

## PRD10730 SISTEMA DE VÍDEO INDIVIDUAL TACTIL 10" BASIC SD 64GB DATASHEET



### DESCRIÇÃO

TACTIL 10" 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 10"
- Sistema backlight
- 1280x800 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

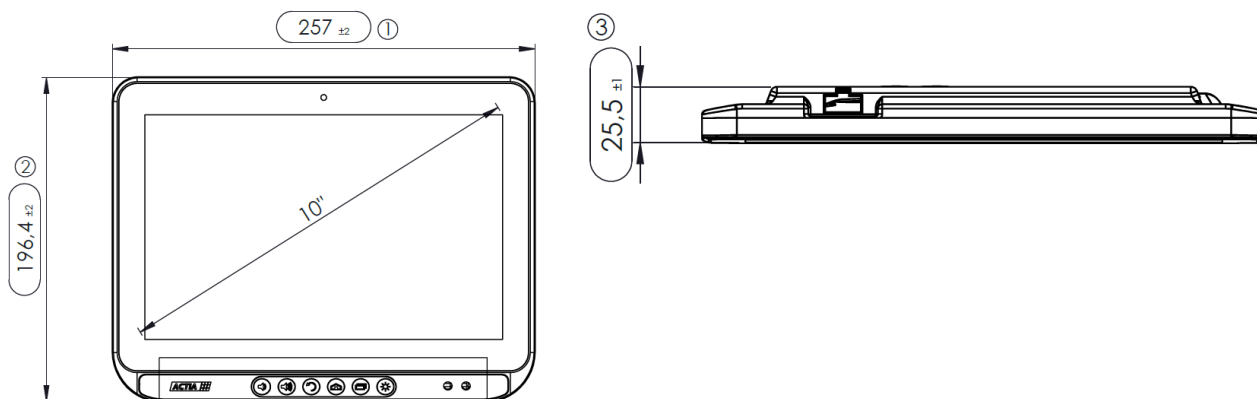
	Nome	Data	Ass.	SISTEMA DE VÍDEO INDIVIDUAL TACTIL 10" BASIC SD 64GB	Ref. ACTIA	Index
Des.	F.Gidião	05/08/2018			PRD10730	Rev00
Verif.	F.Gidião	05/08/2018				
Apr.	C.Dambroz	05/08/2018				Page 1/4

## DADOS TÉCNICOS

PARÂMETRO	MIN	TIP	MAX	UNIDADE
Tensão de operação	9	24	32	Vdc
Consumo de Corrente	-	250		mA
Temperatura de Operação	-40 to +66			°C
CPU	A33 Quad Core ARM Cortex A7			
Memória	RAM		1GB	
	ROM		8GB	
	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  Imagem: JPG, JPEG, BMP, GIF, PNG			
Tela	Capacitiva TFT 10” IPS			
Resolução	1280x800			
Rede	WiFi 802.11 b/g/n/ac			
Dimensões	257.10mm x 197.8mm x 24.05 mm			
Conexões	2 x USB, 2 x Jack, 1 x Power, 1 x SD Card			
Peso	735g			
Grau de Proteção	IP62			

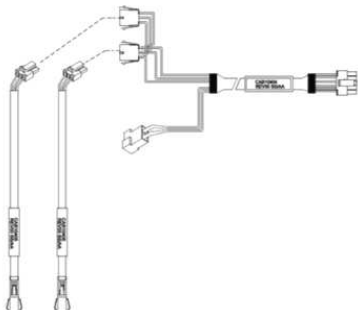
## DIMENSÕES

(Milímetros)

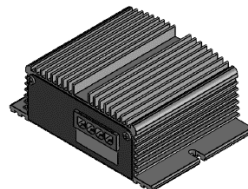


## ACCESSÓRIOS

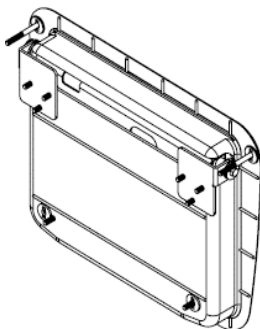
Acessórios obrigatórios para instalação do sistema:



Cabos Elétricos  
(Ref.: PRD10521)



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



Suporte mecânico embutido poltrona  
(Ref. PRD10588) \*



Suporte mecânico fixo parede  
(Ref. PRD10701) \*

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

## APLICAÇÕES

- Música
- Vídeo
- Áudio Livros
- Jogos
- Redes Sociais (necessário link com internet)

## SEGURANÇA

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

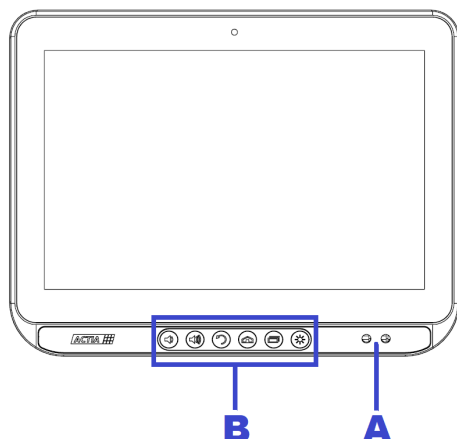
## CONTEÚDO PUBLICITÁRIO

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.

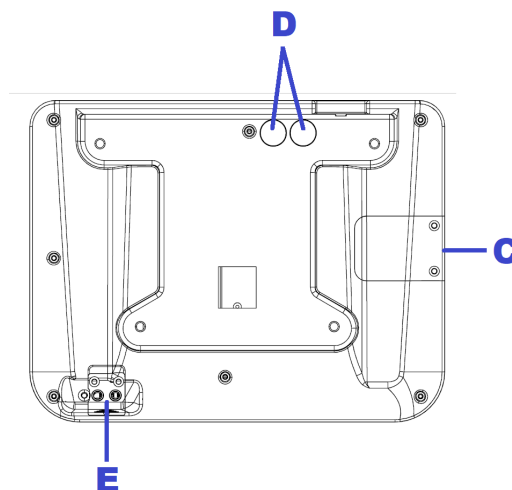
- Vídeo Institucional ou de Segurança
- Banners (até 7)

## CONECTORES E BOTÕES

Vista Frontal



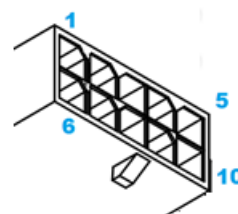
Vista Traseira



LOCALIZAÇÃO	DESCRIÇÃO
A	Saída de Áudio (2x)
B	Botões sensíveis ao toque
C	Cartão SD
D	USB (2x)
E	Botão de reset

## CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO

PINO	DESCRIÇÃO
1	Não utilizado
2	Não utilizado
3	Não utilizado
4	Não utilizado
5	Não utilizado
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