

Serie de impresoras multifunción color HP PageWide administrada E58650



La máxima rentabilidad³, las mejores velocidades¹ y la mayor seguridad² para las empresas actuales.

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.



Impresora multifunción de flujo de trabajo color administrada HP PageWide E58650z



Impresora multifunción color HP PageWide administrada E58650dn

Color profesional, costo total innovador

- Los resultados que espera y rentabilidad duradera: costo total de propiedad revolucionario, el más bajo de su clase.³
- Imprima color con calidad profesional en una serie de papeles, ideal para usar en oficinas.
- Imprima hasta 2,5 veces más páginas⁴ y sustituya con menos frecuencia que con los cartuchos estándar⁵ gracias a las opciones de alta capacidad.
- Dedique menos tiempo y presupuesto al mantenimiento programado con la tecnología HP PageWide optimizada.⁶

Productividad empresarial a velocidades inigualables¹

- Espere menos e imprima más con velocidades inigualables¹ de hasta 75 ppm e impresión de primera página superveloz.
- El rápido escaneo a doble cara de hasta 70 ipm⁸ y HP EveryPage permiten a los grupos de trabajo capturar datos con tranquilidad.
- Introduzca datos rápidamente con el teclado extraíble y convierta escaneos en texto editable mediante el reconocimiento óptico de caracteres incorporado.⁹
- Cree colas de trabajos, incorpore soluciones y utilice varias funciones a la vez: escaneo, copiado o fax mientras otra persona imprime.

Administración y seguridad de flota incomparable²

- Características integradas detectan las amenazas de seguridad y reparan su producto multifunción, protegiéndolo desde el inicio hasta el apagado.¹⁰
- Proteja los datos en la impresora multifunción y en tránsito mediante los recursos de seguridad y el cifrado de 256 bits incorporados.¹⁰
- Gane eficiencia empresarial con HP Web Jetadmin¹¹ e implemente con soluciones HP y de otros 180 fabricantes.
- Utilice recursos de protección para toda la flota basados en políticas mediante la herramienta opcional HP JetAdvantage Security Manager.¹²

Tecnología probada. Consumo de enorme eficiencia.

- Agregue una nota de color a los documentos sin aumentar los costos¹⁴. Regule el uso del color con el control de acceso al color de HP.
- Imprima hasta 16.000 páginas a color y hasta 21.000 páginas en blanco y negro y aproveche los plazos mayores entre las sustituciones⁵.
- Proteja el medio ambiente con la tecnología HP PageWide, diseñada para consumir menos energía que todas las impresoras multifunción de su clase.¹³
- Obtenga documentos color de calidad profesional y el rendimiento que espera con los cartuchos originales HP PageWide.

¹ Comparación de dispositivos empresariales basada en las especificaciones publicadas por los fabricantes para el modo color más veloz de las impresoras multifunción empresariales color A4 de entre 1000 y 3000 USD a noviembre de 2015, excluyendo otros productos HP PageWide y productos con hasta 1% de participación en el mercado según los datos de IDC al tercer trimestre de 2015. 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> ² Solo los dispositivos de clase empresarial HP con FutureSmart ofrecen una combinación de recursos de seguridad que verifican la integridad hasta en el BIOS con recursos de reparación automática. Puede ser necesaria una actualización del pack de servicios FutureSmart para activar los recursos de seguridad. Vea más información en <http://www.hp.com/go/printersthatprotect> ³ Comparación para Enterprise de costo total de propiedad basada en 150.000 páginas, las especificaciones de páginas producidas y consumo de energía publicadas por los fabricantes, los precios minoristas sugeridos por los fabricantes para hardware y consumibles HP, los precios de calle promedio de los dispositivos competidores, el costo por página basado en el rendimiento ISO con impresión continua en modo predeterminado con los cartuchos de más capacidad disponibles, y consumibles de larga duración de todas las impresoras A4 empresariales color de entre 500 y 1249 USD a noviembre de 2015, excluidos los productos con hasta 1% de participación en el mercado, usando los datos de participación de mercado informados por IDC al tercer trimestre de 2015. Vea más información en <http://www.hp.com/go/pagewideclaims> y <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ⁴ Rendimiento basado en rendimiento según ISO 24711 de los cartuchos originales de superalta capacidad HP PageWide 981YC, que no se incluyen con la compra de la impresora; se venden por separado. Comparación basada en rendimiento según ISO 24711 de los cartuchos originales de superalta capacidad HP PageWide 981YC y de los cartuchos originales de la serie HP PageWide 981. Para ver más información, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ⁵ Basado en rendimiento según ISO 24711 de los cartuchos originales de alta capacidad serie HP PageWide 981 y los cartuchos originales serie HP PageWide 981. Para ver más información, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ⁶ Menos mantenimiento programado basado en 150.000 páginas impresas y en comparaciones publicadas de la mayoría de las impresoras comunes y multifunción A4 láser color de la clase de 1000-3000 USD a noviembre de 2015; participación de mercado informada por IDC al tercer trimestre de 2015. Vea más información en <http://www.hp.com/go/pagewideclaims> ⁷ La conexión inalámbrica requiere la adquisición del servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso, y puede verse limitado durante conexiones VPN activas. ⁸ Las velocidades de escaneo para E58650z son de hasta 70 imágenes por minuto (ipm) para el tamaño A4; hasta 74 ipm para el tamaño carta. Las velocidades de escaneo para E58650dn son de hasta 44 ipm para el tamaño A4; hasta 46 ipm para el tamaño carta. Las funciones Escanear a requieren una conexión de Internet a la impresora. Los servicios pueden requerir registrarse. La disponibilidad de aplicaciones varía según el país, el idioma y los acuerdos. Para ver más detalles, visite <http://www.hpconnected.com> ⁹ El OCR incorporado es para uso ocasional. Para utilizar OCR con grandes volúmenes, considere el software opcional basado en servidor HP Digital Sending. ¹⁰ Algunos recursos se deben adquirir por separado. Puede ser necesaria una actualización del pack de servicios FutureSmart para activar los recursos de seguridad. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printsecurity> ¹¹ HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente desde <http://www.hp.com/go/webjetadmin>. ¹² Basado en estudio interno de HP relativo a los productos de la competencia (Comparación de seguridad de dispositivos, enero de 2015) e Informe de soluciones para HP JetAdvantage Security Manager 2.1 de Buyers Laboratory LLC, febrero de 2015. Exige compra por separado. Para ver detalles, visite <http://www.hp.com/go/securitymanager> ¹³ Afirmación sobre energía de dispositivos Enterprise basada en datos de TEC informados en energystar.gov. Datos normalizados para determinar la eficiencia de consumo de la mayoría de las impresoras multifunción láser color de la clase de 1000-3000 USD e impresoras láser color de 500-1249 USD a noviembre de 2015; participación de mercado informada por IDC al tercer trimestre de 2015. Los resultados reales pueden variar. Vea más información en <http://www.hp.com/go/pagewideclaims> ¹⁴ Disponible únicamente como parte de un contrato de servicios de impresión administrados de HP. El recurso se aplica a páginas con el equivalente de un cuadrado de cobertura de color de aproximadamente 1/2 x 1/2 pulgada o 12,7 x 12,7 mm. Para ver más detalles, comuníquese con su gerente de cuenta de HP MPS.

Descripción del producto

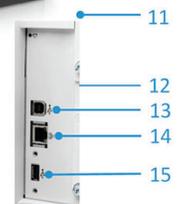
1. Alimentador automático de documentos (AAD) para 100 hojas, con escaneo a doble cara de una sola pasada
2. Pantalla táctil color de 8" (20,3 cm), rotación sobre eje y uso intuitivo
3. El escáner plano admite papel de hasta 8,5 x 14 pulg. (216 x 356 mm)
4. Bolsillo de integración de hardware¹ para la integración de soluciones
5. Puerto USB de fácil acceso para guardar e imprimir archivos directamente
6. Acceso por puerta frontal a los cartuchos de tinta
7. Impresión automática a doble cara incorporada
8. Bandeja 1 multipropósito de 50 hojas
9. Bandeja 2 de entrada, 500 hojas
10. Bandeja salida de 300 hojas
11. Ranura para candado de seguridad de tipo cable
12. Disco duro seguro HP de alto rendimiento
13. Puerto de impresión USB 2.0 de alta velocidad
14. Gigabit Ethernet incorporado
15. Puerto USB para conectar dispositivos USB externos

Impresora multifunción de flujo de trabajo color administrada HP PageWide E58650z

Impresora multifunción color HP PageWide administrada E58650dn



Vista frontal



Detalle de los puertos de E/S

Resumen de la serie



Impresora multifunción de flujo de trabajo color administrada HP PageWide E58650z



Impresora multifunción color HP PageWide administrada E58650dn

Modelo (número de producto)	Impresora multifunción de flujo de trabajo color administrada HP PageWide E58650z	Impresora multifunción color HP PageWide administrada E58650dn
Bandeja 1 multiuso para 50 hojas; bandeja 2 para 500 hojas	✓	✓
1 bandeja para 500 hojas de papel	opcional	opcional
3 bandejas para 500 hojas de papel y soporte	opcional	opcional
Soporte y carcasa de la impresora	opcional	opcional
Disco duro seguro HP de alto rendimiento	✓	✓
Velocidad de escaneo (una pasada, doble cara, carta/A4) ^{2a}	Hasta 68/64 ipm, negro; hasta 60/58 ipm, color	Hasta 45/43 imágenes por minuto (ipm), negro; hasta 40/38 ipm, color
Impresión inalámbrica directa ⁴ /NFC ⁵	opcional	opcional
Fax	✓	opcional
Recursos de flujo de trabajo avanzados que incluyen un teclado extraíble	✓	No disponible

¹Las soluciones implementadas a través del bolsillo de integración de hardware (HIP) pueden requerir compras adicionales. ²Medición según ISO/IEC 24734, excluyendo el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, visite hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. ³El escaneo requiere una conexión de Internet a la impresora multifunción. Los servicios pueden requerir registrarse. La disponibilidad de aplicaciones varía según el país, el idioma y los acuerdos. Para ver más detalles, visite hpconnected.com. ⁴La impresión inalámbrica directa requiere la compra del accesorio opcional de NFC/conexión directa inalámbrica HP Jetdirect 3000w. El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la red Wi-Fi[®] de una impresora común o multifunción compatible con impresión inalámbrica directa antes de imprimir. Según el dispositivo móvil, también puede hacer falta una aplicación o un controlador. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso en la impresora multifunción. Para ver más detalles, visite hp.com/go/businessmobileprinting. ⁵La impresión por toque requiere la compra del accesorio opcional de NFC/conexión directa inalámbrica HP Jetdirect 3000w. El dispositivo móvil debe admitir la impresión con comunicación de campo cercano (NFC). Para obtener más información, visite hp.com/go/businessmobileprinting.

Servicios HP

El tiempo de inactividad puede tener serias consecuencias. Por eso, HP proporciona soporte adicional a la garantía estándar. Usted se beneficia al reducir el riesgo, optimizar el tiempo de actividad, recibir una prestación de servicio previsible y evitar costos de reparación no presupuestados. Los servicios HP Care Pack proporcionan un completo paquete de servicios de protección diseñados para mantener el hardware y el software HP en funcionamiento a fin de que los empleados no pierdan productividad.

En el lugar al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos:

Los clientes pueden conservar su unidad de disco duro y conservar el control de datos sensibles.

Para verificar la disponibilidad de care packs, visite: hp.com/go/cpc

Principales características

Tenga rentabilidad excepcional y los resultados que las empresas necesitan para triunfar: la tecnología HP PageWide está diseñada para producir documentos color de calidad profesional con el menor costo total de propiedad de su clase.³

Mejore la productividad de los grupos de trabajo con las mejores velocidades de impresión de su clase,¹ impresión de primera página con rapidez asombrosa y escaneo a doble cara de una sola pasada. Las opciones incorporadas de Gigabit Ethernet e impresión inalámbrica permiten a los equipos ocupados mantenerse conectados.⁷

Tenga la tranquilidad de que esta impresora multifunción administrada HP PageWide Enterprise es segura desde el encendido hasta el apagado. Tenga gran protección para dispositivos, datos y documentos con la máxima seguridad incorporada en impresoras HP² y administre de forma centralizada toda su flota con facilidad.

Reduzca las interrupciones y el tiempo de inactividad con rendimiento eficiente y confiable. Ahorre recursos con una impresora multifunción diseñada para consumir menos energía que las láser.¹³ La tecnología HP PageWide es ideal para las atareadas oficinas actuales.

Accesorios

G1W43A - Bandeja de papel de 500 hojas HP PageWide

G1W44A - Soporte de impresora HP PageWide

G1W45A - Bandeja para hojas de papel 3x500 y soporte para HP PageWide

ESK48A - DDR3 de 1 GB X32, 144 pines y 800 MHz

Consumibles

LOR17YC - Cartucho original contractual original PageWide HP cian (~16,000 páginas)

LOR18YC - Cartucho original contractual original PageWide HP magenta (~16,000 páginas)

LOR19YC - Cartucho original contractual original PageWide HP amarillo (~16,000 páginas)

LOR20YC - Cartucho original contractual original PageWide HP negro (~21,000 páginas)

Servicios

Impresora multifunción de flujo de trabajo color administrada HP PageWide E58650z

U9CY3E - 2 años de soporte HP al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos para hardware de impresora multifunción color PageWide Enterprise 586

U9CY4A - 3 años de soporte HP al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos para hardware de impresora multifunción color PageWide Enterprise 586

U9CY4E - 3 años de soporte HP al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos para hardware de impresora multifunción color PageWide Enterprise 586

U9CY5E - 4 años de soporte HP al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos para hardware de impresora multifunción color PageWide Enterprise 586

U9CY6E - 5 años de soporte HP al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos para hardware de impresora multifunción color PageWide Enterprise 586

U9CZ6PE - 1 año de soporte HP posgarantía al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos para hardware de impresora multifunción color PageWide Enterprise 586



¹ Comparación de dispositivos empresariales basada en las especificaciones publicadas por los fabricantes para el modo color más veloz de las impresoras multifunción empresariales color A4 de entre 1000 y 3000 USD a noviembre de 2015, excluyendo otros productos HP PageWide y productos con hasta 1% de participación en el mercado según los datos de IDC al tercer trimestre de 2015. 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> ² Solo los dispositivos de clase empresarial HP con FutureSmart ofrecen una combinación de recursos de seguridad que verifican la integridad hasta en el BIOS con recursos de reparación automática. Puede ser necesaria una actualización del pack de servicios FutureSmart para activar los recursos de seguridad. Vea más información en <http://www.hp.com/go/printershatprotect> ³ Comparación para Enterprise de costo total de propiedad basada en 150,000 páginas, las especificaciones de páginas producidas y consumo de energía publicadas por los fabricantes, los precios minoristas sugeridos por los fabricantes para hardware y consumibles HP, los precios de calle promedio de los dispositivos competidores, el costo por página basado en el rendimiento ISO con impresión continua en modo predeterminado con los cartuchos de más capacidad disponibles, y consumibles de larga duración de todas las impresoras A4 empresariales color de entre 500 y 1249 USD a noviembre de 2015, excluidos los productos con hasta 1% de participación en el mercado, usando los datos de participación de mercado informados por IDC al tercer trimestre de 2015. Vea más información en <http://www.hp.com/go/pagewideclaims> y <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ⁴ Rendimiento basado en rendimiento según ISO 24711 de los cartuchos originales de superalta capacidad HP PageWide 981YC, que no se incluyen con la compra de la impresora; se venden por separado. Comparación basada en rendimiento según ISO 24711 de los cartuchos originales de superalta capacidad HP PageWide 981YC y de los cartuchos originales de la serie HP PageWide 981. Para ver más información, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ⁵ Basado en rendimiento según ISO 24711 de los cartuchos originales de alta capacidad serie HP PageWide 981 y los cartuchos originales serie HP PageWide 981. Para ver más información, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ⁶ Menos mantenimiento programado basado en 150,000 páginas impresas y en comparaciones publicadas de la mayoría de las impresoras comunes y multifunción A4 láser color de la clase de 1000-3000 USD a noviembre de 2015; participación de mercado informada por IDC al tercer trimestre de 2015. Vea más información en <http://www.hp.com/go/pagewideclaims> ⁷ La conexión inalámbrica requiere la adquisición del servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso, y puede verse limitado durante conexiones VPN activas. ⁸ Las velocidades de escaneo para E58650z son de hasta 70 imágenes por minuto (ipm) para el tamaño A4; hasta 74 ipm para el tamaño carta. Las velocidades de escaneo para E58650dn son de hasta 44 ipm para el tamaño A4; hasta 46 ipm para el tamaño carta. Las funciones Escanear a requieren una conexión de Internet a la impresora. Los servicios pueden requerir registrarse. La disponibilidad de aplicaciones varía según el país, el idioma y los acuerdos. Para ver más detalles, visite <http://www.hpconnected.com> ⁹ El OCR incorporado es para uso ocasional. Para utilizar OCR con grandes volúmenes, considere el software opcional basado en servidor HP Digital Sending. ¹⁰ Algunos recursos se deben adquirir por separado. Puede ser necesaria una actualización del pack de servicios FutureSmart para activar los recursos de seguridad. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printsecurity> ¹¹ HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente desde <http://www.hp.com/go/webjetadmin>. ¹² Basado en estudio interno de HP relativo a los productos de la competencia (Comparación de seguridad de dispositivos, enero de 2015) e Informe de soluciones para HP JetAdvantage Security Manager 2.1 de Buyers Laboratory LLC, febrero de 2015. Exige compra por separado. Para ver detalles, visite <http://www.hp.com/go/securitymanager> ¹³ Afirmación sobre energía de dispositivos Enterprise basada en datos de TEC informados en energystar.gov. Datos normalizados para determinar la eficiencia de consumo de la mayoría de las impresoras multifunción láser color de la clase de 1000-3000 USD e impresoras láser color de 500-1249 USD a noviembre de 2015; participación de mercado informada por IDC al tercer trimestre de 2015. Los resultados reales pueden variar. Vea más información en <http://www.hp.com/go/pagewideclaims> ¹⁴ Disponible únicamente como parte de un contrato de servicios de impresión administrados de HP. El recurso se aplica a páginas con el equivalente de un cuadrado de cobertura de color de aproximadamente 1/2 x 1/2 pulgada o 12,7 x 12,7 mm. Para ver más detalles, comuníquese con su gerente de cuenta de HP MPS.

Serie de impresoras multifunción color HP PageWide administrada E58650

Especificaciones técnicas	Impresora multifunción de flujo de trabajo color administrada HP PageWide E58650z(L3U43A)	Impresora multifunción color HP PageWide administrada E58650dn(L3U42A)
Funciones de AIO	Impresión, copia, escaneado, fax; Soporte de Multitarea AIO: Sí	
Velocidad de impresión	A4: Hasta 50 ppm; Carta: Hasta 50 ppm Negro; Hasta 50 ppm; Carta: Hasta 50 ppm Color ⁶ ; Primera página impresa en negro: Hasta apenas 7,1 segundos; Impresión de la primera página en color: En tan solo 7,3 segundos ⁷	
Resolución de impresión	Negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 ppp optimizados (al imprimir desde un equipo en papel HP ColorLok paper, papel mate presentación HP Premium Inkjet y papel mate folleto HP Inkjet Brochure Paper Matte y 600 x 600 ppp de entrada); Color (óptima): Resolución optimizada de hasta 2400 x 1200 ppp (cuando se imprime desde un equipo con papel fotográfico HP Advanced y 600 x 600 ppp de entrada)	
Tecnología de impresión	Tecnología HP PageWide; Tecnologías de resolución de impresión: Tecnología HP PageWide	
Cantidad de cartuchos de impresión	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)	
Idiomas estándar de impresora	HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulación HP postscript nivel 3, impresión PDF nativo (v. 1.7)	
Funciones del software inteligente de la impresora	Vista previa de impresión, impresión a doble cara, imprimir varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9, 16), compaginado, marcas de agua, almacenar trabajos de impresión, USB de fácil acceso, HP Easy Color	
Administración de impresoras	Kit de recursos de administrador de impresora para el controlador de impresión universal HP (plantilla de administrador de directorio activo de UPD, agregar modelo de impresión a comentarios, AutoUpgradeUPD, utilidad de configuración de controlador, utilidad de implementación de controlador, administración de impresión administrada HP PRNCON.EXE, HPPRLOG, herramientas de migración de servidor, UpdateNow, extraer controladores de conexión en caliente); Software HP Web Jetadmin; Kit de recursos para HP Web Jetadmin (HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent); HP JetAdvantage Security Manager	
Tipo de escaneo/tecnología resolución de escaneado	Tipo: Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF); Tecnología: (CIS) Sensor de imagen de contacto hardware: Hasta 600 x 600 ppp; Óptica: Hasta 600 ppp	
Formato de archivos escaneados	Envío digital: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF con búsqueda (OCR), PDF/A con búsqueda (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Escanear a USB de acceso fácil: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF con búsqueda (OCR), PDF/A con búsqueda (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Imprimir desde USB de acceso fácil: PDF, PS, archivos listos para impresión (.prn, .pcl, .cht)	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A
Modos de entrada de datos para escaneado	Aplicaciones en el panel frontal: Copia, correo electrónico, fax, guardar en carpeta en la red, guardar en USB, guardar en memoria de dispositivo, guardar para SharePoint, aplicaciones Open Extensibility Platform (OXP)	Aplicaciones en el panel frontal: Copia, correo electrónico, guardar en carpeta de red, guardar en USB, guardar en memoria de dispositivo y aplicaciones Open Extensibility Platform (OXP)
Tamaño de escaneado	ADF: 216 x 356 mm; 8,5 x 14 pulg. máximo; 105 x 127 mm; 4,1 x 5 in Mínimos; Cama plana: 216 x 356 mm; Hasta 45 ppm/70 ipm (byn), hasta 45 ppm/70 ipm (color)	ADF: 216 x 356 mm; 8,5 x 14 pulg. máximo; 105 x 127 mm; 4,1 x 5 in Mínimos; Cama plana: 216 x 356 mm; Hasta 44 ppm/44 ipm (blanco y negro), hasta 40 ppm/40 ipm (color)
Velocidad de escaneado	Hasta 45 ppm/70 ipm (byn), hasta 45 ppm/70 ipm (color) Impresión a doble cara: Hasta 70 ipm (byn), hasta 70 ipm (color)	Hasta 44 ppm/44 ipm (blanco y negro), hasta 40 ppm/40 ipm (color) Impresión a doble cara: Hasta 44 ipm (blanco y negro), hasta 40 ipm (color)
Funciones avanzadas del escáner	Optimizar texto/imagen; Ajustes de imagen; Trabajos combinados; Configuración de calidad de salida; Resolución de escaneo seleccionable de 75 a 600 dpi; Detección automática de color; Borrado de bordes; Notificación de trabajo; Supresión de páginas en blanco; HP Quick Sets; HP EveryPage; Orientación automática; Reconocimiento óptico de caracteres (OCR), recorte automático para página; Tonalidad automática	Optimización de texto/imagen; Ajustes de imagen; Elaboración de trabajos; Configuración de calidad de salida; Resolución de escaneo seleccionable de 75 a 600 dpi; Detección automática de color; Borrado de bordes; Aviso de trabajo; Supresión de página en blanco; HP Quick Sets
Bit depth / Grayscale levels	24 bits/ 256	
Funciones estándar de envío digital	Escanear a correo electrónico; Guardar en carpeta de red; Guardar en unidad USB; Enviar a Sharepoint; Enviar a FTP; Enviar a fax de LAN; Enviar a fax de Internet; Reconocimiento óptico de caracteres; 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; Escala de tonalidades automática; Orientación automática; Detección de ingreso de varias hojas; Enderezado automático; Recorte automático a página; Reconocimiento óptico de caracteres	Escanear a correo electrónico; Guardar en carpeta de red; Guardar en unidad USB; Enviar a FTP; 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
Velocidad de copia	Negro (A4): Hasta 50 cpm; Color (A4): Hasta 50 cpm ⁴	
Resolución de copia	Negro (texto y gráficos): Hasta 600 x 600 dpi (escáner plano), 600 x 450 dpi (ADF); Color (texto y gráficos): Hasta 600 x 600 ppp (cama plana), 300 x 600 ppp (AAD)	
Número máximo de copias	Hasta 9999 copias	
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 fax	Hasta: 33,6 kbps	
Resolución de fax	Negro (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 USB 2.0 de alta velocidad host; 1 USB 2.0 de alta velocidad para dispositivo; 1 para red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 bolsillo de integración de hardware; 1 puerto de módem con fax	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™; Certificación Mopria; Google Cloud Print 2.0	
Memoria	Estándar: 2048 MB; máximo: 2816 MB	
Velocidad del procesador	1,2 GHz / disco duro: Unidad de disco duro HP Secure de alto rendimiento incorporada estándar, de 320 GB como mínimo; Cifrado de hardware AES 256 o superior; Recursos de borrado seguro (Borrado de archivos seguro: archivos de trabajos temporales, Borrado seguro: datos de trabajos, Borrado ATA seguro: disco). Nota: La SKU del gobierno estadounidense incluye disco duro de validación FIPS 140-2 y mínimo de 500 GB	1,2 GHz / disco duro: Unidad de disco duro HP Secure de alto rendimiento integrada estándar, de 320 GB como mínimo; Cifrado de hardware AES 256 o superior; Capacidades secure erase (Secure File Erase: archivos de trabajo temporal, Secure Erase: datos de trabajo, Secure ATA Erase: disco).
Ciclo de trabajo	Mensual, A4: Hasta 120.000 páginas Volumen de páginas mensuales recomendado: 2000 a 15.000 ⁸	
Manejo de papel	Capacidades de entrada: Bandeja de entrada de 500 hojas y multiuso de 50 hojas, ADF de 100 hojas; Hasta 500 hojas Estándar; Hasta 37 sobres; Sin soporte Hasta 100 tarjetas; Hasta 425 hojas etiquetas; Sin soporte oficio; Capacidades de salida: Bandeja de salida de 300 hojas boca abajo; Hasta 300 hojas Estándar; Hasta 35 sobres; Sin soporte Hasta 100 tarjetas; Hasta 100 hojas etiquetas oficio; Opciones de dúplex: Automática (estándar); Capacidad del alimentador automático de documentos: Estándar, 100 hojas; Alimentador de sobres: No; Bandejas de papel estándar: 2; Tipos de soportes admitidos: Papel común (liviano, intermedio, peso medio, pesado, extra pesado, preperforado, reciclado, bond, otro papel común para inyección de tinta), fotográfico (brillante, brillante suave, satinado, mate, otro papel fotográfico para inyección de tinta), sobres, etiquetas, tarjetas, papeles especiales (folleto brillante, folleto mate, folleto triptico, Hagaki, tarjetas de felicitación, otro papel especializado para inyección de tinta); Gramaje de soportes admitido: Bandeja 1: de 60 a 120 g/m ² (papel común); de 125 a 300 g/m ² (fotográfico); de 75 a 90 g/m ² (sobre); de 120 a 180 g/m ² (folleto); de 163 a 200 g/m ² (tarjeta); Bandeja 2: de 60 a 120 g/m ² (papel común); de 125 a 250 g/m ² (fotográfico); de 75 a 90 g/m ² (sobre); de 120 a 180 g/m ² (folleto); de 163 a 200 g/m ² (tarjeta); Bandeja 3: de 60 a 120 g/m ² (papel común); de 125 a 250 g/m ² (fotográfico); de 120 a 180 g/m ² (folleto); de 163 a 200 g/m ² (tarjeta); Bandeja 4: de 60 a 120 g/m ² (papel común); de 125 a 250 g/m ² (fotográfico); de 120 a 180 g/m ² (folleto); de 163 a 200 g/m ² (tarjeta); Tamaños de soportes de impresión admitidos: Bandeja 1: Oficio; A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16 000; 10 x 15 cm; L; Hagaki; sobres (B5; C5; C6; DL; Chou #3; Chou #4); Bandeja 2: A4; A5; B5 (JIS); 16 000; sobres (DL; B5; C5; Chou #3); Bandeja 3 opcional: A4; A5; B5 (JIS); 16 000; Bandeja 4 opcional: A4; A5; B5 (JIS); 16 000; Bandeja 5 opcional: A4; A5; B5 (JIS); 16 000; Tamaños de soportes personalizados: Bandeja 1: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: de 102 x 210 a 216 x 297 mm; Bandeja 3 de 500 hojas opcional: de 102 x 210 a 216 x 356 mm; Bandeja 4 de 500 hojas opcional: de 102 x 210 a 216 x 356 mm; Bandeja 5 de 500 hojas opcional: de 102 x 210 a 216 x 356 mm	

Serie de impresoras multifunción color HP PageWide administrada E58650

Especificaciones técnicas	Impresora multifunción de flujo de trabajo color administrada HP PageWide E58650z(L3U43A)	Impresora multifunción color HP PageWide administrada E58650dn(L3U42A)
Dimensiones del producto	ancho x fondo x alto: 20,8 x 22,2 x 20,8 pulg.; 530 x 564 x 529 mm máximo: 36,7 x 29,6 x 30,9 pulg. (con la puerta izquierda abierta, bandeja de papel principal abierta, alimentador de papel levantado); 934 x 752 x 786 mm, (con la puerta izquierda abierta, bandeja de papel principal abierta, alimentador de papel levantado)	
Peso del producto	32,3 kg/71,2 libras ¹	
Contenido de la caja	Impresora multifunción de flujo color administrada HP PageWide E58650z y E58650dn; Cartuchos de tinta de instalación HP (CMYK); Guía de instalación, folleto de soporte; Documentación y controladores de software en CD-ROM; Cable de alimentación	
Características de la garantía	Garantía de un año in situ al siguiente día hábil. 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 galardonadas opciones de soporte y servicio de HP en su región.	
Conformidad de eficiencia de energía	Apto para ENERGY STAR®	
Panel de control	Pantalla táctil color (CGD) de 8" (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 y teclado ampliado	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
Descripción de pantalla	Pantalla táctil SVGA Color Graphic Display (CGD) de 8,0" (20,3 cm)	
Software incluido	Para SO Windows; Instalador/Desinstalador de software HP Controlador de impresión HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), HP Send Fax, HP Update, Asistente para registro de productos, HP Connected, Manuales del usuario en línea; Para SO Mac; La pantalla de bienvenida direcciona a los usuarios a HP.com o a la fuente de aplicaciones del SO para obtener el software de la impresora	
Fuentes y tipos de caracteres	105 fuentes TrueType internas escalables en HP PCL, 92 fuentes escalables internas en emulación HP Postscript de nivel 3 (símbolo de euro integrado); 1 fuente Unicode interna (Andale Mono WorldType); 2 Fuentes Windows Vista 8 internas (Calibri, Cambria); soluciones de fuentes adicionales disponibles a través de tarjetas de memoria flash de otros fabricantes; Fuentes para HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en http://www.hp.com/go/laserjetfonts	
Sistemas operativos compatibles	SO Windows compatible con el controlador en caja, Windows XP SP3 todas las ediciones de 32 bits (XP Home, XP Pro, etc.), Windows Vista todas las ediciones de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows 7 todas las ediciones de 32 y 64 bits, Windows 8/8.1 todas las ediciones de 32 y 64 bits (sin incluir el SO RT para tablets), Windows 10 todas las ediciones de 32 y 64 bits (sin incluir el SO RT para tablets), SO Windows compatible con el controlador de impresión universal (en HP.com), Windows XP SP3 ediciones de 32 y 64 bits (XP Home, XP Pro, etc.), Windows Vista todas las ediciones de 32 y 64 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows 7 todas las ediciones de 32 y 64 bits, Windows 8/8.1 todas las ediciones de 32 y 64 bits (sin incluir SO RT para tablets), Windows 10 todas las ediciones de 32 y 64 bits (sin incluir SO RT para tablets); SO Mac (controladores de impresión HP disponibles en hp.com y Apple Store), OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan; iOS de SO móvil (controladores incorporados en el SO), Android, Windows 8/8.1/10 RT; SO Linux (HPLP incorporado en el sistema operativo, SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); Otros SO: UNIX ¹¹	
Sistemas operativos de red compatibles	SO Windows compatible con el controlador incluido; Windows Server 2003/2003 R2 32 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster y Terminal Services), Windows Server 2008 32 y 64 bits (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster y Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster y Terminal Services; En HP.com; SO Windows compatible con el controlador de impresión universal (UPD) o los controladores específicos de producto; Windows Server 2003/2003 R2 32 y 64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (con servicios Cluster & Terminal), Windows Server 2008/2008 R2 32 y 64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (con servicios Cluster & Terminal), Windows Server 2012/2012 R2 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (con servicios Cluster & Terminal); Citrix (en Windows Server 2003/2003R2), Citrix MetaFrame Presentation Server, 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (versiones 1, 2 y 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (más Packs de recursos 2 y 3), Citrix XenDesktop 5.0 (más Packs de recursos 2 y 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5, Citrix en Windows Server 2012/2012R2, Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; servidores Novell; www.novell.com/iprint , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux, NetWare 6.5/SPB, Clientes Novell www.novell.com/iprint ; se recomienda Windows 8 (32 bits y 64 bits) v5.86+, se recomienda 8.1 v5.94+ se recomienda Windows 7 (32 bits y 64 bits) v5.82+, se recomienda Windows Vista (32 bits y 64 bits) v5.82+, se recomienda Windows XP / SP3 (solo 32 bits) v5.82+	
Requisitos mínimos del sistema	PC: Unidad de CD-ROM o DVD, o conexión a Internet; USB dedicado o conexión de red o inalámbrica; 200 MB de espacio disponible en el disco duro; (Para obtener los requisitos de hardware del SO consulte microsoft.com); Mac: Internet, USB, 1 GB de espacio en el disco duro; hardware compatible con el SO; (Consulte Apple.com)	
Alimentación	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (integrada); Requisitos de alimentación: Tensión de entrada: de 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Consumo de energía: 62 vatios (impresión), 26,5 vatios (preparada), 8,5 vatios (suspensión), 0,3 vatios (apagado manual), 0,3 vatios (apagado automático/encendido manual) ²	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (integrada); Requisitos de alimentación: Tensión de entrada: de 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Consumo de energía: 62 vatios (impresión), 24,0 vatios (preparada), 8,5 vatios (suspensión), 0,3 vatios (apagado manual), 0,3 vatios (apagado automático/encendido manual) ²
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 6,8 B(A), impresión color simple A4 a 50 ppm	
Ambiente operativo	Temperatura operativa: límites: 15 a 30°C; Temperatura operativa recomendada: 15 a 30°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: 5 a 90% RH; Humedad operativa, límites: De 20 a 80% RH; Humedad recomendada: Entorno operativo: De 20 a 60% RH	
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, HTTPS, certificados, lista de control de acceso; Datos: Cifrado de almacenamiento, correo electrónico y PDF cifrados (usa bibliotecas criptográficas con validación FIPS 140), eliminación segura, SSL/TLS (HTTPS), credenciales cifradas; Dispositivo: Ranura para candado de seguridad, desactivación de puertos USB, bolsillo de integración de hardware para soluciones de seguridad, HP Sure Start, detección de intrusos, listas confiables, Trusted Platform Module opcional; Administración de seguridad: Compatible con recurso opcional HP JetAdvantage Security Manager	

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. 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 Salida de primera copia y velocidad de copiado medidas utilizando ISO/IEC 29183, excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. ⁵ Actualizable con DIMM de 1 GB ⁶ 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 <http://www.hp.com/go/printerclaims> ⁷ La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. 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 recomienda que la cantidad de páginas escaneadas por mes se encuentre dentro del rango indicado para el rendimiento óptimo del dispositivo ¹⁰ HP SureSupply le avisa cuando su cartucho de impresión se está acabando y lo ayuda a adquirir uno en línea o localmente a través de HP o de un vendedor minorista asociado. Solo disponible con consumibles originales HP; requiere acceso a Internet. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/SureSupply> ¹¹ No todos los "sistemas operativos compatibles" son compatibles con el software INCLUIDO; El software de la solución de avanzada solo está disponible para Windows 7 y versiones posteriores; Los sistemas operativos Windows heredados (XP, Vista y servidores equivalentes) solo obtienen controladores de impresión y escaneo; El SO Windows RT para tablets (de 32 y 64 bits) usa un controlador de impresión HP simplificado incorporado en el SO RT; Los modelscripts UNIX están disponibles en HP.com (los modelscripts son controladores de impresora para sistemas operativos UNIX); Los sistemas Linux usan el software HPLIP incorporado en el sistema operativo; El software HP para Mac ya no se incluye en el CD, pero se puede descargar de hp.com; Los controladores de impresora para Mac están instalados para los sistemas operativos Mac. ¹² La calificación del Consumo de electricidad típico (TEC) representa la electricidad que suele consumir un producto durante 1 semana, medido en kilowatt-hora (kWh).

Aprenda más en hp.com

