

CAT[®] S62 | PRO

EL MEJOR TELÉFONO PARA EL TRABAJO

Imágenes térmicas de grado profesional

Con sensor FLIR Lepton 3.5
Rangos de temperatura: -20°C hasta 400°C
Incremento de 400% en el número de píxeles térmicos

Ultraresistente: IP68 y IP69 Mil-Spec 810H:

A prueba de polvo y caídas a 1,8m, vibración, arena, niebla salina y presión

Pantalla 5.7" FHD+ 18:9

Protegida por Corning[®] Gorilla[®] Glass 6
Uso con guantes o dedos mojados*

Diseño moderno y resistente

Qualcomm Snapdragon 660
Ocho núcleos a 2.0GHz
Google Android 10
(Actualizable a 11)

ROM: 128 GB

RAM: 6 GB
Expandible mediante tarjeta MicroSD™

Batería de larga duración

(4000 mAh) hasta dos días de uso general



TERMOGRAFÍA DE ÚLTIMA GENERACIÓN

El teléfono resistente de captura de imágenes térmicas profesional más avanzado en el mundo.

Innovador, con un diseño funcional y resistente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones: 158.5 x 76.7 x 11.9mm

Peso: 248g

IMAGENES TERMICAS

Cámara térmica FLIR integrada

Sensor Lepton 3.5 de grado profesional

Captura HD 1440 x1 1080 con VividIR

Capa linear visible MSX

Randos de temperatura: -20°C hasta 400°C

ULTRARESISTENTE

Protección IP68 y IP69: Resistente a la arena, el polvo y la suciedad

Sumergible: Hasta 1,5 m durante 35 minutos

A prueba de caídas: Hasta 1,8 m (6 pies) sobre acero

Especificación militar 810H

Choque térmico: Admite cambios de temperatura de entre -25 °C

(-13 °F) y 55 °C (131 °F) hasta 24 horas*

Resistente a las vibraciones: Categoría 4. Resistente a la humedad y a la niebla salina

HIGIENE

Probado repetidas veces al blanqueo con cloro por 3000 ciclos

A prueba de abrasión con alcohol a presión de 500 gF / cm2 durante cientos de ciclos

Exposición prolongada a mezclas químicas y pruebas de susceptibilidad

BATERÍA

Capacidad: 4000 mAh (permite carga rápida)

Tipo: Li-Ion no extraíble

PANTALLA

Pantalla super brillante de 5.7 pulgadas, FHD+ (1080 x 2160) 18:9 TFT LCD, tecnología de uso con guantes y dedos mojados**

PROTECTOR DE PANTALLA

Corning® Gorilla® Glass 6

PLATAFORMA (SISTEMA OPERATIVO)

Google Android 10 (Actualizable a 11)

PROCESADOR

Qualcomm Snapdragon 660 Ocho núcleos a 2.0GHz

MEMORIA

ROM: 128 GB

RAM: 6 GB

Expandible mediante tarjet microSD™

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

CÁMARA

Cámara térmica FLIR integrada

Principal: 12 MP Sony con sensor doble pixel, f/1.8 de apertura, tamaño de pixel 1.4µm

Frontal: 8 MP

MULTIMEDIA

Audio: reproductor de música

Grabación de vídeo: 4K (3840 x 2160 a 30 fps)

Reproducción de vídeo: 4K (3840 x 2160 a 30 fps)

RED

4G LTE CAT 13, VoLTE, VoWiFi, ViLTE

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

VELOCIDAD DE DATOS†

Descarga: 400Mbps

Subida: 150Mbps

CONECTIVIDAD

Bluetooth®: 5

NFC: Sí (Android Pay™)

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

USB: USB 2.0- Tipo C USB (resistente al agua), función de carga rápida 4,

USB-OTG

Tipo de SIM: Nano SIM, doble SIM

GPS: GPS, AGPS, Glonass, BeiDou (depende de la variante), Galileo

SENSORES

Termografía FLIR con lente Lepton 3.5

Lector de huellas

NFC

Sensor de proximidad

GPS

Sensor de la luz ambiental

Brújula

Gyro

CARACTERÍSTICAS DEL DISEÑO

Tecla programable con modo PTT

Teclas para encender y apagar, volumen (arriba/abajo)

Resistente al desgaste, tapa trasera de goma TPU y antideslizante

Notificaciones LED (3 colores)

EMPRESARIAL

Recomendado por Google Android Enterprise

Soporte de Android Enterprise (AE test suite, passed)

Soporte Zero-touch

Parches de seguridad cada 90 días por 2 años +1 año de cobertura ESMR

Inscripción a EMM y la provisión de políticas probadas con:

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

APLICACIONES

Office Suite, Toolbox, OnGuard Solo

† Las bandas de red pueden variar según la región dependiendo del operador móvil y la ubicación del teléfono. Las velocidades de subida y descarga también dependen del operador móvil.

El espacio disponible real es menor debido al espacio del software del teléfono. La duración de la batería (para hablar, en modo de espera, etc.) se basan en la tecnología 3G y pueden variar dependiendo de la red y el uso. Nota: Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

*Se han probado diversas temperaturas y ciclos de tiempo.

**No garantizamos que esta característica funcione con todos los guantes.



© 2020 Caterpillar. Reservados todos los derechos. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y de Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

Todas las demás marcas comerciales, nombres comerciales, nombres de productos y logotipos son propiedad de sus propietarios respectivos. Reservados todos los derechos no concedidos aquí explícitamente.

catphones.com