



sonim®

XP Pro Thermal

De toekomstvisie op productiviteit

THERMAL BY  FLIR®

Baanbrekende thermische cameratechnologie ontmoet een traditie van robuustheid.

De Sonim XP Pro Thermal geeft je een voorsprong in elke omgeving. De geïntegreerde FLIR-warmtebeeldcamera onthult warmteverlies, waterinfiltratie en beweging in volledige duisternis – zodat je problemen kunt opsporen voordat ze escaleren.

Gebouwd om lang mee te gaan, voldoet het toestel aan Sonims Rugged Performance Standards en is het bestand tegen water, valpartijen en stof. Dubbele luidsprekers met ruis- en echo-onderdrukking zorgen voor heldere communicatie, ongeacht de omstandigheden.

Ondanks zijn extreme duurzaamheid heeft de XP Pro Thermal een slank en stijlvol ontwerp, waardoor het toestel net zo geschikt is voor persoonlijk gebruik als op de werkplek. Met de XP Pro Thermal werk je niet alleen – je werkt slimmer, sneller en met meer vertrouwen.

Functies

Zie meer, doe meer

Twee krachtige camera's, waaronder een FLIR Lepton® 3,5 warmtebeeldcamera en een 50-megapixelcamera, geven je zicht voorbij het zichtbare. In combinatie met de geavanceerde Sonim Iris-app – inclusief MyFLIR Pro – helpt het je warmtebronnen te detecteren, mogelijke problemen te identificeren en uitdagingen direct aan te pakken.

Sterker dan sterk

De XP Pro Thermal voldoet niet alleen aan de industriële duurzaamheidseisen – hij overtreft ze door te voldoen aan Sonims eigen Rugged Performance Standards. Hierdoor presteert hij zelfs in de meest veeleisende omstandigheden.

Gebouwd op vertrouwen

Ontwikkeld door een Amerikaanse fabrikant en klaar voor netwerkacceptatie. De XP Pro Thermal is het resultaat van meer dan 15 jaar ervaring in het leveren van communicatieoplossingen voor kritieke situaties.

Vorm met functie

Het slanke en robuuste ontwerp combineert duurzaamheid met dagelijks gebruiksgemak – ideaal voor zowel werk als privégebruik.

Communiceer als een professional

Luidsprekers met meer dan 100 dB output en geavanceerde ruis- en echo-onderdrukking zorgen voor heldere en betrouwbare communicatie.

Ontworpen met de nieuwste technologie. Klaar voor elke uitdaging.

Technische specificaties Sonim XP Pro Thermal



Platform en functies

Besturingssysteem	Android 14, Google AER-gecertificeerd
Chipset	Qualcomm SM7550 (Snapdragon 7 Gen 3)
Frequentiebanden	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 2.4GHz, 5GHz, 6GHz, 2x2 MIMO hotspot voor maximaal 10 apparaten
Geheugen	8GB DDR4x 256GB UFS (ROM) MicroSD tot 2 TB
Apper	Sonim IRIS™, SonimWare™

Connectiviteit

Bluetooth	BT5.3 BLE
Berichten	SMS, MMS (tekst, afbeelding, audio, video)
GPS	GPS L1 & L5/a-GPS; Glonass, Galileo, BDS
NFC	Ja
Sensoren	Versnellingsmeter, omgevingslicht, barometer, gezichtsherkenning, vingerafdruks scanner, gyroscoop, magnetometer, nabijheidssensor
Talen	Standaard Android-talen
VoLTE	Ja

Batterij

Capaciteit	5000mAh
Batterijduur	Gesprek: 27h; Standby: 437h
Draadloos opladen	Ja
Opladen	USB C, snelladen (18 W); draadloos laden, dubbele oplaadcontacten



Scherm

Formaat / Type	6.58" Gorilla® Glass Victus® II
Resolutie	2408x1080
Kleuren	16.7M

Fysieke eigenschappen

Afmetingen	171.5 x 80 x 11.5mm
Gewicht	267g
Fysieke knoppen	2 programmeerbare functietoetsen, volumetoetsen
Poorten	USB C; SecureAudio® Gen 2 met mechanische vergrendeling
SIM Type	Dual 4FF pSIM; DSDS
Certificeringen	IP68, IPX9K, MIL-STD-810H
Keurmerken	CE GCF, RoHS, WEEE
Temperatuurbereik	-20° C ~ +55° C

Audio

Microfoon	Dubbele microfoon met ruis- en echo-onderdrukking
Luidsprekers	Dubbele luidsprekers; output 100 dB+
HAC	ANSI 2019

Multimedia

Audioformaten	AMR-NB, AMR-WB, AAC, AAC+, AAC+V2, MP3
Videoformaten	HEVC/H.265, H.264, H.263, MPEG-4, VP8, VP9
Beeldformaten	JPG, PNG, BMP, GIF, WebP, HEIF
Medioplayer	Ja, Youtube, YT Music
Camera	50MP (hoofd)+ warmtebeeldcamera (FLIR Lepton 3.5), LED-flitser Voorzijde: 16MP, flitser via scherm
LED-zaklamp	Ja

In de doos

XP Pro Thermal, SIM-tool, USB C-kabel, snelstartgids