

BradyPrinter i7100

Especificaciones

Haga el trabajo con la impresora de etiquetas BradyPrinter i7100. No importa las demandas de sus trabajos de etiquetado - desde volúmenes más altos, hasta impresiones precisas, y más - esta impresora de etiquetas confiable, resistente y de alta precisión lo hace todo.



Modelo(s):	
Nombre del modelo	Impresora Industrial i7100
Alineación de los materiales	Justificación central
Interfaz de usuario:	
Tipo de pantalla	Pantalla táctil LCD a color
Tamaño de la pantalla (diag.)	4.3"
Resolución de pantalla (A x B)	480 x 272 pixeles
Idiomas de la pantalla	Árabe (Egipto), búlgaro, chino (simplif.), croata, checo, danés, holandés, inglés, finés, francés, alemán, griego, húngaro, italiano, coreano, lituano, macedonio, noruego, persa, polaco, portugués, rumano, ruso, serbio, esloveno, español (castellano), español (México y Latinoamérica), sueco, tailandés, turco
Barra de estado de la pantalla	Recibir datos, grabar flujo de datos, advertencia de cinta, presencia de tarjeta SD, presencia de memoria USB, bluetooth, WLAN, ethernet, USB, hora
Cabezal de impresión / Características de impresión:	
Resolución de impresión	300 dpi 600 dpi
Método de impresión	Transferencia térmica (300 o 600 dpi) Térmico directo (300 dpi - dependiendo del material y cabezal de impresión)
Velocidad de impresión	Máx. 11.8 pulg./s (300 ppp) Máx. 5.9 pulg./s (300 ppp)
Ancho de impresión (máx. transversal)	4.16"
Longitud de impresión (máx. hacia abajo)	6.6" (modo sin pelado) 9.8" (modo con pelado)
Características de los materiales:	
Ancho de los materiales (transversal, incluye liner)	4.49"
Ancho de la etiqueta	0.158" a 4.33"
Longitud de la etiqueta (hacia abajo) **	0.125" mínimo (sin retroalimentación) 0.158" mínimo (sin retroalimentación) 0.240" mínimo (en modo de despegado)
Grosor de los materiales	0.0024" a 0.029" (materiales de etiqueta) 0.070" máximo (B-593 material p/ botoneras) 0.043" máximo (mangas termocontráctiles)
Diá. ext. del rollo de material (máx.)	8.07"
Diá. int. del rollo de material	1.5" a 3.94"
Rebobinado del rollo de material	Externo o interno
Rebobinado int. * Diá. ext. del rollo (máx.)	5.6"
Rebobinado interno *	
Diá. int. del núcleo del rollo	1.5" a 1.58"
Rebobinado interno *	
Rebobinado del rollo	Exterior

Estilos de materiales	Materiales precortados, materiales continuos, materiales alimentados en rollo de núcleo abierto, materiales plegados (de alimentación externa), material con liner, material sin liner, materiales perforados, etiquetas adhesivas, mangas termocontráctiles (unilateral y doble cara con reinserción), tubos continuos (parcialmente aplanados), etiquetas autolaminantes para cables, tarjetas con cremallera para cables.
Tipos de Material****	PE (polietileno), PET (poliéster), PET Metalizado, PU (poliuretano), PVC (vinilo), PVF (fluoruro de polivinilo), PVDF (fluoruro de polivinilideno), PP (polipropileno), PI (poliamida), Tedlar®, Nomex®, Poliuretano de poliéster (Heatex™), material de panel realizado para botoneras, papel, materiales destructibles, materiales con evidencia de alteraciones y a prueba de alteraciones, otros materiales no incluidos en la lista
Oferta de números de parte	Más de 3,400 piezas de catálogo y personalizadas (hechas a medida)
Características de la cinta de impresión:	
Longitud de la cinta (máx.)	1000'
Diá. ext. del rollo de cinta de impresión (máx.)	2.68"
Diá. int. del núcleo del rollo de cinta de impresión	1.0"
Ancho de la cinta de impresión (transversal)***	1.0" a 4.5"
Lado de la tinta	Enrollado hacia adentro o afuera
Sistema electrónico:	
Procesador	32 bit Velocidad del reloj de 800 MHz
Memoria (RAM)	256 MB
Almacenamiento de datos (IFFS)	50 MB
Ranura p/tarjeta SD (SDHC, SDXC)	512 GB máx.
Batería interna	Para fecha y hora interna (RTC)
Almacenamiento de datos cuando se apaga	Sí
Características físicas y de funcionamiento:	
Dimensiones (cerrada)	11.4"A x 9.9"B x 18.1"P
Peso (vacía)	22.0 lbs
Suministro de energía	100 - 240 VAC, 50/60 Hz, PFC
Consumo de energía	<10W en espera / 150W típico / 300W máx.
Entornos de operación	0 - 40°C / 10 - 85% HR no condensante
Ambiente de almacenamiento	0 - 60°C / 20 - 85% HR no condensante
Ambiente de transporte	-25 - 60°C / 20 - 85% HR no condensante
Organismos aprobadores	CE, FCC clase A, cUL. Contacte a Brady para una lista actualizada de inf. sobre el cumplimiento ambiental y aprobaciones y/o marcas de agencias que cubran más de 75 países (adjudicados o solicitados)

Fuentes y gráficos:

Tipos de fuentes (residentes)	5 fuentes de mapa de bits - incluyendo OCR-A, OCR-B 3 fuentes vectoriales - Swiss 721, Swiss bold 721, Monospace 821
Tipos de fuentes (almacenables en la impresora)	Las fuentes TrueType se pueden almacenar en la impresora a través de la unidad de almacenamiento USB.
Atributos de fuente	Negrita, cursiva, subrayada, contorno, negativo, dependiendo de la fuente
Escalado de fuentes (mapa de bits)	Rango de anchura y altura: 0.039" a 0.12" Factor de zoom: ajustes 2 a 10 Rotación 0°, 90°, 180°, 270°
Escalado de fuentes (vector y truetype)	Rango de anchura y altura: 0.35" a 5.04" Factor de zoom: Variable (punto por punto) Rotación: 360° en pasos de 1°
Conjuntos de caracteres	Windows 1250 hasta 1257, DOS 437,737 755,850,852,857,862,864,866,869, EBC DIC 500, ISO 8859-1 a-10 y -13 a -16, Win OEM 720, UTF8, Macintosh, Roman, DEC MCS, KO18-R, compatible con todos los caracteres de Europa Oriental y Occidental, y los caracteres cirílicos, griegos, hebreos, arábigos, tailandeses y de chino simplificado. Flechas, líneas, rectángulos, círculos, elipses; rellenos y rellenos con desvanecimiento
Elementos gráficos	
Formatos gráficos	PCX, IMG, BMP, TIF, MAC, PNG

Códigos de barras:

Simbologías de código de barras - Lineal	Código 39, código 39 ASCII completo, código 93, código 128 A, B, C, Codabar, Deutsche Post (sangrado y encaminamiento), EAN 8, 13, EAN/UCC 128/GS1-128, EAN/UPC Apénd. 2 y Apénd. 5, FIM, HIBC, Entrelazado 2/5, JAN 8, 13, MSI, Plessey, Postnet, RSS 14, UPC A, E, EO
Simbologías de código de barras - 2D	Azteca, DataMatrix, Código R, PDF 417, UPS MaxiCode, GS1, Databar, Codablock F, Micro PDF 17, RSS 14 (truncado, limitado, apilado, omni-dir) Matriz de datos EAN/GS1
Atributos del código de barras	Tamaño: variable en altura, anchura y proporción modulares Rotación 0°, 90°, 180°, 270°

Interfaces y conexión:

Puerto de dispositivo USB 2.0 de alta velocidad	Para conexión con PC
Puerto 1x USB 1 (pantalla delantera L)	Para la clave de servicio o la tarjeta de memoria
Puerto 1x USB (pantalla delantera R)	Para memoria USB WLAN sin antena
Puerto USB (panel posterior)	Para escáner, teclado, memoria USB, adaptador USB bluetooth, memoria USB WLAN con antena
1 x RS232-C	Para conexión de cable serial 1,200 - 230,400 baudios/8 bits
1 x Ethernet 10/100 BASE-T	Para acceso remoto de red, firmware y actualizaciones de firmware
Ranura para 1x SD	Para tarjeta de memoria (SDHC, SDXC)
Puerto 1 x USB 24 CC 9pin (panel inferior delantero)	Solo para conexión de accesorios periféricos, cortador automático, sensor de presencia, etc.
1 x Digital E/S - (panel trasero - opcional)	Para conectar un dispositivo de activación básico, como el pedal. 8 entradas y 8 salidas. - Cumple con IEC/EN 61131-2, tipo 1 + 3 - Entradas y salidas: aisladas galvánicamente, protegidas contra la polaridad de las revoluciones, protegidas contra cortocircuitos - Salidas: protección contra cortocircuitos

Software y Firmware:

Software para creación de etiquetas:	Brady Workstation (descarga gratuita) y aplicaciones de Workstation, software Brady LabelMark (v6.5.0.9 o versiones posteriores)
Controladores WHQL certificados por Windows®****	Windows 7, 8, 8.1, 10, Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016
Lenguaje de comandos de la impresora	JScript - comandos de scripts para enviar scripts a la impresora
Lenguaje del compilador de la impresora	abc basic - para colocar la programación lógica incorporada y mensajes en la impresora
Administración/monitoreo de la impresora	Acceso remoto basado en web: permite el control de la impresora, la configuración, las actualizaciones de firmware, la administración de la tarjeta de memoria y la sincronización de fecha y hora, y enviará el estado de la impresora y mensajes de error a los usuarios.
Software de código abierto	Visite www.BradyID.com/i7100compliance para ver una lista de software de código abierto usado en este producto.

Opciones/Accesorios:

Cabezales de impresión de reemplazo	Instalado de fábrica a través de reparación técnica de Brady
Rodillos de impresión de repuesto ***	Anchos variables para proteger el cabezal de impresión con suministros estrechos - instalación en campo
Cortador automático	Cortador automático completo y cortador automático de perforación Instalable en el panel frontal
Sensor de presencia	Para el avance automático en el modelo de imprimir y desprender Instalación en campo al frente de la impresora
Interfaz de E/S	8 entradas y 8 salidas (lista disponible con soporte técnico de Brady)

* Sólo en modelos de despegar (Peel).

** El usuario debe probar la aplicación. El rendimiento de impresión de etiquetas pequeñas se ve afectado por múltiples factores, como la velocidad de impresión, la cantidad de impresión, el ajuste de quemado y el tamaño/distribución de los elementos impresos.

*** Para evitar daños en el cabezal de impresión, asegúrese siempre de que la anchura de la cinta de impresión cubra al menos el material total y use un rodillo que sea más ancho que el material pero con un ancho más estrecho que el de las cintas de impresión. El resultado final es que ningún cabezal de impresión expuesto se frota contra el rodillo expuesto.

**** Windows® es marca registrada de Microsoft Corporation, Nomex® y Tedlar® son marcas registradas de Dupont.

 **Para obtener mayor información visite:**
BradyLatinAmerica.com/i7100

Estados Unidos
Servicio al Cliente: 1-888-272-3946
Ventas Internas: 1-888-311-0775
BradyID.com

Canadá
Servicio al Cliente: 1-800-263-6149
BradyCanada.ca

América Latina
Servicio al Cliente:
01-800-262-7777 | (664) 624-9475
BradyLatinAmerica.com


CUANDO EL DESEMPEÑO ES LO QUE MÁS IMPORTA™