ZKDIGIMAX

Etiqueta Eletrônica de Prateleira

4 cores, Série A1



Especificações

Design fino

Para uma prateleira com visual limpo

E-paper multicolorido

Tela de alto contraste

Templates personalizáveis

Templates flexíveis para informações do produto

Longa vida útil da bateria

Projetada para vida útil de 5 a 8 anos

Aplicações



Supermercado



Bufê de hotel



Farmácia



Restaurante/Café

Especificações

Modelo	DG04-A1N21Q	DG04-A1D21Q	DG04-A1N26Q	DG04-A1D35Q	DG04-A1N42Q	DG04-A1D42Q
Foto do produto						
Dimensões externas	65 × 35 × 14 mm	70,9 × 34,6 × 9,4 mm	87 × 43 × 13 mm	99 × 50 × 9,8 mm	105 × 94 × 14 mm	98 × 88 × 9,9 mm
Área ativa da tela	49 × 24 mm	49 × 24 mm	60 × 31 mm	79 × 38 mm	85 × 64 mm	85 × 64 mm
Tamanho da tela	2,13 pol. (54,1 mm)	2,13 pol. (54,1 mm)	2,66 pol. (67,6 mm)	3,5 pol. (88,9 mm)	4,2 pol. (106,7 mm)	4,2 pol. (106,7 mm)
Resolução	250 × 122 px	250 × 122 px	296 × 152 px	384 × 184 px	400 × 300 px	400 × 300 px
Densidade de pixels	130 ppp	130 ppp	125 ppp	122 ppp	119 ppp	119 ppp
Cores do display	BWRY	BWRY	BWRY	BWRY	BWRY	BWRY
Tipo de bateria	2 × CR2450	1 × CP312750	2 × CR2450	1 × CP502440	4 × CR2450	2 × CP502440
Vida útil da bateria	5 anos (3 atualiz./dia)	8 anos (3 atualiz./dia)	5 anos (3 atualiz./dia)	8 anos (3 atualiz./dia)	5 anos (3 atualiz./dia)	5 anos (3 atualiz./dia)
Tecnologia do display	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD	EPD
Protocolo de comunicação	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth
Ângulo de visualização	Aprox. 180°	Aprox. 180°	Aprox. 180°	Aprox. 180°	Aprox. 180°	Aprox. 180°
Temperatura de operação	0 °C a 40 °C	0 °C a 40 °C	0 °C a 40 °C	0 °C a 40 °C	0 °C a 40 °C	0 °C a 40 °C
Temperatura de armazenamento	-20 °C a 60 °C	-20 °C a 60 °C	-20 °C a 60 °C	-20 °C a 60 °C	-20 °C a 60 °C	-20 °C a 60 °C
Grau de proteção IP	IPX4	IPX6	IPX4	IPX6	IPX4	IPX6
Formas de fixação	Trilho/suporte/ fixador para gelo	Trilho/suporte/ fixador para gelo	Trilho/suporte/ fixador para gelo	Trilho/suporte/ fixador para gelo	Suporte	Suporte
Conformidade	BQB/CE/FCC/RoHS	BQB/CE/RoHS	BQB/CE/RoHS	BQB/CE/RoHS	BQB/CE/FCC/RoHS	BQB/CE/FCC/RoHS

BWRY: preto, branco, vermelho e amarelo. As dimensões são apresentadas no Sistema Internacional de Unidades.

Informações de Segurança, Operação e Conformidade

Produto: Etiqueta Eletrônica de Prateleira (ESL) de 4 cores - Série A1

1. Descrição e características principais

Etiqueta eletrônica de prateleira com display EPD de quatro cores (preto, branco, vermelho e amarelo), comunicação Bluetooth e alimentação por duas baterias CR2450. Destina-se à exibição eletrônica de preços e informações de produtos em prateleiras e expositores comerciais.

Dimensões externas:	65 × 35 × 14 mm	**Área ativa da tela:**	49 × 24 mm
Tela (diagonal):	2,13 pol. (54,1 mm)	**Resolução / densidade:**	250 × 122 px / 130 ppp
Comunicação:	Bluetooth	**Cores do display:**	BWRY
Bateria:	2 × CR2450	**Vida útil estimada:**	5 anos (3 atualizações/dia)
Temperatura de operação:	0 °C a 40 °C	**Armazenamento:**	-20 °C a 60 °C
Grau de proteção:	IPX4	**Ângulo de visualização:**	Aprox. 180°

2. Instalação e operação

- Confirme o modelo e a integridade física do produto antes da instalação.
- Fixe a etiqueta em trilho de prateleira, suporte ou acessório compatível, garantindo que permaneça firme e estável.
- A atualização das informações ocorre por Bluetooth, por meio de sistema compatível. Siga as instruções fornecidas pelo integrador ou administrador da plataforma.
- Utilize o produto entre 0 °C e 40 °C. A classificação IPX4 oferece proteção contra respingos; não mergulhe o equipamento.
- Em caso de dano, falha ou aquecimento anormal, interrompa o uso. Não abra, modifique nem tente reparar o produto.

3. Segurança e manuseio das baterias

- Utilize somente duas baterias CR2450 do mesmo tipo, instaladas com a polaridade correta. Substitua as duas baterias ao mesmo tempo.
- Não recarregue, desmonte, perfure, esmague, provoque curto-circuito, aqueça nem descarte as baterias no fogo.
- Mantenha baterias novas e usadas fora do alcance de crianças. Baterias tipo moeda podem causar lesões graves ou morte se ingeridas. Em caso de suspeita de ingestão, procure atendimento médico imediatamente.
- Descarte o produto e as baterias conforme a legislação ambiental local aplicável.

4. Atenção - Conformidade regulatória

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Nota sobre alimentação: o modelo DG04-A1N21Q é alimentado por duas baterias CR2450 e não possui conexão direta à rede elétrica.

Para informações do produto homologado acesse o site: https://sistemas.anatel.gov.br/sch

As imagens e os conteúdos exibidos nas etiquetas são meramente ilustrativos.