

tēmi

Revendedor no  
Brasil:



wishbox  
TECHNOLOGIES



**Robô Temi** | Robô de Telepresença

# A ciência da simplicidade

Temi é o primeiro Robô de Telepresença que interage com humanos.



Telemedicina

Corporativo

Educação



Inteligência Artificial



Sistema de som



Sistema de Navegação



SDK aberto para aplicativos terceiros



Vídeo Chamadas



Experiência do Usuário

# Robô Temi

## Especificações técnicas



### Sistema de Navegação ROBOX™

Mapeamento 3D  
Navegação  
Detecção e rastreamento de usuário  
Prevenção de Obstáculos  
Planejamento de trajetória

### Sensores

360° LIDAR  
2 câmeras de profundidade  
Câmera RGB  
5 sensores de proximidade  
Sensor IMU  
6 sensores lineares de navegação

### Conectividade Wireless

MIMO wi-fi  
802.11b/g/n/ac  
Bluetooth 4.0

### Sistema Operacional TEMI OS

Interação de voz  
Interface de usuários  
Inteligência artificial

### CPU

ARM Quad core  
  
CPU 2  
ARM Hexa core  
LINUX OS

### Mobilidade

Dois motores CC sem escova de acionamento direto e independente de 50 W  
Codificadores magnéticos de alta resolução que produzem um deslocamento suave e preciso

### MANOBRABILIDADE

Raio de viragem zero

### RAPIDEZ

Até 1 metro por segundo  
Pneus personalizados para melhor aderência, estabilidade e gerenciamento de vibrações

### Microfone

4 microfones digitais omnidirecionais  
Localização em tempo real  
Formação de feixe  
Cancelamento do Eco acústico  
Redução de ruído no ambiente

### Áudio

Áudio de 20W  
Equalizador de alta fidelidade  
Um subwoofer  
Dois alto-falantes de médio porte  
Dois tweeters  
Radiadores passivos  
Tecido acusticamente transparente

### Monitor

Tela LCD HD 10.1"  
Multi-toque capacitivo para interface intuitiva.  
(1920X1200) IPS LCD 16M cores Touch Capacity Display  
Densidade de pixels: 224 (ppi)  
340 cd / m2 de brilho máximo (típico)  
Revestimento resistente a impressões digitais

Tela enclinada

### Cameras

CÂMERA DE ALTA RESOLUÇÃO DE 13 MP  
Auto-foco  
1080p a 30FPS  
FOV 60 Graus  
Lente de 5 elementos  
Filtro IR híbrido

### CÂMARA WIDE

Câmera wide de 13MP para navegação remota  
FOV 95 graus, 1080p a 30FPS

### CÂMARA TOF PROFUNDIDADE

30 FPS  
Até 5 metros  
FOV 90 °

### Bateria

Até 8 horas de operação por carga  
Carregamento autônomo - 220V / 110V  
Estação de ancoragem de alto desempenho  
Células de íon de Lítio

### CARREGAMENTO SEM FIO

A bandeja contém um carregador sem fio padrão para o seu telefone móvel

### BANDEJA

30x25cm Suporta até 3Kg 1 × 0.8ft  
Suporta até 6.6Lb

### Dimensões

TAMANHO  
(pés) 3,2H x 1,1W x 1,5D  
(cm.) 100H x 35W x 45D

PESO  
26 lbs / 12 kg

### Revendedor no Brasil

[www.wishbox.net.br](http://www.wishbox.net.br)  
[contato@wishbox.net.br](mailto:contato@wishbox.net.br)  
(47) 2125-7773