

PRD10696 SISTEMA DE VÍDEO INDIVIDUAL TÁCTIL 7" BASIC SD 64GB DATASHEET



DESCRIÇÃO

TACTIL 7" BASIC é um dispositivo de entretenimento e informação pessoal projetado para operar em ônibus e outros veículos. A tela adota a tecnologia IPS (In Plain Switching), que evita vazamentos e perda de luz, resultando em cores mais intensas e maior nitidez, evitando a fadiga visual durante o uso prolongado. A tela possui uma luz de fundo (backlight) com LED branco de alto brilho. Hardware e software são personalizados para serem um centro de entretenimento. Ele é desenvolvido em um sistema baseado no Android, facilitando as configurações iniciais. Possui instalado um aplicativo principal chamado Launcher, que é uma interface para o usuário que permite executar diferentes tipos de aplicativos, como reprodutores de áudio e vídeo. O sistema multi-touch capacitivo de 10 pontos permite maior interatividade com o equipamento.

CARACTERÍSTICAS

- Tela TFT IPS 7"
- Sistema backlight
- 1024x600 de resolução
- Amplo ângulo de visão
- Proteção contra inversão de polaridade
- Memória RAM interna de 1GB
- Processador com quatro núcleos
- Android 4 ou superior
- Reprodução de vídeo com DRM
- Jack duplo para saída de Áudio
- Botão de reset
- Antena interna WIFI
- Cartão SD de 64GB

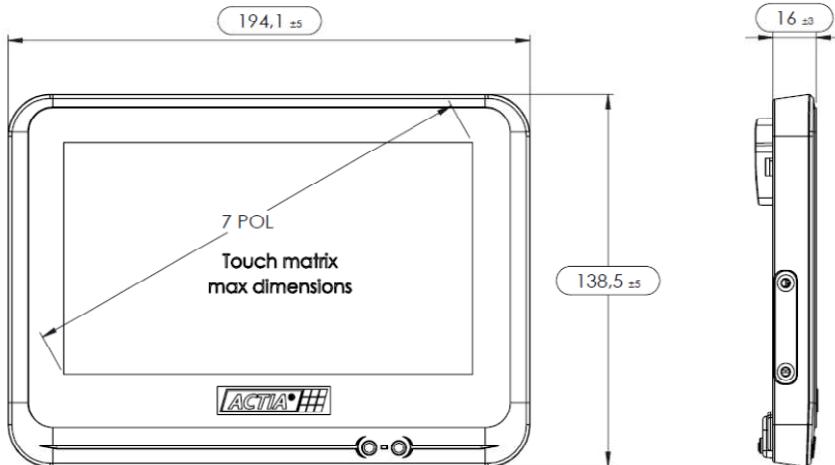
	Nome	Data	Ass.	SISTEMA DE VÍDEO INDIVIDUAL TÁCTIL 7" BASIC SD 64GB	Ref. ACTIA	Index
Des.	F.Gidião	05/08/2018		PRD10696	Rev00	Page 1/4
Verif.	F.Gidião	05/08/2018				
Apr.	C.Dambroz	05/08/2018				

DADOS TÉCNICOS

PARÂMETRO	MIN	TIP	MAX	UNIDADE		
Tensão de operação	9	24	32	Vdc		
Consumo de Corrente	-	250		mA		
Temperatura de Operação	-40 a +85			°C		
CPU	A33 Quad Core ARM Cortex A7					
Memória	RAM		1GB			
	NAND		4GB			
	Externa (Cartão SD)		até 128GB			
S.O.	Android 4 ou superior					
Sistema	Vídeo: AVI, FLV, 3GP, 3GPP, MOV, MP4, DAT, MPEG, MPE, MPG, M2V, ISO, VOB, 3G2, MKV, TS, M2TS, M3TS, M4TS, M5TS, MTS M4V, FLC					
	Áudio: MP1, MP2, MP3, WMA, WAV, OGG, OGA, FLAC, ALAC, APE, ACC, M4A, RM					
	Imagen: JPG, JPEG, BMP, GIF, PNG					
Tela	Capacitiva TFT 7" IPS					
Resolução	1024x600					
Rede	WiFi 802.11 b/g/n					
Dimensões	194,1x138,5x16 mm					
Conexões	2 x USB, 2 x Jack, 1 x Power, 1 x SD Card					
Peso	520g					
Grau de Proteção	IP62					

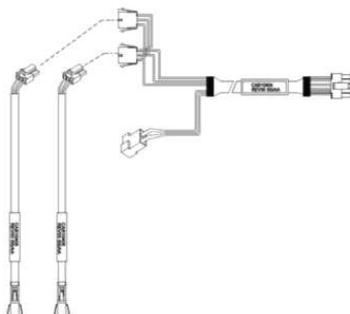
DIMENSÕES

(Milímetros)

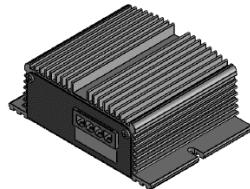


ACESSÓRIOS

Acessórios obrigatórios para instalação do sistema:



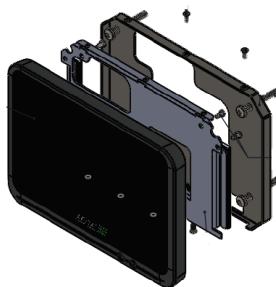
Cabos Elétricos (Ref.: PRD10521)



Filtro (Suporta até 15 dispositivos)
(Ref. PRD10589)



Suporte mecânico embutido poltrona (Ref. PRD10697) *



**Suporte mecânico fixo parede
(Ref. PRD10706) ***

* de acordo com o design da poltrona, deve ser usado suporte mecânico embutido ou fixo na parede.

APLICAÇÕES

- Música
 - Vídeo

SEGURANÇA

O sistema usa um parafuso especial para proteger o cartão SD e precisa de uma chave especial (**Ref. PRD10733**) para abrir o compartimento.

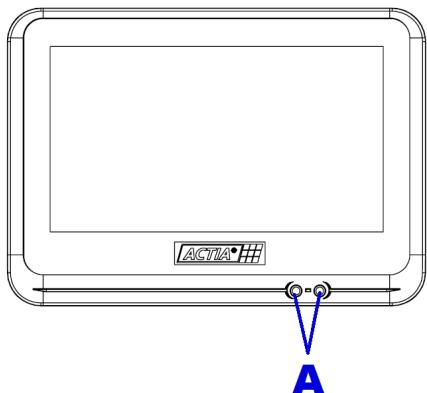
CONTEÚDO PUBLICITÁRIO

O Tactil possui uma memória externa (cartão SD) onde o conteúdo (filmes, músicas e outros) é armazenado e também o conteúdo publicitário (banners e / ou vídeos institucionais). O conteúdo da publicidade será exibido logo após o processo de inicialização.

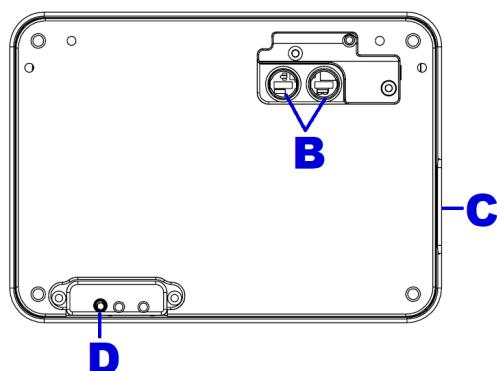
- Vídeo Institucional ou de Segurança
 - Banners (até 7)

CONECTORES E BOTÕES

Vista Frontal



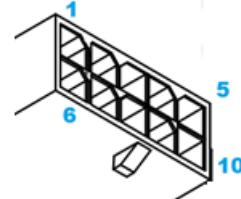
Vista Traseira



LOCALIZAÇÃO	DESCRIÇÃO
A	Saída de Áudio (2x)
B	USB (2x)
C	Cartão SD
D	Botão Reset

CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO

PIN	DESCRIPTION
1	ON/OFF Controle remoto
2	VCC Controle remoto
3	TX Controle remoto
4	Não utilizado
5	AUX
6	Canal de áudio direito
7	GND Áudio
8	Canal de áudio esquerdo
9	GND
10	VCC



Vista Frontal

HISTÓRICO DE REVISÕES

Revisão	Data	Revisor	Descrição
00	05/08/2018	F.Gidião	Criação do documento