

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) 2023/1669 der Kommission im Hinblick auf die Energieverbrauchskennzeichnung von Smartphones und Slate-Tablets

1. Marke Sonim		2. Modellkennung XP Pro Thermal
3. Allgemeine Produktparameter:		
Parameter		Wert
4. Art des Geräts		Smartphone
5. Betriebssystem		Android
6. Energieeffizienzklasse		C
7. Vom Benutzer austauschbare Batterie		Nein
8. Batterielaufzeit pro Zyklus ($ENDE_{Gerät}[h]$)		41
9. Batterielaufzeit in Zyklen — Standardeinstellungen [Zyklen]		1 000
10. Nennkapazität der Batterie ($C_{rated}[mAh]$)		5 000
11. Versand mit Schutzabdeckung		Nein
12. Prüfung der Zuverlässigkeit nach wiederholtem freien Fall — Stürze ohne Defekt [n]		300
13. Prüfung der Zuverlässigkeit nach wiederholtem freien Fall — Stürze ohne Defekt, im vollständig erweiterten Zustand geprüft [n]		n.a.
14. Klasse der Zuverlässigkeit nach wiederholtem freien Fall		A
15. Eindringungschutzgrad		IP68
16. Angegebene Eintauchtiefe in Wasser, bei IPx8 [m]		2,00
17. Ritzbeständigkeit des Bildschirms auf Mohs-scher Härteskala		5
18. Ladege-rät	Erforderliche Ausgangsleistung [W]	1
	Steckverbindertyp (am Ende des Geräts)	USB-C
Angaben zur Reparierbarkeit:		
19. Garantierte Mindestverfügbarkeit von Sicherheits-, Korrektur- und Funktionsaktualisierungen für das Betriebssystem (Jahre)		5
20. Reparierbarkeitsklasse (auf der Grundlage des nachstehenden Index)		C
21. Reparierbarkeitsindex		3,01
21a. Wert „Zerlegungstiefe“ (S_{DD})		3,05
21b. Wert „Befestigungselemente (Typ)“ (S_F)		3,00
21c. Wert „Werkzeuge (Typ)“ (S_T)		1,00
21d. Wert „Ersatzteile“ (S_{SP})		5

21e. Wert „Software-Aktualisierungen (Dauer)“ (S _{SU})	1
21f. Wert „Reparaturinformationen“ (S _{RI})	5
22. Weblink zu Informationen über die Verfügbarkeit von Ersatzteilen für fachlich kompetente Reparateure und Endnutzer	-
23. Weblink zu Reparaturanweisungen für Endnutzer	https://www.sonimtech.com/our-difference/esg
24. Weblink zu Richtbeträgen für die Preise vor Steuern	-
Weitere Angaben:	
25. Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen Garantie [Monate]	36

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht.



EPREL-Eintragungsnummer 2351367

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2351367>

Lieferant: Sonim Technologies Germany GmbH (Hersteller)

Website: www.sonimtech.com

Kundenbetreuung:

Name: Christian Albrecht

Website: www.sonimtech.com

E-Mail-Adresse: christian.albrecht@sonimtech.com

Telefonnummer: +4917621318605

Anschrift:

Gropiusstraße 7
48163 Münster
Deutschland



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 Echounterdrückung 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 Echounterdrückung sorgen für erstklassige Verständlichkeit.

Entwickelt mit modernster Technologie. Bereit für jede Herausforderung.

Sonim XP Pro Thermal Technische Spezifikationen



Kernplattform/Funktionen

Betriebssystem	Android 14, Google AER-zertifiziert
Chipsatz	Qualcomm SM7550 (Snapdragon 7 Gen 3)
Frequenzbänder	5G: n1, n2, n3, n5, n7, n8, n14, n20, n25, n26, n28, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n70, n71, n75, n77, n78 LTE: 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 UMTS: I, II, IV, V, VIII 2G: 850/900/1800/1900 Mhz
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac/ax, Hotspot für bis zu 10 Verbindungen, 2,4G/5G/6 GHz
Speicher	8GB DDR4x 256GB UFS (ROM) Micro SD bis zu 2TB
Anwendungen	Sonim IRIS™, SonimWare™

Konnektivität

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

Akku

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



Display

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

Eigenschaften

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

Audio

Mikrofon	Duales Mikrofon mit Geräusch- und Echounterdrückung
Lautsprecher	Duale Lautsprecher; 100dB+
HAC	ANSI 2019

Multimedia

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

Lieferumfang

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