sonim
A NEXA Company

XP Pro Thermisch

GEBRUIKERSHANDLEIDING

Copyright© 2026. Sonim, een onderneming van de NEXA Group. Alle rechten voorbehouden.

ALGEMENE INFORMATIE

Gefeliciteerd met je aankoop van de Sonim XP Pro Thermal mobiele telefoon! Dit toestel is een uiterst robuuste 5G-smartphone met een intuïtieve en veelzijdige gebruikersinterface waarmee u optimaal gebruik kunt maken van de mogelijkheden van het toestel.

Duurzaam ontwerp

De Sonim XP Pro Thermal is ontworpen voor ultraduurzaamheid, met IP68- en IPX9K-classificaties die de bestendigheid tegen stof en water certificeren. Dit betekent dat het apparaat gedurende 1 uur kan worden ondergedompeld in 2 meter zoet of zout water zonder schade op te lopen, waardoor het ideaal is voor ruwe en onvoorspelbare omgevingen. Het voldoet ook aan de strenge militaire MIL-STD-810H-norm, waardoor het bestand is tegen extreme omstandigheden zoals vallen van maximaal 1,5 meter, schokken, trillingen, temperatuurschommelingen en bestand is tegen zoute mist, waardoor het geschikt is voor omgevingen op zee of aan de ...[1]

Modellen van het apparaat

Deze gebruikershandleiding geldt voor de Sonim XP Pro Thermal (modelnummer X802, type S3112) en de Android 14-software.

Wat zit er in de doos?

Het pakket Sonim XP Pro Thermal bevat:

- Sonim XP Pro Thermal telefoon
- SIM-tool
- USB C kabel
- Snelstartgids.

Om milieuredenen bevat dit pakket geen oplader. Dit apparaat kan van stroom worden voorzien met de meeste USB-lichtnetadapters en een kabel met USB C stekker.

[1] Raadpleeg voor meer informatie de EMEA-garantievoorwaarden (XP-serie) ophttps://www.sonimtech.com/support/warranties.

Uw telefoon registreren

Registreer uw telefoon op https://sonimtech.my.site.com om productinformatie en updates te ontvangen.

Sonim-toestellen worden geleverd met een fabrieksgarantie van 3 jaar. De batterij valt in de EMEA-regio onder een beperkte garantie van 2 jaar*.
*Er geldt een beperkte batterijgarantie van 1 jaar voor alle andere markten. Raadpleeg de ondersteuningspagina van onze website voor meer informatie.

Informatie over Sonim-ondersteuning

Web: www.sonimtech.com/support/device-support-guides#xpthermal

Technische ondersteuning: globalsupport@sonimtech.com

Telefoon: Ga voor lokale contactnummers en openingstijden naar onze website op www.sonimtech.com/support

Adres fabrikant: Sonim, a NEXA company
2057 Coolidge Street,
Hollywood, FL 33020
United States

Copyright© 2026. Sonim, een onderneming van de NEXA Group. Alle rechten voorbehouden.

“Sonim” en het “Sonim”-logo zijn handelsmerken van “Sonim”, een onderneming van de NEXA Group. Andere bedrijfs- en productnamen kunnen handelsmerken of geregistreerde handelsmerken zijn van hun respectieve eigenaren.

MERKEN VAN DERDEN

“Google”, “Google Play”, “Gmail”, “Chrome” en andere merken zijn handelsmerken van Google LLC.

BELANGRIJK: De XP Pro Thermal heeft alleen bescherming op IP68- en IPX9K-niveau wanneer de SIM-, USB- en SecureAudio™-deuren gesloten zijn.

INHOUDSOPGAVE

ALGEMENE INFORMATIE 2
- Wat zit er in de doos? 2
- Uw telefoon registreren 3
- Informatie over Sonim-ondersteuning 3

AAN DE SLAG 7
- Het touchscreen gebruiken 7
- De batterij opladen 8
- SIM- en SD-opslagkaarten plaatsen 11

UW XP PRO THERMAL GEBRUIKEN 13
- De telefoon inschakelen 14
- De telefoon uitschakelen 14
- Telefoonbediening zonder SIM-kaart 15
- Uw telefoon instellen 15
- Het Home-scherm beheren 21
- Pictogrammen voor meldingen en status 22
- Meldingspaneel 24
- Paneel met snelle instellingen 24
- Het vergrendelscherm instellen en gebruiken 25
- De achtergrond wijzigen 25
- Een schermafbeelding maken 26
- De SecureAudio™Connector 27
- Een gesprek voeren 28

MENU INSTELLINGEN 29
- Netwerk en internet 29
- Aangesloten apparaten 36
- Apps 41
- Meldingen 43
- Batterij-instellingen 47
- Opslaginstellingen 49
- Instellingen voor geluid en trillingen 51
- Beeldscherminstellingen 54
- Behang 56
- Toegankelijkheid 56
- Programmeerbare toetsen 62
- Veiligheid en privacy 64

Locatie-instellingen 72
Veiligheid en noodgevallen 75
Wachtwoorden en accounts 77
Digitaal welzijn en ouderlijk toezicht 78
Google 81
Systeem 81
Systeemupdates 89
Over de telefoon 89

CONTACTEN BEHEREN 92
Een contact toevoegen 92
Een nieuw contact maken 92
Contactgegevens bewerken 93
Een bericht verzenden vanuit contactpersonen 93
Contacten beheren Instellingen 94
Een contact zoeken 96
Een contact delen 96
Een contact delen 97

OPROEPINSTELLINGEN BEHEREN 98
Beller-ID & spam 98
Toegankelijkheid 98
Ondersteund kiezen 98
Geblokkeerde nummers 99
Accounts bellen* 99
Weergaveopties 100
Snelle reacties 100
Geluiden en trillingen 101
Voicemail 105
Beller-ID aankondiging 105
Flip om te zwijgen 105

BERICHTEN EN E-MAILS VERZENDEN 106
SMS-/MMS-bericht verzenden 106
Berichten verwijderen 107
Gmail-accounts instellen 107

SONIM IRIS APP 108
Waarom een thermische camera gebruiken 108
Laten we beginnen 108

SONIM SCOUT 136

TOEPASSINGEN GEBRUIKEN 138
Camera 138
Kalender 143
Rekenmachine 144
Klok 145
Schermbeveiliging 150
Geluidsrecorder 150
Bestanden 151
VEILIGHEIDSINFORMATIE RICHTLIJN 153
Productinformatie 153
Info over de batterij 155
Veiligheidsrichtlijnen 159
Waarschuwing RF-apparaat 164
EER-markt 172
ECO 1670 REGLEMENTAIRE VEREISTEN 174

OPMERKING: De afbeeldingen van het toestel dienen uitsluitend ter algemene referentie. Het daadwerkelijke product en de schermweergaven in deze gebruikershandleiding kunnen qua uiterlijk en functionaliteit afwijken, met name na toekomstige software-updates.

VERWIJDERING VAN OUDE ELEKTRISCHE EN ELEKTRONISCHE APPARATUUR

Het symbool van de doorgekruiste vuilnisbak op wieltjes geeft aan dat dit product en eventuele uitbreidingen met dit symbool niet als ongesorteerd afval mogen worden weggegooid, maar naar een aparte inzameling moeten worden gebracht voor verwijdering aan het einde van de levensduur.

AAN DE SLAG

Het touchscreen gebruiken

Maak uzelf vertrouwd met deze vingergebaren om de touchscreenfuncties op uw telefoon te gebruiken.

THUISSCHERM	Dit is het scherm dat wordt weergegeven wanneer de telefoon in stand-bymodus staat.
AANRAKEN EN VASTHOUDEN	Raak een item op het scherm aan en houd het vast door het aan te raken en je vinger niet op te tillen tot er een actie plaatsvindt.
RUG	Raak een item even aan en houd het vast. Beweeg vervolgens je vinger over het scherm zonder je vinger op te tillen totdat je de doelpositie bereikt.
SWIPEN OF SCHUIVEN	Beweeg je vinger snel over het schermoppervlak, zonder te pauzeren bij de eerste aanraking. U kunt bijvoorbeeld een startscherm naar links of rechts schuiven om de andere startschermen te bekijken.
DUBBEL TIKKEN	Tik snel twee keer op een webpagina, kaart of andere schermen om in te zoomen.
PINCH	In sommige toepassingen kun je in- en uitzoomen door twee vingers tegelijk op het scherm te plaatsen en ze samen te knijpen of uit elkaar te spreiden.

De batterij opladen

De batterij die bij uw mobiele telefoon is geleverd, is niet volledig opgeladen. We raden aan om de telefoon volledig op te laden voor het eerste gebruik.

Richtlijnen voor optimale oplaadtemperatuur

Voor de beste prestaties en een lange levensduur van de batterij moet je je smartphone opladen binnen deze temperatuurbereiken:

- Aanvaardbare oplaadtemperatuur: 0°C tot 45°C (32°F tot 113°F).
- Optimale oplaadtemperatuur: 20°C tot 30°C (68°F tot 86°F).

Wanneer de batterijtemperatuur boven 45°C stijgt, treden er twee negatieve effecten op:

1. De levensduur van de batterij wordt verkort.
2. De oplaadsnelheid wordt automatisch verlaagd om de batterij te beschermen (snel opladen produceert van nature meer warmte, waardoor je apparaat warmer wordt).

Een USB-muurlader voor snelladen is vereist. Voor de snelste oplaadsnelheid moet de oplader 18 watt* kunnen leveren (10 watt (5V DC en 2A) is het minimum, maar dit resulteert in langzamer opladen).

OPMERKING: Alleen voedingen met uitgangen die voldoen aan de Safety Extra Low Voltage (SELV) vereisten[2] kunnen worden gebruikt om op te laden. De telefoon staat alleen een maximale ingangsspanning van 9V DC en 2A toe.

***LET OP:** Het gebruik van een PD (Power Delivery) lader met meer dan 18 Watt vermogen is acceptabel, maar biedt geen extra voordelen.

[2] SELV (Safety Extra-Low Voltage) laders zijn ontworpen om de veiligheid van de gebruiker te garanderen door de spanning te beperken en elektrische isolatie te bieden. Markeringen op de lader, die aangeven dat de lader voldoet aan de voorschriften, variëren afhankelijk van het land of de regio waar de lader is bedoeld voor verkoop en gebruik. Enkele veel voorkomende logo's zijn "CE", "UKCA", "FCC", "Intertek" of "CSA". Meestal is er ook een logo van een vierkant in een vierkant (⧈), wat aangeeft dat de wandoplader dubbel geïsoleerd is en geen aarding nodig heeft.

OPMERKING: Als de batterij helemaal leeg is, kan het enkele minuten duren voordat het oplaadpictogram verschijnt nadat de oplader is aangesloten.

1. **De oplader plaatsen**

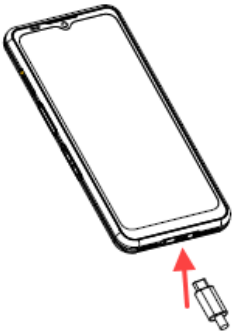
   Steek de stekker van de oplader in een stopcontact.

2. **Verbinden met de telefoon**

   De oplaadpoort bevindt zich aan de onderkant van de telefoon en wordt afgedekt door de rubberen dop van de oplaadpoort.

   i. Open de dop van de oplaadpoort.

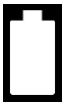
   ii. Plaats de oplaadconnector.



Animatie/symbool opladen

- Als de batterij is opgeladen wanneer de telefoon is uitgeschakeld, wordt een animatie van het opladen van de batterij met het huidige batterijniveau weergegegeven.
    - Als de batterij volledig is opgeladen, stopt de oplaadanimatie en wordt 100% van het batterijniveau weergegeven.
    - Koppel de oplader los van de telefoon.

- Als de batterij wordt opgeladen terwijl de telefoon is ingeschakeld, geeft het batterijpictogram op de statusbalk de bliksemschicht weer om aan te geven dat de batterij wordt opgeladen.
    - Als de batterij volledig is opgeladen, staat er "100%" naast de batterij.
    - Koppel de oplader los van de telefoon. Zodra de oplader is losgekoppeld, zal het batterijpictogram terugkeren naar een vast beeld.



SIM- en SD-opslagkaarten plaatsen

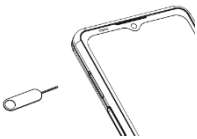
De SIM-kaart (Subscriber Identity Module) koppelt uw netwerkdiensten (bijvoorbeeld telefoonnummer, datadiensten, enz.) aan uw telefoon. Het Sonim XP Pro thermische apparaat wordt geleverd met een hybride lade die (4thForm Factor) 4FF SIM-kaarten en geheugenkaartsleuven ondersteunt.

Een SIM-kaart plaatsen

Uw Sonim XP Pro Thermal wordt niet geleverd met een vooraf geïnstalleerde SIM-kaart. Om een SIM-kaart te installeren/vervangen, schakelt u eerst de telefoon uit:

OPMERKING: De XP Pro Thermal heeft een dubbelzijdige 4FF SIM-kaartlade. Plaats uw SIM-kaart van nanogrootte in de SIM-lade. Indien van toepassing kunt u een tweede SIM-kaart aan de onderkant van de lade plaatsen.

1. **Trek de SIM-lade naar buiten:** Steek de Sonim SIM-tool in het gat van de SIM-lade om de lade naar buiten te trekken.



2. **Plaats de SIM op de lade:** Plaats de SIM-kaart met de gouden contactpunten naar boven op de lade.

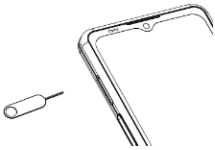
3. **Duw de lade voorzichtig naar binnen:** Duw de SIM-lade voorzichtig in de telefoongleuf.

LET OP: Als de SIM-kaart, MicroSD-kaart of SIM-kaartlade wordt geschuurd of gevouwen, kan deze gemakkelijk beschadigd raken.

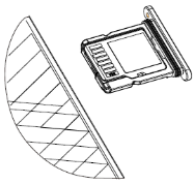
Een MicroSD-kaart plaatsen

Om toegang te krijgen tot de SD-kaartsleuf, gebruikt u uw Sonim SIM-tool om de SIM/Micro SD-kaartlade naar buiten te trekken. Merk op dat met de telefoon naar boven gericht, de primaire SIM-kaart zich aan de bovenzijde bevindt en dat de onderzijde van de lade geschikt is voor een MicroSD-kaart (zie afbeelding hieronder) of een tweede SIM-kaart (90° zijwaarts gedraaid).

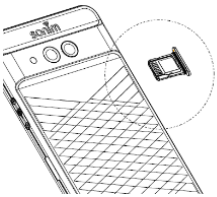
1. **SIM-lade eruit trekken:** Steek de Sonim SIM-tool in het gat van de SIM-lade om de lade naar buiten te trekken.



2. **Plaats de MicroSD op de lade:** Plaats de MicroSD-kaart op de lade met de gouden contactpunten naar boven (tegenover de SIM-lade).



3. **Duw de lade voorzichtig naar binnen:** Plaats de telefoon met de voorkant naar beneden en plaats de SIM-lade terug in de sleuf. Ga verder naar het hoofdstuk INSTELLINGEN OPSLAG voor instructies over het beheren van de SD-geheugenkaart via de telefoon.



UW XP PRO THERMAL GEBRUIKEN

1. Tweede microfoon
2. Noodoproeptoets
3. Primaire microfoon
4. USB C aansluiting
5. Dubbele luidspreker
6. SIM-lade (dubbelzijdig)
7. Push-to-Talk-knop
8. Volumetoetsen
9. 16MP camera aan de voorkant
10. Oortelefoon
11. Status- en meldingenbalk
12. Google zoekbalk
13. Weergave
14. Android Hotseat
15. Draaglus
16. Zaklamp
17. SecureAudio™ Aansluiting
18. Aan/uit-knop / vingerafdruksensor
19. 50MP hoofdcamera
20. Thermisch (FLIR Lepton 3.5)
21. Oplaadpinnen

De telefoon inschakelen

Houd de aan/uit-knop 2 seconden ingedrukt om de telefoon **in** te schakelen.

Wanneer de telefoon is ingeschakeld, probeert deze zich te registreren bij het netwerk. Na succesvolle registratie wordt de naam van de serviceprovider linksboven in de statusbalk weergegeven.

OPMERKING: Zorg ervoor dat een geldige SIM-kaart is geactiveerd, anders werkt uw apparaat niet correct op het netwerk.

De telefoon uitschakelen

In Android 14 is de aan/uit-knop standaard ingesteld om je Digitale Assistent te activeren.

- Als u er de voorkeur aan geeft om uw aan/uit-knop in te stellen om toegang te krijgen tot het aan/uit-menu, ga dan naar **HOOFDMENU > INSTELLINGEN > SYSTEEM > GESTUREN > POWER BUTTON DRUKKEN & INGEDRUKT houden >** selecteer **POWER MENU**.
- Als u toch gemakkelijkere/snellere toegang tot de Digitale Assistent wilt, kunt u PROGRAMMABARE TOETSEN gebruiken om de toepassing "Assistent" in te stellen als de actie van de Push to Talk-toets of de Noodoproeptoets.

Methode #2 voor het uitschakelen van de telefoon

1. Veeg omlaag op de statusbalk om het meldingenpaneel te openen.
2. Veeg nogmaals naar beneden en zoek het pictogram van de aan/uit-knop onder aan het scherm.
3. Tik op de aan/uit-knop en maak een keuze uit de volgende opties: Noodgeval, Vergrendelen, Uitschakelen en Opnieuw opstarten.

Telefoonbediening zonder SIM-kaart

U kunt de volgende handelingen uitvoeren zonder SIM-kaart in uw telefoon:

- Een noodoproep doen
- Alle instellingen bekijken en wijzigen, behalve de instellingen voor gegevensgebruik en mobiele netwerken
- Bestanden activeren en delen via Bluetooth
- Toegang krijgen tot het internet via Wi-Fi-connectiviteit
- Toegang krijgen tot uw telefoonboek, Bestandsbeheer, multimediabestanden en alle tools en toepassingen
- Uw profielinstellingen bekijken en wijzigen

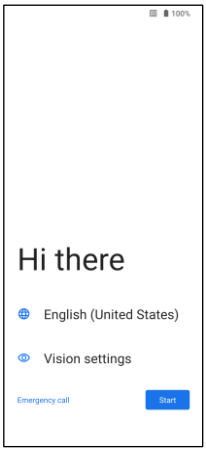
Uw telefoon instellen

Volg de onderstaande stappen om uw toestel in te stellen. Volg voor meer informatie de instructies op het scherm van het apparaat.

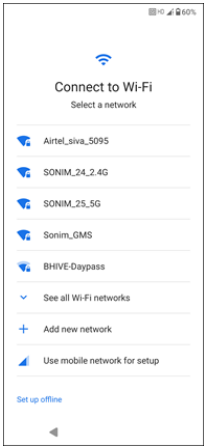
1. Wanneer u het apparaat voor het eerst inschakelt, wordt dit scherm weergegeven. Volg de aanwijzingen om het installatieproces te voltooien.
2. Tik op **START** en het volgende scherm wordt weergegeven.

   Je hebt twee opties:

   - Kopieer uw gegevens
   - Als nieuw instellen



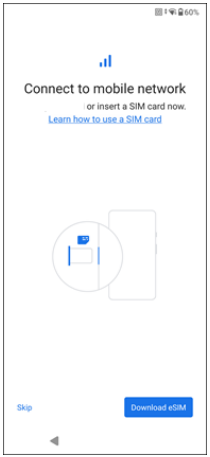
3. Raak **Nieuw instellen** aan en het scherm **Verbinden met Wi-Fi** wordt weergegeven. Het apparaat begint te controleren op updates.



4. Maak verbinding met een netwerk om uw telefoon snel in te stellen. Als u niet verbonden bent met het netwerk, kunt u dit niet doen:
    - Aanmelden bij uw Google-account
    - Apps en gegevens herstellen
    - Software-updates ophalen
    - Automatisch tijd en datum instellen

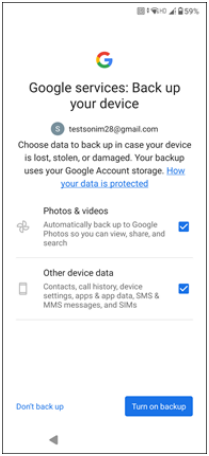
OPMERKING: Maak verbinding met het beschikbare Wi-Fi-netwerk om de apps te downloaden of gegevens te kopiëren.

5. Het scherm **Verbinden met mobiel netwerk** wordt weergegeven.
    a. Raadpleeg de SIM-instellingsinstructies van uw serviceprovider.
    b. Raadpleeg de snelstartgids als u de SIM-kaart handmatig moet installeren.
    c. Als u niets hoeft te doen, tikt u op **Overslaan**.



6. Het **scherm Apps & gegevens kopiëren** verschijnt. U kunt uw gegevens kopiëren vanaf een van de volgende methoden:
    - Een back-up van een Android-telefoon
    - Een back-up uit de cloud
    - Een iPhone®-apparaat
    - Als u de gegevens niet wilt kopiëren, tikt u op **Niet kopiëren**.
7. U kunt verschillende Google-services gebruiken. Tik op **Meer** voor meer informatie over de services.
8. Door op **Accepteren** te tikken, gaat u akkoord met de servicevoorwaarden van Google.

9. Nadat u uw Google-account hebt toegevoegd. Het volgende scherm verschijnt waarin u wordt gevraagd of u Google-services wilt gebruiken om een back-up te maken van uw Foto's & video's en/of Andere apparaatgegevens. Maak uw selecties om verder te gaan.



11. Stel voor extra beveiliging een schermvergrendeling in.
12. Volg de instructies op het scherm om de schermvergrendelingsmethode voor de back-up in te stellen (PIN, Patroon of Wachtwoord).
    a. Als er een vingerafdruk wordt gebruikt, kies dan uit de volgende combinaties:
        - Vingerafdruk+ Patroon
        - Vingerafdruk+ PIN
        - Vingerafdruk+ Wachtwoord

BELANGRIJK: Wanneer u het apparaat opnieuw opstart, zullen de ontgrendeling van vingerafdruk en gezicht niet werken. U moet de PIN-code of het wachtwoord gebruiken om het apparaat de eerste keer te ontgrendelen. Na de eerste ontgrendeling werkt de ontgrendeling met vingerafdruk of gezicht zoals verwacht.

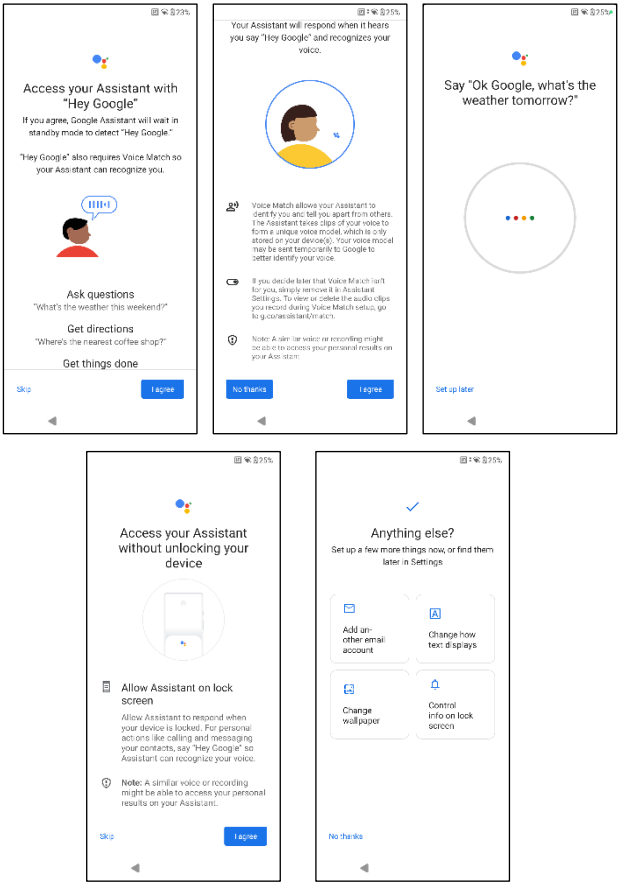
13. Stel uw vingerafdruk in. De vingerafdruksensor bevindt zich op de aan/uit-knop. Zoek de vingerafdruksensor en volg de instructies door je vinger op de sensor te plaatsen en je vinger op te tillen nadat je een trilling voelt. Tik op **Later doen** om deze taak later uit te voeren.
14. Nu de vingerafdruk is toegevoegd, kun je je vingerafdruk gebruiken om je telefoon te ontgrendelen of om aankopen goed te keuren. Tik op **Volgende** om verder te gaan.

OPMERKING: Uw vingerafdruk is mogelijk minder veilig dan een sterk patroon of PIN-code.

OPMERKING: U kunt meerdere vingerafdrukken toevoegen als meerdere gebruikers hetzelfde apparaat gebruiken.

- U kunt nog een vingerafdruk toevoegen door op **Nog een toevoegen** te tikken. Tik anders op **Volgende**.

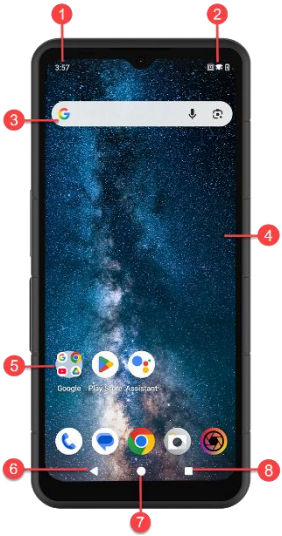
15. De onderstaande schermen worden weergegeven na het instellen van de schermvergrendeling en vingerafdruk. Ga door met het maken van uw selecties onderaan elk scherm om de eerste instelling te voltooien.



- Je kunt ook het menu **Instellingen** gebruiken om een ander e-mailaccount toe te voegen of andere diensten in te stellen.
- Tik op **Nee, bedankt** om door te gaan naar het beginscherm.

Het Home-scherm beheren

Nadat u de telefoon hebt ingesteld, wordt het beginscherm weergegeven. Het startscherm is het beginpunt voor toegang tot alle functies van het apparaat.



1. Meldingsindicatoren
2. Statusindicatoren
3. Google zoekbalk
4. Beginscherm
5. Toepassingen

TOETSEN		BESCHRIJVING
6. Knop Terug		Tik hierop om terug te keren naar het vorige scherm.
7. Home-knop		Tik hierop om het hoofdscherm Home weer te geven.
8. Knop Recente Apps		Tik hierop om een lijst met recent gebruikte apps weer te geven. Dubbeltik om te wisselen tussen uw laatste twee gebruikte apps.

Pictogrammen voor meldingen en status

De pictogrammen bovenaan het scherm geven informatie over de status van het apparaat. Details zoals datum en tijd, laadstatus van de batterij en dataservice worden weergegeven als de telefoon in stand-by staat. Andere indicatoren zoals Bluetooth-connectiviteitsstatus, vliegtuigmodus, alarm en Gesprek doorschakelen (alleen als Altijd doorschakelen is ingeschakeld) en Wi-Fi-connectiviteit worden weergegeven als de functie is geactiveerd. Niet inbegrepen:

ICONS	BESCHRIJVING
	4G-netwerk verbonden
	5G-netwerk verbonden
	Vliegtuigmodus
	Alarm geactiveerd
	Batterij wordt opgeladen
	Indicator batterijniveau
	Bluetooth geactiveerd
	Gesprek doorverbinden (alleen als Altijd doorverbinden is ingeschakeld)
	Gesprek bezig
	De opslagruimte van het apparaat is bijna op

	Niet storen/stille modus
	Fout-/informatiemelding - attentie
	Zaklamp
	Gemiste oproep
	Muziek wordt afgespeeld
	Nieuwe sms of mms
	Near-Field Communication (NFC)-functie in gebruik
	Nieuwe e-mail
	Geen signaal
	Geen SIM-kaart
	Roaming
	Scherm draaien
	Schermafbeelding gemaakt
	SD-kaart geplaatst
	Signaalsterkte (volledig signaal)

	Trilmodus geactiveerd
	Volume staat uit / Stille modus
	Wi-Fi is aangesloten
	Wi-Fi bellen is ingeschakeld

Meldingspaneel

Veeg vanuit het startscherm omlaag over de statusbalk om het **meldingenpaneel** te openen. Veeg naar links of rechts op een melding om deze te verwijderen, of tik op **Alles wissen** om alle gebeurtenismeldingen te wissen.

Paneel met snelle instellingen

Veeg vanuit het meldingenpaneel weer omlaag over de statusbalk. Tik op een instelling om deze in of uit te schakelen. U kunt op **Instellingen (** **)** tikken om naar de volledige instellingen te gaan of tik op **Uitschakelen (** **)** om uw telefoon uit te schakelen.

Het vergrendelscherm instellen en gebruiken

Om uw telefoon tegen onbevoegde toegang te beschermen, moet u de functie vergrendelscherm instellen en uw apparaat vergrendelen.

1. Veeg vanuit het startscherm omhoog om het app-scherm te openen. Blader naar en tik op **Instellingen.**

2. Blader omhoog en selecteer **Beveiliging & privacy**, Selecteer **Apparaat ontgrendelen**.

3. Selecteer **Schermvergrendeling** en selecteer een van de volgende opties om de telefoon in te stellen:
   - **Geen**: Schakelt de schermvergrendeling uit.
   - **Vegen**: Dit is geen vergrendeling en vereist alleen een veeg over het scherm.
   - **Patroon**: Indien ingeschakeld, voer je je eigen patroon in. Wanneer de telefoon is vergrendeld, kunt u deze ontgrendelen met het patroon. Wanneer het telefoonscherm vergrendeld is, kunt u een inkomende oproep beantwoorden zonder het scherm te ontgrendelen.
   - **PIN:** Wanneer deze optie is ingeschakeld, voert u uw eigen PIN-code in. Wanneer de telefoon vergrendeld is, kunt u deze ontgrendelen met de PIN-code. Wanneer het telefoonscherm vergrendeld is, kunt u een inkomende oproep beantwoorden zonder het scherm te ontgrendelen.
   - **Wachtwoord:** Indien ingeschakeld, voert u uw eigen wachtwoord in. Wanneer de telefoon vergrendeld is, kunt u deze ontgrendelen met het wachtwoord. Wanneer het telefoonscherm vergrendeld is, kunt u een inkomende oproep beantwoorden zonder het scherm te ontgrendelen.

De achtergrond wijzigen

U kunt een afbeelding of een foto op uw telefoon instellen als achtergrond voor uw startscherm. Om de achtergrond te wijzigen, selecteert u een van de volgende Wallpaper-collecties.

Houd een lege ruimte op het startscherm aangetikt en tik vervolgens op **Wallpapers**. U kunt het menu Achtergronden ook openen vanuit het menu Instellingen. Veeg op het startscherm omhoog en tik op **Instellingen> Achtergronden.** Selecteer de achtergrond uit de volgende mappen.

- Live achtergrondkiezer
- **Foto's**: Deze bevat foto's en schermafbeeldingen die met de camera van de telefoon zijn gemaakt.

(De standaard achtergrond van Sonim is Black Paint Sponge wallpaper).

- **Behang & stijl**: Bevat afbeeldingen die vooraf zijn geladen met de telefoon.

RICHTLIJN VOOR HOOFDTELEFOON EN OORTELEFOON

Om mogelijke gehoorschade te voorkomen, luistert u niet gedurende langere perioden naar hoge volumeniveaus.

Een schermafbeelding maken

U kunt een afbeelding maken van wat er op uw scherm staat en deze wordt opgeslagen in de app Foto's of Bestanden.

Een schermafbeelding maken:

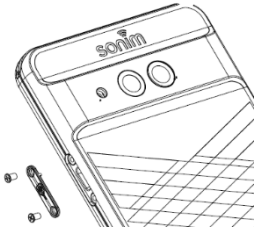
1. Zorg ervoor dat de vast te leggen afbeelding wordt weergegeven op het huidige scherm.
2. Druk tegelijkertijd op de **aan/uit-toets** en **de** toets **Volume** omlaag. De schermafbeelding wordt vastgelegd en opgeslagen in **Foto's > Verzamelingen > Schermafbeeldingen** OF **Bestanden > Afbeeldingen > Schermafbeeldingen.**

De SecureAudio™Connector

De SecureAudio™Connector is geen USB C poort. Hij wordt gebruikt voor specifieke, compatibele audio Push-to-Talk (PTT) accessoires.

Raadpleeg voor USB C connectiviteit locatie #4 van de afbeeldingen aan het begin van het hoofdstuk " Uw XP Pro Thermische gebruiken " hierboven.

Bezoek de Sonim Accessoireswinkel voor voorbeelden van PTT-accessoires. https://www.sonimtech.com/products/accessories



Een gesprek voeren

Tik op het startscherm op „Telefoon“ ( ).

Gebruik een van de volgende opties om een nummer te bellen:

Toetsenblok: Tik op het toetsenblok ( ), voer het telefoonnummer in en tik op de belknop (Call) om het nummer te bellen.

a. Om een internationaal nummer te bellen, voer je de juiste landcode in voordat je het internationale telefoonnummer intoetst.

Favorieten: Tik op de knop ‘Favorieten’ om de lijst met je favoriete contacten te openen. Tik op het contact dat je wilt bellen.

Recente gesprekken: Tik op de knop ‘Recente gesprekken’ om je gespreksgeschiedenis te openen. Tik op het telefoonpictogram naast een contactpersoon, of tik op de contactpersoon en vervolgens op het nummer.

Contacten: Tik op de knop ‘Contacten’ om je volledige contactenlijst te openen, tik vervolgens op de contactpersoon die je wilt bellen en tik ten slotte op het telefoonpictogram om het gesprek te starten.

MENU INSTELLINGEN

Netwerk en internet

Veeg vanuit het Home-scherm omhoog om naar het app-scherm te gaan, scrol naar en tik op **Instellingen**>**Netwerk & internet.**

Wi-Fi

Wi-Fi is een draadloze netwerktechnologie die internettoegang kan bieden tot op een afstand van 10 meter, afhankelijk van de Wi-Fi-router en de omgeving.

U hebt toegang tot internet wanneer u uw XP Pro Thermal aansluit op een Wi-Fi-netwerk. Uw telefoon verbinden met een Wi-Fi-netwerk:

1. Tik in het scherm **Netwerk & Internet** op **Internet**.
2. Schakel Wi-Fi **in**.
3. Er wordt een lijst weergegeven met Wi-Fi-toegangspunten die zich binnen het bereik van uw telefoon bevinden.
4. Selecteer het netwerk van uw voorkeur. Voer de WEP/WPS/WPA-sleutel in (als het een beveiligd netwerk is) en selecteer **Verbinden**. Schakel **Wachtwoord weergeven** in om het wachtwoord te controleren voordat u verbinding maakt.

OPMERKING: Het is altijd aan te raden om je Wi-Fi-netwerkverbinding te beveiligen en je telefoon te verbinden met een beveiligd netwerk.

VERBINDING MAKEN MET NETWERK

1. Tik in het Wi-Fi-scherm op een van de vermelde Wi-Fi-toegangspunten die op uw apparaat worden weergegeven. Voer het netwerkwachtwoord in.
2. De andere details van de netwerkinstellingen zoals Geavanceerde opties, Proxy, IP-instellingen kunnen worden bijgewerkt.
3. Tik op **Verbinden** om verbinding te maken met het netwerk.

NETWERK HANDMATIG TOEVOEGEN

1. Tik in het scherm Wi-Fi op **Netwerk toevoegen**.
2. Voer de netwerknaam in en selecteer **Beveiliging** in de vervolgkeuzelijst. U kunt het netwerkwachtwoord instellen.
3. Tik op **Geavanceerde opties**. De instellingen, zoals Proxy- en IP-instellingen, kunnen worden bijgewerkt via de vervolgkeuzelijst.
4. Tik op **Opslaan** om de netwerkinstellingen op te slaan.

U kunt ook verbinding maken met Wi-Fi door een QR-code te scannen. pictogram ( ) aan de rechterkant van **Netwerk toevoegen** en scan de QR-code van het netwerk om lid te worden.

NETWERK VERGETEN

1. Tik in het Wi-Fi-scherm op het verbonden netwerk.
2. Tik op VERGETEN.

Het geselecteerde netwerk wordt losgekoppeld en weergegeven in de Wi-Fi-lijst.

Als u verbinding moet maken met hetzelfde netwerk, tikt u op het netwerk en voert u het wachtwoord in.

NETWERK WIJZIGEN

1. Tik in het Wi-Fi-scherm op **verbonden netwerk**.
2. Tik op ( ) in de rechterbovenhoek van het scherm. U kunt het netwerkwachtwoord wijzigen. De andere details van de

netwerkinstellingen, zoals Geavanceerde opties, Proxy en IP-instellingen kunnen worden bijgewerkt.

3. Selecteer Opslaan om de wijzigingen op te slaan.

NETWERKVOORKEUREN

- Tik in het scherm Wi-Fi op **Netwerkvoorkeuren.**
- **Wi-Fi automatisch inschakelen**: Wi-Fi wordt automatisch ingeschakeld wanneer u zich in de buurt van opgeslagen netwerken van hoge kwaliteit bevindt, zoals uw thuisnetwerk.
- **Waarschuwen voor openbare netwerken**: Schakel deze optie in om een melding te krijgen wanneer er een openbaar netwerk van hoge kwaliteit beschikbaar is.
- **Passpoint**: Naadloos verbinding maken met Wi-Fi-toegangspunten met Passpoint™
  Wi-Fi-toegangspunten zonder dat u een wachtwoord nodig hebt.
- **Certificaten installeren:** U kunt naar een certificaat bladeren voor installatie.
- **Wi-Fi Direct:** Tik op **Zoeken** om de peer-apparaten te zoeken en selecteer ook Naam apparaat om de naam van het apparaat te wijzigen.

OPGESLAGEN NETWERKEN

Tik in het Wi-Fi-scherm op **Opgeslagen netwerken** om uw opgeslagen Wi-Fi-netwerken weer te geven.

NIET-CARRIER GEGEVENSGEBRUIK

Tik in het scherm Wi-Fi op **Non-carrier data usage** om de Wi-Fi-gegevens te bekijken die door elke app worden gebruikt.

Mobiel netwerk

Tik in het scherm Netwerk & internet op **Internet** en tik vervolgens op (⚙) rechts van een netwerk van een SIM-drager.

Mobiele gegevens: Zet Aan om gegevenstoegang via uw mobiele netwerk in te schakelen.

Roaming: Zet Aan om dataroaming in te schakelen om verbinding te maken met datadiensten tijdens roaming.

App-gegevensgebruik: Het mobiele gegevensgebruik van elke app weergeven.

Gegevenswaarschuwing & -limiet: de volgende opties voor gegevensbeheer weergeven:

- **Cyclus mobiel gegevensgebruik**: Stel de datum in waarop de gebruikscyclus wordt gereset.
- **Gegevenswaarschuwing instellen: Aanzetten** om waarschuwingen in te schakelen wanneer uw mobiele gegevensgebruik de ingestelde hoeveelheid bereikt.
- **Gegevenswaarschuwing:** Stel de hoeveelheid gegevensgebruik in. Uw telefoon geeft een melding wanneer de ingestelde hoeveelheid is bereikt. Het gegevensgebruik dat door uw telefoon wordt gemeten, is een schatting en kan afwijken van de werkelijke hoeveelheid.
- **Datalimiet instellen:** schakel **Aan** om datalimieten in te schakelen.
- **Datalimiet:** Stel een datalimiet in. Uw telefoon schakelt mobiele gegevens uit wanneer de ingestelde limiet is bereikt.

Voorkeur voor netwerktype: 5G wordt aanbevolen, maar u kunt desgewenst ook LTE of 3G selecteren.

WI-FI BELLEN

De standaardinstelling is AAN. Als je dit inschakelt, kan je toestel bellen en sms'en via Wi-Fi-netwerken of het netwerk van je provider, afhankelijk van je voorkeur en welk signaal sterker is. Voor deze service moet je mogelijk extra worden geactiveerd door je netwerkaanbieder en kunnen er extra

kosten in rekening worden gebracht. Neem voor activering contact op met je netwerkaanbieder.

OPMERKING: TTY-apparaten zijn niet compatibel met Wi-Fi Bellen.

Automatisch netwerk selecteren: De standaardinstelling is AAN.
Namen toegangspunten: De volgende opties zijn beschikbaar: APN's selecteren of toevoegen, PLMN door gebruiker gecontroleerd, 2G toestaan en SIM verwijderen.

SIM's

Tik in het scherm **Netwerk & internet** op **SIM-beheer** voor de volgende opties:

- **SIM-kaarten**: De telefoon accepteert maximaal twee SIM-kaarten. Tik op de SIM om extra beheeropties voor die SIM te verkennen.

OPMERKING: Als u meerdere SIM-kaarten gebruikt, stel dan een primaire kaart (voorkeurs-SIM-kaart) in die wordt gebruikt voor oproepen, sms'jes en gegevens.

Vliegtuigmodus

Wanneer uw telefoon is ingesteld op Vliegtuigmodus, zijn netwerkverbindingen en mobiele gegevensverbindingen uitgeschakeld. U hebt echter nog steeds toegang tot uw camera, mediabestanden en andere functies waarvoor geen mobiele gegevensverbinding nodig is.

Vliegtuigmodus activeren:

1. Tik in het scherm Netwerk & internet op **Vliegtuigmodus**.
2. Schakel Vliegtuigmodus **in**.

U kunt de Vliegtuigmodus direct in- of uitschakelen via het paneel Snelle instellingen.

Hotspot en tethering

Hotspot en Tethering biedt internet aan andere apparaten via uw mobiele gegevensverbinding. Apps kunnen ook een hotspot maken om inhoud te delen met apparaten in de buurt.

Tik in het scherm Netwerk & Internet op **Hotspot & Tethering**.

WI-FI HOTSPOT

De mobiele hotspotfunctie gebruikt mobiele gegevens van je data-abonnement wanneer je niet verbonden bent met Wi-Fi.

1. Tik in het scherm Hotspot & tethering op **Wi-Fi hotspot**.
2. Zet Aan om de mobiele hotspot in te schakelen.

Als deze optie is uitgeschakeld, kunt u geen internet of inhoud delen met andere apparaten.

- **Hotspotnaam**: Stel de hotspotnaam in.
- **Beveiliging**: Selecteer de gewenste beveiliging in de vervolgkeuzelijst.
- **Hotspot-wachtwoord**: Het wachtwoord moet minstens 8 tekens bevatten.
- **AP-band**: Selecteer AP-band uit de vervolgkeuzelijst.
- **Mobiele hotspot ingeschakeld houden**: Stel de timer in voor: Altijd, inactief na 5, 10, 20, 40 of 60 minuten.
- **Maximale verbindingen**: Tik om het maximum aantal gebruikers in te stellen dat verbinding mag maken met de hotspot.
- **Verbonden gebruikers**: Bekijk je verbonden gebruikers.
- **Help & tips**: Instructies voor het gebruik van je telefoon als een mobiele hotspot en het delen van je mobiele gegevens met andere apparaten die geschikt zijn voor Wi-Fi.

USB-TETHERING

Met USB-tethering kunt u de internetverbinding van uw telefoon delen via USB. Om USB-tethering in te schakelen, sluit u het apparaat met een USB-kabel aan op de pc. Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de XP Pro Thermal via USB op een compatibel apparaat is aangesloten.

1. Tik in het scherm Hotspot & tethering op **USB-tethering**.
2. Schakel USB-tethering **in**.

BLUETOOTH-TETHERING

U kunt de internetverbinding van de telefoon delen via Bluetooth. Om internet te delen, moet u uw Bluetooth koppelen met een ander apparaat.

1. Tik in het scherm Hotspot & tethering op Bluetooth-tethering.
2. Schakel Bluetooth-tethering in.
3. Koppel je Bluetooth-apparaat met een ander apparaat.

Gegevensbesparing

Gegevensverbruik verwijst naar de hoeveelheid gegevens die uw telefoon gebruikt tijdens de overdracht van internetgegevens. De kosten voor gegevensgebruik zijn afhankelijk van het draadloze abonnement van uw serviceprovider.

Pas de instellingen voor gegevensgebruik aan om uw gegevensgebruik te controleren.

1. Tik in het scherm Netwerk en internet op **Gegevensbesparing**.
2. Schakel Data Saver **in**.
3. Onbeperkte gegevens: Stel apps in die beperkte gegevens mogen gebruiken wanneer Data Saver is ingeschakeld.

VPN

1. Tik in het scherm **Netwerk en internet** op **VPN**.

2. Tik op (+) in de rechterbovenhoek van het scherm om een nieuw VPN-profiel toe te voegen.
3. Voer in het scherm **VPN-profiel bewerken** de naam, het type (kies uit de vervolgkeuzelijst) en het serveradres in.
4. Voer de gebruikersnaam en het wachtwoord in. Selecteer **Opslaan**.

Privé DNS

1. Tik in het scherm Netwerk & internet op **Private DNS**.
2. Selecteer uw privé DNS-modus.

Aangesloten apparaten

Veeg vanuit het startscherm omhoog om het applicatiescherm te openen, blader naar en tik op **Instellingen > Aangesloten apparaten** ( ).

Bluetooth

Bluetooth is een communicatietechnologie met een kort bereik waarmee u draadloos verbinding kunt maken met verschillende Bluetooth-apparaten, zoals headsets en handsfree carkits, Bluetooth-handhelds, computers, printers en draadloze telefoons. Het communicatiebereik voor Bluetooth is ongeveer 30 meter.

Tik in het scherm Verbonden apparaten op **Verbindingsvoorkeuren > Bluetooth**.

NIEUW APPARAAT KOPPELEN

Om Bluetooth te activeren en uw XP Pro Thermal apparaat met andere Bluetooth-apparaten te koppelen:

1. Met Android 14 wordt Bluetooth automatisch ingeschakeld bij het scannen naar een nieuw apparaat.
2. Selecteer het gewenste apparaat uit de lijst. De koppeling met het geselecteerde apparaat wordt gestart. Er wordt een

bevestigingsbericht weergegeven om het apparaat te koppelen. Selecteer **Koppelen**.

VERBINDING MAKEN VIA BLUETOOTH

1. Tik in het scherm 'Verbonden apparaten' op **'Verbindingsinstellingen' > 'Bluetooth'**.
2. Zorg ervoor dat Bluetooth is ingeschakeld.
3. Tik in de lijst met gekoppelde apparaten op het apparaat dat wel is gekoppeld maar nog niet is verbonden.

SONIM BLE

Sonim BLE (Bluetooth Low Energy) maakt energiezuinige verbindingen met compatibele apparaten mogelijk. Als uw Bluetooth-apparaat Sonim BLE ondersteunt, moet u deze stappen volgen om het BLE-proces te voltooien:

1. Raadpleeg de sectie Bluetooth om uw apparaat te koppelen.
2. Open Sonim Scout, vervolgens Utilities en vervolgens Sonim BLE Connect.
3. Zorg ervoor dat het apparaat dat u met BLE wilt koppelen, is ingeschakeld en zich in de koppelingsmodus bevindt. De app 'Sonim BLE' zoekt naar beschikbare apparaten. Als uw apparaat niet in de lijst staat, wordt u gevraagd om handmatig verbinding te maken met behulp van de app 'Sonim BLE Connect'.
4. De Sonim BLE Connect-app geeft dan een verbonden status weer voor de gekoppelde apparaten.

EEN BLUETOOTH-APPARAAT VERGETEN

1. Tik in het Bluetooth-scherm op Instellingen (⚙) naast het apparaat dat u wilt vergeten.
2. Tik op **Vergeet> Apparaat vergeten.**
3. Het apparaat wordt ontkoppeld van uw telefoon. Om opnieuw verbinding te maken met het apparaat, moet u opnieuw koppelen.

INFORMATIE VERZENDEN VIA BLUETOOTH

U kunt Bluetooth gebruiken om bestanden over te dragen tussen uw telefoon en andere Bluetooth-apparaten, zoals telefoons of computers. U kunt foto's, video's, agenda-afspraken, contacten en meer verzenden.

BESTANDEN ONTVANGEN

Wanneer een ander apparaat via Bluetooth een bestand naar uw telefoon probeert te verzenden, ziet u een verzoek om het bestand te accepteren. Tik op **Accepteren** om het bestand te ontvangen.

Om de bestanden te bekijken die u via Bluetooth hebt ontvangen, tikt u op Verbindingsvoorkeuren > Bestanden ontvangen via Bluetooth op het scherm Verbonden apparaten.

USB

USB is een plug-and-play interface waarmee een computer kan communiceren met randapparatuur en andere apparaten.

Tik in het **scherm Verbonden apparaten** op **USB**. U kunt USB voor de volgende taken gebruiken:

- **Bestandsoverdracht:** Tik op deze optie om de gegevens van het ene apparaat naar het andere over te dragen.
- **USB-tethering:** Selecteer om de USB-tetheringmodus in te stellen.
- **MIDI:** Digitale interface voor muziekinstrumenten (MIDI). Selecteer deze optie om de telefoon te laten fungeren als een digitale interface voor het aansluiten van muziekinstrumenten en andere apparaten. Dit betekent dat u uw telefoon kunt aansluiten op een MIDI-toetsenbord of -controller en deze kunt gebruiken om muziek af te spelen of op te nemen, of de telefoon kunt aansluiten op een computer om MIDI-gegevens te verzenden en te ontvangen.
- **PTP:** Tik op deze optie om foto's over te dragen.

- **Geen gegevensoverdracht:** Selecteer deze optie om de modus Geen gegevensoverdracht in te schakelen. Deze wordt ALLEEN weergegeven wanneer u uw apparaat via een USB-kabel aansluit op een laptop of computer.
- **Opties voor bestandsoverdracht:** Klik om Video's converteren naar AVC in te schakelen.

NFC

NFC (Near-Field Communication) is een reeks communicatieprotocollen waarmee twee elektronische apparaten, meestal een draagbaar apparaat zoals een smartphone, kunnen communiceren door ze binnen 4 cm van elkaar te brengen.

NFC is standaard ingeschakeld.

1. Tik in het scherm **Verbonden** apparaten op **Verbindingsvoorkeuren> NFC.** Selecteer prompt voor NFC **inschakelen**, waardoor u wordt gewaarschuwd wanneer er een NFC-kaart in de buurt is.
2. Om Contactloze betalingen in te stellen, klikt u op **Contactloze betalingen** op de NFC-pagina en volgt u de aanwijzingen om uw betaalmethoden in te stellen.

Cast

1. Tik in het scherm Verbonden apparaten op **Verbindingsvoorkeuren > Cast.**
2. U kunt uw scherm vanaf uw Android-apparaat casten. Verbind je Android-apparaat met hetzelfde Wi-Fi-netwerk als je Chromecast of tv met ingebouwde Chromecast. Tik in de linkerbovenhoek van het beginscherm van de app op **Menu Cast Screen > Audio Cast Screen > Audio.**
3. Zorg ervoor dat je Android-apparaat en Chromecast zijn verbonden met hetzelfde Wi-Fi-netwerk.

4. Tik op (⋮) in de rechterbovenhoek van het scherm en **vink Draadloze weergave inschakelen aan** om een lijst weer te geven met apparaten in de buurt waarnaar je kunt casten.

OPMERKING: Als u de Sonim XP Pro thermische telefoon aansluit op een computer, wordt deze weergegeven als een station, niet als een apparaat.

afdrukken

1. Tik in het scherm Verbonden apparaten op **Verbindingsvoorkeuren > Afdrukken**.
2. Tik op **Standaard afdrukservice**. Schakel de standaard afdrukservice **in**.
3. Tik op **Service toevoegen**. Het scherm Google Play wordt weergegeven. U kunt zich aanmelden met uw Google-referenties en elke gewenste service toevoegen.

Chromebook

U kunt uw telefoon gebruiken om het scherm van uw Chromebook te ontgrendelen en tekstberichten verzenden en ontvangen vanaf uw Chromebook.

1. Tik in het scherm Verbonden apparaten op **Verbindingsvoorkeuren > Chromebook**.
2. Tik op de vervolgkeuzelijst om de Gmail-accounts weer te geven die op uw apparaat zijn geconfigureerd.

Snel delen

Met Quick Share kunt u snel en over korte afstanden afbeeldingen, video's, tekst, contactgegevens, routebeschrijvingen, video's en andere gegevens uitwisselen via Bluetooth.

1. Tik in het scherm Verbonden apparaten op Verbindingsvoorkeuren > **Snel delen**.
2. Schakel **Quick Share in**. U kunt de functie Snel delen direct in- of uitschakelen via het paneel Snelle instellingen.

Ga voor meer informatie over Quick Share naar support.google.com.

Android Auto

Gebruik de Android Auto app om de kaart-, media- en berichtenfuncties van je telefoon te bedienen met de Google Assistant terwijl je rijdt.

1. Tik in het scherm Verbonden apparaten op Verbindingsvoorkeuren > **Android Auto**.
2. Ga voor gebruik naar de Google Play Store en controleer of je de nieuwste versie op je apparaat hebt geïnstalleerd.

Apps

Bekijk actieve applicaties, beheer standaard apps en meer.

Veeg in het startscherm omhoog, scrol naar en tik op **Instellingen > Apps** (⋮⋮⋮).

Standaard-apps

De standaard-apps worden weergegeven.

1. Tik in het scherm Apps op **Standaard apps**.
2. Stel de standaardapp in voor de browser, telefoon, berichten en andere toepassingen. U kunt ook standaardapps instellen voor het openen van koppelingen.

Schermtijd

1. Tik in het scherm App op **Schermtijd**.
2. U kunt op ( ) aan de rechterkant van de meeste apps tikken om dagelijkse timers in te stellen. Wanneer de app-timer afloopt, wordt de app gepauzeerd voor de rest van de dag.

Ongebruikte apps

Als een app een paar maanden niet is gebruikt, wordt deze in de lijst weergegeven:

- Machtigingen worden verwijderd om uw gegevens te beschermen.
- Meldingen worden gestopt om de batterij te sparen.
- Tijdelijke bestanden worden verwijderd om ruimte vrij te maken.

Open de app om machtigingen en meldingen weer toe te staan.

App batterijgebruik

Bekijk en stel de parameters voor batterijgebruik in voor individuele apps.

Speciale app-toegang

Er wordt een lijst met toestemmingsniveaus weergegeven. Klik op een toestemmingsniveau om een lijst met apps weer te geven die toestemming/taak/toegang, etc. mogen uitvoeren.

1. Tik in het scherm App op **Speciale app-toegang**.
2. Bekijk app-toegang voor speciale functies, zoals batterijoptimalisatie, weergave boven andere apps, onbeperkte gegevenstoegang,
gebruikstoegang, enz.
3. Om de toestemming van een app uit te schakelen, tikt u op de app en schakelt u de toestemming uit.

OPMERKING: U kunt FIND MY DEVICE gebruiken onder **Device admin apps**. Als u deze service activeert, kunt u met behulp van Google Play services de schermvergrendeling wijzigen, het scherm vergrendelen, bepaalde functies voor schermvergrendeling uitschakelen of zelfs het apparaat volledig wissen door een reset van de fabrieksgegevens uit te voeren.

De standaardinstelling van Zoek mijn apparaat is UIT.

Meldingen

De instellingen voor meldingen beheren.

Veeg vanaf het startscherm omhoog om het app-scherm te openen, blader naar en tik op **Instellingen > Meldingen ( )**.

beheren

App-instellingen

1. Tik in het scherm Meldingen op de **meldingen van apps**.
2. Apps zijn onderverdeeld in vier typen: Meest recent, Meest frequent, Alle apps of Uitgeschakeld. Selecteer een categorie in de vervolgkeuzelijst en kies de app waarvan u de meldingsinstellingen wilt aanpassen.

Meldingsgeschiedenis

Uw recente en uitgestelde meldingen weergeven.

1. Tik in het scherm Meldingen op **Meldingsgeschiedenis**.
2. De standaardinstelling is UIT. Meldingsgeschiedenis inschakelen.
3. Als u dit inschakelt, worden uw recente en uitgestelde meldingen weergegeven.

Gesprek

Gesprekken

Bekijk prioriteits- en gewijzigde conversaties.

1. Tik in het scherm Meldingen op **Conversaties**.

2. Je prioriteits- en gewijzigde gesprekken worden weergegeven. Voer de volgende stappen uit om de gespreksinstellingen te wijzigen.
3. Veeg de statusbalk omlaag om het meldingenpaneel weer te geven.
4. Tik op een gesprek en houd het vast.

Bubbels

Berichtenconversaties kunnen worden weergegeven als bellen die boven andere apps zweven.

1. Tik in het meldingenscherm **op Bubbels**.
2. Schakel Bubbels **aan** om apps toe te staan bubbels weer te geven.

Privacy

Apparaat- en app-meldingen

Bepaal welke apps en apparaten meldingen kunnen lezen.

1. Tik in het scherm Meldingen op **Apparaat- en app-meldingen**.
2. Je kunt zien welke apparaten en apps wel en geen toegang hebben tot meldingen.

Meldingen op vergrendelscherm

1. Tik in het scherm Meldingen **op Meldingen op vergrendelscherm**.
2. Selecteer hoe je meldingen op het vergrendelscherm wilt weergeven.

OPMERKING: Gevoelige meldingen

Deze instelling bepaalt of gevoelige inhoud wordt weergegeven wanneer het apparaat is vergrendeld.

- Zet Aan om gevoelige inhoud weer te geven; of
- Schakel UIT om geen gevoelige inhoud weer te geven.

Algemeen

Niet storen

1. Tik in het scherm Meldingen op Niet storen.
2. Tik op (TURN ON NOW) om de modus Niet storen in te schakelen.
3. Je kunt niet storen gedrag, uitzonderingen, schema's, enz. instellen.

Meldingen laten knipperen

U kunt uw XP Pro Thermal zo instellen dat het cameralampje of het scherm knippert wanneer er meldingen worden ontvangen of wanneer er alarmen afgaan.

1. Stel de cameraflits in op AAN om de cameralamp te activeren wanneer er meldingen worden ontvangen of wanneer er alarmen afgaan.
2. Stel de Schermflits in op AAN om de schermverlichting te activeren wanneer er meldingen worden ontvangen of wanneer er alarmen afgaan. Raak **Schermflits** aan om de kleur te selecteren die je wilt verlichten.

Draadloze noodmeldingen

1. Tik in het scherm Meldingen op Draadloze noodwaarschuwingen.
2. Schakel de functie **Waarschuwingen toestaan** in (Draadloze noodwaarschuwingen).

ALERTS

- **Extreme bedreigingen**: Schakel deze optie **in** om waarschuwingen te ontvangen voor extreme bedreigingen voor leven en eigendom.
- **Ernstige bedreigingen:** Schakel deze optie in om de waarschuwingen voor ernstige bedreigingen van leven en eigendom weer te geven.
- **AMBER-alerts:** Zet deze optie **aan** om de noodbulletins voor kinderontvoering te krijgen.

- **Openbare veiligheidsberichten:** Zet deze optie **aan** om de openbare veiligheidswaarschuwingen te krijgen.
- **Staatstesten en lokale testen:** Zet deze optie **aan** om de weergave van waarschuwingen voor staats- en lokale tests te krijgen.
- **Waarschuwingsgeschiedenis voor noodgevallen:** U kunt de waarschuwingsgeschiedenis voor noodgevallen bekijken.

WAARSCHUWINGSVOORKEUREN

- **Trillen**: Schakel deze optie in om het apparaat in te stellen op trillen tijdens de waarschuwing.
- **Herinnering waarschuwing**: U kunt de waarschuwingsherinnering instellen voor het volgende tijdsbestek: **Eenmaal, Elke 2 minuten, Elke 15 minuten** en **Nooit.**
- **Spreek waarschuwingsbericht:** Inschakelen om tekst-naar-spraak draadloze waarschuwingsberichten voor noodgevallen te horen.

Stille meldingen in de statusbalk verbergen

1. Tik in het scherm Meldingen op Stille meldingen in de **statusbalk** verbergen.
2. Schakel deze optie in om stille meldingen op de statusbalk te verbergen.

Sluimerende meldingen toestaan

1. Tik in het scherm Meldingen op **Sluimerende meldingen toestaan**.
2. Schakel deze optie **in** om tijdelijk sluimeren van bepaalde meldingen toe te staan.

Meldingsstip op app-pictogram

De standaardinstelling is ingeschakeld. Met deze optie kunnen meldingspuntjes op een app-pictogram worden weergegeven om aan te geven dat je een melding hebt.

Verbeterde meldingen

Verbeterde meldingen hebben toegang tot de inhoud van meldingen, inclusief persoonlijke informatie zoals namen van contactpersonen en berichten. Deze functie kan ook meldingen negeren of erop reageren, zoals het beantwoorden van telefoongesprekken, en regelt Niet storen.

De standaardinstelling is Ingeschakeld. Deze optie toont automatisch voorgestelde acties en antwoorden.

Batterij-instellingen

Veeg vanuit het startscherm omhoog om naar het app-scherm te gaan, blader naar en tik op **Instellingen > Batterij** ( ). Het huidige batterijniveau en het geschatte aantal dagen en uren dat de batterij nog kan worden opgeladen, worden weergegeven.

Batterijgebruik

Bekijk het batterijverbruik vanaf de laatste volledige lading.

1. Tik in het scherm Batterij op **Batterijgebruik**.
2. U kunt het batterijpercentage bekijken dat elke app heeft gebruikt.

Batterijbesparing

De batterijbesparingsmodus schakelt het donkere thema in en beperkt of schakelt achtergrondactiviteit, bepaalde visuele effecten, bepaalde functies en bepaalde netwerkverbindingen uit.

Tik in het scherm Batterij op **Batterijbesparing**.

- **Batterijbesparing gebruiken**: Als u deze instelling inschakelt, wordt de modus Batterijbesparing ingeschakeld en wordt deze

automatisch uitgeschakeld wanneer de telefoon wordt aangesloten op het stopcontact.

- **Stel een schema in:** Tik op **Gebaseerd op percentage** (Min. instellingen 5%, Max. instellingen 75%) en sleep de schuifregelaar naar het gewenste percentage. De Battery Saver wordt automatisch ingeschakeld wanneer je telefoon dat batterijpercentage bereikt.
- **Uitschakelen bij 90%:** Deze optie is standaard ingeschakeld. Als deze instelling is ingeschakeld, wordt de batterijbesparing uitgeschakeld wanneer de batterij 90% bereikt.

Batterijpercentage

Deze optie is standaard ingeschakeld. Als deze instelling is ingeschakeld, wordt het batterijpercentage weergegeven op de statusbalk.

Batterijveroudering verminderen

Deze functie is standaard **uitgeschakeld**. Als deze functie is ingeschakeld, wordt het opladen van de batterij beperkt tot 80% van de capaciteit, waardoor de levensduur van de batterij wordt verlengd. Dit is gunstig voor elke situatie waarin je toestel gedurende langere tijd op een voedingsbron is aangesloten, zoals bij gebruik van bureauladers, nachtkastjes of in voertuigen. Je telefoon wordt af en toe opgeladen tot 100% om nauwkeurige metingen van de batterijcapaciteit te garanderen.

Om deze functie te activeren, gaat u naar **Instellingen > Batterij > Batterijveroudering verminderen**.

USB-stroombesparing

U kunt specifieke instellingen met betrekking tot USB opladen inschakelen.

- **Automatisch inschakelen**: De standaardinstelling is UIT, maar als u deze functie inschakelt, wordt het apparaat automatisch ingeschakeld wanneer een USB-apparaat wordt aangesloten.

U hebt ook twee opties om uw apparaat UIT te schakelen wanneer het is verbonden met USB-opladen:

- **Automatisch uitschakelen**: De standaardinstelling is UIT, maar als u deze functie inschakelt, kunt u een specifieke tijd instellen waarna het apparaat wordt uitgeschakeld.
- **Automatisch uitschakelen**: De standaardinstelling is UIT, maar als u deze functie inschakelt, kunt u een bepaalde tijd (in uren) instellen waarna het apparaat wordt uitgeschakeld wanneer het niet is aangesloten op USB-voeding.

Batterij

- **Fabricagedatum:** Datum waarop de batterij is geproduceerd, weergegeven door maand en jaar.
- **Eerste gebruik:** Datum waarop de batterij voor het eerst is gebruikt, weergegeven door maand en jaar.
- **Volledig opgeladen cycli:** Dit is het aantal keren dat het apparaat de batterijcapaciteit heeft gebruikt.
- **Maximale capaciteit:** De maximale capaciteit is een schatting van de huidige batterijcapaciteit van je apparaat vergeleken met toen het nieuw was. Een lager percentage betekent minder tijd tussen twee oplaadbeurten. **Batterijduurzaamheid:** Een minimum van 1000 volledige oplaadcycli. Na 1000 keer volledig opladen heeft de batterij, in volledig opgeladen toestand, een resterende capaciteit van ten minste 80% van de nominale capaciteit**.**

Raadpleeg voor meer informatie over de prestaties, opslag en het opladen van de batterij het hoofdstuk **Info over de batterij**.

Opslaginstellingen

Met het menu Opslaginstellingen kunt u de interne opslag op uw telefoon beheren en hebt u menukeuzes voor een optionele SD-kaart (niet meegeleverd).

Veeg vanuit het startscherm omhoog om naar het app-scherm te gaan, scrol naar en tik op **Instellingen > Opslag (** **).**

SD-kaart

U moet een SD-kaart hebben geplaatst om instellingen te beheren.

1. Tik in het scherm **Opslag** op (THIS DEVICE) **> SD-kaart** om de bestanden weer te geven die op uw SD-kaart zijn opgeslagen.
2. Tik op (⋮) in de rechterbovenhoek van het scherm om de volgende opties te openen:
    - **Hernoemen:** de naam van de SD-kaart wijzigen.
    - **Uitwerpen:** de SD-kaart uitwerpen zodat deze veilig kan worden verwijderd.
    - **Formatteren:** de SD-kaart formatteren.

Opslagbeheer

Opslagbeheer verwijdert geback-upte foto's en video's van je apparaat.

1. Tik in het scherm Opslag op **Opslagbeheer**.
2. Zet **Aan** om Opslagbeheer in te schakelen.
3. Tik op **Opslagbeheer.** Tik vervolgens op **Foto's en video's verwijderen** om de soorten foto's en video's te selecteren die moeten worden verwijderd.

Je kunt instellen dat foto's en video's van **meer dan 30 dagen oud**, **meer dan 60 dagen oud** of **meer dan 90 dagen oud** worden verwijderd.

Je kunt naar de Bestanden-app gaan om ruimte te beheren en vrij te maken door op **Ruimte vrij te** tikken.

Instellingen voor geluid en trillingen

Regel het geluid van uw telefoon, van beltonen en waarschuwingen tot tiktonen en meldingen.

Veeg vanaf het startscherm omhoog om naar het applicatiescherm te gaan, scrol naar en tik op **Instellingen > Geluid & trillen** ( ).

- Sleep de schuifregelaars om de volumes van Media, Oproep, Melding, Bellen en Wekker aan te passen.

Niet storen

1. Tik in het scherm Geluiden & trillingen op **Niet storen**.
2. Tik op (TURN ON NOW) om de modus Niet storen **in te schakelen**.
3. U kunt Niet storen gedrag, uitzonderingen, schema's, etc. instellen.

Beltoon van de telefoon

1. Tik in het scherm Geluiden en trillingen op **Beltoon telefoon.**
2. Selecteer een beltoon voor inkomende telefoongesprekken.
3. U kunt uw beltoon aanpassen door te tikken op Beltoon toevoegen.

Live ondertiteling

Live Caption detecteert spraak op uw apparaat en genereert automatisch bijschriften. Wanneer spraak van bijschriften wordt voorzien, verbruikt deze functie extra batterij. Alle audio en bijschriften worden lokaal verwerkt en verlaten nooit het apparaat.

1. Tik in het scherm Geluiden en trillingen op **Live ondertiteling**.
2. Schakel de functie in door **Live ondertiteling gebruiken** te selecteren**.**

INSTELLINGEN

- **Talen:** Uw telefoon toont bijschriften voor talen die zijn geladen. U kunt handmatig naar een taal zoeken.

- **Profaniteiten verbergen:** Godslastering wordt vervangen door een sterretje (*).
- **Geluidslabels weergeven:** Neem geluiden op zoals gelach, applaus en muziek.
- **Live ondertiteling in volumeregeling**: Als deze optie is ingeschakeld, worden alle audio, bijschriften en getypte reacties tijdens gesprekken verwerkt op je apparaat (ze worden nooit naar Google verzonden). Live ondertiteling verhoogt het batterijverbruik. Songteksten worden niet ondertiteld.
- **Help:** Wi-Fi of mobiele data is vereist om nuttige tips te bekijken.

Media

1. Tik in het scherm Geluiden en trillingen op **Media**.
2. Zet Vastzetten mediaspeler aan om de mediaspeler open te houden in het **paneel Snelle instellingen** wanneer de mediasessie is beëindigd.
3. Zet **Media** op vergrendelscherm **tonen** aan zodat het open blijft op het vergrendelscherm en het afspelen snel wordt hervat.
4. **Zet** Media-aanbevelingen **tonen** aan om media-aanbevelingen weer te geven op basis van uw activiteiten.

Trillingen & Haptiek

1. Tik in het scherm Geluiden en trillingen op **Trillen en haptiek**.
2. U kunt vervolgens **Trillen voor oproepen**, **Meldingen en alarmen** en **Interactieve haptiek** in- of uitschakelen.

Snelkoppeling om rinkelen te voorkomen

Als je deze functie wilt activeren, druk je tegelijkertijd op de aan/uit-knop en de toets Volume omhoog om het belsignaal te dempen of het belsignaal op trillen te zetten.

Standaard meldingsgeluid

1. Tik in het scherm Geluid op **Standaard meldingsgeluid**.
2. Selecteer het standaard meldingsgeluid.
3. Je kunt je meldingsgeluid aanpassen door naar beneden te scrollen en op **Meldingen toevoegen** te tikken**.**

Standaard alarmgeluid

1. Tik in het scherm Geluiden & Trillingen op **Standaardalarmgeluid**.
2. Selecteer het standaard alarmgeluid.
3. U kunt uw alarmgeluid aanpassen door omlaag te scrollen naar de onderkant van de lijst en te tikken op **Alarm toevoegen.**

Extra geluidsparameters

U kunt ook **Dial pad-tonen**, **schermvergrendelingsgeluid**, **oplaadgeluiden en -trilling**, **tik- en klikgeluiden** en **Altijd pictogram tonen in trilmodus** in- of uitschakelen.

Beeldscherminstellingen

Pas items aan zoals achtergrond, helderheid, time-out van het scherm en meer.

Veeg vanuit het startscherm omhoog om naar het applicatiescherm te gaan, scrol naar en tik op **Instellingen > Scherm (** **)**.

Helderheidsniveau

1. Tik in het scherm Beeldscherm op **Helderheidsniveau**.
2. Sleep de schuifregelaar om het helderheidsniveau van het scherm handmatig aan te passen.

OPMERKING: Hoe hoger de helderheid met het scherm ingeschakeld, hoe meer batterijstroom er wordt verbruikt.

Adaptieve helderheid

De standaardinstelling is ingeschakeld. Als deze instelling is ingeschakeld, wordt de schermhelderheid automatisch aangepast op basis van de lichtomstandigheden.

Scherm vergrendelen

1. Tik in het **scherm Display** op **Scherm vergrendelen**.
2. Stel in wat moet worden weergegeven en wanneer het moet worden weergegeven wanneer het scherm is vergrendeld.

Time-out scherm

1. Tik in het scherm **Scherm op Time-out scherm** om een tijd te selecteren.

2. Je scherm gaat automatisch in de slaapstand na een vooraf ingestelde tijd. Deze instelling heeft ook invloed op het batterijverbruik.
3. **Schermbewaking: Deze functie is standaard uitgeschakeld**. Voorkomt dat je scherm wordt uitgeschakeld terwijl je ernaar kijkt.

Donker thema

1. Tik op het **scherm Scherm op Donker thema**.
2. Schakel deze optie in om een zwarte achtergrond te gebruiken zodat de batterij op sommige schermen langer meegaat.

Schermgrootte en tekst

1. Tik in het scherm Display op Weergavegrootte en tekst.
2. In dit scherm:
    - Sleep de schuifregelaar om de lettergrootte van de tekst in te stellen om de tekst kleiner of groter te maken.
    - Sleep de schuifregelaar om de weergavegrootte van alles op je scherm in te stellen.
    - Activeer VETGEDRUKTE TEKST om alle tekst op uw scherm vetgedrukt weer te geven.
    - Activeer **TEKST HOGE CONTRAST** om de tekstkleur te wijzigen in zwart of wit.
    - Tik op **INSTELLINGEN RESETTEN** om de instellingen voor schermgrootte en tekst terug te zetten naar de oorspronkelijke instellingen van de telefoon.

Nachtlampje

1. Tik in het **scherm Display** op **Nachtlicht** om een amberkleurige tint aan het scherm toe te voegen, zodat u gemakkelijker naar uw scherm kunt kijken of lezen bij weinig licht.
2. Je kunt het schema en de intensiteit van het nachtlicht op je scherm instellen.

Kleuren

Kies uit Natuurlijk, Versterkt en Adaptief. Je kunt drie foto's bekijken en zien hoe de foto eruitziet op basis van de selectie.

Scherm automatisch draaien

1. Tik in het scherm Display op Scherm automatisch draaien.
2. De standaardinstelling is AAN. Met deze optie wordt schermrotatie automatisch ingeschakeld.

Schermbeveiliging

1. Tik in het scherm Display op Screen Saver.
2. Schakel de schermbeveiliging in.
3. U kunt kiezen om de klok, kleuren of foto's als schermbeveiliging te gebruiken.

Behang

Gebruik Wallpapers om de schermweergave aan te passen met wallpapers op het apparaat of je eigen foto's. Je kunt het gebruiken met een donker thema en de rasterindeling wijzigen. Je kunt een donker thema gebruiken en de rasterindeling wijzigen.

Veeg vanaf het startscherm omhoog om naar het applicatiescherm te gaan, blader naar en tik op **Instellingen > Achtergrond (** **)**.

Het submenu **Kies achtergrond** geeft opties voor waar je je afbeelding uit wilt kiezen.

Achtergrond & stijl: hiermee kunt u een kleurenthema, donkere themamodus, themapictogrammen (Beta) en het app-raster (3x3 of 4x4) kiezen.

Toegankelijkheid

Je kunt websites en applicaties toegankelijker maken voor mensen met een handicap wanneer ze mobiele telefoons en andere apparaten gebruiken.

Veeg vanuit het startscherm omhoog om naar het app-scherm te gaan, scrol naar en tik op **Instellingen > Toegankelijkheid** ( ).

SCOUT-ondersteuning op afstand: De standaardinstelling is UIT. We gebruiken deze Toegankelijkheidsservice om u tijdens een verbinding op afstand bediening van dit apparaat te bieden.

Schermlezer

Terugspreken

Talk Back geeft gesproken feedback, zodat u uw apparaat kunt gebruiken zonder naar het scherm te hoeven kijken. De standaardinstelling is UIT.

Snelkoppeling Terugspreken
Er is een snelkoppeling voor terugspreken beschikbaar om het gebruik van deze functie te vergemakkelijken als deze geactiveerd is. De opties zijn om op de Toegankelijkheidstoets op het scherm te tikken of om beide volumetoetsen ingedrukt te houden.

Instellingen
Gebruik dit gedeelte om verschillende audio-instellingen en besturingselementen voor kleuren, gebaren, afbeeldingen en pictogrambeschrijvingen, verschillende Braille-toetsenbord- en weergave-instellingen en algemene apparaatinstellingen aan te passen.

Vanuit dit gedeelte kunt u de huidige geïnstalleerde versie van Talk Back zien en direct linken naar de Play Store om bij te werken indien nodig, evenals toegang krijgen tot verschillende tutorials, toegang krijgen tot Google-ondersteuning voor Talk Back, en direct verbinding maken met Google Disability Support.

Toon

Kiezen om te spreken

Tik in het Toegankelijkheidscherm op **Kies om te** spreken, zodat u op specifieke items op uw scherm kunt tikken om ze hardop te horen voorlezen of beschrijven.

Grootte en tekst weergeven

Zie de instructies in het vorige gedeelte, **Beeldscherminstellingen.**

Kleur en beweging

Tik in het scherm **Toegankelijkheid** op **Kleur en beweging**.

- **Kleurcorrectie:** kan handig zijn als je kleuren nauwkeuriger wilt zien of kleuren wilt verwijderen om je te helpen focussen.
- **Kleurconversie:** maakt lichte schermen donker. Het maakt donkere schermen ook licht.
- **Donker thema:** gebruikt een zwarte achtergrond om de batterij op sommige schermen langer te laten meegaan. Je kunt ook een schema instellen.
- **Animaties verwijderen:** bewegingen op het scherm verminderen,
- **Grote muisaanwijzer**: de muisaanwijzer meer laten opvallen.

Extra gedimd

Tik in het scherm **Toegankelijkheid** op **Extra gedimd**. Dim het scherm verder dan de minimale helderheid van uw telefoon.

Vergroting

Tik in het scherm **Toegankelijkheid** op **Vergroting**.

- **Snelkoppeling vergroting**: **Snelkoppeling vergroting** inschakelen. Tik op het pictogram ( ) om het scherm te vergroten.
- **Type vergroting:** Vergroot het volledige scherm, een deel van het scherm of schakel tussen beide opties.
- **Typen vergroten:** Vergrootglas volgt teksten terwijl u typt.
- **Aanhouden tijdens het wisselen tussen apps:** Zorgt ervoor dat het vergrootglas ingeschakeld blijft en uitzoomt wanneer u van app wisselt.

Handschoenaanraakmodus

1. Tik in het scherm Toegankelijkheid op Handmatige aanraakmodus.
2. Deze instelling is standaard uitgeschakeld, maar schakel deze in om het apparaat beter met handschoenen te kunnen gebruiken.

OPMERKING: Als u de handschoenaanraakmodus inschakelt, kan het scherm erg gevoelig worden, wat kan leiden tot verkeerde aanrakingen.

Interactiebediening

Toegankelijkheidsmenu

Dit menu biedt een groot schermmenu om je apparaat te bedienen. Je kunt je apparaat vergrendelen, het volume en de helderheid regelen, screenshots maken en nog veel meer.

Toegang tot schakelaar

Schakelaars kunnen je helpen als je het aanraakscherm moeilijk kunt gebruiken. Deze kunnen extern op je apparaat worden aangesloten, zoals een toetsenbord of grote knop.

Er zijn meerdere opties om gezichtsbewegingen te gebruiken om de camera en verschillende acties/toewijzingen te beheren op basis van je gezichtsbewegingen.

In het instellingenmenu van deze functie vind je een uitgebreide installatiegids en helpopties.

Timingcontrole

Tik in het scherm **Toegankelijkheid** op **Timingcontrole**.

- **Vertraging bij aanraken & vasthouden**: Stel de touch & hold vertraging in op Kort, Medium of Lang.
- **Tijd om actie te ondernemen (time-out toegankelijkheid):** Kies hoe lang berichten moeten worden weergegeven waarin u

wordt gevraagd een actie uit te voeren. Merk op dat niet alle apps hiermee compatibel zijn.

- **Automatisch klikken (dwell timing):** Schakel automatisch klikken in wanneer u een muis gebruikt en pas de tijd aan tussen het stoppen van de muis en het klikken. Als klikken met de muis een uitdaging is, kan dit handig zijn.

Systeembediening

Tik in het scherm **Toegankelijkheid** op **Systeem besturingselementen**.

- **Navigatiemodus**: Stel systeemnavigatie in door middel van gebaren of met de knoppen Terug, Home en Recente apps onderin het scherm.
- **Aan/uit-knop beëindigt gesprek**: Gesprekken beëindigen door op de aan/uit-toets te drukken inschakelen.
- **Scherm automatisch draaien**: Schermrotatie in- of uitschakelen.

Trillingen & Haptische sterkte

Tik in het scherm **Toegankelijkheid** op **Trillen & haptische sterkte**.

- **Trilling bij beltoon**: Schakel trilling bij een beltoon in of uit.
- **Eerst trillen, daarna geleidelijk overgaan**: In-of uitschakelen.
- **Trillen bij meldingen**: Schakel trilling bij meldingen in of uit.
- **Trillen bij alarmen**: Schakel trilling bij alarmen in of uit.
- **Aanraakfeedback:** Schakel trilling bij aanraking in of uit.
- **Trilling tijdens het afspelen van media:** Schakel trilling tijdens het afspelen van media in of uit.

Bijschriften

Live ondertiteling

Media automatisch van bijschriften voorzien. Raadpleeg **Instellingen > Geluid en trillingen > Live ondertiteling** voor meer informatie.

Caption-voorkeuren

Tik in het scherm Toegankelijkheid op Caption-voorkeuren.

Raadpleeg **Instellingen > Geluid en trillingen > Live ondertiteling** voor meer informatie.

Audio

Audio-beschrijving

Luister naar een beschrijving van wat er op het scherm gebeurt in ondersteunde films en shows.

Flashmeldingen

Laat het cameralampje of het scherm knipperen wanneer u meldingen ontvangt of wanneer er een alarm afgaat.

Audio-aanpassing

Tik in het scherm **Toegankelijkheid** op **Audio-aanpassing**.

- **Monogeluid:** Het combineren van kanalen inschakelen bij het afspelen van audio.
- **Audiobalans:** Sleep de schuifregelaar naar links of rechts om de audiobalans van de luidspreker aan te passen.

Algemeen

Toegankelijkheidssnelkoppelingen

Tik in het scherm **Toegankelijkheid** op **Toegankelijkheidssnelkoppelingen**.

- **Toegankelijkheidsknop**: De instellingen van de toegankelijkheidsknop beheren, inclusief locatie, grootte en andere opties.

- **Snelkoppeling vanaf vergrendelscherm**: Toestaan dat een functie snelkoppeling wordt ingeschakeld vanaf het vergrendelscherm.

Tekst-naar-spraak uitvoer

Tik in het scherm **Toegankelijkheid op Tekst-naar-spraakuitvoer**.

- **Voorkeursengine:** de tekst-naar-spraak engine instellen (Google is standaard). Tik op om de instellingen voor tekst-naar-spraak te beheren.
- **Taal:** De taal instellen voor het gebruik van deze functie.
- **Spraaksnelheid:** Sleep de schuifregelaar om de spraaksnelheid aan te passen.
- **Toonhoogte:** Sleep de schuifbalk om de toonhoogte aan te passen.

Tik op **PLAY** om het voorbeeld af te spelen.

Tik op **RESET** om alle tekst-naar-spraak instellingen terug te zetten naar de standaardinstellingen.

Programmeerbare toetsen

Uw apparaat heeft twee programmeerbare toetsen. U kunt deze toetsen toewijzen aan specifieke toepassingen aan boord.

Veeg in het Home-scherm omhoog om het scherm App te openen, blader naar en tik op **Instellingen > Programmeerbare toetsen (** **)**.

Selecteer PTT-toets App

De PTT-toets (Push-to-Talk) bevindt zich aan de linkerkant van het apparaat. De standaardinstelling is **Telefoon**.

Als u dit wilt wijzigen via het menu Programmeerbare toetsen op het apparaat, drukt u op **Selecteer PTT-toets App** en bladert u door de lijst met beschikbare toepassingen die u aan deze toets kunt toewijzen. Druk op de toepassing die u aan deze toets wilt toewijzen. U kunt 'Geen actie' kiezen als u liever geen actie onderneemt.

Er is ook een optie om een timer in te stellen om de PTT-toets te activeren. De standaardinstelling voor deze timer is UIT, wat betekent dat zodra u op de toets drukt, de toepassing wordt gestart die aan die toets is toegewezen.

Noodtoets-app selecteren

Rechtsboven op het apparaat bevindt zich de Noodoproeptoets. De standaardinstelling is "niet toegewezen".

Als je dit wilt wijzigen, druk je in het menu **Programmeerbare toetsen** op het apparaat op **Noodgevaltoets selecteren** en blader je door de lijst met beschikbare toepassingen om aan deze toets toe te wijzen. Druk op de toepassing die u aan deze toets wilt toewijzen. Je kunt **'Geen actie'** kiezen **als je liever geen actie onderneemt**.

Timer indrukken en ingedrukt houden om PTT-toets in te schakelen selecteren

Als u een vertraging wilt toekennen aan deze actie, raakt u de optie **SELECT Press and Hold Timer to engage PTT Key (Timer selecteren om PTT-toets in te schakelen)** aan en selecteert u in het weergegeven menu de gewenste vertraging die u wilt toekennen. De standaardinstelling is UIT.

Om deze toepassing te activeren, houdt u de PTT-toets ingedrukt gedurende de geselecteerde tijd, waarna de toepassing start.

Push To Talk (PTT)

Voor Push to Talk is een abonnement vereist. Hiervoor kunnen extra kosten in rekening worden gebracht. Neem contact op met uw provider voor meer informatie over PTT-diensten.

OPMERKING: om de PTT-service te kunnen gebruiken, moet je je PTT-abonnement bij de provider activeren.

Veiligheid en privacy

Veeg vanaf het startscherm omhoog om naar het app-scherm te gaan, blader naar en tik op **Instellingen > Beveiliging & privacy (** **)**.

Instellingen

APP Beveiliging (Google Play Protect)

Tik op het scherm Beveiliging op Apparaat scannen. Google controleert uw apparaat regelmatig en voorkomt/waarschuwt u voor mogelijke schade. Alleen apps op Google Play worden gecontroleerd.

Apparaat ontgrendelen

SCHERMVERGRENDELING

Stel uw schermvergrendeling in. De opties zijn: Geen, Vegen, Patroon, PIN of Wachtwoord.

GEZICHT & VINGERAFDRUK ONTGRENDELEN

Naast het ontgrendelen van je telefoon, kun je ook je vingerafdruk gebruiken om aankopen te autoriseren en apps te openen.

BELANGRIJK: U kunt niet ontgrendelen via uw vingerafdruk bij de eerste keer opstarten/inschakelen.

Ontgrendelen met gezichtsherkenning

Met deze functie kunnen gebruikers hun telefoon ontgrendelen door ernaar te kijken. Tik op het scherm **Beveiliging en privacy** op **Ontgrendelen met gezicht en vingerafdruk > Gezichtsontgrendeling.**

BELANGRIJK: Om de gezichtsnauwkeurigheid te verhogen wanneer u probeert uw apparaat te ontgrendelen, raden we u aan ervoor te zorgen dat u zich in goed licht bevindt wanneer u zich aanmeldt voor gezichtsontgrendeling.

Gezichtsverificatie instellen

1. Voer je patroon, PIN-code of wachtwoord in.
2. Houd je ogen open en zorg ervoor dat je gezicht volledig zichtbaar is en niet wordt bedekt door een voorwerp, zoals een hoed of zonnebril.

Je telefoon ontgrendelen met je gezicht

Om je telefoon te ontgrendelen, druk je op de aan/uit-toets om het telefoonscherm op te laten lichten en Face Unlock automatisch te activeren.

OPMERKING: Gezichtsontgrendeling werkt het beste in goed verlichte omgevingen.

Vingerafdruk

Tik in het scherm **Beveiliging en privacy** op **Apparaat ontgrendelen** > **Gezichts- & vingerafdrukontgrendeling > Vingerafdruk.**

Tik op "Vingerafdruk toevoegen" en volg de aanwijzingen op het scherm om je duim op de vingerafdruksensor aan de zijkant te plaatsen (aan/uit-knop).

Accountbeveiliging

Hiermee kunt u de Google-beveiligingsinstellingen en eventuele wachtwoorden die zijn opgeslagen in uw Google-account bekijken.

Sommige instellingen, zoals Zoek mijn apparaat en systeemupdates, werken niet totdat je een Google-account hebt toegevoegd.

Apparaat zoeken

Gebruik Google's Zoek mijn apparaat om uw apparaat of aangesloten Fast Pair-accessoires te vinden.

Om deze functie te gebruiken, moet de gebruiker eerder zijn aangemeld met een Google-account op zijn telefoon.

Raadpleeg deze link voor meer informatie over Zoek mijn apparaat: https://www.google.com/android/find/about

Systeem en updates

In dit gedeelte vindt u de datums van uw laatste beveiligingsupdate van Google, de systeemupdate van Google Play en het hulpprogramma voor het maken van back-ups van uw apparaat naar uw Google-account om uw gegevens te beschermen.

Privacy

Vanaf hier hebt u toegang tot uw Toestemmingsbeheer, privacydashboard, advertenties, gezondheidsinhoud, updates voor het delen van gegevens voor locatie en besturingselementen voor klembordtoegang, weergave van wachtwoordtekens, apps die toegang hebben tot uw locatie en Google's Activiteitenbeheer.

TOESTEMMINGSBEHEER

1. Tik in het scherm Privacy op Toestemmingsbeheer.
2. Controleer de toestemming voor apps die gebruikmaken van uw camera, locatie, microfoon, contacten, opslag, enzovoort.

DASHBOARD PRIVACY

1. Tik in het scherm Privacy op dashboard privacy.
2. Laat zien welke apps de afgelopen 24 uur machtigingen hebben gebruikt.

ADS

Beheer de informatie die wordt gebruikt om je advertenties te tonen en de advertentieprestaties te meten.

- **Reclame-id opnieuw instellen**: Hiermee wordt een nieuwe reclame-id gegenereerd die apps kunnen gebruiken.
- **Reclame-ID verwijderen**: Apps kunnen deze advertentie-ID niet langer gebruiken om gepersonaliseerde advertenties weer te geven.
- **Debugregistratie voor advertenties inschakelen**: Inschakelen om apps de opdracht te geven foutopsporingsinformatie voor advertenties (zoals netwerkverkeer) naar het systeemlogboek te schrijven.

GEZONDHEID VERBINDEN

Health Connect slaat je gezondheids- en fitnessgegevens op en biedt je een eenvoudige manier om de verschillende apps op je apparaat te synchroniseren.

UPDATES VOOR HET DELEN VAN GEGEVENS VOOR LOCATIE

Bekijk apps die de manier hebben veranderd waarop ze je locatiegegevens kunnen delen.

Besturingselementen

TOEGANG TOT KLEEFBORD WEERGEVEN

Standaard is deze optie ingeschakeld; er wordt een bericht weergegeven wanneer apps toegang krijgen tot tekst, afbeeldingen of andere inhoud die u hebt gekopieerd.

WACHTWOORD TONEN

Standaard is AAN; tekens kort weergeven wanneer u typt.

LOCATIETOEGANG

Apps en services weergeven die toegang hebben tot locatie.

ACTIVITEITSCONTROLES

De activiteiten en info kiezen die Google mag opslaan.

Andere instellingen

Meer beveiliging en privacy

Dit gedeelte biedt meer controle over privacy en beveiliging.

PRIVACY

- **Meldingen op vergrendelscherm**: Alle inhoud van meldingen weergeven.
- **Media weergeven op vergrendelingsscherm:** hervat snel het afspeelboek en de mediaspeler blijft open op het vergrendelingsscherm.
- **App-inhoud:** Hiermee kunnen apps inhoud naar het Android-systeem sturen.
- **Android-systeemintelligentie:** Krijg suggesties op basis van de mensen, apps en inhoud waarmee je interageert.
- **Autofill-service van Google:** Toont je opgeslagen wachtwoorden, creditcards en adressen.
- **Gebruik en diagnostiek:** Deel gegevens om Android te helpen verbeteren.

BEVEILIGING

Verleng ontgrendeling

Met deze functie van Google kun je je toestel ontgrendeld houden als je het bij je hebt. Extend Unlock kan herkennen wanneer:

- Je het apparaat vasthoudt
- Je in de buurt van huis of een andere vertrouwde plaats bent
- Uw horloge of een ander vertrouwd apparaat in de buurt is

Tik op de blauwe **GOT** IT-knop.

Detectie op het lichaam: Schakel deze functie in zodat het apparaat ontgrendeld blijft terwijl het in beweging is, zoals wanneer u ermee loopt.

Vertrouwde plaats toevoegen: Tik op Vertrouwde plaats toevoegen en volg de aanwijzingen op het scherm.

- Nadat u uw telefoon hebt ontgrendeld, blijft deze ontgrendeld zolang u op of in de buurt van een vertrouwde plaats bent.
- Je telefoon blijft maximaal 4 uur ontgrendeld of totdat je een van je vertrouwde plaatsen verlaat. Voor nauwkeurigheid wordt je exacte locatie gebruikt.

Vertrouwd apparaat toevoegen: Nadat u uw telefoon hebt ontgrendeld, blijft deze ontgrendeld wanneer deze is verbonden met een vertrouwd apparaat dat hierboven is vermeld, zoals een Bluetooth-horloge of een autosysteem.

- Je telefoon blijft maximaal 4 uur ontgrendeld of totdat de verbinding met alle vertrouwde apparaten wordt verbroken.
- Als Smart Lock actief is, kun je je telefoon op elk moment laten vergrendelen. Open gewoon het powermenu en tik op Vergrendelen.

Android veilig browsen

Safe Browsing waarschuwt je voor beveiligingsrisico's, zoals schadelijke koppelingen en webpagina's, wanneer je surft binnen ondersteunde apps.

Bescherming tegen diefstal

Vergrendel het scherm van het apparaat als diefstal wordt gedetecteerd. Gebruik ingebouwde beveiligingen om je persoonlijke gegevens te beschermen als je apparaat wordt gestolen.

- **Diefstaldetectie vergrendelen**. Tik hierop om de functie in te schakelen. Het scherm wordt vergrendeld als deze instelling detecteert dat iemand je apparaat heeft meegenomen en is weggerend.
- **Offline apparaat vergrendelen**. Tik hierop om deze functie in te schakelen. Het scherm wordt vergrendeld kort nadat je apparaat offline gaat om je gegevens te beschermen.
- **Vergrendelen op afstand**. Als je apparaat verloren of gestolen is, kun je het scherm vergrendelen met alleen een telefoonnummer.
- **Je apparaat zoeken en wissen**. Gebruik Zoek mijn apparaat om je apparaat te vinden en/of te wissen.

Apps voor apparaatbeheer

Toegang tot VIND MIJN APPARAAT en andere beheer-apps in dit gedeelte.

Sim Vergrendelen

U kunt de SIM vergrendelen. De standaardinstelling is UIT; als u deze functie inschakelt, moet u een PIN-code invoeren om het apparaat te kunnen gebruiken. Neem contact op met uw serviceprovider als de SIM is vergrendeld en de PIN-code onbekend is.

Encryptie en referenties

Beheer de opslag van uw referenties in dit submenu.

- **Telefoon coderen:** Uw telefoon is al versleuteld.
- **Vertrouwde referenties:** Vertrouwde beveiligingscertificaten weergeven.
- **Gebruikersgegevens:** Opgeslagen referenties weergeven en wijzigen.

- **Een certificaat installeren:** Certificaten installeren vanaf de SD-kaart.
- **Referenties wissen:** Alle certificaten verwijderen.
- **App voor certificaatbeheer:** Tik om apps weer te geven waar de geloofsbrieven kunnen worden gebruikt voor verificatie.

Vertrouwensagenten

Blader in het scherm Beveiliging en privacy naar en tik op **Meer beveiliging en privacy**, blader vervolgens naar en tik op **Vertrouwensagenten**.

Schuif de schakelaar naar de positie Aan om ze in te schakelen.

App pining

- Tik in het scherm Beveiliging op **App pinning**. Schuif de schakelaar naar de positie Aan om deze in te schakelen.
- Als deze optie is ingeschakeld, kunt u app pinning gebruiken om het huidige scherm in beeld te houden totdat u de pincode verwijdert.

SIM-verwijdering bevestigen

Schakel deze optie in om verificatie te vragen voordat u een SIM verwijdert.

Locatie-instellingen

Veeg vanaf het startscherm omhoog om naar het scherm App te gaan, scrol naar en tik op **Instellingen> Locatie (**).

- Schakel locatieservices **in**.

RECENTE TOEGANG

Een lijst weergeven met apps die onlangs uw locatie hebben opgevraagd.

App-locatiemachtigingen

Weergeven welke apps toestemming hebben voor toegang tot locatieservices en op welk niveau: Altijd toegestaan, Alleen toegestaan tijdens gebruik en Niet toegestaan.

Locatiediensten

Waarschuwingen voor aardbevingen: De standaardinstelling is AAN; je ontvangt een waarschuwing met de aanvankelijk geschatte magnitude en afstand tot je locatie. De waarschuwingen worden beheerd door Google.

Locatiedienst voor noodgevallen: Schakel Google ELS in.
Als ELS in uw regio wordt ondersteund, kan uw apparaat, wanneer u contact opneemt met een alarmnummer, automatisch zijn locatie verzenden naar hulpverleners met behulp van ELS.

Google Locatie nauwkeurigheid: Schakel deze optie in om GPS, Wi-Fi, Bluetooth, mobiele netwerken en sensoren te gebruiken om uw locatie te bepalen.

Google Locatiegeschiedenis: Staat standaard op AAN; Slaat op waar u naartoe gaat met uw apparaat, zelfs als u geen specifieke Google-service gebruikt.

Google Locatiedeling: Staat standaard op UIT; Met Locatiedeling kunt u uw realtime locatie van uw apparaat delen met mensen die u kiest.

Vertrouwde plaatsen: Deze functie vereist een schermvergrendeling. Sommige instellingen gebruiken vertrouwde plaatsen om te bepalen wanneer meer beveiliging nodig is. Als je apparaat bijvoorbeeld niet op vertrouwde plaatsen is, zoals thuis of op kantoor, vereisen sommige instellingen extra stappen om te verifiëren dat jij het bent.

Wi-Fi-scannen: Schakel deze optie in om locatieservices te verbeteren door de systeemapps en -services op elk moment Wi-Fi-netwerken te laten detecteren.

Bluetooth scannen: Schakel deze optie in om locatieservices te verbeteren door de systeemapps en -services op elk moment Bluetooth-apparaten te laten detecteren.

Veiligheid en noodgevallen

Sla uw medische gegevens en gegevens voor noodgevallen op, bekijk waarschuwingen voor noodgevallen en beheer de instellingen voor SOS voor noodgevallen en de locatiedienst.

Veeg in het startscherm omhoog om naar het app-scherm te gaan, scrol naar en tik op **Instellingen > Veiligheid & noodgevallen (✱).**

- Open Google's **PERSOONLIJKE VEILIGHEID** om uw medische informatie, contactpersonen in noodgevallen en toegang tot noodinformatie toe te voegen.

Medische informatie

Hiermee kunt u uw naam, geboortedatum, bloedgroep, lengte, gewicht, allergieën, zwangerschapsstatus, medicijnen, adres, eventuele medische aantekeningen en status als orgaandonor invoeren. Deze informatie wordt alleen op je apparaat opgeslagen.

Contacten voor noodgevallen

Voeg uw contactpersonen voor noodgevallen toe. In geval van nood is deze informatie beschikbaar zodat deze contactpersonen kunnen worden gebeld zonder je apparaat te ontgrendelen.

SOS in noodgevallen

Als je in een noodgeval 5 keer (of vaker) snel op de AAN/UIT-knop drukt, kan je apparaat hulpdiensten bellen, info delen met contactpersonen in noodgevallen en een video opnemen.

Autocrashdetectie

Dit is een Google-service die niet beschikbaar is op dit apparaat.

Crisiswaarschuwingen

Standaard UIT: ontvang meldingen over natuurrampen en noodsituaties in uw omgeving. Voor het gebruik van deze functie zijn locatiepermissies vereist.

Noodlokatieservice

Indien geactiveerd en in een gebied dat deze functie ondersteunt, kan je apparaat, wanneer je een alarmnummer belt of sms't, automatisch zijn locatie en andere kritieke informatie naar hulpdiensten verzenden.

Aardbevingswaarschuwingen

De standaardinstelling is „AAN“. U ontvangt melding met de aanvankelijk geschatte magnitude en afstand tot uw locatie.

Meldingen voor onbekende trackers

De standaardinstelling is „AAN“. Trackers werken met tags die compatibel zijn met „Find My Device“.

Wanneer meldingen zijn ingeschakeld, ontvangt u een melding als er een onbekende tracker wordt gedetecteerd die met u meebeweegt. Deze meldingen worden na 48 uur verwijderd.

Meldingen dempen tijdens het rijden

De standaardinstelling is ‘Uit’. Deze functie werkt als ‘Niet storen’ terwijl u rijdt.

Wanneerdeze functie is ingeschakeld, worden inkomende oproepen, sms’jes en meldingen automatisch gedempt zodra er een rit wordt gedetecteerd.

Draadloze noodmeldingen

Als je draadloze noodmeldingen inschakelt, krijg je meldingen voor extreme en ernstige bedreigingen van leven en eigendom, AMBER Alerts, berichten van de openbare veiligheid en tests van de staat en lokale autoriteiten. Je kunt elk van deze meldingen afzonderlijk in- of uitschakelen.

Raadpleeg **Instellingen > Meldingen > Draadloze noodmeldingen** voor meer informatie.

Wachtwoorden en accounts

Veeg vanaf het startscherm omhoog om naar het app-scherm te gaan, blader naar en tik op **Instellingen > Wachtwoorden en accounts (**).

WACHTWOORDEN
Wachtwoorden die u hebt opgeslagen in uw Google-account bekijken, wijzigen of verwijderen.

AUTOAANVULSERVICE
Vul uw gegevens automatisch in vanuit uw Google-account wanneer dat nodig is. Vul de categorieën in met de informatie die u automatisch wilt laten invullen, zoals adressen en betaalmethoden.

ACCOUNT VOOR EIGENAAR
Tik in het scherm **Wachtwoorden & accounts** op **Account toevoegen**.

- Tik op het type account dat u wilt toevoegen.
- Volg de aanwijzingen om uw gegevens in te voeren en het account in te stellen.

App-gegevens automatisch synchroniseren

Tik in het scherm **Wachtwoorden & accounts** op **App-gegevens automatisch synchroniseren**.

- Zet deze optie **aan** om automatisch synchroniseren van gegevens te activeren.

Digitaal welzijn en ouderlijk toezicht

Veeg vanuit het beginscherm omhoog om naar het app-scherm te gaan, scrol naar en tik op **Instellingen > Digitaal welzijn en ouderlijk toezicht** **(** **).**

DIGITAAL WELZIJN

- Gebruik app-timers en andere hulpmiddelen om de schermtijd bij te houden en makkelijker te ontkoppelen.
- Tik op de timer in het midden van het scherm om de gebruikstijd van Screen Time, het aantal ontvangen meldingen en het aantal keren dat het is geopend weer te geven.
- Je kunt ook timers instellen voor elke toepassing om de tijd in te stellen dat elke toepassing beschikbaar is voor die dag. De klok loopt van 12:00 tot 11:59 uur.

Activiteitsdetails bekijken (ook bekend als Dashboard): Raak de timer in het midden van het scherm aan om de gebruikstijd van Schermtijd, het aantal ontvangen meldingen of het aantal geopende Tijden te bekijken.

In dit gedeelte kunt u dagelijkse schermtijdlimieten instellen voor de meeste apps. Wanneer de app-limiet afloopt, wordt de app gepauzeerd voor de rest van de dag.

MANIEREN OM DE VERBINDING TE VERBREKEN

App-limieten

Bekijk je schermtijd & stel timers in voor je applicaties.

Bedtijdmodus

Zet je telefoon op stil, dim de achtergrond en stel het scherm in op zwart-wit wanneer het bedtijd is.

- Gebruik **Niet storen voor de slaapstand** en sta alleen oproepen toe van contacten met een sterretje, herhaalde bellers en alarmen.

Focusmodus

Stel een schema in om afleidende apps te pauzeren en hun meldingen te verbergen.

Herinneringen voor schermtijd

Houd controle over uw digitale gewoonten met herinneringen voor schermtijd. Ontvang af en toe herinneringen die aangeven hoeveel tijd u in de app doorbrengt.

Om dit in te schakelen, tikt u op de knop Inschakelen.

ONDERBREKINGEN VERMINDEREN

Meldingen beheren

Schakel de meldingen van apps in of uit.

Niet storen

Schakel AAN in om alleen meldingen te ontvangen van belangrijke mensen en apps. Gebruik dit gedeelte om in te stellen welke mensen, applicaties en verschillende alarmen, herinneringen en agendagebeurtenissen de modus Niet storen kunnen onderbreken.

Wat kan Niet Storen onderbreken

- **Mensen:** Kies welke contactpersonen je nog kunt bereiken.
- **Apps:** Kies welke apps je nog kunnen bereiken.
- **Alarmen & andere onderbrekingen:** Kies of alarmen, mediageluiden, aanraakgeluiden, herinneringen of agendagebeurtenissen nog steeds kunnen onderbreken.

Algemeen

- **Schema's:** Stel uw schema in voor slapen en gebeurtenissen.
- **Duur voor snelle instellingen:** Tot u uitschakelt, gedurende 1 uur of vraag het elke keer.
- **Weergaveopties voor verborgen meldingen:** Wanneer Niet storen is ingeschakeld, stelt u in of 1) er geluid wordt afgespeeld wanneer er een melding binnenkomt of 2) er geen beeld of geluid wordt weergegeven wanneer er een melding binnenkomt.
- Je kunt ook aangepaste instellingen instellen.

Hoofden omhoog

- Ontvang een herinnering van Google wanneer je loopt terwijl je je telefoon gebruikt om je te concentreren op wat er om je heen gebeurt.
- **Pictogram weergeven in de apps-lijst:** schakel deze optie in om het pictogram in de app-lijst weer te geven.

FAMILIES

Ouderlijk toezicht

U kunt inhoudsbeperkingen toevoegen en andere limieten instellen om uw kind te helpen zijn schermtijd in balans te houden.

Google

De Google-instellingen van uw toestel configureren. De beschikbare opties zijn afhankelijk van uw Google-account.

Veeg in het beginscherm omhoog om naar het app-scherm te gaan en tik op **Instellingen > Google (G).**

Als u zich nog niet hebt aangemeld bij uw Google-account, kunt u dit menu gebruiken om u aan te melden.

1. Tik in het Google-scherm op AANMELDEN BIJ UW Google-account.
2. Tik op Google ACCOUNT.
3. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.
4. Kies uit Aanbevolen services of Alle services.
    - Je ziet je huidige back-upstatus en je huidige Google-opslaggebruik.
    - Vanuit dit menu heb je toegang tot Zoek mijn apparaat, Wachtwoordbeheer, Google Wallet en Snel delen.

Systeem

Configureer de talen, gebaren, tijd en back-up van uw apparaat. Veeg vanaf het startscherm omhoog om naar het applicatiescherm te gaan, scrol naar en tik op **Instellingen > Systeem (** ⓘ).

Talen

U kunt de taal van de telefoon en de invoeropties instellen op een van de talen die in de talenlijsten worden weergegeven.

1. Tik in het scherm **Systeem** op **Talen.**
2. Van hieruit kunt u talen wijzigen voor het systeem, voor apps en voor regionale voorkeuren.

3. Om dit te wijzigen, tikt u op Systeemtalen en selecteert u een andere taal of tikt u op **Voeg een taal toe.**
4. Als er meer dan één taal is toegevoegd, kunt u de taal aanraken en vervolgens naar de eerste positie slepen om deze in te stellen als de standaardweergavetaal.
5. Als u een taal wilt verwijderen, tikt u op **VERWIJDEREN.**
6. Als u APP TAAL wilt wijzigen, tikt u op **App Talen** en selecteert u de applicatie waarvoor u de taal wilt wijzigen, en op het volgende scherm selecteert u de taal die u aan die applicatie wilt koppelen.
7. Voor **REGIONALE VOORKEUREN** kun je de:
    - **Temperatuur** tussen Fahrenheit en Celsius,
    - De **eerste dag van de week** instellen en
    - **Nummer voorkeuren** selecteren.

SPRAAK

Deze hulpmiddelen helpen bij spraakinvoer en -herkenning en bij tekst-naar-spraakuitvoer.

- **Spraakinvoer:** Spraakherkenning en synthese van Google.
- **Herkenning op het apparaat**: Kies een taal voor on-device spraakherkenning.
- **Tekst-naar-spraak uitvoer:**
    i. **Voorkeursengine:** De standaardinstelling is Speech Services van Google, maar klik op het instellingenpictogram en je kunt spraakgegevens installeren (verschillende spreektalen), bepalen hoe de spraakgegevens worden gedownload (Wi-Fi vs. Mobiel), het spraakvolume versterken zodat het makkelijker te horen is, je taaldetectie instellen (uit, conservatief of agressief) en andere instellingen.

    ii. **Taal:** De standaardinstelling is de systeemtaal. U kunt de primaire taal echter wijzigen in een van de vermelde talen.

iii. In dit submenu kun je ook de Spraaksnelheid en de Toonhoogte van de tekst-naar-spraak aanpassen.

Toetsenbord

In dit submenu kunt u het schermtoetsenbord selecteren dat u wilt gebruiken, evenals andere hulpmiddelen zoals Spellingcontrole, Persoonlijk woordenboek en Aanwijzersnelheid.

Toetsenbord op het scherm

Gboard: Je kunt **Google Keyboard** gebruiken**,** een meertalig toetsenbord. Klik hierop en er verschijnt een submenu waarin je de instellingen van het Gboard kunt wijzigen.

Google stem typen: Je kunt **Google voice typing** gebruiken om tekst in te voeren in plaats van het toetsenbord te gebruiken.

Spellingcontrole

Zet Aan om de spellingscontrole te gebruiken.

U kunt de taal selecteren uit de lijst met talen.

Vanuit de Standaard spellingcontrole kun je op het pictogram Instellingen klikken, en je kunt de voor- en achternamen van je contacten opnemen in je woordenboek, en woorden die mogelijk verkeerd gespeld zijn markeren met een blauwe onderstreping.

Persoonlijk woordenboek

Je kunt woorden aan jouw woordenboek toevoegen. Druk op de knop Toevoegen (+) om extra woorden aan jouw persoonlijke woordenboek toe te voegen.

Snelheid aanwijzer

Gebruik deze schuifknop om de snelheid aan te passen waarmee de aanwijzer over het scherm beweegt.

Gebaren

Je kunt dit menu gebruiken om de bewegingen op je toestel te beheren. Blader vanaf het startscherm naar **Instellingen> Systeem > Gebaren**.

Camera snel openen

Als u deze optie inschakelt, kunt u de camera activeren door vanuit elk scherm twee keer op de aan/uit-knop te drukken.

Navigatiemodus

U kunt kiezen hoe u de navigatie wilt beheren door de gebarennavigatie of de 3-knops navigatie-instelling te gebruiken.

Aan/uit-knop ingedrukt houden

De aan/uit-knop ingedrukt houden kan voor twee verschillende acties worden ingesteld:

- Het **menu Power** weergeven: Als u dit kiest, worden opties weergegeven om een noodoproep te maken, uw telefoon te vergrendelen, uw apparaat opnieuw op te starten of uit te schakelen.
- De **digitale assistent** openen.

  De standaardinstelling is om de digitale assistent te openen.

  Als je de digitale assistent kiest, kun je instellen hoe lang je de aan/uit-knop ingedrukt moet houden voordat de digitale assistent wordt geactiveerd.

Als je kiest voor de Digitale Assistent en je wilt het Aan/Uit-menu openen, druk dan tegelijkertijd op de aan/uit-knop en de volumeknop omhoog.

Als je de digitale assistent kiest en het belsignaal van een inkomend telefoongesprek wilt onderdrukken, druk je op een willekeurige volumeknop.

Beltoon dempen

Wanneer u op de aan/uit-knop drukt om het menu 'Aan/uit' te openen, kunt u ervoor kiezen om de telefoon te laten trillen of de beltoon te dempen door tegelijkertijd de aan/uit-knop en de knop 'Volume omhoog' in te drukken.

Zaklamp in- en uitschakelen

Indien ingeschakeld, kunt u de zaklamp activeren door het apparaat twee keer te schudden.

OPMERKING: Plotselinge bewegingen kunnen de zaklamp onbedoeld activeren. Houd er rekening mee dat de zaklamp de batterij verbruikt en warmte kan genereren, dus controleer deze instelling om er zeker van te zijn dat uw apparaat naar verwachting presteert.

Datum en tijd

Klik in het Beginscherm op **Instellingen > Systeem > Datum & tijd**

Het apparaat gebruikt standaard de netwerkdatum en -tijd. Als u dit uitschakelt, kunt u de datum en tijd handmatig wijzigen in de instelling van uw voorkeur.

TIJDSZONE

Het apparaat staat standaard op AAN en detecteert automatisch de tijdzone waarin u zich bevindt.

U kunt ook toestaan dat het apparaat uw locatie gebruikt om uw tijdzone te bepalen.

TIJDSFORMAAT

U kunt **Standaard locale gebruiken** selecteren, die standaard op UIT staat.

U kunt de tijd ook indelen in een 12-uurs of 24-uurs indeling. De standaardinstelling is een 12-uurs indeling.

Back-up

Van hieruit kunt u de opslag van uw Google-account beheren en een back-up maken van uw Google-account.

Back-up door Google One is standaard ingeschakeld.

OPMERKING: als u dit uitschakelt, wordt er een bericht TURN OFF AND DELETE BACKUP weergegeven. Hierdoor wordt de back-up voor apparaatgegevens op dit apparaat uitgeschakeld EN worden ook de apparaatgegevens waarvan een back-up is gemaakt verwijderd, waaronder Apparaatinstellingen, Apps & app-gegevens, Contacten & Gesprekshistorie en SMS/MMS-berichten.

Back-up maakt alleen gebruik van Wi-Fi-verbindingen om een back-up te maken van gegevens.

U kunt bepalen wat u wilt back-uppen:

- Toepassingen
- Foto's & video's
- SMS- & MMS-berichten
- Gesprekshistorie
- Apparaatinstellingen
- Google-accountgegevens

Geavanceerde instellingen

U kunt er ook voor kiezen om **een back-up te maken met behulp van mobiele of gedoseerde Wi-Fi-gegevens**. De standaardinstelling is hier UIT.

OPMERKING: er kunnen kosten in rekening worden gebracht als u deze functie gebruikt. Neem contact op met je mobiele provider voor meer informatie over je tariefplan.

Meerdere gebruikers

U kunt meerdere gebruikers van uw apparaat toestaan door deze functie in te schakelen. De standaardinstelling is UIT.

Elke gebruiker heeft een persoonlijke ruimte op je apparaat voor aangepaste startschermen, accounts, apps, instellingen en meer.

Vanuit dit menu kun je ook gastactiviteiten verwijderen.

Je hebt de mogelijkheid voor de gast om telefoonmogelijkheden te gebruiken. De standaardinstelling hiervoor is UIT. Als je dit activeert, houd er dan rekening mee dat je belgeschiedenis wordt gedeeld met de gastgebruiker.

Je hebt ook de mogelijkheid om gebruikers toe te voegen vanaf het vergrendelscherm.

Opties voor opnieuw instellen

Van hieruit kun je:

- **Mobiele netwerkinstellingen resetten**
- **Bluetooth en Wi-Fi resetten** (Opmerking: deze actie kan niet ongedaan worden gemaakt).
- **App-voorkeuren opnieuw instellen.** Hiermee worden alle voorkeuren opnieuw ingesteld voor:
    - uitgeschakelde apps
    - uitgeschakelde app-meldingen
    - standaardtoepassingen voor acties
    - beperkingen voor achtergrondgegevens voor apps
    - permissiebeperkingen
    - instellingen voor batterijgebruik
    - (U verliest geen app-gegevens.)
- **Alle gegevens wissen**. (Fabrieksgegevens resetten*). Veeg je apparaat volledig schoon alsof het gloednieuw uit de fabriek komt.
- **Instellingen resetten**. Zet systemen terug naar standaardinstellingen.

Waarschuwing over het terugzetten naar de fabrieksinstellingen

***MAAK EERST EEN BACK-UP VAN JE BELANGRIJKE GEGEVENS!**

WAARSCHUWING! De functie voor het resetten van fabrieksgegevens verwijdert ALLES van je apparaat, inclusief je Google-account, alle apps en app-instellingen, alle contacten, foto's, gedownloade muziek en sms-berichten. Maak eerst een back-up van belangrijke gegevens voordat je verder gaat, anders kun je deze niet meer herstellen.

Systeemupdates

In dit gedeelte kunt u controleren of er software-updates voor uw apparaat beschikbaar zijn.

Over de telefoon

Om toegang te krijgen tot specifieke informatie over uw apparaat, veegt u vanuit het startscherm omhoog om het app-scherm te openen, bladert u naar en tikt u op **Instellingen > Over telefoon (** **).**

De volgende informatie wordt weergegeven:

Basisinformatie

Naam apparaat

Tik hierop om de naam van uw apparaat weer te geven. U kunt deze wijzigen. Dit is wat anderen te zien krijgen als je verbinding maakt met Bluetooth-apparaten, Wi-Fi-netwerken of hotspots.

Telefoonnummer (SIM-slot 1)

Tik hierop om info weer te geven.

Telefoonnummer (SIM-slot 2)

Tik hierop om informatie weer te geven.

Wettelijk & regelgevend

Wettelijke informatie

Tik hierop om extra informatie weer te geven.

Apparaatgegevens

Apparaat ontgrendelen

Informatie over de ontgrendelingsstatus van uw apparaat weergeven.

SIM-status (SIM-slot 1)

Tik hierop om meer informatie weer te geven over de netwerkverbinding en de prestatiestatistieken van het apparaat.

SIM-status (SIM-slot 2)

Als er een tweede SIM in gebruik is, tikt u hierop om meer informatie weer te geven.

Model

Tik hierop om het model, typenummer, serienummer & hardwareversienummer weer te geven.

EID

Tik hierop om de QR-code voor uw EID weer te geven.

IMEI (SIM-slot 1) (Primair)

Tik hierop om info weer te geven.

IMEI (SIM-slot 2)

Als er een tweede SIM in gebruik is, tikt u hierop om de info weer te geven.

Android-versie

- Tik hierop om de Android-versie weer te geven.
- Laatste Android-beveiligingsupdate
- Laatste systeemupdate van Google Play
- Baseband-versie
- Kernel-versie
- Build (software) versienummer

Apparaat-id's

IP-adres

Het IP-adres van het apparaat wordt weergegeven.

Wi-Fi MAC-adres

OPMERKING: MAC-adressen zijn alleen beschikbaar wanneer de service is ingeschakeld.

IP-adressen zijn alleen beschikbaar wanneer het apparaat is verbonden met Wi-Fi of mobiele data.

MAC-adres Wi-Fi van apparaat

Het Wi-Fi-MAC-adres van het apparaat wordt weergegeven.

Bluetooth-adres

Dit adres wordt gebruikt om de telefoon te identificeren wanneer deze verbinding maakt met andere Bluetooth-apparaten.

Opwaartse tijd

Geeft de tijd in uren weer sinds het apparaat voor het laatst werd herstart of ingeschakeld.

FCC-ID

De FCC ID wordt weergegeven.

Bouwnummer

Dit is de softwareversie van uw apparaat en het is belangrijk dat u dit nummer bijhoudt met de nieuwste verbeteringen en uitbreidingen van het softwarepakket van het apparaat.

CONTACTEN BEHEREN

In het telefoonboek kunt u telefoonnummers en andere details over uw contacten opslaan. Met deze functie kunt u telefoonnummers toevoegen en bellen, en SMS- en MMS-berichten verzenden.

Veeg in het Home-scherm omhoog om het App-scherm te openen, scroll naar en tik op de app **Contacten** ( ).

Een contact toevoegen

Wanneer u het apparaat voor het eerst inschakelt, zijn er nog geen contacten toegevoegd aan het apparaat of de SIM. Contacten kunnen worden geïmporteerd wanneer u uw Google-account synchroniseert.

Een nieuw contact maken

1. Tik in het Contacten-scherm op ( ).
2. Voer alle gegevens in, selecteer waar u het contact wilt opslaan en tik op **Opslaan.** Het contact wordt toegevoegd aan het telefoonboek.

Een nieuw contact toevoegen vanuit de kiezer/telefoonpad:

1. Tik op de app Telefoon ( ).
2. Tik nu op de kiezer ( ).
3. Voer een telefoonnummer in.
4. Tik op **Maak nieuw contact**. Voer alle gegevens in en tik op **Opslaan**.
5. Het contact wordt toegevoegd aan uw telefoonboek.

Een foto aan het contact toevoegen:

Blader in het scherm **Contacten** naar het gewenste contact en tik op het contact om de details te bekijken.

1. Tik op het potloodpictogram ( ) bovenaan het scherm (**Bewerken**), tik vervolgens op het pictogram Afbeelding + ( ) bovenaan en volg de aanwijzingen.
2. Druk op **Opslaan.**

Contactgegevens bewerken

Blader in het Contacten-scherm naar het gewenste contact en tik op het contact om de details te bekijken.

1. Tik op het pictogram Potlood bewerken ( ) in de rechterbovenhoek.
2. Bewerk de gewenste details. Tik **op Opslaan** om de details op te slaan.

Een bericht verzenden vanuit contactpersonen

U kunt SMS- en MMS-berichten verzenden naar contactpersonen in uw telefoonboek.

Blader in het scherm Contacten naar de gewenste contactpersoon en tik erop om deze te openen.

1. Tik op het pictogram Berichten ( ).
2. Tik in het vak Tekstbericht onder aan de pagina en voer uw bericht in.
3. Als u een foto/video wilt bijvoegen, tikt u op het pictogram Foto/video en selecteert u de gewenste foto/video.
4. Als u een emoji/GIF/sticker wilt toevoegen, tikt u op het smiley-pictogram en selecteert u de gewenste emoji/GIF/sticker.

5. Om een spraakmemo op te nemen, tikt u op het pictogram met de geluidsgolf en volgt u de aanwijzingen op het scherm.
6. Als u klaar bent om te verzenden, tikt u op de pijl in het tekstveld aan de rechterkant van het scherm om uw bericht te verzenden.

OPMERKING: Als u een mediabestand of een contact toevoegt aan uw SMS-bericht, wordt het automatisch geconverteerd naar een MMS-bericht.

Contacten beheren Instellingen

ORGANISEREN

App Scherm > Contacten > Pictogram Organiseren ( )

- **Beltonen voor contacten:** Beltonen voor specifieke contacten instellen.
    1. Tik op de knop **Beltoon contact toevoegen**.
    2. Tik op het contact waaraan u een beltoon wilt toewijzen.
    3. Tik op de gewenste beltoon.
    4. Tik op **OK**.
- **SIM beheren:** Importeer of verwijder contacten van de SIM.
- **Importeren uit bestand:** Importeer een VCF-bestand om uw Contacten te vullen.
  Selecteer het .vcf-bestand > kies de account/het apparaat waarnaar de contactpersonen moeten worden geïmporteerd.

OPMERKING: Dit voegt contacten toe aan de contactenlijst van uw bestaande telefoon, waardoor dubbele vermeldingen ontstaan als er identieke contactvermeldingen aanwezig zijn.

OPMERKING: Als het apparaat slechts één .vcf-bestand heeft, wordt het geïmporteerd zonder selectievenster.

- **Exporteren naar bestand:** sla uw contactpersonen op als een .vcf-bestand.
    1. Tik op de knop **OPSLAAN** om een **contact.**vcf-bestand te maken. Het wordt opgeslagen in uw map **Downloads**.
    2. U kunt dat bestand delen via sms of, voor meer opties, het bestand bekijken in uw Download-map. Scherm Alle Apps > **Bestanden** > **Categorieën**: **Downloads**.

- **Geblokkeerde nummers:** Nummers waarvan u geen oproepen of sms'jes wilt ontvangen.

  Onbekend: Schakel deze functie in om oproepen van onbekende bellers te blokkeren.

  Een nummer toevoegen: voeg een 10-cijferig nummer toe dat u wilt blokkeren en tik op **Blokkeren**.

- **Instellingen:** Pas aan hoe u uw contacten wilt weergeven/gebruiken.

  App Scherm > Contacten > Pictogram Organiseren ( ) > Instellingen ( ).

  - **Uw info:** Stel uw profiel in. Voer de gegevens in en tik op **Opslaan**.
  - **Accounts:** Accounts beheren.

  Weergeven

  - **Sorteren op:** Sorteer de contacten op hun Voornaam of Achternaam.
  - **Naamnotatie:** Formaat contactnaam instellen.
  - **Thema:** Kies tussen Licht, Donker of Systeem standaard.

Contacten bewerken

- **Standaardaccount voor nieuwe contacten:** Kies het apparaat of voeg een andere account toe.
- **Fonetische naam:** Kies altijd om de fonetische naam weer te geven of verberg deze als hij leeg is.
- **Wijzigingen ongedaan maken.**

Een contact zoeken

Tik in het Contacten-scherm op het zoekpictogram ( ) bovenaan. Voer de eerste paar letters/cijfers in van de naam of het telefoonnummer van de contactpersoon waarop u wilt zoeken. Alle contacten die de gezochte tekst bevatten, worden weergegeven.

Een contact delen

App Scherm > Contacten app ( )> Contacten pictogram ( ).

- **Snel pad (alle gegevens verzenden):** Tik in het scherm **Contacten** op het gewenste contact en houd dit vast om het te selecteren. Tik op Delen ( ) en kies uit verschillende modi om het contact te delen.
- **Kies de gegevens van de contactpersoon die u wilt verzenden**:
  1. Tik op de contact(en) die u wilt delen.
  2. Tik op het pictogram Opties ( ) > **Delen.**
  3. Blader omlaag in de meldingsbalk en selecteer het item (de items) voor het exporteren van contacten in het meldingsscherm.
  4. U kunt de gewenste methode kiezen uit de lijst, zoals Bluetooth, Drive, bericht, enz. Tik op "Eenmalig" als dit niet de manier is waarop je altijd je gegevens deelt of op "Altijd".

5. Volg de instructies op het scherm voor de volgende stappen, die variëren afhankelijk van de methode die je kiest uit de lijst.

Een contact delen

App Scherm > Contacten app ( )> Contacten pictogram ( ).

Tik in het scherm **Contacten** op het gewenste contact en houd dit vast om het te selecteren. Tik op het prullenbakpictogram ( ) om te verwijderen.

Er wordt een bevestigingsbericht weergegeven: "Dit contact wordt permanent verwijderd van uw apparaat."

Tik op **Verwijderen** om te bevestigen. De contacten zijn verwijderd.

OPROEPINSTELLINGEN BEHEREN

In het scherm Gespreksinstellingen kunt u volumeniveaus, beltonen, trilopties en andere acties aanpassen, zoals het instellen van uw voicemail.

Je kunt ook de geluiden en volumeniveaus van de beltonen, alarmen en navigatiefeedback aanpassen.

Tik in het HOME-scherm op Telefoon ( ), tik vervolgens op ( ) in de rechterbovenhoek van het scherm en tik vervolgens op **Instellingen**.

ONDERSTEUNING

Beller-ID & spam

Schakel de functie in om de beller- en bereik-ID te zien. Identificeer zakelijke en spamnummers.

ALGEMEEN

Toegankelijkheid

Vanaf hier kunt u

- TTY-modus activeren
- Compatibiliteit met gehoorapparaten inschakelen
- Real-time tekstoproep (RTT) inschakelen, waarmee u berichten kunt versturen tijdens een spraakoproep.

OPMERKING: RTT-gesprekken worden opgeslagen als een transcript van een bericht. RTT is niet beschikbaar voor videogesprekken.

Ondersteund kiezen

De mogelijkheid inschakelen om een landcode te voorspellen en toe te voegen als je in het buitenland belt.

Geblokkeerde nummers

Onbekend: De mogelijkheid inschakelen om oproepen van niet-geïdentificeerde bellers te blokkeren.

U zult geen oproepen of sms-berichten ontvangen van de geblokkeerde nummers.

Als u een te blokkeren nummer wilt toevoegen, tikt u op **Een nummer toevoegen**. Voer het te blokkeren nummer in en tik op **Blokkeren**. Het nummer wordt dan geblokkeerd en je ontvangt geen oproepen of berichten van dat nummer.

Accounts **bellen***

INSTELLINGEN

Tik op de naam van je provider. Hier kun je:

- Wi-Fi-bellen activeren als het mobiele netwerk niet beschikbaar is.
- Videobellen activeren
- Gesprekken instellen op automatisch beantwoorden tussen 3 en 30 seconden.
- De luidspreker harder zetten tijdens een telefoongesprek.
- IMS-instellingen
- Oproepen doorschakelen instellen
    - Altijd doorschakelen
    - Wanneer bezet
    - Wanneer onbeantwoord
    - Wanneer onbereikbaar
- Oproep blokkeren
    - Alle uitgaande
    - Uitgaand internationaal
    - Uitgaande internationale roaming
    - Alle inkomende

- Inkomend internationaal
- Alles deactiveren
- Wachtwoord wijzigen

- Extra instellingen
  - Beller-ID
  - Standaard netwerk
  - Verberg nummer
  - Nummer tonen
  - Oproep in wacht
    - Inschakelen om niet te worden gewaarschuwd tijdens een gesprek wanneer u een inkomend gesprek ontvangt.

**Dit zijn netwerkgerelateerde functies. Menu-opties zijn alleen zichtbaar op basis van het netwerkaanbod van je provider.*

Weergaveopties

Hier kunt u instellen hoe uw contactpersonen in het adresboek worden weergegeven.

- **Sorteren op:** Gebruik dit om je adresboek te sorteren op voornaam of achternaam.
- **Naamnotatie:** Gebruik dit om je adresboek te sorteren op voornaam eerst of achternaam eerst.
- **Thema kiezen:** Kies een thema uit de beschikbare opties.

Snelle reacties

Hier zijn vier snelle reacties beschikbaar om te gebruiken als antwoord op SMS- of MMS-berichten. Elk antwoord kan worden bewerkt. Tik op het antwoord en bewerk het naar wens.

Geluiden en trillingen

In dit submenu kun je de volumeniveaus aanpassen voor je media, belvolume, belvolume, meldingsvolume en alarmvolume.

Niet storen

U kunt Niet storen in- of uitschakelen en vanaf hier kunt u ook specifieke personen, applicaties, alarmen & geluiden, herinneringen en agendagebeurtenissen identificeren die de modus Niet storen kunnen opheffen.

Je kunt een Niet storen schema activeren en aangeven welke gebeurtenissen kunnen worden opgenomen in het Niet storen beheer.

Wat kan Niet storen onderbreken

Mensen:

- Kies de soorten berichten die worden toegestaan.
- Kies de soorten gesprekken die worden toegestaan.

Apps:

Selecteer apps die mogen worden onderbroken.

Alarmen & andere onderbrekingen

Selecteer of alarmen, mediageluiden, aanraakgeluiden, herinneringen of agendagebeurtenissen mogen worden onderbroken.

Algemeen

Schema's:

- Slapen*: Stel een schema in om automatisch Niet storen in te schakelen.
- Gebeurtenis*: Schakel deze functie in als u niet gestoord wilt worden tijdens gebeurtenissen in uw agenda.

*Pas het Niet storen-gedrag van deze activiteit aan door de standaardinstellingen te gebruiken of een aangepaste instelling te maken.

Duur voor snelle instellingen
Bepaal de duur van uw snelle instellingen. Kies tussen Totdat je het uitschakelt, Voor 1 uur of Vraag het elke keer.

Weergaveopties voor verborgen meldingen
Bepaal hoe je opties voor verborgen meldingen worden weergegeven wanneer "Niet storen" is ingeschakeld:

- Je ziet meldingen op je scherm, maar je hoort geen geluid.
- Je ziet of hoort geen meldingen, of
- U kunt aangepaste instellingen instellen op basis van wanneer het scherm uit of aan staat.

Beltoon telefoon
Gebruik dit submenu om de gewenste beltoon voor inkomende oproepen in te stellen.

Live ondertiteling
Live Caption detecteert spraak op uw toestel en genereert automatisch bijschriften. Met de instellingen kunt u talen kiezen, gedetecteerde talen voorstellen, uw bijschriftvoorkeuren instellen, godslastering verbergen, geluidslabels weergeven en de volumeregeling aanpassen. Raadpleeg voor meer informatie **Instellingen > Geluid en trillingen > Live ondertiteling.**

Media

- **Speld mediaspeler:** Schakel deze functie in om het afspelen snel te hervatten, aangezien de mediaspeler geopend blijft in het paneel Snelle instellingen.
- **Media op vergrendelscherm tonen:** Schakel deze functie in om het afspelen snel te hervatten, aangezien de mediaspeler geopend blijft in het paneel Snelle instellingen.
- **Media-aanbevelingen weergeven:** Op basis van uw activiteit worden aanbevelingen weergegeven.

Trillingen & Haptiek
U kunt de trilfunctie inschakelen, het apparaat zo instellen dat het eerst trilt en dan geleidelijk overgaat, uw meldingen en alarmen zo instellen dat ze trillen en aanraakfeedback en mediatrillingen inschakelen.

Snelkoppeling om rinkelen te voorkomen
Als je deze functie inschakelt, kun je het belsignaal laten trillen of dempen als je de knoppen volume omhoog en aan/uit tegelijk indrukt.

Standaard meldingsgeluid
Selecteer het standaardgeluid voor meldingen die door uw apparaat worden ontvangen.

Standaard alarmgeluid
Selecteer het standaardgeluid voor alarmen dat wordt afgespeeld wanneer een alarm wordt geactiveerd.

Kiestoets tonen
Als u dit inschakelt, worden er tonen afgespeeld wanneer toetsen op het kiespad worden ingedrukt.

Geluid schermvergrendeling
Schakel dit in om een geluid af te spelen wanneer het scherm is vergrendeld.

Geluiden en trilling bij opladen
Schakel dit in om een geluid/vibratie weer te geven wanneer het apparaat in de oplaadmodus gaat.

Tik- en klikgeluiden
Kies of u wel of niet de tik- en klikgeluiden wilt horen wanneer u met uw telefoon werkt.

Pictogram altijd tonen in trilmodus
Kies of u het pictogram voor de trilmodus ( ) wel of niet wilt zien in de navigatiebalk.

Voicemail

In dit submenu kunt u verschillende instellingen voor voicemailgeluiden en meldingen wijzigen.

- **Geluid:** Het standaard meldingsgeluid is geselecteerd. U kunt een ander geluid uit de lijst selecteren.
- **Trillen:** Schakel **Aan** om een trilling te krijgen wanneer een voicemail wordt ontvangen.
- **Meldingsstip weergeven:** Schakel de aan/uit-knop in om een meldingspunt weer te geven wanneer er een voicemail is ontvangen.
- **Niet storen opheffen:** Schakel deze optie in als meldingen blijven onderbreken wanneer Niet storen is ingesteld op Alleen prioriteit.

GEAVANCEERD

Beller-ID aankondiging

Met deze functie kunnen de naam en het nummer van de beller luidop worden voorgelezen bij inkomende oproepen.

Beller-ID aankondigen: kies Altijd, Alleen bij gebruik van een headset of Nooit.

Flip om te zwijgen

Schakel de functie in om een inkomende oproep te onderdrukken door het toestel met de voorkant naar beneden op een plat oppervlak te leggen.

BERICHTEN EN E-MAILS VERZENDEN

SMS en MMS zijn handige communicatiemiddelen. Via SMS kunt u een tekstbericht naar andere mensen sturen. Met MMS kunt u berichten verzenden met multimedia-inhoud zoals afbeeldingen, audiobestanden, videobestanden, enzovoort.

U kunt de Berichten-app op uw telefoon gebruiken om SMS- en MMS-berichten te versturen naar andere mobiele telefoons of andere apparatuur die SMS en MMS kan ontvangen.

Voor het verzenden van een MMS is een actieve mobiele dataverbinding vereist. Veeg in het beginscherm omhoog om het app-scherm te openen en tik op Berichten ( ).

SMS-/MMS-bericht verzenden

U kunt SMS- en MMS-berichten verzenden naar contactpersonen in uw telefoonboek en naar nummers die niet in het telefoonboek staan.

1. Tik in het scherm van de app **Berichten** op de knop **Chat starten**.
2. Voer de naam van de contactpersoon of het telefoonnummer in het veld Aan in. Bij het invoeren van letters worden contacten weergegeven die beginnen met de ingevoerde letters en deze bevatten. Scroll naar beneden om de gewenste contactpersoon te selecteren.
3. Typ het bericht in het veld **Tekstbericht**. Als u een bijlage toevoegt, wordt het bericht automatisch geconverteerd naar een multimediabericht.
4. Optie Bijlage toevoegen
   Multimedia: U kunt elke multimedia-bijlage toevoegen met een grootte <=1 MB*. Zo voegt u een bijlage toe,
   i. Tik op het pictogram Bijvoegen (⊕).
   ii. Selecteer in de volgende stap het type bijlage uit de opties: emoji, Locatie, Contact of Bestand bijvoegen.

iii. Selecteer het multimediabestand dat moet worden bijgevoegd.
**De bestandsgrootte kan variëren afhankelijk van de vereisten van de provider.*

Foto: U kunt een eerder gemaakte foto toevoegen of een foto maken.

i. Tik op het pictogram Camera ( ).

ii. Maak in de volgende stap een foto door op de grijze cirkel te tikken of tik op een bestaande foto('s) die u wilt delen.

5. Om uw bericht te verzenden, tikt u op het pictogram Verzenden ( ) aan de rechterkant van het tekstberichtveld.

Berichten verwijderen

Om een bericht te verwijderen, klikt u op het bericht dat u wilt verwijderen.

1. Tik op het pictogram Opties ( ) en tik op **Verwijderen**. Er verschijnt een pop-upbericht.
2. Tik op **verwijderen** om het bericht te verwijderen.

OPMERKING: Eenmaal verwijderde items kunnen niet meer hersteld of ongedaan gemaakt worden.

Gmail-accounts instellen

Door uw Gmail-account(s) in te stellen, krijgt u toegang tot uw e-mail en e-maildiensten.

Zo voegt u een Google-account toe aan uw toestel:

1. Tik in het beginscherm op de Google-toepassing.
2. Tik op het scherm boven Aanbevolen en Alle services.
3. Klik op ANOTHER ACCOUNT TOEVOEGEN.

SONIM IRIS APP

Waarom een thermische camera gebruiken

Thermische camera's detecteren en tonen oppervlaktetemperaturen van objecten, zelfs in het donker, en kunnen temperatuurverschillen tot op fracties van een graad waarnemen. In tegenstelling tot röntgenvisie kunnen ze niet door muren, deuren, glas, kleding of begraven voorwerpen kijken. Ze hebben ook moeite met het nauwkeurig meten van de temperatuur van glanzende oppervlakken. Door hun vermogen om het menselijke zicht te verbeteren, zijn ze waardevolle diagnose-instrumenten op vele gebieden, waaronder industrie, landbouw, bouw, beveiliging, auto's, mijnbouw en hulpdiensten. Door temperatuurafwijkingen te identificeren die onzichtbaar zijn voor het blote oog, maken deze camera's preventieve acties mogelijk voordat er systeemstoringen optreden.

Laten we beginnen

Start de IRIS-app

De IRIS-app staat op je startscherm, uiterst rechts van de Google Hot Seat. Klik erop om de MyFLIR Pro-app te starten en toegang te krijgen tot de thermische camera.

OPMERKING: Wanneer de IRIS app voor het eerst wordt gestart, moet de gebruiker de Servicevoorwaarden, de licentieovereenkomst voor eindgebruikers, het privacybeleid, toestemming, enz. accepteren.

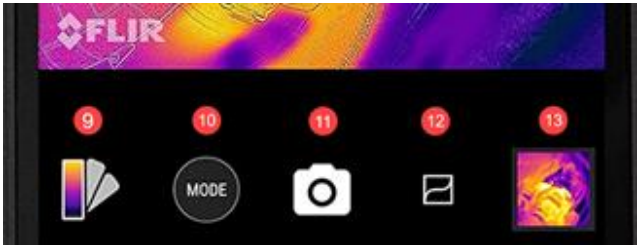
Pictogrammen hoofdmenu

Menupictogrammen op het beginscherm

1. **Menuknop.** Deze knop opent een vervolgkeuzemenu met koppelingen naar de galerijen Tips & Tricks en Community van FLIR. Via dit vervolgkeuzemenu hebt u ook toegang tot de opties Zaklamp en Timer en het instellingenmenu van MyFLIR PRO.
2. **Overvloeimodus.** Als je deze knop selecteert, wordt het tabblad geopend voor MSX en Alpha Blending opties voor thermisch beeld en beeldvermenging. Hiermee kun je snel schakelen tussen het volledige thermische beeld en het standaardbeeld.
3. **Spotmeter.** Deze knop opent een tabblad met 5 beeldmeetopties, waaronder spot temperaturen en interessegebieden.
4. **Schakel IR-schaal.** Als je deze knop selecteert, worden de functies IR-schaal en Isotherm geopend. Deze maken verschillende beheerfuncties mogelijk, zoals het instellen van het temperatuurbereik en alarmen.
5. **Met Toggle IR Scale Lock** kun je het temperatuurbereik van de IR-schaal vergrendelen op het huidige gezichtsveld. Dit creëert effectief een snelle basisisotherm van elk gezichtsveld voor een

snelle vergelijkende beoordeling van verschillende scènes met dezelfde IR-schaal.

6. **Toggle hoge temperatuurmeting.** Als u deze knop selecteert, schakelt u tussen het standaard temperatuurbereik (-40° C tot 120° C) en de hoge temperatuurmodus (80° C tot 400° C). Het pictogram met een schuine streep geeft het standaardtemperatuurbereik aan.
7. **Instellingen controlepunt.** Als u deze knop selecteert, kunt u de configuratie van de app-instellingen resetten, opslaan of herstellen.
8. **Thermische kalibratie.** De standaard app-instelling zorgt ervoor dat de sensor zichzelf regelmatig kalibreert tijdens het gebruik; als je deze knop selecteert, wordt een handmatige kalibratie uitgevoerd. Als de kalibratie bezig is (handmatig of automatisch), zie je dit pictogram veranderen in deze afbeelding.



9. **Paletkeuzeschakelaar.** Het standaard kleurenpalet voor thermische beelden is Iron, maar er kunnen 8 extra paletten worden geselecteerd op basis van verschillende gebruikssituaties. In het gedeelte Het palet wijzigen (zie verderop) vind je meer informatie over de paletopties.
10. **Moduskiezer**. Gebruik dit om de modus te selecteren waarin je je thermische camera wilt gebruiken. De standaardinstelling is een fotocamera en als je de modusknop selecteert, kun je kiezen uit de extra optie Videomodus.
11. Deze locatie op het scherm laat zien welke modus actief is.
12. **VividIR Details verbeteren**. Door deze knop aan te zetten wordt VividIR ingeschakeld, een algoritme dat de kwaliteit van thermische beelden digitaal verbetert voor meer detail in thermische beelden. Als deze functie actief is, verandert het pictogram in deze afbeelding.
13. De laatst gemaakte foto wordt hier als miniatuur weergegeven.

Navigatie met submenu's

MENU

Zaklamp (Flashlight) schakelt de zaklampfunctie in of uit, zodat u beter kunt zien op slecht verlichte locaties en de visuele elementen van de scène beter kunt begrijpen. Het pictogram schakelt naar aan (zonder schuine streep) of uit (met schuine streep), afhankelijk van de status van de zaklamp.

De **timer** maakt een vertraging voor het vastleggen van foto's mogelijk. Met deze functie kun je een vertraging van 3 of 10 seconden instellen, die aftelt op het scherm zodra de cameraknop wordt geselecteerd voordat de foto wordt gemaakt.

Het menu **Instellingen** biedt instelopties om je ervaring met de thermische camera te verbeteren. Details van deze opties worden hieronder beschreven in Systeeminstellingen.

BLENDINGSMODUS

Thermisch geeft alleen het warmtebeeld van de camera weer in een 24-bits RGB-uitvoer met hoge resolutie (120 x 160, 12 µm pixels).

FLIR **MSX®** (Multi-Spectral Dynamic Imaging) voegt in realtime zichtbaar licht details toe aan thermische beelden voor een grotere helderheid, waarbij details van randen en contouren worden toegevoegd aan thermische metingen.

Alpha blending integreert naadloos zichtbare en thermische beelden in realtime voor meer duidelijkheid.

Alleen zichtbaar geeft alleen het zichtbare beeld van de achteruitrijcamera van de XP Pro Thermal weer, voor momenten waarop een zichtbare beeldcontext nodig is binnen de MyFLIR Pro app.

De **schuifbalk** biedt volledige controle in de overvloeimodus door de gebruiker in staat te stellen de niveaus van respectievelijk zichtbare en thermische details aan te passen, ongeacht of de MSX- of Alfa-mengfuncties worden gebruikt.

Met beelduitlijning kunnen gebruikers de relatieve positie van thermische en zichtbare beelden handmatig aanpassen door de balk naar links of rechts te schuiven. Vooral bij nabije beeldvorming kan het nodig zijn om de beelduitlijning handmatig aan te passen vanwege de brandpuntsafstand en de verschillende posities van elke sensor.

SPOTMETER

Spotmeter. Als je deze knop selecteert, worden maximaal 5 spottemperatuurmeters in het beeldveld weergegeven. Elke spotmeter kan naar een gewenste locatie op het scherm worden gesleept en geeft de temperatuur van dat precieze punt in het gezichtsveld weer.

Rechthoek [Verplaatsbaar]. Door deze knop te selecteren wordt een vierkant interessegebied over het gezichtsveld weergegeven. Dit vierkant kan naar wens worden versleept en uitgerekt om een gemiddelde temperatuur van het geselecteerde gebied weer te geven.

Rechthoek [Volledig frame]. Als u deze knop selecteert, wordt het volledige gezichtsveld als interessegebied ingesteld en wordt het gemiddelde temperatuurprofiel van dat gebied weergegeven.

Cirkel. Als u deze knop selecteert, wordt een cirkelvormig interessegebied over het gezichtsveld weergegeven. Deze cirkel kan naar wens versleept en uitgerekt worden om inzicht te krijgen in de gemiddelde temperatuur van het geselecteerde gebied.

Lijn. Deze optie geeft een temperatuurbalk weer over het gezichtsveld. Deze balk kan worden gedraaid tot een verticale balk en over het beeldveld worden gesleept, zodat inzicht wordt verkregen in de gemiddelde temperatuur van alle punten die door de balk worden doorsneden.

Temperatuurvlaggen kunnen over elk interessegebied worden getekend door **het** interessegebied aan te raken en vast te houden. Naast de gemiddelde temperatuur kunnen ook minimum- en/of maximumtemperaturen worden geselecteerd. Deze extremen worden aangeduid met de minimum- en maximumtemperatuurvlaggen.

IR-SCHAAL

De **knop Isotherm** opent een menu waarmee je specifieke temperatuurbereiken kunt isoleren binnen het gezichtsveld (isothermen). Als je deze knop inschakelt in het menu Isotherm, kun je het temperatuurbereik en de kleurweergave voor gewenste isothermen instellen.

Kleurenpaletten. Er zijn twee standaard isotherm kleurenpaletten en acht (8) selecteerbare kleurkeuzes. Tegelijkertijd kan het temperatuurbereik handmatig worden ingesteld door de gewenste boven- en ondergrens van de isotherm in te voeren.

Alarm. Als de functie Isotherm actief is, is de optie **Alarm** ingeschakeld. Deze optie geeft een geluidsalarm wanneer de ingestelde isotherm wordt gedetecteerd. Daarnaast kan het alarm ook worden geconfigureerd om een foto te maken, te trillen en een melding op het apparaat te plaatsen.

MODE

Met de fotomodus kun je thermische foto's maken. Hoge resolutie (120 x 160, 12 µm pixel) 24-bit RGB uitvoer.

Met de vide**ocameramodus** kun je thermische videobeelden opnemen.

Afbeelding bewerken

De beeldbewerkingsoptie wordt geopend door het beeld rechtsonder in het hoofdbeeldveld te selecteren. Dit maakt extra beeldbewerkings- en deelopties binnen de MyFLIR PRO app mogelijk.

OPMERKING: Als een beeld eenmaal is geselecteerd, wordt door omhoog of omlaag slepen het beeld van de visuele camera weergegeven dat overeenkomt met het warmtebeeld.

Als u de knop **Galerij** selecteert, worden alle warmtebeelden in uw bibliotheek weergegeven. Individuele foto's kunnen dan worden geselecteerd en bewerkt of gedeeld zoals gewenst. Selecteer de weergave Individuele afbeelding om terug te keren naar een enkele afbeelding.

Door het pictogram **Bewerken** te selecteren, worden de bewerkingsopties voor het geselecteerde beeld geopend. Hiermee kun je achteraf alle functies uitvoeren die aanvankelijk beschikbaar waren in de live-weergave, inclusief: Overvloeien, Spot Meters, IR Scale toggle en Pallet Selection.

Naast beeldbewerking kun je **notities toevoegen** aan de geselecteerde afbeelding om belangrijke en relevante informatie te annoteren. Deze notitie wordt toegevoegd aan de rechterbenedenhoek van de afbeelding.

Met Opslaan kun je alle bewerkingen of notities opslaan die zijn toegevoegd of gewijzigd aan een afbeelding in de bewerkingsmodus.

De knop **Info** toont alle metagegevens van de afbeelding, inclusief de datum, tijd, locatie, temperatuur en emissiviteit van de geselecteerde afbeelding.

Genereer rapport biedt vier (4) verschillende PDF-sjablonen om krachtige beeldrapporten te maken voor elk geselecteerd warmtebeeld. Deze rapporten bevatten meet- en beeldinformatie en zowel thermische als zichtbare beelden.

Door **Delen** te selecteren, wordt een selectie van communicatieplatforms (e-mail, instant messaging, cloudopslag, fotoalbums en platforms voor sociale media) geopend om thermische beelden snel met anderen te delen.

Door **Delete te** selecteren wordt het geselecteerde beeld permanent uit de bibliotheek verwijderd.

Systeeminstellingen

Het menu Systeeminstellingen ( ) biedt ondersteunings- en meer geavanceerde configuratieopties voor beelden en de MyFLIR Pro-toepassing.

	Help: Het helpmenu biedt in-app richtlijnen voor de meest gebruikte functies van de MyFLIR Pro-applicatie.
	Over MyFLIR: Het menu Over biedt systeeminformatie, informatie over FLIR Systems en de softwarelicentie en gebruiksvoorwaarden.
	Emissiviteit: Emissiviteit is het vermogen van een materiaal om infrarode straling uit te stralen. Reflecterende materialen zenden anders uit dan matte materialen; voor optimale prestaties kan de emissiviteit daarom worden aangepast aan het materiaal dat wordt geobserveerd.
	Temperatuureenheid: Met deze optie kunnen gebruikers schakelen tussen metrische (Celsius) en Engelse (Fahrenheit) temperatuureenheden.
	Locatie opslaan: Als GPS beschikbaar is, slaat deze optie de locatie op in de beeldmetadata, waardoor geolocatie mogelijk wordt.
	Automatisch kalibreren: De sensor kalibreert standaard automatisch. Dit zorgt voor een optimale beeldkwaliteit en thermische nauwkeurigheid, maar kan af en toe de beeldcontinuïteit onderbreken tijdens het kalibreren. Deze optie kan automatische kalibratie uitschakelen.
	Gebruiksstatistieken toestaan: Deze optie helpt de app te verbeteren door gebruiksinformatie te delen met FLIR Systems.

	Instellingen resetten: Deze optie wist alle applicatie-instellingen en herstelt ze naar de standaardinstellingen. Ook worden alle meetgegevens gewist.
	Hulpprogramma voor uitlijnen van beelden: Als de thermische en zichtbare camerabeelden niet goed uitgelijnd zijn, kan dit hulpprogramma de camera's opnieuw uitlijnen voor optimale MSX- en Alpha Blending-functionaliteit.

Gebruikersinstructies

MODE SELECTIE

1. Tik op de knop Modus ( ) onderaan het scherm om de moduskiezer weer te geven.
2. Doe een van de volgende dingen:
   - Tik op het camerapictogram ( ) om naar de modus Foto te gaan.
   - Tik op het videopictogram ( ) om naar de videomodus te gaan.
   - Tik op het timerpictogram ( ) om naar de modus Time-Lapse te gaan.

EEN AFBEELDING OPSLAAN

1. Tik op de knop Modus ( ) onderaan het scherm om de moduskiezer weer te geven.
2. Tik op het camerapictogram ( ) om naar de Fotomodus te gaan.
3. Tik in het scherm met de live-weergave van thermische beelden op het camerapictogram ( ) om een afbeelding op te slaan.

EEN AFBEELDING OPENEN OF BEWERKEN

Wanneer u een afbeelding opslaat, wordt deze opgeslagen in de afbeeldingengalerij van MyFLIR Pro. U kunt op elk moment een afbeelding openen en een spotmeter toevoegen, het palet wijzigen, enz. (zie: Het palet wijzigen, Metingen van het interessegebied (ROI) gebruiken, Beeldaanpassingen (afbeeldingen samenvoegen) en De IR-schaal en isothermen gebruiken).

Om de laatst genomen afbeelding te openen, tik je op de afbeeldingsminiatuur in de rechterbenedenhoek van het scherm.

Beeldweergave

In Beeldweergave kun je het volgende doen:

- Tik op het pictogram ( ) Galerij om naar de bibliotheekweergave te gaan.
- Veeg naar links/rechts om naar de vorige/volgende afbeelding/video te gaan.
- Veeg omhoog/omlaag om te schakelen tussen thermische en visuele beelden (alleen afbeeldingen).
- Tik op het pictogram ( ) Bewerken om een weergave weer te geven waarin u een spotmeter kunt toevoegen en het palet kunt wijzigen (alleen afbeeldingen).
- Tik op het pictogram ( ) Info om informatie weer te geven over het beeld en, optioneel, de GPS-locatie waar het beeld is genomen (alleen Beelden).
- Tik op het pictogram ( ) Delen om de afbeelding/video te delen via bijvoorbeeld e-mail, Facebook, Twitter, enz.
- Tik op het pictogram ( ) Prullenbak om de afbeelding/video te verwijderen.

Afbeeldings Spotmeters toevoegen, Notities of bibliotheek wijzigen Beeldmenging, IR-schaal of Afbeeldingspaletten:

- Tik op de afbeeldingsminiatuur om de afbeelding te openen die u wilt annoteren.
- Tik op het pictogram **(** **)** om de beeldbewerkingsopties te openen.
    - Tik op het pictogram **(** **)** om opties voor beeldmenging te openen.
    - Tik op het pictogram **(** **)** Spotmeter om spotmeters toe te voegen of te verwijderen.
    - Tik op het pictogram **(** **)** om notities aan de afbeelding toe te voegen. Klik vervolgens op opslaan om de notities op te slaan in de afbeelding.
    - Tik op het pictogram **(** **)** om het kleurenpalet van de afbeelding te wijzigen.
- Tik op het pictogram **(** **)** om de gemaakte wijzigingen op te slaan.

In Bibliotheekweergave kunt u het volgende doen:

- Tik op het pictogram **(** **)** om naar de afbeeldingweergave te gaan.
- Tik op een miniatuur om de volledige afbeelding/video weer te geven.
- Tik en houd de miniatuur vast om naar de selectiemodus te gaan, waar u het volgende kunt doen:
    - Tik op de miniaturen om afbeeldingen/video's te selecteren/deselecteren.

- Tik op het pictogram **(** **)** om alle afbeeldingen/video's te selecteren.
- Tik op het pictogram **(** **)** om de geselecteerde afbeeldingen/video's te delen via bijvoorbeeld e-mail, Facebook, Twitter, enz.
- Tik op het pictogram **(** **)** om de geselecteerde afbeeldingen/video's te verwijderen.

RAPPORTEN GENEREREN

MyFLIR Pro heeft een geautomatiseerde rapportagefunctie waarmee snel en efficiënt rapporten kunnen worden gemaakt met elk beeld in uw beeldbibliotheek.

- Selecteer in de afbeeldingweergave de knop ( ) onder de weergegeven afbeelding.
- Selecteer een van de vier beschikbare rapportsjablonen:
- Het rapport wordt automatisch ingevuld volgens de informatiesets in elke sjabloon.
- Sla het rapport op en deel het indien nodig.

EEN VIDEOCLIP OPSLAAN

1. Tik op de knop Modus ( ) onderaan het scherm om de moduskiezer weer te geven.
2. Doe een van de volgende dingen:
   - Tik op het pictogram ( ) om naar de videomodus te gaan.
   - Richt de camera op het onderwerp van uw interesse
   - Tik op het pictogram ( ) om de opname te starten.
   - Tik op het pictogram ( ) om de opname te stoppen.

EEN TIME-LAPSE VIDEO MAKEN

U kunt een time-lapse video maken door MyFLIR Pro meerdere beelden in een ingesteld tijdsinterval te laten opnemen en vervolgens een videoclip op basis van deze beelden te maken.

1. Tik op de knop Modus ( ) onder in het scherm om het menu Modusselector weer te geven.
3. Tik op het pictogram ( ) om naar de modus Time-Lapse te gaan.
4. (Optionele stap) Tik op het pictogram ( ) en selecteer het palet van uw voorkeur.
5. Tik op de ( ) knop om het Time-Lapse instellingenmenu te openen.
6. Definieer de instellingen. De instellingen die kunnen worden gedefinieerd zijn:
7. Initiële vertraging (seconden)
8. Frame-interval (seconden)
9. Afspeelsnelheid (frames per seconde/FPS)
10. Verstreken tijd weergeven.
11. Tik op de toets ( ) om de opname te starten.
12. Tik op de knop ( ) om de opname te stoppen.

HET PALET WIJZIGEN

Elke gebruiker bekijkt en interpreteert warmtebeelden anders. De eenvoud van Witgloeiend kan voor sommigen te weinig detail bieden, terwijl de verschuivende kleuren van IJzer anderen kunnen afleiden. Warmtebeeldcamera's zijn het meest effectief voor gebruikers die een scène snel kunnen interpreteren, en praktijkervaring met elk beschikbaar palet is de beste manier om zelfverzekerde, split-seconde beslissingen te nemen wanneer het er echt toe doet.

De MyFLIR Pro app biedt gebruikers de keuze uit 9 verschillende kleurenpaletten. Om een palet te selecteren:

1. Tik op de knop ( ) linksonder in het scherm om de Palette Selector weer te geven.
2. Kies als volgt een van de beschikbare paletten:

 IRON	Iron is een palet voor algemene doeleinden dat snel thermische anomalieën en lichaamswarmte identificeert. Iron gebruikt kleur om de warmteverdeling en subtiele details weer te geven. Hete objecten worden weergegeven in lichtere, warme kleuren, terwijl koudere objecten worden weergegeven in donkere, koele kleuren.
 WIT HEET	White Hot geeft warmere objecten weer in wit en koelere objecten in zwart. Grijswaardenpaletten bieden eenvoud voor scènes met een breed temperatuurbereik en genereren beelden met realistische details. De veelzijdigheid van White Hot maakt het aantrekkelijk voor gebruik in veranderende landschappen en stedelijke gebieden.
 ZWART HEET	Black Hot is de omgekeerde versie van White Hot, waarbij warmere objecten zwart worden weergegeven en koelere objecten wit. Black Hot is favoriet bij ordehandhavers en jagers en geeft lichaamswarmte weer in een helder, levensecht beeld.
 REGENBOOG	Door gebruik te maken van verschillende kleuren om minieme temperatuurverschillen weer te geven, is de Rainbow het meest geschikt voor scènes met minimale warmteverandering. Door te focussen op een gebied met vergelijkbare warmte-energie kan de Rainbow objecten en lichte temperatuurveranderingen detecteren ondanks omstandigheden met weinig contrast.
 LAVA	Warmtebeeldcamera's van FLIR bieden niet alleen ongeëvenaard zicht 's nachts, maar zijn ook overdag ongelooflijk nuttig. Veel diersoorten zijn geëvolueerd om op te gaan in hun omgeving, waardoor ze moeilijk te vinden zijn voor jagers of wildliefhebbers. Lava is het meest geschikt om deze gecamoufleerde dieren te lokaliseren.

ARTIC	Het Arctische palet identificeert warme objecten met een gouden kleur en koudere objecten met blauwe tinten. Het combineert de eenvoudige kleuren van Iron met de contrastarme prestaties van Rainbow. Verschillende kleuren detecteren snel warmtebronnen, terwijl donkere arceringen lichte temperatuurveranderingen opmerken.
NACHT	Het menselijk oog is gevoeliger voor groen licht en kan het bekijken van het scherm langer volhouden en zich gemakkelijker aanpassen tussen het bekijken van het scherm en het echte zicht in het donker. Bij gebruik van thermische beeldvorming 's nachts wordt een groen filter gebruikt om het comfort van langdurig gebruik en het aanpassingsgemak te garanderen.
KOUDSTE	In toepassingen zoals lekdetectie, waar het nuttig is om alles te elimineren behalve het koelste punt in een scène, wordt het Coldest-palet gebruikt. In deze scène verschijnt alles in grijswaarden, behalve het koudste deel van de scène, dat in blauw verschijnt.
HEETSTE	Het Hottest-palet wordt gebruikt in toepassingen zoals machineonderhoud, waar het nuttig is om alles behalve het warmste punt in een scène te elimineren. In deze scène wordt alles weergegeven in grijswaarden, behalve het warmste deel van de scène, dat in rood wordt weergegeven.

KALIBRATIE

Standaard wordt het beeld automatisch gekalibreerd om een optimaal beeld te garanderen en de temperatuurnauwkeurigheid te optimaliseren. Terwijl de kalibratie bezig is, wordt het beeld bevroren en beweegt de knop ( ) naar ( ) om aan te geven dat de kalibratie bezig is.

Je kunt schakelen tussen de automatische en handmatige kalibratiemodus. In de handmatige modus moet je de afbeelding handmatig kalibreren.

- Om de afbeelding handmatig te kalibreren, tikt u op de knop ( ).
- Om te schakelen tussen de automatische of handmatige modus, tikt u op de knop ( ). Tik vervolgens op het pictogram ( ) en schakel de instelling om onder **Automatische kalibratie**.

MODUS VOOR HOGE TEMPERATUREN

Om temperaturen hoger dan 120°C (248°F), tot 400°C (752°F) nauwkeurig te zien en te meten, gebruikt u de hoge temperatuurmodus. Dit verlaagt de versterking in de sensor.

Tik op de toets ( ) bovenin het scherm om de hoge temperatuurmodus in en uit te schakelen. Hoge temperatuur is ingeschakeld als de knop in deze stand staat: ( )

HET GEBRUIK VAN REGION OF INTEREST (ROI) METINGEN

De region of interest (ROI) meetfunctie is op dezelfde manier beschikbaar in zowel de Edit als de Live modus. Voor elke ROI kan de max/min/gemiddelde temperatuur in de ROI weergegeven worden, samen met markeringen van

hun locatie.

Er zijn vijf soorten ROI-markeringen beschikbaar:

- **Spotmeter**
- **Rechthoek** - Volledig frame
- **Rechthoek** - verplaatsbaar
- **Cirkel**
- **Lijn**

Als u een ROI ingedrukt houdt, verschijnen er opties om de ROI te verwijderen of om minimum- en maximumtemperaturen weer te geven.

Tik op de knop ( ) in de bovenste werkbalk en doe een van de volgende dingen:

Spotmeter

- Tik op de knop ( ) om een individuele Spotmeter te maken.
- Sleep het gegenereerde Spotmeter-pictogram over het scherm om de temperatuur van een specifieke plek in de scène te meten. Je kunt maximaal vijf Spotmeters aan een afbeelding toevoegen.

Rechthoek - Volledig frame

- Tik op de knop ( ) om de max/min/gemiddelde temperatuur voor het hele scherm weer te geven.

Rechthoek - Verplaatsbaar

- Tik op de kleinere ( )-toets om de max/mm/gemiddelde temperatuur voor een rechthoekig gedeelte van het frame weer te geven.
- De rechthoek kan in grootte worden aangepast door vanuit elke hoek te slepen en kan worden verplaatst door vanuit het midden te slepen.

Cirkel

- Tik op de toets ( ) om de max/min/gemiddelde temperatuur voor een cirkelvormig gebied van het kader weer te geven.
- De grootte van de cirkel kan worden aangepast door vanaf de rand te slepen en kan worden verplaatst door vanuit het middelpunt te slepen.

Lijn

- Tik op het pictogram ( ) om de max/min/gemiddelde temperatuur langs een lijn in het kader weer te geven.
- Om te wisselen tussen verticaal en horizontaal, dubbelklikt u op de lijn.
- De lijn kan worden verplaatst door te slepen.

Minimum- en maximumtemperaturen

- In alle ROI-modi behalve Spotmeter kun je vlaggen inschakelen die de maximum ( ) en minimum temperatuurpunten binnen de ROI aangeven.
- Tik op een willekeurige plek binnen de ROI en houd deze vast om de temperatuurknoppen weer te geven en min/max of beide grenzen in te schakelen.

BEELDAANPASSINGEN (BEELDMENGING)

Beelden kunnen worden bekeken en vastgelegd in de enkelvoudige cameramodi (thermische en zichtbare beelden) of als een overlayed of gemengd beeld met MSX of Alpha Blending. Enkelvoudige cameramodi

zijn beschikbaar door op de thermische of Zichtbare knop te drukken in het overvloeimodusmenu of in de galerijbewerkingsmodus. Zowel zichtbare als thermische beelden worden vastgelegd in de enkelvoudige cameramodus.

Instellingen voor deze vier modi worden hieronder geïllustreerd en beschreven:

Zichtbaar beeld *MSX Overlay* *Alpha blending* *Thermisch beeld*

Zichtbaar beeld

Een enkele invoer voor de zichtbare camera is beschikbaar door op de knop ( ) te drukken terwijl u zich in het menu van de overvloeimodus of in de bewerkingsmodus van de galerij bevindt. In de enkelvoudige invoer voor de zichtbare camera wordt het corresponderende warmtebeeld ook vastgelegd en opgeslagen, en is het later toegankelijk in de bewerkingsmodus.

MSX-overlay

MSX mengt contouren van objecten van de zichtbare camera met het warmtebeeld om details te verbeteren.

De sterkte van de MSX contouren kan worden aangepast met de alpha schuifbalk

( ) wanneer de camera in de MSX overvloei modus staat. In de MSX-

modus kunt u close-upfoto's/video's maken van objecten op een afstand van 0,3-1 m (12-40 inch). (12-40 inch).

Volg deze procedure:

- Plaats de camera op 0,3-1 m (12-40 inch) van het object.
- Tik op de knop ( ) in de bovenste werkbalk om het keuzemenu voor de fusiemodus weer te geven.
- Gebruik de schuif ( ) om de contouren aan te passen totdat ze op één lijn liggen met de randen van het infraroodobject.
- Tik op de knop Vastleggen.

Alfa-menging

De modus alfa-menging kan worden ingeschakeld met de knop ( ). Deze optie geeft een overlay weer van de thermische en zichtbare cameravideo zonder MSX-contouren. De sterkte van elke invoer kan worden aangepast door de schuifbalk alpha ( ) te verplaatsen.

Thermisch beeld

Een enkele invoer voor de thermische camera is beschikbaar door op de ( )-knop te drukken terwijl u zich in het menu van de overvloeimodus of de bewerkingsmodus van de galerij bevindt. In de enkelvoudige invoer voor de zichtbare camera wordt het corresponderende zichtbare beeld ook vastgelegd en opgeslagen en is het later toegankelijk in de bewerkingsmodus.

UITLIJNING DOOR GEBRUIKER

Als de uitlijning van de thermische en zichtbare camera's verandert, kun je deze handmatig aanpassen.

Procedure voor het opnieuw uitlijnen

Om de uitlijning in te stellen, tikt u op het pictogram ( ). Tik vervolgens op het pictogram ( ) en selecteer het hulpprogramma Beeld opnieuw uitlijnen.

1. Plaats een object zoals uw hand in het gezichtsveld, op ongeveer een halve meter afstand.
2. Tik op de cameratoets om het beeld stil te zetten en de uitlijningsregelaars in te schakelen.
3. Sleep uw vinger langs het beeld om de uitlijning omhoog en omlaag aan te passen. Gebruik de schuifknop om te draaien.
4. Als het object dat je gebruikt om de beelden uit te lijnen geen halve meter weg is, stel dan de afstand in met de onderste schuifregelaar.
5. Tik op OPSLAAN om je wijzigingen toe te passen.

Terugkeren

- Tik op **Terugkeren** om de fabrieksuitlijning te laden.

Annuleren

- Tik op **Annuleren** om het hulpprogramma Image Realignment af te sluiten zonder op te slaan.

DE IR-SCHAAL GEBRUIKEN

Met de IR-schaal kun je bepalen hoe paletkleuren worden toegepast op temperaturen in de afbeelding. De IR

Scale past zich standaard automatisch aan.

- Tik op de wisselknop ( ) om de IR-schaal weer te geven.
- Het temperatuurbereik kan worden vergrendeld/ontgrendeld door op de ( ) wisselknop te tikken. Als de knop ontgrendeld is, ziet hij er als volgt uit: ( )
- Als je dubbel tikt op de IR-schaal worden de bovenste/onderste temperatuurgrenzen teruggezet naar de standaard automatische waarden.
- Sleep de schaalbalk om het bereik aan te passen.
- Tik op het getalvak om het getal direct te kunnen bewerken.

EEN ISOTHERM INSTELLEN

Met de functie Isotherm kunt u een temperatuurbereik opgeven met een markeringskleur.

- Open de IR-schaal.
- Om de isotherm in te schakelen, tikt u op de wisselknop ( ) naast de IR-schaal.
- Het temperatuurbereik wordt standaard ingesteld op een bereik in het midden van het temperatuurbereik van de scène.
- Elk palet heeft 2 aanbevolen kleuren ( ) voor gebruik door de isotherm, maar er zijn ook andere kleuren beschikbaar. Tik op de kleur ( ) voor de isotherm.
- Het temperatuurbereik kan worden ingesteld door op de tekstvelden voor de min. en max. temperatuur te tikken.

EEN ISOTHERM-ALARM GEBRUIKEN

Schakel temperatuurgeactiveerde alarmen in door naar de isotherm modus te gaan en op de alarmknop ( ) te klikken in het optiesmenu voor isothermen. Alarms heeft drie opties voor temperatuurgeactiveerde gebeurtenissen die worden weergegeven wanneer de alarmknop wordt ingedrukt:

- Foto vastleggen
- Trillen

De wachttijd tussen elk opeenvolgend alarm is 5 seconden. De alarmknop wordt weergegeven als ( ) wanneer het alarm actief is.

DE TIMER GEBRUIKEN

OPMERKING: Dit gedeelte is alleen van toepassing op de modi Foto en Video.

U kunt MyFLIR zo instellen dat een afbeelding na een bepaald interval wordt opgeslagen.
Volg deze procedure:

- Tik op het ( ) pictogram om het gereedschappen- en instellingenmenu weer te geven.
- Tik op het pictogram ( ).
- Tik nogmaals om het gewenste tijdsinterval te selecteren (3s of 10s).
- Tik op de knop ( ) of ( ) (respectievelijk in de foto- of videomodus) om de timer te starten.

DE LAMP GEBRUIKEN

Je kunt de app gebruiken om de ingebouwde lamp te bedienen. Het gebruik van deze lamp verbetert de randdetails van objecten in de scène.

Volg deze procedure:

- Tik op het ( ) pictogram om het gereedschappen- en instellingenmenu weer te geven.
- Tik op het pictogram ( ) om de lamp in te schakelen en ( ) om de lamp uit te schakelen.

INSTELLINGEN WIJZIGEN

U kunt verschillende instellingen wijzigen met betrekking tot het gedrag van MyFLIR.

Volg deze procedure:

1. Tik op het ( )-pictogram om het menu met hulpmiddelen en instellingen weer te geven.
2. Tik op het pictogram ( ) om het menu **Instellingen** weer te geven.
3. In het menu **Instellingen** kunt u het volgende doen:
   - Help ( )-bestanden en informatie over MyFLIR bekijken.
   - **Emissiviteit**: Om de emissiviteit te wijzigen, tikt u op Emissiviteit ( ) en selecteert u een van de volgende:
     - Mat (aanbevolen).
     - Halfglanzend.
     - Halfglanzend.
     - Glanzend (niet aanbevolen).

     Wat is emissiviteit?
     Emissiviteit is het vermogen van een materiaal om infrarood licht uit te stralen. Voor een nauwkeurige meting moet de emissiviteit overeenkomen met het materiaal dat bekeken wordt. Voor de meeste materialen is de standaardinstelling Mat een goede benadering.

     Glanzende materialen, zoals metalen, kunnen onjuiste temperatuurmetingen geven.
   - **Temperatuureenheid:** Om de temperatuureenheid te wijzigen ( ), tikt u op °C of °F ( ).
   - **Locatie opslaan:** Veeg de schuifknop naar Aan om de GPS-locatie ( ) op te slaan in de afbeelding.
   - **Automatisch kalibreren:** Om beelden automatisch te kalibreren ( ) , veeg de schuifregelaar naar Aan.

- **Gebruiksstatistieken toestaan.** Schakel de optie Gebruiksstatistieken toestaan ( ) in op Aan om de MyFLIR PRO app te helpen verbeteren.
- **Instellingen resetten:** Als u de instellingen wilt terugzetten naar de fabrieksinstellingen, selecteert u het ( ).
- **Hulpprogramma voor beeldherschikking:** Gebruik dit hulpprogramma ( ) om MSX en Alpha Blending tussen visuele en thermische camera's opnieuw uit te lijnen.

Sonim Scout

De Sonim Scout app is een oplossing waarmee gebruikers zich kunnen registreren bij Sonim en gebruik kunnen maken van een aantal belangrijke bedrijfsfuncties.

Een Sonim Cloud-account is vereist om de mogelijkheden van Scout volledig te benutten.
Ga voor meer informatie naar https://www.sonimcloud.com.

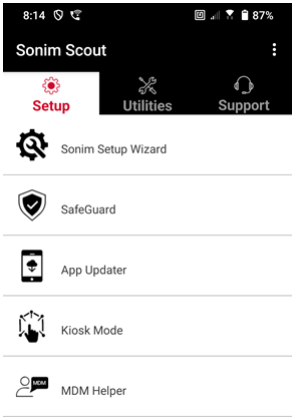
Om Sonim Scout te openen, veegt u vanaf het beginscherm omhoog naar het app-scherm, scrolt u naar **Sonim Scout** en tikt u erop ( ).

OPMERKING: De eerste keer dat de app wordt gestart, moet u de algemene voorwaarden en de licentieovereenkomst voor eindgebruikers accepteren.

SETUP

Het tabblad **Instellingen** bestaat uit de volgende functies:

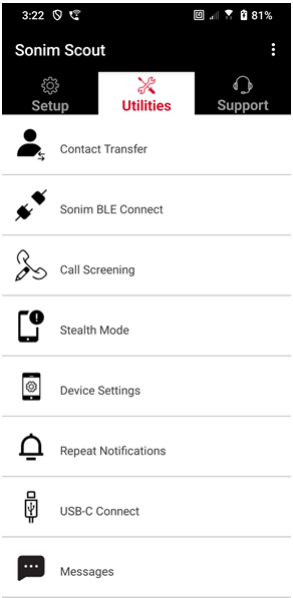
- Sonim Setup Wizard
- SafeGuard
- App Updater
- Kioskmodus
- MDM helper



HULPPROGRAMMA'S

Het tabblad **Hulpprogramma's** bestaat uit de volgende functies:

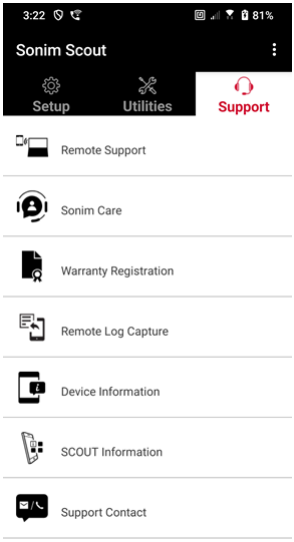
- Contactoverdracht
- Sonim BLE verbinden
- Gesprek screenen
- Stealth modus
- Apparaatinstellingen
- Herhaalde meldingen
- USB-C aansluiten
- Berichten



ONDERSTEUN

Het tabblad **Ondersteuning** bestaat uit de volgende functies:

- Ondersteuning op afstand
- Sonim Zorg
- Garantieregistratie
- Logboekregistratie op afstand
- Apparaatinformatie
- SCOUT-informatie
- Contact voor ondersteuning



TOEPASSINGEN GEBRUIKEN

Camera

De Sonim XP Pro beschikt over een 50MP primaire camera en een 16MP camera aan de voorkant met vaste scherpstelling voor het vastleggen van afbeeldingen. Opgeslagen foto's zijn toegankelijk via de app Foto's of door op de galerijknop linksonder in het scherm te klikken.

Veeg vanuit het beginscherm omhoog om het app-scherm te openen en tik op de Camera-app.

- **Cameramodus:** Tik op de softkey in het midden onderaan het scherm om een foto te maken. Gebruik de toetsen Volume omhoog en Volume omlaag als alternatieve toetsen voor het maken van foto's.
- **Modus Continu opnemen:** Houd de Volume omhoog- of Volume omlaag-toets ingedrukt om de modus Continu opnemen te activeren, waarmee je snel achter elkaar tot 20 foto's kunt maken. Als je de knop op enig moment tijdens het lang indrukken loslaat, wordt de continu-opnamestand beëindigd.

Wanneer je de camera activeert, zie je een reeks opties langs de onderrand van het scherm boven de camerasoftkey. Deze opties zijn:

Pro

Je kunt verschillende professionele instellingen gebruiken om de parameters voor het maken van foto's handmatig aan te passen. Je hebt de mogelijkheid om het volgende aan te passen:

- Handmatige scherpstelling
- ISO
- Sluitertijd
- Belichting
- Witbalans
- Automatisch scherpstellen

Nacht
Deze modus vermindert ruis en verscherpt details voor fotografie bij weinig licht. Houd je telefoon stil wanneer je foto's maakt.

Video
Je hebt toegang tot Beauty & Filter-instellingen, evenals een Autozoom-instelling (0,6x, 1x of 2x).

Foto
U hebt toegang tot de Beauty & Filter-instellingen en een Autozoom-instelling (0,6x, 1x of 2x).

Portret
Houd voor de beste "bokeh"-effecten (of onscherpte) een afstand van 0,5-1,5 meter aan tussen je telefoon en het onderwerp.

50M en meer

- Panorama
- AR-sticker
- Watermerk
- Tijdsverloop
- QR-code
- Macro

Net onder deze "modi" zijn er drie knoppen die je foto-/video-inspanningen ondersteunen.

De softkey Galerij is de softkey aan de linkerkant van het scherm. Hiermee krijg je toegang tot al je foto's en video's die je met je apparaat hebt gemaakt.

Camera Softkey is de knop waarmee je een foto maakt of een video start en stopt.

Spiegel Softkey is de knop waarmee je de camera aan de voorkant kunt draaien, zodat je een selfie kunt nemen. Deze functie werkt niet met de achtercamera.

Gebruik de volgende functies in de cameramodus. Dit zijn de pictogrammen boven aan het scherm in de cameramodus.

OPMERKING: Deze beschrijvingen gelden voor de camera die op de Sonim XP Pro Thermal is geïnstalleerd. Als u een andere camera gebruikt, kunnen deze beschrijvingen afwijken.

Deze pictogrammen staan bovenaan het scherm van links naar rechts:

FLITS: Tik op het pictogram Flitser om de flitser te activeren of deactiveren. Als het flitserpictogram oranje is, is het geactiveerd; als het pictogram een schuine streep heeft, is de flitser gedeactiveerd; als het pictogram rechtsonder een kleine "a" heeft, staat het in de automatische modus.

HDR (hoog dynamisch bereik): Tik op het HDR-pictogram om de functie te activeren of deactiveren. Als het HDR-pictogram oranje is, is het geactiveerd; als er een schuine streep door het pictogram staat, is de flitser gedeactiveerd; als er een kleine "a" rechtsonder het pictogram staat, staat het in de automatische modus.

AI: Tik op het AI-pictogram om de automatische scènedetectie in of uit te schakelen.

Google Lens: Tik op het Google Lens-pictogram om Google Lens te activeren. Indien actief, gebruik je je camera om een foto te maken en Google zal een beschrijving geven (indien beschikbaar) van de afbeelding in je opname.

BEWEGING

Schakel deze functie van Google Camera in of uit om foto's te maken met creatieve onscherpeffecten.

INSTELLINGEN

Afbeeldingsgrootte: Mogelijkheid om de grootte aan te passen in de modi **Pro** of **Foto**.

- 1.2MP (1:1)
- 13MP (4:3)
- 8MP (16:9)
- 7MP (volledig scherm)

Sluitergeluid: Kan in- of uitgeschakeld worden.

QR-codeherkenning

Geotagging: Indien ingeschakeld, worden de coördinaten waar de foto's zijn genomen opgeslagen. Details zijn te vinden in de fotodetails.

Helderheid camerascherm:

- Minimale helderheid
- Normaal
- Maximale helderheid

Functies volumetoets: Hoewel de standaardinstelling is om een opname te maken, inclusief de modus Continu opnemen, kunt u de volumetoets als volgt instellen wanneer de camera is ingeschakeld:

- Volume
- Vastleggen
- Zoom

Zelfontspanner: U kunt de zelfontspanner instellen op een van de volgende opties:

- Uit
- 3 seconden
- 5 seconden
- 10 seconden
- 15 seconden

Touch Shot: Als je deze functie inschakelt, kun je een foto maken door het touchscreen aan te raken.

OPMERKING: dit werkt NIET in de videomodus.

Gezichtsdetectie: Schakel deze functie in om automatisch een gezicht te detecteren en te volgen, zodat het scherp blijft terwijl je de camera beweegt.

Watermerk: Met deze functie van Google Camera kun je een tijdwatermerk, een apparaatwatermerk en/of een locatiewatermerk maken.

Om een aangepast watermerk te maken, selecteert u **apparaatwatermerk**. Dit aangepaste watermerk kan maximaal 16 tekens bevatten, waaronder letters, cijfers en speciale tekens.

OPMERKING: Emoji's kunnen niet worden gebruikt als onderdeel van uw aangepaste watermerk.

Raster: Schakel deze functie in om een raster op het scherm weer te geven, zodat u uw afbeelding kunt uitlijnen voordat u een foto of video maakt.

Video: Mogelijkheid om de videoparameters aan te passen in de videomodus.

- Framerate video: Selecteer 30FPS of 60FPS.
- Videokwaliteit: Selecteer Hoog, Medium of Laag.

Glimlach vastleggen: Schakel deze functie in om in de fotomodus een foto te maken wanneer de camera een glimlach detecteert.

Geavanceerde functies:

- **Anti-flikkering:** Selecteer uit de instellingen Auto, Uit, 50 Hz of 60 Hz.
- **Ultra-groothoekvervorming corrigeren:** Inschakelen of uitschakelen.

Standaardinstellingen herstellen: Met deze optie worden alle instellingen teruggezet naar de standaard fabrieksinstellingen.

Kalender

De Agenda helpt je om afspraken te maken, herinneringen en waarschuwingen in te plannen en ze indien nodig te herhalen. Je kunt ook je opgeslagen taken op dagelijkse of wekelijkse basis bekijken.

Om uw agenda te openen:

1. Tik in het App-scherm op Agenda ( ).
2. Om de kalenderweergave te wijzigen, tikt u op **Optie** ( )en u kunt de kalender bekijken in:
    - Agenda
    - Dag
    - 3 dagen
    - Week
    - Maand

Om een gebeurtenis of taak te plannen, tikt u op de knop "+" rechtsonder in het scherm en tikt u vervolgens op Taak of Gebeurtenis en volgt u de aanwijzingen.

Om gebeurtenissen in uw agenda weer te geven, moet u ervoor zorgen dat ze zijn geselecteerd om te worden weergegeven. Ga naar Instellingen door op de drie lijnen linksboven op je apparaat te klikken. Scroll naar beneden en tik op Instellingen ( ). Volg de aanwijzingen op basis van welke activiteiten en agenda's u met uw telefoon wilt synchroniseren.

Rekenmachine

De standaardrekenmachine op deze telefoon is ontworpen om eenvoudige wiskundige berekeningen uit te voeren.

1. Om de rekenmachine te openen, tikt u in het scherm App, op **Rekenmachine** ( ).
2. Om getallen in te voeren, tikt u op de betreffende numerieke softkeys.
3. Om je berekeningen uit te voeren, raak je de respectievelijke operatiesoftkeys op het scherm aan.

Voor meer wiskundige operatoren raak je de softkey "v" aan boven de deling-softkey aan de rechterkant van het scherm.

Binnen de Rekenmachine-app is er een menu **Instellingen**. Van hieruit heb je toegang tot:

- **Geschiedenis**: je kunt een lijst krijgen van eerdere berekeningen die je op het toestel hebt uitgevoerd.
- **Thema kiezen**: je kunt een licht, donker of standaard systeemthema kiezen.
- Je hebt toegang tot het privacybeleid van Google, je kunt Google feedback sturen over hun applicatie en je hebt toegang tot het helpmenu van Google.

Klok

Om de klok te openen, bladert u in het scherm App naar en tikt u op **Klok** ( ). De volgende functies zijn beschikbaar:

Wekker

- Om een nieuw alarm in te plannen, tikt u op **Alarm** ( ), vervolgens tikt u op de knop "+" en stelt u de specifieke tijd van uw alarm in.
- Je kunt dan een label toevoegen, de frequentie van het alarm selecteren, de toon instellen, of je het alarm wilt laten trillen, of je dit alarm wilt toevoegen aan je Google Assistant Routine, of het alarm wilt verwijderen.

Klok

- De klok geeft automatisch de huidige tijd voor jouw locatie weer aan de hand van gegevens van de dichtstbijzijnde verbonden gsm-mast.
- Om de tijd in andere steden over de hele wereld te controleren, tik je op de "+"-knop en typ je de eerste paar letters van de naam van een stad. Er verschijnt een lijst met stadsopties op basis van je invoer. Selecteer de gewenste steden en ze worden toegevoegd aan het klokscherm zodat je ze gemakkelijk kunt bekijken.
- Als je een stad uit het klokscherm wilt verwijderen, veeg je naar links over de plaatsnaam en wordt deze verwijderd.

Timer

- Stel de gewenste timer in en druk op de ronde afspeeltoets in het midden onderaan je scherm.
- Je kunt dan pauzeren, 1 minuut aan de timer toevoegen of een andere timer aanmaken. Je kunt zoveel timers toevoegen als je wilt.

Stopwatch

Om de stopwatch te starten, druk je op de **start** ( ) knop op je scherm. Je hebt opties om opnieuw te starten (linker softkey) of een tussentijd te maken (rechter softkey).

Bedtijd

Uw slaaproutine instellen.

- Een regelmatig wekalarm instellen
  - Kies een vaste wektijd om je dag te beginnen.
  - Als je liever zachter wakker wordt, schakel dan de functie **Sunrise Alarm in**. Hierdoor wordt je scherm geleidelijk helderder voordat de wekker afgaat.
- Alarminstellingen aanpassen
  - Selecteer een favoriete wektoon om mee wakker te worden.
  - Schakel trillen in of uit op basis van je voorkeur.
  - Voeg het alarm toe aan je **Google Assistant Routine** om het naadloos te integreren met je dagelijkse taken.
- Bedtijdmeldingen instellen
  - Stel een consistente bedtijd in om je te helpen een gezond slaappatroon te ontwikkelen.
  - Schakel **meldingen voor bedtijd** in om je eraan te herinneren dat je je moet voorbereiden om te gaan slapen. Je kunt kiezen wanneer je meldingen wilt ontvangen - 15 minuten, 30 minuten, 45 minuten of 1 uur voor je ingestelde bedtijd. Je kunt meldingen ook uitschakelen als je liever geen herinneringen ontvangt.

- Modus Bedtijd inschakelen
    - Schakel **de modus Bedtijd** in om afleiding te minimaliseren en een slaapvriendelijke omgeving te creëren. Wanneer ingeschakeld:
        - Je telefoon zet meldingen automatisch uit.
        - De achtergrond wordt gedimd.
        - Het scherm wordt zwart-wit om schermstimulatie te verminderen.
    - Je kunt de modus Bedtijd aanpassen om specifieke mensen, alarmen of meldingen toe te staan deze instellingen te omzeilen voor essentiële communicatie.
- Extra tips voor een betere slaap
    - Koppel je apparaat los als het bijna bedtijd is.
    - Luister naar rustgevende geluiden om te ontspannen en je voor te bereiden op een rustgevende nacht.

Om de klokinstellingen rechtstreeks vanuit de klokapplicatie te openen, tikt u op de 3 puntjes in de rechterbovenhoek van uw scherm.

De volgende hulpmiddelen zijn beschikbaar:

Screensaver: U schakelt de screensaver in wanneer u dit scherm opent.

Instellingen:

- Klokinstellingen:
    - Stijl: Digitaal of Analoog
    - Tijd met seconden weergeven: aan of uit
    - Automatische thuisklok: Als u deze functie inschakelt, hebt u een 2ndeklok voor als u op reis bent in een gebied buiten uw thuistijdzone en de juiste tijd bij u thuis weergeeft.
    - Tijdzone thuis: Gebruik dit om uw officiële tijdzone thuis in te stellen
    - Datum & tijd wijzigen: Gebruik dit om de datum & tijd handmatig aan te passen.

ALARMINSTELLINGEN

Stil na: Stel de tijd in waarna het alarmgeluid na een bepaalde tijd wordt uitgeschakeld. De opties zijn:

- 1 minuut
- 5 minuten
- 10 minuten
- 15 minuten
- 20 minuten
- 25 minuten, of
- Nooit

Sluimerstand na: Hiermee kun je instellen hoe lang je moet snoozen nadat je de wekker hebt uitgezet. De opties lopen van 1 minuut tot 30 minuten.

Je kunt ook:

- Het volume van je wekker aanpassen
- Het volume van je wekker geleidelijk verhogen van 5 seconden tot 60 seconden (in stappen van 5 seconden)
- De volumeknoppen, indien gekoppeld aan een wekker, instellen om het volume te regelen, te sluimeren, de wekker te stoppen of niets te doen.
- Stel in op welke dag van de week je kalender begint. De opties zijn zondag, vrijdag, zaterdag of maandag.

TIMER INSTELLINGEN

U kunt de timer aanpassen:

- Selecteer het geluid dat door de timer wordt gebruikt of voeg uw eigen geluid toe.
- Verhoog het geluid van uw timerteller geleidelijk van 5 seconden tot 60 seconden (in stappen van 5 seconden).
- De trilfunctie van de timer in- of uitschakelen.

Schermbeveiliging

Je kunt de schermbeveiliging aanpassen:

- Een digitale of analoge schermbeveiliging instellen
- Activeer de nachtmodus om het scherm te dimmen om de impact op je ogen in donkere kamers te verminderen.

Privacybeleid

Hiermee ga je naar het privacybeleid van Google.

Help

Hiermee ga je naar de Help-bronnen van Google. Populaire onderwerpen worden op het hoofdscherm weergegeven, maar u kunt ook het zoekvenster gebruiken om de hele helpdatabase van Google te doorzoeken.

Feedback verzenden

Via deze koppeling kunt u rechtstreeks feedback geven aan Google.

Geluidsrecorder

U kunt spraakmemo's opnemen met de geluidsrecorder van het apparaat.

1. Om de geluidsrecorder te openen, tikt u in het App-scherm op **Geluidsrecorder.**
2. Om een audiobestand op te nemen, tikt u op de rode opnameknop in het midden onderaan het scherm.
3. Om de opname te STOPPEN, drukt u op de STOP softkey linksonder op het scherm.
4. Om de opname te PAUZEREN, druk je op de softkey PAUZE in het midden onderaan het scherm.

Als je de opname hebt gestopt, wordt je gevraagd de opname op te slaan met een bestandsnaam. Je kunt de vooraf ingevulde bestandsnaam gebruiken of er zelf een maken.

- Druk op SAVE als je het bestand een naam hebt gegeven.

- Zodra je audiobestanden hebt opgeslagen op het apparaat, zie je de softkey MENU oplichten (deze is donker en inactief op het scherm wanneer er geen audiobestanden aanwezig zijn). Druk hierop om de lijst met audiobestanden te zien die op je apparaat zijn opgeslagen, en je kunt op een van de bestanden tikken om het voor je af te spelen.

Geluidsrecorder Instellingen Menu: bekijk specifieke kenmerken van de geluidsopnames of stel aangepaste waarden in zoals Bitrates, Sample Rate, Kanaal en Codec door te tikken op het selectievakje naast Aangepaste Instellingen in de linkerbovenhoek van het scherm.

Bestanden

Bestanden die op uw telefoon zijn opgeslagen (d.w.z. foto's, video's, schermafbeeldingen, opnames, documenten, etc.) kunnen worden bekeken, bewerkt, verwijderd en gedeeld via Bestanden. Als u een externe SD-kaart gebruikt, kunt u deze bestanden ook vanaf uw apparaat beheren.

Tik in het scherm **App** op **Bestanden.** U ziet het volgende:

- **Recente** bestanden worden bovenaan het scherm weergegeven en gegroepeerd.
- Collecties omvatten bestanden die u als Favorieten (met een ster) en een Veilige map hebt gemarkeerd.

- **Categorieën** van bestanden verschijnen onder de Recente bestanden. Deze omvatten:
    - Downloads
    - Afbeeldingen
    - Video's
    - Audio
    - Documenten
    - Apps
- **Collecties** bevatten bestanden die u als Favorieten (met een ster) hebt gemarkeerd en een Veilige map.

BELANGRIJK: Bestanden die zijn opgeslagen in de Veilige map zijn beveiligd met een slot (PIN of Patroon). Als je dit slot (wachtwoord) vergeet, is er geen manier om het te herstellen en zullen deze bestanden verloren gaan. **Bescherm uw slotcode**. **Noch Google, noch Sonim kan deze vergrendelingscode voor je herstellen of resetten zonder een fabrieksreset uit te voeren, waardoor alle mappen in deze veilige map zouden worden verwijderd.**

- **Alle** opslagapparaten worden onderaan het scherm weergegeven, inclusief interne opslag en andere opslagopties.

VEILIGHEIDSINFORMATIE RICHTLIJN

Productinformatie

Toepasbare modellen

X802(S3112); X802(S3111); X802(S3012); X802(S3011); X802 (S1101)

Spec:

GSM	850/900/1800/1900 MHz (Niet voor VS en Canada)
UMTS	I, II, IV, V, VIII
LTE	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 48, 66,68, 71
5G FR1	n1, n2, n3, n5, n7, n8, n14, n20, n25, n26, n28, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n70, n71, n75, n77, n78
OS	Android 14, Google AER-gecertificeerd
Platform	Qualcomm SM7550 (Snapdragon 7 Gen 3), 1x 2,63GHz, 3x 2,4GHz, 4x 1,8GHz
Geheugen	8GB DDR4X, 256GB UFS (ROM). Micro SD tot 2TB
Beeldscherm	6,58", 1080x2408, 90Hz. Gorilla Glass Victus II
Camera	50M hoofdcamera; thermische camera (FLIR Lepton 3.5); 16M frontcamera

Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac/ax, Tot 10 verbindingen, 2.4G/5G/6GHz
BT	BT5.3, BLE
LBS	GPS/a-GPS, Galileo Glonass, Beidou, SBAS
SIM	Dubbele 4FF SIM-sleuven
Opladen	USB C met snel opladen (18 W), draadloos opladen (WPC), 2-pins op achterkant
Luide luidspreker	Dubbele luidspreker aan onderkant, 100+dB op 10cm
Knoppen op zijkant	Programmeerbare toets, Volumetoetsen links, Noodoproeptoets boven, Aan/uit met vingerafdruk rechts
Batterij	5000mAh, niet verwijderbaar
Afmetingen	171,5x80x11,5mm
Gewicht	267g
NFC	Lusantenne
WPT	Rx, 100kHz~ 148,5 kHz spoelantenne

Info over de batterij

Model: BAT-05000-21S

Batterijgebruik

Uw Sonim XP Pro Thermische telefoon heeft een niet-verwijderbare batterij. Als u vragen hebt over de batterij, neem dan contact op met het Sonim Customer Experience Center op 1-833-MY-SONIM (1-833-697-6646) of stuur een e-mail naar .globalsupport@sonimtech.com

- Gebruik alleen een Sonim XP Pro Thermal (X802) gecertificeerde batterij die is ontworpen voor dit telefoonmodel.
- Het gebruik van andere batterijen kan permanente schade aan uw apparaat veroorzaken, waardoor de garantie vervalt.
- Het wordt aanbevolen om de telefoon en de batterij te beschermen tegen extreme temperaturen en vocht.
- Houd de batterij buiten het bereik van kinderen.

Batterijgebruik controleren en optimaliseren

- U kunt de gebruiksstatus van de batterij controleren en bepaalde applicaties sluiten om batterijstroom te besparen. Veeg vanuit het startscherm omhoog om hetscherm met applicaties te openen, tik op **Instellingen** ( )> **Batterij** ( ).

- Het huidige batterijniveau (opladen of niet opladen) wordt boven in het scherm weergegeven. Veeg vanuit het beginscherm omhoog om naar het app-scherm te gaan, tik op **Instellingen** ( )> **Batterij** ( ). Tik op **Batterijgebruik** om de ontladingsgrafiek weer te geven die het batterijniveau weergeeft in de tijd sinds u het apparaat voor het laatst hebt opgeladen, en laat zien hoe lang u al op batterijstroom werkt en hoeveel batterijlading u nog over hebt.

- De lijst onder aan het scherm toont de uitsplitsing van het batterijgebruik voor individuele apps en diensten. Tik op een

item in de lijst voor meer details. Het detailscherm voor sommige apps bevat knoppen waarmee je instellingen kunt aanpassen die van invloed zijn op het energieverbruik of waarmee je de applicatie volledig kunt stoppen.

- Als u een applicatie geforceerd stopt, kan dit niet alleen de algehele prestaties van die applicatie beïnvloeden, maar ook de prestaties van het apparaat. Als u problemen met de prestaties van het apparaat opmerkt, schakelt u het apparaat uit.

Tips om de levensduur van de batterij te verlengen

- Volg deze tips om de levensduur van de batterij van je telefoon te verlengen.
- Als u Wi-Fi, Bluetooth of GPS niet gebruikt, gebruik dan de Instellingen om deze uit te schakelen. De GPS-instelling vindt u onder **Instellingen > Locatie**.
- Stel de helderheid van het scherm in op Laag en stel een kortere slaapstand in (15 seconden). De scherminstellingen vindt u onder **Instellingen > Scherm**.
- Als u op reis bent en geen toegang hebt tot mobiele data of een Wi-Fi-netwerk, schakel dan over naar de vliegtuigmodus. Selecteer Vliegtuigmodus in Snelle instellingen.

De batterij opladen

- We raden aan het apparaat volledig op te laden voordat je het voor het eerst gebruikt.
- De omgevingstemperatuur tijdens het opladen moet tussen 0°C en 45°C liggen.
- Alleen voedingen met uitgangen die voldoen aan de SELV-vereisten kunnen worden gebruikt voor het opladen. De maximaal toegestane ingangsspanning door de telefoon is 9V en 2A.
- Er bestaat explosiegevaar tijdens het opladen als de batterij is vervangen door een batterij van een onjuist type.

- Als de batterij helemaal leeg is, kan het enkele minuten duren voordat het oplaadpictogram verschijnt wanneer de oplader is aangesloten.

Het apparaat correct opladen

1. **Plaats de oplader**

   Steek de stekker van de oplader in een stopcontact

2. **Aansluiten op de telefoon**

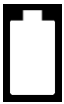
   De oplaadpoort bevindt zich aan de onderkant van de telefoon en wordt afgedekt door de rubberen dop van de oplaadpoort.

   i. Open de dop van de oplaadpoort.
   ii. Plaats de oplaadconnector.

Animatie/icoon opladen

- Als de batterij is opgeladen wanneer de telefoon is uitgeschakeld, wordt een animatie van het opladen van de batterij met het huidige batterijniveau weergegegeven.
  - Als de batterij volledig is opgeladen, stopt de oplaadanimatie en wordt 100% van het batterijniveau weergegeven.
  - Koppel de oplader los van de telefoon.

- Als de batterij wordt opgeladen terwijl de telefoon is ingeschakeld, geeft het batterijpictogram op de statusbalk de bliksemschicht weer om aan te geven dat de batterij wordt opgeladen.
  - Als de batterij volledig is opgeladen, staat er "100%" naast de batterij.
  - Koppel de oplader los van de telefoon. Zodra de oplader is losgekoppeld, zal het batterijpictogram terugkeren naar een vast beeld.



Uw telefoon en batterij opbergen

Als u van plan bent uw telefoon (inclusief de niet-verwijderbare batterij) voor langere tijd op te bergen, volg dan de onderstaande aanbevelingen op om een lange levensduur van de batterij te garanderen en zelfontlading van de batterij te minimaliseren:

- Laad de batterij op tot een niveau tussen 40% en 60%.
- Bescherm de batterijpolen om verkleuring en mogelijke kortsluiting met andere batterijpolen te voorkomen.
- Bewaar de telefoon in een droge, koele omgeving zonder trillingen.
- Als u de telefoon in een geklimatiseerde ruimte bewaart, stel de temperatuur dan in op 15 tot 25°C (59 tot 77°F) en zorg ervoor dat de relatieve luchtvochtigheid ≤85% RH is.
- Laad de batterij om de 6 maanden op met behulp van een USB-voedingsadapter en een oplaadkabel met een USB-C-connector.

Waarschuwing met betrekking tot onveilige omgevingen

WAARSCHUWING: Laad de telefoon nooit op, sluit de telefoon nooit aan en haal de stekker nooit uit het stopcontact als u zich in een inherent onveilige omgeving bevindt (d.w.z. een brandbare of explosieve atmosfeer veroorzaakt door brandbare gassen of dampen, stof, enz.)

Veiligheidswaarschuwing met betrekking tot het opladen

WAARSCHUWING: Risico op elektrische schok. Gebruik het apparaat uitsluitend op een droge plaats.

Veiligheidsrichtlijnen

Lees en begrijp de volgende veiligheidsrichtlijnen voordat u de telefoon gebruikt. Deze richtlijnen bevatten details om u te helpen uw telefoon veilig te gebruiken en te voldoen aan alle toepasselijke wettelijke vereisten met betrekking tot het gebruik van mobiele telefoons.

	Houd rekening met beperkingen bij het gebruik van radioapparatuur in brandstofdepots, chemische fabrieken of op plaatsen waar ontploffingswerkzaamheden plaatsvinden.
	Elektrische interferentie kan het gebruik van uw telefoon belemmeren. Houd u aan de beperkingen in ziekenhuizen en in de buurt van medische apparatuur.
	Schakel uw mobiele telefoon uit wanneer u zich in een vliegtuig bevindt. Draadloze telefoons kunnen storing of gevaar veroorzaken in een vliegtuig. In een vliegtuig kan de telefoon in vliegtuigmodus worden gebruikt.
	Stel het apparaat niet bloot aan temperaturen boven 55°C (131°F).
	Houd u aan de verkeersregels. Houd/gebruik geen telefoon terwijl u rijdt; zoek eerst een veilige plek om te stoppen. Gebruik een handenvrije microfoon tijdens het rijden.
	Gebruik de telefoon niet in de buurt van persoonlijke medische apparaten, zoals pacemakers en gehoorapparaten.
	Gebruik alleen door Sonim Model goedgekeurde oplaadapparatuur om uw telefoon op te laden en schade aan uw telefoon te voorkomen.
	Zorg ervoor dat alleen gekwalificeerd personeel de telefoon installeert of repareert.

	De „Sonim XP Pro Thermal“ is waterdicht en kan gedurende 1 uur worden ondergedompeld in zoet of zout water tot een diepte van maximaal 6,56 voet (2 meter). Zorg ervoor dat de audioconnector goed is afgesloten. Dit voorkomt dat er waterdruppels op de connectors komen wanneer de telefoon in water wordt ondergedompeld. Als de telefoon in water met een aanzienlijke temperatuurdaling wordt ondergedompeld, kunnen er waterdruppels onder de displayklep condenseren. Dit duidt niet op waterlekkage. De druppels verdwijnen bij kamertemperatuur. De Sonim XP Pro Thermal is stofbestendig, robuust en schokbestendig. Hij is echter niet stofbestendig of onbreekbaar bij een overweldigende schok. Voor optimale resultaten en een langere levensduur van het product wordt aanbevolen om de Sonim XP Pro Thermal te beschermen tegen zout water, stof en krachtige schokken.

Vermijd hoge temperaturen

Als u het apparaat op hete of koude plaatsen laat liggen, zoals in een gesloten auto in zomer- of winteromstandigheden, vermindert dit de capaciteit en levensduur van de batterij. Gebruik het apparaat binnen een temperatuurbereik van -20°C tot +55°C (-4°F tot 131°F) voor optimale resultaten. Een apparaat met een warme of koude batterij werkt mogelijk tijdelijk niet, zelfs als de batterij volledig is opgeladen. De prestaties van de batterij zijn vooral beperkt bij temperaturen ver onder het vriespunt.

Persoonlijke medische apparaten

Mobiele telefoons kunnen de werking van pacemakers en andere geïmplanteerde medische apparaten verstoren. Plaats uw mobiele telefoon niet boven een pacemaker, bijvoorbeeld in uw borstzak. Als u de mobiele telefoon gebruikt, plaats deze dan bij het oor tegenover de pacemaker. Door een minimale afstand van 15 cm tussen de mobiele

telefoon en de pacemaker aan te houden, beperkt u het risico op storing. Als u vermoedt dat er interferentie optreedt, schakelt u de mobiele telefoon onmiddellijk uit. Neem contact op met uw cardioloog voor meer informatie. Raadpleeg voor andere medische apparaten uw arts en de fabrikant van het apparaat. Volg de instructies om het apparaat uit te schakelen of de RF-zender te deactiveren wanneer dit nodig is, vooral wanneer dit wordt aangegeven in ziekenhuizen en vliegtuigen.

en vliegtuigen. Apparatuur die op deze plaatsen wordt gebruikt, kan gevoelig zijn voor radiogolven die door het apparaat worden uitgezonden en kan de werking van het apparaat nadelig beïnvloeden. Houd ook rekening met beperkingen bij benzinestations of andere plaatsen met een ontvlambare atmosfeer of in de buurt van elektro-explosieve apparaten.

Veiligheid voor kinderen

Laat kinderen niet spelen met uw mobiele telefoon of de accessoires. Houd de telefoon buiten hun bereik. Ze kunnen zichzelf of anderen verwonden of de mobiele telefoon of accessoires per ongeluk beschadigen. Uw mobiele telefoon en accessoires kunnen kleine onderdelen bevatten die los kunnen raken en verstikkingsgevaar kunnen opleveren.

Veiligheid batterijgebruik

- Explosiegevaar als de batterij wordt vervangen door een onjuist type.
- Gooi gebruikte batterijen weg volgens de instructies.
- Niet uit elkaar halen of openen, verpletteren, buigen of vervormen, doorboren of versnipperen.
- Wijzig of repareer de batterij niet, probeer geen vreemde voorwerpen in de batterij te plaatsen, dompel de batterij niet onder in water of andere vloeistoffen en stel de batterij niet bloot aan vuur, explosie of andere gevaren.
- Gebruik de batterij alleen met een oplaadsysteem dat is gekwalificeerd volgens de CTIA-certificeringsvereisten voor batterijsystemen die voldoen aan IEEE 1725. Het gebruik van een niet-gekwalificeerde batterij of oplader kan brand, explosie, lekkage of andere gevaren veroorzaken.
- Sluit een batterij niet kort en zorg dat metalen geleidende voorwerpen niet in contact komen met de contactpunten van de batterij.
- Kinderen mogen de batterij alleen onder toezicht gebruiken.
- Laat de telefoon of batterij niet vallen. Als de telefoon of batterij is gevallen, vooral op een hard oppervlak, en de gebruiker vermoedt schade, breng de telefoon dan naar een servicecentrum voor inspectie.
- Onjuist gebruik van de batterij kan leiden tot brand, explosie of andere gevaren.

Waarschuwing met betrekking tot de niet-vervangbare batterij

WAARSCHUWING! Vervang een ingesloten (niet-verwijderbare) batterij niet. Onjuiste vervanging kan leiden tot brand, explosie, lekkage of andere gevaren. Neem contact op met de fabrikant voor vervanging. Het apparaat herkent de batterij via batterij-ID.

ECO Waarschuwing

Het symbool van de doorgekruiste vuilnisbak op wieltjes geeft aan dat dit product en alle uitbreidingen die met dit symbool zijn gemarkeerd, niet als ongesorteerd afval mogen worden weggegooid, maar naar een gescheiden inzameling moeten worden gebracht voor verwijdering aan het einde van de levensduur.

Waarschuwing audioapparaat

Om mogelijke gehoorschade te voorkomen, mag u niet gedurende langere tijd naar hoge geluidsniveaus luisteren.

Noodoproepen

Mobiele telefoons werken met radiosignalen, die niet onder alle omstandigheden een verbinding kunnen garanderen. Vertrouw daarom nooit alleen op een mobiele telefoon voor essentiële communicatie, zoals medische noodgevallen.

Het is mogelijk dat noodoproepen niet mogelijk zijn in alle gebieden, op alle mobiele netwerken of wanneer bepaalde netwerkdiensten en/of functies van de mobiele telefoon in gebruik zijn. Neem contact op met uw plaatselijke serviceprovider.

Waarschuwing RF-apparaat

Markt VS en Canada

VS-markt FCC INTERFERENTIEVERKLARING

Deze mobiele telefoon voldoet aan deel 15 van de FCC-voorschriften. Het gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

1. Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en
2. Dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking kan veroorzaken.

Deze mobiele telefoon is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van Klasse B, volgens deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie. Dit apparaat genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen en kan, als het niet geïnstalleerd en gebruikt wordt volgens de instructies, schadelijke storing veroorzaken aan radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er geen storing zal optreden in een bepaalde installatie. Als deze apparatuur schadelijke interferentie veroorzaakt bij radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur uit en aan te zetten, wordt de gebruiker aangemoedigd te proberen de interferentie te corrigeren door een of meer van de volgende maatregelen:

- Richt de ontvangstantenne opnieuw of verplaats deze.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact van een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio- of tv-technicus voor hulp.

FCC OPMERKING

Let op: Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te bedienen ongeldig maken.

VS-markt FCC INFORMATIE OVER RF-BELASTING (SAR)

Dit apparaat is ontworpen en vervaardigd om de emissielimieten voor blootstelling aan radiofrequente (RF) energie, zoals vastgesteld door de Federal Communications Commission van de Amerikaanse overheid, niet te overschrijden.

De blootstellingsnorm voor draadloze apparaten maakt gebruik van een meeteenheid die bekend staat als de SAR (Specific Absorption Rate). De SAR-limiet die door de FCC is vastgesteld, is 1,6W/kg. *Tests voor SAR worden uitgevoerd met standaard werkposities die door de FCC zijn geaccepteerd, waarbij het apparaat uitzendt op het hoogste gecertificeerde vermogensniveau in alle geteste frequentiebanden. Hoewel het SAR wordt bepaald op het hoogste gecertificeerde vermogensniveau, kan het werkelijke SAR-niveau van het apparaat tijdens gebruik ver onder de maximumwaarde liggen. Dit komt omdat het apparaat ontworpen is om op meerdere vermogensniveaus te werken, zodat het alleen het vermogen gebruikt dat nodig is om het netwerk te bereiken. Over het algemeen geldt: hoe dichter je bij een antenne van een draadloos basisstation bent, hoe lager het afgegeven vermogen.

- getest voor gebruik op het hoofd is 1,20 W/kg
- wanneer gedragen op het lichaam, zoals beschreven in deze gebruikershandleiding, is 1,20 W/kg (metingen voor op het lichaam gedragen toestellen verschillen per model, afhankelijk van beschikbare accessoires en FCC-vereisten).

Hoewel er verschillen kunnen zijn tussen de SAR-niveaus van verschillende apparaten en op verschillende posities, voldoen ze allemaal aan de vereisten van de overheid.

De FCC heeft een Equipment Authorization verleend voor dit model apparaat met alle gemelde SAR-niveaus geëvalueerd als zijnde in overeenstemming met de RF-blootstellingsrichtlijnen van de FCC. SAR-informatie over dit model apparaat is opgeslagen bij de FCC en is te vinden in de sectie Display Grant op www.fcc.gov/oet/ea/fccid na het zoeken op FCC ID: WYPS3111

Voor gebruik op het lichaam is dit apparaat getest en voldoet het aan de richtlijnen van de FCC voor blootstelling aan RF-straling voor gebruik met een accessoire dat geen metaal bevat en dat minimaal 10 mm van het lichaam wordt geplaatst. Wanneer het apparaat is ingesteld op hotspotmodus, gebruik het dan op een afstand van minimaal 10 mm van uw lichaam. Het gebruik van andere accessoires garandeert mogelijk geen naleving van de FCC-richtlijnen voor blootstelling aan RF-straling.

Deze telefoon is ontworpen en vervaardigd om de emissielimieten voor blootstelling aan radiofrequente (RF) energie, zoals vastgesteld door de Federal Communications Commission van de Verenigde Staten, niet te overschrijden.

Waarschuwing VS-markt WIFI 6E

Zenders in de 5,925-7,125 GHz-band mogen niet worden gebruikt voor de besturing van of communicatie met onbemande vliegtuigsystemen.

Canada markt INTERFERENTIEVERKLARING

Dit apparaat voldoet aan de van vergunning vrijgestelde RSS-norm(en) van Industry Canada. Het gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

1. Dit apparaat mag geen interferentie veroorzaken, en
2. Dit apparaat moet alle interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking van het apparaat kan veroorzaken.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

1. l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
2. l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en

Canadese markt IC Stralingsblootstellingsverklaring (SAR)

Deze apparatuur voldoet aan de ISED-limieten voor blootstelling aan straling die zijn vastgesteld voor een ongecontroleerde omgeving. Eindgebruikers moeten de specifieke bedieningsinstructies volgen om te voldoen aan de RF-blootstellingslimieten. Deze zender mag niet samen met een andere antenne of zender worden geplaatst of gebruikt.

Het draagbare apparaat is ontworpen om te voldoen aan de vereisten voor blootstelling aan radiogolven die zijn vastgesteld door de ISED. Deze vereisten stellen een SAR-limiet van 1,6 W/kg gemiddeld over één gram weefsel. De hoogste SAR-waarde die onder deze norm werd gerapporteerd tijdens de productcertificering voor gebruik wanneer het apparaat op de juiste manier op het lichaam en het hoofd wordt gedragen. Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en gebruikt met een minimale afstand van 1,0 cm tussen de straler en uw lichaam.

Deze vereisten stellen een SAR-limiet van 4 W/kg gemiddeld over tien gram weefsel. De hoogste SAR-waarde die onder deze norm is

gerapporteerd tijdens de productcertificering voor gebruik wanneer het apparaat op de juiste manier op de ledematen wordt gedragen.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé. L'utilisateur final doit suivre les instructions d'utilisation spécifiques pour satisfaire la conformité à l'exposition RF. Cet émetteur ne doit pas être co-situé ou fonctionner conjointement avec une autre antenne ou émetteur.

L'appareil portable est conçu pour répondre aux exigences d'exposition aux ondes radio é tablies par l'ISED. Deze voorschriften stellen een SAR-limiet vast van 1,6 W/kg en moyenne op één gram weefsel. La valeur SAR la plus élevée déclarée en vertu de cette norme lors de la certification du produit pour une utilisation lorsqu'elle est portée correctement sur le corps et la tête. Cet appareil doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 1,0 cm entre l'émetteur et votre corps.

Ces exigences fixent une limite de SAR de 4 W/kg en moyenne sur dix grammes de tissu. La valeur SAR la plus élevée déclarée en vertu de cette norme lors de la certification du produit pour une utilisation lorsqu'elle est correctement portée sur les membres.

Dit apparaat is getest en goedgekeurd volgens IC:8090A-S3111.

WIFI-waarschuwing voor Canadese markt

- Apparaten mogen niet worden gebruikt voor besturing van of communicatie met onbemande vliegtuigsystemen.
- Apparaten mogen niet worden gebruikt op olieplatforms.
- Les dispositifs ne doivent pas être utilisés pour le control ou les communications avec les systèmes d'aéronef sans pilote.
- Les dispositifs ne doivent pas être utilisés sur les plates-formes pétrolières.

Apparaten mogen niet worden gebruikt in vliegtuigen, met uitzondering van de toegangspunten met laag vermogen binnenshuis, de ondergeschikte apparaten binnenshuis, de clientapparaten met laag vermogen en de apparaten met zeer laag vermogen die werken in de

5925-6425 MHz-band, die mogen worden gebruikt in grote vliegtuigen, zoals gedefinieerd in de Canadese luchtvaartvoorschriften, tijdens vluchten boven 3.048 meter (10.000 voet).

Les dispositifs ne doivent pas être utilisés à bord des aéronefs, sauf pour les points d'accès intérieurs à faible puissance, les dispositifs subalternes intérieurs, les dispositifs clients à faible puissance et les dispositifs à très faible puissance fonctionnant dans la bande de 5925 à 6425 MHz, qui peuvent être utilisés sur les gros aéronefs au sens du règlement de l'aviation canadien, alors qu'ils volent à plus de 3048 mètres (10 000 pieds). Inrichtingen mogen niet op auto's worden gebruikt.

- Inrichtingen mogen niet op treinen worden gebruikt.
- Apparaten mogen niet worden gebruikt op zeeschepen.
- Les dispositifs ne doivent pas être utilisés sur les automobiles. Les dispositifs ne doivent pas être utilisés sur les trains.
- Les dispositifs neivent pas être utilisés sur les navires maritimes.

Het apparaat voor gebruik in de band 5150-5250 MHz is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis om de kans op schadelijke interferentie met mobiele satellietsystemen op hetzelfde kanaal te beperken.

L'appareil pour fonctionner dans la bande 5150-5250 MHz est uniquement pour une utilisation à l'intérieur pour réduire le potentiel d'interférence nuisible aux systèmes satellites mobiles co-canaux.

VS-markt HAC* Waarschuwing

**Compatibiliteit met gehoorapparaten*

Deze telefoon is compatibel met gehoorapparaten zoals bepaald door ANSI C63.19-2019.

Deze telefoon is getest en gecertificeerd voor gebruik met gehoorapparaten voor sommige draadloze technologieën die worden gebruikt. Sommige nieuwere draadloze technologieën die in deze telefoon worden gebruikt, zijn echter mogelijk nog niet getest op compatibiliteit met gehoorapparaten. Het is belangrijk dat u de verschillende functies van deze telefoon grondig test op verschillende locaties, met uw gehoorapparaat of cochleair implantaat, om te bepalen of u last hebt van storende geluiden. Raadpleeg uw serviceprovider of de fabrikant van deze telefoon voor informatie over de compatibiliteit met gehoorapparaten. Als u vragen hebt over het retour- of omruilbeleid, raadpleeg dan uw serviceprovider of neem rechtstreeks contact op met de verkoper.

De ANSI C63.19-2019 norm maakt geen gebruik van het M/T-classificatiesysteem om de compatibiliteit met gehoorapparaten van de telefoon aan te tonen, zoals de oudere versie van de norm dat deed; in plaats daarvan gebruikt de 2019-versie van de norm de conversatiewinst voor de compatibiliteitsmogelijkheden van de telefoon met gehoorapparaten.

De prestaties van de volumeregeling zijn beoordeeld volgens ANSI C63.19-2019 en ontheffing DA-23-914. De laagste conversatieversterking is 6,0 dB met een gehoorapparaat en 10,9 dB zonder gehoorapparaat.

De onderstaande tabel toont de draadloze technologieën (inclusief frequenties/banden per luchtinterface en codec) die al dan niet getest zijn volgens de FCC-regels en beperkte ontheffing DA23-914:

Luchtinterface	Banden	Codec	HAC		
			RF	T-spoel	Volumeregeling
LTE/NR/WIFI	LTE:2/4/5/7/12/13/14//25/26/30/38/41/42/43/48/66/71 NR: n2/5/7/14/25/26/30/38/41/48/66/70/71/77/78 WIFI: 2.4GHz, UNII1/2A/2C/3/4/5(1)	EVS-NB/WB	Ja	Ja	Ja
		AMR-NB/WB	Ja	Ja	Ja (2)
		EVS-SWB, Opus	Ja	Ja	Nee
UMTS/GSM	UMTS: II/IV/V	EFR (alleen GSM) AMR-NB/WB	Ja	Ja	Ja (2)
		Opus	Ja	Ja	Nee
NR/WIFI	UNII 5(1)/6/7/8	AMR-NR/WB EVS-NB/WB/SWB Opus	Geen	Nee	Nee

(1) De UNII-5 is getest op compatibiliteit met gehoorapparaten voor gebruik onder 6 GHz. Boven 6 GHz is niet getest omdat dit buiten het huidige bereik van ANSI C63.19 en FCC HAC-regelgeving valt.

(2) Volgens FCC ontheffing DA 23-914 is de compatibiliteit met gehoorapparaten slechts gedeeltelijk getest voor de conversatieversterking.

EER-markt

Naleving RED

Het apparaat voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU, ga naar www.sonimtech.com Radiation Exposure Statement (SAR).

Dit apparaat voldoet aan de toepasselijke internationale veiligheidseisen voor blootstelling aan radiogolven. Het mobiele apparaat is een radiozender en -ontvanger. Het is ontworpen om de limieten voor blootstelling aan radiogolven (radiofrequente elektromagnetische velden) die worden aanbevolen door internationale richtlijnen van de onafhankelijke wetenschappelijke organisatie ICNIRP (International Commission of Non-Ionizing Radiation Protection) niet te overschrijden. De richtlijnen voor blootstelling aan radiogolven gebruiken een meeteenheid die bekend staat als de Specific Absorption Rate, of SAR. De SAR-limiet voor mobiele apparaten is 2,0 W/kg gemiddeld over 10 gram weefsel en omvat een aanzienlijke veiligheidsmarge die is ontworpen om de veiligheid van alle personen te garanderen, ongeacht leeftijd en gezondheid.

Tests voor SAR worden uitgevoerd met standaard werkposities waarbij het apparaat uitzendt op het hoogste gecertificeerde vermogensniveau in alle geteste frequentiebanden. De hoogste SAR-waarden onder de ICNIRP-richtlijnen voor dit apparaatmodel zijn:

Testpositie	Testwaarde	Testafstand	Grens
Hoofd	1.552 W/kg	0 mm	2,0 W/kg
Lichaam	1.571 W/kg	5 mm	2,0 W/kg
Ledemaat	3.232 W/kg	00 mm	4,0 W/kg

WIFI-waarschuwing

Het apparaat mag alleen binnenshuis worden gebruikt in het frequentiebereik 5250 tot 5350 MHz, 5945 tot 6425MHz (WIFI 6E LPI).

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK (NI)

EU Variant Vermogenstabel

Geleid vermogen / dBm
GSM900: 32,5, GSM1800: 29,5 WCDMA B1: 24,5, WCDMA B5/8: 25 LTE B1/3/5/7/8/20/28/38/40/42/43/68: 25 LTE B41 voor HPUE: 27 5G n1/3/7/38/40: 25,5 5G n5/8/20/28: 25 5G n41/78 voor HPUE: 27,5 5G n77 voor HPUE: 27
EIRP-vermogen / dBm
BT (2400-2483,5 MHz): 9.12 WIFI2.4G(2400-2483.5MHz): 19.92 WIFI5G 5150-5250MHz: 21.81 5250-5350MHz: 19.96 5470-5725MHz: 19.97 5725-5850MHz: 13.96 WIFI6G(5945-6425MHz:): 21.45
NFC: -18,19 dBµA/m@10m

ECO 1670 Reglementaire vereisten

1. Fabrikanten, importeurs of gemachtigde vertegenwoordigers moeten de volgende informatie vermelden in de technische documentatie en openbaar maken op vrij toegankelijke websites van de fabrikant, importeur of gemachtigde vertegenwoordiger:
   a. Compatibiliteit met verwisselbare geheugenkaarten, indien aanwezig;
      -- Zie het onderdeel "Een MicroSD-kaart plaatsen" op pagina . 12
   b. Indicatief gewichtsbereik van de volgende kritieke grondstoffen en milieurelevante materialen:
      i. kobalt in de batterij (gewichtsbereik: minder dan 2 g, tussen 2 g en 10 g, meer dan 10 g);
         -- **meer dan 10 g**
      ii. tantaal in condensatoren (gewichtsbereik: minder dan 0,01 g, tussen 0,01 g en 0,1 g, meer dan 0,1 g); -- **0g**
      iii. neodymium in luidsprekers, trilmotoren en andere magneten (gewichtsbereik: minder dan 0,05 g, tussen 0,05 g en 0,2 g, meer dan 0,2 g); **-- tussen 0,05 g en 0,2 g**
      iv. goud in alle onderdelen (gewichtsinterval: minder dan 0,02 g, tussen 0,02 g en 0,05 g, meer dan 0,05 g). **-- Tussen 0,02 g en 0,05 g**
   c. De indicatieve waarde van het recyclebaarheidspercentage Rcyc; -- **Recyclebaarheidspercentage: 90,4% (voor XP Pro Thermal).**
   d. Het indicatieve percentage gerecycleerde inhoud voor het product of een deel ervan, indien beschikbaar; indien niet beschikbaar, moet de gerecycleerde inhoud worden aangegeven als "niet bekend" of "niet beschikbaar"; -- **Niet bekend.**
   e. **Zie het hoofdstuk "Duurzaam ontwerp" op pagina .2**
   f. Minimale levensduur van de batterij in cycli in aantal cycli; -- **Zie het deelonderwerp "Batterijgezondheid" op pagina .49**
2. Fabrikanten, importeurs of geautoriseerde vertegenwoordigers moeten gebruiksaanwijzingen verstrekken in de vorm van een gebruikershandleiding op een vrij toegankelijke website van de fabrikant, importeur of geautoriseerde vertegenwoordiger, die het volgende moet bevatten:
   a. Hoe op het apparaat toegang te krijgen tot informatie van het batterijbeheersysteem over: -- **Zie het sectiethema**

"Batterijinstellingen" **op pagina .47**

i. datum van fabricage van de batterij;
ii. datum van eerste gebruik van de batterij nadat het apparaat door de eerste gebruiker is ingesteld;
iii. aantal volledige laad-/ontlaadcycli (referentie: nominale capaciteit);
iv. gemeten gezondheidstoestand (resterende volledige laadcapaciteit ten opzichte van de nominale capaciteit in %).

b. Instructies voor het onderhoud van de batterij, met inbegrip van het volgende

i. gevolgen voor de levensduur van de batterij in verband met blootstelling van het apparaat aan hoge temperaturen, suboptimale oplaadpatronen, snelladen en andere bekende schadelijke factoren; **-- Zie het hoofdstuk over "De batterij opladen" op pagina8 en het hoofdstuk "Informatie over de batterij" op pagina .155**
ii. Effecten van het uitschakelen van radioverbindingen, zoals Wi-Fi en Bluetooth, op het stroomverbruik;
-- Zie het gedeelte "Tips om de levensduur van de batterij te verlengen" op pagina .156
iii. informatie over of het apparaat andere functies ondersteunt die de levensduur van de batterij verlengen, zoals slim opladen, en over hoe deze functies worden geactiveerd of onder welke omstandigheden ze het beste werken. -- **Zie het sectiethema "Batterijinstellingen" op pagina .47**

c. Als de verpakking geen oplader bevat, moet de in punt 2 bedoelde gebruiksaanwijzing de volgende informatie bevatten: "Om milieuredenen bevat deze verpakking geen oplader. Dit apparaat kan van stroom worden voorzien met de meeste USB-lichtnetadapters en een kabel met USB Type-C-stekker.". -- **Zie het sectiethema "Wat zit er in de doos?" op pagina .2**