

## RT080 頑丈型ビジネスタブレット

# 現場業務向けとして 完璧なビジネスタブレット

### ● 製品の特長

#### 現場業務に最適化した使用性

RT080はポータブルタブレットとして適したサイズ、デザイン性と堅牢性を兼ね備えた業務用タブレットです。コンパクトサイズで持ち易く、いつでもどこからでも楽に仕事ができます。

#### 速くて安定的な通信

室内屋外問わず円滑に業務できるようにWi-Fi、LTE、Bluetoothと多様な通信機能を搭載。速くて安定的な通信性能を誇ります。

#### 多様なタッチ手段への対応

業務用グローブ着用時でも、雨天時の屋外で濡れた手でも使用可能です。業務スタイルによってはスタイラスペンでも使えます。

#### 使用時間：一日中心配なく

使用者が交換できる高容量バッテリーを利用できて12時間以上の連続使用できる効率は長時間屋外業務でも安心して使えます。

Hot Swap機能はリポート又はアプリ終了することなくバッテリー交換を可能にします。



#### 現場業務に適した耐久性

IP65(Wi-Fi:IP54)を満たし、生活防水・ホコリが多い業務環境でも安心して使えます。独自の設計技術Tank-Smith® Technologyを採択し耐久性を高めました。また摩擦と衝撃に強いCorning® Gorilla® Glass touch panelを採用し業務環境が険しい場所でも安心して使えます。

#### 業務用周辺機器Full package

イーザーネット搭載の1スロット、4スロット充電クレードル、車載用のシガージャック充電器を揃えております。業務効率を上げる為のトリガーハンドル、ハンドストラップ、アームバンド等現場に合わせて選択できる周辺機器も提供します。

# 製品仕様

## PERFORMANCE CHARACTERISTICS

|                  |                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------|
| CPU              | 2.0 GHz Octa Core Processor                             |
| Operating System | Android 7.0 (64bit)                                     |
| Memory           | 2GB RAM / 32GB Flash<br>4GB RAM / 64GB Flash (Optional) |

## PHYSICAL CHARACTERISTICS

|                        |                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Dimensions (L x W x D) | 8.50 x 5.07 x 0.51 in.<br>215.8 x 128.8 x 12.95mm            |
| Weight                 | 18.06 oz. 512g                                               |
| Display                | 8.0 inch, FHD (1920 x 1200)<br>Corning® Gorilla® Glass 3     |
| Touchpanel             | Capacitive multi-touch / Glove, Wet, Styluss                 |
| Backlight              | LED backlight                                                |
| Power                  | User Replaceable Battery<br>3.8V, 6000mAh                    |
| Quick Charging         | Support                                                      |
| Expansion Slot         | MicroSD 64GB SDHC                                            |
| SIM / SAM              | 1 Micro SIM                                                  |
| Interface              | Docking Connector,<br>1 x USB Type C (3.0)                   |
| Notification           | Audible tone,<br>1 x LED (Charging / Power Status)           |
| Keypad                 | On-screen keypad                                             |
| Voice and Audio        | Loud Speaker(MONO), 1 microphone, 3.5 pi standard audio jack |

## WIRELESS WAN DATA AND VOICE COMMUNICATIONS

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Radio Frequency Band | (Optional)<br>Worldwide<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• LTE : FDD 20, 5, 6, 8, 9, 3, 1, 7</li> <li>• UMTS/HSPA/HSPA+ : FDD 5, 6, 8, 9, 3, 1</li> <li>• GSM/GPRS/EDGE : 850/900/1800/1900</li> </ul> Americas<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• LTE : FDD 5, 4, 3, 2, 1, 7</li> <li>• UMTS/HSPA/HSPA+ : FDD 5, 4, 3, 2, 1</li> <li>• GSM/GPRS/EDGE : 850/900/1800/1900</li> </ul> |
| GPS                  | A-GPS, GLONASS, BEIDOU, Galileo (for WWAN only)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## WIRELESS LAN

|                         |                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Radio                   | 802.11 a/b/g/n/ac                                                                                                                                                                                             |
| Data Rates              | 5GHz: 802.11a/n/ac — up to 500 Mbps;<br>2.4GHz: 802.11b/g/n — up to 144Mbps                                                                                                                                   |
| Security and Encryption | WEP (40 or 104 bit) ;<br>WPA/WPA2 Personal (TKIP, and AES);<br>WPA/WPA2 Enterprise (TKIP, and AES)<br>- EAPTTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2),<br>EAP-TLS, PE APv0- MSCHAPv2,<br>PE APv1-EAP-GTC, EAP Fast and LEAP |

## WIRELESS PAN

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| Bluetooth | Bluetooth 4.2 BLE, Class 1 |
|-----------|----------------------------|

## WIRED LAN

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Ethernet | Support (w/ Ethernet Cradle) |
|----------|------------------------------|

## DATA CAPTURE

|            |                                                                 |
|------------|-----------------------------------------------------------------|
| Scanning   | 1D&2D imager (w/ the Smart Plug)                                |
| NFC        | (Optional)<br>ISO 14443 Type A & B ISO 15693,<br>MiFare, Felica |
| Biometrics | Support (w/ Smart Plug)                                         |

## SENSOR

|               |                                                               |
|---------------|---------------------------------------------------------------|
| Light Sensor  | Ambient Light                                                 |
| Motion Sensor | Accelerometer<br>Electronic Compass, Gyroscope (only Android) |

## USER ENVIRONMENT

|                               |                                                                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Operating Temp                | -10°C to 60°C / 14°F to 140°F                                                                         |
| Storage Temp                  | -20°C to 65°C / -4°F to 149°F                                                                         |
| Humidity                      | 90% non-condensing                                                                                    |
| Drop Spec                     | 1.0m / 3.2 ft. to drop per MIL STD 810G<br>1.8m / 6 ft. to drop per MIL STD 810G (w/ the Rugged Case) |
| Tumble Spec                   | 500 1.6 ft. / 0.5 m tumbles;<br>meets and exceeds IEC tumble specification                            |
| Sealing                       | Wifi Only: IP54<br>WWAN: IP65                                                                         |
| Electrostatic Discharge (ESD) | +/-8kVdc air discharge<br>+/-4kVdc direct discharge<br>+/-4kVdc indirect discharge                    |

\* Specification subject to change without notice