



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
d/e/h/i/k/r/w

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

WWAN: 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 BCO, 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+, UMTSB1, 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

