

# CAT S62

## DAS ULTIMATIVE, SMARTE WORKPHONE

# Professionelle Wärmebildtechnik

Mit dem FLIR Lepton 3.5 Sensor Messbarer Bereich: -20°C bis 400°C 400%ige Erhöhung der Anzahl der Wärmepixel

#### Mehr als robust: IP68 und Mil-Spec 810H:

Staubdicht und sturzsicher bis 1,8 m, vibrations-, sand-, salznebel- und druckbeständig

#### 5.7" FHD+ 18:9-Display

Protected by geschützt durch Corning® Gorilla®-Glas 6 Mit nassen Fingern und Handschuhen bedienbar\*

# Modernes robustes Design

Qualcom Snapdragon 660 2.0GHz Octacore-Prozessor Google Android™ 10 (mit Upgrade auf 11)



# **128GB ROM 6GB RAM** (Erweiterbar über microSD™-Karte bis zu 256GB) Verlängerte Akkulaufzeit bis zu zwei Tage alltäglicher Gebrauch (4000mAh)

## WÄRMEBILDTECHNIK DER NÄCHSTEN GENERATION

Das Cat® S62 Pro ist das perfekte Werkzeug - mit schnellem Zugang zu professionellen Wärmebildern in einem robusten Smartphone.

Setzt neue Maßstäbe für Innovation sowie funktionelles und robustes Design.

## **SPEZIFIKATIONEN**



#### **GRÖSSE & GEWICHT**

**Größe:** 158.5 x 76.7 x 11.9mm

Gewicht: 248g

### WÄRMEBILDTECHNIK

Intergrierte FLIR Wärmebildkamera Professioneller Lepton 3.5 Sensor 1440 x 1080 HD Ausgabe mit VividIR MSX lineare Überlagerung der visuellen Kameraansicht Messbarer Bereich: -20°C bis 400°C

#### **MEHR ALS ROBUST**

Schutzklasse IP68: Sand-, staub- und schmutzabweisend

Wasserdicht: Bis zu 1,5 m für 35 Minuten Sturzsicher: Bis zu 1,8 m auf Stahl

MIL SPEC 810H: Thermoschock: bewältigt niedrige bis hohe Temperaturunterschiede zwischen -25°C und 55°C für bis zu 24h\*

Vibrationsbeständig: Kategorie 4.

Außerdem: Beständig gegen Feuchtigkeit und Salznebel

#### **HYGIENE**

Wischtest mit Reiniger auf Chlorbasis und 3000 Zyklen Wischtest mit Alkohol unter Druck bei 500gF/cm2 mit mehreren Hundert Zyklen

Umfangreiche Tests auf chemische Unempfindlichkeit

#### **AKKU**

**Kapazität:** 4000mAh (unterstützt Schnellladung) **Typ:** Nicht abnehmbar, Lithium-lonen

#### **BILDSCHIRM**

Superhelles 5,7"" Display - FHD+ (1080 x 2160) 18:9 TFT LCD Mit nassen Fingern und Handschuhen bedienbar\*\*

#### **DISPLAY COVER+C51**

Corning® Gorilla® Glass 6

#### **BETRIEBSSYSTEM**

Google Android™ 10 (mit Upgrade auf 11)

#### **PROCESSOR**

Qualcomm Snapdragon 660 Octo Core 2.0GHz

#### **SPEICHER**

128GB ROM 6GB RAM Erweiterbar über microSD™-Karte bis zu 256GB (separate microSD™ und SIM-Slots)

#### **KAMERA**

Wärmebildkamera

**Hauptkamera:** 12MP Sony Dual-Pixel Sensor, f/1.8 Blende, large 1.4μm Pixelgröße

Frontkamera: 8MP-Sensor

#### **MULTIMEDIA**

Audio: FM-Radio, Musik-Player Videoaufzeichnung: 1080p bei 30fps Videowiedergabe: 1080p bei 30fps

#### **NETZSTANDARDS**

**4G LTE CAT 13, VolTE, VoWifi, ViLTE LTE Bands:** 1/2/3/4/5/7/8/20/28/38/40

#### **DATENRATE**†

Max. Download: 400Mbps Max. Upload: 150Mbps

### KONNEKTIVITÄT/ SCHNITTSTELLEN

Bluetooth®: 5

NFC: Ja (Android Pay™)

Wi-Fi®: 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 & 5GHz)

USB: USB 2.0 / Type C USB (wasserdicht), Quick Charge 4, USB-0TG

SIM Typ: Nano-SIM, Dual- und Single-SIM-Varianten

Navigation: GPS, AGPS, Glonass, BeiDou (variantenabhängig), Galileo

#### **SENSOREN**

FLIR Thermal Lepton 3.5 Fingerabdruck NFC Näherungssensor GPS Umgebungslicht E-Kompass Beschleunigungssensor

#### **DESIGN MERKMALE**

Programmierbare Taste mit PTT Modus Physikalische Tasten für Power und Lautstärke Strapazierfähige, rutschfeste, gummierte TPU-Rückseite LED-Benachrichtigung (3 Farben)

#### UNTERNEHMEN

Google Android Enterprise Recommended Android Enterprise Support (AE Test Suite absolviert) Zero-Touch Support 90-Tage-Sicherheits-Patches für 2 Jahre + 1 Jahr ESMR-Abdeckung EMM-Registrierung und Bereitstellung wichtiger Richtlinien getestet mit: VMware Workspace ONE, IBM MaaS 360, SOTI, Mobile Iron

#### **APPS**

Office Suite, Toolbox, OnGuard Solo

† Netzwerkbänder in Regionen können je nach Mobilfunkbetreiber und Standort unterschiedlich sein. Die Upload- und Download-Geschwindigkeit hängt auch vom Mobilfunkbetreiber ab.

Der für den Nutzer verfügbare Speicher ist aufgrund der Telefonsoftware geringer. Die Akkulaufzeiten (Sprechzeit, Standby-Zeit und mehr) basieren auf 3G und sind abhängig von der Netzwerk- und Telefonnutzung. Hinweis: Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



© 2020 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logos, "Caterpillar Yellow", die Handelszeichen "Power Edge" und Cat-"Modern Hex" sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar Inc. und dürfen nicht ohne Genehmi- gung verwendet werden.

<sup>\*</sup>Verschiedene Temperaturen und Zeitzyklen getestet.

<sup>\*\*</sup>Wir können nicht garantieren, dass alle Handschuh-Typen funktionieren.