: Hasta 80 ppm
salida de la primera página[1]	**negro (A4, listo)**: En tan solo 6,7 seg.; **color (A4, listo)**: En tan solo 6,7 seg.; **Negro (A4, suspensión)**: En tan solo 14,6 seg.; **Color (A4, suspensión)**: En tan solo 14,6 seg.
Resolución de impresión	**Negro (óptimo)**: Hasta 1200 x 1200 ppp optimizados a partir de una entrada de 600 x 600 ppp (en soporte sin especificar, normal, mate HP Premium para presentaciones y mate HP para folletos); **Color (óptimo)**: Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados a partir de 600 x 600 ppp de entrada (en papel fotográfico HP Advanced)
Ciclo de trabajo mensual	Hasta 250 000 páginas (A4); **Volumen de páginas mensual recomendado:** De 2500 a 50 000
Funciones del software inteligente de la impresora	HP SureStart; Detección de intrusiones en tiempo de ejecución; Listas blancas; Módulo de plataforma de confianza HP; HP JetAdvantage Security Manager; HP Web Jetadmin; Plataforma de extensibilidad abierta; Firmware FutureSmart; HP ePrint; Apple AirPrint™; Tecnología HP Auto-On/Auto-Off; Control de acceso de color de HP; HP EasyColor; Impresión desde USB frontal; Almacenamiento de trabajos de impresión; HP EasyColor; Vista previa de impresión; Impresión automática a doble cara; Impresión de varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9 y 16); Intercalación; Impresión de folletos; Portadas; Selección de bandeja; Escalado; Orientación vertical/horizontal; Solo escala de grises de alta calidad y tinta negra; Modos de impresión en ppp de oficina general/profesional/presentación; Opcional: soluciones de ampliación de HP y de otros fabricantes; Wi-Fi
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulación HP postscript de nivel 3; PDF 1.7
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: 4,23 mm (de forma predeterminada), 2 mm (modo de margen a margen), Inferior: 4,23 mm (de forma predeterminada), 2 mm (modo de margen a margen), Izquierdo: 4,23 mm (de forma predeterminada), 2 mm (modo de margen a margen), Derecho: 4,23 mm (de forma predeterminada), 2 mm (modo de margen a margen); **Área de impresión máxima**: 296,5 x 448,7 mm
Impresión sin bordes	No
Número de cartuchos de impresión	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)
Compatibilidad con tarjetas de memoria	DIMM DDR3 de 144 patillas
Impresión a doble cara	Automático (estándar); Manual (compatibilidad con el controlador suministrado)
Velocidad del procesador	1,2 GHz
Conectividad	
Estándar	2 hosts USB 2.0 de alta velocidad; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 bolsillo de integración de hardware
Inalámbrico	Opcional, se activa con la compra de módulo de doble cara un accesorio de hardware
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print
Protocolos de red admitidos	IPv4/IPv6: Compatible con Apple Bonjour (Mac OS v10.2.4 o superior), SNMPv1v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, puerto 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, modo directo IP, WS Print
Capacidad de integración en red	A través del servidor de impresión integrado HP Jetdirect Ethernet (estándar) admite: 10Base-T, 100Base-Tx y 1000Base-T; Compatibilidad con 802.3az (EEE) en Fast Ethernet y Gigabit Ethernet; IPsec (estándar)
Memoria	**Estándar[2]**: 1536 MB; **máximo** : 2560 MB
Manejo de papel	
Número de bandejas de papel	**Estándar**: 2; **máximo**: 5
Tipos de soporte	Papel (normal, inyección de tinta, folleto/brillante de inyección de tinta), papel fotográfico, sobres, etiquetas, tarjetas
Tamaño de soporte	**Personalizado (métrica)**: Bandeja 1: de 99,1 x 127 a 304,8 x 457,2 mm; Bandejas 2 a 5: de 210,1 x 148,1 a 297,2 x 431,8 mm; Bandejas HCI 3 y 4: A4 **Compatible (métrica)**: A3, A4, A4-R, A5, A5-R, A6, RA3, RA4, SRA4, B4, B5 (JIS), 8K (270 x 390 mm), 16K (195 x 270 mm), 8k (260 x 368 mm), 16k (184 x 260 mm), 8k (273 x 394 mm), 16k (197 x 273 mm), Oficio 216 x 340 mm
Gestión de soportes	**Entrada estándar**: Bandeja multiuso de 100 hojas, bandeja de entrada de 550 hojas **Salida estándar**: Bandeja de salida de 500 hojas **Entrada opcional**: 1 bandeja de 550 hojas (A3/A4), 1 soporte de 550 hojas (A3/A4), 3 soportes de 550 hojas (A3/A4), HCI (2 x 2000 hojas A4)
Gramaje del soporte	Bandeja 1: de 60 a 220 g/m², 300 g/m² solo para papel fotográfico; Bandejas 2 a 5: de 60 a 220 g/m²; Bandejas HCI 3 y 4: de 60 a 220 g/m²
Capacidad de entrada	**Estándar**: Hasta 650 hojas (MP: Hasta 100 hojas; Bandeja 2: Hasta 550 hojas) **máximo**: Hasta 4650 hojas
Capacidad de salida	**Estándar**: Hasta 500 hojas Sobres: Hasta 50 sobres etiquetas: Hasta 200 hojas Tarjetas: Hasta 200 tarjetas **máximo**: Hasta 500 hojas

Modelo	**Impresora HP PageWide Managed a color E75160dn**
nº de producto	J7Z06A
Software incluido	HP Connected, HP Device Experience (DXP), controlador de impresora HP PCL 6, 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), manuales de usuario en línea
Gestión de la seguridad	Gestión de identidades: autenticación Kerberos, autenticación del protocolo ligero de acceso a directorios (LDAP), 1000 códigos PIN de usuarios, soluciones opcionales de autenticación avanzada de HP y de terceros (p. ej., lectores de credenciales); Red: IPsec/cortafuegos con certificado, clave compartida previamente 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, módulo de plataforma de confianza (TPM) de HP de serie; Datos: cifrado de almacenamiento, archivos PDF y correo electrónico cifrados (utiliza bibliotecas criptográficas validadas FIPS 140 de Microsoft), borrado seguro, SSL/TLS (HTTPS), credenciales cifradas; Dispositivo: ranura de bloqueo de seguridad, desactivación de puerto USB, bolsillo de integración de hardware para soluciones de seguridad, 18 detecciones de intrusión con la tecnología de seguridad Red Balloon (supervisión continua de ataques en el dispositivo), arranque seguro HP Sure Start (comprobación de la integridad de la BIOS con capacidades de recuperación automática), listas blancas (solo carga código bueno conocido como archivos .dll, .exe, etc.); Gestión de seguridad: compatible con HP JetAdvantage Security Manager, 21 mensajes del registro del sistema de seguridad del dispositivo procesados y accesibles en herramientas SIEM como ArcSight y Splunk; Para obtener más ajustes de seguridad, visite http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120
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**: 813 x 591 x 458 mm; **máximo**: 896 x 591 x 534 mm
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	790 x 760 x 651 mm
Peso de la impresora	45,6 kg
Peso de embalaje	56,7 kg
Entorno operative	**Temperatura**: 15 a 30 ºC; **Humedad**: de 30 a 70% HR
Almacenamiento de datos	**Temperatura**: Antes de la configuración inicial (sin depuración): de -40 a 60 ºC; Después de la configuración inicial (con depuración): de 0 a 60 ºC. Si se almacena por debajo de la temperatura de funcionamiento más baja especificada, la unidad debe calentarse lentamente hasta la temperatura de funcionamiento aprobada (HP recomienda una espera de 24 horas en la temperatura de funcionamiento aprobada antes de utilizar la impresora). **Humedad**: De 10 a 80% RH
Acústica	**Emisiones de potencia acústica**: 6,9 B(A) (impresión a 61 ppm);
Alimentación	**requisitos**: Voltaje de entrada: de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz; **consumo**: 660 vatios (impresión/copia), 42 vatios (listo), 1,6 vatios (suspensión), 0,2 vatios (apagado automático), 0,2 vatios (apagado); **Consumo eléctrico típico (TEC)[3]**: Blue Angel: 1,340 kWh/semana; Energy Star: 1,330 kWh/semana; **tipo de fuente de alimentación**: Fuente de alimentación incorporada
Tecnología con funciones de ahorro de energía	Tecnología HP Auto-On/Auto-Off
Certificaciones	CISPR 22:2008 Clase A; CISPR 32:2012 Clase A; EN 55032:2012 Clase A; EN 61000-3-3:2013; EN 61000-3-2:2014
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.)
Requisitos mínimos del sistema	**Windows**: 2 GB de espacio disponible en el disco duro, 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
País de origen	Fabricado en Malasia
Contenido de la caja	Impresora HP PageWide Managed a color E75160dn; Cartuchos de tinta de configuración HP (rendimiento después de la configuración de 8000 páginas para CMA y de 10 000 páginas para negro); Guía de instalación; Folleto de ayuda; Documentación en CD-ROM; Cable de alimentación
Garantía	Garantía de 90 días únicamente para piezas. Las opciones de garantía y asistencia varían en función del producto, país y requisitos legales locales. Visite http://www.hp.com/support para obtener información sobre las opciones de asistencia y servicios galardonados de HP en su región.

Notas al pie

[1] Los cartuchos de alta capacidad no se incluyen con la compra de la impresora; se venden por separado. Comparación basada en los rendimientos de los cartuchos según la norma ISO 24711 para cartuchos Originales HP PageWide de la serie 982X de alta capacidad en comparación con los cartuchos Originales HP PageWide de la serie 982A. Más información en http://www.hp.es/infosupplies.
[2] Comparación basada en la impresión en modo profesional.
[3] La declaración relativa a la energía se basa en todos los datos de TEC indicados en energystar.gov en marzo de 2017. Datos normalizados para determinar el consumo eficiente de energía de las impresoras láser (1410-2819 euros) e impresoras multifunción (2820-7049 euros) de su categoría A3 en febrero de 2017, sin incluir otros productos HP PageWide. Sujeto a la configuración del dispositivo. Los resultados reales pueden variar.
[4] La declaración relativa al menor número de piezas de servicio se basa en el análisis de BLI de las impresoras multifunción A3 líderes de su categoría en agosto de 2016; los cálculos utilizan rendimientos disponibles públicamente y/o publicados por el fabricante para consumibles de larga duración y asumen 600 000 páginas impresas (con una relación del 60 % en negro y del 40 % en color). Más información en http://www.hp.com/go/pagewideclaims.
[5] Comparación de los dispositivos HP PageWide A3 con la mayoría de impresoras multifunción láser/tinta a color de su categoría (2820-7049 euros) e impresoras láser/tinta a color de una sola función (1410-2819 euros) en abril de 2017; según los datos de cuota de mercado publicados por IDC en el cuarto trimestre (Q4) de 2016, sin incluir otros productos HP PageWide. Velocidades de HP PageWide basadas en el modo de oficina general y sin incluir la primera página. Más información en http://www.hp.com/go/printerspeeds.
[6] Basado en la reseña publicada por HP en 2016 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 se pueden supervisar para detectar y detener de forma automática un ataque para, a continuación, autovalidar la integridad del software en un reinicio. Para obtener una lista de impresoras, visite http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect. Puede obtener más información en: http://www.hp.com/go/printersecurityclaims.
[7] Algunas de las funciones requieren una compra adicional. Para activar las funciones de seguridad, se requiere una actualización del paquete de servicios FutureSmart. Más información en http://www.hp.com/go/printsecurity.

Especificaciones técnicas renuncias

[1] En tan solo 7,5 seg.
[2] Ampliable hasta 2560 MB con memoria DIMM opcional
[3] Los requisitos de alimentación dependen del país/región en los que se venda la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría 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.

Copiadoras Innovadas
Soluciones de impresión - Gestión documental

Venta y Alquiler incluso por 1 día

Oficina comercial y central de reparaciones
C/ Pedrezuela, 23D Nave 16
Ventorro del Cano CP.: 28925 Alcorcón
Teléfono: 91 714 11 20 - Fax: 91 714 11 28
www.copiadorasinnovadas.es