

Folha de dados

# REALWEAR NAVIGATOR™ 500

A solução de realidade assistida de força industrial de última geração



O RealWear Navigator™ 500 é a solução líder de realidade assistida, altamente resistente, que foi projetada para envolver, capacitar e elevar o trabalhador da linha de frente moderna. Conecte-se e colabore com especialistas remotos, siga fluxos de trabalho digitais, visualize dados de IoT e muito mais. Reduza com segurança o tempo de inatividade, melhore a qualidade e a produtividade dos funcionários, ao mesmo tempo em que concretiza um ROI significativo.

## Desenvolvido para produtividade. Projetado para a segurança.

**Uso sem as mãos durante todo o turno**  
Trabalhe confortavelmente o dia todo e faça hot swap da bateria com facilidade sem perder um minuto no trabalho.

**Colaboração remota aprimorada**  
Aumenta a produtividade, economiza custos com viagens e reduz o tempo de inatividade do equipamento.

**Design modular revolucionário**  
Permite agilidade e adaptabilidade no trabalho para dar suporte a mais casos de uso.

**Conexão segura e contínua e implementação corporativa**  
Reduz o tempo e o atrito para colocar os dispositivos em funcionamento, implementados e gerenciados com segurança.

## Transforme sua linha de frente

Funciona com mais EPIs do que qualquer outro dispositivo usado na cabeça.

Incrível sensor de câmera modular de 48 MP, mesmo em ambientes com pouca luz.

À prova de quedas, poeira e resistente à água para ambientes de trabalho desafiadores, incluindo calor extremo de até 50 °C/122 °F.



Bateria com hot swap para uso durante todo o turno.

Cancelamento incomparável de ruídos com 4 microfones para uso sem as mãos.

Tela nítida e vibrante que parece uma tela de 7".

# Especificações do RealWear Navigator™ 500

Geral	
Sistema operacional	Android 11 (AOSP) + interface WearHF™ do tipo “mãos livres” + recursos corporativos
Chipset	Qualcomm® Snapdragon™ 662 de 8 núcleos 2.0 GHz com GPU Adreno 610 - OpenGL® ES 3.2 e OpenCL™ 2.0
Memória	64 GB de armazenamento interno/4 GB de RAM/slot para MicroSD (suporte para cartões com, no máximo, 512 GB)
Peso	270 g/9,5 oz
Robustecimento	IP66, MIL-STD-810H, queda de 2 metros/6.5 pés
Botões dedicados	Botão de ligar e desligar (com sensor de impressão digital integrado), programável: botão de ação, botão esquerdo, botão direito
Portas	3,5 mm/1/8” para áudio, 1 USB tipo C
Braço de elevação	Ajuste em seis direções para a maioria dos tamanhos de cabeça, compatível com o olho esquerdo ou direito, a tela pode ser movida para fora do caminho quando não estiver em uso
Temperatura e umidade operacional	-20 °C a +50 °C/-4 °F a +122 °F, 5% a 95% de umidade relativa (sem condensação)
Aplicativos incluídos	Navegador para documentos, câmera com leitor de código de barras, gravador de áudio, gravador de vídeo, visualizador de página da Web, sincronização em nuvem, reprodutor de mídia, calculadora, pedômetro, cronômetro
Idiomas e dialetos compatíveis	Chinês (cantonês, mandarim simplificado e tradicional), tcheco, holandês, inglês (americano, australiano, britânico), francês, alemão, indonésio, italiano, japonês, coreano, polonês, português, russo, espanhol, tailandês
Opções de login	Aplicativo complementar, teclado de voz com modo seguro
Conectividade e sensores	
Bluetooth	Bluetooth® 5.1
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac - 2,4 GHz e 5 GHz
GPS e localização	<ul style="list-style-type: none"><li>• GPS, Glonass, BeiDou, Galileo, QZSS e SBAS</li><li>• Suporte NavIC</li><li>• GNSS de frequência dupla (L1 + L5)</li><li>• Posicionamento assistido por sensor Qualcomm®</li></ul>
IMU - Rastreamento de movimentos de cabeça	3 IMUs (incluindo acelerômetros de 3 eixos, giroscópios, eCompass)
Bateria	
Capacidade	Polímero de lítio de 2.600 mAh/10,0 Wh, recarregável, hot swap
Segurança	
Segurança	Ambiente de execução confiável Qualcomm®, mecanismo de criptografia, inicialização segura
Exibir	
Tipo	Campo de visão de 20°, tela LCD colorida de 24 bits e 0,81 cm/0,32 polegadas na diagonal, visível em ambientes abertos
Resolução	WVGA (854X480)
Áudio	
Microfone	4 microfones digitais com cancelamento de ruído ativo Reconhecimento de voz preciso em ruídos de até 100 dBA
Alto-falante	Alto-falante interno de 94 dBA
Câmera	
Imagem	Sensor de 48 MP, PDAF com lanterna de LED
Vídeo	Até 1080p a 60fps, zoom de mais de 6X em HD, estabilização de vídeo. codecs VP8, VP9, H.264 e H.265 HEVC
Compatibilidade	
EPI	Funciona com vários capacetes, óculos, máscaras de proteção e muito mais
Garantia	
Garantia	Garantia de 1 ano
Planos de serviço e de suporte estendidos	Disponível
Acessórios	
Incluído	Banda de trabalho, cabo de carregamento USB tipo C
Serviços de nuvem	
Foresight	Acelera a implementação e o gerenciamento centralizados de dispositivos

Model Name T21G

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

©Copyright RealWear, Inc 2021. Todos os direitos reservados.

Para obter mais informações, entre em contato com [sales@realwear.com](mailto:sales@realwear.com) ou com seu revendedor local

