



## IMPRESORA LÁSER MULTIFUNCIÓN EN COLOR DELL 1235cn



### IMPRESORA LÁSER MULTIFUNCIÓN EN COLOR PEQUEÑA Y CON ESTILO QUE SE ADAPTA A CUALQUIER OFICINA

Diseñada pensando en las necesidades de las pequeñas oficinas, la impresora láser multifunción en color Dell 1235cn es una solución versátil y compacta para imprimir, copiar, faxear y escanear en color. Con su pequeño tamaño, casi no ocupa espacio en la mesa, al tiempo que su acabado en negro piano complementa un moderno espacio de trabajo.

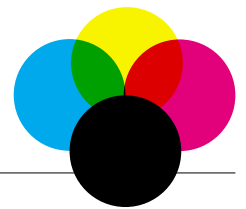
Diseñada pensando en las necesidades de las pequeñas oficinas, la impresora láser multifunción en color Dell 1235cn es una solución versátil y compacta para imprimir, copiar, faxear y escanear en color. Con su pequeño tamaño, casi no exige espacio en la mesa, al tiempo que su acabado en negro piano complementa un moderno espacio de trabajo.

La Dell 1235cn le permite disfrutar de la ventaja de escanear e imprimir directamente a unidades flash USB o desde ellas a través del puerto USB frontal. La Dell 1235cn también dispone de un panel de control fácil de usar, con botones que con sólo pulsar una vez le permiten acceder a las funciones de copia, escaneado y fax.

Los cartuchos de tóner fácilmente reemplazables pueden imprimir hasta 1.500 páginas<sup>2</sup> en blanco y negro y 1.000 en color<sup>2</sup>, lo que la convierten en una excelente herramienta de productividad para aquellas personas que usaban habitualmente impresoras de inyección de tinta con cartuchos de bajo rendimiento.

Para obtener más información sobre nuestros productos, visite [WWW.EURO.DELL.COM](http://WWW.EURO.DELL.COM)

# IMPRESORA LÁSER MULTIFUNCIÓN EN COLOR DELL 1235CN



## VENTAJAS DEL PRODUCTO

### COMODIDAD MULTIFUNCIÓN

La Dell 1235cn le ofrece las funciones de cuatro dispositivos distintos en uno solo: disfrute de una impresión en alta calidad, faxes en color, escáner y copiadora, todo ello en un compacto dispositivo. Para mayor comodidad, escanee e imprima archivos directamente a unidades flash USB o desde ellas mediante el puerto frontal USB. Envíe faxes en color a través de la red de su empresa mediante la funcionalidad integrada de fax en color. Organice la mesa y los archivos archivándolos en un soporte digital mediante el software de escáner SmarThru Office™.

### COLOR BRILLANTE, ALLÍ DONDE QUIERA

Disfrute en todo momento de resultados en color de alta calidad. Con una resolución de impresión de hasta 2.400 x 600 ppp, los documentos en color tendrán una presentación increíble. Con su sofisticado acabado en negro piano, su tamaño extremadamente reducido (414 mm x 373 mm) y el poco ruido que produce, el modelo 1235cn se integra con facilidad y queda bien en cualquier rincón de su oficina, estudio o incluso en su casa.

### VALOR DURADERO

La 1235cn le puede ayudar a ahorrar dinero cuando imprime o realiza copias en su empresa gracias a la capacidad de impresión de hasta 20.000 páginas al mes. Y puede imprimir con menos interrupciones, ya que los cartuchos de tóner pueden llegar a imprimir 1.500 páginas<sup>1</sup> en blanco y negro y 1.000 páginas<sup>1</sup> en color, además de ser fáciles de sustituir.

### SATISFACCIÓN DE SERVICIO ASEGURADA

Si algo va mal, estará cubierto por la garantía limitada sobre hardware<sup>4</sup> y el servicio de recambio<sup>4</sup> al siguiente día laborable durante un año, y podrá volver a disfrutar de la 1235cn inmediatamente. Proteja su inversión más tiempo ampliando a cinco años la garantía limitada sobre hardware.

### DISEÑO RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE

Proteja el planeta mientras protege también su rendimiento. La Dell 1235cn cuenta con la certificación Energy Star®. De media, los productos con certificación Energy Star son un 25% más eficientes que los modelos convencionales. Al igual que el resto de las impresoras Dell, la 1235cn también se ha diseñado para reducir el uso de materiales y eliminar los materiales peligrosos. Los usuarios de impresoras Dell pueden devolver sus cartuchos a Dell para su reciclado sin coste alguno. Dell también ayuda a los clientes a deshacerse de sus impresoras viejas, así como de otros tipos de equipos informáticos, de forma respetuosa con el medio ambiente.

¡DELL ES  
ECO-  
LÓGICO!

SOLICITAR  
CONSUMIBLES  
EN LÍNEA



Vista del panel de control



Vista superior



Vista frontal



Conectividad



Cartuchos de tóner

## APROVECHE AL MÁXIMO SU IMPRESORA DELL CON OPCIONES Y CONSUMIBLES ORIGINALES DE DELL

### Cartuchos de tóner

Cartucho de tóner negro para el modelo Dell 1235cn  
Cartucho de tóner cian para el modelo Dell 1235cn  
Cartucho de tóner magenta para el modelo Dell 1235cn  
Cartucho de tóner amarillo para el modelo Dell 1235cn

estándar: 1.500 páginas aproximadamente  
estándar: 1.000 páginas aproximadamente  
estándar: 1.000 páginas aproximadamente  
estándar: 1.000 páginas aproximadamente

*El rendimiento del tóner en blanco y negro y en color se basa en pruebas realizadas conforme a la norma ISO/IEC 19798. El rendimiento puede variar según el uso y las condiciones del entorno.*

### Otros consumibles

Kit de tambor de impresión para la Dell 1235cn  
Caja de residuos del tóner para la Dell 1235cn

estándar: aproximadamente 24.000 páginas en blanco y negro y 6.000 en color  
estándar: aproximadamente 10.000 páginas en blanco y negro y 2.500 en color

### Conectividad

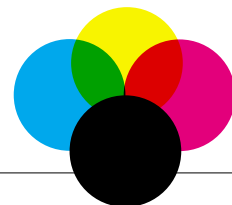
Cable Ethernet de tres metros de Dell  
Cable USB de tres metros de Dell

### Asistencia y servicio

Servicio de instalación disponible  
Opciones del servicio de recambio al siguiente día laborable ampliable hasta cinco años  
Opciones del servicio ProSupport ampliable hasta cinco años



# IMPRESORA LÁSER MULTIFUNCIÓN EN COLOR DELL 1235CN



## Descripción del producto

Impresora láser multifunción en color compacta con opciones de red para oficinas personales y pequeñas.

### Especificaciones de la impresora

Velocidad de impresión: color <sup>1</sup>	Hasta 4 páginas por minuto (ppm) formato A4
Velocidad de impresión: monocroma <sup>1</sup>	Hasta 16 páginas por minuto (ppm) formato A4
Tiempo de calentamiento	Hasta 35 segundos desde el encendido hasta el estado "Listo" en el panel de control LCD
Tiempo de salida de la primera página desde el estado 'Listo'	(A4 por una cara, 600 ppp) en blanco y negro, hasta 14 segundos; en color, hasta 26 segundos
Resolución de impresión	600 x 600 ppp
Interfaz de usuario	Texto LCD con retroiluminación de 2 líneas x 16 caracteres, 28 teclas y 8 LED, alarma y altavoz
Flujo de datos	Sistema de impresión basado en host
Velocidad del procesador	360 MHz
Memoria (RAM)	Estándar: 128 MB
Ciclo de servicio	Máximo de 20.000 páginas al mes
Volumen medio mensual de impresión	de 150 a 1.000 páginas mensuales

### Especificaciones del escáner

Modo	Plano o ADF (alimentador automático de documentos)
Resolución óptica	Hasta 1.200 x 1.200 puntos por pulgada (ppp)
Intensidad del escáner	Color, 24 bits; blanco y negro, 1 bit (dibujos de línea) u 8 bits escala de grises
Tamaño del escáner	Plano máximo 216 x 297 mm, mediante ADF, 216 x 356 mm
Funciones de escaneo en red	USB, correo electrónico, cliente, servidor
Formatos de escáner compatibles	TIFF, JPEG, PDF, BMP
Ciclo de servicio del escáner	300 páginas mensuales

### Especificaciones de la copiadora

Modos de copia disponibles	Texto, mixto, revista, foto
Tiempo de calentamiento	Hasta 35 segundos desde el encendido hasta el estado "Listo" en el panel de control LCD
Tiempo de salida de la primera copia desde el estado 'Listo'	(A4 por una cara, 600 ppp) blanco y negro, 18 segundos; en color, 45 segundos
Velocidad de copia <sup>1</sup>	Documento de una sola página, 600 x 600 ppp: blanco y negro hasta 16 ppm formato A4, en color hasta 4 ppm formato A4 Documento de varias páginas desde ADF, 600 x 600 ppp: blanco y negro hasta 15 ppm formato A4, en color hasta 4 ppm formato A4
Configuración de la copiadora	Ajuste automático, copia ID, clonar copia, nº de copias (de 1 a 99), en color y en blanco y negro, reducir/ampliar, oscuridad
Máximo de copias	99
Zoom	25% to 400%

### Especificaciones del fax

Modo	Fax autónomo en blanco y negro y en color (solo para enviar) con teclado numérico, fax para PC
Compatibilidad	ITU-T G3
Sistema de comunicación	PSTN, PABX
Velocidad	33,6 Kb/s
Velocidad de marcación	Hasta 240 ubicaciones
Tamaño de la memoria	2 MB

### Especificaciones del alimentador automático de papel (ADF)

Capacidad	15 hojas; gramajes de 60 a 90 gsm
Formatos admitidos	Máximo: 356 mm x 216 mm Mínimo: 148 mm x 142 mm

### Capacidad de papel

Fuentes de entrada estándar	Cajón cubierto de 150 hojas
Cajones de entrada adicionales	No
Capacidad de entrada máxima	150 hojas
Función dúplex (impresión por ambas caras)	No
Destino de salida estándar	Bandeja de salida de 80 hojas
Tipos de medios admitidos	Papel normal, sobres, transparencias, etiquetas
Formatos y gramajes	A4, A5, A6, ejecutivo, folio, B5; gramaje de 60 a 163 gsm
- Cajón estándar de 150 hojas	Orientación vertical u horizontal, copias múltiples, impresión dúplex manual, impresión multipágina (N-up), impresión de carteles, marcas de agua.
Opciones de diseño de página	Área de impresión máxima de 210 mm x 297 mm
Área de impresión	Superior, 4 mm; inferior, 4 mm; izquierda, 4mm; derecha, 4 mm
Márgenes de la hoja	

### Conectividad

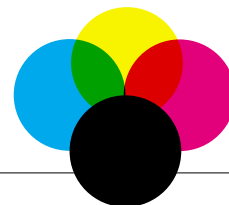
Interfaces	Puerto USB 2.0 de alta velocidad (conector tipo B), puerto 10BaseT/100Base-TX puerto host USB 2.0 (impresión, escaneado y Pict Bridge directamente desde USB)
Lenguajes de impresión y fuentes	Sistema de impresión basado en host, fuentes Windows*
Sistemas operativos (SO) cliente/red	Microsoft® Windows® (XP 32/64 bits, Vista 32/64 bits, 2000, Server 2003 32/64 bits, Server 2008 32/64bits), Mac OS X (10.2 - 10.5), SO Linux (Red Hat 8-9), Fedora Core 1-4, Mandrake 9.2-10.1 y Suse 8.2-9.2
Protocolos de transporte/red	TCP/IP, IPP, LPD, HTTP, SNMPv1/2/3
Opciones para conexión inalámbrica	Ninguna

### Consumibles

Administración del tóner	Junto con la impresora y el software, se incluyen funciones como la notificación del nivel del tóner, alertas de nivel bajo del tóner, mensajes por correo electrónico de aviso generados automáticamente, conservación del tóner y el sistema Dell Toner Management System™.
Capacidad del cartucho de tóner instalado <sup>2</sup>	La impresora incluye cartuchos de tóner de capacidad estándar, para aproximadamente 1.000 hojas en negro y 700 páginas en cian, magenta y amarillo
Capacidad estándar del cartucho de tóner <sup>2</sup>	Aproximadamente 1.500 hojas en negro y 1.000 páginas en cian, magenta y amarillo
Tóner adicional	Disponibles mediante Dell online, por teléfono o a través del distribuidor que elija.
Reciclado de tóner	Los cartuchos de tóner pueden reciclarse utilizando el programa de reciclaje de Dell, cuyos detalles se incluyen en cada producto.



# IMPRESORA LÁSER MULTIFUNCIÓN EN COLOR DELL 1235CN



## Language and regulatory certifications

Idiomas admitidos	Guía del usuario en formato CD, software de la impresora en inglés, francés, italiano, alemán, español, danés, neerlandés, noruego, sueco y checo. Firmware de la impresora (incluyendo el panel de control LCD) y software Web integrado en inglés, francés, italiano, alemán, español y neerlandés. Instrucciones de configuración básica y seguridad en inglés, francés, italiano, alemán, español, danés, neerlandés, noruego, sueco y checo.
Certificaciones de seguridad	IEC/EN60950-1:2001 (Internacional); IEC60825-1 (Láser); marca CE (UE); NEMKO (Nórdicos); GOST e Hygienic (Rusia); SABS (Sudáfrica); NOM NYCE (México), UL/cUL Listed (UL60950-1 EE. UU./Canadá); FDA/DHHS (21CFR, Capítulo 1, Subcapítulo J, Láser clase 1, EE. UU.); otros certificados de seguridad solicitados por cada país.
Certificaciones EMC	EN55022:2006; EN61000-3-2:2000+A2:2005; EN 61000-3-3:1995+A1:2001; EN55024:1998+A1:2001+A2:2003; FCC CFR Título 47, parte 15 clase B (EE.UU.); ICES-003, tema 4 (Canadá); CE (países de la UE); GOST (Rusia); SABS (Sudáfrica); A-tick (Australia)
Otros certificados y cumplimiento normativo	WHQL, cumplimiento <sup>3</sup> con RoHS, cumplimiento con Energy Star <sup>®</sup>
Reciclaje de la impresora	Con cada impresora nueva se incluye información sobre el programa de reciclaje de impresoras de Dell (sólo para Europa Occidental).

## Administración de impresoras

Software de administración de impresoras compatible Dell Printer Configuration Web Tool; Printer Setting Utility (PSU), Scan Manager, SmarThru<sup>®</sup> Office y Dell Toner Management System<sup>™</sup>.

## Opciones y accesorios de la impresora

Capacidad de papel adicional	No
Memoria adicional	No es necesaria

## Opciones del servicio

Servicio estándar	Asistencia técnica online las 24 horas del día, los 7 días de la semana, durante la vida útil del producto. 12 meses de acceso a la línea telefónica de asistencia técnica de impresoras Dell. Servicio de recambio a partir del siguiente día laborable durante 12 meses <sup>4</sup>
Mantenimiento del fusor	El servicio4 de reparación in situ al siguiente día laborable de la impresora láser Dell incluye las piezas de mantenimiento del fusor y recambio de piezas durante el contrato de servicios.
Opciones del servicio	Posibilidad de ampliar el servicio a dos, tres, cuatro y hasta cinco años. Dell ProSupport dispone de actualizaciones durante uno, dos, tres, cuatro y hasta cinco años. Está disponible un servicio de instalación opcional.

## Especificaciones físicas

Contenido de la caja	Impresora láser color Dell 1235cn, CD de controladores y utilidades (archivos de los controladores de la impresora, guía del usuario en distintos idiomas y software Dell Toner Management Software), cartucho de tóner negro para Dell 1235cn incluido (rendimiento de 1000 páginas <sup>2</sup> ), cartuchos de tóner de color para Dell 1235cn incluidos (rendimiento de 700 páginas <sup>2</sup> ), gráfico de instalación para el usuario, guía de información sobre el producto.
Dimensiones (mm)	Impresora: 415 mm (an.) x 373 mm (pr.) x 342 mm (al.) Embalaje: 521 mm (an.) x 475 mm (pr.) x 421 mm (al.)
Peso	16 kg incluido el cartucho de tóner estándar; peso del envío 18 kg (ligeras variaciones en función de las versiones de los manuales enviados con la impresora)
Entorno operativo	En funcionamiento: temperatura del aire entre 10 °C y 32,5 °C, humedad relativa 20-80 % sin condensación, altitud 4.000 m o inferior. Almacenamiento (desembalada): temperatura del aire entre 5 °C y 35 °C, humedad relativa 20-80%, altitud de hasta 4.000 m Almacenamiento (embalada): temperatura del aire de -20 °C a 40 °C, humedad relativa 20-80%, altitud de hasta 4.000 m
Sonido	Presión acústica, posición del operador (LpAm) <sup>5</sup> 46 dBA Modo de espera: Nivel de sonido de fondo
Voltaje	220-240 v, de 47 a 63 Hz nominal. Cable de alimentación incluido con la impresora enviada
Consumo de energía	Impresión continua de 350 W: Modo de reposo 80 W: Modo Ahorro de energía 15W o inferior: Apagado 0 W. Cumple con Energy Star <sup>®</sup>
Consumo normal de energía <sup>6</sup>	3,14 kWh por semana. Cumple con Energy Star <sup>®</sup> (visite <a href="http://www.energystar.gov/ia/products">http://www.energystar.gov/ia/products</a> )
Corriente máxima durante la impresión	3,7 at 230 v AC
Opciones de ahorro de energía	Definida por el usuario, de 5 a 60 minutos (5 min. predeterminados)

## NOTAS

- La velocidad de impresión citada se refiere a una página A4 utilizando el modo de impresión predefinido (por una cara a 600 x 600 ppp). La velocidad real de impresión puede variar dependiendo de la configuración del sistema, la aplicación de software y la complejidad del documento.
- Rendimiento del tóner negro y de color basado en las pruebas realizadas de acuerdo con la ISO/IEC 19798. El rendimiento puede variar según el uso y las condiciones del entorno.
- Cumple el requisito de la directiva de la UE del 27 de enero de 2003 sobre las restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.
- El servicio lo puede proporcionar otro proveedor. Si es necesario, se le enviará un técnico tras haber realizado previamente una consulta telefónica para la resolución de problemas. Sujeto a disponibilidad de piezas, restricciones geográficas y términos del contrato de servicio. El tiempo del servicio depende de la hora a la que se haya llamado a Dell. Debe devolverse la unidad defectuosa. Los repuestos pueden ser piezas restauradas.
- Probado de acuerdo con la norma ISO 7779 y declarado de conformidad con la norma ISO 9296, acústica.
- El valor de consumo normal de energía deriva de las especificaciones de consumo de energía de la impresora y del uso normal de impresión empresarial para este modelo. Se presupone que el punto medio del volumen mensual de impresión se alcanza en intervalos de 30 minutos en un día laboral de 10 horas (08:00-18:00), 5 días a la semana. Se presupone que hay una mezcla de un 50% de color y blanco y negro. La impresora pasa al modo de espera cuando el trabajo de impresión está completo, y al de reposo después del periodo predeterminado. Se presupone que la impresora se mantiene en modo de reposo el resto del tiempo, incluyendo los dos días del fin de semana. El consumo de energía se puede reducir más si se apaga la impresora cuando no se va a utilizar durante un periodo largo de tiempo. El consumo de energía real variará según el volumen de impresión y las tendencias de uso.

