

Navigator® 520

螢幕視角加大 20% 螢幕色彩更銳利 更清晰

特點

- **提供最佳顯示器**
更大的 FOV 視角，更高解析度
- **強固設計**
測試通過 MIL-STD-810H，適用於石油、天然氣、化工和製造行業
- **解放雙手 語音控制**
無需按鈕、觸摸等手動操作
- **主動降噪 強大音效**
主動降噪，適合吵雜的工業環境；內建喇叭和 3.5mm 耳機插孔
- **強大性能**
獨立安卓 11 系統、支援 Wi-Fi、藍牙 5.1、GPS、指紋辨識
- **高畫素攝影機**
4800 萬畫素，光學防手震，高畫素拍照、錄影
- **防塵防水抗摔**
高達 IP-66 防護等級，通過 2 米落摔測試
- **耐高低温**
支援 -20° C 至 +50° C 操作溫度、5% 至 95% 相對溼度
- **電池熱插拔**
外置式鋰電池，可充電可更換，支援熱插拔電池快速更換



規格

| | | |
|----------|-------------|--|
| 一般規格 | 作業系統 | Android 11(AOSP)+WearHF™ 免持介面 + 企業功能 |
| | 晶片組 | Qualcomm® Snapdragon™ 662 2.0 GHz 8 核心處理器 Adreno 610 GPU- 支援 OpenGL® ES 3.2 和 OpenCL™ 2.0 |
| | 記憶體 | 64 GB 內部儲存 / 4 GB 記憶體 / MicroSD 插槽 (最大可擴充至 512 GB) |
| | 重量 | 274g |
| | 耐用性 | IP66 防護等級、環境工程相關事項及實驗室測試 MIL-STD-810H、通過 2 公尺摔落測試 |
| | 專用按鈕 | 電源鍵 (內建指紋感測器)、可控鍵：動作鍵、左鍵、右鍵 |
| | 連接埠 | 3.5mm 耳機插孔、1 個 USB Type-C |
| | 調節臂設計 | 6 個方向自由調節，適合大多數頭圍，支援左右眼切換使用 |
| | 操作溫度、濕度 | 支援 -20° C 至 +50° C 操作溫度、5% 至 95% 相對溼度 (非凝滯狀態) |
| | 操作應用程式 | 文件查閱器、條碼掃描器的相機、錄音、錄影、網頁瀏覽器、雲端同步、媒體播放器、計算機、計步器、計時器 |
| 連接方式與感測器 | 支援的語言 | 中文 (粵語、簡體中文、繁體中文)、捷克語、荷蘭語、英語 (美式、澳式、英式)、法語、德語、印尼語、義大利語、日語、韓語、波蘭語、葡萄牙語、俄語、西班牙語、泰語 |
| | 登入選項 | Companion 應用程式、具安全模式的語音鍵盤 |
| | 藍牙 | Bluetooth® 5.1 |
| | Wi-Fi | 802.11 a/b/g/n/ac - 2.4 GHz 和 5 GHz |
| | GPS 和定位 | <ul style="list-style-type: none"> • GPS Glonass BeiDou Galileo QZSS 和 SBAS • 支援 NavIC • 雙頻 GNSS L1 + L5 • Qualcomm® 感測器輔助定位 |
| 電池 | IMU- 頭部移動追蹤 | 3 個 IMU(包括 3 軸加速器、3 軸陀螺儀和 3 軸磁力計) |
| | 容量 | 2600 mAh / 10.0 Wh 鋰電池，可充電，支援熱插拔電池快速更換 |
| 安全性 | 安全性 | Qualcomm® 可信工作環境 (TEE)、加密引擎、安全啟動 |
| | 類型 | 24°可視範圍，24 位元彩色 LED 螢幕，加大對角線尺寸，戶外清晰可視 |
| 顯示器 | 解析度 | HD (1280X720) |
| | 麥克風 | 4 個具主動降噪技術的數位麥克風在 100dBA 吵雜環境中也能準確識別語音指令 |
| 音訊 | 喇叭 | 內建 94dBA 喇叭 |
| | 照片 | 4800 萬畫素，PDAF 相位自動對焦，具 LED 補光燈 |
| 相機 | 影片 | 最高支援 1080p@60fps、大於 6xHD 放大倍率，絕佳的影像穩定度。VP8、VP9、H.264、H.265 HEVC |
| | 個人防護裝備 | 可與安全帽、護目鏡、面罩等各種裝備搭配使用 |
| 相容性 | 保固期 | 1 年保固 |
| | 延長服務及支援方案 | 有 |
| 配件 | 隨附 | 工作頭帶、USB Type-C 充電線 |
| | 雲端服務 | Foresight 遠端加速對所有裝置進行集中部署和管理 |

Navigator[®] 520

螢幕視角加大 20% 螢幕色彩更銳利 更清晰

顯示器可視角更大
解析度更銳利
顏色更鮮豔



新一代Navigator™ 520 配備超級顯示器

* THAN REALWEAR NAVIGATOR 500

RealWear Navigator™ 520 是 RealWear Navigator™ 500 系列中的最新設備。新旗艦產品 Navigator 520 提供了升級的顯示器，同時保留了您所使用的 RealWear Navigator 500 的主要功能及優點，使其成為目前為止最好的強固型頭戴 AR 穿戴設備。

工業元宇宙、增進生產力，更安全更好的顯示器設計

解放雙手，24 小時全班次使用

輕鬆更換熱插拔電池，保證全天不間斷使用，大幅提高工作效率。

提升遠端協作品質

提升工作效率，疫情期間節省差旅成本，減少設備停機時間。

革命性的相機及電池模組化設計

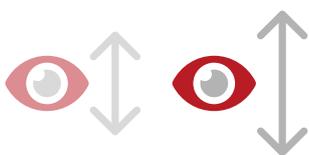
增加敏捷性和適應性，拓展更多應用情境。

指紋辨識，安全登入與快速部署

更加安全、有效率地啟動、操作、部署和管理設備。



最佳的顯示器使用觀賞體驗



更長的 Eye Relief

有了更長的眼距，您可以將顯示器放置在離您較遠的位置，使用者眼睛更容易看到螢幕資訊。



更大的 Eye Box

使用者可以更容易找到完美的可視角度。



更高的解析度

使用者可以獲得更清晰的視覺效果和更好的色彩。

顯示器比較表

主要顯示器

REALWEAR NAVIGATOR 500

| |
|----------------|
| WVGA (854x480) |
| 20° |
| 20mm |
| 8x5mm |
| 0.32" |

解析度
FIELD OF VIEW
EYE RELIEF
EYE BOX
尺寸

超級顯示器

REALWEAR NAVIGATOR 520

| |
|---------------|
| HD (1280x720) |
| 24° |
| 30mm |
| 14x14mm |
| 0.35" |

HYPERDISPLAY 超級顯示器介紹



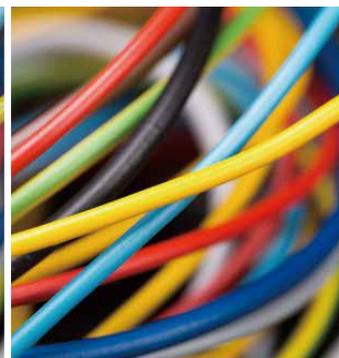
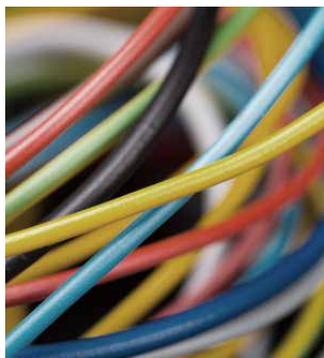
更大
FOV 更大體驗加大 20% 的螢幕



更銳利
解析度提高一倍，閱讀文件及照片時更清晰



更鮮豔
HyperDisplay 提供更鮮豔、更明亮、更準確的顏色



SYSGRATION®

6Fl., No.1,Sec.1, Tiding Blvd., Neihu Dist., Taipei City, Taiwan
marketing.amd@sysgration.com | 02-2790-0088 | www.sysgration.com

