



Free your hands

HMT-1

Safer. Faster. Smarter.

RealWear HMT-1 ofrece los fundamentos para programas de trabajadores conectados. Se puede utilizar en ambientes industriales húmedos, polvorientos, cálidos, peligrosos y ruidosos. Es un dispositivo montado en la cabeza totalmente resistente que ofrece la opción de colocarse en cascos de protección o en cascos contra golpes, y se puede utilizar con gafas protectoras o con lentes correctivos.

La micropantalla de alta resolución queda justo debajo del campo visual y se mira como una tableta de 7 pulgadas. Se trata de un tablero que está a su disposición cada vez que lo necesita y no le estorba si no lo ocupa.

HMT-1 funciona con potentes aplicaciones de software de nuestros socios, las cuales vienen en cuatro categorías principales y cada una de ellas está optimizada con control de voz completamente manos libres. Eso significa que no hay necesidad de desplazarse, pasar páginas ni tocar botones, solo hay que dar comandos de voz. Se puede utilizar para llamar videos de mentores de forma remota, navegar por documentos, flujo de trabajo dirigido, formularios móviles y visualizar datos de IdC en el entorno industrial.



100% manos libres

Sistema operativo a base de voz con reconocimiento de habla local en lugares donde hay ruido.



Incomparable cancelación de ruido

HMT-1 emplea cuatro micrófonos y algoritmos avanzados para cancelar el ruido antes de hacer el reconocimiento de voz.



Audio potente

Altavoz integrado y conector de audio de 3.5 mm para usarse con protección para los oídos.



Compatible con PPE

Está diseñado para que se pueda trabajar con cascos de protección, cascos para golpes y gafas de seguridad.



Batería interior que dura todo un turno

Se puede cambiar en el campo para un uso continuo.



Pantalla para exteriores

Se puede ver a plena luz del día.



Resistente al agua

IP66: Protección contra marejadas o chorros de agua fuertes.



A prueba de polvo

IP66: Protección completa contra el ingreso de partículas microscópicas.



Resistente a los golpes

Resiste caídas de 2 metros de altura sobre concreto en cualquier ángulo.



Construcción resistente

Funciona plenamente a partir de -20° C a +50° C.

HMT-1

especificaciones del producto

Modelo T1200G

Plataforma y funciones principales

Sistema operativo
Conjunto de chips
Memoria
Aplicaciones incluidas
Idiomas que admite

Android 8.1 (AOSP) + WearHF™ hands-free interface
2.0 GHz 8-core Qualcomm® Snapdragon™ 626 with Adreno 506 GPU - OpenGL ES 3.1 & OpenGL 2.0
32 GB Internal Storage / 3 GB RAM / MicroSD slot (max card supported 256 GB)
Document Navigator, Camera with Barcode Reader, Video Recorder, Media Player
English, Spanish, French, German, Italian, Portuguese, Russian, Mandarin Chinese, Japanese, Korean, Thai, Polish, Traditional Chinese

Conectividad y sensores

Bluetooth
Wi-Fi
GPS y ubicación
IMU

Bluetooth Low Energy 4.1
802.11 a/b/g/n/ac – 2.4GHz and 5GHz
GPS, GLONASS, A-GPS
9-DOF (3-axis accelerometer, magnetometer, and gyroscope), software enhanced stabilization

Batería

Capacidad
Duración de la batería

3250 mAh/12.025 wH Li-Ion, rechargeable and field swappable
Full shift (9-10 hrs) with typical use

Características físicas

Peso
Robustez
Teclas dedicadas
Puertos
Brazo de extensión

380 g
2 meter drop, IP66, MIL-STD-810G
Power key, application specific action key
3.5mm audio, 1 USB Type-C
Adjusts six ways for all head sizes, left or right eye compatible, display flips out of way when not in use

Pantalla

Tipo
Resolución

20° field-of-view, 1 meter fixed focus, 24-bit color LCD, 0.33 inch diagonal, outdoor visible
WVGA (854x480)

Audio

Micrófono
Altavoz

4 digital microphones with active noise cancellation
Accurate voice recognition even in 95 dBA of typical industrial noise

Multimedia

Cámara
Video

16 MP 4-axis optical image stabilization, PDAF with LED Flashlight
Up to 1080p @30fps. Codecs: VP8, VP9 and hardware encoding support for H.264, H.265 HEVC

Accesorios

Se incluyen
Accesorios opcionales

Workband, Battery wall charger, USB Type-C charging cable
Spare battery, 6 battery multi charger, hard hat clips, bump cap, and tri-band strap, ear bud hearing protection headphone rated at 33dB noise reduction rating (NRR), soft pouch carrying case, semi rigid carrying case, replacement overhead straps, and rear pads.

Para mas informacion contacte:
sales@realwear.com

