

sonim
A NEXA Company

sonim

XP Pro Termisk

ANVÄNDARHANDBOK

Copyright © **2026. Sonim, ett NEXA-företag. Alla rättigheter förbehållna.**

ALLMÄN INFORMATION

Grattis till ditt köp av Sonim XP Pro Thermal mobiltelefon! Denna telefon är en extremt tålig 5G-smartphone med ett intuitivt och funktionsrikt användargränssnitt som hjälper dig att utnyttja dess kapacitet till fullo.

Hållbar design

Sonim XP Pro Thermal är konstruerad för extrem hållbarhet och har IP68- och IPX9K-klassificeringar som certifierar dess motståndskraft mot damm och vatten. Detta innebär att enheten kan sänkas ned i upp till 2 meter (6,56 fot) söt- eller saltvatten i 1 timme utan att ta skada, vilket gör den idealisk för tuffa och oförutsägbara miljöer. Den uppfyller också den stränga militära standarden MIL-STD-810H, vilket garanterar motståndskraft mot extrema förhållanden som fall från upp till 1,5 meter, stötar, vibrationer, temperaturvariationer och är resistent mot saltspray, vilket ökar dess lämplighet för marina eller kustnära miljöer. [1]

Enhetsmodeller som omfattas

Denna användarhandbok gäller **Sonim XP Pro Thermal** (modellnummer X802, typ S3112) och programvaran Android 14.

Vad ingår i förpackningen?

Sonim XP Pro Thermal-paketet innehåller:

- Sonim XP Pro Thermal-telefon
- SIM-verktyg
- USB kabel C
- Snabbstartsguide.

Av miljöskäl ingår ingen laddare i detta paket. Enheten kan laddas med de flesta USB-laddare och en kabel med USB C-kontakt.

[1] För mer information, se garantin för Sonim XP Pro på https://www.sonimtech.com/support/warranties

Registrera din telefon

Registrera din telefon på https://sonimtech.my.site.com för att få produktinformation och uppdateringar.



Sonim-enheter omfattas av en 3-årig tillverkargaranti. Batteriet omfattas av en 2-årig* begränsad garanti på EMEA-marknaden.

*För alla andra marknader gäller en begränsad batterigaranti på 1 år. Mer information finns på vår webbplats under Support.

Sonim support information

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

Teknisk support: globalsupport@sonimtech.com

Telefon: För lokala kontaktnummer och öppettider, besök vår webbplats på www.sonimtech.com/support

Tillverkarens adress: Sonim, a NEXA company
2057 Coolidge Street,
Hollywood, FL 33020
United States

Copyright © 2026. Sonim, ett NEXA-företag. Alla rättigheter förbehållna.

Sonim och Sonim-logotypen är varumärken som tillhör Sonim, ett NEXA-företag. Andra företags- och produktnamn kan vara varumärken eller registrerade varumärken som tillhör respektive ägare som de är kopplade till.

TREDJE PARTS VARUMÄRKEN

Google, Google Play, Gmail och andra varumärken är varumärken som tillhör Google LLC.

VIKTIGT: XP Pro Thermal har endast IP68- och IPX9K-skydd när SIM-, USB- och SecureAudio™-luckorna är stängda.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

ALLMÄN INFORMATION 2
Vad ingår i förpackningen? 2
Registrera din telefon 3
Sonim support information 3
KOMMA IGÅNG 7
Så här använder du pekskärmen 7
Ladda batteriet 8
Sätta i SIM-kort och SD-minneskort 11
ANVÄNDA DIN XP PRO THERMAL 13
Slå på telefonen 14
Stänga av telefonen 14
Telefonfunktioner utan SIM-kort 15
Konfigurera din telefon 15
Hantera startskärmen 21
Ikoner för aviseringar och status 22
Meddelandepanel 24
Panelen Snabbinställningar 24
Konfigurera och använda låsskärmen 25
Ändra bakgrundsbild 26
Ta en skärmdump 26
SecureAudio™-kontakten 26
Ring ett samtal 27
INSTÄLLNINGSMENY 28
Nätverk och internet 28
Anslutna enheter 35
Appar 40
Meddelanden 41
Batteriinställningar 45
Lagringsinställningar 47
Ljud- och vibrationsinställningar 48
Skärminställningar 51
Bakgrund 53
Tillgänglighet 54
Programmerbara knappar 59
Säkerhet och sekretess 61

Platsinställningar 69
Säkerhet och nödsituationer 71
Lösenord och konton 73
Digitalt välbefinnande och föräldrakontroll 73
Google 76
System 76
Systemuppdateringar 84
Om telefonen 84

HANTERA KONTAKTER 87
Lägga till en kontakt 87
Skapa en ny kontakt 87
Redigera kontaktuppgifter 88
Skicka ett meddelande från Kontakter 88
Hantera kontaktinställningar 89
Söka efter en kontakt 91
Dela en kontakt 91
Dela en kontakt 91

HANTERA SAMTALSINSTÄLLNINGAR 93
Nummerpresentation och skräppost 93
Tillgänglighet 93
Assisterad uppringning 93
Blockerade nummer 94
Samtalskonton* 94
Visningsalternativ 95
Snabba svar 95
Ljud och vibrationer 95
Röstbrevlåda 99
Meddelande om nummerpresentation 99
Vänd för att tysta 99

SKICKA MEDDELANDEN OCH E-POST 100
Skicka SMS/MMS-meddelande 100
Radera meddelanden 101
Konfigurera Gmail-konton 101

SONIM IRIS-APP 102
Varför använda en värmekamera 102
Kom igång 102

SONIM SCOUT 128

ANVÄNDNING AV APPLIKATIONER 130
Kamera 130
Kalender 135
Kalkylator 136
Klocka 137
Skärmsläckare 141
Ljudinspelare 142
Filer 143
SÄKERHETSINFORMATION 144
Produktinformation 144
Batteriinfo 146
Säkerhetsriktlinjer 150
Varning för RF-enheter 154
EES-marknaden 162
ECO 1670-FÖRORDNINGENS KRAV 164

OBS: Bilderna på enheten är endast avsedda som allmän referens. Den fysiska produkten och skärmillustrationerna i denna användarhandbok kan skilja sig åt i utseende och funktionalitet, särskilt efter eventuella framtida programuppdateringar.

AVFALLSHANTERING AV GAMMAL ELEKTRISK OCH ELEKTRONISK UTRUSTNING



Symbolen med den överkorsade soptunnan indikerar att denna produkt och alla tillbehör som är märkta med denna symbol inte får kasseras som osorterat avfall, utan måste lämnas till separat insamling för avfallshantering.

KOMMA IGÅNG

Så här använder du pekskärmen

Bekanta dig med följande fingerrörelser för att navigera bland telefonens pekskärmsfunktioner.

STARTSKÄRM	Detta är den skärm som visas när telefonen är i standby-läge.
TRYCK OCH HÅLL	Tryck och håll ned ett objekt på skärmen genom att trycka på det och inte lyfta fingret förrän en åtgärd utförs.
DRAG	Tryck och håll ned ett objekt ett ögonblick och flytta sedan fingret på skärmen utan att lyfta det tills du når målpositionen.
SVIPA ELLER SLIDA	Flytta fingret snabbt över skärmens yta utan att pausa när du först trycker på den. Du kan till exempel glida hemskärmen åt vänster eller höger för att visa de andra hemskärmarna.
DUBBELKLICKA	Tryck snabbt två gånger på en webbsida, karta eller andra skärmar för att zooma.
KNÄP	I vissa applikationer kan du zooma in och ut genom att placera två fingrar på skärmen samtidigt och dra dem ihop eller isär.

Ladda batteriet

Batteriet som medföljer din mobiltelefon är inte fulladdat. Vi rekommenderar att du laddar telefonen helt innan du använder den för första gången.

Riktlinjer för optimal laddningstemperatur

För bästa batteriprestanda och livslängd bör du ladda din smartphone inom följande temperaturintervall:

- Acceptabel laddningstemperatur: 0°C till 45°C (32°F till 113°F).
- Optimal laddningstemperatur: 20°C till 30°C (68°F till 86°F).

När batteriets temperatur stiger över 45°C (113°F) uppstår två negativa effekter:

1. Batteriets livslängd minskar.
2. Laddningshastigheten saktas automatiskt ner för att skydda batteriet (snabb laddning alstrar naturligtvis mer värme, vilket gör att enheten blir varmare).

En USB-väggladdare för snabb laddning krävs. För snabbast möjliga laddningshastighet bör laddaren kunna leverera 18 watt* (10 watt (5 V DC och 2 A) är minimum, men detta resulterar i långsammare laddning).



OBS: Endast strömförsörjningar med utgångar som uppfyller kraven för extra låg säkerhetsspänning (SELV)[2] kan användas för laddning. Telefonen tillåter endast en maximal ingångsspänning på 9 V DC och 2 A.



***OBS:** Det är acceptabelt att använda en PD-laddare (Power Delivery) med mer än 18 watt, men det ger inga ytterligare fördelar.

[2] SELV-laddare (Safety Extra-Low Voltage) är utformade för att garantera användarsäkerheten genom att begränsa spänningen och tillhandahålla elektrisk isolering. Märkningen på laddaren, som anger överensstämmelse, varierar beroende på vilket land eller vilken region den är avsedd att säljas och användas i. Några vanliga logotyper är "CE", "UKCA", "FCC", "Intertek" eller "CSA". Vanligtvis finns det också en logotyp med en fyrkant inuti en fyrkant ( ), som anger att väggladdaren är dubbelisolerad och inte kräver jordning.

OBS: Om batteriet är helt urladdat kan det ta flera minuter innan laddningsikonen visas efter att laddaren har anslutits.

1. **Sätt i laddaren**

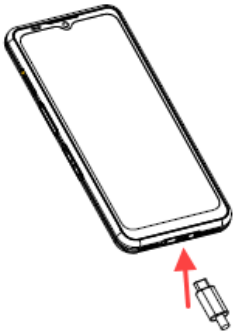
   Sätt i laddarens kontakt i ett eluttag.

2. **Anslut till telefonen**

   Laddningsporten sitter längst ner på telefonen och är täckt av ett gummiskydd.

   i. Öppna locket till laddningsporten.

   ii. Sätt i laddningskontakten.



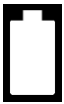
Laddningsanimation/ikon

- Om batteriet laddas när telefonen är avstängd visas en laddningsanimation med aktuell batterinivå.
  - När batteriet är fulladdat stannar laddningsanimationen och batterinivån visas som 100 %.
  - Koppla bort laddaren från telefonen.



- Om batteriet laddas medan telefonen är påslagen visas en blixt på batterikonen i statusfältet, vilket indikerar att batteriet laddas.
  - När batteriet är fulladdat visas ”100 %” bredvid batteriet på skärmen.
  - Koppla bort laddaren från telefonen. När den är urkopplad återgår batterikonen till en fast bild.





Sätta i SIM-kort och SD-minneskort

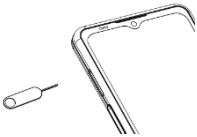
SIM-kortet (Subscriber Identity Module) kopplar samman dina nätverkstjänster (till exempel telefonnummer, datatjänster etc.) med din telefon. Sonim XP Pro Thermal-enheten levereras med en hybridbricka som stöder (4th Form Factor) 4FF SIM-kort och minneskortbrickor.

Sätt i ett SIM-kort

Din Sonim XP Pro Thermal levereras inte med ett förinstallerat SIM-kort. För att installera/byta ut ett SIM-kort måste du först stänga av telefonen:

OBS: XP Pro Thermal har en dubbelsidig 4FF SIM-bricka. Sätt i ditt nano-SIM-kort i SIM-brickan. Om det är tillämpligt kan ett andra SIM-kort placeras på undersidan av brickan.

1. **Dra ut SIM-kortfacket:** För in Sonims SIM-verktyg i hålet på SIM-kortfacket för att få ut facket.



2. **Placera SIM-kortet i facket:** Sätt in SIM-kortet med de guldfärgade kontakterna uppåt i facket.



3. **Tryck försiktigt in facket:** Tryck försiktigt in SIM-facket i telefonens kortplats.

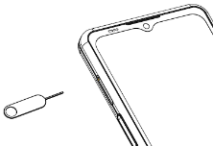


VARNING: Skador eller veck kan lätt skada SIM-kortet, MicroSD-kortet eller SIM-kortfacket. Hantera dem därför med största försiktighet.

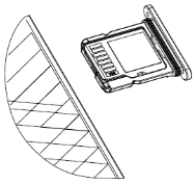
Sätt i ett MicroSD-kort

För att komma åt SD-kortplatsen använder du Sonims SIM-verktyg för att dra ut SIM-/Micro SD-kortfacket. Observera att när telefonen ligger med skärmen uppåt är det primära SIM-facket placerat på ovansidan, och facket på undersidan kan antingen rymma ett MicroSD-kort, som illustreras nedan, eller ett andra SIM-kort (vridet 90° åt sidan).

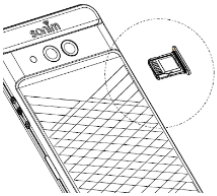
1. **Dra ut SIM-facket:** För in Sonim SIM-verktyget i SIM-fackets hål för att få ut facket.



2. **Placera MicroSD-kortet på facket:** Sätt in MicroSD-kortet på facket med de guldfärgade kontakterna vända uppåt (motsatt sida av SIM-facket).



3. **Tryck försiktigt in facket:** Lägg telefonen med skärmen nedåt och sätt tillbaka SIM-facket i spåret. Fortsätt till kapitlet LAGRINGSINSTÄLLNINGAR för instruktioner om hur du hanterar SD-minneskortet via telefonen.



ANVÄNDA DIN XP PRO THERMAL



1. Sekundär mikrofon
2. Nödknapp
3. Primär mikrofon
4. USB C Port
5. Dubbel högtalare
6. SIM-kortfack (dubbelsidigt)
7. Push-to-Talk-knapp
8. Volymknappar
9. 16 MP frontkamera
10. Hörlur
11. Status- och meddelandefält
12. Google-sökfält
13. Skärm
14. Android Hotseat
15. Ögla för snodd
16. Ficklampa (fackla)
17. SecureAudio™-kontakt
18. Strömbrytare/fingeravtryckssensor
19. 50 MP huvudkamera
20. Termisk (FLIR Lepton 3.5)
21. Laddningsstift

Slå på telefonen

Håll strömbrytaren intryckt i 2 sekunder för att slå **på** telefonen.

När telefonen är påslagen försöker den registrera sig i nätverket. Efter lyckad registrering visas tjänsteleverantörens namn längst upp till vänster i statusfältet.



OBS: Se till att ett giltigt SIM-kort är aktiverat, annars fungerar inte enheten korrekt i nätverket.

Stänga av telefonen

I Android 14 är strömbrytaren som standard inställd på att aktivera din digitala assistent.

- Om du föredrar att ställa in strömbrytaren så att den öppnar strömmenyn går du till **HUVUDMENY > INSTÄLLNINGAR > SYSTEM > GESTER > HÅLL NER STRÖMKNAPPEN >** välj **STRÖMENY**.
- Om du fortfarande vill ha enklare/snabbare åtkomst till den digitala assistenten kan du använda PROGRAMMERBARA TANGENTER för att ställa in applikationen ”Assistent” som åtgärd för antingen Push to Talk-tangenten eller nödtangenten.

Metod 2 för att stänga av telefonen

1. Svep nedåt på statusfältet för att öppna meddelandepanelen.
2. Svep nedåt igen och leta reda på strömbrytaren längst ned på skärmen.
3. Tryck på strömbrytaren och välj ett av följande alternativ: Nödläge, Låsning, Stäng av och Starta om.

Telefonfunktioner utan SIM-kort

Du kan utföra följande funktioner utan SIM-kort i telefonen:

- Ring ett nödsamtal
- Visa och ändra alla inställningar utom dataanvändning och inställningar relaterade till mobilnätet
- Aktivera och dela filer via Bluetooth
- Använda internet via Wi-Fi-anslutning
- Öppna telefonboken, filutforskaren, multimediefiler och alla verktyg och applikationer
- Visa och ändra dina profilinställningar

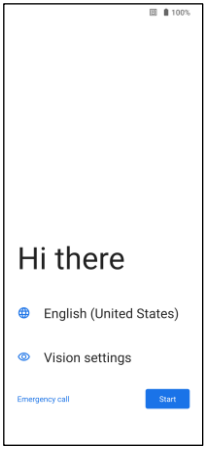
Konfigurera din telefon

Följ stegen nedan för att konfigurera din enhet. För mer information, följ instruktionerna som visas på enhetens skärm.

1. När du slår på enheten för första gången visas den här skärmen. Följ anvisningarna för att slutföra installationsprocessen.
2. Tryck på **START** så visas följande skärm.

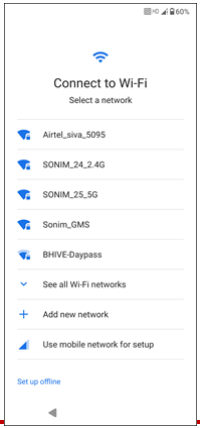
   Du har två alternativ:

   - Kopiera dina data
   - Konfigurera som ny



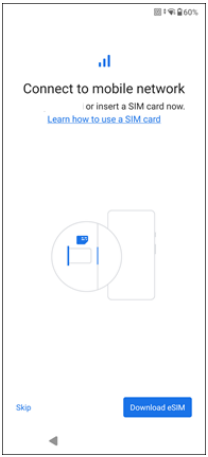
3. Tryck på **Konfigurera som ny** så visas skärmen **Anslut till Wi-Fi**. Enheten börjar söka efter uppdateringar.

4. Anslut till ett nätverk för att snabbt konfigurera din telefon. Om du inte är ansluten till nätverket kan du inte:
    - Logga in på ditt Google-konto
    - Återställa appar och data
    - Hämta programuppdateringar
    - Automatiskt ställa in tid och datum



OBS! Anslut till ett tillgängligt Wi-Fi-nätverk för att ladda ner appar eller kopiera data.

5. Skärmen **Anslut till mobilnätverk** visas.
    a. Se SIM-inställningsinstruktionerna från din tjänsteleverantör.
    b. Se snabbstartsguiden om du behöver installera SIM-kortet manuellt.
    c. Om ingen åtgärd behövs trycker du på **Hoppa över**.



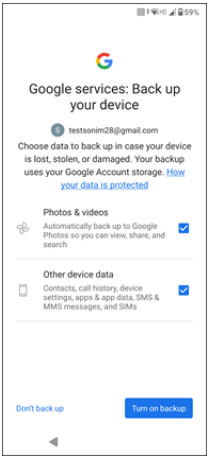
6. **Skärmen Kopiera appar och data** visas. Du kan kopiera dina data på något av följande sätt:

   - En säkerhetskopia från en Android-telefon
   - En säkerhetskopia från molnet
   - En iPhone®-enhet
   - Om du inte vill kopiera data trycker du på **Kopiera inte.**



7. Du kan använda olika Google-tjänster. Tryck på **Mer** för att läsa mer om tjänsterna.

8. Genom att trycka på **Acceptera** godkänner du Googles användarvillkor.



9. Efter att du har lagt till ditt Google-konto. Följande skärm visas, där du blir tillfrågad om du vill använda Googles tjänster för att säkerhetskopiera dina foton och videor och/eller andra enhetsdata. Gör dina val för att fortsätta.

10. För ökad säkerhet, ställ in ett skärmlås.
11. Följ instruktionerna på skärmen för att ställa in din säkerhetskod för säkerhetskopiering (PIN-kod, mönster eller lösenord).
    a. Om du vill använda fingeravtryck väljer du bland följande kombinationer:
        - Fingeravtryck + mönster
        - Fingeravtryck + PIN-kod
        - Fingeravtryck + lösenord



VIKTIGT: När du startar om enheten fungerar inte fingeravtrycks- och ansiktslåsningen. Du måste använda PIN-kod eller lösenord för att låsa upp enheten första gången. Efter den första upplåsningen fungerar fingeravtrycks- eller ansiktslåsningen som förväntat.

12. Ställ in ditt fingeravtryck. Fingeravtryckssensorn finns på strömbrytaren. Leta reda på fingeravtryckssensorn och följ instruktionerna genom att placera fingret på sensorn och lyfta fingret när du känner en vibration. Tryck på **Gör det senare** för att utföra denna uppgift senare.
13. Nu när fingeravtrycket har lagts till kan du använda ditt fingeravtryck för att låsa upp telefonen eller godkänna köp. Tryck på **Nästa** för att fortsätta.



OBS: Ditt fingeravtryck kan vara mindre säkert än ett starkt mönster eller en stark PIN-kod.

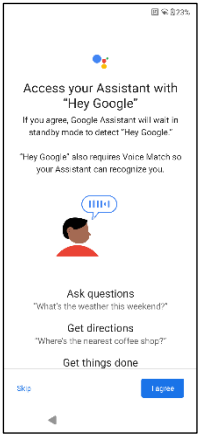


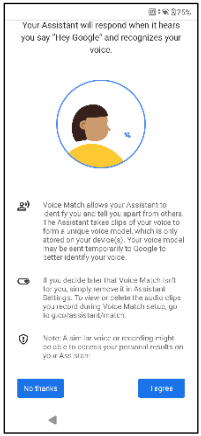
OBS: Du kan lägga till flera fingeravtryck om flera användare använder samma enhet.

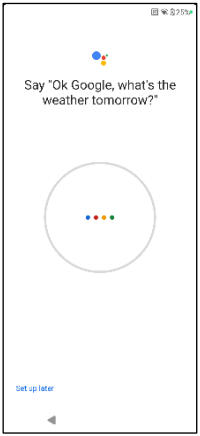


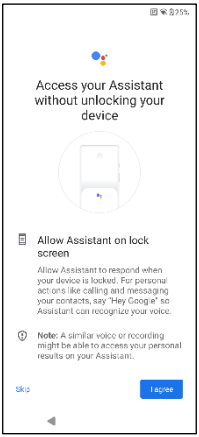
- Du kan lägga till ett annat fingeravtryck genom att trycka på **Lägg till ett till**. Annars trycker du på **Nästa**.

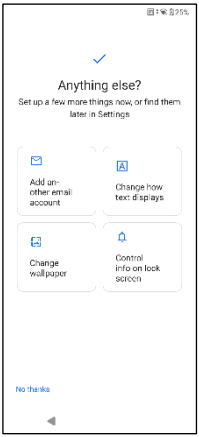
14. Skärmarna nedan visas efter att du har ställt in skärmlåset och fingeravtrycket. Fortsätt att göra dina val längst ned på varje skärm för att slutföra den initiala inställningen.







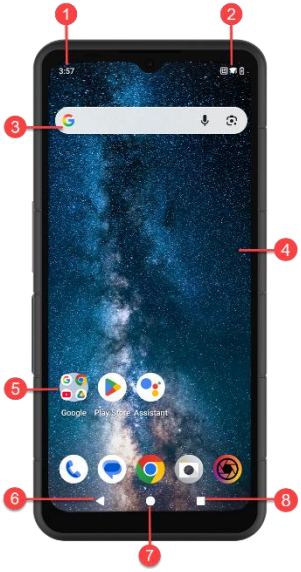




- Du kan också använda menyn **Inställningar** för att lägga till ett annat e-postkonto eller ställa in andra tjänster.
- Tryck på **Nej tack** för att gå vidare till startskärmen.

Hantera startskärmen

När du har slutfört telefoninställningarna visas startskärmen. Startskärmen är utgångspunkten för att komma åt alla enhetens funktioner.



1. Indikatorer för aviseringar
2. Statusindikatorer
3. Google-sökfält
4. Startskärm
5. Applikationer

KNAPPAR		BESKRIVNING
6. Tillbaka-knapp		Tryck för att återgå till föregående skärm.
7. Hemknapp		Tryck för att visa huvudskärmen.
8. Knapp för senaste appar		Tryck för att visa en lista över nyligen använda appar. Dubbelklicka för att växla mellan de två senast använda apparna.

Ikoner för aviseringar och status

Ikonerna som visas längst upp på skärmen ger information om enhetens status. Information som datum och tid, batteristatus och datatjänst visas när telefonen är i standby-läge. Andra indikatorer som Bluetooth-anslutningsstatus, flygplansläge, alarm och vidarekoppling (endast om Always Forward är aktiverat) och Wi-Fi-anslutning visas om funktionen är aktiverad. Ej inkluderat:

IKONER	BESKRIVNING
	4G-nätverk anslutet
	5G-nätverk anslutet
	Flygplansläge
	Larm aktiverat
	Batteriet laddas
	Batterinivåindikator
	Bluetooth aktiverat
	Vidarekoppling (endast om Alltid vidarekoppla är aktiverat)
	Samtal pågår
	Enhetens lagringsutrymme håller på att ta slut
	Stör ej/tyst läge

	Fel-/informationsmeddelande – uppmärksamhet
	Ficklampa
	Missat samtal
	Musik spelas
	Nytt SMS eller MMS
	NFC-funktionen (Near-Field Communication) används
	Ny e-post
	Ingen signal
	Inget SIM-kort
	Roaming
	Skärmrotation
	Skärmdump tagen
	SD-kort isatt
	Signalstyrka (full signal)

	USB-kabel ansluten till telefonen
	Vibrationsläge aktiverat
	Volymen är avstängd/tyst läge
	Wi-Fi anslutet
	Wi-Fi-samtal är aktiverat

Meddelandepanel

På startskärmen sveper du nedåt på statusfältet för att öppna **meddelandepanelen**. Svep åt vänster eller höger på ett meddelande för att radera det, eller tryck på **Rensa alla** för att rensa alla händelsebaserade meddelanden.

Panelen Snabbinställningar

Svep nedåt på statusfältet igen från meddelandepanelen. Tryck på en inställning för att aktivera eller inaktivera den. Du kan trycka på **Inställningar (** **)** för att komma åt alla inställningar eller trycka på **Stäng av (** **)** för att stänga av telefonen.

Konfigurera och använda låsskärmen

För att skydda din telefon från obehörig åtkomst måste du ställa in låsskärmsfunktionen och låsa enheten.

1. På startskärmen sveper du uppåt för att komma till appskärmen. Bläddra till och tryck på **Inställningar.**
2. Bläddra uppåt och välj **Säkerhet och sekretess**, välj **Lås upp enhet**.
3. Välj **Skärmlås** och välj ett av följande alternativ för att konfigurera telefonen:
    - **Ingen**: Inaktiverar skärmlåset.
    - **Svep**: Detta är inte ett lås och kräver endast ett svep över skärmen.
    - **Mönster**: När funktionen är aktiverad anger du ditt eget mönster. När telefonen är låst låser du upp den med hjälp av mönstret. När telefonens skärm är låst kan du svara på inkommande samtal utan att låsa upp skärmen.
    - **PIN-kod:** När funktionen är aktiverad anger du din egen PIN-kod. När telefonen är låst låser du upp den med PIN-koden. När telefonskärmen är låst kan du svara på ett inkommande samtal utan att låsa upp skärmen.
    - **Lösenord:** När funktionen är aktiverad anger du ditt eget lösenord. När telefonen är låst låser du upp den med lösenordet. När telefonens skärm är låst kan du svara på inkommande samtal utan att låsa upp skärmen.

Ändra bakgrundsbild

Du kan ställa in en bild eller ett foto som är lagrat i telefonen som bakgrundsbild på startskärmen. För att ändra bakgrundsbilden väljer du från någon av följande bakgrundsbildssamlingar.

Tryck och håll ned ett tomt utrymme på startskärmen och tryck sedan på **Bakgrundsbilder**. Du kan också öppna menyn Bakgrundsbilder från menyn Inställningar. Svep uppåt från startskärmen och tryck på **Inställningar > Bakgrundsbilder.** Välj bakgrundsbild från följande mappar.

- Live-bakgrundsbildsväljare
- **Foton**: Innehåller foton och skärmdumpar som tagits med telefonens kamera.

(Standardbakgrunden för Sonim är Black Paint Sponge.)

- **Bakgrundsbilder och stil**: Innehåller bilder som är förinstallerade på telefonen.

RIKTLINJER FÖR HÖRLURAR OCH ÖRONHÖRLURAR



För att undvika eventuella hörselskador bör du undvika att lyssna på hög volym under längre perioder.

Ta en skärmdump

Du kan ta en bild av det som visas på skärmen, och den sparas i appen Foton eller Filer.

Så här tar du en skärmdump:

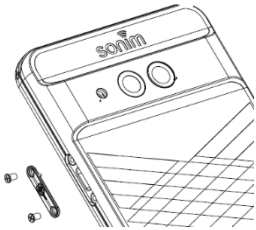
1. Se till att bilden som ska tas visas på den aktuella skärmen.
2. Tryck samtidigt på **strömknappen** och **volym** ned-knappen. Skärmdumpen tas och sparas i **Bilder > Samlingar > Skärmdumpar** ELLER **Filer > Bilder > Skärmdumpar.**

SecureAudio™-kontakten

SecureAudio™-kontakten är inte en USB C-port. Den används för specifika, kompatibla Push-to-Talk (PTT)-tillbehör för ljud.

För USB C-anslutning, se plats nr 4 i förklaringarna i början av avsnittet ”Använda din XP Pro Thermal” ovan.

Besök Sonims tillbehörsbutik för exempel på PTT-tillbehör. https://www.sonimtech.com/products/accessories



Ring ett samtal

Från startskärmen trycker du på Telefon ( ).

För att ringa ett nummer använder du något av följande alternativ:

Knappsats: Tryck på knappsatsen ( ), ange telefonnumret och tryck på samtalsknappen (Call) för att ringa.

a. **För att ringa ett internationellt nummer** anger du rätt landskod innan du slår det internationella telefonnumret.

Favoriter: Tryck på knappen Favoriter för att öppna listan över dina favoritkontakter. Tryck på den kontakt du vill ringa.

Senaste samtal: Tryck på knappen Senaste samtal för att öppna din samtalslogg. Tryck på telefonikonen bredvid kontakten, eller tryck på kontakten och sedan på numret.

Kontakter: Tryck på knappen Kontakter för att öppna hela kontaktlistan, tryck sedan på den kontakt du vill ringa och tryck på telefonikonen för att starta samtalet.

INSTÄLLNINGSMENY

Nätverk och internet

Från startskärmen sveper du uppåt för att komma till appskärmen, bläddrar till och trycker på **Inställningar** > **Nätverk och internet.**

Wi-Fi

Wi-Fi är en trådlös nätverksteknik som kan ge internetåtkomst på avstånd upp till 30 meter, beroende på Wi-Fi-routern och omgivningen.

Du kan ansluta till internet när du ansluter din XP Pro Thermal till ett Wi-Fi-nätverk. Så här ansluter du din telefon till ett Wi-Fi-nätverk:

1. På skärmen **Nätverk och internet** trycker du på **Internet**.
2. **Aktivera** Wi-Fi.
3. En lista över Wi-Fi-åtkomstpunkter som finns inom telefonens räckvidd visas.
4. Välj önskat nätverk. Ange WEP/WPS/WPA-nyckeln (om det är ett säkert nätverk) och välj **Anslut**. För att verifiera lösenordet innan anslutning, aktivera **Visa lösenord**.



OBS: Det rekommenderas alltid att säkra din Wi-Fi-nätverksanslutning och ansluta din telefon till ett säkert nätverk.

ANSLUT TILL NÄTVERK

1. På Wi-Fi-skärmen trycker du på någon av de listade Wi-Fi-åtkomstpunkterna som visas på din enhet. Ange nätverkslösenordet.
2. Övriga nätverksinställningar, såsom Avancerade alternativ, Proxy och IP-inställningar, kan uppdateras.
3. Tryck på **Anslut** för att ansluta till nätverket.

LÄGG TILL NÄTVERK MANUELLT

1. På Wi-Fi-skärmen trycker du på **Lägg till nätverk**.
2. Ange nätverksnamnet och välj **Säkerhet** i listrutan. Du kan ställa in nätverkslösenordet.
3. Tryck på **Avancerade alternativ**. Inställningarna, såsom proxy- och IP-inställningar, kan uppdateras med hjälp av listrutan.
4. Tryck på **Spara** för att spara nätverksinställningarna.

Du kan också ansluta till Wi-Fi genom att skanna en QR-kod. Tryck på QR-kodikonen
() till höger om **Lägg till nätverk** och skanna nätverkets QR-kod för att ansluta.

GLÖM NÄTVERK

1. På Wi-Fi-skärmen trycker du på det anslutna nätverket.
2. Tryck på GLÖM.

Det valda nätverket kopplas bort och visas i Wi-Fi-listan.

Om du måste ansluta till samma nätverk trycker du på nätverket och anger lösenordet.

ÄNDRA NÄTVERK

1. På Wi-Fi-skärmen trycker du på **det anslutna nätverket**.
2. Tryck på () i det övre högra hörnet av skärmen. Du kan ändra nätverkslösenordet. Övriga nätverksinställningar, såsom avancerade alternativ, proxy och IP-inställningar, kan uppdateras.
3. Välj Spara för att spara ändringarna.

NÄTVERKSINSTÄLLNINGAR

- På Wi-Fi-skärmen trycker du på **Nätverksinställningar**.
- **Aktivera Wi-Fi automatiskt**: Wi-Fi aktiveras automatiskt när du befinner dig nära sparade nätverk med hög kvalitet, till exempel ditt hemnätverk.
- **Meddela om offentliga nätverk**: Aktivera det här alternativet för att få ett meddelande när ett högkvalitativt offentligt nätverk är tillgängligt.
- Pass**point**: Anslut smidigt till Passpoint™ Wi-Fi-åtkomstpunkter utan att behöva ange lösenord.
- **Installera certifikat:** Du kan bläddra efter ett certifikat för installation.
- **Wi-Fi Direct:** Tryck på **Sök** för att söka efter enheter och välj Byt namn på enhet för att byta namn på enheten.

SPARADE NÄTVERK

På Wi-Fi-skärmen trycker du på **Sparade nätverk** för att visa dina sparade Wi-Fi-nätverk.

DATAANVÄNDNING UTANFÖR OPERATÖR

På Wi-Fi-skärmen trycker du på **Dataanvändning utanför operatörsnätet** för att visa Wi-Fi-data som används av varje app.

Mobilt nätverk

På skärmen Nätverk och internet trycker du på **Internet** och sedan på (⚙) till höger om ett SIM-operatörsnätverk.

Mobildata: Slå på för att aktivera dataåtkomst i ditt mobilnätverk.

Roaming: Slå på för att aktivera dataroaming för att ansluta till datatjänster när du roamar.

Appdatabruk: Visa mobil databruk för varje app.

Datavarning och gräns: Visa följande alternativ för datahantering:

- **Användningscykel för mobildata**: Ställ in datumet då användningscykeln återställs.
- **Ställ in datavarning: Aktivera** för att aktivera varningar när din mobildataförbrukning når den inställda mängden.
- **Datavarning:** Ställ in datamängden. Din telefon meddelar dig när den angivna mängden har nåtts. Den datamängd som mäts av din telefon är ungefärlig och kan skilja sig från den faktiska mängden.
- **Ställ in datagräns: Aktivera** för att aktivera datagränser.
- **Datagräns:** Ställ in en datagräns. Din telefon stänger av mobildata när den når den inställda gränsen.

Önskad nätverkstyp: 5G rekommenderas, men du kan välja LTE eller 3G om du vill.

WI-FI-SAMTAL

Standardinställningen är PÅ. Om du aktiverar denna funktion på din enhet kan du ringa och ta emot samtal samt skicka textmeddelanden via Wi-Fi-nätverk eller din operatörs nätverk, beroende på vad du föredrar och vilket signal som är starkast. Denna tjänst kan kräva ytterligare aktivering från din operatör och kan också medföra extra kostnader. Kontakta din operatör innan du aktiverar tjänsten.



OBS: För dem som använder TTY-enheter är dessa inte kompatibla med Wi-Fi-samtal.

Välj nätverk automatiskt: Standardinställningen är PÅ.
Åtkomstpunktsnamn: Följande alternativ är tillgängliga: välj eller lägg till APN, användarkontrollerad PLMN, tillåt 2G och ta bort SIM-kort.

SIM-kort

På skärmen **Nätverk och internet** trycker du på **SIM-hanterare** för följande alternativ:

- **SIM-kort**: Telefonen accepterar upp till två SIM-kort. Tryck på SIM-kortet för att utforska ytterligare hanteringsalternativ för det SIM-kortet.



OBS: När du använder flera SIM-kort ska du ställa in ett primärt kort (föredraget SIM-kort) som ska användas för samtal, SMS och data.

Flygplansläge

När telefonen är inställd på flygplansläge är nätverksanslutningen och mobildataanslutningen inaktiverade, men du kan fortfarande komma åt kameran, mediefiler och andra funktioner som inte kräver mobildataanslutning.

Så här aktiverar du flygplansläge:

1. På skärmen Nätverk och internet trycker du på **Flygplansläge**.
2. **Aktivera** Flygplansläge.

Du kan aktivera eller inaktivera flygplansläge direkt via panelen Snabbinställningar.

Hotspot och internetdelning

Hotspot och delning av internetanslutning ger andra enheter tillgång till internet via din mobila dataanslutning. Appar kan också skapa en hotspot för att dela innehåll med enheter i närheten.

På skärmen Nätverk och internet trycker du på **Hotspot och internetdelning**.

WI-FI-HOTSPOT

Funktionen Mobil hotspot använder mobildata från ditt dataabonnemang när du inte är ansluten till Wi-Fi.

1. På skärmen Hotspot och internetdelning trycker du på **Wi-Fi-hotspot**.
2. Aktivera för att aktivera den mobila hotspoten.

När det här alternativet är inaktiverat kan du inte dela internet eller innehåll med andra enheter.

- **Hotspot-namn**: Ställ in namnet på hotspoten.
- **Säkerhet**: Välj önskad säkerhet från listrutan.
- **Hotspot-lösenord**: Lösenordet måste bestå av minst 8 tecken.
- **AP-band**: Välj AP-band från listrutan.
- **Håll mobil hotspot på**: Ställ in timern för: Alltid, inaktiv efter 5, 10, 20, 40 eller 60 minuter.
- **Maximalt antal anslutningar**: Tryck för att ställa in det maximala antalet användare som får ansluta till hotspoten.
- **Anslutna användare**: Visa dina anslutna användare.
- **Hjälp och tips**: Instruktioner för hur du använder din telefon som en mobil hotspot och delar din mobildata med andra Wi-Fi-kompatibla enheter.

USB-DELNING

Med USB-delning kan du dela din telefons internetanslutning via USB. För att aktivera USB-delning ansluter du enheten till datorn med en USB-kabel. Denna funktion är endast tillgänglig när XP Pro Thermal är ansluten via USB till en kompatibel enhet.

1. På skärmen Hotspot & tethering trycker du på **USB-delning**.
2. Aktivera USB-delning.

BLUETOOTH-DELNING

Du kan dela telefonens internetanslutning via Bluetooth. För att dela internet måste du para ihop din Bluetooth med en annan enhet.

1. På skärmen Hotspot & tethering trycker du på Bluetooth-tethering.
2. **Aktiv**era Bluetooth-delning.
3. Para ihop din Bluetooth-enhet med en annan enhet.

Databesparare

Dataanvändning avser den mängd data som din telefon använder vid dataöverföringar via internet. Avgifterna för dataanvändning beror på det mobilabonnemang som din tjänsteleverantör tillhandahåller.

För att övervaka din dataanvändning, justera inställningarna för dataanvändning.

1. På skärmen Nätverk och internet trycker du på **Datasparare**.
2. **Aktiv**era Datasparare.
3. Obegränsad data: Ställ in appar så att de får använda begränsad data när Datasparare är aktiverat.

VPN

1. På skärmen **Nätverk och internet** trycker du på **VPN**.
2. Tryck på (+) i det övre högra hörnet av skärmen för att lägga till en ny VPN-profil.
3. På skärmen **Redigera VPN-profil** anger du namn, typ (välj från listrutan) och serveradress.
4. Ange Användarnamn och lösenord. Välj **Spara**.

Privat DNS

1. På skärmen Nätverk och internet trycker du på **Privat DNS**.
2. Välj ditt privata DNS-läge.

Anslutna enheter

På startskärmen sveper du uppåt för att öppna appskärmen, bläddrar till och trycker på **Inställningar > Anslutna enheter** ().

Bluetooth

Bluetooth är en kortdistanskommunikationsteknik som gör att du kan ansluta trådlöst till flera Bluetooth-enheter, till exempel headset och handsfree-bilkit, Bluetooth-kompatibla handdatorer, datorer, skrivare och trådlösa telefoner. Kommunikationsräckvidden för Bluetooth är cirka 9 meter.

På skärmen Anslutna enheter trycker du på **Anslutningsinställningar > Bluetooth**.

PARERA NY ENHET

Så här aktiverar du Bluetooth och parar ihop din XP Pro Thermal-enhet med andra Bluetooth-enheter:

1. Med Android 14 aktiveras Bluetooth automatiskt när du söker efter en ny enhet.
2. Välj önskad enhet från listan. Den börjar para ihop sig med den valda enheten. Ett bekräftelsemeddelande visas för att para ihop enheten. Välj **Para ihop**.

ANSLUT TILL BLUETOOTH

1. På skärmen Anslutna enheter trycker du på Anslutningsinställningar > Bluetooth.
2. Se till att Bluetooth är aktiverat (påslaget).
3. I listan över parkopplade enheter trycker du på en enhet som är parkopplad men inte ansluten.

SONIM BLE

Sonim BLE (Bluetooth Low Energy) möjliggör strömsnåla anslutningar med kompatibla enheter. Om din Bluetooth-enhet stöder Sonim BLE måste du följa dessa steg för att slutföra BLE-processen:

1. Se avsnittet Bluetooth för att para ihop din enhet.
2. Öppna Sonim Scout, sedan Verktyg och sedan Sonim BLE Connect.
3. Se till att enheten du vill para ihop med BLE är påslagen och i parningsläge. Sonim BLE-appen söker efter tillgängliga enheter. Om din enhet inte finns med i listan kommer du att uppmanas att ansluta manuellt via Sonim BLE Connect-appen.
4. Sonim BLE Connect-appen visar sedan en ansluten status för de parkopplade enheterna.

GLÖMMA EN BLUETOOTH-ENHET

1. På Bluetooth-skärmen trycker du på Inställningar (⚙) bredvid den enhet du vill glömma.
2. Tryck på **Glöm> Glöm enhet.**
3. Enheten kommer att kopplas bort från din telefon. För att återansluta till enheten måste du para ihop den igen.

SKICKA INFORMATION VIA BLUETOOTH

Du kan använda Bluetooth för att överföra filer mellan din telefon och andra Bluetooth-aktiverade enheter, till exempel telefoner eller datorer. Du kan skicka foton, videor, kalenderhändelser, kontakter och mycket mer.

TA EMOT FILER

När en annan enhet försöker skicka en fil till din telefon via Bluetooth visas en begäran om att acceptera filen. Tryck på **Acceptera** för att ta emot filen.

Om du vill visa de filer du har tagit emot via Bluetooth trycker du på Anslutningsinställningar > Filer som tagits emot via Bluetooth på skärmen Anslutna enheter.

USB

USB är ett plug-and-play-gränssnitt som gör det möjligt för en dator att kommunicera med kringutrustning och andra enheter.

På **skärmen Anslutna enheter** trycker du på **USB**. Du kan använda USB för följande uppgifter:

- **Filöverföring:** Tryck på det här alternativet för att överföra data från en enhet till en annan.
- **USB-delning:** Välj detta alternativ för att ställa in USB-delningsläget.
- **MIDI:** Musical Instrument Digital Interface (MIDI). Välj detta för att aktivera telefonen som ett digitalt gränssnitt för anslutning av musikinstrument och andra enheter. Det innebär att du kan ansluta telefonen till ett MIDI-keyboard eller en MIDI-kontroller och använda den för att spela eller spela in musik, eller ansluta den till en dator för att skicka och ta emot MIDI-data.
- **PTP:** Tryck på det här alternativet för att överföra foton.
- **Ingen dataöverföring:** Välj detta alternativ för att aktivera läget utan dataöverföring. Detta visas ENDAST när du ansluter din enhet via en USB-kabel till en bärbar dator eller stationär dator.
- **Alternativ för filöverföring:** Klicka för att aktivera Konvertera videor till AVC.

NFC

NFC (Near-Field Communication) är en uppsättning kommunikationsprotokoll som gör det möjligt för två elektroniska enheter, vanligtvis en bärbar enhet som en smartphone, att etablera kommunikation genom att placera dem inom 4 cm från varandra.

NFC är aktiverat som standard.

1. På skärmen Anslutna enheter trycker du på **Anslutningsinställningar > NFC.** Välj **Aktivera** fråga om NFC, vilket varnar dig när ett NFC-kort är i närheten.

2. För att ställa in kontaktlösa betalningar klickar du på **Kontaktlösa betalningar** på NFC-sidan och följer anvisningarna för att ställa in dina betalningsmetoder.

Cast

1. På skärmen Anslutna enheter trycker du på **Anslutningsinställningar > Cast.**
2. Du kan casta din skärm från din Android-enhet. Anslut din Android-enhet till samma Wi-Fi-nätverk som din Chromecast eller TV med inbyggd Chromecast. I det övre vänstra hörnet av appens startsida trycker du på **Meny Casta skärm > Ljud Casta skärm > Ljud.**
3. Se till att din Android-enhet och Chromecast är anslutna till samma Wi-Fi-nätverk.
4. Tryck på (⋮) i det övre högra hörnet av skärmen och **markera Aktivera trådlös skärm** för att visa en lista över enheter i närheten som du kan casta till.



OBS: När du ansluter Sonim XP Pro Thermal-telefonen till en dator visas den som en enhet, inte som en telefon.

Utskrift

1. På skärmen Anslutna enheter trycker du på **Anslutningsinställningar > Utskrift**.
2. Tryck på **Standardutskriftstjänst**. **Aktivera** standardutskriftstjänsten.
3. Tryck på **Lägg till tjänst**. Skärmen Google Play visas. Du kan logga in med dina Google-inloggningsuppgifter och lägga till valfri tjänst.

Chromebook

Du kan använda din telefon för att låsa upp skärmen på din Chromebook och skicka och ta emot textmeddelanden från din Chromebook.

1. På skärmen Anslutna enheter trycker du på **Anslutningsinställningar > Chromebook**.
2. Tryck på listrutan för att visa de Gmail-konton som är konfigurerade på din enhet.

Snabbdelning

Snabbdelning möjliggör snabb utbyte av bilder, videor, text, kontaktinformation, vägbeskrivningar och annan data via Bluetooth.

1. På skärmen Anslutna enheter trycker du på Anslutningsinställningar > **Snabb delning**.
2. **Aktivera Snabb delning**. Du kan aktivera eller inaktivera funktionen Snabb delning direkt via panelen Snabbinställningar.

Mer information om Snabb delning finns på support.google.com.

Android Auto

Använd Android Auto-appen för att styra telefonens kartor, media och meddelandefunktioner med Google Assistant medan du kör.

1. På skärmen Anslutna enheter trycker du på Anslutningsinställningar > **Android Auto**.
2. Innan du använder den, besök Google Play Store och se till att du har den senaste versionen installerad på din enhet.

Appar

Visa aktuella aktiva applikationer, hantera standardappar och mycket mer.

På startskärmen sveper du uppåt, bläddrar till och trycker på **Inställningar > Appar** ().

Standardappar

Standardapparna visas i en lista.

1. På appskärmen trycker du på **Standardappar**.
2. Ställ in standardappen för webbläsaren, telefonen, meddelanden och andra program. Du kan också ställa in standardappar för att öppna länkar.

Skärmtid

1. På appskärmen trycker du på **Skärmtid**.
2. Du kan trycka på () till höger om de flesta appar för att ställa in dagliga timers. När appens timer slutar pausas appen resten av dagen.

Oanvända appar

Om en app inte har använts på några månader kommer den att listas:

- Behörigheter tas bort för att skydda dina data.
- Meddelanden stoppas för att spara batteri.
- Tillfälliga filer tas bort för att frigöra utrymme.

Öppna appen för att återaktivera behörigheter och aviseringar.

Appens batterianvändning

Granska och ställ in parametrarna för batterianvändning för enskilda appar.

Särskild appåtkomst

En lista över behörighetsnivåer visas. Klicka på en behörighetsnivå för att visa en lista över appar som har behörighet att utföra den behörigheten/uppgiften/åtkomsten etc.

1. På appskärmen trycker du på **Särskild appåtkomst**.
2. Visa appåtkomst för specialfunktioner, såsom batterioptimering, visning över andra appar, obegränsad dataåtkomst användningsåtkomst etc.
3. För att inaktivera en apps behörighet, tryck på appen och inaktivera behörigheten.



OBS: Du kan använda HITTAR MIN ENHET under **Enhetsadministratörsappar**. Om du aktiverar den här tjänsten kan du använda Google Play-tjänster för att ändra skärmlåset, låsa skärmen, inaktivera vissa skärmlåsningsfunktioner eller till och med radera enheten helt genom att återställa fabriksinställningarna.

Standardinställningen för Hitta min enhet är AV.

Meddelanden

Hantera inställningarna för aviseringar.

På startskärmen sveper du uppåt för att öppna appskärmen, bläddrar till och trycker på **Inställningar > Meddelanden ( )**.

Hantera

Appinställningar

1. På skärmen Meddelanden trycker du på **Appmeddelanden**.
2. Appar är indelade i fyra kategorier: Senaste, Oftast, Alla appar eller Avstängda. Välj en kategori i listrutan och välj den app som du vill justera meddelandeinställningarna för.

Meddelandehistorik

Visa dina senaste och snoozade aviseringar.

1. På skärmen Meddelanden trycker du på **Meddelandehistorik**.
2. Standardinställningen är AV. Slå på Meddelandehistorik.
3. När du aktiverar detta visas dina senaste och snoozade aviseringar.

Konversation

Konversationer

Visa prioriterade och ändrade konversationer.

1. På skärmen Meddelanden trycker du på **Konversationer**.
2. Dina prioriterade och ändrade konversationer visas. Följ stegen nedan för att ändra konversationsinställningarna.
3. Svep nedåt på statusfältet för att visa meddelandepanelen.
4. Tryck och håll ned en konversation.

Bubblor

Aktivera visning av meddelandekonversationer som bubblor som flyter ovanpå andra appar.

1. På skärmen Meddelanden trycker du på **Bubblor**.
2. **Aktivera** Bubblor för att tillåta appar att visa bubblor.

Sekretess

Enhets- och appaviseringar

Kontrollera vilka appar och enheter som kan läsa aviseringar.

1. På skärmen Meddelanden trycker du på **Enhets- och appmeddelanden**.
2. Du kan se vilka enheter och appar som har tillåtelse att få tillgång till aviseringar och vilka som inte har det.

Meddelanden på låsskärmen

1. På skärmen Meddelanden trycker du på **Meddelanden på låsskärmen**.

2. Välj hur du vill att aviseringar ska visas på låsskärmen.



OBS: Känsliga aviseringar

Denna inställning avgör om känsligt innehåll ska visas när enheten är låst.

- Aktivera för att visa känsligt innehåll, eller
- Stäng av för att inte visa känsligt innehåll.

Allmänt

Stör ej

1. På skärmen Meddelanden trycker du på Stör ej.
2. Tryck på (TURN ON NOW) för att aktivera läget Stör ej.
3. Du kan ställa in beteende, undantag, scheman osv. för Stör ej.

Blinkande aviseringar

Du kan ställa in XP Pro Thermal så att kamerans lampa eller skärmen blinkar när du får aviseringar eller när larmet ljuder.

1. Ställ in Kamera-blixt på PÅ för att aktivera kameralampan när aviseringar tas emot eller när larm aktiveras.
2. Ställ in Skärmblinkning på PÅ för att aktivera skärmbelystningen när meddelanden tas emot eller när larm aktiveras. Tryck på **Skärmblinkning** för att välja den färg du vill belysa.

Trådlösa nödlarm

1. På skärmen Meddelanden trycker du på Trådlösa nödlarm.
2. Aktivera funktionen **Tillåt varningar** (Trådlösa nödlarm).

VARNINGAR

- **Extrema hot**: **Aktivera** det här alternativet för att få varningar om extrema hot mot liv och egendom.

- **Allvarliga hot: Aktivera** det här alternativet för att få information om allvarliga hot mot liv och egendom.
- **AMBER-varningar:** Aktivera det här alternativet för att få varningar om barnkidnappningar.
- **Meddelanden om allmän säkerhet: Aktiv**era det här alternativet för att få varningar om allmän säkerhet.
- **Statliga och lokala tester: Aktivera** det här alternativet för att få visning av statliga och lokala testvarningar.
- **Historik över nödvarningar:** Du kan visa historiken över nödvarningar.

VARNINGSINSTÄLLNINGAR

- **Vibration**: Aktivera detta alternativ för att ställa in enhets en till att vibrera under varningen.
- **Varningspåminnelse**: Du kan ställa in varningspåminnelsen för följande tidsintervall: **En gång, Varannan minut, Var 15:e minut** och **Aldrig.**
- **Läs upp varningsmeddelanden:** Aktivera för att höra trådlösa nödvarningsmeddelanden med text-till-tal-funktion.

Dölj tysta aviseringar i statusfältet

1. På skärmen Meddelanden trycker du på Dölj tysta aviseringar i **statusfältet**.
2. Aktivera det här alternativet för att dölja tysta aviseringar i statusfältet.

Tillåt att aviseringar skjuts upp

1. På skärmen Meddelanden trycker du på **Tillåt att skjuta upp meddelanden**.
2. **Aktivera** det här alternativet för att tillfälligt snooza vissa meddelanden.

Meddelandepunkt på appikon

Standardinställningen är aktiverad. Det här alternativet gör det möjligt att visa meddelandepunkter på en appikon för att varna om att du har ett meddelande.

Förbättrade aviseringar

Förbättrade aviseringar kan komma åt aviseringens innehåll, inklusive personlig information som kontaktnamn och meddelanden. Denna funktion kan också avvisa eller svara på aviseringar, till exempel svara på telefonsamtal, och styra funktionen Stör ej.

Standardinställningen är aktiverad. Det här alternativet visar automatiskt föreslagna åtgärder och svar.

Batteriinställningar

Från startskärmen sveper du uppåt för att komma till appskärmen, bläddrar till och trycker på **Inställningar > Batteri** ( ). Den aktuella batterinivån i procent och det uppskattade antalet dagar och timmar som batteriet räcker visas.

Batterianvändning

Visa batterianvändningen sedan senaste fulladdningen.

1. På skärmen Batteri trycker du på **Batterianvändning**.
2. Du kan visa batteriprocenten som varje app har använt.

Batterisparläge

Batterisparläge aktiverar mörkt tema och begränsar eller stänger av bakgrundsaktivitet, vissa visuella effekter, vissa funktioner och vissa nätverksanslutningar.

På skärmen Batteri trycker du på **Batterisparare**.

- **Använd batterisparare**: Om du aktiverar den här inställningen aktiveras batterispararläget, som stängs av automatiskt när telefonen ansluts till laddaren.

- **Ställ in ett schema:** Tryck på **Baserat på procentandel** (minsta inställning 5 %, högsta inställning 75 %) och dra skjutreglaget till önskad procentandel. Batterispararen aktiveras automatiskt när telefonen når den batteriprocentandelen.
- **Stäng av vid 90 %:** Det här alternativet är aktiverat som standard. När den här inställningen är aktiverad stängs batterispararen av när batteriet når 90 %.

Batteriprocent

Standardinställningen är aktiverad. När denna inställning är aktiverad visas batteriprocenten i statusfältet.

Minska batteriets åldrande

Denna funktion är **inaktiverad** som standard. När den är aktiverad begränsas batteriladdningen till 80 % kapacitet, vilket bidrar till att förlänga batteriets totala livslängd. Detta är fördelaktigt i alla situationer där enheten är ansluten till en strömkälla under längre perioder, till exempel när du använder skrivbordsladdare, nattduksladdare eller bilhållare. Din telefon laddas ibland till 100 % för att säkerställa korrekta avläsningar av batterikapaciteten.

För att aktivera den här funktionen går du till **Inställningar > Batteri > Minska batteriets åldrande**.

USB-energisparläge

Du kan aktivera specifika inställningar för USB-laddning.

- **Automatisk strömbrytare**: Standardinställningen är AV, men om du aktiverar den här funktionen slås enheten automatiskt på när en USB-enhet ansluts.

Du har också två alternativ relaterade till att stänga av enheten när den är ansluten till USB-laddning:

- **Automatisk avstängning**: Standardinställningen är AV, men om du aktiverar den här funktionen kan du ställa in en specifik tid för när enheten ska stängas av.

- **Automatisk avstängning**: Standardinställningen är AV, men om du aktiverar den här funktionen kan du ställa in tiden (i timmar) efter vilken enheten stängs av när den kopplas bort från USB-ström.

Batteriets hälsa

- **Tillverkningsdatum:** Datum då batteriet tillverkades, angivet med månad och år.
- **Första användning:** Datum då batteriet användes för första gången, angivet med månad och år.
- **Fulladdade cykler:** Detta är antalet gånger enheten har använt batterikapaciteten.
- **Maximal kapacitet:** Den maximala kapaciteten är en uppskattning av enhetens aktuella batterikapacitet jämfört med när den var ny. En lägre procentandel innebär kortare användningstid mellan laddningarna. **Batteriets hållbarhet:** Minst 1000 fulladdningscykler. Efter 1000 fulladdningscykler har batteriet, i fulladdat tillstånd, en återstående kapacitet på minst 80 % av den nominella kapaciteten**.**

Mer information om batteriets prestanda, förvaring och laddning finns i avsnittet **Batteriinformation**.

Lagringsinställningar

I menyn Lagringsinställningar kan du hantera det interna lagringsutrymmet på din telefon och välja mellan olika alternativ för ett SD-kort (ingår ej).

Från startskärmen sveper du uppåt för att komma till appskärmen, bläddrar till och trycker på **Inställningar > Lagring (** **).**

SD-kort

Du måste ha ett SD-kort isatt för att kunna hantera inställningarna.

1. På skärmen **Lagring** trycker du på (THIS DEVICE) **> SD-kort** för att visa filer som är lagrade på ditt SD-kort.

2. Tryck på (⋮) i det övre högra hörnet av skärmen för att komma åt följande alternativ:
    - **Byt namn:** ändra namnet på SD-kortet.
    - **Mata ut:** mata ut SD-kortet för att kunna ta bort det på ett säkert sätt.
    - **Formatera:** formatera SD-kortet.

Lagringshanterare

Lagringshanteraren tar bort säkerhetskopierade foton och videor från din enhet.

1. På skärmen Lagring trycker du på **Lagringshanterare**.
2. Aktivera för att aktivera Lagringshanteraren.
3. Tryck på **Lagringshanteraren.** Tryck sedan på **Ta bort foton och videor** för att välja vilka typer av foton och videor som ska tas bort.

Du kan ställa in den så att den tar bort foton och videor som är **äldre än 30 dagar**, **äldre än 60 dagar** eller **äldre än 90 dagar**.

Du kan gå till appen **Filer** för att hantera och frigöra utrymme genom att trycka **på Frigör utrymme**.

Ljud- och vibrationsinställningar

Styr telefonens ljud, från ringsignaler och aviseringar till knapptoner och meddelanden.

Från startskärmen sveper du uppåt för att komma till appskärmen, bläddrar till och trycker på **Inställningar > Ljud och vibrationer** (🔊).

- Dra i reglagen för att justera volymen för media, samtal, aviseringar, ringsignaler och alarm.

Stör ej

1. På skärmen Ljud och vibrationer trycker du på **Stör ej**.
2. Tryck på (TURN ON NOW) för att **aktivera** läget Stör ej.

3. Du kan ställa in beteende, undantag, scheman osv. för Stör ej.

Telefonringsignal

1. **På** skärmen Ljud och vibrationer trycker du på **Telefonringsignal**.
2. Välj en ringsignal för inkommande samtal.
3. Du kan anpassa din ringsignal genom att trycka på Lägg till ringsignal.

Live-text

Live-textning känner av tal på din enhet och genererar automatiskt textning. När tal textas använder den här funktionen extra batteri. Allt ljud och all textning bearbetas lokalt och lämnar aldrig enheten.

1. På skärmen Ljud och vibrationer trycker du på **Live Caption**.
2. Aktivera funktionen genom att välja **Använd Live Caption**

INSTÄLLNINGAR

- **Språk:** Din telefon visar undertexter för språk som är laddade. Du kan söka efter ett språk manuellt.
- **Dölj svordomar:** Svordomar ersätts med en asterisk (*).
- **Visa ljudetiketter:** Inkludera ljud som skratt, applåder och musik.
- **Liveundertexter i volymkontrollen**: När funktionen är aktiverad bearbetas allt ljud, alla undertexter och alla skrivna svar under samtal på din enhet (de skickas aldrig till Google). Liveundertexter ökar batteriförbrukningen. Sångtexter undertextas inte.
- **Hjälp:** Wi-Fi eller mobildata krävs för att visa användbara tips.

Media

1. På skärmen Ljud och vibrationer trycker du på **Media**.

2. Aktivera Fäst mediaspelare för att hålla mediaspelaren öppen i **panelen Snabbinställningar** när mediasessionen har avslutats.
3. Aktivera **Visa media** på låsskärmen så att den förblir öppen på låsskärmen och snabbt återupptar uppspelningen.
4. Aktivera **Visa medie** rekommendationer för att visa medie rekommendationer baserat på dina aktiviteter.

Vibration och haptik

1. På skärmen Ljud och vibrationer trycker du på **Vibration och haptik**.
2. Du kan sedan aktivera eller inaktivera **Vibration för samtal**, **aviseringar och alarm** samt **Interaktiv haptik**.

Genväg för att förhindra ringsignal

För att aktivera den här funktionen trycker du samtidigt på strömbrytaren och volym upp-knappen för att stänga av ringsignalen eller ställa in telefonen på vibration.

Standardljud för aviseringar

1. På skärmen Ljud trycker du på **Standardljud för aviseringar**.
2. Välj standardljud för aviseringar.
3. Du kan anpassa ditt meddelandeljud genom att bläddra ned till botten av listan och trycka på **Lägg till meddelande.**

Standardlarmton

1. På skärmen Ljud och vibrationer trycker du på **Standardlarmton**.
2. Välj standardlarmsignal.
3. Du kan anpassa ditt alarmljud genom att bläddra ned till slutet av listan och trycka på **Lägg till alarm.**

Ytterligare ljudparametrar

Du kan också aktivera eller inaktivera **toner för knappsatsen**, **ljud för skärmlåsning**, **laddningsljud och vibrationer**, **ljud för tryck och klick** samt **alltid visa ikon i vibrationsläge**.

Skärminställningar

Justera inställningar som bakgrundsbild, ljusstyrka, skärmens tidsgräns och mer.

Från startskärmen sveper du uppåt för att öppna appskärmen, bläddrar till och trycker på **Inställningar > Skärm (** **)**.

Ljusstyrka

1. På skärmen Display trycker du **på Ljusstyrka**.
2. Dra i skjutreglaget för att justera skärmens ljusstyrka manuellt.

OBS: Ju högre ljusstyrka du har när skärmen är på, desto mer batteri förbrukas.

Adaptiv ljusstyrka

Standardinställningen är aktiverad. När denna inställning är aktiverad justeras skärmens ljusstyrka automatiskt utifrån ljusförhållandena.

Låsa skärmen

1. På skärmen **Display** trycker du på **Lås skärm**.
2. Ställ in vad som ska visas och när det ska visas när skärmen är låst.

Skärmtidsgräns

1. På skärmen **Display** trycker du på **Skärmens tidsgräns** för att välja en tid.
2. Skärmen går automatiskt i viloläge efter en förutbestämd tid. Denna inställning påverkar även batterianvändningen.
3. **Skärmaktivitet: Denna funktion är inaktiverad som standard**. Förhindrar att skärmen stängs av medan du tittar på den.

Mörkt tema

1. På skärmen **Display** trycker du på **Mörkt tema**.
2. Aktivera det här alternativet för att använda en svart bakgrund som hjälper till att spara batteri på vissa skärmar.

Skärmstorlek och text

1. På skärmen Display trycker du på Displaystorlek och text.
2. Från den här skärmen:
    - Dra i skjutreglaget för att ställa in teckenstorleken på texten så att den blir mindre eller större.
    - Dra i skjutreglaget för att ställa in visningsstorleken för allt på skärmen.
    - Aktivera **FETSTIL** för att göra all text på skärmen fet.
    - Aktivera **HÖG KONTRAST** för att ändra textfärgen till svart eller vitt.
    - Tryck på **ÅTERSTÄLL INSTÄLLNINGAR** för att återställa visningsstorleken och textinställningarna till telefonens ursprungliga inställningar.

Nattbelysning

1. På skärmen **Display** trycker du på **Nattbelysning** för att lägga till en gulaktig färgton på skärmen, vilket gör det lättare att se skärmen eller läsa i svagt ljus.

2. Du kan ställa in schemat och intensiteten för nattbelysningen på skärmen.

Färger

Välj mellan Naturligt, Förstärkt och Anpassningsbart. Det finns tre foton att visa för att se hur fotot ser ut baserat på valet.

Automatisk skärmrotation

1. På skärmen Display trycker du på Auto-rotate screen (Rotera skärmen automatiskt).
2. Standardinställningen är PÅ. Det här alternativet aktiverar automatisk skärmrotation.

Skärmsläckare

1. På skärmen Display trycker du på Skärmsläckare.
2. Aktivera skärmsläckare.
3. Du kan välja att använda klockan, färger eller foton som skärmsläckare.

Bakgrund

Använd Bakgrundsbilder för att ändra skärmvisningen med hjälp av antingen bakgrundsbilder på enheten eller dina egna foton. Du kan använda den med mörkt tema och ändra rutnätets layout.

På startskärmen sveper du uppåt för att komma till appskärmen, bläddrar till och trycker på **Inställningar > Bakgrundsbild (** **)**.

Undermenyn **Välj bakgrundsbild** ger dig alternativ för var du vill välja din bild från.

Bakgrundsbild och stil: här kan du välja ett färgtema, mörkt temaläge, temabaserade ikoner (beta) och apprutnätet (3x3 eller 4x4).

Tillgänglighet

Du kan göra webbplatser och applikationer mer tillgängliga för personer med funktionsnedsättningar när de använder mobiltelefoner och andra enheter.

Från startskärmen sveper du uppåt för att komma till appskärmen, bläddrar till och trycker på **Inställningar > Tillgänglighet** ().

SCOUT Remote Support: Standardinställningen är AV. Vi använder denna tillgänglighetstjänst för att erbjuda dig fjärrstyrning av denna enhet under en fjärranslutning.

Skärmläsare

Talk Back

Talk Back ger talad feedback så att du kan använda enheten utan att behöva titta på skärmen. Standardinställningen är AV.

Talk Back-genväg

Det finns en genväg till Talk Back som gör det enklare att använda den här funktionen när den är aktiverad. Alternativen är att trycka på tillgänglighetsknappen på skärmen eller att trycka och hålla ned båda volymknapparna.

Inställningar

Använd detta avsnitt för att justera olika ljudinställningar och kontroller för färger, gester, bild- och ikonbeskrivningar, olika inställningar för punktskriftstangentbord och display samt allmänna enhetsinställningar.

I det här avsnittet kan du se den aktuella installerade versionen av Talk Back och länka direkt till Play Store för att uppdatera vid behov, samt få tillgång till olika handledningar, få tillgång till Googles support för Talk Back och ansluta direkt till Googles support för funktionsnedsättningar.

Display

Välj för att tala

På skärmen **Tillgänglighet** trycker du på **Välj för att** tala för att kunna trycka på specifika objekt på skärmen och höra dem läsas upp eller beskrivas högt.

Skärmstorlek och text

Se instruktionerna i föregående avsnitt ovan, **Skärminställningar.**

Färg och rörelse

På skärmen **Tillgänglighet** trycker du på **Färg och rörelse**.

- **Färgkorrigering:** kan vara användbart när du vill se färger mer exakt eller ta bort färger för att hjälpa dig att fokusera.
- **Färgkonvertering:** gör ljusa skärmar mörka. Det gör också mörka skärmar ljusa.
- **Mörkt tema:** använder en svart bakgrund för att spara batteri på vissa skärmar. Du kan också ställa in ett schema.
- **Ta bort animationer:** minskar rörelserna på skärmen.
- **Stor muspekare:** gör muspekaren mer synlig.

Extra dim

På skärmen **Tillgänglighet** trycker du på **Extra dim**. Dimma skärmen utöver telefonens minimala ljusstyrka.

Förstoring

På skärmen **Tillgänglighet** trycker du på **Förstoring**.

- **Förstoringsgenväg**: Aktivera **förstoringsgenväg**. För att förstora skärmen trycker du på ikonen ().
- **Förstorings typ:** Förstora hela skärmen, en del av skärmen eller växla mellan båda alternativen.
- **Förstora inmatning:** Förstoringsglaset följer texten medan du skriver.

- **Håll på när du byter app:** Gör att förstoringsglaset förblir på och zoomar ut när du byter app.

Handskläge

1. På skärmen Tillgänglighet trycker du på Handskläge.
2. Som standard är den här inställningen AV, men aktivera den för att öka möjligheten att använda enheten med handskar.



OBS: Om du aktiverar handskläge kan skärmen bli mycket känslig, vilket kan leda till felaktiga tryckningar.

Interaktionskontroller

Menyn Tillgänglighet

Denna meny innehåller ett stort menyfönster på skärmen som du kan använda för att styra enheten. Du kan låsa enheten, styra volym och ljusstyrka, ta skärmdumpar och mycket mer.

Switch Access

Omkopplare kan vara till hjälp om du har svårt att använda pekskärmen. Dessa kan anslutas externt till din enhet, till exempel ett tangentbord eller en stor knapp.

Det finns flera alternativ för att använda ansiktsgester för att hantera kameran och olika åtgärder/uppdrag baserat på dina ansiktsgester.

I inställningsmenyn för denna funktion finns en mer detaljerad installationsguide och hjälpalternativ.

Tidsinställningar

På skärmen **Tillgänglighet** trycker du på **Tidsinställningar**.

- **Fördröjning vid tryck och håll ned**: Ställ in fördröjningen vid tryck och håll ned på Kort, Medel eller Lång.

- **Tid för att vidta åtgärd (tid för tillgänglighet):** Välj hur länge meddelanden som uppmanar dig att vidta en åtgärd ska visas. Observera att inte alla appar är kompatibla med detta.
- **Automatisk klickning (fördröjningstid):** Aktivera automatisk klickning när du använder en mus och justera tiden mellan musens stopp och klickningen. Om det är svårt att klicka med musen kan detta vara till hjälp.

Systemkontroller

På skärmen **Tillgänglighet** trycker du på **Systemkontroller**.

- **Navigeringsläge**: Ställ in systemnavigering med gester eller med knapparna Tillbaka, Hem och Senaste appar längst ned på skärmen.
- **Strömknappen avslutar samtal**: Aktivera avslutande av samtal genom att trycka på strömknappen.
- **Automatisk skärmrotation**: Aktivera eller inaktivera skärmrotation.

Vibration och haptisk styrka

På skärmen **Tillgänglighet** trycker du på **Vibration och haptisk styrka**.

- **Ringvibration**: Aktivera eller inaktivera vibration vid ringsignal.
- **Vibrera först, sedan ringa gradvis**: Aktivera eller inaktivera.
- **Vibration vid aviseringar**: Aktivera eller inaktivera vibration vid aviseringar.
- **Larmvibration**: Aktivera eller inaktivera vibration för larm.
- **Beröringsåterkoppling:** Aktivera eller inaktivera vibration för beröring.
- **Medievibration:** Aktivera eller inaktivera vibration för media.

Undertexter

Live-undertexter

Teksta media automatiskt. Se **Inställningar > Ljud och vibrationer > Live-textning** för mer information.

Inställningar för undertexter

På skärmen Tillgänglighet trycker du på Inställningar för undertexter.

Mer information finns under **Inställningar > Ljud och vibrationer > Live-textning**.

Ljud

Ljudbeskrivning

Hör en beskrivning av vad som händer på skärmen i filmer och program som stöder funktionen.

Blinkande aviseringar

Blinkande kameraljus eller skärm när du får aviseringar eller när larmet ljuder.

Ljudjustering

På skärmen **Tillgänglighet** trycker du **på Ljudjustering**.

- **Monoljud:** Aktivera kombination av kanaler när du spelar upp ljud.
- **Ljudbalans:** Dra reglaget åt vänster eller höger för att justera ljudbalansen från högtalaren.

Allmänt

Tillgänglighetsgenvägar

På skärmen **Tillgänglighet** trycker du **på Tillgänglighetsgenvägar**.

- **Tillgänglighetsknapp**: Hantera inställningarna för tillgänglighetsknappen, inklusive placering, storlek och andra alternativ.

- **Genväg från låsskärmen**: Tillåt att en funktionsgenväg aktiveras från låsskärmen.

Text-till-tal-utmatning

På skärmen **Tillgänglighet** trycker du på **Text-till-tal-utmatning**.

- **Önskad motor:** Ställ in text-till-tal-motorn (Google är standard). Tryck för att hantera inställningarna för text-till-tal.
- **Språk:** Ställ in språket för denna funktion.
- **Talhastighet:** Dra i skjutreglaget för att justera talhastigheten.
- **Tonhöjd:** Dra i skjutreglaget för att justera tonhöjden.

Tryck på **SPELA** för att spela upp exemplet.

Tryck på **ÅTERSTÄLL** för att återställa alla inställningar för text-till-tal till standard.

Programmerbara knappar

Din enhet har två programmerbara knappar. Du kan tilldela dessa knappar till specifika inbyggda applikationer.

Från startskärmen sveper du uppåt för att komma till appskärmen, bläddrar till och trycker på **Inställningar > Programmerbara knappar (**  **)**.

Välj PTT-tangentapp

PTT-tangenten (Push-to-Talk) finns på enhetens vänstra sida. Standardinställningen är **Telefon**.

Om du vill ändra detta från menyn Programmerbara tangenter på enheten trycker du på **Välj PTT-tangentapp** och bläddrar igenom listan över tillgängliga applikationer som kan tilldelas denna tangent. Tryck på den applikation du vill tilldela denna tangent. Du kan välja Ingen åtgärd om du inte vill utföra någon åtgärd.

Det finns också ett alternativ för att ställa in en timer för att aktivera PTT-tangenten. Standardinställningen för denna timer är AV, vilket innebär att så snart du trycker på knappen startas den applikation som tilldelats den knappen.

Välj app för nödknapp

I det övre högra hörnet av enheten finns nödknappen. Standardinställningen är ”otilldelad”.

Om du vill ändra detta trycker du på **Välj nödknapp** i menyn **Programmerbara knappar** på enheten och bläddrar igenom listan över tillgängliga applikationer som kan tilldelas denna knapp. Tryck på den applikation du vill tilldela denna knapp. Du kan välja **"Ingen åtgärd" om du inte vill vidta någon åtgärd**.

Välj Tryck och håll ned timern för att aktivera PTT-tangenten

Om du vill tilldela en fördröjning till denna åtgärd trycker du på alternativet **VÄLJ Tryck och håll ned timern för att aktivera PTT-tangenten** och väljer önskad fördröjning i menyn som visas. Standardinställningen är AV.

För att aktivera denna applikation, tryck och håll ned PTT-tangenten under den valda tiden, så startar applikationen.

Push To Talk (PTT)

Push to Talk kräver ett abonnemang för att fungera. Ytterligare avgifter kan tillkomma. Kontakta din operatör för mer information om PTT-tjänster.



OBS: För att kunna använda PTT-tjänsten måste du aktivera ditt PTT-abonnemang hos operatören.

Säkerhet och sekretess

Från startskärmen sveper du uppåt för att komma till appskärmen, bläddrar till och trycker på **Inställningar > Säkerhet och sekretess (**  **)**.

Inställningar

APP-säkerhet (Google Play Protect)

På skärmen Säkerhet trycker du på Skanna enhet. Google kontrollerar regelbundet din enhet och förhindrar/varnar dig för potentiella skador. Endast appar på Google Play kontrolleras.

Lås upp enhet

SKÄRMLÅS
Ställ in ditt skärmlås. Alternativen är: Inget, Svep, Mönster, PIN-kod eller Lösenord.

LÅSUPPLÄSNING MED ANSIKT OCH FINGERAVTRYCK
Förutom att låsa upp telefonen kan du också använda ditt fingeravtryck för att godkänna köp och få åtkomst till appar.



VIKTIGT: Du kan inte låsa upp med fingeravtryck vid första uppstarten/påslagningen.

Ansiktslås

Denna funktion gör det möjligt för användare att låsa upp sin telefon genom att titta på den. På skärmen **Säkerhet och sekretess** trycker du på **Ansikts- och fingeravtrycksläsning > Ansiktslåsning.**



VIKTIGT: För att öka ansiktsigenkänningens noggrannhet när du försöker låsa upp enheten rekommenderar vi att du ser till att belysningen är god när du registrerar dig för ansiktslåsning.

Konfigurera ansiktsautentisering

1. Ange ditt mönster, din PIN-kod eller ditt lösenord.
2. Håll ögonen öppna och se till att ditt ansikte är helt synligt och inte täckt av något föremål, till exempel en hatt eller solglasögon.

Lås upp telefonen med ditt ansikte
För att låsa upp telefonen trycker du på strömbrytaren för att tända skärmen och automatiskt aktivera ansiktslåsning.



OBS: Ansiktslås fungerar bäst i väl upplysta miljöer.

Fingeravtryck

På skärmen **Säkerhet och sekretess** trycker du på **Enhetsupplåsning** > **Ansikts- och fingeravtrycksupplåsning > Fingeravtryck.**

Tryck på ”Lägg till fingeravtryck” och följ anvisningarna på skärmen för att placera tummen på fingeravtryckssensorn på sidan (strömknappen).

Kontosäkerhet

Detta gör att du kan granska Googles säkerhetsinställningar och alla lösenord som sparats i ditt Google-konto.

Vissa inställningar, till exempel Hitta min enhet och systemuppdateringar, fungerar inte förrän du har lagt till ett Google-konto.

Enhetsletare

Använd Googles Hitta min enhet för att lokalisera din enhet eller anslutna Fast Pair-tillbehör.

För att kunna använda den här funktionen måste användaren ha loggat in med ett Google-konto på sin telefon.

För mer information om Hitta min enhet, se denna länk: https://www.google.com/android/find/about

System och uppdateringar

I det här avsnittet hittar du datum för din senaste säkerhetsuppdatering från Google, systemuppdateringar från Google Play samt ett verktyg för att säkerhetskopiera din enhet till ditt Google-konto för att skydda dina data.

Sekretess

Härifrån kan du komma åt din behörighetshanterare, sekretesspanel, annonser, hälsoinnehåll, uppdateringar för datadelning för plats samt kontroller för åtkomst till urklipp, visning av lösenordstecken, appar som har åtkomst till din plats och Googles aktivitetsstyrning.

BEVILJNINGSANVÄNDARE

1. På skärmen Sekretess trycker du på Behörighetshanteraren.
2. Kontrollera behörigheter för appar som använder din kamera, plats, mikrofon, kontakter, lagringsutrymme etc.

INTEGRITETSDASHBOARD

1. På skärmen Sekretess trycker du på Sekretesspanel.
2. Visa vilka appar som har använt behörigheter under de senaste 24 timmarna.

ANNONS

Hantera informationen som används för att visa annonser och mäta annonsernas effektivitet.

- **Återställ reklam-ID**: Detta genererar ett nytt reklam-ID som apparna kan använda.
- **Ta bort annonserings-ID**: Appar kan inte längre använda detta annonserings-ID för att visa personanpassade annonser.
- **Aktivera felsökningsloggning för annonser**: Aktivera för att instruera appar att skriva felsökningsinformation för annonser (t.ex. nätverkstrafik) till systemloggen.

HEALTH CONNECT

Health Connect lagrar dina hälso- och träningsdata, vilket ger dig ett enkelt sätt att synkronisera olika appar på din enhet.

UPPDATERINGAR OM DATADELNING FÖR PLATS

Granska appar som har ändrat sättet de delar dina platsuppgifter på.

Kontroller

VISA KLIPPBORDSTILLGÅNG

Standardinställningen är PÅ; Visa ett meddelande när appar får åtkomst till text, bilder eller annat innehåll som du har kopierat.

VISA LÖSENORD

Standardinställningen är PÅ; Visa tecken kort när du skriver.

ÅTKOMST TILL PLATS

Se appar och tjänster som har åtkomst till plats.

AKTIVITETSKONTROLL

Välj vilka aktiviteter och vilken information du tillåter Google att spara.

Övriga inställningar

Mer säkerhet och sekretess

I det här avsnittet finns fler kontroller för sekretess och säkerhet.

INTEGRITET

- **Meddelanden på låsskärmen**: Visa allt innehåll i meddelanden.
- **Visa media på låsskärmen:** Återupptar snabbt playbook och mediaspelaren förblir öppen på låsskärmen.
- **Appinnehåll:** Tillåter appar att skicka innehåll till Android-systemet.
- **Android System Intelligence:** Få förslag baserat på de personer, appar och det innehåll du interagerar med.
- **Autofyllningstjänst från Google:** Visar dina sparade lösenord, kreditkort och adresser.
- **Användning och diagnostik:** Dela data för att förbättra Android.

SÄKERHET

Utöka upplåsning

Denna Google-funktion gör att du kan hålla enheten olåst när du har den med dig. Förläng upplåsning kan känna igen när:

- Du håller i enheten
- Du är nära hemmet eller en annan betrodd plats
- Din klocka eller annan betrodd enhet finns i närheten

Tryck på den blå knappen **OK**.

Detektering på kroppen: Aktivera den här funktionen för att låta enheten förbli olåst när den är i rörelse, till exempel när du går med den.

Lägg till betrodd plats: Tryck på Lägg till betrodd plats och följ anvisningarna på skärmen.

- När du har låst upp telefonen förblir den olåst så länge du befinner dig på eller i närheten av en betrodd plats.
- Din telefon förblir olåst i upp till 4 timmar eller tills du lämnar en av dina betrodda platser. För att uppnå noggrannhet används din exakta position.

Lägg till betrodd enhet: När du har låst upp telefonen förblir den olåst när den är ansluten till en betrodd enhet som anges ovan, till exempel en Bluetooth-klocka eller ett bilsystem.

- Din telefon förblir olåst i upp till 4 timmar eller tills den kopplas bort från alla betrodda enheter.
- När Smart Lock är aktivt kan du tvinga telefonen att låsas när som helst. Öppna bara strömmenyn och tryck på Lås.

Android Safe Browsing

Säker surfning varnar dig för säkerhetshot, som skadliga länkar och webbsidor, när du surfar i apper som stöds.

Stöldskydd

Lås enhetens skärm om stöld upptäcks. Använd inbyggda säkerhetsfunktioner för att skydda dina personuppgifter om din enhet blir stulen.

- **Stölddetekteringslås**. Tryck för att aktivera funktionen. Skärmen låses om den här inställningen upptäcker att någon har tagit din enhet och sprungit iväg.
- **Offline-enhetslås**. Tryck för att aktivera funktionen. Skärmen låses kort efter att enheten går offline för att skydda dina data.
- **Fjärrlåsning**. Om din enhet förloras eller blir stulen kan du låsa skärmen med bara ett telefonnummer.
- **Hitta och radera din enhet**. Använd Hitta min enhet för att lokalisera och/eller radera din enhet.

Enhetsadministratörsappar

Öppna HITTAR MIN ENHET och andra administratörsappar i det här avsnittet.

SIM-lås

Du har möjlighet att låsa SIM-kortet. Standardinställningen är AV; om du aktiverar den här funktionen krävs en PIN-kod för att använda enheten. Om SIM-kortet är låst och du inte känner till PIN-koden, kontakta din tjänsteleverantör.

Kryptering och inloggningsuppgifter

Hantera lagringen av dina inloggningsuppgifter i denna undermeny.

- **Kryptera telefon:** Din telefon är redan krypterad.
- **Betrodda inloggningsuppgifter:** Visa betrodda säkerhetscertifikat.
- **Användaruppgifter:** Visa och ändra lagrade inloggningsuppgifter.
- **Installera ett certifikat:** Installera certifikat från SD-kortet.

- **Rensa inloggningsuppgifter:** Ta bort alla certifikat.
- **App för certifikathantering:** Tryck för att visa appar där autentiseringsuppgifterna kan användas för autentisering.

Betrodda agenter

På skärmen Säkerhet och sekretess bläddrar du till och trycker på **Mer säkerhet och sekretess**, bläddrar sedan till och trycker på **Betrodda agenter**.

Skjut reglaget till läget På för att aktivera dem.

App-pining

- På skärmen Säkerhet trycker du **på App-pinning**. Dra reglaget till läget På för att aktivera funktionen.
- När funktionen är aktiverad kan du använda app-pinning för att behålla den aktuella skärmen synlig tills du avaktiverar funktionen.

Bekräfta borttagning av SIM-kort

Aktivera det här alternativet för att kräva verifiering innan ett SIM-kort raderas.

Platsinställningar

På startskärmen sveper du uppåt för att öppna appskärmen, bläddrar till och trycker på **Inställningar > Plats (** **)**.

- **Aktiv**era platstjänster.

SENASTE ÅTKOMST
Visa en lista över appar som nyligen har begärt din plats.

Appens platsbehörigheter

Visa vilka appar som har behörighet att använda platstjänster och på vilken nivå: Tillåtet hela tiden, Tillåtet endast vid användning och Inte tillåtet.

Platstjänster

Jordbävningsvarningar: Standardinställningen är PÅ; du får en varning med den initiala uppskattade magnituden och avståndet från din plats. Varningarna hanteras av Google.

Nödpositioneringstjänst: Aktivera Google ELS.
Om ELS stöds i din region kan din enhet automatiskt skicka sin position till räddningstjänsten med hjälp av ELS när du ringer ett nödnummer.

Googles positionsnoggrannhet: Aktivera det här alternativet för att använda GPS, Wi-Fi, Bluetooth, mobilnätverk och sensorer för att bestämma din position.

Google-platshistorik: Standardinställningen är PÅ. Sparar var du befinner dig med din enhet, även när du inte använder en specifik Google-tjänst.

Google-platsdelning: Standardinställningen är AV. Med platsdelning kan du dela din realtidsposition från din enhet med personer du väljer.

Betrodda platser: Denna funktion kräver skärmlås. Vissa inställningar använder betrodda platser för att avgöra när mer säkerhet behövs. När din enhet till exempel befinner sig långt från dina betrodda platser, som ditt hem eller kontor, kräver vissa inställningar ytterligare steg för att verifiera att det är du.

Wi-Fi-skanning: Aktivera det här alternativet för att förbättra platstjänsterna genom att låta systemapparna och tjänsterna upptäcka Wi-Fi-nätverk när som helst.

Bluetooth-skanning: Aktivera det här alternativet för att förbättra platstjänsterna genom att låta systemapparna och tjänsterna upptäcka Bluetooth-enheter när som helst.

Säkerhet och nödsituationer

Lagra din medicinska information och nödinformation, visa nödlarm och hantera inställningar för nöd-SOS och platstjänst.

Från startskärmen sveper du uppåt för att komma till appskärmen, bläddrar till och trycker på **Inställningar > Säkerhet och nödsituationer (**



).

- Öppna Googles **PERSONLIG SÄKERHET** för att lägga till din medicinska information, nödkontakter och åtkomst till nödinformation.

Medicinsk information

Här kan du ange ditt namn, födelsedatum, blodgrupp, längd, vikt, allergier, graviditetsstatus, mediciner, adress, eventuella medicinska anteckningar och organdonatorstatus. Denna information lagras endast på din enhet.

Nödkontakter

Lägg till dina nödkontakter. I en nödsituation är denna information tillgänglig så att dessa kontakter kan ringas utan att du behöver låsa upp din enhet.

Nöd-SOS

Om du trycker snabbt på STRÖM-knappen 5 gånger (eller fler) i en nödsituation kan din enhet ringa räddningstjänsten, dela information med nödkontakter och spela in en video.

Bilolycksdetektering

Detta är en Google-tjänst som inte är tillgänglig på den här enheten.

Krisvarningar

Standardinställningen är AV: Få aviseringar om naturkatastrofer och allmänna nödsituationer som påverkar ditt område. För att kunna använda den här funktionen krävs platsbehörighet.

Nödpositioneringstjänst

När funktionen är aktiverad och du befinner dig i ett område som stöder den, kan din enhet automatiskt skicka sin position och annan viktig information till räddningstjänsten när du ringer eller skickar ett sms till ett nödnummer.

Jordbävningsvarningar

Standardinställningen är PÅ. Du får en varning med den initiala uppskattade magnituden och avståndet från din plats.

Varningar om okända spårare

Standardinställningen är PÅ. Spårare fungerar med taggar som är kompatibla med nätverket Hitta min enhet.

När varningar är aktiverade får du ett meddelande om en okänd spårare upptäcks som reser med dig. Dessa varningar raderas efter 48 timmar.

Stäng av aviseringar under körning

Standardinställningen är AV. Detta fungerar som en störningsfri-funktion under körning.

När funktionen är aktiverad tystas inkommande samtal, sms och aviseringar automatiskt när körning upptäcks.

Trådlösa nödlarm

Om du aktiverar trådlösa nödlarm får du aviseringar om extrema och allvarliga hot mot liv och egendom, AMBER-larm, meddelanden om allmän säkerhet samt statliga och lokala tester. Du kan aktivera eller inaktivera var och en av dessa separat.

Mer information finns under **Inställningar > Meddelanden > Trådlösa nödlarm**.

Lösenord och konton

Från startskärmen sveper du uppåt för att komma till appskärmen, bläddrar till och trycker på **Inställningar > Lösenord och konton (** **)**.

LÖSENORD
Se, ändra eller ta bort lösenord som du har sparat i ditt Google-konto.

AUTOFYLLNINGSTJÄNST
Fyll i information från ditt Google-konto automatiskt när det behövs. Fyll i kategorierna med den information du vill fylla i automatiskt, till exempel adresser och betalningsmetoder.

KONTO FÖR ÄGAREN
På skärmen **Lösenord och konton** trycker du på **Lägg till konto**.

- Tryck på den typ av konto du vill lägga till.
- Följ anvisningarna för att ange dina inloggningsuppgifter och konfigurera kontot.

Synkronisera appdata automatiskt

På skärmen **Lösenord och konton** trycker du på **Synkronisera appdata automatiskt**.

- **Aktivera** det här alternativet för att aktivera automatisk datasynkronisering.

Digitalt välbefinnande och föräldrakontroll

På startskärmen sveper du uppåt för att öppna appskärmen, bläddrar till och trycker på **Inställningar > Digital välbefinnande och föräldrakontroll (**  **)**.

DIGITALT VÄLBEFINNANDE

- Använd apptimers och andra verktyg för att hålla koll på skärmtid och koppla bort dig lättare.

- Tryck på timern i mitten av skärmen för att visa användningstiden för skärmtid, antalet mottagna aviseringar och antalet gånger den öppnats.
- Du kan också ställa in timers för varje applikation för att ange hur lång tid varje applikation ska vara tillgänglig under dagen. Klockan, som används för tidsmätning, går från 12:00 till 23:59.

Visa aktivitetsdetaljer (även kallat instrumentpanel): Tryck på timern i mitten av skärmen för att visa användningstiden för skärmtid, antalet mottagna aviseringar eller antalet gånger appen öppnats.

I det här avsnittet kan du ställa in dagliga skärmtidgränser för de flesta appar. När appgränsen upphör pausas appen för resten av dagen.

SÄTT ATT KOPPLA BORT

Appgränser

Visa din skärmtid och ställ in timers för dina applikationer.

Sängdagsläge

Stäng av ljudet på din telefon, dämpa bakgrundsbelysningen och ställ in skärmen på svartvitt vid din angivna läggdags.

- Använd **Stör ej för läggdagsläget** och tillåt endast samtal från kontakter med stjärna, återkommande samtal och alarm.

Fokusläge

Ställ in ett schema för att pausa störande appar och dölja deras aviseringar.

Påminnelser om skärmtid

Håll koll på dina digitala vanor med påminnelser om skärmtid. Få sporadiska påminnelser som visar hur mycket tid du spenderar i appen.

Klicka på knappen **Aktivera** för att aktivera funktionen.

MINSKA AVBROTT

Hantera aviseringar

Aktivera eller inaktivera aviseringar från appar.

Stör ej

Aktivera för att endast få aviseringar från viktiga personer och appar. Använd det här avsnittet för att ange vilka personer, applikationer och olika alarm, påminnelser och kalenderhändelser som kan avbryta läget Stör ej.

Vad kan avbryta Stör ej

- **Personer:** Välj vilka av dina kontakter som fortfarande kan nå dig.
- **Appar:** Välj vilka appar som fortfarande kan nå dig.
- **Larm och andra avbrott:** Välj om larm, medieljud, pekljud, påminnelser eller kalenderhändelser fortfarande kan avbryta.

Allmänt

- **Scheman:** Ställ in ditt schema för sömn och händelser.
- **Varaktighet för snabbinställningar:** Tills du stänger av, i 1 timme eller fråga varje gång
- **Visningsalternativ för dolda aviseringar:** När Stör ej är aktiverat kan du ställa in om 1) ljud ska spelas upp när en avisering kommer eller 2) inga bilder eller ljud ska visas när en avisering kommer.
- Du kan också ställa in anpassade inställningar.

Heads Up

- Få en påminnelse från Google när du går och använder din telefon så att du kan fokusera på din omgivning.
- **Visa ikon i applistan**: Aktivera för att visa ikonen i applistan.

Föräldrakontroll

Du kan lägga till innehållsbegränsningar och ställa in andra begränsningar för att hjälpa ditt barn att balansera sin skärmtid.

Google

Konfigurera enhetens Google-inställningar. De tillgängliga alternativen beror på ditt Google-konto.

På startskärmen sveper du uppåt för att öppna appskärmen och trycker på **Inställningar > Google (G).**

Om du ännu inte har loggat in på ditt Google-konto kan du använda den här menyn för att logga in.

1. På Google-skärmen trycker du på LOGGA IN PÅ DITT Google-KONTO.
2. Tryck på Google-KONTO.
3. Följ instruktionerna på skärmen för att slutföra installationen.
4. Välj mellan Rekommenderade tjänster eller Alla tjänster.
    - Du kommer att se din aktuella säkerhetskopieringsstatus och din aktuella Google-lagringsanvändning.
    - Från den här menyn kan du komma åt Hitta min enhet, Lösenordshanterare, Google Wallet och Snabbdelning.

System

Konfigurera enhetens språk, gester, tid och säkerhetskopiering. Svep uppåt från startskärmen för att öppna appskärmen, bläddra till och tryck på **Inställningar > System (ⓘ)**.

Språk

Du kan ställa in telefonens språk och inmatningsalternativ till vilket som helst av språken som visas i språklistorna.

1. På skärmen **System** trycker du på **Språk.**
2. Här kan du ändra språk för systemet, för appar och för regionala inställningar.
3. Engelska är inställt som standardspråk för systemet, men om du vill ändra detta trycker du bara på Systemspråk och väljer ett alternativt språk eller trycker på **Lägg till ett språk.**
4. När fler än ett språk har lagts till kan du trycka och hålla ned språket och sedan dra det upp till första positionen för att ställa in det som standardvisningsspråk.
5. För att ta bort ett språk trycker du på **TA BORT.**
6. Om du vill ändra APP-SPRÅK trycker du på **App-språk** och väljer den applikation du vill ändra språk för. På nästa skärm väljer du det språk du vill koppla till den applikationen.
7. För **REGIONALA PREFERENSER** kan du ändra:
    - **Temperatur** mellan Fahrenheit och Celsius,
    - Ställa in **veckans första dag** och
    - Välj dina **nummerinställningar**.

TAL

Dessa verktyg hjälper dig med röstinmatning och röstigenkänning, samt text-till-tal-utmatning.

- **Röstinmatning:** Taligenkänning och syntes från Google.
- **Ikänning på enheten**: Välj ett språk för röstigenkänning på enheten.
- **Text-till-tal-omvandling:**
    i. **Önskad motor:** Standardinställningen är Speech Services från Google, men genom att klicka på inställningsikonen kan du installera röstdata (olika röstspråk), styra hur

röstdata laddas ner (Wi-Fi eller mobilnät), förstärka talvolymen för att göra det lättare att höra, ställa in språkdetektering (av, konservativ eller aggressiv) och andra inställningar.

ii. **Språk:** Standardinställningen är systemets språk. Du kan dock ändra det primära språket till något av de listade språken.

iii. Från denna undermeny kan du också justera talhastigheten och tonhöjden för text-till-tal.

Tangentbord

I denna undermeny kan du välja vilket skärmtangentbord du vill använda, samt andra verktyg som stavningskontroll, personligt ordbok och pekarhastighet.

Skärmtangentbord

Gboard: Du kan använda **Google Keyboard,** som är ett flerspråkigt tangentbord. Klicka på detta för att öppna en undermeny där du kan ändra inställningarna för Gboard.

Google röstskrivning: Du kan använda **Googles röstskrivning** för att skriva in text istället för att använda tangentbordet.

Stavningskontroll

Aktivera för att använda stavningskontrollen.

Du kan välja språk från listan över språk.

I standardstavningskontrollen kan du klicka på ikonen Inställningar och lägga till dina kontakters för- och efternamn i ordlistan, samt markera ord som kan vara felstavade med en blå understrykning.

Personligt ordbok

Du kan lägga till ord i ditt ordbok. Tryck på knappen Lägg till (+) för att lägga till ytterligare ord i din personliga ordbok.

Pekarhastighet

Använd denna skjutreglage för att justera hastigheten med vilken pekaren rör sig på skärmen.

Gester

Du kan använda den här menyn för att hantera gester på din enhet. Bläddra till **Inställningar > System > Gester** på startskärmen.

Öppna kameran snabbt

Om du aktiverar det här alternativet kan du aktivera kameran genom att trycka två gånger på strömbrytaren från valfri skärm.

Navigeringsläge

Du kan välja hur du vill hantera navigeringen genom att använda antingen gestnavigering eller 3-knappsnavigering.

Håll ned strömbrytaren

Om du håller ned strömbrytaren kan du ställa in två olika åtgärder:

- Visa **strömmenyn**: Om du väljer detta visas alternativ för att ringa ett nödsamtal, låsa telefonen, starta om enheten eller stänga av den.
- Öppna den **digitala assistenten**.

  Standardinställningen är att öppna den digitala assistenten.

  När du väljer den digitala assistenten kan du ställa in känsligheten för hur länge du måste hålla ned strömbrytaren innan den digitala assistenten aktiveras.

Om du väljer den digitala assistenten och vill komma åt strömmenyn trycker du samtidigt på strömbrytaren och volym upp-knappen.

Om du väljer den digitala assistenten och vill tysta ringsignalen för ett inkommande samtal trycker du på valfri volymknapp.

Förhindra ringsignal
När du trycker på strömbrytaren för att öppna strömmenyn kan du välja att vibrera eller stänga av ringsignalen genom att trycka på strömbrytaren och volym upp-knappen samtidigt.

Växla till ficklampa
När funktionen är aktiverad kan du aktivera ficklampan genom att skaka enheten två gånger.



OBS: Plötsliga rörelser kan oavsiktligt aktivera ficklampan. Observera att ficklampan förbrukar batteritid och kan generera värme, så kontrollera denna inställning för att säkerställa att enheten fungerar som förväntat.

Datum och tid

Från startskärmen klickar du på **Inställningar > System > Datum och tid**

Enheten använder som standard nätverkets datum och tid. Om du inaktiverar detta kan du manuellt ändra datum och tid till önskad inställning.

TIDSZON
Enheten är som standard inställd på PÅ och detekterar automatiskt den tidszon du befinner dig i.

Du kan också låta enheten använda din plats för att identifiera din tidszon.

TIDSFORMAT
Du kan välja **Använd lokal standard**, som är inställt på AV som standard.

Du kan också formatera tiden till antingen 12-timmars- eller 24-timmarsformat. Standardinställningen är 12-timmarsformat.

Säkerhetskopiering

Härifrån kan du hantera lagringen av ditt Google-konto samt säkerhetskopiera ditt Google-konto.

Säkerhetskopiering med Google One är aktiverat som standard.



OBS: Om du inaktiverar detta visas meddelandet INAKTIVERA OCH RADERA SÄKERHETSKOPIERING. Detta inaktiverar säkerhetskopiering för enhetsdata på den här enheten OCH du raderar även säkerhetskopierade enhetsdata, inklusive enhetsinställningar, appar och appdata, kontakter och samtalshistorik samt SMS/MMS-meddelanden.

Säkerhetskopiering använder endast Wi-Fi-anslutningar för att säkerhetskopiera data.

Du kan bestämma vad du vill säkerhetskopiera:

- Appar
- Foton och videor
- SMS- och MMS-meddelanden
- Samtalshistorik
- Enhetsinställningar
- Google-kontodata

Avancerade inställningar

Du kan också välja att **säkerhetskopiera med hjälp av mobildata eller Wi-Fi-data**. Standardinställningen här är AV.



OBS: Avgifter kan tillkomma om du använder den här funktionen. Kontakta din mobiloperatör för mer information om ditt prisplan.

Flera användare

Du kan tillåta flera användare av din enhet genom att aktivera den här funktionen. Standardinställningen är AV.

Varje användare får ett personligt utrymme på din enhet för anpassade startskärmar, konton, appar, inställningar och mer.

Från denna meny kan du också radera gästaktivitet.

Du kan ge gästen möjlighet att använda telefonens funktioner. Standardinställningen för detta är AV. Om du aktiverar detta, observera att din samtalshistorik kommer att delas med gästanvändaren.

Du har också möjlighet att lägga till användare från låsskärmen.

Återställningsalternativ

Härifrån kan du:

- **Återställa inställningar för mobilnätverk**
- **Återställa Bluetooth och Wi-Fi** (Obs! Denna åtgärd kan inte ångras.)
- **Återställa appinställningar.** Detta återställer alla inställningar för:
    - inaktiverade appar
    - inaktiverade appaviseringar
    - standardapplikationer för åtgärder
    - begränsningar för bakgrundsdata för appar
    - behörighetsbegränsningar
    - inställningar för batterianvändning
    - (Du kommer inte att förlora några appdata.)
- **Radera all data**. (Återställ till fabriksinställningar*). Rensa enheten helt så att den blir som ny från fabriken.
- **Återställ inställningar**. Återställ systemen till standardinställningarna.

Varning vid återställning till fabriksinställningar



***SÄKERHETSKOPIERA DINA VIKTIGA DATA FÖRST!**

VARNING! Funktionen för återställning till fabriksinställningar raderar ALLT från din enhet, inklusive ditt Google-konto, alla appar och appinställningar, alla kontakter, foton, nedladdad musik och textmeddelanden. Säkerhetskopiera viktiga data innan du fortsätter, eftersom du inte kommer att kunna återställa dem om du inte gör det.

Systemuppdateringar

I det här avsnittet kan du söka efter tillgängliga programuppdateringar för din enhet.

Om telefonen

För att få tillgång till specifik information om din enhet, svep uppåt från startskärmen för att komma till appskärmen, bläddra till och tryck på

Inställningar > Om telefonen ( **).**

Följande information visas:

Grundläggande information

Enhetsnamn

Tryck på detta för att visa enhetens namn. Du kan ändra detta. Observera att detta är vad andra ser när/om du ansluter till Bluetooth-enheter, Wi-Fi-nätverk eller hotspots.

Telefonnummer (SIM-kortplats 1)

Tryck för att visa information.

Telefonnummer (SIM-kortplats 2)

Tryck för att visa information.

Juridisk information

Juridisk information

Tryck för att visa ytterligare information.

Enhetsinformation

Enhetsupplåsning

Visa information om enhetens upplåsningsstatus.

SIM-status (SIM-kortplats 1)

Tryck för att visa mer information om nätverksanslutningen och enhetens prestandastatistik.

SIM-status (SIM-kortplats 2)

Om ett andra SIM-kort används, tryck för att visa ytterligare information.

Modell

Tryck för att visa modell, typnummer, serienummer och hårdvaruversionsnummer.

EID

Tryck för att visa QR-koden för din EID.

IMEI (SIM-kortplats 1) (primär)

Tryck för att visa information.

IMEI (SIM-kortplats 2)

Om ett andra SIM-kort används, tryck för att visa information.

Android-version

- Tryck för att visa Android-version
- Senaste Android-säkerhetsuppdatering
- Senaste Google Play-systemuppdatering
- Basbandsversion
- Kärnversion
- Build (programvaru)versionsnummer

Enhetsidentifierare

IP-adress

Enhetens IP-adress visas.

Wi-Fi MAC-adress



OBS: MAC-adresser är endast tillgängliga när tjänsten är aktiverad.

IP-adresser är endast tillgängliga när enheten är ansluten till Wi-Fi eller mobildata.

Enhetens Wi-Fi MAC-adress

Enhetens Wi-Fi MAC-adress visas.

Bluetooth-adress

Denna adress används för att identifiera telefonen när den ansluts till andra Bluetooth-enheter.

Driftstid

Visar mätningen av tiden i timmar sedan enheten senast startades om eller slogs på.

FCC-ID

FCC-ID visas.

Byggnummer

Detta är programvaruversionen för din enhet, och det är viktigt att du håller den uppdaterad med de senaste förbättringarna och tilläggen till enhetens programvarupaket.

HANTERA KONTAKTER

I telefonboken kan du lagra telefonnummer och andra uppgifter om dina kontakter. Med den här funktionen kan du lägga till och ringa telefonnummer samt skicka SMS- och MMS-meddelanden.

Från startskärmen sveper du uppåt för att komma till appskärmen, bläddrar till och trycker på appen **Kontakter** ().

Lägga till en kontakt

När du slår på enheten för första gången finns det inga kontakter lagrade på enheten eller SIM-kortet. Kontakter kan importeras när du synkroniserar ditt Google-konto.

Skapa en ny kontakt

1. På skärmen **Kontakter** trycker du på ().
2. Ange alla uppgifter, välj var kontakten ska sparas och tryck på **Spara.** Kontakten läggs till i telefonboken.

Så här lägger du till en ny kontakt från uppringnings-/telefonvägen:

1. Tryck på appen Telefon ().
2. Tryck nu på telefonappen ().
3. Ange telefonnumret.
4. Tryck på **Skapa ny kontakt**. Ange alla uppgifter och tryck på **Spara**.
5. Kontakten läggs till i din telefonbok.

Så här lägger du till en bild till kontakten:

På skärmen **Kontakter** bläddrar du till önskad kontakt och trycker på kontakten för att visa uppgifterna.

1. Tryck på pennikonen ( ) längst upp på skärmen (**Redigera**) och tryck sedan på bildikonen + ( ) längst upp och följ anvisningarna.
2. Tryck på **Spara.**

Redigera kontaktuppgifter

På skärmen **Kontakter** bläddrar du till önskad kontakt och trycker på kontakten för att visa detaljerna.

1. Tryck på pennikonen Redigera ( ) i det övre högra hörnet.
2. Redigera önskade uppgifter. Tryck på **Spara** för att spara uppgifterna.

Skicka ett meddelande från Kontakter

Du kan skicka SMS- och MMS-meddelanden till kontakter i din telefonbok.

På skärmen Kontakter bläddrar du till önskad kontakt och trycker på den för att öppna den.

1. Tryck på ikonen Meddelanden ( ).
2. Tryck på i rutan Textmeddelande längst ned på sidan och skriv ditt meddelande.
3. Om du vill bifoga en bild/video trycker du på ikonen för bild/video och väljer önskad bild/video.
4. Om du vill bifoga en emoji/GIF/klistermärke trycker du på smiley-ikonen och väljer önskad emoji/GIF/klistermärke.
5. För att spela in ett röstmemo, tryck på ljudvågsikonen och följ anvisningarna på skärmen.

6. När du är redo att skicka trycker du på pilen i textfältet till höger på skärmen för att skicka ditt meddelande.

OBS: Om du bifogar en mediefil eller en kontakt till ditt SMS-meddelande konverteras det automatiskt till ett MMS-meddelande.

Hantera kontaktinställningar

ORGANISERA

Appskärm > Kontakter > Ikonen Organisera ( )

- **Kontaktringsignaler:** Ställ in ringsignaler för specifika kontakter.
    1. Tryck på knappen **Lägg till ringsignal för kontakt**.
    2. Tryck på Kontakten för att tilldela en ringsignal.
    3. Tryck på önskad ringsignal.
    4. Tryck på **OK**.
- **Hantera SIM-kort:** Importera eller ta bort kontakter från SIM-kortet.
- **Importera från fil:** Importera en VCF-fil för att fylla i dina kontakter.
  Välj .vcf-filen > välj det konto/den enhet som kontakterna ska importeras till.

OBS: Detta lägger till kontakter i din befintliga telefonkontaktlista och skapar dubbletter om identiska kontaktposter finns.

OBS: Om enheten endast har en .vcf-fil importeras den utan något valfönster.

- **Exportera till fil:** spara dina kontakter som en .vcf-fil.

1. Tryck på knappen **SPARA** för att skapa en **kontakt.**vcf-fil. Den sparas i mappen **Nedladdningar**.
2. Du kan dela filen via textmeddelanden eller, för fler alternativ, visa filen i mappen Nedladdningar.
   Alla appar-skärmen > **Filer** > **Kategorier**: **Nedladdningar**.

- **Blockerade nummer:** Nummer som du inte kommer att ta emot samtal eller SMS från.

  Okända: Aktivera den här funktionen för att blockera samtal från okända nummer.

  Lägg till ett nummer: lägg till ett 10-siffrigt nummer som du vill blockera och tryck på **Blockera**.

- **Inställningar:** Anpassa hur du vill visa/använda dina kontakter.

  Appskärm > Kontakter > Ikonen Organisera ( ) > Inställningar ( ).

  - **Din information:** Ställ in din profil. Ange uppgifterna och tryck på **Spara**.
  - **Konton:** Hantera konton.

  Visning

  - **Sortera efter:** Sortera kontakterna efter förnamn eller efternamn.
  - **Namnformat:** Ställ in formatet för kontaktnamn.
  - **Tema:** Välj mellan Ljus, Mörk eller Systemets standard.

  Redigera kontakter

  - **Standardkonto för nya kontakter:** Välj enheten eller lägg till ett annat konto.
  - **Fonetiskt namn:** Välj att alltid visa det fonetiska namnet eller dölja det om det är tomt.
  - **Ångra ändringar.**

Söka efter en kontakt

På skärmen Kontakter trycker du på söksymbolen () längst upp. Ange de första bokstäverna/siffrorna i kontaktens namn eller telefonnummer som du vill söka efter. Alla kontakter som innehåller den sökta texten visas.

Dela en kontakt

Appskärm > Kontakter-appen () > Kontakter-ikonen ().

- **Snabbt sätt (skicka alla detaljer):** På skärmen **Kontakter** trycker du och håller ned den önskade kontakten för att markera den. Tryck på Dela () och välj mellan flera olika sätt att dela kontakten.
- **Välj de kontaktuppgifter du vill skicka**:
  1. Tryck på den eller de kontakter du vill dela.
  2. Tryck på alternativikonen () > **Dela.**
  3. Bläddra nedåt i meddelandefältet och välj de kontakter du vill exportera från meddelandemenyn.
  4. Du kan välja önskad metod från listan, till exempel Bluetooth, Drive, meddelande etc. Tryck på "Bara en gång" om det inte är så du alltid delar dina data eller "Alltid".
  5. Följ instruktionerna på skärmen för nästa steg, som varierar beroende på vilken metod du väljer från listan.

Dela en kontakt

Appskärm > Kontakter-appen () > Kontakter-ikonen ().

På skärmen **Kontakter** trycker du på och håller ned den önskade kontakten för att markera den. Tryck på papperskorgsikonen ( ) för att radera.

Ett bekräftelsemeddelande visas: ”Denna kontakt kommer att raderas permanent från din enhet.”

Tryck på **Ta bort** för att bekräfta. Kontakterna raderas.

HANTERA SAMTALSINSTÄLLNINGAR

På skärmen Samtalsinställningar kan du justera volymnivåer, ringsignaler, vibrationsalternativ och andra åtgärder, till exempel ställa in din röstbrevlåda.

Du kan också anpassa ljud och volymnivåer för ringsignaler, alarm och navigationsfeedback.

Från startskärmen trycker du på Telefon ( ), sedan på ( ) i det övre högra hörnet av skärmen och sedan på **Inställningar**.

HJÄLPMEDEL

Nummerpresentation och skräppost

Aktivera funktionen för att se vem som ringer och spam-ID. Identifiera företagsnummer och spamnummer.

ALLMÄNT

Tillgänglighet

Härifrån kan du:

- Aktivera TTY-läge
- Aktivera kompatibilitet med hörapparat
- Aktivera realtidstext (RTT), som möjliggör meddelanden under ett röstsamtal.



OBS: RTT-samtal sparas som ett meddelandeprotokoll. RTT är inte tillgängligt för videosamtal.

Assisterad uppringning

Aktivera möjligheten att förutsäga och lägga till ett landskod när du ringer under utlandsresor.

Blockerade nummer

Okända: Aktivera möjligheten att blockera samtal från okända nummer.

Du kommer inte att ta emot några samtal eller textmeddelanden från de blockerade numren.

Om du vill lägga till ett nummer som ska blockeras trycker du på **Lägg till ett nummer**. Ange numret som ska blockeras och tryck på **Blockera**. Numret blockeras då och du kommer inte att ta emot några samtal eller meddelanden från det numret.

Samtalskonton*

INSTÄLLNINGAR

Tryck på namnet på din operatör. Härifrån kan du:

- Aktivera Wi-Fi-samtal när mobilnätverket inte är tillgängligt.
- Aktivera videosamtal
- Ställa in automatiskt svar på samtal mellan 3 och 30 sekunder.
- Förstärka högtalaren under ett telefonsamtal.
- IMS-inställningar
- Ställ in vidarekoppling
    - Vidarebefordra alltid
    - När upptaget
    - När ingen svarar
    - När inte nåbar
- Samtalsbegränsning
    - Alla utgående
    - Utgående internationella
    - Utgående internationell roaming
    - Alla inkommande
    - Inkommande internationella
    - Inaktivera alla

- Ändra lösenord
- Ytterligare inställningar
  - Nummerpresentation
  - Nätverksstandard
  - Dölj nummer
  - Visa nummer
  - Samtal väntar
    - Aktivera för att inaktivera aviseringar under ett samtal när du får ett inkommande samtal.

**Dessa är nätverksrelaterade funktioner. Menyalternativen visas endast baserat på din operatörs nätverksutbud.*

Visningsalternativ

Här kan du ställa in hur dina kontakter ska visas i adressboken.

- **Sortera efter:** Använd detta för att sortera din adressbok efter förnamn eller efternamn.
- **Namnformat:** Använd detta för att sortera din adressbok efter förnamn först eller efternamn först.
- **Välj tema:** Välj ett tema från de tillgängliga alternativen.

Snabba svar

Här finns fyra snabbsvar som du kan använda för att svara på SMS- eller MMS-meddelanden. Var och en av dessa kan redigeras. Tryck på svaret och redigera det efter önskemål.

Ljud och vibrationer

I denna undermeny kan du justera volymnivåerna för media, samtalsvolym, ringsignalvolym, meddelandevolym och alarmvolym.

Stör ej
Du kan aktivera eller inaktivera Stör ej, och härifrån kan du också ange specifika personer, appar, alarm och ljud, påminnelser och kalenderhändelser som kan åsidosätta läget Stör ej.

Du kan aktivera ett schema för Stör ej och ange vilka händelser som ska inkluderas i hanteringen av Stör ej.

Vad kan avbryta Stör ej

Personer:

- Välj vilka typer av meddelanden som ska tillåtas.
- Välj vilka typer av samtal som ska tillåtas.

Appar:
Välj appar som får avbryta.

Larm och andra avbrott
Välj om larm, medieljud, pekljud, påminnelser eller kalenderhändelser ska tillåtas att avbryta.

Allmänt

Scheman:

- Sömn*: Ställ in ett schema för att automatiskt aktivera Stör ej.
- Händelse*: Aktivera funktionen om du inte vill bli avbruten under kalenderhändelser i din kalender.

*Anpassa funktionen Stör ej för denna aktivitet genom att använda standardinställningarna eller skapa en anpassad inställning.

Varaktighet för snabbinställningar
Bestäm varaktigheten för dina snabbinställningar. Välj mellan Tills du stänger av den, I 1 timme eller Fråga varje gång.

Visningsalternativ för dolda aviseringar
Bestäm hur dina alternativ för dolda aviseringar ska vara när ”Stör ej” är aktiverat:

- Du ser meddelanden på skärmen, men hör inget ljud.
- Du ser eller hör inga aviseringar, eller
- Du kan ställa in anpassade inställningar baserat på när skärmen är avstängd eller påslagen.

Telefonringsignal
Använd denna undermeny för att ställa in önskad ringsignal för inkommande samtal.

Live Caption
Live Caption känner av tal på din enhet och genererar automatiskt undertexter. I inställningarna kan du välja språk, föreslå upptäckta språk, ställa in dina undertextpreferenser, dölja svordomar, visa ljudetiketter och justera volymkontrollen. För mer information, se **Inställningar > Ljud och vibrationer > Live Caption.**

Media

- **Fäst mediaspelare:** Aktivera den här funktionen för att snabbt återuppta uppspelningen, eftersom mediaspelaren förblir öppen i panelen för snabbinställningar.
- **Visa media på låsskärmen:** Aktivera den här funktionen för att snabbt återuppta uppspelningen, eftersom mediaspelaren förblir öppen i panelen för snabbinställningar.
- **Visa medie rekommendationer:** Baserat på din aktivitet visas rekommendationer som du kan överväga.

Vibration och haptik
Du kan aktivera ringsignalvibration, ställa in enheten så att den först vibrerar och sedan ringer gradvis, ställa in dina aviseringar och alarm så att de vibrerar och aktivera beröringsåterkoppling och mediavibration.

Genväg för att förhindra ringsignal
Om du aktiverar den här funktionen kan du vibrera eller stänga av ringsignalen när du trycker på volym upp- och strömknapparna samtidigt.

Standardljud för aviseringar
Välj standardljud för aviseringar som tas emot av din enhet.

Standardljud för alarm
Välj standardljud för alarm som spelas upp när ett alarm aktiveras.

Ton från knappsatsen
Aktivera detta så spelas toner upp när knapparna på knappsatsen trycks ned.

Ljud för skärmlåsning
Aktivera detta för att ett ljud ska spelas upp när skärmen låses.

Laddningsljud och vibration
Aktivera detta för att ljud/vibration ska spelas upp när enheten går in i laddningsläge.

Tryck- och klickljud
Välj om du vill höra tryck- och klickljud när du interagerar med din telefon.

Visa alltid ikonen när du är i vibrationsläge

Välj om du vill se ikonen för vibrationsläge () i navigeringsfältet.

Röstbrevlåda

I denna undermeny kan du ändra olika inställningar för röstbrevlådans ljud och aviseringar.

- **Ljud:** Standardaviseringsljudet är valt. Du kan välja vilket annat ljud som helst från listan.
- **Vibrera:** Aktivera för att få vibration när ett röstmeddelande tas emot.
- **Visa meddelandepunkt:** Slå **på** växlingsknappen för att visa en meddelandepunkt när ett röstmeddelande tas emot.
- **Åsidosätt Stör ej: Aktivera** det här alternativet när aviseringar fortsätter att avbryta när Stör ej är inställt på Endast prioritet.

AVANCERAT

Meddelande om nummerpresentation

Denna funktion gör det möjligt att läsa upp namnet och numret på den som ringer för inkommande samtal.

Meddela nummerpresentation: Välj Alltid, Endast när headset används eller Aldrig.

Vänd för att tysta

Aktivera funktionen för att tysta ett inkommande samtal genom att placera enheten med skärmen nedåt på en plan yta.

SKICKA MEDDELANDEN OCH E-POST

SMS och MMS är praktiska kommunikationsmedel. Du kan skicka textmeddelanden till andra via SMS-tjänsten. Med MMS kan du skicka meddelanden som innehåller multimediainnehåll såsom bilder, ljudfiler, videofiler och så vidare.

Du kan använda appen Meddelanden på din telefon för att skicka SMS- och MMS-meddelanden till andra mobiltelefoner eller annan utrustning som kan ta emot SMS och MMS.

En aktiv mobil dataanslutning krävs för att skicka MMS.
Från startskärmen sveper du uppåt för att komma till appskärmen och trycker på Meddelanden ().

Skicka SMS/MMS-meddelande

Du kan skicka SMS- och MMS-meddelanden till kontakter i din telefonbok och till nummer som inte finns i telefonboken.

1. På appskärmen **Meddelanden** trycker du på knappen **Starta chatt**.
2. Ange kontaktens namn eller telefonnummer i fältet Till. När du skriver in bokstäver visas kontakter som börjar med och innehåller de inskrivna bokstäverna. Bläddra nedåt för att välja önskad kontakt.
3. Skriv meddelandet i fältet **Textmeddelande**. När du lägger till en bilaga konverteras meddelandet automatiskt till ett multimediameddelande.
4. Alternativ för att lägga till en bilaga
   Multimedia: Du kan lägga till valfri multimediebilaga med en storlek på högst 1 MB*. Så här lägger du till en bilaga
   i. Tryck på ikonen Bifoga (⊕).
   ii. I nästa steg väljer du typ av bilaga från alternativen: emoji, plats, kontakt eller bifoga fil.

iii. Välj den multimediefil som ska bifogas.
**Filstorleken kan variera beroende på operatörens krav.*

Foto: Du kan lägga till ett tidigare taget foto eller ta ett foto

i. Tryck på kameraknappen ().

ii. I nästa steg tar du ett foto genom att trycka på den gröna cirkeln för kamera, eller trycker på ett eller flera befintliga foton som du vill dela.

5. För att skicka ditt meddelande trycker du på ikonen för att skicka () till höger om textmeddelandefältet.

Radera meddelanden

För att radera ett meddelande, klicka på det meddelande du vill radera.

1. Tryck på alternativikonen () och tryck på **radera**. Ett popup-meddelande visas.
2. Tryck på **Ta bort** för att ta bort meddelandet.



OBS: När objekt har raderats kan de inte återställas eller återställas.

Konfigurera Gmail-konto

Genom att konfigurera ditt/dina Gmail-konto/konton får du åtkomst till din e-post och e-posttjänster.

Så här lägger du till ett Google-konto på din enhet:

1. Från startskärmen trycker du på Google-applikationen.
2. Tryck på skärmen ovanför Rekommenderade och Alla tjänster.
3. Klicka på LÄGG TILL YTTERLIGARE ETT KONTO.

SONIM IRIS-APP

Varför använda en värmekamera

Värmekameror detekterar och visar yttemperaturen på objekt, även i mörker, och kan observera temperaturskillnader på några få tiondelar av en grad. Till skillnad från röntgensyn kan de inte se genom väggar, dörrar, glas eller kläder, och de kan inte heller upptäcka nedgrävda objekt. De har också svårt att mäta temperaturen på blanka ytor med precision. Deras förmåga att förstärka det mänskliga seendet gör dem till värdefulla diagnostiska verktyg inom många områden, bland annat industri, jordbruk, byggnad, säkerhet, fordonsindustri, gruvdrift och räddningstjänst. Genom att identifiera temperaturavvikelser som är osynliga för blotta ögat möjliggör dessa kameror förebyggande åtgärder innan systemfel uppstår.



Kom igång

Starta IRIS-appen

IRIS-appen finns på din startskärm, längst till höger i Google Hot Seat. Klicka på den för att starta MyFLIR Pro-appen och få tillgång till värmekameran.

OBS: När IRIS-appen startas för första gången måste användaren godkänna användarvillkoren, licensavtalet för slutanvändare, sekretesspolicyn, behörigheter etc.

Ikoner i huvudmenyn



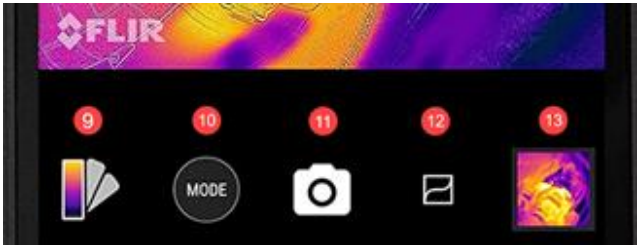
Ikoner i startskärmens meny

1. **Menyknapp.** Denna knapp öppnar en rullgardinsmeny med länkar till FLIR Tips & Tricks och Community-gallerierna. Från denna rullgardinsmeny kan du också komma åt alternativ för ficklampa och timer samt inställningsmenyn för MyFLIR PRO.
2. **Blandningsläge.** När du väljer den här knappen öppnas fliken för MSX och Alpha Blending med alternativ för förbättring av värmebilder och bildblandning. Här kan du snabbt växla mellan fullständig värmebild och standardbild.
3. **Spot Meter.** Denna knapp öppnar en flik med 5 bildmätningsalternativ, inklusive spot-temperaturer och områden av intresse.
4. **Växla IR-skala.** Om du väljer den här knappen öppnas IR-skalan och isotermfunktionerna. Dessa möjliggör olika hanteringsfunktioner, såsom inställning av värmeintervall och larm.
5. **Växla IR-skalelås** låter dig låsa temperaturintervallet för IR-skalan till det aktuella synfältet. Detta skapar effektivt en snabb, grundläggande isoterma från vilket synfält som helst för att möjliggöra snabb jämförande bedömning av olika scener med samma IR-skala.
6. **Växla högtemperaturmätning.** Om du väljer den här knappen växlar du mellan standardtemperaturområdet -40°C till 120°C (-40°F till 248°F) och högtemperaturläget 80°C till 400°C (176°F

till 752°F). Ikonen med ett snedstreck indikerar standardtemperaturområdet.

7. **Inställningskontrollpunkt.** Om du väljer den här knappen kan du återställa, spara eller återställa dina appinställningar.

8. **Termisk kalibrering.** Appens standardinställning säkerställer att sensorn kalibrerar sig själv regelbundet under användning. Om du väljer den här knappen utförs en manuell kalibrering. När kalibreringen pågår (manuell eller automatisk) ändras ikonen till den här bilden. 



9. **Palettväljare.** Standardfärgpaletten för värmebilder är Iron, men 8 ytterligare paletter kan väljas beroende på olika användningsfall. Avsnittet Ändra palett (se nedan) innehåller ytterligare information om palettalternativen.

10. **Lägesväljare**. Använd denna för att välja det läge du vill använda din värmekamera i. Standardinställningen är stillbildskamera och genom att välja knappen Mode kan du välja mellan det ytterligare alternativet Videoläge.

11. Denna plats på skärmen visar vilket läge som är aktivt.

12. **VividIR Förbättra detaljer**. Om du växlar denna knapp aktiveras VividIR, en algoritm som digitalt förbättrar värmebildskvaliteten för bättre detaljer i värmebilder. När den är aktiv ändras ikonen till denna bild. 

13. Det senaste fotot som tagits visas här som en miniatyrbild.

Navigering i undermenyer

MENY



Torch (Ficklampa) slår på eller stänger av ficklampans funktion, vilket ger dig bättre sikt i dåligt upplysta miljöer och bättre förståelse för de visuella elementen i scenen. Ikonen växlar mellan på (utan snedstreck) och av (med snedstreck) beroende på ficklampans status.



Timern aktiverar en fördröjning av fotograferingen. Med den här funktionen kan du ställa in en fördröjning på antingen 3 eller 10 sekunder, som räknas ned på skärmen när kameraknappen väljs innan bilden tas.



Menyn **Inställningar** innehåller justeringsalternativ som förbättrar din upplevelse av värmekameran. Mer information om dessa alternativ finns längre ned i Systeminställningar.

BLANDNINGSLÄGE



Termisk visar endast värmekamerans bild i hög upplösning (120 x 160, 12 µm pixel) 24-bitars RGB-utdata.



FLIR **MSX**® (Multi-Spectral Dynamic Imaging) lägger till detaljer i synligt ljus till värmebilderna i realtid för ökad tydlighet, och bäddar in detaljer i kanter och konturer i värmeläsningarna.



Alfabländning integrerar sömlöst synliga och termiska bilder i realtid för ökad tydlighet.



Synlig visar endast den synliga bilden från den bakre kameran på XP Pro Thermal för tillfällen när en synlig bildkontext krävs i MyFLIR Pro-appen.



Skjutreglaget ger fullständig kontroll över blandningsläget genom att användaren kan justera nivåerna för synliga och termiska detaljer, oavsett om MSX- eller Alpha-blandningsfunktionerna används.



Bildjustering gör det möjligt för användare att manuellt justera den relativa positionen för termiska och synliga bilder genom att dra reglaget åt vänster eller höger. Särskilt vid avbildning på nära håll kan bildjustering kräva manuell justering på grund av brännvidden och olika positioner för varje sensor.

SPOTMETER



Spot Meter. Om du väljer den här knappen visas upp till 5 spot-temperaturmätare i synfältet. Varje spot-mätare kan dras till önskad plats på skärmen och visar temperaturen för just den punkten i synfältet.



Rektangel [Flyttbar]. Om du väljer den här knappen visas ett kvadratiskt område av intresse över synfältet. Denna kvadrat kan dras och sträckas efter behov för att visa medeltemperaturen för det valda området.



Rektangel [Full bild]. Om du väljer den här knappen ställs hela synfältet in som intresseområde, vilket ger den genomsnittliga temperaturprofilen för det området.

Cirkel. Om du väljer den här knappen visas ett cirkulärt område av intresse över synfältet. Denna cirkel kan dras och sträckas efter behov för att ge en förståelse för den genomsnittliga temperaturen i det valda området.



Linje. Detta alternativ visar en temperaturstapel över synfältet. Stapeln kan roteras till en vertikal stapel och dras över synfältet, vilket ger en bild av den genomsnittliga temperaturen för alla punkter som stapeln skär.



Temperaturflaggor kan ritas över valfritt område av intresse genom att trycka och hålla ned på området. Förutom medeltemperaturen kan man välja lägsta och/eller högsta temperatur. Dessa extremvärden markeras och visas med flaggor för lägsta och högsta temperatur.



IR-SKALA



Knappen Isotermer öppnar en meny där du kan isolera specifika temperaturintervall inom synfältet (isotermer). Om du aktiverar denna knapp i menyn Isotermer kan du ställa in temperaturintervallet och färgåtergivningen för önskade isotermer.



Färg**paletter**. Det finns två standardfärgpaletter för isoterm och åtta (8) valbara färgalternativ. Samtidigt kan temperaturområdet ställas in manuellt genom att ange önskade övre och nedre gränser för isoterm.



Larm. När funktionen Isotermer är aktiv aktiveras ett larmalternativ. Detta alternativ ger ett ljudlarm när den inställda isotermen detekteras. Dessutom kan larmet också konfigureras för att ta ett foto, vibrera och skicka en avisering till enheten.

LÄGE



Stillbildskamereläget låter dig ta termiska fotografier. Hög upplösning (120 x 160, 12 µm pixel) 24-bitars RGB-utgång.



I videokameraläget kan du spela in termiska videoklipp.

Bildredigering

Bildredigeringsalternativet öppnas genom att välja bilden längst ned till höger i huvudvisningsfältet. Detta möjliggör ytterligare bildredigerings- och delningsalternativ i MyFLIR PRO-appen.



OBS: När en bild har valts visas den visuella kamerabilden som matchar värmebilden genom att dra uppåt eller nedåt över den.



Om du väljer knappen **Galleri** visas alla värmebilder i ditt bibliotek. Du kan sedan välja enskilda foton och redigera eller dela dem efter behov. Välj visning av enskild bild för att återgå till en enskild bild.



Om du väljer ikonen **Redigera** öppnas redigeringsalternativen för den valda bilden. Detta gör att du i efterhand kan utföra alla funktioner som ursprungligen var tillgängliga i livevisningen, inklusive: Blandning, Spotmetrar, IR-skalväxling och Palettval.



Förutom bildredigering kan du **lägga till anteckningar** till den valda bilden för att kommentera viktig och relevant information. Anteckningen läggs till i bildens nedre högra hörn.



Med **Spara** kan du spara alla redigeringar eller anteckningar som läggs till eller ändras i en bild i redigeringsläget.



Info-knappen visar alla bildmetadata, inklusive den valda bildens datum, tid, plats, temperatur och emissivitet.



Generera rapport erbjuder fyra (4) olika PDF-mallar för att skapa kraftfulla bildrapporter för varje vald värmebild. Dessa rapporter innehåller mät- och bildinformation samt både värmebilder och synliga bilder.



Om du väljer **Dela** öppnas ett urval av kommunikationsplattformar (e-post, snabbmeddelanden, molnlagring, fotoalbum och sociala medier) för att snabbt dela värmebilder med andra.



Om du väljer **Ta bort** tas den valda bilden bort permanent från biblioteket.

Systeminställningar

Menyn Systeminställningar ( ) innehåller support och mer avancerade konfigurationsalternativ för bilder och MyFLIR Pro-applikationen.

	**Hjälp**: Hjälpmenyn innehåller riktlinjer i appen för de mest använda funktionerna i MyFLIR Pro-applikationen.
	Om **MyFLIR**: Menyn Om innehåller systeminformation, information om FLIR Systems samt programvarulicens och användarvillkor.
	**Emissivitet:** Emissivitet är ett materials förmåga att avge infraröd strålning. Reflekterande material avger strålning på ett annat sätt än matta material. För optimal prestanda kan därför emissiviteten justeras efter det material som observeras.
	**Temperaturenhet:** Med det här alternativet kan användarna växla mellan metriska (Celsius) och imperialistiska (Fahrenheit) temperaturenheter.
	**Spara plats:** Om GPS är tillgängligt lagrar detta alternativ platsen i bildens metadata, vilket möjliggör geolokalisering.
	**Automatisk kalibrering:** Sensorn kalibreras automatiskt som standard. Detta säkerställer optimal bildkvalitet och termisk noggrannhet, men kan ibland avbryta bildtagningen under kalibreringen. Med detta alternativ kan du inaktivera automatisk kalibrering.

	**Tillåt användningsstatistik:** Det här alternativet hjälper till att förbättra appen genom att dela användningsinformation med FLIR Systems.
	**Återställ inställningar:** Det här alternativet rensar alla programinställningar och återställer dem till standardinställningarna. Det rensar också alla mätdata.
	**Verktyg för bildjustering:** Om de termiska och synliga kamerabilderna blir feljusterade kan detta verktyg justera kamerorna på nytt för optimal MSX- och Alpha Blending-funktionalitet.

Användarinstruktioner

VAL AV LÄGE

1. Tryck på knappen Läge () längst ned på skärmen för att visa lägesväljaren.
2. Gör något av följande:
   - Tryck på kameraikonen () för att gå till fotoläge.
   - Tryck på videoikonen () för att gå till videoläge.
   - Tryck på timerikonen () för att gå till tidsfördröjningsläget.

SPARA EN BILD

1. Tryck på knappen Läge () längst ned på skärmen för att visa lägesväljaren.
2. Tryck på kameraikonen () för att gå till fotoläge.
3. Från skärmen med live-visning av värmebilden trycker du på kameraikonen () för att spara en bild.

ÖPPNA ELLER REDIGERA EN BILD

När du sparar en bild sparas den i MyFLIR Pros bildgalleri. Du kan när som helst öppna en bild och lägga till en punktmätare, ändra paletten osv. (se: Ändra paletten, Använda mätningar av intresseområde (ROI), Bildjusteringar (bildblandning) och Använda IR-skalan och isoterm).

För att öppna den senast tagna bilden trycker du på miniatyrbilden i det nedre högra hörnet av skärmen.

Bildvy

I bildvyn kan du göra följande:

- Tryck på () Galleri-ikonen för att gå till biblioteksvyn.
- Svep åt vänster/höger för att gå till föregående/nästa bild/video.
- Svep uppåt/nedåt för att växla mellan termiska och visuella bilder (endast bilder).
- Tryck på ikonen () Redigera för att visa en vy där du kan lägga till en spotmätare och ändra paletten (endast bilder).
- Tryck på () Info-ikonen för att visa information om bilden och, om du vill, GPS-positionen där bilden togs (endast bilder).
- Tryck på ikonen () Dela för att dela bilden/videon via t.ex. e-post, Facebook, Twitter etc.
- Tryck på () papperskorgsikonen för att radera bilden/videon.

Lägga till bildpunktsmätare, anteckningar eller ändra bildblandning, IR-skala eller bildpaletter i biblioteket:

- Tryck på miniatyrbilden för att öppna den bild du vill kommentera.

- Tryck på ikonen **(**  **)** för att öppna bildredigeringsalternativen.
    - Tryck på ikonen **(**  **)** för att öppna alternativ för bildblandning.
    - Tryck på ikonen **(**  **)** för punktmätare för att lägga till eller ta bort punktmätare.
    - Tryck på ikonen **(**  **)** för att lägga till anteckningar till bilden. Klicka sedan på Spara för att spara anteckningarna till bilden.
    - Tryck på ikonen **(**  **)** för att ändra bildens färgpalett.
- Tryck på ikonen **(**  **)** för att spara eventuella ändringar.

I biblioteksvyn kan du göra följande:

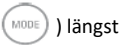
- Tryck på ikonen **(** **)** för att gå till bildvyn.
- Tryck på en miniatyrbild för att visa hela bilden/videon
- Tryck och håll ned miniatyrbilden för att gå till urvalsläget, där du kan göra följande:
    - Tryck på miniatyrerna för att markera/avmarkera bilder/videor.
    - Tryck på ikonen **(**  **)** för att välja alla bilder/videor.
    - Tryck på ikonen **(**  **)** för att dela de valda bilderna/videoklippen via t.ex. e-post, Facebook, Twitter etc.
    - Tryck på ikonen **(**  **)** för att radera de valda bilderna/videoklippen.

SKAPA RAPPORTER

MyFLIR Pro har en automatisk rapportfunktion som möjliggör snabb och effektiv rapportskapande med hjälp av valfri bild i ditt bildbibliotek.

- I bildvyn väljer du knappen () under den visade bilden.
- Välj en av de fyra tillgängliga rapportmallarna:
- Rapporten fylls automatiskt i enligt informationen i varje mall.
- Spara och dela rapporten efter behov.

SPARA ETT VIDEOKLIPP

1. Tryck på knappen Läge (

) längst ned på skärmen för att visa lägesväljaren.
2. Gör något av följande:
   - Tryck på ikonen () för att gå till videoläge.
   - Rikta kameran mot motivet
   - Tryck på ikonen () för att starta inspelningen
   - Tryck på ikonen () för att stoppa inspelningen

SKAPA EN TIME-LAPSE-VIDEO

Du kan skapa en tidsfördröjd video genom att låta MyFLIR Pro ta flera bilder med ett visst tidsintervall och sedan skapa en videoklipp baserat på dessa bilder.

1. Tryck på knappen Mode () längst ned på skärmen för att visa menyn Mode Selector.
3. Tryck på ikonen () för att gå till tidsfördröjningsläget.
4. (Valfritt steg) Tryck på ikonen () och välj önskad palett.
5. Tryck på knappen () för att öppna inställningsmenyn för Time-Lapse.
6. Ange inställningarna. Följande inställningar kan anges:
7. Initial fördröjning (sekunder)
8. Bildintervall (sekunder)
9. Uppspelningshastighet (bilder per sekund/FPS)
10. Visa förfluten tid.
11. Tryck på knappen () för att starta inspelningen.
12. Tryck på knappen () för att stoppa inspelningen.

ÄNDRA PALETTEN

Varje användare ser och tolkar värmebilder på olika sätt. Enkelheten i White Hot kanske inte ger tillräckligt med detaljer för vissa, medan de skiftande färgerna i Iron kan distrahera andra. Värmekameror är mest effektiva för användare som snabbt kan tolka en scen, och praktisk erfarenhet av varje tillgänglig palett är det bästa sättet att fatta säkra beslut på bråkdelen av en sekund när det verkligen gäller.

MyFLIR Pro-appen erbjuder användarna val mellan 9 olika färgpaletter. Så här väljer du en palett:

1. Tryck på knappen () längst ned till vänster på skärmen för att visa palettväljaren.
2. Välj en av de tillgängliga paletterna enligt följande:

 IRON	Iron är en allroundpalett som snabbt identifierar termiska avvikelser och kroppsvärme. Den använder färg för att visa värmefördelning och subtila detaljer. Varma objekt visas i ljusare, varma färger, medan kallare objekt visas i mörka, kalla färger.
 WHITE HOT	White Hot visar varmare objekt i vitt och kallare objekt i svart. Gre yscale-paletterna är enkla att använda för scener med stora temperaturskillnader och genererar bilder med realistiska detaljer. White Hot är mångsidig och lämpar sig därför väl för användning i föränderliga landskap och stadsområden.
 SVART VARM	Black Hot är den inverterade versionen av White Hot och visar varmare objekt som svarta och kallare objekt som vita. Black Hot är populärt bland poliser och jägare och visar kroppsvärme i en tydlig, verklighetstrogen bild.
 RAINBOW	Rainbow använder olika färger för att visa små temperaturskillnader och passar bäst för scener med minimala värmeförändringar. Genom att fokusera på ett område med liknande värmeenergi kan Rainbow upptäcka objekt och små temperaturförändringar trots låga kontrastförhållanden.
 LAVA	FLIR:s värmekameror ger inte bara oöverträffad mörkerseende, utan är också otroligt användbara under dagen. Många djurarter har utvecklats för att smälta in i sin omgivning, vilket gör dem svåra att hitta för jägare eller naturentusiaster. Lava är bäst lämpad för att lokalisera dessa kamouflerade djur.

 ARTIC	Arktis-paletten identifierar varma objekt med en gyllene färg och kallare objekt med blå nyanser. Den kombinerar den enkla färgsättningen hos Iron med den låga kontrastprestandan hos Rainbow. Olika färger upptäcker snabbt värmekällor, medan mörkare nyanser fångar upp små temperaturförändringar.
 NATT	Det mänskliga ögat är mer känsligt för grönt ljus och kan se på skärmen längre och lättare anpassa sig mellan skärmvisning och verklig syn i mörker. Vid användning av värmebildning på natten används ett grönt filter för att säkerställa komfort vid långvarig användning och enkel anpassning.
 KALLAST	I tillämpningar som läckagedetektering, där det är bra att eliminera allt utom den kallaste punkten i en scen, används paletten Coldest. I denna scen visas allt i grön skala utom den kallaste delen av scenen, som visas i blått.
 VARMAST	Paletten Hottest används i tillämpningar som maskinunderhåll, där det är användbart att eliminera allt utom den varmaste punkten i en scen. I denna scen visas allt i gre yscale utom den varmaste delen av scenen, som visas i rött.

KALIBRERING

Som standard kalibreras bilden automatiskt för att säkerställa en optimerad bild och för att optimera temperaturnoggrannheten. Medan kalibreringen pågår fryses bilden och knappen () animeras till () för att indikera att kalibreringen pågår.

Du kan växla mellan automatiskt och manuellt kalibreringsläge. I manuellt läge måste du kalibrera bilden manuellt.

- För att kalibrera bilden manuellt trycker du på knappen ().

- För att växla mellan automatiskt och manuellt läge trycker du på (). Tryck sedan på ikonen () och växla inställningen under **Automatisk kalibrering**.

HÖGTEMPERATURLÄGE

Använd högtemperaturläget för att noggrant se och mäta temperaturer över 120°C (248°F) och upp till 400°C (752°F). Detta sänker förstärkningen i sensorn.

Tryck på knappen () längst upp på skärmen för att aktivera eller inaktivera högtemperaturläget. Högtemperaturläget är aktiverat när knappen är i detta läge: ()

ANVÄNDA MÄTNINGAR AV REGION AV INTRESSE (ROI)

Funktionen för mätning av intresseområde (ROI) är tillgänglig på samma sätt i både redigerings- och liveläge. För varje ROI kan max-/min-/medelvärdet för temperaturen i ROI visas, tillsammans med markörer för deras placering.

Det finns fem typer av ROI-markörer tillgängliga:

- **Spotmätare**
- **Rektangel** – helbild
- **Rektangel** – flyttbar
- **Cirkel**
- **Linje**

Om du håller in ett ROI visas alternativ för att ta bort ROI eller visa lägsta och högsta temperaturer.

Tryck på knappen () i det övre verktygsfältet och gör något av följande:

Spotmätare

- Tryck på knappen () för att skapa en individuell spotmätare.
- Dra den genererade punktmätarens ikon över skärmen för att mäta temperaturen på en specifik punkt i scenen. Du kan lägga till upp till fem punktmätare till en bild.

Rektangel – helbild

- Tryck på knappen () för att visa max-/min-/medelvärdet för hela skärmen.

Rektangel – Flyttbar

- Tryck på den mindre knappen () för att visa max-/min-/medelvärdet för ett rektangulärt område i bilden.
- Rektangeln kan ändras i storlek genom att dra från valfritt hörn och flyttas genom att dra från dess mittpunkt.

Cirkel

- Tryck på knappen () för att visa max-/min-/medelvärdet för temperaturen i ett cirkulärt område av ramen.
- Cirkeln kan ändras i storlek genom att dra i kanten och flyttas genom att dra i mitten.

Linje

- Tryck på ikonen () för att visa max-/min-/medelvärdestemperaturen längs en linje i ramen.
- För att växla mellan vertikalt och horisontellt, dubbelklicka på linjen.
- Linjen kan flyttas genom att dra i den.

Minsta och högsta temperatur

- I alla ROI-lägen utom Spot meter kan du aktivera flaggor som identifierar de högsta (▲▼) och lägsta temperaturpunkterna inom ROI.
- Tryck och håll ned var som helst inom ROI för att visa temperaturväxlarna och aktivera min/max eller båda gränserna.

BILDJUSTERINGAR (BILDBlandning)

Bilder kan visas och tas antingen i kamerlägen med enkel ingång (termiska och synliga bilder) eller som en överlagrad eller blandad bild med hjälp av MSX eller Alpha Blending. Kamerlägen med enkel ingång

är tillgängliga genom att trycka på knappen för värme eller synligt ljus i blandningslägesmenyn eller i redigeringsläget för galleriet. Både synliga och värmebilder kommer att tas i enkelkamereläge.

Inställningarna för dessa fyra lägen illustreras och beskrivs nedan:

Synlig bild *MSX-överlagrings* *Alfabländning* *Termisk bild*



Synlig bild

En enda ingång för den synliga kameran är tillgänglig genom att trycka på knappen ( ) i blandningslägesmenyn eller i galleriredigeringsläget. I läget för en enda ingång för den synliga kameran kommer även motsvarande termiska bild att tas och lagras, och kan senare nås i redigeringsläget.

MSX-överlägg

MSX blandar konturerna av objekt från den synliga kameran med värmebilden för att förbättra detaljerna.

MSX-konturstyrkan kan justeras med hjälp av alfa-skjutreglaget ( ) när kameran är i MSX-blandningsläge. I MSX-läge kan du ta närbilder/videor av objekt på ett avstånd av 0,3–1 m

Följ denna procedur:

- Placera kameran 0,3–1 m (12–40 tum) från objektet.

- Tryck på knappen () i det övre verktygsfältet för att visa rullgardinsmenyn för val av fusionsläge.
- Använd reglaget () för att justera konturerna tills de stämmer överens med kanterna på det infraröda objektet.
- Tryck på knappen för att ta en bild.

Alfabländning

Alfabländningsläget kan aktiveras med knappen (). Det här alternativet visar en överlagring av den termiska och synliga kameravideon utan MSX-konturer. Styrkan för varje ingång kan justeras genom att flytta skjutreglaget för alfa ().

Termisk bild

En enda ingång för den termiska kameran är tillgänglig genom att trycka på knappen () i blandningslägesmenyn eller i redigeringsläget för galleriet. I läget för en enda ingång för den synliga kameran kommer den motsvarande synliga bilden också att fångas och lagras och kan senare nås i redigeringsläget.

ANVÄNDARJUSTERING

Om inriktningen av värmekameran och den synliga kameran förändras kan du göra manuella justeringar.

Procedur för omjustering

För att ställa in inriktningen trycker du på ikonen (). Tryck sedan på ikonen () och välj Image Realignment Utility.

1. Placera ett föremål, till exempel din hand, i synfältet, ungefär en halv meter bort.
2. Tryck på kameraknappen för att frysa bilden och aktivera justeringskontrollerna.
3. Dra fingret längs bilden för att justera inriktningen uppåt och nedåt. Använd skjutreglaget för att rotera den.

4. Om objektet du använder för att justera bilderna inte befinner sig en halv meter bort, ställer du in avståndet med den nedre skjutreglaget.
5. Tryck på SPARA för att tillämpa dina ändringar.

Återställ

- Tryck på **Återställ** för att ladda fabriksinställningen för justering.

Avbry

- Tryck på **Avbryt** för att stänga verktyget för bildjustering utan att spara.

ANVÄNDA IR-SKALAN

IR-skalan låter dig styra hur palettfärgerna tillämpas på temperaturerna i bilden. IR

skalan justeras automatiskt som standard.

- För att visa IR-skalan trycker du på växlingsknappen ().
- Temperaturintervallet kan låsas/låses upp genom att trycka på växlingsknappen ( ). När den är olåst ser knappen ut så här: ()
- När du dubbelklickar på IR-skalan återställs de övre/nedre temperaturgränserna till standardvärdena.
- Dra i skalstapeln för att justera intervallet.
- Tryck på nummerrutan för att aktivera direkt redigering av siffran.

INSTÄLLNING AV ISOTERM

Med funktionen Isotermer kan du ange ett temperaturintervall med en markeringsfärg.

- Öppna IR-skalan.
- För att aktivera isotermen trycker du på växlingsknappen () bredvid IR-skalan.
- Temperaturintervallet kommer som standard att vara ett intervall i mitten av scenens temperaturintervall.
- Varje palett har två rekommenderade färger () för användning med isotermen, men andra färger är också tillgängliga. Tryck på den färg () som du vill använda för isoterm.
- Temperaturintervallet kan ställas in genom att trycka på textfälten för min- och max-temperatur.

ANVÄNDA ETT ISOTERM-LARM

Aktivera temperaturutlösta larm genom att gå in i isotermläge och klicka på () larmknappen i isotermsalternativmenyn. Larm har tre alternativ för temperaturutlösta händelser som visas när larmknappen trycks in:

- Ta foto
- Vibrera

Väntetiden mellan varje på varandra följande larm är 5 sekunder.

Larmknappen visas som () när larmet är aktivt.

ANVÄNDA TIMERN



OBS: Detta avsnitt gäller endast foto- och videoläget.

Du kan ställa in MyFLIR så att den sparar en bild efter ett angivet intervall. Följ denna procedur:

- Tryck på ikonen ( ) för att visa verktygs- och inställningsmenyn.
- Tryck på ikonen ( ).
- Tryck igen för att välja önskat tidsintervall (3 sekunder eller 10 sekunder).
- Tryck på knappen ( ) eller ( ) (i foto- respektive videoläge) för att starta timern.

ANVÄNDA LAMPN

Du kan använda appen för att styra den inbyggda lampan. Användningen av denna lampa förbättrar kantdetaljerna hos objekt i scenen.

Gör så här:

- Tryck på ikonen ( ) för att visa verktygs- och inställningsmenyn.
- Tryck på ikonen ( ) för att tända lampan och på ( ) för att släcka lampan.

ÄNDRA INSTÄLLNINGAR

Du kan ändra en rad olika inställningar som rör MyFLIR:s funktion.

Gör så här:

1. Tryck på ikonen ( ) för att visa verktygs- och inställningsmenyn.
2. Tryck på ikonen ( ) för att visa inställningsmenyn.
3. I inställningsmenyn kan du göra följande:
   - Visa hjälpfiler ( ) och information om MyFLIR.
   - **Emissivitet**: För att ändra emissiviteten trycker du på Emissivitet ( ) och väljer något av följande:
     - Matt (rekommenderas).
     - Halvmatt.
     - Halvblank.
     - Glansig (rekommenderas inte).

     Vad är emissivitet?
     Emissivitet är ett materials förmåga att avge infrarött ljus. För att få ett korrekt mätresultat måste emissiviteten matcha det material som observeras. För de flesta material är standardinställningen Matt en bra approximation.

     Glansiga material, såsom metaller, kan ge felaktiga temperaturmätningar.
   - **Temperaturenhet:** För att ändra temperaturenheten ( ) trycker du på°C eller°F ( ).
   - **Spara plats:** För att spara GPS-positionen ( ) i bilden, svep reglaget till På.
   - **Automatisk kalibrering:** För att kalibrera bilder automatiskt ( ), svep reglaget till På.

- **Tillåt användningsstatistik.** För att hjälpa till att förbättra MyFLIR PRO-appen, växla Tillåt användningsstatistik () till På.
- **Återställ inställningar:** För att återställa inställningarna till fabriksinställningarna, välj ikonen ( **)**.
- **Verktyg för bildjustering:** Använd detta verktyg () för att justera MSX och Alpha Blending mellan visuella och termiska kameror.

Sonim Scout

Sonim Scout-appen är en lösning som gör det möjligt för användare att registrera sig hos Sonim och utnyttja flera viktiga företagsfunktioner.

Ett Sonim Cloud-konto krävs för att kunna utnyttja Scout-funktionerna fullt ut.

Mer information finns på https://www.sonimcloud.com.

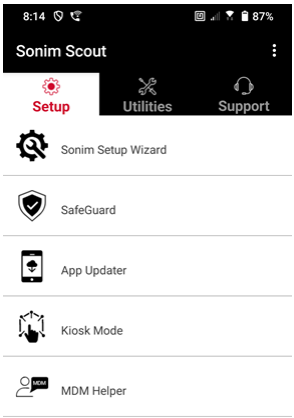
För att komma åt Sonim Scout, svep uppåt från startskärmen för att komma åt appskärmen, bläddra till och tryck på **Sonim Scout** ( ).

OBS: När du startar appen för första gången måste du godkänna användarvillkoren och licensavtalet för slutanvändare.

INSTÄLLNING

Fliken **Inställningar** innehåller följande funktioner:

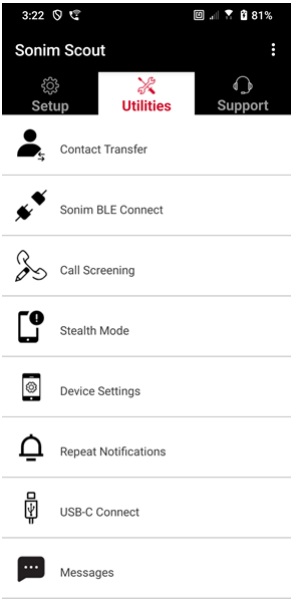
- Sonim installationsguide
- SafeGuard
- App-uppdaterare
- Kioskläge
- MDM-hjälp



VERKTYG

Fliken **Verktyg** innehåller följande funktioner:

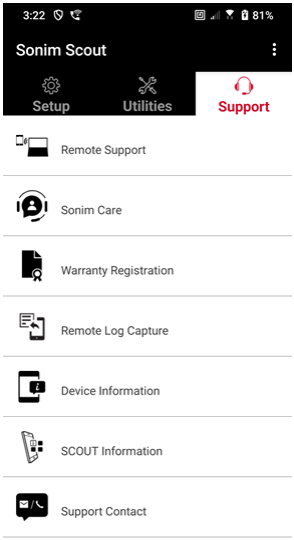
- Kontaktöverföring
- Sonim BLE Connect
- Samtalsscreening
- Stealth-läge
- Enhetsinställningar
- Upprepa aviseringar
- USB C-anslutning
- Meddelanden



SUPPORT

Fliken **Support** innehåller följande funktioner:

- Fjärrsupport
- Sonim Care
- Garantiregistrering
- Fjärrloggning
- Enhetsinformation
- SCOUT-information
- Supportkontakt



ANVÄNDNING AV APPLIKATIONER

Kamera

Sonim XP Pro har en 50 MP huvudkamera och en 16 MP frontkamera med fast fokus för att ta bilder. Sparade bilder kan nås via appen Foton eller genom att klicka på galleriknappen i nedre vänstra hörnet av skärmen.

Från startskärmen sveper du uppåt för att komma till appskärmen och trycker på kameraappen.

- **Kamereläge:** Tryck på funktionsknappen längst ned i mitten av skärmen för att ta en bild. Använd volym upp- och volym ned-knapparna som alternativa knappar för att ta bilder.
- **Kontinuerlig fotografering:** Håll volym upp- eller volym ned-knappen intryckt för att aktivera kontinuerlig fotografering, som tar upp till 20 bilder i snabb följd. Om du släpper knappen när som helst under det långa trycket avslutas kontinuerlig fotografering.

När du aktiverar kameran visas en rad alternativ längs skärmens nedre kant ovanför kamerans funktionsknapp. Dessa alternativ är:

Pro

Flera professionella inställningar finns tillgängliga så att du manuellt kan justera parametrarna för fotografering. Du kan justera följande:

- Manuell fokus
- ISO
- Slutartid
- Exponering
- Vitbalans
- Autofokus

Natt

Det här läget minskar brus och skärper detaljerna vid fotografering i svagt ljus. Håll telefonen stilla när du tar bilder.

Video
Du har tillgång till inställningar för skönhet och filter, samt en inställning för automatisk zoom (0,6x, 1x eller 2x).

Foto
Du har tillgång till inställningar för skönhet och filter, samt en inställning för automatisk zoom (0,6x, 1x eller 2x).

Porträtt
För bästa bokeh-effekt (eller oskärpa) bör du hålla ett avstånd på 0,5–1,5 meter mellan telefonen och motivet.

50 m och mer

- Panorama
- AR-klistermärke
- Vattenstämpel
- Tidsförlopp
- QR-kod
- Makro

Precis under dessa "lägen" finns tre knappar som hjälper dig med dina foto- och videoprojekt.

Galleri-softknappen är softknappen på vänster sida av skärmen. Den ger dig tillgång till alla foton och videor som du har tagit med din enhet.

Kamera-snabbknappen är den knapp du använder för att ta en bild eller starta och stoppa en video.

Spegel-snabbknappen är knappen som används för att vända den främre kameran, så att du kan ta en selfie. Denna funktion fungerar inte med den bakre kameran.

Använd följande funktioner när du är i kameraläge. Dessa är ikonerna längst upp på skärmen när du är i kameraläge.

OBS: Dessa beskrivningar gäller för kameran som är installerad på Sonim XP Pro Thermal. Om du använder en annan kamera kan dessa beskrivningar skilja sig åt.

Dessa ikoner visas längst upp på skärmen från vänster till höger:

BLIXT: Tryck på blixtikonen för att aktivera eller inaktivera blixten. Om blixtikonen är orange är den aktiverad; om ikonen har ett streck över sig är blixten inaktiverad; om ikonen har ett litet "a" längst ned till höger är den i automatiskt läge.

HDR (High Dynamic Range): Tryck på HDR-ikonen för att aktivera eller inaktivera funktionen. Om HDR-ikonen är orange är den aktiverad; om ikonen har ett streck över sig är blixten inaktiverad; om ikonen har ett litet "a" längst ned till höger är den i automatiskt läge.

AI: Tryck på AI-ikonen för att aktivera eller inaktivera automatisk scenavkänning.

Google Lens: Tryck på Google Lens-ikonen för att aktivera Google Lens. När funktionen är aktiv kan du använda kameran för att ta en bild, och Google kommer att ge en beskrivning (om tillgänglig) av bilden i din bild.

MOTION PLAY

Aktivera eller inaktivera denna Google Camera-funktion för att ta foton med kreativa oskärpaeffekter.

INSTÄLLNINGAR

Bildstorlek: Möjlighet att justera storleken i **Pro-** eller Fotoläge.

- 1,2 MP (1:1)
- 13 MP (4:3)
- 8 MP (16:9)
- 7 MP (helskärm)

Ljud från **slutaren:** Kan slås på eller av.

QR-kodigenkänning

Geotagging: När funktionen är aktiverad registreras koordinaterna för var bilderna tas. Detaljerna finns i bildinformationen.

Kameraskärmens ljusstyrka:

- Minsta ljusstyrka
- Normal
- Maximal ljusstyrka

Volymknappens funktioner: Standardinställningen är att ta en bild, inklusive kontinuerlig fotografering, men du kan ställa in volymknappen så att den fungerar enligt följande när kameran är aktiverad:

- Volym
- Ta bild
- Zoom

Självutlösare: Du kan ställa in självutlösaren på något av följande alternativ:

- Av
- 3 sekunder
- 5 sekunder
- 10 sekunder
- 15 sekunder

Touch Shot: Om du aktiverar den här funktionen kan du ta en bild genom att helt enkelt trycka var som helst på pekskärmen.



OBS: Detta fungerar INTE i videoläge.

Ansiktsigenkänning: Aktivera den här funktionen för att automatiskt upptäcka och spåra ett ansikte och hålla det i fokus när du rör kameran.

Vattenstämpel: Med denna funktion i Google Camera kan du skapa en tidsvattenstämpel, en enhetsvattenstämpel och/eller en platsvattenstämpel.

För att skapa en anpassad vattenstämpel väljer du **enhetsvattenstämpel**. Denna anpassade vattenstämpel kan innehålla upp till 16 tecken, inklusive bokstäver, siffror och specialtecken.



OBS: Emojis kan inte användas som en del av din anpassade vattenstämpel.

Rutnät: Aktivera den här funktionen för att lägga ett rutnät över skärmen, vilket hjälper dig att rikta in bilden innan du tar en bild eller spelar in en video.

Video: Möjlighet att justera videoparametrarna i videoläget.

- Videobildfrekvens: Välj 30 FPS eller 60 FPS.
- Videokvalitet: Välj hög, medel eller låg.

Leendefångst: Aktivera den här funktionen för att ta ett foto när kameran upptäcker ett leende i fotoläget.

Avancerade funktioner:

- **Anti-flimmer:** Välj mellan inställningarna Auto, Av, 50 Hz eller 60 Hz.
- **Korrigera ultravidvinkel-distorsion:** Aktivera eller inaktivera.

Återställ standardinställningar: Det här alternativet återställer alla inställningar till fabriksinställningarna.

Kalender

Kalendern hjälper dig att ställa in möten, schemalägga påminnelser och varningar och upprepa dem efter behov. Du kan också visa dina sparade uppgifter på daglig eller veckovis basis.

Så här öppnar du kalendern:

1. Från appskärmen trycker du på Kalender ().
2. För att ändra kalendervyn, tryck på **Alternativ** () så kan du visa kalendern i:
    - Schema
    - Dag
    - 3 dagar
    - Vecka
    - Månad

För att schemalägga en händelse eller en uppgift trycker du på knappen ”+” längst ned till höger på skärmen och sedan på Uppgift eller Händelse och följer anvisningarna.

För att visa händelser i din kalender måste du se till att de är markerade för visning. Gå till Inställningar genom att klicka på de tre linjerna i det övre vänstra hörnet på din enhet. Bläddra till botten och tryck på Inställningar (). Följ anvisningarna för att välja de aktiviteter och kalendrar som du vill synkronisera med din telefon.

Kalkylator

Standardkalkylatorn i den här telefonen är utformad för att utföra enkla matematiska beräkningar.

1. För att komma åt kalkylatorn, från appskärmen, tryck på **Kalkylator** ().
2. För att ange siffror trycker du på respektive numeriska funktionsknappar.
3. För att utföra beräkningar trycker du på respektive funktionsknapp på skärmen.

För fler matematiska operatorer, tryck på funktionsknappen "v" ovanför divisionsfunktionsknappen på höger sida av skärmen.

I appen Kalkylator finns en inställningsmeny. Härifrån kan du få tillgång till:

- **Historik**: du kan få en lista över tidigare beräkningar som du har utfört på enheten.
- **Välj tema**: du kan välja ett ljust, mörkt eller systemets standardtema.
- Du kan komma åt Googles sekretesspolicy, skicka feedback till Google om deras applikation och komma åt Googles hjälpmeny.

Klocka

För att komma åt klockan, bläddra till och tryck på

Klocka (). Följande funktioner är tillgängliga:

Väckarklocka

- För att ställa in ett nytt alarm, tryck på **Alarm** () och sedan på knappen ”+” och ställ in den specifika tiden för ditt alarm.
- Du kan sedan lägga till en etikett, välja väckarklockans frekvens, ställa in tonen, välja om du vill att den ska vibrera, om du vill lägga till denna väckarklocka till din Google Assistant-rutin eller ta bort väckarklockan.

Klocka

- Klockan visar automatiskt aktuell tid för din plats med hjälp av data från närmaste anslutna mobilmaster.
- För att kontrollera tiden i andra städer runt om i världen trycker du på knappen "+" och börjar skriva de första bokstäverna i stadens namn. En lista med stadsalternativ visas baserat på din inmatning. Välj de städer du vill ha så läggs de till på klockskärmen för enkel visning.
- Om du vill ta bort en stad från klockskärmen sveper du åt vänster på stadsnamnet så raderas den.

Timer

- Ställ in önskad timer och tryck på den runda Play-knappen längst ned i mitten av skärmen.
- Du kan sedan pausa, lägga till 1 minut till timern eller skapa en ny timer. Du kan lägga till så många timers du vill.

Stoppur

För att starta stoppuret trycker du på startknappen () på skärmen. Du har möjlighet att starta om (vänster funktionsknapp) eller skapa en deltid (höger funktionsknapp).

Sängdags
Ställa in din sömnrutin.

- Ställ in en regelbunden väckarklocka
    - Välj en fast väckningstid för att starta dagen.
    - Om du föredrar en mjukare väckning kan du aktivera funktionen **Sunrise Alarm**. Denna funktion gör att skärmen gradvis blir ljusare innan alarmet aktiveras.
- Anpassa väckarklockan
    - Välj en önskad väckarklocka att vakna till.
    - Aktivera eller inaktivera vibrationen efter dina önskemål.
    - Lägg till alarmet i din **Google Assistant-rutin** för att integrera det smidigt med dina dagliga uppgifter.
- Ställ in sänggåendet
    - Konfigurera en fast läggdags för att hjälpa dig att utveckla ett hälsosamt sömnmönster.
    - Aktivera **sänggåendetmeddelanden** för att påminna dig om att förbereda dig för sömnen. Du kan välja när du vill få meddelanden – 15 minuter, 30 minuter, 45 minuter eller 1 timme före din inställda sänggåendetid. Du kan också inaktivera meddelanden om du inte vill ha några påminnelser.
- Aktivera läggdagsläge
    - Aktivera **läggdagsläget** för att minimera distraktioner och skapa en sömnvänlig miljö. När det är aktiverat:
        - Din telefon kommer automatiskt att tysta aviseringar.
        - Bakgrundsbilden tonas ned.
        - Skärmen växlar till svartvitt för att minska stimulansen från skärmen.

    - Du kan anpassa sänglägesläget så att vissa personer, alarm eller aviseringar kan kringgå dessa inställningar för viktig kommunikation.
- Ytterligare tips för bättre sömn
    - Koppla bort dig från din enhet när det är dags att gå och lägga sig.
    - Lyssna på lugnande ljud för att slappna av och förbereda dig för en god natts sömn.

För att komma åt klockinställningarna direkt från klockapplikationen, tryck på de tre punkterna i det övre högra hörnet av skärmen.

Följande verktyg är tillgängliga:

Skärmsläckare: Du aktiverar skärmsläckaren när du öppnar den här skärmen.

Inställningar:

- Klockinställningar:
    - Stil: Digital eller analog
    - Visa tid med sekunder: på eller av
    - Automatisk hemklocka: Om du aktiverar den här funktionen får du en andra klocka som visar rätt tid hemma när du reser utanför din hemtidszon.
    - Hemtidszon: Använd detta för att ställa in din officiella hemtidszon
    - Ändra datum och tid: Använd detta för att manuellt justera datum och tid.

ALARMINSTÄLLNINGAR

Tystnad efter: Ställ in tiden för att avbryta alarmljudet efter en viss tid. Alternativen är:

- 1 minut
- 5 minuter

- 10 min
- 15 min
- 20 minuter
- 25 minuter, eller
- Aldrig

Snooze efter: Här kan du ställa in hur länge du vill snooza efter att du har stängt av alarmet. Alternativen är från 1 minut till 30 minuter.

Du kan också:

- Justera volymen på din väckarklocka
- Öka volymen på alarmet gradvis från 5 sekunder till 60 sekunder (i steg om 5 sekunder)
- Ställa in volymknapparna, när de är kopplade till ett alarm, för att kontrollera volymen, snooza, stoppa alarmet eller inte göra någonting.
- Ställa in vilken veckodag din kalender börjar. Alternativen är söndag, fredag, lördag eller måndag.

TIMERINSTÄLLNINGAR

Du kan anpassa timern:

- Välj det ljud som timern ska använda eller lägg till ett eget ljud.
- Öka ljudet från timerns räknare gradvis från 5 sekunder till 60 sekunder (i steg om 5 sekunder).
- Aktivera eller inaktivera timerns vibrationsfunktion.

Skärmsläckare

Du kan anpassa skärmsläckaren:

- Ställ in en digital eller analog skärmsläckare
- Aktivera nattläge för att minska ljusstyrkan på skärmen och minska belastningen på ögonen i mörka rum.

Sekretess

Detta tar dig till Googles sekretesspolicy.

Hjälp
Här kommer du till Googles hjälpresurser. Populära ämnen listas på huvudskärmen, men du kan använda sökfönstret för att söka i hela Googles hjälpdatabas.

Skicka feedback
Via den här länken kan du skicka feedback direkt till Google.

Ljudinspelare

Du kan spela in röstmemon med enhetens ljudinspelare.

1. För att komma åt ljudinspelaren trycker du på **Ljudinspelare** på appskärmen**.**
2. För att spela in en ljudfil trycker du på den röda inspelningsknappen längst ned i mitten av skärmen.
3. För att STOPPA inspelningen trycker du på STOPP-knappen längst ned till vänster på skärmen.
4. För att PAUSA inspelningen, tryck på PAUS-knappen längst ned i mitten av skärmen.

När du har stoppat inspelningen uppmanas du att spara inspelningen med ett filnamn. Du kan använda det förifyllda filnamnet eller skapa ett eget.

- Tryck på SPARA när du har namngett filen.
- När du har sparat ljudfiler på enheten kommer menyknappen att lysa upp (den är mörk och inaktiv på skärmen när det inte finns några ljudfiler). Tryck på den för att se listan över ljudfiler som sparats på din enhet, och du kan trycka på vilken som helst av filerna för att spela upp den.

Inställningsmenyn för ljudinspelaren: visa specifika attribut för ljudinspelningarna eller ställ in anpassade värden som bithastighet, samplingsfrekvens, kanal och codec genom att trycka på kryssrutan bredvid Anpassade inställningar i det övre vänstra hörnet av skärmen.

Filer

Filer som är lagrade på din telefon (dvs. foton, videor, skärmdumpar, inspelningar, dokument etc.) kan visas, redigeras, raderas och delas via Filer. Om du använder ett externt SD-minneskort kan du också hantera dessa filer från din enhet.

Tryck på **Filer** på appskärmen**.** Du kommer att se:

- **Senaste** filer listas och grupperas högst upp på skärmen.
- Samlingar innehåller filer som du har markerat som favoriter (stjärnmärkta) och en säker mapp.
- Filkategorier visas under Senaste filer. Dessa inkluderar:
    - Nedladdningar
    - Bilder
    - Videor
    - Ljud
    - Dokument
    - Appar
- **Samlingarna** innehåller filer som du har markerat som favoriter (med stjärna) och en säker mapp.



VIKTIGT: Filer som lagras i den säkra mappen skyddas av ett lås (antingen PIN-kod eller mönster). Om du glömmer detta lås (lösenord) finns det inget sätt att återställa det, och dessa filer kommer att gå förlorade. **Skydda din låskod**. **Varken Google eller Sonim kan återställa denna låskod åt dig eller återställa den utan en fabriksåterställning, vilket skulle radera alla mappar i denna säkra mapp.**

- **Alla** lagringsenheter visas längst ned på skärmen, inklusive intern lagring och andra lagringsalternativ.

SÄKERHETSINFORMATION

Produktinformation

Tillämpliga modeller

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

Specifikationer

GSM	850/900/1800/1900 MHz (gäller inte marknaderna i USA och Kanada)
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-certifierad
Plattform	Qualcomm SM7550 (Snapdragon 7 Gen 3), 1x 2,63 GHz, 3x 2,4 GHz, 4x 1,8 GHz
Minne	8 GB DDR4X, 256 GB UFS (ROM). Micro SD upp till 2 TB
Skärm	6,58 tum, 1080 x 2408, 90 Hz. Gorilla Glass Victus II
Kamera	50 M huvudkamera; värmekamera (FLIR Lepton 3.5); 16 M frontkamera

Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac/ax, upp till 10 anslutningar, 2,4 GHz/5 GHz/6 GHz
BT	BT5.3, BLE
LBS	GPS/a-GPS, Galileo Glonass, Beidou, SBAS
SIM	Dubbla 4FF SIM-kortplatser
Laddning	USB C med snabb laddning (18 W), trådlös laddning (WPC), 2-stifts på baksidan
Högtalare	Nedåtvänd, dubbla högtalare, 100+dB vid 10 cm
Sidoknappar	Programmerbar knapp, volymknappar på vänster sida, nödknapp på ovansidan, strömbrytare med fingeravtrycksläsare på höger sida
Batteri	5000 mAh, ej utbytbart
Mått	171,5 x 80 x 11,5 mm
Vikt	267 g
NFC	Slingantenn
WPT	Rx, 100 kHz~ 148,5 kHz Spolantenn

Batteriinfo

Modell: BAT-05000-21S

Batterianvändning

Din Sonim XP Pro Thermal-telefon har ett icke-utbytbart batteri. Om du har några frågor om batteriet, kontakta Sonims kundtjänst på 1-833-MY-SONIM (1-833-697-6646) eller skicka ett e-postmeddelande tillglobalsupport@sonimtech.com .

- Använd endast ett Sonim XP Pro Thermal (X802)-certifierat batteri som är avsett för denna telefonmodell.
- Användning av andra batterier kan orsaka permanenta skador på din enhet, vilket innebär att garantin upphör att gälla.
- Vi rekommenderar att du skyddar telefonen och batteriet från extrema temperaturer och fukt.
- Förvara batteriet utom räckhåll för barn.

Kontrollera och optimera batterianvändningen

- Du kan kontrollera batteriets användningsstatus och stänga vissa applikationer för att spara batteri. Svep uppåt från startskärmen för att komma till appskärmen, tryck på **Inställningar** ( ) > **Batteri** ( ).

- Den aktuella batterinivån (laddas eller laddas inte) visas längst upp på skärmen. Svep uppåt från startskärmen för att komma till appskärmen, tryck på **Inställningar** ( ) > **Batteri** ( ). Tryck på **Batterianvändning** för att visa urladdningsdiagrammet som visar batterinivån över tid sedan du senast laddade enheten, hur länge du har använt batteriet och ungefär hur mycket batteritid du har kvar.

- Listan längst ned på skärmen visar en uppdelning av batterianvändningen för enskilda appar och tjänster. Tryck på något av objekten i listan för mer information. Informationsskärmen för vissa appar innehåller knappar som

gör att du kan justera inställningar som påverkar strömförbrukningen eller stänga av applikationen helt.

- Om du tvingar stopp på en applikation kan det påverka inte bara den applikationens totala prestanda utan även enhetens prestanda. Om du märker några problem med enhetens prestanda, starta om enheten.

Tips för att förlänga batteriets livslängd

- Följ dessa tips för att förlänga telefonens batteritid.
- Om du inte använder Wi-Fi, Bluetooth eller GPS kan du stänga av dem i Inställningar. GPS-inställningen finns i **Inställningar > Plats**.
- Ställ in skärmens ljusstyrka på Låg och ställ in en kortare viloläge (15 sekunder). Skärminställningarna finns i **Inställningar > Skärm**.
- Om du är på resa och inte har tillgång till mobildata eller Wi-Fi-nätverk, växla till flygplansläge. Välj flygplansläge i snabbinställningarna.

Ladda batteriet

- Vi rekommenderar att du laddar enheten helt innan du använder den för första gången.
- Omgivningstemperaturen under laddning ska ligga mellan 0°C och 45°C (32°F och 113°F).
- Endast strömförsörjningar med utgångar som uppfyller SELV-kraven kan användas för laddning. Den maximalt tillåtna ingångsspänningen för telefonen är 9 V och 2 A.
- Det finns risk för explosion under laddning om batteriet har bytts ut mot en felaktig typ.
- Om batteriet är helt urladdat kan det ta flera minuter innan laddningsikonen visas när laddaren ansluts.

Korrekt laddning av enheten

1. **Sätt i laddaren**

   Sätt i laddarens kontakt i ett eluttag

2. **Anslut till telefonen**

   Laddningsporten sitter på telefonens undersida och är täckt av ett gummiskydd.

   i. Öppna locket till laddningsporten.
   ii. Sätt i laddningskontakten.

Laddningsanimation/ikon

- Om batteriet laddas när telefonen är avstängd visas en laddningsanimation med aktuell batterinivå.



  - När batteriet är fulladdat stannar laddningsanimationen och batterinivån visas som 100 %.
  - Koppla bort laddaren från telefonen.

- Om batteriet laddas medan telefonen är påslagen visas en blixt på batterikonen i statusfältet, vilket indikerar att batteriet laddas.



  - När batteriet är fulladdat visas ”100 %” bredvid batteriet på skärmen.
  - Koppla bort laddaren från telefonen. När den är urkopplad återgår batteriikonen till en fast bild.



Förvaring av telefonen och batteriet

Om du planerar att förvara din telefon (inklusive det icke-utbytbara batteriet) under en längre tid, följ rekommendationerna nedan för att säkerställa lång batterilivslängd och minimera batteriets självurladdning:

- Ladda batteriet till en nivå mellan 40 % och 60 %.

- Skydda batteripolerna för att undvika missfärgning och potentiella kortslutningar med andra batteripoler.
- Förvara telefonen i en torr, sval miljö utan vibrationer.
- Om du använder en klimatkontrollerad förvaringsplats, ställ in temperaturen på 15°C till 25°C (59°F till 77°F) och håll den relativa luftfuktigheten ≤85 % RH.
- Ladda batteriet en gång var sjätte månad med hjälp av en USB-strömadapter och en laddningskabel med USB C-anslutning.

Varning för osäker miljö



VARNING! Ladda, anslut eller koppla aldrig ur din telefon i en miljö som är inneboende osäker (dvs. brandfarliga eller explosiva atmosfärer orsakade av brandfarliga gaser eller ångor, damm etc.).

Säkerhetsvarning vid laddning



VARNING! Risk för elchock. Använd endast på torra platser.

Säkerhetsriktlinjer

Läs och förstå följande säkerhetsriktlinjer innan du använder telefonen. Dessa riktlinjer innehåller information som hjälper dig att använda telefonen på ett säkert sätt och följa alla tillämpliga lagkrav avseende användning av mobiltelefoner.

	Följ restriktionerna när du använder radioutrustning vid bränsledepåer, kemiska anläggningar eller där sprängningsarbeten pågår.
	Elektrisk störning kan hindra användningen av din telefon. Följ restriktionerna på sjukhus och i närheten av medicinsk utrustning.
	Stäng av din mobiltelefon när du befinner dig i ett flygplan. Trådlösa telefoner kan orsaka störningar eller fara för flygplanet. I ett flygplan kan telefonen användas i flygplansläge.
	Utsätt inte enheten för temperaturer över 55°C (131°F).
	Följ trafiksäkerhetslagarna. Håll inte i/använd inte telefonen medan du kör; hitta först en säker plats att stanna på. Använd handsfree-mikrofon medan du kör.
	Undvik att använda telefonen i närheten av medicinska apparater, såsom pacemakrar och hörapparater.
	Använd endast laddningsutrustning som är godkänd för Sonim-modeller för att ladda din telefon och undvika skador på den.
	Se till att endast kvalificerad personal installerar eller reparerar din telefon.
	Sonim XP Pro Thermal är vattentät och kan sänkas ned till ett djup på upp till 6,56 fot (2 meter) i söt- eller saltvatten i 1 timme.

	Se till att ljudkontakten är korrekt stängd. Detta förhindrar att vattendroppar bildas på kontakterna när telefonen sänks ned i vatten. Vattendroppar kan kondensera under skärmskyddet om telefonen nedsänks i vatten med en betydande temperaturskillnad. Detta indikerar inte vattenläckage. Dropparna försvinner vid rumstemperatur. Sonim XP Pro Thermal är dammbeständig, robust och stöttålig. Den är dock inte dammtät eller okrossbar om den utsätts för kraftiga stötar. För optimala resultat och förlängd produktlivslängd rekommenderas att du skyddar Sonim XP Pro Thermal från saltvatten, damm och kraftiga stötar.

Undvik höga temperaturer

Om du lämnar enheten på varma eller kalla platser, till exempel i en stängd bil under sommar- eller vinterförhållanden, minskar batteriets kapacitet och livslängd. För bästa resultat bör du använda enheten inom temperaturområdet -20°C till +55°C (-4°F till 131°F). En enhet med ett varmt eller kallt batteri kanske inte fungerar tillfälligt, även om batteriet är fulladdat. Batteriets prestanda är särskilt begränsad vid temperaturer långt under fryspunkten.

Personliga medicinska enheter

Mobiltelefoner kan störa funktionen hos pacemakrar och andra implanterade medicinska apparater. Undvik att placera din mobiltelefon över en pacemaker, till exempel i bröstfickan. När du använder mobiltelefonen ska du placera den vid örat motsatt pacemakern. Genom att hålla ett avstånd på minst 15 cm mellan mobiltelefonen och pacemakern begränsar du risken för störningar. Om du misstänker att störningar förekommer ska du omedelbart stänga av din mobiltelefon. Kontakta din kardiolog för mer information. För andra medicinska apparater, rådfråga din läkare och apparatens tillverkare. Följ

instruktionerna om att stänga av apparaten eller inaktivera RF-sändaren när så krävs, särskilt när det finns skyltar om detta på sjukhus

och flygplan. Utrustning som används på dessa platser kan vara känslig för radiovågor som avges av produkten och kan påverka dess funktion negativt. Följ också restriktionerna på bensinstationer eller andra platser med brandfarlig atmosfär eller när du befinner dig nära elektroexplosiva anordningar.

Barnsäkerhet

Låt inte barn leka med din mobiltelefon eller dess tillbehör. Förvara den utom räckhåll för barn. De kan skada sig själva eller andra, eller oavsiktligt skada mobiltelefonen eller dess tillbehör. Din mobiltelefon och dess tillbehör kan innehålla små delar som kan lossna och utgöra en kvävningsrisk.

Säker användning av batteriet

- Det finns risk för explosion om batteriet byts ut mot en felaktig typ.
- Kassera använda batterier enligt anvisningarna.
- Demontera eller öppna inte, krossa, böj eller deformera, punktera eller strimla inte.
- Modifiera eller återtillverka inte, försök inte föra in främmande föremål i batteriet, doppa eller utsätt det inte för vatten eller andra vätskor, och utsätt det inte för eld, explosion eller andra faror.
- Driftstemperaturområdet är -20°C till 55°C, och laddningstemperaturområdet är 0°C till 45°C, vid provning enligt IEEE 1725.
- Enheten får endast anslutas till adaptrar som är certifierade av CTIA Certification, produkter som är märkta med USB-IF-logotypen eller produkter som har slutfört USB-IF:s överensstämmelseprogram.
- Använd endast batteriet med ett laddningssystem som systemet har godkänt enligt CTIA:s certifieringskrav för batterisystem som uppfyller IEEE 1725. Användning av ett icke godkänt batteri eller

laddare kan medföra risk för brand, explosion, läckage eller andra faror.

- Kortslut inte batteriet och låt inte metalliska ledande föremål komma i kontakt med batteripolerna.
- Barns användning av batteriet bör övervakas.
- Undvik att tappa telefonen eller batteriet. Om telefonen eller batteriet tappas, särskilt på en hård yta, och användaren misstänker att det har skadats, ska det tas till ett servicecenter för inspektion.
- Felaktig användning av batteriet kan leda till brand, explosion eller andra faror.

Varning om icke-utbytbart batteri



VARNING! Byt inte ut ett inbyggt (icke-utbytbart) batteripaket. Felaktigt byte kan medföra risk för brand, explosion, läckage eller andra faror. Kontakta tillverkaren för att få ett nytt batteri. Enheten känner igen batteriet via batteriets ID.

ECO-varning



Symbolen med den överkorsade soptunnan med hjul indikerar att denna produkt, och alla tillbehör som är märkta med denna symbol, inte får kasseras som osorterat avfall utan måste lämnas till separat insamling för avfallshantering.

Varning för ljudenhet



För att undvika hörselskador bör du undvika att lyssna på hög volym under längre perioder.

Nödsamtal

Mobiltelefoner fungerar med hjälp av radiosignaler, vilket innebär att anslutningen inte kan garanteras under alla förhållanden. Du bör därför

aldrig förlita dig enbart på en mobiltelefon för viktig kommunikation, till exempel vid medicinska nödsituationer.

Nödsamtal kanske inte är möjliga i alla områden, på alla mobilnät eller när vissa nätverkstjänster och/eller mobiltelefonfunktioner används. Kontrollera med din lokala tjänsteleverantör.

Varning för RF-enheter

Marknaden i USA och Kanada

USA-marknaden FCC-UTLÅTANDE OM STÖRNINGAR

Denna mobiltelefon uppfyller del 15 i FCC-reglerna. Användningen är föremål för följande två villkor:

1. Denna enhet får inte orsaka skadlig störning, och
2. Denna enhet måste acceptera all mottagen störning, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift.

Denna mobiltelefon har testats och befunnits uppfylla gränsvärdena för en digital enhet av klass B, i enlighet med del 15 i FCC-reglerna. Dessa gränsvärden är utformade för att ge rimligt skydd mot skadlig störning i en bostadsinstallation. Denna utrustning genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och kan, om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna, orsaka skadlig störning av radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för att störningar inte kommer att uppstå i en viss installation. Om denna utrustning orsakar skadliga störningar på radio- eller tv-mottagningen, vilket kan fastställas genom att stänga av och sätta på utrustningen, uppmanas användaren att försöka korrigera störningarna genom en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om eller flytta mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett uttag i en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
- Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio- eller TV-tekniker för hjälp.

FCC-ANMÄRKNING

Varning: Alla ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för efterlevnaden kan ogiltigförklara användarens rätt att använda utrustningen.

USA-marknaden FCC-INFORMATION OM RF-EXPONERING (SAR)

Denna enhet är konstruerad och tillverkad för att inte överskrida de gränsvärden för exponering för radiofrekvensenergi (RF) som fastställts av den amerikanska myndigheten Federal Communications Commission.

Exponeringsstandarden för trådlösa enheter använder en måttenhet som kallas specifik absorptionshastighet, eller SAR. Den SAR-gräns som fastställts av FCC är 1,6 W/kg. *Tester för SAR utförs med hjälp av standardarbetspositioner som godkänts av FCC, där enheten sänder med sin högsta certifierade effektnivå i alla testade frekvensband. Även om SAR fastställs vid den högsta certifierade effektnivån kan enhetens faktiska SAR-nivå under drift ligga långt under det maximala värdet. Detta beror på att enheten är konstruerad för att fungera på flera effektnivåer för att endast använda den effekt som krävs för att nå nätverket. I allmänhet gäller att ju närmare du är en trådlös basstationsantenn, desto lägre är uteffekten.

- vid testning för användning vid huvudet är 1,20 W/kg
- när den bärs på kroppen, enligt beskrivningen i denna användarhandbok, är 1,20 W/kg (Mätningar på kroppen varierar mellan olika enhetsmodeller, beroende på tillgängliga tillbehör och FCC-krav.

Även om det kan finnas skillnader mellan SAR-nivåerna för olika enheter och vid olika positioner, uppfyller de alla myndigheternas krav.

FCC har beviljat en utrustningsauktorisation för denna modell med alla rapporterade SAR-nivåer utvärderade som överensstämmande med FCC:s riktlinjer för RF-exponering. SAR-information om denna modell finns registrerad hos FCC och kan hittas under avsnittet Display Grant på www.fcc.gov/oet/ea/fccid efter att ha sökt på FCC ID: WYPS3111

För användning på kroppen har denna enhet testats och uppfyller FCC:s riktlinjer för RF-exponering vid användning med ett tillbehör som inte innehåller metall och som placeras minst 10 mm från kroppen. När enheten är inställd på hotspot-läge ska den användas minst 10 mm från kroppen. Användning av andra tillbehör garanterar inte att FCC:s riktlinjer för RF-exponering uppfylls.

Denna telefon är konstruerad och tillverkad för att inte överskrida de gränsvärden för exponering för radiofrekvensenergi (RF) som fastställts av Federal Communications Commission i USA.

Varning för WIFI 6E på den amerikanska marknaden

Sändare i bandet 5,925–7,125 GHz får inte användas för att styra eller kommunicera med obemannade flygfarkoster.

Kanadensisk marknad INTERFERENSUTLÅTANDE

Denna enhet uppfyller Industry Canadas licensbefriade RSS-standarder. Användningen är föremål för följande två villkor:

1. Denna enhet får inte orsaka störningar, och
2. Denna enhet måste acceptera all störning, inklusive störning som kan orsaka oönskad drift av enheten.

Denna enhet uppfyller Industry Canadas licensfria RSS-standarder. Drift är tillåten under följande två villkor:

1. enheten får inte orsaka störningar, och
2. användaren av enheten måste acceptera all radiostörning som uppstår, även om störningen kan orsaka oönskad funktion hos enheten.

Kanadensisk marknad IC-strålningsexponeringsdeklaration (SAR)

Denna utrustning uppfyller ISED:s gränsvärden för strålningsexponering som fastställts för en okontrollerad miljö. Slutanvändare måste följa de specifika bruksanvisningarna för att uppfylla kraven för RF-exponering. Denna sändare får inte placeras eller användas tillsammans med någon annan antenn eller sändare.

Den bärbara enheten är utformad för att uppfylla kraven för exponering för radiovågor som fastställts av ISED. Dessa krav fastställer en SAR-gräns på 1,6 W/kg i genomsnitt över ett gram vävnad. Det högsta SAR-värdet som rapporterats enligt denna standard under produktcertifiering för användning när produkten bärs korrekt på kroppen och huvudet. Denna utrustning ska installeras och användas med ett minsta avstånd på 1,0 cm mellan strålkällan och kroppen.

Dessa krav fastställer en SAR-gräns på 4 W/kg i genomsnitt över tio gram vävnad. Det högsta SAR-värdet som rapporterats enligt denna standard under produktcertifieringen för användning när produkten bärs korrekt på armar och ben.

Denna utrustning uppfyller ISED:s gränsvärden för strålningsexponering i en okontrollerad miljö. Slutanvändaren måste följa de specifika

användningsinstruktionerna för att uppfylla kraven för RF-exponering. Denna sändare får inte placeras eller användas tillsammans med någon annan antenn eller sändare.

Den bärbara enheten är utformad för att uppfylla ISED:s krav för exponering för radiovågor. Dessa krav fastställer en SAR-gräns på 1,6 W/kg i genomsnitt per gram vävnad. Det högsta SAR-värdet som angetts enligt denna standard vid certifieringen av produkten för användning när den bärs korrekt på kroppen och huvudet. Denna enhet ska installeras och användas med ett minsta avstånd på 1,0 cm mellan sändaren och din kropp.

Dessa krav fastställer en SAR-gräns på 4 W/kg i genomsnitt över tio gram vävnad. Det högsta SAR-värdet som rapporterats enligt denna standard vid certifiering av produkten för användning när den bärs korrekt på armar och ben.

Denna enhet har testats och godkänts enligt IC:8090A-S3111

Kanadensisk marknad WIFI-varning

- Enheterna får inte användas för styrning av eller kommunikation med obemannade flygfarkoster.
- Enheterna får inte användas på oljeplattformar.
- Enheterna får inte användas för styrning av eller kommunikation med obemannade flygfarkoster.
- Enheterna får inte användas på oljeplattformar.

Enheterna får inte användas på flygplan, med undantag för låg effekt inomhusåtkomstpunkter, underordnade inomhusenheter, klientanordningar med låg effekt och anordningar med mycket låg effekt som arbetar i bandet 5925–6425 MHz, som får användas på stora flygplan enligt definitionen i de kanadensiska luftfartsbestämmelserna, när de flyger över 3 048 meter (10 000 fot).

Enheterna får inte användas ombord på flygplan, med undantag för låg effekt inomhusåtkomstpunkter, underordnade inomhusenheter, låg effekt klientenheter och mycket låg effekt enheter som fungerar i bandet 5925-

6425 MHz, som kan användas på stora flygplan enligt definitionen i de kanadensiska luftfartsbestämmelserna, när de flyger på mer än 3048 meter (10 000 fot). Enheterna får inte användas i bilar.

- Enheterna får inte användas på tåg.
- Enheterna får inte användas på fartyg.
- Enheterna får inte användas i bilar. Enheterna får inte användas i tåg.
- Enheterna får inte användas på fartyg.

Enheten för drift i bandet 5150–5250 MHz är endast avsedd för inomhusbruk för att minska risken för skadlig störning av mobila satellitsystem i samma kanal.

Enheten för drift i bandet 5150–5250 MHz är endast avsedd för inomhusbruk för att minska risken för skadlig störning av mobila satellitsystem på samma kanal.

Varning för HAC* på den amerikanska marknaden

**Kompatibilitet med hörapparater*

Denna telefon är kompatibel med hörapparater enligt ANSI C63.19-2019.

Denna telefon har testats och certifierats för användning med hörapparater för vissa av de trådlösa tekniker som den använder. Vissa nyare trådlösa tekniker som används i denna telefon har dock kanske ännu inte testats för kompatibilitet med hörapparater. Det är viktigt att noggrant testa telefonens olika funktioner på olika platser med din hörapparat eller ditt cochleaimplantat för att avgöra om du upplever störande ljud. Kontakta din tjänsteleverantör eller tillverkaren av denna telefon för information om hörapparatkompatibilitet. Om du har frågor om retur- eller bytespolicy, vänligen kontakta din tjänsteleverantör eller återförsäljaren direkt.

Standarden ANSI C63.19-2019 använder inte M/T-klassificeringssystemet för att visa hörapparatens kompatibilitet med telefonen, vilket äldre versioner av standarden gjorde. Istället använder 2019 års version av standarden samtalsförstärkning för telefonens hörapparatkompatibilitet.

Volymkontrollens prestanda har utvärderats enligt ANSI C63.19-2019 och undantag DA-23-914. Den lägsta konversationsförstärkningen är 6,0 dB med hörapparat och 10,9 dB utan hörapparat.

Tabellen nedan visar de trådlösa teknikerna (inklusive frekvenser/band per luftgränssnitt och codec) som har testats eller inte testats enligt FCC-reglerna och det begränsade undantaget DA23-914:

Luftgränssnitt	Band	Codec	HAC		
			RF	T-spole	Volymkontroll
LTE/NR/WIFI	LTE:2/4/5/7/12/13/14//25/26/30/38/41/42/43/48/66/71 NR: n2/5/7/14/25/26/30/38/41/48/66/70/71/77/78 WIFI: 2,4 GHz, UNII1/2A/2C/3/4/5(1)	EVS-NB/WB	Ja	Ja	Ja
		AMR-NB/WB	Ja	Ja	Ja (2)
		EVS-SWB, Opus	Ja	Ja	Nej
UMTS/GSM	UMTS: II/IV/V	EFR (endast GSM) AMR-NB/WB	Ja	Ja	Ja (2)
		Opus	Ja	Ja	Nej
NR/WIFI	UNII 5(1) /6/7/8	AMR-NR/WB EVS-NB/WB/SWB Opus	Nej	Nej	Nej

(1) UNII-5 är testad för hörapparatkompatibilitet för drift helt under 6 GHz. Över 6 GHz är inte testat på grund av att det ligger utanför det nuvarande tillämpningsområdet för ANSI C63.19 och FCC HAC-föreskrifter.

(2) Enligt FCC-undantag DA 23-914 har hörapparatkompatibiliteten endast delvis testats för konversationsförstärkning.

EES-marknaden

RED-överensstämmelse

Enheten uppfyller direktiv 2014/53/EU. Besök www.sonimtech.com
Uttalande om strålningsexponering (SAR)

Denna enhet uppfyller gällande internationella säkerhetskrav för exponering för radiovågor. Den mobila enheten är en radiosändare och -mottagare. Den är utformad för att inte överskrida gränserna för exponering för radiovågor (radiofrekventa elektromagnetiska fält) som rekommenderas av internationella riktlinjer från den oberoende vetenskapliga organisationen ICNIRP (International Commission of Non-Ionizing Radiation Protection). Riktlinjerna för exponering för radiovågor använder en måttenhet som kallas specifik absorptionshastighet, eller SAR. SAR-gränsen för mobila enheter är 2,0 W/kg i genomsnitt över 10 gram vävnad och inkluderar en betydande säkerhetsmarginal som är utformad för att garantera säkerheten för alla personer, oavsett ålder och hälsa.

Tester för SAR utförs med standardiserade användningspositioner där enheten sänder med sin högsta certifierade effektnivå i alla testade frekvensband. De högsta SAR-värdena enligt ICNIRP-riktlinjerna för denna enhetsmodell är:

Testposition	Testvärde	Testavstånd	Gräns
Huvud	1,552 W/kg	0 mm	2,0 W/kg
Kropp	1,571 W/kg	5 mm	2,0 W/kg
Lem	3,232 W/kg	00 mm	4,0 W/kg

WIFI-varning

Enheten är begränsad till inomhusbruk när den används i frekvensområdet 5250 till 5350 MHz, 5945 till 6425 MHz (WIFI 6E LPI).



AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK(NI)

EU-variantens effektstabell

Ledningsburen effekt / 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 för HPUE: 27 5G n1/3/7/38/40: 25,5 5G n5/8/20/28: 25 5G n41/78 för HPUE: 27,5 5G n77 för HPUE: 27
EIRP-effekt / dBm
BT (2400–2483,5 MHz): 9,12 WIFI2.4G (2400–2483,5 MHz): 19,92 WIFI5G 5150-5250 MHz: 21,81 5250-5350 MHz: 19,96 5470-5725 MHz: 19,97 5725-5850 MHz: 13,96 WIFI6G (5945–6425 MHz): 21,45
NFC: -18,19 dBµA/m@10m

ECO 1670-förordningens krav

1. Tillverkare, importörer eller auktoriserade representanter ska i den tekniska dokumentationen tillhandahålla och på tillverkarens, importörens eller den auktoriserade representantens fritt tillgängliga webbplatser offentliggöra följande information:
   a. Kompatibilitet med flyttbara minneskort, om sådana finns. -- **Se avsnittet "Sätta i ett MicroSD-kort" på sidan12 .**
   b. Vägande intervall för följande kritiska råvaror och miljörelevanta material:
      i. kobolt i batteriet (viktintervall: mindre än 2 g, mellan 2 g och 10 g, över 10 g); -- **Över 10 g**
      ii. tantal i kondensatorer (viktintervall: mindre än 0,01 g, mellan 0,01 g och 0,1 g, över 0,1 g); -- **0 g**
      iii. neodym i högtalare, vibrationsmotorer och andra magneter (viktintervall: mindre än 0,05 g, mellan 0,05 g och 0,2 g, över 0,2 g); **-- Mellan 0,05 g och 0,2 g**
      iv. Guld i alla komponenter (viktintervall: mindre än 0,02 g, mellan 0,02 g och 0,05 g, över 0,05 g). **-- Mellan 0,02 g och 0,05 g**
   c. Det vägledande värdet för återvinningsgraden Rcyc; -- **Återvinningsgrad: 90,4 % (för XP Pro Thermal).**
   d. Den vägledande procentandelen återvunnet innehåll för produkten eller en del av den, om sådan finns tillgänglig; om sådan inte finns tillgänglig ska det återvunna innehållet anges som "okänt" eller "ej tillgängligt"; -- **Okänt.**
   e. Skyddsklass**; -- Se avsnittet "Hållbar design" på sidan2 .**
   f. Minsta batteritid i cykler i antal cykler; -. -- **Se underrubriken "Batteriets hälsa" på sidan47 .**
2. Tillverkare, importörer eller auktoriserade representanter ska tillhandahålla användarinstruktioner i form av en användarhandbok på en fritt tillgänglig webbplats för tillverkaren, importören eller den auktoriserade representanten, och dessa ska innehålla:
   a. Hur man får tillgång till information från batterihanteringssystemet på enheten: -- **Se avsnittet "Batteriinställningar" på sidan45 .**
      i. batteriets tillverkningsdatum
      ii. datum för första användningen av batteriet efter att den

första användaren har konfigurerat enheten

iii. antal fullständiga laddnings-/urladdningscykler (referens: nominell kapacitet)

iv. uppmätt hälsotillstånd (återstående full laddningskapacitet i förhållande till nominell kapacitet i %).

b. Instruktioner för batteriunderhåll, inklusive följande:

i. påverkan på batteriets livslängd i samband med att enheten utsätts för höga temperaturer, suboptimala laddningsmönster, snabbladdning och andra kända negativa faktorer; **-- Se avsnittet ”Ladda batteriet” på sidan8 och avsnittet ”Batteriinformation” på sidan146 .**

ii. effekter av att stänga av radioanslutningar, såsom Wi-Fi och Bluetooth, på strömförbrukningen; **-- Se avsnittet ”Tips för att förlänga batteriets livslängd” på sidan147 .**

iii. information om huruvida enheten stöder andra funktioner som förlänger batteriets livslängd, såsom smart laddning, och om hur dessa funktioner aktiveras eller under vilka förhållanden de fungerar bäst. -- **Se avsnittet ”Batteriinställningar” på sidan45 .**

c. Om förpackningen inte innehåller en laddare ska användarinstruktionerna som avses i punkt 2 innehålla följande information: ”Av miljöskäl innehåller denna förpackning ingen laddare. Denna enhet kan drivas med de flesta USB-nätadaptrar och en kabel med USB C-kontakt.” **-- Se avsnittet ”Vad finns i förpackningen?” på sidan2 .**