

HP Color LaserJet Pro serie M252



Eleve su impresión empresarial: todo está aquí

Esta impresora compacta, combinada con el tóner HP original con JetIntelligence, le ayuda a satisfacer las necesidades de su negocio y está lista para funcionar cuando usted lo esté.



Titulares

- Hasta 18 ppm A4 en negro y en color
- Salida de primera página impresa desde Auto-Off: <13 segundos en negro, 14 segundos en color
- Ethernet, conexión inalámbrica (M252dw)
- Impresión automática a doble cara (M252dw)
- Pantalla táctil en color de 7,6 cm con aplicaciones (M252dw)
- 1 vatio con Auto-On/Off y Wake on LAN
- HP ePrint, AirPrint, Google Cloud Print, Wi-Fi Direct/NFC (M252dw), con certificación Mopria, aplicaciones móviles
- Impresión directa desde USB (M252dw)

Aproveche mejor su tiempo.

- Cree documentos en color de calidad profesional y acelere las tareas con la impresión rápida y automática a dos caras.¹
- Ahorro de tiempo de acceso, aplicaciones empresariales integradas, simplemente toque y arrastre por la pantalla táctil de 7,6 cm.^{2,3}
- Imprima rápidamente hasta 18 páginas por minuto: esta impresora se activa desde el modo de ahorro de energía e imprime más rápido que cualquier otra impresora de su clase.⁴
- Imprima fácilmente documentos Microsoft Word® y PowerPoint®, ahora directamente desde la unidad USB.⁵

Confíe en opciones de impresión móvil fáciles.

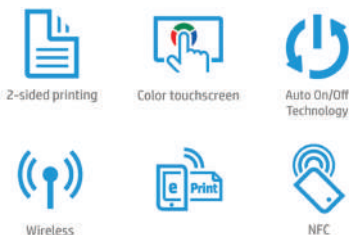
- Imprima con un toque de su dispositivo móvil habilitado para NFC, sin necesidad de una red.⁶
- Cuente con Wireless Direct Printing en la oficina, desde dispositivos móviles, sin necesidad de acceder a la red.⁷
- Imprima fácilmente desde diferentes smartphones y tablets; generalmente no se necesita configuración ni aplicaciones.⁸

Obtenga más páginas, rendimiento y protección.

- Obtenga más páginas que nunca antes, utilizando los cartuchos HP originales de tóner de color de alto rendimiento con JetIntelligence.⁹
- Cuente con calidad profesional a altas velocidades, el tóner HP ColorSphere 3 funciona mejor con su impresora HP.
- Obtenga la auténtica calidad de HP por la que paga con la tecnología antifraude.
- Imprima de forma instantánea con los cartuchos de tóner preinstalados. Sustituya los cartuchos opcionales de alta capacidad.¹⁰

Enfrentese a los retos de IT diarios.

- Proteja los datos y gestione con facilidad los dispositivos con un conjunto de funciones de seguridad y gestión esenciales.
- Acceda, imprima y comparta recursos fácilmente con Ethernet y red inalámbrica.^{7,11}
- Aumente la seguridad, restablezca el control y ayude a evitar gastos adicionales con HP JetAdvantage Private Print.¹²



Descripción del producto

Impresora HP Color LaserJet Pro M252dw:

1. Pantalla táctil (se inclina hacia arriba) en color intuitiva de 7,6 cm (3 pulgadas)
2. Bandeja salida de 100 hojas
3. Puerto USB de fácil acceso
4. Impresión directa inalámbrica/NFC touch-to-print
5. Puerta delantera acceso a cartucho de tóner
6. Prolongación bandeja de salida
7. Ranura de alimentación prioritaria de una sola hoja
8. Bandeja de entrada principal de 150 hojas 2
9. Botón de encendido/apagado
10. Puerta trasera (proporciona acceso a la ruta de impresión)
11. Puerto impresión USB 2.0 alta velocidad
12. Puerto de red Fast Ethernet
13. Impresión automática a dos caras integrada
14. Redes inalámbricas incorporadas
15. Procesador 800 MHz, 256 MB RAM



Resumen de la serie



Modelo	HP Color LaserJet Pro M252n	HP Color LaserJet Pro M252dw
nº de producto	B4A21A	B4A22A
Velocidad de impresión (en negro o en color)	Hasta 18 ppm, A4	Hasta 18 ppm, A4
Panel de control	Panel de control retroiluminado con 2 líneas de texto	Pantalla táctil en color de 7,6 cm (3 pulgadas) con aplicaciones empresariales
Memoria	128 MB	256 MB
Puerto USB de fácil acceso	No disponible	Sí
Impresión automática a doble cara	No disponible	Sí
Conexión en red	Fast Ethernet	Fast Ethernet, 802.11b/g/n inalámbrico
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint, Apple AirPrint, certificación Mopria	NFC touch-to-print, impresión inalámbrica directa, HP ePrint, Apple AirPrint, certificación Mopria

Accesorios, suministros y soporte

Consumibles	CF400A Cartucho de tóner original LaserJet HP 201A negro 1500 páginas
	CF400X Cartucho de tóner original LaserJet HP 201X negro de alta capacidad 2.800 páginas
	CF401A Cartucho de tóner original LaserJet HP 201A cian 1.400 páginas
	CF401X Cartucho de tóner original LaserJet HP 201X cian de alta capacidad 2.300 páginas
	CF402A Cartucho de tóner original LaserJet HP 201A amarillo 1.400 páginas
	CF402X Cartucho de tóner original LaserJet HP 201X amarillo de alta capacidad 2.300 páginas
	CF403A Cartucho de tóner original LaserJet HP 201A magenta 1.400 páginas
	CF403X Cartucho de tóner original LaserJet HP 201X magenta de alta capacidad 2.300 páginas
servicio y soporte	UM137E HP Care Pack de 3 años con cambio estándar para impresoras Color LaserJet UM133E HP Care Pack de 3 años con cambio al día siguiente para impresoras Color LaserJet (UM137E: todos los países de EMEA, UM133E: solo Austria, Países Bálticos, Bélgica, Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Irlanda, Italia, Países Bajos, Noruega, Portugal, España, Suecia, Suiza, Reino Unido, República Checa, Grecia, Hungría, Polonia, Eslovaquia)

Especificaciones técnicas

Modelo	HP Color LaserJet Pro M252n	HP Color LaserJet Pro M252dw
nº de producto	B4A21A	B4A22A
Velocidad de impresión⁵	Hasta 18 ppm Negro (A4); Hasta 18 ppm Color (A4); Hasta 11 ipm Dúplex color (A4)	
Tiempo de salida de primera página impresa⁶	En sólo 11,5 segundos negro (A4, listo); En sólo 13 segundos color (A4, listo)	
Resolución de impresión	Hasta 600 x 600 ppp Negro; Hasta 600 x 600 ppp Color; Tecnología de resolución de impresión: ImageRET 3600	
Tecnología de impresión	Láser	
Área de impresión	Márgenes de impresión: Superior: 4,3 mm; Inferior: 4,3 mm; Izquierda: 4,3 mm; Derecha: 4,3 mm	
Lenguajes de impresión	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulación de nivel 3 HP Postscript, PCLm, PDF, URF	
Funciones del software inteligente de la impresora	HP ePrint, Apple AirPrint™, certificación Mopria, tecnología Instant-on, tecnología HP Auto-On/Auto-Off	Toque para imprimir, Wireless Direct Printing, HP JetAdvantage Private Print, HP ePrint, Apple AirPrint™, certificación Mopria, tecnología Instant-on, tecnología HP Auto-On/Auto-Off
Ciclo de trabajo mensual^{7,8}	Hasta 30.000 páginas (A4); Volumen de páginas mensuales recomendado: 250 a 2500	
Impresión a doble cara	Manual (soporte para controlador suministrado)	Automática (estándar)
Fuentes y estilos	84 fuentes TrueType ampliables. Soluciones de fuentes adicionales disponibles en http://www.hp.com/go/laserjetfonts	
Velocidad del procesador	800 MHz	
Conectividad	Estándar: Puerto USB 2.0 de alta velocidad; Puerto de red Fast Ethernet 10/100Base-TX incorporado	Estándar: Puerto USB 2.0 de alta velocidad; Conexión inalámbrica 802.11 b/g/n; Puerto de red Fast Ethernet 10/100Base-TX incorporado; USB Host
Preparada para trabajar en red	Ethernet incorporado estándar	Ethernet 802.11 b/g/n incorporado estándar. Wi-Fi funciona como un AP (con Wi-Fi Direct) y STA
Memoria	Estándar: 128 MB; máximo: 128 MB	Estándar: 256 MB; máximo: 256 MB
tipos de soportes	Papel (folleto, normal), papel fotográfico (HP Premium, panorámicas, más pestaña), sobres, etiquetas, tarjetas (índice, felicitación), transparencias	
Tamaño de papel	Métrico personalizado: de 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm Métrico admitido: A4, A5, A6, B5, B6 10 x 15 cm, postales (JIS), sobres (DL, C5, B5)	Métrico personalizado: de 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm Métrico admitido: A4, A5, A6, B5, B6 10 x 15 cm, postales (JIS), sobres (DL, C5, B5)
Manejo de papel	Entrada estándar: Bandeja de entrada de 150 hojas, bandeja multiusos Salida estándar: Bandeja salida de 100 hojas	Entrada estándar: Bandeja de entrada de 150 hojas, bandeja multiusos Salida estándar: Bandeja salida de 100 hojas
Capacidad de entrada	bandeja 1: 1 hoja todos los tipos de soportes bandeja 2: Hasta 150 hojas Estándar/máximo: Hasta 150 hojas en Bandeja 2	bandeja 1: 1 hoja todos los tipos de soportes bandeja 2: Hasta 150 hojas Estándar/máximo: Hasta 150 hojas en Bandeja 2
Capacidad de salida	Estándar: Hasta 100 hojas; altura de pila de 10 mm; altura de pila de 10 mm transparencias máximo: Hasta 100 hojas	Estándar: Hasta 100 hojas; altura de pila de 10 mm; altura de pila de 10 mm transparencias máximo: Hasta 100 hojas
Peso del papel	de 60 a 163 g/m ² (sin revestimiento/mate, recomendada), hasta tarjetas postales de 175 g/m ² , 200 g/m ² HP Mate; de 60 a 163 g/m ² (recubierto/brillante, recomendada), hasta tarjetas postales de 175 g/m ² , 220 g/m ² HP Glossy	
Contenido de la caja	Impresora HP Color LaserJet Pro M252n; Cartucho de HP 201A LaserJet original negro (rendimiento ~ 1500) y cartuchos de introducción HP LaserJet Color (~700 color (C/Y/M) compuesto); Guía de instalación; Documentación y software de la impresora en CD-ROM; Cable de alimentación	Impresora HP Color LaserJet Pro M252dw; Cartucho de HP 201A LaserJet original negro (rendimiento ~ 1500) y cartuchos de introducción HP LaserJet Color (~700 color (C/Y/M) compuesto); Guía de instalación; Documentación y software de la impresora en CD-ROM; Cable de alimentación; Cable USB
Protocolos de red admitidos	TCP/IP, IPv4, IPv6; Impresión: Modo directo 9100 de puerto TCP-IP, LPD (solo admite colas de datos sin procesar), impresión de servicios Web; Detección: SLP, Bonjour, detección de servicios Web; Configuración de IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6	
Sistemas operativos compatibles¹⁰	Windows 10 (32 bits/64 bits), Windows 8.1 (64 bits), Windows 8 Pro (32 bits/64 bits), Windows 8 Enterprise (32 bits/64 bits), Windows 8 Enterprise N (32 bits/64 bits), Windows 8 Basic (32 bits/64 bits), Windows 7 (incluyendo Starter Edition (32 bits y 64 bits), Windows Vista (incluyendo Starter Edition 32 bits); Mac OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks; Sistemas operativos móviles: iOS, Android, Windows 8 RT, Windows 10 Mobile; Otros: Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (compatible con el instalador automático), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), HP-UX 11 y Solaris 8/9, Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (compatible con un paquete preinstalado), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04)	

Modelo	HP Color LaserJet Pro M252n	HP Color LaserJet Pro M252dw
nº de producto	B4A21A	B4A22A
Sistemas operativos de red compatibles	Windows Server 2012 R2 solo de 64 bits, Windows Server 2012 Cluster Support solo de 64 bits, Windows Server 2012 solo de 64 bits, Windows Server 2008 Standard Edition/Enterprise Edition de 32 bits, Windows Server 2008 SP2 de 32 y 64 bits, Windows Server 2008 Terminal Services de 32 y 64 bits, Windows Server 2008 R2 Standard Edition/Enterprise Edition solo de 64 bits, Windows Server 2008 R2 SP1 solo de 64 bits, Windows Server 2008 Enterprise Edition de 64 bits, Windows Server 2003 Standard Edition de 32 y 64 bits, Windows Server 2003 R2 Standard Edition/Enterprise Edition de 32 y 64 bits, Windows Server 2003 Enterprise Edition de 32 y 64 bits, Windows Server 2003/2008 R2 - Cluster Support de 32 y 64 bits, Windows Server 2003/2008 - Cluster Support de 32 y 64 bits; Citrix MetaFrame XP Presentation Server función Release 1, 2 y 3 (32 bits y 64 bits), Citrix MetaFrame® Presentation Server 3.0, Citrix Microsoft Windows Server 2008 Terminal Services, Citrix MS Windows Server 2003 Terminal Services, Citrix MS Windows Server 2003 Terminal Services (32 bits y 64 bits), Citrix MS Windows 2008 Server R2 Terminal Services, Citrix MS Windows Server 2008 Terminal Services (32 bits y 64 bits), Citrix Presentation Server 4.0, Citrix Presentation Server 4.0 (32 bits y 64 bits), Citrix Presentation Server 4.5, Citrix Presentation ServerTM 4.5, Citrix XenApp 5.0, Citrix XenApp 5.0, Citrix XenApp 5.0 Feature Pack 2 y 3 (32 bits y 64 bits), Citrix XenApp 5.0 Feature Pack 2 y 3 (32 bits y 64 bits), Citrix XenApp 6.0, Citrix XenApp 6.0, Citrix XenApp 6.5, Citrix XenDesktop 5,6 (32 bits y 64 bits), HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; IBM AIX 3.2.5 o posterior; Linux Red Hat 7.x o superior, Linux SuSe 8.x o superior; Novell NetWare 6.5 SP8 mínimo para Vista completo, Novell NetWare 6.5 (SP8) mínimo para Windows 7 completo, Novell NetWare 6.5 SP8 mínimo para XP completo (SP7 si solo XP), Novell iPrint Client v5.4 para Vista (x86 y x64), Novell iPrint Client v5.4 para Windows 7 (x86 y x64), Novell iPrint Client v5.4 para XP(x86 y x64) Windows, Novell Open Enterprise Server 2 (Linux); Solaris 2.5 o posterior (sólo sistemas SPARC)	
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint, Apple AirPrint™, certificación Mopria, aplicaciones móviles	HP ePrint, impresión WiFi Direct, Apple AirPrint™, certificación Mopria, aplicaciones móviles
Requisitos mínimos del sistema	Windows: Windows 10 (32 bits/64 bits), Windows 8.1 (64 bits), Windows 8 Pro (32 bits/64 bits), Windows 8 Enterprise (32 bits/64 bits), Windows 8 Enterprise N (32 bits/64 bits), Windows 8 Basic (32 bits/64 bits), Windows 7 (incluyendo Starter Edition 32 bits y 64 bits), Windows Vista (incluyendo Starter Edition (32 bits), Windows Vista (64 bits); Sistemas operativos móviles: Android, Windows 8 RT, Windows 10 Mobile; Otros: Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (compatible con el instalador automático), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), HP-UX 11 y Solaris 8/9, Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (compatible con un paquete preinstalado), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04); Unidad de CD-ROM o DVD o conexión a Internet; Conexión inalámbrica o de red o de USB dedicada; 200 MB de espacio libre en el disco duro; Hardware compatible (para requisitos de hardware para SO, consulte http://www.microsoft.com) Mac: Mac OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks; Móvil: iOS; Internet; Conexión USB, de red o inalámbrica de dedicación exclusiva; 1 GB de espacio disponible en el disco duro	
Software incluido	Windows: Instalador/desinstalador de software de HP, controlador de impresora HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), HP Update, Ayuda de registro de producto, Ayuda de HP Web Services (HP Connected), manuales de usuario en línea, HP Device Toolbox, HP Product Improvement Study; Mac: Pantalla de bienvenida (dirección a los usuarios a HP.com o OS App Source para que obtengan el software LaserJet)	
Gestión de la seguridad	Servidor Web incorporado: protección de contraseñas, navegación segura mediante SSL/TLS; Red: activa/desactiva los puertos y las funciones de red, cambio de contraseña de comunidad SNMPv1; HP ePrint: HTTPS con validación de certificados, autenticación de acceso básico HTTP; Firewall y ACL; SNMPv3	
Administración de impresoras	Kit de recursos de administrador de impresoras (utilidad de configuración de controlador, utilidad de implementación de controlador, administrador de impresión gestionada); Software HP Web Jetadmin; Software HP Proxy Agent; HP Imaging and Printing Security Center; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox	
Dimensiones de la impresora (P x A x L)	Mínimos: 392 x 384 x 236,2 mm máximo: 392 x 849 x 236,2 mm	Mínimos: 392 x 412 x 236,2 mm máximo: 392 x 1002 x 285 mm
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	498 x 298 x 464 mm	498 x 298 x 510 mm
Peso de la impresora	11,4 kg	12,2 kg
Peso de embalaje	15,7 kg	16,7 kg
Entorno de funcionamiento operativo	Temperatura: De 15 a 30°C; Humedad: De 10 a 80% RH	
Almacenamiento de datos	Temperatura: De -20 a 40°C; Humedad: De 0 a 95% HR	
Nivel de ruido⁴	Emisiones de potencia acústica: 6,2 B(A); Emisiones de potencia acústica (lista): Inaudible; Emisiones de potencia acústica (copia activa): Presión acústica Emisiones: 48 dB (A); Emisiones de presión acústica en modo de espera (activa, impresión): 48 dB (A)	
Alimentación	requisitos: Voltaje de entrada: De 220 a 240 Vca (+/-10%), 50 Hz (+/- 3 Hz) consumo: 375 vatios (impresión activa), 8,7 vatios (listo), 1,7 vatios (en reposo), 0,1 vatios (apagado automático), 0,1 vatios (apagado) tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación incorporada Consumo eléctrico típico (TEC): 0,84 kWh/semana	consumo: 375 vatios (impresión activa), 8,7 vatios (listo), 1,7 vatios (en reposo), 0,1 vatios (apagado automático), 0,1 vatios (apagado)
Tecnología con funciones de ahorro de energía	Tecnología HP Auto-On/Auto-Off; Tecnología Instant-on	
Consumo eléctrico típico (TEC)	0,84 kWh/semana	
homologaciones	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 Class B, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010 Certificación ENERGY STAR®, Blue Angel Eng; Blue Angel Ger; EPEAT® Silver	
Garantía	Un año de garantía limitada. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales.	
Contenido de la caja	Impresora HP Color LaserJet Pro M252n; Cartucho de HP 201A LaserJet original negro (rendimiento ~ 1500) y cartuchos de introducción HP LaserJet Color (~700 color (C/Y/M) compuesto); Guía de instalación; Documentación y software de la impresora en CD-ROM; Cable de alimentación	Impresora HP Color LaserJet Pro M252dw; Cartucho de HP 201A LaserJet original negro (rendimiento ~ 1500) y cartuchos de introducción HP LaserJet Color (~700 color (C/Y/M) compuesto); Guía de instalación; Documentación y software de la impresora en CD-ROM; Cable de alimentación; Cable USB