

Zebra HC55 - Datenerfassungsterminal - robust - Android - 128 GB - 15.2 cm (6")

Farbe (1080 x 2160) - Kamera auf Rück- und Vorderseite - Barcodeleser - (2D-Imager) - USB-Host - microSD-Steckplatz - Bluetooth - NFC - Wi-Fi 6 - 4G - 5G



Gruppe	Handhelds und Navigation
Hersteller	Zebra
Hersteller Art. Nr.	WCMTB-H55D8BBK1-A6

Beschreibung

Der Zebra HC55 wurde entwickelt, um die Produktivität in robusten Umgebungen zu steigern. Der kapazitive 6-Zoll-Touchscreen mit Corning Gorilla-Glas sorgt für Langlebigkeit und bietet ein lebendiges Display mit einer nativen Auflösung von 1080 x 2160. Das Gerät unterstützt eine Reihe von Anwendungen, die durch den leistungsstarken Snapdragon 5430-Prozessor mit einer Taktrate von 2,1 GHz ermöglicht werden. Ausgestattet mit Funktionen wie der Interactive Sensor Technology und einem im laufenden Betrieb austauschbaren Akku hält das HC55 extremen Temperaturen von -10°C bis 50°C stand und erfüllt die IP68- und MIL-STD-810H-Standards, um die Betriebsintegrität unter verschiedensten Bedingungen zu gewährleisten. Das Gerät verfügt über fortschrittliche Scanfunktionen mit einem 2D-Imager-Barcodeleser und zwei Kameras mit einer 16-Megapixel-Rück- und einer 5-Megapixel-Frontkamera. Dies erhöht seine Nutzbarkeit für die Datenerfassung und Kommunikation. Darüber hinaus unterstützt der HC55 verschiedene drahtlose Konnektivitätsprotokolle, darunter 5G und Bluetooth 5.2, was eine nahtlose Integration in bestehende Netzwerke und eine effiziente Datenübertragung ermöglicht. Sein robustes Design in Kombination mit der umfangreichen Sensorfunktionalität macht ihn zur idealen Wahl für Profis in anspruchsvollen Branchen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Zebra HC55 - Datenerfassungsterminal - Android - 128 GB - 15.2 cm (6") - 4G, 5G
Produkttyp	Datenerfassungsterminal - robust
Betriebssystem	Android
Bildschirm	15.2 cm (6") Farbe LED-Hintergrundbeleuchtung - 1080 x 2160 - Multi-Touch
Prozessor	Qualcomm Snapdragon 5430 (6 Kerne)
Prozessor-Taktfrequenz	2.1 GHz
Speicherkapazität	128 GB
RAM	8 GB
Unterstützte Flash-Speicherkarten	microSD
Mobilfunktechnologie	4G, 5G
Mobilfunkprotokolle	4G LTE, 5G
Wireless Connectivity	Bluetooth 5.2, NFC, 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax
Hintere Kamera	16 Megapixel
Vordere Kamera	5 Megapixel
Barcodelesegerät	Ja (2D-Imager)

RFID Specification	ISO 14443A, ISO 14443B, Felica, ISO 15693
Besonderheiten	USB-Host
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	7.63 cm x 1.25 cm x 16.5 cm
Gewicht	242 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Datenerfassungsterminal - robust
Betriebssystem	Android
	Bildschirm
Typ	15.2 cm (6") Farbe - LED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	1080 x 2160
Touchscreen	Multi-Touch
Helligkeit	450 cd/m ²
Merkmale	Corning Gorilla-Glas, kapazitiver Touchscreen, Handschuhmodus
	Prozessor
Prozessor	Qualcomm Snapdragon 5430
Prozessor-Taktfrequenz	2.1 GHz
Anz. der Kerne	6 Kerne
	Arbeitsspeicher
Speicherkapazität	128 GB
RAM	8 GB
Unterstützte Flash-Speicherkarten	microSD
Max. unterstützte Kapazität	2 TB
	Kommunikationsformen
Mobilfunktechnologie	4G, 5G
Mobilfunkprotokolle	4G LTE, 5G
Wireless Connectivity	Bluetooth 5.2, NFC, 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax
Sicherheitsprotokolle & Merkmale	WEP, WPA3-Enterprise, GCMP, EAP-TLS, AES-CCMP, AES-128, EAP-TTLS, PAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2, PEAPv0, PEAPv1, EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD, WPA3-Personal, WPA2-Enterprise, WPA, TKIP, WPA3-OWE, AES, WPA2-Personal, IPv4-Support, IPv6-Support
	Hintere Kamera
Sensorauflösung	16 Megapixel
	Vordere Kamera
Sensorauflösung	5 Megapixel
	Multimedia
Audio	Zwei Mikrofone, two speakers
	Eingabegerät

Typ	Touchscreen
	Barcodes
Barcodelesegerät	Ja
Scanelementtyp	2D-Imager
	RFID
RFID Specification	ISO 14443A, ISO 14443B, Felica, ISO 15693
	Erweiterung und Konnektivität
Erweiterung Steckplatz	1 x microSD
Schnittstellen	1 x USB-C 3.1
USB-Host	Ja
	Batterie
Technologie	Lithium-Ionen
Kapazität	3800 mAh
	Verschiedenes
Sensoren	3-Achsen-Beschleunigungsmesser mit MEMS-Gyro, Lichtsensor, eCompass, Näherungssensor
Leistungsmerkmale	SE4720 Bildrechner, Hot-Swap-fähiger Akku, 2x2 MU-MIMO Technology, ESD-Schutz bis zu 15 kV (Luft), ESD-Schutz bis zu 8 kV (direkt), Interactive Sensor Technology (IST), Lautsprecher mit Sprechtaaste, ESD-Schutz bis zu 8 kV (indirekt)
Vibrationsalarm	Ja
Kennzeichnung	IP65, IP68, Bluetooth Class 2, MIL-STD-810H, ISO/IEC 18092, RoHS, ROHS Directive 2011/65/EU, REACH SVHC 1097/2006
	Abmessungen und Gewicht
Breite	7.63 cm
Tiefe	1.25 cm
Höhe	16.5 cm
Gewicht	242 g
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-10 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.