

Tipos

Un planteamiento, dos tamaños

La serie EOS combina todas las funciones de una impresora de etiquetas estable con el máximo confort de manejo.

1.1



EOS2, la compacta

para carretes de etiquetas de hasta 152 mm de diámetro

Impresora de etiquetas		EOS 2	
Resolución de impresión	dpi	203	300
Velocidad de impresión	hasta mm/s	150	150
Anchura de impresión	hasta mm	108	105,7
Diámetro del carrete de etiquetas hasta mm		152	152
Tensión		100 - 240 VCA, 50/60 Hz	

1.2



EOS5 para carretes de etiquetas de gran tamaño

de hasta 203 mm de diámetro

Impresora de etiquetas		EOS 5	
Resolución de impresión	dpi	203	300
Velocidad de impresión	hasta mm/s	150	150
Anchura de impresión	hasta mm	108	105,7
Diámetro del carrete de etiquetas hasta mm		203	203
Tensión		100 - 240 VCA, 50/60 Hz	

Impresión móvil

en la producción, en el almacén o en la agricultura, es decir, en cualquier lugar en el que se necesiten etiquetas y no disponga de una caja de enchufe para la conexión eléctrica. Con una tensión de entrada de 24 V, la impresora se puede alimentar con cualquier batería potente. Los datos técnicos de la batería se pueden consultar en la sección Accesorios.

1.3



EOS2 mobile

para carretes de etiquetas de hasta 152 mm de diámetro

Impresora de etiquetas		EOS2 mobile	
Resolución de impresión	dpi	300*	
Velocidad de impresión	hasta mm/s	150	
Anchura de impresión	hasta mm	105,7	
Diámetro del carrete de etiquetas hasta mm		152	
Tensión		16,5 - 25 VCC	

1.4



EOS5 mobile

para carretes de etiquetas de hasta 203 mm de diámetro

Impresora de etiquetas		EOS5 mobile	
Resolución de impresión	dpi	300*	
Velocidad de impresión	hasta mm/s	150	
Anchura de impresión	hasta mm	105,7	
Diámetro del carrete de etiquetas hasta mm		203	
Tensión		16,5 - 25 VCC	

*203 dpi bajo solicitud

Detalles



Para lograr una impresión precisa con materiales y ribbons estrechos, también se necesitan rodillos de presión estrechos. Así se evita la abrasión de los rodillos de presión, el ensuciamiento del cabezal de impresión y los errores en el transporte de material.

1 Soporte de carrete

El carrete de etiquetas se coloca y queda centrado de manera automática al cerrar.

2 Soporte de ribbon

El tope es ajustable al ancho del ribbon.

3 Cabezal de impresión 203 / 300 dpi

En caso de limpieza o desgaste, el cabezal de impresión es muy fácil de cambiar manualmente sin usar herramientas.

4 Sensor de etiquetas - transmisor o reflexivo

Por medio de un husillo, la posición del sensor se puede ajustar con el botón giratorio de color rojo. La posición ajustada se indica con un LED.

5 Rodillo de presión DR4

Para su limpieza o en caso de desgaste, el rodillo de presión se puede cambiar sin usar herramientas.

6 Guía de material







El botón giratorio permite ajustar las guías al ancho del material

7 Placa de corte manual

de chapa fina de acero; dentada para que las etiquetas se corten limpiamente

Panel operativo

Manejo intuitivo y fácil con símbolos autoexplicativos para el ajuste de la configuración del equipo

- 1 **LED:** Interruptor de red CON
- 2 **Barra de estado:** Recepción de datos, grabar flujo de datos, preaviso de ribbon, tarjeta de memoria SD / memoria USB, Bluetooth, WLAN, Ethernet, USB esclavo, reloj
- 3 **Estado de la impresora:** Preparada, pausa, número de etiquetas imprimidas por cola de impresión, etiqueta en posición de dispensado, espera a inicio externo
- 4 **Ranura USB** para la llave de servicio o una memoria USB, para cargar datos en la memoria IFFS
- 5 **Manejo:**
 -  Cortador / perforador: corte
 - Modo de corte: imprimir la etiqueta
 -  Saltar al menú
 -  Cancelar y eliminar todas las colas de impresión
 -  Reimpresión de la última etiqueta
 -  Avance de etiquetas
 -  Interrupción y continuación de la cola de impresión



Interfaces en la parte posterior del equipo



- 1 para la tarjeta de memoria SD
- 2 **USB host** para llave de servicio, memoria USB, teclado, lector de códigos de barras, adaptador USB-Bluetooth, dispositivo USB WLAN
- 3 **Dispositivo USB 2.0 Hi-Speed** para conexión a PC
- 4 **Ethernet 10/100 Mbit/s**
- 5 **RS232C** de 1.200 a 230.400 baudios/8 bits

Datos técnicos

● típico ■ estándar □ opcional

		1.1		1.2		1.3		1.4			
Impresora de etiquetas		EOS 2		EOS 5		EOS 2 mobile		EOS 5 mobile			
Guía de material		centrada									
Principio de impresión	Transferencia térmica	●		●		●		●			
	Térmica directa	●		●		●		●			
Resolución de impresión	dpi	203	300	203	300	300	300	300	300		
Velocidad de impresión	hasta mm/s	150	150	150	150	150	150	150	150		
Anchura de impresión	hasta mm	108	105,7	108	105,7	105,7	105,7	105,7	105,7		
Inicio de impresión	Distancia al borde de colocación	mm centrada									
Material¹⁾											
Papel, cartón, plásticos PET, PE, PP, PI, PVC, PU, acrilato, Tyvec		●		●		●		●			
Tubo termorretráctil	confeccionado	●		●		-		-			
	continuo, aplanado	●		●		-		-			
Cintas de tejido		●		●		●		●			
Confección	en carrete, bobina	●		●		●		●			
	Leporello	□		□		-		-			
	Diámetro de carrete hasta mm	152		203		152		203			
	Diámetro del núcleo mm	38,1 - 76									
Etiquetas	Bobinado	exterior o interior									
	Anchura una carril mm	10 - 116									
	multi-carril mm	5 - 116									
	Altura sin retroceso de etiq. a partir de mm	5									
	con retroceso de etiq. a partir de mm	12									
Material de soporte	Espesor mm	0,05 - 0,6									
	Anchura mm	25 - 120									
Material continuo	Espesor mm	0,05 - 0,16									
	Anchura mm	5 - 120									
	Peso (cartón) hasta g/m ²	0,05 - 0,5									
Tubo termorretráctil	Anchura confeccionado hasta mm	180									
	continuo, aplanado mm	120									
	Espesor hasta mm	5 - 85									
Ribbon ²⁾	Lado del color	1,1									
	Diámetro de carrete hasta mm	exterior o interior									
	Diámetro del núcleo mm	72									
	Longitud de carrera hasta m	25,4									
	Anchura mm	360									
Dimensiones y pesos de la impresora											
Ancho x Alto x Fondo		mm		253 x 191 x 322		264 x 247 x 412		253 x 191 x 322		264 x 247 x 412	
Peso		kg		4		5		4		5	
Sensor de etiquetas con indicación de posición											
Sensor transmisor		para		etiquetas o marcas de punzonado y final del material, marcas de impresión en materiales translúcidos							
Sensor reflex		desde abajo o desde arriba		para							
Distancia del sensor		del centro al borde de colocación centrado mm		etiquetas y final del material, marcas de impresión en materiales no translúcidos							
Altura de paso del material		hasta mm		0 - 58							
Electrónica		MHz		4							
Procesador con frecuencia de pulsos de 32 bits		MHz		800							
Memoria de trabajo (RAM)		MB		256							
Memoria de datos (IFFS)		MB		50							
Ranura para tarjeta de memoria SD (SDHC, SDXC)		hasta GB		512							
Batería para fecha y hora, reloj a tiempo real				■							
Mem. de datos en caso de desconexión de red (p. ej., números de serie)				■							
Interfaces											
RS232C de 1.200 a 230.400 baudios/8 bits				■							
Dispositivo USB 2.0 Hi-Speed para conexión a PC				■							
Ethernet 10/100 BASE-T				LPD, IPv4, RawIP Printing, DHCP, HTTP/HTTPS, FTP/FTPS, SMTP, SNMP, TIME, NTP, Zeroconf, SOAP Webservice, VNC							
1 x USB host en el panel operativo		para		llave de servicio o memoria USB							
2 x USB host en la parte posterior		para		llave de servicio, memoria USB, teclado, lector de códigos de barras, adaptador Bluetooth USB, dispositivo WLAN USB, panel operativo externo							
Dispositivo WLAN USB 2,4 GHz 802.11b/g/n				□							
Dispositivo WLAN USB 2,4 GHz 802.11b/g/n + 5 GHz 802.11a/n/ac, modo Hotspot o infraestructura				□							
Adaptador Bluetooth USB				□							
USB host para conexión de dispositivos periféricos, 24 VCC				■							
Datos de funcionamiento											
Tensión		100 - 240 VCA, 50/60 Hz, PFC				24 VCC					
Consumo de energía		en espera 1,8 W / típico 45 W									
Temperatura / humedad del aire	Funcionamiento	+5 - 40°C / 10 - 85 %, sin condensación									
	Almacén	0 - 60°C / 20 - 85 %, sin condensación									
	Transporte	-25 - 60°C / 20 - 85 %, sin condensación									
Certificaciones		CE, FCC Class A, ICES-3, cULus, CB, CoC Mexico, CCC, EAC, BIS, BSMI, KC-Mark, RCM									
Panel operativo											
Pantalla táctil LCD a color		Tamaño de pantalla		"							
		Resolución Ancho x Alto		px							
				4,3							
				272 x 480							

¹⁾ Los datos del material son valores orientativos. Si las etiquetas son pequeñas o se usan materiales finos, estrechos, gruesos o rígidos, o bien si el adhesivo de las etiquetas es muy fuerte, se deben llevar a cabo pruebas. ²⁾ El ribbon debe corresponder al menos a la anchura del material de soporte.

Datos técnicos

■ estándar □ opcional

Configuración		
Imprimir Etiquetas Ribbon Corte manual Cortar Interfaces Error	Región: - Idioma - País - Teclado - Zona horaria Hora Indicación: - Brillo - Modo de ahorro de energía - Orientación Intérprete	
Barra de estado		
	Recepción de datos Grabar flujo de datos Preaviso de ribbon Tarj. de mem. SD conectada Memoria USB conectada	Bluetooth WLAN Ethernet USB esclavo Reloj
Controles		
	Preaviso de ribbon Final de ribbon Final de material	Error de periféricos Tensión del cab. de impresión Temp. del cabezal de impresión Cabezal de impresión abierto
Instalaciones de prueba		
Diagnóstico del sistema	al conectar, incluida detección del cabezal de impresión	
Indic. informativa, impresión de prueba, análisis	Impresión de estado Lista de fuentes Lista de dispositivos Estado de WLAN	Cuadrícula de prueba Perfil de etiquetas Lista de eventos Modo monitor
Mensajes de estado	- Impresión de la configuración del equipo, p. ej., contador de long. de impres. y de horas de funcionamiento. - Consulta de estado del disp. mediante comando de software - Indic. en pantalla, p. ej., fallo de red, no enlazado, error de código de barras o de periféricos, etc.	
Fuentes		
Tipos de fuentes disponibles internamente	5 fuentes de mapa de bits: 12 x 12 puntos 16 x 16 puntos 16 x 32 puntos OCR-A OCR-B	7 fuentes vectoriales: AR Heiti Medium GB-Mono CG Triumvirate Condensed Bold Garuda HanWangHeiLight Monospace 821 Swiss 721 Swiss 721 Bold
capacidad para cargar	fuentes TrueType	
Conjuntos de caracteres	Windows-1250 a -1257 DOS 437, 737, 775, 850, 852, 857, 862, 864, 866, 869 EBCDIC 500 ISO 8859-1 a -10 y -13 a -16 WinOEM 720 UTF-8 MacRoman DEC MCS KOI8-R Europa Occidental Europa Oriental Chino simplificado Chino tradicional Tailandés	Cirílico Griego Latino Hebreo Árabe
Fuentes de mapa de bits	Tamaño en anchura y altura 1 - 3 mm Factor de aumento 2 a 10 Orientación de 0°, 90°, 180°, 270°	
Fuentes vectoriales / TrueType	Tamaño en anchura y altura 0,9 - 128 mm Factor de aumento sin etapas 360° de orientación en pasos de 1°	
Formatos de fuentes	negrita, cursiva, subrayado, contorno, negativo - dependiendo del tipo de fuente	
Separación entre caracteres	variable o Monospace	

Gráficos		
Elementos gráficos	Líneas, flechas, rectángulos, círculos, elipses - rellenos y rellenos con graduación	
Formatos gráficos	PCX, IMG, BMP, TIF, MAC, GIF, PNG	
Códigos de barras		
Lineal	Code 39, Code 93 Code 39 Full ASCII Code 128 A, B, C EAN 8, 13 EAN/UCC 128/GS1-128 EAN/UPC Appendix 2 EAN/UPC Appendix 5 FIM HIBC	Interleaved 2/5 Código identidad y postal de Deutsche Post Codabar JAN 8, 13 MSI Plessey Postnet RSS 14 UPC A, E, E0
2D y apilado	Matriz de datos Matriz de datos rectángulo extension Código QR Micro código QR GS1 Código QR Matriz de datos GS1 PDF 417 Micro PDF 417 UPS MaxiCode GS1 DataBar Aztec Codablock F Dotcode RSS 14 truncado, limitado, apilado, omnidireccional apilado	
Todos los códigos son variables en altura, anchura del módulo y relación de aspecto; orientación de 0°, 90°, 180°, 270° opcional con dígito de control, impresión de caracteres y código de inicio / fin según tipo de código		
Software		
Software de diseño de etiquetas	cablabel S3 Lite cablabel S3 Viewer cablabel S3 Pro cablabel S3 Print	■ ■ □ □
Compatible también con	CODESOFT NiceLabel BarTender	
Modo autónomo		■
Control. de impresora Windows cert. WHQL para	Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 8.1 Windows 10	Server 2008 Server 2008 R2 Server 2012 Server 2012 R2 Server 2016 Server 2019
Control. de impresora Apple Mac OS X	a partir de la versión 10.6	■
Control. de impresora Linux	a partir de CUPS 1.2	■
Programación	Idioma de impresora JScript abc Basic Compiler	■ ■
Integración	SAP Database Connector	■ ■
Emulación	ZPL (El flujo de datos debe probarse con antelación.)	□
Administración	Supervisión de impresora Configuración en intranet e internet Network Manager (en desarrollo)	■ ■ ■

cab utiliza software libre y Fuente Abierta en todos sus productos.
Información en www.cab.de/opensource