



sonim®

# XP Pro Thermal

Mehr Durchblick für höhere Produktivität

THERMAL BY  FLIR

## Modernste Wärmebildtechnologie trifft auf unübertroffene Robustheit.

Das Sonim XP Pro Thermal verschafft Ihnen einen entscheidenden Vorteil in jeder Umgebung. Die integrierte FLIR-Wärmebildtechnologie erkennt Wärmeverluste, Wassereintritt und Bewegungen in völliger Dunkelheit – so lassen sich Probleme erkennen, bevor sie eskalieren.

Gebaut für extreme Bedingungen, erfüllt es Sonims Rugged Performance Standards und widersteht Wasser, Stürzen und Staub mühelos. Dual-Lautsprecher mit Geräusch- und Echowunderdrückung sorgen für klare Kommunikation unter allen Umständen.

Trotz seiner außergewöhnlichen Widerstandsfähigkeit bleibt das XP Pro Thermal schlank und handlich – ideal für den professionellen Einsatz und den Alltag.

### Funktionen

#### Mehr sehen, schneller handeln

Zwei leistungsstarke Kameras – die FLIR Lepton® 3.5 für Wärmebilder und eine 50-MP-Kamera – erweitern Ihren Blick über das Sichtbare hinaus. Die Sonim-App mit MyFLIR Pro hilft, Wärmequellen zu erkennen, Probleme zu identifizieren und Herausforderungen direkt zu lösen.

#### Extrem widerstandsfähig

Das XP Pro Thermal übertrifft Industriestandards durch Sonims Rugged Performance Standards – gebaut für die härtesten Bedingungen.

#### Zuverlässigkeit aus Erfahrung

Entwickelt von einem US-OEM und bereit für Netzbetreiber, basiert es auf über 15 Jahren Erfahrung mit missionskritischer Kommunikation.

#### Robust und praktisch

Schlankes Design trifft auf kompromisslose Widerstandsfähigkeit – perfekt für Arbeit und Alltag.

#### Laut, klar, zuverlässig

100+ dB Lautsprecher mit Geräusch- und Echowunderdrückung sorgen für erstklassige Verständlichkeit.

# Entwickelt mit modernster Technologie. Bereit für jede Herausforderung.

## Sonim XP Pro Thermal Technische Spezifikationen



### Kernplattform/Funktionen

<b>Betriebssystem</b>	Android 14, Google AER-zertifiziert
<b>Chipsatz</b>	Qualcomm SM7550 (Snapdragon 7 Gen 3)
<b>Frequenzbänder</b>	<b>5G:</b> n1, n2, n3, n5, n7, n8, n14, n20, n25, n26, n28, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n70, n71, n75, n77, n78 <b>LTE:</b> B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B20, B25, B26, B28, B29, B30, B32, B38, B39, B40, B41, B42, B43, B48, B66, B68, B71 <b>UMTS:</b> I, II, IV, V, VIII <b>2G:</b> 850/900/1800/1900 Mhz
<b>Wi-Fi</b>	802.11 a/b/g/n/ac/ax, Hotspot für bis zu 10 Verbindungen, 2,4G/5G/6 GHz
<b>Speicher</b>	8GB DDR4x 256GB UFS (ROM) Micro SD bis zu 2TB
<b>Anwendungen</b>	Sonim IRIS™, SonimWare™

### Konnektivität

<b>Bluetooth</b>	BT5.3 BLE
<b>Nachrichten</b>	SMS, MMS (Text, Image, Audio, Video)
<b>GPS</b>	GPS L1 & L5/a-GPS; Glonass, Galileo, BDS
<b>NFC</b>	Ja
<b>Sensoren</b>	Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, Barometer, Fingerabdrucksensor, Gyroskop, Magnetometer, Näherungssensor
<b>Unterstützte Sprachen</b>	Standard Android-Sprachen
<b>VoLTE</b>	Ja

### Akku

<b>Kapazität</b>	5000mAh
<b>Akkulaufzeit</b>	<b>Sprechen:</b> 27 Stunden; <b>Standby:</b> 437 Stunden
<b>Kabelloses Laden</b>	Ja
<b>Laden</b>	USB C, Schnellladen (18W); kabelloses Laden, duale Ladepins



### Display

<b>Größe/Typ</b>	6.58" Gorilla® Glass Victus® II
<b>Auflösung</b>	2408x1080
<b>Farben</b>	16.7M

### Eigenschaften

<b>Abmessungen</b>	171.5 x 80 x 11.5mm
<b>Gewicht</b>	267g
<b>Tasten</b>	2x programmierbare Aktionstasten, Lautstärketasten
<b>Anschlüsse</b>	USB C; SecureAudio® Gen 2 mit mechanischer Arretierung
<b>SIM-Typ</b>	Dual 4FF pSIM; DSDS
<b>Zertifizierungen</b>	IP68, IPX9K, MIL-STD-810H
<b>Genehmigungen</b>	CE
<b>Erlaubnisse</b>	GCF, RoHS, WEEE
<b>Betriebstemperatur</b>	-20° C ~ +55°C

### Audio

<b>Mikrofon</b>	Duales Mikrofon mit Geräusch- und Ecounterdrückung
<b>Lautsprecher</b>	Duale Lautsprecher; 100dB+
<b>HAC</b>	ANSI 2019

### Multimedia

<b>Audioformate</b>	AMR-NB, AMR-WB, AAC, AAC+, AAC+V2, MP3
<b>Videofomate</b>	HEVC/H.265, H.264, H.263, MPEG-4, VP8, VP9
<b>Grafikformate</b>	JPG, PNG, BMP, GIF, WebP, HEIF
<b>Medioplayer</b>	Ja, Youtube, YT Music
<b>Kamera</b>	<b>Thermal:</b> 50MP (Hauptkamera); Wärmebildkamera (FLIR Lepton 3.5) <b>Front:</b> 16MP
<b>LED Lampe</b>	Yes

### Lieferumfang

XP Pro Thermal, SIM Werkzeug, USB C Kabel, Schnellstartanleitung