



# Liberte suas mãos

HMT-1

## Desempenho altamente robusto

O RealWear® HMT-1 é um dispositivo projetado para uso em ambientes molhados, empoeirados, quentes e perigosos. Ele se encaixa opcionalmente em capacetes de segurança e pode ser usado com óculos de segurança ou óculos corretivos.

O micro display de alta resolução se encaixa logo abaixo da sua linha de visão e não atrapalha quando não precisa é necessário. O display aparenta uma tela de tablet de 7 polegadas.

O HMT-1 trabalha com poderosos aplicativos de software de nossos parceiros de solução em quatro categorias principais, cada uma otimizada para controle de voz completamente mãos-livres. Isso significa que não há rolagem, deslizar ou tocar - apenas comandos de voz simples. É utilizado para chamadas de vídeo de mentores remotos, navegação de documentos, fluxo de trabalho digital, formulários móveis e visualização de dados IoT industriais.



### 100% Mãos Livres

Sistema Operacional baseado em voz, com reconhecimento de fala em áreas de muito ruído.



### Cancelamento de Ruídos Indesejáveis

Quatro microfones digitais e algoritmos avançados para cancelamento de ruído.



### Áudio Potente

Alto-falante integrado e tomada de áudio de 3,5 mm para uso com proteção auditiva.



### Compatível com EPI

Projetado para trabalhar com capacetes rígidos padrão, tampas de colisão e óculos de segurança.



### Bateria de Longa Duração

Autonomia de 8 a 10 horas de uso contínuo. Bateria pode ser trocada em campo.



### Display de Cristal Líquido

Possui visualização semelhante à de um tablet de 7", podendo ser visualizado sob a luz solar forte.



### Á Prova D'água

IP66 Protegido de jatos de água de alta pressão de qualquer direção.



### Protegido contra poeira

IP66 Proteção total contra a entrada de pó e resíduos.



### Protegido contra quedas

Resistente a quedas de 2 metros no chão de concreto, em vários ângulos.



### Construção Robustecida

Opera em ambientes agressivos com temperaturas entre -20° c até +50° C classificação ML-STD-810G.

## HMT-1

### Especificações Técnicas

Plataforma principal e funções	
Sistema Operacional	Android 8 (AOSP) + interface WearHF™ do tipo mãos livres
Chipset	2.0 GHz 8-core Qualcomm® Snapdragon™ 625 com Adreno 506 GPU - OpenGL ES 3.1 & OpenGL 2.0
Memória	16 GB de armazenamento interno / 2 GB RAM MicroSD slot (suporte para cartões com no máximo 256)
Aplicativos incluídos	Navegador p/ documentos, câmera com leitor de código de barras, gravador de vídeo, reproduutor de mídia
Idiomas compatíveis	Inglês, Espanhol, Francês, Alemão, Italiano, Português, Russo, Chinês (Mandarim), Japonês, Coreano, Tailandês, Polonês
Conectividade e sensores	
Bluetooth	BT 4.1 LE (baixa energia)
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac 2.4 GHz E 5 GHz
GPS e localização	GPS, GLONASS, A-GPS
IMU	9-DOC (acelerômetro de 3 eixos, magnetômetro e giroscópio), estabilização aprimorada por software
Características físicas	
Peso	380 g
Robustecimento	Queda de 2 metros, IP66, MIL-STD-810G
Teclas dedicadas	Tecla de liga/desliga, tecla de ação específica para os aplicativos
Portas	3,5 mm para áudio, 1 USB, 1 USB tipo C
Braço de elevação	Ajuste em seis direções para todos os tamanhos de cabeça, compatível com olho direito e esquerdo, a tela é rebatível quando não está em uso
Resolução	
Tipo	Campo de visão de 20", tela LCD colorida com cores de 24 bits e foco fixo de 1 metro, 0,33 polegadas na diagonal, visível em ambientes abertos
Resolução	WVGA (854 X 480)
Áudio	
Microfones	4 microfones digitais com cancelamento de ruídos ativos
Alto-falante	Reconhecimento de fala preciso, até mesmo em 95 dBA de ruído industrial típico Alto-falante interno de 91 dB
Multimídia	
Câmera	Estabilização óptica de imagem em 4 eixos, 16 MP, PDAF com lanterna de LED.
Vídeo	Até 1080 p a 30 fps. Codecs : VP8 VP9 e suporte para codificação por hardware para HEVC H. 264 e H.265
Acessórios	
Incluído	Carregador de bateria de parede, cabo de carga USB tipo C
Opcionais	Bateria sobressalente, multicarregador de 6 baterias, cliques para o capacete de proteção, cinta para o capacete de proteção com aba frontal e cinta de três tiras, protetor auditivo tipo fone de ouvido com classificação de redução de ruído (NRR) de 33 dB (NRR), bolsa semirrígida para transporte, contas superiores e acolchoamentos traseiros sobressalentes