



Notulist

Handleiding

Notulen van je overleg, gemaakt op je eigen telefoon. Zonder account, zonder cloud.

INHOUD

DEEL 1

Aan de slag

Installeren, de eerste keer en het beginscherm

DEEL 3

Met twee of meer telefoons

Samen opnemen in een groep: ieders telefoon is een microfoon

DEEL 2

Met één telefoon

Opnemen, uitschrijven, notulen, delen, stemmen en woorden

DEEL 4

Goed om te weten

Instellingen, wissen, als iets niet lukt, probleem melden

Aan de slag

Notulist neemt je overleg op, ziet wie er praat, schrijft alles uit en maakt er notulen van. Alles gebeurt op de telefoon zelf: er gaat niets naar een server.

1 Wat de app doet

1

Opnemen

Ook met het scherm uit.

2

Wie praat er

De stemmen worden uit elkaar gehaald.

3

Uitschrijven

Elke zin, met spreker en tijd.

4

Notulen

Besluiten, actiepunten, open vragen.

5

Delen

Als PDF, Word-bestand of tekst.

Je kunt Notulist op twee manieren gebruiken. **Met één telefoon** (deel 2) leg je de telefoon midden op tafel. **Met twee of meer telefoons** (deel 3) wordt ieders telefoon de eigen microfoon; dat geeft het beste resultaat.

2 Installeren

1. Zet het bestand **Notulist-0.7.0-beta.2.apk** op je telefoon: met een USB-C-stick, een verloopstekker of via een computer.
2. Open het in de app **Bestanden** en tik op **Installeren**.
3. Vraagt Android om apps uit deze bron toe te staan: doe dat. Waarschuwt Play Protect voor een onbekende ontwikkelaar: kies **Toch installeren**. Dat komt doordat de app nog niet in de Play Store staat.

Staat er al een eerdere versie op? Installeer gewoon over de oude heen. Je overleggen, stemmen en instellingen blijven bewaard.

Welke telefoon? Een Android-telefoon met Android 8 of nieuwer, het liefst een Google Pixel 6 of nieuwer, met minstens 6 GB werkgeheugen en 4 GB vrije opslag.

3 De eerste keer

Op het beginscherm staat **Eenmalig installeren**. Tik op **Installeren** en daarna op **Downloaden**.

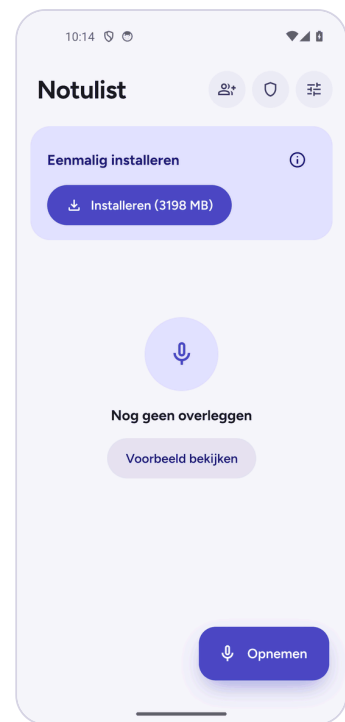
- De app haalt de spraakherkenning en het taalmodel op, samen ± 3,2 GB. **Gebruik wifi**.
- Bij elke laadbalk zie je hoe lang het nog duurt.
- Daarna werkt alles **zonder internet**.

Doe je alleen mee met de groep van een ander? Dan heb je deze download niet nodig.

Het beginscherm

- **Opnemen** (rechtsonder) start een nieuw overleg.
- Rechtsboven: **Meedoen** (poppetje met plusje), het **schildje** (privacy) en de **schuifjes** (instellingen).
- Je overleggen staan in een lijst, de nieuwste bovenaan.
- Wil je eerst zien wat je krijgt? Tik op **Voorbeeld bekijken**.

Overall waar je een ⓘ ziet, staat uitleg. Tik erop om hem te lezen.



Met één telefoon

De telefoon ligt midden op tafel en neemt iedereen op. Na afloop haalt Notulist de stemmen uit elkaar en maakt hij de notulen.

4 Een overleg opnemen

1. Tik op **Opnemen** (rechtsonder op het beginscherm).
2. Kies bovenaan **Deze telefoon**.
3. Geef het overleg een naam en kies **hoeveel mensen** er meepraten (2 tot 8). Zo kan Notulist de stemmen goed uit elkaar houden.
4. Leg de telefoon **plat in het midden** van de tafel en tik op **Start opname**.
5. Het scherm mag uit; de opname loopt door. Met **Pauze** en **Verder** onderbreek je hem even.
6. Tik op **Stop** als het overleg klaar is.

5 Uitschrijven en het gesprek

Na **Stop** gaat Notulist vanzelf aan de slag: eerst **sprekers herkennen**, dan **uitschrijven**. Je ziet de zinnen live verschijnen.

- **Laat de app openstaan**; het scherm blijft vanzelf aan. Aan de lader gaat het sneller.
- Bovenaan staan de sprekers. Tik op een spreker om een **naam** te geven.
- Zag de app één persoon als twee? Tik op die spreker en kies **Zelfde persoon als**.
- **Lang indrukken** op een zin om een woord te verbeteren.

Bij elke zin staat het tijdstip in de opname.



6 Notulen

Als het uitschrijven klaar is, maakt het taalmodel op de telefoon de notulen. Open het tabblad **Notulen**: je ziet de tekst live verschijnen.

- De notulen bevatten een samenvatting, de besproken punten, besluiten, actiepunten (wie, wat, wanneer) en open vragen.
- Met **Bewerken** pas je iets aan; met **Opnieuw maken** krijg je een nieuwe versie.

7 Delen en opslaan

Open een overleg en tik op **Delen** (rechtsboven):

Knop	Wat je krijgt
PDF	Een net opgemaakt document, om te mailen of te bewaren.
Google Doc	Een Word-bestand. Kies Drive in het deelmenu, dan open en bewerk je het in Google Docs. Word opent het ook.
Tekst	De notulen als gewone tekst, voor mail, chat of een ander document.
Kopiëren	De notulen naar het klembord, om ergens te plakken.

Na PDF of Google Doc opent het deelmenu van Android: kies daar Drive, je mail of een andere app.

8 Stemmen vastleggen (optioneel)

Leg de stem vast van mensen met wie je vaak overlegt. Daarna zet Notulist bij elk overleg vanzelf de juiste naam bij wie er praat.

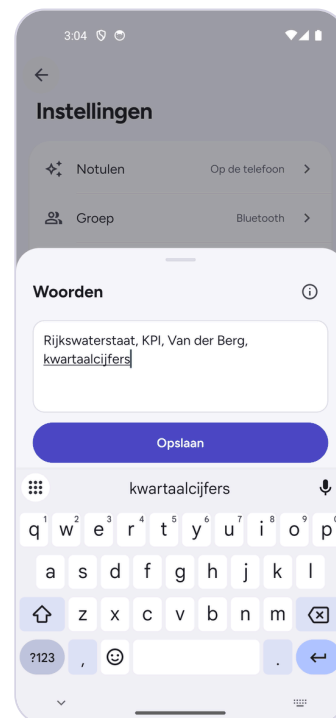
1. Ga naar **Instellingen** (schuifjes) > **Stemmen**.
2. Typ de naam en tik op **Opnemen**.
3. Die persoon leest de tekst op het scherm rustig voor, 20 seconden. Leg de telefoon dicht bij die persoon.
4. Klaar. De opname wordt meteen gewist; alleen een stemkenmerk (een reeks getallen) blijft bewaard.

Lijkt een nieuwe stem erg op een bestaande, dan bewaart de app hem niet, zodat namen niet door elkaar raken. **Liever achteraf?** Tik na een overleg op een spreker, geef een naam en zet **Stem onthouden** aan.

9 Woorden

Komen er vaak namen, afkortingen of vaktermen langs die de app verkeerd schrijft? Zet ze onder **Instellingen > Woorden**, gescheiden door komma's, en tik op **Opslaan**.

- De spraakherkenning krijgt ze vooraf mee, zodat ze vaker goed geschreven worden.
- De notulen nemen dezelfde schrijfwijze over.
- Namen van vastgelegde stemmen en van deelnemers in een groep gaan al vanzelf mee.



Met twee of meer telefoons

Heeft iedereen een telefoon bij zich? Dan wordt ieders telefoon de eigen microfoon. Notulist weet precies wie er praat, en de sprekers heten meteen goed. Dit geeft het beste resultaat.

10 Hoe een groep werkt

De host

Eén telefoon start het overleg: de **host**. Daar wordt alles opgenomen, uitgeschreven en bewaard. De host heeft de modellen nodig (deel 1, stap 3).

De deelnemers

De anderen doen mee met hun eigen telefoon. Die stuurt alleen het geluid door en **bewaart niets**. Een deelnemer heeft de modellen niet nodig.

Er is geen internet nodig. De telefoons verbinden rechtstreeks met elkaar, via Bluetooth of wifi:

	Bluetooth (standaard)	Wifi
Meedoen	Zonder code: tik op het overleg onder In de buurt	Met de code van vier cijfers
Aantal telefoons	Tot ongeveer zes	Ook grote groepen
Nodig	Bluetooth aan, iedereen aan dezelfde tafel, Android 10 of nieuwer	Iedereen op hetzelfde wifi-netwerk, of op de hotspot van de host

De host kiest dit onder **Instellingen > Groep**. Deelnemers hoeven niets in te stellen.

11 De host start het overleg

1. Tik op **Opnemen** en kies bovenaan **Groep**.
2. Geef het overleg een naam en vul **je eigen naam** in.
3. Je ziet een **code van vier cijfers**. Via Bluetooth hebben de anderen die niet nodig; via wifi lees je hem voor.
4. Wie meedoet, verschijnt in de lijst eronder.
5. Tik op **Start opname** als iedereen er is. Later instappen kan ook.

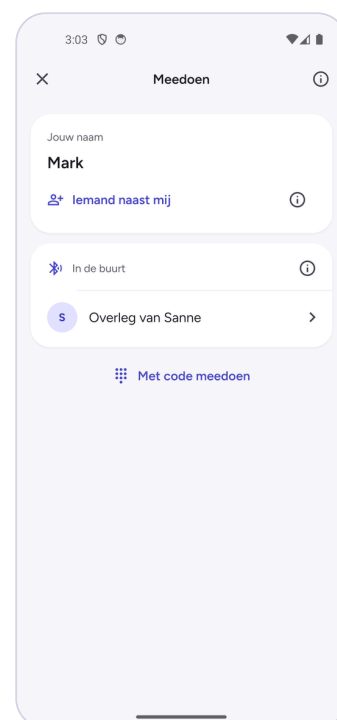
Leg je eigen telefoon voor je neer: hij is ook jouw microfoon.



12 Meedoen

1. Tik op het beginscherm op **Meedoen** (poppetje met plusje, rechtsboven).
2. Vul **je naam** in.
3. **Bluetooth:** onder **In de buurt** staat bijvoorbeeld "Overleg van Sanne". Tik erop en je doet mee.
Wifi: tik op **Met code meedoen**, vul de code van de host in en tik op **Meedoen**.
4. Leg je telefoon voor je neer, met het scherm naar boven.

De eerste keer vraagt Android om toegang tot de microfoon en tot "apparaten in de buurt". Sta beide toe.



13 Tijdens het overleg

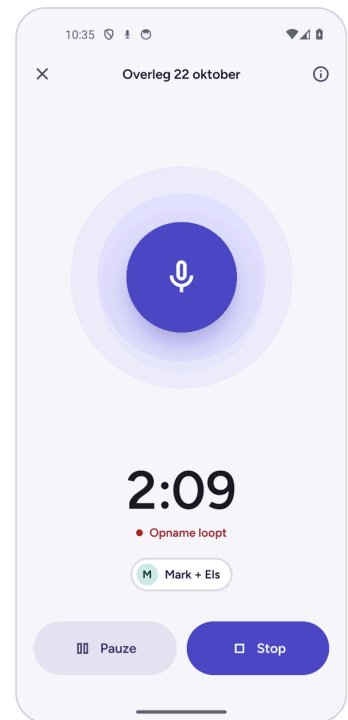
Bij de host

- Je ziet wie er meedoet, wie er praat en wie de microfoon uit heeft.
- **Pauze** en **Verder** gelden voor de hele groep. **Stop** beëindigt het overleg voor iedereen.

Bij een deelnemer

- Met **Microfoon uit** doe je even niet mee, bijvoorbeeld voor een telefoontje.
- Met **Stoppen** verlaat je de groep.

Verbinding even weg? De telefoon verbindt vanzelf opnieuw. Wat je in de tussentijd zei (tot een minuut), komt alsnog bij de host aan.

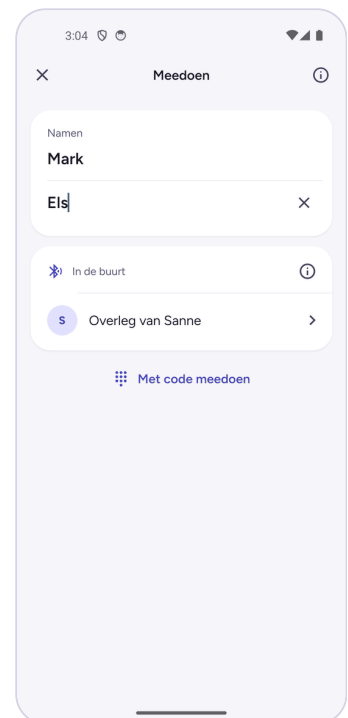


14 Iemand naast je zonder telefoon

Heeft iemand geen telefoon bij zich? Dan delen jullie er één. Tik onder je naam op **Iemand naast mij** en vul diens naam in. Dat kan bij de host én bij de deelnemers.

- Leg de telefoon **tussen jullie in**, iets dichterbij jezelf.
- Na afloop haalt Notulist jullie stemmen uit elkaar, op stem en op hoe hard je klinkt.
- Twijfelt de app, bijvoorbeeld bij twee stemmen die erg op elkaar lijken, dan komt alles bij de eigenaar van de telefoon. Een verkeerde naam pas je aan zoals altijd.

De tweede naam wordt niet onthouden: wie er naast je zit, verschilt per overleg.



15 Na afloop

Na **Stop** verwerkt de host het overleg, net als met één telefoon: uitschrijven, notulen, delen (zie deel 2). De sprekers heten meteen zoals iedereen zich noemde.

Alles staat **alleen op de telefoon van de host**. Wil een deelnemer de notulen hebben, dan deelt de host ze.

Goed om te weten

Instellingen, wissen, oplossingen voor de meest voorkomende problemen, en hoe je een probleem meldt.

16 Instellingen

Tik op het beginscherm op de **schuifjes** (rechtsboven).

Notulen	Op de telefoon is de standaard: er gaat niets naar buiten. Kies Gemini-app als je dat liever hebt: je stuurt dan zelf de tekst van het gesprek naar de Gemini-app en plakt het antwoord terug. De opname gaat nooit mee.
Groep	Bluetooth (standaard) of wifi, voor als jij de host bent.
Woorden	Namen en vaktermen die de app goed moet schrijven.
Stemmen	Vastgelegde stemmen bekijken, toevoegen en wissen.
Spraakherkenning	Nauwkeurig (standaard, beter Nederlands) of Standaard (ongeveer drie keer sneller). Hier verwijder je ook modellen om ruimte te maken.
Privacy	Precies wat er met je gegevens gebeurt, per punt uit te klappen.
Probleem melden	Zie onderdeel 19.

17 Wissen

Open een overleg en tik op de drie puntjes rechtsboven:

- **Opname wissen:** de audio gaat weg, het gesprek en de notulen blijven. Dat scheelt ± 115 MB per uur.
- **Verwijderen:** opname, gesprek en notulen gaan van de telefoon af.

De app verwijderen wist alles. Er staat nergens anders een kopie: geen server, geen cloud, geen back-up.

18 Als iets niet lukt

Wat je ziet	Wat je doet
"Niet gelukt" na het opnemen	Tik op Opnieuw . Staat er "onderbroken", dan was de app gesloten tijdens het verwerken.
Notulen lukken niet	Sluit andere apps (het taalmodel heeft ± 2,5 GB werkgeheugen nodig) en tik op Opnieuw maken .
Iemand staat er twee keer in	Tik op die spreker > Zelfde persoon als .

Een naam klopt niet	Tik op de spreker en kies de goede naam.
De microfoon werkt niet	Android-instellingen > Apps > Notulist > Rechten > Microfoon toestaan.
Geen overleg onder "In de buurt"	Bluetooth aan, dicht bij de host, en "apparaten in de buurt" toestaan (knop Zoeken via Bluetooth). Gebruikt de host wifi, tik dan op Met code meedoen .
Groep via wifi niet gevonden	Zit iedereen op hetzelfde netwerk? Zo niet, zet de hotspot van de host aan. Of tik op Groep niet gevonden? en vul het adres in dat de host onder de ⓘ bij de code ziet.
Weinig opslag	Wis oude opnames (de notulen blijven), of verwijder onder Spraakherkenning het model dat je niet gebruikt.

19 Probleem melden

Dit is een testversie. Loopt er iets mis, is iets onduidelijk of heb je een idee? Meld het, dan komt het rechtstreeks bij de maker terecht.

1. Maak eerst een **schermafbeelding: aan/uit-knop + volume omlaag** tegelijk.
2. Ga naar **Instellingen > Probleem melden**.
3. Schrijf **wat je deed** en **wat er gebeurde**. Vul je naam in, zodat er iemand terug kan vragen.
4. Tik op **Schermafbeelding toevoegen** en kies er een of meer (tot zes).
5. Tik op **Versturen**.

De versie van de app en het model van je telefoon gaan vanzelf mee. Je opnames, gesprekken en notulen gaan nooit mee.

Een goede melding

- **Wat deed je?** "Ik tikte op Stop na een overleg van 20 minuten."
- **Wat gebeurde er?** "De balk bleef op 45% staan."
- **Gebeurt het vaker?** Elke keer, of één keer?

