

ÉTENDEZ VOS HORIZONS GRÂCE AU

CAT[®] S61

THERMAL BY  FLIR



Le smartphone Cat[®] S61 se veut robuste et solide pour affronter n'importe quel environnement difficile ou n'importe quelle tâche que vous entreprenez. Il s'agit de la version améliorée du Cat S60 renforcée par une puissante batterie 4 500 mAh ; le smartphone le plus grand, le plus audacieux et le plus courageux qui n'ait jamais été créé.

Nous avons perfectionné la caméra thermique intégrée du S60. Son logiciel amélioré produit des images thermiques dont la résolution est deux fois plus performante. Le Cat S61 peut désormais lire les températures allant jusqu'à 400 °C, tout en diffusant la vidéo thermique en direct jusqu'à la base. Et ce n'est pas tout : il est doté d'un capteur de qualité de l'air intérieur qui vous avertit lorsque des niveaux élevés de composés organiques volatils (COV) sont détectés et il mesure les taux d'humidité. Enfin, il s'agit du premier smartphone au monde doté d'un outil de mesure de distance intégré assisté par laser.

N'oublions pas ses caractéristiques robustes certifiées à la norme IP68, IP69, Mil-Spec 810G de classe mondiale, à savoir, une résistance aux chutes jusqu'à 1,8 mètre, une étanchéité jusqu'à 3 mètres pendant 60 minutes, y compris dans de l'eau salée, et une résistance à tous types de poussières. Cet outil est le partenaire le plus avancé, le plus performant et le plus loyal sur lequel vous pouvez compter en toutes circonstances.

L'OUTIL AUX POSSIBILITÉS INFINIES



CAMÉRA THERMIQUE INTÉGRÉE

Caméra thermique FLIR[®]



CAPTEUR DE QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

Capable de mesurer la température, l'humidité et les niveaux de composés organiques volatils (COV)*



MESURE DE DISTANCE ASSISTÉE PAR LASER

Distance de point à point jusqu'à 8 m, calcul de la zone et passage du système métrique au système impérial



COMPLÈTEMENT ÉTANCHE

Étanche jusqu'à 3 mètres pendant 60 minutes



Appareil photo arrière étanche de 16 MP



ROBUSTE :

IP68, IP69 ET MIL-SPEC 810G :



Résistant à la poussière et aux chutes jusqu'à 1,8 m de hauteur

Résistant au brouillard salin, au sable, aux vibrations et à la pression



BATTERIE PUISSANTE

Jusqu'à 37 jours en veille et 35 heures de conversation en 3G

AUTRES FONCTIONNALITÉS REMARQUABLES

- Écran FHD ultra lumineux 5,2 pouces doté d'un verre de protection Corning[®] Gorilla[®] Glass 5
- Optimisé pour une utilisation en extérieur avec détection automatique en cas de doigts humides et de port de gants*

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



ÉCRAN

Écran 5,2 pouces ultra lumineux - IPS FHD (1920 x 1080), détection automatique des doigts mouillés/gants*

PROTÈGE ÉCRAN

Corning® Gorilla® Glass 5

MÉMOIRE

64 GB ROM

4 GB RAM

(Extensible par carte microSD™)

PROCESSEUR

Qualcomm SD630 8 cœurs 2,2GHz

PLATEFORME (SYSTÈME D'EXPLOITATION)

Google Android™ Oreo (avec mise à jour vers P)

MULTIMÉDIA

Audio : radio FM, lecteur de musique

Enregistrement vidéo : 3840 × 2160 à 30 images/s

Lecture vidéo : 3840 × 2160 à 30 images/s

DÉBIT DE DONNÉES†

Débit maximal de téléchargement de données : 600 Mb/s

Débit maximal de téléversement de données : 150 Mb/s

TOUCHES

Latérales : activation/désactivation, volume, touche programmable

Avant : page d'accueil, retour, applications récentes

CAPTEURS

Capteur de proximité

Capteur de luminosité ambiante

Boussole électronique

Accéléromètre

Gyroscope

Localisation

Baromètre

Thermique

Capteur de qualité de l'air intérieur (humidité et température)

DIMENSIONS & POIDS

163 x 78 x 13mm

Weight: 250g

AUTRE

Notifications LED (3 couleurs)

Applications : AVG, Suite Office, File Commander, App Toolbox

DÉPASSEZ LA ROBUSTESSE

Indice de protection (IP68 & IP69) :

Résistant au sable, à la poussière et à la saleté

Étanche : jusqu'à 3 mètres pendant 60 minutes

Testé contre les chutes : jusqu'à 1,8 m (6 pieds) sur du béton

NORMES MILITAIRES

MIL SPEC 810G :

Choc thermique : gère les différences de températures minimale et maximale entre -25 °C (-13 °F) et 55 °C (131 °F) pendant maximum 24 heures**

Résistance aux vibrations : catégorie 4

Résistance à l'humidité et au brouillard salin

APPAREIL PHOTO

Arrière : autofocus 16 MP avec détection de phase, double flash LED

Thermique : FLIR® Lepton

Avant : focale fixe 8 MP

BATTERIE

Capacité : 4 500 mAh, compatible Quick charge 4.0

Type : Lithium-Ion, non amovible

Jusqu'à 37 jours en veille et 35 heures (conversation 3G)

RÉSEAU

Bandes 4G :

1, 2, 3, 5, 7, 8, 19, 20, 26, 28, 38, 39, 40, 41 (UE/ROW) ;

1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 25, 26, 28, 29, 66 (Amériques)

Bandes 3G :

850, 900, 1700, 1900, 2100 (UE/ROW) ;

850, 900, AWS, 1900, 2100 (Amériques) ;

Bandes 2G :

850, 900, 1800, 1900

CONNECTIVITÉ

Jack audio : 3,5 mm

Bluetooth® : 5

NFC : oui (Android Pay™)

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

USB : USB type C, USB-OTG

Type SIM : nano SIM, version mono SIM et version double SIM

GPS : GPS, Glonass, BeiDou (selon version), Galileo, QZSS, et SBAS

† Les bandes réseau peuvent varier selon les régions, les opérateurs mobiles et la localisation de l'utilisateur. Les débits ascendants et descendants peuvent également varier selon l'opérateur mobile.

La capacité de stockage disponible est moindre en raison des logiciels préinstallés sur le téléphone. L'autonomie de la batterie (en conversation, en veille, etc.) est basée sur la 3G ; elle peut varier selon le réseau et l'usage du téléphone. Remarque : les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

* Cette fonction peut ne pas être compatible avec certains types de gants.

** Les tests ont été effectués selon différentes températures et différents cycles de temps.

catphones.com



© 2018 Caterpillar. Tous droits réservés. CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, leurs logos respectifs, « Caterpillar Yellow », l'habillage commercial « Power Edge », ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits utilisés dans ce document sont des marques commerciales de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation. Bullitt Mobile Ltd est titulaire de licence de Caterpillar Inc.

Toutes les autres marques, noms commerciaux, noms de produits et logos appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Tous les droits non expressément accordés dans le présent document sont réservés.

BUILT FOR IT.™