

Especificações da impressora industrial Brady i5100

A impressora i5100 possui recursos fundamentais de impressão para seu trabalho do dia a dia. Com ela, você terá a combinação perfeita de desempenho de alto volume e tecnologia de impressão inteligente. Ela facilita a impressão de alto mix em todas as instalações.



| | |
|---|--|
| Modelo(s): | |
| Nome | Impressora industrial Brady i5100 |
| Alinhamento | Centro justificado |
| Interface | |
| Tipo da tela | Tela sensível ao toque colorida LCD |
| Tamanho da tela (diagonal) | 109,22 MM (4,3") |
| Resolução da tela (A x Largura) | 272 x 480 pixels |
| Idiomas | Arabe (Egito), búlgaro, chinês (simplificado), croata, tcheco, dinamarquês, holandês, inglês, finlandês, francês, alemão, grego, húngaro, italiano, coreano, lituano, macedônio, norueguês, persa (farsi), polonês, português, Romeno, Russo, Sérvio, Esloveno, Espanhol (Castelhano), Espanhol (México, Latim), Sueco, Tailandês, Turco |
| Barra de status | Modo Brady ou modo padrão, part number dos ribbons e rótulos instalados, quantidade de suprimentos restantes, sensor ativado, onde definir o sensor, receber dados, gravar dados stream, faixa de aviso, bluetooth, WLAN, ethernet, porta USB, tempo, presença de SD cartão e bastão USB |
| Cabeça de impressão/Características da Impressão | |
| Resolução da Impressão | 300 dpi 600 dpi |
| Método de impressão | Transferência térmica (300 ou 600 dpi) Térmica direta (300 dpi - material & dependente da cabeça de impressão) |
| Capacidade de cor de impressão | Cor única de impressão |
| Velocidade de impressão | Até 299,72 mm/seg (11,8 pol/seg) - 300 dpi Até 149,86 mm/seg (5,9 pol/seg) - 600 dpi |
| Largura de impressão (max, cross-web) | 105,66 mm (4,16") |
| Comprimento da impressão (max, down-web) | 2 m (6,6 pés) |
| Media cut-off | Eixo de tração modo de cutter automático opcional |
| Características da Mídia | |
| Impressão habilitada para IP | Sim - lê suprimentos habilitados para IP para modo Brady de impressão |
| Largura da mídia (cross-web, liner incluso) | 6,09 mm até 85,09 mm (0,24" até 3,35") - luvas contínuas 9,14 mm até 111,76 mm (0,36" até 4,40") - outros materiais |
| Largura da etiqueta (cross-web) | 5,08 até 109,98 mm (0,20" até 4,33") |
| Comprimento da etiqueta (down-web)** | 5,08 mm (0,20") mínimo (sem backfeed) 12,7 mm (0,50") mínimo (com backfeed) 11,93 mm (0,47") mínimo (se cortar etiqueta única) |
| Espessura da etiqueta | 0,6 x 0,73 mm (0,0024" até 0,029") (materiais da etiqueta) 1,77 mm (0,070") max (etiquetas para botões) 1,09 mm (0,043") max (luvas termocontráteis) |
| Diâmetro externo do rolo (max) | 204,97 mm (8,07") |
| Diâmetro interno do core do rolo | 76,2 mm até 100,07 mm (3" até 3,94") |
| Enrolamento do rolo | In/Out |
| Diâmetro de rebobinamento externo (max) | n/a |

| | |
|---|--|
| Diâmetro de rebobinamento interno (max) | n/a |
| Rebobinamento interno do rolo | n/a |
| Tipos de Etiqueta | Etiqueta cortada, Etiqueta contínua, Etiqueta alimentada por rolo de 76,2 mm (3"), Etiqueta com fanfold (alimentação externa), montagem de revestimento de tagstock, sem revestimento de tagstock, materiais perfurados, etiquetas adesivas, luvas de tamanho 12 e maior (face única), luvas contínuas tamanho 125 e maiores, etiquetas de cabos auto-laminadas alimentadas externamente, etiquetas de botão de painel (sem backfeed ou autocut), tags para cabo no estilo rapido, etiquetas Permashield |
| Materiais de etiqueta**** | Ribbon e mídia habilitados para IP (para impressão no modo Brady), PE (polietileno), PET (poliéster), PET metalizado, PU (poliuretano), PVC (vinil), PVF (fluoreto de polivinilo), PVDF (fluoreto de polivinilideno), PP (polipropileno), PI (poliamida), poliamida, poliéster poliuretano (Heatex™), material de botão de pressão no painel, papel, materiais destrutíveis, materiais invioláveis e invioláveis, outros materiais não listados |
| Oferta de peças | +2900 modelos de etiquetas |
| Características do Ribbon | |
| Coprimento do ribbon (max) | 304,8 m (1000 pés) |
| Diâmetro externo do ribbon (max) | 69,59 mm (2,74") |
| Diâmetro interno do core do ribbon | Sem necessidade do core (suprimentos habilitados para IP), de outra forma 25,4 mm (1") |
| Largura do ribbon (cross-web)*** | 25,4 mm até 114,04 mm (1" até 4,49") |
| Entintamento do ribbon | In/Out |
| Eletrônicos | |
| Processador | 32 bit 800 MHz clock |
| Memória (RAM) | 256 MB |
| Armazenamento de dados (IFFS) | 50 MB |
| Cartão SD slot (SDHC, SDXC) | 512 GB max |
| Bateria Interna | Para data e hora interna (RTC) |
| Armazenamento de dados quando desligado | Sim |
| Características Físicas/Operacionais | |
| Dimensões (fechada) (a x l x f) | 317,5 x 241,3 x 434,34 mm (12,5" x 9,5" x 17,1") |
| Peso (vazia) | 6,62 kg (4,6 lbs) |
| Fonte de energia | 100 - 240V AC, 50/60 Hz, PFC |
| Consumo de energia | <10W standby / 150W typical / 300W max |
| Ambiente de operação | 0 - 40°C / 10 - 85% UR não considerada |
| Ambiente de armazenagem | 0 - 60°C / 20 - 85% UR não considerada |
| Ambiente de transporte | -25 - 60°C / 20 - 85% UR não considerada |

| | |
|--|---|
| Aprovações | CE, FCC classe A, cUL. Entre em contato com a Brady para obter uma lista atualizada de informações sobre conformidade ambiental e aprovações de agências e/ou marcas cobrindo mais de 75 países (concedidos ou solicitados) |
| Fontes & Gráficos | |
| Tipos de fontes (residentes) | 6 fontes bitmap -incluindo OCR-A, OCR-B 3 fontes vetor - Swiss 721, Swiss negrio 721, Monospace 821 |
| Tipos de fontes (armazenáveis na impressora) | Fontes TrueType armazenáveis para impressora via pendrive |
| Atributos da Fonte | Negrito, itálico, sublinhado, contorno, negativo dependendo da fonte |
| Escala de fonte (bitmap) | Largura e faixa de altura: 0,99 mm (0,039") até 3,04 mm (0,12") Fator de zoom: configurações de 2 a 10 rotação: 0°, 90°, 180°, 270° |
| Escala de fontes (vetor e truetype) | Largura e altura: 0,15 mm até 2,2 mm (0,35" até 5,04"). Fator de zoom: rotação variável (ponto a ponto): 360° em passos de 1° |
| Conjuntos de caracteres | Windows 1250 até 1257, DOS 437,737,7 55,850,852,857,862,864,866,869, EBC DIC 500, ISO 8859-1 até -10 e -13 até -16, Win OEM 720, UTF8, Macintosh, Romano, DEC MCS, KO18-R, All West e Caracteres do leste europeu e caracteres latinos, cirílicos, gregos, hebraicos, árabes, chineses simplificados e tailandeses são suportados |
| Elementos gráficos | Setas, linhas, retângulos, círculos, elipses; preenchido sólido ou em gradiente |
| Formatos do gráfico | PCX, IMG, BMP, TIF, MAC, PNG |
| Código de Barras | |
| Simbologias do código de barras - linear | Código 39, Código 39 Completo ASCII, Código 93, Código 128 A, B, C, Codabar, Deutsche Post (reco e roteamento), EAN 8, 13, EAN / UCC 128 / GS1-128, EAN / UPC Appdx 2 e Appdx 5, FIM, HIBC, intercalado 2/5, 8 de janeiro, 13, MSI, Plessey, Postnet, RSS14, UPC A, E, EO |
| Simbologias do código de barras - 2D | Aztec, DataMatrix, QR Code, PDF 417, UPS MaxiCode, Databar GS1, Codablock F, Micro PDF 17, RSS 14 (omni-dir truncado, limitado, empilhado, empilhado), EAN / GS1 DataMatrix |
| Atributos do Código de Barras | Dimensionamento: variável em altura, em comprimento e proporcional Rotação: 0°, 90°, 180°, 270° |
| Telas & Conexões | |
| USB 2.0 portado dispositivo de alta velocidade | Para conexão com PC |
| 2 x USB host (atrás do painel) | Para scanner, teclado, pen drive USB, adaptador USB bluetooth, pen WLAN USB com antena |
| 1 x RS232-C | Para conexão de cabo serial. 1,200 - 230,400 baud / 8 bits |
| 1 x Ethernet 10/100 BASE-T | Para redes, acesso remoto e atualizações de firmware |
| 1 x SD slot | Para cartão de memória (SDHC, SDXC) |

| | |
|---|--|
| Software & Firmware: | |
| Software de criação | Brady Workstation (v4.1 ou mais recente) & aplicativos Workstation, Brady LabelMark Software (v6.6.1 ou mais recente) |
| Drivers do Windows® certificados pelo WHQL **** | Windows 7, 8, 8.1, 10, Servidor 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 |
| Linguagem de comando da impressora | Jscript - comandos de script para enviar scripts para a impressora |
| Linguagem do compilador da impressora | abc basico - para colocar a programação lógica incorporada e os prompts na impressora |
| Administração/monitoramento de impressoras | Acesso remoto baseado na Web - permite o controle da impressora, configuração, atualizações de firmware, administração do cartão de memória e sincronização de hora/data, além de enviar o status da impressora e mensagens de erro aos usuários |
| Software livre | Acesse www.BradyID.com/i5100compliance para obter uma lista de arquivos de software de código aberto usados neste produto |
| Options / Accessories: | |
| Cabeças de impressão | Instalação de fabrica via reparo técnico Brady |
| Rolos de impressão de reposição *** | Larguras variáveis para proteger a cabeça de impressão com suprimentos estreitos - instalável em campo |
| Cutter automatico | Modo cutter automático opcional |

** O usuário deve testar o aplicativo. Desempenho de impressão em pequenas etiquetas ou peças que estejam abaixo da especificação mínima de dimensão da etiqueta, depende de vários fatores, incluindo velocidade de impressão, quantidade na impressão, configuração de aquecimento e tamanho / layout dos elementos impressos.

*** Use o rolo de impressão estreita com etiquetas estreitas. Para evitar danos na cabeça, SEMPRE certifique-se de que o rolo seja mais largo que a largura total da etiqueta e que a fita seja mais larga que a largura do rolo.

**** Windows® é uma marca registrada da Microsoft Corporation.

Brasil
Atendimento ao Cliente(11)
4166.1500 Horário de Atendimento:
8h às 18h

 **Para mais informações
acesse brady.com.br**

