

Sistema Operativo
Android 6.0

Procesador
Cortex-A53
Quad-core 1.3GHz

Pantalla
5.2" IPS FHD Capacitiva
Multi Touch.
Soporta el uso de guantes
y manos húmedas.
Gorilla Glass 3

Memoria
2GB LPDDR3 RAM
16GB Flash ROM

Comunicaciones
4G
Wi-Fi 802.11a/b/g/n
Bluetooth 4.0
GPS, A-GPS



Lector de Huella de Dactilar
Sensor Óptico Morpho CBM-E3

Sellado
IP65/IP67

Resistencia a caídas
1.8 metros

Scanner
Imager 1D/2D

Cámara
Frontal: 5MP
Trasera: 13MP
con auto foco y flash

Batería
5000mAh
Duración superior a 12 horas



Android 6.0



Códigos 1D/2D



4G LTE



Lector de
Huella Dactilar



Reconocimiento
de Iris



Cámara



Sellado



Caídas 1.8m



2GB RAM
16GB ROM

El Handheld HH28 de Union Technologies incorpora múltiples funcionalidades en un solo dispositivo.

Con un diseño destacado por su elegancia y robustez, es un equipo con sellado **IP65** y **IP67**, con resistencia a caídas hasta **1.8 metros**.

Las funcionalidades destacadas del HH28 hacen de este equipo uno de los más versátiles en la industria, integrado con lector/escritor **RFID**, **NFC**, escáner **Imager 2D** de alto rendimiento y cámara de alta resolución.

El **lector de huella dactilar** es una de las características destacada del equipo, cuenta con un sensor **óptico Morpho CBM-E3** que está revolucionando el mercado, permite el cifrado seguro de datos y la detección falsa de dedos.

Reconocimiento de iris, el dispositivo es muy útil en aplicaciones que requieren altos niveles de seguridad contra el fraude de identidad.

El handheld HH28, con soporte **Dual Sim** cuenta con la opción de expansión de memoria utilizando ranura de la tarjeta TF/Sim.

Las comunicaciones incorporadas en el Unnion HH28 le permiten trabajar en cualquier lugar. Con excelente cobertura en varias frecuencias 4G LTE, Wi-Fi, Bluetooth y GPS sus operarios podrán estar en comunicación todo el tiempo, aumentando la productividad y eficiencia de su empresa.

ESPECIFICACIONES



Características Generales

Procesador: Cortex-A53 Quad-core 1.3GHz
Sistema Operativo: Android 6.0
Pantalla: 5.2" IPS FHD Capacitiva Multi Touch, soporta el uso de guantes y manos húmedas
Gorilla Glass 3
Resolución: 1920x1080
Memoria: RAM 2GB LPDDR3
ROM 16GB Expandible mediante Micro SD a 32GB
Puertos: 1x USB Tipo C 1x Ranura SIM o Tarjeta TF
 1x Ranura Micro SD 1x Ranura TF
 1x OTG 1x Ranura 3,5 mm para auriculares
 1x Ranura SIM
Cámara: Frontal: 5MP
 Trasera: 13MP con auto foco y flash
Batería: Li-Ion, 5000mAh
 Duración superior a 12 horas de trabajo
Escáner integrado: Lector Imager 1D/2D
Simbología: 1D: UPC / EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS, etc.
 2D: PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, código QR, código Micro QR, Aztec, MaxiCode; Códigos postales: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX), etc
Otros: Sensor de Luz, Gravedad, Proximidad y Vibración.



Características Físicas

Dimensión: 164.2 x 78.8 x 17.5 mm
Peso: 260 gramos
Teclado: 6 teclas y dos botones de escaneo



Comunicaciones

WWAN: 4G LTE: Banda 2/4/7/12/17
 3G UMTS: 850/900/1700/1900
 GSM: 850/900/1800/1900
WLAN: Wi-Fi 802.11a/b/g/n 2.4G/5G dual band
Bluetooth: 4.0 Low Energy
GPS: GPS, A-GPS, GLONASS, BeiDou



Lector Huella Dactilar

Sensor: Óptico Morpho CBM-E3
Área de detección: 14 x 22mm
Resolución: 500dpi, escala de grises 256
Certificaciones: FIPS PIV IQS / ISO 19794-4, MINEX & FIPS 201 complaint, STQC
Extracción de formato: ISO 19794-2 / 4, WSQ, ANSI 378, etc.
Seguridad: FIPS 140-2 nivel 2, múltiples métodos de seguridad disponibles, que incluyen cifrado de imágenes y plantillas, firma de plantillas, secure tunneling, etc.



Características Ambientales

Sellado: IP65/IP67
Caídas: 1.8 metros
Temperatura: Operativa: -20 a 50°C
 Almacenamiento: -40 a 70°C
Humedad: 5% - 95% sin condensar
ESD: Aire ± 8KV; Contacto ± 4KV



Identificación por Radio Frecuencia (RFID)

Protocolo: ISO14443A/B, ISO15693
Frecuencia: 13.56 MHz / Distancia de lectura: 3 a 8cm
Tarjetas RFID: Tarjeta M1 (S50/S70), M0 (Ultra ligero) M3 (Desfire D40/D41/D81), tarjeta CPU_A, tarjeta CPU_B, ICODE II, T12048, LRI64K y otros para personalizar



Comunicación de campo cercano (NFC)

Protocolo: ISO14443A/B, ISO15693
 NFC-IP1, NFC-IP2, etc.
Frecuencia: 13.56 MHz / Distancia de lectura: 2 a 4cm
Tarjetas: M1 card (S50, S70), CPU card, NFC tags, etc.



Reconocimiento de Iris

Tarifa: <150ms
Distancia: 20 a 40cm
FAR: 1/10000000



Regulaciones y Garantía

Certificaciones: CE, RoHS, IEC60529 IP65
Garantía: 1 año de garantía de fábrica

UNNION
Technologies



www.unniontech.com
info@unniontech.com
Dirección 1942 NE 48 St Suite 6404 Miami FL 33181, USA
Teléfono (001) 3056000490