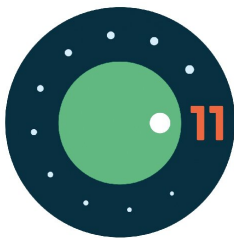


# ● Android 11 ●

**Begin september kwam Google met de definitieve versie van Android 11. De update is beschikbaar voor Pixel-telefoons en verschijnt de komende maanden ook voor smartphones van andere merken. Wanneer dat precies gebeurt is onduidelijk, maar we verwachten dat bedrijven snel hun plannen bekendmaken.**

Google legt met Android 11 veel focus op berichten en chat-apps. Daar zijn allerlei verbeteringen voor doorgevoerd en de nieuwe chatbubbel is



daar een goed voorbeeld van. Als je de Facebook Messenger-app op je Android-telefoon hebt staan, dan weet je ongeveer wat je kan verwachten.

Chatbubbel zijn icoontjes (of ballonnetjes) van gesprekken die op je home-scherm blijven staan en ook bovenop andere apps te zien zijn. Daardoor kun je - als je een berichtje ontvangt - snel het gesprek openen, een reactie tikken en de conversatie weer 'sluiten'. Hierdoor hoeft je niet telkens je chat-app te openen en te sluiten, omdat de conversatie altijd zichtbaar en dus snel te bereiken is.

In de praktijk is het even wennen, omdat de bubbel prominenter in beeld verschijnen dan een simpel app-icoontje in de notificatiebalk. Daardoor lijkt het alsof je vaker wordt 'gestoord', maar de voordelen van chatbubbel maken dit meer dan goed. Doordat je gesprekken een venstertje bovenop je andere apps verschijnen, kun je gemakkelijker multitasken en dus sneller meerdere dingen tegelijk doen.

Wel is het zo dat chat-apps de bubbel-functionaliteit zelf moeten inbouwen. Facebook Messenger, Telegram en de Berichten-app ondersteunen de feature al, maar bijvoorbeeld WhatsApp en Slack nog niet. Daardoor heb je op dit moment nog niet enorm veel aan deze vernieuwing, maar we hopen dat chat-apps snel met de bubbel aan de slag gaan, want ze bieden zeker toegevoegde waarde.

Ook notificaties worden in Android 11 verder verbeterd. Meldingen van chat-apps worden nu verzameld in een 'Gesprekken'-onderdeel binnen je lijst met notificaties.

Ze staan altijd bovenaan de notificaties, omdat dit waarschijnlijk de meldingen zijn die voor jou het belangrijkste zijn en die je het snelst moet/wil beantwoorden.

Omdat bijvoorbeeld WhatsApp-berichten voortaan bovenaan staan, hoef je ook niet meer door je eindeloze lijst met notificaties te vegen om te zien of je nieuwe berichtjes hebt. Dit is een simpele, maar hele slimme en vooral fijne verbetering, die het makkelijker maakt om snel op belangrijke berichten te reageren.

Nog een handige vernieuwing: je kan prioriteit geven aan meldingen van bepaalde personen, zoals je partner, een vriend(in) of familielid. Doe je dit, dan ontvang je ook meldingen van deze personen als je de Niet storen-modus hebt ingeschakeld. Je mist dan eigenlijk nooit berichtjes van die personen en dat is soms best een uitkomst.

In de instellingen vind je verder de Meldingsgeschiedenis-functie, waarin recente en gesnoozede notificaties worden verzameld. Veeg je per ongeluk een app-melding weg en wil je die terugzien, dan ga je naar dit onderdeel binnen Android 11 om 'm alsnog te checken. Het is wel een beetje jammer dat je nogal moet zoeken naar deze optie, want hij zit een beetje verborgen in de instellingen-app (Instellingen > Apps en meldingen > Meldingen > Meldingsgeschiedenis).

Met Android 10 zette Google flinke stappen op het gebied van privacy en Android 11 gaat daarmee verder. Het is nu mogelijk om apps een eenmalige permissie te geven tot bijvoorbeeld je locatie, camera of microfoon. Die apps kunnen dan alleen gebruiken terwijl

jij de app actief gebruikt, en daarna wordt de permissie ingetrokken. Zo worden op de achtergrond niet stiekem gegevens verzameld.

Ook nieuw is dat Android 11 de permissies intrekt van apps die je al een tijdje niet gebruikt. Dit kun je inschakelen in de instellingen-app en je krijgt dan een melding dat een app die je al langere niet meer hebt opgestart, niet meer bij je camera of locatie kan, bijvoorbeeld.

Android doet dit automatisch en als je de app later weer opstart, kun je 'm - als je dat wil - weer de permissies geven. Je hoeft er zelf dus weinig voor te doen, maar krijgt op deze manier wel meer controle over je apps en waartoe ze toegang hebben.

Android 11 zorgt er ook voor dat je meer beveiligingsupdates (inclusief privacyverbeteringen) via de Play Store ontvangt. Deze Play Store-updates kennen we van Android 10 en ze staan los van de systeemupdates die fabrikanten uitbrengen. In Android 11 zijn nieuwe 'modules' toegevoegd, wat in de praktijk betekent dat de beveiliging van je smartphone vaker kan worden geüpdatet, zonder dat je hoeft te wachten op de fabrikant van je telefoon. Dat is, zeker omdat het updatebeleid van sommige fabrikanten niet geweldig is, weer een stapje in de goede richting.

Waar Android 9.0 (Pie) en Android 10 ook veel visuele veranderingen doorvoerden, is dit bij Android 11 veel minder het geval. Sterker nog: Android



11 ziet er vrijwel hetzelfde uit als zijn voorganger en is op dat gebied best wel saai. Een visuele verandering die wél aanwezig is zie je als je de aan/uitknop op je smartphone ingedrukt houdt.

In Android 11 is een nieuwe interface aanwezig om je smarthome-apparaten te bedienen, iets wat je eerst in bijvoorbeeld de Google Home-app zou doen. In het menu kun je slimme lampen aan- of uitzetten, je slimme thermostaat bedienen of bijvoorbeeld verbinding maken met je Chromecast.

Dit is een logische en slimme plek om dit soort opties te verzamelen, omdat je ze altijd met een druk op de knop kunt openen. Het scheelt je bovendien wat handelingen omdat je niet meer telkens een losse app hoeft te zoeken en te openen.

Tot slot voegt Android 11 ook een heleboel kleinere verbeteringen door. Zo heeft het besturingssysteem nu eindelijk een ingebouwde schermopname-tool, iets wat verschillende fabrikanten al jarenlang in hun Android-software hebben gestopt. Dit klinkt dus een



beetje als mosterd na de maaltijd, maar het is wel handig dat je nu simpel en snel een video van je scherm kan maken. Ideaal voor als je aan iemand iets wil uitleggen en geen zin hebt om alles uit te typen.

Daarnaast worden media-opties, van bijvoorbeeld Spotify of Pocket Casts, niet meer tussen je notificaties weerge-

geven, maar staan ze bij de snelle instellingen. Handig, want hierdoor blijft de lijst met meldingen overzichtelijk en kun je ook sneller media bedienen.

Het maakt het snelle instellingen-paneel wel een beetje drukker en minder overzichtelijk, al waren we snel aan deze verandering gewend. Ook fijn is dat je nu vanuit het snelle instellingen-paneel kan kiezen waar media op moet worden afgespeeld.

Android 11 is nu beschikbaar voor Google Pixel-telefoons en verschijnt later op andere smartphones. Het verschilt per fabrikant hoe snel jouw toestel een update krijgt en ook of je die überhaupt ontvangt. Bedrijven als Nokia, OnePlus en Samsung zijn bijvoorbeeld redelijk snel als het om het updaten van telefoons gaat, maar er zijn ook partijen die er langer over doen.

Wilt u nog meer weten over Android, ga dan naar de website <https://android.hcc.nl/>

Bron: [androidplanet.nl](https://androidplanet.nl)