

Mapa de las línea de impresoras A3 HP (LaserJet y PageWide)

Edición de febrero de 2020



Impresoras de función única (monocromo)

Impresora de función única (Color)

Especificaciones técnicas

						
	Impresora HP LaserJet Enterprise 700 M712dn	Impresora HP LaserJet Enterprise serie M806	Impresora HP Color LaserJet Pro serie CP5225	Impresora HP PageWide Color 755dn	Impresora HP Color LaserJet Enterprise M751dn	Impresora HP Color LaserJet Enterprise M856dn
Descripción del producto	Posibilita impresión de alto volumen en blanco y negro en tamaños de papel hasta A3 y una capacidad de hasta 4600 hojas. ³ Controla los costes con recursos que ahorran energía e impresión a doble cara. Protege los datos empresariales confidenciales y gestiona centralmente las políticas de impresión.	Esta HP LaserJet maneja trabajos de impresión grandes rápidamente, con una altísima capacidad de entrada y opciones de manejo de papel versátiles. La impresión móvil es sencilla con impresión inalámbrica directa y la tecnología de impresión por toque. ^{4,5} Actualizaciones fáciles que protegen tu inversión.	Controla todos tus documentos impresos y genera comunicaciones impactantes con la impresora en color A3 más versátil y asequible de HP, que responde a todas tus necesidades, desde la impresión de oficina general a los documentos de gran tamaño.	Los negocios se mueven a gran velocidad y una ralentización del ritmo implica quedarse atrás. HP creó, en este sentido, la próxima generación de HP PageWide Pro para potenciar la productividad con una impresora eficiente e inteligente que ofrece el menor coste por página en color, el máximo tiempo de funcionamiento y una seguridad sólida.	Los negocios que se anticipan no bajan el ritmo. HP ha creado la próxima generación de impresoras HP LaserJet para aumentar la productividad con un diseño optimizado que ofrece una calidad premium, el máximo tiempo de funcionamiento y la seguridad más sólida ⁶ .	Imprime un color fenomenal al mismo tiempo que maximizas el tiempo de funcionamiento, ahora con la tecnología de tóner original de HP JetIntelligence. Espera resultados rápidos y uniformes, impresiones brillantes y la mayor seguridad del mundo. ⁶
Impresión						
Número de usuarios	10-30 usuarios	Más de 25 usuarios	5-15 usuarios	5-15 usuarios	5-15 usuarios	Más de 25 usuarios
Funciones	Solo impresión	Solo impresión	Solo impresión	Solo impresión	Solo impresión	Solo impresión
Velocidad (A3/A4) ¹	Negro: Hasta 20 ppm/Hasta 41 ppm	Negro: Hasta 28 ppm/Hasta 56 ppm	Parte Trasera: Hasta 10 ppm/Hasta 20 ppm; Color: Hasta 10 ppm/Hasta 20 ppm	Negro: Hasta 55 ppm (A4); Color: Hasta 55 ppm (A4)	Negro: Hasta 26 ppm/Hasta 41 ppm; Color: Hasta 26 ppm/Hasta 41 ppm	Negro: Hasta 26 ppm/Hasta 56 ppm; Color: Hasta 26 ppm/Hasta 56 ppm
Salida de la primera página desde el modo listo (A4) ²	Negro: En solo 10,5 segundos	Negro: En solo 8,5 segundos	Negro: En solo 16 segundos; Color: En solo 17 segundos	Negro: En solo 8,2 segundos; Color: En solo 8,2 segundos	Negro: En solo 5,7 segundos; Color: En solo 6,1 segundos	Negro: En solo 5,9 segundos; Color: En solo 6,3 segundos
Tecnologías de resolución	HP ProRes 1200, HP FastRes 1200, HP RET, 600 ppp, 300 ppp	HP FastRes 1200 (calidad de 1200 ppp), 600 x 600 ppp con la tecnología HP Resolution Enhancement	HP ImageREt 3600	Tecnología HP PageWide con tintas pigmentadas	HP ImageREt 4800: hasta 1200 x 1200 ppp	Hasta 1200 x 1200 ppp
Ciclo de trabajo mensual (máx.)	Hasta 100 000 páginas	Hasta 300 000 páginas	Hasta 75 000 páginas	Hasta 75 000 páginas	Hasta 150 000 páginas	Hasta 250 000 páginas
Volumen de impresión mensual recomendado (VPMR)	De 5000 a 20 000 páginas	De 10 000 a 50 000 páginas	De 1500 a 5000 páginas	De 2500 a 15 000 páginas	Hasta 40 000 páginas	Hasta 50 000 páginas
Doble cara (impresión a doble cara)	Manual (se proporciona soporte de controlador)	Automática (estándar)	CP5225/n: Manual (soporte de controlador suministrado); CP5225dn: Automática (estándar)	Automática (estándar)	Automática (estándar)	Automática (estándar)
Lenguaje de impresora	HP PCL 6, HP PCL 5, emulación HP Postscript nivel 3, impresión PDF nativo (v 1.4)	HP PCL 6, HP PCL 5, emulación HP Postscript nivel 3, impresión PDF nativo (v 1.4)	HP PCL 6, HP PCL 5c y emulación HP Postscript nivel 3	HP PCLXL (PCL6), PCL5, impresión nativa de PDF; emulación HP Postscript nivel 3, PCL, JPEG y PCLM	HP PCL 6, HP PCL 5 (controlador HP PCL 5 disponible solo desde la Web), emulación HP postscript de nivel 3, impresión PDF nativo (v 1.4)	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), Apple AirPrint y Google Cloud Print
Capacidad de entrada	Bandeja multiuso de 100 hojas, 2 bandejas de entrada de 250 hojas; Opcional: Bandeja de entrada de 500 hojas, 1 alimentador de papel de 500 hojas con compartimento y soporte, 3 alimentadores de papel de 500 hojas con soporte, bandeja de entrada de alta capacidad de 3500 hojas con soporte	Todos los modelos: Dos bandejas de entrada de 500 hojas, bandeja multiuso de 100 hojas; M806dn: Más bandeja de entrada de alta capacidad de 3500 hojas opcional; M806x+: Más bandeja de entrada de alta capacidad de 3500 hojas	Bandeja multiuso de 100 hojas, bandeja de entrada de 250 hojas; 3 bandeja de entrada de 500 hojas opcional	Bandeja de entrada de 550 hojas, bandeja multipropósito de 100 hojas Opcional: Bandeja de 550 hojas, bandeja de entrada de 550 hojas con soporte, 3 bandejas de entrada de 550 hojas con soporte, bandeja de entrada de alta capacidad de 4000 hojas con soporte	Bandeja multiuso de 100 hojas, bandeja de entrada 2 de 550 hojas; Opcional: Bandeja de entrada de 550 hojas (añade hasta 2), 2 bandejas de papel de 550 hojas con soporte, bandeja de papel de alta capacidad (HCI) de 2700 hojas con soporte	Bandeja multiuso de 100 hojas, bandeja de entrada de 550 hojas; Opcional: 1 bandeja de 500 hojas (añade hasta 2), 2 bandejas de 550 hojas con soporte, bandeja de alta capacidad (HCI) de 2700 hojas con soporte, soporte LaserJet
Capacidad de salida	Bandeja de salida de 250 hojas	Bandeja de 500 hojas boca abajo, bandeja de 100 hojas boca arriba Grapadora/apiladora de 3000 hojas opcional, grapadora/apiladora con perforadora o grapadora/apiladora con confeccionador de folletos	Bandeja de salida inferior de 250 hojas boca abajo	Bandeja de salida de 300 hojas	Bandeja de salida de 250 hojas	Bandeja de 500 hojas
Conectividad						
Interfaces	2 host USB 2.0 de alta velocidad; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; red Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX; 1 puerto de acceso instantáneo de fácil acceso USB 2.0 de alta velocidad; Bolsillo de integración de hardware (HIP)	2 host USB 2.0 de alta velocidad; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; Red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; Interfaz externa; Bolsillo de integración de hardware; 2 hosts USB internos	CP5225: Host USB 2.0 de alta velocidad; CP5225n/dn: Más red Fast Ethernet 10/100Base-TX integrada	2 host USB 2.0 de alta velocidad; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; Bolsillo de integración de hardware	1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 puertos host USB 2.0 de alta velocidad posteriores; 1 puerto host USB 2.0 local; 1 puerto de red Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 bolsillo de integración de hardware de 2.ª generación (HIP2)	2 host USB 2.0 de alta velocidad; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; red Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX; Bolsillo de integración de hardware de 2ª generación
Sistemas operativos	Microsoft® Windows®/Macintosh®/UNIX®/Linux®	Microsoft Windows/Macintosh/UNIX/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/UNIX/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/UNIX/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/UNIX/Linux
Características generales						
Memoria (estándar/máx.)	512 MB/expansible a 1 GB mediante 1 ranura DIMM estándar del sector	1 GB/expansible a 1,5 GB mediante 1 ranura DIMM de 1 GB estándar del sector	192 MB/expansible a 448 MB	1536 MB/2560 MB	1,5 GB/3,5 GB ⁷	1,5 GB/3,5 GB ⁷
Velocidad del procesador	800 MHz	800 MHz	540 MHz	1,2 GHz	1,2 GHz	1,2 GHz
Contenido de la caja	Impresora; Cartucho de tóner HP LaserJet negro (aprox. 10 000 páginas); Guía de primeros pasos, CD que contiene los controladores y documentación electrónica; Cable de alimentación	Todos los modelos: Impresora; Cartucho de tóner HP LaserJet negro (aprox. 34 500 páginas); Guía de instalación del hardware, folleto de soporte, tarjeta de garantía; Documentación y controlador de la impresora en CD-ROM; Cable de alimentación	Todos los modelos: Impresora, cable de alimentación, Guía de iniciación, CD con software y documentación, cartuchos de impresión negro (7000 páginas aprox.), cian, magenta y amarillo HP Color LaserJet preinstalados con tóner HP ColorSphere (7300 páginas aprox. cada uno), bandeja multiusos de 100 hojas, bandeja de entrada de 250 hojas; CP5225n: Más red Fast Ethernet 10/100 Base-T integrada; CP5225dn: Más impresión automática a doble cara integrada	Impresora, cartuchos de tinta iniciales HP; Guía de instalación; Folleto de soporte; CD-ROM de documentación; Cable de alimentación	Impresora, cartuchos de impresión (1 de cada: negro, cian, amarillo, magenta); Documentación (solo CD); Guía (guía de inicio); Cable de alimentación	Impresora, tambores negro, cian, magenta y amarillo para HP Color LaserJet; Cartuchos de tóner HP Color LaserJet negro, cian, magenta y amarillo; Guía de inicio; Cable de alimentación
Medidas (alto x ancho x fondo)	568 x 596 x 392 mm	M806dn: 1095 x 648 x 635 mm; M806x+: 1095 x 715 x 1040 mm	545 x 599 x 338 mm	604 x 652 x 467 mm	556 x 589 x 399 mm	556 x 610 x 520 mm
Peso	38,5 kg	M806dn: 76,1 kg; M806x+: 108,4 kg	40,9 kg	22,15 kg	45,1 kg	52,3 kg
Tamaño de los medios	Bandeja 1 y 2: A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS); Bandeja 3: A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS)	Todos los modelos: Bandeja 1: A3; A4, A5, RA3, B4, B5, 8k, 16k, tarjetas (JIS doble), sobres (DL, C5, B5); Bandejas 2 y 3: A3, A4, A5, B4, B5; M806dn: Más bandeja de entrada de alta capacidad opcional: A4; M806x+: Más bandeja de entrada de alta capacidad: A4	Bandeja 1: A3; A4, A5, A6, RA3, SRA3, B4, B5, 10 x 15 cm; sobres (DL, C5, B5) Bandeja 2: A3; A4, A5, B4, B5; Bandeja 3 opcional: A3; A4, B4, B5	Bandeja 1: A3; A4, A4-R, A5, A5-R, A6, RA3, RA4, SRA4, B4, B5 (JIS), 8K (270 x 390 mm), 16K (195 x 270 mm), 8K (260 x 368 mm), 16K (184 x 260 mm), 8K (273 x 394 mm), 16K (197 x 273 mm), oficio, sobres (B5, C5, C6); Personalizado: de 99,1 x 127 a 304,8 x 457,2 mm; Bandeja 2 y bandejas opcionales para 550 hojas: A3; A4, A4-R, A5, SRA4, B4, B5 (JIS), 8K (270 x 390 mm), 16K (195 x 270 mm), 8K (260 x 368 mm), 16K (184 x 260 mm), 8K (273 x 394 mm), 16K (197 x 273 mm), oficio; Personalizado: de 210,1 x 148,1 x 297,2 x 431,8 mm; Bandeja de entrada de alta capacidad de 4000 hojas opcional; A4	Bandeja 1: A3; A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio 216x340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), Postal (JIS), Dpostcard (JIS), sobres C5, C6, DL; Personalizado: de 64 x 127 mm a 320 x 457,2 mm; Bandeja 2: A3; A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio 216x340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), Dpostcard (JIS); Personalizado: de 148 x 148 mm a 297 x 431,8 mm; Bandejas opcionales 3, 4 y 5: A3; A4, A4-R, A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio 216x340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), Dpostcard (JIS); Personalizado: de 148 x 148 mm a 320 x 457,2 mm; Alimentador de alta capacidad (HCI) opcional: A4; Personalizado: 279,4 x 210 mm a 297 x 215,9 mm	Bandeja 1: A3; A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), 8K (273 x 394 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm), Postal (JIS), Dpostcard (JIS), sobres C5, C6, DL; Personalizado: de 64 x 127 a 320 x 457 mm; Bandeja 2: A3; A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), 8K (273 x 394 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm), Dpostcard (JIS); Personalizado: de 148 x 148 mm a 320 x 457 mm; Alimentador de alta capacidad (HCI) opcional: A4; Personalizado: de 279 x 210 a 297 x 216 mm; Doble cara: A3; A4, A4R, A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 8K, 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm)
Gramaje	Bandeja 1: de 60 a 199 g/m²; Bandeja 2: de 60 a 120 g/m²	Todos los modelos: Bandeja 1: de 60 a 220 g/m²; Bandejas 2 y 3: de 60 a 199 g/m²; M806dn: Más bandeja de entrada de alta capacidad opcional: de 60 a 199 g/m²; M806x+: Más bandeja de entrada de alta capacidad: de 60 a 199 g/m²	Bandeja 1: de 60 a 220 g/m², bandeja 2, bandeja 3 opcional: papeles normales hasta 120 g/m², papeles recubiertos hasta 160 g/m²	Bandeja 1: de 60 a 220 g/m², 300 g/m² (solo papel fotográfico); Bandeja 2, bandejas 3 a 5 opcionales, entrada de alta capacidad (HCI): de 60 a 220 g/m²	Bandeja 1: de 60 a 300 g/m² (papeles normales), hasta 220 g/m² (papeles brillantes/recubiertos); Bandeja 2: de 60 a 256 g/m² (papeles normales), hasta 220 g/m² (papeles brillantes/recubiertos); Bandeja opcionales 3, 4 y 5, entrada de alta capacidad (HCI): 60 a 256 g/m²	Bandeja 1: de 60 a 300 g/m² (papeles normales), hasta 220 g/m² (papeles brillantes/recubiertos); Bandeja 2: de 60 a 256 g/m² (papeles normales), hasta 220 g/m² (papeles brillantes/recubiertos); Bandejas opcionales 3, 4, 5, entrada de alta capacidad (HCI) opcional: de 60 a 256 g/m² Doble cara: de 60 a 216 g/m²
Panel de control	LCD de 4 líneas (texto y gráficos en color); botones de control de trabajo; indicadores LED de estado; teclado de 10 botones, bolsillo de integración de hardware; puerto USB de fácil acceso	LCD en color de 10,9 cm con pantalla táctil resistente; pantalla giratoria (ángulo ajustable); botón Inicio capacitivo iluminado (para regresar rápidamente al menú Inicio); puerto USB de fácil acceso; Bolsillo de integración de hardware	Panel frontal retroiluminado de 2 líneas y 16 caracteres, 5 botones (Cancelar trabajo, Flecha izquierda, Flecha derecha, Seleccionar, Atrás), 2 LED (Atención y Lista)	Pantalla táctil en color de 10,9 cm pivotante; Puerto USB de fácil acceso	QVGA LCD (gráficos en color) de 6,86 cm rotativa (ángulo ajustable) con teclado numérico de 24 teclas; puerto USB de fácil acceso; Bolsillo de integración de hardware de 2.ª generación	Pantalla gráfica en color de 10,9 cm, táctil; puerto USB de fácil acceso
Modelos de impresoras	HP LaserJet Enterprise 700 M712dn (CF236A)	HP LaserJet Enterprise M806dn (CZ244A) HP LaserJet Enterprise M806x+ (CZ245A)	Impresora HP Color LaserJet Pro CP5225 (CE710A) Impresora HP Color LaserJet Pro CP5225n (CE711A) Impresora HP Color LaserJet Pro CP5225dn (CE712A)	HP PageWide Color 755dn (4PZ47A)	Impresora HP Color LaserJet Enterprise M751dn (T3U44A)	HP Color LaserJet Enterprise M856dn (T3U51A)
HP Care Packs	Soporte de HW HP por 3 años NBD + DMR para LaserJet M712 (U6Z05E) Soporte de HW HP por 4 o 5 años NBD + DMR para LaserJet M712 (U6Z06E/U6Z07E) Soporte de HW HP por 1 año PG NBD + DMR para LaserJet M712 (U6Z24PE) Soporte de HW HP por 2 años PG NBD para LaserJet M712 (U6Z21PE)	Soporte de HW HP por 3 años NBD + DMR para LaserJet M806 (U8C59E) Soporte de HW HP por 3 años en 4 horas 9x5 para LaserJet M806 (U8C53E) Soporte de HW HP por 4 o 5 años NBD + DMR para LaserJet M806 (U8C60E/U8C61E) Soporte de HW HP por 1 año PG NBD + DMR para LaserJet M806 (U8C75PE)	Soporte de hardware HP; 3 años, siguiente día laborable + retención de soportes defectuosos, para CLJ CP5225 (UQ496E) Soporte de hardware HP; 3 años, en 4 horas, 13x5, para CLJ CP5225 (UQ497E) Soporte de hardware HP; 4 o 5 años, siguiente día laborable + retención de soportes defectuosos, para CLJ CP5225 (UT990E/UU868E) Soporte de hardware HP; 1 año posgarantía, siguiente día laborable + retención de soportes defectuosos, para CLJ CP5225 (UQ491PE)	Soporte de hardware HP; 3 años, siguiente día laborable + retención de soportes defectuosos (U04L4E) Soporte de hardware HP; 5 años, siguiente día laborable + retención de soportes defectuosos (U04L6E) Soporte de hardware HP; 1 año posgarantía, siguiente día laborable + retención de soportes defectuosos (U04M3PE)	Servicio HP de 3 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para CLJ M751 (UB5C3E) Servicio HP de 4 o 5 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para CLJ M751 (UB5C4E/UB5C5E) Servicio HP de 3 o 4 años, 4 horas, 9x5, con retención de soportes defectuosos para CLJ M751 (UB5C6E/UB5C7E) Servicio HP de 1 año posgarantía con retención de soportes defectuosos para CLJ M751 (UB5D2PE)	Servicio HP de 3 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para CLJ Ent M856 (UC2U9E) Servicio HP de 4 o 5 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para CLJ Ent M856 (UC2V0E/UC2V1E) Servicio HP de 3 años, 4 horas, 9x5, con retención de soportes defectuosos para CLJ Ent M856 (UC2V2E) Servicio HP de 1 año posgarantía con retención de soportes defectuosos para CLJ Ent M856 (UC2W1PE)
Cartuchos de reemplazo y consumibles de larga duración	CF214A (negro) - 10 000 páginas CF214X (negro) - 17 500 páginas CF254A (Kit de mantenimiento de 220 V) - 200 000 páginas	CF325X (negro) - 34 500 páginas C2H57A (Kit de mantenimiento de 220 V) - 200 000 páginas	CE740A (negro) - 7000 páginas CE741A (cian) - 7300 páginas CE742A (amarillo) - 7300 páginas CE743A (magenta) - 7300 páginas	M0J86AE/M0I02AE (negro) - 10 000/20 000 páginas M0J74AE/M0J90AE (cian) - 8000/16 000 páginas M0J82AE/M0J98AE (amarillo) - 8000/16 000 páginas M0J78AE/M0J94AE (magenta) - 8000/16 000 páginas W1B43A (Kit limpiador de cabezal de impresión) - 150 000 páginas W1B44A (recipiente de fluido de servicio) - 150 000 páginas W1B45A (Kit de rodillo) - 150 000 páginas	W2000A/X (negro) - 7000/33 000 páginas W2001A/X (cian) - 6000/28 000 páginas W2002A/X (amarillo) - 6000/28 000 páginas W2003A/X (magenta) - 6000/28 000 páginas 3WT87A (kit de fusor de 110 V) - 150 000 páginas 3WT88A (kit de fusor de 220 V) - 150 000 páginas 3WT89A (kit de transferencia de imágenes) - 150 000 páginas 3WT90A (unidad de recolección de tóner) - 90 000 páginas	W2010A/X (negro) - 16 000/34 000 páginas W2011A/X (cian) - 13 000/29 000 páginas W2012A/X (amarillo) - 13 000/29 000 páginas W2013A/X (magenta) - 13 000/29 000 páginas W2004A (tambor de imágenes) - 65 000 páginas 4YL16A (kit de fusor de 110 V) - 225 000 páginas 4YL17A (kit de fusor de 220V) - 225 000 páginas 3WT89A (kit de correa de transferencia de imagen) - 150 000 páginas 3WT90A (unidad de recolección de tóner) - 90 000 páginas

Mapa de las línea de impresoras A3 HP (LaserJet y PageWide)

Edición de febrero de 2020



Impresoras compatibles (monocromo)

Especificaciones técnicas



¡Novedad!



	Impresora multifunción HP LaserJet Pro M435nw	Impresora multifunción HP LaserJet serie M436 ⁴	Impresoras multifunción HP LaserJet series M438/M442/M443	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise serie M725	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M830z
Descripción del producto	Lleva la eficiencia de la oficina al siguiente nivel – imprime, escanea y copia rápidamente en tamaños de papel hasta A3. Produce documentos precisos y claros que impresionen. Controla los trabajos con facilidad: puntea la pantalla táctil para acceder al almacenamiento de archivos y las opciones de uso compartido cómodamente.	Cuenta con la productividad fiable y asequible en A3 de la impresora multifunción para ampliar su potencial. Simplifica los flujos de trabajo con soluciones de escaneo y copia eficientes, y consigue además conectividad de red y supervisión remota ³ . Ahorra recursos y tiempo con las características de gestión automática del papel ¹⁰ .	Cuenta con la productividad fiable y asequible en A3 de la impresora multifunción para ampliar su potencial. Simplifica los flujos de trabajo con soluciones de escaneo y copia eficientes, y consigue además conectividad de red y supervisión remota ³ . Ahorra recursos y tiempo con las características de gestión automática del papel ¹¹ .	Activa la impresión de gran volumen en una amplia gama de tamaños de papel, hasta A3, con una capacidad de entrada máxima de 4600 hojas. ¹³ Vista previa y edición de trabajos de escaneo. Administra de forma centralizada las políticas de impresión. Protege la información confidencial de la empresa.	Esta potente impresora multifunción impulsa la productividad con opciones de envío flexibles, herramientas versátiles para la gestión del papel, escaneo a doble cara y toques de acabado más profesionales. La impresión móvil es sencilla con impresión inalámbrica directa y la tecnología de impresión por toque. ^{14,15}
Impresión					
Número de usuarios	3-10 usuarios	3-10 usuarios	3-10 usuarios	10-30 usuarios	Más de 25 usuarios
Funciones	Impresión, copia y escaneo	Impresión, copia y escaneo	Impresión, copia y escaneo	Impresión, copia, escaneo y fax (solo la M725f/z/z+)	Impresión, copia, escaneo y fax
Velocidad (A3/A4) ¹	Negro: Hasta 15 ppm/Hasta 31 ppm	Negro: Hasta 12 ppm/Hasta 23 ppm	M438n: Negro: Hasta 12 ppm/Hasta 22 ppm; M442dn: Negro: Hasta 13 ppm/Hasta 24 ppm; M443nda: Negro: Hasta 13 ppm/Hasta 25 ppm	Negro: Hasta 20 ppm/Hasta 41 ppm	Negro: Hasta 28 ppm/Hasta 56 ppm
Salida de la primera página desde el modo listo (A4) ²	Negro: En solo 9 segundos	M436n/dn: Negro: En solo 8,8 segundos; M436nda: Negro: En solo 8,6 segundos	M438n: Negro: En solo 8,3 segundos; M442dn/M443nda: Negro: En solo 7,7 segundos	Negro: En solo 10 segundos	Negro: En solo 9,5 segundos
Tecnologías de resolución	HP ProRes 1200, HP FastRes 1200	Patentada por Dragon	Hasta 1200 x 1200 ppp	HP ProRes 1200 (1200 x 1200 ppp), HP FastRes 1200 (calidad de 1200 ppp), tecnología HP Resolution Enhancement 600 ppp, 300 ppp	HP ProRes 1200 (1200 x 1200 ppp), HP FastRes 1200 (calidad de 1200 ppp), tecnología HP Resolution Enhancement, 600 x 600 ppp, 300 x 300 ppp
Ciclo de trabajo mensual (máx.)	Hasta 65 000 páginas	Hasta 50 000 páginas	Hasta 50 000 páginas	Hasta 200 000 páginas	Hasta 300 000 páginas
Volumen de impresión mensual recomendado (VPMR)	De 4000 a 8000 páginas	De 2000 a 5000 páginas	De 2000 a 5000 páginas	De 5000 a 20 000 páginas	De 15 000 a 50 000 páginas
Impresión a doble cara	Manual (se proporciona soporte de controlador)	M436n: Manual; M436dn/nda: Automática (estándar)	M438n: Manual; M442dn/M443nda: Automática (predeterminada ¹²)	Automática (estándar)	Automática (estándar)
Lenguaje de impresora	HP PCL 6, HP PCL 5, emulación HP Postscript nivel 3, impresión directa de PDF (v 1.3) con un mínimo de 128 MB de memoria habilitados, XHTML-Print v 0.95, HP PJI (lenguaje de trabajo de la impresora), PML (lenguaje de administración de la impresora)	PCLSE, PCL6	PCL 6 y PS	HP PCL 6, HP PCL 5, emulación HP Postscript nivel 3, PDF 1.4	HP PCL 6, HP PCL 5, emulación HP Postscript nivel 3, impresión PDF nativo (v 1.4)
Capacidad de entrada	Bandeja multiuso de 100 hojas, bandeja de entrada de 250 hojas; Bandeja de entrada opcional de 500 hojas, dispositivo de impresión a doble cara automático opcional	M436n/dn: Bandeja multiuso 1 de 100 hojas, bandeja de entrada 2 de 250 hojas; Opcional (como piezas de servicio): bandeja de entrada 3 de 250 hojas, AAD inverso de 100 hojas; M436nda: Más AAD inverso de 100 hojas	Todos los modelos: Bandeja multiuso 1 de 100 hojas, bandeja de entrada 2 de 250 hojas; M442dn: Opcional (como piezas de servicio): bandeja de entrada 3 de 250 hojas, AAD inverso de 100 hojas; M436nda: Más AAD inverso de 100 hojas Opcional (como pieza de servicio): Bandeja de entrada 3 de 250 hojas	Todos los modelos: Bandeja multipropósito de 100 hojas, dos bandejas de entrada de 250 hojas; M725f: Más alimentador de 500 hojas y alimentador de 500 hojas con soporte; M725z: Más 3 alimentadores de 500 hojas con soporte; M725z+: Más bandeja de entrada de alta capacidad de 3500 hojas con soporte	Dos bandejas de entrada de 500 hojas, bandeja multipropósito de 100 hojas, bandeja de entrada de alta capacidad de 3500 hojas
Capacidad de salida	Bandeja de salida de 250 hojas	Bandeja de salida de 250 hojas	Bandeja de salida de 250 hojas	M725dn/M725f: Bandeja de salida de 250 hojas; M725z/z+: Bandeja de salida de 250 hojas, bandeja de salida de 500 hojas	Hasta 3500 hojas (con grapadora/apiladora, grapadora/apiladora con perforadora o grapadora/apiladora con confectionador de folletos opcionales)
Copia					
Resolución	Hasta 300 x 300 ppp	Cristal: Escaneado 600 x 600, Impresión 600 x 600; Alimentador de documentos: Escaneado 600 x 600, Impresión 600 x 600	Hasta 600 x 600 ppp	Hasta 600 x 600 ppp	Hasta 600 x 600 ppp
Velocidad (A4)	Negro: Hasta 31 cpm	Negro: Hasta 23 cpm	M438n: Negro: Hasta 12 cpm/Hasta 22 cpm; M442dn: Negro: Hasta 13 cpm/Hasta 24 cpm; M443nda: Negro: Hasta 13 cpm/Hasta 25 cpm	Negro: Hasta 41 cpm	Negro: Hasta 56 cpm
Salida de la primera copia	Negro: En solo 9 segundos	Negro: En solo 7,4 segundos	M438n: Negro: En solo 7,7 segundos; M442dn/M443nda: Negro: En solo 7,1 segundos	Negro: En solo 10,5 segundos	Negro: En solo 9,5 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 99	Hasta 999	Hasta 999	Hasta 9.999	Hasta 999
Escaneado					
Tipo (superficie plana/AAD)	Superficie plana	D-CIS	Superficie plana, AAD	Superficie plana, AAD	Superficie plana, AAD
Resolución	Hasta 1200 x 1200 ppp (monocromo/color, superficie plana)	Hasta 600 x 600 ppp	Hasta 600 x 600 ppp (hardware); Hasta 4800 x 4800 ppp (mejorado)	Hasta 600 x 600 ppp	Hasta 300 x 600 ppp (AAD); Hasta 600 x 600 ppp (superficie plana)
Tamaño del cristal	297 x 420 mm	297 x 432 mm	297 x 432 mm	297 x 420 mm	297 x 432 mm
Capacidad del AAD	No corresponde	100 hojas	100 hojas	100 hojas	200 hojas (20 lb; 22 mm)
Fax					
Velocidad	No corresponde	No corresponde	No corresponde	M725dn: Accesorio de fax opcional; M725f/z/z+: 33,6 kbps	33,6 kbps
Memoria	No corresponde	No corresponde	No corresponde	M725f/z/z+: Hasta 100 páginas	Hasta 500 páginas
Ajustes de fax	No corresponde	No corresponde	No corresponde	M725f/z/z+: Envío y recepción de fax a través de una PC; Opción de conectar a un LanFax mediante software DSS opcional	Envío y recepción de fax a través de una PC
Conectividad					
Interfaces	1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 1 host USB 2.0 de alta velocidad; Red Fast Ethernet 10/100Base-TX; Inalámbrica 802.11b/g/n	USB 2.0 de alta velocidad	USB 2.0 de alta velocidad, puerto de red Ethernet 10/100Base-TX integrada	2 host USB 2.0 de alta velocidad; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; Red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; Interfaz externa; Bolsillo de integración de hardware; 2 hosts USB internos	2 host USB 2.0 de alta velocidad; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; Red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; Interfaz externa; Bolsillo de integración de hardware; 2 hosts USB internos
Sistemas operativos	Microsoft Windows/Macintosh/UNIX/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/UNIX/Linux	Microsoft Windows/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/UNIX/Linux	Microsoft Windows/Macintosh/UNIX/Linux
Características generales					
Memoria (estándar/máx.)	256 MB	128 MB	M438n: 256 MB; M442dn/M443nda: 512 MB	1 GB/ampliable a 1,5 GB mediante DIMM de 512 MB estándar del sector	1,5 GB/expansible a 2 GB
Velocidad del procesador	750 MHz	600 MHz	600 MHz	800 MHz	800 MHz
Contenido de la caja	Impresora; Cartucho negro HP LaserJet (~12.000 páginas); Documentación y software de la impresora en CD (CD de instalación para SO Windows/Mac y CD Readiris, incluyendo software OCR); Guía de instalación; Folleto de soporte; Tarjeta de garantía; Cable de alimentación; Cable USB	Todos los modelos: Impresora; Cartucho de tóner de introducción Original HP LaserJet negro (rendimiento de aprox. 4000 páginas); Tambor de imágenes Original HP LaserJet (rendimiento de aprox. 80 000 páginas); Documentación de la impresora y software en CD-ROM; Guía de instalación rápida; Cable de alimentación; Cable USB	Todos los modelos: Impresora; Cartucho de tóner de introducción Original HP LaserJet negro (rendimiento de aprox. 4000 páginas); Tambor de imágenes Original HP LaserJet (rendimiento de aprox. 80 000 páginas); Cable de alimentación; Cable USB	Todos los modelos: Impresora, cartucho de tóner HP LaserJet negro (10 000 páginas); Guía de instalación del hardware, folleto de soporte, guía de garantía; Documentación y software de la impresora en CD-ROM; Cable de alimentación; M725f/z/z+: Más cable de telecomunicaciones	Impresora, cartucho de impresión negro; Superposición de teclado; CD con software y documentación; Guía de pasos iniciales; cable de alimentación, opción de dispositivos de manejo de papel de salida. La impresora debe pedirse con uno de los cuatro accesorios de salida de papel
Medidas (alto x ancho x fondo)	530 x 455 x 418 mm	M436n/dn: 560 x 540 x 413 mm; M436nda: 560 x 583 x 505 mm	M438n/M442dn: 560 x 540 x 417 mm; M443nda: 560 x 583 x 505 mm	M725dn: 614 x 649 x 609 mm; M725f: 745 x 681 x 1160 mm; M725z/M725z+: 745 x 681 x 1192 mm	1650 x 715 x 1100 mm
Peso	22 kg	M436n: 25 kg; M436dn: 25,4 kg; M436nda: 30 kg	M438n: 25 kg; M442dn: 25,4 kg; M443nda: 30 kg	M725dn: 54,11 kg; M725f: 87,1 kg; M725z: 92,35 kg; M725z+: 102,42 kg	204 kg (con orificios en grapadora), 223 kg (con dispositivo de creación de folletos)
Tamaño de los medios	A4, A3, B4 (IIS), B5 (IIS), A5, 16K	A3, A4, A5, B4, B5, Oficio 216 x 340, 8K, 16K	A3, A4, A5, B4 (IIS), B5 (IIS), 8K, 16K, Oficio 216 x 340 mm	A3, A4, A5, B4 (IIS), B5 (IIS)	Bandeja 1: A3, A4, A5, RA3, B4, B5, 8K, 16K, tarjetas (IIS doble), sobres (DL, C5, B5); Bandejas 2 y 3: A3, A4, A5, B4, B5; Bandeja de entrada de alta capacidad: A4
Gramaje	Bandeja 1: de 60 a 199 g/m²; Bandejas 2 y 3: de 60 a 120 g/m²	Bandeja 1: de 60 a 163 g/m²; Bandeja 2: de 60 a 110 g/m²; Bandeja 3 opcional: de 60 a 110 g/m²; Alimentador automático de documentos (AAD) opcional: de 60 a 195 g/m²	Bandeja 1: de 60 a 163 g/m²; Bandeja 2: de 60 a 110 g/m²; AAD opcional (de serie en M443nda): de 60 a 128 g/m²	Bandeja 1: de 60 a 199 g/m²; Bandejas 2-5: de 60 a 120 g/m²	Bandeja 1: de 60 a 220 g/m²; Bandejas 2 y 3: de 60 a 199 g/m²; Bandeja de entrada de alta capacidad: de 60 a 199 g/m²
Panel de control	7,62 cm; pantalla gráfica retroiluminada de 320 x 240 píxeles; pantalla táctil; botones (Inicio, Cancelar, Ayuda, flechas derecha/izquierda, Atrás); Luces indicadores LED (preparado, error, conexión inalámbrica)	Pantalla LCD de 4 líneas, 4 botones de inicio rápido	Pantalla LCD de 4 líneas, teclado de 10 teclas, 4 botones de inicio rápido	LCD en color de 20,3 cm con pantalla táctil; pantalla giratoria (ángulo ajustable); Botón de inicio iluminado (para volver rápidamente al menú de inicio); puerto USB de fácil acceso; Bolsillo de integración de hardware	LCD de 20,3 pulgadas con pantalla táctil capacitiva a color; pantalla giratoria (ángulo ajustable); botón Inicio iluminado capacitivo (para regresar rápidamente al menú inicio); USB de fácil acceso; Bolsillo de integración de hardware
Modelos de impresoras	Impresora multifunción HP LaserJet Pro M435nw (A3E42A)	Impresora multifunción HP LaserJet M436n (W7U01A) Impresora multifunción HP LaserJet M436dn (2KY38A) Impresora multifunción HP LaserJet M436nda (W7U02A)	Impresora multifunción HP LaserJet M438n (8AF43A) Impresora multifunción HP LaserJet M442dn (8AF71A) Impresora multifunción HP LaserJet M443nda (8AF72A)	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise 700 M725dn (CF066A) Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise 700 M725f (CF067A) Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise 700 M725z (CF068A) Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise 700 M725z+ (CF069A)	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow M830z (CF367A)
HP Care Packs	Soporte de hardware HP, 3 años, siguiente día laborable, para impresoras multifunción LJ Pro M521/M435 (U6Z59E) Soporte de hardware HP, 1 año posgarantía, siguiente día laborable, para impresoras multifunción LJ Pro M521/M435 (U6Z70PE)	Soporte de hardware HP, 3 años, siguiente día laborable + retención de soportes defectuosos, para LJ M436 MFP (U9JT4E) Soporte de hardware HP, 4 o 5 años, siguiente día laborable + retención de soportes defectuosos, para LJ M436 MFP (U9JT5E/U9JT6E) Soporte de hardware HP, 1 año posgarantía, siguiente día laborable + retención de soportes defectuosos, para LJ M436 MFP (U9JU3PE) Servicio de instalación de HP (U9JT2E)	Soporte de hardware HP, 3 años, siguiente día laborable + retención de soportes defectuosos, para LJ M436 MFP (U9JT4E) Soporte de hardware HP, 4 o 5 años, siguiente día laborable + retención de soportes defectuosos, para LJ M436 MFP (U9JT5E/U9JT6E) Soporte de hardware HP, 1 año posgarantía, siguiente día laborable + retención de soportes defectuosos, para LJ M436 MFP (U9JU3PE) Servicio de instalación de HP (U9JT2E)	Soporte de hardware HP, 3 años, siguiente día laborable + retención de soportes defectuosos para LJ M725 (U7A14E) Soporte de hardware HP, 4 o 5 años, siguiente día laborable + retención de soportes defectuosos, para impresora multifunción LJ M725 (U7A15E/U7A16E) Soporte de hardware HP, 3 años, 4 horas, 13x5, para LJ M725 MFP (U7A09E) Soporte de hardware HP, 1 año posgarantía, siguiente día laborable + retención de soportes defectuosos, para impresora multifunción LJ M725 (U7Y76PE)	Soporte de hardware HP, 3 años, siguiente día laborable + retención de soportes defectuosos para LJ M830 (U8C89E) Soporte de hardware HP, 4 o 5 años, siguiente día laborable + retención de soportes defectuosos, para impresora multifunción LJ M830 (U8C90E/U8C91E) Soporte de hardware HP, 3 años, 4 horas, 9x5 para impresora multifunción LJ M830 (U8C83E) Soporte de hardware HP, 1 año posgarantía, siguiente día laborable + retención de soportes defectuosos, para impresora multifunción LJ M830 (U8D08PE)
Cartuchos de reemplazo y consumibles de larga duración	CZ192A (negro) - 12 000 páginas	CF256A (negro) - 7 400 páginas CF256X (negro) - 13 700 páginas CF257A (tambor negro) - 80 000 páginas	W1335A (negro) - 7 400 páginas W1335X (negro) - 13 700 páginas CF257A (tambor negro) - 80 000 páginas	CF214A (negro) - 10 000 páginas CF214X (negro) - 17 500 páginas CF254A (Kit de mantenimiento de 220 V) - 200 000 páginas L2718A (Kit de mantenimiento de AAD) - 150 000 páginas	CF325X (negro) - 40 000 páginas C2H57A (Kit de mantenimiento de 220 V) - 200 000 páginas C1P70A (Kit de mantenimiento de AAD) - 100 000 páginas

Mapa de las línea de impresoras A3 HP (LaserJet y PageWide)

Edición de febrero de 2020



Impresora multifunción (Color)



Especificaciones técnicas

	Impresora multifunción HP PageWide Color 774dn	Impresora multifunción 780dn HP PageWide Enterprise Color	HP PageWide Enterprise Color MFP serie 785	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise serie M776	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow serie M880
Descripción del producto	Los negocios se mueven a gran velocidad y una ralentización del ritmo implica quedarse atrás. HP creó, en este sentido, la próxima generación de HP PageWide Pro para potenciar la productividad con una impresora eficiente e inteligente que ofrece el menor coste por página en color, el máximo tiempo de funcionamiento y una seguridad sólida.	Los negocios de hoy en día exigen tecnología previsor. HP ha desarrollado, en este sentido, la siguiente generación de impresoras HP PageWide Enterprise para ofrecer una ventaja competitiva desde todos los puntos de vista: un bajo coste en color, el máximo tiempo de funcionamiento y la seguridad más sólida del sector. ⁶	Los negocios de hoy en día exigen tecnología previsor. HP ha desarrollado, en este sentido, la siguiente generación de impresoras HP PageWide Enterprise para ofrecer una ventaja competitiva desde todos los puntos de vista: un bajo coste en color, el máximo tiempo de funcionamiento y la seguridad más sólida del sector. ⁶	Espera unas impresiones en color brillantes de las impresoras multifunción avanzadas, equipadas con la tecnología JetIntelligence. Al ofrecer la impresión más segura del mundo ³ junto con una amplia gama de características de gestión de papel, esta impresión ayuda a ahorrar tiempo y simplifica los flujos de trabajo.	Esta impresora multifunción empresarial superior permite optimizar los flujos de trabajo y acelerar las tareas de documentos, con opciones de acabado avanzadas y uso compartido de archivos. Proporciona a los usuarios acceso simple y directo a esta impresora multifunción a través de capacidades de impresión móvil y toque para imprimir. ^{19,20}
Impresión					
Número de usuarios	5-15 usuarios	10-30 usuarios	10-30 usuarios	10-30 usuarios	Más de 20 usuarios
Funciones	Impresión, copia, escaneo; Opcional: fax y conectividad inalámbrica	Impresión, copia, escaneo; Opcional: fax y conectividad inalámbrica	Impresión, copia, escaneo, fax y conexión inalámbrica ¹⁶	Impresión, copia, escaneo y fax (solo la M776z/zs)	Impresión, copia, escaneo y fax
Velocidad (A3/A4) ¹	Negro: Hasta 55 ppm (A4); Color: Hasta 55 ppm (A4)	Negro: Hasta 65 ppm (A4); Color: Hasta 65 ppm (A4)	Negro: Hasta 75 ppm (A4); Color: Hasta 75 ppm (A4)	Negro: Hasta 26 ppm/46 ppm; Color: Hasta 26 ppm/46 ppm	Negro: Hasta 22 ppm/46 ppm; Color: Hasta 22 ppm/46 ppm
Salida de la primera página desde el modo listo (A4) ²	Negro: En solo 8,4 segundos; Color: En solo 8,5 segundos	Negro: En solo 7 segundos; Color: En solo 7 segundos	Negro: En solo 7,1 segundos; Color: En solo 7,1 segundos	M776dn y M776z: Negro: En solo 6,5 segundos; Color: En solo 6,8 segundos M776zs: Negro: En solo 7,8 segundos; Color: En solo 8,2 segundos	Negro: En solo 11 segundos; Color: En solo 11 segundos
Tecnologías de resolución	Tecnología HP PageWide con tintas pigmentadas	Tecnología HP PageWide con tintas pigmentadas	Tecnología HP PageWide con tintas pigmentadas	Hasta 1200 x 1200	HP ImageREt 4800; HP FastRes 1200 (calidad de 1200 ppp), 600 x 600 ppp; HP ProRes 1200 (1200 x 1200 ppp); Calibración PANTONE
Ciclo de trabajo mensual (máx.)	Hasta 75 000 páginas	Hasta 100 000 páginas	Hasta 125 000 páginas	Hasta 200 000 páginas	Hasta 200 000 páginas
Volumen de impresión mensual recomendado (VPMR)	De 2500 a 15 000 páginas	De 2500 a 20 000 páginas	De 2500 a 25 000 páginas	Hasta 40 000 páginas	De 5000 a 25 000 páginas
Impresión a doble cara	Automática (estándar)	Automática (estándar)	Automática (estándar)	Automática (estándar)	Automática (estándar)
Lenguaje de impresora	HP PCLXL (PCL6), PCL5, impresión nativa de PDF, emulación HP Postscript nivel 3, PJI, JPEG y PCLM	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulación HP Postscript nivel 3, PDF 1.7	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulación HP Postscript nivel 3, PDF 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), Apple AirPrint y Google Cloud Print	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulación HP Postscript nivel 3, PDF
Capacidad de entrada	Bandeja multiuso 1 de 100 hojas; bandeja de entrada 2 de 550 hojas; Opcional: Bandeja de papel de 550 hojas, bandeja de 550 hojas con soporte, 3 bandejas de 550 hojas con soporte, bandeja de alta capacidad (HCI) de 4000 hojas con soporte	Bandeja multiuso 1 de 100 hojas; bandeja de entrada 2 de 550 hojas; Opcional: Bandeja de 550 hojas, bandeja de 550 hojas con soporte, 3 bandejas de 550 hojas con soporte, bandeja de alta capacidad para 4000 hojas con soporte	Bandeja multiuso 1 de 100 hojas; bandeja de entrada 2 de 550 hojas; Opcional: Bandeja de 550 hojas, bandeja para 550 hojas con gabinete, 3 bandejas de 550 hojas con base, bandeja de alta capacidad para 4000 hojas con base	Todos los modelos: Bandeja multiuso 1 de 100 hojas; bandeja 2 de 550 hojas; M776dn: Opcional: Bandeja de 550 hojas (añade hasta una), 2 bandejas de papel de 550 hojas y soporte, bandeja de alta capacidad (HCI) de 2700 hojas con soporte, soporte LaserJet (añade hasta un soporte solamente); M776z: Más bandeja 3 de 550 hojas, 2 bandejas de papel de 550 hojas con soporte; M776zs: Más 2 bandejas de papel de 550 hojas con soporte, dispositivo de acabado interno con grapadora/apiladora, práctica grapadora	Todos los modelos: Bandeja multiuso de 100 hojas, 1 bandeja de entrada de 500 hojas; M880z+M880z+ NFC/Wireless Direct: Más bandeja entrada de alta capacidad de 3500 hojas
Capacidad de salida	Bandeja de salida de 500 hojas	Bandeja de salida de 500 hojas	Todos los modelos: Bandeja de salida de 500 hojas 785zs: 850 hojas, incluido un dispositivo de acabado interno de 350 hojas con grapadora 785z+: 3250 hojas; incluido dispositivo de acabado externo con grapadora ¹⁷	Todos los modelos: Bandeja de salida de 500 hojas; M776zs: Más bandeja de salida de 200 hojas con grapadora/apiladora	Bandeja de salida de 500 hojas
Copia					
Resolución	Hasta 600 ppp	Hasta 600 ppp	Hasta 600 ppp	Hasta 600 x 600 ppp	Hasta 600 x 600 ppp
Velocidad (A4)	Negro: Hasta 35 cpm; Color: Hasta 35 cpm	Negro: Hasta 45 cpm; Color: Hasta 45 cpm	Negro: Hasta 55 cpm; Color: Hasta 55 cpm	Negro: Hasta 46 cpm; Color: Hasta 46 cpm	Negro: Hasta 46 cpm; Color: Hasta 46 cpm
Salida de la primera copia	Negro: En solo 10,5 segundos; Color: En solo 10,3 segundos	Negro: En solo 9,4 segundos; Color: En solo 9,4 segundos	Negro: En solo 9,4 segundos; Color: En solo 9,4 segundos	M776dn y M776z: Negro: En solo 5,6 segundos; Color: En solo 7,7 segundos M776zs: Negro: En solo 6,7 segundos; Color: En solo 8,8 segundos	Negro: En solo 12 segundos; Color: En solo 12 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 9.999	Hasta 9999 copias	Hasta 9999 copias	Hasta 9.999	Hasta 9.999
Escaneo					
Tipo (superficie plana/AAD)	Superficie plana, AAD	Superficie plana, AAD	Superficie plana, AAD	Superficie plana, AAD	Superficie plana, AAD
Resolución	Hasta 600 ppp	Hasta 600 ppp	Hasta 600 ppp	Hasta 600 ppp	Hasta 600 x 600 ppp
Tamaño del cristal	297 x 432 mm	29,72 x 43,18 cm (11,7 x 17")	29,72 x 43,18 cm (11,7 x 17")	297 x 432 mm	297 x 432 mm
Capacidad del AAD	100 hojas	200 hojas	200 hojas	200 hojas	200 hojas
Fax					
Velocidad	33,6 kbps	33,6 kbps	33,6 kbps	M776z/zs: 33,6 kbps	13 seg. por página
Memoria	Hasta 500 páginas (blanco y negro)	Hasta 500 páginas (blanco y negro)	Hasta 500 páginas (blanco y negro)	M776z/zs: Hasta 500 páginas	El fax entrante se puede almacenar en el disco
Ajustes de fax	Envío a través de una PC	Envío a través de una PC	Envío a través de una PC	M776z/zs: Faxes almacenados; archivado de faxes; reenvío de fax; escala de ajuste; directorio de faxes; Fax LAN/Internet; confirmación de número de fax; Programación de fax para vacaciones	Envío a través de una PC
Conectividad					
Interfaces	2 host USB 2.0 de alta velocidad; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000T	2 host USB 2.0 de alta velocidad; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 puerto de módem/línea telefónica RJ-11	2 host USB 2.0 de alta velocidad; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 puerto de módem/línea telefónica RJ-11	Todos los modelos: 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 puertos host USB 2.0 de alta velocidad posteriores; 1 puerto host USB 2.0 local; 1 puerto de red Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 bolsillo de integración de hardware de 2.ª generación (HIP2); M776z/zs: Más fax, 802.11n/BLE inalámbrico	2 host USB 2.0 de alta velocidad; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; Red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; Interfaz externa; Bolsillo de integración de hardware; 2 USB internos; Puerto de fax
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
Características generales					
Memoria (estándar/máx.)	2816 MB/3584 MB	3584 MB	5632 MB	M776dn: 3,0 GB/5,0 GB ¹⁸ ; M776z/zs: 5,0 GB/7,0 GB ¹⁸	2,5 GB
Velocidad del procesador	1,2 GHz	1,2 GHz	1,2 GHz	1,2 GHz	800 MHz
Contenido de la caja	Impresora, cartuchos de tinta iniciales HP; Guía de instalación; Folleto de soporte; CD-ROM de documentación; Cable de alimentación	Impresora, cartuchos de tinta iniciales HP; Guía de instalación; Folleto de soporte; CD-ROM de documentación; Cable de alimentación	Impresora, cartuchos de tinta iniciales HP; Guía de instalación; Folleto de soporte; CD-ROM de documentación; Cable de alimentación	Todos los modelos: Impresora, cartucho de tóner HP LaserJet negro (aprox. 16 000 páginas); Cartuchos de tóner HP LaserJet en color cyan, magenta y amarillo (aprox. 13 000 páginas); 4 tambores de imágenes HP Original LaserJet (aprox. 65 000 páginas de cada color); Guía de inicio; Cable de alimentación	Todos los modelos: Impresora, tambores negro, cyan, magenta y amarillo para HP Color LaserJet; Cartucho de tóner HP LaserJet negro (aprox. 29 500 páginas), cartuchos de tóner HP LaserJet cyan, magenta y amarillo (aprox. 32 000 páginas); CD con controladores de software y documentación; Documentación (Guía de instalación de hardware); Cable de alimentación; Servidor de impresión Gigabit Ethernet HP Jetdirect (incorporado); Los accesorios de manejo del papel se aplican a modelos específicos
Medidas (alto x ancho x fondo)	604 x 604 x 664 mm	813 x 591 x 458 mm	785zs: 604 x 652 x 1222 mm; 785z+: 1245 x 693 x 1222 mm	M776dn: 585 x 663 x 710 mm; M776z: 585 x 712 x 1160 mm; M776zs: 705 x 712 x 1155 mm	704 x 635 x 1199 mm
Peso	64,8 kg	69 kg	785zs: 119,7 kg; 785z+: 171 kg	M776dn: 70,9 kg; M776z: 115,5 kg; M776zs: 131,2 kg	M880z: 150,6 kg; M880z+M880z+ NFC/Wireless Direct: 152,9 kg
Tamaño de los medios	Bandeja 1: A3, A4, A4-R, A5, A5-R, A6, RA3, RA4, SRA4, B4, B5 (UIS), 8K (270 x 390 mm), 16K (195 x 270 mm), 8K (260 x 368 mm), 16K (184 x 260 mm), 8K (273 x 394 mm), 16K (197 x 273 mm), oficio, sobres (B5, C5, C6); Personalizado: de 99,1 x 127 a 304,8 x 457,2 mm; Bandeja 2, bandejas opcionales 3, 4 y 5: A3, A4, A4-R, A5, SRA4, B4, B5 (UIS), 8K (270 x 390 mm), 16K (195 x 270 mm), 8K (260 x 368 mm), 16K (184 x 260 mm), 8K (273 x 394 mm), 16K (197 x 273 mm), oficio; Personalizado: de 210,1 x 148,1 a 297,2 x 431,8 mm; Bandeja de entrada de alta capacidad (HCI) opcional: A4	Bandeja 1: RA3, A3, 8K, B4 (UIS), SRA4, RA4, A4, A4-R, 16K, 16K-R, A5, A5-R, B5 (UIS), B5 (UIS)-R, B6 (UIS), A6; Personalizado: de 99,1 x 127 a 305 x 457 mm; Bandeja 2, bandejas opcionales 3, 4 y 5: A3, 8K, B4 (UIS), SRA4, RA4, A4, A4-R, 16K, 16K-R, A5, A5-R, B5 (UIS), B5 (UIS)-R, B6 (UIS), A6; Personalizado: de 210,1 x 148,1 a 297,2 x 431,8 mm; Bandeja de entrada de alta capacidad (HCI) opcional: A4	Bandeja 1: RA3, A3, 8K, B4 (UIS), SRA4, RA4, A4, A4-R, 16K, 16K-R, A5, A5-R, B5 (UIS), B5 (UIS)-R, B6 (UIS), A6; Personalizado: de 99,1 x 127 a 305 x 457 mm; Bandeja 2, bandejas opcionales 3, 4 y 5: A3, 8K, B4 (UIS), SRA4, RA4, A4, A4-R, 16K, 16K-R, A5, A5-R, B5 (UIS), B5 (UIS)-R, B6 (UIS), A6; Personalizado: de 210,1 x 148,1 a 297,2 x 431,8 mm; Bandeja de entrada de alta capacidad (HCI) opcional: A4	Bandeja 1: A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (UIS), B5 (UIS), Oficio (216 x 340 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), 16K (195 x 270 mm), 1 mm	