

uovo

CT58S

Enterprise Mobile Computer

Robuster Android-Handheld fuer Scanning, mobile Datenerfassung und professionelle Workflows

- **5,5-Zoll-Display:** kompakte Bedienoberflaeche mit 720 x 1440 Pixeln fuer mobile Anwendungen im Lager, Handel und Aussendienst.
- **Hohe Leistung:** Octa-Core-Prozessor mit 2,0 GHz, Android 12.0, 4 GB RAM und 64 GB ROM.
- **Ausdauernder Akku:** wechselbarer 5000-mAh-Akku mit einer Ladezeit von weniger als 4 Stunden.
- **Industriegreeignetes Gehaeuse:** IP67, 1,5-m-Sturzresistenz und 400 Tumble-Tests aus 1,0 m.

Kurzueberblick	Daten
Android	12.0
Prozessor	Octa-Core 2,0 GHz
Display	5,5 Zoll, 720 x 1440
Akku	5000 mAh
Schutz	IP67
Drahtlos	4G, Wi-Fi 2,4/5 GHz, BT 5.0, NFC

Technische Spezifikationen

Bereich	Merkmal	Deutsch umgeschriebene Spezifikation
Leistung	Modell	UROVO CT58S
	Betriebssystem	Android 12.0
	Prozessor	Octa-Core, 2,0 GHz
	Speicher	4 GB RAM und 64 GB ROM
	Speichererweiterung	MicroSD-Karte bis 256 GB SDXC
Basisdaten	Abmessungen	156,9 x 72,3 x 16,9 mm
	Gewicht	266 g mit Standardakku
	Display	5,5-Zoll-Touchscreen, 720 x 1440 Pixel
	Touchscreen	Kapazitives Multi-Touch-Panel, bedienbar mit Handschuhen und nassen Fingern
	Akku	3,85 V, 5000 mAh; Ladezeit unter 4 Stunden
	Tasten	Power, Lautstaerke +/-, zwei Scan-Tasten
	Kameras	Front 5 MP Fixfokus; Rueckkamera 13 MP mit Blitz und Autofokus
	Sensoren	Lichtsensor, Beschleunigungssensor, Naeherungssensor
	Schnittstellen	USB Type-C und Pogo-Pin
Netzwerk	Ortung	GPS, A-GPS, BEIDOU, GLONASS und Galileo
	Mobilfunk	4G, 3G und 2G
	Bluetooth	BT 5.0 + BR/EDR + BLE, Reichweite mehr als 10 m
	WLAN	2,4/5 GHz, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v/w, Fast Roaming
Umgebung	Betrieb	-20 °C bis +60 °C, 5 % bis 95 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
	Lagerung	-40 °C bis +70 °C
	Robustheit	Mehrfache Stuerze aus 1,5 m auf Beton; 400 Tumble-Tests aus 1,0 m
	Schutz und ESD	IP67; +/-15 kV Luftentladung und +/-8 kV Kontaktentladung

Datenerfassung und Identifikation

Kameras

Komponente	Deutsch umgeschriebene Spezifikation
Frontkamera	5 MP
Rueckkamera	13 MP, Autofokus, 1080p-Videoaufnahme
Rueckkamera-Funktionen	Blitzlicht mit 700 mA, Autofokus, 1080p-Videoaufnahme

Scan-Engine

Merkmal	Deutsch umgeschriebene Spezifikation
Scanwinkel	Tilt 360°, Pitch +/-60°, Skew +/-60°
1D-Barcodes	Codabar, Code 11, Code 128, Code 2 of 5, Code 39, Code 93/93i, EAN/JAN, IATA, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, GS1 DataBar, UPC und weitere
2D Stacked	Codablock A, Codablock F, PDF417, MicroPDF417
2D Matrix	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, Han Xin, Grid Matrix, Dot Code
Post-Barcodes	Australian Post, British Post, Canadian Post, China Post, Japanese Post, Korea Post, Netherlands Post, Planet Code, Postnet

RFID / NFC

Merkmal	Deutsch umgeschriebene Spezifikation
HF/NFC-Protokolle	ISO15693, ISO14443 A/B, Mifare, Felica
Frequenz	13,56 MHz
Modi	Kartenemulation, Peer-to-Peer, Reader via Host und UICC
Lesereichweite	0-6 cm bei ISO15693; 0-4 cm bei ISO14443 A/B

Drahtlose Kommunikation und Zubehoer

Ortung

Merkmal	Deutsch umgeschriebene Spezifikation
Systeme	GPS, A-GPS, BEIDOU, GLONASS, Galileo
Kaltstart	Weniger als 40 Sekunden
Kanaele	31 Kanaele
Genauigkeit	5-10 m im freien Umfeld

WLAN, WWAN und Bluetooth

Bereich	Deutsch umgeschriebene Spezifikation
WLAN	Dual-Band-WLAN 2,4/5 GHz nach IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v/w
WLAN-Sicherheit	802.1x, TKIP, AES, PEAPv1, EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-TLS, PEAP-GTC, PWD, SIM, AKA, WEP, WPA/WPA2-PSK
Fast Roaming	PMKID-Caching und 802.11r Fast Roaming; Roaming-Schwellenwert einstellbar
Mobilfunk	TD-LTE, FDD-LTE, WCDMA, TD-SCDMA, CDMA & EVDO sowie GSM/EDGE/GPRS
Bluetooth	BT 5.0 + BR/EDR + BLE, Reichweite mehr als 10 m

Zubehoer

Typ	Lieferumfang / Option
Standardzubehoer	Adapter, Type-C-Kabel, Akku, Anleitung, Sicherheitsinformationen und Garantiekarte
Optionales Zubehoer	Single-Slot-Ladestation, Displayschutzfolie, Hand Strap, Hand Rope, Rugged Boot

Hinweis: Die im Originaldatenblatt enthaltenen Unternehmens- und Kontaktdaten wurden nicht uebersetzt, da sie keine technischen Produktspezifikationen darstellen.