

REALWEAR NAVIGATOR™ 500

La nouvelle génération de solution de réalité assistée pour un usage industriel



Le RealWear Navigator™ 500 est une solution de réalité assistée de pointe conçue pour un usage industriel afin d'améliorer la productivité des collaborateurs sur site. Il permet à l'utilisateur d'obtenir l'aide d'un expert à distance, de suivre des instructions de travail digitales ou encore de visualiser des données IoT. Réduisez les temps d'arrêts et les risques liés à la sécurité des opérateurs sur site et bénéficiez d'un retour sur investissement rapide.

Conçu pour un usage industriel afin d'améliorer la productivité des équipes en toute sécurité.

Une utilisation mains libres en continue.
Travaillez confortablement toute la journée et remplacez facilement votre batterie à chaud sans perdre le travail en cours.

Une collaboration à distance améliorée.
Améliorez la productivité, réduisez les temps d'arrêts et les coûts liés aux déplacements.

Une conception modulable et révolutionnaire.
S'adapte aux environnements industriels et complexes et s'applique à de nombreux cas d'usage.

Un déploiement en entreprise sécurisé.
Une gestion simple des devices avec une mise en service immédiate ainsi qu'une gestion de la flotte en temps réel.

Transformez votre équipe de première ligne

Compatible avec une majorité des casques et lunettes de protection.

Un capteur photo de 48MP modulable et performant même avec une faible luminosité.

Résistant aux chutes (jusqu'à 2 m), à la poussière et à l'eau (IP66) ainsi qu'aux variations de températures (-20°C à +50°C).



Une batterie remplaçable à chaud pour une utilisation continue.

Une annulation du bruit environnant performante jusqu'à 100 dBA grâce à ses 4 microphones pour une utilisation mains libres.

Un écran lumineux et clair qui s'affiche comme un écran de 7 pouces.

Spécifications du RealWear Navigator™ 500

Général	
Système d'exploitation	Android 11 (AOSP) + interface mains libres WearHF™ + fonctions d'entreprise
Chipset	2.0 GHz 8-core Qualcomm® Snapdragon™ 662 2,0 GHz 8 cœurs avec GPU Adreno 610 - OpenGL® ES 3.2 & OpenCL™ 2.0
Mémoire	64 Go de stockage interne/4 Go de RAM/logement MicroSD (capacité maximale des cartes prises en charge : 512 Go)
Poids	9,5 oz / 270 g
Robustesse	IP66, MIL-STD-810H, chute de 6,5 pieds/2 mètres
Boutons dédiés	Bouton d'alimentation (avec capteur d'empreintes digitales intégré), Programmable : bouton d'action, bouton gauche, bouton droit
Ports	1/8 po/3,5mm audio, 1 USB Type-C
Bras de micro	Six réglages pour la plupart des tours de tête, compatible avec l'œil gauche ou l'œil droit, possibilité de retirer l'écran lorsqu'il n'est pas utilisé
Température de fonctionnement, humidité	-4° F à +122°F/-20° C à +50° C, 5 % à 95 % d'humidité relative (sans condensation)
Applications incluses	Navigateur de documents, appareil photo avec lecteur de codes-barres, enregistreur audio, enregistreur vidéo, afficheur de pages Web, synchronisation dans le cloud, lecteur multimédia, calculatrice, podomètre, chronomètre
Langues et dialectes pris en charge	Chinois (cantonais, mandarin simplifié et traditionnel), Tchèque, Néerlandais, Anglais (Américain, Australien, Britannique), Français, Allemand, Indonésien, Italien, Japonais, Coréen, Polonais, Portugais, Russe, Espagnol, Thaï
Options de connexion	Application Companion, clavier vocal avec mode sécurisé
Connectivité et capteurs	
Bluetooth	Bluetooth® 5.1
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac - 2,4 GHz et 5 GHz
GPS et localisation	• GPS, Glonass, BeiDou, Galileo, QZSS et SBAS • Prise en charge de NavIC • Double-fréquence GNSS (L1 + L5) • Positionnement Qualcomm® assisté par capteur
IMU - Suivi des mouvements de la tête	3 IMU (dont accéléromètres sur 3 axes, gyroscopes, eCompass)
Batterie	
Capacité	2 600 mAh/10,0 Wh Li-polymère, rechargeable, échangeable à chaud
Sécurité	
Sécurité	Qualcomm® Trusted Execution Environment, Crypto moteur, démarrage Secure Boot
Affichage	
Type	Champ de vision de 20°, écran couleur LCD 24 bits, diagonale de 0,32 pouce, visible en extérieur
Résolution	WVGA (854X480)
Audio	
Microphone	4 microphones numériques avec élimination de bruit active. Une reconnaissance vocale performante dans un environnement bruyant jusqu'à 100 dBA.
Haut-parleur	Haut-parleur interne de 94 dBA
Appareil photo	
Image	Capteur 48 MP, PDAF avec flash LED
Vidéo	Jusqu'à 1080p @ 60fps, zoom >x6 en HD, stabilisation vidéo, codecs : VP8, VP9, H.264, H.265 HEVC
Compatibilité	
PPE	Compatible avec de nombreux modèles de casques, de lunettes de protection, de masques et plus encore
Garantie	
Garantie	Garantie 1 an
Programmes d'entretien et d'assistance étendus	Disponible
Accessoires	
Inclus	Câble de chargement Workband USB de type-C
Services dans le cloud	
Anticipation	Accélère le déploiement et la gestion centralisés des appareils

Model Name T21G

Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

©Copyright RealWear, Inc 2021. Tous droits réservés.

Pour plus d'informations, contactez sales@realwear.com ou votre revendeur local

