

# Impresora multifunción HP PageWide Managed E77650dn a color



## 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 utiliza seguridad dinámica, que puede actualizarse periódicamente mediante actualizaciones de firmware. La impresora está concebida para uso exclusivo con cartuchos que utilicen un chip original de HP. Los cartuchos que usen un chip de otras marcas (no-HP) es posible que no funcionen o dejen de funcionar. Obtenga más información en: [www.hp.com/learn/ds](http://www.hp.com/learn/ds)



A3/11x17 inch media



Color touchscreen



2-sided printing



HP PageWide technology color

## 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.<sup>1</sup>
- Imprima aún más rápido, y ahorre incluso más por página, al configurar esta impresora en el modo de oficina general.<sup>2</sup>
- 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.<sup>4</sup>
- Velocidades de impresión hasta un 50 % más rápidas que las de la competencia: tan rápidas como 70 ppm en color y en blanco y negro.<sup>5</sup>
- Adapte esta impresora multifunción a las necesidades de su empresa con una amplia variedad de accesorios de gestión del papel.
- Escanee archivos directamente en Microsoft® Office 365 y SharePoint, así como en el correo electrónico, USB y carpetas de red.<sup>6</sup>

## La impresión más segura del mundo<sup>7</sup>

- Cada impresora de la flota comprueba su código de funcionamiento y se repara a sí misma de los ataques.
- 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 ataques.
- 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 multifunción HP PageWide Managed a color E77650dn

1. Pantalla táctil en color pivotante de 20,3 cm (8,0 pulgadas)
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. El AAD de 200 hojas con escaneado a doble cara de una sola pasada admite soportes de hasta 297 x 432 mm (11,7 x 17 pulgadas)
9. El escáner de superficie plana admite hojas de hasta 297 x 432 mm (11,7 x 17 pulgadas)
10. Bandeja de salida de 500 hojas
11. 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	MOK06XC Cartucho contractual Original HP PageWide MOK06XC cian de alta capacidad (Aproximadamente 16 000 páginas)
	MOK10XC Cartucho contractual Original HP PageWide MOK10XC magenta de alta capacidad (Aproximadamente 16 000 páginas)
	MOK25XC Cartucho contractual Original HP PageWide MOK25XC amarillo de alta capacidad (Aproximadamente 16 000 páginas)
	MOK29XC Cartucho contractual Original HP PageWide MOK29XC negro de alta capacidad (Aproximadamente 22 000 páginas)
Accesorios	2EH31A Accesorio de fax analógico MFP HP 700
	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
	B5L28A Puertos USB internos HP
	B5L29A Disco duro seguro HP de gran rendimiento
	B5L31A Arnés de HP para interfaz de dispositivos externos
	J8030A Accesorio NFC/Wireless HP Jetdirect 3000w
	J8031A Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw
	P1V16A Bandeja de papel de 550 hojas HP PageWide
	P1V17A Bandeja de papel de 550 hojas y armario HP PageWide
	P1V18A 3 bandejas de papel de 550 hojas y soporte 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	U9RL1E 1 año de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora PageWide Managed a color 776xx
	U9RL2E 3 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora PageWide Managed a color 776xx
	U9RL3E 4 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora PageWide Managed a color 776xx
	U9RL4E 5 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora PageWide Managed a color 776xx
	U9RM2PE 1 año de servicio postgarantía HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora PageWide Managed a color 776xx
U9RM3PE 2 años de servicio postgarantía HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora PageWide Managed a color 776xx	

## Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora multifunción HP PageWide Managed E77650dn a color
Nº de producto	J7Z13A o 2CF56A (motor) + 2GP04A (licencia de velocidad)
Funciones	Impresión, copia, escaneado, fax (opcional)
Panel de control	pantalla de gráficos en color (CGD) de 20,3 cm (8,0 pulgadas) 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
<b>Imprimir</b>	
Tecnología de impresión	Tecnología HP PageWide
Velocidad de impresión <sup>1</sup>	<b>Negro (A4, normal):</b> Hasta 50 ppm; <b>Color (A4, normal):</b> Hasta 50 ppm; <b>Negro (A4, a doble cara):</b> Hasta 35 ppm; <b>Color (A4, a doble cara):</b> Hasta 35 ppm; <b>Negro (general de oficina):</b> Hasta 70 ppm; <b>Color (general de oficina):</b> Hasta 70 ppm;
Impresión de primera página <sup>2</sup>	<b>Negro (A4, listo):</b> En tan solo 7,1 segundos; <b>Color (A4, listo):</b> En tan solo 7,1 segundos; <b>Negro (A4, suspensión):</b> En tan solo 17,4 segundos; <b>Color (A4, suspensión):</b> En tan solo 17,4 segundos;
Resolución de impresión	<b>Negro (óptimo):</b> 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); <b>Color (óptimo):</b> Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados a partir de 600 x 600 ppp de entrada (en papel fotográfico HP Advanced); <b>Tecnología:</b> Tecnología HP PageWide de hasta 1200 x 1200 ppp optimizados a partir de una entrada de 600 x 600 ppp;
Ciclo mensual de trabajo	Hasta 200.000 páginas A4; <b>Volumen de páginas mensual recomendado:</b> De 2500 a 40 000
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 desde USB frontal; Almacenamiento de trabajos de impresión; HP EasyColour; 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 fuentes TrueType internas escalables en HP PCL y 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 <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>
Área de impresión	<b>Márgenes de impresión Superior:</b> 4,23 mm, <b>Inferior:</b> 4,23 mm, <b>Izquierdo:</b> 4,23 mm, <b>Derecho:</b> 4,23 mm; Área de impresión máxima : 4,23 mm
Impresión sin bordes	No
Número de cartuchos de impresión	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)
Compatibilidad con multitarea	Sí
Compatibilidad con tarjetas de memoria	DIMM DDR3 de 144 patillas
Impresión a doble cara	Automático (estándar) Manual (compatibilidad con el controlador suministrado)
<b>Copia</b>	
Velocidad de copiado	<b>Negro (A4, ISO):</b> Hasta 50 cpm; <b>Color (A4, ISO):</b> Hasta 50 cpm
Especificaciones de la copiadora	Copia a doble cara, escalabilidad, ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo, nitidez), orientación de contenido en orden N-up, N o Z, intercalación, folleto, escaneo de DNI, creación de trabajo, de borde a borde, almacenamiento de trabajos; <b>Número máximo de copias:</b> Hasta 9999 copias; <b>Resolución de copia:</b> Hasta 600 x 600 ppp; <b>Reducir/Ampliar:</b> De 25 a 400%;
Funciones del software inteligente de la copiadora	Escala de automática; Reducción/ampliación en el cristal del escáner (de 25 a 400 por ciento); Intercalación; Detección de color automática; Copia a dos caras; Ajuste de imagen (oscuridad, limpieza de fondo, nitidez); Creación de trabajo
<b>Escaneo</b>	
Velocidad de escaneado	<b>Normal (A4):</b> Hasta 90 ipm a una cara y hasta 180 ipm a doble cara; <b>A doble cara (A4):</b> Hasta 90 ipm a una cara y hasta 180 ipm a doble cara
Formato de archivo de escaneado	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A
Especificaciones del escáner	<b>Tipo de escáner:</b> De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF); <b>Tecnología de escaneado:</b> Dispositivo de carga acoplado (CCD) y sensor de imagen por contacto (CIS); <b>Versión Twain:</b> Versión 2.1; <b>Escaneado de AAD a doble cara:</b> Sí, ADF dúplex de una sola pasada; <b>Tamaño máximo de escaneado (superficie plana, AAD):</b> 297 x 432 mm; <b>Resolución óptica de escaneado:</b> Hasta 600 ppi
Funciones avanzadas del escáner	Optimización de texto/imagen; ajustes de imagen; creación de trabajo; ajuste de calidad de salida; resolución de escaneo seleccionable de 75 a 600 ppp; detección automática de color; borrado de bordes; notificación del trabajo; supresión de página en blanco; HP Quick Sets
Área escaneable	<b>Tamaño máximo de soportes (superficie plana):</b> 297 x 432 mm; <b>Tamaño mínimo de soportes (AAD):</b> 68 x 148 mm <b>Tamaño máximo de soportes (AAD):</b> 297 x 432 mm; Hasta 297 x 864 mm al seleccionar «tamaño de escaneado largo»
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits / 256
Envío digital	Estándar: 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 a través de SSL; Eliminación de páginas en blanco; Borrado de bordes; Detección automática del color; Recorte automático de contenido; Archivo PDF compacto
<b>Fax</b>	
Fax <sup>3</sup>	Opcional, 33,6 kbps
Especificaciones de fax	<b>Resolución de fax:</b> Estándar: 204 x 98 ppp; Fina: 204 x 196 ppp; <b>Marcación rápida:</b> Hasta 1000 números (cada uno con 210 destinos)
Funciones del software inteligente del fax	Faxes almacenados; archivado de faxes; ajustar área de impresión; libreta de direcciones de fax; fax por Internet/LAN; confirmación de número de fax; programación de fax para día festivo
Velocidad del procesador	1,2 GHz
<b>Conectividad</b>	
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

<b>Modelo</b>	Impresora multifunción HP PageWide Managed E77650dn a color
<b>Nº de producto</b>	J7Z13A o 2CF56A (motor) + 2GP04A (licencia de velocidad)
<b>Opcional</b>	Servidor de impresión inalámbrico NFC/Wireless HP Jetdirect 3000w J8030A, servidor de impresión inalámbrico 2900g HP Jetdirect J8031A
<b>Inalámbrico</b>	Opcional, se activa con la compra de módulo de doble cara un accesorio de hardware
<b>Capacidad de impresión móvil</b>	HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print
<b>Protocolos de red admitidos</b>	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
<b>Capacidades de red</b>	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)
<b>Disco duro</b>	Disco duro seguro de alto rendimiento de 500 GB (cifrado de hardware AES 256 o superior; funcionalidades de borrado seguro: borrado seguro de archivos de trabajo temporales, funciones de borrado seguro con borrado seguro de datos de trabajos, borrado seguro de disco ATA)
<b>Memoria</b>	<b>Estándar:</b> 5632 MB; <b>Máximo:</b> 5632 MB
<b>Manejo de papel</b>	
<b>Número de bandejas de papel</b>	<b>Estándar:</b> 2; <b>Máximo:</b> 5
<b>Tipos de soportes</b>	Papel normal, HP EcoFFICIENT, papel mate para presentaciones HP Premium de 120 g, papel mate para folletos HP de 180 g, papel brillante para folletos HP, papeles fotográficos HP Advanced, gramaje ligero de 60-74 g, gramaje intermedio de 85-95 g, gramaje medio de 96-110 g, gramaje alto de 111-130 g, gramaje muy alto de 131-175 g, cartulina de 176-220 g, etiquetas, sobre, sobre de gramaje alto, preimpreso, perforado, coloreado, bond, reciclado, rugoso
<b>Tamaño de soporte</b>	<b>Personalizado (métrica):</b> 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 <b>Compatible (métrica):</b> A3; A4; A4-R; A5; A5-R; A6; RA3; RA4; 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 <b>AAD:</b> A3; Libro de contabilidad; B4-JIS; A4; B5-JIS; A5; B6-JIS; A6
<b>Gestión de soportes</b>	<b>Entrada estándar:</b> Bandeja multiuso de 100 hojas; Bandeja de entrada de 550 hojas <b>Salida estándar:</b> Bandeja de salida de 500 hojas <b>Entrada opcional:</b> 1 bandeja de 550 hojas (A3/A4), 1 soporte de 550 hojas (A3/A4), 3 soportes de 550 hojas (A3/A4), HCL (2 x 2000 hojas A4) <b>AAD:</b> Estándar, 200 hojas
<b>Gramaje de soportes</b>	Bandeja 1: de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> , solo papel fotográfico de 300 g/m <sup>2</sup> ; Bandejas 2-5: de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> ; Bandejas HCL 3 y 4: de 60 a 220 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacidad de entrada</b>	<b>Bandeja 1:</b> Hasta 100 hojas; Hasta 60 tarjetas; Hasta 15 sobres <b>Bandeja 2:</b> Hasta 550 hojas <b>Bandeja 3:</b> Hasta 550 hojas en 3 x 550; Hasta 2000 hojas en HCL <b>Máximo:</b> Hasta 4.650 hojas <b>AAD:</b> Estándar, 200 hojas
<b>Capacidad de salida</b>	<b>Estándar:</b> Hasta 500 hojas Sobres: Hasta 50 sobres Etiquetas: Hasta 200 etiquetas Tarjetas: Hasta 200 tarjetas <b>Máximo:</b> Hasta 500 hojas
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	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 mac OS 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.)
<b>Sistemas operativos de red compatibles</b>	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (versiones de funciones 1, 2 y 3), Citrix en Windows Server 2003/2003 R2, Citrix en Windows Server 2008/2008 R2/2008 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 6.0/6.5/7.5 [para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services de 32/64 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 32/64 bits), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services de 32/64 bits), Citrix XenDesktop 7.0/7.5 (para Windows Server 2012 y 2012 R2 Terminal Services de 64 bits), Novell NetWare 6.5/SP8 Novell Clients <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux, Servidores Novell ( <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> ), Windows Server 2003/2003 R2 de 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Clúster y Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 de 32 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Clúster y Terminal Services), Windows Server 2008 de 32/64 bits (SP2) Standard/Enterprise (+ Clúster y Terminal Services), Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (+ Clúster y Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 de 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Clúster y Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 de 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Clúster y Terminal Services), Windows Server 2016 de 64 bits Standard/Essential/Datacenter (+ Clúster y Terminal Services)
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	<b>Windows:</b> 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Para los requisitos relativos al hardware del SO, consulta <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> <b>Mac:</b> 1,3 GB de espacio disponible en el disco duro; Internet; Para los requisitos relativos al hardware del SO, consulta <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>
<b>Software incluido</b>	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 <a href="http://www.123.HP.com">http://www.123.HP.com</a> o a OS App Source para el software de la impresora); Manuales de usuario en línea
<b>Gestión de seguridad</b>	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 <a href="http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120">http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120</a>
<b>Gestión de impresoras</b>	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
<b>Dimensiones y peso</b>	
<b>Dimensiones de la impresora (An x P x Al)</b>	<b>Mínimos:</b> 813 x 616 x 680 mm; <b>Máximo:</b> 896 x 718 x 680 mm;
<b>Dimensiones del embalaje (An x P x Al)</b>	790 x 760 x 933 mm
<b>Peso de la impresora</b>	69 kg
<b>Peso del embalaje</b>	85 kg
<b>Entorno operativo</b>	<b>Temperatura:</b> 15 a 30 °C <b>Humedad:</b> de 30 a 70% HR

Modelo	Impresora multifunción HP PageWide Managed E77650dn a color
Nº de producto	J7Z13A o 2CF56A (motor) + 2GP04A (licencia de velocidad)
Condiciones de almacenamiento	<b>Temperatura:</b> 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 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). <b>Humedad:</b> De 10 a 80% RH
Acústica	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,7 B (A) <b>Emisiones de presión acústica:</b> 53 dB(A) (impresión a 51 ppm)
Alimentación <sup>4</sup>	<b>Requisitos:</b> Voltaje de entrada: de 220 a 240 VCA, 50/60 Hz; <b>Consumo:</b> 660 vatios (impresión/copia máx.), 137 vatios (impresión/copia), 43 vatios (listo), 1,56 vatios (suspensión), 0,2 vatios (apagado automático), 0,2 vatios (apagado); <b>Consumo eléctrico típico (TEC)<sup>5</sup>:</b> Blue Angel: 1,95 kWh/semana; Energy Star 3.0: 0,693 kWh/semana; <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación interna (integrada);
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 Calificación ENERGY STAR®; EPEAT® Gold <b>Certificado para Blue Angel</b> SI, Blue Angel DE-UZ 205: solo garantizado al utilizar consumibles Originales HP
País/región de origen	Fabricado en Holanda.
Contenido de la caja	Impresora HP PageWide Managed Color MFP E77650dn; Cartuchos de tinta de configuración HP (rendimiento después de la configuración de 8000 páginas en CMA y de 10 000 páginas en 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 <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> 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; deben comprarse por separado. Comparación basada en los rendimientos de los cartuchos según la norma ISO 24711 para los cartuchos Originales HP PageWide de alta capacidad de la serie HP 982X en comparación con los cartuchos Originales HP PageWide de la serie HP 982A. Más información en <http://www.hp.com/go/learnabouthsupplies>.
- <sup>2</sup> Comparación basada en la impresión en modo profesional.
- <sup>3</sup> La declaración relativa al consumo de energía 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.
- <sup>4</sup> 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>.
- <sup>5</sup> Comparación de los dispositivos A3 HP PageWide con la mayoría de impresoras multifunción láser/tinta a color de su categoría (de 2820 a 10 199 euros) e impresoras láser/tinta a color de una sola función (de 1410 a 4099 euros) en abril de 2018, sin incluir otros productos HP PageWide; conjunto competitivo basado en los datos de cuota de mercado publicados por IDC en el cuarto trimestre (Q4) de 2017, datos relativos al precio de venta recomendado por el fabricante (PVR) facilitados por Gap Intelligence y/o Buyers Lab. 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>.
- <sup>6</sup> Requiere que la impresora tenga conexión a Internet. Los servicios pueden requerir un registro. La disponibilidad de la aplicación varía según el país, el idioma y los acuerdos. Para obtener más información, consulte <http://www.hpconnected.com>.
- <sup>7</sup> 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>.

## Especificaciones técnicas renunciadas

- <sup>1</sup> Velocidades ISO medidas conforme a la norma ISO/IEC 24734. No incluye la primera página ni el primer juego de páginas de prueba ISO. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- <sup>2</sup> La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
- <sup>3</sup> Basado en la imagen de prueba de ITU-T con resolución estándar y codificación MMR. El dispositivo de fax de HP puede transmitir a 3 seg./página para V.34 y 6 seg./página para V.17.
- <sup>4</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país o 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 del consumo energético y del consumo eléctrico típico (TEC) del programa Energy Star se basan generalmente en la medida del dispositivo de 115 V.
- <sup>5</sup> TEC normalizado (vatios por hora/página) Blue Angel: 0,313 vatios por hora/página, Energy Star: 0,325 vatios por hora/página.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://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 Diciembre 2020

