

Hoja de datos

# Serie de impresoras multifunción

## HP LaserJet Administrada E52545



Termine las tareas rápido y ayude a protegerse de las amenazas con la seguridad de dispositivo multinivel.<sup>10</sup>

Termine sus tareas más rápido con una impresora multifunción de veloz inicio que conserva energía.<sup>1</sup> La seguridad de los dispositivos multinivel lo protege de amenazas.<sup>10</sup> Los cartuchos de tóner original HP con JetIntelligence y esta impresora producen más páginas de alta calidad.<sup>2</sup>



Impresora multifunción de flujo HP LaserJet Administrada E52545c



Impresora multifunción HP LaserJet Administrada E52545dn

### Acelere su trabajo y consuma menos energía

- No se quede esperando los documentos. Imprima su primera página en tan solo 8,7 segundos desde el modo de suspensión con consumo eficiente de energía.
- Velocidad para los trabajos. Imprima documentos a doble cara con rapidez y escanee ambas caras de la hoja al mismo tiempo.
- Esta impresora multifunción es líder en el bajo consumo de energía, gracias a su diseño innovador y la tecnología de tóner.<sup>3</sup>
- Esta impresora multifunción, ahora un 24% más pequeña, cabe en lugares pequeños para mejorar el rendimiento en cualquier espacio de trabajo.<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<sup>12</sup>, y ayude a ganar eficiencia empresarial.

### Más. Páginas, rendimiento y protección.

- Produzca texto nítido, negros contundentes y gráficos definidos con el tóner negro de precisión.
- Obtenga más. Los cartuchos de tóner originales HP con JetIntelligence ofrecen más páginas por cartucho que sus predecesores.<sup>2</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 un cartucho de tóner preinstalado. Reemplácelo por un cartucho de alta capacidad opcional.<sup>13</sup>

### 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>4</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>1</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>2</sup> La afirmación de más páginas respecto de cartuchos anteriores se basa en la comparación de rendimiento en páginas de cartuchos de tóner originales LaserJet HP 55X de alta capacidad negros con los cartuchos de tóner originales LaserJet HP 87X de alta capacidad negros. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> <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 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> 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>5</sup> 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. <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> En comparación con la impresora multifunción empresarial HP LaserJet M525. <sup>10</sup> Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad para la verificación de la integridad del BIOS con capacidades de recuperación automática. Algunas de las funciones requieren una compra adicional. Puede ser necesaria una actualización del pack de servicios FutureSmart para activar los recursos de seguridad. Obtenga más información en <http://www.hp.com/go/printerthatprotect> <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 HP LaserJet 87X de alta capacidad negros no incluidos; se compran por separado.

## Descripción del producto

1. AAD de 100 hojas con escaneo a doble cara de una sola pasada y HP EveryPage<sup>1</sup>
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. Cubierta superior (acceso al cartucho de tóner)
6. Bandeja multipropósito de 100 hojas
7. Bandeja 2 de 550 hojas
8. Pantalla táctil color de 8,0" (20,3 cm)
9. Teclado extensible<sup>1</sup>
10. Práctica grapadora
11. Impresión automática a doble cara
12. Puerto Gigabit Ethernet, puerto USB host, puerto de impresión USB 2.0 de alta velocidad, puerto USB 2.0 de alta velocidad



## Resumen de la serie



Modelo	Impresora multifunción de flujo HP LaserJet Administrada E52545c	Impresora multifunción HP LaserJet Administrada E52545dn
Nº de producto	3GY20A	3GY19A
Velocidades de impresión (carta/A4) <sup>5</sup>	Hasta 45/43 ppm	Hasta 45/43 ppm
Panel de control	Pantalla táctil color de 8,0" (20,3 cm)	Pantalla táctil color de 8,0" (20,3 cm)
Función de fax <sup>7</sup>	Opcional	Opcional
Bandeja multiuso para 100 hojas, bandeja de entrada 2 para 550 hojas	✓	✓
AAD de 100 hojas con escaneo a doble cara de una sola pasada	✓	✓
HIP <sup>2</sup> USB de fácil acceso <sup>3</sup>	✓	✓
Unidad de disco duro de alto rendimiento segura HP	✓	Opcional
HP EveryPage con detección ultrasónica <sup>1</sup>	✓	No disponible
Escanee a Microsoft® SharePoint®	✓	No disponible
Funciones de flujo de trabajo avanzadas que incluyen un teclado extensible <sup>1</sup>	✓	No disponible
Práctica grapadora	✓	No disponible
OCR incorporado	✓	No disponible

<sup>1</sup> Las funciones de flujo de trabajo avanzadas están disponibles en el modelo multifunción Flow E52545c solamente e incluyen HP EveryPage, el teclado extensible, la funcionalidad de captura incorporada, el reconocimiento óptico de caracteres incorporado, la orientación automática y extra de páginas, el recorte y el ajuste de tonos. <sup>2</sup> Compartimento de integración de hardware: 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> El E52545c tiene una práctica grapadora además de funciones de flujo de trabajo avanzadas, con inclusión de un teclado extensible. Las funciones de flujo de trabajo avanzadas y la práctica grapadora no están disponibles en el E52545dn modelo. <sup>5</sup> Medición según ISO/IEC 17629. Para ver más información, visite [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento. <sup>6</sup> HP recomienda que el número de páginas impresas por mes esté dentro del rango establecido para el óptimo desempeño del dispositivo, basado en factores tales como los intervalos de reemplazo de consumibles y la vida del dispositivo en un período de garantía extendido.

## 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

Trabaje con rapidez con la rápida salida de primera página desde el modo de suspensión de la impresora multifunción de consumo eficiente.<sup>1,3</sup> Inicie fax, escaneo e impresión a dos caras directamente desde la pantalla táctil. Recargue papel con menos frecuencia con una capacidad máxima de 2.300 hojas.<sup>4</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>2</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>4</sup> y conecte a los usuarios con Ethernet y conexión inalámbrica opcional. Imprima con solo posar un dispositivo móvil.<sup>5</sup>

### Accesorios

E5K48A	- SODIMM DDR3 de 1 GB x32, 144 pines y 800 MHz HP
B5L29A	- Unidad de disco duro de alto rendimiento segura HP
F5562A	- Accesorio de módulo de plataforma HP Trusted
CZ208A	- Lector de tarjeta común HP
F2A87A	- puertos USB internos HP para M506, M527
B5L28A	- puertos USB internos HP
B5L31A	- Arnés de HP para interfaz de dispositivos externos
J8031A	- Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw
J8030A	- Accesorio de conexión inalámbrica/NFC HP Jetdirect 3000w
2TD64A	- Kit de accesibilidad HP
B5L53A	- accesorio de fax analógico para impresora multifunción HP LaserJet 600
F2A72A	- Bandeja de papel de 550 hojas HP LaserJet
F2A73A	- Gabinete para impresora HP LaserJet
3JN69A	- Accesorio BLE/NFC/inalámbrico HP Jetdirect 3100w
X3D03A	- Lector de tarjetas de proximidad USB universales de HP
A7W12A	- Kit de superposición de teclado HP LaserJet para chino simplificado y chino tradicional
Y7C05A	- Lector de pulsación de teclas HP HIP2
2NR12A	- Gabinete de disco duro extraíble HP

### Consumibles

B5L52A	- Kit de reemplazo de rodillos de ADF HP 200
Q7432A	- Recargador de Cartucho de Grapas HP
W9017MC	- Cartucho de tóner HP Managed LaserJet negro (22 500 páginas)

### Servicios

U8ZE6E	- 3 años de servicio de respuesta al siguiente día hábil con retención de medios defectuosos HP para LaserJet M527 E52545 Administrada
U8ZE7E	- 4 años de servicio de respuesta al siguiente día hábil con retención de medios defectuosos HP para LaserJet M527 E52545 Administrada
U8ZE8E	- 5 años de servicio de respuesta al siguiente día hábil con retención de medios defectuosos HP para LaserJet M527 E52545 Administrada
U9JT2E	- Servicio de instalación de HP con impresora para grupo de trabajo

<sup>1</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/claims> <sup>2</sup> La afirmación de más páginas respecto de cartuchos anteriores se basa en la comparación de rendimiento en páginas de cartuchos de tóner originales LaserJet HP 55X de alta capacidad negros con los cartuchos de tóner originales LaserJet HP 87X de alta capacidad negros. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> <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/claims> <sup>4</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>5</sup> 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. <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> En comparación con la impresora multifunción empresarial HP LaserJet M525. <sup>10</sup> Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad para la verificación de la integridad del BIOS con capacidades de recuperación automática. Algunas de las funciones requieren una compra adicional. Puede ser necesaria una actualización del pack de servicios FutureSmart para activar los recursos de seguridad. Obtenga más información en <http://www.hp.com/go/printerthatprotect> <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 HP LaserJet 87X de alta capacidad negros no incluidos; se compran por separado.

Ficha técnica | Serie de impresoras multifunción HP LaserJet Administrada E52545

## Serie de impresoras multifunción HP LaserJet Administrada E52545

Especificaciones técnicas	Impresora multifunción de flujo HP LaserJet Administrada E52545c(3GY20A)	Impresora multifunción HP LaserJet Administrada E52545dn(3GY19A)
Funciones de AIO	Imprima, copie, escanee y envíe fax opcionales	
Velocidad de impresión	<b>A4:</b> Hasta 43 ppm; <b>Carta:</b> Hasta 45 ppm Negro; <sup>15</sup> <b>Primera página impresa en negro:</b> En solo 5,7 segundos; En solo 11,2 segundos (100 V); <sup>17</sup>	
Resolución de impresión	<b>Negro (óptima):</b> Hasta 1200 x 1200 ppp	
Tecnología de impresión	Láser; <b>Tecnologías de resolución de impresión:</b> 300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200	
Cantidad de cartuchos de impresión	1 (negro)	
Idiomas estándar de impresora	HP PCL 6, HP PCL 5 (controlador HP PCL 5 solo disponible desde la Web), emulación HP postscript de nivel 3, impresión PDF nativa (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	
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 de resolución de escaneo	<b>Tipo:</b> Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF) <b>Hardware:</b> Hasta 600 x 600 ppp; <b>Óptica:</b> 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 escaneo	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 escaneo	<b>ADF:</b> 356 x 216 mm; 8,5 x 14 pulg. Máximo; 100 x 152 mm; 4 x 6 in Mínimos; <b>Cama plana:</b> 356 x 216 mm; Hasta 45 ppm/64 ipm (blanco y negro), hasta 45 ppm/58 ipm (color)	<b>ADF:</b> 356 x 216 mm; 8,5 x 14 pulg. Máximo; 100 x 152 mm; 4 x 6 in Mínimos; <b>Cama plana:</b> 356 x 216 mm; Hasta 43 ppm/43 ipm (blanco y negro), hasta 38 ppm/38 ipm (color)
Velocidad de escaneo	Hasta 45 ppm/64 ipm (blanco y negro), hasta 45 ppm/58 ipm (color) <sup>19</sup> ; <b>Impresión a doble cara:</b> Hasta 64 ipm (blanco y negro), hasta 58 ipm (color)	Hasta 43 ppm/43 ipm (blanco y negro), hasta 38 ppm/38 ipm (color) <sup>19</sup> ; <b>Impresión a doble cara:</b> Hasta 43 ipm (blanco y negro), hasta 38 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
Funciones estándar de envío digital	24 bits/ 256 Escanear a correo electrónico; Guardar en carpeta de red; Guardar en unidad USB; Enviar a Sharepoint; Enviar a FTP; Enviar a fax de Internet; OCR; Libreta de direcciones local; SMTP por SSL; Eliminación de páginas en blanco; Borrado de bordes; Detección automática del color; Recorte automático según contenido; PDF compacto; Escala de tonalidades automática; Orientación automática; Detección de ingreso de varias hojas; Enderezado automático; Recorte automático a página; OCR	
Velocidad de copia	<b>Negro (A4):</b> Hasta 43 cpm; <sup>18</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	Copia a doble cara; escalabilidad; ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo, nitidez); N-up; Disposición en N o Z; orientación del contenido; compaginado; folleto; trabajos combinados; almacenamiento de trabajos borde a borde; Copia de identificación; Copia de libro; Copia de A a B (diferentes tamaños de soporte)	
Conectividad estándar	1 puerto host USB 2.0 de alta velocidad; 1 puerto de dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 1 para red Gigabit Ethernet 10/100/1000T	2 USB 2.0 de alta velocidad host; 1 USB 2.0 de alta velocidad para dispositivo; 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000T
Capacidad de integración en red	IPv4/IPv6: Compatible con Apple Bonjour (sistema operativo Mac v10.2.4 o superior), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, puerto 9100, LPD, WS Discovery, IPR, Secure-IP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: IP automático, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print	
Capacidad inalámbrica	Opcional, activado con la compra de accesorio de hardware.	
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria <sup>12</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 128 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 de validación FIPS 140-2 y mínimo de 500 GB	1,2 GHz / <b>Disco duro:</b> Ninguno/a
Ciclo de trabajo	<b>Mensual, A4:</b> Hasta 150.000 páginas <sup>8</sup> ; <b>Volumen de páginas mensuales recomendado:</b> 4000 a 15 000	
Manejo de papel	<b>Capacidades de entrada:</b> 1 bandeja de entrada para 550 hojas; 1 bandeja multiuso para 100 hojas; 3 bandejas de entrada adicionales opcionales para 550 hojas; Hasta 650 hojas Estándar; Hasta 10 sobres etiquetas oficio; <b>Capacidades de salida:</b> Bandeja de salida de 250 hojas, práctica grapadora; Hasta 250 hojas Estándar etiquetas oficio; <b>Opciones de duplex:</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 (bond, color, membretado, común, preimpreso, pre-perforado, reciclado, rígido); sobres; etiquetas; cartulina; transparencias; definido por el usuario; <b>Gramaje de soportes admitido:</b> Bandeja 1: 60 a 200 g/m <sup>2</sup> ; bandeja 2 y +: 60 a 120 g/m <sup>2</sup> ; <b>Tamaños de soportes de impresión admitidos:</b> Bandeja 1: A4, A5, A6, B5, 16k, 10 x 15 cm, tarjetas postales (JIS individual y doble), sobres (DL, C5, C6, B5); Bandeja 2: A4, A5, B5, 16k, tarjeta postal doble; Bandejas opcionales 3 y +: A4, B5, 16k, tarjeta postal doble; Accesorio de impresión automática a doble cara opcional: A4; <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	<b>Capacidades de entrada:</b> 1 bandeja de entrada para 550 hojas; 1 bandeja multiuso para 100 hojas; 3 bandejas de entrada adicionales opcionales 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 duplex:</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 (bond, color, membretado, común, preimpreso, pre-perforado, reciclado, rígido); sobres; etiquetas; cartulina; transparencias; definido por el usuario; <b>Gramaje de soportes admitido:</b> Bandeja 1: 60 a 200 g/m <sup>2</sup> ; bandeja 2 y +: 60 a 120 g/m <sup>2</sup> ; <b>Tamaños de soportes de impresión admitidos:</b> Bandeja 1: A4, A5, A6, B5, 16k, 10 x 15 cm, tarjetas postales (JIS individual y doble), sobres (DL, C5, C6, B5); Bandeja 2: A4, A5, B5, 16k, tarjeta postal doble; Bandejas opcionales 3 y +: A4, B5, 16k, tarjeta postal doble; Accesorio de impresión automática a doble cara opcional: A4; <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 LaserJet Administrada E52545

Especificaciones técnicas	Impresora multifunción de flujo HP LaserJet Administrada E52545(3GY20A)	Impresora multifunción HP LaserJet Administrada E52545dn(3GY19A)
Dimensiones del producto	ancho x fondo x alto: 18,98 x 19,52 x 19,55 pulg; 482 x 496 x 497 mm <b>Máximo:</b> 19,96 x 24,83 x 19,55 pulg; 507 x 631 x 497 mm	
peso del producto	22,1 kg <sup>1</sup> ; 48,6 lb <sup>1</sup> <span style="float: right;">21,9 kg<sup>1</sup>; 48,2 lb<sup>1</sup></span>	
Contenido de la caja	Impresora HP LaserJet M527; Tóner original HP LaserJet 87A, negro (aproximadamente 9.000 páginas); CD; Guía del usuario; Folletos de ayuda; Tarjetas de garantía; Erratas requeridas	
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 <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> para obtener más información sobre las galardonadas opciones de soporte y servicio de HP en su región.	
Conformidad de eficiencia de energía	Calificación ENERGY STAR <sup>®</sup> ; EPEAT <sup>®</sup> Silver; CECP	
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 Inicio); Teclado ampliado	Pantalla táctil color (CGD) de 8" (20,3 cm); pantalla con rotación (ángulo ajustable); botón de Inicio iluminado (para volver rápido al menú Inicio)
Descripción de pantalla	Pantalla táctil color (CGD) de 8" (20,3 cm); pantalla con rotación (ángulo ajustable); botón de Inicio iluminado (para volver rápido al menú Inicio)	
Software incluido	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	
Fuentes y tipos de caracteres	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>	
Sistemas operativos compatibles	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>11</sup>	
Sistemas operativos de red compatibles	Servidor Citrix MetaFrame Presentation 3.0, Servidor Citrix MetaFrame XP Presentation (Versión de recursos 1, 2 y 3), Citrix en Windows Server 2003/2003R2, Citrix en Windows Server 2008/2008R2/2008 R2 SP1, Citrix en Windows Server 2012/2012R2, 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)	
Requisitos mínimos del sistema	<b>PC:</b> 2GB de espacio disponible en el disco duro; Para obtener más información sobre los requisitos de hardware del SO, consulte <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> . <b>Mac:</b> espacio de unidad de disco duro disponible de 1,3 GB; Internet; Para ver más información sobre los requisitos de hardware del sistema operativo, consulte <a href="http://apple.com">Apple.com</a>	
Alimentación	<b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación interna (integrada); <b>Requisitos de alimentación:</b> Voltaje de entrada: 100 a 127 VCA, 50/60 Hz, 7,5 A (+/- 10%); Voltaje de entrada: 220 a 240 VCA, 50/60 Hz, 4,0 A (+/- 10%) (Sin doble voltaje, requisito de voltaje de entrada y el cable de alimentación suministrado varía según el número de referencia y el identificador de código de opción); <b>Consumo de energía:</b> 671 vatios (impresión); 27,8 vatios (preparada); 3,2 vatios (suspensión); 0,71 vatios (Auto-Off/Auto-On); conexión de LAN: 0,06 vatios (Auto-Off), 0,06 vatios (apagada) <sup>3</sup>	
Acústica	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,8 B(A); <b>Emisiones de presión acústica:</b> 54 dB(A) <sup>7</sup>	
Ambiente operativo	<b>Temperatura operativa:</b> Límites: 15 a 32,5 °C; <b>Temperatura operativa recomendada:</b> De 17,5 a 25 °C; <b>Temperatura de almacenamiento:</b> Límites: -20 a 60°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	
Gestión de la seguridad	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 WPA-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> Incluye cartucho de tóner de tamaño A. <sup>2</sup> Los dispositivos AirPrint™ e iOS 4.2 o posteriores requieren una conexión de red inalámbrica 802.11 con la impresora. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso. AirPrint y el logotipo de AirPrint son marcas comerciales de Apple® Inc. Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz. 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>3</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. Valores de consumo de energía basados típicamente en medición de dispositivo de 115 V. <sup>4</sup> En función del método de BA TEC con las siguientes posibles excepciones: configuración de demora de suspensión de 1 minuto o menos, WiFi desactivado. <sup>5</sup> Valor de rendimiento declarado en conformidad con ISO/IEC 19752 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes que se imprimen y otros factores. Para ver más detalles, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> <sup>6</sup> HP SureSupply le avisa cuando su cartucho de impresión se está acabando y lo ayuda a adquirir en línea o localmente a través de HP o de un vendedor minorista asociado. Solo disponible con consumibles HP originales; Requiere acceso a Internet. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/SureSupply> <sup>7</sup> Los valores acústicos están sujetos a cambios. Para ver información actualizada, visite <http://www.hp.com/support> <sup>8</sup> La memoria máxima es con DIMM de 1 GB instalado. El máximo que puede usar el FW es 2 GB, de manera que 250 MB no se usan 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 que el número de páginas escaneadas por mes se encuentre dentro del rango indicado para que el dispositivo rinda de forma óptima. <sup>11</sup> No todos los "sistemas operativos admitidos" 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 modelscripts UNIX están disponibles en <http://www.hp.com> (los modelscripts son controladores de impresora para sistemas operativos UNIX); Los sistemas Linux usan el software HPLIP incorporado en el sistema operativo. <sup>15</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.

### 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.

