

Flanders Nieuwsflash Bulletin brengt maandelijks een overzicht van de artikels die verschenen zijn op onze website. Dit document is aangemaakt in een groter lettertype zodat het desgewenst kan afgedrukt worden als A5-boekje. Bezoek onze website voor de meest recente artikels.

www.flanderscomputerclub.be

# HARDWARE - 27/02/2025 HET KLEINE RONDE GAATJE IN JE TELEFOON

Wanneer je je smartphone wat nader gaat bekijken, dan zal je, bij iets nieuwere toestellen, merken dat er zowel bovenaan als onderaan op de zijkant een rond gaatje is.

Soms wordt wel eens foutievelijk gezegd dat zo'n gaatje dient om de smartphone te resetten. Niets is minder waar. Het grootste gaatje onderaan is eigenlijk de hoofd-microfoon en het kleinere gaatje bovenaan is de secundaire microfoon. Die speelt een belangrijke rol in het dubbele



microfoonsysteem waarmee tegenwoordig de meeste moderne smartphones van voorzien zijn.

Het is een ruisonderdrukkende microfoon. Dankzij deze microfoon zijn uw gesprekken helderder en van betere kwaliteit. Zonder deze microfoon wordt uw stem niet duidelijk overgebracht naar de luisteraar aan de andere kant. Zelfs als er veel lawaai is, kan je je stem nog steeds duidelijk horen en doorgeven dankzij dit kleine gaatje.

Door de microfoon onderaan de telefoon dicht bij je mond te plaatsen, wordt je stem beter opgevangen en doorgegeven, wat de kwaliteit van het gesprek eveneens verbetert.

Bij de meeste mobiele telefoons zijn tegenwoordig de beide microfoons ruisonderdrukkend. Wanneer de telefoon last heeft van omgevingsgeluid, dan zal de secundaire microfoon dit geluid verminderen, zodat alleen het geluid van het gesprek overblijft.

Deze technologie wordt **Dual Microphone Noise Reduction Technology** genoemd, waardoor het gesprek zelfs in lawaaiige omgevingen duidelijker klinkt.

(FVG)

# FREEWARE - 24/02/2025 MAPGROOTTE IN WINDOWS VERKENNER WEERGEVEN

In de Verkenner vind je een kolom **Grootte**, maar deze toont alleen de grootte van bestanden en niet die van mappen.

Hoewel Microsoft deze functionaliteit nog niet heeft geïntroduceerd, kan je een externe applicatie genaamd **Windhawk** gebruiken om deze functie te bekomen.



Windhawk is één van de coolste Windows-aanpassingstools die ik ooit heb gezien. Het is een verzameling van zogenaamde 'mods' (aanpassingen) voor Windows 11. De tool is krachtig en open-source.

De applicatie Windhawk is veilig om te gebruiken en werd geverifieerd door VirusTotal.

We bekijken hier vandaag één enkele mod die ervoor zal zorgen dat we toch de grootte van mappen te zien krijgen in de Verkenner.

Wanneer je de installatie start kan je kiezen tussen gewoon installeren of als portable installeren. Buiten het feit dat de portable installatie alles bewaart in één enkele map en ook geen registeraanpassingen doet, is het enige verschil dat er minder mods beschikbaar zijn. De mod om de grootte van mappen in de Verkenner weer te geven bestaat echter in beide opties.

Zodra de installatie voltooid is, open je het programma en klik je op de knop **Verkennen**. In het overzicht zoek je naar **Better File Sizes in Explorer Details**.



#### Show folder sizes The recommended option to enable folder sizes is via "Even

An alternative option is to calculate folder sizes manually. T shown if the Shift key is held when the list is loaded or refresh, back or forward. Disabled Disabled Enabled via "Everything" integration Enabled, calculated manually (can be slow) Klik bij deze mod op de knop **Details** en daarna, op het volgende venster, op de knop **Installeren**.

Van zodra de mod is geïnstalleerd, krijg je een nieuw venster met de focus op het tabblad **Details**. Wijzig dit naar *Instellingen*.

Bij *Show folder sizes* wijzig je **Disabled** in **Enabled**, calculated manually (can be slow).

Wanneer je nu de computer opnieuw opstart zal je zien dat de Verkenner de grootte van alle mappen weergeeft in de kolom **Grootte**.

Indien je deze of een andere geïnstalleerde mod niet meer wil gebruiken, dan open je de applicatie en zet je bij *Geïnstalleerde mods* de schakelaar op **Uit** voor de mod die je tijdelijk wil uitschakelen of gebruik je de knop **Verwijderen** om de mod volledig te verwijderen.

Het is belangrijk om te weten dat Windhawk een third-party-applicatie is, en elke Windows update de functionaliteit ervan kan verstoren. Daarom brengt Windhawk regelmatig updates uit voor zijn mods. Dus wanneer je een Windows update krijgt, controleer dan best ook of er updates zijn voor de geïnstalleerde mod en download deze om ervoor te zorgen dat deze blijft werken zoals bedoeld.

U kan het programma ook zelf downloaden via onderstaande link. <u>https://windhawk.net/download</u>

### Opmerking

Weet dat in Total Commander de optie om de grootte van mappen weer te geven standaard aanwezig is!!! Voor één map  $\rightarrow$  ga op de map staan en druk op de spatiebalk. Voor alle mappen in het venster  $\rightarrow$  maak een knop met het commando *cm\_CountDirContent*.

(FVG)

## GMAIL - 19/02/2025 WAT MET FOUTIEVE SPAM-MELDINGEN?

Spam zijn e-mailberichten die ongewenst zijn en die je inbox vervuilen. Denk aan:

- Mails van bedrijven die producten of diensten proberen te verkopen waar je geen interesse in hebt.
- Mailberichten die je proberen te misleiden om persoonlijke informatie, zoals wachtwoorden of bankgegevens, te onthullen (*phishing*).
- Berichten met schadelijke software die je computer kan infecteren (*malware*).



Gmail heeft geavanceerde spamfilters die automatisch veel spam onderscheppen en naar de spammap verplaatsen maar soms glippen er toch berichten door tot in je inbox.

Daarom blijft het belangrijk om bij binnenkomende mails van onbekenden een aantal zaken te controleren op:

- Een onbekend of verdacht e-mailadres.
- Vage of misleidende onderwerpen, zoals "Je hebt gewonnen!" of "Dringende actie vereist".
- Spellingsfouten, grammaticale fouten, onpersoonlijke aanhef, links naar andere onbekende websites.

Krijg je zo'n verdacht bericht binnen, meld het dan bij Gmail. In het driepuntjes-menu, rechts bovenaan, vind je hiervoor onderstaande opties.

- Spam melden
- Phishing melden
- F Illegale content melden

Het kan echter ook gebeuren dat een specifieke website altijd ten onrechte in je Gmail-spamfilter terechtkomt.

Soms kan het dan helpen om naar je spamfolder te gaan en de e-mail te markeren als "Geen spam".

Maar dat lukt niet altijd!

Je hebt dan twee mogelijke oplossingen:

- De afzender toevoegen aan je contacten. Gmail beschouwt e-mails van afzenders uit je contactenlijst minder waarschijnlijk als spam.
- Je kan een filter instellen om e-mails van die specifieke website altijd naar je inbox te sturen en nooit naar de spamfolder. Dat doe je via de instellingen.
  - Klik op het tandwieltje rechtsboven en kies "Alle instellingen bekijken".
  - Ga naar het tabblad "Filters en geblokkeerde adressen".
  - Klik op "Nieuw filter maken".
  - Vul in het veld "Van" het e-mailadres of domein van de website in.
  - Klik op "Filter maken" en vink de optie "Nooit naar spam sturen aan".
  - Klik tenslotte op "Filter maken".

(FVG)

## TIP → WINDOWS - 10/02/2025 UW WINDOWS LICENTIECODE VINDEN

Uw Windows besturingssysteem is normaal voorzien van een product- of licentiesleutel. Toch zijn er weinig gebruikers die deze gegevens ergens genoteerd of opgeslagen hebben.

Nochtans is het kennen van deze code essentieel in verschillende situaties.

- Bij een herinstallatie van Windows, bijvoorbeeld na een systeemcrash of een hardware-upgrade. In deze gevallen moet achteraf de licentiecode ingeven worden om het besturingssysteem terug te activeren.
- Bij het overzetten van een Windows-licentie als je een nieuwe computer koopt en je de bestaande licentie wil overzetten. Retaillicenties zijn overdraagbaar, maar vereisen de originele code om Windows op het nieuwe apparaat te activeren.
- Wanneer je technische ondersteuning nodig hebt. Bij het oplossen van problemen of contact met de klantenservice kan het nodig zijn om uw licentiecode door te geven.

Het is dus zeker nuttig om uw Windows licentiecode te kennen!

Er zijn tal van tools waarmee je deze klus kan klaren. We geven hier enkele voorbeelden. Al deze programma's zijn portable en moeten dus niet geïnstalleerd worden.

- Lazesoft Windows Key Finder → Geeft als informatie de Windowsversie en de installatie-sleutel.
- **SterJo Key Finder** → Geeft de installatie-sleutel en de productinformatie.
- Jelly Bean Key Finder  $\rightarrow$  Is de meest volledige.

🛞 Magical Jelly Bean Keyfinder v2.0.10.1	4	_		×
File Tools Help				
Windows 10 Enterprise	Windows 10 Enterprise Product Part No.:  (TH]res-v Installed from 'Full Packaged Product' me Product ID: CD Key: Computer Name: GK001 Registered Owner: GK5 Registered Organization: None	edia. match to CD	Key dat	a

U kan bovenstaande portable programma's downloaden via onderstaande links.

https://www.lazesoft.com/lazesoft-windows-key-finder.html

https://www.sterjosoft.com/key-finder.html

https://www.magicaljellybean.com/keyfinder/

(FVG)

Oudere artikels kan u op onze website raadplegen via Publicaties >> Nieuwsflashes

Secretariaat p/a Moretuslei 3 B-2180 Ekeren	Informatie Per post: via secretariaat Per telefoon: 0032 3 2895573 Per e-mail: info@flanderscomputerclub.be	Lidgelden 60 EUR voor 1 jaar IBAN: BE89 9734 5282 0585
	Redactie: Frank Van Goolen	