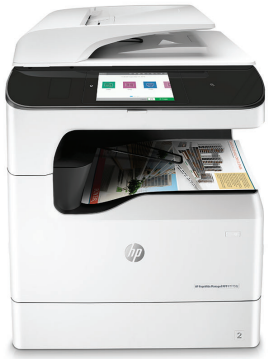
Ficha técnica

Impresora multifunción HP PageWide Managed P77750z

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 revolucionario bajo costo por página a color.
- Imprima más páginas y reemplace los cartuchos con menos frecuencia gracias a los cartuchos de alto rendimiento opcionales.[3]
- Imprima todavía más rápido y ahorre todavía más por página al configurar esta impresora en modo General de Oficina.[4]
- Ayuda a mantener bajos los costos: esta impresora multifunción HP PageWide utiliza menos energía que cualquier impresora láser de su categoría de la competencia.[1]

Mínimas interrupciones. Máximo tiempo de funcionamiento.

- Minimice las interrupciones gracias a la impresora multifunción HP PageWide que ha sido diseñada para tener el menor mantenimiento de su categoría.[5]
- Espere menos y haga más con las mejores velocidades en su clase: hasta 70 ppm en color y blanco y negro.[6]
- Imprima archivos Microsoft® Word y PowerPoint® con un puerto USB que los reconoce, presenta e imprime rápidamente.[7]
- Equipe esta impresora multifunción HP PageWide con una gran variedad de accesorios para satisfacer las necesidades de su oficina.

Una gran seguridad diseñada para detectar y detener los ataques

- Un conjunto de funciones de seguridad integradas permite que su impresora no se convierta en un punto de entrada para los ataques.
- Ayude a proteger la seguridad de la información confidencial. Ingrese un PIN en el dispositivo para recuperar su trabajo de impresión.
- Establezca fácilmente las políticas de configuración y valide automáticamente la configuración de cada impresora HP de su flota.[11]
- Evite ataques potenciales y tome medidas inmediatas con notificación instantánea de problemas de seguridad.

Diseñados pensando en el medio ambiente

- Ahorre recursos gracias a la tecnología HP PageWide, diseñada para utilizar menos energía que cualquier otra impresora de su categoría.[1]
- Con certificación para la norma ISO de clase 5 para salas blancas: perfecta para entornos sensibles.
- Reduzca su impacto sobre el medioambiente. Reciclaje sencillo de cartuchos sin cargo a través del programa HP Planet Partners.[12]

ENERGY STAR

Compatible with Windows® 10

Mac

ePrint

AirPrint

mopria ALLIANCE

[1] La declaración relativa a la energía se basa en los datos TEC notificados en energystar.gov en 2016. Datos normalizados para determinar la eficiencia energética de las impresoras láser a color A3 de su categoría con velocidades publicadas de 20 a 80 ppm, sin incluir otros productos HP PageWide. Sujeto a la configuración del dispositivo. Los resultados reales pueden variar. [3] Los cartuchos de alta capacidad no se incluyen con la compra de la impresora; se venden por separado. Comparación basada en el rendimiento del cartucho según la norma ISO 24711 para los cartuchos PageWide originales de alta capacidad de la serie HP 990 en comparación con los cartuchos PageWide originales de la serie HP 990. Para obtener más información, visite hp.es/infosupplies. [4] Comparación basada en la impresión en modo profesional. [5] 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); según la participación del mercado publicada por IDC a Q3 de 2016. Obtenga más información en http://www.hp.com/go/pagewideclaims [6] Comparación basada en las especificaciones publicadas por los fabricantes del modo a color más rápido disponible de todas las impresoras A3 profesionales a color con precios comprendidos entre 1000 y 2500 USD o 900 y 2300 euros, e impresoras multifunción con precios comprendidos entre 2000 y 5000 USD o 2000 y 4500 euros en agosto de 2016, sin incluir otros productos HP PageWide y productos con hasta un 1 % de participación en el mercado según los datos de IDC al Q2 de 2015. 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] O recurso funciona com Microsoft® Word e PowerPoint® 2003 e posteriores. Somente fontes de idiomas latinos são suportadas. [8] El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso. Las operaciones inalámbricas sólo son compatibles con enrutadores de 2,4 GHz. [9] Requiere un dispositivo móvil compatible que acepte impresión NFC. Para obtener una lista de dispositivos móviles habilitados para impresión NFC compatibles, consulte http://www.hp.com/go/nfcprinting. [10] Bluetooth® es una marca comercial que pertenece a su propietario y es utilizada por HP Inc. bajo licencia. [11] Exige compra por separado. Para ver detalles, visite http://www.hp.com/go/securitymanager. [12] La disponibilidad del programa varía. Para obtener más información, consulte http://www.hp.com/recycle.

Impresora multifunción HP PageWide Managed P77750z Tabla de especificaciones

Funciones/Compatible con tareas múltiples	Impresión, copia, escaneado, fax / Sí
Velocidad de impresión[5 6]	**Negro (ISO)**: Hasta 50 ppm; **Color (ISO)**: Hasta 50 ppm; **Primera página impresa en negro**: 7,5 segundos; **Impresión de la primera página en color**: 7,5 segundos; **Negro (borrador)**: Hasta 70 ppm; **Color (borrador)**: Hasta 70 ppm
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).
Tecnología de impresión	Tecnología HP PageWide con tintas pigmentadas
Controladores de impresora incluidos	Windows PCL 6 Discrete; Mac PS; Windows HP UPD (PCL 6, PS); Linux; UNIX; SAP
Cantidad de cartuchos de impresión	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)
Impresión sin bordes	No
Idiomas estándar de impresora	HP PCLXL (PCL6), PCL 5, PDF nativo, emulación HP Postscript nivel 3, Office nativo, PJL, JPEG, PCLM
Funciones del software inteligente de la impresora	Aplicaciones móviles de HP, Google Cloud Print v2, 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, ajuste de escala, orientación horizontal/vertical, escala de grises de alta calidad y solo tinta negra, modos de impresión de oficina general/profesional/presentación/número máximo de ppp, puerto USB frontal y copia/escaneado/fax; Accesos directos al panel de control; Impresión de PIN del UPD de HP; Control de acceso al color de HP; Opcional: soluciones de ampliación de HP y de otros fabricantes.
Administración de impresoras	HP Web Jetadmin; Servidor web integrado; Kit de recursos de administrador de impresora UPD de HP; Utilidad HP (Mac), HP JetAdvantage Security Manager opcional
Tipo de escaneo/tecnología	Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF) / (CIS) Sensor de imagen de contacto
resolución de escaneado	**Hardware**: Hasta 600 x 600 ppp; **Óptica**: Hasta 600 ppp
Formato de archivos escaneados	Tipo de archivo de escaneo admitido por Software: Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), PDF rastreable (.pdf), texto (.txt), TIFF (.tif)
Modos de entrada de datos para escaneado	Aplicaciones del panel frontal: Copiar, Escanear a correo electrónico con búsqueda de dirección de correo electrónico LDAP, Escanear a carpeta de red, Escanear a USB, Escanear a Sharepoint, Escanear a equipo con SW. Aplicaciones del cliente: EWS, aplicación Software de escaneo HP, compatible con HP Capture and Route
Tamaño de escaneado	**ADF**: 297 x 432 mm; 11.7 x 17 pulg. máximo; 101 x 152 mm, 4 x 6 in Mínimos; **Cama plana**: 297 x 432 mm; 11.7 x 17 pulg.
Velocidad de escaneado	Hasta 50 ipm (mono y color), Alimentación por borde largo
Funciones avanzadas del escáner	Ajustes de imagen; Configuración de calidad de salida; Resolución de escaneo seleccionable de 75 a 1200 dpi; Notificación de trabajo; Escanear y guardar a destinos: carpeta de red, equipo, Sharepoint, unidad flash USB, correo electrónico; Reconocimiento óptico de caracteres (OCR) se realiza en el ordenador, consulte la sección de software para obtener más información.
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits (color); 8 bits (grises) / 256
Funciones estándar de envío digital	Escanear a correo electrónico con búsqueda de dirección de correo electrónico LDAP; Escanear a carpeta de red; Escanear a USB; Escanear a Sharepoint; Escanear a equipo con SW; Archivo de fax a carpeta de red; Archivo de fax a correo electrónico; Fax a equipo; Activar/Desactivar fax; Activar/Desactivar fax color, control de acceso a color; Autorización y autenticación nativas;Configuraciones rápidas
Velocidad de copia[3]	**Negro (ISO)**: Hasta 50 cpm; **Color (ISO)**: Hasta 50 cpm; **Negro (borrador)**: Hasta 70 cpm; **Color (borrador)**: Hasta 70 cpm
Resolución de copia	**Negro (texto y gráficos)**: Hasta 600 ppp; Hasta 600 ppp; **Color (texto y gráficos)**: Hasta 600 ppp
Número máximo de copias	Hasta 999 copias
Redimensionado de copia	25 to 400%
Configuraciones de copia	Copiado de identificación; Cambiar tamaño; Calidad; Más claro/Más oscuro; Copiado a doble cara; Selección de bandejas; Compaginar; Margen para encuadernar; Vista previa de copia con opciones para cortar y cambiar tamaño; Mejoras; Activar/Desactivar copia; Activar/Desactivar copia color; Detección automática de color; Control de acceso a color; Autorización y autenticación nativas; Establecer como nuevas opciones predeterminadas
velocidad del fax	**Hasta**: 33,6 kbps
Resolución de fax	**Negro (óptima)**: 300 x 300 ppp; **Color (óptima)**: 200 x 200 ppp; **Negro (estándar)**: 203 x 98 ppp; **Color (estándar)**: 200 x 200 ppp
Funciones de software inteligente de fax	Fax digital - Envío de fax a equipo disponible con Windows y Macintosh, consulte http://www.hp.com/support para descargar el software más reciente.
Funciones de fax[4]	**Memoria de fax**: Hasta 500 páginas (blanco y negro); **Soporte de Reducción automática de fax**: Sí; **Re-llamada automática**: Sí; **Envío de fax retardado**: Sí; **Soporte de Detección de llamada**: Sí; **Soporte de reenvío de fax**: Sí; **Soporte de interfaz TAM de teléfono con fax**: Sí; **Soporte de polling de fax**: No; **Soporte de modo teléfono fax**: Sí; **Soporte de Junk barrier**: Sí, requiere Caller ID; **Capacidad máxima para números de marcación rápida**: Sin límite; **Soporte de interfaz de PC**: Sí, se suministra soporte de software HP; **Soporte de handset telefónico**: Sí
Conectividad estándar	2 host USB 2.0 de alta velocidad; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 1 red Ethernet 10/100/1000 Base-T; 2 puertos de módem RJ-11/línea telefónica; 802.11 b/g/n, estación de banda dual; NFC; Bluetooth inteligente; Wi-Fi Direct
Capacidad de integración en red	Sí, a través de Ethernet y conexión inalámbrica 802.11b/g/n incorporados, banda dual
Capacidad inalámbrica	Sí, WiFi 802.11b/g/n integrada, banda dual
Capacidad de impresión móvil	Apple AirPrint™; Certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi Direct; Google Cloud Print 2.0; Aplicaciones móviles
Memoria	**Estándar**: 1.5 GB; **Máximo**: 1.5 GB
Velocidad del procesador	1,5 GHz / **disco duro:** Ninguno (la impresora utiliza la unidad de estado sólido eMMC: SSD). Memoria eMMC estándar de 16 GB, ampliable a 128 GB
Ciclo de trabajo[7]	**Mensual, A4**: Hasta 200.000 páginas
Volumen de páginas mensuales recomendado[8]	2500 a 40 000
Media Types Supported	Plain paper, HP EcoFFICIENT, HP Premium Presentation Matte 120g, HP Brochure Matte 180g, HP Brochure Glossy, HP Advanced Photo Papers, Light 60-74g, Intermediate 85-95g, Mid-Weight 96-110g, Heavy 111-130g, Extra Heavy 131-175g, Cardstock 176-220g, Labels, Letterhead, Envelope, Heavy Envelope, Preprinted, Prepunched, Colored, Bond, Recycled, Rough
Media Weight Supported	Tray 1: 60 to 120 g/m² (plain paper); 125 to 300 g/m² (photo); 75 to 90 g/m² (envelope); 120 to 180 g/m² (brochure); 163 to 200 g/m² (card); Tray 2: 60 to 120 g/m² (plain paper); 125 to 250 g/m² (photo); 75 to 90 g/m² (envelope); 120 to 180 g/m² (brochure); 163 to 200 g/m² (card); Tray 3: 60 to 120 g/m² (plain paper); 125 to 250 g/m² (photo); 120 to 180 g/m² (brochure); 163 to 200 g/m² (card)
Media Sizes Supported	12 x 18; 11 x 17; RA3; A3; 8K: 273 x 394 mm, 270 x 390 mm, 260 x 368 mm; B4 (JIS); Legal; Oficio 216 x 340 mm; Oficio 8.5 x 13; C4; SRA4; RA4 - R; Arch A-R; A4/3; A4 - R; Letter - R; 16K; 197 x 273 mm - R, 195 x 270 mm - R; executive - R; A5 - R; 16K: 184 x 260 mm - R; B5 (JIS) - R; Arch A; Statement; Letter; RA4; A4; 5 x 8; Double Japan Postcard Rotated; 16K: 197 x 273 mm, 195 x 270 mm, 184 x 260 mm; Executive; B5 (JIS); B6 (JIS); 5 x 7; 4 x 6; 10 x 15 cm; A5; Double Japan Postcard Rotated - R; A6; Japanese Postcard; Custom-sized media; Envelopes; Envelope B5; Envelope #10; Japanese Envelope Chou #3; Japanese Envelope - Flap Open; Envelope C5; Envelope #9; Envelope DL; Envelope Monarch; Envelope C6; Cards; 5 x 8 Index card; Double Japan Postcard Rotated; 4 x 6 Index card; Double Japan Postcard Rotated - R; A6 Index card; Japanese Postcard; Custom-sized media; Photo Media; 5 x 7 Photo Media; 4x6 Photo media; 10 x 15 cm; Japanese Postcard Hagaki Photo Cards
Media Sizes Custom	Tray 1 supports (99.06 to 304.8mm) x (148.08 to 457.2 mm), Tandem Trays support (210.05 to 297.18 mm) x (148.08 to 215.9 mm), Universal Trays support (210.05 to 297.18 mm) x (148.08 to 431.8mm)
Paper Handling	550-sheet Universal Input Tray; 100-sheet multi-purpose tray; Up to 500-sheet face-down output bin; **Duplex Options**: Automatic (standard); **Auto Document Feeder Capacity**: 100 sheets; **Envelope Feeder**: No (but will feed envelopes through MP Tray); **Standard Paper Trays**: 2; **Input Capacities**: Up to 550 sheets Tandem Tray; Up to 100 sheets - MP Tray standard; Up to 10 envelopes; None transparencies; Up to 1600 + 200 + 40 for A5 size and larger; Up to 40 for smaller than A5 size; Up to 1600 + 200 + 40 sheets labels; Up to 550 sheets Universal Tray; Up to 100 sheets - MP Tray legal ; **Output Capacities**: Up to 500 sheets standard; Up to 50 envelopes; None transparencies; Up to 200 cards; Up to 200 sheets labels; Up to 500 sheets legal
Contenido de la caja	**W1B37C** Impresora multifunción HP PageWide Managed P77750z; Cartucho contractual de instalación original HP PageWide XC negro (aprox. 10 000 páginas); Cartucho contractual de instalación HP PageWide 992 cian ; Cartucho contractual de instalación HP PageWide 992 amarillo; Cartucho contractual de instalación HP PageWide 992 magenta (aprox. 8,000 páginas); Cable de alimentación; Guía de instalación
Dimensiones del producto	**Ancho x fondo x alto**: 598 x 576 x 728 mm; 23,5 x 22,7 x 28,7 pulgadas; **Máximo**: 1524 x 956 x 1033 mm; 60 x 37,7 x 40,7 pulgadas
peso del producto[1]	83,80 kg; 184.75 lb
Características de la garantía	Garantía de 90 días solo para piezas
Conformidad de eficiencia de energía	Certificación ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; Blue Angel, China CCC y CECP
Panel de control	Pantalla gráfica color (CGD) de 8 pulgadas táctil
Descripción de pantalla	Pantalla gráfica color (CGD) de 8 pulgadas táctil
Software incluido	Instalador de Windows para el controlador PCL 6 independiente con las herramientas del asistente de impresión y software de escaneado y fax; Instalador de Mac para el controlador PS con HP Utility y software de escaneado y fax; Estudio de participación de HP; Software de OCR incluido con la impresora, el OCR se realiza en el ordenador, consulte la sección de software para obtener más información.
Sistemas operativos compatibles	Visite hp.com/search para Impresora multifunción HP PageWide Managed P77750z para todos los sistemas operativos
Sistemas operativos de red compatibles	Visite hp.com/search para Impresora multifunción HP PageWide Managed P77750z para todos los sistemas operativos
Requisitos mínimos del sistema	**PC**: Windows® 10, 8.1, 8 y 7: procesador de 1 GHz de 32 o 64 bits, espacio disponible en el disco duro de 2 GB, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB y Microsoft® Internet Explorer. Windows Vista®: procesador de 800 MHz (32 bits solamente), espacio disponible en el disco duro de 2 GB, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB y Microsoft® Internet Explorer 8. Windows® XP SP3 o superior (32 bits solamente): cualquier procesador Intel® Pentium® II, Celeron® o de 233 MHz compatible, espacio disponible en el disco duro de 850 MB, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB y Microsoft® Internet Explorer 8; **Mac**: Apple® OS X v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite; 1,2 GB de espacio disponible en el disco duro como mínimo; Es necesaria una conexión a Internet; Puerto USB
Alimentación[2]	**Tipo de fuente de alimentación**: Fuente de alimentación universal interna (integrada); **Requisitos de alimentación**: Tensión de entrada: de 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); **Consumo de energía**: 76 vatios (impresión), 24,75 vatios (preparada), 3,16 vatios (suspensión) y 0,21 vatios (apagado)
Acústica	**Emisiones de potencia acústica**: 6,7 B(A); **Emisiones de presión acústica**: 51 dB (A) (impresión monocromo/color), 53 dB (A) (copia monocromo con AAD), 53 dB (A) (copia en color con AAD), 51 dB (A)(escaneado en color con AAD), 51 dB (A) (escaneado monocromo con AAD), inaudible (inactivo)
Ambiente operativo	**Temperatura operativa: límites**: 15 a 30°C; **Temperatura operativa recomendada**: 15 a 30°C; **Rango de humedad en inactividad**: 5 a 90% RH; **Humedad operativa, límites**: De 20 a 80% HR; **Humedad recomendada: Entorno operativo**: De 20 a 80% HR
Gestión de la seguridad	SSL/TLS (HTTPS), autenticación LDAP; soluciones opcionales de autenticación HP y de otros fabricantes (por ejemplo, lectores de credenciales) IPP a través de TLS; WPA2-Enterprise cableada; Autenticación inalámbrica 802.1x (EAP-TLS, LEAP y PEAP); autenticación de clave precompartida para conexión inalámbrica (PSK); firewall, configuración de certificados; Bloqueo de panel de control; EWS protegido con contraseña; Desactivación de protocolos y servicios no utilizados; Syslog; Firmware firmado; Configuración de administrador; control de acceso por autorización y autenticación nativo, control de acceso a color nativo ; tiempo de espera de autenticación configurable; impresión con PIN de UPD; Modo de compaginación mediante impresión con PIN de UPD; compatible con HP JetAdvantage Security Manager opcional
Accesorios	Bandeja para 500 hojas para HP PageWide Managed (P1V16A); Soporte y bandeja para 500 hojas para HP PageWide Managed (P1V17A); Soporte y 3 bandejas para 500 hojas para HP PageWide Managed (P1V18A); Bandeja de papel de alta capacidad de 4000 hojas y soporte HP PageWide Managed (P1V19A); Panel de control de bolsillo de integración de hardware HP de 8 pulgadas; Módulo de memoria HP de 128 GB

Aprenda más en
hp.com

[1] Con tinta instalada, sin soportes en las bandejas [2] Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. El consumo de energía en los modos de suspensión depende de la capacidad de los switches de red del cliente, la configuración del usuario y la actividad de la red. [3] Las especificaciones de velocidad se actualizaron para reflejar los métodos de prueba vigentes en la industria. [4] Basado en la imagen de prueba ITU-T estándar número 1 con resolución estándar. Con páginas más complejas o una mayor resolución se tardará más y se utilizará más memoria. [5] Velocidades ISO medidas utilizando ISO/IEC 24734. Excluye la primera página o el primer conjunto de páginas de prueba ISO. Para obtener más información, consulte hp.com/go/printerclaims [6] No se necesita tiempo de precalentamiento para el calentamiento o la fusión [7] El ciclo de trabajo se define como el número máximo de páginas impresas por mes. Este valor proporciona una evaluación de la solidez del producto comparada con la de otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite la implementación adecuada de impresoras y productos multifunción para satisfacer las necesidades de los grupos o individuos conectados. [8] HP recomienda mantener el número de páginas impresas por mes dentro de este rango para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, a partir de factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del producto durante un período de garantía ampliado. [9] HP SureSupply le avisa cuándo debe reemplazar un cartucho de impresión y lo ayuda a comprar por su zona o por Internet. Para obtener más información, consulte hp.com/learn/suresupply. Solo disponible con consumibles HP originales; requiere acceso a Internet. [10] Se pueden utilizar todos los soportes HP indicados como compatibles en la Guía de compatibilidad de consumibles de impresión con HP PageWide, sin importar su peso

© 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.