

Hoja de datos

# Serie de impresoras multifunción HP Color LaserJet Managed E57540



Ayude a conservar energía y gane productividad con una impresora multifunción que brinda seguridad de dispositivos multinivel.<sup>10</sup>

Ideal para empresas grandes y medianas que necesitan una impresora multifunción color segura, de alta productividad y consumo eficiente.



Impresora multifunción HP Color LaserJet Managed E57540dn

## El rendimiento de alta velocidad se une a la eficiencia energética

- Imprima la primera página desde el modo de suspensión en solo 8,6 segundos<sup>2</sup>
- Acelere los trabajos. Imprima a dos caras casi con la misma velocidad que a una cara (hasta 40 ipm<sup>3</sup>) y escanee ambas caras de la hoja al mismo tiempo.
- Esta impresora multifunción utiliza cantidades excepcionalmente bajas de energía, gracias al innovador diseño y la tecnología de tóner.<sup>3</sup>
- Elija una capacidad máxima de hasta 2300 hojas.<sup>8</sup> Imprima hasta 59 páginas por minuto en A5.<sup>9</sup>

## Administración y seguridad de flota sin igual

- Características integradas detectan las amenazas de seguridad y reparan su producto multifunción, protegiéndolo desde el inicio hasta el apagado.<sup>10</sup>
- Proteja datos confidenciales en la impresora multifunción y en tránsito mediante los recursos de seguridad y el cifrado de 256 bits.<sup>10</sup>
- Proteja la información comercial confidencial con soluciones de seguridad HP JetAdvantage incorporadas y opcionales.<sup>11</sup>
- Centralice el control de su entorno de impresión con HP Web Jetadmin, y ayude a desarrollar eficacia empresarial.<sup>12</sup>

## Más. Páginas, rendimiento y protección.

- Deje una buena impresión con la calidad de color líder de HP. Impresión incomparable para las necesidades de su oficina.
- Obtenga más páginas con cada cartucho de tóner original HP con JetIntelligence y los cartuchos de alta capacidad.<sup>13</sup>
- Ayude a asegurar la calidad de HP por la que pagó con la tecnología de autenticación de cartuchos y antifraude.
- Imprima de inmediato con los cartuchos de tóner preinstalados. Reemplácelos con cartuchos de extracción automática de sellado.

## Permanezca conectado con opciones de impresión móvil seguras

- Habilite la impresión inalámbrica directa con cifrado de 128 bits desde dispositivos móviles, sin acceder a la red.<sup>5</sup>
- Imprima con solo tocar la impresora con su dispositivo móvil NFC, sin necesidad de red alguna.<sup>6</sup>
- Imprima fácilmente desde una serie de teléfonos inteligentes y tablets: en general no se requiere configuración ni aplicaciones.<sup>7</sup>
- Acceda, imprima y comparta recursos con facilidad con la conexión Ethernet y la conexión inalámbrica opcional.<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Más páginas frente a los cartuchos anteriores basándose en comparación de rendimiento entre los cartuchos de tóner originales HP LaserJet 507X de alta capacidad negro y los cartuchos de tóner originales HP LaserJet 508X de alta capacidad negro. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.  
<sup>2</sup> Basado en pruebas internas de HP de los tres competidores líderes respecto de la salida de la primera página desde el modo de suspensión y la velocidad de copiado e impresión a doble cara finalizadas en 8/2015. Sujeto a la configuración del dispositivo. Los resultados reales pueden variar. Para obtener información más detallada, visite <http://www.hp.com/go/ljclaims>.  
<sup>3</sup> Basado en pruebas de HP usando el método de Consumo de electricidad típico (TEC) del programa ENERGY STAR® o según lo informado en [energystar.gov](http://energystar.gov) frente a los tres competidores líderes al 8/2015. Los resultados reales pueden variar. Para obtener información más detallada, visite <http://www.hp.com/go/ljclaims>.  
<sup>4</sup> La conexión inalámbrica requiere la compra del servidor de impresión HP Jetdirect 2900dw. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso y se puede ver limitado durante las conexiones VPN activas.  
<sup>5</sup> Requiere la compra del accesorio opcional de NFC (conexión directa inalámbrica HP Jetdirect 3000dw). Para poder imprimir, el dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la red Wi-Fi de una impresora común o impresora multifunción compatible con la impresión inalámbrica directa. Según el dispositivo móvil, también puede hacer falta una aplicación o un controlador. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y la distancia desde el punto de acceso en la impresora común o multifunción. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.  
<sup>6</sup> Requiere la compra del accesorio opcional de NFC (conexión directa inalámbrica HP Jetdirect 3000dw). El dispositivo móvil debe ser compatible con la impresión habilitada por Comunicación de Campo Cercano (NFC). Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.  
<sup>7</sup> Las operaciones inalámbricas son compatibles con operaciones de 2,4 GHz únicamente. También se puede requerir una cuenta de HP ePrint y una aplicación o software. Algunos recursos requieren la compra de un accesorio opcional. Obtenga más información en <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.  
<sup>8</sup> Se requiere la adquisición de bandejas de papel opcionales para alcanzar la máxima capacidad de entrada.  
<sup>9</sup> Medido con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.  
<sup>10</sup> 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/printersecurity>.  
<sup>11</sup> Algunas soluciones requieren una descarga o una compra adicional. Para ver más información, visite <http://www.hp.com/go/printingsolutions>.  
<sup>12</sup> El complemento de dispositivo universal se ofrece con HP Web Jetadmin 10.3 SR4 y versiones superiores. HP Web Jetadmin es gratuito y se puede descargar desde <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.  
<sup>13</sup> Cartuchos de tóner originales LaserJet HP 508X de alta capacidad no incluidos; se compran por separado.  
<sup>14</sup> Los dispositivos de emisiones Clase A de FCC respetan las limitaciones menos exigentes de niveles de emisiones (más altas) estipuladas por FCC para la operación de productos en entornos comerciales. Los dispositivos Clase A de FCC no se pueden comercializar para usar en entornos residenciales y se no deben comprar para usar en entornos residenciales debido al mayor riesgo de interferencias con las comunicaciones de radio.

## Descripción del producto

1. ADF de 100 hojas con escaneo a dos caras en una sola pasada
2. Bolsillo de integración de hardware<sup>2</sup>
3. Puerto USB de fácil acceso<sup>3</sup>
4. Bandeja salida de 250 hojas
5. Puerta frontal (acceso a los cartuchos de tóner HP JetIntelligence)
6. Puerto de fax,<sup>4</sup> puerto Ethernet, puerto USB host, puerto de impresión USB 2.0 de alta velocidad
7. Impresión automática a doble cara
8. Bandeja 2 de 550 hojas
9. Pantalla táctil color de 8,0" (20,3 cm)
10. Impresión inalámbrica directa opcional<sup>5</sup>/NFC opcional<sup>6</sup>
11. Puerta derecha (acceso al camino de impresión)
12. Bandeja 1 multipropósito de 100 hojas
13. Disco duro seguro HP de alto rendimiento



## Resumen de la serie



Modelo	Impresora multifunción HP Color LaserJet Managed E57540dn
Nº de producto	3GY25A
Velocidades de impresión (carta/A4) <sup>a</sup>	Hasta 40 ppm (negro y color)
Panel de control	Pantalla táctil color de 8,0" (20,3 cm)
Función de fax <sup>a</sup>	Opcional
ADF de 100 hojas con escaneo a dos caras en una sola pasada	√
Bandeja 1 multipropósito de 100 hojas y bandeja 2 de 550 hojas	√
HIP <sup>2</sup> ; USB de fácil acceso <sup>3</sup>	√
Unidad de disco duro de alto rendimiento HP Secure	√
Práctica grapadora	No disponible
Escanee a Microsoft® SharePoint®	No disponible
HP EveryPage con detección ultrasónica <sup>1</sup>	No disponible
Funciones de flujo de trabajo avanzadas que incluyen un teclado extensible <sup>1</sup>	No disponible
OCR integrado	No disponible

<sup>1</sup> El teclado extensible, HP EveryPage y el reconocimiento óptico de caracteres incorporado solo están disponibles en el modelo multifunción E57540c. <sup>2</sup> Las soluciones implementadas a través del compartimento de integración de hardware (HIP) pueden requerir compras adicionales. <sup>3</sup> Un administrador debe habilitar el puerto USB de fácil acceso antes del uso. <sup>4</sup> Las funciones de fax son opcionales para ambos modelos con la compra del accesorio de fax analógico de la impresora multifunción HP LaserJet. <sup>5</sup> La impresión inalámbrica directa requiere la compra del accesorio de NFC/conexión inalámbrica directa HP Jetdirect 3000w opcional. Para poder imprimir, el dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la red Wi-Fi de una impresora o impresora multifunción compatible con la impresión inalámbrica directa. 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 común o multifunción. Para ver más detalles, visite [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting). <sup>6</sup> La capacidad Touch-to-print requiere la compra del accesorio de NFC/conexión directa inalámbrica directa HP Jetdirect 3000w opcional. El dispositivo móvil debe admitir la impresión habilitada por NFC (comunicación inalámbrica de corto alcance). Para obtener más información, visite [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting). <sup>7</sup> La práctica grapadora está disponible solo en el modelo multifunción LaserJet E57540c. <sup>8</sup> Velocidades ISO medidas utilizando ISO/IEC 24734. Excluye la primera página o el primer conjunto de páginas de prueba ISO. Para conocer más detalles, visite [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). <sup>9</sup> El uso del accesorio opcional HP Trusted Platform Module puede requerir una actualización de firmware.

## 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.

### Al siguiente día hábil con retención de medios defectuosos:

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

### Servicio de instalación con configuración de red

Servicios de instalación que incluyen instalación en el sitio y configuración de red para productos de impresión.

Para verificar la disponibilidad de care packs, visite: [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc)



## Principales características

Esta impresora multifunción eficiente está diseñada para ahorrar energía sin sacrificar productividad, de forma que los usuarios puedan realizar las tareas más rápido y agilizar los negocios. También utiliza cantidades excepcionalmente bajas de energía, gracias al innovador diseño y la tecnología de tóner.<sup>3</sup>

Confíe en que su impresora multifunción está protegida desde el encendido hasta el apagado. Obtenga una buena protección para dispositivos, datos y documentos con funciones de seguridad incorporadas y opcionales, además de centralizar la gestión de toda su flota.<sup>10</sup>

Aproveche al máximo su impresora multifunción. Imprima más páginas de alta calidad que nunca,<sup>1</sup> usando cartuchos de tóner HP originales diseñados especialmente con JetIntelligence. Obtenga la auténtica calidad HP por la que pagó: algo que la competencia no puede igualar.

Habilite la impresión inalámbrica segura en la oficina, con o sin acceso a redes,<sup>5</sup> y conecte a los usuarios con Ethernet y conexión inalámbrica opcional.<sup>4</sup> Imprima con solo un toque desde dispositivos móviles.<sup>6</sup>

### Accesorios

- B5L34A - Bandeja de soportes para 550 hojas para impresora color HP LaserJet
- B5L51A - Gabinete de impresora HP Color LaserJet
- B5L53A - Acessório de fax analógico do multifuncional HP LaserJet
- B5L28A - puertos USB internos HP
- E5K48A - SODIMM DDR3 de 1 GB x32, 144 pines y 800 MHz HP
- F5S62A - Accesorio de módulo de plataforma HP Trusted
- B5L31A - Arnés de HP para interfaz de dispositivos externos
- J8030A - Accesorio de conexión inalámbrica/NFC HP Jetdirect 3000w
- J8031A - Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw
- 2TD64A - Kit de accesibilidad HP
- B5L29A - Unidad de disco duro de alto rendimiento segura HP
- CZ208A - Lector de tarjeta común HP
- A7W14A - Teclado de superposición sueca HP LaserJet
- 2NR12A - Carcasa de unidad de disco duro extraíble HP
- X3D03A - Lector de tarjetas de proximidad USB universales de HP
- Y7C05A - Lector de pulsación de teclas HP HIP2

### Consumibles

- B5L35A - Kit de fusor de 110 v para HP LaserJet
- B5L36A - Kit de fusor de 220 v para HP LaserJet
- B5L37A - Unidad de recolección de tóner HP Color LaserJet
- B5L52A - Kit de reemplazo de rodillos de ADF HP 200
- Q7432A - Recargador de Cartucho de Grapas HP
- W9060MC - Cartucho de tóner HP Managed LaserJet negro (~16,000 páginas)
- W9061MC - Cartucho de tóner HP Managed LaserJet cian (~12,500 páginas)
- W9062MC - Cartucho de tóner HP Managed LaserJet amarillo (~12,500 páginas)
- W9063MC - Cartucho de tóner HP Managed LaserJet magenta (~12,500 páginas)

### Servicios

- U8TW4E - Servicio HP al siguiente día laborable, con retención de medios defectuosos, durante 3 años, para impresora LaserJet M577 E57540 a color administrada
- U8TW5E - Servicio HP al siguiente día laborable, con retención de medios defectuosos, durante 4 años, para impresora LaserJet M577 E57540 a color administrada
- U8TW6E - Servicio HP al siguiente día laborable, con retención de medios defectuosos, durante 5 años, para impresora LaserJet M577 E57540 a color administrada
- U9JT2E - Servicio de instalación de HP con impresora para grupo de trabajo

<sup>1</sup> Más páginas frente a los cartuchos anteriores basándose en comparación de rendimiento entre los cartuchos de tóner originales HP LaserJet 507X de alta capacidad negros y los cartuchos de tóner originales HP LaserJet 508X de alta capacidad negros. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> <sup>2</sup> Basado en pruebas internas de HP de los tres competidores líderes respecto de la salida de la primera página desde el modo de suspensión y la velocidad de copiado e impresión a doble cara finalizadas en 8/2015. Sujeto a la configuración del dispositivo. Los resultados reales pueden variar. Para obtener información más detallada, visite <http://www.hp.com/go/Ljclaims> <sup>3</sup> Basado en pruebas de HP usando el método de Consumo de electricidad típico (TEC) del programa ENERGY STAR® o según lo informado en [energystar.gov](http://energystar.gov) frente a los tres competidores líderes al 8/2015. Los resultados reales pueden variar. Para obtener información más detallada, visite <http://www.hp.com/go/Ljclaims> <sup>4</sup> La conexión inalámbrica requiere la compra del servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso y se puede ver limitado durante las conexiones VPN activas. <sup>5</sup> Requiere la compra del accesorio opcional de NFC/conexión directa inalámbrica HP Jetdirect 3000w. Para poder imprimir, el dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la red Wi-Fi de una impresora común o impresora multifunción compatible con la impresión inalámbrica directa. Según el dispositivo móvil, también puede hacer falta una aplicación o un controlador. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y la distancia desde el punto de acceso en la impresora común o multifunción. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting> <sup>6</sup> Requiere la compra del accesorio opcional de NFC/conexión directa inalámbrica HP Jetdirect 3000w. El dispositivo móvil debe ser compatible con la impresión habilitada por Comunicación de Campo Cercano (NFC). Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting> <sup>7</sup> Las operaciones inalámbricas son compatibles con operaciones de 2,4 GHz únicamente. También se puede requerir una cuenta de HP ePrint y una aplicación o software. Algunos recursos requieren la compra de un accesorio opcional. Obtenga más información en <http://www.hp.com/go/mobileprinting> <sup>8</sup> Se requiere la adquisición de bandejas de papel opcionales para alcanzar la máxima capacidad de entrada. <sup>9</sup> Medido con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. <sup>10</sup> 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> <sup>11</sup> Algunas soluciones requieren una descarga o una compra adicional. Para ver más información, visite <http://www.hp.com/go/printingsolutions> <sup>12</sup> El complemento de dispositivo universal se ofrece con HP Web Jetadmin 10.3 SR4 y versiones superiores. HP Web Jetadmin es gratuito y se puede descargar desde <http://www.hp.com/go/webjetadmin> <sup>13</sup> Cartuchos de tóner originales LaserJet HP 508X de alta capacidad no incluidos; se compran por separado. <sup>14</sup> Los dispositivos de emisiones Clase A de FCC respetan las limitaciones menos exigentes de niveles de emisiones (más altas) estipuladas por FCC para la operación de productos en entornos comerciales. Los dispositivos Clase A de FCC no se pueden comercializar para usar en entornos residenciales y se no deben comprar para usar en entornos residenciales debido al mayor riesgo de interferencias con las comunicaciones de radio.

## Serie de impresoras multifunción HP Color LaserJet Managed E57540

Especificaciones técnicas	Impresora multifunción HP Color LaserJet Managed E57540dn(3GY25A)
Funciones de AIO	Imprima, copie, escanee, envíe fax opcionales
Velocidad de impresión	<b>A4:</b> Hasta 38 ppm; <b>Carta:</b> Hasta 40 ppm Negro; Hasta 38 ppm; <b>Carta:</b> Hasta 40 ppm Color <sup>11</sup> ; <b>Primera página impresa en negro:</b> Hasta apenas 5,6 segundos; <b>Impresión de la primera página en color:</b> En solo 6,9 segundos <sup>22</sup>
Resolución de impresión	<b>Negro (óptima):</b> Hasta 1200 x 1200 ppp; <b>Color (óptima):</b> Hasta 1200 x 1200 ppp
Tecnología de impresión	Láser; <b>Tecnologías de resolución de impresión:</b> HP ImageREt 3600, Pantone Calibrated
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	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
Tipo de escaneo/tecnología	<b>Tipo:</b> Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF); <b>Tecnología:</b> (CIS) Sensor de imagen de contacto
Resolución de escaneado	<b>Hardware:</b> Hasta 600 x 600 ppp; <b>Óptica:</b> Hasta 600 ppp
Formato de archivos escaneados	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A
Modos de entrada de datos para escaneado	Aplicaciones en el panel frontal: Copia, correo electrónico, guardar en carpeta de red, guardar en memoria de dispositivo y aplicaciones Open Extensibility Platform (OXP)
Tamaño de escaneado	<b>ADF:</b> 216 x 356 mm; 8.5 x 14 pulg. Máximo; 105 x 127 mm; 4.1 x 5 in Mínimos; <b>Cama plana:</b> 216 x 356 mm; Hasta 43 ppm/43 ipm (blanco y negro), hasta 38 ppm/38 ipm (color)
Velocidad de escaneado	Hasta 43 ppm/43 ipm (blanco y negro), hasta 38 ppm/38 ipm (color) <sup>23</sup> ; <b>Impresión a doble cara:</b> Hasta 43 ipm (blanco y negro), hasta 38 ipm (color)
Funciones avanzadas del escáner	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
	24 bits/ 256
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 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	<b>Negro (A4):</b> Hasta 38 cpm; <b>Color (A4):</b> Hasta 38 cpm <sup>21</sup>
Resolución de copia	<b>Negro (texto y gráficos):</b> Hasta 600 x 600 ppp (escáner plano); Hasta 600 x 450 ppp (AAD); <b>Color (texto y gráficos):</b> Hasta 600 x 600 dpi (escáner plano); Hasta 300 x 600 dpi (AAD)
Número máximo de copias	Hasta 9999 copias
Redimensionado de copia	25 to 400%
Configuraciones de copia	Copiado a doble cara; Escalabilidad; Ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo, nitidez); Impresión de varias páginas en una; Disposición en N o Z; Orientación de contenido; Compaginado; Folleto; Trabajos combinados; Borde a borde; Almacenamiento de trabajos; Copiado de identificación; Copiado de libros; Copiado de A a B (diferentes tamaños de soporte)
Conectividad estándar	2 USB 2.0 de alta velocidad host; 1 USB 2.0 de alta velocidad para dispositivo; 1 red Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX; Botsillo de integración de hardware
Capacidad de integración en red	A través del servidor de impresión HP Jetdirect Ethernet integrado (estándar) admite: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Compatibilidad con 802.3az (EEE) en Fast Ethernet y Ethernet Gigabit; IPsec (estándar)
Capacidad inalámbrica	Opcional, habilitado con la compra del accesorio de hardware.
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria; Google Cloud Print 2.0 <sup>14</sup>
Memoria	<b>Estándar:</b> 1,25 GB (impresora), 500 MB (escáner); <b>Máximo:</b> 2,0 GB (impresora), 500 MB (escáner)
Velocidad del procesador	1,2 GHz / <b>Disco duro:</b> Unidad de disco duro HP Secure de alto rendimiento integrada 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); Gobierno de EE. UU.: Disco duro estándar con validación FIPS 140-2 y mínimo de 500 GB
Ciclo de trabajo	<b>Mensual, A4:</b> Hasta 120.000 páginas <sup>9</sup> ; <b>Volumen de páginas mensuales recomendado:</b> 2000 a 15.000 <sup>10</sup>
Manejo de papel	<b>Capacidades de entrada:</b> Bandeja multiuso para 100 hojas, bandeja de entrada 2 para 550 hojas; Hasta 650 hojas Estándar; Hasta 10 sobres etiquetas oficio; <b>Capacidades de salida:</b> Bandeja salida de 250 hojas; Hasta 250 hojas Estándar etiquetas oficio; <b>Opciones de dúplex:</b> Automática (estándar); <b>Capacidad del alimentador automático de documentos:</b> Estándar, 100 hojas; <b>Alimentador de sobres:</b> No; <b>Bandejas de papel estándar:</b> 2; <b>Tipos de soportes admitidos:</b> Papel (común, liviano, bond, reciclado, gramaje medio, alto gramaje, brillante de gramaje medio, brillante alto gramaje, muy alto gramaje, brillante de muy alto gramaje, cartulina, brillante tarjetas) transparencia en color, etiquetas, membrete, sobre, preimpreso, pre-perforado, en colores, rígido, película opaca, definido por el usuario; <b>Gramaje de soportes admitido:</b> Bandeja 1: de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel común), de 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel brillante); Bandeja 2: de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel común), de 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel brillante); <b>Tamaños de soportes de impresión admitidos:</b> Bandeja 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K, sobres (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Personalizada: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K; Personalizada: 102 x 148 a 216 x 297 mm; Tres bandejas opcionales: A4, RA4, A5, B5 (JIS), 16K; Personalizada: de 102 x 148 a 216 x 356 mm; <b>Tamaños de soportes personalizados:</b> Bandeja 1: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: 102 x 148 a 216 x 297 mm; Tres bandejas opcionales: de 102 x 148 a 216 x 356 mm

## Serie de impresoras multifunción HP Color LaserJet Managed E57540

Especificaciones técnicas	
<b>Impresora multifunción HP Color LaserJet Managed E57540dn(3GY25A)</b>	
<b>Dimensiones del producto</b>	<b>ancho x fondo x alto:</b> 18,98 x 19,84 x 22,95 pulg.; 482 x 504 x 583 mm <sup>2</sup> ; <b>Máximo:</b> 27,5 x 19,84 x 22,95 pulg.; 699 x 504 x 583 mm
<b>peso del producto</b>	38,1 kg; 84 lb
<b>Contenido de la caja</b>	Impresora; Cuatro cartuchos de tóner HP LaserJet preinstalados (negro: aproximadamente 6.000 páginas, color: aproximadamente 5.000 páginas); Unidad de recolección de tóner; Documentación de bandeja de entrada; CD; Cable de alimentación; cable de fax <sup>1</sup>
<b>Características de la garantía</b>	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 <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> para obtener más información sobre las galardnadas opciones de soporte y servicio de HP en su región.
<b>Conformidad de eficiencia de energía</b>	Calificación de ENERGY STAR®; Silver EPEAT®
<b>Panel de control</b>	Pantalla táctil color (CGD) de 8" (20,3 cm); pantalla con rotación (ángulo ajustable); botón de Inicio iluminado (para volver rápido al menú Inicio)
<b>Descripción de pantalla</b>	Pantalla táctil color (CGD) de 8" (20,3 cm); pantalla con rotación (ángulo ajustable); botón de Inicio iluminado (para volver rápido al menú Inicio)
<b>Software incluido</b>	HP Connected, HP Device Experience (DXP), controlador de impresora HP PCL 6 (XPS), 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
<b>Fuentes y tipos de caracteres</b>	105 fuentes internas TrueType escalables en HP PCL, 92 fuentes internas escalables en emulación HP postscript nivel 3 (símbolo de Euro incorporado); 1 fuente Unicode interna (Andale Mono WorldType); 2 fuentes Windows Vista 8 internas (Calibri, Cambria); Soluciones de fuentes adicionales disponibles mediante tarjetas de memoria flash de otros fabricantes; Fuentes HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>
<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 macOS 10.12 Sierra, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan, UNIX, todas las ediciones de Windows 10 de 32 y 64 bits (excepto RT OS para tablets), todas las ediciones de Windows 7 de 32 y 64 bits, todas las ediciones de Windows 8/8.1 de 32 y 64 bits (excepto RT OS para tablets), todas las ediciones de Windows Vista de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.) y las ediciones de Windows XP SP3 de 32 bits (XP Home, XP Pro, etc.) <sup>13</sup>
<b>Sistemas operativos de red compatibles</b>	Servidor Citrix MetaFrame Presentation 3.0, Servidor Citrix MetaFrame XP Presentation (Versión de Windows Server 2003/2003R2, Citrix en Windows Server 2008/2008R2/2008 R2 SP1, Citrix en Windows Server 2012/2012 R2, Servidor Citrix Presentation 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (más paquete de recursos 2 & 3) para Windows Server 2008 Terminal Services 32- y 64-bit, Citrix XenApp 6.0/6.5 [para Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32- y 64-bit], Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 [para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32- y 64-bit], Citrix XenApp 7.5 [para Windows Server 2012 y 2012 R2 Terminal Services, 64-bit], Citrix XenDesktop 5.6 [para Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32- y 64-bit], Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 [para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32- y 64-bit], Citrix XenDesktop 7.0/7.5 [para Windows Server 2012 y 2012 R2 Terminal Services, 64-bit], Novell NetWare 6.5/SP8 Novell Clients <a href="http://www.novell.com/iprint">www.novell.com/iprint</a> , dispositivo Novell iPrint v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux, Novell Servers <a href="http://www.novell.com/iprint">www.novell.com/iprint</a> , Windows Server 2003/2003 R2 32-/64-bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-bit (SP1/SP2), Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 32-/64-bit (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64-bit (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32-/64-bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64-bit Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services)
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	<b>PC:</b> 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Para ver los requisitos de hardware del SO, consulte <a href="http://www.microsoft.com">microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 1,3 GB de espacio disponible en el disco duro; Internet; Para ver más información sobre los requisitos de hardware del SO, consulte <a href="http://www.apple.com">Apple.com</a>
<b>Alimentación</b>	<b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación interna (integrada); <b>Requisitos de alimentación:</b> Voltaje de entrada: de 100 a 127 VCA, 60 Hz, voltaje de entrada: de 200 a 240 VCA, 50 Hz (Sin doble tensión, el producto varía según el número de pieza con # Identificador del código de opción); <b>Consumo de energía:</b> 592 vatios (impresión), 47,3 vatios (preparada), 3,48 vatios (suspensión), 0,08 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,49 vatios (apagado automático/encendido automático/reactivación por LAN) <sup>4</sup>
<b>Acústica</b>	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,5 B(A) (impresión a 38 ppm); <b>Emisiones de presión acústica:</b> 51 dB(A) (impresión a 38 ppm) <sup>6</sup>
<b>Ambiente operativo</b>	<b>Temperatura operativa: límites:</b> 15 a 30°C; <b>Temperatura operativa recomendada:</b> 17 a 25°C; <b>Temperatura de almacenamiento: límites:</b> 0 a 35°C; <b>Rango de humedad en inactividad:</b> 10 a 90% RH; <b>Humedad operativa, límites:</b> 10 a 80% RH; <b>Humedad recomendada: Entorno operativo:</b> 30 a 70% RH
<b>Gestión de la seguridad</b>	Administración de identidades: Autenticación Kerberos; Autenticación LDAP; 1000 códigos PIN de usuario; soluciones de autenticación avanzadas de HP y terceros opcionales (por ej.: lectores de credenciales); Red: IPsec/Firewall con certificado; Clave precompartida; 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; Datos: Cifrado de almacenamiento; PDF y correo electrónico cifrados (usa bibliotecas criptográficas validadas 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; Detección de intrusos con tecnología de seguridad Red Balloon - Supervisión constante en dispositivo en busca de ataques; Arranque seguro SureStart - Control de integridad del BIOS con recurso de autorreparación; Listas confiables - carga solo código probado (DLL, EXE, ...); Administración de seguridad: Compatible con HP JetAdvantage Security Manager, procesamiento y acceso a mensajes de Syslog de seguridad de dispositivos en SIEM Arcsight y Splunk

<sup>1</sup> Rendimientos de cartuchos de tóner establecidos según las normas de las pruebas ISO/IEC. El rendimiento y el costo reales varían considerablemente según las imágenes y páginas en color impresas, entre otros factores. <sup>2</sup> Sin Bandeja 1 o extensión Legal abierta <sup>3</sup> Con cartuchos de impresión <sup>4</sup> 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. <sup>5</sup> La calificación del Consumo de electricidad típico (TEC) representa la electricidad que suele consumir un producto durante 1 semana, medida en kilovatios-hora (kWh). <sup>6</sup> Rendimientos promedio declarados de compuesto de color (C/M/Y) y negro basados en ISO/IEC 19798 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes que se imprimen y otros factores. Para obtener información más detallada, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutSupport> <sup>7</sup> 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> <sup>8</sup> La memoria máxima es con DIMM de 1 GB instalado. El máximo que puede usar el firmware es 2 GB, de manera que 250 MB están sin uso en esta configuración. <sup>9</sup> El ciclo de trabajo se define como el número máximo de páginas impresas por mes. Este valor proporciona una evaluación de la solidez del producto comparada con la de otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite la implementación adecuada de impresoras y productos multifunción para satisfacer las necesidades de los grupos o individuos conectados. <sup>10</sup> 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. <sup>11</sup> Medido con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. <sup>12</sup> HP recomienda que el número de páginas escaneadas por mes se encuentre dentro del rango indicado para que el dispositivo rinda de forma óptima. <sup>13</sup> No todos los "sistemas operativos compatibles" son compatibles con el software INCLUIDO; El software de la solución completa 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 sistema operativo Windows RT para tablets (de 32 y 64 bits) usa un controlador de impresión HP simplificado incorporado en el sistema operativo RT; Los modetscripts UNIX están disponibles en HP.com (los modetscripts son controladores de impresora para sistemas operativos UNIX); Los sistemas Linux usan el software HPLIP incorporado en el sistema operativo. <sup>14</sup> No todos los "sistemas operativos compatibles" son compatibles con el software INCLUIDO; El software de la solución completa solo está disponible para Windows 7 y versiones posteriores; Los sistemas operativos Windows heredados (XP, Vista y servidores equivalentes) solo obtienen los controladores de impresión y escaneo; El sistema operativo Windows RT para tablets (de 32 y 64 bits) usa un controlador de impresión HP simplificado incorporado en el sistema operativo RT; Los modetscripts UNIX están disponibles en HP.com (los modetscripts son controladores de impresora para sistemas operativos UNIX); Los sistemas Linux usan el software HPLIP incorporado en el sistema operativo. <sup>15</sup> Los cartuchos originales de tóner HP LaserJet "A" y "X" también son compatibles con este producto.

### Aprenda más en [hp.com](http://hp.com)

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las estipuladas en las declaraciones expresas de garantía que los acompañan. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones en el presente documento. ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas registradas en los Estados Unidos. Windows es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation. AirPrint, iPad, iPhone y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en los Estados Unidos y en otros países.

