

# CAT<sup>®</sup> S62 | PRO

## DE ULTIEME WERKTELEFOON

### Professionele warmtebeeldtechnologie

Op basis van de FLIR Lepton 3.5-sensor  
Meetbereik: -20°C to 400°C  
400% toename van het aantal  
thermische pixels

### Meer dan Rugged:

#### IP68, IP69 en Mil-Spec 810H:

Stofdicht en valbestendig tot  
1,8 m, trillingen, zand, zoutnevel en  
drukbestendig

### 5.7" FHD + 18:9

Scherm beschermd door  
Corning<sup>®</sup> Gorilla<sup>®</sup> Glass 6.  
Gebruik met handschoenen of  
natte vingers\*

### Modern robuust ontwerp

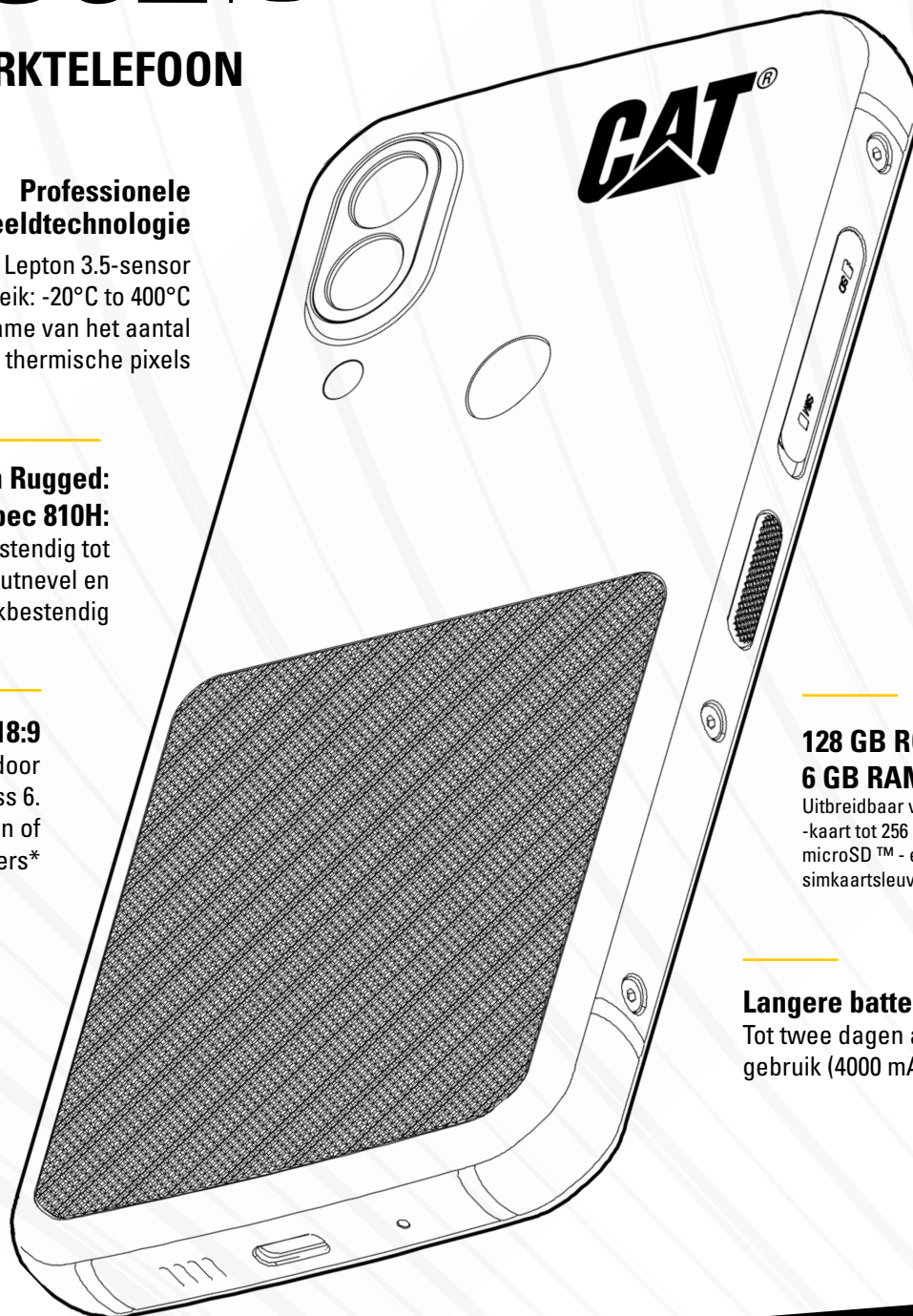
Qualcomm Snapdragon 660  
2.0 GHz octa-core processor  
Google Android<sup>™</sup> 10  
(met upgrade naar 11)

### 128 GB ROM 6 GB RAM

Uitbreidbaar via microSD<sup>™</sup>  
-kaart tot 256 GB (aparte  
microSD<sup>™</sup> - en  
simkaartsleuven)

### Langere batterijduur

Tot twee dagen algemeen  
gebruik (4000 mAh)



## VOLGENDE GENERATIE THERMAL

De Cat<sup>®</sup> S62 Pro is een geavanceerd stuk gereedschap dat directe toegang biedt tot professionele warmtebeeldtechnologie in een robuuste smartphone -altijd meteen beschikbaar.

Het toppunt van innovatie, functioneel ontwerp en robuuste duurzaamheid.

# TECHNISCHE SPECIFICATIES



## AFMETINGEN & GEWICHT

**Afmetingen:** 158.5 x 76.7 x 11.9mm

**Gewicht:** 248g

## THERMISCHE CAMERA

Geïntegreerde FLIR thermische camera  
Lepton 3.5 professionele kwaliteit camera  
1440 x 1080 HD output met VividIR  
MSX lineaire overlay van visuele camera  
Meetbereik: -20°C tot 400°C

## MEER DAN RUGGED

**IP68, IP69 beschermingsgraad:** Bestand tegen zand, stof en vuil

**Waterdicht:** tot 1,5 m gedurende 35 minuten

**Getest op vallen:** tot 1,8 m (6 ft) op staal

**MIL SPEC 810H: Thermische schok:** verwerkt lage tot hoge temperatuurverschillen tussen -25 °C tot 55 °C tot 24 uur\*

**Bestand tegen trillingen:** Categorie 4. Bestand tegen vocht en zoutnevel

## HYGIENE

Herhaalde bleektest met 3000 cycli

Alcohol tests onder druk bij 500 gF / cm2 gedurende honderden cycli

Langdurige blootstelling aan chemische stoffen

## BATTERIJ

**Capaciteit:** 4000 mAh (ondersteunt snel opladen)

**Type:** niet-verwijderbare lithiumion

## DISPLAY

Superhelder 5,7" Display - FHD+ (1080 x 2160) 18:9.

TFT LCD, natte vingers/handschoen technologie\*\*

## SCHERM

Corning® Gorilla® Glass 6

## PLATFORM (OS)

Google Android™ 10 (met upgrade naar 11)

## PROCESSOR

Qualcomm Snapdragon 660 2.0 GHz octa-core processor

## GEHEUGEN

128 GB ROM

6 GB RAM

Uitbreidbaar via microSD™ -kaart tot 256 GB

(1x SIM + 1x microSD / 2x SIM)

## APPS

Office Suite, Toolbox, OnGuard Solo

## CAMERA

**Thermische camera**

**Achterzijde:** 12MP Sony dual pixel sensor, f/1.8, grote 1.4µm pixel afmeting

**Voorzijde:** 8MP sensor

## MULTIMEDIA

**Audio:** Music Player

**Videocodering:** 4K (3840 x 2160 bij 30 fps)

**Videodecodering:** 4K (3840 x 2160 bij 30 fps)

## NETWERK

**4G LTE CAT 13, VoLTE, VoWiFi, ViLTE**

**LTE Banden:** 1/2/3/4/5/7/8/20/28/38/40

## GEGEVENSNELHEID†

**Maximum Downlink Data Rate:** 400Mbps

**Maximum Uplink Data Rate:** 150Mbps

## CONNECTIVITY

**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 (waterbestendig), quick charge 4, USB-OTG

**Sim Type:** Nano SIM, dubbele en enkele SIM varianten

**GPS:** GPS, AGPS, Glonass, BeiDou (variant afhankelijk), Galileo

## SENSOREN

FLIR Thermal Lepton 3.5

Vingerafdruk

NFC

Nabijheid

GPS

Omgevingslicht

Kompas

Gyro

## ONTWERPKENMERKEN

Programmeerbare knop met PTT-modus

Fysieke knoppen voor aan/uit en en volume regeling

Slijtvaste, antislip TPU-rubberen achterkant

LED-notificaties (3 kleuren)

## ENTERPRISE

Google Android Enterprise Recommended

Android Enterprise support (AE test suite passed)

Zero-touch support

90-dagen veiligheidspatches voor 2 jaar + 1 jaar ESMR dekking

EMM registratie/basisbeleidbepaling getest met:

VMware Workspace ONE, IBM MaaS 360, SOTI, Mobile Iron

\*Getest bij diverse temperaturen en tijdsyclussen.

\*\*Wij kunnen niet garanderen dat deze functie werkt met alle handschoenen

† Netwerkbanden in regio's kunnen verschillen, afhankelijk van de mobiele aanbieder en uw locatie.

Upload- en downloadsnelheden zijn ook afhankelijk van de mobiele aanbieder.

Beschikbare opslag is minder vanwege telefoonsoftware. Batterijtijden (gesprekstijd, standby-tijd en meer) zijn gebaseerd op 3G en zijn onderhevig aan netwerk- en telefoongebruik. Opmerking: specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



© 2020 Caterpillar. Alle rechten voorbehouden. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, hun respectievelijke logo's, "Caterpillar Yellow", de "Power Edge" en Cat "Modern Hex" trade dress, alsmede de bedrijfs- en productidentiteit die hier gebruikt worden, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming gebruikt worden. [www.cat.com](http://www.cat.com) / [www.caterpillar.com](http://www.caterpillar.com)  
Bullitt-Mobile is een licentiehouder van Caterpillar Inc.

Alle andere handelsmerken, merknamen, productnamen en logo's zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaars. Alle rechten die hier niet expliciet zijn genoemd, zijn voorbehouden.

[catphones.com](http://catphones.com)