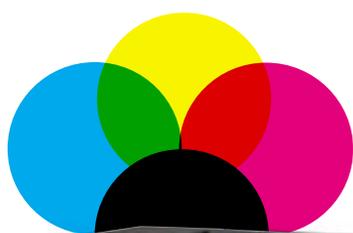




IMPRESORA LÁSER COLOR MULTIFUNCIÓN DELL 2135cn



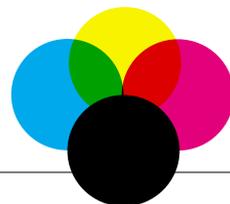
CALIDAD EXCEPCIONAL DE IMPRESIÓN, COPIADO, ESCANEADO Y FAX LÁSER EN COLOR EN UN SOLO DISPOSITIVO, LO QUE LE AHORRA DINERO, TIEMPO Y ESPACIO

La impresora láser color multifunción Dell 2135cn, diseñada para oficinas y grupos de trabajo pequeños, ofrece un precio asequible y un bajo coste total de impresión. Produce una excelente impresión en color, le ayuda a conseguir más en menos tiempo, ahorra espacio en la oficina y reduce el consumo de energía gracias a la integración de todas las funciones que necesita en un solo dispositivo en red.

Gracias a las tecnologías de impresión líderes del sector, el modelo Dell 2135cn proporciona documentos claros y profesionales con colores de gran realismo. Entre las ventajas únicas de la impresora 2135cn, se encuentra la capacidad de continuar imprimiendo en blanco y negro cuando se ha terminado el tóner de color. La impresora 2135cn es fácil de utilizar y administrar, y le permite controlar el acceso de los usuarios a la impresión en color; está respaldada por una completa garantía líder del sector ampliable hasta cinco años; ofrece una variedad de opciones de reciclaje para ayudarle a proteger el medio ambiente.

Para obtener más información sobre nuestros productos, visite WWW.DELL.ES

IMPRESORA LÁSER COLOR MULTIFUNCIÓN DELL 2135cn



VENTAJAS DEL PRODUCTO

COMUNICACIÓN MÁS EFICAZ

Gracias a su resolución original de 600 x 600 ppp y a su calidad de imagen de hasta 2.400, la impresora 2135cn proporciona documentos claros y profesionales con colores de gran realismo. Las tecnologías de impresión más avanzadas mejoran la calidad de los resultados: la impresora analiza el contenido del documento para corregir el espacio del color y el balance de la imagen de forma automática, mientras que el tóner de agrupación de emulsión avanzada no sólo mejora la calidad, sino que también acelera la impresión y emplea menos energía en el proceso de fusión.

PRODUCTIVIDAD Y COLABORACIÓN MEJORADAS

La impresora 2135cn le permite realizar fácilmente tareas que antes requerían distintos dispositivos (proporcionando una funcionalidad similar o incluso mejor). El escáner de resolución óptica de 1.200 x 1.200 ppp, en combinación con el software PaperPort 11, le permite archivar documentos de office en formato digital. El fax de alta velocidad se puede utilizar de forma independiente o mediante la red. La conectividad de red estándar permite que varios usuarios compartan el acceso a la impresora. Gracias a la alta velocidad de impresión de hasta 12 páginas en color o 16 en blanco y negro por minuto y a la capacidad mensual de hasta 40.000 páginas impresas, la impresora 2135cn podrá encargarse fácilmente tanto de las necesidades de usuarios individuales como de las de grupos de trabajo pequeños.

FÁCIL DE UTILIZAR

Manejar la impresora 2135cn es sencillo gracias a la gran pantalla LCD, así como al teclado numérico dedicado, muy útiles para el copiado y los faxes. Cambiar los cartuchos en el compartimento lateral del tóner de fácil acceso es cuestión de un chasquido.

ADMINISTRACIÓN SENCILLA Y MANTENIMIENTO SIN ESFUERZO

**SOLICITE
SUMINISTROS
ONLINE**

Mediante el uso de la conocida interfaz del navegador, la herramienta Dell Printer Configuration Web Tool hace que la administración de la impresora 2135cn sea sencilla e intuitiva. La herramienta Dell ColourTrack2 le proporciona el control total sobre quién y cuánto puede imprimir en color. Dell Toner Management System le avisa cuando los niveles del tóner están bajos; sin embargo, si se terminara algún tóner de color, la impresora 2135cn ofrece la función exclusiva de continuar imprimiendo en blanco y negro. Volver a solicitar un tóner es tan sencillo como hacer clic unas pocas veces en la página Web dedicada de Dell: www.dell.com/supplies, o lo puede adquirir a través de una selección de socios distribuidores preferentes.

BAJO COSTE TOTAL DE IMPRESIÓN

La impresora multifunción 2135cn elimina el coste de adquirir, dar energía, poner en marcha y mantener distintos dispositivos para realizar las diferentes tareas relacionadas con documentos. También puede eliminar el coste de subcontratar la impresión, el copiado y el escaneo en color. Al combinar el bajo precio de adquisición con el coste asequible por página monocroma y en color, la impresora 2135cn proporciona un bajo coste total de impresión.

RESPECTO POR EL MEDIO AMBIENTE

**DELL ES
ECOLOGISTA**

El alimentador de papel de la impresora 2135cn admite el uso de papel reciclado. La función de impresión multipágina (N-Up) reduce el consumo de papel permitiendo la impresión de varias páginas en una sola hoja. La 2135cn ha recibido los certificados ecológicos Blue Angel y Energy Star. De media, un equipo de imagen cualificado por Energy Star es un 25% más eficaz que los modelos convencionales, según la agencia de protección medioambiental de EE. UU. (fuente: www.energystar.gov). Como todas las impresoras Dell, también se ha diseñado para reducir el uso de materiales y eliminar los peligrosos. Los usuarios de impresoras Dell pueden devolver los cartuchos del tóner a Dell para su reciclaje de forma gratuita. Dell también ayuda a los clientes a deshacerse de las impresoras antiguas, así como del equipo informático, de forma respetuosa con el medio ambiente.



Vista del panel de control



Vista superior



Vista posterior



Conectividad



Acceso al cartucho del tóner (vista lateral)

OBTENGA EL MÁXIMO DE SU IMPRESORA DELL CON OPCIONES Y SUMINISTROS ORIGINALES DE DELL

Cartuchos de tóner

Cartucho de tóner negro estándar para el modelo Dell 2135cn (capacidad aproximada de 1.000 páginas)
Cartuchos de tóner estándar cian, magenta o amarillo para el modelo 2135cn (capacidad aproximada de 1.000 páginas cada uno)
Cartucho de tóner negro de alta capacidad para el modelo Dell 2135cn (capacidad aproximada de 2.500 páginas)
Cartuchos de tóner de alta capacidad cian, magenta o amarillo para el modelo 2135cn (capacidad aproximada de 2.500 páginas cada uno)
*Rendimiento del tóner negro y en color basado en pruebas de conformidad con la norma ISO/IEC 19798.
El rendimiento puede variar con las condiciones del uso y del entorno.*

Memoria adicional

Está disponible un módulo de memoria de 256 MB opcional para esta impresora multifunción. La función Montaje puede requerir memoria extra opcional para documentos complejos: la memoria adicional también puede acelerar el proceso de impresión de archivos grandes o complejos.

Conectividad

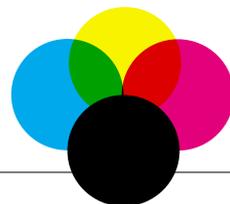
Cable Ethernet de 3 m
Cable USB de 3 m

Asistencia y servicio

Servicio de instalación disponible
Opciones de servicio in situ al siguiente día laborable ampliable hasta 5 años



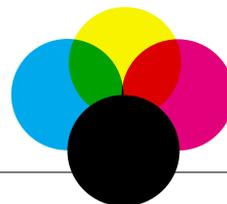
IMPRESORA LÁSER COLOR MULTIFUNCIÓN DELL 2135cn



Descripción del producto	Impresora láser color multifunción para uso individual o de grupos de trabajo pequeños
Funcionalidad	Rápida impresión en color, copia, escáner y fax monocromo de alta calidad en un dispositivo económico y que ahorra espacio
Especificaciones de la impresora	
Velocidad de impresión: color ¹	Hasta 12 páginas por minuto (ppm) tamaño A4
Velocidad de impresión: monocroma ¹	Hasta 16 páginas por minuto tamaño A4
Tiempo de calentamiento	Hasta 30 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 simple, 600 ppp) monocromo, hasta 21 segundos; en color, hasta 24 segundos
Resolución de impresión	600 x 600 ppp
Interfaz de usuario	Texto LCD con retroiluminación de 4 líneas x 20 caracteres, teclado de 4 botones/5 formas, 13 teclas numéricas y de pausa
Flujo de datos	PCL [®] 5e, PCL 6
Velocidad del procesador (RAM)	400 MHz
Memoria	Módulo estándar de 128 MB, opcional de 256 (máximo de 384 MB)
Memoria de sólo lectura (ROM)	16 MB (programas)
Ciclo de servicio	Máximo de 40.000 páginas al mes
Volumen medio mensual de impresión	de 250 a 2.500 páginas mensuales
Especificaciones del escáner	
Modo	Plano o ADF (alimentador de documentos automatizado)
Resolución óptica	Hasta 1200 x 1200 puntos por pulgada (ppp)
Intensidad del escáner	Color, 24 bits: monocromo, escala de grises de 1 bit (dibujos de línea) u 8 bits
Tamaño del escáner	Plano máximo: 216 x 297 mm, mediante ADF, 216 x 355 mm
Funciones de escaneo de la red	Servidor de correo electrónico, cliente
Formatos de escáner compatibles	TIFF, JPEG, PDF
Ciclo de servicio del escáner	850 páginas mensuales
Especificaciones de la copiadora	
Modos de copia disponibles	Texto/foto, texto, foto
Tiempo de calentamiento	Hasta 30 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 simple, 600 ppp) monocromo, 21 segundos; en color, 30 segundos
Velocidad de copia ¹	Documento de una sola página, 600 x 600 ppp: monocromo hasta 16 ppm tamaño A4, en color hasta 12 ppm tamaño A4
Configuración de la copiadora	Documento de varias páginas desde ADF, 600 x 600 ppp: monocromo hasta 13 ppm tamaño A4, en color hasta 7 ppm tamaño A4
Número máximo de copias	Número de copias (de 1 a 99), Color/Monocromo, reducir/ampliar, Multiplicar, Montaje
	99
	Zoom del 25% al 400%
Especificaciones del fax	
Modo	Fax autónomo monocromo con teclado numérico, PC y fax
Compatibilidad	ITU-T super G3, ITU-T G3 ECM, ITU-T G3
Sistema de comunicación	PSTN, PBX, línea alquilada (3,4 khz/2 cables)
Velocidad	33,6 Kbps
Velocidad de marcación	Hasta 200 ubicaciones
Tamaño de la memoria	4 MB
Especificaciones del alimentador de papel automático (ADF)	
Capacidad	35 hojas; el papel pesa de 50 a 125 g/m ²
Tamaños de papel compatibles	Dirección rápida de escáner: máximo 216 mm, mínimo 140 mm
	Dirección lenta de escáner: máximo 355 mm, mínimo 140 mm
Manipulación del papel	
Fuentes de entrada estándar	Alimentador cubierto de 250 hojas, alimentador multifunción de una única hoja
Unidad dúplex (imprimir en ambas caras)	Opción dúplex manual admitida en el controlador de la impresora
Destinación de salida estándar	Papelera de 150 hojas
Tipos de papel admitidos, tamaños y pesos del papel	
- Alimentador estándar de 250 hojas	Tipos de papel admitidos: Papel normal, normal-grueso, portadas, portadas gruesas, sobres, papel tratado, tratado grueso y reciclado
	Tamaños de papel preestablecidos disponibles: A4, B5, A5, carta EE. UU., ejecutivo, folio, legal (todos los tamaños de sobres de alimentación horizontal): DL, C5, Com-10,
	Monarca - alimentado por el lado horizontal ²
	Tamaños de papel personalizado: Ancho de 76 a 216 mm (hasta 220mm para sobres DL SEF de alimentación vertical), altura de 127 a 355 mm
	(desde 98 mm para sobres).
	Los sobres DL y monarca se pueden alimentar por el lado vertical con la solapa abierta
	Peso de papel admitido: de 60 a 215 g/m ²
	Los mismos tamaños de papel que un alimentador estándar (excepto los tamaños personalizados) Peso de papel admitido de 60 a 215 g/m ²
	Orientación vertical u horizontal, copias múltiples, impresión multipágina (N-up), impresión de cuadernos, marcas de agua, superposiciones
	Área de impresión máxima de 208 mm x 347 mm
	Arriba, 4 mm; abajo, 4 mm; izquierda, 4 mm; derecha, 4 mm
- Alimentador de una sola hoja	
Opciones de diseño de página	
Área de impresión	
Márgenes de la hoja	
Conectividad	
Interfases	Puerto USB 2.0 de alta velocidad (conector tipo b), puerto Ethernet 10/100 BaseT (cables no incluidos)
Fuentes e idiomas de la impresora	Emulación HP PCL [®] 5e/6, 81 fuentes
Sistemas operativos cliente (SO)	Windows [®] Vista [™] (de 32 y 64 bits), Microsoft [®] Windows XP SP1-2, XP de 64 bits, 2000 sP2-4, Server 2003 SP1, Server 2003 x64, Server 2008, Server 2008 x64
Sistemas operativos de red (SO)	Microsoft [®] Windows 2000 sP2-4, Server 2003 SP1, Server 2003 x64, Server 2008, Server 2008 x64
	Últimos controladores de impresora disponibles en http://support.euro.dell.com
Protocolos de red/transporte	TCP/IP & UDP/IP (LPD, Port9100, HTTP, RARP, autoIP, SMTP, SNMP, DHCP, BOOTP), FTP (solo escáner), SMB (solo escáner)



IMPRESORA LÁSER COLOR MULTIFUNCIÓN DELL 2135cn



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, avisos generados automáticamente, correos electrónicos, conservación del tóner y el sistema Dell Consumables Management System™. El software Dell ColourTrack™ 2.1 en red (incluido) permite configurar los derechos de impresión del acceso de usuario y el cupo de impresión monocroma y en color.
Capacidad de cartucho del tóner enviado ³	La impresora se distribuye con un cartucho de tóner negro de gran capacidad (rendimiento aproximado de 2.500 páginas) y cartuchos de tóner de capacidad estándar (aproximadamente de 1.000 páginas) cian, magenta y amarillo
Capacidad del cartucho de tóner estándar ³	Los cartuchos estándar (negro, cian, magenta y amarillo) son de aproximadamente 1.000 páginas cada uno
Cartucho de tóner de alta capacidad ³	Cartuchos de tóner de gran capacidad (aproximadamente de 2.500 páginas) disponibles en negro, cian, magenta o amarillo
Tóner adicional	Disponibles mediante Dell online, por teléfono o a través del distribuidor que elija
Otros consumibles	Se necesitará un tambor de imágenes de repuesto después de haber impreso 24.000 páginas aproximadamente.
Reciclaje de tóner	Los cartuchos de tóner se pueden reciclar mediante el programa de reciclaje de Dell, cuyos detalles se encuentran en cada producto

Certificaciones normativas y de idioma

Idiomas admitidos	Guía del usuario en formato CD en inglés, francés, italiano, alemán, español, holandés, danés y noruego Firmware de la impresora (incluyendo el panel de control LCD) y software Web integrado en inglés, francés, italiano, alemán, español y holandés Instrucciones de configuración básica y seguridad en árabe, checo, danés, holandés, inglés, finlandés, francés, alemán, griego, hebreo, húngaro, italiano, noruego, polaco, portugués (Portugal), rumano, ruso, español, sueco y turco
Certificaciones de seguridad	IEC/EN60950-1:2001 (Internacional); IEC60825-1 (Láser); CE Mark (UE); NEMKO (Nórdicos); GS Mark (Alemania); GOST, higiene (Rusia); SASO (Arabia Saudí); SABS (Sudáfrica); UL/cUL Listed (UL60950-1 EE. UU./Canadá); FDA/DHHS (21CFR, Capítulo 1, Subcapítulo J, Láser clase 1, EE. UU.); otras aprobaciones de seguridad oportunas individuales de cada país
Certificaciones EMC	EN55022:2006; EN61000-3-2:2000+a2:2005; EN 61000-3-3:1995+at: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 UE); GOST (Rusia); SABS (Sudáfrica); a-tick (Australia)
Otros certificados y cumplimiento normativo	WHGL, Printer MIB, RoHS ⁴ , cumple con Energy Star ⁵ , Blue Angel (Alemania), SAP, Novell ⁶ Yes Certification, Citrix ⁷
Reciclado de la impresora	Metaframe Presentation Server 4.0 / 4.5 (Windows Server 2000/2003 con Terminal Services/Server) 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; Dell Colour Track™ 2.1 y Dell Toner Management System™, HP Openview, CA Unicenter, IBM Tivoli, Printer MIB
Software incluido	Versión 11 del software de administración de documentos Nuance PaperPort (software y documentación en inglés, francés, italiano, alemán, español y holandés); Dell Printer Configuration Web Tool; Dell Colour Track™ 2.1 y Dell Toner Management System™

Opciones y accesorios de la impresora

Memoria adicional	Está disponible un módulo de memoria de 256 MB adicional para esta impresora multifunción La memoria adicional puede acelerar el proceso de impresión de archivos grandes o complejos
-------------------	--

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 12 meses de servicio in situ al siguiente día laborable ⁵
Mantenimiento del fusor	El servicio al siguiente día laborable para impresoras láser de Dell incluye las piezas de mantenimiento del fusor y recambio de piezas durante el contrato del servicio.
Opciones de servicio	Opciones disponibles de ampliación del servicio de dos, tres, cuatro y cinco años. Ampliación de Dell Business Support disponible a uno, dos, tres, cuatro y cinco años Servicio de instalación opcional disponible.

Especificaciones físicas

Contenido del paquete	Impresora láser color multifunción Dell 2135cn, CD de manuales y software de instalación (software del controlador de la impresora, Dell Toner Management, Manual del propietario en varios idiomas), cartucho de tóner negro para la Dell 2135cn (rendimiento de 2.500 páginas), cartuchos de tóner en color (rendimiento de 1.000 páginas) para la Dell 2135cn, póster de instalación, etiqueta de programa de reciclaje de hardware e instrucciones
Dimensiones (mm)	Impresora: 436 mm (An.) x 497 mm (Prof.) x 580 mm (Al.) Embalaje: 653 mm (An.) x 593 mm (Prof.) x 741 mm (Al.) 30 kg incluidos los cartuchos de tóner estándar; peso del envío de 35 kg
Peso	En funcionamiento: temperatura del aire de 10° C a 32° C, humedad relativa del 15 al 85% sin condensación, altitud de hasta 3.100 m
Entorno operativo	Almacenamiento (embalado): temperatura del aire de 0° C a 35° C, humedad relativa de 15 a 80%, altitud hasta 3.100 m
Acústica ⁶	Imprimiendo (modo simple): presión de sonido, posición del control (LpAm) 58 Db Presión de sonido, posición del acompañante (LpAm) 53 DBA Media de potencia de sonido (LWAm), 6,46 belios medidos (64,6 db) Modo de espera: Media de potencia de sonido (LWAm), 4,0 belios medidos (40 db)
Voltaje	220-240 V CA, de 47 a 63 Hz nominal. Cable de la alimentación incluido con la impresora enviada.
Consumo de energía	Media de impresión continua 310 W. Modo de espera de 37 W (media); Modo de ahorro de energía 17 W. Apagado 0,3 W
Consumo normal de energía	3,14 kWh a la semana ⁷ . Cumple con Energy Star ⁵ (visite http://www.energystar.gov/ia/products)
Corriente máxima durante la impresión	5 A a 230 V CA
Opciones de ahorro de energía	Definida por el usuario, de 5 a 60 minutos (5 min. predeterminados)

NOTAS

1 La cuota de velocidad de impresión se refiere a una página A4 utilizando el modo de impresión predefinido (simple de 600 x 600 ppp). La velocidad real de impresión puede variar en función de la configuración del sistema, la aplicación del software y la complejidad del documento. 2 Los resultados de impresión pueden variar según las condiciones del entorno y el tipo de sobres que se utilicen. 3 Tóner en color y negro basado en las pruebas de acuerdo con un ISO/IEC 19798. El rendimiento puede variar según las condiciones del entorno. 4 Cumple el requisito de la Directiva de la UE sobre la restricción del uso de ciertas sustancias de riesgo en equipos eléctricos y electrónicos con fecha de 27 de enero de 2003. 5 Puede obtener servicios de otros proveedores. Si es necesario, y si el problema no se ha resuelto con el servicio de asistencia telefónica, se enviará a un técnico a las instalaciones del cliente. Sujeto a disponibilidad de piezas, restricciones geográficas y términos del contrato de servicio. Los horarios de servicio dependen del momento del día en que se realice la llamada a Dell. Debe devolverse la unidad defectuosa. Puede que se reutilicen las piezas de repuesto. 6 Probado de acuerdo con la norma ISO 7779 y especificado de acuerdo con la norma ISO 9296, Acústica. Valores medidos de emisión de ruido de equipos informáticos y de empresa. 7 El valor del consumo normal de energía se deriva del plan detallado del consumo de energía de la impresora en combinación con el uso de impresión normal de este modelo por parte de las empresas. El punto medio del volumen medio mensual de impresión se supone que se alcanza en intervalos de 30 minutos en un día laboral de 10 horas (08:00-18:00), 5 días a la semana. Se da por hecho 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 asume que la impresora permanece en modo de reposo el resto del tiempo, que incluye a 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.

