



sonim®

**XP Pro**

**Thermal**

BRUKERVEILEDNING  
G

# GENERELL INFORMASJON

Gratulerer med kjøpet av Sonim XP Pro Thermal-mobiltelefonen! Denne telefonen er en ultrarobust 5G-smarttelefon med et intuitivt og funksjonsrikt brukergrensesnitt som gjør at du kan få mest mulig ut av enhetens funksjoner.

## Slitesterk design

Sonim XP Pro Thermal er konstruert for å være svært slitesterk, med IP68- og IPX9K-klassifiseringer som bekrefter at den er motstandsdyktig mot støv og vann. Dette betyr at enheten kan senkes ned i opptil 1,5 meter ferskvann i 30 minutter uten å ta skade, noe som gjør den ideell for tøffe og uforutsigbare miljøer. Den oppfyller også den strenge militærstandarden MIL-STD-810H, noe som sikrer motstandsdyktighet mot ekstreme forhold som fall fra opptil 1,5 meters høyde, støt, vibrasjoner og temperatursvingninger, og den er motstandsdyktig mot salttåke, noe som gjør den bedre egnet for maritime miljøer eller kystnære ...<sup>1</sup>

## Enhetsmodeller som dekkes

Denne brukerveiledningen dekker **Sonim XP Pro Thermal**, modellnummer X802, og Android 14-programvaren.

## Hva er det i esken?

Sonim XP Pro Thermal-pakken inkluderer

- Sonim XP Pro Thermal telefon
- SIM-verktøy
- USB Type-C-kabel
- Hurtigstartveiledning.

Av miljøhensyn følger det ikke med en lader i denne pakken. Denne enheten kan

---

<sup>1</sup> For mer informasjon, se Sonim XP Pro-garantien på <https://www.sonimtech.com/support/warranties>

strømforsynes med de fleste USB-strømadaptere og en kabel med USB Type-C-plugg.

## Registrer telefonen din

Registrer telefonen din på <https://sonimtech.my.site.com> for å motta produktinformasjon og oppdateringer.



Sonim-enheter dekkes av en 3-års produsentgaranti.  
Batteriet dekkes av 1 års begrenset garanti.

## Informasjon om Sonim-støtte

**Internett:** [www.sonimtech.com/support/device-supportguides#xpprothermal](http://www.sonimtech.com/support/device-supportguides#xpprothermal)

**Teknisk støtte:** [globalsupport@sonimtech.com](mailto:globalsupport@sonimtech.com)

**Telefon** For lokale kontaktnumre og åpningstider, vennligst besøk nettstedet vårt på [www.sonimtech.com/support](http://www.sonimtech.com/support)

**Produsentens adresse:** Sonim Technologies Inc.  
4445 Eastgate Mall, Suite 200,  
San Diego, CA 92121; USA

Copyright© 2025 Sonim Technologies, Inc.

Sonim og Sonim-logoen er varemerker som tilhører Sonim Technologies, Inc. Andre selskaps- og produktnavn kan være varemerker eller registrerte varemerker som tilhører de respektive eierne som de er knyttet til.

### TREDJEPARTSMERKER

Google, Google Play, Gmail og andre merker er varemerker som tilhører Google LLC.



**VIKTIG:** XP Pro Thermal har bare IP68- og IPX9K- beskyttelse når SIM-, USB- og SecureAudio™-dørene er lukket.

# INNHOLDSFORTEGNELSE

<b>GENERELL INFORMASJON</b> .....	<b>2</b>
Hva er det i esken? .....	2
Registrer telefonen din .....	3
Informasjon om Sonim-støtte.....	3
<b>KOMME I GANG</b> .....	<b>8</b>
Slik bruker du denne veiledningen effektivt.....	8
Lading av batteriet.....	9
Sette inn SIM- og SD-lagringskort .....	12
Slå på telefonen.....	15
Slå av telefonen .....	15
Telefonoperasjoner uten SIM-kort .....	16
Konfigurere telefonen din .....	16
Administrere startskjermen.....	24
Varslings- og statusikoner.....	25
Varslingspanel.....	27
Panel for hurtiginnstillinger.....	27
Sette opp og bruke låseskjermen .....	27
Bytte bakgrunnsbilde .....	28
Ta et skjermbilde.....	29
SecureAudio™-kontakten .....	29
<b>INNSTILLINGSMENY</b> .....	<b>30</b>
Nettverk og Internett .....	30
Tilkoblede enheter.....	37
Apper.....	42
Varsler .....	43
Batteriinnstillinger.....	47
Lagringsinnstillinger .....	50
Innstillinger for lyd og vibrasjoner.....	51
Innstillinger for skjerm .....	53
Bakgrunn.....	56
Tilgjengelighet.....	56
Programmerbare taster.....	62
Sikkerhet og personvern.....	64

Innstillinger for plassering.....	72
Sikkerhet og nødtilfeller .....	75
Passord og kontoer.....	77
Digital velvære og foreldrekontroll .....	78
Google .....	80
System .....	81
Om telefon.....	89
<b>ADMINISTRERE KONTAKTER.....</b>	<b>92</b>
Legge til en kontakt.....	92
Opprette en ny kontakt.....	92
Redigere kontaktinformasjon .....	93
Sende en melding fra kontakter .....	93
Administrere innstillinger for kontakter .....	94
Søker etter en kontaktperson .....	96
Deling av en kontakt.....	96
Deling av en kontakt.....	97
<b>ADMINISTRERE ANROPSINNSTILLINGER.....</b>	<b>98</b>
Anroper-ID og søppelpost.....	98
Tilgjengelighet.....	98
Assistert oppringing.....	99
Blokkerte numre.....	99
Anroper kontoer* .....	99
Visningsalternativer .....	100
Raske svar .....	100
Lyder og vibrasjoner.....	101
Telefonsvarer.....	105
Annonsering av anroper-ID .....	105
Flip To Silence.....	105
<b>SENDE MELDINGER OG E-POST .....</b>	<b>106</b>
Sende SMS/MMS-melding .....	106
Slette meldinger.....	107
Sette opp Gmail-kontoer.....	107
<b>SONIM IRIS APP .....</b>	<b>108</b>
Hvorfor bruke et Thermal kamera? .....	108
La oss komme i gang.....	108

<b>SONIM SCOUT .....</b>	<b>135</b>
<b>VED HJELP AV APPLIKASJONER .....</b>	<b>137</b>
Kamera .....	137
Kalender .....	142
Kalkulator .....	143
Klokke .....	143
Skjermsparer .....	148
Lyddopptaker .....	149
Filer .....	150
<b>RETNINGSLINJE FOR SIKKERHETSINFORMASJON .....</b>	<b>151</b>
Produktinformasjon .....	151
Batteriinformasjon .....	153
Retningslinjer for sikkerhet .....	156
Advarsel om RF-enhet .....	160
EØS-markedet .....	168
<b>ECO 1670 REGULERINGSKRAV .....</b>	<b>170</b>

## AVHENDING AV GAMMELT ELEKTRISK OG ELEKTRONISK UTSTYR



Symbolet med den overkryssede beholderen på hjul indikerer at dette produktet og eventuelle ekstrautstyr som er merket med dette symbolet, ikke kan kastes som usortert avfall, men må leveres til separat innsamling for avfallshåndtering etter endt levetid.

# KOMME I GANG

## Slik bruker du denne veiledningen effektivt

Gjør deg kjent med terminologien og symbolene i veiledningen, slik at du kan bruke telefonen på en effektiv måte.

<b>HJEMMESKJERM</b>	Dette er skjermen som vises når telefonen er i standby-modus.
<b>BERØR OG HOLD</b>	Berør og hold et element på skjermen ved å berøre det og ikke løfte fingeren før en handling utføres.
<b>DRAG</b>	Berør og hold et element et øyeblikk, og beveg deretter fingeren på skjermen uten å løfte den til du når målposisjonen.
<b>SWIPE ELLER SLIDE</b>	Beveg fingeren raskt over skjermens overflate, uten å stoppe ved første berøring. Du kan for eksempel skyve en startskjerm til venstre eller høyre for å vise de andre startskjermene.
<b>DOUBLE TAP</b>	Trykk raskt to ganger på en nettside, et kart eller andre skjermbilder for å zoome.
<b>PINCH</b>	I noen programmer kan du zoome inn og ut ved å plassere to fingre på skjermen samtidig og klype dem sammen eller spre dem fra hverandre.

# Lading av batteriet

Batteriet som leveres med mobiltelefonen, er ikke fulladet. Vi anbefaler at du lader telefonen helt opp før første gangs bruk.

## Retningslinjer for optimal ladetemperatur

For å få best mulig batteriytelse og lang levetid bør du lade smarttelefonen innenfor disse temperaturområdene:

- Akseptabel ladetemperatur: 0 °C til 45 °C (32 °F til 113 °F).
- Optimal ladetemperatur: 20 °C til 30 °C (68 °F til 86 °F).

Når batteritemperaturen stiger til over 45 °C (113 °F), oppstår det to negative effekter:

1. Batteriets levetid reduseres.
2. Ladehastigheten reduseres automatisk for å beskytte batteriet (hurtiglading produserer naturlig nok mer varme, noe som fører til høyere temperaturer på enheten).

Du trenger en USB PD (Power Delivery)-hurtiglader på veggen. For å oppnå best mulig ladehastighet bør laderen kunne levere minst 18 watt\* (10 watt er minimum, men dette vil føre til langsommere lading).



**MERK:** Bare strømforsyninger med utganger som oppfyller SELV-kravene (Safety Extra Low Voltage) kan brukes til lading. Den maksimalt tillatte inngangsspenningen for telefonen er 9 V.



**\*MERK:** Bruk av en PD-lader med mer enn 18 watt effekt er akseptabelt, men gir ingen ekstra fordeler.



**MERK:** Hvis batteriet er helt tomt for strøm, kan det ta flere minutter før ladeikonet vises når laderen er tilkoblet.



**ADVARSEL!** Ikke bytt ut en innebygd (ikke-flyttbar) batteripakke. Feilaktig utskifting kan medføre fare for brann, eksplosjon, lekkasje eller andre farer. Kontakt produsenten for å få et nytt batteri. Enheten gjenkjenner batteriet via batteri-ID.

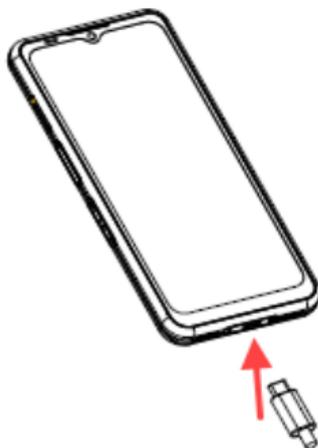
## 1. Sett inn laderen

Sett laderpluggen inn i et strømuttak

## 2. Koble til telefonen

Ladeporten er plassert nederst på telefonen og er dekket av en ladeporthetten av gummi.

- i. Åpne ladeportlokket.
- ii. Sett inn ladekontakten.



## Animasjon/ikon for lading

- Hvis batteriet er ladet når telefonen er slått av, vises en animasjon av batterilading med det aktuelle batterinivået.
- Hvis batteriet lades mens telefonen er slått på, vil batteriikonet på statuslinjen vise en animasjon som indikerer at batteriet lades.
- Når batteriet er fulladet, stopper ladeanimasjonen, og du kan koble laderen fra telefonen.



# Sette inn SIM- og SD-lagringskort

SIM-kortet (Subscriber Identity Module) knytter nettverkstjenestene dine (for eksempel telefonnummer, datatjenester osv.) til telefonen din. Sonim XP Pro Thermal-enheten leveres med en hybridskuff som støtter (4<sup>th</sup>Form Factor) 4FF SIM-kort og minnekortskuffer.

## Sett inn et SIM-kort

Sonim XP Pro Thermal leveres ikke med et forhåndsinstallert SIM-kort. For å installere/skifte ut et SIM-kort må du først slå av telefonen:



**MERK:** XP Pro Thermal har en dobbeltsidig 4FF SIM-skuff. Sett inn SIM-kortet i nanostørrelse i SIM-skuffen. Hvis det er aktuelt, kan et ekstra SIM-kort plasseres på undersiden av skuffen.

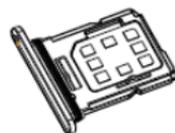
### 1. Trekk ut SIM-skuffen: Sett

Sonim SIM-verktøyet inn i hullet i SIM-skuffen for å ta ut skuffen.



### 2. Plasser SIM-kortet på

**skuffen:** Sett inn SIM-kortet med gullkontaktene opp på skuffen.



### 3. Skyv skuffen forsiktig inn:

Skyv SIM-skuffen forsiktig inn i telefonsporet.





**FORSIKTIG:** Hvis SIM-kortet, MicroSD-kortet eller SIM-kortskuffen slites eller brettes, kan de lett bli skadet, og må derfor håndteres med ekstrem forsiktighet.

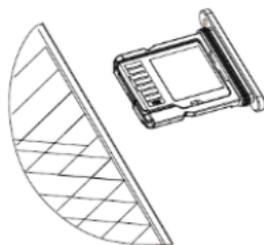
## Sett inn et MicroSD-kort

For å få tilgang til SD-kortsporet bruker du Sonim SIM-verktøyet til å trekke ut SIM-/Micro SD-kortskuffen. Legg merke til at når telefonen vender opp, er det primære SIM-kortbrettet plassert på oversiden, og brettet på undersiden har plass til enten et MicroSD-kort, som illustrert nedenfor, eller et ekstra SIM-kort (vendt 90° sidelengs).

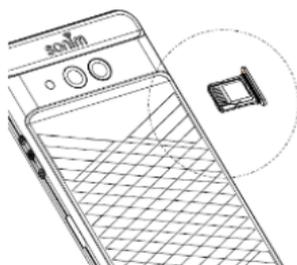
- 1. Trekk ut SIM-skuffen:** Sett Sonim SIM-verktøyet inn i hullet i SIM-skuffen for å trekke ut skuffen.



- 2. Plasser MicroSD-kortet på skuffen:** Sett MicroSD-kortet inn i skuffen med gullkontaktene vendt opp (motsatt side av SIM-skuffen).



- 3. Skyv skuffen forsiktig inn:** Plasser telefonen med forsiden ned, og sett SIM-skuffen tilbake i sporet. Gå videre til kapittelet, LAGERINNSTILLINGER, for instruksjoner om hvordan du administrerer SD-minnekortet via telefonen.



## BRUKER DIN XP PRO THERMAL



- |                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Sekundær mikrofon          | 13. Visning                           |
| 2. Nødknapp                   | 14. Android Hotseat                   |
| 3. Primær mikrofon            | 15. Nøkkelbånd                        |
| 4. USB Type-C-kontakt         | 16. Lommelykt                         |
| 5. Dobbel høyttaler           | 17. SecureAudio™ Connector            |
| 6. SIM-skuff (dobbeltsidig)   | 18. Av/på-knapp / fingeravtrykksensor |
| 7. Trykk for å snakke-knapp   | 19. 50 MP hovedkamera                 |
| 8. Volumtaster                | 20. Thermal (FLIR Lepton 3.5)         |
| 9. 16 MP kamera foran         | 21. Ladestifter                       |
| 10. Ørepropp                  |                                       |
| 11. Status- og varslingslinje |                                       |
| 12. Googles søkefelt          |                                       |

## Slå på telefonen

Trykk på og hold inne av/på-knappen i 2 sekunder for å slå telefonen på.

Når telefonen slås på, forsøker den å registrere seg i nettverket. Når registreringen er vellykket, vises navnet på tjenesteleverandøren øverst til venstre i statuslinjen.



**MERK:** Sørg for at et gyldig SIM-kort er aktivert, ellers vil ikke enheten fungere korrekt i nettverket.

## Slå av telefonen

I Android 14 er av/på-knappen som standard innstilt til å aktivere den digitale assistenten.

- Hvis du foretrekker å stille inn strømknappen for å få tilgang til strømmenyen, går du til **HOVEDMENY > INNSTILLINGER > SYSTEM > GESTURES > TRYKK OG HOLD STRØMKNAPPEN > velg STRØMMENY.**
- Hvis du likevel ønsker enklere/raskere tilgang til den digitale assistenten, kan du bruke **PROGRAMMERBARE NØKKLER** til å stille inn "Assistent"-applikasjonen som handling for enten Trykk for å snakke-tasten eller Nødtasten.

### Metode nr. 2 for å slå av telefonen

1. Sveip ned på statuslinjen for å åpne varslingspanelet.
3. Sveip nedover igjen og finn strømknappikonet nederst på skjermen.
4. Trykk på av/på-knappen, og velg blant følgende alternativer: Nødstilfelle, Låsing, Slå av og Start på nytt.

# Telefonoperasjoner uten SIM-kort

Du kan utføre følgende operasjoner uten et SIM-kort i telefonen:

- Foreta en nødanrop
- Se og endre alle innstillinger unntatt innstillinger for databruk og mobilnettverk
- Aktiver og del filer via Bluetooth Få tilgang til Internett ved hjelp av Wi-Fi-tilkobling
- Få tilgang til telefonboken, multimediefiler i File Explorer og alle verktøy og applikasjoner
- Se og endre profilinnstillingene dine

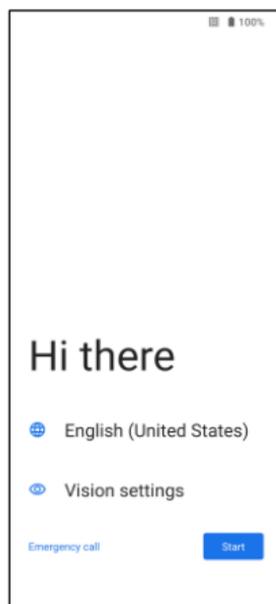
## Konfigurere telefonen din

Følg trinnene nedenfor for å konfigurere enheten. Hvis du vil ha mer informasjon, følger du instruksjonene som vises på skjermen på enheten.

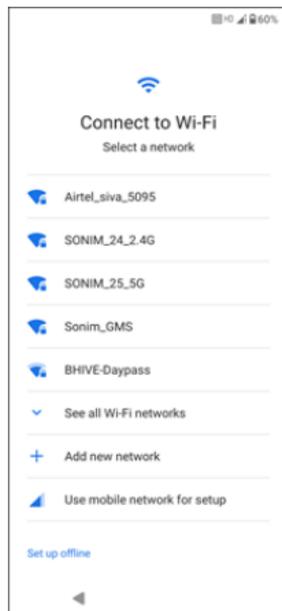
1. Når du slår på enheten for første gang, vises dette skjermbildet. Følg instruksjonene for å fullføre installasjonsprosessen.
2. Trykk på **START**, og følgende skjermbilde vises.

Du har to alternativer:

- Kopier dataene dine
- Sett opp som ny



3. Trykk på **Konfigurerer som ny**, og skjermbildet **Koble til Wi-Fi** vises. Enheten begynner å søke etter oppdateringer.
4. Koble til et nettverk for å konfigurere telefonen raskt. Hvis du ikke er koblet til nettverket, vil du ikke ha muligheten til å gjøre det:
  - Logg på Google-kontoen din
  - Gjenopprett apper og data
  - Få programvareoppdateringer
  - Automatisk innstilling av klokkeslett og dato



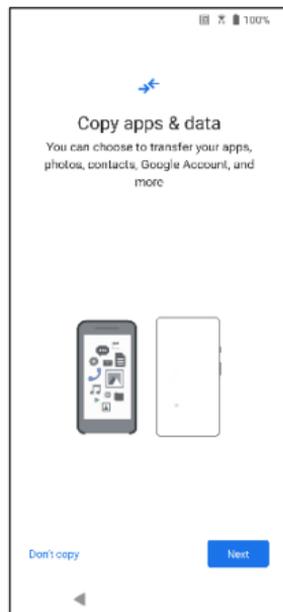
**MERK:** Koble til et tilgjengelig Wi-Fi-nettverk for å laste ned apper eller kopiere data.

5. Skjermbildet **Koble til mobilnettverk** vises.
- Se tjenesteleverandørens instruksjoner for SIM-oppsett.
  - Se hurtigstartveiledningen hvis du trenger å installere SIM-kortet manuelt.
  - Hvis det ikke er behov for noen handling, trykker du på **Hopp over**.



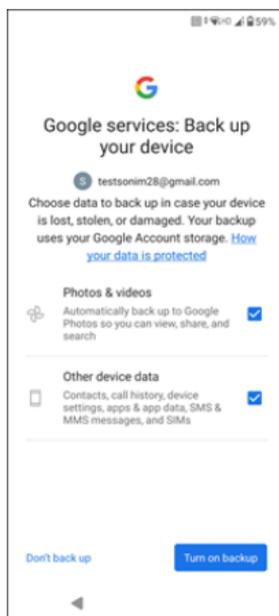
**6. Skjermbildet Kopier apper og data** vises. Du kan kopiere data fra en av følgende metoder:

- En sikkerhetskopi fra en Android-telefon
- En sikkerhetskopi fra skyen
- En iPhone®-enhet
- Hvis du ikke ønsker å kopiere dataene, trykker du på **Ikke kopier**.



7. Du kan bruke forskjellige Google-tjenester. Trykk på **Mer for å lære mer** om tjenestene.

8. Ved å trykke på **Godta** godtar du Googles vilkår for tjenester.



9. Etter at du har lagt til Google-kontoen din. Følgende skjermbilde vises, og du blir spurt om du vil bruke Googles tjenester til å sikkerhetskopiere bilder og videoer og/eller andre enhetsdata. Gjør valgene dine for å fortsette.

10. For ekstra sikkerhet kan du sette opp en skjermlås.

11. Følg instruksjonene på skjermen for å konfigurere metoden for sikkerhetskopiering av skjermlås (PIN, Mønster eller Passord).

a. Hvis Fingeravtrykk skal brukes, velger du blant følgende kombinasjoner:

- Fingeravtrykk+ Mønster
- Fingeravtrykk+ PIN-kode
- Fingeravtrykk+ Passord



**VIKTIG:** Når du starter enheten på nytt, vil ikke fingeravtrykk og ansiktslåsing fungere. Du må bruke PIN-kode eller passord for å låse opp enheten for første gang. Etter den første opplåsingen vil fingeravtrykk- eller ansiktsopplåsingen fungere som forventet.

12. Konfigurer fingeravtrykket ditt. Fingeravtrykkssensoren er på strømknappen. Finn fingeravtrykksensoren, og følg instruksjonene ved å plassere fingeren på sensoren, og løft fingeren når du kjenner en vibrasjon. Trykk på **Gjør det senere** for å utføre denne oppgaven senere.
13. Nå som fingeravtrykket er lagt til, kan du bruke fingeravtrykket til å låse opp telefonen eller godkjenne kjøp. Trykk på **Neste for** å gå videre.



**MERK:** Fingeravtrykket ditt kan være mindre sikkert enn et sterkt mønster eller en PIN-kode.



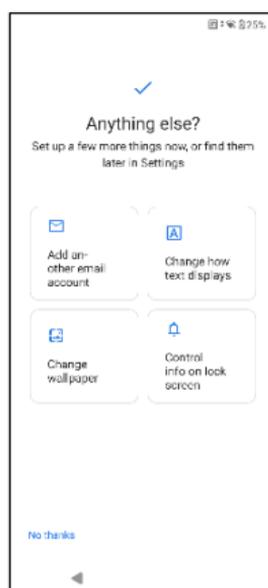
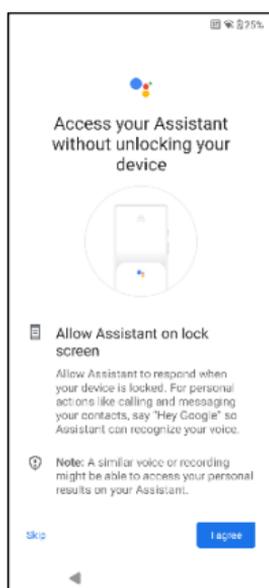
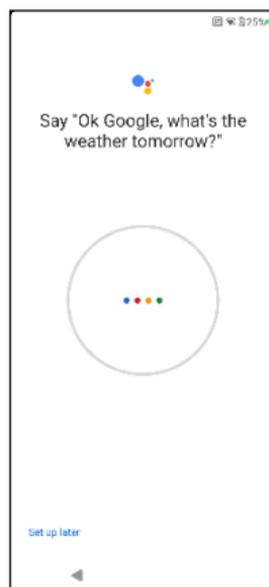
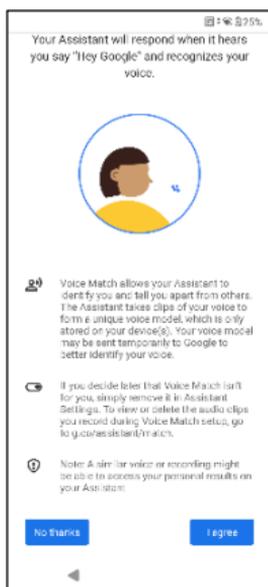
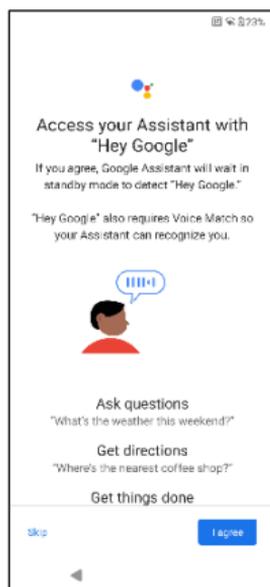
**MERK:** Du kan legge til flere fingeravtrykk hvis flere brukere bruker samme enhet.

- Du kan legge til et annet fingeravtrykk ved å trykke på **Legg til et annet**. Ellers trykker du på **Neste**.



14. Skjermbildene nedenfor vises etter at du har konfigurert

skjermlåsen og fingeravtrykket. Fortsett å gjøre valgene nederst på hvert skjermbilde for å fullføre det første oppsettet.



- Du kan også bruke menyen **Innstillinger** til å legge til en annen e-postkonto eller konfigurere andre tjenester.
- Trykk på **Nei takk for å** gå videre til startskjermen.

# Administrere startskjermen

Etter at du har fullført oppsettet av telefonen, vises startskjermen. Startskjermen er utgangspunktet for å få tilgang til alle enhetens funksjoner.



1. Indikatorer for varsling
2. Statusindikatorer
3. Googles søkefelt
4. Startskjerm
5. Bruksområder

KNAPPENE		BESKRIVELSE
6. Tilbake-knapp		Trykk på for å gå tilbake til forrige skjermbilde.
7. Hjem-knapp		Trykk på for å vise hovedstartskjermen.
8. Knappen Nylige apper		Trykk på for å vise en liste over nylig brukte apper. Dobbeltrykk for å veksle mellom

## Varslings- og statusikoner

Ikonene som vises øverst på skjermen, gir informasjon om enhetens status. Detaljer som dato og klokkeslett, batteriladestatus og datatjeneste vises når telefonen er i standby-modus. Andre indikatorer som status for Bluetooth-tilkobling, flymodus, alarm og viderekobling (bare hvis Alltid viderekobling er aktivert) og Wi-Fi-tilkobling vises hvis funksjonen er aktivert. Ikke inkludert:

ICONS	BESKRIVELSE
	4G-nettverk tilkoblet
	5G-nettverk tilkoblet
	Flymodus
	Alarm aktivert
	Batterilading pågår
	Indikator for batterinivå
	Bluetooth aktivert
	Viderekobling (bare hvis Alltid viderekobling er aktivert)
	Pågående samtale

	Lagringsplassen på enheten er snart tom
	Ikke forstyr/ Lydløs modus
	Varsel om feil/informasjon - oppmerksomhet
	Lommelykt
	Ubesvarte anrop
	Musikken spilles
	Ny SMS eller MMS
	NFC-funksjonen (Near Field Communication) i bruk
	Ny e-post
	Ingen signal
	Ingen SIM-kort
	Roaming
	Rotasjon av skjermen
	Skjerm bilde tatt
	SD-kort satt inn

	Signalstyrke (fullt signal)
	USB-kabel koblet til telefonen
	Vibrasjonsmodus aktivert
	Volumet er av / lydløs modus
	Wi-Fi-tilkoblet
	Wi-Fi Calling er aktivert

## Varslingspanel

Sveip nedover på statuslinjen på startskjermen for å åpne **varslingspanelet**. Sveip til venstre eller høyre på et varsel for å slette det, eller trykk på **Fjern alle** for å fjerne alle hendelsesbaserte varsler.

## Panel for hurtiginnstillinger

Sveip ned på statuslinjen igjen fra varslingspanelet. Trykk på en innstilling for å slå den av eller på. Du kan trykke på **Innstillinger** () for å få tilgang til alle innstillingene, eller trykke på **Slå av** () for å slå av telefonen.

## Sette opp og bruke låseskjermen

For å beskytte telefonen mot uautorisert tilgang må du konfigurere låseskjermfunksjonen og låse enheten.

1. Sveip opp fra startskjermen for å åpne appskjermen. Bla til og trykk på **Innstillinger**.

## 2. Bla opp og velg **Sikkerhet og personvern**, velg **Enhetsopplåsing**.

Velg **Skjermlås**, og velg ett av følgende alternativer for å konfigurere telefonen:

- **Ingen:** Deaktiverer skjermlåsen.
- **Sveip:** Dette er ikke en lås og krever bare et sveip på skjermen.
- **Mønster:** Når denne funksjonen er aktivert, kan du legge inn ditt eget mønster. Når telefonen er låst, kan du låse den opp ved hjelp av mønsteret. Når telefonskjermen er låst, kan du svare på et innkommende anrop uten å låse opp skjermen.
- **PIN-KODE:** Når denne funksjonen er aktivert, kan du taste inn din egen PIN-kode. Når telefonen er låst, låser du den opp ved hjelp av PIN-koden. Når telefonskjermen er låst, kan du svare på et innkommende anrop uten å låse opp skjermen.
- **Passord:** Når dette er aktivert, skriver du inn ditt eget passord. Når telefonen er låst, kan du låse den opp ved hjelp av passordet. Når telefonskjermen er låst, kan du svare på et innkommende anrop uten å låse opp skjermen.

## Bytte bakgrunnsbilde

Du kan angi et bilde eller et bilde som er lagret på telefonen, som bakgrunnsbilde på startskjermen. Hvis du vil endre bakgrunnsbildet, velger du fra en av følgende bakgrunnssamlinger.

Berør og hold nede et tomt område på startskjermen, og trykk deretter på **Bakgrunnsbilder**. Du kan også åpne Bakgrunnsbilder-menyen fra Innstillinger-menyen. Fra startskjermen sveiper **du** opp og trykker på **Innstillinger > Bakgrunnsbilder**. Velg bakgrunnsbilde fra følgende mapper.

- Live Wallpaper Picker
- **Bilder:** Her finner du bilder og skjermbilder som er tatt med telefonens kamera.

(Sonims standardbakgrunn er Black Paint Sponge-tapetet).

- **Bakgrunn og stil:** Inkluderer bilder som er forhåndslastet med telefonen.

## Ta et skjermbilde

Du kan ta et bilde av det som vises på skjermen, og det lagres i appen Bilder eller Filer.

Slik tar du et skjermbilde:

1. Kontroller at bildet som skal tas, vises på den aktuelle skjermen.
2. Trykk på av/på-tasten og **volum** ned-tasten samtidig. Skjermbildet tas og lagres i **Bilder > Samlinger > Skjermbilder** ELLER **Filer > Bilder > Skjermbilder**.

## SecureAudio™-kontakten

SecureAudio™-kontakten er ikke en USB Type-C-port. Den brukes til spesifikt, kompatibelt PTT-tilbehør (Push-to-Talk).

For USB Type-C-tilkobling, se plassering nr. 4 av illustrasjonene i begynnelsen av avsnittet "Bruke XP Pro Thermal" ovenfor.

Besøk Sonim Accessory-butikken for å se eksempler på PTT-tilbehør.

<https://www.sonimtech.com/products/accessories>



## RETNINGSLINJE FOR HODETELEFONER OG ØRETELEFONER



For å unngå potensielle hørselsskader, bør du ikke lytte på høyt volum over lengre perioder.

# INNSTILLINGSMENY

## Nettverk og Internett

Sveip opp fra startskjermen for å åpne App-skjermen, bla til og trykk på **Innstillinger** > **Nettverk og Internett**.

### Wi-Fi

Wi-Fi er en trådløs nettverksteknologi som kan gi Internett-tilgang på opptil 30 meters avstand, avhengig av Wi-Fi-ruteren og omgivelsene.

Du får tilgang til Internett når du kobler XP Pro Thermal til et Wi-Fi-nettverk. Slik kobler du telefonen til et Wi-Fi-nettverk;

1. Trykk på Internett på skjermbildet **Nettverk og Internett**.
2. Slå på Wi-Fi.
3. En liste over Wi-Fi-tilgangspunkter som befinner seg innenfor telefonens rekkevidde, vises.
4. Velg ønsket nettverk. Skriv inn WEP/WPS/WPA-nøkkelen (hvis det er et sikret nettverk), og velg **Koble til**. Aktiver **Vis** passord for å bekrefte passordet før du kobler til.



**MERK:** Det anbefales alltid å sikre Wi-Fi-nettverkstilkoblingen og også å koble telefonen til et sikkert nettverk.

### KOBLE TIL NETTVERK

1. På Wi-Fi-skjermen trykker du på et av de oppførte Wi-Fi-tilgangspunktene som vises på enheten. Skriv inn nettverkspassordet.
2. De andre nettverksinnstillingene, for eksempel Avanserte alternativer, Proxy, IP-innstillinger, kan oppdateres.
3. Trykk på **Koble til** for å koble deg til nettverket.

## LEGG TIL NETTVERK MANUELT

1. På Wi-Fi-skjermen trykker du på **Legg til nettverk**.
2. Skriv inn nettverksnavnet, og velg **Sikkerhet** fra rullegardinlisten. Du kan angi nettverkspassordet.
3. Trykk på **Avanserte alternativer**. Innstillingene, for eksempel proxy- og IP-innstillinger, kan oppdateres ved hjelp av rullegardinlisten.
4. Trykk på Lagre for å lagre nettverksinnstillingene.

Du kan også bli med i Wi-Fi ved å skanne en QR-kode, trykk på QR-kode

ikonet () på høyre side av **Legg til nettverk**, og skann nettverkets QR-kode for å bli med.

## FORGET NETWORK

1. Trykk på det tilkoblede nettverket på Wi-Fi-skjermen.
2. Trykk på FORGET.

Det valgte nettverket kobles fra og vises i Wi-Fi-listen.

Hvis du må koble deg til det samme nettverket, trykker du på nettverket og skriver inn passordet.

## MODIFY NETWORK

1. På Wi-Fi-skjermen trykker du på **tilkoblet nettverk**.
2. Trykk på () øverst til høyre på skjermen. Du kan endre nettverkspassordet. De andre nettverksinnstillingene, for eksempel Avanserte alternativer, Proxy, IP-innstillinger, kan oppdateres.
3. Velg Lagre for å lagre endringene.

## NETTVERKSPREFERANSER

- På Wi-Fi-skjermen trykker du på **Nettverksinnstillinger**.
- **Slå på Wi-Fi automatisk:** Wi-Fi slås på automatisk når du er i nærheten av lagrede nettverk av høy kvalitet, for eksempel hjemmenettverket ditt.
- **Varsle om offentlige nettverk:** Aktiver dette alternativet for å få et varsel når et offentlig nettverk av høy kvalitet er tilgjengelig.
- **Passpoint:** Sømløs tilkobling til Passpoint™-aktiverte Wi-Fi-tilgangspunkter uten å måtte bruke passord.
- **Installer sertifikater:** Du kan bla gjennom et sertifikat for installasjon.
- **Wi-Fi Direct:** Trykk på **Søk for** å søke etter motpartsenheter, og velg Gi nytt navn til enhet for å gi nytt navn til enheten.

## SPAREDE NETTVERK

På Wi-Fi-skjermen trykker du på **Lagrede nettverk** for å vise de lagrede Wi-Fi-nettverkene dine.

## DATABRUK UTENFOR OPERATØREN

På Wi-Fi-skjermbildet trykker du på **Databruk utenfor operatøren** for å se Wi-Fi-dataene som brukes av hver app.

## Mobilnettverk

På Nettverk og Internett-skjermen trykker du på **Internett og** deretter på  til høyre for et SIM-operatørnettverk.

**Mobildata:** Slå på for å aktivere datatilgang på mobilnettet.

**Roaming:** Slå på for å aktivere dataroaming for å koble til datatjenester under roaming.

**Bruk av appdata:** Se mobildatabruken for hver app.

**Dataadvarsel og -begrensning:** Se følgende alternativer for datahåndtering:

- **Syklus for bruk av mobildata:** Angi datoen for når brukssyklusen skal nullstilles.
- **Angi dataadvarsel:** Slå på for å aktivere varsler når mobildatabruken når den angitte mengden.
- **Dataadvarsel:** Angi hvor mye data du vil bruke. Telefonen vil varsle deg når den når den angitte mengden. Databruken som måles av telefonen, er en omtrentlig mengde, og den kan avvike fra den faktiske mengden.
- **Angi datagrense:** Slå på for å aktivere datagrenser.
- **Datagrense:** Angi en datagrense. Telefonen slår av mobildata når den når den angitte grensen.

**Foretrukket nettverkstype:** 5G anbefales, men du kan også velge LTE eller 3G hvis du ønsker det.

## W I-F I A N R O P

Standardinnstillingen er PÅ. Hvis du slår på denne funksjonen, kan enheten foreta og motta anrop og sende tekstmeldinger via Wi-Fi-nettverk eller operatørens nettverk, avhengig av hva du foretrekker og hvilket signal som er sterkest. Denne tjenesten kan kreve ekstra aktivering fra operatøren din og kan også medføre ekstra kostnader. Kontakt operatøren din før du aktiverer tjenesten.



**MERK:** For de som bruker TTY-enheter, er de ikke kompatible med Wi-Fi Calling.

**Velg nettverk automatisk:** Standardinnstillingen er PÅ.

**Navn på tilgangspunkt:** Følgende alternativer er tilgjengelige: velg eller legg til APN-er, brukerstyrt PLMN, Tillat 2G og Slett SIM.

## SIM-kort

På skjermbildet **Nettverk og Internett** trykker du på **SIM Manager** for følgende alternativer:

- **SIM-kort:** Telefonen godtar opptil to SIM-kort. Trykk på SIM-kortet for å utforske flere administrasjonsalternativer for dette SIM-kortet.



**MERK:** Når du bruker flere SIM-kort, må du angi at et primærkort (foretrukket SIM-kort) skal brukes til samtaler, tekstmeldinger og data.

## Flymodus

Når telefonen er satt i flymodus, er nettverkstilkobling og mobildatatilkobling deaktivert, men du kan likevel få tilgang til kameraet, mediefiler og andre funksjoner som ikke krever mobildatatilkobling.

Slik aktiverer du flymodus:

1. Trykk på **Flymodus** på Nettverk og Internett-skjermen.
2. Slå **på** flymodus.

Du kan aktivere eller deaktivere flymodus direkte via hurtiginnstillingspanelet.

## Hotspot og nettdeling

Hotspot og nettdeling gir Internett til andre enheter via mobildataforbindelsen din. Apper kan også opprette en hotspot for å dele innhold med enheter i nærheten.

På Nettverk og Internett-skjermen trykker du på **Hotspot og nettdeling**.

### WI-FI HOTSPOT

Funksjonen Mobile hotspot bruker mobildata fra dataplanen din når du ikke er koblet til Wi-Fi.

1. Trykk på **Wi-Fi-hotspot** på skjermbildet Hotspot og nettdeling.
2. Slå på for å aktivere den mobile hotspot-funksjonen.

Når dette alternativet er deaktivert, kan du ikke dele Internett eller innhold med andre enheter.

- **Hotspot-navn:** Angi hotspot-navnet.
- **Sikkerhet:** Velg ønsket sikkerhet fra nedtrekkslisten.
- **Hotspot-passord:** Passordet må bestå av minst 8 tegn.
- **AP Band:** Velg AP Band fra rullegardinlisten.
- **Hold Mobile Hotspot på:** Still inn tidtakeren for: Alltid, inaktiv etter 5, 10, 20, 40 eller 60 minutter
- **Maksimalt antall tilkoblinger:** Trykk på for å angi det maksimale antallet brukere som kan koble seg til hotspot.
- **Tilkoblede brukere:** Se de tilkoblede brukerne dine.
- **Hjelp og tips:** Instruksjoner for hvordan du bruker telefonen som et mobilt hotspot og deler mobildata med andre Wi-Fi-kompatible enheter.

## USB-TETHERING

Ved hjelp av USB-tethering kan du dele telefonens Internett-tilkobling via USB. For å aktivere USB-tethering må du koble enheten til PC-en ved hjelp av en USB-kabel. Denne funksjonen vil bare være tilgjengelig når XP Pro Thermal er koblet til en kompatibel enhet via USB.

1. Trykk på **USB-tilknytning** på skjermbildet Nettsted og nettilknytning.
2. Slå **på** USB-tilknytning.

## BLUETOOTH-TILKNYTNING

Du kan dele telefonens Internett-tilkobling via Bluetooth. For å dele Internett må du pare Bluetooth med en annen enhet.

1. Trykk på Bluetooth-tilknytning på skjermbildet Hotspot og nettilknytning.
2. Slå **på** Bluetooth-tilknytning.
3. Par Bluetooth-enheten din med en annen enhet.

## Datasparerer

Databruk refererer til datamengden telefonen din bruker under dataoverføringer på Internett. Gebyrene for databruk avhenger av det trådløse abonnementet som tilbys av tjenesteleverandøren din.

Du kan overvåke databruken ved å justere innstillingene for databruk.

1. På Nettverk og Internett-skjermen trykker du på **Datasparing**.
2. Slå **på** Datasparing.
3. Ubegrenset data: Angi at apper skal få lov til å bruke begrensede data når Datasparing er på.

## VPN

1. Trykk på **VPN på Nettverk** og Internett-skjermen.
2. Trykk på (  ) øverst til høyre på skjermen for å legge til en ny VPN-profil.
3. I skjermbildet **Rediger VPN-profil** skriver du inn Navn, Type (velg fra rullegardinlisten) og serveradressen.
4. Skriv inn brukernavn og passord. Velg **Lagre**.

## Privat DNS

1. På skjermbildet Nettverk og Internett trykker du på **Privat DNS**.

2. Velg din private DNS-modus.

## Tilkoblede enheter

Sveip opp fra startskjermen for å åpne App-skjermen, bla til og trykk på **Innstillinger > Tilkoblede enheter** (  ).

### Bluetooth

Bluetooth er en kommunikasjonsteknologi med kort rekkevidde som gjør at du kan koble deg trådløst til flere Bluetooth-enheter, for eksempel hodesett og håndfrie bilsett, Bluetooth-aktiverte håndholdte enheter, datamaskiner, skrivere og trådløse telefoner.

Kommunikasjonsrekkevidden for Bluetooth er ca. 10 meter.

På skjermbildet Tilkoblede enheter trykker du på **Tilkoblingsinnstillinger > Bluetooth**.

### PAR NY ENHET

Slik aktiverer du Bluetooth og sammenkobler XP Pro Thermal-enheten med andre Bluetooth-enheter:

1. Med Android 14 slås Bluetooth automatisk på når du skanner etter en ny enhet.
2. Velg ønsket enhet fra listen. Den starter sammenkoblingen med den valgte enheten. En bekreftelsesmelding vises for å parre enheten. Velg **Par**.

### SONIM BLE

Sonim BLE (Bluetooth Low Energy) muliggjør strømsparende tilkoblinger med kompatible enheter. Hvis Bluetooth-enheten din støtter Sonim BLE, må du følge disse trinnene for å fullføre BLE-prosessen:

1. Se Bluetooth-delen for å koble sammen enheten.
2. Åpne Sonim Scout, deretter Verktøy og deretter Sonim BLE

Connect.

3. Sørg for at enheten du ønsker å sammenkoble med BLE, er slått på og i sammenkoblingsmodus. Sonim BLE-appen søker etter tilgjengelige enheter. Hvis enheten din ikke finnes i listen, får du muligheten til å koble til manuelt via Sonim BLE Connect-programmet.
4. Sonim BLE Connect-appen viser deretter en tilkoblingsstatus for de sammenkoblede enhetene.

## GLEM EN BLUETOOTH-ENHET

1. På Bluetooth-skjermen trykker du på Innstillinger (  ) ved siden av enheten du ønsker å glemme.
2. Trykk på **Glem** > **Glem enhet**
3. Enheten vil bli koblet fra telefonen din. For å koble til enheten på nytt, må du parre den på nytt.

## SENDE INFORMASJON VIA BLUETOOTH

Du kan bruke Bluetooth til å overføre filer mellom telefonen og andre Bluetooth-aktiverte enheter, for eksempel telefoner eller datamaskiner. Du kan sende bilder, videoer, kalenderhendelser, kontakter og mer.

## MOTTA FILER

Når en annen enhet forsøker å sende en fil til telefonen din via Bluetooth, vil du se en forespørsel om å godta filen. Trykk på **Godta** for å motta filen.

Hvis du vil vise filene du har mottatt via Bluetooth, trykker du på Tilkoblingsinnstillinger > Filer mottatt via Bluetooth på skjermbildet Tilkoblede enheter.

## USB

USB er et plug-and-play-grensesnitt som gjør det mulig for en datamaskin å kommunisere med eksterne enheter og andre enheter.

Trykk på **USB på skjermen Tilkoblede enheter**. Du kan bruke USB til følgende oppgaver:

- **Filoverføring:** Trykk på dette alternativet for å overføre data fra én enhet til en annen.
- **USB-tilknytning:** Velg for å angi modus for USB-tilknytning.
- **MIDI:** Musical Instrument Digital Interface (MIDI). Velg dette alternativet for å aktivere telefonen som et digitalt grensesnitt for tilkobling av musikkinstrumenter og andre enheter. Dette betyr at du kan koble telefonen til et MIDI-keyboard eller en MIDI-kontroller og bruke den til å spille eller spille inn musikk, eller koble den til en datamaskin for å sende og motta MIDI-data.
- **PTP:** Trykk på dette alternativet for å overføre bilder.
- **Ingen dataoverføring:** Velg dette alternativet for å aktivere modusen ingen dataoverføring. Dette vises KUN når du kobler enheten til en bærbar datamaskin via en USB-ledning.
- **Alternativer for filoverføring:** Klikk for å aktivere Konverter videoer til AVC

## NFC

NFC (Near-Field Communication) er et sett med kommunikasjonsprotokoller som gjør det mulig for to elektroniske enheter, vanligvis en bærbar enhet som en smarttelefon, å opprette kommunikasjon ved å bringe dem innenfor en avstand på 4 cm fra hverandre.

NFC er slått på som standard.

1. På skjermbildet Tilkoblede enheter trykker **du** på

**Tilkoblingsinnstillinger > NFC.** Velg **Aktiver** melding for NFC, som varsler deg når et NFC-kort er i nærheten.

2. For å konfigurere kontaktløse betalinger klikker du på **Kontaktløse** betalinger på NFC-siden og følger instruksjonene for å konfigurere betalingsmåtene dine.

## Besetning

1. På skjermbildet Tilkoblede enheter trykker du på **Tilkoblingsinnstillinger > Cast.**
2. Du kan caste skjermen fra Android-enheten din. Koble Android-enheten din til det samme Wi-Fi-nettverket som Chromecast eller TV-en med Chromecast innebygd. Trykk på **Menu Cast Screen > Audio Cast Screen > Audio** øverst i venstre hjørne av appens startskjerm.
3. Sørg for at Android-enheten og Chromecast er koblet til det samme Wi-Fi-nettverket.
4. Trykk på ( ) øverst til høyre på skjermen, og **merk av for Aktiver trådløs visning for å se** en liste over enheter i nærheten du kan caste til.



**MERK:** Når du kobler Sonim XP Pro Thermal-telefonen til en datamaskin, vises den som en stasjon, ikke som en enhet.

## Utskrift

1. På skjermbildet Tilkoblede enheter trykker du på **Tilkoblingsinnstillinger > Utskrift.**
2. Trykk på **Standard utskriftstjeneste.** Slå på standard utskriftstjeneste.
3. Trykk på **Legg til tjeneste.** Google Play-skjermen vises. Du kan

logge på med Google-legitimasjonen din og legge til ønsket tjeneste.

## Chromebook

Du kan bruke telefonen til å låse opp Chromebook-skjermen og sende og motta tekstmeldinger fra Chromebooken.

1. På skjermbildet Tilkoblede enheter trykker du på **Tilkoblingsinnstillinger > Chromebook**.
2. Trykk på rullegardinlisten for å vise Gmail-kontoene som er konfigurert på enheten din.

## Rask deling

Quick Share gjør det mulig å utveksle bilder, videoer, tekst, kontaktinformasjon, veibeskrivelser, videoer og andre data på kort avstand via Bluetooth.

1. På skjermbildet Tilkoblede enheter trykker du på **Tilkoblingsinnstillinger > Hurtigdeling**.
2. **Slå på Quick Share.** Du kan aktivere eller deaktivere Quick Share-funksjonen direkte via hurtiginstillingspanelet.

For mer informasjon om Quick Share, besøk [support.google.com](https://support.google.com)

## Android Auto

Bruk Android Auto-appen til å styre telefonens kart-, medie- og meldingsfunksjoner med Google Assistant mens du kjører.

1. På skjermbildet Tilkoblede enheter trykker du på **Tilkoblingsinnstillinger > Android Auto**.
2. Før du bruker den, må du gå til Google Play Store og sørge for at du har den nyeste versjonen installert på enheten din.

# Apper

Vis programmer som kjører, administrer standardapper og mye mer.

Sveip opp fra startskjermen, bla til og trykk på

**Innstillinger > Apper** (  ).

## Standardapper

Standardappene er oppført.

1. På App-skjermen trykker du på **Standardapper**.
2. Angi standardappen for nettleseren, telefonen, meldinger og andre programmer. Du kan også angi standardapper for åpning av koblinger.

## Skjermtid

1. Trykk på **Skjermtid** på appskjermen.
2. Du kan trykke på (  ) på høyre side av de fleste apper for å stille inn daglige tidtakere. Når appens tidtaker avsluttes, settes appen på pause for resten av dagen.

## Ubrukte apper

Hvis en app ikke har blitt brukt på noen måneder, vil den bli oppført på listen:

- Tillatelser fjernes for å beskytte dataene dine.
- Varslinger stoppes for å spare batteri.
- Midlertidige filer fjernes for å frigjøre plass.

Åpne appen igjen for å tillate tillatelser og varsler.

## Appens batteribruk

Gå gjennom og angi batteribruksparametere for individuelle apper.

## Spesiell tilgang til appen

En liste over tillatelsesnivåer vises. Klikk på et tillatelsesnivå for å se en liste over apper som har tillatelse til å utføre den tillatelsen/oppgaven/tilgangen osv.

1. Trykk på **Spesiell apptilgang** på appskjermen.
2. Vis apptilgang for spesialfunksjoner, for eksempel batterioptimalisering, visning over andre apper, ubegrenset tilgang til data, tilgang til bruk osv.
3. Hvis du vil deaktivere tillatelsen for en app, trykker du på appen og deaktiverer tillatelsen.



**MERK:** Du kan bruke **FINN MIN ENHET** under **Enhetsadministrator-apper**. Hvis du aktiverer denne tjenesten, kan du bruke Google Play-tjenester til å endre skjermlåsen, låse skjermen, deaktivere visse skjermlåsfunksjoner eller til og med slette enheten helt ved å tilbakestille fabrikkdataene.

Standardinnstillingen for Finn min enhet er AV.

## Varsler

Administrer innstillingene for varsler.

Sveip opp fra startskjermen for å åpne appskjermen, bla til og trykk på **Innstillinger > Varsler** (🔔).

## App-innstillinger

1. Trykk på **App-varsler** på Varsler-skjermen.
2. Apper kategoriseres i fire typer: Siste, Hyppigst, Alle apper eller Avslått. Velg en kategori fra rullegardinlisten, og velg appen du vil

justere varslingsinnstillingene for.

## Varslingshistorikk

Se de siste og slumrede varslene dine.

1. Trykk på **Varslingshistorikk** på Varslingsskjermen.
2. Standardinnstillingen er AV. Slå på varslingshistorikk.
3. Når du slår dette på, vises de siste og slumrede varslene dine.

## Samtaler

Se prioriterte og endrede samtaler.

1. Trykk på **Samtaler** på Varsler-skjermen.
2. Dine prioriterte og endrede samtaler vises. Følg trinnene nedenfor for å endre samtaleinnstillingene.
3. Sveip statuslinjen ned for å vise varslingspanelet.
4. Berør og hold en samtale.

## Bobler

Aktiver visning av meldingssamtaler som bobler, som flyter oppå andre apper.

1. Trykk på **Bobler** på Varsler-skjermen.
2. Slå på Bobler for å tillate at apper viser bobler.

## Varsling av enheter og apper

Kontroller hvilke apper og enheter som kan lese varsler.

1. Trykk på **Enhets- og appvarsler** på Varsler-skjermen.
2. Du kan se hvilke enheter og apper som har og ikke har tilgang til varsler.

## Varsler på låseskjermen

1. Trykk på Varsler på låseskjermen på Varsler-skjermen.
2. Velg hvordan du vil at varsler skal vises på låseskjermen.

### MERK: SENSITIVE VARSLER



Denne innstillingen avgjør om sensitivt innhold skal vises.

- Slå PÅ for å vise sensitivt innhold; eller
- Slå AV for å ikke vise sensitivt innhold.

## Ikke forstyrr

1. Trykk på Ikke forstyrr på Varsler-skjermen.
2. Trykk på ( **TURN ON NOW** ) for å slå på Ikke forstyrr-modus.
3. Du kan angi "Ikke forstyrr"-atferd, unntak, tidsplaner osv.

## Flash-varsler

Du kan stille inn XP Pro Thermal til å blinke med kameralyset eller på skjermen når du mottar varsler eller alarmer.

1. Sett kamerablitsen til PÅ for å aktivere kameralyset når du mottar varsler eller når alarmer aktiveres.
2. Sett Screen Flash til ON for å aktivere skjermbelysningen når du mottar varsler eller når alarmer aktiveres. Trykk på **Screen Flash** for å velge fargen du vil at skal lyse.

## Trådløse nødvarsler

1. Trykk på Trådløse nødvarsler på Varsler-skjermen.
2. Aktiver funksjonen **Tillat varsler** (trådløse nødvarsler).

### ALARMER

- **Ekstreme trusler:** Slå på dette alternativet for å få varsler om ekstreme trusler mot liv og eiendom.
- **Alvorlige trusler:** Slå på dette alternativet for å få vist alvorlige trusler mot liv og eiendom.
- **AMBER-varsler:** Slå på dette alternativet for å motta nødmeldinger om bortføring av barn.
- **Meldinger om offentlig sikkerhet:** Slå på dette alternativet for å motta offentlige sikkerhetsvarsler.
- **Statlige og lokale tester:** Slå på dette alternativet for å få vist statlige og lokale testvarsler.
- **Nødvarslingshistorikk:** Du kan vise nødvarslingshistorikken.

### VARSLINGSPREFERANSER

- **Vibrasjon:** Aktiver dette alternativet for å stille inn enheten til til å vibrere under varslingen.
- **Påminnelse om varsel:** Du kan stille inn varslingspåminnelsen for følgende tidsramme: **Én gang, Hvert 2. minutt, Hvert 15. minutt og Aldri.**
- **Snakk opp varselmelding:** Aktiver for å høre tekst-til-tale-meldinger om trådløse nødalarmer.

## Skjul stille varsler i statuslinjen

1. På Varsler-skjermen trykker du på Skjul stille varsler i statuslinjen.
2. Aktiver dette alternativet for å skjule lydløse varsler i statuslinjen.

## Tillat snoozing av varsler

1. Trykk på **Tillat slumring** av varsler på Varsler-skjermen.
2. **Slå på** dette alternativet for å tillate midlertidig slumring av visse varsler.

## Varslingspunkt på appikon

Standardinnstillingen er aktivert. Dette alternativet gjør det mulig å vise varslingsprikker på et appikon for å varsle om at du har et varsel.

## Forbedrede varsler

Utvidede varsler gir tilgang til varslingsinnhold, inkludert personlig informasjon som kontaktnavn og meldinger. Denne funksjonen kan også avise eller svare på varsler, for eksempel svare på telefonsamtaler, og kontrollere ikke forstyrret.

Standardinnstillingen er Aktivert. Dette alternativet viser automatisk forslag til handlinger og svar.

## Batteriinnstillinger

Sveip opp fra startskjermen for å åpne appskjermen, bla til og trykk på **Innstillinger > Batteri** (🔋). Nåværende batterinivå i prosent og estimert antall dager og timer med lading vises.

## Bruk av batteri

Vis batteribruk fra siste fullading.

1. Trykk på **Batteribruk** på batteriskjermen.
2. Du kan se batteriprosenten som hver app har brukt.

## Batterisparerer

Batterisparemodus slår på det mørke temaet og begrenser eller slår av bakgrunnsaktivitet, enkelte visuelle effekter, visse funksjoner og enkelte nettverkstilkoblinger.

Trykk på **Batterisparerer** på batteriskjermen.

- **Bruk batterisparemodus:** Hvis du slår på denne innstillingen, aktiveres batterisparemodus, og den slås automatisk av når telefonen kobles til strømmettet.
- **Angi en tidsplan:** Trykk på **Basert på prosent** (Min. innstillinger 5 %, Maks. innstillinger 75 %), og dra glidebryteren til ønsket prosentandel. Batterisparereren slås på automatisk når telefonen når den aktuelle batteriprosenten.
- **Slå av ved 90 %:** Dette alternativet er aktivert som standard. Når denne innstillingen er aktivert, slås batterisparingsfunksjonen av når batteriet når 90 %.

## Batteriprosent

Standardinnstillingen er aktivert. Når denne innstillingen er aktivert, vises batteriprosenten i statuslinjen.

## Reduser batteriets aldring

Denne funksjonen er **AV** som standard. Når den er aktivert, begrenser den batteriladingen til 80 % kapasitet, noe som bidrar til å forlenge batteriets totale levetid. Dette er en fordel i alle situasjoner der enheten er koblet til en strømkilde i lengre perioder, for eksempel ved bruk av bordladere, nattbordladere eller bilfester. Telefonen lades av og til til 100 % for å sikre nøyaktige målinger av batterikapasiteten.

Du aktiverer denne funksjonen ved å gå til **Innstillinger > Batteri > Reduser batteriets aldring**.

## USB strømsparing

Du kan aktivere spesifikke innstillinger for USB-lading.

- **Automatisk påslåing:** Standardinnstillingen er AV, men hvis du aktiverer denne funksjonen, slås enheten automatisk på når en USB-enhet kobles til.

Du har også to alternativer for å slå enheten AV når den er koblet til USB-lading:

- **Automatisk avstengning:** Standardinnstillingen er AV, men hvis du aktiverer denne funksjonen, kan du stille inn et bestemt tidspunkt for når enheten skal slå seg av.
- **Automatisk avstenging:** Standardinnstillingen er AV, men hvis du aktiverer denne funksjonen, kan du stille inn hvor lang tid (i timer) enheten skal slå seg av når den kobles fra USB-strømforsyningen.

## Batterihelse

- **Produksjonsdato:** Dato da batteriet ble produsert, representert ved måned og år.
- **Første gangs bruk:** Dato da batteriet ble brukt første gang, angitt med måned og år.
- **Fulladede sykluser:** Dette er antall ganger enheten har brukt batterikapasiteten.
- **Maksimal kapasitet:** Maksimal kapasitet er et estimat av enhetens nåværende batterikapasitet sammenlignet med da den var ny. En lavere prosentandel betyr kortere brukstid mellom hver lading. **Batteriets utholdenhet:** Minst 1000 fulladede sykluser. Etter 1000 fulladede sykluser har batteriet, i fulladet tilstand, en gjenværende kapasitet på minst 80 % av den nominelle kapasiteten.

For mer informasjon om batteriets ytelse, oppbevaring og lading, se avsnittet "**Batteriinfo**" på side 122.

# Lagringsinnstillinger

I menyen Lagringsinnstillinger kan du administrere telefonens interne lagringsplass, og du kan også velge mellom ulike menyer for et SD-kort (ikke inkludert).

Sveip opp fra Startskjerm for å åpne App-skjermen, bla til og trykk på **Innstillinger > Lagring** (  ).

## SD-kort

Du må ha satt inn et SD-kort for å kunne administrere innstillinger.

1. På lagringsskjermen trykker du på (  ) > **SD-kort** for å vise filer som er lagret på SD-kortet.
2. Trykk på (  ) øverst til høyre på skjermen for å få tilgang til følgende alternativer:
  - **Endre navn:** Endre navnet på SD-kortet.
  - **Løs ut:** Løs ut SD-kortet slik at det kan tas ut på en sikker måte.
  - **Format:** Formater SD-kortet.

## Lagringssjef

Storage Manager fjerner sikkerhetskopierte bilder og videoer fra enheten din.

1. Fra skjermbildet Lagring trykker du på **Lagringsbehandling**.
2. Slå på for å aktivere Lagringsbehandling.
3. Trykk på **Lagringsbehandling**. Trykk deretter på **Fjern bilder og videoer** for å velge hvilke typer bilder og videoer som skal fjernes.

Du kan stille den inn til å fjerne bilder og videoer som er **over 30 dager gamle, over 60 dager gamle** eller **over 90 dager gamle**.

Du kan gå til Filer-appen for å administrere og frigjøre plass ved å trykke på **Frigjør** plass.

## Innstillinger for lyd og vibrasjoner

Kontroller telefonens lyd, fra ringetoner og varsler til trykktoner og varslinger.

Sveip opp fra Hjem-skjermen for å åpne App-skjermen, bla til og trykk på **Innstillinger > Lyd og vibrasjon** (🔊).

- Dra glidebryterne for å justere volumene for Media, Anrop, Varsling, Ringing og Alarm.

### Ikke forstyrr

1. Trykk på **Ikke forstyrr** på skjermbildet Lyd og vibrasjoner.
2. Trykk på (TURN ON NOW) for å slå på Ikke forstyrr-modus.
3. Du kan angi "Ikke forstyrr"-atferd, unntak, tidsplaner osv.

### Ringetone for telefon

1. På Lyd og vibrasjoner-skjermen trykker **du** på **Telefonens ringetone**.
2. Velg en ringetone for innkommende telefonsamtaler.
3. Du kan tilpasse ringetonen din ved å trykke på Legg til ringetone.

### Direkte teksting

Live Caption registrerer tale på enheten og genererer automatisk teksting. Når tale tekstes, bruker denne funksjonen ekstra batteri. All lyd og teksting behandles lokalt og forlater aldri enheten.

1. Trykk på **Live Caption** på Lyd og vibrasjoner-skjermen.
2. Aktiver funksjonen ved å velge **Bruk direkteteksting**

## INNSTILLINGER

- **Språk:** Telefonen viser teksting for språk som er lastet inn. Du kan søke manuelt etter et språk.
- **Skjul banning:** Banneord erstattes med en stjerne (\*).
- **Vis lydetiketter:** Inkluder lyder som latter, applaus og musikk.
- **Direkte teksting i volumkontroll:** Når denne funksjonen er aktivert, behandles all lyd, teksting og skrevne svar under samtaler på enheten din (de sendes aldri til Google). Direkte teksting øker batteriforbruket. Sangtekster blir ikke tekstet.
- **Hjelp:** Wi-Fi eller mobildata er nødvendig for å se nyttige tips.

## Medier

1. Trykk på **Media** på Lyd og vibrasjoner-skjermen.
2. Slå på Fest mediaspiller for å holde mediaspilleren åpen i **hurtiginnstillingspanelet** når medieøkten er avsluttet.
3. Slå på **Vis media** på låseskjermen, slik at den forblir åpen på låseskjermen og raskt gjenopptar avspillingen.
4. Slå på **Vis medieanbefalinger** for å vise medieanbefalinger basert på aktivitetene dine.

## Vibrasjon og haptikk

1. Trykk på Vibrasjon og **haptikk** på skjermbildet **Lyd og vibrasjoner**.
2. Du kan deretter aktivere eller deaktivere **Vibrasjon for samtaler**, **Varsler og alarmer** og **Interaktiv haptikk**.

## Snarvei for å forhindre ringing

Du aktiverer denne funksjonen ved å trykke på av/på-knappen og volum opp-tasten samtidig for å dempe ringetonen eller sette den til å vibrere.

## Standard varslingslyd

1. Trykk på **Standard varslingslyd** på Lyd-skjermen.
2. Velg standard varslingslyd.
3. Du kan tilpasse varslingslyden **ved** å bla ned til bunnen av listen og trykke på **Legg til varsling**.

## Standard alarmlyd

1. Trykk på **Standard alarmlyd** på Lyd og vibrasjoner-skjermen.
2. Velg standard alarmlyd.
3. Du kan tilpasse alarmlyden ved å bla ned til bunnen av listen og trykke på **Legg til alarm**.

## Ytterligere lydparametere

Du kan også aktivere eller deaktivere **ringetoner**, **skjermlåselyder**, **ladelyder** og **vibrasjoner**, **trykk-** og **klikkelyder** og **Vis alltid ikon** når du er i **vibrasjonsmodus**.

## Innstillinger for skjerm

Juster elementer som bakgrunnsbilde, lysstyrke, tidsavbrudd på skjermen og mer.

Sveip opp fra Startskjerm for å åpne App-skjermen, bla til og trykk på

Innstillinger > Skjerm (  ).

## Lysstyrkenivå

1. Trykk på **Lysstyrkenivå** på skjermbildet Display.
2. Dra glidebryteren for å justere lysstyrkenivået på skjermen manuelt.



**MERK:** Jo høyere lysstyrke med displayet på, desto mer batteristrøm brukes det.

## Adaptiv lysstyrke

Standardinnstillingen er aktivert. Når denne innstillingen er aktivert, justeres lysstyrken på skjermen automatisk basert på lysforholdene.

## Låseskjerm

1. Trykk på **Låseskjerm** på skjermbildet **Display**.
2. Angi hva som skal vises og når det skal vises mens skjermen er låst.

## Tidsavbrudd på skjermen

1. På skjermbildet **Display** trykker du på **Tidsavbrudd** for **skjerm** for å velge en tid.
2. Skjermen går automatisk i hvilemodus etter en forhåndsinnstilt tid. Denne innstillingen påvirker også batteribruken.
3. **Skjermoppmerksomhet: Denne funksjonen er AV som standard.** Hindrer skjermen i å slå seg av mens du ser på den.

## Mørkt tema

1. Trykk på **Mørkt tema** på skjermbildet **Display**.
2. Slå på dette alternativet for å bruke en svart bakgrunn for å holde batteriet i live lenger på enkelte skjermer.

## Visningsstørrelse og tekst

1. På skjermbildet Display trykker du på Displaystørrelse og tekst.
2. Fra dette skjermbildet:
  - Dra glidebryteren for å stille inn skriftstørrelsen på teksten slik at teksten blir mindre eller større.
  - Dra glidebryteren for å angi visningsstørrelsen for alt på skjermen.
  - Aktiver **FETT TEKST** for å gjøre all tekst på skjermen fet
  - Aktiver **HØY KONTRAST TEKST** for å endre tekstfarge til svart eller hvit.
  - Trykk på **RESET SETTINGS (tilbakestill innstillinger)** for å tilbakestille skjermstørrelsen og tekstinnstillingene til telefonens opprinnelige innstillinger.

## Nattlys

1. Trykk på **Nattlys** på skjermbildet Skjerm for å legge til en gul fargetone på skjermen, noe som gjør det lettere å se på skjermen eller lese i svakt lys.
2. Du kan stille inn tidsplanen og intensiteten på nattlyset på skjermen.

## Farger

Velg mellom Naturlig, Forsterket og Adaptiv. Du kan se tre bilder og se hvordan bildet ser ut basert på valget.

## Auto-Rotate-skjerm

1. Trykk på Roter skjermen automatisk på skjermbildet Display.
2. Standardinnstillingen er PÅ. Dette alternativet aktiverer automatisk skjermrotasjon.

## Skjermsparerer

1. Trykk på Skjermsparerer på skjermbildet Display.
2. Slå på skjermsparereren.
3. Du kan velge å bruke enten Klokke, Farger eller Bilder som skjermsparerer.

## Bakgrunn

Bruk Wallpapers til å endre skjermbildet ved å bruke enten bakgrunnsbilder på enheten eller dine egne bilder. Du kan bruke med mørkt tema og endre rutenettoppsettet.

Sveip opp fra Hjem-skjermen for å åpne App-skjermen, bla til og trykk på **Innstillinger > Bakgrunn** (  ).

Undermenyen **Choose wallpaper form (velg bakgrunnsbilde)** inneholder alternativer for hvor du vil velge bilde fra.

**Bakgrunn og stil:** Her kan du velge fargetema, mørk temamodus, temaikoner (Beta) og appens rutenett (3x3 eller 4x4).

## Tilgjengelighet

Du kan gjøre nettstedet og applikasjoner mer tilgjengelige for personer med nedsatt funksjonsevne når de bruker mobiltelefoner og andre enheter.

Sveip opp fra Startskjerm for å åpne App-skjermen, bla til og trykk på **Innstillinger > Tilgjengelighet** (  ).

**SCOUT ekstern støtte:** Standardinnstillingen er AV. Vi bruker denne tilgjengelighetstjenesten for å tilby deg fjernkontroll av denne enheten under en ekstern tilkobling.

## Skjermleser

### Snakk tilbake

Talk Back gir deg muntlig tilbakemelding, slik at du kan bruke enheten

uten å måtte se på skjermen. Standardinnstillingen er AV.

### **Snarvei til Talk Back**

Det finnes en Snakk tilbake-snarvei for å gjøre det enklere å bruke denne funksjonen når den er aktivert. Alternativene er å trykke på tilgjengelighetsknappen på skjermen, eller å trykke på og holde inne begge volumtastene.

### **Innstillinger**

Bruk denne delen til å justere ulike lydinnstillinger og kontroller for farger, bevegelser, bilde- og ikonbeskrivelser, ulike innstillinger for punktskrifttastatur og -display og generelle enhetsinnstillinger.

Fra denne delen kan du se den gjeldende installerte versjonen av Talk Back og gå direkte til Play Store for å oppdatere om nødvendig, samt få tilgang til ulike opplæringsprogrammer, få tilgang til Googles brukerstøtte for Talk Back og få direkte kontakt med Googles brukerstøtte for funksjonshemmede.

## **Visning**

### **Velg for å snakke**

På Tilgjengelighet-skjermen trykker **du på Velg for å snakke**, slik at du kan trykke på bestemte elementer på skjermen for å høre dem lest eller beskrevet høyt.

### **Skjermstørrelse og tekst**

Se instruksjonene i forrige avsnitt ovenfor, **Displayinnstillinger**.

### **Farge og bevegelse**

Trykk på **Farge** og **bevegelse** på Tilgjengelighet-skjermen.

- **Fargekorrigering:** kan være nyttig når du vil se farger mer nøyaktig eller fjerne farger for å hjelpe deg med å fokusere.
- **Fargekonvertering:** gjør lyse skjerner mørke. Den gjør også

mørke skjermer lyse.

- **Mørkt tema:** bruker en svart bakgrunn for å holde batteriet i live lenger på enkelte skjermer. Du kan også angi en tidsplan.
- **Fjern animasjoner:** Reduser bevegelsene på skjermen,
- **Stor musepeker:** gjør musepekeren mer synlig.

## Ekstra dim

Trykk på **Ekstra nedtonet** på Tilgjengelighet-skjermen. Demp skjermen utover telefonens minimale lysstyrke.

## Forstørrelse

Trykk på **Forstørrelse** på Tilgjengelighet-skjermen.

- **Snarvei for forstørrelse:** Slå på **snarvei for forstørrelse**.

Trykk på (  ) for å forstørre skjermen.

- **Type forstørrelse:** Forstørr hele skjermen, deler av skjermen, eller bytt mellom begge alternativene.
- **Forstørr skiving:** Forstørrelsesglasset følger teksten mens du skriver.
- **Hold på mens du bytter app:** Gjør at forstørrelsesglasset forblir på og zoomer ut når du bytter app.

## Berøringsmodus for hansker

1. Trykk på **Hanskeberøringsmodus** på Tilgjengelighet-skjermen.
2. Som standard er denne innstillingen **AV**, men slå den på for å øke muligheten til å bruke enheten med hansker.



**MERK:** Hvis du aktiverer **Glove Touch**-modus, kan skjermen bli svært følsom, noe som kan føre til falske berøringer.

## Interaksjonskontroller

### Tilgjengelighetsmeny

Denne menyen gir deg en stor skjermmeny for å kontrollere enheten din. Du kan låse enheten, styre volum og lysstyrke, ta skjermbilder og mye mer.

### Bytt tilgang

Brytere kan hjelpe deg hvis du har problemer med å bruke berøringsskjermen. Disse kan kobles eksternt til enheten, som et tastatur eller en stor knapp.

Det finnes flere alternativer for å bruke ansiktsbevegelser til å styre kameraet og ulike handlinger/oppgaver basert på ansiktsbevegelser dine.

I Innstillinger-menyen for denne funksjonen finner du en mer detaljert konfigurasjonsveiledning og hjelpealternativer.

### Tidskontroll

Trykk på **Tidskontroll** på Tilgjengelighet-skjermen.

- **Berørings- og holdeforsinkelse:** Still inn forsinkelsen for berøring og hold til Kort, Middels eller Lang.
- **Tid til å utføre en handling (tidsavbrudd for tilgjengelighet):** Velg hvor lenge meldinger som ber deg om å utføre en handling, skal vises. Merk at ikke alle apper er kompatible med dette.
- **Automatisk klikk (dwell timing):** Aktiver automatisk klikk når du bruker musen, og juster hvor lang tid det skal gå mellom musestoppet og klikket. Hvis det er vanskelig å klikke med musen, kan dette være nyttig.

## Systemkontroller

Trykk på **Systemkontroller** på Tilgjengelighet-skjermen.

- **Navigasjonsmodus:** Still inn systemnavigasjon ved hjelp av bevegelser eller ved hjelp av knappene Tilbake, Hjem og Nylige apper nederst på skjermen.
- **Av/på-knappen avslutter anrop:** Gjør det mulig å avslutte anrop ved å trykke på av/på-tasten.
- **Roter skjermen automatisk:** Aktiver eller deaktiver skjermrotasjon.

## Vibrasjon og haptisk styrke

På Tilgjengelighet-skjermen trykker du på **Vibrasjon og haptisk styrke**.

- **Vibrasjon for ringing:** Aktiver eller deaktiver vibrasjon for ringing.
- **Vibrer først og ring deretter gradvis:** Aktiver eller deaktiver.
- **Vibrasjon for varslinger:** Aktiver eller deaktiver vibrasjon for varsler.
- **Alarmvibrasjon:** Aktiver eller deaktiver vibrasjon for alarmer.
- **Tilbakemelding ved berøring:** Aktiver eller deaktiver vibrasjon for berøring.
- **Medievibrasjon:** Aktiver eller deaktiver vibrasjon for ulike

## Bildetekster

### Direkte teksting

Teksting av medier automatisk. Se **Innstillinger > Lyd og vibrasjoner > Direkte teksting** for mer informasjon.

### Innstillinger for bildetekst

Trykk på Bildetekstinnstillinger på Tilgjengelighet-skjermen.

Se **Innstillinger > Lyd og vibrasjoner > Live Caption** for mer informasjon.

## Lyd

### Lydbeskrivelse

Hør en beskrivelse av hva som skjer på skjermen i filmer og serier som støttes.

### Flash-varsler

Blink med kameralyset eller skjermen når du mottar varsler eller når alarmer lyder.

### Justering av lyd

På Tilgjengelighet-skjermen trykker du på **Lydjustering**.

- **Monolyd:** Aktiverer kombinasjon av kanaler når du spiller av lyd.
- **Lydbalanse:** Dra glidebryteren til venstre eller høyre for å justere lydbalansen fra høyttaleren.

## Generelt

### Snarveier for tilgjengelighet

Trykk på **Tilgjengelighetssnarveier** på Tilgjengelighet-skjermen.

- **Tilgjengelighetsknapp:** Administrer innstillingene for tilgjengelighetsknappen, inkludert plassering, størrelse og andre alternativer.
- **Snarvei fra låseskjermen:** Tillat at en snarvei til en funksjon slås på fra låseskjermen.

### Tekst-til-tale-utdata

På Tilgjengelighet-skjermen trykker du på **Tekst-til-tale-utdata**.

- **Foretrukket motor:** Angi tekst-til-tale-motor

(Google er standard). Trykk på for å administrere innstillinger for tekst-til-tale.

- **Språk:** Still inn språket for bruk av denne funksjonen.
- **Talehastighet:** Dra glidebryteren for å justere talehastigheten.
- **Tonehøyde:** Dra glidebryteren for å justere tonehøyden.

Trykk på **PLAY** for å spille av eksempelet.

Trykk på **RESET** for å tilbakestille alle tekst-til-tale-innstillingene til standardinnstillingene.

## Programmerbare taster

Enheten din har to programmerbare taster. Du kan tilordne disse knappene til bestemte innebygde applikasjoner.

Sveip opp fra Startskjerm for å åpne App-skjermen, bla til og trykk på

Innstillinger > Programmerbare taster (  ).

### Velg PTT Key App

PTT-tasten (Push-to-Talk) befinner seg på venstre side av enheten. Standardinnstillingen er **Telefon**.

Hvis du ønsker å endre dette fra menyen Programmable Keys (Programmerbare taster) på enheten, trykker du på **Select PTT Key App (Velg PTT-tast-app)** og blar gjennom listen over tilgjengelige applikasjoner som kan tilordnes denne tasten. Trykk på programmet du ønsker å tilordne til denne tasten. Du kan velge "Ingen handling" hvis du foretrekker å ikke foreta deg noe.

Det er også mulig å stille inn en tidtaker for aktivering av PTT-knappen. Standardinnstillingen for denne tidtakeren er **AV**, noe som betyr at så snart du trykker på knappen, starter applikasjonen som er tilordnet den aktuelle knappen.

### Velg Emergency Key App

Øverst til høyre på enheten finner du nødnøkkelen. Standardinnstillingen er "ikke tilordnet".

Hvis du ønsker å endre dette, trykker du på **Velg nødtast** i menyen **Programmerbare** taster på enheten og blar gjennom listen over tilgjengelige **programmer** som kan tilordnes denne tasten. Trykk på programmet du ønsker å tilordne til denne tasten. Du kan velge "**Ingen handling**" hvis du foretrekker å ikke foreta deg noe.

## Velg Trykk og hold inne timeren for å aktivere PTT-tasten

Hvis du ønsker å tilordne en forsinkelse til denne handlingen, trykker du på **SELECT Press and Hold Timer to engage PTT Key**, og fra menyen som vises, velger du den aktuelle forsinkelsen du ønsker å tilordne. Standardinnstillingen er AV.

For å aktivere denne applikasjonen trykker du på PTT-tasten og holder den inne i det valgte tidsrommet, og deretter starter applikasjonen.

## Trykk for å snakke (PTT)

Push to Talk krever et abonnement for å fungere. Det kan påløpe ekstra kostnader. Kontakt operatøren din for mer informasjon om PTT-tjenestetilbud.



**MERK:** For å bruke PTT-tjenesten må du aktivere PTT-abonnementet ditt hos operatøren.

## Sikkerhet og personvern

Sveip opp fra Startskjerm for å åpne App-skjermen, bla til og trykk på

Innstillinger > Sikkerhet og personvern (  ).

### Innstillinger

## APP-sikkerhet (Google Play Protect)

Trykk på Skann enheten på skjermbildet Sikkerhet. Google vil regelmessig sjekke enheten din og forhindre/varsle deg om potensielle skader. Bare apper på Google Play vil bli sjekket.

## Lås opp enheten

### SKJERMLÅS

Still inn skjermlåsen din. Alternativene er: Ingen, Sveip, Mønster, PIN-kode eller Passord.

### OPPLÅSING MED ANSIKTS- OG FINGERAVTRYKK

I tillegg til å låse opp telefonen kan du også bruke fingeravtrykket til å godkjenne kjøp og få tilgang til apper.



**VIKTIG:** Du vil ikke kunne låse opp via fingeravtrykk ved første oppstart/påslåing.

### Ansiktsopplåsing

Med denne funksjonen kan brukerne låse opp telefonen ved å se på den. På skjermbildet **Sikkerhet og personvern** trykker du på **Face & Fingerprint Unlock > Face Unlock**.



**VIKTIG:** For å øke ansiktsnøyaktigheten når du prøver å låse opp enheten din, oppfordrer vi deg til å sørge for at du befinner deg i god belysning når du registrerer deg for ansiktsopplåsing.

### Konfigurer ansiktsautentisering

1. Skriv inn mønsteret, PIN-koden eller passordet ditt.
2. Hold øynene åpne og sørg for at ansiktet ditt er fullt synlig og ikke tildekket av noen gjenstander, for eksempel en lue eller solbriller.

### Lås opp telefonen din med ansiktet ditt

For å låse opp telefonen trykker du på av/på-tasten for å lyse opp telefonskjermen og utløse Face Unlock automatisk.



**MERK:** Ansiktsopplåsing fungerer best i godt opplyste omgivelser.

## Fingeravtrykk

På skjermbildet **Sikkerhet og personvern** trykker du på **Enhetsopplåsing > Ansikts- og fingeravtrykksopplåsing > Fingeravtrykk**.

Trykk på "Legg til fingeravtrykk" og følg instruksjonene på skjermen for å plassere tommelen på fingeravtrykksensoren på siden (av/på-knappen).

## Kontosikkerhet

Dette gir deg mulighet til å gå gjennom Googles sikkerhetsinnstillinger og eventuelle passord som er lagret på Google-kontoen din.

Noen innstillinger, for eksempel Finn min enhet og systemoppdateringer, vil ikke fungere før du legger til en Google-konto.

## Finner enheter

Bruk Googles Finn min enhet for å finne enheten din eller tilkoblet Fast Pair-tilbehør.

For å bruke denne funksjonen må brukeren tidligere ha logget på med en Google-konto på telefonen sin.

Hvis du vil ha mer informasjon om Find My Device, kan du gå til denne lenken: <https://www.google.com/android/find/about>

## System og oppdateringer

Denne delen inneholder datoene for den siste sikkerhetsoppdateringen fra Google, Google Play-systemoppdateringen samt et verktøy for å

sikkerhetskopiere enheten din til Google-kontoen din for å beskytte dataene dine.

## Personvern

Herfra får du tilgang til Tillatelsesadministrator, personvernoversikten, annonser, helseinnhold, datadelingsoppdateringer for plassering samt kontroller for utklippstavletilgang, visning av passordtegn, apper som får tilgang til plasseringen din og Googles aktivitetskontroller.

### TILLATELSESADMINISTRATOR

1. Trykk på Tillatelsesbehandling på skjermbildet Personvern.
2. Kontroller tillatelser for apper som bruker kamera, plassering, mikrofon, kontakter, lagring osv.

### DASHBORD FOR PERSONVERN

1. Trykk på Personvern-dashbordet på Personvern-skjermen.
2. Vis hvilke apper som har brukt tillatelser de siste 24 timene.

### ADS

Administrer informasjonen som brukes til å vise deg annonser og måle annonseytelsen.

- **Tilbakestill reklame-ID:** Dette genererer en ny reklame-ID som appene kan bruke.
- **Slett annonserings-ID:** Apper kan ikke lenger bruke denne annonserings-ID-en til å vise tilpassede annonser.
- **Aktiver feilsøkinglogging for annonser:** Aktiver for å instruere apper om å skrive feilsøkinginformasjon om annonser (for eksempel nettverkstrafikk) til systemloggen.

### HEALTH CONNECT

Health Connect lagrer helse- og treningsdataene dine, og gir deg en enkel måte å synkronisere de ulike appene på enheten din på.

### OPPDATERINGER AV DATADELING FOR LOKALISERING

Se gjennom apper som har endret måten de kan dele posisjonsdataene

dine på.

## Kontroller

### **VIS TILGANG TIL UTKLIPPSTAVLEN**

Standard er PÅ; Vis en melding når apper får tilgang til tekst, bilder eller annet innhold du har kopiert.

### **VIS PASSORD**

Standard er PÅ; viser tegnene kort mens du skriver

### **STEDSTILGANG**

Se apper og tjenester som har tilgang til posisjon.

### **AKTIVITETSKONTROLLER**

Velg hvilke aktiviteter og hvilken informasjon du tillater Google å lagre.

## Andre innstillinger

### **Mer sikkerhet og personvern**

Denne delen vil gi mer kontroll over personvern og sikkerhet.

### **PERSONVERN**

- **Varsler på låseskjermen:** Vis alt innholdet i varslene.
- **Vis media på låseskjermen:** Gjenopptar spillboken raskt, og mediespilleren forblir åpen på låseskjermen.
- **App-innhold:** Tillater apper å sende innhold til Android-systemet.
- **Android System Intelligence:** Få forslag basert på personer, apper og innhold du samhandler med.
- **Autofyll-tjeneste fra Google:** Viser lagrede passord, kredittkort og adresser.

- **Bruk og diagnostikk:** Del data for å bidra til å forbedre Android.

## SIKKERHET

### Utvid opplåsing

Med denne Google-funksjonen kan du holde enheten ulåst når du har den med deg. Extend Unlock kan gjenkjenne når:

- Du holder i enheten
- Du er i nærheten av hjemmet eller et annet betrodd sted
- Klokken din eller en annen pålitelig enhet er i nærheten

Trykk på den blå **GOT IT**-knappen.

**På-kroppsdeteksjon:** Aktiver denne funksjonen for å la enheten forbli ulåst mens den er i bevegelse, for eksempel når du går med den.

**Legg til et betrodd sted:** Trykk på Legg til betrodd sted, og følg instruksjonene på skjermen.

- Når du har låst opp telefonen, forblir den ulåst så lenge du befinner deg på eller i nærheten av et betrodd sted.
- Telefonen din forblir ulåst i opptil fire timer eller til du forlater et av de betrodde stedene dine. For å være nøyaktig bruker denne funksjonen din nøyaktige posisjon.

**Legg til en betrodd enhet:** Når du har låst opp telefonen, forblir den ulåst når den er koblet til en betrodd enhet som er oppført ovenfor, for eksempel en Bluetooth-klokke eller et bilsystem.

- Telefonen forblir ulåst i opptil fire timer, eller til den kobles fra alle pålitelige enheter.
- Når Smart Lock er aktivert, kan du tvinge telefonen til å låse seg når som helst. Bare åpne av/på-menyen og trykk på Låsing

### Android Safe Browsing

Safe Browsing varsler deg om sikkerhetstrusler, for eksempel skadelige lenker og nettsider, når du surfer i apper som støttes.

### **Beskyttelse mot tyveri**

Lås skjermen på enheten hvis tyveri oppdages. Bruk innebygde sikkerhetsfunksjoner for å beskytte personopplysningene dine hvis enheten blir stjålet.

- **Lås for tyverioppdagelse.** Trykk på for å slå på funksjonen. Skjermen låses hvis denne innstillingen oppdager at noen har tatt enheten din og stukket av.
- **Frakoblet enhetslås.** Trykk på for å slå på funksjonen. Skjermen låses kort tid etter at enheten går frakoblet for å beskytte dataene dine.
- **Fjernlåsing.** Hvis enheten din blir stjålet eller mistet, kan du låse skjermen med bare et telefonnummer.
- **Finn og slett enheten din.** Bruk Finn min enhet for å finne og/eller slette enheten din.

### **Apper for enhetsadministrasjon**

Få tilgang til FIND MY DEVICE og andre administratorapper i denne delen.

### **Sim Lock**

Du har mulighet til å låse SIM-kortet. Standardinnstillingen er AV; hvis du aktiverer denne funksjonen, må du oppgi en PIN-kode for å bruke enheten. Hvis SIM-kortet er låst og PIN-koden er ukjent, må du kontakte tjenesteleverandøren.

### **Kryptering og legitimasjon**

Administrer lagring av legitimasjon i denne undermenyen

- **Krypter telefonen:** Telefonen din er allerede kryptert.
- **Pålitelig legitimasjon:** Vis klarerte sikkerhetssertifikater.

- **Brukerlegitimasjon:** Vis og endre lagret legitimasjon.
- **Installer et sertifikat:** Installer sertifikater fra SD-kortet.
- **Tøm legitimasjon:** Fjern alle sertifikater.
- **App for sertifikatadministrasjon:** Trykk for å vise apper der legitimasjonen kan brukes til autentisering

### Tillitsagenter

Fra skjermbildet Sikkerhet og personvern blar du til og trykker på **Mer sikkerhet og personvern**, og deretter blar **du til** og trykker på **Tillitsagenter**.

Skyv bryteren til På-posisjon for å slå dem på.

### App Pining

- Fra sikkerhetsskjermen trykker du på **App-pinning**. Skyv bryteren til På-posisjon for å slå den på.
- Når den er slått på, kan du bruke appfesting til å beholde den gjeldende skjermen i visningen til du fjerner festingen.

### Bekreft sletting av SIM-kortet

Aktiver dette alternativet for å kreve bekreftelse før du sletter et SIM-kort.

## Innstillinger for plassering

Sveip opp fra Hjem-skjermen for å åpne App-skjermen, bla til og trykk på

Innstillinger > Sted (  )

- **Slå på** stedstjenester.

### NYLIG TILGANG

Vis en liste over apper som nylig har bedt om posisjonen din.

## Tillatelser for appens plassering

Se hvilke apper som har tillatelse til å få tilgang til stedstjenester, og på hvilket nivå: Tillatt hele tiden, Tillatt bare når den er i bruk og Ikke tillatt.

## Stedstjenester

**Varsler om jordskjelv:** Standardinnstillingen er PÅ; du vil motta et varsel med den første estimerte styrken og avstanden fra der du befinner deg. Varslene administreres av Google.

**Nødkalibreringstjeneste:** Slå på Google ELS.

Hvis ELS støttes i din region, kan enheten automatisk sende posisjonen sin til nødnettene ved hjelp av ELS når du kontakter et nødnummer.

**Googles posisjonsnøyaktighet:** Slå på dette alternativet for å bruke GPS, Wi-Fi, Bluetooth, mobilnettverk og sensorer til å bestemme posisjonen din.

**Googles posisjonslogg:** Standard er PÅ; Lagrer hvor du går med enheten din, selv når du ikke bruker en bestemt Google-tjeneste.

**Google Location Sharing (Stedsdeling):** Standard er AV; med Posisjonsdeling kan du dele sanntidsposisjonen din fra enheten din med personer du velger.

**Pålitelige steder:** Denne funksjonen krever en skjermlås. Noen innstillinger bruker betrodde steder for å avgjøre når det er behov for mer sikkerhet. Når enheten din for eksempel er borte fra de betrodde stedene dine, som hjemme eller på kontoret, vil noen innstillinger kreve flere trinn for å bekrefte at det er deg.

**Wi-Fi-skanning:** Slå på dette alternativet for å forbedre stedstjenester ved å la systemappene og -tjenestene oppdage Wi-Fi-nettverk når som helst.

**Bluetooth-skanning:** Slå på dette alternativet for å forbedre stedstjenester ved å la systemappene og -tjenestene oppdage Bluetooth-enheter når som helst.

# Sikkerhet og nødstilfeller

Lagre medisinsk informasjon og informasjon om nødstilfeller, se nødvarsler og administrer innstillinger for SOS og lokaliseringstjeneste.

Sveip opp fra startskjermen for å åpne appskjermen, bla til og trykk på

**Innstillinger > Sikkerhet og nødstilfeller ( \* ).**

- Åpne Googles **PERSONLIG SIKKERHET** for å legge til medisinsk informasjon, nødkontakter og tilgang til nødinformasjon.

## Medisinsk informasjon

Gir deg muligheten til å legge inn navn, fødselsdato, blodtype, høyde, vekt, allergier, graviditetsstatus, medisiner, adresse, eventuelle medisinske notater og status som organdonor. Denne informasjonen lagres kun på enheten din.

## Nødkontakter

Legg til nødkontaktene dine. I en nødsituasjon er denne informasjonen tilgjengelig, slik at du kan ringe disse kontaktene uten å låse opp enheten.

## Emergency SOS

Hvis du trykker raskt på POWER-knappen fem ganger (eller mer) i en nødsituasjon, kan enheten ringe nødetatene, dele informasjon med nødkontakter og spille inn en video.

## Deteksjon av bilkollisjoner

Dette er en Google-tjeneste som ikke er tilgjengelig på denne enheten.

## Krisevarsler

Standard er AV: Bli varslet om naturkatastrofer og offentlige nødsituasjoner som påvirker området ditt. Bruk av denne funksjonen

krever stedstillatelse.

## Nødkalibringstjeneste

Når denne funksjonen er aktivert og du befinner deg i et område som støtter denne funksjonen, kan enheten automatisk sende posisjonen og annen viktig informasjon til nødetatene når du ringer eller sender SMS til et nødnummer.

## Varsler om jordskjelv

Standardinnstillingen er PÅ. Du vil få et varsel med den første estimerte størrelsen og avstanden fra din posisjon.

## Ukjente sporingsvarsler

Standardinnstillingen er PÅ. Trackere fungerer med Find My Device-nettverkskompatible tagger.

Når varsler er aktivert, får du et varsel hvis en ukjent sporer oppdages mens du er på reise. Disse varslene slettes etter 48 timer.

## Slå av varsler mens du kjører

Standardinnstillingen er AV. Dette fungerer som en Ikke forstyr-funksjon under kjøring.

Når denne er PÅ, vil innkommende anrop, tekstmeldinger og varsler automatisk dempes når kjøring oppdages.

## Trådløse nødvarsler

Hvis du aktiverer trådløse nødvarsler, får du varsler om ekstreme og alvorlige trusler mot liv og eiendom, AMBER-varsler, offentlige sikkerhetsmeldinger, statlige og lokale tester. Du kan slå hver enkelt av disse på eller av individuelt.

Se **Innstillinger > Varsler > Trådløse nødvarsler** for mer informasjon.

## Passord og kontoer

Sveip opp fra Startskjerm for å åpne App-skjermen, bla til og trykk på **Innstillinger > Passord og kontoer** (  ).

### PASSORD

Se, endre eller fjern passord du har lagret i Google-kontoen din.

### AUTOFYLL-TJENESTE

Fyll inn informasjon fra Google-kontoen din automatisk når det er nødvendig. Fyll ut kategoriene med informasjonen du ønsker å fylle ut automatisk, for eksempel adresser og betalingsmåter.

### KONTO FOR EIER

På skjermbildet **Passord og kontoer** trykker du på **Legg til konto**.

- Trykk på kontotypen du vil legge til.
- Følg instruksjonene for å legge inn legitimasjonen din og konfigurere kontoen.

## Automatisk synkronisering av appdata

På skjermbildet **Passord og kontoer** trykker du på **Synkroniser appdata automatisk**.

- **Slå på** dette alternativet for å aktivere automatisk datasynkronisering.

# Digital velvære og foreldrekontroll

Sveip opp fra startskjermen for å åpne appskjermen, bla til og trykk på

Innstillinger > Digital velvære og foreldrekontroll (  ).

## DIGITAL VELVÆRE

- Bruk app-timere og andre verktøy for å holde oversikt over skjermtiden og gjøre det enklere å koble av.
- Trykk på tidtakeren i midten av skjermen for å se brukstiden for Skjermtid, antall mottatte varsler og antall ganger den ble åpnet.
- Du kan også stille inn tidtakere for hver applikasjon for å angi hvor lang tid hver applikasjon skal være tilgjengelig den aktuelle dagen. Klokken, for tidsinnstilling, går fra kl. 12.00 til 23.59.

**Vis aktivitetsdetaljer** (også kjent som Dashboard): Trykk på tidtakeren i midten av skjermen for å se brukstiden for skjermtid, antall mottatte varsler eller antall ganger du har åpnet.

I denne delen kan du angi daglige skjermtidsgrenser for de fleste appene. Når appgrensen er utløpt, settes appen på pause resten av dagen.

## MÅTER Å KOBLE FRA PÅ

### App-grenser

Se skjermtiden din og still inn tidtakere for programmene dine.

### Sengetidsmodus

Sett telefonen på lydløs, demp bakgrunnsbildet og sett skjermen i svart-hvitt når du skal legge deg.

- Bruk **Ikke forstyrr for leggetidsmodus** og tillat bare anrop fra

kontakter med stjerne, gjentatte anrop og alarmer.

## Fokusmodus

Sett en tidsplan for å sette distraherende apper på pause og skjule varslingene deres.

## Påminnelser om skjermtid

Hold kontroll over dine digitale vaner med påminnelser om skjermtid. Få sporadiske påminnelser som viser hvor mye tid du bruker på appen.

Klikk på knappen **Slå på** for å aktivere.

## REDUSERE AVBRUDD

### Administrer varslinger

Aktiver eller deaktiver varslinger fra apper.

## Ikke forstyrr

Slå PÅ for å bare bli varslet av viktige personer og apper. Bruk denne delen til å angi hvilke personer, programmer og ulike alarmer, påminnelser og kalenderhendelser som kan avbryte Ikke forstyrr-modus.

### Hva kan avbryte Ikke forstyrr

- **Personer:** Velg hvilke av kontaktene dine som fortsatt kan nå deg.
- **Apper:** Velg hvilke apper som fortsatt kan nå deg.
- **Alarmer og andre avbrytelser:** Velg om alarmer, medielyder, berøringslyder, påminnelser eller kalenderhendelser fortsatt skal kunne avbryte.

### Generelt

- **Tidsplaner:** Sett opp tidsplaner for soving og arrangementer.

- **Varighet for hurtiginnstillinger:** Til du slår av, i 1 time, eller spør hver gang
- **Visningsalternativer for skjulte varsler:** Når ikke forstyrret er slått på, kan du angi om 1) lyd skal spilles av når et -varsel kommer, eller 2) ingen bilder eller lyd når et varsel kommer.
- Du kan også angi egendefinerte innstillinger.

## Heads Up

- Motta en påminnelse fra Google når du går mens du bruker telefonen til å fokusere på det som er rundt deg.
- **Vis ikon i applisten:** Slå på for å vise ikonet i programlisten.

## FAMILIER

### Foreldrekontroll

Du kan legge til innholdsbegrensninger og sette andre grenser for å hjelpe barnet ditt med å balansere skjermtiden.

## Google

Konfigurer enhetens Google-innstillinger. Hvilke alternativer som er tilgjengelige, avhenger av Google-kontoen din.

Sveip opp fra startskjermen for å åpne appskjermen, og trykk på **Innstillinger > Google (G)**.

Hvis du ikke har logget inn på Google-kontoen din ennå, kan du bruke denne menyen til å logge inn.

1. På Google-skjermen trykker du på LOGG INN PÅ DIN Google-KONTO.
2. Trykk på Google ACCOUNT.
3. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre oppsettet.
4. Velg mellom Anbefalte tjenester eller Alle tjenester.

- Du vil se din nåværende sikkerhetskopistatus og din nåværende Google-lagringsbruk.
- Fra denne menyen kan du få tilgang til Finn min enhet, Passordbehandling, Google Wallet og Quick Share.

## System

Konfigurer enhetens språk, bevegelser, tid og sikkerhetskopiering. Fra startskjermen sveiper du opp for å åpne appskjermen, blar til og trykker

på **Innstillinger > System** (  ).

## Språk

Du kan stille inn telefonens språk og inndataalternativer til hvilket som helst av språkene som vises i språklistene.

1. På System-skjermen trykker du på **Språk**.
2. Her kan du endre språk for systemet, for apper og for regionale innstillinger.
3. Engelsk er angitt som standard systemspråk, men du kan endre dette **ved** å trykke på **Systemspråk** og enten velge et alternativt språk eller trykke på **Legg til språk**.
4. Når du har lagt til mer enn ett språk, kan du berøre og holde nede språket og deretter dra det opp til den første posisjonen for å angi det som standard skjermSpråk.
5. Hvis **du** vil fjerne et språk, trykker du på **FJERN**.
6. Hvis du vil endre **APPSPRÅK**, trykker du på **Appspråk** og velger applikasjonen du vil endre språk for, og på neste skjermbilde velger du språket du vil ha knyttet til den applikasjonen.
7. For **REGIONAL PREFERENCES** kan du endre
  - **Temperatur** mellom Fahrenheit og Celsius,

- Angi **første dag i uken**, og
- Velg dine **nummerinnstillinger**.

## SPEECH

Disse verktøyene vil hjelpe deg med taleinndata og stemmegjenkjenning, samt tekst-til-tale-utdata.

- **Taleinndata:** Talegjenkjenning og syntese fra Google.
- **Gjenkjenning på enheten:** Velg et språk for talegjenkjenning på enheten.
- **Tekst-til-tale-utgang:**
  - Foretrukket motor:** Standardinnstillingen er Speech Services fra Google, men ved å klikke på innstillingsikonet kan du installere taledata (ulike talespråk), kontrollere hvordan taledataene lastes ned (Wi-Fi vs. mobil), forsterke talevolumet for å gjøre det lettere å høre, angi språk-gjenkjenning (av, konservativ eller aggressiv) og andre innstillinger.
  - Språk:** Standardinnstillingen er systemspråket. Du kan imidlertid endre hovedspråket til et hvilket som helst av språkene i listen.
  - Fra denne undermenyen kan du også justere talefrekvensen og tonehøyden for tekst-til-tale.

## Tastatur

Fra denne undermenyen kan du velge skjermtastaturet du ønsker å bruke, samt andre verktøy som stavekontroll, personlig ordbok og pekerhastighet.

### Tastatur på skjermen

**Gboard:** Du kan bruke **Google Keyboard**, som er et flerspråklig tastatur. Klikk på dette, og du får opp en undermeny der du kan endre innstillingene for Gboard.

**Google stemmeskriving:** Du kan bruke **Google stemmeskriving** for å skrive inn tekst i stedet for å bruke tastaturet.

## Stavekontroll

Slå PÅ for å bruke stavekontrollen.

Du kan velge språk fra listen over språk

Fra standard stavekontroll kan du klikke på ikonet Innstillinger, og du kan inkludere for- og etternavnene til kontaktene dine som en del av ordboken, samt markere ord som potensielt er feilstavet, med en blå understreking.

## Personlig ordbok

Du kan legge til ord i ordboken din. Trykk på knappen Legg til (+) for å legge til flere ord i din personlige ordbok.

## Pekerhastighet

Bruk denne glidebryteren til å justere hvor raskt pekeren beveger seg på skjermen.

## Bevegelser

Du kan bruke denne menyen til å administrere bevegelser på enheten. Fra startskjermen blir du til **Innstillinger > System > Bevegelser**.

## Åpne kameraet raskt

Hvis du aktiverer dette alternativet, kan du aktivere kameraet ved å trykke to ganger på av/på-knappen fra et hvilket som helst skjermbilde.

## Navigasjonsmodus

Du kan velge hvordan du vil navigere, enten ved å bruke innstillingen for bevegelsesnavigering eller 3-knappsnavigering.

## Trykk og hold inne strømknappen

Hvis du trykker på og holder inne av/på-knappen, kan du konfigurere to forskjellige handlinger:

- Viser **strøm-menyen**: Hvis du velger dette, vises alternativer for å foreta et nødanrop, låse telefonen, starte enheten på nytt eller slå den av.
- Åpning av **den digitale assistenten**.  
Standardinnstillingen er å åpne den digitale assistenten.  
Når du velger den digitale assistenten, har du muligheten til å stille inn følsomheten for hvor lenge du skal trykke på og holde inne strømknappen før den digitale assistenten aktiveres.

Hvis du velger den digitale assistenten og ønsker å gå til av/på-menyen, trykker du på av/på-knappen og volum opp-knappen samtidig.

Hvis du velger Digital Assistant og ønsker å dempe ringelyden fra en innkommende telefonsamtale, trykker du på en hvilken som helst volumknapp.

## Forhindre ringing

Når du trykker på av/på-knappen for å få tilgang til av/på-menyen, kan du velge å vibrere eller dempe ringetonen ved å trykke på av/på-knappen og volum opp-knappen samtidig.

## Veksle mellom lommelykt

Når den er aktivert, kan du aktivere lommelykten ved å riste to ganger på enheten.



**MERK:** Plutselige bevegelser kan utilsiktet aktivere lommelykten. Vær oppmerksom på at lommelykten bruker mye batteri og kan generere varme, så sjekk denne innstillingen for å sikre at enheten fungerer som

forventet.

## Dato og klokkeslett

Fra startskjermen klikker du på **Innstillinger > System > Dato og klokkeslett**

Enheten bruker som standard nettverksdatoen og -klokkeslettet. Hvis du deaktiverer dette, kan du endre dato og klokkeslett manuelt til den innstillingen du foretrekker.

### TIME ZONE

Enheten er som standard PÅ, og registrerer automatisk tidssonen du befinner deg i.

Du kan også tillate at enheten bruker posisjonen din til å identifisere tidssonen din.

### TIDSFORMAT

Du kan velge **Bruk standardspråk**, som er satt til AV som standard.

Du kan også formatere klokkeslettet til enten 12-timers eller 24-timers format. Standardinnstillingen er et 12-timers tidsformat.

## Sikkerhetskopiering

Herfra kan du administrere lagringsplassen til Google-kontoen din, samt sikkerhetskopiere Google-kontoen din.

Sikkerhetskopiering med Google One er aktivert som standard.



**MERK:** Hvis du slår av denne funksjonen, vises meldingen **SLÅ AV OG SLETT BACKUP**. Dette vil slå av sikkerhetskopiering av enhetsdata på denne enheten, OG du vil også slette sikkerhetskopierte enhetsdata, inkludert enhetsinnstillinger, apper og appdata, kontakter

og anropshistorikk og SMS/MMS-meldinger.

Backup bruker bare Wi-Fi-tilkoblinger til å sikkerhetskopiere data.

Du kan selv bestemme hva du ønsker å ta sikkerhetskopi av:

- Bruksområder
- Bilder og videoer
- SMS- og MMS-meldinger
- Anropshistorikk
- Innstillinger for enheten
- Google-kontodata

### Forhåndsinnstillinger

Du kan også velge å **sikkerhetskopiere** ved hjelp av **mobildata** eller **Wi-Fi-data**. Standardinnstillingen her er AV.



**MERK:** Det kan påløpe kostnader hvis du bruker denne funksjonen. Ta kontakt med mobilleverandøren din for mer informasjon om prisplanen din.

## Systemoppdateringer

I denne delen kan du se etter tilgjengelige programvareoppdateringer for enheten din.

## Flere brukere

Du kan tillate flere brukere av enheten ved å aktivere denne funksjonen. Standardinnstillingen er AV.

Hver bruker vil ha en personlig plass på enheten din for tilpassede startskjermbilder, kontoer, apper, innstillinger og mer.

Fra denne menyen kan du også slette gjesteaktiviteter.

Du har muligheten til å la gjesten bruke telefonfunksjoner.

Standardinnstillingen for dette er AV. Hvis du aktiverer dette, må du være oppmerksom på at anropshistorikken din blir delt med gjestebrukeren.

Du kan også legge til brukere fra låseskjermen.

## Tilbakestill alternativer

Herfra kan du:

- **Tilbakestill innstillinger for mobilnettverk**
- **Tilbakestill Bluetooth og Wi-Fi** (Merk: Denne handlingen kan ikke angres.)
- **Tilbakestill appinnstillinger.** Dette vil tilbakestille alle innstillinger for:
  - deaktiverte apper
  - deaktiverte appvarsler
  - standardprogrammer for handlinger
  - begrensninger på bakgrunnsdata for apper
  - Tillatelsesbegrensninger
  - innstillinger for batteribruk
  - (Du mister ingen appdata).
- **Slett eSIM-er** (Merk: Dette vil ikke kansellere noen mobilabonnementer. Kontakt operatøren din for å laste ned erstatnings-SIM-kort).
- **Slett alle data.** (Tilbakestilling av fabrikkdata\*). Tørk enheten helt ren som om den var helt ny fra fabrikk.
- **Tilbakestill innstillinger.** Tilbakestill systemene til standardinnstillingene.



### \* SIKKERHETSKOPIER VIKTIGE DATA FØRST!

**ADVARSEL!** Funksjonen for tilbakestilling av fabrikkdata sletter ALT fra enheten din, inkludert Google-kontoen din, alle apper og appinnstillinger, alle kontakter, bilder,

nedlastet musikk og tekstmeldinger. Sikkerhetskopier viktige data før du fortsetter, da du ikke kan gjenopprette dem hvis du ikke gjør det.

## Om telefon

Hvis **du** vil ha tilgang til spesifikk informasjon om enheten, sveiper du opp fra Hjem-skjermen for å åpne App-skjermen, blar til og trykker på

**Innstillinger > Om telefonen** (  ).

Følgende informasjon vises på skjermen:

### Grunnleggende informasjon

#### **Enhetens navn**

Trykk på denne for å vise navnet på enheten din. Du kan endre dette. Merk at det er dette andre vil se når/hvis du kobler deg til Bluetooth-enheter, Wi-Fi-nettverk eller hotspots.

#### **Telefonnummer (SIM-kortspor 1)**

Trykk for å vise informasjon.

#### **Telefonnummer (SIM-kortspor 2)**

Trykk for å vise informasjon.

### Juridisk og regulatorisk

#### **Juridisk informasjon**

Trykk på for å vise tilleggsinformasjon.

### Detaljer om enheten

#### **Lås opp enheten**

Se informasjon om enhetens opplåsningsstatus.

#### **SIM-status (SIM-spor 1)**

Trykk på for å vise mer informasjon om nettverkstilkoblingen og ytelsesstatistikk for enheten.

## **SIM-status (SIM-spor 2)**

Hvis et annet SIM-kort er i bruk, trykker du på for å vise tilleggsinformasjon.

## **Modell**

Trykk på for å vise modell, typenummer, serienummer og maskinvareversjonsnummer.

## **EID**

Trykk på for å vise QR-koden for EID-en din.

## **IMEI (SIM-spor 1) (primær)**

Trykk for å vise informasjon.

## **IMEI (SIM-kortspor 2)**

Hvis et annet SIM-kort er i bruk, trykker du på for å vise informasjon.

## **Android-versjon**

- Trykk for å vise Android-versjonen
- Siste sikkerhetsoppdatering for Android
- Siste oppdatering av Google Play-systemet
- Baseband-versjon
- Kjerneversjon
- Versjonsnummer for Build (programvare)

## **Enhetsidentifikatorer**

### **IP-adresse**

IP-adressen til enheten vises.

## Wi-Fi MAC-adresse



**MERK:** MAC-adresser er bare tilgjengelige når tjenesten er aktivert.

IP-adresser er bare tilgjengelige når enheten er koblet til Wi-Fi eller mobildata.

## Enhetens Wi-Fi MAC-adresse

Enhetens Wi-Fi MAC-adresse vises.

## Bluetooth-adresse

Denne adressen brukes til å identifisere telefonen når den kobles til andre Bluetooth-enheter.

## Opp tid

Viser målt tid i timer siden enheten sist ble startet på nytt eller slått på.

## FCC ID

FCC-ID-en vises.

## Bygningsnummer

Dette er programvareversjonen til enheten din, og det er viktig at du holder denne oppdatert med de siste forbedringene og forbedringene av enhetens programvarepakke.

# ADMINISTRERE KONTAKTER

I telefonboken kan du lagre telefonnumre og annen informasjon om kontaktene dine. Med denne funksjonen kan du legge til og ringe opp telefonnumre, samt sende SMS- og MMS-meldinger.

Sveip opp fra startskjermen for å åpne appskjermen, bla til og trykk på appen **Kontakter** ()

## Legge til en kontakt

Når du slår på enheten for første gang, er det ikke lagt til noen kontakter på enheten eller SIM-kortet. Kontakter kan importeres når du synkroniserer Google-kontoen din.

## Opprette en ny kontakt

1. Trykk på () på Kontakter-skjermen.
2. Skriv inn alle opplysningene, velg hvor du vil lagre kontakten, og trykk på **Lagre**. Kontakten legges til i telefonboken.

Slik legger du til en ny kontakt fra oppringings-/telefonstien:

1. Trykk på appen Telefon () .
2. Trykk nå på oppringeren () .
3. Skriv inn et telefonnummer.
4. Trykk på **Opprett ny kontakt**. Skriv inn alle opplysningene, og trykk på **Lagre**.
5. Kontakten blir lagt til i telefonboken.

## Slik legger du til et bilde til kontakten:

På Kontakter-skjermen blar du til ønsket kontakt, og trykker på kontakten for å vise detaljene.

1. Trykk på blyantikonet (  ) øverst på skjermen (**Rediger**), og trykk deretter på bilde + -ikonet (  ) øverst og følg instruksjonene.
2. Trykk på **Lagre**.

## Redigere kontaktinformasjon

På Kontakter-skjermen blar du til ønsket kontakt, og trykker på kontakten for å vise detaljene.

1. Trykk på blyantikonet for redigering (  ), som du finner øverst i høyre hjørne.
2. Rediger de nødvendige opplysningene. Trykk på Lagre for å lagre opplysningene.

## Sende en melding fra kontakter

Du kan sende SMS- og MMS-meldinger til kontakter i telefonboken.

På Kontakter-skjermen blar du til ønsket kontakt, og trykker på for å åpne den.

1. Trykk på meldingsikonet (  ).
2. Trykk i tekstmeldingsboksen nederst på siden, og skriv inn meldingen din.
3. Hvis du ønsker å legge ved et bilde/en video, trykker du på bilde-/videoikonet og velger ønsket bilde/video.
4. Hvis du ønsker å legge ved en emoji/GIF/klistremerke, trykker du på smilefjesikonet og velger ønsket emoji/GIF/klistremerke.

5. Hvis du vil spille inn et talememo, trykker du på lydbølgeikonet og følger instruksjonene på skjermen.
6. Når du er klar til å sende, trykker du på pilen i tekstfeltet på høyre side av skjermen for å sende meldingen.



**MERK:** Hvis du legger ved en mediefil eller en kontakt i SMS-meldingen, blir den automatisk konvertert til en MMS-melding.

## Administrere innstillinger for kontakter

### ORGANISER

App-skjerm > Kontakter > Organiser-ikonet (  )

- **Ringetoner for kontakter:** Angi ringetoner for bestemte kontakter.
  1. Trykk på knappen **Legg til ringetone for kontakt**.
  2. Trykk på kontakten for å tilordne en ringetone.
  3. Trykk på ønsket ringetone.
  4. Trykk på **OK**.
- **Administrer SIM-kort:** Importer eller slett kontakter fra SIM-kortet.
- **Importer fra fil:** Importer en VCF-fil for å fylle ut kontaktene dine.

Velg .vcf-filen > velg kontoen/enheten som kontaktene skal importeres til.



**MERK:** Dette vil legge til kontakter i telefonens eksisterende kontaktliste, noe som kan føre til dupliserte oppføringer hvis det finnes identiske kontaktoppføringer.



**MERK:** Hvis enheten bare har én .vcf-fil, importeres den uten noe valgvindu.

- **Eksporter til fil:** Lagre kontaktene dine som en .vcf-fil.
  1. Trykk på **SAVE**-knappen for å opprette en **contact.vcf**-fil. Den lagres i nedlastingsmappen din.
  2. Du kan dele filen via tekstmeldinger, eller du kan vise filen i nedlastingsmappen for å få flere alternativer.  
All Apps Screen > **Files** > **Kategorier: Nedlastinger**.
- **Blokkerte numre:** Numre du ikke vil motta anrop eller meldinger fra.

**Ukjent:** Aktiver denne funksjonen for å blokkere anrop fra uidentifiserte innringere.

**Legg til et nummer:** Legg til et 10-sifret nummer du ønsker å blokkere, og trykk på **Blokker**.
- **Innstillinger:** Tilpass hvordan du vil vise/bruke kontaktene dine.

Appskjerm > **Kontakter** > **Organiser-ikonet** () >

**Innstillinger** ()

- **Din informasjon:** Konfigurer profilen din. Skriv inn opplysningene, og trykk på **Lagre**.
- **Kontoer:** Administrer kontoer.

### Visning

- **Sorter etter:** Sorter kontaktene etter fornavn eller etternavn.
- **Navnformat:** Angi kontaktnavnets format.

- **Tema:** Velg mellom lys, mørk eller systemstandard.

### Rediger kontakter

- **Standardkonto for nye kontakter:** Velg enheten eller legg til en annen konto.
- **Fonetisk navn:** Velg å alltid vise det fonetiske navnet eller skjule det hvis det er tomt.
- **Angre endringer.**

## Søker etter en kontaktperson

Trykk på søkeikonet (  ) øverst på Kontakter-skjermen. Skriv inn de første bokstavene/tallene i kontaktnavnet eller telefonnummeret du vil søke etter. Alle kontaktene som inneholder den søkte teksten, vises.

## Deling av en kontakt

Appskjerm > Kontakter-appen (  ) > Kontakter-ikonet (  ).

- **Rask vei (send alle detaljer):** På Kontakter-skjermen trykker du på og holder nede ønsket kontakt for å velge den. Trykk på Del (  ) og velg mellom flere moduser for å dele kontakten.
- **Velg kontaktopplysningene du vil sende:**
  1. Trykk på kontakten(e) du ønsker å dele.
  2. Trykk på alternativikonet (  ) > Del.
  3. Rull nedover varslingslinjen, og velg de eksporterende kontaktene fra varslingsgardinen.
  4. Du kan velge ønsket metode fra listen, for eksempel Bluetooth, Drive, melding osv. Trykk på "Bare én gang" hvis det ikke er slik du alltid deler dataene dine, eller

"Alltid".

5. Følg instruksjonene på skjermen for de neste trinnene, som varierer avhengig av hvilken metode du velger fra listen.

## Deling av en kontakt

Appskjerm > Kontakter-appen (  ) > Kontakter-ikonet (  ).

På Kontakter-skjermen trykker du på og holder nede ønsket kontakt for å velge dem. Trykk på søppelbøtteikonet (  ) for å slette.

En bekreftelsesmelding vises: "Denne kontakten vil bli slettet permanent fra enheten din."

Trykk på **Slett** for å bekrefte. Kontaktene slettes.

# ADMINISTRERE ANROPSINNSTILLINGER

Fra skjermbildet Samtaleinnstillinger kan du justere volumnivåer, ringetoner, vibrasjonsalternativer og andre handlinger, for eksempel konfigurering av talepost.

Du kan også tilpasse lydene og volumnivåene for ringetoner, alarmer og navigasjonstilbakemeldinger.

Fra HJEM-skjermen trykker du på Telefon () , deretter trykker du på  øverst til høyre på skjermen, og deretter trykker du på **Innstillinger**.

## HJELPEMIDDEL

### Anroper-ID og søppelpost

Aktiver funksjonen for å se anroper- og span-ID. Identifiser bedrifts- og spamnumre.

## GENERELT

### Tilgjengelighet

Herfra kan du:

- Aktiver TTY-modus
- Slå på kompatibilitet med høreapparater
- Slå på RTT-anrop (Real-time text), som gjør det mulig å sende meldinger under et taleanrop.



**MERK:** RTT-anrop lagres som en meldingstranskripsjon. RTT er ikke tilgjengelig for videosamtaler.

## Assistert oppringing

Aktiver muligheten til å forutsi og legge til en landskode når du ringer når du er på reise i utlandet.

## Blokkerte numre

**Ukjent:** Aktiver muligheten til å blokkere anrop fra uidentifiserte innringere.

Du vil ikke motta noen anrop eller tekstmeldinger fra de blokkerte numrene.

Hvis du vil legge til et nummer som skal blokkeres, trykker du på **Legg til et nummer**. Skriv inn nummeret som skal blokkeres, og trykk på **Blokker**. Nummeret blir da blokkert, og du vil ikke motta noen anrop eller meldinger fra dette nummeret.

## Anroper kontoer\*

### INNSTILLINGER

Trykk på navnet på operatøren din. Herfra kan du:

- Aktiver Wi-Fi-anrop når mobilnettet ikke er tilgjengelig.
- Aktiver videosamtaler
- Still inn anrop til å svare automatisk etter mellom 3 og 30 sekunder.
- Forsterk høyttaleren under en telefonsamtale.
- IMS-innstillinger
- Angi viderekobling av anrop
  - Alltid fremover
  - Når du er opptatt
  - Når ubesvart
  - Når du ikke kan nås
- Anropssperring
  - Alle utgående

- Utgående internasjonal
- Utgående internasjonal roaming
- Alle innkommende
- Innkommende internasjonale
- Deaktiver alle
- Endre passord
- Ytterligere innstillinger
  - Anroper-ID
  - Standard nettverk
  - Skjul nummer
  - Vis nummer
  - Samtale venter
    - Aktiver for å deaktivere varsling under en samtale når du mottar et innkommende anrop.

*\*Dette er nettverksrelaterte funksjoner. Menyalternativene vil bare være synlige basert på leverandørens nettverkstilbud.*

## Visningsalternativer

Her kan du angi hvordan kontaktene dine skal vises i adresseboken.

- **Sorter etter:** Bruk denne funksjonen til å sortere adresseboken etter fornavn eller etternavn.
- **Navnformat:** Bruk denne funksjonen til å sortere adresseboken etter fornavn først eller etternavn først.
- **Velg tema:** Velg et tema blant de tilgjengelige alternativene.

## Raske svar

Her finner du fire hurtigsvar som du kan bruke til å svare på SMS- eller

MMS-meldinger. Hvert av disse kan redigeres. Trykk på svaret, og rediger det slik du ønsker.

## Lyder og vibrasjoner

I denne undermenyen kan du justere volumnivåene for media, anropsvolum, ringevolum, varslingsvolum og alarmvolum.

### Ikke forstyr

Du kan slå Forstyr ikke på eller av, og herfra kan du også identifisere bestemte personer, programmer, alarmer og lyder, påminnelser og kalenderhendelser som kan overstyre Forstyr ikke-modusen.

Du kan aktivere en Ikke forstyr-plan og angi hvilke hendelser som kan inkluderes i Ikke forstyr-styringen.

### Hva kan avbryte Ikke forstyr

#### Mennesker:

- Velg hvilke typer meldinger som skal være tillatt.
- Velg hvilke typer samtaler som skal være tillatt.

#### Apper:

Velg apper som skal få lov til å avbryte.

#### Alarmer og andre avbrudd

Velg om alarmer, medielyd, berøringslyder, påminnelser eller kalenderhendelser skal kunne avbrytes.

### Generelt

#### Tidsplaner:

- Sove\*: Angi en tidsplan for automatisk aktivering av Ikke forstyr.
- Hendelse\*: Aktiver funksjonen hvis du ikke vil bli avbrutt under kalenderhendelser i kalenderen din.

\*Tilpasse denne aktivitetens Ikke forstyrre-atferd ved enten å bruke standardinnstillingene eller opprette en egendefinert innstilling.

### **Varighet for hurtiginnstillinger**

Bestem varigheten på hurtiginnstillingene. Velg mellom Til du slår den av, I 1 time eller Spør hver gang.

### **Visningsalternativer for skjulte varsler**

Bestem hvordan alternativene for skjulte varsler er når "Ikke forstyrre" er aktivert:

- Du vil se varsler på skjermen, men ingen lyd.
- Du vil ikke se eller høre varsler, eller
- Du kan angi egendefinerte innstillinger basert på når skjermen er av eller på.

### **Ringetone for telefon**

Bruk denne undermenyen til å stille inn ønsket ringetone for innkommende anrop.

### **Direkte teksting**

Live Caption oppdager tale på enheten din og genererer automatisk bildetekster. Med Innstillinger kan du velge språk, foreslå språk som oppdages, angi tekstingspreferanser, skjule banninger, vise lydetiketter og justere volumkontrollen. For mer informasjon, se **Innstillinger > Lyd og vibrasjoner > Live Caption**.

### **Medier**

- **Fest mediespilleren:** Aktiver denne funksjonen for å gjenoppta avspillingen raskt, ettersom mediespilleren forblir åpen i hurtiginstillingspanelet.
- **Vis media på låseskjermen:** Aktiver denne funksjonen for å gjenoppta avspillingen raskt, ettersom mediespilleren forblir

åpen i hurtiginnstillingspanelet.

- **Vis medieanbefalinger:** Basert på aktiviteten din vises det anbefalinger som du kan vurdere.

### **Vibrasjon og haptikk**

Du kan aktivere ringevibrasjon, stille inn enheten til å vibrere først og deretter ringe gradvis, stille inn varslinger og alarmer til å vibrere, og aktivere berøringstilbakemelding og medievibrasjon.

## **Snarvei for å forhindre ringing**

Hvis du aktiverer denne funksjonen, kan du velge å vibrere eller dempe ringesignalet når du trykker på volum opp- og av/på-knappene samtidig.

## **Standard varslingslyd**

Velg standard lyd for varsler som mottas av enheten din.

## **Standard alarmlyd**

Velg standard lyd for alarmer som skal spilles av når en alarm aktiveres.

## **Oppringingstoner**

Hvis du aktiverer denne funksjonen, spilles det av toner når du trykker på knappene på nummertastaturet.

## **Lyd for skjermlåsing**

Aktiver denne for å spille av en lyd når skjermen er låst

## **Ladelyder og vibrasjoner**

Aktiver denne for å få avspilt lyd/vibrasjon når enheten går i lademodus.

## **Trykk og klikk-lyder**

Velg om du vil høre trykk- og klikkelyder når du bruker telefonen.

## **Vis alltid ikonet når du er i vibrasjonsmodus**

Velg om du vil se vibrasjonsmodusikonet (  ) i navigasjonsfeltet eller ikke.

## Telefon svarer

I denne undermenyen kan du endre ulike innstillinger for lyd og varsler for talepost.

- **Lyd:** Standard varslingslyd er valgt. Du kan velge en hvilken som helst annen lyd fra listen.
- **Vibrer:** Slå **på** for å få vibrasjon når du mottar en telefon svarer.
- **Vis varslingspunkt:** Slå på veksleknappen for å vise en varslingsprikk når du mottar en telefon svarer.
- **Overstyr Ikke forstyr:** Slå **på** dette alternativet når varsler fortsetter å avbryte når Ikke forstyr er satt til Kun prioritet.

### AVANSERT

## Annonsering av anroper-ID

Denne funksjonen gjør det mulig å lese opp innringerens navn og nummer høyt ved innkommende anrop.

**Annonserer anroper-ID:** Velg Alltid, Bare når du bruker et hodesett, eller Aldri.

## Flip To Silence

Aktiver funksjonen for å dempe et innkommende anrop ved å plassere enheten med forsiden ned på et flatt underlag.

# SENDE MELDINGER OG E-POST

SMS og MMS er praktiske kommunikasjonsmidler. Du kan sende en tekstmelding til andre personer via SMS-tjenesten. Med MMS kan du sende meldinger med multimedieinnhold som bilder, lydfiler, videofiler og så videre.

Du kan bruke Meldinger-appen på telefonen din til å sende SMS- og MMS-meldinger til andre mobiltelefoner eller annet utstyr som kan motta SMS og MMS.

Det kreves en aktiv mobildatatilkobling for å sende en MMS. Sveip opp fra startskjermen for å åpne appskjermen, og trykk på Meldinger (  ).

## Sende SMS/MMS-melding

Du kan sende SMS- og MMS-meldinger til kontakter i telefonboken og til numre som ikke finnes i telefonboken.

1. Trykk på **Start** chat-knappen i Meldinger-appen.
2. Skriv inn kontaktnavnet eller telefonnummeret i Til-feltet. Når du skriver inn bokstaver, vises kontakter som begynner med og inneholder de inntastede bokstavene. Bla nedover for å velge ønsket kontakt.
3. Skriv inn meldingen i feltet **Tekstmelding**. Når du legger til et vedlegg, konverteres meldingen automatisk til en multimediemelding.
4. Legg til et vedleggsalternativ  
**Multimedia:** Du kan legge til multimedievedlegg på opptil  $\leq 1$  MB\*. Slik legger du til et vedlegg,
  - i. Trykk på ikonet Legg ved (  ).
  - ii. I neste trinn velger du vedleggstype fra : emoji,

plassering, kontakt eller legg ved fil.

- iii. Velg multimediefilen som skal legges ved.  
*\*Filstørrelsen kan variere avhengig av transportørens krav.*

**Foto:** Du kan legge til et tidligere tatt bilde eller ta et bilde

- i. Trykk på kameraikonet ().
- ii. I neste trinn tar du et bilde ved å trykke på den grå sirkelen, eller du kan trykke på et eller flere eksisterende bilder du vil dele.

5. For å sende meldingen trykker du på send-ikonet () på høyre side av tekstmeldingsfeltet.

## Slette meldinger

Hvis du vil slette en melding, klikker du på meldingen du vil slette.

1. Trykk på alternativikonet () , og trykk **på slett**. En popup-melding vises.
2. Trykk på slett for å slette meldingen.



**MERK:** Når elementer er slettet, kan de ikke gjenopprettes eller slettes på nytt.

## Sette opp Gmail-kontoer

Når du konfigurerer Gmail-kontoen(e), får du tilgang til e-posten din og e-posttjenestene dine.

**Slik legger du til en Google-konto på enheten din:**

1. Trykk på Google-programmet på startskjermen.
2. Trykk på skjermen over Anbefalte og Alle tjenester.

3. Klikk på LEGG TIL EN ANNEN KONTO.

## SONIM IRIS APP

### Hvorfor bruke et Thermal kamera?

Varmekameraer registrerer og viser overflatetemperaturer på objekter, selv i mørke, og kan observere temperaturforskjeller ned til brøkdeler av en grad. I motsetning til røntgensyn kan de ikke se gjennom vegger, dører, glass, klær eller oppdage nedgravde gjenstander. De har også problemer med å måle temperaturen på blanke overflater nøyaktig. Men deres evne til å supplere det menneskelige synet gjør dem til verdifulle diagnostiske verktøy på mange områder, blant annet innen industri, landbruk, bygg og anlegg, sikkerhet, bilindustri, gruvedrift og redningstjenester. Ved å identifisere temperaturavvik som er usynlige for det blotte øyet, kan disse kameraene iverksette forebyggende tiltak før det oppstår systemfeil.

### La oss komme i gang

#### Start IRIS-appen

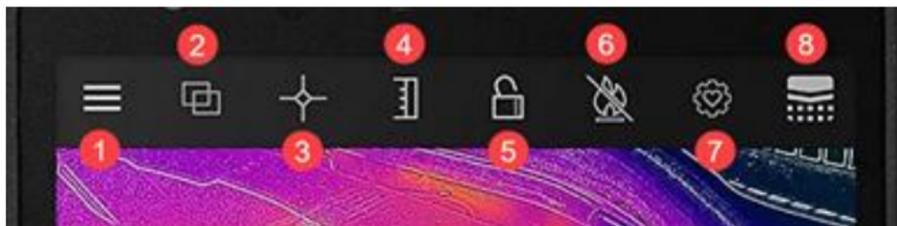
IRIS-appen finnes på startskjermen, helt til høyre på Google Hot Seat. Klikk på den for å starte MyFLIR Pro-appen og få tilgang til varmekameraet.





**MERK:** Når IRIS-appen startes for første gang, må brukeren godta vilkårene for bruk, lisensavtalen for sluttbrukere, personvernerklæringen, tillatelser osv.

## Ikoner på hovedmenyen

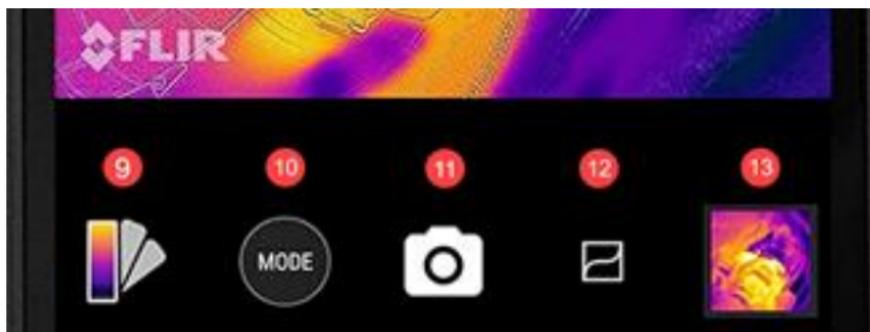


### Menyikoner på startskjermen

- 1. Menyknapp.** Denne knappen åpner en rullegardinmeny med lenker til FLIR Tips & triks og Community-gallerier. Du får også tilgang til alternativene for lommelykt og tidtaker og MyFLIR PRO-innstillingsmenyen fra denne rullegardinmenyen.
- 2. Blandingsmodus.** Når du velger denne knappen, åpnes fanen for MSX og Alpha Blending Thermal bilde og alternativer for forbedring av bildeblanding. Her kan du raskt veksle mellom full Thermal og standard bilde.
- 3. Spotmåler.** Denne knappen åpner en fane med fem alternativer for måling av bilder, inkludert spottemperaturer og interesseområder.
- 4. Veksle mellom IR-skala.** Ved å velge denne knappen åpnes funksjonene IR-skala og Isotherm. Disse gir mulighet for ulike styringsfunksjoner, for eksempel innstilling av Thermal område og alarmer.
- 5. Med Toggle IR Scale Lock** kan du låse temperaturområdet for IR-skalaen til det aktuelle synsfeltet. Dette skaper en rask,

grunnleggende isoterm fra et hvilket som helst synsfelt, slik at du raskt kan sammenligne ulike scener ved hjelp av samme IR-skala.

- 6. Veksle mellom måling av høy temperatur.** Når du velger denne knappen, veksler du mellom standard temperaturområde (-40 °C til 120 °C) og høytemperaturmodus (80 °C til 400 °C). Ikonet med en skråstrek indikerer standard temperaturområde.
- 7. Sjekkpunkt for innstillinger.** Ved å velge denne knappen kan du tilbakestille, lagre eller gjenopprette konfigurasjonen av appinnstillingene.
- 8. Thermal kalibrering.** Appens standardinnstilling sikrer at sensoren kalibrerer seg selv ofte under bruk; ved å velge denne knappen utføres en manuell kalibrering. Når kalibreringen pågår (manuell eller automatisk), vil du se at dette ikonet endres til dette bildet. 



- 9. Palettvelger.** Standardfargepaletten for Thermale bilder er Iron, men det er mulig å velge ytterligere 8 paletter i henhold til ulike bruksområder. Avsnittet Endre palett (se lenger ned) inneholder mer informasjon om palettalternativene.
- 10. Modusvelger.** Bruk denne til å velge hvilken modus du vil bruke varmekameraet i. Standardinnstillingen er et

stillbildekamera, og ved å velge Mode-knappen kan du velge mellom tilleggsalternativet videomodus.

11. Denne plasseringen på skjermen viser hvilken modus som er aktiv.
12. **VividIR Enhance Details (VividIR forbedrer detaljer).** Hvis du slår på denne knappen, aktiveres VividIR, en algoritme som digitalt forbedrer kvaliteten på Thermale bilder for å forbedre detaljene i Thermale bilder. Når den er aktiv, endres ikonet til dette bildet. 
13. Det siste bildet som ble tatt, vises her som et miniatyrbilde.

## Navigering i undermenyer

### MENY



**Torch** (lommelykt) slår lommelyktfunksjonen på eller av, slik at du får bedre sikt på steder med dårlig belysning og bedre kan forstå de visuelle elementene i scenen. Ikonet veksler mellom på (uten skråstrek) og av (med skråstrek) avhengig av lommelyktens status.



**Timeren** aktiverer en forsinkelse for bildeopptak. Med denne funksjonen kan du stille inn en forsinkelse på enten 3 eller 10 sekunder, som teller ned på skjermen når kameraknappen er valgt før bildet tas.



Innstillingsmenyen inneholder justeringsalternativer for å forbedre opplevelsen av varmekameraet. Du finner mer informasjon om disse alternativene under Systeminnstillinger.

### BLENDING MODE



Thermal viser kun bildet fra det Thermale kameraet i en høyoppløselig (120 x 160, 12 µm piksler) 24-biters RGB-utgang.

MSX

FLIR **MSX**<sup>®</sup> (Multi-Spectral Dynamic Imaging) legger til detaljer i synlig lys til Thermale bilder i sanntid for større klarhet, og legger inn kant- og konturdetaljer i Thermale målinger.



**Alfa-blanding** integrerer synlige og Thermale bilder sømløst i sanntid for større klarhet.



**Visible only** viser bare det synlige bildet fra det bakre kameraet på XP Pro Thermal når det er behov for en synlig bildekontekst i MyFLIR Pro-appen.



**Skyvelinjen** gir full kontroll i blandingsmodus ved at brukeren kan justere nivåene for henholdsvis synlige og Thermale detaljer, enten man bruker MSX- eller Alfa-blandingsfunksjoner.



**Bildejustering** gjør det mulig for brukere å justere den relative posisjonen til Thermale og synlige bilder manuelt ved å skyve stolpen til venstre eller høyre. Spesielt ved nærbildeopptak kan det være nødvendig med manuell justering på grunn av brennvidden og de ulike posisjonene til hver sensor.

## SPOT METER



**Spotmåler.** Ved å velge denne knappen vises opptil 5 punkttemperaturmålere i synsfeltet. Hver spotmåler kan dras til et ønsket sted på skjermen og viser temperaturen på det nøyaktige punktet i synsfeltet.



**Rektangel [Flyttbar].** Når du velger denne knappen, vises et kvadratisk område av interesse over synsfeltet. Denne firkanten kan dras og strekkes etter behov for å gi en gjennomsnittstemperatur for det valgte området.



**Rektangel [Full ramme].** Hvis du velger denne knappen, vil hele synsfeltet bli valgt som interesseområde, og den gjennomsnittlige temperaturprofilen for dette området vises.



**Sirkel.** Når du velger denne knappen, vises et sirkelformet interesseområde over synsfeltet. Denne sirkelen kan dras og strekkes etter behov for å gi en forståelse av gjennomsnittstemperaturen i det valgte området.



**Linje.** Dette alternativet viser en temperaturlinje på tvers av synsfeltet. Denne linjen kan roteres til en vertikal linje og dras over synsfeltet, slik at du får en oversikt over gjennomsnittstemperaturen for alle punkter som krysses av linjen.



Temperaturflagg kan tegnes over et hvilket som helst område ved å berøre og holde nede **det** aktuelle området. I tillegg til gjennomsnittstemperaturen kan du velge minimums- og/eller maksimumstemperaturer. Disse ytterpunktene vil bli lokalisert og representert av

minimums- og maksimumstemperaturflaggene.

## IR SKALA



**Knappen Isotherm (Isotherm)** åpner en meny der du kan isolere bestemte temperaturområder innenfor synsfeltet (isotermer). Hvis du aktiverer denne bryteren i isotherm-menyen, kan du stille inn temperaturområdet og fargegjevningen for foretrukne isotermer.



**Fargepaletter.** Det finnes to standard fargepaletter for isotermer og åtte (8) valgbare fargevalg. Samtidig kan temperaturområdet stilles inn manuelt ved å angi isothermens foretrukne øvre og nedre grenser.



**Alarm.** Når isotherm-funksjonen er aktiv, er et alarmalternativ aktivert. Dette alternativet gir et lydvarsel når den innstilte isothermen oppdages. I tillegg kan alarmen også konfigureres til å ta et bilde, vibrere og sende et varsel på enheten.

## MODE



Stillbildemodus gjør at du kan ta Thermale fotografier. Høy oppløsning (120 x 160, 12 µm piksel) 24-bit RGB-utgang.



I videokameramodus kan du ta opp Thermale videoopptak.

## Redigering av bilder

Du åpner bilderedigeringsalternativet ved å velge bildet nederst til høyre i hovedvisningsfeltet. Dette gir flere alternativer for bilderedigering og deling i MyFLIR PRO-appen.



**MERK:** Når et bilde er valgt, kan du dra opp eller ned over det for å vise det visuelle kamerabildet som samsvarer med det Thermale bildet.



Når du velger **Galleri**, vises alle Thermale bilder i biblioteket ditt. Enkeltbilder kan deretter velges og redigeres eller deles etter behov. Velg Visning av enkeltbilde for å gå tilbake til et enkelt bilde.



Ved å velge ikonet Rediger åpnes redigeringsalternativene for det valgte bildet. Dette gjør at du i ettertid kan utføre alle funksjonene som opprinnelig var tilgjengelige i live-visningen, inkludert: Blending, Spot Meters, IR Scale toggle og Pallet Selection.



I tillegg til bilderedigering kan du **legge til notater** i det valgte bildet for å notere viktig og relevant informasjon. Notatet legges til nederst i høyre hjørne av bildet.



**Lagre** gjør det mulig å lagre eventuelle redigeringer eller notater som er lagt til eller endret i et bilde i redigeringsmodus.



Info-knappen viser alle metadata for bildet, inkludert dato, klokkeslett, sted, temperatur og emissivitet for det valgte bildet.



**Generate Report** inneholder fire (4) forskjellige PDF-maler for å lage kraftige bilderapporter for hvert valgte Thermale bilde. Disse rapportene inneholder måle- og bildeinformasjon, samt både Thermale og synlige bilder.



Når du velger **Del**, åpnes et utvalg kommunikasjonsplattformer (e-post, direktemeldinger og sosiale medier) der du raskt kan dele Thermale bilder med

andre.



Hvis du velger **Slett**, fjernes det valgte bildet permanent fra biblioteket.

## Systeminnstillinger

Menyen Systeminnstillinger (  ) gir støtte og mer avanserte konfigurasjonsalternativer for bilder og MyFLIR Pro-programmet.

	<b>Hjelp:</b> Hjelpemenyen gir veiledning i appen for de mest brukte funksjonene i MyFLIR Pro-programmet.
	<b>Om MyFLIR:</b> Om-menyen inneholder systeminformasjon, informasjon om FLIR Systems, samt programvarelisens og vilkår og betingelser for bruk.
	<b>Emissivitet:</b> Emissivitet er et materiales evne til å avgir infrarød stråling. Reflekerende materialer avgir stråling på en annen måte enn matte materialer, og for optimal ytelse kan emissiviteten derfor justeres i henhold til materialet som observeres.
	<b>Temperaturenhet:</b> Dette alternativet gjør det mulig å veksle mellom metriske (Celsius) og keiserlige (Fahrenheit) temperaturenheter.
	<b>Lagre posisjon:</b> Hvis GPS er tilgjengelig, lagrer dette alternativet posisjonen i bildets metadata, noe som muliggjør geolokalisering.
	<b>Automatisk kalibrering:</b> Sensoren kalibreres automatisk som standard. Dette sikrer optimal bildekvalitet og Thermal nøyaktighet, men det kan av og til avbryte bildekontinuiteten under kalibreringen. Dette alternativet kan deaktivere automatisk kalibrering.
	<b>Tillat bruksstatistikk:</b> Dette alternativet bidrar til å forbedre appen ved å dele bruksinformasjon med FLIR Systems.



**Tilbakestill innstillinger:** Dette alternativet sletter alle programinnstillinger og gjenoppretter dem til standardinnstillingene. Det vil også slette alle måledata.



**Verktøy for bildejustering:** Hvis de Thermale og synlige kamerabildene blir feiljustert, kan dette verktøyet justere kameraene på nytt for optimal MSX- og Alpha Blending-funksjonalitet.

## Brukerinstruksjoner

### VALG AV MODUS

1. Trykk på knappen Mode (  ) nederst på skjermen for å vise modusvelgeren.
2. Gjør ett av følgende:
  - Trykk på kameraikonet (  ) for å gå til fotomodus.
  - Trykk på videoikonet (  ) for å gå til videomodus.
  - Trykk på ikonet for sosiale medier (  ) for å gå til direktesendingsmodus.
  - Trykk på timerikonet (  ) for å gå til Time-Lapse-modus.

### LAGRE ET BILDE

1. Trykk på knappen Mode (  ) nederst på skjermen for å vise modusvelgeren.
2. Trykk på kameraikonet (  ) for å gå til fotomodus.
3. Fra skjermbildet for direktevisning av Thermale bilder trykker du på kameraikonet (  ) for å lagre et bilde.

## ÅPNE ELLER REDIGERE ET BILDE

Når du lagrer et bilde, lagres det i MyFLIR Pros bildegalleri. Du kan når som helst åpne et bilde og legge til en spotmåler, endre paletten osv. (se: Endre palett, Bruke interesseområde (ROI)

Målinger, bildejusteringer (bildeblanding) og bruk av IR-skalaen og isotermer.

For å åpne det siste bildet som ble tatt, trykker du på miniatyrbildet nederst i høyre hjørne av skjermen.

### Bildevisning

I bildevisningen kan du gjøre følgende:

- Trykk på (  ) Galleri-ikonet for å gå til bibliotekvisningen.
- Sveip til venstre/høyre for å gå til forrige/neste bilde/video.
- Sveip opp/ned for å veksle mellom Thermale og visuelle bilder (kun bilder).
- Trykk på (  ) Rediger-ikonet for å vise en visning der du kan legge til en spotmåler og endre paletten (kun bilder).
- Trykk på (  ) Info-ikonet for å vise informasjon om bildet og eventuelt GPS-posisjonen der bildet ble tatt (kun bilder).
- Trykk på (  ) Del-ikonet for å dele bildet/videoen ved hjelp av f.eks. e-post, Facebook, Twitter osv.
- Trykk på (  ) Papirkurv-ikonet for å slette bildet/videoen.

Legge til bildepunktmålere, notater eller endre biblioteket Bildeblanding, IR-skala eller bildepaletter:

- Trykk på miniatyrbildet for å åpne bildet du ønsker å kommentere.
- Trykk på ikonet (  ) for å åpne alternativer for

bilredigering.

- Trykk på ikonet (  ) for å åpne alternativer for bildeblanding.
  - Trykk på (  ) Spotmåler-ikonet for å legge til eller fjerne spotmålere.
  - Trykk på ikonet (  ) for å legge til notater i bildet. Klikk deretter på lagre for å lagre notatene i bildet.
  - Trykk på ikonet (  ) for å endre bildets fargepalett.
- Trykk på ikonet (  ) for å lagre eventuelle endringer.

I Bibliotek-visningen kan du gjøre følgende:

- Trykk på (  ) for å gå til bildevisningen.
- Trykk på et miniatyrbilde for å vise hele bildet/videoen
- Trykk på og hold miniatyrbildet nede for å gå til utvalgsmodus, der du kan gjøre følgende
  - Trykk på miniatyrbildene for å velge/velge bort bilder/videoer.
  - Trykk på ikonet (  ) for å velge alle bilder/videoer.
  - Trykk på (  ) for å dele de valgte bildene/videoene ved hjelp av f.eks. e-post, Facebook, Twitter osv.
  - Trykk på (  ) for å slette de valgte bildene/videoene.

## GENERERE RAPPORTER

MyFLIR Pro har en automatisert rapporteringsfunksjon som gjør det mulig å lage rapporter raskt og effektivt ved hjelp av et hvilket som helst bilde i bildebiblioteket ditt.

- I bildevisningen velger du knappen (  ) under bildet som vises.
- Velg en av de fire tilgjengelige rapporteringsmalene:
- Rapporten fylles automatisk ut i henhold til informasjonen som er angitt i hver mal.
- Lagre og del rapporten etter behov.

## LAGRE ET VIDEOKLIPP

1. Trykk på knappen Mode (  ) nederst på skjermen for å vise modusvelgeren.
2. Gjør ett av følgende:
  - Trykk på (  ) for å gå til videomodus
  - Rett kameraet mot motivet du er interessert i
  - Trykk på ikonet (  ) for å starte opptaket
  - Trykk på (  ) for å stoppe opptaket

## LAGE EN TIME-LAPSE-VIDEO

Du kan lage en time-lapse-video ved å la MyFLIR Pro ta flere bilder i et bestemt tidsintervall og deretter lage et videoklipp basert på disse bildene.

1. Trykk på knappen Mode (  ) nederst på skjermen for å vise menyen Mode Selector.
3. Trykk på ikonet (  ) for å gå til Time-Lapse-modus.
4. (Valgfritt trinn) Trykk på ikonet (  ), og velg ønsket palett.
5. Trykk på (  ) for å åpne menyen Time-Lapse-innstillinger.
6. Definer innstillingene. Innstillingene som kan defineres, er
7. Innledende forsinkelse (sekunder)
8. Rammeintervall (sekunder)
9. Avspillingshastighet (bilder per sekund/FPS)
10. Vis forløpt tid.
11. Trykk på (  ) for å starte opptaket.
12. Trykk på (  ) for å stoppe opptaket.

## YOU TUBE LIVE STREAMING

For å strøme direkte på mobil må kanalen din ha minst 1 000 abonnenter.

1. Trykk på knappen Mode (  ) nederst på skjermen for å vise menyen Mode Selector.
2. Trykk på (  ) for å gå til You Tube Live-modus.
3. Logg inn med eller velg Google-kontoen din, og la MyFLIR opprette livevideoer.
4. Rett kameraet mot motivet du er interessert i
5. Trykk på (  ) for å starte direktestrømmen, og vent til knappen indikerer at strømmen har startet: (  ).
6. Trykk på (  ) for å dele direktestrømmen.
7. Trykk på (  ) for å stoppe direktestrømmen.

## ENDRE PALETTEN

Alle brukere ser og tolker Thermale bilder forskjellig. Enkelheten i White Hot gir kanskje ikke nok detaljer for noen, mens de skiftende fargene i Iron kan distrahere andre. Varmekameraer er mest effektive for brukere som raskt kan tolke en scene, og praktisk erfaring med hver tilgjengelige palett er den beste måten å ta selvsikre avgjørelser på et blunk når det virkelig gjelder.

MyFLIR Pro-appen gir brukerne valget mellom 9 forskjellige fargepaletter. Slik velger du en palett:

1. Trykk på (  ) nederst til venstre på skjermen for å vise palettvelgeren.
2. Velg en av de tilgjengelige palettene på følgende måte:

 <p>JERN</p>	<p>Iron er en generell palett som raskt identifiserer Thermale avvik og kroppsvarme, og som bruker farger for å vise varmfordeling og subtile detaljer. Varme objekter vises i lysere, varme farger, mens kaldere objekter vises i mørke, kjølige farger.</p>
 <p>WHITE HOT</p>	<p>White Hot viser varmere objekter i hvitt og kjøligere objekter i svart. Gråskalapalettene er enkle å bruke i scener med et bredt temperaturspenn og gir bilder med realistiske detaljer. Allsidigheten til White Hot gjør den attraktiv for bruk i skiftende landskap og urbane områder.</p>
 <p>BLACK HOT</p>	<p>Black Hot er den omvendte versjonen av White Hot, og viser varmere objekter som svarte og kjøligere objekter som hvite. Black Hot er en favoritt blant politi og jegere, og viser kroppsvarme i et klart og naturtro bilde.</p>
 <p>RAINBOW</p>	<p>Rainbow bruker forskjellige farger for å vise små temperaturforskjeller, og passer derfor best til scener med minimale varmeendringer. Ved å fokusere på et område med lignende varmeenergi kan Rainbow oppdage objekter og små temperaturendringer til tross for lav kontrast.</p>
 <p>LAVA</p>	<p>Varmekameraer fra FLIR gir ikke bare et enestående nattsyn, men de er også svært nyttige i dagslys. Mange dyrearter har utviklet seg til å gå i ett med omgivelsene, noe som gjør dem vanskelige å finne for jegere og viltentusiaster. Lava er best egnet til å lokalisere disse kamuflerte dyrene.</p>

 <p>ARTIC</p>	<p>Arctic-paletten identifiserer varme objekter med en gylden farge og kaldere objekter med blåtoner. Den blander den enkle fargeleggingen til Iron med den kontrastfattede ytelsen til Rainbow. Forskjellige farger oppdager raskt varmekilder, mens mørkere skygger fanger opp små temperaturendringer.</p>
 <p>NATT</p>	<p>Det menneskelige øyet er mer følsomt for grønt lys, og det kan se på skjermen lenger og lettere tilpasse seg mellom skjermvisning og virkelig syn i mørket. Ved bruk av varmekameraer om natten brukes et grønt filter for å sikre komfort ved langvarig bruk og enkel justering.</p>
 <p>KALDEST</p>	<p>I applikasjoner som lekkasjedeteksjon, der det er nyttig å eliminere alt annet enn det kaldeste punktet i en scene, brukes Coldest-paletten. I denne scenen vises alt i gråtoner, bortsett fra den kaldeste delen av scenen, som vises i blått.</p>
 <p>HOTTEST</p>	<p>Hottest-paletten brukes i applikasjoner som maskinvedlikehold, der det er nyttig å eliminere alt annet enn det varmeste punktet i en scene. I denne scenen vil alt vises i gråtoner, bortsett fra den varmeste delen av scenen, som vises i rødt.</p>

## KALIBRERING

Som standard kalibreres bildet automatisk for å sikre et optimalisert bilde og for å optimalisere temperaturnøyaktigheten. Mens kalibreringen pågår, er bildet frosset, og knappen (  ) vil animeres til (  ) for å indikere at kalibreringen pågår.

Du kan veksle mellom automatisk og manuell kalibreringsmodus. I manuell modus må du kalibrere bildet manuelt.

- For å kalibrere bildet manuelt trykker du på knappen (  ).

- For å bytte mellom automatisk eller manuell modus trykker du på

() -knappen. Trykk deretter på () , og bytt innstilling under **Automatisk kalibrering**.

## MODUS FOR HØY TEMPERATUR

For å se og måle temperaturer høyere enn 120 °C (248 °F), opp til 400 °C (752 °F), må du bruke høytemperaturmodus. Dette senker forsterkningen i sensoren.

Trykk på () øverst på skjermen for å slå modus for høy temperatur av og på. Høy temperatur er aktivert når knappen er i denne tilstanden: ()

## VED HJELP AV MÅLINGER AV INTERESSEOMRÅDER (ROI)

Målefunksjonen for interesseområde (ROI) er tilgjengelig på samme måte i både redigerings- og live-modus. For hvert ROI kan maks/min/gjennomsnittstemperatur i ROI vises, sammen med markører for

hvor de befinner seg.

Det finnes fem typer ROI-markører:

- **Spotmeter**
- **Rektangel** - Full ramme
- **Rektangel** - Flyttbar
- **Sirkel**
- **Linje**

Hvis du trykker på og holder nede et ROI, får du opp alternativer for å slette ROI eller vise minimums- og maksimumstemperaturer.

Trykk på () i den øverste verktøylinjen, og gjør ett av følgende:

## Spotmeter

- Trykk på (  ) for å opprette en individuell Spot-måler.
- Dra det genererte Spotmeter-ikonet over skjermen for å måle temperaturen på et bestemt sted i motivet. Du kan legge til opptil fem spotmålere i et bilde.

## Rektangel - Full ramme

- Trykk på (  ) for å vise maks/min/gjennomsnittstemperatur for hele skjermen.

## Rektangel - Flyttbar

- Trykk på den mindre knappen (  ) for å vise maks/min/gjennomsnittstemperatur for et rektangulært område av rammen.
- Rektangelet kan endres i størrelse ved å dra fra et hvilket som helst hjørne, og flyttes ved å dra fra midten.

## Sirkel

- Trykk på (  ) for å vise maks/min/gjennomsnittlig temperatur for et sirkulært område av rammen.
- Sirkelen kan endres i størrelse ved å dra fra kanten, og flyttes ved å dra fra midten.

## Linje

- Trykk på ikonet () for å vise maks/min/gjennomsnittstemperatur langs en linje i rammen.
- For å veksle mellom loddrett og vannrett dobbelttrykker du på linjen.
- Linjen kan flyttes ved å dra i den.

## Minimums- og maksimumstemperaturer

- I alle ROI-moduser, bortsett fra Spot meter, kan du aktivere flagg som identifiserer maksimums- () og minimumstemperaturpunkter innenfor ROI.
- Trykk og hold hvor som helst innenfor ROI for å vise temperaturbryterne og aktivere min/maks eller begge grensene.

## BILDEJUSTERINGER (BILDEBLANDING)

Bilder kan vises og tas enten i enkeltinngangsmodus (Thermale og synlige bilder) eller som et overlagret eller blandet bilde ved hjelp av enten MSX eller Alpha Blending. Kameramodus med én inngang er tilgjengelige ved å trykke på knappen for Thermale eller synlige bilder mens du er i menyen for blandingsmodus eller i galleriredigeringsmodus. Både synlige og Thermale bilder vil bli tatt i enkeltkameramodus.

Innstillingene for disse fire modusene er illustrert og beskrevet nedenfor:

*Synlig bilde*



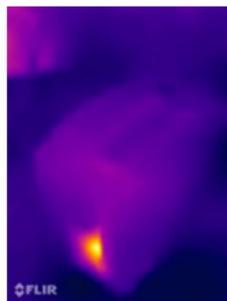
*MSX Overlay*



*Alpha blending*



*Thermal bilde*



### Synlig bilde

En enkelt inngang for det synlige kameraet er tilgjengelig ved å trykke på (👁️) mens du er i menyen for blandingsmodus eller redigeringsmodus for galleriet. Når du er i enkeltinngang for synlig kamera, vil det tilsvarende Thermale bildet også bli tatt og lagret, og du kan få tilgang til det senere i redigeringsmodus.

### MSX-overlegg

MSX blander konturene av objekter fra det synlige kameraet med det Thermale bildet for å forbedre detaljene.

Styrken på MSX-konturene kan justeres ved hjelp av alfa-glidebryteren

(👉) når kameraet er i MSX-blandingsmodus. I MSX-modus kan du ta nærbilder/video av objekter på en avstand på 0,3-1 m

(12-40 tommer).

Følg denne fremgangsmåten:

- Plasser kameraet 0,3-1 m (12-40 tommer) fra objektet.
- Trykk på () i den øverste verktøylinjen for å vise rullegardinmenyen for valg av fusjonsmodus.
- Bruk glidebryteren () til å justere konturene til de er på linje med kantene på det infrarøde objektet.
- Trykk på opptaksknappen.

## Alfa-blanding

Alfablandingsmodus kan aktiveres ved hjelp av knappen (). Dette alternativet viser et overlegg av den Thermale og synlige kameravideoen uten MSX-konturer. Styrken på hver inngang kan justeres ved å flytte glidebryteren for alfa ().

## Thermal bilde

En enkelt inngang for det Thermale kameraet er tilgjengelig ved å trykke på () mens du er i menyen for blandingsmodus eller redigeringsmodus for galleriet. Når du er i enkeltinngang for synlig kamera, vil det tilsvarende synlige bildet også bli tatt og lagret, og du kan få tilgang til det senere i redigeringsmodus.

## BRUKERTILPASSING

Hvis innrettingen av de Thermale og synlige kameraene endres, kan du foreta manuelle justeringer.

## Prosedyre for omorganisering

For å stille inn justeringen trykker du på () ikonet. Trykk deretter på ikonet () og velg Image Realignment Utility.

1. Plasser et objekt, for eksempel hånden din, i synsfeltet, omtrent en

halv meter unna.

2. Trykk på kameraknappen for å fryse bildet og aktivere justeringskontrollene.
3. Dra fingeren langs bildet for å justere justeringen opp og ned. Bruk glidebryteren til å rotere det.
4. Hvis objektet du bruker til å justere bildene med, ikke er en halv meter unna, kan du stille inn avstanden med den nederste glidebryteren.
5. Trykk på LAGRE for å bruke endringene.

### Gå tilbake

- Trykk på **Revert** for å laste inn fabrikkjusteringen.

### Avbryt

- Trykk på **Avbryt for** å avslutte Image Realignment Utility uten å lagre.

## BRUK AV IR-SKALAEN

Med IR-skalaen kan du kontrollere hvordan palett-fargene brukes på temperaturene i bildet. IR

Skalaen justeres automatisk som standard.

- For å vise IR-skalaen trykker du på ().
- Temperaturområdet kan låses/opplåses ved å trykke på (). Når den er ulåst, vil knappen se slik ut: ()
- Når du dobbelttrykker på IR-skalaen, tilbakestilles de øvre/nedre temperaturgrensene til de automatiske standardverdiene.
- Dra i skaleringslinjen for å justere rekkevidden.

- Trykk på nummerboksen for å aktivere direkte redigering av nummeret.

## INNSTILLING AV EN ISOTERM

Med Isotherm-funksjonen kan du angi et temperaturområde med en uthevet farge.

- Åpne IR-skalaen.
- Du aktiverer isotermeren ved å trykke på vippeknappen () ved siden av IR-skalaen.
- Temperaturområdet vil som standard være et område i midten av scenetemperaturområdet.
- Hver palett har to anbefalte farger () for bruk av isotermeren, men andre farger er tilgjengelige. Trykk på fargen () som er ønsket for isotermeren.
- Temperaturområdet kan stilles inn ved å trykke på tekstfeltene for min. og maks. temperatur.

## VED HJELP AV EN ISOTERMALARM

Aktiver temperaturutløste alarmer ved å gå inn i isotherm-modus og klikke

på () alarmknappen i menyen for isotherm-alternativer. Alarmer har tre alternativer for temperaturutløste hendelser som vises når du trykker på alarmknappen:

- Ta bilde
- Vibrer

Ventetiden mellom hver påfølgende alarm er 5 sekunder. Alarmknappen

vises som () når alarmen er aktiv.

## VED HJELP AV TIDTAKEREN



**MERK:** Dette avsnittet gjelder bare for foto- og videomodus.

Du kan konfigurere MyFLIR til å lagre et bilde etter et bestemt intervall. Følg denne fremgangsmåten:

- Trykk på (  ) for å vise verktøy- og innstillingsmenyen.
- Trykk på ikonet (  ).
- Trykk på igjen for å velge ønsket tidsintervall ( 3s eller 10s ).
- Trykk på (  ) eller (  ) (i henholdsvis foto- eller videomodus) for å starte tidtakeren.

## BRUK AV LAMPEN

Du kan bruke appen til å styre den innebygde lampen. Ved hjelp av denne lampen forbedres kantdetaljene på objekter i motivet.

Følg denne fremgangsmåten:

- Trykk på (  ) for å vise verktøy- og innstillingsmenyen.
- Trykk på (  ) for å slå på lampen, og (  ) for å slå av lampen.

## ENDRE INNSTILLINGER

Du kan endre en rekke innstillinger knyttet til MyFLIRs oppførsel.

Følg denne fremgangsmåten:

1. Trykk på (  ) for å vise verktøy- og innstillingsmenyen.
6. Trykk på (  ) for å vise menyen **Innstillinger**.

7. På menyen **Innstillinger** kan du gjøre følgende:

- Se hjelpefiler (  ) og informasjon om MyFLIR.
- **Emissivitet:** Hvis du vil endre emissiviteten, trykker du på Emissivitet (  ) og velger ett av følgende alternativer:
  - Matt (anbefalt).
  - Semi-matt.
  - Halvblank.
  - Glanset (anbefales ikke).

### Hva er emissivitet?

Emissivitet er et materiales evne til å avgis infrarødt lys. For å få en nøyaktig måling må emissiviteten stemme overens med materialet som betraktes. For de fleste materialer er standardinnstillingen for Matte en god tilnærming.

Blanke materialer, for eksempel metaller, kan gi feil temperaturmålinger.

- **Temperaturenhet:** Trykk på °C eller °F (  ) for å endre temperaturenhet (  ).
- **Lagre posisjon:** Hvis du vil lagre GPS-posisjonen (  ) i bildet, sveiper du glidebryteren til På.
- **Automatisk kalibrering:** For å kalibrere bilder automatisk (  ), sveiper du glidebryteren til På.
- **Tillat bruksstatistikk.** For å forbedre MyFLIR PRO-appen kan du slå Tillat bruksstatistikk (  ) til På.
- **Tilbakestill innstillingene:** Hvis du vil tilbakestille innstillingene til fabrikkinnstillingene, trykker du på (  ) ikonet.

- **Verktøy for justering av bilder:** Bruk dette verktøyet () til å justere MSX og Alpha Blending mellom visuelle og Thermale kameraer.

# Sonim Scout

Sonim Scout-appen er en løsning som gjør det mulig for brukere å registrere seg hos Sonim og benytte seg av flere viktige bedriftsfunksjoner.

En Sonim Cloud-konto er nødvendig for å kunne utnytte Scout-funksjonene fullt ut.

For mer informasjon, besøk <https://www.sonimcloud.com>.

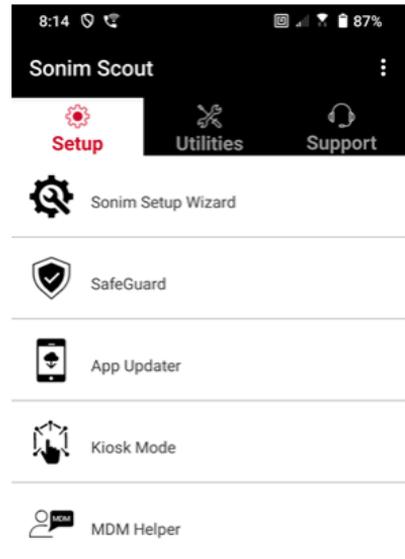
For å få tilgang til Sonim Scout, sveiper du opp fra startskjermen for å åpne appskjermen, blar til og trykker på **Sonim Scout** (  ).

**MERK:** Den første lanseringen av appen krever at du godtar vilkårene og betingelsene og lisensavtalen for sluttbrukere.

## OPPSETT

Oppsett-fanen består av følgende funksjoner:

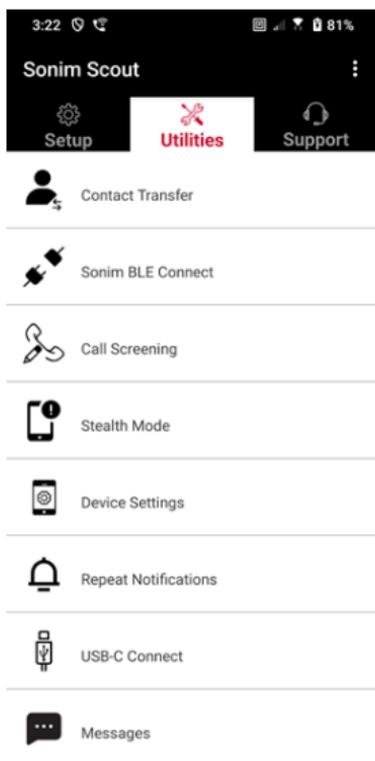
- Sonim Setup Wizard
- SafeGuard
- App-oppdatering
- Kioskmodus
- MDM Helper



## FORSYNINGSMIDLER

Fanen **Verktøy** består av følgende funksjoner:

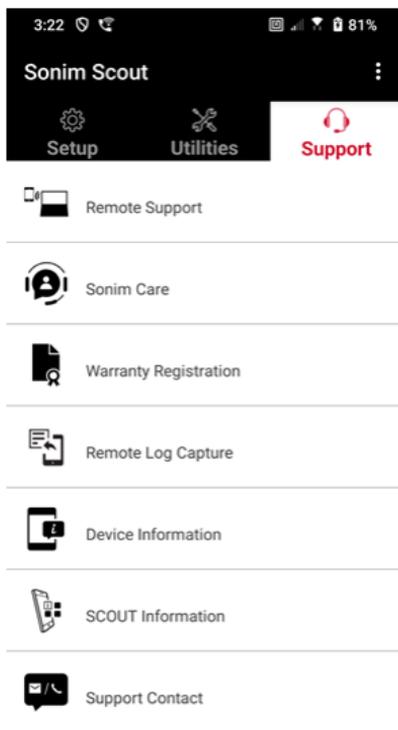
- Kontakt Transfer
- Sonim BLE Connect
- Screening av samtaler
- Stealth-modus
- Enhetsinnstillinger
- Gjentatte varsler
- USB-C-tilkobling
- Meldinger



## STØTTE

Fanen **Support** består av følgende funksjoner:

- Ekstern støtte
- Sonim Care
- Garantiregistrering
- Ekstern loggføring
- Informasjon om enheten
- Informasjon om SCOUT
- Supportkontakt



# VED HJELP AV APPLIKASJONER

## Kamera

Sonim XP Pro har et 50 MP primærkamera og et 16 MP frontkamera med fast fokus for å ta bilder. Lagrede bilder kan åpnes via Bilder-appen eller ved å klikke på galleriknappen nederst i venstre hjørne av skjermen.

Sveip opp fra startskjermen for å åpne appskjermen, og trykk på Kamera-appen.

- **Kameramodus:** Trykk på funksjonstasten nederst i midten av skjermen for å ta et bilde. Bruk volum opp- og volum ned-tastene som alternative taster for å ta bilder.
- **Kontinuerlig opptaksmodus:** Hold volum opp- eller volum ned-tasten nede for å aktivere serieopptaksmodus, som tar opptil 20 bilder i rask rekkefølge. Hvis du slipper knappen når som helst under det lange trykket, avsluttes serieopptakene.

Når du aktiverer kameraet, vil du se en rekke alternativer langs den nedre kanten av skjermen over funksjonstasten for kamera. Disse alternativene er

## Pro

Det finnes flere profesjonelle innstillinger som du kan justere manuelt for å ta bilder. Du har muligheten til å justere noe av det følgende:

- Manuell fokus
- ISO
- Lukkerhastighet
- Eksponering
- Hvitbalanse
- Autofokus

## Natt

Denne modusen reduserer støy og gjør detaljene skarpere for fotografering i svakt lys. Hold telefonen stille når du tar bilder.

## Video

Du får tilgang til skjønnhets- og filterinnstillinger, samt en innstilling for automatisk zoom (0,6x, 1x eller 2x).

## Foto

Du får tilgang til skjønnhets- og filterinnstillinger, samt en innstilling for automatisk zoom (0,6x, 1x eller 2x).

## Portrett

For å få best mulig "bokeh"-effekt (eller uskarphet) bør du holde en avstand på 0,5-1,5 meter mellom telefonen og motivet.

## 50 millioner og mer

- Panorama
- AR-klistremerke
- Vannmerke
- Tidsforløp
- QR-kode
- Makro

Rett under disse "modusene" er det tre knapper som støtter foto- /videoarbeidet ditt.

**Funksjonstasten Galleri** er funksjonsknappen på venstre side av skjermen. Denne gir deg tilgang til alle bildene og videoene du har tatt fra enheten.

**Kamera Softkey** er knappen du bruker for å ta et bilde eller for å starte og stoppe en video.

**Mirror Soft Key** er knappen som brukes til å snu frontkameraet, slik at du kan ta en selfie. Denne funksjonen fungerer ikke med det bakre kameraet.

Bruk følgende funksjoner når du er i kameramodus. Dette er ikonene øverst på skjermen når du er i kameramodus.



**MERK:** Disse beskrivelsene gjelder for kameraet som er installert på Sonim XP Pro Thermal. Hvis du bruker et annet kamera, kan disse beskrivelsene være annerledes.

**Disse ikonene vises øverst på skjermen fra venstre mot høyre:**

**FLASH:** Trykk på blits-ikonet for å aktivere eller deaktivere blitsen. Hvis blits-ikonet er oransje, er det aktivert; hvis det er en skråstrek gjennom ikonet, er blitsen deaktivert; hvis ikonet har en liten "a" nederst til høyre på ikonet, er det i automatisk modus.

**HDR (High Dynamic Range):** Trykk på HDR-ikonet for å aktivere eller deaktivere funksjonen. Hvis HDR-ikonet er oransje, er det aktivert; hvis det er en skråstrek gjennom ikonet, er blitsen deaktivert; hvis det er en liten "a" nederst til høyre på ikonet, er det i automatisk modus.

**AI:** Trykk på AI-ikonet for å aktivere eller deaktivere automatisk scenedeteksjon.

**Google Lens:** Trykk på Google Lens-ikonet for å aktivere Google Lens. Når den er aktiv, bruker du kameraet til å ta et bilde, og Google vil gi en beskrivelse (der det er tilgjengelig) av bildet du har tatt.

## BEVEGELSESSPILL

Aktiver eller deaktiver denne Google Camera-funksjonen for å ta bilder med kreative uskarphetseffekter.

## INNSTILLINGER

**Bildestørrelse:** Mulighet til å justere størrelsen i **Pro-** eller **Photo-**modus.

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

**Lukkerlyd:** Den kan slås på eller av.

### Gjenkjenning av QR-koder

**Geotagging:** Når denne funksjonen er aktivert, registreres koordinatene der bildene er tatt. Du finner mer informasjon i bildedetaljene.

### Lysstyrke på kameraskjermen:

- Minimum lysstyrke
- Normal
- Maksimal lysstyrke

**Volumtastens funksjoner:** Selv om standardinnstillingen er å ta et bilde, inkludert kontinuerlig opptak, kan du stille inn volumtasten til å fungere på følgende måte når kameraet er aktivert:

- Volum
- Fangst
- Zoom

**Selvtløser:** Kan stille inn selvtløseren til et av følgende alternativer:

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

**Berøringsbilde:** Hvis du aktiverer denne funksjonen, kan du ta et bilde ved å trykke hvor som helst på berørings skjermen.



**MERK:** Dette fungerer IKKE i videomodus.

**Ansiktsgjenkjenning:** Aktiver denne funksjonen for å automatisk oppdage og spore et ansikt, og holde det i fokus mens du beveger kameraet.

**Vannmerke:** Med denne Google Camera-funksjonen kan du opprette et tidsvannmerke, et enhetsvannmerke og/eller et vannmerke for plassering.

Hvis du vil opprette et egendefinert **vannmerke**, velger du **vannmerke** for **enhet**. Dette egendefinerte vannmerket kan inneholde opptil 16 tegn, inkludert bokstaver, tall og spesialtegn.



**MERK:** Emojier kan ikke brukes som en del av det egendefinerte vannmerket.

**Rutenett:** Aktiver denne funksjonen for å legge et rutenett over skjermen, slik at du får hjelp til å justere bildet før du tar et bilde eller en video.

**Video:** Mulighet til å justere videoparametrene mens du er i videomodus.

- Bildefrekvens for video: Velg 30FPS eller 60FPS.
- Videokvalitet: Velg Høy, Middels eller Lav.

**Smileopptak:** Slå på denne funksjonen for å ta et bilde når kameraet oppdager et smil i fotomodus.

**Avanserte funksjoner:**

- **Anti-flimner:** Velg mellom innstillingene Auto, Av, 50 Hz

eller 60 Hz.

- **Korrigerer ultravidvinkelforvrengning:** Aktiver eller deaktiver.

**Gjenoppsett standardinnstillinger:** Dette alternativet tilbakestiller alle innstillinger til fabrikkinnstillingene.

## Kalender

Kalenderen hjelper deg med å sette opp avtaler, planlegge påminnelser og varsler og gjenta dem etter behov. Du kan også se de lagrede oppgavene dine på daglig eller ukentlig basis.

Slik får du tilgang til kalenderen din:

1. Fra appskjermen trykker du på Kalender (  ).
2. Hvis du vil endre kalendervisningen, trykker du på **Option** (  ), og du kan vise kalenderen i :
  - Tidsplan
  - Dag
  - 3 dager
  - Uke
  - Måned

**Hvis du vil planlegge en hendelse eller en oppgave,** trykker du på "+"-knappen nederst til høyre på skjermen, og deretter trykker du på enten oppgave eller hendelse og følger instruksjonene.

**Hvis du vil vise hendelser i kalenderen,** må du sørge for at de er valgt for visning. Gå til Innstillinger ved å klikke på de tre linjene øverst i venstre hjørne på enheten. Bla til bunnen og trykk på Innstillinger (  ). Følg instruksjonene basert på hvilke aktiviteter og kalendere du ønsker å synkronisere med telefonen.

# Kalkulator

Standardkalkulatoren i denne telefonen er utformet for å utføre enkle matematiske beregninger.

1. For å få tilgang til kalkulatoren, fra App-skjermen, trykker du på **Kalkulator** ().
2. Trykk på de respektive numeriske funksjonstastene for å taste inn tall.
3. For å utføre beregningene trykker du på de respektive funksjonstastene på skjermen.

For flere matematiske operatører trykker du på funksjonstasten "v" over funksjonstasten for divisjon på høyre side av skjermen.

I Kalkulator-appen finnes det en Innstillinger-meny. Herfra kan du få tilgang til:

- **Historikk:** Du kan få en liste over tidligere beregninger du har utført på enheten.
- **Velg tema:** Du kan velge et lyst, mørkt eller systemets standardtema.
- Du kan få tilgang til Googles personvernerklæring, sende tilbakemeldinger til Google om applikasjonen deres og få tilgang til Googles hjelpemeny.

# Klokke

Du får tilgang til klokken ved å bla til og trykke på

**Klokke** (). Følgende funksjoner er tilgjengelige:

## Alarm

- Hvis du vil planlegge en ny alarm, trykker du på **Alarm** () , deretter trykker du på "+"-knappen og angir det spesifikke tidspunktet for alarmen.
- Deretter kan du legge til en etikett, velge alarmfrekvens,

stille inn tonen, om du vil at den skal vibrere, om du vil legge til alarmen i Google Assistant-rutinen din, eller slette alarmen.

## Klokke

- Klokken viser automatisk gjeldende klokkeslett for posisjonen din ved hjelp av data fra den nærmeste tilkoblede mobilmasten.
- Hvis du vil sjekke klokkeslettet i andre byer rundt om i verden, trykker du på "+"-knappen og begynner å skrive inn de første bokstavene i navnet på en by. En liste med byalternativer vises basert på det du har skrevet inn. Velg de byene du ønsker, og de legges til på Klokke-skjermen slik at du enkelt kan se dem.
- Hvis du vil fjerne en by fra Klokke-skjermen, sveiper du til venstre på bynavnet, og den vil bli slettet.

## Timer

- Still inn ønsket tidtaker, og trykk på den runde Play-tasten nederst i midten av skjermen.
- Deretter kan du sette tidtakeren på pause, legge til 1 minutt eller opprette en ny tidtaker. Du kan legge til så mange tidtakere du vil.

## Stoppeklokke

Du starter stoppeklokken ved å trykke på startknappen (  ) på skjermen. Du har mulighet til å starte på nytt (venstre funksjonstast) eller opprette en splitt (høyre funksjonstast).

## Leggetid

Sette opp søvnrutinen din.

- Still inn en regelmessig vekkeralarm
  - Velg et fast tidspunkt å stå opp på for å starte dagen.

- Hvis du foretrekker en mildere vekking, kan du aktivere funksjonen **Soloppgangsalarm**. Da blir skjermen gradvis lysere før alarmen aktiveres.
- Tilpass alarminnstillingene
  - Velg en ønsket alarmtone å våkne til.
  - Aktiver eller deaktivert vibrasjon basert på dine preferanser.
  - Legg til alarmen i **Google Assistant-rutinen** din for å integrere den sømløst med de daglige oppgavene dine.
- Sett opp varslinger ved leggetid
  - Sett opp en fast leggetid som hjelper deg med å utvikle et sunt søvnmønster.
  - Aktiver **Sengetidsvarsler** for å minne deg på å gjøre deg klar til å sove. Du kan velge når du vil motta varsler - 15 minutter, 30 minutter, 45 minutter eller 1 time før du skal legge deg. Du kan også deaktivere varslinger hvis du ikke ønsker påminnelser.
- Aktiver leggetidsmodus
  - Slå på **Sengetidsmodus** for å minimere distraksjoner og skape et søvnvennlig miljø. Når den er aktivert:
    - Telefonen vil automatisk dempe varsler.
    - Bakgrunnen blir nedtonet.
    - Displayet skifter til svart-hvitt for å redusere skjermstimuleringen.
  - Du kan tilpasse Sengetidsmodus slik at bestemte personer, alarmer eller varsler kan omgå disse innstillingene for viktig kommunikasjon.
- Flere tips for bedre søvn

- Koble fra enheten når du nærmer deg leggetid.
- Lytt til beroligende lyder for å slappe av og forberede deg på en avslappende natt.

**For å få tilgang til klokkeinnstillingene** direkte fra klokkeprogrammet trykker du på de tre prikkene øverst til høyre på skjermen.

**Følgende verktøy er tilgjengelige:**

**Skjermsparer:** Du aktiverer skjermsparereren når du åpner dette skjermbildet.

**Innstillinger:**

- Klokkeinnstillinger:
  - Stil: Digital eller analog
  - Visning av tid med sekunder: på eller av
  - Automatisk hjemmeklokke: Hvis du aktiverer denne funksjonen, kan du ha en 2<sup>(nd)</sup>-klokke som viser riktig tid hjemme når du er på reise i et område utenfor din egen tidssone.
  - Tidssone hjemme: Bruk denne for å angi den offisielle tidssonen for hjemmet ditt
  - Endre dato og klokkeslett: Bruk denne funksjonen til å justere dato og klokkeslett manuelt.

## ALARMINNSTILLINGER

**Stille etter:** Still inn når alarmen skal avbrytes etter en bestemt varighet. Alternativene er

- 1 minutt
- 5 minutter
- 10 minutter
- 15 minutter
- 20 minutter

- 25 minutter, eller
- Aldri

**Snooze etter:** Her kan du stille inn hvor lenge alarmen skal slumre etter at du har slått av lyden. Alternativene er fra 1 minutt til 30 minutter.

Det kan du også:

- Juster volumet på alarmen din
- Øk volumet på alarmen gradvis fra 5 sekunder til 60 sekunder (i trinn på 5 sekunder)
- Når volumknappene er knyttet til en alarm, kan du stille dem inn til å styre volum, slumre, stoppe alarmen eller ikke gjøre noe.
- Angi hvilken ukedag kalenderen starter. Alternativene er søndag, fredag, lørdag eller mandag.

## TIMERINNSTILLINGER

Du kan tilpasse tidtakeren:

- Velg lyden som brukes av tidtakeren, eller legg til din egen lyd.
- Øk lyden på tidtelleren gradvis fra 5 sekunder til 60 sekunder (i trinn på 5 sekunder).
- Aktiver eller deaktiver funksjonen Timer-vibrasjon.

## Skjermsparer

Du kan tilpasse skjermsparerer:

- Still inn en digital eller analog skjermsparer
- Aktiver nattmodus for å redusere skjermbildet til en svært svak skjerm for å redusere påvirkningen på øynene dine i mørke rom.

## Retningslinjer for personvern

Dette tar deg til Googles personvernerklæring.

## Hjelp

Dette tar deg til Googles hjelperessurser. Populære emner vises på

hovedskjermen, men du kan også bruke søkevinduet til å søke i hele Googles hjelpedatabase.

## Send tilbakemelding

Denne lenken lar deg gi tilbakemelding direkte til Google.

## Lydopptaker

Du kan spille inn talememoer ved hjelp av enhetens lydopptaker.

1. Du åpner lydopptakeren ved å trykke på **Lydopptaker** på appskjermen.
2. Hvis du vil spille inn en lydfil, trykker du på den røde opptaksknappen nederst i midten av skjermen.
3. For å stoppe opptaket trykker du på funksjonstasten **STOPP** nederst til venstre på skjermen.
4. For å **PAUSE** opptaket trykker du på funksjonstasten **PAUSE** nederst i midten av skjermen.

Når du har stoppet opptaket, blir du bedt om å lagre opptaket med et filnavn. Du kan bruke det forhåndsutfylte filnavnet eller opprette et eget.

- Trykk på **SAVE** når du har gitt filen et navn.
- Når du har lagret lydfiler på enheten, vil du se at funksjonstasten **MENU** lyser opp (den er mørk og inaktiv på skjermen når det ikke finnes noen lydfiler). Trykk på denne for å se listen over lydfiler som er lagret på enheten, og du kan trykke på hvilken som helst av filene for å spille dem av for deg.

**Innstillinger for lydopptaker:** Vis spesifikke attributter for lydopptakene, eller angi egendefinerte verdier som **BitRates**, **Sample Rate**, **Channel** og **Codec** ved å trykke på avmerkingsboksen ved siden av Egendefinerte innstillinger øverst i venstre hjørne av skjermen.

# Filer

Filer som er lagret på telefonen (f.eks. bilder, videoer, skjermbilder, opptak, dokumenter osv.) kan vises, redigeres, slettes og deles via Filer. Hvis du bruker et SD-kort for ekstern lagring, kan du også administrere disse filene fra enheten din.

Fra appskjermen trykker du på **Filer**. Du vil se:

- De **siste** filene er oppført og gruppert øverst på skjermen.
- Samlinger inkluderer filer du har merket som Favoritter (stjernemerket) og en Sikker mappe.
- **Kategorier** av filer vises under Nylige filer. Disse inkluderer:
  - Nedlastinger
  - Bilder
  - Videoer
  - Lyd
  - Dokumenter
  - Apper
- **Samlinger** inkluderer filer du har merket som Favoritter (stjernemerket) og en Sikker mappe.



**VIKTIG:** Filer som er lagret i Safe Folder, er beskyttet av en lås (enten PIN-kode eller mønster). Hvis du glemmer denne låsen (passordet), er det ikke mulig å gjenopprette den, og filene vil gå tapt. **Vennligst beskytt låskoden din. Verken Google eller Sonim kan gjenopprette denne låskoden for deg eller tilbake stille den uten en tilbakestilling til fabrikkinnstillingene, noe som vil slette alle mappene i denne sikre mappen.**

- **Alle** lagringsenheter vises nederst på skjermen, inkludert intern lagring og andre lagringsalternativer.

# RETNINGSLINJE FOR SIKKERHETSINFORMASJON

## Produktinformasjon

### Gjeldende modeller

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

### Spec:

GSM	850/900/1800/1900 MHz (ikke for USA og Canada)
UMTS	I, II, IV, V, VIII
LTE	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 48, 66,68, 71
5G FR1	n1, n2, n3, n5, n7, n8, n14, n20, n25, n26, n28, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n70, n71, n75, n77, n78
OS	Android 14, Google AER-sertifisert
Plattform	Qualcomm SM7550 (Snapdragon 7 Gen 3), 1x 2,63 GHz, 3x 2,4 GHz, 4x 1,8 GHz
Hukommelse	8 GB DDR4X, 256 GB UFS (ROM). Micro SD opp til 2 TB
Visning	6,58", 1080x2408, 90 Hz. Gorilla Glass Victus II

Kamera	50M hovedkamera; Thermal kamera (FLIR Lepton 3.5); 16M frontkamera
WiFi	802.11 a/b/g/n/ac/ax, opptil 10 tilkoblinger, 2,4G/5G/6GHz
BT	BT5.3, BLE
LBS	GPS/a-GPS, Galileo Glonass, Beidou, SBAS
SIM	To 4FF SIM-kortplasser
Lading	USB Type C med hurtiglading (18 W), trådløs lading (WPC), 2-pinnere på baksiden
Høytaler	Dobbel høytaler på undersiden, 100+ dB ved 10 cm
Sideknapper	Programmerbar tast, volumtaster til venstre, nødknapp øverst, strømknapp med fingeravtrykk til høyre
Batteri	5000 mAh, ikke-flyttbar
Dimensjoner	171,5x80x11,5 mm
Vekt	267g
NFC	Sløyfeantenne
WPT	Rx, 100 kHz ~ 148,5 kHz Spoleantenne

# Batteriinformasjon

Modell: BAT-05000-21S

## Bruk av batteri

Sonim XP Pro Thermal-telefonen har et batteri som ikke kan tas ut. Hvis du har batterirelaterte spørsmål, kan du kontakte Sonim Customer Experience Center på 1-833-MY-SONIM (1-833-697-6646) eller sende oss en e-post på [globalsupport@sonimtech.com](mailto:globalsupport@sonimtech.com)

- Bruk kun et Sonim XP Pro Thermal (X802)-sertifisert batteri som er beregnet for denne telefonmodellen.
- Bruk av andre batterier kan føre til permanent skade på enheten, og garantien bortfaller.
- Det anbefales å beskytte telefonen og batteriet mot ekstreme temperaturer og fuktighet.
- Oppbevar batteriet utilgjengelig for barn

## Kontrollere og optimalisere batteribruk

- Du kan sjekke batteristatus og lukke enkelte applikasjoner for å spare batteristrøm. Sveip opp fra startskjermen for å åpne appskjermen, trykk på **Innstillinger** (⚙️) > **Batteri** (🔋).
- Det gjeldende batterinivået (lading eller ikke lading) vises øverst på skjermen. Sveip opp fra startskjermen for å åpne appskjermen, trykk på **Innstillinger** (⚙️) > **Batteri** (🔋). Trykk på **Batteribruk** for å vise utladingsgrafene som viser batterinivået over tid siden du sist ladet enheten, og hvor lenge du har brukt batteriet og omtrent hvor mye batteritid du har igjen.
- Listen nederst på skjermen viser fordelingen av batteribruk for individuelle apper og tjenester. Trykk på de oppførte elementene for å få mer informasjon. Detaljskjermbildet for enkelte apper inneholder knapper som lar deg justere

innstillinger som påvirker strømforbruket, eller stoppe applikasjonen helt.

- Hvis du tvinger et program til å stoppe, kan det ikke bare påvirke den generelle ytelsen til programmet, men også enhetens ytelse. Hvis du oppdager problemer med enhetens ytelse, bør du slå enheten av og på.

## Tips for å forlenge batteriets levetid

- Følg disse tipsene for å forlenge telefonens batterilevetid.
- Hvis du ikke bruker Wi-Fi, Bluetooth eller GPS, kan du bruke Innstillinger til å slå dem av. GPS-innstillingen finner du i **Innstillinger > Plassering**.
- Sett lysstyrken på skjermen til Lav, og sett en kortere tidsavbruddstid for dvale (15 sekunder). Skjerminnstillingene finner du i **Innstillinger > Skjerm**.
- Hvis du er på reise og ikke har tilgang til mobildata eller Wi-Fi-nettverk, kan du bytte til flymodus. Velg Flymodus fra Hurtiginnstillinger.

## LADING AV BATTERIET

- Vi anbefaler at du lader enheten helt opp før du bruker den for første gang.
- Omgivelsestemperaturen under lading skal ligge i området 0 °C til 45 °C (32 °F til 113 °F)
- Bare strømforsyninger med utganger som oppfyller SELV-kravene, kan brukes til lading. Den maksimalt tillatte inngangsspenningen for telefonen er 9 V.
- Det er fare for eksplosjon under lading hvis batteriet er byttet ut med en feil type.

- Hvis batteriet er helt tomt for strøm, kan det ta flere minutter før ladeikonet vises når laderen er tilkoblet.

## Riktig lading av enheten

### 1. Sett inn laderen

Sett laderpluggen inn i et strømuttak

### 2. Koble til telefonen

Ladeporten er plassert nederst på telefonen og er dekket av en ladeporthette av gummi.

- i. Åpne ladeportlokket.
- ii. Sett inn ladekontakten.

## Animasjon/ikon for lading

- Hvis batteriet er ladet når telefonen er slått av, vises en animasjon av batterilading med det aktuelle batterinivået.
- Hvis batteriet lades mens telefonen er slått på, vil batteriikonet på statuslinjen vise en animasjon som indikerer at batteriet lades.
- Når batteriet er fulladet, stopper ladeanimasjonen, og du kan koble laderen fra telefonen. Det vises en melding som indikerer at batteriet er fullt. Vennligst koble fra laderen.



## Oppbevaring av telefon og batteri

Hvis du planlegger å oppbevare telefonen (inkludert det ikke-utskiftbare batteriet) over lengre tid, må du følge anbefalingene nedenfor for å sikre lang batterilevetid og minimere selvutlading av batteriet:

- Lad batteriet til et nivå på mellom 40 % og 60 %.
- Beskytt batteripolene for å unngå misfarging og potensielle kortslutninger med andre batteripoler.
- Oppbevar telefonen i tørre, kjølige omgivelser som er fri for vibrasjoner.
- Hvis du bruker et klimastyrt oppbevaringssted, må du stille inn temperaturen på 15-25 °C (59-77 °F) og holde den relative luftfuktigheten på  $\leq 85$  % RH.
- Lad opp batteriet hver sjette måned ved hjelp av den originale Sonim-vegggladeren og ladekabelen.

## Retningslinjer for sikkerhet

Les og forstå følgende sikkerhetsretningslinjer før du bruker telefonen. Disse retningslinjene gir deg informasjon som hjelper deg med å bruke telefonen på en sikker måte og overholde alle gjeldende lovkrav vedrørende bruk av mobiltelefoner.

	Overhold restriksjoner ved bruk av radioutstyr ved drivstoffdepoter, kjemiske anlegg eller der det pågår sprengningsarbeid.
	Elektriske forstyrrelser kan hindre bruken av telefonen. Overhold restriksjoner på sykehus og i nærheten av medisinsk utstyr.
	Slå av mobiltelefonen når du befinner deg i et fly. Trådløse telefoner kan forårsake forstyrrelser eller fare for et fly. I et fly kan telefonen brukes i flymodus.

	<p>Ikke utsett enheten for temperaturer som overstiger 55 °C (131 °F).</p>
	<p>Overhold trafikksikkerhetslovene. Ikke hold/bruk telefonen mens du kjører; finn et trygt sted å stoppe først. Bruk håndfri mikrofon mens du kjører.</p>
	<p>Unngå å bruke telefonen i nærheten av personlig medisinsk utstyr, for eksempel pacemakere og høreapparater.</p>
	<p>Bruk kun ladeutstyr som er godkjent av Sonim Model for å lade telefonen og unngå skade på telefonen.</p>
	<p>Sørg for at kun kvalifisert personell installerer eller reparerer telefonen.</p>
	<p>Sonim XP Pro Thermal er vanntett.</p> <p>Sørg for at lydkontakten er riktig lukket. Dette forhindrer at det dannes vanndråper på kontaktene når telefonen senkes ned i vann.</p> <p>Vanndråper kan kondensere under skjermdekselet hvis telefonen senkes ned i vann med et betydelig temperaturfall. Dette indikerer ikke vannlekkasje. Dråpene vil forsvinne ved romtemperatur.</p> <p>Sonim XP Pro Thermal er støvbestandig, robust og støtsikker. Den er imidlertid ikke støvtett eller uknuselig hvis den utsettes for voldsomme støt. For å oppnå optimale resultater og forlenge produktets levetid anbefales det å beskytte Sonim XP Pro Thermal mot saltvann, støv og kraftige støt.</p>

## Unngå høye temperaturer

Hvis du etterlater enheten på varme eller kalde steder, for eksempel i en

lukket bil under sommer- eller vinterforhold, reduseres batteriets kapasitet og levetid. For å oppnå optimale resultater bør du bruke enheten innenfor temperaturområdet -20 °C til +55 °C (-4 °F til 131 °F). En enhet med et varmt eller kaldt batteri vil kanskje ikke fungere midlertidig, selv om batteriet er fulladet. Batteriets ytelse er spesielt begrenset ved temperaturer godt under frysepunktet.

## Personlig medisinsk utstyr

Mobiltelefoner kan forstyrre driften av pacemakere og annet implantert medisinsk utstyr. Unngå å plassere mobiltelefonen over en pacemaker, for eksempel i brystlommen. Når du bruker mobiltelefonen, bør du plassere den ved øret på motsatt side av pacemakeren. Ved å holde en minsteavstand på 15 cm mellom mobiltelefonen og pacemakeren begrenser du risikoen for interferens. Hvis du mistenker at det forekommer forstyrrelser, må du umiddelbart slå av mobiltelefonen. Kontakt kardiologen din for mer informasjon. For annet medisinsk utstyr, ta kontakt med legen din og produsenten av utstyret. Følg instruksjonene om å slå av enheten eller deaktivere RF-senderen når det er nødvendig, spesielt når de er slått opp på sykehus.

og fly. Utstyr som brukes på disse stedene kan være følsomt for radiobølger som sendes ut fra enheten, og kan påvirke driften negativt. Overhold også restriksjoner på bensinstasjoner eller andre områder med brannfarlig atmosfære, eller i nærheten av elektroeksplosive enheter.

## Sikkerhet for barn

Ikke la barn leke med mobiltelefonen eller tilbehøret. Hold den utenfor deres rekkevidde. De kan skade seg selv eller andre, eller de kan skade mobiltelefonen eller tilbehøret ved et uhell. Mobiltelefonen og tilbehøret kan inneholde små deler som kan løsne og utgjøre en kvelningsfare.

## Sikkerhet ved batteribruk

- Eksplosjonsfare hvis batteriet byttes ut med feil type.
- Kast brukte batterier i henhold til instruksjonene.
- Må ikke demonteres eller åpnes, knuses, bøyes eller deformeres, punkteres eller makuleres.
- Ikke modifier eller omproduser batteriet, ikke forsøk å sette fremmedlegemer inn i batteriet, ikke senk det ned i eller utsett det for vann eller andre væsker, og ikke utsett det for brann, eksplosjon eller annen fare.
- Batteriet må bare brukes sammen med et ladesystem som systemet har kvalifisert i henhold til CTIA Certification Requirements for Battery Systems Compliant with IEEE 1725. Bruk av et ukvalifisert batteri eller lader kan medføre fare for brann, eksplosjon, lekkasje eller andre farer.
- Ikke kortslutt batteriet eller la metalliske, ledende gjenstander komme i kontakt med batteripolene.
- Barn bør holdes under oppsyn når de bruker batteriet.
- Unngå å miste telefonen eller batteriet i gulvet. Hvis telefonen eller batteriet mistes i bakken, spesielt på en hard overflate, og brukeren mistenker skade, må du ta den med til et servicesenter for inspeksjon.
- Feil bruk av batteriet kan føre til brann, eksplosjon eller annen fare.

## ECO Advarsel



Symbolet med den overkryssede søppelkassen på hjul indikerer at dette produktet, og eventuelle ekstrautstyr som er merket med dette symbolet, ikke kan kastes som usortert avfall, men må leveres til separat innsamling for destruksjon.

## Advarsel om lydenhet



For å unngå mulig hørselsskade bør du ikke lytte på høyt volum over lengre perioder.

## Nødanrop

Mobiltelefoner bruker radiosignaler, noe som ikke kan garantere forbindelse under alle forhold. Du bør derfor aldri stole utelukkende på mobiltelefonen når det gjelder viktig kommunikasjon, for eksempel i medisinske nødsituasjoner.

Nødanrop er kanskje ikke mulig i alle områder, på alle mobilnett, eller når visse nettverkstjenester og/eller mobiltelefonfunksjoner er i bruk. Ta kontakt med din lokale tjenesteleverandør.

## Advarsel om RF-enhet

### Markedet i USA og Canada

#### USA-markedet FCC INTERFERENCE STATEMENT

Denne mobiltelefonen er i samsvar med del 15 i FCC-reglene. Bruk er underlagt følgende to betingelser:

1. Denne enheten må ikke forårsake skadelig interferens, og
2. Denne enheten må akseptere alle forstyrrelser som mottas, inkludert forstyrrelser som kan forårsake uønsket drift.

Denne mobiltelefonen er testet og funnet å være i samsvar med grensene for en digital enhet i klasse B, i henhold til del 15 i FCC-reglene. Disse grensene er utformet for å gi rimelig beskyttelse mot skadelig interferens i en boliginstallasjon. Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi, og hvis det ikke installeres og brukes i samsvar med instruksjonene, kan det forårsake skadelig interferens på radiokommunikasjon. Det er imidlertid ingen garanti for at interferens ikke vil oppstå i en bestemt installasjon. Hvis dette utstyret

forårsaker skadelig interferens på radio- eller TV-mottak, noe som kan fastslås ved å slå utstyret av og på, oppfordres brukeren til å prøve å korrigere interferensen ved hjelp av ett eller flere av følgende tiltak:

- Omorienter eller flytt mottakerantennen.
- Øk avstanden mellom utstyret og mottakeren.
- Koble utstyret til en stikkontakt på en annen krets enn den mottakeren er koblet til.
- Rådfør deg med forhandleren eller en erfaren radio- eller TV-tekniker for å få hjelp.

## FCC-NOTAT

**Forsiktighetsregler:** Alle endringer eller modifikasjoner som ikke er uttrykkelig godkjent av den parten som er ansvarlig for samsvar, kan oppheve brukerens rett til å bruke utstyret.

### USA-markedet FCC RF-eksponeringsinformasjon (SAR)

Denne enheten er konstruert og produsert slik at den ikke overskrider grenseverdiene for eksponering for radiofrekvensenergi (RF) som er fastsatt av Federal Communications Commission of the U.S. Government.

Eksponeringsstandarden for trådløse enheter benytter en måleenhet som kalles Specific Absorption Rate, eller SAR. SAR-grensen som er fastsatt av FCC, er 1,6 W/kg. \*Testene for SAR utføres i standard driftsposisjoner som er godkjent av FCC, med enheten som sender på sitt høyeste sertifiserte effektnivå i alle testede frekvensbånd. Selv om SAR-verdien bestemmes ved det høyeste sertifiserte effektnivået, kan det faktiske SAR-nivået for enheten under drift ligge langt under maksimumsverdien. Dette skyldes at enheten er konstruert for å fungere på flere effektnivåer, slik at den bare bruker den effekten som kreves for å nå nettverket. Generelt er det slik at jo nærmere du er en trådløs basestasjonsantenne, desto lavere er utgangseffekten.

- når den testes for bruk på hodet er 1,20 W/kg

- når den bæres på kroppen, som beskrevet i denne brukerveiledningen, er 1,20 W/kg (målingene for bruk på kroppen varierer fra modell til modell, avhengig av tilgjengelig tilbehør og FCC-krav).

Selv om det kan være forskjeller mellom SAR-nivåene for ulike enheter og i ulike posisjoner, oppfyller de alle myndighetenes krav.

FCC har gitt en utstyrsautorisasjon for denne enhetsmodellen, og alle rapporterte SAR-nivåer er vurdert å være i samsvar med FCCs retningslinjer for RF-eksponering. SAR-informasjon om denne enhetsmodellen er arkivert hos FCC og kan finnes under Display Grant-delen på [www.fcc.gov/oet/ea/fccid](http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid) etter å ha søkt på FCC ID: WYPS3111

For bruk på kroppen har denne enheten blitt testet og oppfyller FCCs retningslinjer for RF-eksponering for bruk med tilbehør som ikke inneholder metall, og som er plassert minst 10 mm fra kroppen. Når enheten er satt til hotspot-modus, må den brukes minst 10 mm fra kroppen. Bruk av annet tilbehør kan ikke sikre samsvar med FCCs retningslinjer for RF-eksponering.

Denne telefonen er konstruert og produsert slik at den ikke overskrider grenseverdiene for eksponering for radiofrekvensenergi (RF) som er fastsatt av Federal Communications Commission i USA.

### **USA Market WIFI 6E advarsel**

Sendere i 5,925-7,125 GHz-båndet er forbudt å bruke for å styre eller kommunisere med ubemannede flysystemer.

### **Erklæring om inngripen i det kanadiske markedet**

Denne enheten er i samsvar med Industry Canadas lisensfrie RSS-standard(er). Bruk er underlagt følgende to betingelser:

1. Denne enheten må ikke forårsake forstyrrelser, og

2. Denne enheten må tåle alle forstyrrelser, inkludert forstyrrelser som kan forårsake uønsket drift av enheten.

Dette apparatet er i samsvar med CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Bruken er tillatt på de to følgende vilkår:

1. l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
  2. l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en
-

## IC-strålingseksponeringserklæring (SAR) for det kanadiske markedet

Dette utstyret er i samsvar med ISED-grensene for strålingseksponering som er fastsatt for ukontrollerte omgivelser. Sluttbrukere må følge de spesifikke bruksanvisningene for å overholde kravene til RF-eksponering. Denne senderen må ikke samlokaliseres eller brukes sammen med andre antenner eller sendere.

Den bærbare enheten er utformet for å oppfylle kravene til eksponering for radiobølger som er fastsatt av ISED. Disse kravene setter en SAR-grense på 1,6 W/kg i gjennomsnitt over ett gram vev. Den høyeste SAR-verdien som er rapportert i henhold til denne standarden under produktsertifisering for bruk når den bæres på kroppen og hodet på riktig måte. Dette utstyret skal installeres og brukes med en minimumsavstand på 1,0 cm mellom radiatoren og kroppen din.

Disse kravene setter en SAR-grense på 4 W/kg i gjennomsnitt over ti gram vev. Den høyeste SAR-verdien som er rapportert i henhold til denne standarden under produktsertifisering for bruk når den bæres riktig på lemmer.

Dette utstyret er i samsvar med eksponeringsgrensene for ISED-stråling fastsatt for et ukontrollert miljø. Den endelige brukeren må følge de spesifikke bruksanvisningene for å overholde RF-eksponeringsgrensene. Denne senderen må ikke brukes sammen med en annen antenne eller sender.

Det bærbare apparatet er konstruert for å oppfylle kravene til eksponering for radioaktiv stråling som er fastsatt av ISED. Disse kravene fastsetter en SAR-grense på 1,6 W/kg i gjennomsnitt på ett gram vev. Den høyeste SAR-verdien som er oppgitt i henhold til denne normen, er den som gjelder for sertifisering av produktet for bruk når det bæres korrekt på kroppen og hodet. Dette apparatet må installeres og brukes med en minimumsavstand på 1,0 cm mellom senderen og kroppen din.

Disse kravene fastsetter en SAR-grense på 4 W/kg i gjennomsnitt på ti gram vev. Den høyeste SAR-verdien som er oppgitt i henhold til denne normen, gjelder for sertifisering av produktet for bruk på når det er riktig plassert på medlemmene.

Denne enheten har blitt testet og samsvarer med IC:8090A-S3111

### **WIFI-advarsel for det kanadiske markedet**

- Enheter skal ikke brukes til å styre eller kommunisere med ubemannede luftfartøyssystemer.
- Enheter skal ikke brukes på oljeplattformer.
- Apparaterne må ikke brukes til kontroll eller kommunikasjon med flykontrollsystemer uten pilot.
- Apparaterne må ikke brukes på metallplater.

Enheter skal ikke brukes på fly, med unntak av innendørs aksesspunkter med lav effekt, innendørs underordnede enheter, klientenheter med lav effekt og enheter med svært lav effekt som opererer i 5925-6425 MHz-båndet, som kan brukes på store fly som definert i Canadian Aviation Regulations, når de flyr over 3048 meter (10 000 fot).

Apparaterne må ikke brukes ved siden av luftfartøyene, med unntak av de interne adgangspunktene med lav effekt og de interne underjordiske apparatene, les dispositifs clients à faible puissance et les dispositifs à très faible puissance fonctionnant dans la bande de 5925 à 6425 MHz, qui peuvent être utilisés sur les gros aéronefs au sens du règlement de l'aviation canadien, alors qu'ils volent à plus de 3048 mètres (10 000 pieds). Enhetene skal ikke brukes på biler.

- Enheter skal ikke brukes på tog.
- Apparaterne skal ikke brukes på maritime fartøy.
- Apparaterne må ikke brukes i biler. Apparaterne må ikke brukes på tog.
- Apparaterne må ikke brukes på sjøen.

Enheten for drift i båndet 5150-5250 MHz er kun beregnet for innendørs bruk for å redusere potensialet for skadelig interferens med mobile satellittsystemer med samme kanal.

Apparatet som skal fungere i 5150-5250 MHz-båndet, er kun beregnet for bruk på innsiden for å redusere forstyrrelsespotensialet overfor andre satellittmobilsystemer.

## USA Marked HAC\* Advarsel

*\*Kompatibilitet med høreapparater*

Denne telefonen er kompatibel med høreapparater i henhold til ANSI C63.19-2019.

Denne telefonen er testet og sertifisert for bruk med høreapparater for noen av de trådløse teknologiene den bruker. Det kan imidlertid hende at noen nyere trådløse teknologier som brukes i denne telefonen, ennå ikke er testet for kompatibilitet med høreapparater. Det er viktig at du tester de ulike funksjonene i denne telefonen grundig på forskjellige steder ved hjelp av høreapparatet eller cochleaimplantatet ditt for å finne ut om du opplever forstyrrende støy. Ta kontakt med tjenesteleverandøren eller produsenten av denne telefonen for informasjon om kompatibilitet med høreapparater. Hvis du har spørsmål om retur- eller bytteregler, kan du kontakte tjenesteleverandøren eller forhandleren direkte.

ANSI C63.19-2019-standarden bruker ikke M/T-klassifiseringssystemet for å vise høreapparatkompatibiliteten med telefonen, som den eldre versjonen av standarden brukte. 2019-versjonen av standarden bruker i stedet samtalegevinsten for telefonens høreapparatkompatibilitet.

Ytelsen til volumkontrollen er evaluert i henhold til ANSI C63.19-2019 og fraskrivelse av DA-23-914. Den laveste samtaleforsterkningen er 6,0 dB med høreapparat, og 10,9 dB uten høreapparat.

Tabellen nedenfor viser de trådløse teknologiene (inkludert frekvenser/bånd etter luftgrensesnitt og kodek) som er testet eller ikke testet i henhold til FCC-reglene og det begrensede unntaket DA23-914:

Luftgrensesnitt	Bånd	Kodek	HAC		
			RF	T-spole	Volumkontroll
LTE/NR/WIFI	LTE:2/4/5/7/12/13/14/15/26/30/38/41/42/43/48/66/71 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 <sup>(1)</sup>	EVS-NB/WB	Ja	Ja	Ja
		AMR-NB/WB	Ja	Ja	Ja (2)
		EVS-SWB, Opus	Ja	Ja	Nei
UMTS/GSM	UMTS: II/IV/V	EFR (kun GSM)			
		AMR-NB/WB	Ja	Ja	Ja (2)
		Opus	Ja	Ja	Nei
NR/WIFI	UNII 5 <sup>(1)</sup> /6/7/8	AMR-NR/WB EVS-NB/WB/SWB Opus	Nei	Nei	Nei

(1) UNII-5 er testet for kompatibilitet med høreapparater for bruk under 6 GHz. Over 6 GHz er ikke testet fordi det ikke omfattes av ANSI C63.19 og FCC HAC-forskriftene.

(2) I henhold til FCC-dispensasjon DA 23-914 er kompatibilitet med høreapparater bare delvis testet for samtaleforsterkning.

# EØS-markedet

## Etterlevelse av RED

Enheten er i samsvar med direktiv 2014/53/EU, se [www.sonimtech.com](http://www.sonimtech.com)  
Erklæring om strålingseksponering (SAR)

Denne enheten oppfyller gjeldende internasjonale sikkerhetskrav for eksponering for radiobølger. Den mobile enheten er en radiosender og -mottaker. Den er konstruert for ikke å overskride grenseverdiene for eksponering for radiobølger (radiofrekvente elektromagnetiske felt) som er anbefalt i internasjonale retningslinjer fra den uavhengige vitenskapelige organisasjonen ICNIRP (International Commission of Non-Ionizing Radiation Protection). Retningslinjene for eksponering for radiobølger bruker en måleenhet som kalles Specific Absorption Rate, eller SAR. SAR-grensen for mobile enheter er 2,0 W/kg i gjennomsnitt over 10 gram vev, og inkluderer en betydelig sikkerhetsmargin som er utformet for å ivareta sikkerheten til alle personer, uavhengig av alder og helse.

SAR-tester er utført i standard driftsposisjoner med enheten på høyeste sertifiserte effektnivå i alle testede frekvensbånd. De høyeste SAR-verdiene i henhold til ICNIRP-retningslinjene for denne enhetsmodellen er

Testposisjon	Testverdi	Testavstand	Begrensning
Leder	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-advarsel

Enheten er begrenset til innendørs bruk når den brukes i frekvensområdet 5250 til 5350 MHz, 5945 til 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	STOR BRITA NNIA (NI)

## EU-variant effekttabell

<b>Ledningseffekt / dBm</b>
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 for HPUE : 27 5G n1/3/7/38/40: 25,5 5G n5/8/20/28: 25 5G n41/78 for HPUE: 27,5 5G n77 for HPUE: 27
<b>EIRP-effekt / dBm</b>
BT (2400-2483,5 MHz): 9.12 WiFi2.4G(2400-2483.5MHz): 19.92 WiFi5G 5150-5250 MHz: 21.81 5250-5350 MHz: 19.96 5470-5725 MHz: 19.97 5725-5850 MHz: 13.96

WiFi6G(5945-6425MHz): 21.45

NFC: -18,19 dB $\mu$ A/m@10m

## ECO 1670 Reguleringskrav

1. Produsenter, importører eller autoriserte representanter skal oppgi følgende informasjon i den tekniske dokumentasjonen og gjøre den offentlig tilgjengelig på produsentens, importørens eller den autoriserte representantens fritt tilgjengelige nettsteder:
  - a. Kompatibilitet med eventuelle flyttbare minnekort;  
-- **Se avsnittet "Sette inn et MicroSD-kort" på side 12.**
  - b. Veiledende vektintervall for følgende kritiske råmaterialer og miljørelevante materialer:
    - i. kobolt i batteriet (vektintervall: mindre enn 2 g, mellom 2 g og 10 g, over 10 g);  
-- **Over 10 g**
    - ii. tantal i kondensatorer (vektområde: mindre enn 0,01 g, mellom 0,01 g og 0,1 g, over 0,1 g); -- **0g**
    - iii. neodym i høyttalere, vibrasjonsmotorer og andre magneter (vektområde: mindre enn 0,05 g, mellom 0,05 g og 0,2 g, over 0,2 g); -- **Mellom 0,05 g og 0,2 g**
    - iv. gull i alle komponenter (vektintervall: mindre enn 0,02 g, mellom 0,02 g og 0,05 g, over 0,05 g). -- **Mellom 0,02 g og 0,05 g**
  - c. Den veiledende verdien av resirkulerbarhetsgraden R<sub>cy</sub>; -- **Resirkulerbarhetsgrad: 90,4 % (for XP Pro Thermal).**
  - d. Den veiledende prosentandelen av resirkulert innhold for produktet eller en del av det, hvis tilgjengelig; hvis ikke tilgjengelig, skal det resirkulerte innholdet angis som "ikke kjent" eller "ikke tilgjengelig"; -- **Ikke kjent.**
  - e. Inntrengningsbeskyttelse; -- **Se avsnittet "Holdbar design" på side 2.**
  - f. Minimum batteriutholdenhet i sykluser i antall sykluser; -. -- **Se**

## undertemaet "Batteri-helse" på side 46.

2. Produsenter, importører eller autoriserte representanter skal levere brukerinstruksjoner i form av en brukerhåndbok på produsentens, importørens eller den autoriserte representantens nettsted med fri tilgang, og den skal inneholde:
  - a. Slik får du tilgang til informasjon om enheten fra batteriet management system on: -- **Se avsnittet "Batteriinnstillinger" på side 46.**
    - i. dato for produksjon av batteriet;
    - ii. dato for første gangs bruk av batteriet etter at den første brukeren har satt opp enheten;
    - iii. antall fulle lade-/utladningscykluser (referanse: nominell kapasitet);
    - iv. målt helsetilstand (gjenværende fulladet kapasitet i forhold til nominell kapasitet i %);
  - b. Instruksjoner for vedlikehold av batteriet, inkludert følgende:
    - i. innvirkning på batterilevetiden i forbindelse med eksponering av enheten for høye temperaturer, suboptimale lademønstre, hurtiglading og andre kjente negative faktorer; -- **Se avsnittet "Lading av batteriet" på side 8 og avsnittet "Batteriinformasjon" på side 140.**
    - ii. effekten av å slå av radiotilkoblinger, for eksempel Wi-Fi og Bluetooth, på strømforbruket; -- **Se avsnittet "Tips for å forlenge batteriets levetid" på side 140.**
    - iii. informasjon om hvorvidt enheten støtter andre funksjoner som forlenger batteriets levetid, for eksempel smartlading, og om hvordan disse funksjonene aktiveres eller under hvilke forhold de fungerer best. -- **Se avsnittet "Batteriinnstillinger" på side 44.**
  - c. Dersom pakken ikke inneholder en lader, skal brukerveiledningen nevnt i punkt 2 inneholde følgende informasjon: "Av miljømessige årsaker inneholder ikke denne pakken en lader. Denne enheten kan drives med de fleste USB-strømadaptore og en kabel med USB Type-C-plugg.". -- **Se avsnittet "Hva er i esken?" på side 2.**

Sonim XP Pro Thermal EMEA BRUKERVEILEDNING  
02. juni 2025, V1.7.03 FINAL