

# Impresora Samsung *ProXpress*

Series M4020 | 3820 | 3320

Para todas las empresas



## Las empresas requieren cada vez más alta productividad y menores costos operativos de sus impresoras...

### Impresoras rápidas de calidad profesional con menores costos operativos

La mayoría de las empresas y de pequeñas empresas y oficinas en casa (SOHO) requiere cada vez más de alta productividad y menores costos operativos de sus impresoras. Estas empresas necesitan impresoras que también sean fáciles de usar y versátiles para la impresión de una serie de documentos y presentaciones.

Samsung ProXpress series M4020 | 3820 | 3320 son ideales para todos los entornos comerciales con las siguientes características, que ayudan aún más la productividad y la eficiencia de las empresas:

**Rendimiento de alta velocidad con resultados profesionales.** ProXpress series M4020 | 3820 | 3320 tiene altas velocidades de impresión de hasta 40 ppm (páginas por minuto) con 256 MB de memoria para documentos de tamaño A4<sup>1</sup>. La tecnología Samsung Rendering Engine for Clean Page (ReCP) produce texto nítido e imágenes claras en una variedad de tamaños de papel y grosores.

**Eficiencia de costos.** Solución Ecológica con características One Touch Eco Button y Easy Eco Driver y contabilidad de trabajos pueden ayudar a reducir el uso de papel, tóner y el consumo de energía. Una amplia gama de cartuchos de tóner que aportan diferentes volúmenes de impresión ayuda en la reducción del costo total de propiedad (TCO).

**Versatilidad.** Dúplex incorporado (impresión en ambas caras de la página), opciones convenientes de impresión móvil<sup>2</sup> están disponibles. Las impresoras cuentan con seguridad de nivel empresarial, que ofrece un mayor control del usuario, documentos, y accesos a la red.

**Facilidad de uso.** Easy Printer Manager para el funcionamiento de la impresora sin problemas, fácil conexión a través de impresión inalámbrica<sup>5</sup> y fácil Impresión segura con una función de teclado numérico<sup>4</sup> incorporado están disponibles.



# Impresoras de alto desempeño con una mejor calidad de impresión y velocidad.

## Imprimir con una velocidad excepcional y una calidad superior

### Impresión de alta velocidad

Robust ProXpress Series M4020 | 3820 | 3320 destaca las velocidades de impresión de hasta 40 ppm, impulsado por un procesador de núcleo Cortex™ -A5 y hasta 256 MB de memoria.<sup>1</sup> Alta velocidad y el rendimiento permiten a las empresas acelerar el documento y la imagen de proceso para una mayor eficiencia.



### Salida de impresión de mayor calidad

La tecnología ReCP mejora la legibilidad de los documentos impresos mediante la mejora de las líneas finas y afilando los bordes de texto negativo. ProXpress series M4020 | 3820 | 3320 entregan impresiones y escaneos nítidos y sólidos con resoluciones de impresión de salida efectiva de hasta 1.200 x 1.200 ppp.



### Opciones adicionales de Impresión de documentos profesionales

La bandeja multipropósito de las impresoras admite medios de hasta 220 gsm (gramos por metro cuadrado) de grosor, lo que ofrece más opciones de Impresión de documentos profesionales. Numerosas etiquetas, tarjetas y sobres se pueden imprimir utilizando la bandeja multiuso con facilidad. Esta capacidad elimina virtualmente el tiempo que se necesita para alimentar hojas de una en una.

**Samsung ProXpress series M4020 | 3820 | 3320 ayuda a las empresas a imprimir documentos complejos y tipos de medios pesados sin sacrificar la velocidad de procesamiento y la impresión con resultados de calidad profesional.**



# Controle los costos y ahorre gastos en tóner y papel.

## Reduzca los gastos operativos con características y soluciones económicas

### Professional Eco Solution

#### One Touch Eco button

Las empresas pueden reducir el uso de tóner y papel con el One Touch Eco Button. El One Touch Eco Button se activa automáticamente la impresión 2-up (dos páginas en el mismo lado) y la impresión dúplex (impresión por ambos lados). Los usuarios también pueden elegir la opción de omitir las páginas en blanco en el modo de ahorro de tóner. Estas configuraciones ecológicas se pueden ajustar mediante Easy Printer Manager.



### Easy Eco Driver

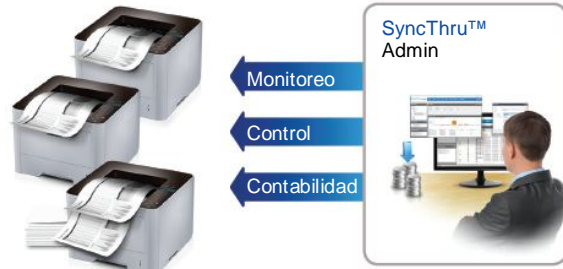
El software Easy Eco Driver, recibió el Premio al Logro Sobresaliente a la innovación 2012 de Buyers Laboratory (BLI), ahorra a los usuarios hasta un 20 por ciento el tóner. El software también reduce el consumo de energía. Los usuarios tienen la opción de eliminar las imágenes, convertirlas de mapa de bits para dibujar, y eliminar texto para ahorrar tóner mediante el modo de ahorro de tóner.



**Samsung Eco-Driver ganó el Premio "Logro Excepcional" 2012 de Buyers Lab, Inc.**

## Control central de uso de la impresora para ahorrar más recursos

El control central de uso de la impresora activa la función de contabilidad de trabajos a través de SyncThru™ Admin, permite a los gerentes asignar usuarios a las impresoras específicas. Los usuarios también se pueden asignar fracciones para el número de páginas o copias que pueden hacer por la impresora.



## Más opciones de cartucho de tóner láser, más opciones para la reducción de costos

ProXpress series M4020 | 3820 | 3320 ofrece diversas opciones de cartucho de tóner láser de los cartuchos de tóner láser rendimiento estándar que normalmente producen 3.000 páginas estándar de ultra-alto rendimiento de cartuchos de tóner láser que pueden producir 15.000 páginas estándar, que cumple con las necesidades cada empresas para reducir costos por página<sup>2</sup>

Un sistema integrado de tóner contiene la unidad de imagen y cartucho de tóner en un paquete conveniente. Este sistema integrado de tóner es la opción preferida para las empresas con un volumen de impresión más pesado y que requieren una CPP inferior y un mantenimiento más sencillo.



Ahorro COSTO TOTAL



## Manejo de documentos más flexible y una mayor movilidad.

### Mejora la productividad con características versátiles de impresión dúplex con seguridad

#### Impresión dúplex Incorporada

ProXpress Series M4020 | 3820 | 3320 Proporcionan documentos profesionales, folletos y cuadernillos a dos caras con facilidad, además también ayudan a ahorrar dinero y reducir el consumo de papel.



### La impresión móvil conveniente optimizada para diversos entornos empresariales

La aplicación MobilePrint de Samsung ayuda a los empleados a imprimir de forma inalámbrica desde sus dispositivos móviles. Users do not need to install a new driver or configure network settings. Los trabajadores de oficina simplemente pueden descargar la aplicación MobilePrint desde la tienda de aplicaciones Google® Play para Android™ y Apple Store® para iOS®.

Después de descargar la aplicación, el dispositivo móvil detecta automáticamente las impresoras cercanas compatibles Samsung. Las ProXpress Series<sup>3</sup> M4020 | 3820 | 3320 puede manejar casi cualquier tipo de archivo, incluyendo documentos de texto, imágenes y páginas web.

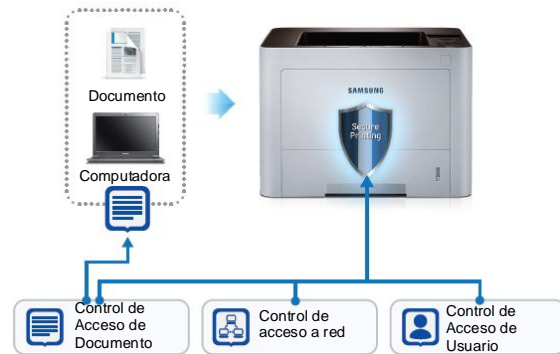


Los usuarios también pueden conectarse a las impresoras desde una cuenta de Google utilizando Google Cloud Print™<sup>3</sup>. Así que los correos electrónicos, fotos, archivos PDF y mensajes SNS provenientes de Facebook® o Twitter®, se pueden imprimir, enviar por fax o compartir. Google Cloud Print funciona en smartphones, tabletas, laptops, PCs y otros dispositivos conectados a la Web.

### Seguridad de los documentos a nivel Empresarial

Las empresas realizan e imprimen numerosos documentos oficiales, incluyendo información confidencial, lo que requiere de una alta seguridad en los trabajos de impresión.

Las ProXpress Series M4020 | 3820 | 3320 ofrecen un mayor control del usuario en el acceso a documentos y la red, gracias a Samsung SyncThru™ Admin.



#### Control de acceso a red

- SSL
- 802.1x
- Filtrado IP/MAC
- Control de puerto de toda la red, IPSEC

#### Control de Acceso de Usuario

- LDAP / Autenticación local
- Registro de Trabajo y de acceso
- Gerente de Autorización (Papel)

#### Control de Acceso de Documento

- Cifrado de datos, bloqueo de funciones

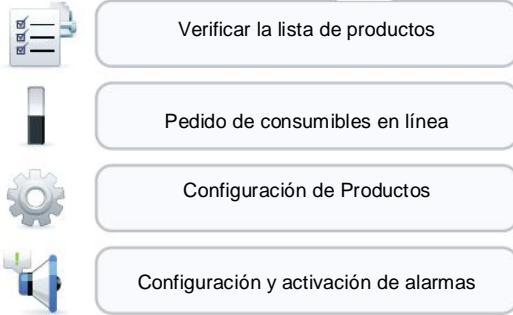
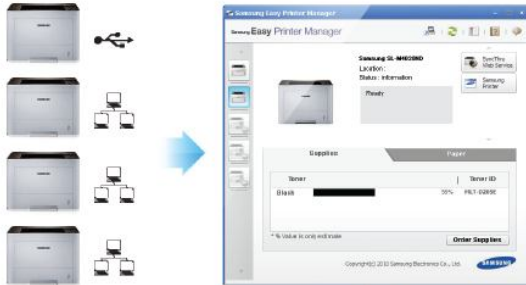
**Con Samsung SyncThru™ Admin, las empresas pueden administrar, utilizar y gestionar los trabajos de impresión de forma segura.**

# Simplifique las tareas de impresión con gestión de seguridad fácil.

## Optimize la impresión con el diseño de facilidad de uso

### Easy Printer Manager

Easy Printer Manager ayuda a las empresas a controlar de forma remota la configuración, tales como las características de One Touch Eco Button. Múltiples dispositivos pueden ser controlados y gestionados con Easy Printer Manager. Las empresas también pueden controlar el estado de la impresora, tales como mensajes de error, incluyendo papel vacío, tóner vacío y alertas de atascos de papel.



## Impresión Fácil y segura

ProXpress series M4020 | 3820 | 3320 ofrece una fácil impresión segura con una función de teclado numérico<sup>4</sup>, que permite a los usuarios proteger sus documentos personales o confidenciales. Cuando la función está activada, los usuarios deben introducir la contraseña a fin de proceder al trabajo de impresión.



## Fácil conexión

Los usuarios pueden imprimir de forma inalámbrica desde sus dispositivos móviles, tales como teléfonos inteligentes, tabletas, y PCs. La conexión Wi-Fi Direct permite a los dispositivos conectados a las impresoras Samsung ProXpress disponible alrededor inclusive sin un punto de acceso o router<sup>5</sup> Wi-Fi



## Bajo Costo Total de Propiedad con las impresoras más rentables diseñadas por la velocidad y facilidad de uso.

### Conclusión

Las ProXpress series M4020 | 3820 | 3320 proporciona un alto rendimiento con velocidades de impresión de hasta 40 ppm<sup>1</sup>. Las impresoras producen impresiones de calidad profesional con el manejo de papel más fiable, y apoyan una amplia gama de tipos de medios, de hasta 220 gsm.

Junto con la mejor gestión de impresión, las empresas pueden lograr una mayor eficiencia de costo a través de menor gasto de tóner basado en el rendimiento más alto de los cartuchos, impresión dúplex, características ecológicas y mejor gestión de impresión y copia.

ProXpress series M4020 | 3820 | 3320 proporciona versatilidad con la impresión dúplex incorporada, impresión móvil y características de seguridad de nivel empresarial.

Con funciones de practicidad, tales como Easy Printer Manager, y la impresión segura, ProXpress series M4020 | 3820 | 3320 ayuda a mejorar el proceso y gestión de impresión.

### Características y beneficios

Características	Beneficios
<b>600MHz Cortex-A5 procesador de núcleo y 256 MB de memoria<sup>1</sup></b>	Aumente la productividad de impresión con resultados de alta calidad.
<b>Tecnología ReCP</b>	Produce impresión nítida y limpia con una resolución de salida de 1.200x1.200 dpi.
<b>Manejo de Varios Medios</b>	Produce y maneja más tipos de documentos con soporte para medios pesados.
<b>One Touch Eco Button</b>	Brinda funciones de ahorro de costo y energía de 2-up / impresión dúplex, salto de páginas en blanco, y el modo de ahorro de tóner
<b>Easy Eco Driver</b>	Entrega el ahorro de costo exigiendo menos tóner y papel.
<b>Easy Printer Manager</b>	Facilita la gestión y el seguimiento de diversas impresoras.
<b>SyncThru™ Admin</b>	Trabajos de impresión seguros a nivel de empresa y seguridad.
<b>Opciones de impresión móvil<sup>3</sup></b>	Impresión desde dispositivos móviles.

1. 40 ppm y 256 MB de memoria disponible sólo para el modelo M4020ND. 38 ppm y 128 MB de memoria disponible sólo para los modelos M3820DW, M2820ND y M3820ND. 33 ppm y 128 MB disponible sólo para el modelo M3320ND.
2. Cartucho de tóner de 10.000 páginas de rendimiento está disponible sólo en la serie M3820 y M4020. Cartucho de tóner de 15.000 páginas de rendimiento está disponible sólo en modelo M4020ND.
3. Mobile Print y Google Cloud Print está disponible sólo en los modelos M3320ND, M3820ND, M3820DW y M4020ND.
4. Teclado numérico está disponible sólo en los modelos M3820ND, M3820DW y M4020ND.
5. Impresión inalámbrica está disponible sólo en el modelo M3820DW.



# Impresora Samsung ProXpress

## Series M4020 | 3820 | 3320

### Configuración



### Especificaciones

		Código de Modelo	M3320ND	M3820D	M3820ND	M3820DW	M4020ND
General	Funciones	Estándar	Eco Impresión		Impresión Eco Impresión, Impresión Segura	Eco Impresión, Inalámbrico	Eco Impresión, Impresión Segura
		Opcional					
	Procesador				600 MHz		
	Memoria (Estándar/Max)		128MB/128MB		128MB/512MB		256MB/512MB
	Interfaz		USB 2.0 de alta velocidad, Ethernet 10/100 Base TX	USB 2.0 de alta velocidad	USB 2.0 de alta velocidad, Ethernet 10/100 Base TX	USB 2.0 de alta velocidad, Ethernet 10/100 Base TX, Wireless 801.11 b/g/n	USB 2.0 de alta velocidad, Ethernet 10/100/1000 Base TX
	Nivel de ruido		Menos de 53 dBA (Impresión) / Menos de 26 dBA (en espera)		Menos de 54 dBA (Impresión) / Menos de 26 dBA (En espera)		
Dimensión (AxLxh)		366 x 365,6 x 262,5 mm					
Peso		9,92kg		10,21kg			
Max. Ciclo de servicio mensual		Hasta 50.000 páginas		Hasta 80.000 páginas		Hasta 100.000 páginas	
Impresión	Velocidad (Mono)	Hasta 33 ppm en A4 (35 ppm en Carta)		Hasta 38 ppm en A4 (42 ppm en Carta)		Hasta 40 ppm en A4 (42 ppm en Carta)	
	Tiempo para primera impresión (Mono)	Menos de 6,5 segundos (desde el modo Ready)					
	Resolución	Hasta 1.200 x 1.200 ppp de impresión real					
	Emulación	SPL, PostScript3, PCL6/5e, IBM ProPrinter, EPSON		SPL, PCL5e, IBM ProPrinter, EPS ON		SPL, PostScript3, PCL6/5e, IBM ProPrinter, EPSON	
Impresión dúplex	Incorporado						
Sistema operativo	Windows 8 / 7 / Vista / XP / 2008R2 / 2008 / 2003, Mac OS X 10.5 - 10.8, Various Linux/Unix						
Input	Casete	1-hojas		250-hojas		50-hojas	
Capacidad	Bandeja multipropósito	520- Hojas segundo casete alimentador		N/D		520- Hojas segundo casete alimentador	
	Otras Opciones	Máxima 771 Hojas		251 Hojas		820 Hojas	
Medios	Casete	Normal, Fino, Reciclado, Grueso, Archivo, Bond, Cartulina					
Manejo de papel	Tipo	Bandeja multipropósito	Normal, Fino, Bond, perforado, pre impreso, reciclado, sobres, Transparencia, Etiqueta, cartulina, papel con membrete, grueso, de algodón, de color, Archivo, más grueso				
		Otras Opciones	Normal, Fino, Reciclado, Grueso, Archivo, Bond, Cartulina	N/D		Normal, Fino, Reciclado, Grueso, Archivo, Bond, Cartulina	
	Medios	Casete	A4, A5, A6, ISO B5, JIS B5, Ejecutivo, Carta, Oficio, Folio, Legal, Comunicado, personalizado				
		Bandeja multipropósito	A4, A5, A6, ISO B5, JIS B5, Comunicado, Carta, Oficio, Folio, Legal, Sobres (n° 10, Monarch, DL, C5, C6, n° 9) Tarjeta postal, tarjeta de índice, Ejecutivo, Personalizado				
Tamaño		A4, A5, A6, ISO B5, JIS B5, Ejecutivo, Carta, Oficio, Folio, Legal, Comunicado, personalizado		N/D		A4, A5, A6, ISO B5, JIS B5, Ejecutivo, Carta, Oficio, Folio, Legal, Comunicado, personalizado	
	Otras Opciones						
Medios	Casete	60 ~ 163g/m <sup>2</sup> (16 ~ 43 lbs)					
Grosos	Bandeja multipropósito	60 ~ 220g/m <sup>2</sup> (16 ~ 58 lbs)					
	Otras Opciones	60 ~ 163g/m <sup>2</sup> (16 ~ 43 lbs)		N/D		60 ~ 163g/m <sup>2</sup> (16 ~ 43 lbs)	
Capacidad de salida	150-hojas cara hacia arriba, 1-hoja cara hacia abajo						
Consumibles	Tóner (Negro)	Rendimiento	Estándar: Rendimiento promedio del cartucho 3.000 páginas estándar, Alto rendimiento: Rendimiento promedio del cartucho 5.000 páginas estándar (Se envía con Cartucho de tóner inicial para 3.000 páginas) rendimiento del cartucho declarado de acuerdo con ISO / IEC 19752	Estándar: Rendimiento promedio del cartucho 3.000 páginas estándar, Alto rendimiento: Rendimiento promedio del cartucho 5.000 páginas estándar, Extra Alto Rendimiento: Rendimiento promedio del cartucho 10.000 páginas estándar (Se envía con Cartucho de tóner inicial de 3.000 páginas) Rendimiento del cartucho declarado de acuerdo con ISO / IEC 19752	Estándar: Rendimiento promedio del cartucho 3.000 páginas estándar, alto rendimiento: Rendimiento promedio del cartucho 5.000 páginas estándar, extra alto rendimiento: Rendimiento promedio del cartucho 10.000 páginas estándar, Ultra Alto rendimiento: Rendimiento promedio del cartucho 15.000 páginas estándar (Se entrega con Cartucho de tóner inicial de 3.000 páginas) rendimiento declarado de cartucho de acuerdo con ISO / IEC 19752		
		Código de Modelo	MLT-D203S, MLT-D203L	MLT-D203S, MLT-D203L, MLT-D203E	MLT-D203S, MLT-D203L, MLT-D203E, MLT-D203U		
	Opción	520- hoja Bandeja de casete / IEEE 1284B Conector paralelo		IEEE 1284B Conector Paralelo	520- hoja Bandeja de casete / Memoria 512MB / IEEE 1284B Conector paralelo		



Derechos reservados © 2012 Samsung Electronics Co. Ltd. Todos los derechos reservados. Samsung es una marca comercial registrada de Samsung Electronics Co. Ltd. Las especificaciones y diseños están sujetos a cambios sin previo aviso. Pesos no métricos y medidas son aproximados. Todos los datos se consideran correctos al momento de la creación. Samsung no se hace responsable de los errores u omisiones. Todas las marcas, productos, nombres de servicio y logotipos son marcas comerciales y/o marcas registradas de sus respectivos propietarios y quedan reconocidos y registrados.

Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-772, Korea Web: [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

