

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 | | Bluetooth (solo en modelo de impresora inalámbrica) Módulo Bluetooth interno (funcionalidad futura) |
| 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 | Negrilla, 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 rollo 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 rollo de medios | n/a (rollo de medios integrado en cartucho de inserción) |
| | | Longitud de cinta (máx.) | 60,96 m | Diámetro interior de núcleo de rollo de cinta | n/a (rollo de cinta integrado en cartucho de inserción) | | Diámetro exterior de rollo de cinta (máx.) |
| Estilos de medios | Todos los medios están en un rollo 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 - 300 ppp

| Referencia | Número de artículo | 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 |

Impresoras con wifi - 300 ppp

| Referencia | Número de artículo | Descripción |
|------------|--------------------|---|
| 151275 | I5300-C-EU-WF | Impresora de etiquetas industriales i5300 con Wifi - EU |
| 310344 | I5300-C-EU-WF-SFID | Impresora de etiquetas industriales i5300 con Wifi - EU con paquete de identificación de instalaciones y seguridad de Brady Workstation |
| 310342 | I5300-C-EU-WF-PWID | Impresora de etiquetas industriales i5300 con Wifi - EU con paquete de identificación de productos y cables de Brady Workstation |
| 310340 | I5300-C-EU-WF-LAB | Impresora de etiquetas industriales i5300 con Wifi - EU con paquete para laboratorio de Brady Workstation |
| 151273 | I5300-C-NA-WF | Impresora de etiquetas industriales i5300 con Wifi - NA |
| 310356 | I5300-C-NA-WF-SFID | Impresora de etiquetas industriales i5300 con Wifi - NA con paquete de identificación de instalaciones y seguridad de Brady Workstation |
| 310354 | I5300-C-NA-WF-PWID | Impresora de etiquetas industriales i5300 con Wifi - NA con paquete de identificación de productos y cables de Brady Workstation |
| 310352 | I5300-C-NA-WF-LAB | Impresora de etiquetas industriales i5300 con Wifi - NA con paquete para laboratorio de Brady Workstation |
| 151277 | I5300-C-UK-WF | Impresora de etiquetas industriales i5300 con Wifi - UK |
| 310350 | I5300-C-UK-WF-SFID | Impresora de etiquetas industriales i5300 con Wifi - UK con paquete de identificación de instalaciones y seguridad de Brady Workstation |
| 310348 | I5300-C-UK-WF-PWID | Impresora de etiquetas industriales i5300 con Wifi - UK con paquete de identificación de productos y cables de Brady Workstation |
| 310346 | I5300-C-UK-WF-LAB | Impresora de etiquetas industriales i5300 con Wifi - UK con paquete para laboratorio de Brady Workstation |



Impresoras - 600 ppp

| Referencia | Número de artículo | Descripción |
|------------|--------------------|--|
| 151283 | I5300-600C-EU | Brady Impresora de etiquetas industriales i5300 - 600 dpi - EU |
| 151281 | I5300-600C-NA | Brady Impresora de etiquetas industriales i5300 - 600 dpi - NA |
| 151285 | I5300-600C-UK | Brady Impresora de etiquetas industriales i5300 - 600 dpi - UK |
| 310856 | I5300-600-EU-SFID | Impresora de etiquetas industriales i5300 - EU con paquete de identificación de instalaciones y seguridad de Brady Workstation |
| 310854 | I5300-600-EU-PWID | Impresora de etiquetas industriales i5300 - EU con paquete de identificación de productos y cables de Brady Workstation |
| 310852 | I5300-600-EU-LAB | Impresora de etiquetas industriales i5300 - EU con paquete para laboratorio de Brady Workstation |
| 310868 | I5300-600-NA-SFID | Impresora de etiquetas industriales i5300 - NA con paquete de identificación de instalaciones y seguridad de Brady Workstation |
| 310866 | I5300-600-NA-PWID | Impresora de etiquetas industriales i5300 - NA con paquete de identificación de productos y cables de Brady Workstation |
| 310864 | I5300-600-NA-LAB | Impresora de etiquetas industriales i5300 - NA con paquete para laboratorio de Brady Workstation |
| 310862 | I5300-600-UK-SFID | Impresora de etiquetas industriales i5300 - UK con paquete de identificación de instalaciones y seguridad de Brady Workstation |
| 310860 | I5300-600-UK-PWID | Impresora de etiquetas industriales i5300 - UK con paquete de identificación de productos y cables de Brady Workstation |
| 310858 | I5300-600-UK-LAB | Impresora de etiquetas industriales i5300 - UK con paquete para laboratorio de Brady Workstation |

Impresoras con wifi - 600 ppp

| Referencia | Número de artículo | Descripción |
|------------|--------------------|---|
| 151284 | I5300-600C-EU-WF | Brady Impresora de etiquetas industriales i5300, 600 dpi, con WiFi, EU |
| 151282 | I5300-600C-NA-WF | Brady Impresora de etiquetas industriales i5300, 600 dpi, con WiFi, NA |
| 151286 | I5300-600C-UK-WF | Brady Impresora de etiquetas industriales i5300, 600 dpi, con WiFi, UK |
| 310857 | I5300-600WF-EUSFID | Impresora de etiquetas industriales i5300 con Wifi - EU con paquete de identificación de instalaciones y seguridad de Brady Workstation |
| 310855 | I5300-600WF-EUPWID | Impresora de etiquetas industriales i5300 con Wifi - EU con paquete de identificación de productos y cables de Brady Workstation |
| 310853 | I5300-600WF-EU-LAB | Impresora de etiquetas industriales i5300 con Wifi - EU con paquete para laboratorio de Brady Workstation |
| 310869 | I5300-600WF-NASFID | Impresora de etiquetas industriales i5300 con Wifi - NA con paquete de identificación de instalaciones y seguridad de Brady Workstation |
| 310867 | I5300-600WF-NAPWID | Impresora de etiquetas industriales i5300 con Wifi - NA con paquete de identificación de productos y cables de Brady Workstation |
| 310865 | I5300-600WF-NA-LAB | Impresora de etiquetas industriales i5300 con Wifi - NA con paquete para laboratorio de Brady Workstation |
| 310863 | I5300-600WF-UKSFID | Impresora de etiquetas industriales i5300 con Wifi - UK con paquete de identificación de instalaciones y seguridad de Brady Workstation |
| 310861 | I5300-600WF-UKPWID | Impresora de etiquetas industriales i5300 con Wifi - UK con paquete de identificación de productos y cables de Brady Workstation |
| 310859 | I5300-600WF-UK-LAB | Impresora de etiquetas industriales i5300 con Wifi - 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.



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 crioviales, 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 |
|------------|---|
| 153661 | i5300 Cabezal de impresión 300 ppp** |
| 153662 | i5300 Cabezal de impresión 600 ppp** |
| 133251 | Kit Limpieza impresora - Impresoras Transferencia Térmica |
| 148703 | Limpiador de medios |
| 142115 | Repuesto de Stylus, paquete de 3 |
| 153663 | Rodillo de impresión i5300 |

** 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

