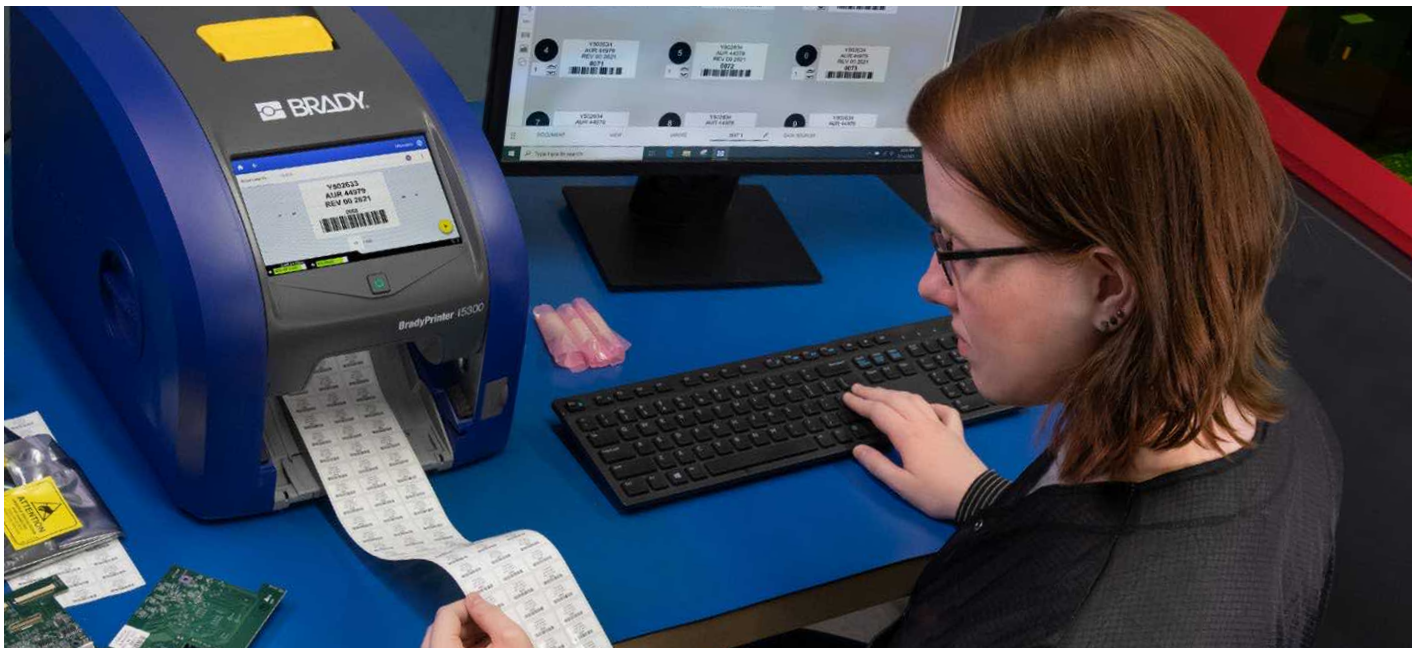


Experimente la sencillez. Sin configuración. Sin ajustes. Sin desperdicios.

Impresora de etiquetas industriales BradyPrinter i5300



Configure, cambie los materiales e imprima más rápido de lo que nunca llegó a imaginar con la impresora de etiquetas industriales BradyPrinter i5300. Esta impresora intuitiva, precisa y con función de calibración automática permite imprimir códigos de barras y fuentes pequeñas en etiquetas de tamaño reducido de hasta 5,08 mm. Con una construcción sólida de metal, gestiona aplicaciones tanto de gran volumen como mixtas: electrónica e identificación de productos, identificación de cables y paneles, identificación de etiquetas e identificación de instalaciones y seguridad.

Consiga una impresión de precisión, rápida y eficiente, para un etiquetado mixto/de gran volumen. La impresora permite una configuración rápida de la etiqueta sin desperdiciar material en los cambios

- 300 ppp; imprime fuentes pequeñas con precisión
- No necesita calibración ni ajustes de calor y velocidad
- Cambios de material en 20 segundos, anchos de etiqueta de 5,08-101,6 mm
- Pausa, reanuda y almacena trabajos de impresión en la impresora en una cola ajustable con protección de sobrescritura
- Pantalla táctil en color de 178 mm y cortadora automática incorporada
- Construcción robusta con estructura totalmente de metal
- Intuitiva y fácil de usar

Fácil por dentro y por fuera.

Cuando se trata de la impresora de etiquetas industriales BradyPrinter i5300, todo resulta fácil. Se configura y se carga en cuestión de segundos y ofrece un proceso de inicio de impresión más rápido y sencillo. Y eso es porque se ha diseñado para ser eficiente: sin configuraciones, sin ajustes y sin residuos. Cero. Disfrute de funciones que ahorran tiempo, como la cola de impresión y la función de interrupción. Además, obtenga una impresión de precisión en 75 tipos de materiales y más de 1300 referencias, con referencias personalizadas disponibles. Todo ello para que pueda alcanzar sus objetivos de impresión mixta y de gran volumen. ¿Está preparado? Ya le dijimos que era fácil.



Especificaciones

Nombre de modelo	Impresora de etiquetas industriales BradyPrinter i5300	Directrices de volumen*	Más de 5000 etiquetas al día. 5 días a la semana	Alineación de medios	Centro justificado	
Características de cabezal de impresión/impresión						
Resolución de impresión	Modelo de 300 ppp Modelo de 600 ppp	Método de impresión	Transferencia directa, transferencia térmica	Tipo de cortadora/cortadora automática	Cortadora automática incorporada (todos los modelos)	
Capacidad de impresión en color	Capacidad de impresión en color/un solo color	Opciones de interrupción del trabajo de impresión	Reanude el trabajo de impresión cuando se hace una pausa o interrupción, o seleccione una etiqueta específica durante un trabajo	Sustitución del cabezal de impresión	Sustituible sobre el terreno (solo con los mismos ppp)	
Anchura máxima de impresión (en horizontal)	101,98 mm			Impresión bajo demanda	Sí	
Longitud máxima de impresión de etiqueta (en vertical)	1,524 m	Rodillo de impresión de recambio	Sustituible sobre el terreno (se requiere una llave T10)	Pausa de impresión	Sí	
Velocidad de impresión	hasta 177,80 mm/s – precortadas (300 ppp) hasta 254,00 mm/s – continuas (300 ppp) hasta 76,20 mm/s – precortadas (600 ppp) hasta 127,00 mm/s – continuas (600 ppp)	Lista de trabajos de impresión independientes en la impresora		Sí, los trabajos de impresión de Brady Workstation pueden guardarse en la impresora para su selección posterior en la impresora y su colocación en una cola de impresión. Esta función también protege los trabajos de impresión de posibles ediciones indeseadas.		
Interfaz						
Tipo de pantalla y tamaño	Pantalla táctil LCD en color	Tamaño de la pantalla (diagonal)	177,80 mm			
Resolución de la pantalla (alto x ancho)	600 x 1024 píxeles	Barra de estado de pantalla	Números de referencia de cinta y etiqueta instaladas, suministros restantes, conexión wifi, conexión Bluetooth, icono de recepción de datos, estado de error/dispositivo listo			
Idiomas de la pantalla	Indonesio, malayo, búlgaro, chino (simplificado), chino (tradicional), croata, checo, danés, holandés, estonio, finlandés, francés, alemán, húngaro, italiano, japonés, coreano, noruego, polaco, portugués, rumano, ruso, eslovaco, esloveno, español, sueco, turco, tailandés, vietnamita					
Interfaz y conectividad						
Puerto de conexión de PC	1 x puerto de dispositivo de alta velocidad USB 2.0	Puerto de serie	No	Ethernet	1 x Ethernet 100 BASE-T	
Puertos host USB	3 x puertos host USB 2.0 tipo A (1 delante, 2 detrás)	Ranura de tarjeta SD	No	Inalámbrico	(solo en modelo de impresora inalámbrica) Wifi instalado de fábrica 802.11b/g/n	
Fuentes, gráficos y códigos de barras						
Juegos de caracteres	Juego de caracteres ASCII	Tipos de fuentes (residentes)	Arial, Courier New, MS Gothic, Malgun Gothic, MingLiU, SimSun, Tahoma, Times New Roman, Trebuchet MS, Verdana		Simbologías de códigos de barras: lineal Código 39, código 93, código 128 A, B, C, Codabar, EAN-8, EAN-13, JAN-8, JAN-13, HIBC, intercalado 2 de 5, intercalado 2 de 5 con dígito de comprobación, MSI Plessey, UPC-A	
Tipos de fuentes (almacenables en impresora)	Fuentes TrueType almacenables en impresora mediante USB	Elementos gráficos	Flecha, línea, rectángulo, cuadrado, círculo, elipse, diamante, punto, estrella, triángulo, sello, cruz			
Atributos de fuente	Negrita, cursiva, subrayado	Formatos gráficos	BMP, GIF, JPEG, PNG			
Simbologías de códigos de barras: 2D	Aztec, DataMatrix, código QR, PDF-417	Atributos de códigos de barras	Tamaños: variables en altura y ratio Rotación: 0°, 90°, 180°, 270° legibles por el ser humano y densidad de localización legible por el ser humano			
Características de los medios y de la cinta						
Tecnología PrintSmart	Sí: lee el chip de datos de los suministros para una impresión sin residuos, no necesita calibración, tiene ajustes de energía y velocidad preoptimizados y cuenta con la configuración automática de etiquetas en el software de Brady	Carga/manipulación de medios	Etiquetas: En cartucho, queda colocado en su sitio, cambio en 15 segundos Cinta: En cartucho, se encaja en su sitio, cambio en 5 segundos		Diámetro exterior de rolo de medios (máx.)	109,22 mm
		Oferta de piezas de medios	Más de 1300 piezas en stock y piezas personalizadas (hechas a pedido). Todas las piezas de las series B30 y B33 son compatibles con la BradyPrinter i5300		Lado de la tinta	n/a (cinta integrada en el cartucho: se garantiza la orientación correcta respecto al cabezal)
Ajustes de los sensores y la energía	No se necesita calibración, ajuste automático de sensores, velocidad y temperatura	Anchura de la etiqueta (en horizontal)	6,35 mm a 107,95 mm (medios continuos sin soporte) 6,35 mm a 101,98 mm (otros medios)		Longitud de la etiqueta (en vertical)**	5,08 mm como mínimo (medios precortados) 12,70 mm como mínimo (medios continuos)
Anchura del medio (en horizontal, soporte incluido)	18,03 mm a 107,95 mm	Grosor del medio	0,06 mm a 0,79 mm máx. (medios de etiqueta) 1,78 mm máx. (medios de botones B-593) 1,09 mm máx. (manguitos termorretráctiles)		Diámetro interior de núcleo de rolo de medios	n/a (rolo de medios integrado en cartucho de inserción)
		Longitud de cinta (máx.)	60,96 m	Diámetro interior de núcleo de rolo de cinta	n/a (rolo de cinta integrado en cartucho de inserción)	Diámetro exterior de rolo de cinta (máx.)
Estilos de medios	Todos los medios están en un rolo de cartucho integrado con datos de la referencia en la célula inteligente. Medios precortados, medios continuos, material de etiquetas montado en soporte, material de etiquetas sin soporte, materiales perforados, etiquetas adhesivas, manguitos termorretráctiles tamaño 094 y superior (de una y dos caras con impresión en 2 pasos), etiquetas para cables autolaminadas, bridas y etiquetas sin adhesivo para cables, etiquetas para botones de panel en relieve, etiquetas sin adhesivo para cables estilo Rapido, etiquetas estilo PermaShield, etiquetas GHS preimpresas, etiquetas de identificación de instalaciones y seguridad para exteriores, etiquetas térmicas directas					
Tipos de materiales para medios	PE (polietileno), PET (poliéster), PET (metalizado), PU (poliuretano), PVC (vinilo), PVF (fluoruro de polivinilo), PVDF (fluoruro de polivinilideno), PP (polipropileno), PI (poliimida), poliamida, poliuretano de poliéster (Heatex™), material para botones de paneles en relieve, papel, materiales a prueba de manipulaciones y resistentes a manipulaciones, vinilo resistente a exteriores 8-10 años, material glow-in-the-dark durante 10 horas, etiquetas retrorreflectantes, cinta imprimible para marcaje de suelo, tela de vinilo y tejido de nailon, materiales resistentes a lavados a presión, materiales de laboratorio resistentes a temperaturas extremas, materiales para portaobjetos/tinción de laboratorio, otros materiales no especificados					
Software y firmware						
Software de creación de etiquetas	Brady Workstation (v4.12 o posterior) y aplicaciones de Brady Workstation (últimas actualizaciones)	Controladores Windows® con certificación WHQL	Windows 7, 8, 8.1, 10, servidor 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2017	Lenguaje de comandos de la impresora	BPL: comandos de script para enviar scripts a la impresora	

Características físicas/operativas					
Dimensiones	284,48 mm de ancho x 279,40 mm de alto x 401 mm de fondo	Consumo de energía	20 W en standby/80 W en funcionamiento/200 W máx.	Condiciones de almacenamiento	De -20 a 50 °C/Del 15 al 90 % de humedad relativa sin condensación
Peso (sin materiales cargados)	15,0 kg	Fuente de alimentación	101-240 V CA, 50/60 Hz, 3,5 A	Entorno operativo	De 10 a 40 °C/Del 10 al 85 % de humedad relativa sin condensación
Aprobaciones de organismos	CE, FCC clase A, cUL. Póngase en contacto con Brady para obtener una lista actualizada de aprobaciones de organismos e información de cumplimiento medioambiental, así como de las marcas que designan en más de 75 países (por concesión o solicitud)			Condiciones de transporte	De -20 a 50 °C/Del 15 al 90 % de humedad relativa sin condensación
Electrónica					
Procesador	Frecuencia de reloj de 32 bits y 800 MHz	Memoria (RAM)	512 MB	Batería interna	Para fecha y hora interna (RTC)
Almacenamiento de datos cuando está desconectada	Sí	Almacenamiento de datos (IFFS)	195 MB	Ranura de tarjeta SD (SDHC, SDXC)	n/a
Opciones/accesorios					
Cabezal de impresión de sustitución	Puede ser sustituido por el usuario (con los mismos ppp)	Cortadora automática (en todos los modelos)	Incorporada	Rodillo de impresión de recambio	115 mm de ancho, sustituible por el usuario (se requiere una llave T10)

* Niveles de volumen generales solo para fines de comparación orientativa de modelos. Asume texto básico en etiquetas de vinilo de 25,4 x 50,8 mm. Los resultados reales varían en función de la combinación de material, los ajustes de calentamiento y velocidad, el contenido de la etiqueta, la temperatura ambiente y la duración de la tirada de impresión.

** El usuario debe probar la aplicación. El rendimiento de la impresión en referencias pequeñas o más pequeñas que la especificación de la dimensión mínima de la etiqueta de una impresora depende de múltiples factores, como la velocidad de impresión, la cantidad de la tirada de impresión, el ajuste de temperatura y el tamaño/disposición de los elementos impresos.

Windows® es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation.

Impresoras

Referencia	Referencia	Descripción
151274	I5300-C-EU	Impresora de etiquetas industriales i5300 - EU
310343	I5300-C-EU-SFID	Impresora de etiquetas industriales i5300 - EU con paquete de identificación de instalaciones y seguridad de Brady Workstation
310341	I5300-C-EU-PWID	Impresora de etiquetas industriales i5300 - EU con paquete de identificación de productos y cables de Brady Workstation
310339	I5300-C-EU-LAB	Impresora de etiquetas industriales i5300 - EU con paquete para laboratorio de Brady Workstation
151272	I5300-C-NA	Impresora de etiquetas industriales i5300 - NA
310355	I5300-C-NA-SFID	Impresora de etiquetas industriales i5300 - NA con paquete de identificación de instalaciones y seguridad de Brady Workstation
310353	I5300-C-NA-PWID	Impresora de etiquetas industriales i5300 - NA con paquete de identificación de productos y cables de Brady Workstation
310351	I5300-C-NA-LAB	Impresora de etiquetas industriales i5300 - NA con paquete para laboratorio de Brady Workstation
151276	I5300-C-UK	Impresora de etiquetas industriales i5300 - UK
310349	I5300-C-UK-SFID	Impresora de etiquetas industriales i5300 - UK con paquete de identificación de instalaciones y seguridad de Brady Workstation
310347	I5300-C-UK-PWID	Impresora de etiquetas industriales i5300 - UK con paquete de identificación de productos y cables de Brady Workstation
310345	I5300-C-UK-LAB	Impresora de etiquetas industriales i5300 - UK con paquete para laboratorio de Brady Workstation

Las descripciones de números de referencia anteriores no reflejan los datos completos de los productos: consulte la ficha de especificaciones para más información. Las impresoras i5300 aceptan todos los medios de las series B30/B33.

* Modelo de 600 ppp disponible próximamente.

Identifique rápidamente sus productos y cables con etiquetas de texto o gráficos personalizadas, usando datos en serie o importados.

Workstation.BradyID.com/ProductandWire

Asegúrese de que las etiquetas para todos sus muestras y equipos de laboratorio son nítidas, claras, legibles y contienen toda la información necesaria. Diseñe y cree fácilmente etiquetas para sus criviales, tubos de centrifugado, frascos, tubos cónicos, portaobjetos y otras muestras de su laboratorio.

Workstation.BradyID.com/LAB

Mantenga sus instalaciones seguras y conformes a la normativa al crear señales, etiquetas y marcadores de tubos personalizados y agregar orientación visual de seguridad.

Workstation.BradyID.com/SafetyAndFacility



Accesorios

Referencia	Descripción
148703	Limpiador de medios
153661	Cabezal de impresión 300dpi**
153663	Rodillo de impresión
133251	Kit Limpieza impresora - Impresoras Transferencia Térmica
142115	Repuesto de Stylus, paquete de 3

** Los cabezales de impresión solo se pueden sustituir por los mismos ppp (300 por 300, o 600 por 600)

Más información en
www.bradyeurope.com/i5300

