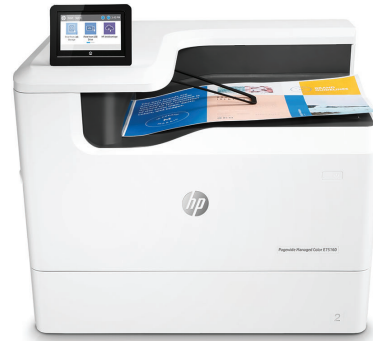


Impresora a color HP PageWide Managed E75160dn;



Las impresoras comunes y multifunción HP Managed están optimizadas para entornos administrados. Al ofrecer más páginas por mes y menos intervenciones, esta cartera de productos puede reducir los costos de impresión y copiado. Consulte a su revendedor de HP autorizado para conocer más detalles.



Impresión a color accesible para cualquier oficina.

- Confíe en valores duraderos. Obtenga los resultados que espera de un costo revolucionariamente bajo por página a color.
- Imprima más páginas y reemplace los cartuchos con menos frecuencia gracias a los cartuchos de alto rendimiento opcionales.²
- Imprima aún más rápido (y ahorre más por página), al configurar esta impresora en el modo de oficina general.³
- Ayude a mantener los costos de energía bajos con la impresora más eficiente de su clase⁴.

Mínimas interrupciones. Máximo tiempo de funcionamiento.

- Minimice las interrupciones con una impresora HP PageWide administrada, diseñada para necesitar el menor mantenimiento de su categoría.⁵
- Velocidades de impresión hasta 50 % más altas que las de la competencia: 80 ppm a color y en negro⁶.
- Adapte esta impresora a las necesidades de su empresa con una amplia variedad de accesorios de manejo del papel.
- Tome las páginas y váyase, sin tener que esperar. Este dispositivo se reanuda e imprime de forma acelerada, por lo que sus documentos están preparados rápidamente.

La impresión más segura del mundo⁷

- Con HP Sure Start, las impresoras controlan periódicamente su código operativo y se reparan solas ante los ataques de los hackers.
- Proteja la información de la impresora y en tránsito a través de la red: guarde los datos en un disco duro encriptado⁷.
- Supervise la actividad para detectar y detener ataques y, luego reinicie de forma automática con la detección de intrusiones en el tiempo de ejecución.
- Las listas blancas comprueban el firmware durante el inicio para garantizar que el código es auténtico y bueno, y que cuenta con la firma digital de HP.



HP Smart App

¹ Basado en reseña de HP de los recursos de seguridad publicados en 2016 para las impresoras de la competencia de su categoría. Solo HP ofrece una combinación de recursos de seguridad que pueden supervisar, detectar y detener automáticamente ataques para luego autovalidar la integridad del software en el reinicio. Para ver una lista de impresoras, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para obtener más información: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims> ² Los cartuchos de alta capacidad no se incluyen con la compra de la impresora; se venden por separado. Comparación basada en el rendimiento de los cartuchos según la norma ISO 24711 para los cartuchos originales HP PageWide de la serie 982X de alta capacidad en comparación con los cartuchos originales HP PageWide de la serie 982A. Para ver más información, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ³ Comparación basada en la impresión en modo profesional. ⁴ La declaración referente a la energía se basa en los datos de TEC informados en [energystar.gov](http://www.energystar.gov) en marzo de 2017. Datos normalizados para determinar la eficiencia energética de las impresoras láser a color A3 de su categoría (USD 1.500 a USD 2.999) y las multifuncionales (USD 3.000 a USD 7.499) en febrero de 2017, sin incluir otros productos HP PageWide. Sujeto a la configuración del dispositivo. Los resultados reales pueden variar. ⁵ La declaración referente al menor número de piezas de servicio se basa en el análisis de BLI de las impresoras multifuncionales A3 líderes de su categoría en agosto de 2016. Los cálculos utilizan los rendimientos disponibles públicamente y/o divulgados por el fabricante para los consumibles de larga duración y asumen 600.000 páginas impresas (con una relación de 60 % en negro y 40 % a color). Vea más información en <http://www.hp.com/go/pagewidedeclaims> ⁶ Comparación de dispositivos HP PageWide A3 con la mayoría de las impresoras multifuncionales de tinta/láser a color de su categoría (USD 3.000-USD 7.499 y 2.820-7.049 euros) y las impresoras de tinta/láser a color con una sola función (USD 1.500-USD 2.999 y 1.410-2.819 euros) en abril de 2017. Participación de mercado informada por IDC en el Q4 de 2016, sin incluir otros productos HP PageWide. Las velocidades de HP PageWide se basan en el modo de oficina general y excluyen la primera página. Obtenga más información en <http://www.hp.com/go/printerspeeds> ⁷ Algunos recursos se deben adquirir por separado. Puede ser necesaria una actualización del pack de servicios FutureSmart para activar los recursos de seguridad. Para ver más información, visite <http://www.hp.com/go/printsecurity>

Impresora a color HP PageWide Managed E75160dn Tabla de especificaciones

Funciones/Compatible con tareas múltiples	Imprimir	Panel de control	Pantalla gráfica color (CGD) de 4,3 pulgadas (10,92 cm) táctil; pantalla con rotación (ángulo ajustable); botón de Inicio iluminado (para volver rápido al menú inicial); Puerto USB 2.0 de alta velocidad; Bolsillo de integración de hardware
Velocidad de Impresión³	Negro (ISO): Hasta 60 ppm; Color (ISO): Hasta 60 ppm; Primera página impresa en negro: Apenas 6,7 segundos; Impresión de la primera página en color: Apenas 6,7 segundos; Negro (borrador): Hasta 80 ppm; Color (borrador): Hasta 80 ppm	Descripción de pantalla	Pantalla táctil para gráficos a color (CGD) de 4,3 pulg. (10,92 cm)
Resolución de Impresión	Negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 ppp optimizado desde 600 x 600 ppp de entrada (en No especificado, Común, Mate para presentaciones HP Premium mate y Mate para folletos HP); Color (óptima): Hasta 2400 x 1200 ppp optimizado desde 600 x 600 ppp de entrada (en Papeles fotográficos HP Advanced).	Software incluido	HP Connected, HP Device Experience (DXP), controlador de impresora HP PCL 6, Instalador/Desinstalador de software HP, Pantalla de bienvenida de Mac OS (dirige a los usuarios a 123.hp.com o a OS App Source para el software de la impresora), Manuales del usuario en línea
Tecnología de Impresión	PageWide	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), OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan, UNIX, todas las ediciones de Windows 10 de 32 y 64 bits (excepto RT OS para tablets), todas las ediciones de Windows 7 de 32 y 64 bits, todas las ediciones de Windows 8/8.1 de 32 y 64 bits (excepto RT OS 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.)
Controladores de impresora incluidos	HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulación HP postscript de nivel 3	Sistemas operativos de red compatibles	Servidor Citrix MetaFrame Presentation 3.0, Servidor Citrix MetaFrame XP Presentation (Versión de recursos 1, 2 y 3), Citrix en Windows Server 2003/2003R2, Citrix en Windows Server 2008/2008R2/2008 R2 SP1, Citrix en Windows Server 2012/2012 R2, Servidor Citrix Presentation 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (más paquete de recursos 2 & 3) para Windows Server 2008 Terminal Services de 32 y 64 bits, Citrix XenApp 6.0/6.5 [para Windows Server 2008 R2 Terminal Services, de 32 y 64 bits], Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 [para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, de 32 y 64 bits], Citrix XenApp 7.5 [para Windows Server 2012 y 2012 R2 Terminal Services, de 64 bits], Citrix XenDesktop 5.6 [para Windows Server 2008 R2 Terminal Services, de 32 y 64 bits], Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 [para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, de 32 y 64 bits], Citrix XenDesktop 7.0/7.5 [para Windows Server 2012 y 2012 R2 Terminal Services, de 64 bits], Novell NetWare 6.5/5.58 Novell Clients www.novell.com/iprint, dispositivo Novell iPrint v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/S/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux, Novell Servers www.novell.com/iprint], Windows Server 2003/2003 R2 de 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 de 32 bits (SP1/SP2), Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 de 32/64 bits (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 de 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 de 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2016/ de 64 bits Standard/ Essential/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services)
Cantidad de cartuchos de impresión	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)	Requisitos mínimos del sistema	PC: 2 GB de espacio disponible en el disco duro, para ver los requisitos de hardware del SO, consulte microsoft.com; Mac: 1,3 GB de espacio disponible en el disco duro; Internet; Para ver más información sobre los requisitos de hardware del SO, consulte Apple.com
Impresión sin bordes	No	Alimentación	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación incorporada; Requisitos de alimentación: Voltaje de entrada: De 100 a 240 VCA, 50/60 Hz; Consumo de energía: 660 watts (impresión/copia), 42 watts (preparada), 1,6 watts (en suspensión), 0,2 watts (apagado automático), 0,2 watts (apagada)
Idiomas estándar de impresora	HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulación HP postscript de nivel 3; PDF 1,7	Acústica	Emisiones de potencia acústica: 55 dB(A) (impresión a 61 ppm)
Funciones del software inteligente de la impresora	HP SureStart; Detección de intrusiones en tiempo de ejecución; Listas blancas; HP Trusted Platform Module; HP JetAdvantage Security Manager; HP Web Jetadmin; Open Extensibility Platform, FutureSmart Firmware, HP ePrint, Apple AirPrint™, tecnología HP Auto-On/Auto-Off, HP Color Access Control, HP EasyColor, impresión frontal USB, trabajos de impresión de la tienda, HP EasyColor, visualización previa de la impresión, impresión automática a doble cara, varias páginas de impresión por hoja (2, 4, 6, 9, 16), compaginación, impresión de folletos, páginas de portada, selección de bandeja, escalabilidad, orientación vertical/horizontal, solo tinta negra y escala de grises de alta calidad, modos de impresión por ppp/Oficina general/Profesional/Presentación, Opcional: Soluciones de extensión HP y de otros fabricantes; conexión inalámbrica	Ambiente operativo	Temperatura operativa: Límites: 15 a 30°C; Temperatura operativa recomendada: 17 a 25°C; Temperatura de almacenamiento: Límites: Antes del arranque inicial (sin purgar): de -40 °C a 60 °C; Después del arranque inicial (purgado): de 0 a 60 °C. Si se guarda por debajo de la temperatura de funcionamiento más baja especificada, la unidad debe calentarse lentamente hasta alcanzar una temperatura de funcionamiento aprobada (HP recomienda esperar 24 horas a una temperatura de funcionamiento aprobada antes de usar la impresora); Rango de humedad en inactividad: 10 a 80% RH; Humedad operativa, límites: 10 a 80% RH; Humedad recomendada: Entorno operativo: 30 a 70% RH
Administración de impresoras	HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; Software HP Web JetAdmin; HP WS Pro Proxy Agent; Kit de recursos de administradores de impresoras para HP Universal Print Driver	Gestión de la seguridad	Administración de identidad: Autenticación Kerberos, autenticación LDAP, códigos PIN para 1.000 usuarios, soluciones opcionales de autenticación avanzada de HP y terceros (por ejemplo, lectores de credenciales); Red: IPsec/firewall con certificado, clave compartida previamente y autenticación Kerberos. Admite complemento de configuración WJA-10 IPsec, autenticación 802.1X (EAP-PEAP EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificados, lista de control de acceso, HP Trusted Platform Module (TPM) viene de fábrica; Datos: Encriptación de almacenamiento, PDF y correo electrónico encriptados (utiliza bibliotecas criptográficas validadas FIPS 140 de Microsoft), borrado seguro, SSL/TLS (HTTPS), credenciales encriptadas; Dispositivo: Ranura para candado de seguridad, desactivación de puerto USB, compartimento de integración de hardware para soluciones de seguridad, detección de 18 intrusiones con tecnología Red Balloon Security (supervisión de ataques constante en el dispositivo), HP Sure Start Secure Boot (verificación de integridad del BIOS con capacidad de autorreparación), lista blanca (carga solo código bueno conocido [DLL, EXEs, etc.]); Administración de seguridad: Compatible con HP JetAdvantage Security Manager, 21 menús del registro del sistema de seguridad del dispositivo procesados y accesibles en SIEM ArcSight y Splunk; Para obtener más información sobre las configuraciones de seguridad, consulte http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120
Conectividad estándar	2 host 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	Accesorios	Bandeja de papel de 550 hojas HP PageWide Managed P1V16A, Base y bandeja de papel de 550 hojas HP PageWide Managed P1V17A, Base y bandeja de papel 3x550-sheet HP PageWide Managed P1V18A, Base y bandeja de papel HCl de 4000 hojas HP PageWide Managed P1V19A, Bandeja de papel de 550 hojas HP PageWide A7W99A, Base y bandeja de papel de 550 hojas HP PageWide W1B50A, Base y bandeja de papel 3x550-sheet HP PageWide W1B51A, Base y bandeja de papel HCl de 550 hojas HP PageWide W1B52A, Unidad de disco duro segura y de alto rendimiento HP B5L29A, Puertos USB internos HP B5L28A, Arnés de interfaz externa HP B5L31A, SODIMM DDR3 HP de 1 GB x32 144 pines (800 MHz) E5K48A, Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw J8031A, Accesorio de conexión inalámbrica/NFC HP Jetdirect 3000w J8030A
Capacidad de integración en red	A través del servidor de impresión HP Jetdirect Ethernet incorporado (estándar) admite: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Compatibilidad con 802.3az (EEE) en Fast Ethernet y Ethernet Gigabit; IPsec (estándar)	Opciones de Servicio y Soporte técnico de HP	U9RP4E - Servicio de respuesta HP al siguiente día laborable de 3 años para Impresora a color HP PageWide Managed con retención de soportes defectuosos E75160dn; U9RP5E - Servicio de respuesta HP al siguiente día laborable de 4 años para Impresora a color HP PageWide Managed con retención de soportes defectuosos E75160dn; U9RP6E - Servicio de respuesta HP al siguiente día laborable de 5 años para Impresora a color HP PageWide Managed con retención de soportes defectuosos E75160dn
Capacidad inalámbrica	Opcional, activado con la adquisición de un accesorio de hardware		
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print		
Memoria⁴	Estándar: 1536 MB; Máximo: 2.560 MB		
Velocidad del procesador	1,2 GHz / Disco duro: Estándar, 8 GB de eMMC; Disco duro seguro y de alto rendimiento HP opcional de 500 GB		
Ciclo de trabajo	Mensual, A4: Hasta 250.000 páginas		
Volumen de páginas mensuales recomendado	2.500 a 50.000		
Tipos de soportes admitidos	Paper(II)sto, inyección de tinta, folleto/satinado para inyección de tinta), papel fotográfico, sobres, etiquetas, tarjetas		
Gramaje de soportes admitido	Bandeja 1: 60 a 220 g/m ² , 300 g/m ² solo papel fotográfico; Bandejas 2 a 5: 60 a 220 g/m ² ; Bandejas HCl 3 y 4: 60 a 220 g/m ²		
Tamaños de soportes de impresión admitidos	A3, A4, A4-R, A5, A5-R, A6, RA3, RA4, SR4A, B4, B5 (US), 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 216x340mm		
Tamaños de soportes personalizados	Bandeja 1: 99,1 x 127 a 304,8 x 457,2 mm; Bandeja 2 a 5: 210,1 x 148,1 a 297,2 x 431,8 mm; Bandejas HCl 3 y 4: solo A4 y carta		
Manejo de papel	Bandeja multiuso de 100 hojas, bandeja de entrada de 550 hojas; Bandeja salida de 500 hojas; Opciones de dúplex: Automático (estándar) Manual (compatibilidad con controlador suministrada); Alimentador de sobres: No; Bandejas de papel estándar: 2; Capacidades de entrada: Hasta 650 hojas (MP: hasta 100 hojas, bandeja 2: hasta 550 hojas) Estándar; Hasta 10 sobres; Hasta 200 (bandeja 2) + 40 (bandeja de MP) para tamaño A5 y superior; Hasta 40 (solo la bandeja MP) para tamaños inferiores a A5; Hasta 1840 páginas etiquetas; Hasta 550+100 (bandeja de MP) oficio; Capacidades de salida: Hasta 500 hojas Estándar; Hasta 200 tarjetas; Hasta 200 hojas etiquetas; Hasta 500 hojas oficio; Hasta 50 sobres		
Contenido de la caja	J7Z06A Impresora a color HP PageWide Managed E75160dn; Cartuchos de tinta para configuración HP (rendimiento después de la configuración de aprox. 8.000 páginas en CMY y 10.000 páginas en negro); Guía de instalación, folleto de soporte; CD-ROM de documentación; Cable de alimentación		
Cartuchos de reemplazo	Cartucho de contrato HP PageWide 992XC negro (aprox. 22.000 páginas) MOK30XC; Cartucho de contrato HP PageWide 992XC negro (aprox. 16.000 páginas) MOK11XC; Cartucho de contrato HP PageWide 992XC negro (aprox. 16.000 páginas) MOK26XC; Cartucho de contrato HP PageWide 992XC negro (aprox. 16.000 páginas) MOK30XC		
Dimensiones del producto	Ancho x fondo x alto: 813 x 591 x 458 mm; 32 x 23,25 x 18 pulg.; Máximo: 896 x 591 x 534 mm; 35,25 x 23,25 x 21 pulg.		
Peso del producto	45,6 kg; 100,53 lb		
Características de la garantía	Garantía de 90 días solo para piezas. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Visite www.hp.com/support para conocer mejor las galardonadas opciones de soporte y servicio técnico de HP en su región. (código de garantía 3R)*		

1 Los requisitos de alimentación dependen del país o región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. Generalmente, los valores de Energy Star se basan en la medida de un dispositivo de 115 V. 2 Basado en el método de BA TEC con las siguientes posibles excepciones: Configuración de demora en suspensión de 1 minuto o menos. 3 En solo 7,5 segundos 4 Se puede actualizar hasta 2560MB con DIMM opcional

© Copyright 2017 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 HP son las estipuladas en las declaraciones expresas de garantía que los acompañan. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones en el presente documento. ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas registradas en los Estados Unidos. Windows es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation. AirPrint, iPad, iPhone y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en los Estados Unidos y en otros países.

Aprenda más en hp.com

