

# CAT S60

## Mit integrierter Wärmebildkamera



Endgeräte-Display-Abbildung ist symbolisch, der Inhalt kann je nach Software-Version abweichen

POWERED BY **FLIR**

<b>Artikelnummer   EAN-Code</b>	99924958   5060472350206
<b>Voraussichtlicher Verkaufsstart</b>	09-2016
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	147,9 x 73,4 x 12,9 mm   ca. 223 g
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Stand-by-Zeit   Sprechzeit</b>	bis zu 1.032 Std.   bis zu 1.800 Minuten
<b>Akku</b>	Li-Ionen, 3.800 mAh
<b>SAR-Wert</b>	0,44 W/kg
<b>Frequenzbänder GSM in MHz</b>	1800, 1900, 850, 900
<b>Frequenzbänder UMTS in MHz</b>	2100, 850, 900
<b>Frequenzbänder LTE in MHz</b>	1800, 2100, 2600, 800, 900
<b>Betriebssystem</b>	Android 6.0.1
<b>Kamera</b>	13 Megapixel
<b>Display</b>	IPS LCD Displaytechnologie, 16,7 Mio Farben, 720 x 1280 Pixel
<b>Prozessor</b>	Typ Qualcomm MSM 8952-3, Quad-Core (4 x 1,5 GHz, 4 x 1,2 GHz)
<b>Arbeitsspeicher   Datenspeicher</b>	3 GB   32 GB
<b>Speichererweiterung (optional)</b>	microSD, max. 128GB
<b>Navigation: Empfänger und Navigations-Software</b>	A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass
<b>Hardware und Schnittstellen</b>	Bluetooth, Micro-USB, USB (Erkennung Datenträger am USB-Port), W-LAN
<b>Sondereigenschaften</b>	MSX-Technologie von FLIR Zertifiziert nach IP68 und Militärstandard 810G, kratzfestes Corning Gorilla Glass 4, Glove-on und Wet-Finger Tracking Technologie

### HIGHLIGHTS

- Integrierte Wärmebildkamera von FLIR
- Sturzsicher bis 1,80 m Höhe
- Wasserdicht bis 5 m für 60 Minuten
- SOS- und frei programmierbare Taste
- Extrem helles Display und überdurchschnittliche Akku-Kapazität



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# CAT S60

---

## ENDGERÄTE-STORY

Als erstes Smartphone weltweit bietet Ihnen das Cat S60 den Zugang zu Wärmebildern in Echtzeit. Mit der exklusiven MSX-Technologie von FLIR erhalten Sie mit diesem robusten Smartphone klare Wärmebilder, -videos und sogar Zeitrafferaufnahmen. Vollständig radiometrische Bilder erlauben auch eine nachträgliche Ermittlung der Temperatur an jedem Punkt Ihrer Aufnahmen. Mit Hilfe der Wärmebildtechnik stellen auch Sichthindernisse wie Rauch kein Problem mehr dar. Das weltweit wasserdichteste Smartphone übersteht dank der innovativen Sperrtaste 60 Minuten in bis zu 5 Meter Tiefe. Video- und Fotoaufnahmen auch Unterwasser sind kein Problem. Zudem lässt sich der Touchscreen aus Corning Gorilla Glass 4 sowohl mit Handschuhen als auch mit nassen Fingern bedienen.

---

---

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

- Audio: UKW-Radio, Music Player, Maxx® by Waves, Audiobuchse: 3,5 mm
  - Extras: frei programmierbare Taste, LED-Benachrichtigungen (3 Farben), SOS-Taste
  - IP68-zertifiziert: Wasserdicht bis 5 m für 60 Minuten, unempfindlich gegen Staub
  - MIL-Spec 810G: Stoß- und Sturzfest, verstärkt mit einem Druckgussgehäuse
  - Betriebstemperatur: -25 C bis 55 C
  - Kategorie-4-Vibration
- 

---

## LIEFERUMFANG

- CAT S60
  - microUSB Datenkabel
  - Schnellladegerät
  - Schnellstart Anleitung
- 

---

## DIENSTE

- Keine Telekom Dienste vorinstalliert
- 

---

## NETZ-STANDARDS

- Mobilfunk-Datenübertragung über: GPRS, EDGE, UMTS, LTE
  - Maximale Download-Geschwindigkeit über 3G/HSPA: bis zu 42 Mbit/s
  - Maximale Upload-Geschwindigkeit über 3G/HSPA: bis zu 5,76 Mbit/s
  - Maximale Download-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 150 Mbit/s
  - Maximale Upload-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 50 Mbit/s
- 



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# CAT S60

- Unterstützte 2G/GSM Frequenzen in MHz: 1800, 1900, 850, 900
- Unterstützte 3G/UMTS Frequenzen in MHz: 2100, 850, 900
- Unterstützte 4G/LTE Frequenzen in MHz: 1800, 2100, 2600, 800, 900

## HARDWARE UND SCHNITTSTELLEN

- Datenspeicher 32 GB, davon frei 25 GB. Arbeitsspeicher: 3 GB
- Steckplatz für die Nutzung externer microSD Speicherkarten bis 128 GB
- Unterstützte Navigations- / Positionsbestimmungs-Systeme: A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass
- NFC-Modul (Near Field Communication): Kontaktloser Datenaustausch über kurze Strecken z.B. zur Smartphone-Steuerung über NFC-Tags oder Payment Anwendungen.
- Mit seiner Outdoor-Funktionalität ist das Gerät optimal geschützt gegen Staub, Spritzwasser oder Stöße. Zertifizierte IP-Klasse: 68
- Prozessor-Eigenschaften: Qualcomm MSM 8952-3, Quad-Core (4 x 1,5 GHz, 4 x 1,2 GHz)
- Integriertes Bluetooth-Modul zur kabelfreien Übertragung von Sprache und Daten
- Unterstützte Bluetooth-Profile: (Headset Profile), A2DP, FTP (File Transfer), HFP (Hands-Free), OPP (Object Push), SAP (SIM Access Profile), PBAP, PAN, AVRCP, HID, GATT, MAP, HOGP
- Modemfunktion für Laptop über: Bluetooth, USB, W-LAN
- Weitere Schnittstellen: Bluetooth, Micro-USB, USB (Erkennung Datenträger am USB-Port), W-LAN
- SIM Karten Slot: Nano-SIM (4FF)
- Akku: Li-Ionen, Kapazität 3.800 mAh, fest verbaut
- Stand-by-Zeit bis zu 1.032 Std., Sprechzeit bis zu 1.800 min.

## DISPLAY

- Hauptdisplay: IPS LCD Display mit 16,7 Mio Farben, 11,94 cm Diagonale, 720x1280 Pixel, 61,55x113,3 mm
- 4,7" IPS qHD Display, Gorilla Glas 4, Unterstützung der Wet-Fingertracking- und Glove-on-Technologie

## KAMERA

- Integrierte Kamera für Foto- und/ oder Videoaufnahmen
- Maximale Foto-Auflösung: 13 Megapixel
- Maximale Video-Auflösung: HD 1080 (1920 x 1080) Unterstützte Videoformat(e): H.263, MPEG4
- Autofokus-Funktionalität, dualem LED-Blitzlicht und 8-fach Digitalzoom
- Integrierter Blitz
- Zweitkamera für Foto- und Videoaufnahmen
  - Maximale Bildauflösung für Foto-Aufnahmen: 5.0 Megapixel
- Wärmebildkamera von FLIR



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# CAT S60

---

## MESSAGING

- Nachrichten / Messaging-Funktionalitäten: SMS, MMS, E-Mail
  - 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 6
  - Menüsprachen: bulgarisch, deutsch, dänisch, 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, albanisch
  - Organizerfunktionalitäten: Adressbuch, Kalender, Notizen, Rechner, Wecker
  - HTML-Browser: Google Chrome
  - Sprachfunktionen: Freisprechfunktion, Sprachmemo / Diktiergerätfunkt, Sprachwahl, Sprachkommandos
  - SIM-Lock: kein Lock
- 



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**