

CAT S61 SCHWARZ

MEHR ENTDECKEN



Artikelnummer / EAN-Code	99927749 / 5060472351135
Verkaufsstart	Juni 2018
Abmessungen	156,9 x 75,8 x 12 mm
Gewicht	ca. 250 g
Farbe	Schwarz
Stand-by-Zeit / Sprechzeit	bis zu 888 Std./bis zu 2100 Min.
Akku	Li-Polymer, 4500 mAh
SAR-Wert	0,42 W/kg
Betriebssystem	Android 8.1
Kamera	16 Megapixel
Display	IPS LCD Displaytechnologie, 16,7 Mio. Farben, 1080 x 1920 Pixel
Arbeitsspeicher / Datenspeicher	4 GB/64 GB
Prozessor	Typ Qualcomm SD630, Octa-Core A53
Speichererweiterung (optional)	MicroSD, max. 2 TB
Navigation: Empfänger und Navigations-Software	A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass
Schnittstellen	Bluetooth, USB (Erkennung Datenträger am USB-Port), USB Typ C, WLAN
Sondereigenschaften	SIM basierte Open Market Variante mit DualSIM Funktion, Wärmebild-Technologie von FLIR, besonders lichtstarke Taschenlampenfunktion, Distanz- und Raumluftmessung, zertifiziert nach IP69 und Militärstandard 810G, kratzfestes Corning Gorilla Glass 5, Glove-on und Wet-Finger Tracking Technologie

Highlights

Integrierte FLIR-Wärmebildkamera mit HD-Darstellung

Sensor für Raumluftüberwachung

Laserunterstützte Distanzmessung

Wasserdicht bis drei Meter für eine Stunde, sturzsicher bis 1,80 Meter, IP69 und MIL SPEC 810G

Leistungsstarker Akku mit 4500 mAh und Quick Charge Funktion



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

CAT S61 SCHWARZ

Weitere Eigenschaften

- Wärmebilder in HD bei einem Temperaturbereich bis zu 400 Grad Celsius
 - Übertragung von Wärmebildern als Video Stream
 - Sensor zur Überwachung hoher Luftschadstoff-Konzentrationen (VOCs) und Messung von Lufttemperatur und Luftfeuchtigkeit
 - Weltweit erstes Smartphone mit integrierter, lasergestützter Distanzmessung
 - IP69 zertifiziert, MIL SPEC 810G, sturzsicher bis 1,80 Meter Fallhöhe, wasserdicht für 60 Minuten bis zu 3 Meter Tiefe, salznebel- und staubresistent
 - Upgradefähig auf Android P
-

Lieferumfang

- CAT S61 in Schwarz
 - USB Datenkabel
 - Schnellladegerät
 - Schnellstart-Anleitung
-

Dienste

- Open Market mit SIM-initiierten Einstellungen
 - Bei Nutzung einer Telekom SIM: Telekom Apps installierbar sowie Optimierung für Telekom Netzeinstellungen (z.B. VoL LTE, WLAN Call, HotSpot-Settings) sowie UI-Optimierung (z.B. „LTE“ in der Informationszeile)
 - WLAN Call: Erweiterung der Erreichbarkeit durch Einwahl ins private/öffentliche WLAN
 - Voice over LTE (VoLTE): IP-Telefonie im LTE-Netz in HD-Voice Qualität mit rasantem Rufaufbau und Highspeed Surfen beim Telefonieren
 - Voicemail: Smarter Nachrichten-Manager – alle Mobilfunk- und Festnetz-Sprachnachrichten mit nur einer App im Blick
-

Netz-Standards

- Maximale Download-Geschwindigkeit über 3G/HSPA: bis zu 42 MBit/s
 - Maximale Upload-Geschwindigkeit über 3G/HSPA: bis zu 11 MBit/s
 - Maximale Download-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 600 MBit/s
 - Maximale Upload-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 150 MBit/s
 - Unterstützte 2G/GSM Frequenzen in MHz: 850, 900, 1800, 1900
 - Unterstützte 3G/HSPA Frequenzen in MHz: 850, 900, 1700, 1900, 2100
 - Unterstützte 4G/LTE Frequenzen in MHz: 800, 850, 900, 1800, 1900, 2100, 2600
-



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

CAT S61 SCHWARZ

Schnittstellen

- Datenspeicher 64 GB, davon frei 47 GB; Arbeitsspeicher: 4 GB
 - Steckplatz für die Nutzung externer microSD Speicherkarten bis 2 TB
 - Unterstützte Navigations-/Positionsbestimmungs-Systeme: A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass
 - NFC-Modul (Near Field Communication)
 - Optimal geschützt gegen Staub, Spritzwasser oder Stöße, zertifizierte IP-Klasse: 68
 - Prozessor-Eigenschaften: Qualcomm SD630, Octa-Core A53, 2,2 GHz
 - Integriertes Bluetooth-Modul zur kabellosen Übertragung von Sprache und Daten
 - Unterstützte Bluetooth-Profile: HSP (Headset Profile) A2DP, GOEP (Generic Access Exchange), HFP (Hands-Free), OPP (Object Push), SAP (SIM Access Profile), SPP (Serial Port), AVRCP, HID, GATT, MAP, PBAP, PAN, HOGP, GAVDP, DER
 - Modemfunktion für Laptop über: Bluetooth, USB, WLAN
 - Erkennung Datenträger am USB-Port
 - Dual-SIM Karten Slot: 2 x Nano-SIM (4FF)
 - Akku: Li-Polymer, Kapazität 4500 mAh, fest verbaut
 - Stand-by-Zeit bis zu 888 Std., Sprechzeit bis zu 2100 Min.
 - SIM basierte Open Market Variante mit DualSIM Funktion
-

Display

- Hauptdisplay: IPS LCD Display mit 16,7 Mio. Farben, 13,30 cm Diagonale, 1080 x 1920 Pixel, 65 x 116 mm
 - 5,2 Zoll Super Bright FHD-Display, Gorilla Glas 5, Unterstützung der Wet-Fingertracking- und Glove-on-Technologie
-

Kamera

- Rückkamera für Foto- und/oder Videoaufnahmen
 - Maximale Foto-Auflösung: 16 Megapixel
 - Maximale Video-Auflösung: 4K (3840 x 2160 Pixel); unterstütztes Videoformat: MPEG-4
 - Autofokus-Funktionalität, integrierter Blitz, digitaler Zoom, duales LED-Blitzlicht
 - Thermal Kamera von FLIR
 - Frontkamera für Foto- und Videoaufnahmen: maximale Bildauflösung für Foto-Aufnahmen 8 Megapixel; maximale Video-Auflösung: HD 1080 (1920 x 1080 Pixel); unterstütztes Videoformat: MPEG-4
-



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

CAT S61 SCHWARZ

Messaging

- MMS-Nachrichten erstellen, senden, empfangen und weiterleiten
 - Unterstützte E-Mail-Protokolle/Dienste: IMAP4, POP3
 - Versenden/Empfangen von E-Mails mit Anhängen
-

Software und Anwendungen

- Betriebssystem: Android, Version 8.1
 - Menüsprachen: Bulgarisch, Dänisch, Deutsch, Englisch, Estnisch, Finnisch, Französisch, Griechisch, Irisch, Isländisch, Italienisch, Kroatisch, Litauisch, Mazedonisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ukrainisch, Ungarisch
 - HTML-Browser, 5.0, Google Chrome
 - Unterstützte Audio-Formate: AAC, AAC+, AMR, AMR NB, AMR WB, MIDI, MP3, OGG, WAV, e-AAC+
 - Unterstützte Video-Formate: 3GPP, AVI, MPEG-4, h.264
 - SIM-Lock: kein Lock
-



ERLEBEN, WAS VERBINDET.