

# Arbeitstier mit Qualitäten

Das Ulefone Armor 27t Pro sieht schon aus wie ein unverwüchtliches Arbeitsgerät. Mit extra verstärktem Gehäuse und der integrierten Flir-Wärmebildkamera tritt das robuste Smartphone gewissermaßen in die Fußstapfen der Catphones ... | VON ALEX WALLBERGER



Foto: Wallberger

TESTURTEIL  
**GUT**

COMPUTERN  
IM HANDWERK  
1-2/26

**E**in harter Brocken ist das Ulefone Armor 27t Pro schon auf den ersten Blick. Das 6,78 Zoll große Smartphone ist stattliche 18,5 mm dick und bringt fast ein Pfund auf die Waage. Dafür sieht das Gehäuse des taffen Mobiltelefons auch nicht nur robust aus – es ist einfach unverwüchtlich. Schließlich sind die Ecken des Geräts zusätzlich verstärkt. Und sowohl die USB-C-Ladebuchse, als auch der Mikrofonanschluß sind mit Gummikappen abgedeckt. Zudem ist der Bildschirm des Armor 27t Pro mit Corning Gorilla Glas Victus geschützt. So ausgestattet, ist das Robust-Smartphone zertifiziert nach der Schutzklasse IP68, IP69K und MIL-STD-810H.

Im Test hat es sowohl Tauchbäder im kalten Wasser unbeschadet überstanden, als auch Teststürze aus einer Höhe von 1,50 m auf ➤



SCHALTKREIS 4

07 001-23  
11 P20

TPX-435

## LABEL LIKE A PRO.

Entdecke jetzt die neuen Brother P-touch CUBE Pro Beschriftungsgeräte mit 24 und 36 mm maximaler Bandbreite. Mit diesen Modellen wirst Du zum richtigen LABEL PRO. Schnelle Etikettengestaltung durch die kostenlose und intuitive Pro Label Tool App.



PT-E720BT

PT-E920BT

Entdecke jetzt die  
neuen Modelle



Foto: Ulefone



➤ Steinboden und Fliesen. Auch Staub und Regenwasser haben bei dem Mobiltelefon keine Chance, ins Innere des Geräts zu dringen. Und der Versuch, mit einem Schlüssel oder spitzen Gegenständen das Display zu zerkratzen, schlug fehl. Selbst tiefe Temperaturen im Schnee konnten das chinesische Rugged-Phone nicht in die Knie zwingen.

**Zünftige Ausstattung:** In dem robusten, klobig wirkenden Smartphone verbirgt sich ein 10.600 mAh starker Akku. Dieser garantiert lange Akkulaufzeiten. Gut 24 Stunden hält der Akku bei der Arbeit ohne Aufladen durch. Abhängig vom Einsatz kann das taffe Mobiltelefon locker zwei bis drei Arbeitstage lang genutzt werden. Dabei wird schnelles Aufladen unterstützt, ein 33-W-Schnellladestecker gehört zum Lieferumfang des Geräts. Außerdem ist es möglich, andere Mobilgeräte mit dem Ulefone zu laden. Das LCD-Display löst mit 2.460 x 1.080

ohne Internetverbindung gut auf dem Gerät sichern. Doch richtig überragend ist diese Ausstattung nicht, zumal der Achtkern-Prozessor inzwischen in die Jahre gekommen ist. Für die meisten Arbeiten im Alltag sollte die Leistung aber ausreichen. Ein echtes Highlight ist allerdings die integrierte Wärmebildkamera von Flir. Einsetzen läßt sie sich laut Hersteller in Temperaturbereichen von -10 °C bis 450 °C und bietet eine Genauigkeit von +/- 3 °C. So lassen sich mit der installierten MyFlir-App beispielsweise Wärmeverluste oder versteckte Wasserlecks in Gebäuden aufstöbern. Dank der MSX-Technologie (Multi-Spectral Dynamic Imaging) werden Wärmebildern sichtbare Details bei den Bildern hinzugefügt. So können

Pixel auf und ist selbst bei Sonnenlicht noch recht gut ablesbar. Allerdings sind durchaus störende Spiegelungen zu sehen. Wie bei widerstandsfähigen Smartphones üblich, läßt sich das Display problemlos mit nassen Händen oder Handschuhen bedienen.

Im Inneren arbeitet der Dimensity 6.300 von Mediatek. Zur Seite stehen ihm satte 12 GB RAM und 256 GB Massenspeicher. Letzterer läßt sich via Micro-SD-Karte erweitern – mit bis zu 2 TB. So lassen sich Baustellenbilder auch



Foto: Ulefone

Umrissdetails und Problembereiche besser erkannt werden.

Außerdem mit an Bord sind eine 32-Megapixel-Selfie-Kamera sowie eine Hauptkamera auf der Rückseite des Geräts. Letztere umfaßt eine 50-Megapixel-Ultraweitwinkel-Linse von Samsung und eine 64-Megapixel Nachtsicht-Kamera. Mit Hilfe des IR-Lichts macht das Armor 27t Pro bei Dunkelheit Objekte sichtbar und Nachtaufnahmen möglich. Allerdings entstehen so nur Schwarz-Weiß-Bilder.

**Zuverlässiges Arbeitstier:** Wie bei widerstandsfähigen Smartphones üblich, verfügt auch das Armor 27t Pro über einen einstellbaren

Button. Darüber können Funktionen wie das schnelle Aktivieren der Taschenlampe oder der Flir-Wärmebildkamera oder auch bestimmter Apps eingerichtet werden. Unter anderem läßt sich so auch die Unterwasserkamera einschalten. Darüber hinaus ist im seitlich angebrachten Power-Button ein Fingerabdruck-Scanner integriert, mit dem das Gerät schnell entsperrt werden kann. Praktisch ist auch, daß auf dem Smartphone ein recht sauberes Android-Betriebssystem verfügbar ist. Nützliche Apps wie die

Outdoor-Toolbox, die Anwendungen wie eine Wasserwaage, ein Senklot, einen Kompaß oder einen Winkelmesser bereithält, sind dafür vorinstalliert.

## FAZIT

Das Ulefone Armor 27t Pro ist ein wirklich unverwüstliches Arbeitssmartphone, das dank des robusten Gehäuses selbst in unwirtlichsten Umgebungen zuverlässig arbeitet. Allerdings ist es alles andere als handlich und liefert eine eher mittelmäßige Performance. Dafür punktet es mit langen Akkulaufzeiten und der integrierten Wärmebildkamera. ☑

Hersteller und Modell	Ulefone Armor 27t Pro
Preis	€ 430,-
Internet	<a href="http://www.ulefone.com">www.ulefone.com</a>
Maße (B x H x T):	182,8 x 86,8 x 18,5 mm
Gewicht:	441 g
Display:	6,78 Zoll
Auflösung:	2.460 x 1.080 Pixel
Prozessor:	Mediatek Dimensity 6300 5G
Arbeitsspeicher:	12 GB
Interner Speicher:	256 GB Hauptspeicher (erweiterbar mit MicroSD-Karte 2 TB)
Betriebssystem:	Android 14
Front- / Hauptkamera:	32 Megapixel / 50 Megapixel + 64 Megapixel Nachtsichtkamera / Flir-Wärmebildkamera
Konnektivität:	5G, LTE, WLAN, NFC, Bluetooth 5.2
Akku:	10.600 mAh
Zertifizierung:	IP68, IP69K, MIL-STD 810H