

sonim
A NEXA Company

XP Pro Termies

GEBRUIKERSGIDS

Auteursreg © **2026.** Sonim, 'n NEXA-maatskappy, Inc. Alle regte voorbehou.

ALGEMENE INLIGTING

Gefeliciteer met jou aankoop van die Sonim XP Pro Thermal selfoon! Hierdie foon is 'n uiters robuuste 5G-slimfoon met 'n intuïtiewe, funksie-ryke gebruikerskoppelvlak wat jou help om die meeste uit sy vermoëns te haal.

Duurbare ontwerp

Die Sonim XP Pro Thermal is ontwerp vir uiterste duursaamheid, met IP68- en IPX9K-klassifikasies wat sy weerstand teen stof en water sertifiseer. Dit beteken dat die toestel tot 6,56 voet (2 meter) diep in vars of soutwater ondergedompel kan word vir 1 uur sonder om skade te ly, wat dit ideaal maak vir harde en onvoorspelbare omgewings. Dit voldoen ook aan die veeleisende MIL-STD-810H militêre standaard, wat veerkragtigheid teen uiterste toestande verseker, soos val uit 'n hoogte van tot 4,92 voet (1,5 meter), skok, vibrasie en temperatuurwisselings, en is bestand teen soutmis, wat sy geskiktheid vir maritieme of kusomgewings verhoog[1].

Toestelmodelle wat behandel word

Hierdie gebruikersgids dek die **Sonim XP Pro Thermal**, (modelnommer X802, Type S3012) en Android 14-sagteware.

Wat is in die boks?

Die Sonim XP Pro Thermal-pakket sluit in:

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

Om omgewingsredes sluit hierdie pakket nie 'n laaier in nie. Hierdie toestel kan met die meeste USB-kragadapters en 'n kabel met 'n USB C-prop gelaai word.

[1] Vir meer inligting, raadpleeg die Sonim XP Pro-waarborg by https://www.sonimtech.com/support/warranties

Registreer jou foon

Registreer asseblief jou foon by https://sonimtech.my.site.com om produkbesonderhede en opdaterings te ontvang.



Sonim-toestelle word gedek deur 'n 3-jaar vervaardigerwaarborg. Die battery word gedek deur 'n 2-jaar* beperkte waarborg in die EMEA-mark.
*Daar is 'n 1-jaar beperkte batterywarranty vir alle ander markte. Raadpleeg asseblief die Ondersteuningsbladsy op ons webwerf vir besonderhede.

Sonim Ondersteuningsinligting

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

Tegniese Ondersteuning: globalsupport@sonimtech.com

Foon: Vir plaaslike kontaknommers en openingstye, besoek asseblief ons webwerf by www.sonimtech.com/support

Fabrikant se adres: Sonim, a NEXA company
2057 Coolidge Street,
Hollywood, FL 33020, United States

Auteursreg © 2026, 'n NEXA-maatskappy. Alle regte voorbehou.

Sonim en die Sonim-logo is handelsmerke van Sonim, 'n NEXA-maatskappy. Ander maatskappy- en produkname kan handelsmerke of geregistreerde handelsmerke wees van die onderskeie eienaars met wie hulle geassosieer word.

DERDE-PARTY-MERKE

Google, Google Play, Gmail, en ander merke is handelsmerke van Google LLC.



BELANGRIK: Die XP Pro Thermal het slegs IP68- en IPX9K-vlakbeskerming wanneer die SIM-, USB- en SecureAudio™-deure gesluit is.

INHOUDSOPGAWE

ALGEMENE INLIGTING 2
Wat is in die boks? 2
Registreer jou foon 3
Sonim Ondersteuningsinligting 3
HET JY GEREED 7
Hoe om die aanraakskerm te gebruik 7
Laai die battery op 8
Invoeging van SIM- en SD-geheuekaarte 11
GEBRUIK VAN JOU XP PRO TERMALE 13
Aanskakel van die foon 14
Afskakel van die foon 14
Foonbedrywighede sonder SIM-kaart 15
Instelling van jou foon 15
Bestuur van die tuisskerm 21
Kennisgewing- en statusikone 22
Kennisgewingpaneel 24
Vinnige instellingspaneel 24
Instel en Gebruik van die Slotskerm 24
Verander die agtergrondprent 25
Skermkiekie neem 25
Die SecureAudio™ Koppelaar 26
'n Oproep maak 27
INSTELLINGS-MENU 28
Netwerk & Internet 28
Gekoppelde toestelle 35
Toepassings 40
Kennisgewings 41
Battery-instellings 45
Stoorinstellings 48
Klanke en vibrasies-instellings 49
Vertooninstellings 51
Agtergrondprent 54
Toeganklikheid 54
Programmeerbare Sleutels 60
Sekuriteit & Privaatheid 61

Ligginginstellings 68
Veiligheid en Noodtoestand 71
Wagwoorde en Rekeninge 73
Digitale Welstand en Ouersbeheer 74
Google 76
Stelsel 77
Stelselopdaterings 83
Oor Telefoon 83

BESTUUR KONTAKTE 87
Voeg 'n kontak by 87
Skep 'n nuwe kontak 87
Bewerk kontakbesonderhede 88
Stuur 'n boodskap vanaf kontakte 88
Bestuur Kontak-instellings 89
Soek na 'n kontak 91
Deel 'n kontak 91
Deel 'n kontak 92

BESTUUR OPNAMINSTELLINGS 93
Belidentifikasie & gemorspos 93
Toeganklikheid 93
Geassisteerde kies 93
Geblokkeerde nommers 94
Afrekeningsrekeninge vir oproepe* 94
Weergawekeuses 95
Vinnige antwoorde 95
Geluide en Vibrasies 95
Stempos 98
Aankondiging van oproeper-ID 99
Omkeer om Stil te Maak 99

STUUR BODSKAPPIE EN E-POSSE 100
Stuur SMS/MMS-boodskap 100
Verwyder boodskappe 101
Opstel van Gmail-rekeninge 101

SONIM IRIS-APP 102
Hoekom 'n termiese kamera gebruik 102
Kom ons begin 102

SONIM SCOUT 128

GEBRUIK VAN TOEPASSINGS....130
Kamera....130
Kalandar....135
Kalkulator....136
Klok....137
Skermbeskermer....141
Geluidopnemer....141
Lêers....142
VEILIGHEIDSINLIGTINGSWYSWYSING....144
Produkinligting....144
Battery-inligting....146
Veiligheidskwyle....150
Waarskuwing vir RF-toestelle....154
EEA-mark....162
ECO 1670 REGULERINGSVEREISTES....164

LET WEL: Toestelvisuals is slegs vir algemene verwysing. Die fisiese produk en skermillustrasies in hierdie gebruikersgids kan in voorkoms en funksionaliteit verskil, veral na enige toekomstige sagteware-opdaterings.

VERWYDERING VAN OU ELEKTRIESE EN ELEKTRONIESE TOERUSTING



Die simbool van die deurgehaalde vuilnisbak met wiele dui daarop dat hierdie produk en enige bykomstighede wat met hierdie simbool gemerk is, nie as ongesorteerde afval weggegooi kan word nie; in plaas daarvan moet hulle na 'n afsonderlike versamelpunt geneem word vir wegdoening aan die einde van hul lewensiklus.

HET JY GEREED

Hoe om die aanraakskerm te gebruik

Maak jouself vertroud met die volgende vingerbewegings om deur die aanraakskermfunksies van die foon te navigeer.

TUISKERM	Dit is die skerm wat vertoon word wanneer die foon in wagmodus is.
RAAK EN HOU	Raak 'n item op die skerm aan en hou dit aangeraak deur nie jou vinger op te lig nie totdat 'n aksie plaasvind.
SLEEP	Raak 'n item vir 'n oomblik aan en hou dit ingedruk, en beweeg dan jou vinger sonder om hom op te lig oor die skerm totdat jy die teikenposisie bereik.
SWEP OF GLIJD	Beweeg jou vinger vinnig oor die skermoppervlak sonder om te stop wanneer jy dit eers aanraak. Byvoorbeeld, jy kan die tuisskerm links of regs skuif om die ander tuisskerms te sien.
DUBBELKLAK	Tik vinnig twee keer op 'n webblad, kaart of ander skerms om in te zoem.
KNYP	In sommige toepassings kan jy in- en uitzoom deur twee vingers gelyktydig op die skerm te plaas en hulle saam te knyp of uitmekaar te spreid.

Laai die battery op

Die battery wat saam met jou selfoon gelewer is, is nie ten volle gelaai nie. Ons beveel aan dat jy jou foon ten volle laai voordat jy dit vir die eerste keer gebruik.

Riglyne vir optimale laaittemperatuur

Vir die beste batterylewering en langlewe, laai jou slimfoon binne hierdie temperatuurbereike:

- Aanvaarbare laaiertemperatuur: 0°C tot 45°C (32°F tot 113°F).
- Optimum laaittemperatuur: 20°C tot 30°C (68°F tot 86°F).

Wanneer die batterytemperatuur bo 45°C (113°F) styg, vind twee negatiewe gevolge plaas:

1. Die batterylewe word verkort.
2. Laaispoed vertraag outomaties om die battery te beskerm (snel laai produseer natuurlik meer hitte, wat jou toestel na hoër temperature dryf).

'n USB-muurlaaier met vinnige laaivermoë word benodig. Vir die vinnigste laaispoed moet die laaier in staat wees om 18 Watt* te lewer (10 Watt (5 V gelykstroom en 2 A) is die minimum, maar dit sal lei tot stadiger laai).

LET WEL: Slegs kragvoorsienings met uitsette wat aan die Safety Extra Low Voltage (SELV)-vereistes voldoen[2] kan vir laai gebruik word. Die foon sal slegs 'n maksimum ingangsspanning van 9 V gelykstroom en 2 A toelaat.

***LET WEL:** Om 'n PD (Power Delivery)-laaier met meer as 18 Watt krag te gebruik, is aanvaarbaar, maar bied nie bykomende voordele nie.

[2] SELV (Safety Extra-Low Voltage) laaiers is ontwerp om gebruikersveiligheid te verseker deur die spanning te beperk en elektriese isolasie te verskaf. Merke op die laaier wat nakoming aandui, verskil na gelang van die land of streek waarin dit vir verkoop en gebruik bedoel is. Enkele algemene logo's sluit in "CE", "UKCA", "FCC", "Intertek" of "CSA". Gewoonlik is daar ook 'n logo van 'n vierkant binne 'n vierkant (⧈), wat aandui dat die muurlaaier dubbel geïsoleer is en nie aarding benodig nie.

LET WEL: As die battery heeltemal plat is, kan dit verskeie minute neem voordat die laai-ikoon verskyn nadat die laaier gekoppel is.

1. Steek die laaier in

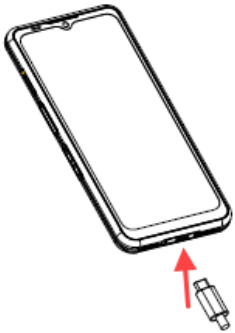
Steek die laaistokkie in 'n kragprop.

2. Koppel aan die foon

Die laaipoort is aan die onderkant van die foon en word deur die rubberen laaipoortdop bedek.

i. Maak die laaipoortdop oop.

ii. Steek die laaiverbinder in.



Laai-animasie/ikoon

- As die battery gelaai word terwyl die foon afgeskakel is, word 'n battery-laaianimasie met die huidige batteryvlak vertoon.

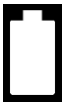


    - Nadat die battery ten volle gelaai is, stop die laaianimasie en vertoon die batteryvlak 100%.
    - Ontkoppel asseblief die laaier van die foon.

- As die battery gelaai word terwyl die foon aan is, wys die battery-ikoon op die statusbalk 'n weerligstraal, wat aandui dat die battery gelaai word.



    - Nadat die battery ten volle gelaai is, wys die skerm "100%" langs die battery.
    - Ontkoppel asseblief die laaier van die foon. Sodra dit ontkoppel is, sal die battery-ikoon terugkeer na 'n soliede beeld.



Invoeging van SIM- en SD-geheuekaarte

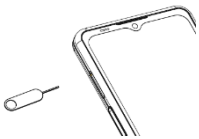
Die SIM (Subscriber Identity Module) kaart koppel jou netwerkdienste (byvoorbeeld telefoonnommer, datadienste, ens.) aan jou foon. Die Sonim XP Pro Thermal-toestel kom met 'n hibriede bakkie wat 4FF SIM-kaarte en geheuekaartbakies ondersteun.

Sit 'n SIM-kaart in

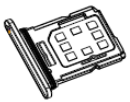
Jou Sonim XP Pro Thermal kom nie met 'n vooraf geïnstalleerde SIM-kaart nie. Om 'n SIM-kaart te installeer/vervang, skakel eers die foon af:

LET WEL: Die XP Pro Thermal het 'n dubbelzijdige 4FF SIM-bakkie. Steek jou nano-grootte SIM-kaart in die SIM-bakkie. Indien van toepassing kan 'n tweede SIM-kaart aan die onderkant van die bakkie geplaas word.

1. **Trek die SIM-bak uit:** Steek die Sonim SIM-gereedskap in die gaatjie van die SIM-bak om die bak uit te laat spring.



2. **Plaas die SIM op die bakkie:** Steek die SIM-kaart met die goue kontakte na bo in die bakkie.



3. **Duw die SIM-bak versigtig in:** Duw die SIM-bak versigtig in die foonopening.

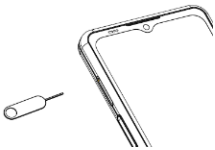


VOORSICHTIG: Enige skuur of vou kan die SIM-kaart, MicroSD-kaart of SIM-kaartbak maklik beskadig; hanteer dit dus asseblief met uiterste sorg.

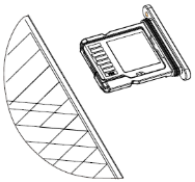
Sit 'n MicroSD-kaart in

Om toegang tot die SD-kaartgleuf te kry, gebruik jou Sonim SIM-gereedskap om die SIM-/MicroSD-kaartbakkie uit te trek. Let daarop dat met die foon na bo gerig, die primêre SIM-bakkie aan die bokant geleë is, en die onderste bakkie óf 'n MicroSD-kaart, soos hieronder getoon, óf 'n tweede SIM-kaart (om 90° op sy sy gedraai) kan aanvaar.

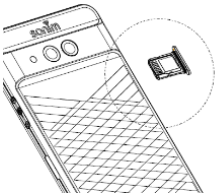
1. **Trek die SIM-bakkie uit:** Steek die Sonim SIM-gereedskap in die gaatjie van die SIM-bakkie om die bakkie uit te laat spring.



2. **Plaas die MicroSD op die bakkie:** Sit die MicroSD-kaart op die bakkie met die goue kontakte na bo (teenoorgestelde kant van die SIM-bakkie).



3. **Duw die bakkie liggies in:** Plaas die foon met die skerm na onder en sit die SIM-bakkie weer in die gleuf. Gaan asseblief voort na die hoofstuk STORAGE SETTINGS vir instruksies oor hoe om die SD-geheuekaart via die foon te bestuur.



GEBRUIK VAN JOU XP PRO TERMALE



1. Sekondêre mikrofoon
2. Noodknoppie
3. Hoofmikrofoon
4. USB C-koppelaar
5. Dubbele luidspreker
6. SIM-bak (tweesydig)
7. Druk-om-te-praat-knoppie
8. Volume-knoppies
9. 16MP-voorste kamera
10. Oortelefoon
11. Status- en kennisgewingbalk
12. Google-soekbalk
13. Skerm
14. Android Hotseat
15. Lanyard hook
16. Flitslig (Torch)
17. SecureAudio™-koppelaar
18. Kragknoppie / Vingerafdruksensor
19. 50MP Hoofkamera
20. Termiese (FLIR Lepton 3.5)
21. Laaipinne

Aanskakel van die foon

Druk en hou die Aandrukknoppie 2 sekondes ingedruk om jou foon **AAN** te skakel.

Wanneer die foon aangeskakel is, probeer dit by die netwerk aanmeld. Na suksesvolle aanmelding word die diensverskaffer se naam bo links op die statusbalk vertoon.



LET WEL: Maak seker dat 'n geldige SIM-kaart geaktiveer is, anders sal jou toestel nie korrek op die netwerk werk nie.

Afskakel van die foon

Standaard in Android 14 is die kragknoppie ingestel om jou digitale assistent te aktiveer.

- As jy verkies om jou kragknoppie in te stel om die kragmenu te bereik, gaan dan na **HOOFMENU > INSTELLINGS > STELSEL > GEBAREN > DRUK EN HOU KRAGKNOPPIE IN >** kies **KRAGMENU**.
- As jy steeds makliker/vinniger toegang tot die Digitale Assistent wil hê, kan jy PROGRAMMEERBARE KNOPPE gebruik om die "Assistent"-toepassing as die aksie van óf die Druk-om-te-praat-knoppie óf die Noodknoppie in te stel.

Metode #2 om die foon af te skakel

1. Swiep af op die Statusbalk om die Kennisgewingspaneel oop te maak.
2. Swiep weer af en vind die kragknoppie-ikoon onderaan die skerm.
3. Tik op die kragknoppie en kies een van die volgende opsies: Nood, Slot, Skakel af en Herbegin.

Foonbedrywighede sonder SIM-kaart

U kan die volgende operasies sonder 'n SIM-kaart in u foon uitvoer:

- Maak 'n noodoproep
- Beskik oor en wysig alle instellings behalwe dataverbruik en instellings wat verband hou met die mobiele netwerk
- Aktiveer en deel lêers via Bluetooth
- Toegang tot die internet via Wi-Fi-verbinding
- Toegang tot jou foonboek, Loods (File Explorer), multimedia-lêers en alle gereedskap en toepassings
- Beskou en wysig jou profielinstellings

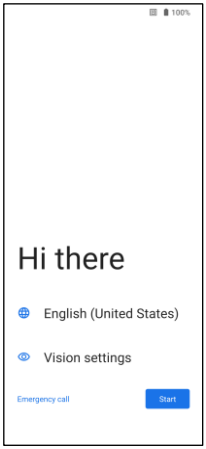
Instelling van jou foon

Volg die onderstaande stappe om jou toestel op te stel. Vir meer inligting, volg die instruksies wat op jou toestel se skerm vertoon word.

1. Wanneer jy jou toestel vir die eerste keer aanskakel, word hierdie skerm vertoon. Volg die aanwysings om die opstelproses te voltooi.
2. Tik op **START** en die volgende skerm word vertoon.

   U het twee opsies:

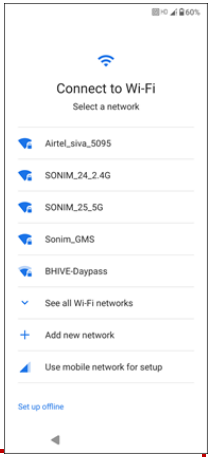
   - Kopieer jou data
   - Stel op as nuut



3. Tik op **Stel op as nuut,** en die **Koppel aan** Wi-Fi-skerm word vertoon. Die toestel sal begin kyk vir opdaterings.

4. Koppel aan 'n netwerk om jou foon vinnig op te stel. As jy nie aan die netwerk gekoppel is nie, sal jy nie die vermoë hê om:

    - Teken in by jou Google-rekening
    - Herstel programme en data
    - Kry sagteware-opdaterings
    - Stel tyd en datum outomaties in



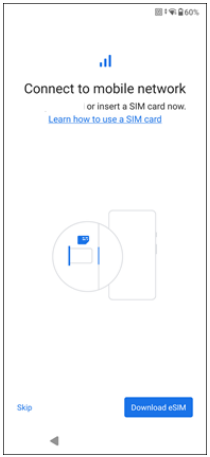
LET WEL: Verbind met die beskikbare Wi-Fi-netwerk om die programme af te laai of data te kopieer.

5. Die skerm **'Koppel aan selfoonnetwerk'** verskyn.

    a. Raadpleeg asseblief u diensverskaffer se SIM-instellingsinstruksies.

    b. Raadpleeg die vinnigstartgids as u die SIM-kaart handmatig moet installeer.

    c. As geen aksie nodig is nie, tik **Slaan oor**.



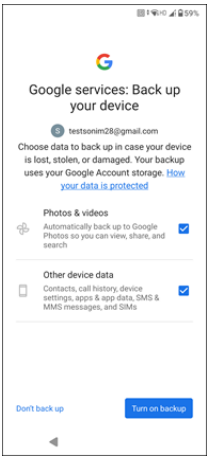
6. Die **Kopieer programme en data-skerm** verskyn. Jy kan jou data kopieer met een van die volgende metodes:

   - 'n rugsteun vanaf 'n Android-foon
   - 'n rugsteun uit die wolk
   - 'n iPhone®-toestel
   - As jy nie die data wil kopieer nie, tik **Moenie kopieer nie**.



7. Jy kan verskillende Google-dienste gebruik. Tik op **Meer** om meer oor die dienste te leer.

8. Deur op **Aanvaar** te tik, stem jy in tot die Google-diensvoorwaardes.



9. Nadat jy jou Google-rekening bygevoeg het, sal die volgende skerm verskyn en vra of jy Google-dienste wil gebruik om jou Foto's & video's en/of Ander toesteldata te rugsteun. Maak jou keuses om voort te gaan.

10. Vir bykomende sekuriteit, stel 'n skermvergrendeling in.
11. Volg die instruksies op die skerm om jou rugsteun-skermslotmetode (PIN, Patroon of Wagwoord) op te stel.
    a. As vingerafdruk gebruik gaan word, kies uit die volgende kombinasies:
        - Vingerafdruk + Patroon
        - Vingerafdruk + PIN
        - Vingerafdruk + Wagwoord



BELANGRIK: Wanneer u die toestel herbegin, sal die vingerafdruksensor en gesigontgrendel nie werk nie. U moet PIN of wagwoord gebruik om die toestel vir die eerste keer te ontsluit. Nadat die toestel vir die eerste keer ontsluit is, sal die vingerafdruksensor of gesigontgrendel soos verwag werk.

12. Stel jou vingerafdruk in. Die vingerafdrukleser is op die kragknoppie. Vind die vingerafdrukleser en volg die instruksies deur jou vinger op die leser te plaas en jou vinger op te lig nadat jy 'n vibrasie voel. Tik op **Doen dit later** om hierdie taak later uit te voer.
13. Nou dat die vingerafdruksensor bygevoeg is, kan jy jou vingerafdruksensor gebruik om jou foon oop te sluit of om enige aankope goed te keur. Tik op **Volgende** om voort te gaan.



LET WEL: Jou vingerafdruk kan minder veilig wees as 'n sterk patroon of PIN.

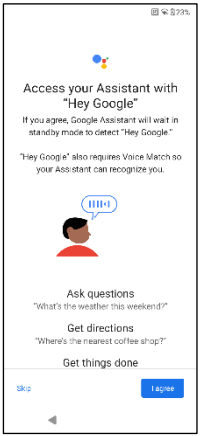


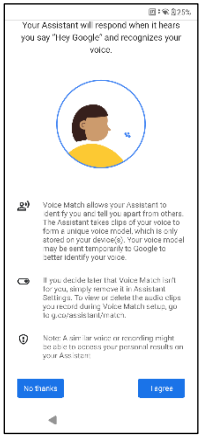
NOTA: Jy kan verskeie vingerafdrukke byvoeg as verskeie gebruikers dieselfde toestel gebruik.

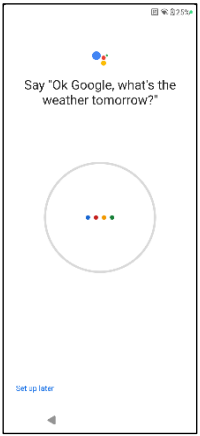


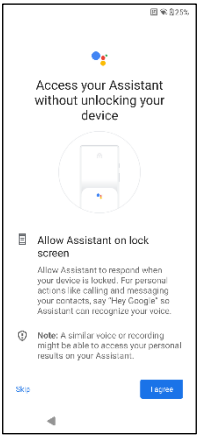
- Jy kan nog 'n vingerafdruk byvoeg deur op **Voeg nog een** te tik. Andersins tik op **Volgende**.

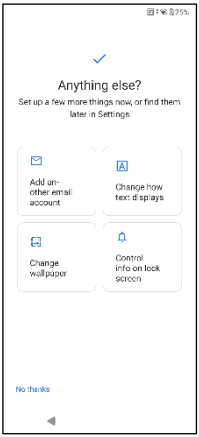
14. Die skerms hieronder word vertoon nadat jy die skermvergrendeling en vingerafdruksensor opgestel het. Gaan voort om jou keuses onderaan elke skerm te maak om die aanvanklike opstelling te voltooi.











- Jy kan ook die Instellingsmenu gebruik om nog 'n e-posrekening by te voeg of ander dienste op te stel.
- Tik op **Nee, dankie** om na die tuisskerm te gaan.

Bestuur van die tuisskerm

Nadat u die fooninstellings voltooi het, word die tuisskerm vertoon. Die tuisskerm is die beginpunt om toegang tot al die toestel se funksies te kry.



1. Kennisgewingsaanwysers
2. Statusaanwysers
3. Google-soekbalk
4. Tuisskerm
5. Toepassings

Knoppies		BESCRYWING
6. Terugknoppie		Tik om na die vorige skerm terug te keer.
7. Tuisknoppie		Tik om die hoof tuisskerm te vertoon.
8. Onlangse programme-knoppie		Tik om 'n lys van onlangs gebruikte programme te vertoon. Dubbelklik om tussen jou laaste twee gebruikte programme te wissel

Kennisgewing- en statusikone

Die ikone wat bo-aan die skerm vertoon word, verskaf inligting oor die status van die toestel. Besonderhede soos datum en tyd, batterystatus en datadiens word vertoon wanneer die foon in wagmodus is. Ander aanduidings soos Bluetooth-verbindingstatus, vliegtuigmodus, alarm en oproepdoorsending (slegs as Always Forward geaktiveer is) en Wi-Fi-verbinding word vertoon as die funksie geaktiveer is. Nie ingesluit nie:

IKONE	BESCRYWING
	4G-netwerk gekoppel
	5G-netwerk gekoppel
	Vliegtuigmodus
	Alarm geaktiveer
	Battery laai tans
	Battery-vlak-aanwyser
	Bluetooth geaktiveer
	Oproepdoorsending (slegs as 'Altyd vorentoe' geaktiveer is)
	Oproep aan die gang
	Stoorruimte van die toestel raak op
	Moenie steur nie / Stilmodus

	Fout/inligtingkennisgewing - aandag
	Flitslig
	Misde oproep
	Musiek word gespeel
	Nuwe SMS of MMS
	Nabyveldkommunikasie (NFC)-funksie in gebruik
	Nuwe e-pos
	Geen sein
	Geen SIM-kaart
	Roaming
	Skermdraaiing
	Skermkiekie geneem
	SD-kaart ingevoeg
	Seinsterkte (vol sein)
	Vibrasiemodus geaktiveer

	Volume af / Stilmodus
	Wi-Fi gekoppel
	Wi-Fi-oproepe is geaktiveer

Kennisgewingpaneel

Van die tuisskerm af vee na onder op die statusbalk om die **kennisgewingpaneel** oop te maak. Vee 'n kennisgewing na links of regs om dit te verwyder, of tik op **"Maak alles skoon"** om alle gebeurtenisgebaseerde kennisgewings skoon te maak.

Vinnige instellingspaneel

Swaai weer af vanaf die kennisgewingpaneel op die statusbalk. Tik 'n instelling om dit aan of af te skakel. Jy kan op **Instellings (** **)** tik om toegang tot die volledige instellings te kry, of op **Sluit af (** **)** tik om jou foon af te skakel.

Instel en Gebruik van die Slotskerm

Om jou foon teen ongemagtigde toegang te beskerm, moet jy jou sluitskermfunksie instel en jou toestel sluit.

1. Van die tuisskerm af vee opwaarts om toegang tot die toepassingskerm te kry. Blaai na **Instellings** en tik daarop**.**
2. Skrol op en kies **Sekuriteit & Privaatheid**, kies **Toestelontgrendel**.

Kies **Skermvergrendeling** en kies een van die volgende opsies om jou foon te konfigureer:

- **Geen**: Skakel die skermvergrendeling uit.
- **Wis**: Dit is nie 'n slot nie en vereis slegs 'n vee oor die skerm.
- **Patroon**: Wanneer dit geaktiveer is, voer jou eie patroon in. Wanneer die foon gesluit is, ontsluit dit met die patroon.

Wanneer die foon se skerm gesluit is, kan jy 'n inkomende oproep beantwoord sonder om die skerm te ontsluit.

- **PIN:** Wanneer dit geaktiveer is, voer jou eie PIN in. Wanneer die foon gesluit is, ontsluit dit met die PIN. Wanneer die foon se skerm gesluit is, kan jy 'n inkomende oproep beantwoord sonder om die skerm te ontsluit.
- **Wagwoord:** Wanneer dit geaktiveer is, voer jou eie wagwoord in. Wanneer die foon gesluit is, ontsluit dit met die wagwoord. Wanneer die foon se skerm gesluit is, kan jy 'n inkomende oproep beantwoord sonder om die skerm te ontsluit.

Verander die agtergrondprent

Jy kan 'n beeld of 'n foto wat in jou foon gestoor is as jou tuisskerm-agtergrond stel. Om die agtergrond te verander, kies een van die volgende agtergrondversamelings.

Raak 'n leë ruimte op die tuisskerm aan en hou dit ingedruk, tik dan op **Agtergronde**. Jy kan ook vanaf die Instellingsmenu by die Agtergrondmenu uitkom. Vanaf die tuisskerm vee opwaarts en tik **Instellings > Agtergronde.** Kies die agtergrond uit die volgende vouers.

- Lewende agtergrond-uitkieser
- **Foto's**: Dit sluit foto's en skermskote in wat met die selfoon se kamera geneem is.

(Die standaard Sonim-achtergrondprent is Black Paint Sponge-agtergrondprent.)

- **Agtergrond & styl**: Sluit beelde in wat reeds op die foon gelaai is.

RIGLYN VIR KOPTELEFOON EN OORTELEFOON



Om potensiële gehoorskade te voorkom, verhoed asseblief om vir lang periodes op hoë volume te luister.

Skermkiekie neem

Jy kan 'n prentjie neem van wat op jou skerm is, en dit sal in die Photos- of Files-app gestoor word.

Om 'n skermkiekie te neem:

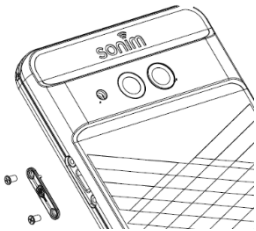
1. Maak seker dat die beeld wat vasgevang moet word, op die huidige skerm vertoon word.
2. Druk gelyktydig die **krag-** en die klank-af-knoppies. Die skermkiekie word geneem en gestoor in **Foto's > Versamelings > Skermkiekies** OF **Lêers > Beelde > Skermkiekies.**

Die SecureAudio™ Koppelaar

Die SecureAudio™-koppelaar is nie 'n USB C-poort nie. Dit word gebruik vir spesifieke, versoenbare klank-Push-to-Talk (PTT)-bykomstighede.

Vir USB C-verbinding, verwys asseblief na ligging #4 van die uitligte aan die begin van die afdeling "Gebruik jou XP Pro Thermal" hierbo.

Besoek asseblief die Sonim-bykomstighedewinkel vir voorbeelde van PTT-bykomstighede. https://www.sonimtech.com/products/accessories



'n Oproep maak

Van die tuisskerm af, tik Telefoon ().

Om 'n nommer te skakel, gebruik een van die volgende opsies:

Kiespaneel: Tik die kiespaneel (), voer die telefoonnommer in, en tik die telefoontoets (

) om 'n oproep te maak.

a. **Om 'n internasionale nommer te skakel**, voeg die onderskeie landkode by voordat jy die internasionale telefoonnommer skakel.

Gunstelinge: Tik die Gunstelinge-knoppie om toegang tot jou lys van gunstelingkontakte te kry. Tik die kontak wat jy wil bel.

Onlangs: Tik die Onlangs-knoppie om jou oproepgeskiedenis te sien. Tik die Telefoon-ikoon langs die kontak, of tik die kontak en tik dan die nommer.

Kontakte: Tik die Kontakte-knoppie om die volledige kontaklys te sien, tik dan die kontak wat jy wil bel, en tik die telefoon-ikoon om die oproep te begin.

INSTELLINGS-MENU

Netwerk & Internet

Van die tuisskerm af vee opwaarts om toegang tot die toepassingskerm te kry, blaai na en tik **Instellings** > **Netwerk & Internet.**

Wi-Fi

Wi-Fi is 'n draadlose netwerktegnologie wat internettoegang kan verskaf oor afstande tot 100 voet, afhangende van die Wi-Fi-roeteerder en omgewing.

Jy kan toegang tot die internet kry wanneer jy jou XP Pro Thermal aan 'n Wi-Fi-netwerk koppel. Om jou foon aan 'n Wi-Fi-netwerk te koppel:

1. Op die **Netwerk &** Internet-skerm tik **Internet**.
2. Skakel Wi-Fi **aan**.
3. 'n Lys van Wi-Fi-toegangspunte wat binne jou foon se bereik is, word vertoon.
4. Kies jou voorkeur netwerk. Voer die WEP/WPS/WPA-sleutel in (as dit 'n beveiligde netwerk is) en kies **Verbind**. Om die wagwoord voor verbinding te verifieer, skakel **Wys wagwoord** aan.



LET WEL: Dit word altyd aanbeveel om jou Wi-Fi-netwerkverbinding veilig te maak en jou foon aan 'n veilige netwerk te koppel.

VERBIND MET NETWERK

1. Op die Wi-Fi-skerm tik enige van die gelysde Wi-Fi-toegangspunte op jou toestel. Voer die netwerkwagwoord in.
2. Die ander netwerk-instellingsbesonderhede soos Gevorderde opsies, Proxy, IP-instellings kan opgedateer word.
3. Tik op **Koppel** om aan die netwerk te koppel.

VOEG NETWERK MANUËLEER BY

1. Op die Wi-Fi-skerm tik jy **Voeg netwerk by**.

2. Voer die netwerknaam in en kies **Sekuriteit** uit die aftreklys. Jy kan die netwerkwagwoord instel.
3. Tik **Gevorderde opsies**. Die instellings, soos Proxy en IP-instellings, kan met die uitklaplys bygewerk word.
4. Tik **Stoor** om die netwerkinstellings te stoor.

Jy kan ook by Wi-Fi aansluit deur 'n QR-kode te skandeer, tik op die QR-kode ikoon ( ) aan die regterkant van **Voeg netwerk by** en skandeer die netwerk se QR-kode om aan te sluit.

VERGEET NETWERK

1. Op die Wi-Fi-skerm tik die gekoppelde netwerk.
2. Tik VERGEET.

Die gekose netwerk word ontkoppel en in die Wi-Fi-lys vertoon.

As jy weer met dieselfde netwerk moet verbind, tik op die netwerk en voer die wagwoord in.

WYSIG NETWERK

1. Op die Wi-Fi-skerm tik **die gekoppelde netwerk**.
2. Tik ( ) in die boonste regterhoek van die skerm. Jy kan die netwerkwagwoord verander. Ander netwerkinstellings, soos Gevorderde opsies, Proxy en IP-instellings, kan opgedateer word.
3. Kies Stoor om die veranderinge te stoor.

NETWERKPREFERENSIES

- Op die Wi-Fi-skerm tik **Netwerkvoorkeur**.
- **Skakel Wi-Fi outomaties aan**: Wi-Fi sal outomaties aangeskakel word wanneer jy naby hoë kwaliteit gestoorde netwerke is, soos jou tuisnetwerk.
- **Kennisgee vir openbare netwerke**: Skakel hierdie opsie aan om 'n kennisgewing te ontvang wanneer 'n hoëgehalte openbare netwerk beskikbaar is.
- **Passpoint**: Koppel naadloos aan Passpoint™-ondersteunde Wi-Fi-toegangspunte sonder om 'n wagwoord in te voer.
- **Installeer sertifikate:** Jy kan 'n sertifikaat blaai vir installasie.
- **Wi-Fi Direct:** Tik op **Soek** om na eweknie-toestelle te soek en kies Hernoem toestel om die toestel te hernoem.

BEWAARDE NETWERKE

Op die Wi-Fi-skerm tik **Gestoor netwerke** om jou gestoor Wi-Fi-netwerke te sien.

GEEN-DRAER DATAVERBRUIK

Op die Wi-Fi-skerm tik **Nie-draer-datagebruik** om die Wi-Fi-data wat deur elke app gebruik word, te sien.

Selfoonnetwerk

Op die Netwerk & Internet-skerm tik **Internet**, en tik dan (⚙) regs van 'n SIM-netwerkverskaffer.

Mobiele data: Skakel aan om datatoegang op jou mobiele netwerk moontlik te maak.

Roaming: Skakel aan om dataroaming moontlik te maak om tydens roaming by datadienste aan te sluit.

App-dataverbruik: Sien die mobiele dataverbruik van elke app.

Datawaarskuwing & -limiet: Sien die volgende databeheersopsies:

- **Siklus vir mobiele datagebruik**: Stel die datum in waarop die gebruiksiklus teruggesit word.
- **Stel datavrywaring in:** Skakel **aan** om waarskuwings moontlik te maak wanneer jou mobiele dataverbruik die ingestelde bedrag bereik.
- **Datawaarskuwing:** Stel die datagebruikbedrag in. Jou foon sal jou in kennis stel wanneer dit die ingestelde bedrag bereik. Datagebruik wat deur jou foon gemeet word, is 'n benaderde bedrag en kan van die werklike bedrag verskil.
- **Stel datalimiet in:** Skakel **aan** om datalimiete moontlik te maak.
- **Databeperking:** Stel 'n databeperking in. Jou foon sal mobiele data afskakel wanneer dit die ingestelde limiet bereik.

Voorkeur netwerksoort: 5G word aanbeveel; jy kan egter LTE of 3G kies as jy wil.

WI-FI-OPROEPE

Die verstekwaarde is AAN. As jy dit op jou toestel aanskakel, kan jy oproepe maak en ontvang en SMS'e stuur via Wi-Fi-netwerke of jou verskaffer se netwerk, afhangende van jou voorkeur en watter sein sterker is. Hierdie diens mag bykomende aktivering deur jou verskaffer vereis en kan ook tot bykomende koste lei. Kontak asseblief jou verskaffer voordat jy dit aktiveer.



LET WEL: Vir gebruikers van TTY-toestelle is dit nie versoenbaar met Wi-Fi-oproepe nie.

Outomaties netwerk kies: Die verstekwaarde is AAN.

Toegangs-punt-name: Die volgende opsies is beskikbaar: kies of voeg APN's by, gebruikerbeheerde PLMN, Toelaat 2G, en Verwyder SIM.

SIM's

Op die **Netwerk &** Internet-skerm tik **SIM-bestuurder** vir die volgende opsies:

- **SIM-kaarte**: Die foon aanvaar tot twee SIM-kaarte. Tik op die SIM om bykomende bestuursopsies vir daardie SIM te verken.



LET WEL: Wanneer u verskeie SIM-kaarte gebruik, stel 'n primêre kaart (voorkeur-SIM-kaart) in om vir oproepe, SMS'e en data gebruik te word.

Vliegtuigmodus

Wanneer jou foon op vliegtuigmodus gestel is, is netwerk- en mobiele datakonnektiewe uitgeskakel; jy kan egter steeds toegang kry tot jou kamera, media-lêers en ander funksies wat nie mobiele datakonnektiewe benodig nie.

Om Vliegtuigmodus te aktiveer:

1. Op die Netwerk & Internet-skerm tik **Vliegtuigmodus**.
2. Skakel Vliegtuigmodus **aan**.

U kan Lugvaartmodus direk via die Vinnige Instellingspaneel in- of skakel.

Hotspot en Tethering

Hotspot en Tethering verskaf internet aan ander toestelle via jou mobiele dataverbinding. Toepassings kan ook 'n hotspot skep om inhoud met nabygeleë toestelle te deel.

Op die Netwerk & Internet-skerm tik **Hotspot & Tethering**.

WI-FI-HOTSPOT

Die mobiele hotspot-funksie gebruik mobiele data van jou databundel wanneer jy nie aan Wi-Fi gekoppel is nie.

1. Op die Hotspot & Tethering-skerm tik **Wi-Fi-hotspot**.
2. Skakel aan om die mobiele hotspot te aktiveer.

Wanneer hierdie opsie gedeaktiveer is, kan jy nie die internet of inhoud met ander toestelle deel nie.

- **Hotspotnaam**: Stel die hotspotnaam in.
- **Sekuriteit**: Kies die gewenste sekuriteit uit die uitklaplys.
- **Hotspotwagwoord**: Die wagwoord moet ten minste 8 karakters hê.
- **AP-band**: Kies AP-band uit die keuselys.
- **Hou mobiele hotspot aan**: Stel die timer in op: altyd, of stilstand na 5, 10, 20, 40 of 60 minute.
- **Maximum verbindings**: Tik om die maksimum aantal gebruikers wat aan die hotspot mag koppel, in te stel.
- **Aangeslote gebruikers**: Sien jou aangeslote gebruikers.
- **Hulp & Wenke**: Instruksies om jou foon as 'n mobiele hotspot te gebruik en jou mobiele data met ander Wi-Fi-toestelle te deel.

USB-DEELVERBINDING

Deur USB-tethering te gebruik, kan jy jou foon se internetverbinding via USB deel. Om USB-tethering te aktiveer, koppel die toestel aan die rekenaar met 'n USB-kabel. Hierdie funksie sal slegs beskikbaar wees wanneer die XP Pro Thermal via USB aan 'n versoenbare toestel gekoppel is.

1. Op die Hotspot- en tethering-skerm tik **USB-tethering**.
2. Skakel USB-tethering **aan**.

BLUETOOTH-VERTROBBELING

Jy kan die foon se internetverbinding via Bluetooth deel. Om die internet te deel, moet jy jou Bluetooth met 'n ander toestel koppel.

1. Op die Hotspot- en tethering-skerm tik Bluetooth-tethering.
2. Skakel Bluetooth-tethering **aan**.
3. Pareer jou Bluetooth-toestel met 'n ander toestel.

Databesparer

Datagebruik verwys na die hoeveelheid data wat jou foon tydens internetdata-oordragte gebruik. Die datagebruikskoste is afhanklik van die draadlose plan wat deur jou diensverskaffer verskaf word.

Om jou dataverbruik te monitor, pas jou dataverbruiksinstellings aan.

1. Op die Netwerk en Internet-skerm tik **Data Saver**.
2. Skakel Data-besparing **aan**.
3. Onbeperkte data: Stel programme in om beperkte data te gebruik wanneer Databesparing aan is.

VPN

1. Op die **Netwerk en** Internet-skerm tik **VPN**.
2. Tik (+) in die boonste regterhoek van die skerm om 'n nuwe VPN-profiel by te voeg.
3. In die **Redigeer** VPN-profiel-skerm voer die Naam, Tipe (kies uit die keuselys) en die bedieneradres in.
4. Voer gebruikersnaam en wagwoord in. Kies **Stoor**.

Privaat DNS

1. Op die Netwerk & Internet-skerm tik **Private DNS**.
2. Kies jou Private DNS-modus.

Gekoppelde toestelle

Van die tuisskerm af vee opwaarts om toegang tot die toepassingskerm te kry, blaai na en tik **Instellings > Gekoppelde toestelle** ().

Bluetooth

Bluetooth is 'n kortafstand-kommunikasietegnologie wat jou toelaat om draadloos met verskeie Bluetooth-toestelle te koppel, soos koptelefoonstelle en handsfree-motorkits, Bluetooth-ondersteunde handtoestelle, rekenaars, drukkers en draadlose telefone. Die kommunikasie-afstand vir Bluetooth is ongeveer 30 voet.

Op die Gekoppelde toestelle-skerm tik **Verbindingsvoorkeure > Bluetooth**.

PAAR NUWE TOESTEL

Om Bluetooth te aktiveer en jou XP Pro Thermal-toestel met ander Bluetooth-toestelle te koppel:

1. Met Android 14 skakel Bluetooth outomaties aan wanneer daar na 'n nuwe toestel gesoek word.
2. Kies die gewenste toestel uit die lys. Dit begin om met die gekose toestel te koppel. 'n Bevestigingsboodskap word vertoon om die toestel te koppel. Kies **Koppel**.

KOPPEL AAN BLUETOOTH

1. Op die Aangeslote toestelle-skerm tik Koppelingvoorkeure > Bluetooth.
2. Maak seker dat Bluetooth aangeskakel is.
3. In die lys van gepaarde toestelle, tik 'n gepaarde maar ongeskakeerde toestel.

SONIM BLE

Sonim BLE (Bluetooth Low Energy) maak laekragverbindinge met versoenbare toestelle moontlik. As jou Bluetooth-toestel Sonim BLE ondersteun, moet jy hierdie stappe volg om die BLE-proses te voltooi:

1. Verwys na die Bluetooth-afdeling om jou toestel te koppel.
2. Open Sonim Scout, dan Utilities, dan Sonim BLE Connect.
3. Maak seker dat die toestel wat jy met BLE wil koppel, aangeskakel is en in koppelmodus is. Die Sonim BLE-app sal na beskikbare toestelle soek. As jou toestel nie gelys is nie, sal jy die opsie kry om handmatig te koppel via die Sonim BLE Connect-toepassing.
4. Die Sonim BLE Connect-app sal dan 'n gekoppelde status vir daardie gepaarde toestelle vertoon.

VERGEET 'N BLUETOOTH-TOESTEL

1. Op die Bluetooth-skerm tik Instellings (⚙) langs die toestel wat jy wil vergeet.
2. Tik **Vergeet> Vergeet toestel.**
3. Die toestel sal van jou foon ontkoppel word. Om weer met die toestel te koppel, moet jy dit weer koppel.

STUUR INLIGTING VIA BLUETOOTH

Jy kan Bluetooth gebruik om lêers tussen jou foon en ander Bluetooth-aktiewe toestelle, soos fone of rekenaars, oor te dra. Jy kan foto's, video's, kalendergebeurtenisse, kontakte en meer stuur.

ONTFANG LISSE

Wanneer 'n ander toestel probeer om 'n lêer na jou foon via Bluetooth te stuur, sal jy 'n versoek sien om die lêer te aanvaar. Tik **Aanvaar** om die lêer te ontvang.

Om die lêers wat jy via Bluetooth ontvang het, te besigtig, tik Verbindingsvoorkeure > Lêers ontvang via Bluetooth op die Aangeslote toestelle-skerm.

USB

USB is 'n plug-and-play-koppelvlak wat 'n rekenaar in staat stel om met randtoestelle en ander toestelle te kommunikeer.

Op die **Aangeslote toestelle-skerm** tik **USB**. Jy kan USB vir die volgende take gebruik:

- **Lêeroordrag:** Tik hierdie opsie aan om die data van een toestel na 'n ander oor te dra.
- **USB-tethering:** Kies om die USB-tetheringmodus in te stel.
- **MIDI:** Musical Instrument Digital Interface (MIDI). Kies om die foon toe te laat om as 'n digitale koppelvlak te dien vir die aansluiting van musiekinstrumente en ander toestelle. Dit beteken dat jy jou foon aan 'n MIDI-klawier of -beheerder kan koppel en dit kan gebruik om musiek te speel of op te neem, of dit aan 'n rekenaar kan koppel om MIDI-data te stuur en te ontvang.
- **PTP:** Tik op hierdie opsie om foto's oor te dra.
- **Geen datatransfer:** Kies hierdie opsie om die geen-datatransfer-modus te aktiveer. Dit sal NIE verskyn wanneer jy jou toestel via 'n USB-kabel aan 'n skootrekenaar of rekenaar koppel nie.
- **Lêeroordragopsies:** Klik om video's na AVC om te skakel.

NFC

NFC (Near-Field Communication) is 'n stel kommunikasieprotokolle wat twee elektroniese toestelle, gewoonlik 'n draagbare toestel soos 'n

slimfoon, in staat stel om kommunikasie te vestig deur hulle binne 4 cm van mekaar te bring.

NFC is standaard AAN.

1. Op die Aangeslote Toestelle-skerm tik **Verbindingsvoorkeure > NFC.** Kies Aktiveer-prompt vir NFC, wat jou sal waarsku wanneer 'n NFC-kaart in die omgewing is.
2. Om kontaklose betalings op te stel, klik **Kontaklose betalings** op die NFC-bladsy en volg die instruksies om jou betaalmetodes op te stel.

Cast

1. Op die Aangeslote toestelle-skerm tik **Verbindingsvoorkeure > Cast.**
2. Jy kan jou skerm vanaf jou Android-toestel uitsaai. Koppel jou Android-toestel aan dieselfde Wi-Fi-netwerk as jou Chromecast of TV met ingeboude Chromecast. In die boonste linkerkant van die app se tuisskerm tik **Menu > Skermuitsaai > Klankuitsaai > Klank.**
3. Maak seker dat jou Android-toestel en Chromecast aan dieselfde Wi-Fi-netwerk gekoppel is.
4. Tik (⋮) in die boonste regterhoek van die skerm en **merk Voldoen aan draadlose vertoning** om 'n lys van nabygeleë toestelle te sien waarop jy kan uitsaai.

LET WEL: Wanneer jy die Sonim XP Pro Thermal-telefoon aan 'n rekenaar koppel, verskyn dit as 'n skyf, nie as 'n toestel nie.

Drukwerk

1. Op die Aangeslote toestelle-skerm tik **Verbindingsvoorkeure > Drukwerk**.
2. Tik **Standaarddrukdiens**. Skakel die standaarddrukdiens **aan**.

3. Tik op **Voeg diens by**. Die Google Play-skerm word vertoon. Jy kan aanmeld met jou Google-inlogbesonderhede en enige gewenste diens byvoeg.

Chromebook

Jy kan jou foon gebruik om jou Chromebook-skerm oop te sluit en SMS-boodskappe vanaf jou Chromebook te stuur en te ontvang.

1. Op die Aangeslote toestelle-skerm tik **Verbindingsvoorkeure > Chromebook**.
2. Tik die uitklaplys om die Gmail-rekeninge wat op jou toestel gekonfigureer is, te sien.

Vinnige Deel

Quick Share maak vinnige, kortafstand-uitruiling van beelde, video's, teks, kontakbesonderhede, aanwysings en ander data via Bluetooth moontlik.

1. Op die Aangeslote toestelle-skerm tik Verbindingsvoorkeure > **Quick Share**.
2. Skakel **Quick Share aan**. Jy kan die Quick Share-funksie direk via die Quick Settings-paneel in- of skakel.

Vir meer inligting oor Quick Share, besoek asseblief support.google.com.

Android Auto

Gebruik die Android Auto-app om jou foon se kaarte-, media- en boodskapfunksies met die Google Assistant te beheer terwyl jy ry.

1. Op die Aangeslote toestelle-skerm tik Verbindingsvoorkeure > **Android Auto**.
2. Voordat u dit gebruik, besoek asseblief die Google Play Store en maak seker dat u die nuutste weergawe op u toestel geïnstalleer het.

Toepassings

Beskik oor huidige lopende toepassings, bestuur standaardtoepassings en meer.

Van die tuisskerm af vee op, blaai na en tik
Instellings > Apps (⋮⋮⋮).

Standaardtoepassings

Die standaardtoepassings word gelys.

1. Op die App-skerm tik **Standaardtoepassings**.
2. Stel die standaardtoepassing vir die blaaier, telefoon, boodskappe en ander toepassings in. Jy kan ook standaardtoepassings instel vir die opening van skakels.

Skermtyd

1. Op die App-skerm tik **Skermtyd**.
2. Jy kan (⧖) aan die regterkant van die meeste programme tik om daaglikse timers in te stel. Wanneer die programteller eindig, word die program vir die res van die dag opgeskort.

Onbenutte programme

As 'n app vir 'n paar maande nie gebruik word nie, sal dit gelys word:

- Toestemmings word verwyder om jou data te beskerm.
- Kennisgewings word gestaak om batterylewe te bespaar.
- Tydelike lêers word verwyder om ruimte vry te maak.

Om toestemmings en kennisgewings weer toe te laat, maak die app oop.

App-batterygebruik

Gee die batterybruikparameters vir individuele toepassings hersien en stel dit in.

Spesiale Toepassingstoegang

'n Lys van toestemmingsvlakke sal gewys word. Klik op 'n toestemmingsvlak om 'n lys van programme te sien wat toegelaat word om daardie toestemming/taak/toegang, ensovoorts, uit te voer.

1. Op die App-skerm tik **Spesiale app-toegang**.
2. Beskou app-toegang vir spesiale funksies, soos batterijooroptimalisering, vertoon oor ander programme, onbeperkte data, gebruikstoegang, ens.
3. Om 'n app se toestemming te deaktiveer, tik op die app en deaktiveer die toestemming.



LET WEL: Jy kan FIND MY DEVICE onder **Toestelbestuursprogramme** gebruik. Deur hierdie diens te aktiveer, kan jy, met behulp van Google Play-dienste, die skermvergrendeling verander, die skerm vergrendel, sekere skermvergrendelingsfunksies deaktiveer, of selfs die toestel heeltemal uitvee deur 'n fabriekserstel uit te voer.

Die standaardinstelling van Vind my toestel is AF.

Kennisgewings

Bestuur die instellings vir kennisgewings.

Van die tuisskerm af vee opwaarts om toegang tot die App-skerm te kry, blaai na en tik **Instellings > Kennisgewings ( )**.

Bestuur

App-instellings

1. Op die Kennisgewingskerm tik **App-kennisgewings**.
2. Toepassings word in vier tipes gekategoriseer: Mees onlangse, Mees gereelde, Alle toepassings of Uitgeskakel. Kies 'n kategorie uit

die uitklaplys en kies die toepassing waarvan jy die kennisgewinginstellings wil aanpas.

Kennisgewingsgeskiedenis

Beskou jou onlangse en uitgestelde kennisgewings.

1. Op die Kennisgewingskerm tik **Kennisgewingsgeskiedenis**.
2. Die standaardinstelling is AF. Skakel kennisgewingsgeskiedenis AAN.
3. Wanneer jy dit AAN skakel, sal jou onlangse en uitgestelde kennisgewings verskyn.

Gesprek

Gesprekke

Beskou prioriteits- en gewysigde gesprekke.

1. Op die Kennisgewingskerm tik **Gesprekke**.
2. Jou prioriteits- en gewysigde gesprekke word vertoon. Om gesprekinstellings te verander, volg die onderstaande stappe.
3. Skuif die statusbalk af om die kennisgewingpaneel te vertoon.
4. Raak 'n gesprek aan en hou vas.

Bubbels

Aktiveer dat boodskapgesprekke as bubbels vertoon word wat bo ander programme dryf.

1. Op die Kennisgewingskerm tik **Bubbels**.
2. Skakel Bubbels **aan** om programme toe te laat om bubbels te wys.

Privaatheid

Toestel- en app-kennisgewing

Beheer watter programme en toestelle kennisgewings kan lees.

1. Op die Kennisgewingskerm tik **Toestel- en appkennisgewings**.

2. Jy kan die toestelle en programme sien wat toegelaat en nie toegelaat word om kennisgewings te bereik nie.

Kennisgewings op die sluit skerm

1. Op die Kennisgewingskerm tik **Kennisgewings op die sluit skerm**.
2. Kies hoe jy wil hê kennisgewings op die vergrendelingskerm vertoon moet word.



NOTA: Sensitiewe kennisgewings

Hierdie instelling bepaal of sensitiewe inhoud vertoon word wanneer die toestel gesluit is.

- Skakel AAN om sensitiewe inhoud te wys; of
- Skakel af om sensitiewe inhoud nie te wys nie.

Algemeen

Moenie steur nie

1. Op die Kennisgewingskerm tik Moenie Steur nie.
2. Tik (TURN ON NOW) om Stoor nie-versteuring-modus aan te skakel.
3. Jy kan die Moenie Stoor-gedrag, uitsonderings, skedules, ens. instel.

Flitskennisgewings

Jy kan jou XP Pro Thermal instel om die kameralig of die skerm te laat flits wanneer kennisgewings ontvang word of wanneer alarms afgaan.

1. Stel die Kameraflits op AAN om die kameralig te aktiveer wanneer kennisgewings ontvang word of wanneer alarms geaktiveer word.
2. Stel die skermflits op AAN om die skermverligting te aktiveer wanneer kennisgewings ontvang word of wanneer alarms geaktiveer word. Raak **die skermflits** aan om die kleur te kies wat jy wil verlig.

Draadlose noodgevalwaarskuwings

1. Op die Kennisgewings-skerm tik Draadlose Noodwaarskuwings.
2. Aktiveer die toelaat-alarmkennisgewings-funksie (Draadlose Noodwaarskuwings).

WAARSKUWINGS

- **Uiterste bedreigings**: Skakel hierdie opsie **aan** om waarskuwings oor uiterste bedreigings vir lewe en eiendom te ontvang.
- **Ernstige bedreigings:** Skakel hierdie opsie **aan** om ernstige bedreigings vir lewe en eiendom te ontvang.
- **AMBER-waarskuwings:** Skakel hierdie opsie **aan** om die noodberigte oor kinderontvoering te ontvang.
- **Openbare veiligheidsboodskappe:** Skakel hierdie opsie **aan** om openbare veiligheidswaarskuwings te ontvang.
- **Staats- en plaaslike toetse:** Skakel hierdie opsie **aan** om staats- en plaaslike toetswaarskuwings te vertoon.
- **Geskiedenis van noodwaarskuwings:** Jy kan die geskiedenis van noodwaarskuwings besigtig.

WAARSKUWINGSPREFERENSIES

- **Vibrasie**: Skakel hierdie opsie aan om die toestel se -vibrasie op in te stel tydens die waarskuwing.
- **Waarskuwingsherinnering**: Jy kan die waarskuwingsherinnering vir die volgende tydraamwerk instel: **Eenmal, elke 2 minute, elke 15 minute** en **nooit.**
- **Praat alarmboodskap:** Skakel in om teks-na-spraak draadlose noodalarmboodskappe te hoor.

Verberg stille kennisgewings in die statusbalk

1. Op die Kennisgewingskerm tik Verberg stille kennisgewings in die **statusbalk**.

2. Aktiveer hierdie opsie om stille kennisgewings in die statusbalk te verberg.

Toelaat kennisgewinguitstel

1. Op die Kennisgewingskerm tik **Toelaat kennisgewinguitstel.**
2. Skakel hierdie opsie **aan** om sekere kennisgewings tydelik uit te stel.

Kennisgewingspunt op app-ikoon

Die standaardinstelling is geaktiveer. Hierdie opsie laat toe dat kennisgewingspunte op 'n app-ikoon vertoon word om aan te dui dat jy 'n kennisgewing het.

Verbeterde kennisgewings

Verbeterde kennisgewings kan toegang kry tot kennisgewingsinhoud, insluitend persoonlike inligting soos kontakname en boodskappe. Hierdie funksie kan ook kennisgewings wegvee of daarop reageer, soos om telefoonoproepe te beantwoord, en beheer Doen Nie Stoor Nie.

Die standaardinstelling is Geaktiveer. Hierdie opsie wys outomaties voorgestelde aksies en antwoorde.

Battery-instellings

Van die tuisskerm af vee opwaarts om toegang tot die App-skerm te kry, blaai na en tik **Instellings > Battery** ( ). Die huidige batterypersentvlak en die geskatte aantal dae en ure laai word gewys.

Battery Gebruik

Beskou batterijgebruik sedert die laaste volle lading.

1. Op die Bateryskerms, tik **Baterygebruik**.
2. Jy kan die batterypersentasie sien wat elke app gebruik het.

Battery Saver

Battery Saver-modus skakel die donker tema in en beperk of skakel agtergrondaktiwiteit, sommige visuele effekte, sekere funksies en sommige netwerkverbindinge uit.

Op die Bateryskerms, tik **Baterybesparing**.

- **Gebruik Batterijbesparer**: As jy hierdie instelling AAN skakel, word die Batterijbesparer-modus geaktiveer, en dit skakel outomaties af wanneer die foon ingeprop is.
- **Stel 'n skedule in:** Tik **Gebaseer op persentasie** (Min instellings 5%, Maks instellings 75%) en sleep die skuifbalk na die persentasie wat jy verlang. Die batterybesparer sal outomaties aanskakel wanneer jou foon daardie batterypersentasie bereik.
- **Skakel af by 90%:** Hierdie opsie is standaard aangeskakel. Terwyl hierdie instelling aangeskakel is, sal die Batterijespaarder-funksie afskakel wanneer die battery 90% bereik.

Batterypersentasie

Die standaardinstelling is geaktiveer. Terwyl hierdie instelling geaktiveer is, sal die batterypersentasie in die statusbalk vertoon word.

Verminder batteryveroudering

Hierdie funksie is standaard **uitgeskakel**. Wanneer dit geaktiveer is, beperk dit die batterylaai tot 80% kapasiteit, wat help om die algehele lewensduur van jou battery te verleng. Dit is voordelig in enige situasie waar jou toestel vir verlengde periodes aan 'n kragbron gekoppel bly, soos wanneer jy lessenaar-laaiers, nagkas-laaiers of voertuighouers gebruik. Jou foon sal af en toe tot 100% gelaai word om akkurate batterykapasiteitslesings te verseker.

Om hierdie funksie te aktiveer, gaan na **Instellings > Batterij > Vermindering van batterijveroudering**.

USB-kragbesparing

U kan spesifieke instellings in verband met USB-laai aktiveer.

- **Outomatiese krag AAN**: Die standaardinstelling is AF; om hierdie funksie egter in te skakel, sal jou toestel outomaties aanskakel wanneer 'n USB-toestel gekoppel word.

Jy het ook twee opsies wat verband hou met die afskakel van jou toestel wanneer dit aan USB-laai gekoppel is:

- **Outomatiese kragafskakeling**: Die standaardinstelling is AF; om hierdie funksie egter te aktiveer, stel dit jou in staat om 'n spesifieke tyd in te stel waarna jou toestel sal afskakel.
- **Outomatiese kragafskakeling**: Die standaardinstelling is AF; om hierdie funksie egter te aktiveer, stel dit jou in staat om die tyd (in ure) vas te stel waarna jou toestel sal afskakel wanneer dit van USB-krag ontkoppel word.

Battery Gesondheid -inligting

- **Fabrieksdatum:** Datum waarop die battery vervaardig is, aangedui deur maand en jaar.
- **Eerste gebruik:** Datum waarop die battery die eerste keer gebruik is, aangedui deur maand en jaar.
- **Volledig gelaaide siklusse:** Dit is die aantal kere wat die toestel die batterykapasiteit gebruik het.
- **Maximum kapasiteit:** Die maksimum kapasiteit is 'n skatting van jou toestel se huidige batterykapasiteit in vergelyking met toe dit nuut was. 'n Laer persentasie beteken minder gebruiks tyd tussen laai beurt. **Batteryduur:** 'n Minimum van 1000 ten volle gelaaide siklusse. Na 1000 ten volle gelaaide siklusse het die battery, in 'n ten volle gelaaide toestand, 'n oorblywende kapasiteit van ten minste 80% van die beoordeelde kapasiteit**.**

Vir meer inligting oor batteryprestasie, berging en laai, verwys asseblief na die afdeling **Battery-inligting**.

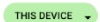
Stoorinstellings

Die Stoorinstellings-menu laat jou toe om interne stoorruimte op jou foon te bestuur en bied keuses vir 'n opsionele SD-kaart (nie ingesluit nie).

Van die tuisskerm af vee opwaarts om toegang tot die App-skerm te kry, blaai na en tik **Instellings > Stoorplek (**  **).**

SD-kaart

U moet 'n SD-kaart ingevoeg hê om instellings te bestuur.

1. Op die **Stoor**-skerm tik (

) **> SD-kaart** om lêers wat op jou SD-kaart gestoor is, te sien.
2. Tik () in die boonste regterhoek van die skerm om toegang tot die volgende opsies te kry:
   - **Herbenoem:** verander die naam van die SD-kaart.
   - **Uitwerp:** werp die SD-kaart uit om veilige verwydering moontlik te maak.
   - **Formaat:** formateer die SD-kaart.

Stoormanager

Stoorbestuurder verwyder rugsteunfoto's en -video's van jou toestel.

1. Van die Stoor-skerm af tik **Stoor-bestuurder**.
2. Skakel **aan** om Stooringsbestuurder te aktiveer.
3. Tik op **Stoorbestuurder.** Tik dan op **Verwyder foto's & video's** om die tipes foto's en video's wat verwyder moet word, te kies.

U kan dit instel om foto's en video's wat **ouer as 30 dae**, **ouer as 60 dae** of **ouer as 90 dae** is, te verwyder.

U kan na die Lêers-app gaan om ruimte vry te maak deur **op Vry opbergruimte te** tik.

Klanke en vibrasies-instellings

Beheer jou foon se klank, van beltonen en waarskuwings tot tiktonen en kennisgewings.

Van die tuisskerm af vee opwaarts om toegang tot die toepassingskerm te kry, blaai na en tik **Instellings > Klank en vibrasie** ( ).

- Sleep die skuifbalkies om die klankvlakke van Media, Oproep, Kennisgewing, Beltoon en Alarm aan te pas.

Moenie steur nie

1. Op die Klank- en Vibrasie-skerm tik **Moenie Steur nie**.
2. Tik (TURN ON NOW) om Stoor-modus **aan** te skakel.
3. Jy kan die Moenie Steur nie-gedrag, uitsonderings, skedules, ens. instel.

Foontoon

1. **Op** die Klank & Vibrasies-skerm tik **Telefoontoon**.
2. Kies 'n beltoon vir inkomende oproepe.
3. Jy kan jou beltoon aanpas deur op Voeg beltoon by te tik.

Live Onderskrif

Live Caption bespeur spraak op jou toestel en genereer outomaties onderskrifte. Wanneer spraak onderskryf word, verbruik hierdie funksie bykomende batterystroom. Alle klank en onderskrifte word plaaslik verwerk en verlaat nooit die toestel nie.

1. Op die Klank & Vibrasies-skerm tik **Lewende Onderskrif**.
2. Aktiveer die funksie deur **Use Live Caption** te kies

INSTELLINGS

- **Tale:** Jou foon sal onderskrifte vir tale wat gelaai is, vertoon. Jy kan handmatig na 'n taal soek.
- **Verberg F-woorde:** F-woorde sal vervang word met 'n sterretjie-simbool (*).
- **Wys klanketikette:** Sluit klanke soos lag, applous en musiek in.
- **Lewende onderskrif in die klankvlakbeheer**: Wanneer dit geaktiveer is, word alle klank, onderskrifte en getikte antwoorde tydens oproepe op jou toestel verwerk (dit word nooit na Google gestuur nie). Lewende onderskrif verhoog batterijgebruik. Liedjies se lirieke word nie onderskryf nie.
- **Hulp:** Wi-Fi of selfoon-data is nodig om nuttige wenke te sien.

Media

1. Op die Klank- en Vibrasies-skerm tik **Media**.
2. Skakel Pin media-speler in om die media-speler oop te hou in die **Vinnige Instellingspaneel** wanneer die mediasessie geëindig het.
3. Skakel Aan **Wys media** op die sluit skerm sodat dit op die sluit skerm oopbly en die afspeel vinnig hervat.
4. Skakel **Wys** media-aanbevelings aan om media-aanbevelings op grond van jou aktiwiteite te wys.

Vibrasie & Haptiek

1. Op die Klank- en Vibrasies-skerm tik **Vibrasie en haptika**.
2. Jy kan dan **Vibrasie vir oproepe**, **kennisgewings en alarms,** en **Interaktiewe haptika** in- of skakel.

Kortpad om die lui te voorkom

Om hierdie funksie te aktiveer, druk gelyktydig die Aandryfknoppie en die Volume-op-knoppie om die beltoon te demp of die beltoon op vibrasie in te stel.

Standaard kennisgewingsklank

1. Op die Klank-skerm tik **Standaard kennisgewingsklank.**
2. Kies die standaardkennisgewingsklank.
3. Jy kan jou kennisgewingsklank aanpas deur na die onderkant van die lys te blaai en op **Voeg kennisgewing** te tik**.**

Standaard alarmklank

1. Op die Geluid- en Vibrasies-skerm tik **Standaard alarmklank.**
2. Kies die standaard alarmklank.
3. Jy kan jou alarmklank aanpas deur na die onderkant van die lys af te rol en op **Voeg alarm** te tik**.**

Bykomende klankparameters

Jy kan ook kies om **toonpaneelklanke**, **skermvergrendelklank**, **laaiklank en vibrasie**, **tik- en klikklanke**, en **altyd die ikoon te wys wanneer dit in vibrasiemodus is**, in- of uit te skakel.

Vertooninstellings

Pas items soos agtergrondprent, helderheid, skerm-tydverloop en meer aan.

Van die tuisskerm af vee opwaarts om die toepassingskerm te bereik, blaai na en tik **Instellings > Vertoon (** **)**.

Gloedvlak

1. Op die Vertoon-skerm tik **Helderheidsvlak**.
2. Sleep die skuifbalk om die skermhelderheidsvlak handmatig aan te pas.



LET WEL: Hoe hoër die helderheid met die skerm aan, hoe meer batterystroom word gebruik.

Aanpasbare helderheid

Die standaardinstelling is geaktiveer. Terwyl hierdie instelling geaktiveer is, pas die skermhelderheid outomaties aan op grond van die beligtingstoestande.

Sluitskerm

1. Op die Vertoon-skerm tik **Slotskerm**.
2. Stel in wat vertoon moet word en wanneer dit vertoon moet word terwyl die skerm gesluit is.

Skermtydverloop

1. Op die **Vertoon**-skerm tik **Skerm-tydverloop** om 'n tyd te kies.
2. Jou skerm sal outomaties na 'n voorafbepaalde tyd in slaapmodus gaan. Hierdie instelling beïnvloed ook die batterijgebruik.
3. **Skerm-aandag: Hierdie funksie is standaard uitgeskakel**. Verhoed dat jou skerm afskakel terwyl jy daarna kyk.

Donker tema

1. Op die **Vertoon**-skerm tik **Donker tema**.

2. Skakel hierdie opsie aan om 'n swart agtergrond te gebruik om die battery op sommige skerms langer te laat hou.

Vertoon grootte en teks

1. Op die Vertoon-skerm tik Vertoon-grootte en teks.
2. Van hierdie skerm:
    - Skuif die skuifbalk om die lettergrootte van die teks in te stel en die teks kleiner of groter te maak.
    - Skuif die skuifbalk om die vertoonformaat van alles op jou skerm in te stel.
    - Aktiveer **VETTEKS** om alle teks op jou skerm vet te maak.
    - Aktiveer **HOËKONTRAASTEKST** om die tekskleur na swart of wit te verander.
    - Raak **HERSTEL INSTELLINGS** aan om jou vertoon- en teksgrootte-instellings na die foon se oorspronklike instellings terug te stel.

Naglig

1. Op die vertoonskerm tik **Naglig** om 'n amberkleurige gloed by die skerm te voeg, wat dit makliker maak om na jou skerm te kyk of in dowwe lig te lees.
2. Jy kan die skedule en intensiteit van die naglig op jou skerm instel.

Kleure

Kies uit Natuurlik, Versterk en Aanpasbaar. Daar is drie foto's om te besigtig en te sien hoe die foto verskyn op grond van die keuse.

Outomatiese skermdraaiing

1. Op die vertoon skerm tik Skerm outo-draai.
2. Die verstekinstelling is AAN. Hierdie opsie aktiveer skermrotasie outomaties.

Skermbeskermer

1. Op die vertoon skerm tik Skermbeskermer.
2. Skakel Skrinsparer aan.
3. U kan kies om óf die Klok, Kleure of Foto's as u skermbeskermer te gebruik.

Agtergrondprent

Gebruik agtergronde om jou skermuitstalling te wysig met óf agtergronde op die toestel óf jou eie foto's. Jy kan dit met 'n donker tema gebruik en die roosterindeling verander.

Van die tuisskerm af vee opwaarts om toegang tot die toepassingskerm te kry, blaai na en tik **Instellings > Agtergrond (** **)**.

Die submenu **'Kies agtergrondprent'** bied opsies oor waaruit jy jou beeld wil kies.

Wallpaper & Styl: laat jou toe om 'n kleurtema, donker modus, getemat ikone (Beta) en die app-rooster (3x3 of 4x4) te kies.

Toeganklikheid

Jy kan webwerwe en toepassings meer toeganklik maak vir mense met gestremdhede wanneer hulle selfone en ander toestelle gebruik.

Vanaf die tuisskerm vee opwaarts om toegang tot die App-skerm te kry, blaai na en tik **Instellings > Toeganklikheid** ( ).

SCOUT Afstandsondersteuning: Standaard is dit AF. Ons gebruik hierdie toeganklikheidsdiens om jou afstandsbeheer oor hierdie toestel te bied tydens 'n afstandsverbinding.

Skermleser

Praat Terug

Talk Back verskaf gesproke terugvoer, sodat jy jou toestel kan gebruik sonder om na die skerm te kyk. Die standaardinstelling is AF.

Praat Terug-kortpad
Daar is 'n Talk Back-kortpad beskikbaar om dit makliker te maak om hierdie funksie te gebruik wanneer dit geaktiveer is. Opsies is om op die Toeganklikheid-knoppie op die skerm te tik, of om albei volume-knoppies ingedruk en vas te hou.

Instellings
Gebruik hierdie afdeling om verskeie klankinstellings en -beheerknoppies vir kleure, gebare, beeld- en ikoonaanpassings, verskeie Braille-toetsbord- en vertooninstellings en algemene toestelinstellings aan te pas.

Vanaf hierdie afdeling kan jy die huidige geïnstalleerde weergawe van Talk Back sien en direk na die Play Store skakel om op te dateer indien nodig, asook toegang kry tot verskeie handleidings, toegang tot Google-ondersteuning vir Talk Back, en direk met Google se Ondersteuning vir Gestremdhede skakel.

Vertoon

Kies om voor te lees

Op die Toeganklikheid-skerm tik **Tik om** te praat om jou in staat te stel om spesifieke items op jou skerm aan te tik om dit hardop te hoor lees of beskryf.

Skermgrootte en Teks

Sien instruksies in die vorige afdeling hierbo, **Vertooninstellings.**

Kleur en beweging

Op die Toeganklikheid-skerm tik **Kleur en beweging**.

- **Kleurkorreksie:** kan nuttig wees wanneer jy kleure meer akkuraat wil sien of kleure wil verwyder om jou te help fokus.

- **Kleuromskakeling:** maak helder skerms donker. Dit maak ook donker skerms helder.
- **Donker tema:** gebruik 'n swart agtergrond om die battery op sommige skerms langer te laat hou. Jy kan ook 'n skedule instel.
- **Verwyder animasies:** verminder beweging op die skerm,
- **Groot muisaanwyser:** maak die muisaanwyser meer opvallend.

Extra Dim

Op die **Toeganklikheid**-skerm tik **Ekstra dim**. Verswak die skerm verder as jou foon se minimum helderheid.

Vergroting

Op die Toeganklikheid-skerm tik **Vergroting**.

- **Vergrotingskortpad**: Skakel **die vergrotingskortpad** in. Om die skerm te vergroot, tik die () -ikoon.
- **Vergrotingstipe:** vergroot die hele skerm, 'n deel van die skerm, of skakel tussen albei opsies.
- **Vergroot tik:** Die vergroter volg tekste terwyl jy tik.
- **Hou aan terwyl jy tussen programme wissel:** Laat die vergrootglas aan en zoom uit wanneer jy tussen programme wissel.

Handskoen-aanraakmodus

1. Op die Toeganklikheid-skerm tik Handskoenraakmodus.
2. Standaard is hierdie instelling AF, maar skakel dit aan om die vermoë om jou toestel met handskoene te gebruik te verhoog.



LET WEL: Deur die Handskoen-aanraakmodus in te skakel, kan jou skerm baie sensitief raak, wat moontlik tot vals aanraakpunte kan lei.

Interaksiebeheer

Toeganklikheidsmenu

Hierdie spyskaart bied 'n groot spyskaart op die skerm om jou toestel te beheer. Jy kan jou toestel vergrendel, volume en helderheid beheer, skermkiekies neem en meer.

Skakelaar-toegang

Skakelaars kan jou help as jy moeite het om die raakskerm te gebruik. Hierdie kan eksterne aan jou toestel gekoppel word, soos 'n sleutelbord of 'n groot knoppie.

Daar is verskeie opsies om gesiggebare te gebruik om die kamera en verskeie aksies/toewysings op grond van jou gesiggebare te bestuur.

In die Instellingsmenu van hierdie funksie is daar 'n meer diepgaande opstelgids en hulpopsies.

Tydbeheer

Op die **Toeganklikheid**-skerm tik **Timing-beheerknoppies**.

- **Raak-en-hou-vertraging**: Stel die raak-en-hou-vertraging in op Kort, Medium of Lang.
- **Tyd om op te tree (toeganklikheidstyd-uit):** Kies hoe lank om boodskappe te vertoon wat jou vra om 'n aksie te neem. Neem kennis dat nie alle programme hiermee versoenbaar is nie.
- **Outoklik (wagtyd):** Skakel outomatiese klik in wanneer jy 'n muis gebruik en pas die tyd tussen die muis se stilstand en die klik aan. As dit 'n uitdaging is om op die muis te klik, kan dit nuttig wees.

Stelselbeheer

Op die Toeganklikheid-skerm tik **Stelselbeheer**.

- **Navigasie-modus**: Stel die stelsel se navigasie in deur gebare of deur die Terug-, Tuisskerm- en Onlangse programme-knoppies onderaan die skerm te gebruik.
- **Kragtogknoppie beëindig oproep**: Aktiveer om oproepe te beëindig deur die kragtogknoppie te druk.
- **Outomatiese skermdraaiing**: Skakel skermdraaiing in of uit.

Vibrasie & Haptiese Sterkte

Op die Toeganklikheid-skerm tik **Vibrasie en haptiese sterkte**.

- **Ringtone-vibrasie**: Skakel vibrasie vir ringtones in of uit.
- **Vibreer eers, dan lui geleidelik**: Skakel in of uit.
- **Kennisgewingvibrasie**: Skakel vibrasie vir kennisgewings in of uit.
- **Alarmvibrasie**: Skakel vibrasie vir alarems in of uit.
- **Aanraakvoeding:** Skakel vibrasie vir aanraking in of uit.
- **Media-vibrasie:** Skakel vibrasie vir media in of uit.

Onderskrifte

Lewende onderskrif

Voeg outomaties onderskrifte by media. Raadpleeg asseblief **Instellings > Klank & Vibrasies > Lewende Onderskrif** vir besonderhede.

Onderskrifvoorkeure

Op die Toeganklikheid-skerm tik Onderskrifvoorkeure.

Raadpleeg asseblief **Instellings > Klank & Vibrasies > Lewende onderskrif** vir besonderhede.

Oudio

Oudiobeskrywing

Hoor 'n beskrywing van wat op die skerm gebeur in ondersteunde flieks en programme.

Flitskennisgewings

Laat die kameralig of die skerm flits wanneer jy kennisgewings ontvang of wanneer alarms afgaan.

Oudio-aanpassing

Op die Toeganklikheid-skerm tik **Geluidsaanpassing**.

- **Mono-klank:** Skakel kanaalversmelting in wanneer klank afgespeel word.
- **Klankbalans:** Sleep die skuifbalk links of regs om die klankbalans vanaf die luidspreker aan te pas.

Algemeen

Toeganklikheidskortpaaie

Op die Toeganklikheidskerm tik **Toeganklikheidskortpaaie**.

- **Toeganklikheidsknoppie**: Bestuur die instellings van die toeganklikheidsknoppie, insluitend ligging, grootte en ander opsies.
- **Kortpad vanaf die sluit skerm**: Laat toe dat 'n funksiekortpad vanaf die sluit skerm aangeskakel word.

Tekst-na-spraak-uitset

Op die Toeganklikheidskerm tik **Tekst-na-spraak-uitset**.

- **Voorkeur-enjin:** Stel die teks-na-spraak-enjin in (Google is standaard). Tik om die teks-na-spraak-instellings te bestuur.
- **Taal:** Stel die taal in vir die gebruik van hierdie funksie.

- **Spreekspoed:** Sleep die skuifbalk om die spreekspoed aan te pas.
- **Toonhoogte:** Sleep die skuifbalk om die toonhoogte aan te pas.

Tik **SPEEL** om die voorbeeld af te speel.

Tik **HERSTEL** om al die teks-na-spraak-instellings na die verstekwaarde terug te stel.

Programmeerbare Sleutels

Jou toestel het twee programmeerbare knoppies. Jy kan hierdie knoppies aan spesifieke ingeboude toepassings toewys.

Van die tuisskerm af vee opwaarts om toegang tot die toepassingskerm te kry, blaai na en tik **Instellings > Programmeerbare Sleutels (**  **)**.

Kies PTT-sleuteltoepassing

Die PTT (Push-to-Talk)-sleutel is aan die linkerkant van die toestel. Die standaardinstelling is **Telefoon**.

As u dit wil verander vanuit die Programbare Sleutels-menu op die toestel, druk **Kies PTT-sleuteltoepassing** en blaai deur die lys van beskikbare toepassings om aan hierdie sleutel toe te ken. Raak die toepassing aan wat u aan hierdie sleutel wil toeken. U kan 'Geen aksie' kies as u verkies om geen aksie te neem nie.

Daar is ook 'n opsie om 'n timer in te stel om die PTT-sleutelknoppie te aktiveer. Die verstekinstelling vir hierdie timer is AF, wat beteken dat sodra jy die knoppie druk, die toepassing wat aan daardie knoppie toegewys is, sal begin.

Kies Noodsleutel-app

Op die boonste regterkant van die toestel is die Noodsleutel. Die standaardinstelling is "ongeken."

As u dit wil verander, druk vanuit die **Programmable** Keys-menu op die toestel op **Select Emergency Key** en blaai deur die lys van beskikbare toepassings om aan hierdie sleutel toe te ken. Raak die toepassing aan wat

u aan hierdie sleutel wil toeken. U kan **'Geen aksie'** kies **as u verkies om geen aksie te onderneem nie**.

Kies Druk-en-hou-tymer om PTT-sleutel te aktiveer

As u 'n vertraging aan hierdie aksie wil toewys, tik die SELECT-opsie **Druk en Hou Timer om PTT-sleutel te aktiveer**, en kies uit die menu wat vertoon word die toepaslike vertraging wat u wil toewys. Die standaardinstelling is AF.

Om hierdie toepassing te aktiveer, druk en hou die PTT-sleutel vir die gekose tyd, en die toepassing sal dan begin.

Druk om te Praat (PTT)

Push to Talk vereis 'n intekening om te werk. Bykomende koste kan van toepassing wees. Kontak jou diensverskaffer vir meer inligting oor PTT-diensaanbiedings.

LET WEL: Om die PTT-diens te gebruik, moet u u PTT-intekening by die verskaffer aktiveer.

Sekuriteit & Privaatheid

Van die tuisskerm af vee opwaarts om toegang tot die toepassingskerm te kry, blaai na en tik **Instellings > Sekuriteit en privaatheid (** **)**.

Instellings

Toepassingsekuriteit (Google Play Protect)

Op die Sekuriteitskerm tik Skandeer toestel. Google sal jou toestel gereeld nagaan en jou teen moontlike skade waarsku of daarvan weerhou. Slegs apps op Google Play sal nagegaan word.

Toestel-ontgrendel

SKERMSLOT
Stel jou skermvergrendeling in. Die opsies is: Geen, Veeg, Patroon, PIN of Wagwoord.

GEESIG & VINGERAFDRUK ONTSLUIT
Benewens die ontsluit van jou foon, kan jy ook jou vingerafdruk gebruik om aankope te magtig en toegang tot programme te kry.

BELANGRIK: Jy sal nie via vingerafdruk kan ontsluit by die eerste opstart of inskakel nie.

Gesigsslot

Hierdie funksie stel gebruikers in staat om hul foon oop te sluit deur daarna te kyk. Op die **Sekuriteit &** Privaatheid-skerm tik **Gesig & Vingerafdrukslot > Gesigsontgrendel.**

BELANGRIK: Om die gesigskakelsakkuraatheid te verhoog wanneer jy jou toestel probeer ontsluit, moedig ons jou aan om te verseker dat jy in goeie beligting is wanneer jy jou gesig vir ontsluiting registreer.

Stel Gesigauthentifikasie in

1. Voer jou patroon, PIN of wagwoord in.
2. Hou jou oë oop en maak seker jou gesig is ten volle sigbaar en nie deur enige voorwerp bedek nie, soos 'n hoed of sonbril.

Ontsluit jou foon met jou gesig
Om jou foon oop te sluit, druk die kragknoppie om die foon se skerm aan te skakel en aktiveer Gesigsslot outomaties.



LET WEL: Gesigontgrendeling werk die beste in goed verligte omgewings.

Vingerafdruk

Op die **Sekuriteit &** Privaatheid-skerm tik **Toestelontgrendel** > **Gesig & Vingerafdrukslot > Vingerafdrukslot.**

Tik op "Voeg vingerafdruk by" en volg die instruksies op die skerm om jou duim op die sy-vingerafdrukleser (kragknoppie) te plaas.

Rekeningsekuriteit

Dit stel jou in staat om die Google-sekuriteitsinstellings en enige wagwoorde wat in jou Google-rekening gestoor is, te hersien.

Sommige instellings, soos Vind my toestel en stelselopdaterings, sal nie werk nie totdat jy 'n Google-rekening bygevoeg het.

Toestelopsporing

Gebruik Google se Vind my toestel om jou toestel of enige gekoppelde Fast Pair-bykomstighede op te spoor.

Om hierdie funksie te gebruik, moet die gebruiker voorheen by hul Google-rekening op hul foon aangemeld gewees het.

Vir meer inligting oor Vind my toestel, verwys asseblief na hierdie skakel: https://www.google.com/android/find/about

Stelsel & Opdaterings

Hierdie afdeling verskaf die datums van jou laaste Google-sekuriteitsopdatering en Google Play-stelselopdaterings, en bied ook die hulpmiddel om 'n rugsteun van jou toestel na jou Google-rekening te maak om jou data te beskerm.

Privaatheid

Van hier af kan jy toegang kry tot jou Toestemmingbestuurder, privaatheidsdashboard, advertensies, gesondheidsinhoud, opdaterings vir datadeling oor ligging, sowel as beheer oor klembordtoegang, vertoon van wagwoordkarakters, programme wat toegang tot jou ligging kry en Google se Aktiwiteitsbeheer.

TOESTEMMINGE-BESTUURDER

1. Op die Privaatheidskerm tik Toestemmingsbestuurder.
2. Beheer toestemming vir programme wat jou kamera, ligging, mikrofoon, kontakte, stoorruimte, ensovoorts gebruik.

PRIVAATHEID-DASHBOARD

1. Op die Privaatheidskerm tik Privaatheidskpaneel.
2. Wys watter programme in die afgelope 24 uur toestemmings gebruik het.

ADVERTENSIES

Bestuur die inligting wat gebruik word om jou advertensies te wys en advertensieprestasie te meet.

- **Stel advertensie-ID terug**: Dit genereer 'n nuwe advertensie-ID wat programme kan gebruik.
- **Verwyder advertensie-ID**: Toepassings kan hierdie advertensie-ID nie meer gebruik om gepersonaliseerde advertensies te wys nie.
- **Aktiveer foutopsporing vir advertensies**: Aktiveer om programme op tedrag om foutopsporingsinligting oor advertensies (soos netwerkverkeer) in die stelseljoernaal te skryf.

HEALTH CONNECT
Health Connect stoor jou gesondheids- en fiksheidsdata en bied jou 'n eenvoudige manier om die verskillende toepassings op jou toestel te sinchroniseer.

DATA-DEELBYWERKINGS VIR LIGGING
Gaan toepassings na wat verander het hoe hulle jou liggingdata mag deel.

Beheer

WYS TOEGANG TOT KLIPBORD
Standaard is AAN; wys 'n boodskap wanneer programme toegang tot teks, beelde of ander inhoud wat jy gekopieer het, kry.

WYS WAGWORDE
Standaard is AAN; Vertoon karakters kortliks terwyl jy tik.

LIGGINGSTOEGANG
Sien watter apps en dienste toegang tot jou ligging het.

AKTIWITEITSKONTROLES
Kies die aktiwiteite en inligting wat jy Google toelaat om te stoor.

Ander instellings

Meer sekuriteit en privaatheid

Hierdie afdeling sal meer beheer oor privaatheid en sekuriteit bied.

PRIVAATHEID

- **Kennis**gew**ings op die slotskerm**: Wys alle kennisgewingsinhoud.
- **Wys media op die slotskerm:** Hervat vinnig die afspeel en die media-afspeler bly oop op die slotskerm.
- **App-inhoud:** Laat programme toe om inhoud na die Android-stelsel te stuur.

- **Android-stelselintelligensie:** Kry voorstelle gebaseer op die mense, toepassings en inhoud waarmee jy kommunikeer.
- **Outofil-diens van Google:** Lys jou gestoor-de wagwoorde, kredietkaarte en adresse.
- **Gebruik en diagnostiek:** Deel data om Android te help verbeter.

SEKURITEIT

Uitbrei Ontgrendel

Hierdie Google-funksie laat jou toe om jou toestel ontsluit te hou wanneer dit by jou is. Extend Unlock kan herken wanneer:

- Jy hou die toestel vas
- Jy is naby die huis of 'n ander betroubare plek
- Jou horlosie of 'n ander betroubare toestel in die omgewing is

Tik op die blou **GOT** IT-knoppie.

Op-lyfdeteksie: Skakel hierdie funksie in sodat die toestel ontsluit kan bly terwyl dit in beweging is, soos wanneer jy daarmee stap.

Voeg 'n betroubare plek by: Tik op Voeg 'n betroubare plek by en volg die instruksies op die skerm.

- Nadat jy jou foon ontsluit het, bly dit ontsluit solank jy by of naby 'n betroubare plek is.
- Jou foon bly tot 4 uur lank ongesluit of totdat jy een van jou vertroude plekke verlaat. Vir akkuraatheid gebruik dit jou presiese ligging.

Voeg 'n betroubare toestel by: Nadat jy jou foon ontsluit het, bly dit ontsluit wanneer dit gekoppel is aan 'n betroubare toestel wat hierbo gelys is, soos 'n Bluetooth-horlosie of 'n motorstelsel.

- Jou foon bly vir tot 4 uur ontsluit of totdat dit van alle betroubare toestelle ontkoppel.
- Wanneer Smart Lock aktief is, kan jy jou foon te eniger tyd dwing om te sluit. Maak net die kragmenu oop en tik op Sluit af.

Android Veilige Blaai

Veilige Blaai waarsku jou oor sekuriteitsbedreigings, soos skadelike skakels en webblaaie, wanneer jy binne ondersteunde programme blaai.

Diefstalbeskerming

Sluit die toestel se skerm as diefstal opgespoor word. Gebruik ingeboude veiligheidsmaatreëls om jou persoonlike data te beskerm as jou toestel gesteel word.

- **Diefstalopsporing-sluit**. Tik om die funksie aan te skakel. Die skerm sal gesluit word as hierdie instelling opspoor dat iemand jou toestel geneem en gevlug het.
- **Aflyntoestel-slot**. Tik om die funksie aan te skakel. Die skerm sal kort nadat jou toestel aflyn gaan, gesluit word om jou data te beskerm.
- **Afstandsslot**. As jou toestel verlore of gesteel is, kan jy die skerm net met 'n telefoonnommer sluit.
- **Vind en verwyder jou toestel**. Gebruik Find My Device om jou toestel op te spoor en/of te verwyder.

Toestel-administrasieprogramme

Toegang tot VIND MY TOESTEL en ander administrasie-apps in hierdie afdeling.

Sim-slot

U het die opsie om die SIM-kaart te sluit. Standaard is dit AF; om hierdie funksie te aktiveer, sal 'n PIN benodig word om die toestel te gebruik. As die SIM-kaart gesluit is en die PIN onbekend is, kontak asseblief u diensverskaffer.

Enkripsie & Toegangsbewyse

Bestuur jou bewysberging in hierdie submenu.

- **Enkripteer foon:** Jou foon is reeds versleuteld.
- **Betroubare geloofsbriewe:** Besigtig betroubare sekuriteitsertifikate.
- **Gebruiker se geloofsbriewe:** Besigtig en wysig gestoor geloofsbriewe.
- **Installeer 'n sertifikaat:** Installeer sertifikate vanaf die SD-kaart.
- **Verwyder geloofsbriewe:** Verwyder alle sertifikate.
- **Sertifikaatbestuurs-app:** Tik om toepassings te sien waar die geloofsbriewe vir verifikasie gebruik kan word.

Vertroude agente

Van die Sekuriteit & Privaatheid-skerm af, blaai na en tik **Meer sekuriteit & privaatheid**, en blaai dan na en tik **Vertrou-agente**.

Skuif die skakelaar na die Aan-posisie om dit aan te skakel.

App-pinneer

- Van die Sekuriteitskerm af tik **App-pin**. Skuif die skakelaar na die Aan-posisie om dit aan te skakel.
- Wanneer dit aangeskakel is, kan jy app-pinne gebruik om die huidige skerm sigbaar te hou totdat jy dit lospin.

Bevestig SIM-verwydering

Aktiveer hierdie opsie om verifikasie te vereis voordat 'n SIM verwyder word.

Ligginginstellings

Van die tuisskerm af vee opwaarts om toegang tot die App-skerm te kry, blaai na en tik **Instellings > Ligging (** **)**.

- Skakel liggingdienste **aan**.

ONLANGSE TOEGANG
Beskou 'n lys van programme wat onlangs jou ligging versoek het.

App-lokasietoestemmings

Sien watter programme toestemming het om toegang tot liggingsdienste te kry en op watter vlak: altyd toegelaat, slegs tydens gebruik toegelaat, en nie toegelaat nie.

Posisiedienste

Aardbewingwaarskuwings: Die standaardinstelling is AAN; jy sal 'n waarskuwing ontvang met die aanvanklike geskatte sterkte en afstand van jou ligging. Waarskuwings word deur Google bestuur.

Noodlokasiediens: Skakel Google ELS aan.
As ELS in jou streek ondersteun word, kan jou toestel outomaties sy ligging aan nooddienste stuur wanneer jy 'n noodnommer kontak.

Google-liggingakkuraatheid: Skakel hierdie opsie aan om GPS, Wi-Fi, Bluetooth, selfoonnetwerke en sensors te gebruik om jou ligging te bepaal.

Google-ligginggeskiedenis: Standaard is AAN; Stoor waarheen jy met jou toestel gaan, selfs wanneer jy nie 'n spesifieke Google-diens gebruik nie.

Google-liggingdeling: Standaard is AF; Liggingdeling laat jou toe om jou regstreekse ligging vanaf jou toestel met mense van jou keuse te deel.

Vertroude plekke: Hierdie funksie vereis 'n skermklep. Sommige instellings gebruik vertroude plekke om te bepaal wanneer meer sekuriteit nodig is. Byvoorbeeld, wanneer jou toestel ver van jou vertroude plekke af is, soos jou huis of kantoor, sal sommige instellings bykomende stappe vereis om te verifieer dat dit regtig jy is.

Wi-Fi-skandering: Skakel hierdie opsie aan om liggingsdienste te verbeter deur die stelselapps en -dienste toe te laat om te eniger tyd Wi-Fi-netwerke op te spoor.

Bluetooth-skandering: Skakel hierdie opsie aan om liggingsdienste te verbeter deur die stelselapps en -dienste toe te laat om te eniger tyd Bluetooth-toestelle op te spoor.

Veiligheid en Noodtoestand

Bêre jou mediese en noodgevalinligting, besigtig noodgevalwaarskuwings en bestuur instellings vir noodgeval-SOS en liggingsdiens.

Van die tuisskerm af vee opwaarts om toegang tot die toepassingskerm te kry, blaai na en tik **Instellings > Veiligheid en noodgevalle (✱).**

- Open Google se **PERSOONLIKE VEILIGHEID** om jou mediese inligting, noodgevalskontakte en toegang tot noodgevalinligting by te voeg.

Mediese Inligting

Dit stel jou in staat om jou naam, geboortedatum, bloedgroep, lengte, gewig, allergieë, swangerskapsstatus, medikasie, adres, enige mediese aantekeninge en orgaandonorstatus in te voer. Hierdie inligting word slegs op jou toestel gestoor.

Noodkontakte

Voeg jou noodkontakte by. In 'n noodgeval is hierdie inligting beskikbaar sodat hierdie kontakte geskakel kan word sonder om jou toestel oop te sluit.

Nood SOS

Deur in 'n noodgeval vinnig 5 keer (of meer) op die AAN/AF-knoppie te druk, kan jou toestel nooddienste bel, inligting met noodkontakte deel en 'n video opneem.

Motorbotsingsopsporing

Dit is 'n Google-diens wat nie op hierdie toestel beskikbaar is nie.

Krisiswaarskuwings

Standaard is UIT: Ontvang kennisgewings oor natuurrampe en openbare noodgevalle wat jou area raak. Die gebruik van hierdie funksie vereis wel liggingmagtigings.

Noodliggingsdiens

Wanneer dit geaktiveer is en in 'n area wat hierdie funksie ondersteun, kan jou toestel outomaties sy ligging en ander kritieke inligting aan nooddienste stuur wanneer jy 'n noodnommer bel of 'n boodskap stuur.

Aardbewingwaarskuwings

Die standaardinstelling is AAN. Jy sal 'n kennisgewing ontvang met die aanvanklike geskatte sterkte en afstand vanaf jou ligging.

Waarskuwings vir onbekende opspoorprogramme

Die standaardinstelling is AAN. Spoorprogramme werk met Find My Device-netwerk-kompatibiele etikette.

Wanneer waarskuwings aan is, sal jy 'n kennisgewing ontvang as 'n onbekende opspoorapparaat opgespoor word wat saam met jou reis. Hierdie waarskuwings word na 48 uur verwyder.

Stil kennisgewings terwyl jy ry

Die verstekwaarde is AF. Dit dien as Moenie Steur terwyl jy ry nie.

Wanneer dit geaktiveer is, stil hierdie funksie outomaties inkomende oproepe, boodskappe en kennisgewings wanneer bestuur opgespoor word.

Draadlose noodgevalwaarskuwings

Deur Draadlose Noodwaarskuwings in te skakel, sal jy kennisgewings ontvang vir uiterste en ernstige bedreigings vir lewe en eiendom, AMBER-waarskuwings, openbare veiligheidsboodskappe en staats- en plaaslike toetse. Jy kan elkeen van hierdie afsonderlik aan- of afskakel.

Raadpleeg asseblief **Instellings > Kennisgewings > Draadlose noodgevalwaarskuwings** vir verdere inligting.

Wagwoorde en Rekeninge

Van die tuisskerm af vee opwaarts om toegang tot die toepassingskerm te kry, blaai na en tik **Instellings > Wagwoorde en rekeninge (**  **)**.

WAGWORDE
Sien, verander of verwyder wagwoorde wat jy in jou Google-rekening gestoor het.

OUTOVUL-DIENS
Vul jou inligting outomaties in vanaf jou Google-rekening wanneer nodig. Vul die kategorieë in met die inligting wat jy outomaties wil invul, soos adresse en betaalmetodes.

REKENING VIR EIENAAR
Op die **Wagwoorde en** rekeninge-skerm tik op **Voeg rekening by**.

- Tik op die tipe rekening wat jy wil byvoeg.
- Volg die aanwysings om jou geloofsbriewe in te voer en die rekening op te stel.

Sinchroniseer app-data outomaties

Op die **Wagwoorde &** rekeninge-skerm tik **Outomaties toepassingsdata sinchroniseer**.

- Skakel hierdie opsie **aan** om outomatiese datagesinchronisering te aktiveer.

Digitale Welstand en Ouersbeheer

Van die tuisskerm af vee opwaarts om toegang tot die App-skerm te kry, blaai na en tik **Instellings > Digitale Welstand en ouerbeheer (**  **).**

DIGITALE WELSTAND

- Gebruik app-tydmeters en ander gereedskap om skermtyd dop te hou en makliker los te koppel.
- Raak die timer in die middel van die skerm aan om die gebruiksduur van Skermtyd, die aantal ontvangde kennisgewings en die aantal kere wat dit oopgemaak is, te sien.
- Jy kan ook tydmeters vir elke toepassing instel om die hoeveelheid tyd vas te stel wat elke toepassing daardie dag beskikbaar is. Die klok, vir tydsbepalingsdoeleindes, loop van 00:00 tot 23:59.

Beskrywing van aktiwiteit (ook bekend as Dashboard): Raak die timer in die middel van die skerm aan om die gebruiksduur van Skermtyd, die aantal kennisgewings wat ontvang is, of die aantal kere wat dit oopgemaak is, te sien.

Hierdie afdeling stel jou in staat om daaglikse skermtydlimiete vir die meeste programme in te stel. Wanneer die programlimiet verstryk, word die program vir die res van die dag opgeskort.

MANIERE OM TE ONTKOPPEL

App-beperkings

Beskou jou skermtyd en stel tydbeperkings vir jou toepassings in.

Slaaptydmodus

Stil jou foon, versag die agtergrondprent en stel die skerm in swart-en-wit by jou aangewese slaaptyd.

- Gebruik **Moenie Stoor nie vir Slaaptydmodus** en laat slegs oproepe van gekenmerkte kontakte, herhaalde bellers en alarms toe.

Fokusmodus

Stel 'n skedule in om afleidende programme te pauzeer en hul kennisgewings te verberg.

Skermtydherinnerings

Bly in beheer van jou digitale gewoontes met skermtyddusies. Ontvang af en toe herinneringe wat wys hoeveel tyd jy in die app spandeer.

Om dit in te skakel, klik op die **Skakel** aan-knoppie.

VERMINDER ONDERBREKINGS

Bestuur kennisgewings

Aktiveer of deaktiveer kennisgewings van programme.

Moenie steur nie

Skakel AAN om slegs deur belangrike persone en toepassings in kennis gestel te word. Gebruik hierdie afdeling om aan te dui watter persone, toepassings en verskeie alarms, herinneringe en kalendergebeurtenisse die Moenie Steur nie-modus kan onderbreek.

Wat kan Stoor my nie steur nie onderbreek

- **Mense:** Kies watter van jou kontakte jou steeds kan bereik.
- **Toepassings:** Kies watter toepassings jou steeds kan bereik.
- **Alarms en ander onderbrekings:** Kies of alarms, mediasklanke, aanraakklanke, herinnerings of kalendergebeurtenisse steeds kan onderbreek.

Algemeen

- **Skedules:** Stel jou skedule vir slaap en geleenthede in.
- **Duursetting vir Vinnige Instellings:** Tot jy afskakel, vir 1 uur, of vra elke keer
- **Weergawekeuses vir verborge kennisgewings:** Wanneer Moenie Steur Aktief is nie, stel in of 1) 'n geluid afgespeel word wanneer 'n kennisgewing inkom of 2) geen visuele of klankaanwysings wanneer 'n kennisgewing inkom nie.
- Jy kan ook pasgemaakte instellings instel.

Opmerkings

- Ontvang 'n herinnering van Google wanneer jy loop terwyl jy jou foon gebruik, sodat jy op wat om jou is kan fokus.
- **Wys ikoon in die toepassingslys**: Skakel aan om die ikoon in die toepassingslys te wys.

GESINNE

Ouerskakelsbeheer

Jy kan inhoudbeperkings byvoeg en ander perke stel om jou kind te help om hul skermtyd te balanseer.

Google

Konfigureer jou toestel se Google-instellings. Beskikbare opsies hang af van jou Google-rekening.

Van die tuisskerm af vee opwaarts om toegang tot die toepassingskerm te kry, en tik **Instellings > Google (G).**

As jy nog nie by jou Google-rekening aangemeld het nie, kan jy hierdie menu gebruik om aan te meld.

1. Op die Google-skerm tik AANMELD BY JOU Google-AKAUN.
2. Tik Google-rekening.
3. Volg die instruksies op die skerm om die opstelling te voltooi.

4. Kies uit Aanbevole dienste of Alle dienste.
    - Jy sal jou huidige rugsteunstatus en jou huidige Google-bergingsgebruik sien.
    - Vanaf hierdie menu sal jy toegang hê tot Vind my toestel, Wagwoordbestuurder, Google Wallet en Quick Share.

Stelsel

Konfigureer jou toestel se taal, gebare, tyd en rugsteun. Van die tuisskerm af vee opwaarts om toegang tot die toepassingskerm te kry, blaai na en tik **Instellings > Stelsel (** ⓘ **)**.

Tale

Jy kan die foon se taal en invoeropsies op enige van die tale stel wat in die taal-lyste vertoon word.

1. Op die Stelsel-skerm tik **tale.**
2. Vanaf hier kan jy tale verander vir die Stelsel, vir Toepassings en vir streekvoorkeure.
3. Engels is as die standaardstelseltaal ingestel; om dit egter te verander, tik eenvoudig Stelsel-tale en kies 'n alternatiewe taal of tik **Voeg 'n taal by.**
4. Wanneer meer as een taal bygevoeg is, kan jy die taal aanraak en vas hou, en dit dan na die eerste posisie sleep om dit as die standaardvertoon-taal in te stel.
5. Om 'n taal te verwyder, tik **VERWYDER.**
6. Om APP-TAAL te verander, tik **App-tale** en kies die toepassing waarvoor jy die taal wil verander, en op die volgende skerm kies die taal wat jy met daardie toepassing wil assosieer.
7. Vir **REGIONALE INSTELLINGS** kan jy die volgende verander:
    - **Temperatuur** tussen Fahrenheit en Celsius,

- Stel die **eerste dag van die week** in, en
- Kies jou **nommervoorkeure**.

SPRAAK

Hierdie gereedskap sal help met steminvoer en -herkenning, sowel as teks-na-spraak-uitset.

- **Steminset:** Spraakherkenning en sintese van Google.
- **Herkenning op toestel**: Kies 'n taal vir spraakherkenning op die toestel.
- **Tekst-na-spraak-uitset:**
  i. **Voorkeur-enjin:** Die standaard is Speech Services deur Google, maar klik op die instellingsikoon en jy kan spraakdata (verskeie spraaktaale) installeer, beheer hoe die spraakdata afgelaai word (Wi-Fi vs. Sellulêr), die spraakvolume versterk om dit makliker te hoor, jou taalopsporing instel (af, konserwatief of aggressief) en ander instellings.
  ii. **Taal:** Die standaardinstelling is die stelseltaal. Jy kan egter die primêre taal verander na enigeen van die gelysde tale.
  iii. Vanaf hierdie submenu kan jy ook die spraaktempo en toonhoogte van die teks-na-spraak aanpas.

Klavier

U kan in hierdie submenu die op-skerm-sleutelbord kies wat u wil gebruik, sowel as ander gereedskap soos speltoetser, persoonlike woordeboek en wyser-snelheid.

Klavier op die skerm

Gboard: Jy kan **Google-klawatuur** gebruik**,** wat 'n meertalige tikklavier is. Klik hierop, en jy sal 'n submenu oopmaak waar jy die instellings van die Gboard kan verander.

Google-stemtik: Jy kan **Google-stemtik** gebruik om teks in te voer in plaas van om die sleutelbord te gebruik.

Spelfoutkontroleerder

Skakel AAN om die speltoetser te gebruik.

Jy kan die taal uit die lys van tale kies

In die standaard speltoetser kan jy op die Instellings-ikoon klik en die voor- en agtername van jou kontakte as deel van jou woordeboek insluit, asook woorde wat moontlik verkeerd gespel is met 'n blou onderstreep aandui.

Persoonlike woordeboek

Jy kan woorde by jou woordeboek voeg. Druk die Voeg (+) knoppie om bykomende woorde by jou persoonlike woordeboek te voeg.

Wysersnelheid

Gebruik hierdie skuifbalk om die spoed waarteen die wyser op die skerm beweeg, aan te pas.

Gebare

Jy kan hierdie menu gebruik om gebare op jou toestel te bestuur. Vanaf jou tuisskerm, blaai na **Instellings > Stelsel > Gebare**.

Maak vinnig kamera oop

Deur hierdie opsie in te skakel, kan jy die kamera aktiveer deur die kragknoppie twee keer te druk vanaf enige skerm.

Navigasie-modus

U het 'n keuse hoe om navigasie te bestuur deur óf Gebaar-navigasie óf die 3-knoppie-navigasie-instelling te gebruik.

Druk en hou die kragknoppie ingedruk

Om die kragknoppie ingedruk en ingehou te hou, kan vir twee verskillende aksies ingestel word:

- Vertoon die **kragmenu**: As jy dit kies, verskyn opsies om 'n noodgevaloproep te maak, jou foon te sluit, jou toestel te herbegin of dit af te skakel.
- Die opening van die **digitale assistent**.

  Die standaardinstelling is om die digitale assistent oop te maak.

  Wanneer jy die Digitale Assistent kies, sal jy die opsie hê om die sensitiwiteit in te stel vir hoe lank om die kragknoppie ingedruk en ingehou te hou voordat die digitale assistent geaktiveer word.

As jy die Digitale Assistent kies en toegang tot die Kragmenu wil hê, druk gelyktydig die kragknoppie en die volume-op-knoppie.

As jy die Digitale Assistent kies en die geluid van 'n inkomende oproep stil wil maak, druk enige volumeknoppie.

Voorkom lui

Wanneer die kragknoppie gedruk word om toegang tot die kragmenu te kry, kan jy kies om die beltoon te laat vibreer of te demp deur gelyktydig die kragknoppie en die volumeknoppie vir harder te druk.

Skakel flitslig aan/af

Wanneer dit geaktiveer is, kan jy die flitslig aktiveer deur die toestel dubbel te skud.



LET WEL: Skielike bewegings kan die flitslig per ongeluk aktiveer. Neem asseblief kennis dat die flitslig batterylewe verbruik en hitte kan genereer, so kontroleer hierdie instelling om te verseker dat jou toestel soos verwag werk.

Datum en Tyd

Van die tuisskerm af, klik **Instellings > Stelsel > Datum en tyd**

Die toestel gebruik standaard die netwerkdatum en -tyd. As jy dit deaktiveer, kan jy die datum en tyd handmatig verander na jou voorkeurinstellings.

TYDZONE

Die toestel is standaard op AAN gestel en bespeur outomaties die tydsone waarin jy tans is.

Jy kan ook toelaat dat die toestel jou ligging gebruik om jou tydsone te identifiseer.

TYDFORMAT

U kan **Kies plaaslike standaardwaarde selekteer**, wat standaard op UIT gestel is.

Jy kan die tyd ook in 'n 12-uur- of 24-uur-formaat formateer. Die verstek is 'n 12-uur-tydformaat.

Backing up

Vanaf hier kan jy die stoorplek van jou Google-rekening bestuur, sowel as 'n rugsteun van jou Google-rekening maak.

Backup deur Google One is standaard aangeskakel.



LET WEL: As jy dit afskakel, word 'SKAKEL AF EN VERWYDER BAKUP'-boodskap vertoon. Dit sal die rugsteun vir toestelgegewens op hierdie toestel afskakel EN jy sal ook die gerugsteunde toestelgegewens verwyder, insluitend toestelinstellings, programme en app-data, kontakte en oproepgeskiedenis, en SMS/MMS-boodskappe.

Backing up gebruik slegs Wi-Fi-verbinding om data te rugsteun.

Jy kan bepaal wat jy wil rugsteun:

- Toepassings

- Foto's en video's
- SMS- en MMS-boodskappe
- Oproeplog
- Toestelinstellings
- Google-rekeningdata

Gevorderde instellings

Jy kan ook kies om **'n rugsteun te maak met mobiele of gemete Wi-Fi-data**. Die standaardinstelling hier is AF.



LET WEL: Daar kan fooie gehef word as u hierdie funksie gebruik. Kontak asseblief u selfoonverskaffer vir besonderhede oor u tariefplan.

Meervoudige gebruikers

Jy kan verskeie gebruikers van jou toestel toelaat deur hierdie funksie te aktiveer. Die standaardinstelling is AF.

Elke gebruiker sal 'n persoonlike ruimte op jou toestel hê vir pasgemaakte tuisskerms, rekeninge, programme, instellings en meer.

Vanaf hierdie spyskaart kan jy ook gasaktiwiteit verwyder.

Jy het die vermoë om die gas te laat gebruik van die telefoon se funksies. Die standaardinstelling hiervoor is AF. As jy dit aktiveer, neem kennis dat jou oproepgeskiedenis met die gasgebruiker gedeel sal word.

Jy het ook die vermoë om gebruikers vanaf die slotskerm by te voeg.

Opstartopsies

Vanaf hier kan jy:

- **Herstel mobiele netwerk-instellings**
- **Stel Bluetooth en Wi-Fi terug** (Let wel: Hierdie aksie kan nie ongedaan gemaak word nie.)
- **Stel app-voorkeure** terug**.** Dit sal alle voorkeure vir:
    - gedeaktiveerde programme

- gedeaktiveerde app-kennisgewings
- standaardtoepassings vir aksies
- agtergronddatabeperkings vir programme
- toestemmingbeperkings
- battery usage settings
- (Jy sal geen app-data verloor nie.)

- **Verwyder alle data**. (Fabrieksherstel*). Maak jou toestel heeltemal skoon asof dit splinternuut uit die fabriek is.
- **Stel instellings terug**. Stel stelsels terug na verstekinstellings.

Waarskuwing oor fabrieksherstel

***MAAK EERS 'N BEHOUD VAN JOU BELANGRIKE GEGEWEES!**

WAARSKUWING! Die fabrieksherstel funksie verwyder ALLE DATUM van jou toestel, insluitend jou Google-rekening, alle programme en programinstellings, alle kontakte, foto's, afgelaaide musiek en SMS-boodskappe. Maak 'n rugsteun van belangrike data voordat jy voortgaan, want jy sal dit nie kan herstel as jy dit nie doen nie.

Stelselopdaterings

Hierdie afdeling stel jou in staat om na enige beskikbare sagteware-opdaterings vir jou toestel te kyk.

Oor Telefoon

Om spesifieke inligting oor jou toestel te bekom, vee vanaf die tuisskerm na bo om die toepassingskerm te bereik, blaai na en tik **Instellings > Oor telefoon ( )**.

Die volgende inligting word vertoon:

Basiese inligting

Toestelnaam

Tik hierop om jou toestelnaam te wys. Jy kan dit verander. Neem kennis dat dit is wat ander sal sien wanneer/as jy met Bluetooth-toestelle, Wi-Fi-netwerke of hotspot's verbind.

Foon nommer (SIM-gleuf 1)

Tik om inligting te wys.

Foon nommer (SIM-gleuf 2)

Tik om inligting te wys.

Regs- en reguleringsinligting

Regsinformasie

Tik om bykomende inligting te vertoon.

Toestelbesonderhede

Toestel-ontgrendel

Beskou jou toestel se ontsluitingsstatusinligting.

SIM-status (SIM-gleuf 1)

Tik om meer inligting oor die netwerkverbinding en toestelprestasie-statistieke te vertoon.

SIM-status (SIM-gleuf 2)

As 'n tweede SIM in gebruik is, tik om bykomende inligting te vertoon.

Model

Tik om Model, Tipe-nommer, Serienommer en Hardeware-weergawenommer te vertoon.

IMEI (SIM-gleuf 1) (Primêr)

Tik om inligting te wys.

IMEI (SIM-gleuf 2)

As 'n tweede SIM in gebruik is, tik om inligting te wys.

Android-weergawe

- Tik om Android-weergawe te vertoon
- Laatse Android-sekuriteitsopdatering
- Laatse Google Play-stelselopdatering
- Baseband-weergawe
- Kernel-weergawe
- Bou (sagteware) weergawenommer

Toestel-identifiseerders

IP-adres

Die toestel se IP-adres word vertoon.

Wi-Fi MAC-adres



LET WEL: MAC-adresse is slegs beskikbaar wanneer die diens geaktiveer is.

IP-adresse is slegs beskikbaar wanneer die toestel met Wi-Fi of mobiele data gekoppel is.

Toestel se Wi-Fi MAC-adres

Die toestel se Wi-Fi MAC-adres word vertoon.

Bluetooth-adres

Hierdie adres word gebruik om die foon te identifiseer wanneer dit met ander Bluetooth-toestelle verbind word.

Bedryfstyd

Vertoon die meting van tyd in ure sedert die toestel laas herbegin of aangeskakel is.

FCC-ID

Die FCC-ID word vertoon.

Bou-nommer

Dit is die sagtewareweergawe van jou toestel, en dit is belangrik dat jy dit op datum hou met die nuutste verbeterings en uitbreidings aan die toestel se sagtewarepakket.

BESTUUR KONTAKTE

Die telefoonboek stel jou in staat om telefoonnommers en ander besonderhede oor jou kontakte te stoor. Hierdie funksie stel jou in staat om telefoonnommers by te voeg en te bel, sowel as om SMS- en MMS-boodskappe te stuur.

Van die tuisskerm af vee opwaarts om toegang tot die App-skerm te kry, blaai na en tik die **Kontakte** ( )-app.

Voeg 'n kontak by

Wanneer jy die toestel vir die eerste keer aanskakel, is daar geen kontakte by die toestel of SIM gevoeg nie. Kontakte kan ingevoer word wanneer jy jou Google-rekening sinchroniseer.

Skep 'n nuwe kontak

1. Op die Kontakte-skerm tik ( ).
2. Voer al die besonderhede in, kies waar om die kontak te stoor en tik **Stoor.** Die kontak word by die telefoonboek gevoeg.

Om 'n nuwe kontak vanaf die kieser/telefoonpad by te voeg:

1. Tik op die Telefoon ( )-app.
2. Tik nou op die kiespaneel ( ).
3. Voer die telefoonnommer in.
4. Tik op **Skep nuwe kontak**. Voer al die besonderhede in en tik op **Stoor**.
5. Die kontak sal by jou foonboek gevoeg word.

Om 'n prent by die kontak te voeg:

Op die Kontakte-skerm blaai na die gewenste kontak en tik op die kontak om die besonderhede te sien.

1. Tik op die potlood-ikoon () bo-aan die skerm (**Wysig**), en tik dan op die prent-+-ikoon () bo-aan en volg die aanwysings.
2. Druk **Stoor.**

Bewerk kontakbesonderhede

Op die Kontakte-skerm, blaai na die gewenste kontak en tik op die kontak om die besonderhede te sien.

1. Tik die wysigpen-ikoon (), wat in die boonste regterhoek is.
2. Wysig die vereiste besonderhede. Tik **Stoor** om die besonderhede te stoor.

Stuur 'n boodskap vanaf kontakte

Jy kan SMS- en MMS-boodskappe stuur na kontakte in jou foonboek.

Op die Kontakte-skerm blaai na die gewenste kontak en tik om dit oop te maak.

1. Tik op die Berigte-ikoon ().
2. Tik in die SMS-boks onderaan die bladsy en tik jou boodskap in.
3. As jy 'n foto/video wil heg, tik op die foto/video-ikoon en kies die gewenste foto/video.
4. As jy 'n emoji/GIF/plakker wil heg, tik op die glimlaggesig-ikoon en kies die gewenste emoji/GIF/plakker.
5. Om 'n stemnota op te neem, tik die klankgolf-ikoon en volg die instruksies op die skerm.
6. Wanneer jy gereed is om te stuur, tik die pyl in die teksveld aan die regterkant van die skerm om jou boodskap te stuur.

LET WEL: As u 'n mediabestand of 'n kontak aan u SMS-boodskap heg, word dit outomaties omgeskakel na 'n MMS-boodskap.

Bestuur Kontak-instellings

ORGANISEER

App-skerm > Kontakte > Organiseer-ikoon ( )

- **Kontaktoonhoogte:** Stel toonhoogte vir spesifieke kontakte in.
    1. Tik op die knoppie **'Voeg kontaktoon by**'.
    2. Tik op die Kontak om 'n ringsignaal toe te ken.
    3. Tik op die gewenste ringsignaal.
    4. Tik **OK**.
- **SIM-bestuur:** Voer kontakte vanaf die SIM in of verwyder dit.
- **Invoer vanaf lêer:** Voer 'n VCF-lêer in om jou Kontakte te bevolk.
  Kies die .vcf-lêer > kies die rekening/toestel waarheen die kontakte ingevoer moet word.

LET WEL: Dit sal kontakte by jou bestaande foon se kontaklys voeg en dubbele inskrywings skep as identiese kontakinskrywings reeds bestaan.

NOTA: As die toestel slegs een .vcf-lêer het, word dit ingevoer sonder 'n keusevenster.

- **Uitvoer na lêer:** stoor jou kontakte as 'n .vcf-lêer.
    1. Tik op die BEWAAR-knoppie om 'n **contact.**vcf-lêer te skep. Dit sal in jou Aflaaie-gids gestoor word.

2. Jy kan daardie lêer via SMS deel, of vir meer opsies, die lêer in jou Aflaai-lêergids besigtig.
   Alle programme-skerm > **Lêers** > **Kategorieë**: **Aflaaie**.

- **Geblokkeerde nommers:** Nommers van wie jy nie oproepe of SMS'e sal ontvang nie.
  Onbekend: Aktiveer hierdie funksie om oproepe van onbekende oproepers te blokkeer.
  Voeg 'n nommer by: voeg 'n 10-syfer nommer by wat jy wil blokkeer en tik op **Blokkeer**.
- **Instellings:** Pas aan hoe jy jou kontakte wil besigtig/gebruik.

  App-skerm > Kontakte > Organiseer-ikoon ( ) > Instellings ( ).

  - **Jou inligting:** Stel jou profiel in. Voer die besonderhede in en tik **Stoor**.
  - **Rekeninge:** Bestuur rekeninge.

  Vertoon

  - **Sorteer op:** Sorteer die kontakte op hul Voornaam of Achternaam.
  - **Naamformaat:** Stel die kontaknaamformaat in.
  - **Tema:** Kies tussen Lig, Donker of Stelselverstek.

  Bewerk Kontakte

  - **Standaardrekening vir nuwe kontakte:** Kies die toestel of voeg nog 'n rekening by.
  - **Fonetiese naam:** Kies om die fonetiese naam altyd te wys of weg te steek as dit leeg is.
  - **Herroep veranderinge.**

Soek na 'n kontak

Op die Kontakte-skerm tik jy die soekikoon () bo-aan. Voer die eerste paar letters/syfers van die kontaknaam of telefoonnommer in wat gesoek moet word. Al die kontakte wat die gesoekte teks bevat, sal vertoon word.

Deel 'n kontak

App-skerm > Kontakte-app () > Kontakte-ikoon ().

- **Snelle pad (stuur alle besonderhede):** Op die Kontakte-skerm raak en hou die gewenste kontak vas om dit te kies. Tik Deel () en kies uit verskeie maniere om die kontak te deel.
- **Kies die kontakbesonderhede wat jy wil stuur**:
  1. Tik op die kontak(te) wat jy wil deel.
  2. Tik op die opsies-ikoon () > **Deel.**
  3. Skrol af in die kennisgewingbalk en kies die uitvoer-kontakte-item(s) uit die kennisgewingsgordyn.
  4. Jy kan die gewenste metode uit die lys kies, soos Bluetooth, Drive, boodskap, ens. Tik op "Net een keer" as dit nie die manier is waarop jy jou data altyd deel nie, of "Altyd."
  5. Volg die instruksies op die skerm vir die volgende stappe, wat verskil, afhangende van die metode wat jy uit die lys kies.

Deel 'n kontak

App-skerm > Kontake-app () > Kontake-ikoon ().

Op die Kontakte-skerm raak en hou die gewenste kontak vas om dit te kies.

Tik op die vullisdrom-ikoon () om te verwyder.

'n Bevestigingsboodskap word vertoon: "Hierdie kontak sal permanent van jou toestel verwyder word."

Tik op **Verwyder** om te bevestig. Die kontakte word verwyder.

BESTUUR OPNAMINSTELLINGS

Van die Inroeistellings-skerm af kan jy die klankvlakke, beltonen, vibrasie-opsies en ander aksies soos die instel van jou stemposstel aanpas.

Jy kan ook die klanke en klankvlakke van die beltones, alarms en navigasieterugvoer aanpas.

Van die TUIS-skerm af tik Telefoon ( ), tik dan ( ) in die boonste regterhoek van die skerm, en tik dan **Instellings**.

ASSISTENTIEWE

Belidentifikasie & gemorspos

Aktiveer die funksie om die oproeper en span-ID te sien. Identifiseer besigheids- en strooiposnommers.

ALGEMEEN

Toeganklikheid

Vanaf hier kan jy:

- Aktiveer TTY-modus
- Skakel gehoorapparaatverenigbaarheid aan
- Skakel regstreekse tekskallings (RTT) aan, wat boodskappe binne 'n stemoproep moontlik maak.

LET WEL: RTT-oproepe word as 'n boodskap-transkripsie gestoor. RTT is nie beskikbaar vir video-oproepe nie.

Geassisteerde kies

Aktiveer die vermoë om 'n landkode te voorspel en by te voeg wanneer jy 'n oproep maak terwyl jy in die buiteland reis.

Geblokkeerde nommers

Onbekend: Aktiveer die vermoë om oproepe van onbekende oproepers te blokkeer.

U sal geen oproepe of SMS-boodskappe van die geblokkeerde nommers ontvang nie.

As jy 'n nommer wil byvoeg om te blokkeer, tik op **Voeg 'n nommer by**. Voer die nommer in wat geblokkeer moet word en tik op **Blokkeer**. Die nommer sal dan geblokkeer word, en jy sal geen oproepe of boodskappe van daardie nommer ontvang nie.

Afrekeningsrekeninge vir **oproepe***

INSTELLINGS

Tik op jou verskaffer se naam. Van hier af kan jy:

- Aktiveer Wi-Fi-oproepe wanneer die selfoonnetwerk nie beskikbaar is nie.
- Aktiveer videokalling
- Stel oproepe so dat hulle outomaties beantwoord word tussen 3 en 30 sekondes.
- Versterk die luidspreker tydens 'n telefoongesprek.
- IMS-instellings
- Stel oproepdoorstuur in
    - Stuur altyd deur
    - Wanneer besig
    - Wanneer onbeantwoord
    - Wanneer onbereikbaar
- Belblokkering
    - Alle uitgaande
    - Uitgaande internasionaal
    - Uitgaande internasionale roaming
    - Alle inkomende

- Inkomende internasionaal
- Deaktiveer alles
- Verander wagwoord

- Bykomende instellings
  - Belidentifikasie
  - Netwerkverstek
  - Verberg nommer
  - Wys nommer
  - Oproepwag
    - Aktiveer om nie tydens 'n oproep gewaarsku te word wanneer jy 'n inkomende oproep ontvang nie.

**Dit is netwerkverwante funksies. Menu-opsies sal slegs sigbaar wees op grond van jou verskaffer se netwerk-aanbiedinge.*

Weergawekeuses

Vanaf hier kan jy instel hoe jou kontakte in die adresboek vertoon word.

- **Sorteer op:** Gebruik dit om jou adresboek op voornaam of van te sorteer.
- **Naamformaat:** Gebruik dit om jou adresboek volgens voornaam eerste of van eerste te sorteer.
- **Kies tema:** Kies 'n tema uit die beskikbare opsies.

Vinnige antwoorde

Vier vinnige antwoorde is hier beskikbaar om te gebruik wanneer jy SMS- of MMS-boodskappe beantwoord. Elkeen hiervan kan gewysig word. Tik op die antwoord en wysig dit soos jy wil.

Geluide en Vibrasies

Hierdie submenu laat jou toe om die klankvlakke vir jou media, inbelklank, belklank, kennisgewingklank en alarmklank aan te pas.

Moenie Steur nie

Jy kan Storing nie steur aan- of afskakel nie, en hier kan jy ook spesifieke persone, toepassings, alarms en klanke, herinnerings en kalendergebeurtenisse identifiseer wat die Storing nie steur-modus kan oorskry nie.

Jy kan 'n Moenie Steur nie-skedule aktiveer en spesifiseer watter gebeure in die Moenie Steur nie-bestuur ingesluit kan word.

Wat kan Stoor nie Steur nie onderbreek

Mense:

- Kies die tipes Berigte wat toegelaat sal word.
- Kies die tipes oproepe wat toegelaat sal word.

Toepassings:

Kies watter programme toegelaat sal word om te onderbreek.

Alarms en ander onderbrekings

Kies of alarems, mediasklanke, aanraakklanke, herinnerings of kalendergebeurtenisse toegelaat moet word om te onderbreek.

Algemeen

Skedules:

- Slaap*: Stel 'n skedule in om Outomaties Moenie Steur nie in te skakel.
- Geleentheid*: Skakel die funksie in as jy nie tydens kalendergebeurtenisse op jou kalender onderbreek wil word nie.

*Pas die Moenie Steur nie-gedrag van hierdie aktiwiteit aan deur óf die standaardinstellings te gebruik óf 'n pasgemaakte instelling te skep.

Duur vir Vinnige Instellings

Bepaal die duur van jou vinnige instellings. Kies tussen Tot jy dit afskakel, Vir 1 uur, of Vra elke keer.

Vertoonopsies vir weggesteekte kennisgewings
Bepaal hoe jou opsies vir verborge kennisgewings is wanneer "Moenie Steur nie" aan is:

- Jy sal kennisgewings op jou skerm sien, maar geen klank nie.
- Jy sal geen kennisgewings sien of hoor nie, of
- Jy kan pasgemaakte instellings stel op grond van wanneer die skerm af of aan is.

Selfoontoon
Gebruik hierdie submenu om die voorkeur-toonhoogte vir inkomende oproepe in te stel.

Live Onderskrif
Live Caption bespeur spraak op jou toestel en genereer outomaties onderskrifte. Instellings laat jou toe om tale te kies, opgespoorde tale voor te stel, jou onderskrifvoorkeure in te stel, vloektaal te verberg, klanketikette te vertoon en die volumekontrole aan te pas. Vir bykomende besonderhede, verwys asseblief na **Instellings > Klank & Vibrasies > Live Caption.**

Media

- **Speld media-afspeler vas:** Aktiveer hierdie funksie om afspeling vinnig te hervat, aangesien die media-afspeler in die Quick Settings-paneel oop sal bly.
- **Wys media op die sluitingskerm:** Aktiveer hierdie funksie om afspeel vinnig te hervat, aangesien die mediaspeler in die Quick Settings-paneel oop sal bly.
- **Wys mediabevelanbevelings:** Gebaseer op jou aktiwiteit, sal aanbevelings vertoon word vir jou oorweging.

Vibrasie & Haptiek
Jy kan die ringvibrasie aktiveer, die toestel instel om eers te vibreer en dan geleidelik te lui, jou kennisgewings en alarms instel om te vibreer, en aanraakterugvoer en mediavibrasie aktiveer.

Kortpad om die lui te voorkom
Deur hierdie funksie te aktiveer, kan jy die lui laat vibreer of demp wanneer jy die volume-op- en aan/af-knoppies gelyktydig druk.

Standaardkennisgewingsklank
Kies die standaardklank vir kennisgewings wat deur jou toestel ontvang word.

Standaard alarmklank
Kies die standaardklank vir alarems wat gespeel sal word wanneer 'n alarm geaktiveer word.

Toonklanke van kiespaneel
Aktiveer dit, en toonklanke sal gespeel word wanneer syferpadknoppies gedruk word.

Skermvergrendelingsklank
Aktiveer dit sodat 'n geluid gespeel word wanneer die skerm gesluit is

Laaigeluide en vibrasie
Aktiveer dit sodat 'n klank/vibrasie gespeel word wanneer die toestel in laaimodus gaan.

Tik- en klikgeluide
Kies of jy die tik- en klikgeluide wil hoor terwyl jy met jou foon kommunikeer.

Wys altyd die ikoon wanneer jy in vibrasiemodus is

Kies of jy die vibrasiemodus-ikoon () in die navigasiebalk wil sien of nie.

Stempos

Vanaf hierdie submenu kan jy verskeie instellings vir voicemail-klanke en -kennisgewings verander.

- **Geluid:** Die standaardkennisgewingsklank is gekies. Jy kan enige ander klank uit die lys kies.

- **Vibreer:** Skakel **aan** om vibrasie te ontvang wanneer 'n spraakboodskap ontvang word.
- **Wys kennisgewingspunt:** Skakel die skakelaar **in** om 'n kennisgewingspunt te wys wanneer 'n spraakboodskap ontvang word.
- **Oorskry Moenie Steur nie:** Skakel hierdie opsie **aan** wanneer kennisgewings steeds onderbreek wanneer Moenie Steur op Slegs Prioriteit gestel is nie.

GEVORDERD

Aankondiging van oproeper-ID

Hierdie funksie maak dit moontlik om die oproeper se naam en nommer hardop voor te lees vir inkomende oproepe.

Kondig oproepidentifikasie aan: kies Altyd, Slegs wanneer 'n koptelefoon gebruik word, of Nooit.

Omkeer om Stil te Maak

Aktiveer die funksie om 'n inkomende oproep stil te maak deur jou toestel met die skerm na onder op 'n plat oppervlak te plaas.

STUUR BODSKAPPIE EN E-POSSE

SMS en MMS is gerieflike kommunikasie-middele. Jy kan 'n SMS-boodskap aan ander mense stuur via die SMS-diens. MMS laat jou toe om boodskappe te stuur deur multimediavernomminge soos prente, klanklêers, videolêers, ensovoorts, in te sluit.

Jy kan die Berigte-app op jou selfoon gebruik om SMS- en MMS-boodskappe na ander selfone of enige ander toestel wat SMS en MMS kan ontvang, te stuur.

'n Aktiewe mobiele dataverbinding is nodig om 'n MMS te stuur.
Vanaf die tuisskerm vee jy opwaarts om toegang tot die app-skerm te kry, en tik op Berigte ().

Stuur SMS/MMS-boodskap

Jy kan SMS- en MMS-boodskappe stuur na kontakte in jou foonboek en na nommers wat nie in die foonboek is nie.

1. Van die Messages-app-skerm af tik die **Start** chat-knoppie.
2. Voer die kontaknaam of telefoonnommer in die Aan-veld in. Wanneer jy letters invoer, word kontakte wat daarmee begin en daardie letters bevat, vertoon. Skrol af om die gewenste kontak te kies.
3. Tik die boodskap in die SMS-veld in. Wanneer jy 'n aanhangsel byvoeg, verander die boodskap outomaties in 'n multimediaboodskap.
4. Voeg 'n aanhangselopsie by
   Multimedia: Jy kan enige multimediabysnit tot 'n grootte van <=1 MB* byvoeg. Om 'n bysnit by te voeg,
   i. Tik op die Voeg by (⊕)-ikoon.
   ii. In die volgende stap kies die aanhangselsoort uit die opsies: emoji, ligging, kontak of lêerheg.

iii. Kies die multimediabestanddeel om aan te heg.
**lêergrootte kan wissel op grond van verskaffer-vereistes.*

Foto: Jy kan 'n voorheen geneem foto byvoeg of 'n foto neem

i. Tik op die kamera-ikoon ().

ii. In die volgende stap, neem 'n foto deur op die grys sirkel te tik, of tik op 'n bestaande foto(s) om te deel.

5. Om jou boodskap te stuur, tik op die stuur-ikoon () aan die regterkant van die SMS-veld.

Verwyder boodskappe

Om 'n boodskap te verwyder, klik op die boodskap wat jy wil verwyder.

1. Tik op die opsies-ikoon () en tik op **verwyder**. 'n Pop-up-boodskap sal verskyn.
2. Tik op **verwyder** om die boodskap te verwyder.



LET WEL: Sodra iets verwyder is, kan dit nie herstel of ongedaan gemaak word nie.

Opstel van Gmail-rekeninge

Deur jou Gmail-rekening(e) op te stel, kry jy toegang tot jou e-pos en e-posdienste.

Om 'n Google-rekening by jou toestel te voeg:

1. Van die tuisskerm af tik die Google-toepassing.
2. Tik op die skerm bo Aangerbeveel en Alle Dienste.
3. Klik op VOEG NOG 'N REKENING BY.

SONIM IRIS-APP

Hoekom 'n termiese kamera gebruik

Termiese kameras bespeur en vertoon die oppervlakte-temperature van voorwerpe, selfs in die donker, en kan temperatuurverskille tot breuke van 'n graad waarneem. Anders as röntgenvisie kan hulle nie deur mure, deure, glas of klere sien nie, of begrawe voorwerpe opspoor. Hulle sukkel ook om die temperature van blink oppervlaktes akkuraat te meet. Hul vermoë om menslike sig aan te vul, maak hulle waardevolle diagnostiese gereedskap in baie velde, insluitend nywerheid, landbou, konstruksie, veiligheid, motorbedryf, mynbou en nooddienste. Deur temperatuuranomaliëë wat met die blote oog onsigbaar is, op te spoor, stel hierdie kameras in staat om voorkomende optrede te neem voordat stelselversuimings plaasvind.



Kom ons begin

Laai die IRIS-app af

Die IRIS-app is op jou tuisskerm, heel regs in die Google Hot Seat. Klik daarop om die MyFLIR Pro-app te loods en toegang tot die termiese kamera te kry.

NOTA: Wanneer dit vir die eerste keer geloods word, sal die IRIS-app vereis dat die gebruiker die Gebruiksvoorwaardes, Eindgebruikerlisensie-ooreenkoms, Privaatheidsbeleid, Magsgoot, ens. aanvaar.

Hoofmenu-ikone

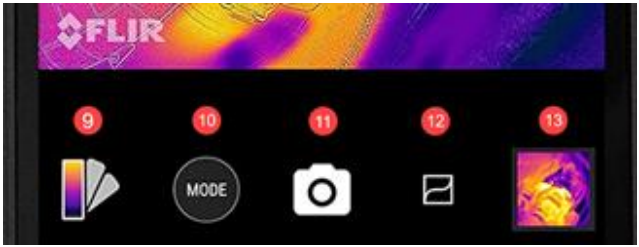


Tuisskerm-menu-ikone

1. **Menu-knoppie.** Hierdie knoppie sal 'n uitklapmenu oopmaak om skakels te kry na die FLIR Wenke & Truuks en Gemeenskapsgalerye. Jy sal ook toegang hê tot die Flitslig- en Tydmerkeropsies en die MyFLIR PRO-instellingsmenu vanaf hierdie uitklapmenu.
2. **Mengmodus.** Deur hierdie knoppie te kies, word die oortjie vir MSX en alfa-mengingsopsies vir termiese beelde en beeldmengverbeterings oopgemaak. Dit stel jou in staat om vinnig tussen die volledige termiese beeld en die standaardbeeld te wissel.
3. **Vlek-meter.** Hierdie knoppie maak 'n oortjie oop met 5 beeldmetingsopsies, insluitend vlek-temperature en belangrike gebiede.
4. **Skakel IR-skaal.** Deur hierdie knoppie te kies, word die IR-skaal- en isotermfunksies oopgemaak. Hierdie funksies stel verskeie bestuursfunksies in staat, soos die instelling van die termiese reeks en alarems.
5. **Die IR-skaal-slotskakelaar** laat jou toe om die temperatuurbereik van die IR-skaal op die huidige sigveld te sluit. Dit skep effektief 'n vinnige, basiese isoterm uit enige sigveld om vinnige vergelykende beoordeling van verskillende tonele met dieselfde IR-skaal moontlik te maak.
6. **Skakel Hoë-temperatuurmeting.** Deur hierdie knoppie te kies, skakel jy tussen die standaardtemperatuurbereik van -40°C tot

120°C (-40°F tot 248°F) en die hoë-temperatuurmodus van 80°C tot 400°C (176°F tot 752°F). Die ikoon met 'n streep dui die standaardtemperatuurbereik aan.

7. **Instellings kontrolepunt.** Deur hierdie knoppie te kies, kan jy jou app-instellingskonfigurasie Herstel, Stoor of Herstel.
8. **Termiese Kalibrasie.** Die standaard-app-instelling verseker dat die sensor gereeld tydens gebruik selfkalibreer; die keuse van hierdie knoppie sal 'n handmatige kalibrasie uitvoer. Wanneer kalibrasie aan die gang is (handmatig of outomaties), sal jy sien dat hierdie ikoon na hierdie prent verander. 



9. **Paletkiezer.** Die standaardkleurpalet vir termiese beelde is Iron, maar 8 bykomende palette kan gekies word volgens verskeie gebruiksgevalle. Die afdeling 'Verander die palet' (hieronder gesien) verskaf bykomende inligting oor die paletopsies.
10. **Moduskeuse**. Gebruik dit om die modus te kies wat jy met jou termiese kamera wil gebruik. Die standaardinstelling is 'n stilkamera en deur die Modus-knoppie te kies, kan jy tussen die bykomende opsie van Videomodus kies.
11. Hierdie ligging op die skerm wys watter modus aktief is.
12. **VividIR Verbeter Detail**. Deur hierdie knoppie aan te skakel, word VividIR geaktiveer, 'n algoritme wat die kwaliteit van termiese beelde digitaal verbeter vir beter detail in termiese

beelde. Wanneer dit aktief is, verander die ikoon na hierdie prent. 

13. Die laaste geneemde foto sal hier as 'n miniatuurprent gewys word.

Submenu-navigasie

MENU



Flitslig sal die flitsligfunksie aan- of afskakel, sodat jy beter sigbaarheid in swak verligte plekke het en die visuele elemente van die toneel beter kan verstaan. Die ikoon sal wissel na aan (sonder 'n streep) of af (met 'n streep) afhangende van die flitslig se status.



Die **Tydteller** stel 'n foto-opnamevertraging in. Hierdie funksie stel jou in staat om 'n vertraging van óf 3 óf 10 sekondes in te stel, wat op die skerm af sal tel sodra die kameraknoppie gekies is voordat die beeld geneem word.



Die Instellingsmenu bied aanpassingsopsies om jou termiese kameravervaring te verbeter. Besonderhede van hierdie opsies word hieronder in Stelselinstellings verder beskryf.

BEMENGINGSMOODE



Termies vertoon slegs die termiese kamerabeeld in 'n hoë-resolusie (120 x 160, 12µm-piksel) 24-bis RGB-uitset.



FLIR **MSX®** (Multi-Spectral Dynamic Imaging) voeg sigbare ligdetail in werklike tyd by termiese beelde vir groter duidelikheid deur rand- en omtrekdetail in termiese lesings in te bed.



Alfa-mengsel integreer sigbare en termiese beelde naatloos in werklike tyd vir groter duidelikheid.



Slegs sigbaar vertoon slegs die sigbare beeld van die agterkamera van die XP Pro Thermal vir tye wanneer 'n sigbare beeldkonteks benodig word binne die MyFLIR Pro-app.



Die **skuifbalk** gee volledige beheer in mengmodus deur die gebruiker in staat te stel om onderskeidelik die vlakke van sigbare en termiese besonderhede aan te pas, hetsy met MSX- of Alpha-mengfunksies.



Beelduitlyning stel gebruikers in staat om die relatiewe posisie van termiese en sigbare beelde handmatig aan te pas deur die staaf na links of regs te skuif. Veral by nabyafstandbeelde kan beelduitlyning handmatige aanpassing vereis weens die brandpuntsafstand en die verskillende posisies van elke sensor.

SPOTMETER



Vlektermometer. Deur hierdie knoppie te kies, word tot 5 vlektermometers in die gesigsveld vertoon. Elke vlektermometer kan na 'n gewenste ligging op die skerm gesleep word en vertoon die temperatuur van daardie presiese punt in die gesigsveld.



Rektangel [Verskuifbaar]. Deur hierdie knoppie te kies, sal 'n vierkantige belangstellingsarea oor die sigveld verskyn. Hierdie vierkant kan na behoefte gesleep en uitgerek word om 'n gemiddelde temperatuur van die gekose area te verskaf.



Rektangel [Volledige raam]. Deur hierdie knoppie te kies, word die hele sigveld as die belangstellingsarea ingestel, wat die gemiddelde temperatuurprofiel van daardie area verskaf.



Sirkel. Deur hierdie knoppie te kies, sal 'n sirkelvormige belangstellingsarea oor die sigveld verskyn. Hierdie sirkel kan gesleep en uitgerek word soos benodig om 'n begrip te gee van die gemiddelde temperatuur van die gekose area.



Lyn. Hierdie opsie vertoon 'n temperatuurstaaf oor die sigveld. Hierdie staaf kan na 'n vertikale staaf gedraai en oor die sigveld gesleep word, wat 'n begrip gee van die gemiddelde temperatuur van alle punte wat deur die staaf gesny word.



Temperatuurvlae kan oor enige belangstellingsarea geteken word deur die vinger op die belangstellingsarea te plaas en ingedruk te hou. Benewens die gemiddelde temperatuur kan minimum- en/of maksimumtemperature gekies word. Hierdie uiterstes sal aangedui word deur die minimum- en maksimumtemperatuurvlae.

IR-SKAAL



Die **Isoterm-knoppie** maak 'n kiesmenu oop wat jou toelaat om spesifieke temperatuurbereike binne die gesigsveld (isotermes) te isoleer. Deur hierdie skakelaar in die Isoterm-kiesmenu aan te skakel, kan jy die temperatuurbereik en kleurvertoning vir jou voorkeur-isotermes instel.



K**leurpalette**. Daar is twee standaard isoterm-kleurpalette en agt (8) kiesbare kleurkeuses. Terselfdertyd kan die temperatuurbereik handmatig ingestel word deur die isoterm se verkose boonste en onderste perke in te voer.



Alarm. Wanneer die isoterm-funksie aktief is, word 'n alarmopsie geaktiveer. Hierdie opsie sal 'n klankwaarskuwing gee wanneer die ingestelde isoterm opgespoor word. Daarbenewens kan die alarm ook gekonfigureer word om 'n foto te neem, te vibreer en 'n stootkennisgewing op die toestel te stuur.

MODUS



Stilkamera-modus laat jou toe om termiese foto's te neem. Hoë resolusie (120 x 160, 12µm-piksel) 24-bis RGB-uitset.



Videokameramodus laat jou toe om termiese video-opnames te maak.

Beeldredigering

Die beeldbewerkingsopsie word oopgemaak deur die beeld onder in die regterhoek van die hoofkykveld te kies. Dit maak bykomende beeldbewerkings- en deelopsies binne die MyFLIR PRO-app moontlik.

LET WEL: Sodra 'n beeld gekies is, sal die visuele kamerabeeld wat ooreenstem met die termiese beeld vertoon word as jy daaroor na bo of onder sleep.



Deur die Galerij-knoppie te kies, word al die termiese beelde in jou biblioteek vertoon. Individuele foto's kan dan gekies en geredigeer of gedeel word soos benodig. Kies Individuele Beeld-uitsig om na 'n enkele beeld terug te keer.



Deur op die wysig-ikoon **te** klik, word die wysigopsies vir die gekose beeld oopgemaak. Dit stel jou in staat om retrospektief al die funksies wat aanvanklik in die regstreekse aansig beskikbaar was, uit te voer, insluitend: versmelting, spotmeters, IR-skaaltoogskakelaar en paletkeuse.



Benewens beeldredigering kan jy **Aantekeninge** by die gekose beeld **voeg** om belangrike en toepaslike inligting aan te dui. Hierdie aantekening sal by die onderste regterhoek van die beeld gevoeg word.



Bewaar sal jou in staat stel om enige wysigings of notas wat bygevoeg of aangepas is aan 'n beeld in wysigingsmodus, te stoor.



Die Inligting-knoppie sal alle beeldmetagegewens vertoon, insluitend die geselekteerde beeld se datum, tyd, ligging, temperatuur en emissiwiteit.



Generate Report bied vier (4) verskillende PDF-sjablone om kragtige beeldverslae te skep vir elke geselekteerde termiese beeld. Hierdie verslae sluit meet- en beeldinligting in, sowel as termiese en sigbare beelde.



Deur **op Deel** te klik, word 'n keuse kommunikasieplatforms (e-pos, onmiddellike boodskapperdienste, wolkberging, foto-albums en sosiale media-platforms) oopgemaak om termiese beelde vinnig met ander te deel.



Deur **Delete** te kies, verwyder jy die gekose beeld permanent uit die biblioteek.

Stelselinstellings

Die Stelselinstellings-menu () bied Ondersteuning en meer gevorderde konfigurasie-opsies vir beelde en die MyFLIR Pro-toepassing.

	**Hulp**: Die hulpmenu verskaf in-app riglyne vir die mees gebruikte funksies van die MyFLIR Pro-toepassing.
	**Oor MyFLIR**: Die Oor-menu verskaf stelselinformasie, inligting oor FLIR Systems, sowel as sagtewarelisensie en gebruiksvoorwaardes.
	**Emissiwiteit:** Emissiwiteit is 'n materiaal se vermoë om infrarooi straling uit te straal. Reflektiewe materiale straal anders uit as matte materiale; daarom kan die emissiwiteit vir optimale prestasie aangepas word volgens die materiaal wat waargeneem word.
	**Temperatuur-eenheid:** Hierdie opsie stel gebruikers in staat om tussen Metric (Celsius) en Imperial (Fahrenheit) temperatuur-eenhede te wissel.
	**Bewaar ligging:** As GPS beskikbaar is, stoor hierdie opsie die ligging in die beeldmetagegewens, wat geolokalisering moontlik maak.
	**Outomatiese Kalibrasie:** Die sensor kalibreer standaard outomaties. Dit verseker optimale beeldkwaliteit en termiese akkuraatheid, maar dit kan soms die beeldvorming onderbreek terwyl dit kalibreer. Hierdie opsie kan outomatiese kalibrasie deaktiveer.

	**Toelaat Gebruiksstatistieke:** Hierdie opsie help om die app te verbeter deur gebruiksinligting met FLIR Systems te deel.
 	**Stel instellings terug:** Hierdie opsie sal alle toepassingsinstellings uitvee en na die verstekwaarde terugstel. Dit sal ook alle meetdata uitvee. **Beelduitlyningshulpmiddel:** As die termiese en sigbare kamerabeelde uit lyn raak, kan hierdie hulpmiddel die kameras heruitlyn vir optimale MSX- en alfa-mengfunksionaliteit.

Gebruikersinstruksies

MODUSKEURE

1. Tik die Modus ()-knoppie onderaan die skerm om die Moduskeuse te vertoon.
2. Doen een van die volgende:
   - Tik op die kamerakiesikoon () om na Fotomodus te gaan.
   - Tik op die video-ikoon () om na Videomodus te gaan.
   - Tik op die timer-ikoon () om na tydverloopmodus te gaan.

BEWAAR 'N BEELD

1. Tik die Modus () knoppie onderaan die skerm om die Modus-keuse te vertoon.
2. Tik op die kameralikoon () om na Fotomodus te gaan.
3. Van die lewendige-kyk-termiese-beeldskerm af, tik die kamerasimbool () om 'n beeld te stoor.

OPEN OF BEWEER 'N BEELD

Wanneer jy 'n beeld stoor, word dit in MyFLIR Pro se beeldgalery gestoor. Jy kan te eniger tyd 'n beeld oopmaak en 'n spotmeter byvoeg, die palet verander, ens. (sien: Verander die palet, Gebruik van Streek van Belang (ROI)-metings, Beeldaanpassings (Beeldsamesmelting), en Gebruik van die IR-skaal en Isotermes).

Om die laaste geneemde beeld oop te maak, tik die beeldminiatuur in die onderste regterhoek van die skerm.

Beeldkyk

In Beeldkyk kan jy die volgende doen:

- Tik op die () Galerye-ikoon om na die Biblioteek-uitsig te gaan.
- Gly links/regs om na die vorige/volgende beeld/video te gaan.
- Swiep op/af om tussen termiese en visuele beelde te skakel (Beelde slegs).
- Tik die () Wysig-ikoon om 'n kykwyse te vertoon waar jy 'n spotmeter kan byvoeg en die palet kan verander (Slegs beelde).
- Tik die () Inligting-ikoon om inligting oor die beeld en, opsioneel, die GPS-ligging waar die beeld geneem is, te vertoon (Beelde slegs).

- Tik op die () Deel-ikoon om die beeld/video te deel met bv. e-pos, Facebook, Twitter, ens.
- Tik die () asblik-ikoon om die beeld/video te verwyder.

Voeg beeldspotmeters, aantekeninge by, of verander biblioteek-beeldversmelting, IR-skaal of beeldpalette:

- Tik op die beeldminiatuur om die beeld oop te maak wat jy wil annoteer.
- Tik op die **(**  **)** -ikoon om beeldbewerkingsopsies oop te maak.
    - Tik op die **(**  **)**-ikoon om beeldmengopsies oop te maak.
    - Tik op die **(**  **)** Spotmeter-ikoon om spotmeters by te voeg of te verwyder.
    - Tik op die **(**  **)**-ikoon om aantekeninge by die beeld te voeg. Klik dan op Stoor om die aantekeninge by die beeld te stoor.
    - Tik op die **(**  **)**-ikoon om die kleurpalet van die beeld te verander.
- Tik op die **(**  **)**-ikoon om enige aangebrachte veranderinge te stoor.

In Biblioteek-uitsig kan jy die volgende doen:

- Tik op die **(**  **)** -ikoon om na die Beeldkykmodus te gaan.
- Tik op 'n miniatuur om die volledige beeld/video te vertoon
- Tik en hou die miniatuur vas om na die Seleksie-modus te gaan, waar jy die volgende kan doen:

- Tik op die miniatuurbeelde om beelde/video's te kies/uit te kies.
- Tik op die **(**  **)**-ikoon om alle beelde/video's te kies.
- Tik die **(**  **)**-ikoon om die geselekteerde beelde/video's te deel met bv. e-pos, Facebook, Twitter, ens.
- Tik op die **(**  **)**-ikoon om die geselekteerde beelde/video's te verwyder.

SKEPPING VAN RAPPORTE

MyFLIR Pro het 'n geoutomatiseerde verslagfunksie wat vinnige en doeltreffende verslagopstelling moontlik maak met enige beeld in jou beeldbiblioteek.

- In die Beeld-uitsig kies die () knoppie onder die vertoonde beeld.
- Kies een van die vier beskikbare verslag sjablone:
- Die verslag sal outomaties gevul word volgens die inligting wat in elke sjabloon ingestel is.
- Spaar en deel die verslag soos vereis.

BEWAAR 'N VIDEOKLANK

1. Tik die Modus (

)-knoppie onderaan die skerm om die Moduskeuse-skerm te vertoon.
2. Doen een van die volgende:
   - Tik op die ()-ikoon om na Videomodus te gaan
   - Rig die kamera op jou onderwerp van belang
   - Tik op die ()-ikoon om opname te begin
   - Tik op die ()-ikoon om die opname te stop

SKEP 'N TIJDLOOP-VIDEO

Jy kan 'n tydverloopvideo skep deur MyFLIR Pro verskeie beelde in 'n vasgestelde tydinterval vas te laat neem en dan 'n videoklip op grond van hierdie beelde te skep.

1. Tik op die Modus (MODE)-knoppie onderaan die skerm om die Moduskeusemenu te vertoon.
3. Tik op die ( )-ikoon om na die time-lapse-modus te gaan.
4. (Opsionele stap) Tik op die ( )-ikoon en kies jou voorkeurpalet.
5. Tik op die ( )-knoppie om die instellingsmenu vir tydverloop oop te maak.
6. Bepaal die instellings. Die instellings wat bepaal kan word, is:
7. Aanvanklike vertraging (sekondes)
8. Kaderinterval (sekondes)
9. Afspeelkoers (raamwerke per sekonde/FPS)
10. Wys verloopte tyd.
11. Tik op die ( ) knoppie om die opname te begin.
12. Tik op die ( ) knoppie om die opname te stop.

VERANDER DIE PALLET

Elke gebruiker beskou en interpreteer termiese beelde anders. Die eenvoud van White Hot mag vir sommige nie genoeg detail verskaf nie, terwyl die skuifende kleure van Iron ander mag aflei. Termiese kameras is die doeltreffendste vir gebruikers wat 'n toneel vinnig kan interpreteer, en praktiese ervaring met elke beskikbare palet is die beste manier om selfversekerde, splits-sekonde besluite te neem wanneer dit regtig saak maak.

Die MyFLIR Pro-app bied gebruikers die keuse tussen 9 verskillende kleurpalette. Om 'n palet te kies:

1. Tik die ( )-knoppie onderaan links op die skerm om die Kleurpalet-keuse te vertoon.
2. Kies een van die beskikbare paletjies soos volg:

 YS	'n Algemene palet wat termiese anomalieë en liggaamstemperatuur vinnig identifiseer, gebruik Iron kleur om hitteverspreiding en fyn besonderhede te wys. Warm voorwerpe word in ligter, warm kleure vertoon, terwyl kouer voorwerpe in donker, koel kleure vertoon word.
 WHITE HOT	White Hot vertoon warmer voorwerpe in wit en koeler voorwerpe in swart. Gryskaalpalette bied eenvoud vir tonele met 'n wye temperatuurbereik en genereer beelde met realistiese besonderhede. Die veelsydigheid van White Hot maak dit aantreklik vir gebruik in veranderende landskappe en stedelike gebiede.
 SWART HOT	Black Hot is die omgekeerde weergawe van White Hot, wat warmer voorwerpe as swart en koeler voorwerpe as wit vertoon. 'n Gunsteling onder wetstoepassers en jagters, vertoon Black Hot liggaamshitte in 'n duidelike, lewensgetroue beeld.
 REENBOOG	Deur verskillende kleure te gebruik om klein temperatuurverskille aan te dui, is Rainbow die beste geskik vir tonele met minimale hitteverandering. Deur op 'n area met soortgelyke hitte-energie te fokus, kan die Rainbow voorwerpe en geringe temperatuurveranderinge opspoor ondanks lae kontrasomstandighede.
 LAVA	Termiese beeldkamera's van FLIR bied nie net ongeëwenaarde nagvisie nie, maar is ook ongelooflik nuttig oordag. Baie diersoorte het ontwikkel om met hul omgewing saam te smelt, wat dit moeilik maak vir jagters of wildlewe-entoesiaste om hulle te vind. Lava is die beste geskik om hierdie gekamoefleerde diere op te spoor.

 ARKTIS	Die Arktiese palet identifiseer warm voorwerpe met 'n goue kleur en kouer voorwerpe met skakerings van blou. Dit meng die eenvoudige kleurstelling van Iron met die lae-kontrasprestasie van Rainbow. Verskillende kleure identifiseer vinnig hittebronne, terwyl donkerder skakerings geringe temperatuurveranderings uitlig.
 NACHT	Die menslike oog is meer sensitief vir groen lig, en dit kan langer na 'n skerm kyk en vind dit makliker om tussen skermkyk en werklike sig in die donker aan te pas. Wanneer termiese beeldvorming snags gebruik word, word 'n groen filter gebruik om die gerief van volgehoue gebruik en die maklike aanpassing te verseker.
 KOUESTE	In toepassings soos lekopsporing, waar dit nuttig is om alles behalwe die koelste punt in 'n toneel uit te skakel, word die Koudste-palet gebruik. In hierdie toneel sal alles in gryskaal verskyn behalwe die koelste deel van die toneel, wat in blou sal verskyn.
 HETST	Die Hottest-palet word in toepassings soos masjienonderhoud gebruik, waar dit nuttig is om alles uit te skakel behalwe die warmste punt in 'n toneel. In hierdie toneel sal alles in gryskaal verskyn behalwe die warmste deel van die toneel, wat in rooi sal verskyn.

KALIBRASIE

Standaard word die beeld outomaties gekalibreer om 'n geoptimaliseerde beeld te verseker en om temperatuurakkuraatheid te optimaliseer. Terwyl die kalibrasie aan die gang is, word die beeld gevries, en die () knoppie sal animeer na

( ) wat aandui dat kalibrasie aan die gang is.

Jy kan tussen outomatiese en handmatige kalibrasiemodusse wissel. In handmatige modus moet jy die beeld handmatig kalibreer.

- Om die beeld handmatig te kalibreer, tik die ()-knoppie.
- Om tussen outomatiese of handmatige modus te skakel, tik die () knoppie. Tik dan op die ()-ikoon en skakel die instelling onder **Outomatiese kalibrasie** om.

HOË TEMPERATUURMODUS

Om temperature hoër as 120°C (248 °F), tot 400°C (752 °F), akkuraat te sien en te meet, gebruik die hoë-temperatuurmodus. Dit verlaag die versterking in die sensor.

Tik die ()-knoppie bo-aan die skerm om die hoë-temperatuursmodus aan en af te skakel. Hoë temperatuur word geaktiveer wanneer die knoppie in hierdie toestand is: ()

GEBRUIK VAN REGIO VAN BELANG (ROI)-METINGS

Die streek van belang (ROI)-meetfunksie is op dieselfde wyse beskikbaar in beide Bewerk- en Lewende modus. Vir elke ROI kan die maksimum/minimum/gemiddelde temperatuur in die ROI vertoon word, saam met merkers van

hul ligging.

Daar is vyf soorte ROI-merkers beskikbaar:

- **Vlek-meter**
- **Rektangel** - Volledige raam
- **Rektangel** - Verskuifbaar
- **Sirkel**
- **Lyn**

Deur op 'n ROI te druk en dit ingedruk te hou, verskyn opsies om die ROI te verwyder of om die minimum- en maksimumtemperature te vertoon.

Tik op die ()-knoppie in die boonste gereedskapbalk en doen een van die volgende:

Vlekmeter

- Tik op die ()-knoppie om 'n individuele spotmeter te skep.
- Sleep die gegenereerde spotmeter-ikoon oor die skerm om die temperatuur van 'n spesifieke plek in die toneel te meet. Jy kan tot vyf spotmeters by 'n beeld voeg.

Rektangel - Volledige raam

- Tik op die ( )-knoppie om die maksimum/minimum/gemiddelde temperatuur vir die hele skerm te vertoon.

Rektangel - Verskuifbaar

- Tik op die kleiner ( ) knoppie om die maksimum/minimum/gemiddelde temperatuur vir 'n reghoekige area van die raam te vertoon.
- Die reghoek kan van enige hoek af hergrootte word deur te sleep en van sy middel af verskuif word deur te sleep.

Sirkel

- Tik op die ( )-knoppie om die maksimum/minimum/gemiddelde temperatuur vir 'n sirkelvormige area in die raam te vertoon.
- Die sirkel kan hergrootte word deur vanaf die rand te sleep en verskuif word deur vanaf die middel te sleep.

Lyn

- Tik op die ( ) -ikoon om die maksimum/minimum/gemiddelde temperatuur langs 'n lyn in die raam te vertoon.
- Om tussen vertikaal en horisontaal te wissel, dubbelklik op die lyn.
- Die lyn kan verskuif word deur te sleep.

Minimum- en maksimumtemperature

- In alle ROI-modusse behalwe Spot meter kan jy vlae aktiveer wat die maksimum () en minimum temperatuurpunte binne die ROI aandui.
- Tik en hou vas oral binne die ROI om die temperatuur-skakelaars te wys en stel min/max of albei perke in.

BEELDINSTELLINGS (BEELDVERBLENDING)

Beelde kan óf in enkel-invoer-kamera-modusse (termiese en sigbare beelde) besigtig en vasgelê word, óf as 'n oorvleuelde of gemengde beeld met behulp van MSX- of alfa-mengsel. Enkel-invoer-kamera-modusse

is beskikbaar deur die termiese of sigbare knoppie te druk terwyl jy in die mengmodus-menu of in die galerij-bewerkingsmodus is. Beide sigbare en termiese beelde sal vasgelê word terwyl jy in die enkelle kameramodus is.

Instellings vir hierdie vier modi word hieronder geïllustreer en beskryf:

Sigbare beeld *MSX-oorslag* *Alfa-samesmelting* *Termiese beeld*



Sigbare beeld

'n Enkele invoer vir die sigbare kamera is beskikbaar deur die ( ) knoppie te druk terwyl jy in die mengmodus-menu of die galerij-wysigmodus is. Terwyl jy in die enkele invoer vir die sigbare kamera is, sal die ooreenstemmende termiese beeld ook vasgelê en gestoor word, en kan later in die wysigmodus toegank word.

MSX-oorslag

MSX meng die omtrekke van voorwerpe van die sigbare kamera met die termiese beeld om besonderhede te verbeter.

Die sterkte van die MSX-omtrek kan aangepas word met die alfa-skuifbalk ( ) wanneer die kamera in MSX-mengmodus is. In MSX-modus kan jy 'n nabyfoto/video van voorwerpe neem op 'n afstand van 0,3–1 m (12–40 in.).

Volg hierdie prosedure:

- Posisioneer die kamera 0,3–1 m (12–40 in.) van die voorwerp af.
- Tik op die ()-knoppie in die boonste gereedskapbalk om die uitklapmenu vir die keuse van die fusiemodus te vertoon.
- Gebruik die ()-skuifbalk om die omlyne aan te pas totdat hulle met die kante van die infrarooi voorwerp uitlijn.
- Tik op die opname-knoppie.

Alfablending

Alfa-mengmodus kan geaktiveer word met die ()-knoppie. Hierdie opsie vertoon 'n oortreffer van die termiese en sigbare kameravideo sonder MSX-omlyne. Die sterkte van elke inset kan aangepas word deur die alfa-()-skuifbalk te verskuif.

Termiese beeld

'n Enkele invoer vir die termiese kamera is beskikbaar deur die () knoppie te druk terwyl jy in die mengmodus-menu of die galerij-wysigmodus is. Terwyl jy in die enkele invoer vir die sigbare kamera is, sal die ooreenstemmende sigbare beeld ook vasgelê en gestoor word en later in die wysigmodus toeganklik wees.

GEBRUIKERSEVENAARSTELLING

As die uitlijning van die termiese en sigbare kameras verander, kan jy handmatige aanpassings maak.

Heruitlynprosedure

Om die uitlijning in te stel, tik op die () -ikoon. Tik dan op die () -ikoon en kies die Beeldheruitlyn-hulpmiddel.

1. Plaas 'n voorwerp, soos jou hand, in die gesigsveld, ongeveer 'n halwe meter weg.
2. Tik op die kameraknoppie om die beeld te vries en die uitlyningbeheer moontlik te maak.

3. Sleep jou vinger oor die beeld om die uitlijning op en af aan te pas. Gebruik die skuifbalk om dit te draai.
4. As die voorwerp wat jy gebruik om die beelde uit te lyn nie half 'n meter ver is nie, stel die afstand in met die onderste skuifbalk.
5. Tik SAVE om jou veranderinge toe te pas.

Herstel

- Tik **Terugkeer** om die fabrieksuitlijning te laai.

Kanselleer

- Tik **Annuleer** om die Beeldheruitlyningshulpmiddel sonder om te stoor te verlaat.

GEBRUIK VAN DIE IR-SKAAL

Die IR-skaal stel jou in staat om te beheer hoe paletkleure op temperature in die beeld toegepas word. Die IR

Die skaal pas standaard outomaties aan.

- Om die IR-skaal te vertoon, tik die () skakelaar-knoppie.
- Die temperatuurbereik kan gesluit/ontsluit word deur op die () skakelaar te tik. Wanneer dit ontsluit is, sal die knoppie so verskyn: ()
- Wanneer jy die IR-skaal dubbelklik, word die boonste/onderste temperatuurgrense teruggestel na die standaard outomatiese waardes.
- Skuif die skaalstaaf om die reeks aan te pas.
- Tik die syferboks om direkte wysiging van die getal moontlik te maak.

INSTELLING VAN 'N ISOTERM

Die isoterm-funksie stel jou in staat om 'n temperatuurbereik met 'n uitligkleur aan te dui.

- Open die IR-skaal.
- Om die isoterm in te skakel, tik die skakelaar () langs die IR-skaal.
- Die temperatuurbereik sal standaard op 'n bereik in die middel van die toneel se temperatuurbereik ingestel wees.
- Elke palet het 2 aanbevole kleure () vir gebruik deur die isoterm, maar ander kleure is beskikbaar. Tik op die kleur () wat vir die isoterm verlang word.
- Die temperatuurbereik kan ingestel word deur op die min- en maksimumtemperatuurteksvelde te tik.

GEBRUIK VAN 'N ISOTERM-ALARM

Aktiveer temperatuur-geaktiveerde alarems deur in isoterm-modus in te gaan en op die () alarmknoppie in die isoterm-opsiesmenu te klik. Alarems het drie opsies vir temperatuur-geaktiveerde gebeure wat vertoon word wanneer die alarmknoppie gedruk word:

- Neem foto op
- Vibrasie

Die wagperiode tussen elke opeenvolgende alarm is 5 sekondes. Die alarmknoppie sal as () vertoon wanneer die alarm aktief is.

GEBRUIK VAN DIE TYDTELER



LET WEL: Hierdie afdeling geld slegs vir die Foto- en Video-modusse.

Jy kan MyFLIR instel om 'n beeld na 'n gespesifiseerde interval op te slaan. Volg hierdie prosedure:

- Tik op die () -ikoon om die gereedskap- en instellingsmenu te vertoon.

- Tik op die ()-ikoon.
- Tik weer om die gewenste tydinterval (3 s of 10 s) te kies.
- Tik op die ()- of ()-knoppie (onderskeidelik in Fotomodus of Videomodus) om die timer te begin.

GEBRUIK VAN DIE LAMP

Jy kan die app gebruik om die ingeboude lamp te beheer. Deur hierdie lamp te gebruik, verbeter dit die randdetail van voorwerpe in die toneel.

Volg hierdie prosedure:

- Tik op die ( )-ikoon om die gereedskap- en instellingsmenu te vertoon.
- Tik op die ()-ikoon om die lamp aan te skakel, en () om die lamp af te skakel.

VERANDER INSTELLINGS

Jy kan verskeie instellings verander wat verband hou met MyFLIR se gedrag.

Volg hierdie prosedure:

1. Tik op die ( )-ikoon om die gereedskap- en instellingsmenu te vertoon.
2. Tik op die ( )-ikoon om die Instellingsmenu te vertoon.
3. Op die Instellingsmenu kan jy die volgende doen:
   - Beskou hulp ( ) lêers en inligting oor MyFLIR.
   - **Emissiwiteit**: Om die emissiwiteit te verander, tik Emissiwiteit ( ) en kies een van die volgende:
     - Mat (Aanbeveel).
     - Semi-mat.
     - Halfs-glansend.
     - Glad (Nie aanbeveel nie).

     Wat is emissiviteit?

     Emissiwiteit is die vermoë van 'n materiaal om infrarooi lig uit te straal. Om 'n akkurate meting te kry, moet die emissiwiteit ooreenstem met die materiaal wat waargeneem word. Vir die meeste materiale is die standaardmatinstellings 'n goeie benadering.

     Glanse materiale, soos metale, kan onjuiste temperatuurmetings gee.
   - **Temperatuur-eenheid:** Om die temperatuur-eenheid te verander ( ), tik °C of °F ( ).
   - **Bewaar ligging:** Om die GPS-ligging ( ) in die beeld te stoor, skuif die skuifbalk na Aan.
   - **Outomatiese kalibrasie:** Om beelde outomaties te kalibreer ( ) , skuif die skuifbalk na Aan.

- **Toelaat Gebruiksstatistieke.** Om te help om die MyFLIR PRO-app te verbeter, skakel Toelaat Gebruiksstatistieke () aan.
- **Stel instellings terug:** Om instellings na fabrieksinstellinge terug te stel, sien die ()-ikoon.
- **Beeldheruitlyningshulpmiddel:** Gebruik hierdie hulpmiddel () om MSX- en alfa-deurmekaarvloeë tussen visuele en termiese kameras te heruitlyn.

Sonim Scout

Die Sonim Scout-app is 'n oplossing wat gebruikers in staat stel om by Sonim te registreer en verskeie sleutel-entrepreneursfunksies te gebruik.

'n Sonim Cloud-rekening is nodig om die Scout-vermoëns ten volle te benut.

Vir meer inligting besoek https://www.sonimcloud.com.

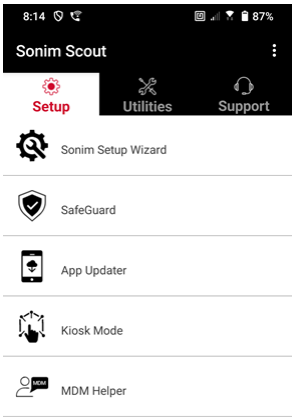
Om toegang tot Sonim Scout te kry, vee vanaf die tuisskerm na bo om die toepassingskerm te bereik, blaai na en tik **Sonim Scout** ( ).

LET WEL: Die aanvanklike bekendstelling van die app vereis aanvaarding van die Terme en Voorwaardes en die Eindgebruikerlisensie-ooreenkoms.

INSTELLING

Die Instellings-oortjie bestaan uit die volgende kenmerke:

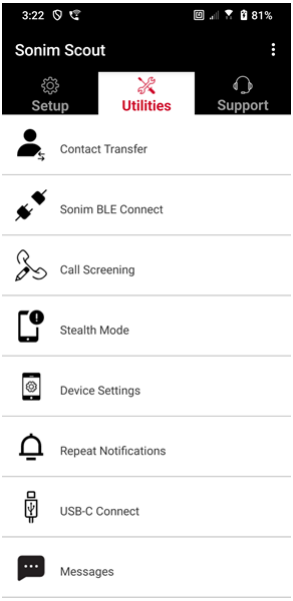
- Sonim Opstel-assistent
- SafeGuard
- App-opdaterer
- Kiosk-modus
- MDM-assistent



HUISVESTINGS

Die nutsdiens-oortjie bestaan uit die volgende kenmerke:

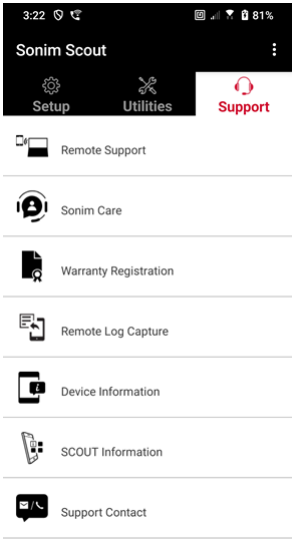
- Kontak-oordrag
- Sonim BLE Connect
- Oproepfiltrering
- Stealth-modus
- Toestel-instellings
- Herhaalkennisgewings
- USB C-verbinding
- Boodskappe



ONDERSTEUNING

Die Ondersteuning-oortjie bestaan uit die volgende kenmerke:

- Afstandsondersteuning
- Sonim Sorg
- Waarborgregistrasie
- Afstandslogvaslegging
- Inligting oor toestel
- SCOUT-inligting
- Ondersteuning Kontak



GEBRUIK VAN TOEPASSINGS

Kamera

Die Sonim XP Pro het 'n 50MP-hoofkamera en 'n 16MP-voorste kamera met vaste fokus vir die vaslegging van beelde. Gestoorde foto's kan via die Photos-app of deur op die galerijknoppie in die onderste linkerkant van die skerm te klik, oopgemaak word.

Van die tuisskerm af, vee na bo om toegang tot die toepassingskerm te kry, en tik op die Kamera-toepassing.

- **Kameramodus:** Tik die sagte sleutel in die onderste middel van die skerm om 'n foto te neem. Gebruik die Volume-op- en Volume-af-sleutels as alternatiewe sleutels om foto's te neem.
- **Deurlopende-skietmodus:** Druk en hou die Volume-op- of Volume-af-sleutel in om die Deurlopende-skietmodus te aktiveer, wat tot 20 foto's in vinnige opeenvolging neem. As jy die knoppie loslaat tydens die lang druk, sal die deurlopende skietmodus eindig.

Wanneer jy die kamera aktiveer, sal jy 'n reeks opsies langs die onderste rand van die skerm bo die kamera-sagte sleutel sien. Hierdie opsies is:

Pro

Verskeie professionele instellings word voorsien sodat jy parameters vir foto's neem handmatig kan aanpas. Jy kan enige van die volgende aanpas:

- Handmatige fokus
- ISO
- Sluiter-snelheid
- Beligting
- Witbalans
- Outofokus

Nag

Hierdie modus verminder geraas en skerp besonderhede vir fotografie by swak beligting. Hou jou foon stil wanneer jy foto's neem.

Video
Jy sal toegang hê tot skoonheid- en filterinstellings, sowel as 'n outo-zoom-instelling (0,6x, 1x of 2x).

Foto
Jy sal toegang hê tot Skoonheid- en Filterinstellings, sowel as 'n Outomatiese Zoom-instelling (0,6x, 1x of 2x).

Portret
Vir die beste "bokeh" (of vervag) -effekte, hou 'n afstand van 0,5–1,5 meter tussen jou foon en die onderwerp.

50M en Meer

- Panorama
- AR-plakker
- Watermerk
- Tydsverloop
- QR-kode
- Makro

Net onder hierdie "modusse" is daar drie knoppies wat jou foto-/video-pogings ondersteun.

Galery-sagte sleutel is die sagte knoppie aan die linkerkant van die skerm. Dit gee jou toegang tot al jou foto's en video's wat met jou toestel geneem is.

Kamera-sagte sleutel is die knoppie wat jy gebruik om 'n foto te neem of om 'n video te begin en te stop.

Spieël-sagte sleutel is die knoppie wat gebruik word om die voor kamera om te draai, sodat jy 'n selfie kan neem. Hierdie funksie werk nie met die agter kamera nie.

Gebruik die volgende funksies wanneer jy in Kamera-modus is. Dit is die ikone langs die bokant van die skerm wanneer jy in Kamera-modus is.



LET WEL: Hierdie beskrywings is vir die kamera wat op die Sonim XP Pro Thermal geïnstalleer is. As u 'n ander kamera gebruik, kan hierdie beskrywings verskil.

Hierdie ikone verskyn bo-aan die skerm van links na regs:

FLASH: Tik op die flits-ikoon om die flits te aktiveer of te deaktiveer. As die flits-ikoon oranje van kleur is, is dit geaktiveer; as die ikoon 'n streep deur het, is die flits gedeaktiveer; as die ikoon 'n klein "a" in die onderste regterhoek het, is dit in outomatiese modus.

HDR (Hoë Dinamiese Reeks): Tik op die HDR-ikoon om die funksie te aktiveer of te deaktiveer. As die HDR-ikoon oranje van kleur is, is dit geaktiveer; as die ikoon 'n streep deur het, is dit gedeaktiveer; as die ikoon 'n klein "a" in die onderste regterhoek het, is dit in Outomatiese modus.

KI: Tik op die KI-ikoon om outo-tonbevestiging te aktiveer of te deaktiveer.

Google Lens: Tik op die Google Lens-ikoon om Google Lens te aktiveer. Wanneer dit aktief is, gebruik jou kamera om 'n foto te neem, en Google sal 'n beskrywing (waar beskikbaar) van die beeld in jou opname verskaf.

BEWEGINGSSPEEL
Aktiveer of deaktiveer hierdie Google-kamera-funksie om foto's met kreatiewe onscherpte-effekte vas te lê.

INSTELLINGS
Prentgrootte: Moglikheid om die grootte aan te pas terwyl jy in **Pro-** of Fotomodus is.

- 1.2MP (1:1)
- 13MP (4:3)
- 8MP (16:9)
- 7MP (Volledig skerm)

Sluiterklank: Kan aan- of afgeskakel word.

QR-kode-herkenning

Geotagging: Wanneer dit geaktiveer is, neem dit koördinate op waar foto's geneem word. Besonderhede kan in die foto-besonderhede gevind word.

Kamera-skermhelderheid:

- Minimum helderheid
- Normaal
- Maximum helderheid

Volume-sleutelfunksies: Alhoewel die standaardinstellings is om 'n foto te neem, insluitend in deurlopende skietmodus, kan jy die volume-sleutel instel om soos volg te werk wanneer die kamera gebruik word:

- Volume
- Vang
- Inzoom

Timer: Jy kan die timer op een van die volgende opsies stel:

- Af
- 3 sekondes
- 5 sekondes
- 10 sekondes
- 15 sekondes

Raakskoot: Deur hierdie funksie te aktiveer, kan jy 'n foto neem deur eenvoudig oral op die raakskerm te raak.



LET WEL: Dit werk NIE wanneer jy in video-modus is nie.

Geesherkenning: Skakel hierdie funksie aan om outomaties 'n gesig op te spoor en te volg, en dit in fokus te hou terwyl jy die kamera beweeg.

Watermerk: Hierdie Google-kamera-funksie stel jou in staat om 'n tydwatermerk, 'n toestelwatermerk en/of 'n liggingwatermerk te skep.

Om 'n pasgemaakte watermerk te skep, kies **toestel-watermerk**. Hierdie pasgemaakte watermerk kan tot 16 karakters bevat, insluitend letters, syfers en spesiale karakters.



LET WEL: Emojis kan nie as deel van jou pasgemaakte watermerk gebruik word nie.

Rooster: Skakel hierdie funksie in om 'n rooster oor die skerm te lê, wat jou help om jou beeld uit te lyn voordat jy 'n foto of video neem.

Video: Mogelikheid om die videoparameters aan te pas terwyl jy in videomodus is.

- Video-raamtempo: Kies 30FPS of 60FPS.
- Video kwaliteit: Kies Hoog, Medium of Laag.

Glimlagvaslegging: Skakel hierdie funksie aan om 'n foto te neem wanneer die kamera 'n glimlag opspoor, terwyl jy in Fotomodus is.

Gevorderde funksies:

- **Anti-flikker:** Kies tussen Outomaties, Af, 50 Hz of 60 Hz instellings.
- **Korrigeer ultra-wydhoekvervorming:** Skakel in of uit.

Herstel verstekinstellings: Hierdie opsie stel alle instellings terug na hul fabrieksverstekwaardes.

Kalandar

Die Kalender help jou om afsprake in te stel, herinnerings en waarskuwings te skeduleer en dit na behoefte te herhaal. Jy kan ook jou gestoorde take daagliks of weekliks besigtig.

Om toegang tot jou kalender te kry:

1. Van die App-skerm af tik Kalender ().
2. Om die kalenderuitsig te verander, tik **Opsie** ()en jy kan die kalender in:
    - Skeduleer
    - Dag
    - 3 Dae
    - Week
    - Maand

Om 'n gebeurtenis of taak te skeduleer, tik die "+"-knoppie in die onderste regterhoek van die skerm, en tik dan óf Taak óf Gebeurtenis en volg die aanwysings.

Om gebeure op jou kalender te sien, maak seker dat hulle gekies is om vertoon te word. Gaan na Instellings deur op die drie lyne in die boonste linkerkant van jou toestel te klik. Blaai na onder en tik op Instellings (). Volg die aanwysings om die aktiwiteite en kalenders wat jy met jou foon wil sinchroniseer, te kies.

Kalkulator

Die standaard sakrekenaar op hierdie foon is ontwerp om eenvoudige wiskundige berekeninge uit te voer.

1. Om toegang tot die sakrekenaar te kry, vanaf die App-skerm, tik op **Kalkulator** ().
2. Om syfers in te voer, tik die onderskeie numeriese sagte-sleutels.
3. Om jou berekeninge uit te voer, raak die onderskeie operasie-sagte-sleutels op die skerm aan.

Vir meer wiskundige operatore tik die "v"-sagte sleutel bo die delingssagte sleutel aan die regterkant van die skerm.

Binne die Rekenaar-app is daar 'n Instellingsmenu. Van hier af kan jy toegang kry tot:

- **Geskiedenis**: jy kan 'n lys kry van vorige berekeninge wat jy op die toestel uitgevoer het.
- **Kies tema**: jy kan 'n ligte, donker of stelselverstek-tema kies.
- Jy kan toegang kry tot Google se privaatheidsbeleid, Google terugvoer stuur oor hul toepassing en toegang kry tot die Google-hulpmenu.

Klok

Om toegang tot die Klok te kry, blaai vanaf die App-skerm na en tik **Klok** (). Die volgende funksies is beskikbaar:

Alarm

- Om 'n nuwe alarm te skeduleer, tik **Alarm** (), tik dan die "+"-knoppie en stel die spesifieke tyd van jou alarm in.
- Jy kan dan 'n etiket byvoeg, die alarmfrekwensie kies, die toon instel, kies of jy wil hê dit moet vibreer, of jy hierdie alarm by jou Google Assistant-roetine wil voeg, of die alarm verwyder.

Klok

- Die klok vertoon outomaties die huidige tyd vir jou ligging deur data van die naaste gekoppelde selfoonmast te gebruik.
- Om die tyd in ander stede regoor die wêreld na te gaan, tik die "+"-knoppie en begin die eerste paar letters van 'n stad se naam intik. 'n Lys van stadsopsies sal verskyn op grond van jou invoer. Kies die stede wat jy wil hê, en hulle sal by die klokskerm gevoeg word vir maklike besigtiging.
- As jy 'n stad van die Klokskerm wil verwyder, vee links oor die stadsnaam en dit sal verwyder word.

Timer

- Stel die gewenste timer in en druk die ronde Speel-knoppie in die middel onderaan jou skerm.
- Jy kan dan opskort, 1 minuut by die timer voeg, of nog 'n timer skep. Jy kan soveel timers byvoeg as wat jy wil.

Stopwatch

Om die stopwatch te begin, druk die beginknoppie () op jou skerm. Jy het opsies om te herbegin (linker sagte sleutel) of 'n splitsing te maak (regter sagte sleutel).

Slaaptyd

Instel van jou slaaproetine.

- Stel 'n gereelde wekker in
    - Kies 'n konsekwente wekker-tyd om jou dag te begin.
    - As jy 'n sagter wekroep verkies, aktiveer die Sonop-alarmfunksie. Dit verlig jou skerm geleidelik voordat die alarm aktiveer.
- Pas alarminstellings aan
    - Kies 'n voorkeur alarmtoon om wakker te word.
    - Aktiveer of deaktiveer vibrasie volgens jou voorkeur.
    - Voeg die alarm by jou **Google Assistant-roetine** om dit naatloos met jou daaglikse take te integreer.
- Stel Slaaptydkennisgewings in
    - Konfigureer 'n konsekwente slaaptyd om jou te help 'n gesonde slaappatroon te ontwikkel.
    - Aktiveer **Slaaptydkennisgewings** om jou te herinner om voor te berei vir slaap. Jy kan kies wanneer om kennisgewings te ontvang—15 minute, 30 minute, 45 minute, of 1 uur voor jou ingestelde slaaptyd. Jy kan kennisgewings ook deaktiveer as jy verkies om geen herinneringe te ontvang nie.
- Aktiveer Slaaptydmodus
    - Skakel **Slaaptydmodus** aan om afleidings te minimaliseer en 'n slaapvriendelike omgewing te skep. Wanneer dit aangeskakel is:
        - Jou foon sal outomaties kennisgewings stilmaak.
        - Die agtergrondprent sal verduister.
        - Die skerm sal na swart en wit oorskakel om skermstimulasie te verminder.

- Jy kan Slaaptydmodus aanpas om spesifieke mense, alarems of kennisgewings toe te laat om hierdie instellings te omseil vir noodsaaklike kommunikasie.
- Bykomende wenke vir beter slaap
  - Ontkoppel van jou toestel soos jy slaaptyd nader.
  - Luister na kalmerende klanke om te ontspan en voor te berei vir 'n rustige nag.

Om die Klokinstellings direk vanuit die Klok-toepassing **te bereik**, tik die drie kolletjies in die boonste regterhoek van jou skerm.

Die volgende gereedskap is beskikbaar:

Skermbeskermer: Jy sal die skermbeskermer aktiveer wanneer jy hierdie skerm oopmaak.

Instellings:

- Klokinstellings:
  - Styl: Digitaal of Analoog
  - Wys tyd met sekondes: aan of af
  - Outomatiese tuisklok: Deur hierdie funksie te aktiveer, kan jy 'n tweede klok hê wanneer jy in 'n gebied buite jou tuis-tydsone reis, wat die korrekte tyd by jou tuis toon.
  - Tuis-tydsone: Gebruik dit om jou amptelike tuis-tydsone in te stel
  - Verander datum en tyd: Gebruik dit om die datum en tyd handmatig aan te pas.

ALARMINSTELLINGS

Stil na: Stel die tyd in om die alarmklank na 'n spesifieke duur te stop. Opsies is:

- 1 minuut
- 5 minute

- 10 minute
- 15 minute
- 20 minute
- 25 minute, of
- Nooit

Snooze ná: Dit stel jou in staat om die tyd in te stel om ná stil te maak van jou alarm. Opsies is van 1 minuut tot 30 minute.

Jy kan ook:

- Pas die volume van jou alarm aan
- Verhoog geleidelik die volume van jou alarm van 5 sekondes tot 60 sekondes (in 5-sekonde-intervalle)
- Stel die volumeknoppies, wanneer dit aan 'n alarm gekoppel is, in om die volume te beheer, uit te stel, die alarm te stop, of niks te doen nie.
- Stel in op watter dag van die week jou kalender begin. Opsies is Sondag, Vrydag, Saterdag of Maandag.

TIMER-INSTELLINGS

Jy kan die timer aanpas:

- Kies die klank wat deur die timer gebruik word of voeg jou eie klank by.
- Verhoog geleidelik die geluid van jou timer-teller van 5 sekondes tot 60 sekondes (in 5-sekonde-intervalle).
- Aktiveer of deaktiveer die timer se vibrasiefunksie.

Skermbeskermer

Jy kan die skermbesparer aanpas:

- Stel 'n digitale of analoog-skermbeskermer in
- Aktiveer Nagmodus om die skerm baie dowwer te maak en sodoende die impak op jou oë in donker kamers te verminder.

Privaatheidsbeleid

Dit sal jou na die Google-privaatheidsbeleid neem.

Hulp

Dit sal jou na die Google-hulpbronne neem. Gewilde onderwerpe sal op die hoofskerm gelys word; jy kan egter die soekvenster gebruik om die hele Google-hulpdatabasis te deursoek.

Stuur terugvoer

Hierdie skakel stel jou in staat om terugvoer direk aan Google te gee.

Geluidopnemer

Jy kan stemnotas opneem met die toestel se klankopnemer.

1. Om toegang tot die klankopnemer te kry, tik vanaf die App-skerm op **Klankopnemer.**
2. Om 'n klanklêer op te neem, tik die rooi opname-knoppie in die middel onderaan van die skerm.
3. Om die opname TE STOP, druk die STOP-sagte sleutel aan die onderkant links van die skerm.

4. Om die opname te PAUSE, druk die PAUSE-sagte sleutel in die onderste middel van die skerm.

Sodra jy die opname gestop het, sal jy gevra word om die opname met 'n lêernaam te stoor. Jy kan die vooraf ingevulde lêernaam gebruik of een van jou eie skep.

- Druk BEWAAR wanneer jy die lêer genoem het.
- Sodra jy klanklêers op die toestel gestoor het, sal jy sien dat die MENU-sagte sleutel helderder word (dit is donker en inaktief op die skerm wanneer daar geen klanklêers teenwoordig is nie). Druk dit om die lys van klanklêers wat op jou toestel gestoor is, te sien, en jy kan op enige van die lêers tik sodat dit vir jou afgespeel word.

Instellingsmenu van Klankopnemer: besigtig spesifieke eienskappe van die klankopnames of stel pasgemaakte waardes soos BitRate, Sampelkoers, Kanaal en Codec in deur op die keusieblokkie langs Pasgemaakte Instellings in die boonste linkerkant van die skerm te tik.

Lêers

Lêers wat op jou foon gestoor is (bv. foto's, video's, skermskote, opnames, dokumente, ens.) kan in Files besigtig, gewysig, verwyder en gedeel word. As jy 'n eksterne stoor-SD-kaart gebruik, kan jy daardie lêers ook vanaf jou toestel bestuur.

Van die App-skerm af tik op **Lêers.** Jy sal sien:

- **Onlangse** lêers word bo-aan die skerm gelys en in groepe verdeel.
- Versamelings sluit lêers in wat jy as gunstelinge (gesterret) gemerk het en 'n veilige vouer.
- **Kategorieë** van lêers verskyn onder die Onlangse lêers. Hierdie sluit in:
    - Aflaaie
    - Beelde

- Video's
- Oudio
- Dokumente
- Toepassings

- **Versamelings** sluit lêers in wat jy as gunstelinge (gesterret) gemerk het en 'n veilige vouer.



BELANGRIK: Lêers wat in die Veilige Map gestoor is, word deur 'n slot beskerm (PIN of Patroon). As jy hierdie slot (wagwoord) vergeet, is daar geen manier om dit te herstel nie, en hierdie lêers sal verlore wees. **Beskerm asseblief jou slotsleutel**. **Nie Google of Sonim kan hierdie slotsleutel vir jou herstel of dit terugstel sonder 'n fabrieksherstel nie, wat alle vouers binne hierdie Veilige Map sal uitvee.**

- **Alle** bergtoestelle verskyn onderaan die skerm, insluitend interne berging en ander bergingsopsies.

VEILIGHEIDSINLIGTINGSWYSWYSING

Produkinligting

Toepaslike modelle

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

Spes:

GSM	850/900/1800/1900 MHz (Nie vir die VSA- en Kanada-mark nie)
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-gesertifiseer
Platform	Qualcomm SM7550 (Snapdragon 7 Gen 3), 1x 2.63GHz, 3x 2.4GHz, 4x 1.8GHz
Geheue	8GB DDR4X, 256GB UFS (ROM). Micro SD tot 2TB
Skerm	6.58", 1080x2408, 90Hz. Gorilla Glass Victus II
Kamera	50M Hoofkamera; Termiese kamera (FLIR Lepton 3.5); 16M Voorkamera

Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac/ax, tot 10 verbindings, 2,4 GHz/5 GHz/6 GHz
BT	BT5.3, BLE
LBS	GPS/a-GPS, Galileo, Glonass, Beidou, SBAS
SIM	Dubbele 4FF SIM-gleuwe
Laai	USB C met vinnige laai (18W), draadlose laai (WPC), 2-pen aan die agterkant
Luidspreker	Na onder gerig, dubbele luidspreker, 100+ dB by 10 cm
Sy-knoppies	Programmeerbare sleutel, Volume-knoppies aan die linkerkant, Noodknoppie bo-op, Aanskakelaar met vingerafdruksensor aan die regterkant
Battery	5000mAh, nie-verwyderbaar
Afmetings	171.5x80x11.5mm
Gewig	267g
NFC	Lus-antenne
WPT	Ontvanger, 100 kHz~148,5 kHz Spoelantenne

Battery-inligting

Model: BAT-05000-21S

Battery Gebruik

U Sonim XP Pro Thermal-foon het 'n nie-verwyderbare battery. As u enige vrae oor die battery het, kontak asseblief die Sonim Kliëntediensentrum by 1-833-MY-SONIM (1-833-697-6646) of stuur 'n e-pos naglobalsupport@sonimtech.com .

- Gebruik slegs 'n Sonim XP Pro Thermal (X802)-gesertifiseerde battery wat ontwerp is vir hierdie foonmodel.
- Die gebruik van ander batterye kan permanente skade aan jou toestel veroorsaak en sodoende die waarborg nietig maak.
- Dit word aanbeveel om die foon en battery teen uiterste temperatuuromgewings en vog te beskerm.
- Hou asseblief die battery buite die bereik van kinders

Verifikasie en optimalisering van batterijgebruik

- Jy kan die batterystatus nagaan en sommige toepassings sluit om batterystroom te bespaar. Vanaf die tuisskerm vee opwaarts om toegang tot die Toepassingskerm te kry, tik op **Instellings** ( ) > **Batterystroom** ( ).

- Die huidige batteryvlak (laai of nie-laai) word bo-aan die skerm vertoon. Vanaf die tuisskerm vee opwaarts om toegang tot die App-skerm te kry, tik op **Instellings** ( ) > **Battery** ( ). Tik op **Battery usage** om die ontladingsgrafiek te sien wat die batteryvlak oor tyd sedert jy die toestel laas gelaai het, wys, en hoe lank jy al op batterykrag werk en ongeveer hoeveel batterylewe jy nog oor het.

- Die lys onderaan die skerm wys die uitsplitsing van batterystelvoor gebruik vir individuele programme en dienste. Raak enige gelysde items aan vir meer besonderhede. Die besonderhede-skerm vir sommige programme sluit knoppies in

wat jou toelaat om instellings wat kragverbruik beïnvloed aan te pas of die toepassing heeltemal te stop.

- As jy 'n toepassing afdwing om te stop, kan dit nie net die algehele prestasie van daardie toepassing beïnvloed nie, maar ook die toestel se prestasie. As jy enige probleme met die toestel se prestasie opmerk, herbegin die toestel.

Wenke om die battery -lewe te verleng

- Volg hierdie wenke om jou foon se batterylewe te verleng.
- As jy nie Wi-Fi, Bluetooth of GPS gebruik nie, gebruik die Instellings om dit af te skakel. Die GPS-instelling is geleë in **Instellings > Ligging**.
- Stel die skermhelderheid op Laag en stel 'n korter sluimertydperk (15 sekondes) in. Die vertooninstellings is geleë in **Instellings > Vertoon**.
- As jy reis en nie toegang tot mobiele data of 'n Wi-Fi-netwerk het nie, skakel oor na vliegtuigmodus. Kies vliegtuigmodus in Vinnige instellings.

Laai die battery op

- Ons beveel aan dat jy jou toestel ten volle laai voordat jy dit vir die eerste keer gebruik.
- Die omgewingstemperatuur tydens laai moet tussen 0°C en 45°C (32°F en 113°F) wees.
- Slegs kragvoorsienings met uitsette wat aan die SELV-vereistes voldoen, kan vir laai gebruik word. Die maksimum toelaatbare ingangsspanning vir die foon is 9 V en 2 A.
- Daar is 'n risiko op ontploffing tydens laai as die battery met 'n verkeerde tipe vervang is.
- As die battery heeltemal ontlaai is, kan dit verskeie minute neem voordat die laai-ikoon verskyn wanneer die laaier gekoppel word.

Korrekte laai van die toestel

1. **Steek die laaier in**

   Steek die laaistokprop in 'n kragprop.

2. **Koppel aan die foon**

   Die laaipoort is aan die onderkant van die foon en word deur die rubberen laaipoortdop bedek.

   i. Maak die laaipoortdop oop.
   ii. Steek die laaiverbinder in.

Laai-animasie/ikoon

- As die battery gelaai word terwyl die foon afgeskakel is, word 'n battery-laai-animasie met die huidige batteryvlak vertoon.

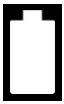


  - Nadat die battery ten volle gelaai is, stop die laaianimasie en vertoon die batteryvlak 100%.
  - Ontkoppel asseblief die laaier van die foon.

- As die battery gelaai word terwyl die foon aan is, wys die battery-ikoon op die statusbalk 'n weerligstraal, wat aandui dat die battery gelaai word.



  - Nadat die battery ten volle gelaai is, wys die skerm "100%" langs die battery.
  - Ontkoppel asseblief die laaier van die foon. Sodra dit ontkoppel is, sal die battery-ikoon weer 'n vaste beeld wees.



Bewaring van jou foon en battery

As u beplan om u foon (insluitend die nie-verwyderbare battery) vir 'n verlengde tyd op te berg, volg asseblief die onderstaande aanbevelings om 'n lang batterylewe te verseker en battery-selfontlading te minimaliseer:

- Laai jou battery op tot 'n vlak tussen 40% en 60%.

- Beskerm die batterypole om verkleuring en moontlike kortsluiting met ander batterypole te voorkom.
- Bêre die foon in 'n droë, koel omgewing wat vry is van vibrasie.
- As u 'n klimaatbeheerde bergingsplek gebruik, stel die temperatuur in op 15°C tot 25°C (59°F tot 77°F) en hou die relatiewe vogtigheid ≤85% RV.
- Laai die battery elke 6 maande weer op met ''n USB-kragadapter en 'n kabel met 'n USB C-verbinding,

Waarskuwing oor onveilige omgewing

WAARSKUWING! Moet nooit jou foon laai, inprop of uittrek wanneer jy in 'n van nature onveilige omgewing is nie (d.w.s. brandbare of ontploffende atmosferas veroorsaak deur vlambare gasse of rook, stof, ens.).

Waarskuwing oor laaivernietiging

WAARSKUWING! Risiko van elektriese skok. Slegs vir gebruik in droë plekke.

Veiligheidskwyle

Lees asseblief die volgende veiligheidsriglyne en verseker dat u dit verstaan voordat u die foon gebruik. Hierdie riglyne verskaf besonderhede om u te help om u foon veilig te gebruik en om aan enige toepaslike wettige vereistes rakende die gebruik van selfone te voldoen.

	Let op beperkings wanneer u radio-toerusting by brandstofdepots, chemiese aanlegte of waar sprengwerk aan die gang is, gebruik.
	Elektromagnetiese inmenging kan die gebruik van jou foon belemmer. Let op beperkings in hospitale en naby mediese toerusting.
	Skakel jou selfoon af wanneer jy in 'n vliegtuig is. Draadlose telefone kan inmenging veroorsaak of 'n gevaar inhou vir 'n vliegtuig. In 'n vliegtuig kan die selfoon in Vliegtuigmodus gebruik word.
	Moenie die toestel aan temperature blootstel wat 55°C (131°F) oorskry nie.
	Hou by padveiligheidswette. Moenie 'n foon vashou of gebruik terwyl jy bestuur nie; vind eers 'n veilige plek om te stop. Gebruik 'n handsfree-mikrofoon terwyl jy bestuur.
	Vermy om die foon in die onmiddellike omgewing van persoonlike mediese toestelle, soos pacemakers en gehoorapparate, te gebruik.
	Gebruik slegs deur Sonim Model goedgekeurde laaitoerusting om jou foon op te laai en vermy skade aan jou foon.
	Maak seker dat slegs gekwalifiseerde personeel jou foon installeer of herstel.

	Die Sonim XP Pro Thermal is waterbestand en kan tot 'n diepte van 6,56 voet (2 meter) vars- of soutwater vir 1 uur ondergedompel word. Maak seker dat die klankkoppelaar korrek gesluit is. Dit voorkom dat waterdruppels op die koppelare vorm wanneer die foon in water ondergedompel word. Watertandjies kan onder die skermklep kondenseer as die foon in water gedompel word met 'n beduidende temperatuurverandering. Dit dui nie op waterlekkasie nie. Die druppels sal by kamertemperatuur verdwyn. Die Sonim XP Pro Thermal is stofbestand, robuust en skokbestand. Dit is egter nie stofdig of onbreekbaar nie as dit aan oorweldigende impakte blootgestel word. Vir optimale resultate en 'n verlengde produklewe word dit aanbeveel om die Sonim XP Pro Thermal teen soutwater, stof en sterk impakte te beskerm.

Vermy hoë temperature

Om die toestel in warm of koue plekke te laat, soos in 'n geslote motor in somer- of wintertoestande, verminder die battery se kapasiteit en lewensduur. Vir optimale resultate, gebruik die toestel binne die temperatuurbereik van -20°C tot +55°C (-4°F tot 131°F). 'n toestel met 'n warm of koue battery mag tydelik nie werk nie, selfs wanneer die battery ten volle gelaai is. Batteryprestasie is veral beperk in temperature ver onder vriespunt.

Persoonlike Mediese Toestelle

Selfone kan inmeng met die werking van hartritmeklokke en ander ingeplante mediese toestelle. Plaas asseblief nie jou selfoon bo-op 'n ritmeklok nie, byvoorbeeld in jou borssak. Wanneer jy die selfoon gebruik, hou dit aan die oor aan die ander kant van die ritmeklok. Deur 'n minimum afstand van 15 cm (6 duim) tussen die selfoon en die ritmeklok te handhaaf, beperk jy die risiko van inmenging. As jy vermoed dat daar

inmenging plaasvind, skakel jou selfoon onmiddellik af. Kontak jou kardioloog vir meer inligting. Raadpleeg jou dokter en die vervaardiger van die toestel vir ander mediese toestelle. Volg instruksies om die toestel af te skakel of die RF-oordrager te deaktiveer wanneer dit nodig is, veral wanneer dit in hospitale aangeplak is.

en vliegtuie. Toerusting wat in hierdie plekke gebruik word, kan sensitief wees vir radiogolwe wat deur die toestel uitgestraal word en kan die werking daarvan nadelig beïnvloed. Ooreenkomstig ook die beperkings by vulstasies of ander gebiede met ontvlambare atmosferes of wanneer u naby elektro-ontploffingsapparate is.

Kindersveiligheid

Laat kinders nie met jou selfoon of sy bykomstighede speel nie. Hou dit buite hul bereik. Hulle kan hulself of ander beseer, of per ongeluk skade aan die selfoon of sy bykomstighede aanrig. Jou selfoon en sy bykomstighede kan klein onderdele bevat wat los kan raak en 'n verstikkingsgevaar kan inhou.

Veiligheid by batterygebruik

- Risiko van ontploffing as die battery met 'n verkeerde tipe vervang word.
- Gooi gebruikte batterye weg volgens die instruksies.
- Moenie uitmekaar haal of oopmaak, verpletter, buig of vervorm, deurboor of versnipper nie.
- Moenie wysig of herbou nie, probeer vreemde voorwerpe in die battery inbring, onderdompel of aan water of ander vloeistowwe blootstel, of aan vuur, ontploffing of ander gevare blootstel.
- Die bedryfstemperatuurbereik is -20°C tot 55°C, en die laaitemperatuurbereik is 0°C tot 45°C, vir IEEE 1725-toetsing.
- Die toestel mag slegs aan CTIA Certification-gesertifiseerde adapters, produkte met die USB-IF-logo, of produkte wat die USB-IF-nakomingsprogram voltooi het, gekoppel word.
- Gebruik die battery slegs met 'n laaistelsel wat deur die stelsel gekwalifiseer is volgens die CTIA-sertifiseringsvereistes vir battery-stelsels wat ooreenstem met IEEE 1725. Die gebruik van 'n

onkwalifiseerde battery of laaier kan 'n risiko inhou van brand, ontploffing, lekkasie of ander gevare.

- Moenie 'n battery kortsluit of toelaat dat metaalgeleidende voorwerpe battery-terminale kontak maak nie.
- Die gebruik van die battery deur kinders moet onder toesig geskied.
- Vermy om die foon of battery te laat val. As die foon of battery laat val word, veral op 'n harde oppervlak, en die gebruiker vermoed skade, neem dit na 'n dienssentrum vir inspeksie.
- Onbehoorlike gebruik van die battery kan tot 'n brand, ontploffing of ander gevaar lei.

Waarskuwing oor nie-verwyderbare battery



WAARSKUWING! Moenie 'n ingeboude (nie-verwyderbare) batterypak vervang nie. Onbehoorlike vervanging kan 'n risiko inhou van brand, ontploffing, lekkasie of ander gevare. Kontak die vervaardiger vir 'n vervanging. Die toestel herken die battery via battery-ID.

ECO-waarskuwing



WAARSKUWING! Die simbool van die deurgehaalde asblik met wiele dui daarop dat hierdie produk, en enige bykomstighede gemerk met hierdie simbool, nie as ongesorteerde afval weggegooi kan word nie, maar na 'n afsonderlike versameling vir wegdoening aan die einde van hul lewensduur geneem moet word.

Waarskuwing vir klanktoestel



WAARSKUWING! Om gehoorskade te voorkom, verhoed asseblief om vir lang periodes op hoë volume te luister.

Noodoproepe

Selfone werk met radioseine, wat nie onder alle toestande 'n verbinding kan waarborg nie. Daarom moet u nooit uitsluitlik op 'n selfoon staatmaak vir noodsaaklike kommunikasie nie, soos mediese noodgevalle.

Noodoproepe mag nie in alle gebiede, op alle selfoonnetwerke, of wanneer sekere netwerkdienste en/of selfoonfunksies in gebruik is, moontlik wees nie. Raadpleeg u plaaslike diensverskaffer.

Waarskuwing vir RF-toestelle

VSA en Kanada-mark

VSA-mark FCC-STORINGVERKLARING

Hierdie selfoon voldoen aan deel 15 van die FCC-reëls. Bedryf is onderhewig aan die volgende twee voorwaardes:

1. Hierdie toestel mag nie skadelike inmenging veroorsaak nie, en
2. Hierdie toestel moet enige ontvangde inmenging aanvaar, insluitend inmenging wat ongewenste werking kan veroorsaak.

Hierdie selfoon is getoets en bevind dat dit voldoen aan die perke vir 'n Klas B digitale toestel, kragtens Deel 15 van die FCC-reëls. Hierdie perke is ontwerp om redelike beskerming teen skadelike inmenging in 'n residensiële installasie te bied. Hierdie toerusting genereer, gebruik en kan radiofrekwensie-energie uitstraal en, indien dit nie volgens die instruksies geïnstalleer en gebruik word nie, kan dit skadelike inmenging in radiokommunikasie veroorsaak. Daar is egter geen waarborg dat daar nie inmenging in 'n bepaalde installasie sal voorkom nie. Indien hierdie toerusting skadelike inmenging in radio- of televisieontvangst veroorsaak,

wat bepaal kan word deur die toerusting aan- en af te skakel, word die gebruiker aangemoedig om een of meer van die volgende maatreëls te probeer om die inmenging reg te stel:

- Hersit of verplaas die ontvangsantenne.
- Verhoog die afstand tussen die toerusting en die ontvanger.
- Sluit die toerusting aan by 'n stopkontakt op 'n stroombaan anders as dié waarop die ontvanger gekoppel is.
- Raadpleeg die handelaar of 'n ervare radio- of TV-tegnikus vir bystand.

FCC-NOTA

Waarskuwing: Enige veranderinge of wysigings wat nie uitdruklik deur die party wat verantwoordelik is vir nakoming goedgekeur is nie, kan die gebruiker se magtiging om die toerusting te bedryf ongeldig maak.

VSA-mark FCC RF-blootstellingsinligting (SAR)

Hierdie toestel is ontwerp en vervaardig sodat dit nie die emissiegrense vir blootstelling aan radiofrekwensie (RF)-energie wat deur die Federal Communications Commission van die Amerikaanse regering vasgestel is, oorskry nie.

Die blootstellingsstandaard vir draadlose toestelle gebruik 'n eenheid van meting bekend as die Spesifieke Absorpsietempo, of SAR. Die SAR-limiet wat deur die FCC vasgestel is, is 1,6 W/kg. *SAR-toetse word uitgevoer in standaard bedryfsposisies wat deur die FCC aanvaar word, met die toestel wat in alle getoetste frekwensiebande op sy hoogste gesertifiseerde kragvlak uitsaai. Alhoewel die SAR op die hoogste gesertifiseerde kragvlak bepaal word, kan die werklike SAR-vlak van die toestel terwyl dit in werking is, baie laer as die maksimumwaarde wees. Dit is omdat die toestel ontwerp is om op verskeie kragvlakke te werk en slegs die krag te gebruik wat nodig is om die netwerk te bereik. Oor die algemeen, hoe nader jy aan 'n draadlose basisstasie-antenne is, hoe laer is die kraguitset.

- wanneer dit vir gebruik by die kop getoets word, is dit 1,20 W/kg

- wanneer dit op die liggaam gedra word, soos in hierdie gebruikersgids beskryf, is 1,20 W/kg (Liggaamsgedraagde metings verskil tussen toestelmodelle, afhangende van beskikbare bykomstighede en FCC-vereistes.)

Al mag daar verskille wees tussen die SAR-vlakke van verskillende toestelle en op verskillende posisies, voldoen hulle almal aan die regeringsvereiste.

Die FCC het 'n Toerustingmagtiging verleen vir hierdie modeltoestel, met alle gerapporteerde SAR-vlakke wat geëvalueer is as in ooreenstemming met die FCC se RF-blootstellingsriglyne. SAR-inligting oor hierdie modeltoestel is by die FCC in die lêer en kan gevind word onder die Display Grant-afdeling van www.fcc.gov/oet/ea/fccid nadat daar gesoek is op FCC ID: WYPS3111

Vir liggaamsgedraagde gebruik is hierdie toestel getoets en voldoen dit aan die FCC RF-blootstellingsriglyne vir gebruik met 'n bykomstigheid wat geen metaal bevat nie en wat ten minste 10 mm van die liggaam af geplaas moet word. Wanneer die toestel op hotspot-modus gestel is, gebruik dit asseblief ten minste 10 mm van jou liggaam af. Die gebruik van ander bykomstighede mag nie verseker dat aan die FCC RF-blootstellingsriglyne voldoen word nie.

Hierdie foon is ontwerp en vervaardig sodat dit nie die uitstootgrense vir blootstelling aan radiofrekwensie (RF)-energie wat deur die Federale Kommunikasiekommissie van die Verenigde State vasgestel is, oorskry nie.

VSA-mark WIFI 6E-waarskuwing

Oordragers in die 5,925-7,125 GHz-band is verbied om te werk om onbemande lugvaartuigsisteme te beheer of mee te kommunikeer.

Kanada-mark INMENGINGVERKLARING

Hierdie toestel voldoen aan die Industry Canada-lisensievrye RSS-standaard(e). Bedryf is onderhewig aan die volgende twee voorwaardes:

1. Hierdie toestel mag nie inmenging veroorsaak nie, en
2. Hierdie toestel moet enige inmenging aanvaar, insluitend inmenging wat ongewenste werking van die toestel kan veroorsaak.

Hierdie toestel is in ooreenstemming met die CNR van Industrie Kanada wat van toepassing is op lisensievrye radio-toestelle. Die werking is onderhewig aan die volgende twee voorwaardes:

1. die toestel mag geen inmenging veroorsaak nie, en
2. die gebruiker van die toestel moet enige gelyerde radio-ontwrigting aanvaar, selfs al is die ontwrigting geneig om dit te

Kanadese mark IC-stralingsblootstellingsverklaring (SAR)

Hierdie toerusting voldoen aan die deur ISED gestelde blootstellingslimiete vir straling in 'n onbeheerde omgewing. Eindgebruikers moet die spesifieke bedryfsinstruksies volg om aan die RF-blootstellingsvereistes te voldoen. Hierdie sender mag nie saam met enige ander antenne of sender gekoppel of in samewerking gebruik word nie.

Die draagbare toestel is ontwerp om aan die vereistes vir blootstelling aan radiogolwe wat deur die ISED gestel is, te voldoen. Hierdie vereistes stel 'n SAR-limiet van 1,6 W/kg gemiddeld oor een gram weefsel. Die hoogste SAR-waarde wat onder hierdie standaard tydens produk sertifisering gerapporteer is vir gebruik wanneer dit behoorlik op die liggaam en kop gedra word. Hierdie toerusting moet geïnstalleer en bedryf word met 'n minimum afstand van 1,0 cm tussen die straler en jou liggaam.

Hierdie vereistes stel 'n SAR-limiet van 4 W/kg vas, gemiddeld oor tien gram weefsel. Die hoogste SAR-waarde wat onder hierdie standaard tydens produk sertifisering gerapporteer is, is vir gebruik wanneer dit behoorlik op die ledemate gedra word.

Hierdie toerusting voldoen aan die ISED-blootstellingsgrense wat vir 'n onbeheerde omgewing vasgestel is. Die eindgebruiker moet die spesifieke gebruiksinstruksies volg om aan die RF-blootstellingsvereistes te voldoen. Hierdie sender mag nie saam met 'n ander antenne of sender gekoppel of gelyktydig gebruik word nie.

Die draagbare toestel is ontwerp om te voldoen aan die deur ISED vasgestelde blootstellingsvereistes vir radiogolwe. Hierdie vereistes stel 'n SAR-limiet van 1,6 W/kg vas, gemiddeld oor een gram weefsel. Die hoogste verklaarde SAR-waarde kragtens hierdie standaard tydens die produk sertifisering vir gebruik wanneer dit behoorlik op die liggaam en kop gedra word. Hierdie toestel moet geïnstalleer en gebruik word met 'n minimum afstand van 1,0 cm tussen die sender en jou liggaam.

Hierdie vereistes stel 'n SAR-limiet van 4 W/kg gemiddeld oor tien gram weefsel. Die hoogste verklaarde SAR-waarde kragtens hierdie standaard tydens produk sertifisering vir gebruik wanneer dit korrek op die ledemate gedra word.

Hierdie toestel is getoets en goedgekeur met IC:8090A-S3111

Kanadese mark WIFI-waarskuwing

- Toestelle mag nie gebruik word vir beheer van of kommunikasie met onbemande lugvaartuigsisteme nie.
- Toestelle mag nie op olieplatforms gebruik word nie.
- Toestelle mag nie gebruik word vir die beheer van of kommunikasie met onbemande lugvaartuigsisteme nie.
- Toestelle mag nie op olieplatforms gebruik word nie.

Toestelle mag nie op vliegtuie gebruik word nie, behalwe vir die laekrag-binnenshuise toegangspunte, binnenshuise ondergeskikte toestelle, laekrag-kliënttoestelle en baie laekrag-toestelle wat in die 5925-6425 MHz-band funksioneer, wat op groot vliegtuie soos gedefinieer in die Kanadese Lugvaartregulasies gebruik mag word terwyl hulle bo 3 048 meter (10 000 voet) vlieg.

Toestelle mag nie aan boord van lugvaartuie gebruik word nie, behalwe vir die binnenshuise toegangspunte met lae krag, binnenshuise ondergeskikte toestelle, kliënttoestelle met lae krag en toestelle met baie lae krag wat in die 5925–6425 MHz-band funksioneer, wat op groot lugvaartuie soos gedefinieer in die Kanadese Lugvaartregulasies gebruik mag word, terwyl hulle op meer as 3048 meter (10 000 voet) vlieg. Toestelle mag nie in motors gebruik word nie.

- Toestelle mag nie op treine gebruik word nie.
- Toestelle mag nie op maritieme vaartuie gebruik word nie.
- Toestelle mag nie op motors gebruik word nie. Toestelle mag nie op treine gebruik word nie.
- Die toestelle mag nie op seevaartuie gebruik word nie.

Die toestel vir werking in die band 5150–5250 MHz is slegs vir binnenshuise gebruik om die potensiaal vir skadelike inmenging met gelyktydige mobiele satellietsisteme te verminder.

Die toestel vir werking in die 5150–5250 MHz-band is slegs vir binnenshuise gebruik om die potensiaal vir skadelike inmenging met gelyktydige mobiele satellietsisteme te verminder.

VSA-mark HAC* Waarskuwing

**Hörtoestelverenigbaarheid*

Hierdie foon is gehoorapparaatverenigbaar soos bepaal deur ANSI C63.19-2019.

Hierdie foon is getoets en gesertifiseer vir gebruik met gehoorapparate vir sommige van die draadlose tegnologieë wat dit gebruik. Sommige nuwer draadlose tegnologieë wat in hierdie foon gebruik word, mag egter nog nie vir versoenbaarheid met gehoorapparate getoets gewees het nie. Dit is belangrik om die verskillende funksies van hierdie foon in verskillende omgewings deeglik te toets, met jou gehoorapparaat of kokleêre implantaat, om te bepaal of jy enige inmengende geraas ervaar. Raadpleeg jou diensverskaffer of die vervaardiger van hierdie foon vir inligting oor versoenbaarheid met gehoorapparate. As u vrae het oor terugstuur- of ruilbeleid, raadpleeg asseblief u diensverskaffer of kontak die kleinhandelaar direk.

Die ANSI C63.19-2019-standaard gebruik nie die M/T-graderingstelsel om die gehoorapparaatverenigbaarheid met die foon aan te dui wat die ouer weergawe van die standaard gebruik het nie; in plaas daarvan gebruik die 2019-weergawe van die standaard die gesprekwins vir die foon se gehoorapparaatverenigbare vermoëns.

Die volumekontroleprestasie is geëvalueer volgens ANSI C63.19-2019 en ontheffing DA-23-914. Die laagste gesprekwins is 6,0 dB met 'n gehoorapparaat, en 10,9 dB sonder 'n gehoorapparaat.

Die tabel hieronder wys die draadlose tegnologieë (insluitend frekwensies/bande per lugkoppelvlak en kodek) wat volgens FCC-reëls en beperkte ontheffing DA23-914 getoets of nie getoets is nie:

Lugkoppelvlak	Bande	Codec	HAC		
			RF	T-spoel	Volume-beheer
LTE/NR/WIFI	LTE:2/4/5/7/12/13/14//25/26/30/38/41/42/43/48/66/71	EVS-NB/WB	Ja	Ja	Ja
		AMR-NB/WB	Ja	Ja	Ja (2)
	NR: n2/5/7/14/25/26/30/38/41/48/66/70/71/77/78	EVS-SWB, Opus	Ja	Ja	Nee
	WIFI:2.4GHz, UNII1/2A/2C/3/4/5(1)				
UMTS/GSM	UMTS: II/IV/V	EFR (slegs 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	Nee	Nee	Nee

(1) Die UNII-5 is getoets vir gehoorapparaatverenigbaarheid vir bedrywighede wat heeltemal onder 6 GHz is. Bo 6 GHz is nie getoets nie weens buite die huidige omvang van ANSI C63.19 en FCC HAC-regulasies.

(2) Volgens FCC-ontheffing DA 23-914 is gehoorapparaatverenigbaarheid slegs gedeeltelik getoets vir die gesprekwins.

EEA-mark

RED-nakoming

Die toestel voldoen aan Direktief 2014/53/EU, besoek asseblief www.sonimtech.com Stralingsblootstellingsverklaring (SAR)

Hierdie toestel voldoen aan toepaslike internasionale veiligheidsvereistes vir blootstelling aan radiogolwe. Die selfoon is 'n radio-uitsender en -ontvanger. Dit is ontwerp om nie die perke vir blootstelling aan radiogolwe (radiofrekwensie-elektromagnetiese velde) te oorskry nie, soos aanbeveel deur internasionale riglyne van die onafhanklike wetenskaplike organisasie ICNIRP (International Commission of Non-Ionizing Radiation Protection). Die riglyne vir blootstelling aan radiogolwe gebruik 'n eenheid van meting bekend as die Spesifieke Absorpsietempo, of SAR. Die SAR-limiet vir selfoontoestelle is 2,0 W/kg, gemiddeld oor 10 gram weefsel, en sluit 'n aansienlike veiligheidsmarge in wat ontwerp is om die veiligheid van alle persone, ongeag ouderdom en gesondheid, te verseker.

Toetse vir SAR word uitgevoer met behulp van standaard gebruiksposisies, met die toestel wat in alle getoetste frekwensie-bande op sy hoogste gesertifiseerde kragvlak uitsaai. Die hoogste SAR-waardes volgens die ICNIRP-riglyne vir hierdie toestelmodel is:

Toetsposisie	Toetswaarde	Toetsafstand	Beperking
Hoof	1.552 W/kg	0 mm	2.0 W/kg
Liggaam	1.571 W/kg	5 mm	2.0 W/kg
Lid	3.232 W/kg	00 mm	4.0 W/kg

WIFI-waarskuwing

Die toestel is beperk tot binnenshuise gebruik slegs wanneer dit in die frekwensiebereik van 5250 tot 5350 MHz en 5945 tot 6425 MHz (WIFI 6E LPI) werk.



AT	WEES	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	VK(NI)

EU-variant kragtafel

Gelei krag / 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 vir HPUE : 27 5G n1/3/7/38/40: 25.5 5G n5/8/20/28: 25 5G n41/78 vir HPUE: 27.5 5G n77 vir HPUE: 27
EIRP-krag / dBm
BT(2400-2483.5MHz): 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 Reguleringsvereistes

1. Vervaardigers, invoerders of gemagtigde verteenwoordigers moet in die tegniese dokumentasie verskaf en die volgende inligting openbaar maak op gratis toeganklike webwerwe van die vervaardiger, invoerder of gemagtigde verteenwoordiger:
    a. Kompatibiliteit met verwyderbare geheuekaarte, indien enige; -- **Sien die afdelingstitel "Sit 'n MicroSD-kaart in" op bladsy12 .**
    b. Aanduidende gewigsreeks van die volgende kritieke grondstowwe en omgewingsrelevante materiale:
        i. kobalt in die battery (gewigsreeks: minder as 2 g, tussen 2 g en 10 g, meer as 10 g); -- **Boven 10 g**
        ii. tantaal in kondensators (gewigsreeks: minder as 0,01 g, tussen 0,01 g en 0,1 g, bo 0,1 g); -- **0g**
        iii. neodymium in luidsprekers, vibrasiemotors en ander magnete (gewigsreeks: minder as 0,05 g, tussen 0,05 g en 0,2 g, bo 0,2 g); **-- Tussen 0,05 g en 0,2 g**
        iv. goud in alle komponente (gewigsreeks: minder as 0,02 g, tussen 0,02 g en 0,05 g, bo 0,05 g). **-- Tussen 0,02 g en 0,05 g**
    c. Die aanduidende waarde van die herwinningskoers Rcyc; -- **Herwinningskoers: 90,4% (vir XP Pro Thermal).**
    d. Die aanduidende persentasie herwinde inhoud vir die produk of 'n deel daarvan, waar beskikbaar; indien nie beskikbaar nie, moet die herwinde inhoud aangedui word as "nie bekend" of "nie beskikbaar"; -- **Nie bekend.**
    e. Ingangsbeskermingsgraad**; -- Sien die afdelingsopskrif "Duurame ontwerp" op bladsy2 .**
    f. Minimum batterylewe in siklusse in aantal siklusse; -. -- **Sien die afdelings-subonderwerp "Battery Health" op bladsy50 .**
2. Fabrikante, invoerders of gemagtigde verteenwoordigers moet gebruikersinstruksies verskaf in die vorm van 'n gebruikershandleiding op 'n gratis toeganklike webwerf van die fabrikant, invoerder of gemagtigde verteenwoordiger, en moet die volgende insluit:
    a. Hoe om op die toestel inligting uit die batterybestuurstelsel te bekom oor: -- **Sien die afdelingstitel "Battery-instellings" op bladsy45 .**
        i. datum van vervaardiging van die battery;

ii. datum van eerste gebruik van die battery ná die opstelling van die toestel deur die eerste gebruiker;
iii. aantal volledige laai-/ontlaaicykels (verwysing: beoordeelde kapasiteit);
iv. gemeet toestand van gesondheid (oorblywende volle laaikapasiteit relatief tot die beoordeelde kapasiteit in %).

b. Instruksies vir batteryonderhoud, insluitend die volgende:
i. impakte op batterylewe wat verband hou met die blootstelling van die toestel aan verhoogde temperature, suboptimale laaipatrone, vinniglaai en ander bekende nadelige faktore; **-- Sien die afdeling "Laai die battery" op bladsy9 en die afdeling "Battery-inligting" op bladsy146 .**
ii. effekte van die afskakeling van radioverbindinge, soos Wi-Fi en Bluetooth, op kragverbruik;
-- Sien die afdeling "Wenke om die batterylewe te verleng" op bladsy147 .
iii. inligting oor of die toestel ander funksies ondersteun wat die batterylewe verleng, soos slimlading, en oor hoe hierdie funksies geaktiveer word of onder watter toestande hulle die beste werk. -- **Sien die afdeling "Battery-instellings" op bladsy45 .**

c. Waar die verpakking nie 'n laaier insluit nie, moet die gebruikersinstruksies waarna in punt 2 verwys word, die volgende inligting insluit: "Om omgewingsredes sluit hierdie verpakking nie 'n laaier in nie. Hierdie toestel kan van krag voorsien word met die meeste USB-kragtoestelle en 'n kabel met 'n USB-tipe-C-prop.". **-- Sien die afdeling "Wat is in die boks?" op bladsy2 .**