

PANTUM

SEGURIDAD SIN CONCESIONES EFICIENCIA INIGUALABLE

IMPRESORA LÁSER MONOCROMÁTICA

Serie BP5220/BM5220/BM5300





En el exigente entorno corporativo actual, las empresas necesitan una impresora capaz de manejar tareas de alto volumen mientras garantiza la seguridad de los datos y la eficiencia operativa. La serie Pantum Elite Pro está meticulosamente diseñada para empresas que priorizan estos aspectos, ofreciendo una velocidad, capacidad y funciones de seguridad robustas inigualables para respaldar tus objetivos comerciales.



Potencie a su equipo con un rendimiento inigualable



Proteja la información con seguridad de datos avanzada



Simplifique la gestión de TI con un control y una supervisión perfectos



Optimice los costos y reduzca el mantenimiento

POTENCIE A SU EQUIPO CON UN RENDIMIENTO INIGUALABLE



Acelere el flujo de trabajo con impresión de alta velocidad

Con velocidades de impresión de hasta 42 ppm (A4)/70 ppm (A5L), la serie Elite Pro aumenta la productividad al ofrecer una impresión rápida. La primera página se imprime en tan solo 5,9 s, lo que reduce significativamente el tiempo de inactividad.



Operaciones dúplex sin esfuerzo

Simplifique la gestión de documentos con impresión, copia y escaneo dúplex automáticos a través de un alimentador automático de documentos dúplex (DADF) de 50 páginas, lo que mejora la eficiencia y reduce el esfuerzo manual.



Manejo de papel de alta capacidad para trabajos de gran tamaño

Adáptese a requisitos de impresión más amplios con opciones de manejo de papel expandibles. Dos bandejas opcionales de 550 hojas elevan la capacidad máxima de alimentación de papel a 1410 hojas, lo que garantiza que esté preparado para un gran volumen de trabajo.



Diseño para el manejo profesional de documentos –Escáner plano tamaño legal (solo serie BM5300)

Para las industrias que requieren documentos de tamaño legal, como bufetes de abogados u oficinas gubernamentales, la serie BM5300 ofrece un escáner plano de tamaño legal, que se adapta específicamente a sus necesidades de manejo de documentos.



ADVANCED DATA SECURITY



Proteja la información con seguridad de datos avanzada

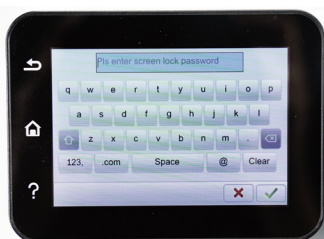
Seguridad de red reforzada

Proteja su entorno de impresión en red con soporte integrado para IPsec, SSL/TLS y 802.1x, defendiéndose contra accesos no autorizados y amenazas potenciales.



Proteja sus trabajos de impresión con impresión segura

Proteja la información confidencial con un código de liberación de 4 dígitos, garantizando que sólo los usuarios autorizados accedan a los trabajos de impresión y evitando fugas de información.



Gestión de acceso controlado

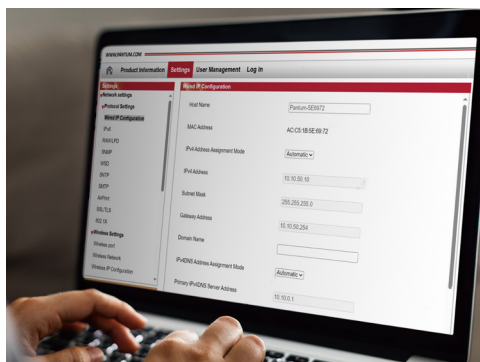
Restrinja el acceso a las funciones de la interfaz de la impresora y al panel de control para evitar cambios no autorizados y protegerse contra posibles amenazas de seguridad y virus.

SIMPLIFIQUE LA GESTIÓN DE TI CON UN CONTROL Y UNA SUPERVISIÓN PERFECTOS



Gestión inteligente de impresoras

PiPME (Pantum Smart Printer Management Expert) ofrece a los administradores de TI herramientas potentes para supervisar y configurar impresoras dentro de una red. Supervise los consumibles, reciba alertas y genere informes sin esfuerzo para mantener un rendimiento óptimo de la impresora.



Configuración de página web simplificada

Los administradores de TI y los usuarios pueden acceder a la impresora desde un navegador web con solo ingresar la dirección IP en la URL. Puede verificar y cambiar directamente configuraciones como la configuración de impresión, la configuración de red, las restricciones de acceso a la interfaz, las contraseñas de administrador, etc.



Embedded MPS Solutions

Aproveche el Kit de Desarrollo de Software (SDK) de Pantum para integrar el software principal de Servicios de Impresión Gestionados (MPS), lo que permite funciones avanzadas de control remoto, gestión y restricción de usuarios.



OPTIMICE LOS COSTOS Y REDUZCA EL MANTENIMIENTO



Impresión dúplex automática para reducir costes

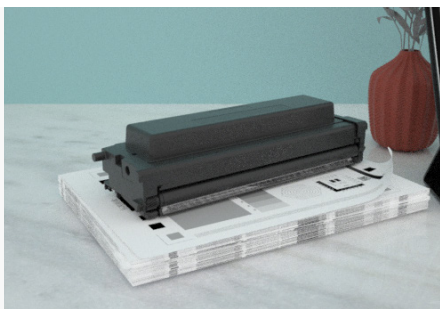
Ahorre papel y costes configurando todos los trabajos de impresión para que se imprimen automáticamente en ambas caras, promoviendo una oficina más sostenible y eficiente.



Cartuchos de tóner de alto rendimiento y bajo coste

Maneje grandes volúmenes de impresión fácilmente, gracias a los cartuchos de tóner de alta capacidad que pueden imprimir hasta 15.000* páginas, lo que reduce los costos operativos y el tiempo de inactividad.

* Rendimiento aproximado declarado según ISO/IEC 19752. Cada usuario experimentará diferentes resultados según sus hábitos y entornos de impresión.



Modo de ahorro de tóner

Optimice su presupuesto con un modo de ahorro de tóner que reduce el uso de tóner, prolonga la vida útil del cartucho y ofrece impresiones más claras sin sacrificar la calidad.

Funciones adicionales para optimizar su flujo de trabajo

FUNCIONES ADICIONALES PARA MEJORAR SU FLUJO DE TRABAJO



Configuración instantánea del controlador con un solo clic

Elimine los dolores de cabeza de configuración con un proceso de instalación de controlador sencillo y con un solo clic, que lo preparará para imprimir en poco tiempo.



Imprima sobre la marcha con soluciones móviles

Imprima desde cualquier lugar con soporte para AirPrint, Mopria y la aplicación Pantum, lo que hace que imprimir desde teléfonos inteligentes y tabletas sea muy sencillo.

*Compatible con modelos con Wi-Fi y conexión a red. Los modelos con conexión a red requieren una conexión a un router. Conectividad Wi-Fi Direct rápida en 10 segundos.



Conectividad Wi-Fi Direct rápida en 10 segundos

Conéctese a la impresora a través de Wi-Fi Direct en solo 10 segundos, lo que facilita la impresión sin necesidad de conexión a Internet, ideal para necesidades de impresión rápida y segura.

SERIE ELITE

SERIE ELITE PRO



Marketing name	BP5200DN	BP5200DW
Model	PT2AB1A-S1-01	PT2AB1A-S1A-01
Print		
Velocidad de impresión	42 ppm (A4)/44 ppm (carta)	42 ppm (A4)/44 ppm (carta)
Hora de salida de la primera impresión	≤ 5,9 s	≤ 5,9 s
Volumen de páginas mensual recomendado	750 a 4.000 páginas	750 a 4.000 páginas
Ciclo de trabajo mensual máximo	80.000 páginas	80.000 páginas
Lenguaje de impresora	PCL5e, PCL6, PS, GDI	PCL5e, PCL6, PS, GDI
Panel de control	LCD de 2 líneas	LCD de 2 líneas
Velocidad del procesador	1,2 GHz	1,2 GHz
Memoria	1GB	1GB
Duplex printing	Sí	Sí
Mobile printing capability	AirPrint, Mopria™ Print Service, APP print(iOS App/Android App)	
Función NFC	No	Sí
Manejo del papel		
Bandeja de entrada de papel	Standard paper tray: 250 Pages, Optional paper tray: 550 Pages(Maximum: 2) Multipurpose paper tray: 60 Pages	
Bandeja de salida de papel	150 Pages	150 Pages
Tamaño del soporte	A4, A5, JIS B5, ISO B5, A6, Letter, Legal, Executive, Folio, Oficio, Statement, Japanese Postcard, Monarch Env, DL Env, C5 Env, C6 Env, No.10 Env, ZL, Big 16K, Big 32K, 16K, 32K, B6, Yougata4, Postcard, Younaga3, Nagagata3, Yougata2	
Media weight	Input tray: 60~120g/m ² ; Multipurpose tray: 60~200g/m ² ; Optional tray:60~120g/m ²	
Embalaje		
Dimensiones de la impresora (Pr. x An. x AL.)	366*350*260mm	366*350*260mm
Peso neto de la impresora (kg)	9.3kg	9.3kg
Entorno operativo	Recommended temperature:10~32°C Humidity range:20% ~ 80% Altitude: ≤3000m	Recommended temperature:10~32°C Humidity range:20% ~ 80% Altitude: ≤3000m
Voltaje de entrada	110V: AC100-127V, 50/60Hz, 13A; 220V: AC220-240V,50/60Hz, 6.5A	110V: AC100-127V, 50/60Hz, 13A; 220V: AC220-240V,50/60Hz, 6.5A
Noise level	Print: ≤56dB(A) Ready: ≤30dB(A) Mute: ≤50dB(A)	Print: ≤56dB(A) Ready: ≤30dB(A) Mute: ≤50dB(A)
Consumo de energía	print average: ≤650W ;ready: ≤8W; sleep: ≤1.4W; shutdown ≤0.5W	print average: ≤650W ;ready: ≤8W; sleep: ≤1.4W; shutdown ≤0.5W
Compatibilidad del sistema operativo	Microsoft Windows: Server2008/Server2012/Server2016/2019/2022/XP/Win7/Win8/Win8.1/Win10/win11 (32/64 bit) Mac OS:10.9~14.3 Linux Ubuntu 16.04/18.04/20.04/22.04/Debian 10.0/Centos 7 (32/64 bit,intel Processor) ; Astra Linux Special Edition V1.6/Redhat 8.2.0/ Centos 8.2(64 bit,intel Processor) Android: 8.0 and later iOSAPP:iOS 13 and later HarmonyAPP:support HarmonyOS 2-4, HarmonyOS NEXT	
Interfaz	High-speed USB 2.0; IEEE 802.3 10/100/1000Base-Tx ; USB interface: rear USB DEV (1)	High-speed USB 2.0; IEEE 802.3 10/100/1000Base-Tx ; USB interface: rear USB DEV (1) Bluetooth interface
Consumible		
Tipo de consumible	Toner Cartridge & Drum Unit	Toner Cartridge & Drum Unit
Cartucho de inicio ⁽¹⁾	TL-*5220: 3,000 Pages	TL-*5220: 3,000 Pages
Unidad de tambor de inicio ⁽¹⁾	DL-*5220: 30,000 Pages	DL-*5220: 30,000 Pages
Cartucho estándar ⁽²⁾	TL-*5220: 3,000 Pages; TL-*5220H: 6,000 Pages; TL-*5220X: 15,000 Pages	TL-*5220: 3,000 Pages; TL-*5220H: 6,000 Pages; TL-*5220X: 15,000 Pages
Unidad de tambor estándar ⁽¹⁾	DL-*5220: 30,000 Pages	DL-*5220: 30,000 Pages

Note:
(1) Valor de rendimiento declarado aproximado de acuerdo con ISO/IEC 19752.
(2) El valor de rendimiento de la unidad de tambor se basa en 3 páginas por trabajo de impresión y una cobertura del 5%.
Los usuarios individuales experimentarán resultados diferentes afectados por diferentes hábitos y entornos de impresión.

ELITE SERIES

ELITE PRO SERIES



Running Forward

Marketing name	BM5220ADN	BM5220ADW
Modelo	PT2AB3A-S1-01	PT2AB3A-S1A-01
Impresión		
Velocidad de impresión	42ppm(A4)/44ppm(Letter)	42ppm(A4)/44ppm(Letter)
Tiempo de salida de la primera impresión	≤5.9s	≤5.9s
Ciclo de trabajo mensual recomendado	750 to 4,000 pages	750 to 4,000 pages
Ciclo de trabajo mensual máximo	100,000 pages	100,000 pages
Lenguajes de impresión	PCL5e, PCL6, PS, GDI	PCL5e, PCL6, PS, GDI
Velocidad del procesador	1.2GHz	1.2GHz
Memoria	1GB	1GB
Panel de control	3.5 inch touch screen	3.5 inch touch screen
Impresión desde disco U	Yes	Yes
Velocidad de impresión dúplex	20spm(A4)/21spm(Letter)	20spm(A4)/21spm(Letter)
Impresión desde disco U	Yes	Yes
Impresión móvil	AirPrint, Mopria™ Print Service, Mopria Scan, APP print(iOS App/Android App)	
NFC function	No	Yes
Copia		
Velocidad de copia	FB single-sided A4: 42cpm FB single-sided Letter: 44cpm ADF single-sided A4: 40cpm; ADF double-sided A4: 20 pages/min	FB single-sided A4: 42cpm FB single-sided Letter: 44cpm ADF single-sided A4: 40cpm; ADF double-sided A4: 20 pages/min
Tiempo de salida de la primera copia	FB: less than 10s ; ADF: less than 11s; ADF duplex ≤20s	FB: less than 10s ; ADF: less than 11s; ADF duplex ≤20s
Número máximo de páginas copiadas	99 pages	99 pages
Copy reduce / enlarge settings	25%-400%	25%-400%
Función adicional	Copy settings: original size, copy to, duplex copy, image quality, brightness, zoom, collate, multiple pages in one, clone, poster, flip mode	Copy settings: original size, copy to, duplex copy, image quality, brightness, zoom, collate, multiple pages in one, clone, poster, flip mode
Escaneo		
Tipo de escáner	Flatbed+ DADF	Flatbed+ DADF
Software de escaneo Pantum	Yes	Yes
Capacidad de entrada del ADF	50 Pages	50 Pages
Tamaño máximo de escaneo	FB: 216x297mm (Legal) ADF: 216x356mm	FB: 216x297mm (Legal) ADF: 216x356mm
Dúplex máximo de escaneo	FB: pull scan 2400x2400dpi FB: push scan 1200 x 1200dpi ADF: pull scan/push scan: 600x600dpi	FB: pull scan 2400x2400dpi FB: push scan 1200 x 1200dpi ADF: pull scan/push scan: 600x600dpi
Destinos de escaneo	Scan to PC, Mail, FTP, SMB, U-disk	Scan to PC, Mail, FTP, SMB, U-disk
Manejo del papel		
standard input tray	250 Pages	250 Pages
Optional tray	550 Pages(Maximum:2)	550 Pages(Maximum:2)
Multipurpose input tray	60 Pages	60 Pages
Max input tray	1,410 Pages	1,410 Pages
Bandeja de salida de papel	150 Pages	150 Pages
Tipo de medio	Automatic paper feeder: plain paper, thick paper, transparent film, thin paper, recycled paper Multi-purpose paper feeder: plain paper, thick paper, card paper, label paper, envelope, thin paper, extra thick paper Optional paper tray: plain paper, thick paper, thin paper	
Tamaño del medio	A4, A5, JIS B5, ISO B5, A6, Letter, Legal, Executive, Folio, Oficio, Statement, Japanese Postcard, Monarch Env, DL Env, C5 Env, C6 Env, No.10 Env, ZL, Big 16K, Big 32K, 16K, 32K, B6, Yougata4, Postcard, Younaga3, Nagagata3, Yougata2 Minimum support ed size: 80mm x 148mm Maximum support ed size: 216mm x 356mm	
Gramaje del medio	Input tray: 60~120g/㎡; Multipurpose tray: 60~200g/㎡; Optional tray: 60~120g/㎡	Input tray: 60~120g/㎡; Multipurpose tray: 60~200g/㎡; Optional tray: 60~120g/㎡
Consumible		

Dimensiones de la impresora (Pr. x An. x AL)

416*368*378mm

416*368*378mm

ELITE SERIES

ELITE PRO SERIES



Marketing name	BM5220ADN	BM5220ADW
Modelo	PT2AB3A-S1-01	PT2AB3A-S1A-01
Embalaje		
Peso neto de la impresora (kg)	12.7kg	12.7kg
Entorno operativo	Recommended temperature: 10~32°C; Humidity range: 20%~80%	
Voltaje de entrada	110V: AC100-127V, 50/60Hz, 12A; 220V: AC220-240V,50/60Hz, 6.5A	
Ruido	Ready≤30dB(A); Print≤56dB(A); Scan≤56dB(A); Copy≤57dB(A); Mute printing≤50dB(A)	
Consumo de energía	Printaverage: ≤650W; Ready:≤8W; Sleep: ≤1.4W Shutdown ≤0.5W	
Compatibilidad del sistema operativo	Microsoft Windows: Server2008/Server2012/Server2016/2019/2022/XP/Win7/Win8/Win8.1/Win10/win11 (32/64 bit) Mac OS:10.9~14.3 Linux Ubuntu 16.04/18.04/20.04/22.04/Debian 10.0/Centos 7 (32/64 bit,intel Processor) ; Astra Linux Special Edition V1.6/Redhat 8.2.0/ Centos 8.2(64 bit,intel Processor) Android: 8.0 and later iOSAPP:iOS 13 and later HarmonyAPP:support HarmonyOS 2-4, HarmonyOS NEXT	
Interfaz	High-speed USB 2.0; IEEE 802.3 10/100/1000Base-Tx ; USB interface: front USB HOST (1), rear USB DEV (1)	High-speed USB 2.0; IEEE 802.3 10/100/1000Base-Tx; WiFi (2.4G/5G); IEEE 802.11a/b/g/n+Bluetooth USB interface: front USB HOST (1), rear USB DEV (1) Bluetooth interface
Consumible		
Consumable type	Toner Cartridge & Drum Unit	Toner Cartridge & Drum Unit
Starter cartridge ⁽¹⁾	TL-*5220:3,000 Pages	TL-*5220:3,000 Pages
Starter drum unit ⁽²⁾	DL-*5220:30,000 Pages	DL-*5220:30,000 Pages
Standard cartridge ⁽¹⁾	TL-*5220:3,000 Pages; TL-*5220H: 6,000 Pages; TL-*5220X: 15,000 Pages	TL-*5220:3,000 Pages; TL-*5220H: 6,000 Pages; TL-*5220X: 15,000 Pages
Starter drum unit ⁽²⁾	DL-*5220:30,000 Pages	DL-*5220:30,000 Pages

Note:
(1) Approx declared yield value in accordance with ISO/IEC 19752.
(2) Drum unit yield value is based on 3 pages per print job and 5% coverage.
Individual users will experience different results affected by different printing habits and printing environment.

ELITE SERIES

ELITE PRO SERIES



Marketing name	BM5300ADN	BM5300ADW
Modelo	PT2AB3B-S1-01	PT2AB3B-S1A-01
Impresión		
Velocidad de impresión dúplex	42ppm(A4)/44ppm(Letter)	42ppm(A4)/44ppm(Letter)
Tiempo de salida de la primera impresión	≤5.9s	≤5.9s
Ciclo de trabajo mensual recomendado	750 to 4,000 pages	750 to 4,000 pages
Ciclo de trabajo mensual máximo	100,000 pages	100,000 pages
Lenguajes de impresión	PCL5e, PCL6, PS, GDI	PCL5e, PCL6, PS, GDI
Velocidad del procesador	1.2GHz	1.2GHz
Memoria	1GB	1GB
Panel de control	3.5 inch touch screen	3.5 inch touch screen
Software de escaneo Pantum	Yes	Yes
Velocidad de impresión dúplex	20spm(A4)/21spm(Letter)	20spm(A4)/21spm(Letter)
Impresión desde disco U	Yes	Yes
Impresión móvil	AirPrint, Mopria™ Print Service, Mopria Scan, APP print(iOS App/Android App)	
NFC function	No	Yes
Copia		
Velocidad de copia	FB single-sided A4: 42cpm FB single-sided Letter: 44cpm ADF single-sided A4: 40cpm; ADF double-sided A4: 20 pages/min	FB single-sided A4: 42cpm FB single-sided Letter: 44cpm ADF single-sided A4: 40cpm; ADF double-sided A4: 20 pages/min
Tiempo de salida de la primera copia	FB: less than 10s ; ADF: less than 11s; ADF duplex ≤20s	FB: less than 10s ; ADF: less than 11s; ADF duplex ≤20s
Número máximo de páginas copiadas	99 pages	99 pages
Zoom	25%~400%	25%~400%
Función adicional	Copy settings: original size, copy to, duplex copy, image quality, brightness, zoom, collate, multiple pages in one, clone, poster, flip mode	Copy settings: original size, copy to, duplex copy, image quality, brightness, zoom, collate, multiple pages in one, clone, poster, flip mode
Escaneo		
Tipo de escáner	Flatbed+ DADF	Flatbed+ DADF
Software de escaneo Pantum	Yes	Yes
Capacidad de entrada del ADF	50 Pages	50 Pages
Tamaño máximo de escaneo	FB: 216x297mm (Legal) ADF: 216x356mm	FB: 216x297mm (Legal) ADF: 216x356mm
Digitalización máxima en dpi	FB: pull scan 2400x2400dpi FB: push scan 1200 x 1200dpi ADF: pull scan/push scan: 600x600dpi	FB: pull scan 2400x2400dpi FB: push scan 1200 x 1200dpi ADF: pull scan/push scan: 600x600dpi
Destinos de escaneo	Scan to PC, Mail, FTP, SMB, U-disk	Scan to PC, Mail, FTP, SMB, U-disk
Manejo del papel		
standard input tray	250 Pages	250 Pages
Optional tray	550 Pages(Maximum:2)	550 Pages(Maximum:2)
Multipurpose input tray	60 Pages	60 Pages
Max input tray	1,410 Pages	1,410 Pages
Bandeja de salida de papel	150 Pages	150 Pages
Tipo de medio	Automatic paper feeder: plain paper, thick paper, transparent film, thin paper, recycled paper Multi-purpose paper feeder: plain paper, thick paper, card paper, label paper, envelope, thin paper, extra thick paper Optional paper tray: plain paper, thick paper, thin paper	
Tamaño del medio	A4, A5, JIS B5, ISO B5, A6, Letter, Legal, Executive, Folio, Oficio, Statement, Japanese Postcard, Monarch Env, DL Env, C5 Env, C6 Env, No.10 Env, ZL, Big 16K, Big 32K, 16K, 32K, B6, Yougata4, Postcard, Younaga3, Nagagata3, Yougata2 Minimum support ed size: 80mm x 148mm Maximum support ed size: 216mm x 356mm	
Gramaje del medio	Input tray: 60~120g/㎡; Multipurpose tray: 60~200g/㎡; Optional tray: 60~120g/㎡	Input tray: 60~120g/㎡; Multipurpose tray: 60~200g/㎡; Optional tray: 60~120g/㎡
Embalaje		

Dimensiones de la impresora (Pr. x An. x AL)

476*368*378mm

476*368*378mm

ELITE SERIES

ELITE PRO SERIES



Marketing name	BM5300ADN	BM5300ADW
Modelo	PT2AB3B-S1-01	PT2AB3B-S1A-01
Embalaje		
Peso neto de la impresora (kg)	13.1kg	13.1kg
Entorno operativo	Recommended temperature: 10~32°C; Humidity range: 20%~80%	
Voltaje de entrada	110V: AC100-127V, 50/60Hz, 12A; 220V: AC220-240V,50/60Hz, 6.5A	
Ruido	Ready≤30dB(A); Print≤56dB(A); Scan≤56dB(A); Copy≤57dB(A); Mute printing≤50dB(A)	
Consumo de energía	Printaverage: ≤650W; Ready:≤8W; Sleep: ≤1.4W Shutdown ≤0.5W	
Compatibilidad del sistema operativo	Microsoft Windows: Server2008/Server2012/Server2016/2019/2022/XP/Win7/Win8/Win8.1/Win10/win11 (32/64 bit) Mac OS:10.9~14.3 Linux Ubuntu 16.04/18.04/20.04/22.04/Debian 10.0/Centos 7 (32/64 bit,intel Processor) ; Astra Linux Special Edition V1.6/Redhat 8.2.0/ Centos 8.2(64 bit,intel Processor) Android: 8.0 and later iOSAPP:iOS 13 and later HarmonyAPP:support HarmonyOS 2-4, HarmonyOS NEXT	
Interfaz	High-speed USB 2.0; IEEE 802.3 10/100/1000Base-Tx ; USB interface: front USB HOST (1), rear USB DEV (1)	High-speed USB 2.0; IEEE 802.3 10/100/1000Base-Tx; WiFi (2.4G/5G); IEEE 802.11a/b/g/n+Bluetooth USB interface: front USB HOST (1), rear USB DEV (1) Bluetooth interface
Consumible		
Tipo de consumible	Toner Cartridge & Drum Unit	Toner Cartridge & Drum Unit
Cartucho de inicio ⁽¹⁾	TL-*5220:3,000 Pages	TL-*5220:3,000 Pages
Unidad de tambor de inicio ⁽¹⁾	DL-*5220:30,000 Pages	DL-*5220:30,000 Pages
Cartucho estándar ⁽²⁾	TL-*5220:3,000 Pages; TL-*5220H: 6,000 Pages; TL-*5220X: 15,000 Pages	TL-*5220:3,000 Pages; TL-*5220H: 6,000 Pages; TL-*5220X: 15,000 Pages
Unidad de tambor estándar ⁽²⁾	DL-*5220:30,000 Pages	DL-*5220:30,000 Pages

Note:
(1) Approx declared yield value in accordance with ISO/IEC 19752.
(2) Drum unit yield value is based on 3 pages per print job and 5% coverage.
Individual users will experience different results affected by different printing habits and printing environment.