

## Produktdatenblatt

### CAT S31 - Schwarz - 4G - 16 GB - GSM - Smartphone

Produktbeschreibung: CAT S31 - Smartphone - Dual-SIM - 4G LTE - 16 GB - microSDXC slot - GSM - 4.7" - 1280 x 720 Pixel - IPS - RAM 2 GB - 8 MP (2 MP Vorderkamera) - Android - Schwarz

Gruppe: Mobiltelefone  
 Hersteller: Caterpillar  
 Hersteller Artikel Nr: CS31-DAB-EUR-EN  
 EAN: 5060472350886

#### Marketing:

Das Cat S31 Smartphone wurde gebaut, um zu überdauern. Dank der hochqualitativen robusten Materialien kann das Telefon fallengelassen, verschmutzt und in Wasser getaucht werden, wohlwissend, dass es weiterhin einwandfrei funktioniert. Es ist mit Eigenschaften ausgestattet, die helfen, in rauen oder Outdoor-Umgebungen zurechtzukommen - dazu zählt die Bildschirmoptimierung bei direkter Sonneneinstrahlung oder bei Nässe, sowie der langlebige Akku. Lassen Sie sich nicht von Ihrem Telefon aufhalten, wählen Sie einen Überlebens-Experten: das CAT S31.



| Hauptmerkmale           |   |
|-------------------------|---|
| Produktbeschreibung     | CAT S31 - Schwarz - 4G - 16 GB - GSM - Smartphone   |
| Produkttyp              | Smartphone 4G   |
| Anzeige                 | LCD-Anzeige - 1280 x 720 Pixel - 11.9 cm (4.7") - IPS - Corning Gorilla-Glas 3 (kratzfestes Glas) |
| Besonderheiten          | Rückwärtige Kamera, Frontkamera   |
| Prozessor               | Qualcomm MSM8909 (Quad-Core)  |
| Speicher                | 16 GB - RAM 2 GB + microSDXC Steckplatz - bis zu 128 GB   |
| Betriebssystem          | Android 7.0 Nougat  |
| Hintere Kamera          | 8 Megapixel Fokus: automatisch  |
| Vordere Kamera          | 2 Megapixel   |
| Service Provider        | Nicht angegeben   |
| Formfaktor              | Robust  |
| SIM-Kartentyp           | Nano-SIM  |
| Anzahl SIM-Karten       | Dual-SIM  |
| Drahtlose Schnittstelle | Wi-Fi, Bluetooth  |
| Nachrichtendienste      | SMS, MMS  |
| Steckverbinder          | 3,5 mm Kopfhöreranschluss, Micro-USB  |
| Gesprächszeit           | Bis zu 900 Minuten  |
| Standby-Zeit            | Bis zu 912 Stunden  |
| Schutz                  | Stoßsicher, staubgeschützt, wasserfest  |
| Farbe                   | Schwarz   |

## Produktdatenblatt

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 74.42 mm x 12.6 mm x 146 mm |
| Gewicht                             | 200 g                       |

| Ausführliche Details                       |  |
|--|--|
| <b>Allgemein</b>                           |  |
| Produkttyp                                 | Smartphone   |
| Formfaktor                                 | Touch - Robust   |
| Schutz                                     | Stoßsicher, staubgeschützt, wasserfest   |
| Integrierte Komponenten                    | Rückwärtige Kamera, Frontkamera, Audio-Player, Sprachrecorder, Navigation                              |
| Breite                                     | 74.42 mm   |
| Tiefe                                      | 12.6 mm  |
| Höhe                                       | 146 mm   |
| Gewicht                                    | 200 g  |
| Gehäusefarbe                               | Schwarz  |
| <b>Mobil</b>                               |  |
| Technologie                                | WCDMA (UMTS) / GSM   |
| Mobil-Breitband-Generation                 | 4G   |
| Service Provider                           | Nicht angegeben  |
| Betriebssystem                             | Android 7.0 Nougat   |
| Steuerung                                  | GPS, A-GPS, GLONASS, BeiDou  |
| SIM-Kartentyp                              | Nano-SIM   |
| Anzahl SIM-Karten                          | Dual-SIM   |
| Eingabegerät                               | Multi-Touch, kapazitiv   |
| <b>Nachrichtenvermittlung und Internet</b> |  |
| Nachrichtendienste                         | SMS, MMS   |
| Unterstützte soziale Netzwerke und Blogs   | Ja   |
| <b>Kommunikation</b>                       |  |
| Datenübertragung                           | GPRS, EDGE, HSDPA, HSUPA, HSPA+, LTE   |
| 2G-Band                                    | GSM 850/900/1800/1900  |
| 3G UMTS-Band                               | Band 1, Band 2, Band 5, Band 8   |
| 3G UMTS Frequenz                           | 2100, 1900, 850, 900   |
| 4G LTE-Band                                | Band 1, Band 2, Band 3, Band 5, Band 7, Band 8, Band 20  |
| 4G LTE Frequenz                            | FDD 2100, FDD 1900 PCS, FDD 1800+, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 800 DD                              |
| Drahtlose Schnittstelle                    | IEEE 802.11b/g/n, Bluetooth 4.1  |
| <b>Telefonmerkmale</b>                     |  |
| Telefonfunktionen                          | Freisprechgerät, Sprachsteuerung, Call Timer, Telefonkonferenz, Flugmodus, Sprachwahl, Vibrationsalarm |
| Sensoren                                   | Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, Näherungssensor, digitaler Kompass                        |
| Zusätzliche Funktionen                     | Zwei Mikrofone, Display kann mit nassen Fingern bedient werden, Glove Touchscreen Operation            |
| <b>Prozessor</b>                           |  |
| Typ  | Qualcomm MSM8909   |



## Produktdatenblatt

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Anz. Prozessorkerne              | Quad-Core   |
| <b>Speicher</b>                  |   |
| RAM                              | 2 GB  |
| Interne Speicherkapazität        | 16 GB   |
| Unterstützte Flash Memory-Karten | microSDHC, microSDXC - bis zu 128 GB                                    |
| <b>Vordere Kamera</b>            |   |
| Sensorauflösung                  | 2 Megapixel   |
| <b>Hintere Kamera</b>            |   |
| Sensorauflösung                  | 8 Megapixel   |
| Fokuseinstellung                 | Automatisch   |
| Lichtquelle                      | LED-Licht   |
| Video Auflösungen                | 1280 x 720 (720p) bei 120 fps   |
| <b>Anzeige</b>                   |   |
| Typ                              | LCD-Anzeige   |
| Technologie                      | IPS   |
| Diagonalabmessung                | 11.9 cm (4.7")  |
| Bildschirmauflösung              | 1280 x 720 Pixel  |
| Displayformat                    | HD  |
| Schutz                           | Corning Gorilla-Glas 3 (kratzfestes Glas)                               |
| <b>Verbindungen</b>              |   |
| Anschlussyp                      | Micro-USB - 5 pin Micro-USB Type B   Headsetstecker - Mini-Phone 3,5 mm |
| <b>Batterie</b>                  |   |
| Technologie                      | Lithium-Ionen   |
| Kapazität                        | 4000 mAh  |
| Sprechzeit                       | 900 Minuten   |
| Standby-Zeit                     | 912 Stunden   |
| Laufzeitdetails                  | Sprechen: bis zu 900 min   Bereitschaft: bis zu 912 Std.                |
| <b>Verschiedenes</b>             |   |
| Kennzeichnung                    | MIL-STD 810G, IP68  |
| Zubehör im Lieferumfang          | Netzadapter   |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>      |   |
| Maximale Tiefe der               | 1.2 m   |
| Wasserbeständigkeit              |   |
| Maximale Höhe der Stoßfestigkeit | 1.8 m   |
| Min Betriebstemperatur           | -30 °C  |
| Max. Betriebstemperatur          | 55 °C   |

