

# BioTab II e BioTab III

## Leitores Biométricos para tablets Android

O BioTab II e o BioTab III são leitores biométricos para tablets Android, que, através de uma aplicação, realizam a interação com o dispositivo móvel, viabilizando soluções como controle de acesso e identificação em automação comercial e bancária.

Esta integração é realizada utilizando um SDK para Android. Sua conexão é através da porta **USB OTG\*** (Micro-USB), tornando-o compatível com uma variedade de dispositivos moveis (verificar lista de compatibilidade em [www.idtla.com.br](http://www.idtla.com.br)).

## Características

- Conexão via cabo, facilitando o acoplamento do leitor ao smartphone/tablet - **EXCLUSIVO BIOTAB II**
- Função de recarga da bateria do smartphone/tablet pela porta mini-USB do leitor - **EXCLUSIVO BIOTAB III**
- Comunicação USB-HID
- LED de indicação de conexão e captura de biometria
- Processamento de alta velocidade, dando agilidade às leituras
- Excelente reconhecimento da digital, mesmo em condições adversas.

## Especificações

<b>Tipo</b>	Óptico
<b>Área de captura e leitura</b>	Prisma de vidro
<b>Modelo do leitor</b>	Torre (facilitar o manuseio e a leitura da digital)
<b>Captura</b>	Qualquer ângulo (360°)
<b>Interface</b>	USB-OTG*
<b>Resolução</b>	500 DPI
<b>Dimensão</b>	48 (Comp) x 68 (Alt) x 30 (Larg) mm
<b>Temp. de Operação</b>	0 ~ 55°C
<b>Voltagem</b>	5V
<b>Área de Captura</b>	16 x 18 mm
<b>Tam. da Imagem</b>	248 x 292 pixels
<b>Padrões</b>	MIC, CE, FCC, WHQL
<b>SDK</b>	- eNBSP SDK (Tecnologia própria Nitgen) - Criptografia AES 256 bit
<b>Padrões</b>	ISO/IEC 19794-2:2005 ANSI/INCITS 378-2004
<b>Driver OS</b>	Android (USB-HID)
<b>Recarga de bateria</b>	Porta Mini-USB
<b>Alimentação(Recarga)</b>	Tensão: 5V / Corrente: >500mA (carregador de smartphone/tablet)
<b>Indicador de bateria</b>	Sinal via Audio Jack

\*A tecnologia OTG (On-The-Go) permite que a entrada Micro USB de seu dispositivo seja habilitada para ler e se conectar a dispositivos externos com entrada USB comum. Exemplo: Teclado, Mouse, Pendrive



BioTab II



BioTab II

**IDTECH**<sup>®</sup>  
Value through Innovation

IDTECH Brasil  
Rua João Cachoeira, 519  
Itaim Bibi - São Paulo - Brasil  
CEP: 04535-011  
Tel./Fax: 11 3079-2255  
vendas@idtla.com.br  
www.idtla.com.br

Características exclusivas do BioTab III