



Descripción

La ULEFONE Armor Pad 4 Ultra Thermal es una estación móvil 5G para inspección y diagnóstico. Integra cámara térmica ThermoVue de 160 x 120 a 25 Hz, luz de trabajo de 1100 lúmenes y procesador MediaTek Dimensity 6300. Su batería de 11.800 mAh y protección IP68, IP69K y MIL-STD-810H la orientan a mantenimiento, construcción y operaciones en terreno.

Datos destacados

10.36"

FHD+

5G

Dual SIM

160 x 120

ThermoVue

16 GB

8+8 virtual

256 GB

microSD 2 TB

11.800 mAh

Carga 33W

Descripción comercial

Con conectividad 5G, Android 15, triple ranura para 2 Nano SIM y microSD, cámara principal de 50 MP y luz de trabajo de 1100 lúmenes, esta tablet reúne captura visual, termografía y comunicación en un solo equipo. El conector uSmart 2.0 amplía su uso con endoscopios y microscopios compatibles para inspección técnica.



Inspección térmica y operación en terreno

La cámara ThermoVue permite visualizar contrastes de temperatura en componentes eléctricos, sistemas mecánicos, envoltorios y zonas de trabajo. La información térmica se combina con 5G, cámara visual, luz de 1100 lúmenes y herramientas de expansión para apoyar tareas de inspección, registro y comunicación.



ThermoVue 160 x 120

Imagen térmica integrada con frecuencia de actualización de 25 Hz.

Sensibilidad y precisión

Sensibilidad inferior a 50 mK, píxel de 12 μ m y precisión indicada de ± 3 °C.

Rango de temperatura

Medición de -10 °C a 550 °C para inspección de contrastes térmicos.

Luz de trabajo 1100 lm

483 LED, potencia máxima de 5,5 W y protección IPX8.

Dimensity 6300 5G

CPU de ocho núcleos, GPU Mali-G57 MC2 y conectividad 5G.

Android 15

Sistema Android puro con cámara térmica y aplicación ThermoVue preinstalada.

Pantalla FHD+

Panel IPS de 10,36 pulgadas, 1200 x 2000, 500 nits y Gorilla Glass 5.

Batería 11.800 mAh

Carga rápida de 33 W mediante USB-C para jornadas prolongadas.

Ranura triple

Dos Nano SIM y microSD de hasta 2 TB de forma simultánea.



Especificaciones técnicas

Hardware y memoria	
Sistema	Android 15
Procesador	MediaTek Dimensity 6300 / MT6835T
CPU	4x Cortex-A76 2.4 GHz + 4x Cortex-A55 2.0 GHz
GPU	Arm Mali-G57 MC2
RAM	8 GB + hasta 8 GB virtual
Almacenamiento	256 GB
microSD	Hasta 2 TB

Pantalla y cámaras	
Pantalla	10,36" IPS LCD
Resolución	1200 x 2000 FHD+
Brillo	500 nits
Protección	Corning Gorilla Glass 5
Cámara trasera	50 MP Samsung GN1
Cámara frontal	32 MP Samsung GD1
Video trasero	Hasta 2K a 30 fps

Conectividad y puertos	
Red móvil	5G / 4G / 3G / 2G
SIM	2 Nano SIM + microSD
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac, 2.4/5 GHz
Bluetooth	5.2
Navegación	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo
NFC	Compatible con Google Pay
Puertos	USB-C, HDMI, jack 3,5 mm, uSmart 2.0

Energía, resistencia y diseño	
Batería	11.800 mAh
Carga	33 W por USB-C
Luz	1100 lm, 483 LED, 5,5 W
Dimensiones	261,7 x 166,8 x 14,3 mm
Peso	834,5 g
Protección	IP68 / IP69K / MIL-STD-810H
Desbloqueo	Huella lateral y reconocimiento facial

Sistema de imagen térmica	
Sistema	ThermoVue integrado
Resolución	160 x 120
Frecuencia	25 Hz
Tamaño de píxel	12 µm
Sensibilidad	< 50 mK
Rango	-10 °C a 550 °C
Precisión	±3 °C



Resistencia, autonomía e inspección profesional

Diseñada para inspección térmica, mantenimiento, documentación visual y comunicación móvil en terreno. Su formato ruggedizado, batería de alta capacidad, luz integrada y conectividad 5G permiten concentrar varias herramientas de apoyo en un solo equipo.

Inspección eléctrica

Revisión de tableros, conexiones y componentes con diferencias de temperatura.

Mantenimiento industrial

Apoyo para localizar puntos calientes en máquinas y sistemas mecánicos.

HVAC y climatización

Revisión de variaciones térmicas en ductos, equipos y zonas de intercambio.

Construcción

Inspección de envolveres, filtraciones y diferencias térmicas visibles.

Automoción

Apoyo para revisión térmica de componentes, cableado y sistemas mecánicos.

Eficiencia energética

Identificación visual de pérdidas térmicas y contrastes de temperatura.

IP68

Agua y polvo

IP69K

Alta presión

MIL-STD-810H

Uso exigente

1100 lm

Luz integrada

5G

Conectividad

11.800 mAh

Autonomía



Contenido de la caja

Accesorios incluidos



Elementos incluidos

- Tablet Ulefone Armor Pad 4 Ultra Thermal
- Cargador
- Cable USB-C a USB-C de 100 cm
- Correa de mano
- Destornillador
- 8 tornillos: 4 instalados y 4 de repuesto
- Film protector preinstalado
- Pin SIM
- Manual multilinguaje
- Garantía y documentación de carga y seguridad
- Folleto de accesorios y guía de cámara térmica

Accesorios compatibles

uSmart 2.0

Endoscopios y microscopios compatibles.

Sound Kit

Módulo de audio para la serie Armor Pad.

Charging Dock

Base de carga de escritorio compatible.

Soporte de montaje

Opciones de fijación para uso móvil o fijo.

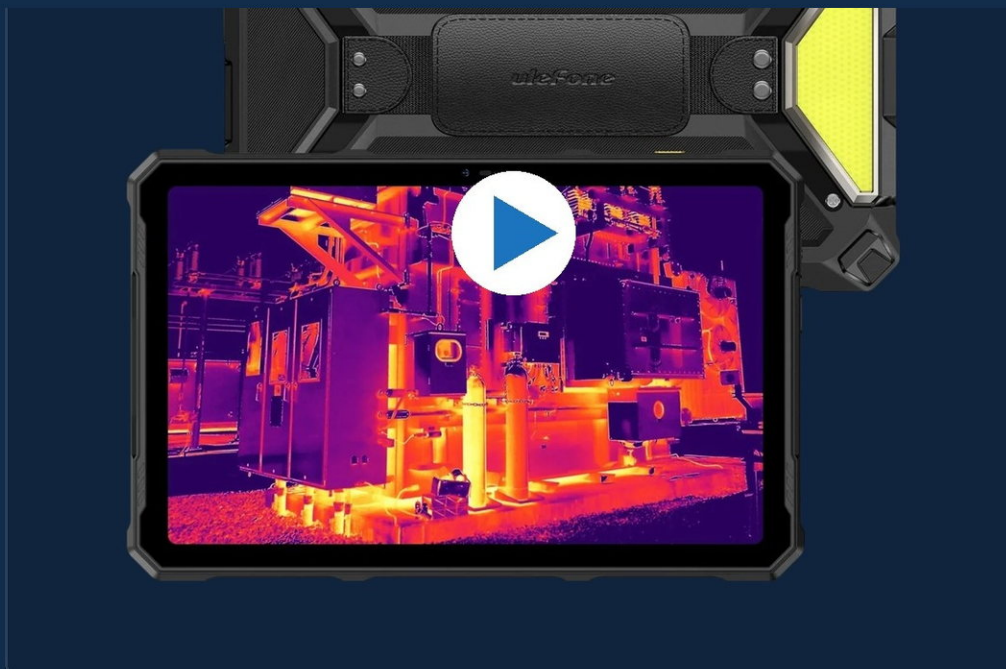
Se venden por separado.

Vistas del producto



Video Promocional

Ulefone Armor Pad 4 Ultra Thermal



[VER VIDEO DEL PRODUCTO](#)

ThermoVue
160 x 120

Android
15

Luz
1100 lm

Batería
11.800 mAh