

Hoja de datos

# REALWEAR NAVIGATOR™ 500

La solución de realidad asistida de potencia industrial de siguiente generación



RealWear Navigator™ 500 es la solución de realidad asistida de vanguardia y robusta que está diseñada para captar, empoderar y elevar la función del empleado de primera línea. Conéctese y colabore con expertos a distancia, siga flujos de trabajo digitales, visualice datos de IoT y mucho más. Reduzca de forma segura el tiempo de inactividad, mejore la calidad y la productividad de los empleados, y al mismo tiempo obtenga un considerable rendimiento de la inversión.

## Construida para aumentar la productividad. Diseñada para brindar seguridad.

**Uso a manos libres en todo el turno**  
Trabaje cómodamente todo el día y haga el intercambio directo de batería sin perder ni un solo minuto de trabajo.

**Colaboración remota mejorada**  
Aumenta la productividad, ahorra gastos de traslado y reduce el tiempo de inactividad del equipo.

**Revolucionario diseño modular**  
Hace posible la agilidad y adaptabilidad en el trabajo para respaldar aún más casos de uso.

**Acceso e implementación empresarial seguros y continuos**  
Reduce el tiempo y la fricción para poner en marcha los dispositivos e implementarlos y administrarlos de forma segura.

## Transforme su primera línea

Funciona con más equipos de protección personal que otros dispositivos que se llevan en la cabeza.

Asombroso sensor modular de cámara 48MP para entornos de poca luz.

A prueba de caídas, resistente al polvo y al agua para entornos de trabajo inclementes, incluso de calor extremo de hasta 122 °F/50 °C.



La batería se puede cambiar directamente y dura todo un turno.

Incomparable cancelación de ruidos con 4 micrófonos que permite tener las manos libres.

Pantalla clara y vibrante que se ve como una pantalla de 7".

# Especificaciones de RealWear Navigator™ 500

Generales	
Sistema operativo	Android 11 (AOSP) + interfaz a manos libres WearHF™ + funciones empresariales
Conjunto de chips	Qualcomm® Snapdragon™ 662 de 8 núcleos y 2,0 GHz con CPU Adreno 610 - OpenGL® ES 3.2 y OpenCL™ 2.0
Memoria	Almacenamiento interno de 64GB / RAM de 4GB / ranura MicroSD (admite una tarjeta de hasta 512GB)
Peso	9,5 oz / 270 g
Robustez	Certificación de IP66, MIL-STD-810H, para caídas de 6,5 pies / 2 metros
Botones dedicados	Botón de encendido (con sensor de huella digital integrado). Programables: botón de acción, botón izquierdo, botón derecho
Puertos	Audio de 1/8" / 3,5 mm, 1 USB tipo C
Brazo de extensión	Seis ajustes para cabezas de todos tamaños, compatible con ojo izquierdo o derecho, la pantalla se puede hacer a un lado para que no estorbe cuando no se use
Temperatura y humedad de operación	De -4 °F a +122 °F / -20 °C a +50 °C, de 5 a 95 % de humedad relativa (sin condensación)
Aplicaciones incluidas	Navegador de documentos, cámara con lector de código de barras, grabadora de audio, grabadora de video, visor de páginas web, sincronización con la nube, reproductor de multimedia, calculadora, podómetro, temporizador
Idiomas y dialectos que admite	Chino (cantonés, mandarín simplificado y tradicional), checo, holandés, inglés (norteamericano, australiano, británico), francés, alemán, indonesio, italiano, japonés, coreano, polaco, portugués, ruso, español, tailandés
Opciones de inicio de sesión	Aplicación acompañante, teclado de voz con modo seguro
Conectividad y sensores	
Bluetooth	Bluetooth® 5.1
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac - 2,4 GHz y 5 GHz
GPS y ubicación	<ul style="list-style-type: none"><li>• GPS, Glonass, BeiDou, Galileo, QZSS y SBAS</li><li>• Compatible con NavIC</li><li>• GNSS de frecuencia dual (L1 + L5)</li><li>• Posicionamiento asistido por sensor Qualcomm®</li></ul>
IMU de rastreo de movimiento de cabeza	3 IMU (incluyendo acelerómetros de 3 ejes, giroscopios, eCompass)
Batería	
Capacidad	Polímero de litio de 2.600 mAh / 10,0 Wh recargable y se puede cambiar directamente
Seguridad	
Seguridad	Entorno de ejecución confiable Qualcomm®, criptomotor, arranque seguro
Pantalla	
Tipo	Campo de visión de 20°, LCD de color de 24 bits, 0,32 pulgadas de diagonal y se puede ver en exteriores
Resolución	WVGA (854X480)
Audio	
Micrófono	4 micrófonos digitales con cancelación de ruido activa Reconocimiento preciso de voz en entornos de ruido de hasta 100 dBA
Altavoz	Altavoz interno fuerte de 94 dBA
Cámara	
Imagen	Sensor de 48 MP, PDAF con linterna LED
Video	Hasta 1080p @ 60fps, zoom >6X en alta definición, estabilización de video. Códecs: VP8, VP9, H.264, H.265 HEVC
Compatibilidad	
Equipo de protección personal	Funciona con varios cascos, gafas de protección, mascarillas y mucho más
Garantía	
Garantía	Garantía de un año
Planes ampliados de servicio y soporte	Disponibles
Accesorios	
Se incluyen	Workband, cable cargador USB tipo C
Servicios en la nube	
Foresight	Acelera la implementación y la administración centralizadas de los dispositivos

Model Name T21G

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

©Copyright RealWear, Inc 2021. Todos los derechos reservados.

Para obtener más información, diríjase a [sales@realwear.com](mailto:sales@realwear.com) o a su distribuidor local

