



Impresora multifunción color administrada HP PageWide E77650dns

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.

- Obtenga rentabilidad confiable para el largo plazo. Obtenga los resultados que espera a un bajo costo revolucionario por página 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 incluso más por página, al configurar esta impresora en el modo de oficina general.³
- Ayude a controlar los costos de energía con la impresora más eficiente de su categoría.⁴

Mínimas interrupciones. Máximo tiempo de funcionamiento.

- Reduzca al mínimo las interrupciones con una impresora multifunción HP PageWide Managed diseñada para exigir el menor mantenimiento de su categoría.⁵
- Imprima con una velocidad hasta 50% superior a la de la competencia: hasta 80 ppm en color y en blanco y negro.⁶
- Adapte esta impresora multifunción a las necesidades de su empresa con una amplia variedad de accesorios de manejo del papel.
- Escanee archivos directamente a Microsoft® Office 365 y SharePoint, además de correo electrónico, USB y carpetas de redes.⁷

La impresión más segura del mundo¹

- Con HP Sure Start, las impresoras controlan periódicamente su código operativo y se reparan solas ante los ataques de los hackers.
- Proteja la información ubicada en la impresora multifunción y en tránsito por la red, y guarde los datos en el disco duro cifrado.⁸
- Supervise la actividad para detectar y detener ataques y, luego reinicie de forma automática con 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 cuenta con la firma digital de HP.



HP Smart App

¹ Basado en una revisión 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 validar automáticamente la integridad del software en el reinicio. Para obtener una lista de impresoras, consulte <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 en la compra de la impresora; se venden por separado. Comparación basada en rendimiento según ISO 24711 de los cartuchos originales de alta capacidad serie HP PageWide 982X y los cartuchos originales serie HP PageWide 982A. Para ver más información, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ³ Comparación basada en impresión en modo profesional. ⁴ Afirmación sobre consumo de energía basada en datos de TEC informados en energystar.gov a marzo de 2017. Datos normalizados para determinar la eficiencia del consumo de las impresoras láser color A3 de la categoría (USD 1500-2999) a febrero de 2017, sin incluir otros productos HP PageWide Sujeto a la configuración del dispositivo. Los resultados reales pueden variar. 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). Más información en <http://www.hp.com/go/pagewideclaims> ⁶ Comparación de dispositivos HP PageWide A3 con la mayoría de las impresoras multifunción de tinta/láser color de la misma categoría (USD 3000-7499 y €2820-7049) y las impresoras de una sola función de tinta/láser color (USD 1500-2999 y €1410-2819) a abril de 2017; cuota de mercado publicada por IDC al 4to trimestre 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. Más información en <http://www.hp.com/go/printerspeeds> ⁷ Requiere una conexión a Internet para la impresora. Los servicios pueden requerir registro. La disponibilidad de aplicaciones varía según el país, el idioma y los acuerdos. Para ver más detalles, consulte <http://www.hpconnected.com> ⁸ Algunos recursos se deben adquirir por separado. Puede ser necesaria una actualización del paquete de servicios FutureSmart para activar los recursos de seguridad. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printersecurity>

Impresora multifunción color administrada HP PageWide E77650dns Tabla de especificaciones

Funciones/Compatible con tareas múltiples	Imprimir, copiar, escanear, fax (opcional) / Si	Tamaños de soportes de impresión admitidos	A3; A4; A4-R; A5; A5-R; A6; RA3; RA4; 5RA4; 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
Velocidad de Impresión⁵	Negro (ISO): Hasta 50 ppm; Color (ISO): Hasta 50 ppm; Primera página impresa en negro: Tan rápido como 7,1 segundos; Impresión de la primera página en color: Tan rápido como 7,1 segundos; Negro (borrador): Hasta 70 ppm; Color (borrador): Hasta 70 ppm	Tamaños de soportes personalizados	Bandeja 1: 99,1 x 127 a 304,8 x 457,2 mm; Bandeja 2-5: 210,1 x 148,1 a 297,2 x 431,8 mm; Bandejas HCl 3 y 4: solo A4 y Carta
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).	Manejo de papel	Bandeja multisoporte para 100 hojas, bandeja de entrada para 550 hojas; Bandeja de salida para 500 hojas; Apiladora engrapadora para 350 hojas; Opciones de dúplex: Automática (estándar) Manual (compatibilidad con controlador); Capacidad del alimentador automático de documentos: Estándar, 200 hojas; Alimentador de sobres: No; Bandejas de papel estándar: 2; Capacidades de entrada: Hasta 650 hojas (multisoporte); hasta 100 hojas, bandeja 2; hasta 550 hojas Estándar; hasta 100 sobres; Transparencias: hasta 240 tarjetas; hasta 1840 hojas etiquetas; hasta 650 hojas oficio; Capacidades de salida: hasta 850 hojas Estándar; hasta 50 sobres Transparencias; hasta 325 tarjetas; hasta 200 etiquetas etiquetas; hasta 850 hojas oficio
Tecnología de impresión	Tecnología HP PageWide	Contenido de la Caja	Z5G79A Impresora multifunción HP PageWide Managed Color E77650dns; Cartuchos de tinta de instalación HP (rendimiento después de instalación de ~8000 páginas CMY y 10.000 K); Guía de instalación, folleto de soporte; CD-ROM de documentación; Cable de alimentación
Controladores de impresora incluidos	En la Web: Independientes PCL 6 para Windows, Mac PS, HP Universal Print Drivers (PCL6, PCL5 y PS para Windows), software HP ePrint (para Windows), controladores de impresión para Linux/Unix, SAP; Controladores de impresión PCL 5 y PS, De otros sitios: aplicaciones móviles	Cartuchos de reemplazo³	Cartucho contractual HP PageWide 992XC negro (~22.000 páginas) MOK30XC; Cartucho contractual HP PageWide 992XC cian (~16.000 páginas) MOK11XC; Cartucho contractual HP PageWide 992XC magenta (~16.000 páginas) MOK26XC; Cartucho contractual HP PageWide 992XC amarillo (~16.000 páginas) MOK30XC
Cantidad de cartuchos de impresión	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)	Dimensiones del producto	Ancho x fondo x alto: 813 x 616 x 791 mm; 32 x 24,25 x 31,125 pulgadas; Máximo: 896 x 718 x 791 mm; 35,25 x 28,25 x 31,125 pulgadas
Impresión sin bordes	No	Peso del producto	82 kg; 181 lb
Idiomas estándar de impresora	HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulación HP postscript de nivel 3; PDF 1.7	Características de la garantía	Garantía de 90 días únicamente para piezas. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Visite http://www.hp.com/support para obtener más información sobre las galardnadas opciones de soporte y servicio de HP en su región.
Funciones del software inteligente de la impresora	HP SureStart; Detección de intrusiones en tiempo de ejecución; Listas confiables; HP Trusted Platform Module; HP JetAdvantage Security Manager; HP Web Jetadmin; Plataforma de ampliación abierta, firmware FutureSmart, HP ePrint, Apple AirPrint™, tecnología HP Auto-On/Auto-Off, HP Color Access Control, HP EasyColor, impresión 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), intercalado, impresión de folletos, páginas de portada, selección de bandeja, escalamiento, orientación vertical/horizontal, escala de grises de alta calidad y solo tinta negra, modos de impresión oficina general/profesional/presentación/máximo dpi, Opcional: soluciones de extensión HP y de otros fabricantes; conexión inalámbrica	Panel de control	Pantalla táctil gráfica color (CGD) de 8 pulgadas (20,3 cm); 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
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	Descripción de pantalla	Pantalla táctil XVA Color Graphic Display (CGD) de 8,0" (20,3 cm)
Tipo de escaneo/tecnología	Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF) / Dispositivo de carga acoplada (CCD) y sensor de imagen por contacto (CIS)	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
Resolución de escaneado	Hardware: Hasta 600 ppi; Óptica: Hasta 600 ppi	Sistemas operativos compatibles	Visite hp.com/search para Impresora multifunción color administrada HP PageWide E77650dns para todos los sistemas operativos
Formato de archivos escaneados	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	Sistemas operativos de red compatibles	Visite hp.com/search para Impresora multifunción color administrada HP PageWide E77650dns para todos los sistemas operativos
Tamaño de escaneado	ADF: 297 x 432 mm; Hasta 297 x 864 mm al seleccionar "tamaño de escaneo largo"; 11,7 x 17 pulg.; Hasta 11,7 x 34 pulg al seleccionar "tamaño de escaneo largo" máximo; 68 x 148 mm, 2,7 x 5,8 in Minimos; Cama plana: 11.7 x 17 pulg., 297 x 432 mm	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
Velocidad de escaneado	Hasta 90 ipm a una cara y hasta 180 ipm a doble cara	Alimentación	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (integrada); Requisitos de alimentación: Voltaje de entrada: De 100 a 240 VCA, 50/60 Hz; Consumo de energía: 660 vatios (impresión/copiado), 42 vatios (preparada), 1,6 vatios (suspensión), 0,2 vatios (apagado automático), 0,2 vatios (apagada)
Funciones avanzadas del escáner	Optimize text/picture; Image adjustments; Job build; Output quality setting; Selectable scan resolution 75 to 600 dpi; Auto detect color; Edge Eraser; Job notification; Blank page suppression; HP Quick Sets	Acústica	Emissiones de potencia acústica: 6,7 B(A); Emissiones de presión acústica: 53 dB(A) (impresión a 51 ppm)
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits / 256	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 50 °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
Funciones estándar de envío digital	Escanear a correo electrónico; Guardar en carpeta de red; Guardar en unidad USB; Enviar a FTP; Enviar a fax de LAN; Enviar a fax de Internet; Libreta de direcciones local; SMTP por SSL; Eliminación de páginas en blanco; Borrado de bordes; Detección automática del color; Recorte automático a contenido; PDF compacto	Gestión de la seguridad	Administración de identidades: Autenticación Kerberos, autenticación LDAP, códigos PIN para 1000 usuarios, soluciones opcionales de autenticación avanzada de HP y terceros (por ejemplo, lectores de credenciales); Red: IPsec/Firewall con certificado, clave precompartida, y autenticación Kerberos, admite complemento de configuración WJA-10 IPsec, autenticación 802.1X (EAP-PEAP/EAP-TLS), SNMPv3, HTTIPS, certificados, lista de control de acceso, HP Trusted Platform Module (TPM) viene de serie; Datos: Cifrado de almacenamiento, correo electrónico y PDF cifrados (usa bibliotecas criptográficas con validación FIPS 140 de Microsoft), eliminación segura, SSL/TLS (HTTPS), credenciales cifradas; Dispositivo: Ranura de bloqueo de seguridad, desactivación de puertos USB, bolsillo de integración de hardware para soluciones de seguridad, 18 detección de intrusiones con tecnología Red Balloon Security (monitoreo de ataques constante en el dispositivo), arranque seguro de HP Sure Start (verificación de integridad del BIOS con capacidad de autorreparación), listas confiables (carga solo código bueno conocido [DLL, EXE, etc.]); Administración de seguridad: compatible con HP JetAdvantage Security Manager, 21 procesamiento y acceso a mensajes de Syslog de seguridad de dispositivos en SIEM ArcSight y Splunk; Para ver más opciones de seguridad, visite http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120
Velocidad de copia	Negro (ISO): Hasta 50 ppm; Color (ISO): Hasta 50 ppm; Negro (borrador): Hasta 50 ppm; Color (borrador): Hasta 50 ppm	Accesorios	Bandeja para 550 hojas para HP PageWide Managed P1V16A, bandeja y soporte para 550 hojas para HP PageWide Managed P1V17A, 3 bandejas con soporte para 550 hojas para HP PageWide Managed P1V18A, bandeja y soporte HCl para 4000 hojas para HP PageWide Managed P1V19A, bandeja para 550 hojas para HP PageWide A7W99A, bandeja y soporte para 550 hojas para HP PageWide W1B50A, 3 bandejas con soporte para 550 hojas para HP PageWide W1B51A, bandeja y soporte HCl para 4000 hojas para HP PageWide W1B52A, disco duro seguro de alto rendimiento HP B5L29A, puertos USB internos HP B5L28A, HP Foreign Interface Harness B5L31A, SODIMM DDR3 de 1 GB x32 y 144 pines (800 MHz) HP E5K48A, servidor de impresión HP JetDirect 2900nm JB031A, accesorio de conexión inalámbrica/NFC HP JetDirect 3000w JB030A, accesorio de fax analógico para impresora multifunción HP LaserJet 500 CC487A
Resolución de copia	Negro (texto y gráficos): Hasta 600 x 600 ppp; Hasta 600 x 600 ppp; Color (texto y gráficos): Hasta 600 x 600 ppp	Opciones de Servicio y Soporte técnico de HP	U9RL2E 3 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso;U9RL3E 4 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso;U9RL4E 5 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso.
Número máximo de copias	Hasta 9999 copias	Aprenda más en	hp.com
Redimensionado de copia	25 to 400%		
Configuraciones de copia	Copia a doble cara, capacidad de expansión, ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo, nitidez), N-up, pedido N o Z, orientación de contenido, intercalado, folleto, escaneado de ID, elaboración de trabajos, borde a borde, almacenamiento de trabajos		
Velocidad del fax⁴	Hasta 33,6 kbps		
Resolución de fax	Negro (Óptima): Hasta 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi, sólo para faxes recibidos); Color (Óptima): Hasta 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi, sólo para faxes recibidos); Negro (estándar): 204 x 98 dpi		
Funciones de software inteligente de fax	Faxes almacenados; Archivo de faxes; Reenvío de fax; Escalar para ajustar; Directorio de direcciones de faxes; Fax LAN/Internet; Confirmación de número de fax; Programación de fax en días festivos		
Funciones de fax	Soporte de Reducción automática de fax: Sí; Re-llamada automática: Sí; Envío de fax retardado: No; Soporte de Detección de llamada: No; Soporte de reenvío de fax: Sí; Soporte de interfaz TAM de teléfono con fax: No; Soporte de polling de fax: Sí (sólo sondeo para recibir); Soporte de modo teléfono fax: No; Soporte de Junk barrier: Sí; Capacidad máxima para números de marcación rápida: Hasta 1000 números (cada uno con 210 destinos); Soporte de interfaz de PC: Sí; Soporte de capacidad de recuperación remota: No; Soporte de handset telefónico: No		
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		
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)		
Capacidad inalámbrica	Opcional, activado con la adquisición de un accesorio de hardware		
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print		
Memoria	Estándar: 3584 MB; Máximo: 3584 MB		
Velocidad del procesador	1,2 GHz / Disco duro: 320 GB High-Performance Secure Hard Disk (AES 256 hardware encryption or greater; Secure erase capabilities: Secure File Erase-Temporary Job Files, Secure Erase-Job Data, Secure ATA Erase-Disk)		
Ciclo de trabajo	Mensual, A4: Hasta 200.000 páginas		
Volumen de páginas mensuales recomendado	2500 a 50.000 (impresión)		
Tipos de soportes admitidos	Papel (Normal, Inkjet, Folleto/Satinado inkjet), papel fotográfico, sobres, etiquetas, tarjetas		
Gramaje de soportes admitido	Bandeja 1: 60-220 g/m², 300 g/m² solo papel fotográfico Bandejas 2-5: 60-220 g/m²; Bandejas HCl 3 y 4: 60 a 220 g/m²		

¹ 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. Valor Energy Star basado típicamente en medición de dispositivo de 115 V. ² Basado en el método de BA TEC con las siguientes posibles excepciones: Configuración de demora de suspensión de 1 minuto o menos con el Wi-Fi desactivado. ³ Rendimientos promedio declarados de compuesto de color (C/M/Y) y negro basados en ISO/IEC 24711 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. ⁴ Basado en la imagen de prueba ITU-T estándar número 1 con resolución estándar y codificación MMR, el dispositivo de fax HP puede transmitir a 3 seg/página para V.34 y 6 seg/página para V.17 y 4 segundos ISO medidas utilizando ISO/IEC 24734. Excluye la primera página o el primer conjunto de páginas de prueba ISO. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. ⁵ La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

