

# Mapa de la línea de impresoras HP A4 (LaserJet y PageWide)

Edición de abril de 2020



## Impresoras de una sola función (monocromo)



¡Novedad!



¡Novedad!

## Especificaciones técnicas

	Impresora HP LaserJet Pro M304a	Impresora HP LaserJet Pro de la serie M404	Impresora HP LaserJet Pro M501dn	Impresora HP LaserJet Enterprise de la serie M507	HP LaserJet Enterprise M611dn	HP LaserJet Enterprise M612dn
<b>Descripción del producto</b>	Triunfar en los negocios implica trabajar de forma inteligente. La impresora HP LaserJet Pro M304a se ha diseñado para que pueda centrarse en lo que es más efectivo: hacer crecer la empresa e ir siempre por delante de la competencia.	Triunfar en los negocios implica trabajar de forma inteligente. La impresora HP LaserJet Pro M404 se ha diseñado para que pueda centrarse en lo que es más efectivo: hacer crecer la empresa e ir siempre por delante de la competencia.	Equipe su oficina con una velocidad de impresión y un rendimiento impresionantes. Esta impresora HP LaserJet con JetIntelligence de bajo consumo se inicia de forma más rápida <sup>3</sup> y cuenta con varias funciones de seguridad que la dotan de protección frente a las amenazas.	Ser competitivo exige respuestas seguras. Elija una impresora HP LaserJet Enterprise, un producto diseñado para gestionar soluciones empresariales de forma eficiente y segura. Además, ahorrará energía gracias al tóner negro HP EcoSmart <sup>4</sup> Afronte las exigencias de un negocio en crecimiento con una impresora en la que puede confiar.	Esta impresora HP LaserJet con JetIntelligence combina un rendimiento excepcional y un consumo eficiente produciendo documentos de calidad profesional justo en el momento en que los necesita, además de proteger la red de ataques con la mayor seguridad del sector. <sup>5</sup>	Esta impresora HP LaserJet con JetIntelligence combina un rendimiento excepcional y un consumo eficiente produciendo documentos de calidad profesional justo en el momento en que los necesita, además de proteger la red de ataques con la mayor seguridad del sector. <sup>5</sup>
<b>Impresión</b>						
Número de usuarios	3-10 usuarios	3-10 usuarios	5-15 usuarios	5-15 usuarios	10-25 usuarios	10-25 usuarios
Funciones	Solo impresión	Solo impresión	Solo impresión	Solo impresión	Solo impresión	Solo impresión
Velocidad (A4/Carta) <sup>1</sup>	<b>Negro:</b> hasta 35 ppm/37 ppm	<b>Negro:</b> hasta 38 ppm/40 ppm	<b>Negro:</b> hasta 43 ppm/45 ppm	<b>Negro:</b> hasta 43 ppm/45 ppm	<b>Negro:</b> hasta 61 ppm/65 ppm	<b>Negro:</b> hasta 71 ppm/75 ppm
Salida de la primera página desde el modo listo (A4) <sup>2</sup>	Negro: En solo 7.3 segundos	Negro: En solo 6,3 segundos	<b>Negro:</b> En solo 5,8 segundos	<b>Negro:</b> En solo 5,9 segundos	<b>Negro:</b> En solo 5,1 segundos	<b>Negro:</b> En solo 5,1 segundos
Tecnologías de resolución	HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 ppp	HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 ppp	HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 ppp	300 ppp, 600 ppp, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200	HP FastRes 1200; 1200 x 1200 ppp	HP FastRes 1200; 1200 x 1200 ppp
Ciclo de trabajo mensual (máx.)	Hasta 80 000 páginas	Hasta 80 000 páginas	Hasta 100 000 páginas	Hasta 150 000 páginas	Hasta 275000 páginas	Hasta 300 000 páginas
Volumen de impresión mensual recomendado (VPMR)	De 750 a 4000 páginas	De 750 a 4000 páginas	De 1500 a 6000 páginas	de 2.000 a 7.500 páginas	De 5000 a 25 000 páginas	De 5000 a 30 000 páginas
Impresión a doble cara	Manual (se proporciona soporte de controlador)	<b>M404n:</b> Manual (soporte de controlador suministrado); <b>M404dn/dw:</b> Automática (estándar)	Automática (estándar)	Automática (estándar)	Automática (estándar)	Automática (estándar)
Lenguaje de impresora	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulación HP Postscript de nivel 3, PDF, URF, trama PWG	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulación HP Postscript de nivel 3, PDF, URF, trama PWG	HP PCL 5, HP PCL 6, emulación HP postscript de nivel 3, impresión de PDF directa (v 1.7)	HP PCL 6, HP PCL 5 (el controlador HP PCL 5 solo está disponible en Internet), emulación HP Postscript nivel 3, impresión nativa de PDF (v 1.7) y Apple AirPrint	HP PCL 6, HP PCL 5 (el controlador HP PCL 5 solo está disponible en Internet), emulación HP Postscript nivel 3, impresión nativa de PDF (v 1.7) y Apple AirPrint	HP PCL 6, HP PCL 5 (el controlador HP PCL 5 solo está disponible en Internet), emulación HP Postscript nivel 3, impresión nativa de PDF (v 1.7) y Apple AirPrint
Capacidad de entrada	Bandeja multiuso 1 de 100 hojas, bandeja de entrada 2 de 250 hojas; <b>Opcional:</b> Bandeja 3 de 550 hojas	Bandeja multiuso 1 de 100 hojas, bandeja de entrada 2 de 250 hojas; <b>Opcional:</b> Bandeja 3 de 550 hojas	Bandeja multiuso de 100 hojas, bandeja de 2 de 550 hojas; <b>Opcional:</b> Bandeja 3 de 550 hojas	<b>M507dn:</b> Bandeja 1 multiuso de 100 hojas y bandeja 2 de entrada de 550 hojas <b>Opcional:</b> Hasta tres alimentadores de 550 hojas; <b>M507x:</b> Bandeja multiuso 1 de 100 hojas, bandejas de entrada 2 y 3 de 550 hojas; <b>Opcional:</b> Hasta dos alimentadores de papel de 550 hojas	Alimentador multiuso de 100 hojas y alimentador de entrada de 550 hojas; <b>Opcional:</b> 1 alimentador de papel de 550 hojas, 1 alimentador de papel de 550 hojas y soporte y armario, 3 alimentadores de papel de 550 hojas con soporte, alimentador de papel de gran capacidad y soporte con 1 alimentador de 550 hojas y 1 alimentador de 2000 hojas;	Alimentador multiuso de 100 hojas y alimentador de entrada de 550 hojas; <b>Opcional:</b> 1 alimentador de papel de 550 hojas, 1 alimentador de papel de 550 hojas y soporte con armario, 3 alimentadores de papel de 550 hojas y soporte, alimentador de papel de gran capacidad y soporte con 1 alimentador de 550 hojas y 1 alimentador de 2000 hojas;
Capacidad de salida	Bandeja de salida de 150 hojas	Bandeja de salida de 150 hojas	Bandeja de salida de 250 hojas	Bandeja de salida de 250 hojas	Bandeja de salida de 500 hojas; Grapadora/apiladora con 5 bandejas y 800 hojas opcional	Bandeja de salida de 500 hojas; Grapadora/apiladora con 5 bandejas y 800 hojas opcional
<b>Conectividad</b>						
Interfaces	USB 2.0 de alta velocidad	<b>Todos los modelos:</b> 1 USB 2.0 de alta velocidad, 1 USB para host, red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; <b>M404dw:</b> Y, además, Wi-Fi 802.11b/g/n, Wi-Fi 2,4/5 GHz	Puertos USB 2.0 de alta velocidad para host/dispositivo, Fast Ethernet 10Base-T/100Base-Tx, Gigabit Ethernet 1000Base-T	<b>Todos los modelos:</b> USB 2.0 de alta velocidad para dispositivo; 2 puertos USB 2.0 de alta velocidad para host; Gigabit Ethernet; Bolsillo de integración de hardware; <b>M507x:</b> Además de Wi-Fi Direct <sup>®</sup> 802.11b/g/n; Bluetooth <sup>®</sup> de baja energía	1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 hosts USB 2.0 de alta velocidad; Red Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX; Bolsillo de integración de hardware	1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 host USB 2.0 de alta velocidad; Red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; Bolsillo de integración de hardware
Sistemas operativos	Microsoft® Windows®/Macintosh®/UNIX®/Linux®	Microsoft Windows/Macintosh/UNIX/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/UNIX/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/UNIX/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/UNIX/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/UNIX/Linux
<b>Características generales</b>						
Memoria (estándar/máx.)	Memoria DRAM de 256 MB y Flash de 256 MB	Memoria DRAM de 256 MB y Flash de 256 MB	256 MB	512 MB/ampliable a 1,5 GB mediante el accesorio DDR3 de 1 GB y 90 pines	512 MB/ampliable a 1,5 GB mediante DIMM DDR3 de 1 GB y 90 pines	512 MB/ampliable a 1,5 GB mediante DIMM DDR3 de 1 GB y 90 pines
Velocidad del procesador	1,2 GHz	1,2 GHz	1,5 GHz	1,2 GHz	1,2 GHz	1,2 GHz
Contenido de la caja	Impresora; Cartucho de tóner de inicialización HP LaserJet negro previamente instalado (aprox. 1500 páginas); Guía de pasos iniciales; Folleto de ayuda; Guía de la garantía; Folleto reglamentario; Cable de alimentación	<b>Todos los modelos:</b> Impresora; Cartucho de tóner LaserJet HP 59A negro previamente instalado (aprox. 3000 páginas); Guía de pasos iniciales; Folleto de ayuda; Guía de la garantía; Folleto reglamentario; Cable de alimentación; <b>M404dw:</b> Además de un cable USB	Impresora; Cartucho de tóner de inicialización HP LaserJet previamente instalado (Negro; aprox. 6000 páginas); Documentación de la caja (guía de instalación, guía de inicio, guía del usuario, folleto de ayuda y guía de la garantía); El CD contiene el software, la documentación electrónica y los controladores de software; Cable de alimentación	<b>Todos los modelos:</b> Impresora; Cartucho de tóner HP LaserJet negro (aprox. 5000 páginas); Folleto reglamentario (sustitución de CD), folleto de desempaqueado, guía de instalación, cable de alimentación, tarjetas de garantía, folletos de ayuda/listado de números telefónicos; <b>M507x:</b> Además de bandeja de papel de 550 hojas	Impresora; Cartucho de tóner LaserJet Original HP negro (aprox. 10 500 páginas); CD con controladores de software y documentación; Documentación (Guía de instalación de hardware); Cable de alimentación	Impresora; Cartucho de tóner LaserJet Original HP negro (aprox. 10 500 páginas); CD con controladores de software y documentación; Documentación (Guía de instalación de hardware); Cable de alimentación
Medidas (alto x ancho x fondo)	381 x 357 x 216 mm	381 x 357 x 216 mm	418 x 376 x 289 mm	<b>M507dn:</b> 418 x 376 x 299 mm; <b>M507x:</b> 418 x 376 x 481 mm	431 x 466 x 380 mm	431 x 466 x 380 mm
Peso	8,22 kg	<b>M404n:</b> 8,22 kg <b>M404dn, M404dw:</b> 8,56 kg	11,4 kg	<b>M507dn:</b> 11,48 kg; <b>M507x:</b> 16,34 kg	21,6 kg	21,6 kg
Tamaño de los medios	<b>Bandeja 1 y Bandeja 2:</b> A4, A5, A6, B5 (IJS), B6 (IJS), 16 000 (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), tarjetas postales (IJS simple, IJS doble), sobres (DL, C5, B5); <b>Bandeja 3 opcional:</b> A4, A5, A6, B5 (IJS), B6 (IJS), 16 000 (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), tarjetas postales (IJS simple, IJS doble)	<b>Bandeja 1 y Bandeja 2:</b> A4, A5, A6, B5 (IJS), B6 (IJS), 16 000 (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), tarjetas postales (IJS simple, IJS doble), sobres (DL, C5, B5); <b>Bandeja 3 opcional:</b> A4, A5, A6, B5 (IJS), B6 (IJS), 16 000 (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), tarjetas postales (IJS simple, IJS doble); <b>Doble cara:</b> A4, B5, 16 000 (195 x 270 mm, 184 x 260 mm; 197 x 273 mm), Oficio (216 x 340 mm)	<b>Bandeja 1:</b> 10 x 15 cm, 16 000, A4, A5, A6, sobre (B5, C5, DL); Personalizado: B5 (IJS), B6 (IJS), tarjeta postal japonesa, tarjeta postal japonesa doble rotada, Oficio; <b>Bandeja 2 y bandeja 3 opcional:</b> 16 000, A4, A5, A6; Personalizado: B5 (IJS), B6 (IJS), tarjeta postal japonesa doble rotada, Oficio	<b>Bandeja 1:</b> A4, A5, A6, RA4, B5 (IJS), B6 (IJS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16 000, tarjetas postales (IJS simple y doble), sobres (B5, C5, C6, DL); Personalizado: de 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm; <b>Bandeja 2:</b> A4, A5, A6, RA4, B5 (IJS), B6 (IJS), Oficio (216 x 340 mm), 16K, tarjeta postal (IJS doble); Personalizado: de 105 x 148 a 215,9 x 355,6 mm; <b>Bandejas 3+ opcionales:</b> A4, A5, A6, RA4, B5 (IJS), B6 (IJS), Oficio (216 x 340 mm), 16K, tarjeta postal (IJS doble); Personalizado: de 105 x 148 a 215,9 x 355,6 mm; <b>Doble cara:</b> A4, RA4, Oficio (216 x 340 mm)	<b>Bandeja 1:</b> A4, A5, A6, RA4, B5 (IJS), B6 (IJS), 10 x 15 cm, Oficio, 16 000, sobres (C5, B5, C6, DL ISO), tarjeta postal (IJS simple y doble); <b>Bandeja 2:</b> A4, A5, A5-R, B5 (IJS), 16 000; <b>Bandeja 3:</b> A4, A5, A5-R, B5 (IJS), 16 000	<b>Bandeja 1:</b> A4, A5, A6, RA4, B5 (IJS), B6 (IJS), 10 x 15 cm, Oficio, 16 000, sobres (C5, B5, C6, DL ISO), tarjeta postal (IJS simple y doble); <b>Bandeja 2:</b> A4, A5, A5-R, B5 (IJS), 16 000; <b>Bandeja 3:</b> A4, A5, A5-R, B5 (IJS), 16 000
Gramaje	<b>Bandeja 1:</b> de 60 a 175 g/m <sup>2</sup> ; <b>Bandeja 2 y bandeja 3 opcional:</b> de 60 a 120 g/m <sup>2</sup>	<b>Bandeja 1:</b> de 60 a 175 g/m <sup>2</sup> ; <b>Bandeja 2, Bandeja 3 opcional, a doble cara:</b> de 60 a 120 g/m <sup>2</sup>	<b>Bandeja 1:</b> de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> ; <b>Bandeja 2 y bandeja 3 opcional:</b> de 60 a 220 g/m <sup>2</sup>	<b>Bandeja 1:</b> de 60 a 200 g/m <sup>2</sup> ; <b>Bandeja 2+:</b> de 60 a 120 g/m <sup>2</sup>	<b>Bandeja 1:</b> de 60 a 199 g/m <sup>2</sup> ; <b>Bandeja 2:</b> de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> ; <b>Bandeja 3:</b> de 60 a 120 g/m <sup>2</sup>	<b>Bandeja 1:</b> de 60 a 199 g/m <sup>2</sup> ; <b>Bandeja 2:</b> de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> ; <b>Bandeja 3:</b> de 60 a 120 g/m <sup>2</sup>
Panel de control	Pantalla gráfica LCD retroiluminada de 2 líneas; Botones (Aceptar, Izquierda, Derecha, Cancelar, Atrás); Luces indicadoras LED (Listo, Error)	<b>Todos los modelos:</b> Pantalla gráfica LCD retroiluminada de 2 líneas; Botones (Aceptar, Izquierda, Derecha, Cancelar, Atrás); Luces indicadoras LED (Listo, Error) <b>M404dw:</b> Y además, botón de conexión inalámbrica y LED Wi-Fi	Pantalla de texto retroiluminada de 2 líneas; 6 botones (Cancelar trabajo, Flecha arriba, Flecha abajo, Seleccionar, Atrás, Configuración) y 12 teclas numéricas	<b>M507dn:</b> Pantalla LCD QVGA (gráficos en color) de 6,9 cm con teclado numérico de 24 teclas; <b>M507x:</b> Pantalla táctil de gráficos en color (CGD) de 10,9 cm; rotativa (ángulo ajustable)	Pantalla táctil a color de 10,9 cm	Pantalla táctil a color de 10,9 cm
<b>Modelos de impresoras</b>	Impresora HP LaserJet Pro M304a (W1A6GA)	HP LaserJet Pro M404d (W1A51A) HP LaserJet Pro M404n (W1A52A) HP LaserJet Pro M404dn (W1A53A) HP LaserJet Pro M404dw (W1A56A)	HP LaserJet Pro M501dn (U8H61A)	Impresora HP LaserJet Enterprise M507dn (1PV87A) Impresora HP LaserJet Enterprise M507x (1PV88A)	HP LaserJet Enterprise M611dn (7PS84A)	HP LaserJet Enterprise M612dn (7PS86A)
<b>HP Care Packs</b>	Servicio HP de 3 años al siguiente día laborable para las impresoras HP LJ Pro M404 M405 M304 M305 (U89T8E) Servicio HP de 4 años al siguiente día laborable para las impresoras HP LJ Pro M404 M405 M304 M305 (U89T9E) Servicio HP de 5 años al siguiente día laborable para las impresoras HP LJ Pro M404 M405 M304 M305 (U89U0E) Servicio HP postgarantía de 1 año al siguiente día laborable para las impresoras HP LJ Pro M404 M405 M304 M305 (U89U3PE)	Servicio HP de 3 años al siguiente día laborable para las impresoras HP LJ Pro M404 M405 M304 M305 (U89T8E) Servicio HP de 4 años al siguiente día laborable para las impresoras HP LJ Pro M404 M405 M304 M305 (U89T9E) Servicio HP de 5 años al siguiente día laborable para las impresoras HP LJ Pro M404 M405 M304 M305 (U89U0E) Servicio HP postgarantía de 1 año al siguiente día laborable para las impresoras HP LJ Pro M404 M405 M304 M305 (U89U3PE)	Soporte de hardware HP de 3 años al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora LaserJet Pro M501 (U9CQ0E) Soporte de hardware HP de 4 años al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora LaserJet Pro M501 (U9CQ1E) Soporte de hardware HP de 5 años al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora LaserJet Pro M501 (U9CQ2E) Soporte de hardware HP postgarantía de 1 año al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora LaserJet Pro M501 (U9CROPE)	Servicio HP de 3 años al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora LaserJet Ent M507 (U86Z2E) Servicio HP de 3 años a las 4 horas (nueve horas al día cinco días a la semana) con retención de soporte defectuoso para la impresora HP LaserJet Ent M507 (U86Z5E) Servicio HP de postgarantía de 1 año con retención de soporte defectuoso para la impresora HP LaserJet Ent M507 (U87A6PE) Servicio HP postgarantía de 1 año a las 4 horas (nueve horas al día cinco días a la semana) con retención de soporte defectuoso para la impresora HP LaserJet Ent M507 (U87A6PE)	Servicio HP de 3 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para la impresora LaserJet M611 (U9NE0E) Servicio HP de 4 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para la impresora LaserJet M611 (U9NE1E) Servicio HP de 5 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para la impresora LaserJet M611 (U9NE2E) Soporte de hardware HP de 1 año al siguiente día laborable con postgarantía y retención de soportes defectuosos para la impresora LaserJet M611 (U9NG4PE)	Servicio HP de 3 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para la impresora LaserJet M612 (U9MZ0E) Servicio HP de 4 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para la impresora LaserJet M612 (U9MZ1E) Servicio HP de 5 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para la impresora LaserJet M612 (U9MZ2E) Soporte de hardware HP de 1 año al siguiente día laborable con postgarantía y retención de soportes defectuosos para la impresora LaserJet M612 (U9NB4PE)
<b>Cartuchos de reemplazo y consumibles de larga duración</b>	CF259A/X (negro): 3000/10 000 páginas	CF259A/X (negro): 3000/10 000 páginas	CF287A/X (negro): 9000/18 000 páginas CF287AS (negro): 6000 páginas	CF289A/X/Y (negro): 5000/10 000/20 000 páginas	W1470A (negro) - 10 500 páginas W1470X (negro) - 25 200 páginas W1470Y (negro) - 42 000 páginas L0H25A (Kit de mantenimiento de 220 V): 225 000 páginas J8J96A (Recarga de cartuchos de grapas): 5000 grapas	W1470A (negro) - 10 500 páginas W1470X (negro) - 25 200 páginas W1470Y (negro) - 42 000 páginas L0H25A (Kit de mantenimiento de 220 V): 225 000 páginas J8J96A (Recarga de cartuchos de grapas): 5000 grapas

# Mapa de la línea de impresoras HP A4 (LaserJet y PageWide)



Edición de abril de 2020

Impresoras de una sola función (Color)



## Especificaciones técnicas

	Impresora HP Color LaserJet Pro de la serie M454	Impresora HP PageWide Pro 452dw	Impresora HP Color LaserJet Enterprise M552dn	Impresora HP Color LaserJet Enterprise de la serie M553	Impresora HP PageWide Enterprise Color 556dn	Impresora HP Color LaserJet Enterprise de la serie M652	Impresora HP Color LaserJet Enterprise M653dn
<b>Descripción del producto</b>	Triunfar en los negocios implica trabajar de forma inteligente. La impresora HP Color LaserJet Pro M454 se ha diseñado para que pueda centrarse en lo que es más efectivo: hacer crecer la empresa e ir siempre por delante de la competencia.	El valor y la velocidad definitivos; HP PageWide Pro ofrece el menor coste de color y las velocidades más rápidas de su categoría.* Obtenga un color de calidad profesional y las mejores funciones de seguridad y eficiencia energética.*	A medida que los negocios se dinamizan, los grupos de trabajo deben mantenerse a la vanguardia. HP ha diseñado esta impresora asequible, de consumo energético eficiente y con cartuchos de tóner Originales HP con JetIntelligence con el fin de crear documentos en color de calidad profesional de forma rápida y sencilla.	Velocidad y color son la combinación perfecta para su empresa. Esta impresora de bajo consumo energético y los cartuchos de tóner Originales HP con JetIntelligence se combinan para imprimir documentos de calidad profesional siempre que los usuarios los necesiten.	La rentabilidad definitiva para las empresas de hoy en día: la tecnología HP PageWide ofrece las velocidades* más rápidas y la máxima seguridad* con el menor coste a color. Disfrute de una productividad y seguridad multinivel inigualables.*	Esta impresora HP Color LaserJet con JetIntelligence combina un rendimiento excepcional y un consumo de energía eficiente con documentos de calidad profesional, justo en el momento en que los necesita. Y todo mientras protege la red con la seguridad más sólida del sector.*	Esta impresora HP Color LaserJet con JetIntelligence combina un rendimiento excepcional y un consumo de energía eficiente con documentos de calidad profesional, justo en el momento en que los necesita. Y todo mientras protege la red con la seguridad más sólida del sector.*
<b>Impresión</b>							
Número de usuarios	3-10 usuarios	3-10 usuarios	5-15 usuarios	5-15 usuarios	5-15 usuarios	10-30 usuarios	10-30 usuarios
Funciones	Solo impresión	Solo impresión	Solo impresión	Solo impresión	Solo impresión	Solo impresión	Solo impresión
Velocidad (A4/Carta) <sup>1</sup>	<b>Negro:</b> hasta 27 ppm/28 ppm; <b>Color:</b> hasta 27 ppm/28 ppm	Hasta 40 ppm ISO, hasta 55 ppm en modo oficina general en negro y color	<b>Negro:</b> hasta 33 ppm/35 ppm; <b>Color:</b> hasta 33 ppm/35 ppm	<b>Negro:</b> hasta 38 ppm/40 ppm; <b>Color:</b> hasta 38 ppm/40 ppm	Hasta 50 ppm ISO, hasta 75 ppm en modo oficina general en negro y color	<b>Negro:</b> hasta 47 ppm/50 ppm; <b>Color:</b> hasta 47 ppm/50 ppm	<b>Negro:</b> hasta 56 ppm/60 ppm; <b>Color:</b> hasta 56 ppm/60 ppm
Salida de la primera página desde el modo listo (A4) <sup>2</sup>	<b>Negro:</b> en tan solo 9,7 segundos; <b>Color:</b> en solo 11,3 segundos	<b>Negro:</b> En solo 6,5 segundos; <b>Color:</b> En solo 7,0 segundos	<b>Negro:</b> En solo 6,0 segundos; <b>Color:</b> En solo 7,0 segundos	<b>Negro:</b> En solo 6,0 segundos; <b>Color:</b> En solo 7,0 segundos	<b>Negro:</b> En solo 7,1 segundos; <b>Color:</b> En solo 7,3 segundos	<b>Negro:</b> En solo 6,5 segundos; <b>Color:</b> En solo 6,5 segundos	<b>Negro:</b> en tan solo 5,8 segundos; <b>Color:</b> En solo 5,8 segundos
Tecnologías de resolución	HP ImageREt 3600, calibración PANTONE®	Tecnología HP PageWide con tintas pigmentadas	HP ImageREt 3600, calibración PANTONE	HP ImageREt 3600, calibración PANTONE	Tecnología HP PageWide con tintas pigmentadas	HP ImageREt 3600; 600 x 600 ppp; HP ProRes 1200 (1200 x 1200 ppp); Calibración PANTONE	HP ImageREt 3600; 600 x 600 ppp; HP ProRes 1200 (1200 x 1200 ppp); Calibración PANTONE
Ciclo de trabajo mensual (máx.)	Hasta 50 000 páginas	Hasta 50 000 páginas	Hasta 80 000 páginas	Hasta 80 000 páginas	Hasta 80 000 páginas	Hasta 100 000 páginas	Hasta 120 000 páginas
Volumen de impresión mensual recomendado (VPMR)	De 750 a 4000 páginas	de 750 a 4500 páginas	De 2000 a 6000 páginas	de 2.000 a 7.500 páginas	de 2.000 a 7.500 páginas	de 2000 a 14 000 páginas	De 2000 a 17 000 páginas
Impresión a doble cara	Automática (estándar)	Automática (estándar)	Automática (estándar)	<b>M553n:</b> Manual (soporte de controlador suministrado); <b>M553dn:</b> Automática (estándar)	Automática (estándar)	<b>M652n:</b> Manual (soporte de controlador suministrado); <b>M652dn:</b> Automática (estándar)	Automática (estándar)
Lenguaje de impresora	<b>Todos los modelos:</b> HP PCL 6, HP PCL 5c, emulación HP Postscript nivel 3, PDF, URF, trama PWG; <b>M454dw:</b> Y además, Office nativo	HP PCLXL (PCL6), PCL5, PDF nativo, emulación HP Postscript nivel 3	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulación HP Postscript de nivel 3, impresión PDF nativa (v 1.7), XPS	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulación HP Postscript nivel 3, impresión nativa de PDF (v 1.7)	HP PCL 6, HP PCL 5 (controlador HP PCL 5 solo disponible en la web), Emulación HP PostScript de nivel 3 e impresión PDF nativa (v1.4)	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulación HP Postscript de nivel 3, impresión PDF nativa (v 1.7), Apple AirPrint	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulación HP Postscript de nivel 3, impresión PDF nativa (v 1.7), Apple AirPrint
Capacidad de entrada	Bandeja multiuso de 50 hojas y bandeja de entrada de 250 hojas; <b>Opcional:</b> Bandeja de 550 hojas	Bandeja de entrada de 500 hojas y bandeja multiuso de 50 hojas	Bandeja multiuso de 100 hojas, bandeja de entrada 2 de 550 hojas; <b>Opcional:</b> Bandeja de entrada de 550 hojas 3	Bandeja multiuso de 100 hojas, bandeja de entrada 2 de 550 hojas; <b>Opcional:</b> Bandeja multiuso 3 de 550 hojas, bandeja de entrada 4 de 550 hojas, bandeja de entrada 5 de 550 hojas	Bandeja de entrada de 500 hojas y bandeja multiuso de 50 hojas <b>Opcional:</b> Bandeja de entrada 3 de 500 hojas, bandeja de entrada 3 de 500 hojas y armario/soporte, 3 bandejas de entrada de 500 hojas y soporte	Bandeja multiuso de 100 hojas, bandeja de entrada 2 de 550 hojas; <b>Opcional:</b> 1 alimentador de papel de 550 hojas, 1 alimentador de papel de 550 hojas con soporte y armario, 3 alimentadores de papel de 550 hojas con soporte, 1 alimentador de alta capacidad (HCI) de 550 hojas/2000 hojas y soporte	Bandeja multiuso de 100 hojas, bandeja de entrada 2 de 550 hojas; <b>Opcional:</b> 1 alimentador de papel de 550 hojas, 1 alimentador de papel de 550 hojas con soporte y armario, 3 alimentadores de papel de 550 hojas con soporte, 1 alimentador de alta capacidad (HCI) de 550 hojas/2000 hojas y soporte
Capacidad de salida	Bandeja de salida de 150 hojas	Bandeja de salida boca abajo de 300 hojas	Bandeja de salida de 250 hojas	Bandeja de salida de 250 hojas	Bandeja de salida boca abajo de 300 hojas	Bandeja de salida de 500 hojas	Bandeja de salida de 500 hojas
<b>Conectividad</b>							
Interfaces	<b>Todos los modelos:</b> Puerto USB 2.0 de alta velocidad; Host USB en la parte posterior; Puerto de red Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX integrado; <b>M454dw:</b> Y además, Wi-Fi inalámbrico 802.11b/g/n, Wi-Fi 2,4/5 GHz	Host USB 2.0 de alta velocidad; Dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; Red Ethernet 10/100Base-TX; Estación 802.11 b/g/n; Punto de acceso 802.11 b/g	Puerto USB 2.0 de alta velocidad; Red Ethernet 10/100/1000Base-TX rápida integrada	Puerto USB 2.0 de alta velocidad; Red Ethernet 10/100/1000Base-TX rápida integrada	2 host USB 2.0 de alta velocidad; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; Red Gigabit Ethernet 10/100/1000; Bolsillo de integración de hardware de PDF (v 1.7)	Dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 host USB 2.0 de alta velocidad; Red Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX; Bolsillo de integración de hardware	Dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 hosts USB 2.0 de alta velocidad; Red Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX; Bolsillo de integración de hardware
Sistemas operativos	Microsoft Windows/Macintosh/UNIX/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/UNIX/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/UNIX/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/UNIX/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/UNIX/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/UNIX/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/UNIX/Linux
<b>Características generales</b>							
Memoria (estándar/máx.)	<b>M454dn:</b> Flash NAND de 256 MB y DRAM de 512 MB <b>M454dw:</b> Flash NAND de 512 MB y DRAM de 512 MB	512 MB	1 GB	1 GB	1280 MB/2304 MB	1 GB/ampliable a 3 GB mediante una ranura DDR3 DIMM de 144 pines	1 GB/ampliable a 3 GB mediante una ranura DDR3 DIMM de 144 pines
Velocidad del procesador	1,2 GHz	1,2 GHz	1,2 GHz	1,2 GHz	1,2 GHz	1,2 GHz	1,2 GHz
Contenido de la caja	<b>Todos los modelos:</b> Impresora; 4 cartuchos de tóner HP LaserJet previamente instalados (negro: aprox. 2400 páginas, inicialización, cian, magenta, amarillo: aprox. 1200 páginas cada uno); Documentación incluida en la caja (guía de inicio y póster de instalación); Folleto reglamentario; Se requiere conexión a Internet para configurar la impresora. El software de la impresora HP se encuentra disponible en <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> ; Cable de alimentación; <b>M454dw:</b> Además de un cable USB	Impresora; Cartuchos de instalación; Cable de alimentación; Guía de instalación; CD-ROM (para software, controladores de impresión de Windows y Mac, y guía del usuario)	Impresora; Cuatro cartuchos de tóner HP LaserJet previamente instalados (rendimiento aproximado de 6000 páginas en negro y rendimiento aproximado de 5000 páginas en color); Unidad de recogida de tóner; Documentación en la caja; CD de software; Cable de alimentación; Bandeja multiuso 1 de 100 hojas; bandeja de entrada 2 de 550 hojas	Impresora; Cuatro cartuchos de tóner HP LaserJet previamente instalados (rendimiento aproximado de 6000 páginas en negro y rendimiento aproximado de 5000 páginas en color); Unidad de recogida de tóner; Documentación en la caja; CD de software; Cable de alimentación; Bandeja multiuso 1 de 100 hojas; bandeja de entrada 2 de 550 hojas	Impresora; Cuatro cartuchos de tóner HP LaserJet previamente instalados (rendimiento aproximado de 6000 páginas CMAN); Guía de instalación y folleto de ayuda; Controladores de software y documentación en CD-ROM; Cable de alimentación	Impresora; Cartucho de tóner LaserJet Original HP negro (aprox. 12 500 páginas), cartuchos de tóner Originales HP LaserJet cian, magenta y amarillo (aprox. 10 500 páginas cada uno) (cartuchos de tóner instalados); CD con controladores de software y documentación; Documentación (Guía de instalación de hardware); Cable de alimentación	Impresora; Cartucho de tóner Original HP LaserJet negro (aprox. 12 500 páginas), cartuchos de tóner Originales HP LaserJet cian, magenta y amarillo (aprox. 10 500 páginas cada uno) (cartuchos de tóner instalados); CD con controladores de software y documentación; Documentación (Guía de instalación de hardware); Cable de alimentación
Medidas (alto x ancho x fondo)	412 x 469 x 295 mm	530 x 407 x 378,9 mm	458 x 479 x 399 mm	458 x 479 x 399 mm	530 x 463 x 457 mm	510 x 458 x 482 mm	510 x 458 x 510 mm
Peso	18,9 kg	16,38 kg	27,5 kg	<b>M553n:</b> 27 kg; <b>M553dn:</b> 27,5 kg	22,2 kg	31,2 kg	31,3 kg
Tamaño de los medios	<b>Bandeja 1:</b> A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16 000 (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), tarjetas postales (JIS simple, JIS doble), sobres (DL, CS, BS); Personalizado: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; <b>Bandeja 2:</b> A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16 000 (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), tarjetas postales (JIS simple, JIS doble); Personalizado: de 100 x 148 a 216 x 356 mm; <b>Doble cara:</b> A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 16 000 (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm), Oficio	<b>Bandeja 1:</b> Oficio, A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16 000, 10 x 15 cm, sobres (BS, CS, DL, S); <b>Bandeja 2:</b> A4, A5, B5 (JIS), 16 000, sobres (DL, BS, CS); <b>Bandeja 3:</b> A4, A5, B5 (JIS), 16 000	<b>Bandeja 1:</b> A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16 000, sobres (BS, CS ISO, DL, S); Personalizado: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; <b>Bandeja 2:</b> A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16 000; Personalizado: de 102 x 148 a 216 x 297 mm; <b>Bandeja 3 opcional:</b> A4, RA4, A5, B5 (JIS), 16 000; Personalizado: de 102 x 148 a 216 x 356 mm	<b>Bandeja 1:</b> A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16 000, sobres (BS, CS, DL, S); Personalizado: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; <b>Bandeja 2:</b> A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16 000; Personalizado: de 102 x 148 a 216 x 297 mm; <b>Bandejas opcionales 3+:</b> A4, RA4, A5, B5 (JIS), 16 000; Personalizado: de 102 x 148 a 216 x 356 mm	<b>Bandeja 1:</b> Oficio, A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16 000, 10 x 15 cm, sobres (BS, CS, DL); <b>Bandeja 2:</b> A4, A5, B5 (JIS), 16 000, sobres (DL, BS, CS); <b>Bandejas opcionales 3, 4 y 5:</b> A4, A5, B5 (JIS), 16 000	<b>Bandeja 1:</b> A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16 000, 10 x 15 cm, Oficio, tarjetas postales (JIS simple y doble), sobres (DL, CS, BS, CO); <b>Bandeja 2:</b> A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16 000, tarjeta postal doble; <b>Bandejas opcionales 3, 4 y 5:</b> A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16 000, tarjeta postal doble; <b>Alimentador de alta capacidad (HCI) opcional:</b> A4	<b>Bandeja 1:</b> A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16 000, 10 x 15 cm, Oficio, tarjetas postales (JIS simple y doble), sobres (DL, CS, BS, CO); <b>Bandeja 2:</b> A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16 000, tarjeta postal doble; <b>Bandejas opcionales 3, 4 y 5:</b> A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16 000, tarjeta postal doble; <b>Alimentador de alta capacidad (HCI) opcional:</b> A4
Gramaje	<b>Bandeja 1:</b> de 60 a 176 g/m <sup>2</sup> (hasta 200 g/m <sup>2</sup> con tarjetas postales y papeles fotográficos brillantes para la impresora HP Laser a color); <b>Bandeja 2:</b> de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (hasta 176 g/m <sup>2</sup> con tarjetas postales y hasta 200 g/m <sup>2</sup> con papeles fotográficos brillantes para la impresora HP Laser a color); <b>Bandeja 3 opcional:</b> de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (hasta 176 g/m <sup>2</sup> con tarjetas postales, hasta 150 g/m <sup>2</sup> con soportes brillantes); <b>Doble cara:</b> de 60 a 163 g/m <sup>2</sup>	<b>Bandeja 1:</b> de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel normal); De 125 a 300 g/m <sup>2</sup> (fotográfico); De 75 a 90 g/m <sup>2</sup> (sobre); De 120 a 180/m <sup>2</sup> (folleto); de 163 a 200 g/m <sup>2</sup> (tarjeta); <b>Bandeja 2:</b> de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel normal); De 125 a 250 g/m <sup>2</sup> (fotográfico); De 75 a 90 g/m <sup>2</sup> (sobre); De 120 a 180/m <sup>2</sup> (folleto); de 163 a 200 g/m <sup>2</sup> (tarjeta); <b>Bandeja 3:</b> de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel normal); De 125 a 250 g/m <sup>2</sup> (fotográfico); De 120 a 180/m <sup>2</sup> (folleto); De 163 a 200 g/m <sup>2</sup> (tarjeta)	<b>Bandeja 1:</b> de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel brillante); <b>Bandeja 2:</b> de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel brillante); <b>Bandeja 3 opcional:</b> de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel brillante)	<b>Bandeja 1:</b> de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel brillante); <b>Bandeja 2:</b> de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel brillante); <b>Bandejas 3+ opcionales:</b> de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel brillante)	<b>Bandeja 1 y 2:</b> de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel normal); De 125 a 300 g/m <sup>2</sup> (fotográfico); De 75 a 90 g/m <sup>2</sup> (sobre); De 120 a 180/m <sup>2</sup> (folleto); de 163 a 200 g/m <sup>2</sup> (tarjeta); <b>Bandejas opcionales 3, 4 y 5:</b> de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel normal); De 125 a 250 g/m <sup>2</sup> (fotográfico); De 120 a 180/m <sup>2</sup> (folleto); De 163 a 200 g/m <sup>2</sup> (tarjeta)	<b>Bandeja 1:</b> de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (normal) y de 120 a 220 g/m <sup>2</sup> (satinado); <b>Bandeja 2, bandejas opcionales 3, 4, 5, a doble cara:</b> de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (normal) y de 120 a 220 g/m <sup>2</sup> (satinado); <b>Alimentador de alta capacidad (HCI) opcional:</b> de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (normal)	<b>Bandeja 1:</b> de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (normal) y de 120 a 220 g/m <sup>2</sup> (satinado); <b>Bandeja 2, bandejas opcionales 3, 4, 5, a doble cara:</b> de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (normal) y de 120 a 220 g/m <sup>2</sup> (satinado); <b>Alimentador de alta capacidad (HCI) opcional:</b> de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (normal)
Panel de control	<b>M454dn:</b> Pantalla gráfica LCD retroiluminada de 2 líneas; 5 botones (Cancelar, Seleccionar, Retroceder, flechas Derecha/Izquierda); Indicadores LED (Atención, Listo); <b>M454dw:</b> Pantalla táctil a color intuitiva de 6,9 cm; 3 botones (Inicio, Ayuda, Atrás)	Pantalla gráfica monocromo (MGD) de 5,08 cm	LCD en color de 4 líneas; 19 botones (Cancelar trabajo, Flecha arriba y abajo, Seleccionar, Inicio, 12 teclas num. y Ayuda); 3 luces indicadoras LED (Atención, Listo, Ocupado)	Pantalla LCD en color con regulación de luz de 4 líneas; 19 botones (Cancelar trabajo, Flecha arriba y abajo, Seleccionar, Atrás, Inicio, 12 teclas num. y Ayuda); 3 luces indicadoras LED (Atención, Listo, Ocupado)	Pantalla táctil gráfica en color de 10,9 cm; pantalla giratoria (ángulo ajustable); Botón inicio iluminado (para volver rápidamente al menú inicio)	Pantalla LCD QVGA (gráficos en color) rotativa (ángulo ajustable) de 6,9 cm con teclado numérico de 24 teclas	Pantalla táctil de gráficos en color (CGD) de 10,9 cm; pantalla giratoria (ángulo ajustable); Botón de inicio
<b>Modelos de impresoras</b>	Impresora HP Color LaserJet Pro M454dn (W1Y44A) Impresora HP Color LaserJet Pro M454dw (W1Y45A)	Impresora HP PageWide Pro 452dw (D3Q16A)	Impresora HP Color LaserJet Enterprise M552dn (BSL23A)	Impresora HP Color LaserJet Enterprise M553n (BSL24A) Impresora HP Color LaserJet Enterprise M553dn (BSL25A)	Impresora HP PageWide Enterprise Color 556dn (G1W46A)	Impresora HP Color LaserJet Enterprise M652n (J7Z98A) Impresora HP Color LaserJet Enterprise M652dn (J7Z99A)	Impresora HP Color LaserJet Enterprise M653dn (JBAD4A)
<b>HP Care Packs</b>	Servicio HP de 3 años al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora HP CLJ Pro M454 (UB9U7E) Servicio de sustitución de 3 años al siguiente día laborable para la impresora HP CLJ Pro M454 (UB9V0E) Servicio de sustitución in situ de 3 años al siguiente día laborable para la impresora HP CLJ Pro M454 (UB9V1E) Servicio HP postgarantía de 1 año con retención de soporte defectuoso para la impresora HP CLJ Pro M454 (UB9V3PE)	Soporte de hardware HP de 3 años al siguiente día laborable para la impresora HP PageWide 352 (U9HC4E) Soporte de hardware HP de 4 años al siguiente día laborable para la impresora HP PageWide 352 (U9HC5E) Soporte de hardware HP de 5 años al siguiente día laborable para la impresora HP PageWide Pro 452 (U8ZZ4E) Soporte de hardware HP de 3 años al siguiente día laborable para la impresora HP PageWide Pro 452 (U8ZZ2E) Soporte de hardware HP de 5 años al siguiente día laborable para la impresora HP PageWide Pro 452 (U8ZZ4E)	Soporte de hardware HP de 3 años al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora HP Color LaserJet M552/3 (U8CG3E) Soporte de hardware HP de 4 años al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora HP Color LaserJet M552/3 (U8CH0E) Soporte de hardware HP de 5 años al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora HP Color LaserJet M552/3 (U8CH1E) Soporte de hardware HP postgarantía de 1 año al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora HP Color LaserJet M552/3 (U8CJ4PE)	Soporte de hardware HP de 3 años al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora HP Color LaserJet M552/3 (U8CG3E) Soporte de hardware HP de 4 años al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora HP Color LaserJet M552/3 (U8CH0E) Soporte de hardware HP de 5 años al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora HP Color LaserJet M552/3 (U8CH1E) Soporte de hardware HP postgarantía de 1 año al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora HP Color LaserJet M552/3 (U8CJ4PE)	Soporte de hardware HP de 3 años al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora HP Color PageWide Enterprise 556 (U9CV7E) Soporte de hardware HP de 4 años al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora HP Color PageWide Enterprise 556 (U9CV9E) Soporte de hardware HP de 5 años al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora HP Color PageWide Enterprise 556 (U9CV9E) Soporte de hardware HP postgarantía de 1 año al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora HP Color PageWide Enterprise 556 (U9CW9PE)	Soporte de hardware HP de 3 años al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora HP Color LaserJet M65x (U9NZ6E) Soporte de hardware HP de 4 años al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora HP Color LaserJet M65x (U9NZ7E) Soporte de hardware HP de 5 años al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora HP Color LaserJet M65x (U9NZ8E) Soporte de hardware HP postgarantía de 1 año al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora HP Color LaserJet M65x (U9PC0PE)	Soporte de hardware HP de 3 años al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora HP Color LaserJet M65x (U9NZ6E) Soporte de hardware HP de 4 años al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora HP Color LaserJet M65x (U9NZ7E) Soporte de hardware HP de 5 años al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora HP Color LaserJet M65x (U9NZ8E) Soporte de hardware HP postgarantía de 1 año al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora HP Color LaserJet M65x (U9PC0PE)
<b>Cartuchos de reemplazo y consumibles de larga duración</b>	W2020A/W2020X (negro): 2400/7500 páginas W2021A/W2021X (cian): 2100/6000 páginas W2022A/W2022X (amarillo): 2100/6000 páginas W2023A/W2023X (magenta): 2100/6000 páginas	L0R95AE/L0S07AE (negro/negro de alta capacidad): 3500/10 000 páginas F6T77AE/F6T81AE (cian/cian de alta capacidad): 3000/7000 páginas F6T78AE/F6T82AE (magenta/magenta de alta capacidad): 3000/7000 páginas F6T79AE/F6T83AE (amarillo/amarillo de alta capacidad): 3000/7000 páginas	CF360A/X (negro): 6000/12 500 páginas CF361A/X (cian): 5000/9500 páginas CF362A/X (amarillo): 5000/9500 páginas CF363A/X (magenta): 5000/9500 páginas BSL36A (Kit de fusor de 220 V): 150 000 páginas BSL37A (Unidad de recolección de tóner): 54.000 páginas	CF360A/X (negro): 6000/12 500 páginas CF361A/X (cian): 5000/9500 páginas CF362A/X (amarillo): 5000/9500 páginas CF363A/X (magenta): 5000/9500 páginas BSL36A (Kit de fusor de 220 V): 150 000 páginas BSL37A (Unidad de recolección de tóner): 54.000 páginas	J3M71A (negro): 6000 páginas L0R12A (negro de alta capacidad): 11 000 páginas L0R16A (negro de capacidad superior): 20 000 páginas J3M68A (cian): 6000 páginas L0R09A (cian de alta capacidad): 10 000 páginas L0R13A (cian de capacidad superior): 16 000 páginas J3M70A (amarillo): 6000 páginas L0R11A (amarillo de alta capacidad): 10 000 páginas L0R15A (amarillo de capacidad superior): 16 000 páginas J3M69A (magenta): 6000 páginas L0R10A (magenta de alta capacidad): 10 000 páginas L0R14A (magenta de capacidad superior): 16 000 páginas BSL09A (Unidad de recolección de tinta): 115 000 páginas	CF450A/CF460X (negro): 12 500/27 000 páginas CF451A/CF461X (cian): 10 500/22 000 páginas CF452A/CF462X (amarillo): 10 500/22 000 páginas CF453A/CF463X (magenta): 10 500/22 000 páginas P1B92A (Kit de fusor de 220 V): 150 000 páginas P1B93A (Kit de correa de transferencia de imagen): 150.000 páginas P1B94A (Unidad de recolección de tóner): 100.000 páginas	CF450A/CF460X (negro): 12 500/27 000 páginas CF451A/CF461X (cian): 10 500/22 000 páginas CF452A/CF462X (amarillo): 10 500/22 000 páginas CF453A/CF463X (magenta): 10 500/22 000 páginas P1B92A (Kit de fusor de 220 V): 150 000 páginas P1B93A (Kit de correa de transferencia de imagen): 150.000 páginas P1B94A (Unidad de recolección de tóner): 100.000 páginas

# Mapa de la línea de impresoras HP A4 (LaserJet y PageWide)

Edición de abril de 2020



## Impresoras multifunción (monocromo)



¡Novedad!



¡Novedad!

## Especificaciones técnicas

	Impresora multifunción HP LaserJet Pro de la serie M428	Impresora multifunción HP LaserJet Pro de la serie M521	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise de la serie M528	HP LaserJet Enterprise MFP serie M635	HP LaserJet Enterprise MFP serie M636
<b>Descripción del producto</b>	Triunfar en los negocios implica trabajar de forma inteligente. La impresora multifunción HP LaserJet Pro M428 se ha diseñado para que pueda centrarse en lo que es más efectivo: hacer crecer la empresa e ir siempre por delante de la competencia.	Termine los trabajos de forma más rápida, cree documentos de gran calidad, y facilite el escaneo y el uso compartido. Instalación y conexión rápidas. Envíe comandos rápidos desde una pantalla táctil intuitiva en color. Conserve los recursos y recicle los cartuchos usados con facilidad.	Ser competitivo exige respuestas seguras. Elija una impresora HP LaserJet Enterprise, un producto diseñado para gestionar soluciones empresariales de forma eficiente y segura. Además, ahorrará energía gracias al tóner negro HP EcoSmart <sup>4</sup> . Afronte las exigencias de una empresa en crecimiento con una impresora en la que puede confiar.	Esta impresora multifunción HP LaserJet con JetIntelligence combina un rendimiento excepcional y una eficiencia energética con documentos de calidad profesional justo cuando los necesita. Todo esto mientras protege la red con la seguridad más completa del sector. <sup>5</sup>	Esta impresora multifunción HP LaserJet con JetIntelligence combina un rendimiento excepcional y una eficiencia energética con documentos de calidad profesional justo cuando los necesita. Todo esto mientras protege la red con la seguridad más completa del sector. <sup>5</sup>
<b>Impresión</b>					
Número de usuarios	3-10 usuarios	5-15 usuarios	5-15 usuarios	10-30 usuarios	10-30 usuarios
Funciones	Impresión, copia, escaneo y correo electrónico; <b>M428fdn/fdw</b> : Además de fax	Impresión, copia, escaneo y fax	Impresión, copia, escaneo; <b>M528f/z</b> : Además de fax	Impresión, copia, escaneo; <b>M635fht/z</b> : Además de fax	Impresión, escaneo, copia y fax
Velocidad (A4/Carta) <sup>1</sup>	<b>Negro</b> : hasta 38 ppm/40 ppm	<b>Negro</b> : hasta 40 ppm/42 ppm	<b>Negro</b> : hasta 45 ppm/43 ppm	<b>Negro</b> : hasta 61 ppm/65 ppm	<b>Negro</b> : 71 ppm/75 ppm
Salida de la primera página desde el modo listo (A4) <sup>2</sup>	<b>Negro</b> : En solo 6,3 segundos	<b>Negro</b> : En solo 8,0 segundos	<b>Negro</b> : En solo 6,0 segundos	<b>Negro</b> : En tan solo 5,2 segundos	<b>Negro</b> : en tan solo 5,2 segundos
Tecnologías de resolución	HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 ppp	HP FastRes 1200 (600 x 600 ppp), HP ProRes 1200 (1200 x 1200 ppp), 600 x 600 ppp	300 ppp, 600 ppp, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200	HP FastRes 1200; 1200 x 1200 ppp	HP FastRes 1200; 1200 x 1200 ppp
Ciclo de trabajo mensual (máx.)	Hasta 80 000 páginas	Hasta 75 000 páginas	Hasta 150 000 páginas	Hasta 300 000 páginas	Hasta 300 000 páginas
Volumen de impresión mensual recomendado (VPMR)	De 750 a 4000 páginas	De 2000 a 6000 páginas	de 2,000 a 7,500 páginas	De 5000 a 30 000 páginas	De 5000 a 30 000 páginas
Impresión a doble cara	Automática (estándar)	Automática (estándar)	Automática (estándar)	Automática (estándar)	Automática (estándar)
Lenguaje de impresora	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulación HP Postscript nivel 3, PDF, URF, Office nativo, trama PWG	HP PCL 6, HP PCL 5c y emulación HP Postscript nivel 3	HP PCL 6, HP PCL 5 (el controlador HP PCL 5 solo se encuentra disponible en Internet), emulación HP Postscript nivel 3, impresión nativa de PDF (v 1.7) y Apple AirPrint	HP PCL 6, HP PCL 5 (el controlador HP PCL 5 solo está disponible en Internet), emulación HP Postscript nivel 3, impresión nativa de PDF (v 1.7) y Apple AirPrint	HP PCL 6, HP PCL 5 (el controlador HP PCL 5 solo está disponible en Internet), emulación HP Postscript nivel 3, impresión nativa de PDF (v 1.7) y Apple AirPrint
Capacidad de entrada	Bandeja 1 de 100 hojas, bandeja de entrada 2 de 250 hojas; <b>Opcional</b> : Bandeja de entrada 3 de 550 hojas	Bandeja multiuso de 100 hojas, bandeja de entrada 2 de 500 hojas; <b>Opcional</b> : Bandeja para 500 hojas (añada hasta 1 bandeja)	Bandeja multiuso 1 de 100 hojas; bandeja de entrada 2 de 550 hojas; <b>Opcional</b> : hasta tres bandejas de entrada de 550 hojas	<b>Todos los modelos</b> : Alimentador multiuso de 100 hojas y alimentador de entrada de 550 hojas; <b>M635h</b> : además de 1 alimentador de 550 hojas (agregue hasta 4) opcional, 1 alimentador de 550 hojas con base y armario, 3 alimentadores de 550 con base, 1 alimentador de alta capacidad (HC) de 2000 hojas con 1 alimentador de 550 hojas y base, alimentador de sobres (agregue hasta dos); <b>M635fht</b> : además de alimentador de entrada de 550 hojas con armario y base; Opcional: 1 alimentador de 550 hojas (agregue hasta 1), alimentador de sobres (agregue hasta 1) <b>M635z</b> : además de alimentador de entrada 2000 hojas y alimentador de entrada de 550 hojas; Opcional: 1 alimentador de papel de 550 hojas (agregue hasta uno), alimentador de sobres (agregue hasta uno)	<b>Todos los modelos</b> : Alimentador multiuso de 100 hojas y alimentador de entrada de 550 hojas; <b>M636fht</b> : además de 1 alimentador de 550 hojas (agregue hasta 4) opcional, 1 alimentador de 550 hojas con base y armario, 3 alimentadores de 550 con base, 1 alimentador de alta capacidad de 2000 hojas con 1 alimentador de 550 hojas y base, alimentador de sobres (agregue hasta dos); <b>M636z</b> : además de alimentador de entrada 2000 hojas y alimentador de entrada de 550 hojas; 1 alimentador de 550 hojas (agregue hasta 1) opcional, alimentador de sobres (agregue hasta 1)
Capacidad de salida	Bandeja de salida de 150 hojas	Bandeja de salida de 250 hojas, bandeja de salida posterior de 100 hojas	<b>Todos los modelos</b> : Bandeja de salida de 250 hojas; <b>M528f/z</b> : Además de la comodidad de una grapadora	<b>Todos los modelos</b> : alimentador de salida de 500 hojas e impresión a doble cara; <b>M635z</b> : además de una grapadora/apiladora con 3 bandejas de 500 hojas	<b>Todos los modelos</b> : alimentador de salida de 500 hojas e impresión a doble cara; <b>M636z</b> : además de una grapadora/apiladora con 3 bandejas de 500 hojas
<b>Copia</b>					
Resolución	600 x 600 ppp	600 x 600 ppp	600 x 600 ppp	600 x 600 ppp (superficie plana); 600 x 450 ppp (AAD);	600 x 600 ppp (superficie plana); 600 x 450 ppp (AAD);
Velocidad (A4/Carta)	<b>Negro</b> : hasta 38 cpm/40 cpm	<b>Negro</b> : hasta 40 cpm/42 cpm	<b>Negro</b> : hasta 45 cpm/43 cpm	<b>Negro</b> : hasta 61 cpm/65 cpm	<b>Negro</b> : hasta 71 cpm/75 cpm
Salida de la primera copia	<b>Negro</b> : En solo 7,2 segundos	<b>Negro</b> : En solo 9,0 segundos	<b>Negro</b> : En solo 6,0 segundos	<b>Negro</b> : En solo 4,9 segundos	<b>Negro</b> : En solo 4,9 segundos
Reducir/ampliar	De 25 a 400 %	De 25 a 400 %	De 25 a 400 %	De 25 a 400 %	De 25 a 400 %
Número máximo de copias	Hasta 999 copias	Hasta 99	Hasta 9999 copias	Hasta 9.999	Hasta 9.999
<b>Escaneado</b>					
Tipo (superficie plana/AAD)	Superficie plana, AAD	Superficie plana, AAD	Superficie plana, AAD (a doble cara, de una sola pasada)	Superficie plana, AAD	Superficie plana, AAD
Resolución	Hasta 1200 x 1200 ppp	Hasta 300 x 300 ppp (color, escala de grises y monocromo, AAD); Hasta 1200 x 1200 ppp (color, escala de grises y monocromo, superficie plana)	Hasta 600 x 600 ppp	Hasta 600 x 600 ppp	Hasta 600 x 600 ppp
Tamaño del cristal	297 x 216 mm	216 x 297 mm	216 x 356 mm	220 x 365 mm	220 x 365 mm
Capacidad del AAD	50 hojas	50 hojas	100 hojas	150 hojas	150 hojas
<b>Fax</b>					
Velocidad	33,6 kbps	33,6 kbps	<b>M528f/z</b> : 33,6 kbps	<b>M635fht/z</b> : 3 segundos por página	3 segundos por página
Memoria	Hasta 400 páginas	Hasta 250 páginas	<b>M528f/z</b> : Hasta 500 páginas	<b>M635fht/z</b> : Hasta 500 páginas	Hasta 500 páginas
Ajustes de fax	Envío a través de una PC	Escanee y reciba faxes mediante ordenador	<b>M528f/z</b> : Envío a través de una PC	<b>M635fht/z</b> : Envío a través de una PC	Envío a través de una PC
<b>Conectividad</b>					
Interfaces	<b>Todos los modelos</b> : 1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 host USB posterior; 1 puerto USB frontal; Red Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000BASE-T; <b>M428dw/fdw</b> : Y además, Wi-Fi 802.11b/g/n, Wi-Fi 2,4/5 GHz	<b>Todos los modelos</b> : Dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; Host USB 2.0 de alta velocidad; red Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX; Telecomunicaciones; Teléfono; <b>M521dw</b> : Además de una conexión de red inalámbrica 802.11b/g/n	<b>Todos los modelos</b> : 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 host USB 2.0 de alta velocidad; Red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; Bolsillo de integración de hardware; <b>M528f/z</b> : Además de fax; <b>M528z</b> : Y además, Wi-Fi Direct 802.11b/g/n; Bluetooth de baja energía	<b>Todos los modelos</b> : Dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 hosts USB (1 de acceso inmediato y 1 con acceso externo); Red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; Bolsillo de integración de hardware; <b>M635fht/z</b> : Además de fax	<b>Todos los modelos</b> : Dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 hosts USB (1 de acceso inmediato y 1 con acceso externo); Red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; Bolsillo de integración de hardware; <b>M636z</b> : Además de Wi-Fi Direct 802.11b/g/n; 1 Bluetooth de baja energía;
Sistemas operativos	Microsoft Windows/Macintosh/UNIX/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/UNIX/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/Unix/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/Unix/Linux
<b>Características generales</b>					
Memoria (estándar/máx.)	Memoria DDR de 512 MB y memoria Flash de 512 MB	256 MB	1,25 GB (impresora), 512 MB (escáner)/ampliable a 3,75 GB	<b>M635h/fht</b> : 1,5 GB/4 GB <b>M635z</b> : 1,5 GB/4,5 GB	<b>M636fht</b> : 1,5 GB/4 GB <b>M636z</b> : 1,5 GB/4,5 GB
Velocidad del procesador	1,2 GHz	800 MHz	1,2 GHz	1,2 GHz	1,2 GHz
Contenido de la caja	<b>Todos los modelos</b> : Impresora; Cartucho de tóner LaserJet HP 59A negro previamente instalado (aprox. 3000 páginas); Guía de pasos iniciales; Folleto de soporte; Guía de la garantía; Folleto reglamentario; El software de la impresora HP se encuentra disponible en <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> ; Cable de alimentación; <b>M428fdn/fdw</b> : Y además, un cable telefónico; <b>M428dw/fdw</b> : Además de un cable USB	Impresora, cartucho de inicialización HP LaserJet negro (aprox. 6000 páginas); Documentación y software de la impresora en CD-ROM; Guía de instalación, folleto de ayuda y tarjeta de garantía; Cable de alimentación; Cable USB; Cable de fax	<b>Todos los modelos</b> : Impresora; Cartucho de tóner Original HP LaserJet negro (aprox. 7500 páginas); Folleto reglamentario (sustitución de CD), folleto de desempaqueado, guía de instalación, cable de alimentación, tarjetas de garantía, folletos de ayuda/listado de números telefónicos; <b>M528f/z</b> : Y además, cable de fax; <b>M528z</b> : Y además, conjuntos de etiquetas de revestimiento del panel de control	Impresora; Cartucho de tóner LaserJet Original HP negro (aprox. 10 500 páginas); CD con controladores de software y documentación; Documentación (Guía de instalación de hardware); Cable de alimentación	Impresora; Cartucho de tóner LaserJet Original HP negro (aprox. 10 500 páginas); CD con controladores de software y documentación; Documentación (Guía de instalación de hardware); Cable de alimentación
Medidas (alto x ancho x fondo)	420 x 390 x 323 mm	465 x 465 x 508 mm	482 x 496 x 497 mm	<b>M635h</b> : 512 x 558 x 640 mm; <b>M635fht</b> : 665 x 600 x 1094 mm; <b>M635z</b> : 661 x 658 x 1234 mm	<b>M636fht</b> : 512 x 558 x 640 mm; <b>M636z</b> : 661 x 658 x 1234 mm
Peso	12,6 kg	<b>M521dn</b> : 22,3 kg; <b>M521dw</b> : 22,4 kg	<b>M528dn</b> : 21,9 kg; <b>M528f</b> : 22,0 kg; <b>M528z</b> : 22,1 kg	<b>M635h</b> : 33,2 kg; <b>M635fht</b> : 52,5 kg <b>M635z</b> : 64,3 kg	<b>M636fht</b> : 33,2 kg; <b>M636z</b> : 64,3 kg
Tamaño de los medios	<b>Bandeja 1</b> : A4, A5, A6, B5 (UIS), Oficio (216 x 340 mm), 16 000 (195 x 270 mm), 16 000 (184 x 260 mm), 16 000 (197 x 273 mm), tarjeta postal japonesa, tarjeta postal japonesa doble rotada, sobres (n.º 10, Monarch, B5, C5, DL); Personalizado: de 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm; <b>Bandeja 2 y bandeja 3 opcional</b> : A4, A5, A6, B5 (UIS), Oficio (216 x 340 mm), 16 000 (195 x 270 mm), 16 000 (184 x 260 mm), 16 000 (197 x 273 mm), A5-R, B6 (UIS); Personalizado: de 104,9 x 148,59 a 215,9 x 355,6 mm; <b>AAD</b> : A4; personalizado: de 102 x 152 a 216 x 356 mm	A4, RA4, Oficio, 10 x 15 cm, B5(UIS), B6(UIS), tarjeta postal (UIS), tarjeta postal doble (UIS), A5, A6, 16 000	<b>Bandeja 1</b> : A4, A5, A6, B5, 16 000, 10 x 15 cm, tarjetas postales (UIS simple y doble), sobres (DL, C5, C6, B5); <b>Bandeja 2</b> : A4, A5, B5, 16 000, tarjeta postal doble; <b>Bandejas 3+ opcionales</b> : A4, B5, 16 000, tarjeta postal doble; <b>Dispositivo de impresión a doble cara automático opcional</b> : A4	<b>Bandeja 1</b> : A4, A5, A6, RA4, B5 (UIS), B6 (UIS), 10 x 15 cm, Oficio, 16 000, sobres (C5, B5, C6, DL ISO), tarjeta postal (UIS simple y doble); Personalizado: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; <b>Bandejas 2 y 3</b> : A4, A5, A5-R, B5 (UIS), 16 000; Personalizado: de 99 x 148 a 216 x 297 mm; <b>Bandeja 4</b> : A4; Personalizado: de 210 x 279 a 216 x 356 mm; <b>AAD</b> : A4, RA4, A5, A6, B5, B6 (UIS), tarjeta postal (UIS), tarjeta postal doble (UIS), de 68 x 147 mm a 215,9 x 863,6 mm	<b>Bandeja 1</b> : A4, A5, A6, RA4, B5 (UIS), B6 (UIS), 10 x 15 cm, Oficio, 16 000, sobres (C5, B5, C6, DL ISO), tarjeta postal (UIS simple y doble); Personalizado: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; <b>Bandejas 2 y 3</b> : A4, A5, A5-R, B5 (UIS), 16 000; Personalizado: de 99 x 148 a 216 x 297 mm; <b>Bandeja 4</b> : A4; Personalizado: de 210 x 279 a 216 x 356 mm; <b>AAD</b> : A4, RA4, A5, A6, B5, B6 (UIS), tarjeta postal (UIS), tarjeta postal doble (UIS), de 68 x 147 a 215,9 x 863,6 mm
Gramaje	<b>Bandeja 1</b> : de 60 a 175 g/m <sup>2</sup> ; <b>Bandeja 2 y bandeja 3 opcional</b> : de 60 a 120 g/m <sup>2</sup>	<b>Bandeja 1</b> : de 52 a 199 g/m <sup>2</sup> ; <b>Bandejas 2 y 3</b> : de 52 a 120 g/m <sup>2</sup>	<b>Bandeja 1</b> : de 60 a 200 g/m <sup>2</sup> ; <b>Bandeja 2+</b> : de 60 a 120 g/m <sup>2</sup>	<b>Bandeja 1</b> : de 60 a 200 g/m <sup>2</sup> ; <b>Bandejas 2, 3, 4</b> : de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> ; <b>AAD</b> : de 45 a 199 g/m <sup>2</sup>	<b>Bandeja 1</b> : de 60 a 200 g/m <sup>2</sup> ; <b>Bandeja 2</b> : de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> ; <b>AAD</b> : de 45 a 199 g/m <sup>2</sup>
Panel de control	Pantalla táctil a color de 6,9 cm	<b>M521dn</b> : Panel de control intuitivo con pantalla táctil de 8,89 cm con pantalla gráfica en color; Botones (Inicio, Cancelar, Ayuda, Flechas derecha/izquierda, Atrás); Luces indicadoras LED (Listo, Error); <b>M521dw</b> : Luces indicadoras LED (Listo, Error, Conexión inalámbrica)	<b>Todos los modelos</b> : Pantalla táctil funcional de 9 pulgadas (22,8 cm) con pantalla de gráficos en color de 8 pulgadas (20,3 cm); <b>M528z</b> : Además de teclado integrado	<b>Todos los modelos</b> : Pantalla táctil funcional de 9 pulgadas (22,8 cm) con pantalla de gráficos en color de 8 pulgadas (20,3 cm); <b>M635z</b> : Además: teclado extraíble	<b>M636fht</b> : Pantalla táctil funcional de 9 pulgadas (22,8 cm) con pantalla de gráficos en color de 8 pulgadas (20,3 cm); <b>M636z</b> : Además: teclado extraíble
<b>Modelos de impresoras</b>	Impresora multifunción HP LaserJet Pro M428dw (W1A28A) Impresora multifunción HP LaserJet Pro M428fdn (W1A29A) Impresora multifunción HP LaserJet Pro M428fdw (W1A30A) HP LaserJet Pro MFP M428dw Rusia (W1A31A) <sup>®</sup> HP LaserJet Pro MFP M428fdn Rusia (W1A32A) <sup>®</sup>	Impresora multifunción HP LaserJet Pro M521dn (A8P79A) Impresora multifunción HP LaserJet Pro M521dw (A8P80A)	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M528dn (1PV64A) Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M528f (1PV65A) Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow M528z (1PV67A)	HP LaserJet Enterprise M635h (7PS97A) HP LaserJet Enterprise M635fht (7PS98A) HP LaserJet Enterprise Flow M635z (7PS99A)	HP LaserJet Enterprise MFP M636fht (7PT00A) HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z (7PT01A)
<b>HP Care Packs</b>	Servicio HP de 3 años al siguiente día laborable para las impresoras multifunción HP LJ Pro M428 M429 M329 (UB9R7E) Servicio HP de 3 años a las 4 horas (nueve horas al día cinco días a la semana) para las impresoras multifunción HP LJ Pro M428 M429 M329 (UCOR2E) Servicio HP postgarantía de 1 año al siguiente día laborable para las impresoras multifunción HP LJ Pro M428 M429 M329 (UB9S2PE)	Soporte de hardware HP de 3 años al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción LaserJet Pro M521 (UGZ65E) Soporte de hardware HP de 3 años a las 4 horas (nueve horas al día cinco días a la semana) para la impresora multifunción LaserJet Pro M521 (UGZ61E) Instalación para una configuración en red para un departamento e impresora Color LaserJet (U9JT1E)	Servicio HP de 3 años al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora LaserJet M528 (UB7B2E) Servicio HP de 3 años a las 4 horas (nueve horas al día cinco días a la semana) con retención de soporte defectuoso para la impresora LaserJet M528 (UB7B5E) Servicio HP postgarantía de 1 año con retención de soporte defectuoso para la impresora LaserJet M528 (UB7C4PE) Servicio HP postgarantía de 1 año a las 4 horas (nueve horas al día cinco días a la semana) con retención de soporte defectuoso para la impresora HP LaserJet M528 (UB7C6PE)	Soporte de hardware HP de 3 años al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora HP LaserJet Enterprise M63x (U9NK0E) Soporte de hardware HP de 4 años al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora HP LaserJet Enterprise M63x (U9NK1E) Soporte de hardware HP de 5 años al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora HP LaserJet Enterprise M63x (U9NK2E) Soporte de hardware HP postgarantía de 1 año al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora HP LaserJet Enterprise M63x (U9NL8PE)	Soporte de hardware HP de 3 años al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora HP LaserJet Enterprise M63x (U9NK0E) Soporte de hardware HP de 4 años al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora HP LaserJet Enterprise M63x (U9NK1E) Soporte de hardware HP de 5 años al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora HP LaserJet Enterprise M63x (U9NK2E) Soporte de hardware HP postgarantía de 1 año al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora HP LaserJet Enterprise M63x (U9NL8PE)
<b>Cartuchos de reemplazo y consumibles de larga duración</b>	CF259A/X (negro): 3000/10 000 páginas	CE255A/X (negro): 6000/12 500 páginas	CF289A/X/Y (negro): 5000/10 000/20 000 páginas WSU23A (Kit de mantenimiento del AAD): 75 000 páginas	W1470A/X/Y (negro) - 10 500/25 200/42 000 páginas JB188A (Kit de mantenimiento de 220 V): 150 000 páginas JB195A (Kit de sustitución del rodillo del AAD 300): 150 000 páginas	W1470A/X/Y (negro) - 10 500/25 200/42 000 páginas JB188A (Kit de mantenimiento de 220 V): 150 000 páginas JB195A (Kit de sustitución del rodillo del AAD 300): 150 000 páginas

# Mapa de la línea de impresoras HP A4 (LaserJet y PageWide)

Edición de abril de 2020



## Especificaciones técnicas

	Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro de la serie M479	Impresora multifunción HP PageWide Pro 377dw/Pro 477dw	Impresora multifunción HP LaserJet Pro 500 Color de la serie M570	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise de la serie M577	Impresora multifunción HP PageWide Enterprise Color de la serie 586	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise de la serie M681	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M682z	
<b>Descripción del producto</b>	Trasferir en los negocios implica trabajar de forma inteligente. La impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M479 se ha diseñado para que pueda centrarse en lo que es más efectivo: hacer crecer la empresa e ir siempre por delante de la competencia.	El valor y la velocidad definitivos: HP PageWide Pro ofrece el menor coste de color y las velocidades más rápidas de su categoría. <sup>1</sup> Obtenga un escaneo rápido a doble cara, las mejores funciones de seguridad y una gran eficiencia energética. <sup>2</sup>	Acabe los trabajos de forma más rápida, cree un color de gran impacto y realice la configuración y la conexión rápidamente. <sup>3</sup> Imprima desde su teléfono móvil o tablet con HP ePrint. <sup>4</sup> Conserve los recursos y recicle los cartuchos usados con facilidad. <sup>5</sup>	Ideal para grandes y medianas empresas que necesitan una impresora multifunción en color segura, una elevada productividad y una gran eficiencia energética.	La rentabilidad definitiva para las empresas de hoy en día: la tecnología HP PageWide ofrece las velocidades <sup>6</sup> más rápidas y la máxima seguridad <sup>7</sup> con el menor coste a color. Aumente la productividad con la impresión rápida a doble cara.	Esta impresora multifunción HP Color LaserJet con JetIntelligence combina un rendimiento excepcional y un consumo de energía eficiente con documentos de calidad profesional, justo en el momento en que los necesita. Y todo esto mientras protege la red con la seguridad más sólida del sector. <sup>8</sup>	Esta impresora multifunción HP Color LaserJet con JetIntelligence combina un rendimiento excepcional y un consumo de energía eficiente con documentos de calidad profesional, justo en el momento en que los necesita. Y todo esto mientras protege la red con la seguridad más sólida del sector. <sup>9</sup>	
<b>Impresión</b>								
Número de usuarios	3-10 usuarios	3-10 usuarios	5-15 usuarios	5-15 usuarios	5-15 usuarios	10-30 usuarios	10-30 usuarios	
Funciones	<b>Todos los modelos:</b> Impresión, copia, escaneo y correo electrónico; <b>M479fww/fdn/fdw:</b> Además de fax	Impresión, copia, escaneo y fax	Impresión, copia, escaneo y fax	Impresión, copia, escaneo; <b>M577c:</b> Además de fax	Impresión, copia, escaneo; <b>S86c:</b> Además de fax	Impresión, copia, escaneo; <b>M681z:</b> Además de fax	Impresión, copia, escaneo y fax	
Velocidad (A4/Carta)	<b>M479fww:</b> Hasta 27 ppm/28 ppm; <b>Color:</b> hasta 27 ppm/28 ppm	Hasta 40 ppm ISO, hasta 55 ppm en modo oficina general en negro y color	<b>Negro:</b> hasta 30 ppm/30 ppm; <b>Color:</b> hasta 31 ppm/31 ppm	<b>Negro:</b> hasta 38 ppm/40 ppm; <b>Color:</b> hasta 38 ppm/40 ppm	Hasta 50 ppm ISO, hasta 75 ppm en modo oficina general en negro y color	<b>Negro:</b> hasta 47 ppm/50 ppm; <b>Color:</b> hasta 47 ppm/50 ppm	<b>Negro:</b> hasta 56 ppm/60 ppm; <b>Color:</b> hasta 56 ppm/60 ppm	
Salida de la primera página desde el modo listo (A4) <sup>10</sup>	<b>Negro:</b> en tan solo 9,7 segundos; <b>Color:</b> en solo 11,3 segundos	<b>377dw:</b> Negro: en tan solo 7,0 segundos; <b>Color:</b> en solo 7,5 segundos <b>477dw:</b> Negro: en solo 6,5 segundos; <b>Color:</b> en solo 7,0 segundos	<b>Negro:</b> en tan solo 10,5 segundos; <b>Color:</b> en solo 10,5 segundos	<b>M577dn:</b> Negro: en solo 5,6 segundos; <b>Color:</b> en tan solo 6,9 segundos; <b>M577c:</b> Negro: en solo 5,9 segundos; <b>Color:</b> en solo 6,9 segundos	<b>Negro:</b> en solo 7,1 segundos; <b>Color:</b> en solo 7,3 segundos	<b>Negro:</b> en solo 6,5 segundos; <b>Color:</b> en solo 6,5 segundos	<b>Negro:</b> en tan solo 5,8 segundos; <b>Color:</b> en solo 5,8 segundos	
Tecnologías de resolución	HP ImageREt 3600, calibración PANTONE	Tecnología HP PageWide con tintas pigmentadas	HP ImageREt 3600	HP ImageREt 3600	Tecnología HP PageWide con tintas pigmentadas	HP ImageREt 3600; 600 x 600 ppp; HP ProRes 1200 (1200 x 1200 ppp); Calibración PANTONE	HP ImageREt 3600; 600 x 600 ppp; HP ProRes 1200 (1200 x 1200 ppp); Calibración PANTONE	
Ciclo de trabajo mensual (máx.)	Hasta 50 000 páginas	<b>377dw:</b> hasta 40 000 páginas; <b>477dw:</b> hasta 50 000 páginas	Hasta 75 000 páginas	Hasta 80 000 páginas	Hasta 80 000 páginas	Hasta 120 000 páginas	Hasta 120 000 páginas	
Volumen de impresión mensual recomendado (VPMR)	De 750 a 4000 páginas	<b>377dw:</b> de 500 a 3000 páginas; <b>477dw:</b> de 750 a 4500 páginas	De 1 500 a 4000 páginas	De 2 000 a 7 500 páginas	De 2 000 a 7 500 páginas	De 2000 a 14 000 páginas	De 3000 a 17 000 páginas	
Impresión a doble cara	<b>M479fww:</b> Manual (soporte de controlador suministrado); <b>M479dw/fdn/fdw:</b> Automática (estándar)	Automática (estándar)	Automática (estándar)	Automática (estándar)	Automática (estándar)	Automática (estándar)	Automática (estándar)	
Lenguaje de impresora	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulación HP Postscript nivel 3, PDF, URJ, Office nativa, trama PWG	HP PCLXL (PCL6), PCL5, PDF nativa, emulación HP Postscript nivel 3	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulación HP Postscript nivel 3, PDF (v 1.7), compatibilidad con AirPrint	XPS, HP PCL 6, HP PCL 5c, emulación de postscript nivel 3 HP; impresión de PDF nativa (v 1.7)	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulación HP Postscript nivel 3, impresión nativa de PDF (v 1.7)	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulación HP Postscript de nivel 3, impresión nativa de PDF (v 1.7), Apple AirPrint	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulación HP Postscript de nivel 3, impresión nativa de PDF (v 1.7), Apple AirPrint	
Capacidad de entrada	Bandeja multiuso de 50 hojas, bandeja de entrada de 250 hojas, alimentador automático de documentos (AAD) de 50 hojas; <b>Opcional:</b> Bandeja de 550 hojas	Bandeja de entrada de 500 hojas y bandeja multiuso de 50 hojas <b>477dw:</b> además de una bandeja de 500 hojas opcional.	Bandeja multiuso de 100 hojas, bandeja de entrada 2 de 250 hojas; <b>Opcional:</b> Bandeja de papel 3 de 500 hojas	Bandeja multiuso de 100 hojas, bandeja de entrada 2 de 550 hojas; <b>Opcional:</b> bandeja de entrada de soportes 3 de 550 hojas, bandeja de entrada de soportes 4 de 550 hojas, bandeja de entrada de soportes 5 de 550 hojas	Bandeja de entrada de 500 hojas, bandeja multiuso de 50 hojas, AAD de 100 hojas; <b>Opcional:</b> bandeja 3 de 500 hojas, bandeja de entrada 4 de 500 hojas y bandeja de entrada 5 de 500 hojas	<b>Todos los modelos:</b> bandeja multiuso de 100 hojas, bandeja de entrada 2 de 550 hojas, alimentador automático de documentos de 150 hojas; <b>M681dh:</b> Opcional: hasta dos alimentadores de papel de 550 hojas o uno de los siguientes: alimentador de papel de 550 hojas y soporte con armario, 3 alimentadores de papel de 550 hojas y soporte, 1 alimentador de gran capacidad (HCO) de 550/2000 hojas y soporte; <b>M681z:</b> Además de 3 alimentadores de papel de 550 hojas y soporte	Bandeja multiuso de 100 hojas, bandejas de entrada 2 y 3 de 550 hojas, bandeja de entrada 4 de alta capacidad de 2000 hojas y alimentador automático de documentos de 150 hojas	
Capacidad de salida	Bandeja de salida de 150 hojas	Bandeja de salida boca abajo de 300 hojas	Bandeja de salida inferior de 250 hojas boca abajo	<b>Todos los modelos:</b> Bandeja de salida de 250 hojas; <b>M577c:</b> Además de la comodidad de una grapadora	Bandeja de salida boca abajo de 300 hojas	<b>Todos los modelos:</b> Bandeja de salida de 500 hojas, impresión a doble cara; <b>M681z:</b> además de una grapadora/apiladora con 3 bandejas de 500 hojas	Bandeja de salida de 500 hojas, impresión a doble cara, grapadora/apiladora con 3 bandejas de salida de 500 hojas	
<b>Copia</b>								
Resolución	600 x 600 ppp	600 ppp	300 x 300 ppp	600 x 600 ppp	600 x 600 ppp	600 x 600 ppp	600 x 600 ppp	
Velocidad (A4/Carta)	<b>Negro:</b> hasta 27 cpm/28 ppm; <b>Color:</b> hasta 27 cpm/28 ppm	<b>377dw:</b> hasta 30/45 cpm (modo profesional/oficina general) <b>477dw:</b> hasta 40/55 cpm (modo profesional/oficina general)	<b>Negro:</b> hasta 30 cpm/31 cpm; <b>Color:</b> hasta 30 cpm/31 cpm	<b>Negro:</b> hasta 38 cpm/40 cpm; <b>Color:</b> hasta 38 cpm/40 cpm	<b>Negro:</b> hasta 50 cpm/50 cpm; <b>Color:</b> hasta 50 cpm/50 cpm	<b>Negro:</b> hasta 47 cpm/50 cpm; <b>Color:</b> hasta 47 cpm/50 cpm	<b>Negro:</b> hasta 56 cpm/60 cpm; <b>Color:</b> hasta 56 cpm/60 cpm	
Salida de la primera copia	<b>Negro:</b> en tan solo 9,9 segundos; <b>Color:</b> en tan solo 12,4 segundos	No disponible	<b>Negro:</b> en solo 10,5 segundos; <b>Color:</b> en solo 10,5 segundos	<b>M577dn:</b> Negro: en solo 5,6 segundos; <b>Color:</b> en tan solo 9,1 segundos; <b>M577c:</b> Negro: en solo 5,7 segundos; <b>Color:</b> en tan solo 9,2 segundos	<b>Negro:</b> en tan solo 7,4 segundos; <b>Color:</b> en tan solo 8,9 segundos	<b>Negro:</b> en tan solo 6,7 segundos; <b>Color:</b> en solo 7,2 segundos	<b>Negro:</b> en solo 6,0 segundos; <b>Color:</b> en solo 6,5 segundos	
Reducir/ampliar	De 25 a 400 %	De 25 a 400 %	De 25 a 400 %	De 25 a 400 %	De 25 a 400 %	De 25 a 400 %	De 25 a 400 %	
Número máximo de copias	Hasta 999 copias	Hasta 99	Hasta 99	Hasta 9.999	Hasta 9.999	Hasta 9.999	Hasta 9.999	
<b>Escaneado</b>								
Tipo (superficie plana/AAD)	Superficie plana, AAD	Superficie plana, AAD	Superficie plana, AAD	Superficie plana, AAD	Superficie plana, AAD	Superficie plana, AAD	Superficie plana, AAD	
Resolución	Hasta 1 200 x 1 200 ppp	Hasta 1 200 x 1 200 ppp	Hasta 300 x 300 ppp (en color y monocromo, AAD); Hasta 1 200 x 1 200 ppp (monocromo, superficie plana)	Hasta 600 x 600 ppp	Hasta 600 x 600 ppp	Hasta 600 x 600 ppp	Hasta 600 x 600 ppp	
Tamaño del cristal	216 x 297 mm	216 x 356 mm	216 x 297 mm	216 x 356 mm	216 x 356 mm	220 x 365 mm	220 x 365 mm	
Capacidad del AAD	50 hojas	50 hojas	50 hojas	100 hojas	100 hojas	150 hojas	150 hojas	
<b>Fax</b>								
Velocidad	33,6 kbps	33,6 kbps	33,6 kbps	<b>M577c:</b> 33,6 kbps	<b>S86c:</b> 33,6 kbps	<b>M681z:</b> 33,6 kbps	33,6 kbps	
Memoria	Hasta 400 páginas	Hasta 100 páginas (blanco y negro); Hasta 8 páginas (color)	Hasta 250 páginas	<b>M577c:</b> No corresponde	<b>S86c:</b> No disponible	<b>M681z:</b> Hasta 500 páginas	Hasta 500 páginas	
Ajustes de fax	Envío a través de una PC	Envío a través de una PC	Envío a través de una PC	<b>M577c:</b> Envío a través de una PC	<b>S86c:</b> Envío a través de una PC	<b>M681z:</b> Envío a través de una PC	Envío a través de una PC	
<b>Conectividad</b>								
Interfases	<b>Todos los modelos:</b> Puerto USB 2.0 de alta velocidad; Host USB en la parte posterior; Puerto de red Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX integrado; <b>M479dw/fww/fdw:</b> Y además, Wi-Fi 802.11b/g/n, Wi-Fi 2,4/5 GHz; <b>M479fww/fdn/fdw:</b> Además de fax	<b>Todos los modelos:</b> 2 host USB 2.0 de alta velocidad; Dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; Red Ethernet 10/100/1000Base-TX; 2 puertos de módem RJ-11/línea telefónica; <b>M479dw:</b> además de una estación 802.11 b/g/n; Punto de acceso 802.11 b/g	<b>Todos los modelos:</b> USB 2.0 de alta velocidad; USB Host; red Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX; RJ-11 (fax); RJ-11 (solo teléfono); <b>M570dw:</b> Además de Wi-Fi Direct 802.11b/g/n	<b>Todos los modelos:</b> 2 host USB 2.0 de alta velocidad; Dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; Red Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Bolsillo de integración de hardware; <b>M577c:</b> Además de fax	Todos los modelos: 2 host USB 2.0 de alta velocidad; Dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; Red Gigabit Ethernet 10/100/1000; Bolsillo de integración de hardware; <b>S86c:</b> además de un puerto para módem de fax	<b>Todos los modelos:</b> Dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 hosts USB (1 de acceso inmediato y 1 con acceso externo); Red Gigabit Ethernet 10/100/1000; Bolsillo de integración de hardware; <b>M681z:</b> Además de fax	Dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 hosts USB (1 de acceso inmediato y 1 con acceso externo); Red Gigabit Ethernet 10/100/1000; Bolsillo de integración de hardware; Fax; Wi-Fi Direct 802.11b/g/n; Bluetooth de baja energía	
Sistemas operativos	Microsoft Windows/Macintosh/UNIX/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/UNIX/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/UNIX/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/UNIX/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/UNIX/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/UNIX/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/UNIX/Linux	
<b>Características generales</b>								
Memoria (estándar/máx.)	Flash NAND de 512 MB y DRAM de 512 MB	768 MB	256 MB	1,25 GB (impresora), 512 MB (escáner/3,75 GB (impresora), 512 MB (escáner)	2048 MB/2816 MB	<b>M681dh:</b> 1,5 GB ampliable a 4 GB (impresora); 512 MB (escáner) <b>M681z:</b> 1,5 GB ampliable a 4,5 GB (impresora); 1 GB (escáner)	1,5 GB ampliable a 4,5 GB (impresora); 1 GB (escáner)	
Velocidad del procesador	1,2 GHz	1,2 GHz	800 MHz	1,2 GHz	1,2 GHz	1,2 GHz	1,2 GHz	
Contenido de la caja	<b>Todos los modelos:</b> Impresora; 4 cartuchos de tóner HP LaserJet previamente instalados (negro: aprox. 2400 páginas, inicialización, cyan, magenta, amarillo: aprox. 1200 páginas cada uno); Documentación inicial, guía de inicio y póster de instalación; tarjeta de garantía (donde se requiera); Se requiere conexión a Internet para configurar la impresora. El software de la impresora HP se encuentra disponible en <a href="http://www.hp.com/go/epd">http://www.hp.com/go/epd</a> ; Cable de alimentación; <b>M479dw/fww/fdw:</b> Además de un cable USB	Impresora; Cartucho de configuración HP PageWide 975 negro (aprox. 3000 páginas); Cartuchos de configuración HP 975 (cyan, magenta, amarillo) (composición de color (C/M/A) de aprox. 1500 páginas); Cable de alimentación; Cable Ethernet; Cable telefónico; Guía de instalación; CD-ROM (para software, controladores de impresión de Windows y Mac, y guía del usuario)	<b>Todos los modelos:</b> impresora, cartucho de tóner de inicialización HP LaserJet negro (aprox. 3500 páginas), cartuchos de tóner de inicialización cyan, magenta y amarillo (aprox. 6000 páginas); Documentación y software de la impresora en CD-ROM; Guía de instalación, folleto de ayuda y tarjeta de garantía; Cable de alimentación; Cable de fax; <b>M570dw:</b> Además de un cable USB	<b>Todos los modelos:</b> Impresora; Cuatro cartuchos de tóner HP LaserJet previamente instalados (negro: aprox. 6000 páginas, Color: de aproximadamente 5.000 páginas); Unidad de recogida de tóner; Documentación en la caja; CD de software; Cable de alimentación; <b>M577c:</b> Además de cable de fax	Impresora; Cartuchos de tinta de configuración HP (rendimiento después de la configuración de aprox. 6000 páginas (CMAN); Guía de instalación y folleto de ayuda; Controladores de software y documentación en CD-ROM; Cable de alimentación	Impresora; Cartucho de tóner Original HP LaserJet negro (aprox. 12.500 páginas), cartuchos de tóner Original HP LaserJet (cyan, magenta y amarillo) (aprox. 10.500 páginas cada uno (cartuchos de tóner instalados); CD con controladores de software y documentación; Documentación (Guía de instalación de hardware); Cable de alimentación	Impresora; Cartucho de tóner Original HP LaserJet negro (aprox. 12.500 páginas), cartuchos de tóner Original HP LaserJet (cyan, magenta y amarillo) (aprox. 10.500 páginas cada uno (cartuchos de tóner instalados); CD con controladores de software y documentación; Documentación (Guía de instalación de hardware); Cable de alimentación	Impresora; Cartucho de tóner Original HP LaserJet negro (aprox. 12.500 páginas), cartuchos de tóner Original HP LaserJet (cyan, magenta y amarillo) (aprox. 10.500 páginas cada uno (cartuchos de tóner instalados); CD con controladores de software y documentación; Documentación (Guía de instalación de hardware); Cable de alimentación
Medidas (alto x ancho x fondo)	<b>M479fww:</b> 416 x 461 x 400 mm; <b>M479dw/fdn/fdw:</b> 416 x 472 x 400 mm	530 x 407 x 467 mm	515 x 500 x 538 mm	482 x 504 x 583 mm	530 x 564 x 529 mm	<b>M681dh:</b> 510 x 555 x 658 mm; <b>M681z:</b> 657 x 657 x 1270 mm	657 x 657 x 1270 mm	
Peso	<b>M479fww:</b> 22,6 kg; <b>M479dw:</b> 23,3 kg; <b>M479fdn/fdw:</b> 23,4 kg	22,15 kg	40,8 kg	<b>M577dn:</b> 38,1 kg; <b>M577c:</b> 38,6 kg	32,3 kg	<b>M681dh:</b> 42,3 kg; <b>M681z:</b> 76,3 kg	76,3 kg	
Tamaño de los medios	<b>Bandeja 1:</b> A4, A5, A6, B5 (US), B6 (US), 16 000, 10 x 15 cm, Oficio, tarjetas postales (US simple, JS doble), sobres (DL, CS, B5); Personalizado: de 76 x 127 a 216 x 356 mm (hoja) <b>Bandeja 2:</b> de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 125 a 250 g/m <sup>2</sup> (papel fotográfico), tarjetas postales (US simple, JS doble), sobres (DL, CS, B5); Personalizado: de 100 x 148 a 216 x 356 mm <b>Bandeja 3 opcional:</b> A4, A5, A6, B5 (US), B6 (US), 16 000, 10 x 15 cm, Oficio, tarjetas postales (US simple, JS doble) Personalizado: de 100 x 148 a 216 x 356 mm; <b>Doble cara:</b> A4: B5; 16 000 (195 x 270 mm), 184 x 260 mm; 197 x 273 mm); Oficio (216 x 340 mm)	<b>Bandeja 1:</b> Oficio, A4, A5, A6, B5 (US), B6 (US), 10 x 15 cm, sobres (B5, CS, C6, DL); Personalizado: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; <b>Bandeja 2:</b> A4, A5, B5 (US), sobres (B5, CS, DL) Personalizado: de 102 x 210 a 216 x 356 mm; <b>Bandeja 3 opcional:</b> A4, A5, B5 (US); Personalizado: de 102 x 210 a 216 x 356 mm	<b>Bandeja 1:</b> A4, A5, A6, B5 (US), B6 (US), 16 000, 10 x 15 cm, tarjetas postales (US simple, JS doble), sobres (DL, CS, B5); Personalizado: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; <b>Bandeja 2:</b> de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel brillante); <b>Bandeja 3:</b> opcional: de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (papel brillante); <b>Doble cara:</b> A4, A5, B5 (US); Personalizado: de 102 x 210 a 216 x 356 mm	<b>Bandeja 1 y 2:</b> de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel brillante); <b>Bandeja 3:</b> opcional: de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (papel brillante); <b>Doble cara:</b> A4, A5, B5 (US); Personalizado: de 102 x 210 a 216 x 356 mm	<b>Bandeja 1:</b> de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel brillante); <b>Bandeja 2:</b> de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel brillante); <b>Bandeja 3:</b> opcional: de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (papel brillante); <b>Doble cara:</b> A4, A5, B5 (US); Personalizado: de 102 x 210 a 216 x 356 mm	<b>Bandeja 1 y 2:</b> de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 125 a 300 g/m <sup>2</sup> (papel fotográfico); <b>Bandeja 3:</b> de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (sobre), de 120 a 180 g/m <sup>2</sup> (folleto), de 163 a 200 g/m <sup>2</sup> (tarjeta); <b>Bandejas 3+ opcionales 3, 4 y 5:</b> de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 125 a 250 g/m <sup>2</sup> (papel fotográfico), de 120 a 180 g/m <sup>2</sup> (folleto), de 163 a 200 g/m <sup>2</sup> (tarjeta)	<b>Bandeja 1:</b> de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (normal) y de 120 a 220 g/m <sup>2</sup> (brillante); <b>Bandeja 2:</b> de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (normal) y de 120 a 220 g/m <sup>2</sup> (satinado); <b>Bandeja 3:</b> de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (normal) y de 120 a 220 g/m <sup>2</sup> (satinado); <b>Bandejas 3, 4 y 5:</b> de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (normal)	<b>Bandeja 1:</b> de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (normal) y de 120 a 220 g/m <sup>2</sup> (satinado); <b>Bandeja 2 y 3:</b> de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (normal) y de 120 a 220 g/m <sup>2</sup> (satinado); <b>Bandeja 4:</b> de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (normal)
Panel de control	Pantalla táctil de color personalizable (CGD) de 10,9 cm; 3 botones (Inicio, Ayuda, Atrás)	Pantalla táctil a color de 10,9 cm	Panel de control intuitivo con pantalla táctil de 8,89 cm con pantalla gráfica en color; Botones (Inicio, Cancelar, Ayuda, Flechas derecha/izquierda, Atrás); Luces indicadores LED (preparado, error, conexión inalámbrica)	<b>M577dn:</b> Pantalla táctil funcional de 22,8 cm (9") con pantalla gráfica en color de 20,3 cm (8") <b>M577c:</b> Además de teclado integrado (preparado, error, conexión inalámbrica)	Pantalla táctil funcional de 22,8 cm (9") con pantalla gráfica en color de 20,3 cm (8") <b>S86c:</b> Además de teclado ampliado	<b>Todos los modelos:</b> Pantalla táctil funcional de 22,8 cm (9") con pantalla gráfica en color de 20,3 cm (8") <b>M681z:</b> Además de teclado ampliado	Pantalla táctil funcional de 22,8 cm (9") con pantalla gráfica en color de 20,3 cm (8") y teclado ampliado	
<b>Modelos de impresoras</b>	Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M479dw (W1A77A) Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M479fww (W1A78A) Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M479fdn (W1A79A) Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M479fdw (W1A80A)	HP PageWide Pro 377dw MFP (J9V80B) HP PageWide Pro 477dw MFP (D3Z20B)	Impresora multifunción HP LaserJet Pro 500 color M570dn (CZ271A) Impresora multifunción HP LaserJet Pro 500 color M570dw (CZ272A)	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M577dn (B5L46A) Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M577c (B5L54A)	Impresora multifunción HP PageWide Enterprise Color 586dn (G1W39A) Impresora multifunción HP PageWide Enterprise Color Flow 586c (G1W41A)	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M681dh (J8A10A) Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M681z (J8A13A)	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M682z (J8A17A)	
<b>HP Care Packs</b>	Servicio HP de 3 años al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción HP CLJ Pro M479 (UB955E) Servicio HP de 3 años a las 4 horas (nueve horas al día cinco días a la semana) con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción HP CLJ Pro M479 (UB959E) Servicio HP postgarantía de 1 año con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción HP CLJ Pro M479 (UB915PE) Instalación para una configuración en red para un departamento e impresora Color LaserJet (UB911E)	Soporte de hardware HP de 3 años al siguiente día laborable para la impresora HP PageWide Pro 477 (UB2W7E) Soporte de hardware HP de 5 años al siguiente día laborable para la impresora HP PageWide Pro 477 (UB2W9E) Soporte de hardware HP postgarantía de 1 año al siguiente día laborable para la impresora multifunción Color LaserJet M570 (UB9V9E) Soporte de hardware HP postgarantía de 1 año a las 4 horas (trece horas al día cinco días a la semana) para la impresora multifunción HP Color LaserJet M570 (UB9V3PE)	Soporte de hardware HP de 3 años al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora HP Color LaserJet M570 (UB9V7BE) Soporte de hardware HP de 3 años a las 4 horas (trece horas al día cinco días a la semana) para la impresora multifunción HP Color LaserJet M570 (UB9V8ZE) Soporte de hardware HP postgarantía de 1 año al siguiente día laborable para la impresora multifunción Color LaserJet M570 (UB9V9E) Soporte de hardware HP postgarantía de 1 año a las 4 horas (trece horas al día cinco días a la semana) para la impresora multifunción HP Color LaserJet M570 (UB9V3PE)	Soporte de hardware HP de 3 años al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora HP Color LaserJet M577 (UB9V7FE) Soporte de hardware HP de 3 años a las 4 horas (nueve horas al día cinco días a la semana) para la impresora multifunción HP Color LaserJet M577 (UB9V8FE) Soporte de hardware HP postgarantía de 1 año al siguiente día laborable para la impresora multifunción Color LaserJet M577 (UB9V9FE) Soporte de hardware HP postgarantía de 1 año a las 4 horas (trece horas al día cinco días a la semana) para la impresora multifunción HP Color LaserJet M577 (UB9V3FE)	Soporte de hardware HP de 3 años al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora HP PageWide Enterprise Color 586dn (UB9V3PE) Soporte de hardware HP de 3 años al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora HP PageWide Enterprise Color Flow 586c (UB9V3PE)	Soporte de hardware HP de 3 años al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora HP Color LaserJet Enterprise M681dh (UB9N3PE) Soporte de hardware HP de 3 años al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora HP Color LaserJet Enterprise Flow M681z (UB9N3PE)	Soporte de hardware HP de 3 años al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la impresora HP Color LaserJet Enterprise Flow M682z (UB9N3PE)	
<b>Cartuchos de reemplazo y consumibles de larga duración</b>	W2022A/W2023X (negro): 2400/7500 páginas W2021A/W2021X (cian): 2100/6000 páginas W2022A/W2022X (amarillo): 2100/6000 páginas W2023A/W2023X (magenta): 2100/6000 páginas	<b>377dw:</b> L0895AE (negro): 3500 páginas F6777AE (cian): 3000 páginas F6778AE (magenta): 3000 páginas F6779AE (amarillo): 3000 páginas <b>477dw:</b> L0895AE/L0807AE (negro/negro de alta capacidad): 3500/10 000 páginas F6777AE/F6781AE (cian/cian de alta capacidad): 3000/7000 páginas F6778AE/F6782AE (magenta/magenta de alta capacidad): 3000/7000 páginas F6779AE/F6783AE (amarillo/amarillo de alta capacidad): 3000/7000 páginas	CE400A/X (negro): 5500/11 000 páginas CE401A (cian): 6000 páginas CF362A/X (amarillo): 5000/9500 páginas CE403A (magenta): 6000 páginas F6779AE (negro): 36 000 páginas CE506A (Kit de fusor de 220 V): 150 000 páginas W5U23A (Kit de sustitución de rodillo del AAD 200): 75 000 páginas	CF360A/X (negro): 6000/12 500 páginas CF361A/X (cian): 6000 páginas CF362A/X (amarillo): 5000/9500 páginas CF363A/X (magenta): 5000/9500 páginas CE254A (Unidad de recolección de tóner): 36 000 páginas BSL37A (Kit de recolección de tóner): 54 000 páginas W5U23A (Kit de sustitución de rodillo del AAD 200): 75 000 páginas	J3M71A/L0R12A/L0R16A (negro): 6000/11 000/20 000 páginas J3M68A/L0R09A/L0R13A (cian): 6000/10 000/16 000 páginas CF452A/CF472X (amarillo): 10 500/23 000 páginas CF453A/CF473X (magenta): 10 500/23 000 páginas L2718A (Kit de fusor de 220 V): 150 000 páginas P1B93A (Kit de correa de transferencia de imagen): 150 000 páginas P1B94A (Unidad de recolección de tóner): 100 000 páginas JB959A (Kit de sustitución del rodillo del AAD 300): 150 000 páginas	CF450		