



Honeywell RT10 – Ideal für raue Umgebungen



Für Innen- und Außeneinsatz geeignet – sehr widerstandsfähig

Das RT10 ist gemäß MIL-STD-810G-Standards sturzsicher aus bis zu 1,2 Metern Höhe und verfügt über eine IP65-Versiegelung, die es gegen das Eindringen von Staub und Wasser schützt.



10,1 Zoll Full HD-Display und 2 programmierbare Tasten

Das große Display bietet eine klare und detaillierte Darstellung von Informationen. Zwei programmierbare Tasten ermöglichen eine individuelle Anpassung für häufig genutzte Funktionen.



Leistungsstarke Barcode-Scan-Funktion mit 10 m Lesereichweite

Ausgestattet mit dem FlexRange-Dual-Objektiv kann das RT10 Barcodes in Entfernungen von weniger als 0,1 bis zu 10,7 Metern scannen. Dies spart Zeit und reduziert den physischen Aufwand für die Mitarbeiter.



Vielfältige Zubehöroptionen für unterschiedliche Arbeitsabläufe

Das Tablet bietet zahlreiche Montageoptionen, einschließlich Fahrzeughalterungen, die eine optimale Positionierung ermöglichen. Zusätzliches Zubehör wie Dockingstationen und Akkuladestationen erweitert die Einsatzmöglichkeiten.



Android oder Windows Betriebssystem für flexible Integration

Das RT10 ist mit Android oder Windows Betriebssystemen erhältlich, was eine flexible Integration in bestehende IT-Infrastrukturen ermöglicht und den individuellen Anforderungen gerecht wird.

Eigenschaften

Display: 10,1 Zoll, Full HD

Betriebssystem: Android / Windows

Prozessor: 2,2 GHz Qualcomm 64-bit Snapdragon Octa-Core
/ Intel Pentium N4200 Apollo Lake Prozessor 1,10 GHz

Speicher: 4 oder 8 GB RAM, 64 oder 128 GB Flash / 8 GB
RAM, 128 GB Speicher

Akku: 5900 mAh, 15 h / 10,280 mAh, 18 h

Konnektivität: WLAN, Mobilfunk, Bluetooth, USB, NFC

Zusätzliche Features: Barcode-Scanner, Kameras (13 & 8 MP
/ 8 & 2 MP), GPS, div. Sensoren

Schutz: IP65, bis 1,2 m sturzsicher, MIL-STD-810H

Betriebstemperatur: -20 – 50 °C

Abmessungen (B x L x H): 272 x 198 x 20 mm

Gewicht: 1,2 / 1,4 kg (mit erweitertem Akku)

Optionales Zubehör

div. Dockingstations

Fahrzeughalterungen (mit RAM-Arm)

2-fach Akkuladestation

Smart-Card Reader

Tastatur

Handschlaufe

Schultergurt

Tragetasche

Stylus-Stift

RT10A

MECHANICAL

Dimensions (W x L x H):

271.9 mm x 198.3 mm x 19.5 mm
(10.7 in x 7.81 in x 0.77 in)

Weight:

1.2 kg (2.65 lbs) with standard battery,
1.4 kg (3.1 lbs) with extended battery

ENVIRONMENTAL

Operating Temperature:

AC Power: -20°C to 40°C (-4°F to 104°F)

Battery Power: -10°C to 50°C
(14°F to 122°F)

Storage Temperature: -30°C to 70°C
(-22°F to 158°F)

Humidity: 10 %RH to 90%RH,
non-condensing

Transit Drop: 1.2 m (4 ft), MIL-STD-810G,
Method 516.6, Procedure IV

Crash Shock: MIL-STD-810G, Method
516.6, Procedure V

Vibration: MIL-STD-810G, Method 514.6,
Procedure I

Environmental Sealing: IP65

ESD +/-8 kV direct; +/-15 kV air

SECURITY

WLAN Security: OPEN, WEP, WPA/WPA2
(Personal/Enterprise)

Kensington Lock slot

WIRELESS CONNECTIVITY

WLAN: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; Wi-Fi
certified 2x2 MIMO support

Additional WLAN Features: 802.11

a/e/h/i/k/r/w

WLAN Security: OPEN, WEP, WPA/WPA2
(Personal and Enterprise)

WWAN: WWAN Radio (ATT/VZW/
NA/EU) LTE Advanced Support

Up to 400 Mbps CAT13 LTE downlink;

Up to 75 Mbps CAT5 LTE uplink

LTE (FDD) – bands 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8,
12, 13, 17, 19, 20, 25, 26, 28, 29 LTE (TDD) –
Bands 38, 39, 40, 41

UMTS/HSPA+ (3G) –

Bands 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19;

GSM/GPRS/EDGE Quad-Band
(850/900/1800/1900 MHz) 1xRTT/EV-
DO – Bands BC0, BC1, BC10 (B26BW)

Bluetooth®: V5.0 Bluetooth and BLE

Supported Bluetooth Profiles: HFP, PBAP,
A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT

NFC: Integrated Near Field
Communication

Push to Talk (PTT): Supported

GPS Supported Protocols: Simultaneous
GNSS. Receiver Support for GPS,
GLONASS, Galileo, and Beidou

SYSTEM ARCHITECTURE

Processor: 2.2 GHz Qualcomm 64-bit

Snapdragon™ octa-core

Operating System: Android 9,
upgradeable through Android 13
guaranteed and committed to support 14
subject to confirmation of feasibility from
Qualcomm.

Memory: 4 GB, 6 GB, 8 GB RAM and
32 GB, 64 GB, 128 GB Storage

Display: 10.1-inch, 800 NIT brightness,
1920 x 1200 resolution

Optically bonded

Audio:

Integrated microphones with noise
cancellation

Dual 1W speakers

I/O Ports

1x USB 3.0 (Type A)

1x USB 3.0 (Type C)

1x 3.5mm Audio Combo Connector (Mic in
or line out) 1x DC jack

1x Micro SDXC slot

User-accessible microSD:

Card up to 512 GB (SDXC/SDHC/
SDIO compliant)

Keys

1x Power

1x Home

2x Programmable function keys

Volume control

Camera:

Rear: 13 MP autofocus with flash

Front: 8 MP

Sensors: Ambient light sensor,
accelerometer, gyroscope

Battery:

Standard: 5,900 mAh, 12 hours

Extended: 10,280 mAh, 18 hours

Hot-swap battery capability

Scanning Capabilities:

Honeywell N6703 Standard Range
1D/2D Imager

Honeywell FlexRange 1D/2D Imager

WARRANTY

3-year limited factory warranty



RT10W

MECHANICAL

Dimensions (W x L x H): 271.9 mm x 198.3 mm x 19.5 mm (10.7 in x 7.81 in x 0.77 in)

Weight:

- 1.2 kg (2.65 lbs) with standard battery
- 1.4 kg (3.1 lbs) with extended battery

ENVIRONMENTAL

Operating Temperature:

- AC Power:** -20°C to 40°C (-4°F to 104°F)
- Battery Power:** -10°C to 50°C (14°F to 122°F)

Storage Temperature: -30°C to 70°C (-22°F to 158°F)

Humidity: 10% to 90% RH, non-condensing

Transit Drop: 1.2 m (4 ft), MIL-STD-810G, Method 516.6, Procedure IV

Crash Shock: MIL-STD-810G, Method 516.6, Procedure V

Vibration: MIL-STD-810G, Method 514.6, Procedure I

Environmental Sealing: IP65

ESD +/-8 kV direct; +/-12 kV air

SECURITY

TPM v2.0

Kensington Lock slot

SYSTEM ARCHITECTURE

Processor: Intel® Pentium® N4200 Apollo Lake Processor 1.10 GHz, up to 2.50 GHz with turbo boost technology

Operating System: Windows® 10 Enterprise LTSC

Memory: 8 GB RAM, 128 GB Storage

Display:

- 10.1-inch, 800 NIT brightness,
- 1920 x 1200 resolution
- Optically bonded

Audio:

- Integrated microphone with noise cancellation
- Dual 1W speakers

I/O Ports:

- 1x Micro HDMI
- 1x USB 3.0 (Type A)
- 1x USB 3.0 (Type C)
- 1x 3.5mm Audio Combo Connector (Mic in or line out)
- 1x DC jack
- 1x Micro SDXC slot

Keys:

- 1x Power
- 1x Home
- 2x Programmable function keys
- Volume control

Camera:

- Rear:** 8 MP autofocus with flash
- Front:** 2 MP

Sensors: Ambient light sensor, accelerometer, gyroscope

Battery:

- Standard:** 5,900 mAh, 12 hours
- Extended:** 10,280 mAh, 18 hours
- Bridge battery for hot-swapping capability

Scanning Capabilities:

- Honeywell N6703 Standard Range 1D/2D Imager
- Honeywell FlexRange 1D/2D Imager

WIRELESS CONNECTIVITY

WWAN Radio 4G LTE (ATT/VZW/NA/EU)

LTE Advanced Support Up to 300 Mbps

CAT6 LTE downlink

Up to 50 Mbps CAT5 LTE uplink

LTE (FDD): Bands B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B20, B25, B26, B29, B30

LTE (TDD): Bands 41

HSPA+, UMTS B1, B2, B3, B4, B5, B8

WLAN: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac;

Wi-Fi certified, 2*2 MIMO

Wi-Fi Alliance certifications: 802.11a/b/g/n/ac, WPA/2 Personal and Enterprise,

WPS2, 802.11s, WMM, WMM-PS, WFD, Miracast, Passpoint R2, Voice Personal

Additional WLAN Features: 802.11 d/e/h/i/r/k/w/v

Bluetooth 5.0

Bluetooth Profiles: HFP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT

GPS: u-Blox Neo-6Q

WARRANTY

3-year limited factory warranty

