# 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.





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. Más información en: http://www.hp.com/learn/ds







Color touchscreen

A3/11x17 inch media

## 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.
- Imprima aún más rápido, y ahorre incluso más por página, al configurar esta impresora en el
- Mantenga unos reducidos costes energéticos con la impresora más eficiente de su categoría.<sup>3</sup>

#### 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.
- Velocidades de impresión hasta un 50 % más rápidas que las de la competencia: 80 ppm en color y en blanco y negro.
- 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<sup>6</sup>

- Cada impresora de la flota comprueba su código de funcionamiento y se repara a sí misma de
- Las conexiones de red salientes de la impresora se inspeccionan para detener solicitudes sospechosas e impedir el malware.
- La actividad de la memoria se supervisa para detectar y detener de forma continua los
- El firmware se comprueba automáticamente durante el inicio para determinar si el código es auténtico: firmado digitalmente por HP.

# Descripción del producto

# Se muestra la impresora HP PageWide Managed a color E75160dn

- 1. Pantalla táctil en color de 4,3 pulgadas (10,9 cm) pivotante
- 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 pulgadas)
- 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

Consumibles	MOKO6XC Cartucho contractual Original HP PageWide MOKO6XC cian de alta capacidad (Aproximadamente 16 000 páginas)
	MOK10XC Cartucho contractual Original HP PageWide M0K10XC magenta de alta capacidad (Aproximadamente 16 000 páginas)
	MOK25XC Cartucho contractual Original HP PageWide M0K25XC amarillo de alta capacidad (Aproximadamente 16 000 páginas)
	MOK29XC Cartucho contractual Original HP PageWide MOK29XC negro de alta capacidad (Aproximadamente 22 000 páginas)
Accesorios	9UW01A Soporte/bandeja de papel HP PageWide de 550 hojas
	9UW02A Soporte/bandeja de papel HP PageWide de 3x550 hojas
	9UW03A Soporte/bandeja de papel HC HP PageWide de 4000 hojas
	A7W99A Bandeja de papel de 550 hojas HP PageWide
	P1V17A Bandeja de papel de 550 hojas y armario HP PageWide
	P1V19A Bandeja de papel de alta capacidad de 4000 hojas y soporte HP PageWide
	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
Servicio y soporte	U9RP3E servicio HP de 1 año al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para PageWide Color Managed E75160 U9RP4E servicio HP de 3 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para PageWide Color Managed E75160 U9RP5E servicio HP de 4 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para PageWide Color Managed E75160 U9RP6E servicio HP de 5 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para PageWide Color Managed E75160 U9RQ4PE servicio HP de 1 año de postgarantía al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para PageWide Color Managed E75160 U9RQ5PE servicio HP de 2 años de postgarantía al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para PageWide Color Managed E75160

# Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora HP PageWide Managed a color E75160dn
Nº de producto	J7Z06A
Funciones	Estampado
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, normal) Hasta 60 ppm; Color (A4, normal): 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;
Impresión de primera página <sup>1</sup>	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 mensual de trabajo	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; Administrador de seguridad HP JetAdvantage; HP Web Jetadmin; Plataforma de extensibilidad abierta; Firmware FutureSmart; HP ePrint; Apple AirPrint™; Tecnología HP Auto-On/Auto-Off; Control de acceso al color de HP; HP EasyColour; Impresión de Sede USB frontal; Almacenamiento de trabajos de impresión; HP EasyColour; Vista previa de impresión de utomática 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 (por defecto), 2 mm (modo de margen), Inferior: 4,23 mm (por defecto), 2 mm (modo de margen) a margen), Izquierdo: 4,23 mm (por defecto), 2 mm (modo de margen a margen), Derecho: 4,23 mm (por defecto), 2 mm (modo de margen a margen); Área de impresión máxima: 296,5 x 448,7 mm
Impresión sin bordes	No 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

Modelo	Impresora HP PageWide Managed a color E75160dn
Nº de producto	J7Z06A
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	PV4/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
Capacidades de 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)
Disco duro	Estándar, eMMC de 8 GB; Disco duro seguro HP de gran rendimiento y 500 GB opcional
Memoria	<b>Estándar</b> : 1536 MB; <b>Máximo</b> : 2560 MB
Manejo de papel	
Número de bandejas de papel	Estándar: 2; Máximo: 5
Tipos de soportes	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 2-5: de 210,1 x 148,1 a 304,8 x 457,2 mm; Bandejas HCl 3 y 4: A4 solamente 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), 0ficio 216 x 340 mm
Gestión de soportes	Entrada estándar: Bandeja multiuso de 100 hojas y 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 de soportes	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 HCl 3 y 4: de 60 a 220 g/m²
Capacidad de entrada	Bandeja 1: Hasta 100 hojas 75 g/m²; Hasta 60 tarjetas; Hasta 15 sobres Bandeja 2: Hasta el equivalente de 550 hojas de papel normal de 75 g/m² Bandeja 3: Hasta el equivalente de 550 hojas de papel normal de 75 g/m² en 3 x 550; Hasta el equivalente de 2000 hojas de papel normal de 75 g/m² en HCI 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
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 (except ol 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 (except ol SO RT para Tablets), todas 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 2003/2008 R2 SP1, Citrix en Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (además del paquete de funciones 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 (para Windows Server 2012 y 2012 R2 Terminal Services, de 32/64 bits), Citrix XenDesktop 5.6 (para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, de 32/64 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 5.6/7.0/7.5 (para Windows Server 2008 R2 SP1 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 5.6/7.0/7.5 (para Windows Server 2008 R2 SP1 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 5.6/7.0/7.5 (para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, de 32/64 bits), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services), Windows Server 2008 R2 Event 1/5/11, World 1/5/11, Wor
Requisitos mínimos del sistema	Windows: 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Para los requisitos relativos al hardware del SO, consulta http://www.microsoft.com  Mac: 1,3 GB de espacio disponible en el disco duro; Internet; Para más información sobre los requisitos relativos al hardware del SO, consulta http://www.apple.com
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 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); Reci: 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
Gestión 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 $(An \times P \times Al)$	Mínimos 813 x 591 x 458 mm; Máximo: 896 x 591 x 534 mm;
Dimensiones del embalaje (An $\times$ P $\times$ Al)	790 x 760 x 651 mm
Peso de la impresora	45,6 kg
Peso del embalaje	56,7 kg
Entorno operative	Temperatura: 15 a 30 ℃ Humedad: HR del 30 al 70%

Modelo	Impresora HP PageWide Managed a color E75160dn
Nº de producto	J7Z06A
Condiciones de almacenamiento	Temperatura: Antes de la configuración inicial (sin depuración): de -40 a 60 °C; Después de la configuración inicial (con depuración): de 0 a 60 °C. Si se almacena por debajo de l temperatura de funcionamiento más baja especificada, la unidad debe calentarse lentamente hasta la temperatura de funcionamiento aprobada (HP recomienda una espera d 24 horas en la temperatura de funcionamiento aprobada antes de utilizar la impresora).  Humedad: HR de 10 a 80%
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 6,9 B(A) (impresión a 61 ppm) Emisiones de presión acústica: 55 dB(A) (impresión a 61 ppm)
Alimentación	Requisitos: Voltaje de entrada: de 220 a 240 VCA, 50/60 Hz; Consumo: 600 vatios (máximo en impresión/copia), 107 vatios (impresión/copia), 17 vatios (listo), 0,98 vatios (suspensión), 0,98 vatios (HP Auto-Off/Auto On), 0,2 vatios (apagado automático), 0,2 vatios (apagado); Consumo eléctrico tipico (TEC) <sup>3,4</sup> : Blue Angel: 1,340 kWh/semana; Energy Star 3.0: 0,450 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 Certificación ENERGY STAR® Certificado para Blue Angel Sí, Blue Angel DE-UZ 205: solo garantizado al utilizar consumibles Originales HP
Especificaciones de impacto sostenible	Sin mercurio
País/región de origen	Fabricado en Malasia
Contenido de la caja	Impresora HP PageWide Managed 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 1 año exclusiva para piezas. Las opciones de garantía ampliada y asistencia varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Visita http://www.hp.com/support para obtener información sobre las opciones de asistencia y servicios galardonados de HP en tu región.

#### Notas al pie

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Comparación basada en la impresión en modo profesional.

L'omparacion passada en la impresion en moto profesional.

3 La declaración relativa al consumo de energia se basa en los datos de TEC publicados en energystar.gov en febrero de 2018. Datos normalizados para determinar la eficiencia energética de las impresoras e impresoras multifunción láser a color de la misma categoría con velocidades de impresión comprendidas entre 20 y 80 ppm en febrero de 2018. 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 a sumen 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 el análisis de HP de las funciones de seguridad publicadas en 2018 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 y, 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.

#### Especificaciones técnicas renuncias

<sup>1</sup> En tan solo 7,5 seg.

Ampliable hasta 2560 MB con memoria DIMM opcional

<sup>3</sup> Los requisitos de alimentación dependen del pais/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.

<sup>4</sup> TEC normalizado (vatios por hora/página) Blue Angel: 0,150 vatios por hora/página, Energy Star: 0,148 vatios por hora/página.



www.blauer-engel.de/uz205















### http://www.hp.com/es

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento 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 Octubre 2021

