

Especificações - Impressora de Etiquetas Industriais i7100



Modelos

Nome do Modelo	i7100 Impressora de Etiquetas Industrial
Alinhamento	Centro - justificado

Interface do usuário

Tipo da Tela	Tela sensível ao toque em cores LCD
Tamanho da Tela (diagonal)	86,36 mm (4,3")
Resolução da Tela (A x L)	480 x 272 pixels

Idiomas da Tela	Árabe (Egito), Búlgaro, Chinês (simplificado), Croata, Checo, Dinamarquês, Holandês, Inglês, Finlandês, Francês, Alemão, Grego, Húngaro, Italiano, Coreano, Lituano, Macedônio, Norueguês, Persa (Farsi), Polonês, Português, Romeno, Russo, Sérvio, Eslovênic, Espanhol (Castelhano), Espanhol (México e Latino América), Sueco, Tailandês, Turco
-----------------	--

Barra de Status da Tela	Receber dados, gravar fluxo de dados, aviso de ribbon, presença de cartão SD, presença de dispositivo USB, Bluetooth, WLAN, Ethernet, USB escravo e hora
-------------------------	--

Características da Impressora

Resolução da Impressora	300 dpi 600 dpi
Método de Impressão	Transferência térmica (300 ou 600 dpi) Térmica direta para impressão em 300 dpi de pende do material e cabeça de impressão adequados
Velocidade da Impressão	299,72 mm/s (11,8") max (300 dpi) 149,86 mm/s (5,9") max (600 dpi)
Largura da Impressão	105,6 mm (4,16")
Comprimento da Impressão	2,01 m (6,6") - modelo sem peel 248,92 mm (9,8") - modo peel com destaque automático de etiqueta

Características dos Consumíveis

Largura das Etiquetas Contínuas	3,98 mm até 850,9 mm (0,157" - 3,35") - etiqueta termocontráteis contínuas 9,14 mm até 114,04 mm (0,36" - 4,49") - outros materiais
Largura das Etiquetas pré-cortadas	4 - 109,9 mm (0,158" até 4,33")
Comprimento da Etiqueta**	3,17 mm (0,125") mínimo - sem retrocessos 4,01 mm (0,158") mínimo - com retrocesso 6,09 mm (0,240") mínimo - sem modelo peel
Espessura da Etiqueta	0,06 mm até 0,73 mm (0,0024" - 0,029") - material da etiqueta 1,77 (0,07") max - B-593 1,09 mm (0,043") max - etiquetas termocontráteis
Bobina da Etiqueta d.e* (max)	204,97 mm (8,07")
Tube de Etiqueta d.i.*	38,1 mm até 100,07 mm (1,5" - 3,94")
Enrolamento da Etiqueta	In/Out
Rebobinamento Interno d.e. da etiqueta	142,24 mm (5,6")
Rebobinamento Interno d.i. da etiqueta	38,1 mm até 40,13 mm (1,5" - 1,58")
Rebobinamento Interno * Enrolamento da Bobina de Recolhimento	Out

*d.e. - diâmetro externo
d.i. - diâmetro interno

Estilos de Etiquetas

Etiqueta pré-cortada, etiqueta contínua, etiqueta sanfonada (alimentação externa), etiquetas termocontráteis (impressão em 1 ou 2 faces), tubetes contínuos, etiqueta termocontrátil contínua, etiquetas auto lamináveis e tags para amarração de chicote

Tipos de Materiais de Etiqueta****

PE (polietileno), PET (poliéster), PET Metalizado, PU (poliuretano), PVC (vinil), PVF (fluoreto de polivinilideno), PP (polipropileno), PI (poliimida), Poliamida, Tedlar®, Nomex®, Polyether Polyurethane (Heatex™), Papel, Materiais destrutíveis, Materiais invioláveis, etiqueta de alto relevo para porta de painel e outros materiais não listados,

Oferta de Peças

+3400 modelos de etiquetas

Características do Ribbon

Comprimento Ribbon (max)	304,8 m (1000')
Diâmetro Externo do Ribbon (max)	68,07 mm (2,68")
Diâmetro interno do tube de Ribbon	25,4 mm (1")
Largura do Ribbon (cross-web)***	25,4 mm até 114,3 mm (1" - 4,5")
Entintamento	In/ Out

Eletrônicos

Processador	Processador 32 bit/Clock 800 MHz
Memória (RAM)	256 MB
Armazenamento de Dados (IFFS)	50 MB
SD Card Slot (SDHC, SDXC)	512 GB max
Bateria Interna	Para data e hora interna (RTC)
Armazenamento de Dados Desligado	Sim

Características Físicas e Operacionais

Dimensões (fechado) (A x L x P)	289,56 mm x 251,46 mm 459,74 mm (11,4"x9,9"x18,1")
Peso (vazio)	10 kg (22,05 lbs)
Fonte de Energia	100 - 240 VAC, 50/60 Hz, PFC
Consumo de Energia	<10W standby / 150W typical / 300W max
Ambiente Operacional	0 - 40°C / 10 - 85% UR sem condensação
Ambiente de Armazenamento	0 - 60°C / 20 - 85% UR sem condensação
Ambiente de Transporte	-25 - 60°C / 20 - 85% UR sem condensação

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 para cobertura de marcas mostramos mais de 75 países (concedidos ou solicitados)

Aprovações de Agência

Fontes & Graficos

Tipos de Fonte (residente)	5 fontes bitmap - incluindo OCR-A, OCR-B 3 fontes em vetor - Swiss 721, Swiss bold 721, Monospace 821
Tipos de Fonte (armazenável para impressora)	Fontes TrueType armazenáveis para impressora via pendrive
Atributos da Fonte	Negrito, itálico, sublinhado, contorno negativo dependendo da fonte

Escala de Fontes (bitmap)	Largura e faixa de altura: 0,99 mm até 3,04 mm (0,039" até 0,12") Fator de zoom: configurações de 2 a 10 Rotação: 0 °, 90 °, 180 °, 270 °
Escala de Fontes (vetor e truetype)	Largura e faixa de altura: 8,89 mm até 128,01 mm (0,35" até 5,04") Fator de zoom: variável (ponto-a-ponto) Rotação: 360 ° em etapas de 1 °
Conjunto de Características	Windows 1250 até 1257, DOS 437, 737, 755, 850, 852, 857, 862, 864, 866, 869, EBC DIC 500, ISO 8859 -1 a -10 e -13 a -16, Win OEM 720, UTF8, Macintosh, Romano, DEC MCS, KO18-R, All West, Caracteres do leste europeu, caracteres latinos, cirílicos, gregos, hebraicos, árabes, chineses simplificados e tailandeses são suportados
Elementos Gráficos	Flechas, linhas, retângulos, círculos, elipses; preenchimento sólido ou gradiente
Formatos de Gráfico	PCX, IMG, BMP, TIF, MAC, PNG
Código de Barras:	
Simbologia 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, E0

Simbologia do Código de Barras - 2D	Aztec, DataMatrix, QR Code, PDF 417, UPS MaxiCode, GS1 Databar, Codablock F, Micro PDF 17, RSS 14 (truncated, limited, stacked, stacked omni-dir), EAN/GS1 DataMatrix
-------------------------------------	---

Atributos do Código de Barras	Dimensionamento: variável em altura, em comprimento e proporcional Rotação: 0 °, 90 °, 180 °, 270 °
-------------------------------	--

Interface e Conexão	
USB 2.0 Hi-Speed	Para conexão com computador
1 x USB Host (tela frontal E)	Para chave de serviço ou cartão de memória
1 x USB Host (tela frontal D)	Para cabo USB WLAN sem antena
2 x USB Host (traseira do painel)	Para scanner, teclado, cartão de memória USB, adaptador USB Bluetooth, cabo USB WLAN com antena
1 x RS232-C	Para conexão serial por cabo. 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)
1 x USB Host 24 DC 9pin (painel inferior frontal)	Apenas para conexão de acessório periférico, cortador automático, sensor de presença, etc.
1 x Digital I/O - (painel traseiro opcional)	Padrão em modelo peel. Para conectar dispositivos básicos tais como pedal. 8 pinos input e 8 pinos output <ul style="list-style-type: none"> • Compatível com IEC / EN 61131-2, tipo 1 + 3 • Entradas e saídas: galvanicamente isoladas, protegidas contra polaridades invertidas • Saídas: protegidas contra curto-circuito

Software & Firmware:	
Software de Criação de Etiquetas	Brady Workstation Software Suite de identificação de fios e cabos (download grátis)
Drivers certificados para o Windows® WHQL ****	Windows 7, 8, 8.1, 10, servidor 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016
Linguagem de Comando da Impressora	Jscript - comandos de roteiro para envio para a impressora
Linguagem do Compilador da Impressora	ABC básico para implementar programação lógica incorporada & prontidão na impressora
Administração / Monitoramento da Impressora	Acesso remoto via 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
Open Source Software	Acesse www.BradyID.com/i7100compliance para obter uma lista de arquivos de software de código aberto usados neste produto

Opções/ Acessórios	
Substituição de Cabeças de Impressão	Instalado via reparo técnico Brady
Substituição de rolos tracionadores***	Larguras variáveis para proteger a cabeça de impressão com suprimentos estreitos - instalável em campo
Auto Cutter	Cortador automático para corte completo ou para perfuração da etiqueta, instalável em campo
Sensor de Presença	Para avanço automático e impressão no modelo peel Campo instalável na frente da impressora
I/O Interface	Padrão no modelo peel opcional para modelo sem peel. Instalado pelo suporte técnico Brady.

* Apenas em modelos Peel

** O usuário deve testar a aplicação. O desempenho de impressão de etiquetas pequenas é afetado por vários fatores, incluindo velocidade de impressão, quantidade, temperatura e tamanho / layout dos elementos impressos.

*** Para evitar danos à cabeça de impressão, certifique-se sempre de que a largura do ribbon cubra a largura total da etiqueta. Use uma largura do rolo tracionar de forma que este seja mais largo que a medida total da etiqueta, entretanto mais estreito que a largura do ribbon. O resultado final é que a cabeça de impressão não entre em contato com o rolo tracionador.

**** Windows® é uma marca registrada da Microsoft Corporation, Nomex® e Tedlar® são marcas registradas da Dupont.

 **Para mais informações visite www.brady.com.br**

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

