



# SchoonePC Nieuwsbrief

De informatiebron voor uw computerproblemen

door Menno Schoone

Nieuwsbrief 124

28 september 2023

## Hallo SchoonePC-fan,

In deze nieuwsbrief aandacht voor de op 26 september vrijgegeven update voor Windows 11. Met deze update worden interessante nieuwe functies aan Windows 11 toegevoegd, welke ik graag even de revue laat passeren.

Verder wil ik iedereen bedanken voor de beterschapswensen en tips als reactie op het artikel over mijn muisarm-perikelen in de vorige nieuwsbrief. Ik heb er nog steeds last van, maar gelukkig is er vooruitgang. In de volgende nieuwsbrief kom ik er nog even op terug!

Ik wens je weer veel lees- en computerplezier, tot de volgende nieuwsbrief.

**Menno Schoone**

[www.SchoonePC.nl](http://www.SchoonePC.nl)

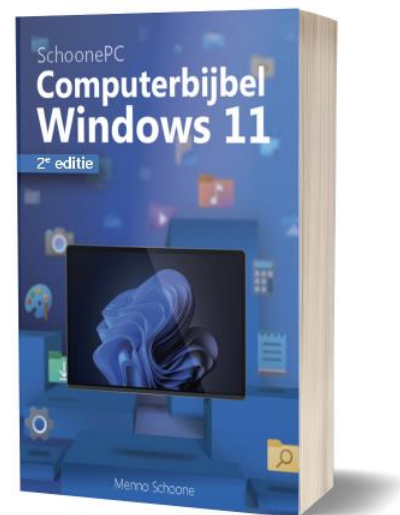


## De computerbijbel voor Windows 11

De [computerbijbel voor Windows 11](#) staat vol met tips en trucs om Windows 11 de baas te worden en computerproblemen zelf op te lossen. Mijn doel is immers om je computerwijzer en -vaardiger te maken, de computerbijbel is niet voor niets het meest informatieve handboek voor Windows.

## Heb je de neiging de computer het raam uit te gooien?

Loop je regelmatig tegen problemen aan en kan je wel wat hulp gebruiken? Of wil je gewoonweg het maximale uit je pc halen? Ga dan aan de slag met de [computerbijbel voor Windows 11](#). Dit 432 pagina's tellende boek is een ideaal hulpmiddel om Windows onder de knie te krijgen en problemen voortaan zelf op te lossen. En kom je er met de computerbijbel niet uit, dan help ik je graag even verder. Deze hulp alleen al maakt de aanschaf van de computerbijbel een koopje!



## Word ook computerwijzer en -vaardiger

Als ik de lezers mag geloven, dan mag de computerbijbel niet naast je pc ontbreken:

*"Ik heb beide computerbijbels met plezier gelezen. Tot mijn grote vreugde ben ik veel leerzaams tegengekomen, wat ik in mijn computerlessen aan beginners en meer gevorderde gebruikers kan gebruiken. Dank daarvoor."*

Theo van de Bank

## Heb je ook interesse?

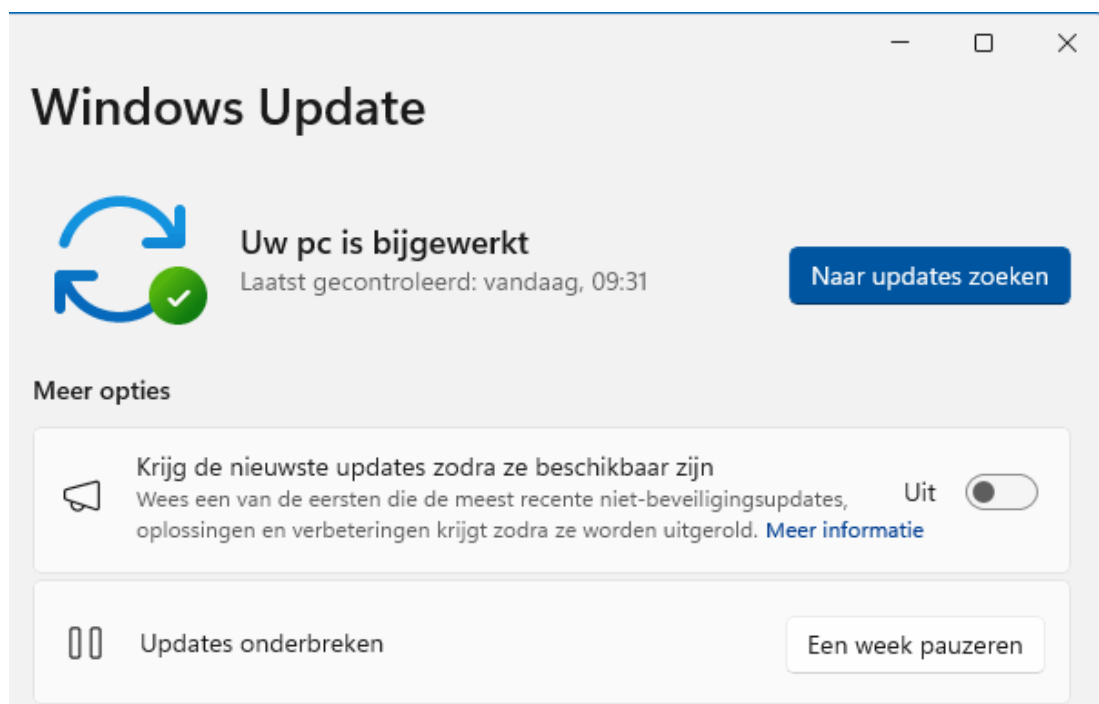
Heb je interesse in de computerbijbel voor Windows 11? Bestel hem dan [via de website](#).

**TIP:** Gebruik je naast Windows 11 ook nog Windows 10, voeg de computerbijbel voor Windows 10 dan voor een vriendelijke prijs toe aan je bestelling. Omdat Windows 10 nauwelijks nog verandert, blijft deze computerbijbel voorlopig up-to-date.

[Meer informatie over de computerbijbel >](#)

# De nieuwe update voor Windows 11

Op 26 september heeft Microsoft de **preview cumulatieve update voor Windows 11 (KB5030310)** vrijgegeven, waarmee een aantal nieuwe functies aan Windows 11 worden toegevoegd. Hoewel de meeste aanpassingen nauwelijks zullen opvallen (en er zelfs een dode mus tussen zit, luisterend naar de naam Copilot), vind ik ze interessant genoeg om in deze nieuwsbrief onder de aandacht te brengen. Wil je deze update zo snel mogelijk installeren, activeer dan via **Instellingen > Windows Update** de optie **Krijg de nieuwste updates zodra deze beschikbaar zijn** en controleer of er nieuwe updates beschikbaar zijn. Nadat update KB5030310 is geïnstalleerd en Windows opnieuw is opgestart, moet mogelijk ook nog de **Windows-configuratie update (KB5030509)** worden geïnstalleerd om de nieuwe functies te integreren.



## Onderdelenupdates vs cumulatieve updates

In eerste instantie werd gedacht dat deze wijzigingen onderdeel waren van de verwachte 23H2 onderdelenupdate. Dat blijkt echter niet het geval, 23H2 blijft nog even in de pijplijn zitten. Toch worden er met de afgelopen dinsdag verschenen update al heel wat nieuwe functies vrijgegeven. Dat is geheel in lijn met het aangepaste beleid van Microsoft waarbij nieuwe functies eerst

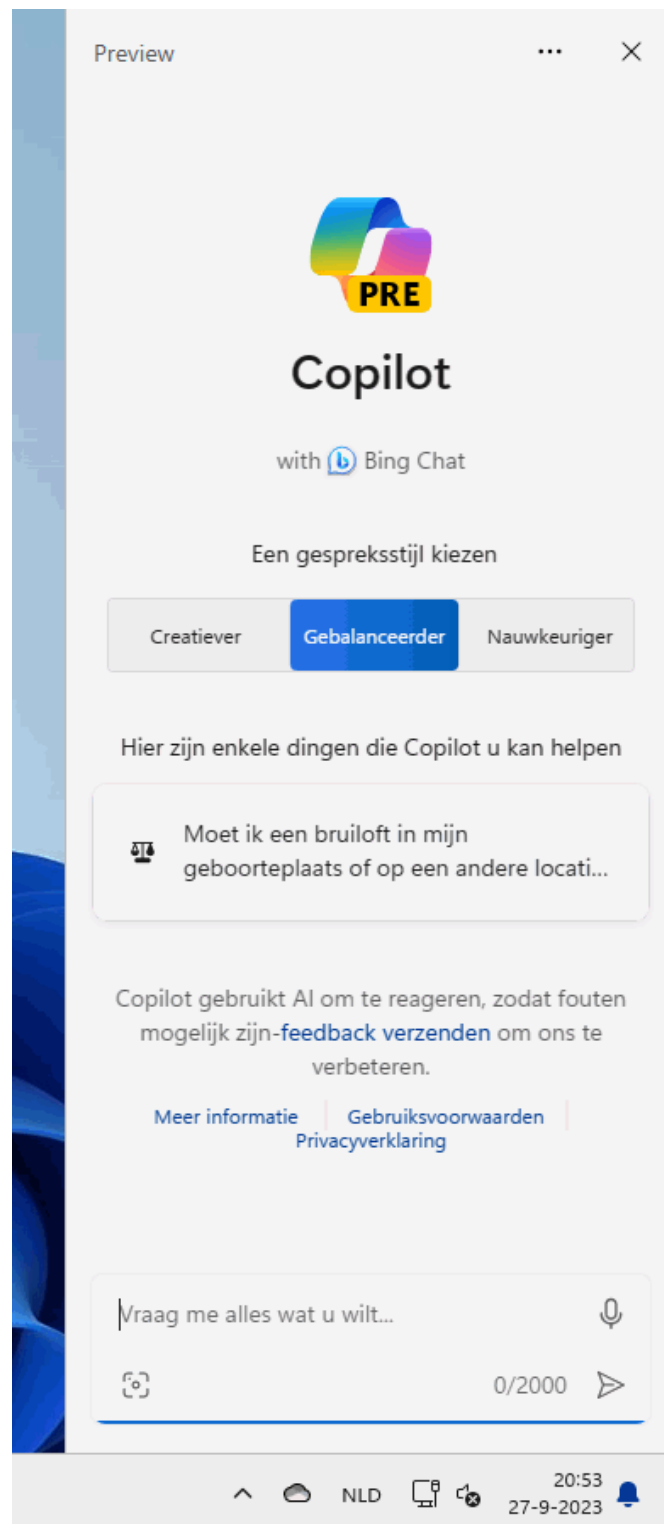
grondig door insiders worden getest, en daarna zo snel mogelijk middels tussentijdse cumulatieve updates voor het grote publiek beschikbaar worden gesteld. De jaarlijkse onderdelenupdates voor Windows 11 worden voornamelijk nog gebruikt om de installatiebestanden up-to-date te houden. Ze brengen dus geen grote wijzigingen meer met zich mee, in tegenstelling tot de tijdrovende onderdelenupdates zoals we die nog van Windows 10 kennen!

### **Windows Copilot: de AI-assistent**

Iedereen kent inmiddels de chatfunctie **ChatGPT**, gebaseerd op kunstmatige intelligentie (AI). Het blijkt een waardevolle assistent te zijn die informatie op internet gebruikt voor het beantwoorden van prangende vragen over van alles en nog wat. Microsoft had deze chatfunctie begin dit jaar al in de browser Edge geïntegreerd (in de met de [Bing-knop](#) te activeren sidebar), maar gaat nu een stap verder door de chatfunctie als app aan Windows 11 toe te voegen. Deze app, **Windows Copilot** (te openen met de knop **Copilot** op de taakbalk, of met de toetscombinatie **Win-C**), wordt geïntroduceerd als 'je intelligente metgezel' die de hele dag door klussen voor je uitvoert. Volgens Microsoft gaat Copilot de manier waarop we met Windows (en vele andere Microsoft-apps!) werken, compleet veranderen. Het is maar lastig voor te stellen, de recent door Microsoft vrijgegeven [video](#) geeft echter een aardig idee wat je kan verwachten...

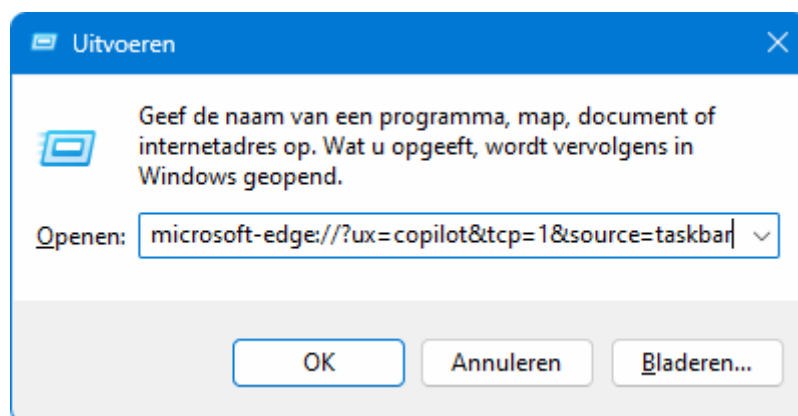


Copilot analyseert je dagelijkse activiteiten en combineert deze kennis met de informatie die is opgeslagen in Windows, het interne netwerk en internet. Op basis van deze gegevens kan je Copilot vele taken intelligent laten uitvoeren. Microsoft belooft dat je privacy en de veiligheid van je persoonlijke gegevens zijn gewaarborgd, velen zullen zich echter afvragen of dat daadwerkelijk zo is.



Was je enthousiast geworden en wil je met Copilot aan de slag gaan, dan heb je pech! Hoewel Copilot onderdeel is van de recent uitgekomen update, wordt de app voorlopig nog niet aangeboden aan gebruikers binnen de EU omdat deze niet voldoet aan de Europese wetgeving (Digital Market Act).


Gelukkig is er een workaround om deze app alsnog te openen! Dit gaat als volgt: open het uitvoervenster (met de toetscombinatie **Win-R**) en geef het commando **microsoft-edge://?ux=copilot&tcp=1&source=taskbar** (of nog makkelijker: maak een snelkoppeling aan door met rechts op het bureaublad te klikken, optie **Nieuw**, optie **Snelkoppeling**, vul het commando in en geef in het volgende scherm de naam **Copilot** op). Veel plezier met experimenteren door vragen te stellen (zoals 'Kan je de donkere modus inschakelen?' en 'Kan je instellingen openen?!')



### **Startpagina voor het venster instellingen**


Het venster **Instellingen** opent voortaan met een startpagina met informatie over de netwerkverbinding en Windows Update, aangevuld met recent gebruikte opties.

**Startpagina**


 **W11PCMENNO**  
System Product Name  
[Naam wijzigen](#)

**Ethernet**  
Verbonden

**Windows Update**  
Laatst gecontroleerd: 4 uren geleden

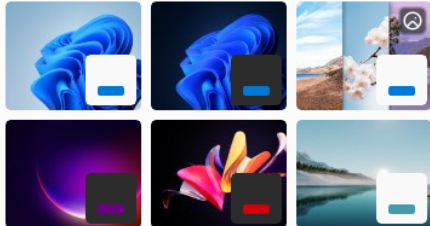
 **Het is allemaal mogelijk met Microsoft-account**

Wanneer u zich aanmeldt, verbindt u uw favoriete Microsoft-apps en -services met uw apparaat. U kunt een back-up van uw apparaat maken, het veiliger houden en Microsoft 365-apps en -cloudopslag gebruiken.






[Aanmelden](#)


**Uw apparaat personaliseren**



**Aanbevolen instellingen**  
Recente en veelgebruikte instellingen

-  Toetsenbord >
-  Geïnstalleerde apps >
-  Geluid >

**Bluetooth-apparaten**  
Apparaten beheren, toevoegen en verwijderen

-  **Bluetooth**  
Bluetooth is uitgeschakeld Uit

Alles weergeven apparaten >

[Apparaat toevoegen](#)

## Ondersteuning voor meer archiefformaten

Windows kan al jaren ZIP-archiefbestanden maken en uitpakken. Er zijn echter nog meer archiefbestandsformaten (zoals 7-Zip, RAR), en daar bood Windows geen ondersteuning voor. Had je zo'n alternatief archiefbestand gedownload dan zat er dus niets anders op dan de bijbehorende tool te installeren om het bestand uit te pakken. Met de installatie van de nieuwste update voor Windows 11 wordt echter het libarchive open-source project geïntegreerd, dat ervoor zorgt dat Windows nu ook vele andere archiefbestanden kan uitpakken. Het is dus niet meer nodig om alternatieve software te installeren!

## Knoppen en labels op de taakbalk

Bij de instellingen voor de taakbalk (zie [Instellingen > Persoonlijke instellingen > Taakbalk > Gedrag van de taakbalk](#)) zijn onderaan twee opties toegevoegd: **Taakbalkknoppen combineren en labels verbergen** (voor de taakbalk op het hoofdscherm) en **Taakbalkknoppen combineren**

**en labels op andere taakbalken verbergen** (voor de taakbalk op extra beeldschermen).



Staan deze opties op **Nooit** of **Wanneer taakbalk vol is**, dan worden vensters van dezelfde app als afzonderlijke knoppen op de taakbalk geplaatst (in plaats van ze te combineren tot één knop). Dit zou handig zijn om snel naar een op de achtergrond geopende app te navigeren (dit kan echter eenvoudig met de toetscombinatie **Alt-Tab**). Tevens worden de namen van apps en bestanden naast de knoppen op de taakbalk weergegeven, in zogenaamde labels (zie afbeelding). Deze weergave neemt vrij veel ruimte in beslag, zeker wanneer de taakbalk al vol staat met vastgemaakte apps. De voorkeur gaat daarom uit naar de standaardwaarde **Altijd** zodat de taakbalk opgeruimd en overzichtelijk blijft.



### **Windows-spotlight achtergrondfoto wijzigen**

Via **Instellingen > Persoonlijke instellingen > Achtergrond** is de achtergrond van het bureaublad naar persoonlijke voorkeuren aan te passen. Kies je voor Windows-spotlight dan wordt het bureaublad voorzien van een periodiek wisselende foto uit het archief van Microsoft. Via de snelkoppeling **Meer informatie over deze afbeelding** (welke na activeren van Windows-spotlight op het bureaublad wordt weergegeven) wordt een venster geopend waarmee informatie over de weergegeven foto wordt getoond. Nieuw is het venster dat met een rechter muisklik op de snelkoppeling wordt geopend: hier heb je de mogelijkheid om de foto direct te vervangen door een andere (er is keuze uit vier voorgestelde foto's, zie onderstaande animated GIF).





### **Dynamische verlichting van invoerapparaten**






Randapparatuur (zoals een toetsenbord of muis) met dynamische LED-verlichting zijn in opkomst, het aanbod is echter nog klein. Normaal gesproken worden de LED-lampjes door de software van de betreffende fabrikant aangestuurd, maar dankzij de nieuwe update kan dat nu ook via de instellingen van Windows 11 (mits het apparaat ondersteuning biedt voor **HID Lamp-Array**; zie de [website van Microsoft](#) voor een lijst met compatibele randapparatuur).



De aansturing van de LED-verlichting is in te stellen via **Instellingen > Persoonlijke Instellingen > Dynamische verlichting**. Zo kunnen er speciale effecten worden ingesteld voor de helderheid, het ritme en de kleurovergangen van de LED-verlichting. Er is ook een optie om deze effecten te koppelen aan gebeurtenissen binnen een specifieke app.

⋮ > **Dynamische verlichting**

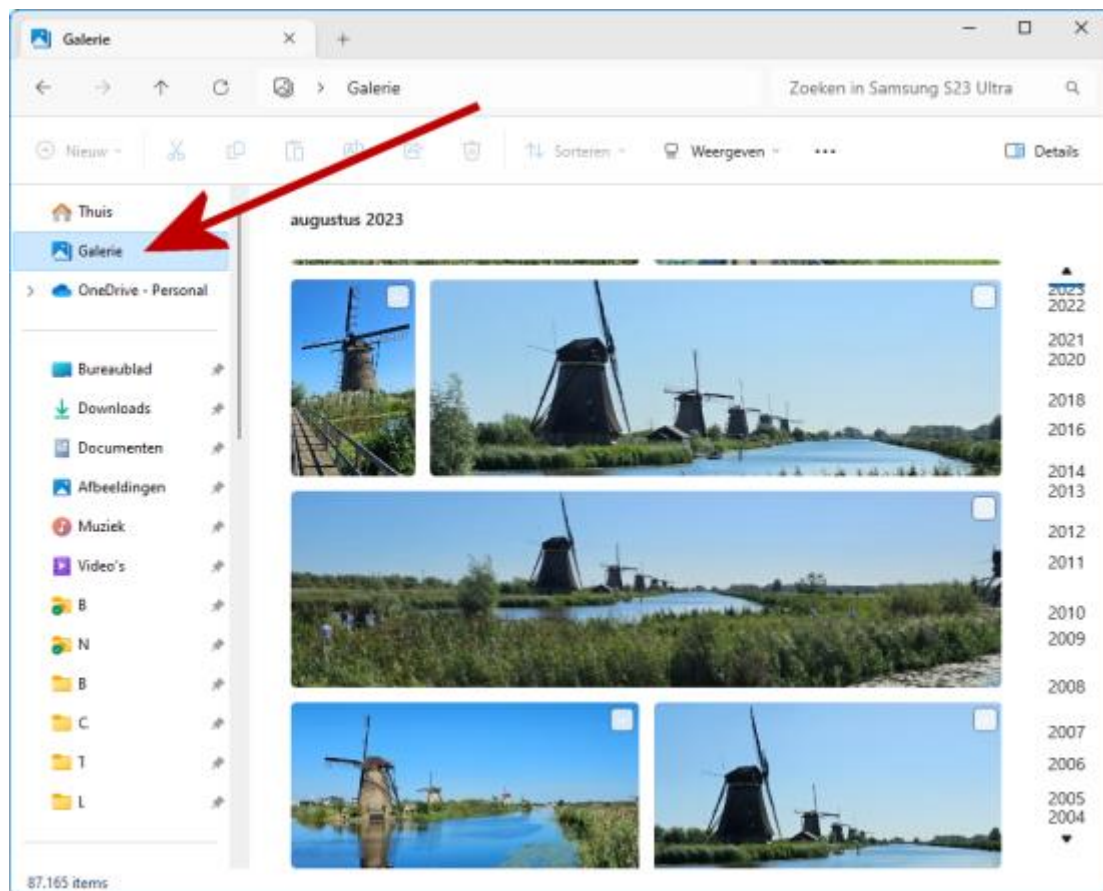
Alle dynamische belichtingsapparaten beheren

-  Dynamische verlichting op mijn apparaten gebruiken Aan
-  Compatibele apps op de voorgrond bepalen altijd de belichting Aan
-  Besturing voor achtergrondlicht  
Laat een andere app de belichting beheren wanneer een app of game niet in gebruik is. Apps hebben controle in de volgorde die u hieronder kiest. ▼
-  Helderheid  
De helderheid van uw lampen wijzigen
-  Effecten  
Kies kleurthema's en effecten voor uw belichting Vaste kleur ▼ ▼



## Windows Verkenner: ingang Galerie toegevoegd

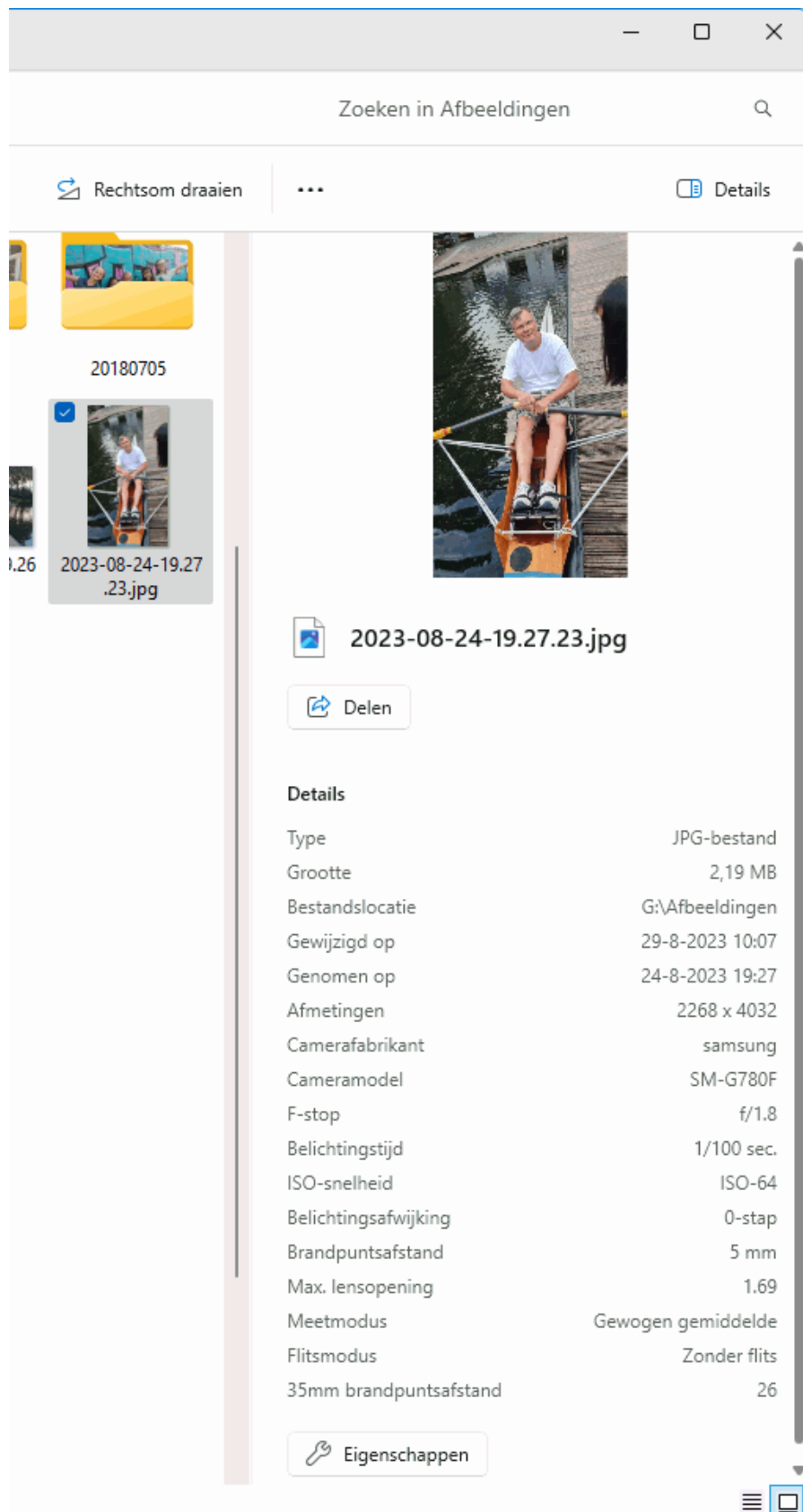
Nieuw is de toevoeging van de ingang **Galerie** aan het navigatievenster van de Windows Verkenner, deze ingang opent het fotoarchief. Met behulp van de tijdlijn (aan de rechterkant van het venster) kan snel naar een specifieke datum genavigeerd worden. Deze nieuwe ingang voegt naar mijn mening weinig aan Windows toe omdat de app **Foto's** al een vergelijkbaar overzicht van de fotocollectie laat zien.



## Windows Verkenner: knop 'Meer details' toegevoegd

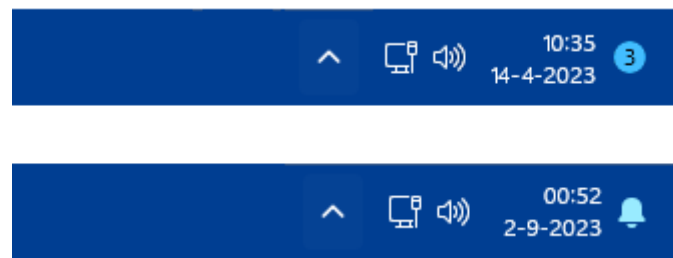
Geheel rechts in de Windows Verkenner is de knop **Details** toegevoegd, voor het weergeven van detailinformatie van een geselecteerde map of bestand. Zo worden bij een fotobestand bijvoorbeeld de opnamedatum, de resolutie, het merk en type van de camera en de camera-instellingen weergegeven. En bij een Excel-bestand bijvoorbeeld de tijdstip waarop het bestand is gemaakt, voor het laatst is geopend en gewijzigd.

**TIP:** Via knop **Weergeven** in de werkbalk, optie **Voorbeeldvenster** is het detailvenster eventueel te wijzigen in een voorbeeldvenster (de knop **Details** wordt hierbij vervangen door de knop **Voorbeeld**).



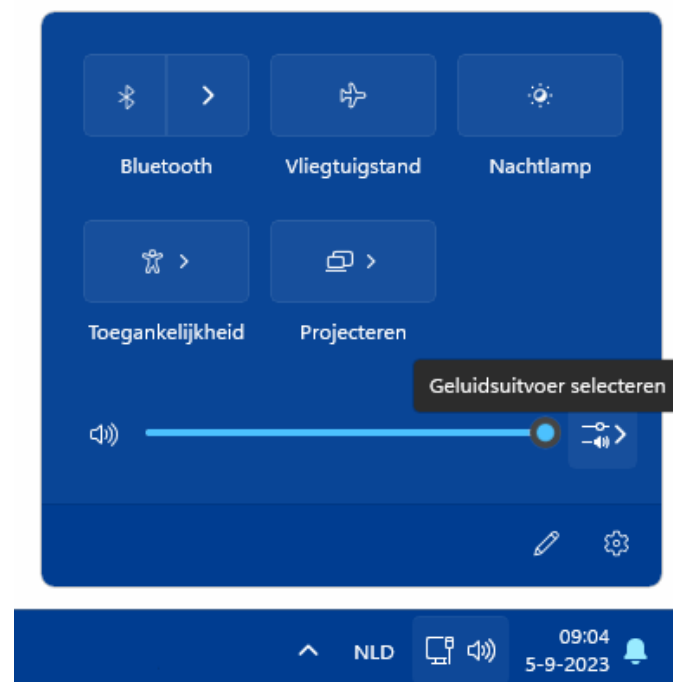
## Meldingen-icoontje in het systeemvak

Voorheen toonde het systeemvak een bolletje om aan te geven dat er meldingen waren, met een cijfer in het bolletje voor het aantal ongelezen meldingen. Het bolletje is nu vervangen door een bel-icoontje: een 'gevuld' belletje om aan te geven dat er nieuwe meldingen zijn, en een 'leeg' belletje wanneer alle meldingen zijn bekeken. Het aantal ongelezen meldingen wordt niet meer weergegeven.

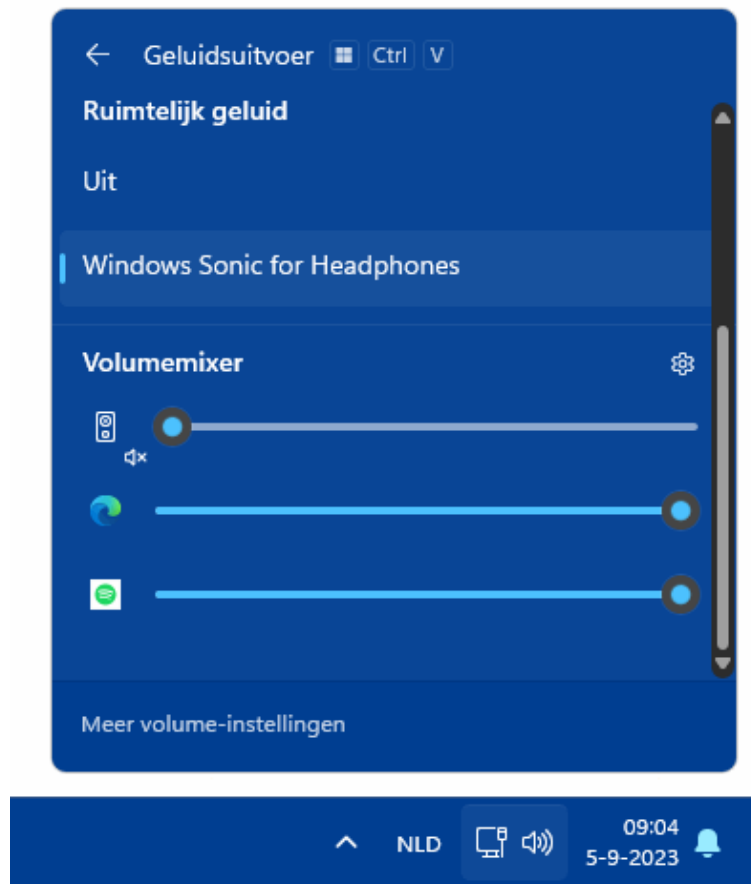


## Volumemixer in Snelle instellingen

Het geluidsvolume is te wijzigen via een schuifregelaar in het pop-upvenster **Snelle instellingen** (te openen via het speakericoontje in het systeemvak). Met de knop **Geluidsuitvoer selecteren** direct naast de schuifregelaar (of met de toetscombinatie **Win-Ctrl-V**) wordt het venster **Geluidsuitvoer** geopend. Dit venster bevat instellingen voor het wisselen van het uitvoerapparaat (bijvoorbeeld van de speakers naar de koptelefoon).



Nieuw is de volumemixer (onderin het venster) waarmee het geluidsvolume per app afzonderlijk kan worden ingesteld.



Dit venster is vrij klein, waardoor naar beneden moet worden gescrold om alle apps te zien waarbij het geluidsvolume kan worden ingesteld (zie afbeelding). De 'oude' volumemixer heeft nog steeds mijn voorkeur, aangezien deze eenvoudiger te openen is (via een rechter muisklik op het speaker-icoontje in het systeemvak, of via **Instellingen > Systeem > Geluid > Volumemixer**) én omdat je hier per app kunt instellen op welk uitvoerapparaat het geluid afgespeeld moet worden.

### **Aanwezigheidsdetectie**

Computers die middels sensoren zijn voorzien van aanwezigheidsdetectie (**Presence Sensing**) kunnen het gebruikersaccount nu ook automatisch vergrendelen wanneer de pc wordt verlaten (**Lock on Leave**), en de pc weer uit de slaapstand halen wanneer de pc wordt benaderd (**Wake on Approach**). Groot voordeel van deze nieuwe optie is dat er bij terugkomst niet

weer opnieuw aangemeld hoeft te worden, en het heeft een langere batterijduur als prettige bijkomstigheid.

Beschikt de pc over een compatible sensor dan wordt de aanwezigheidsdetectie uitgebreid met de functionaliteit **Adaptive Dimming**. Bij Adaptive Dimming wordt de helderheid van het beeldscherm gedimd zodra de gebruiker zijn aandacht even op iets anders richt, en weer hersteld zodra de aandacht naar het scherm terugkeert. De aanwezigheidsdetectie is in te schakelen via **Instellingen > Systeem > Aan/uit (en accu)**. Via **Instellingen > Privacy en beveiliging > Aanwezigheidsdetectie** kan het automatisch dimmen bij afwezigheid per app worden ingesteld.

### **Spraaktoegang**

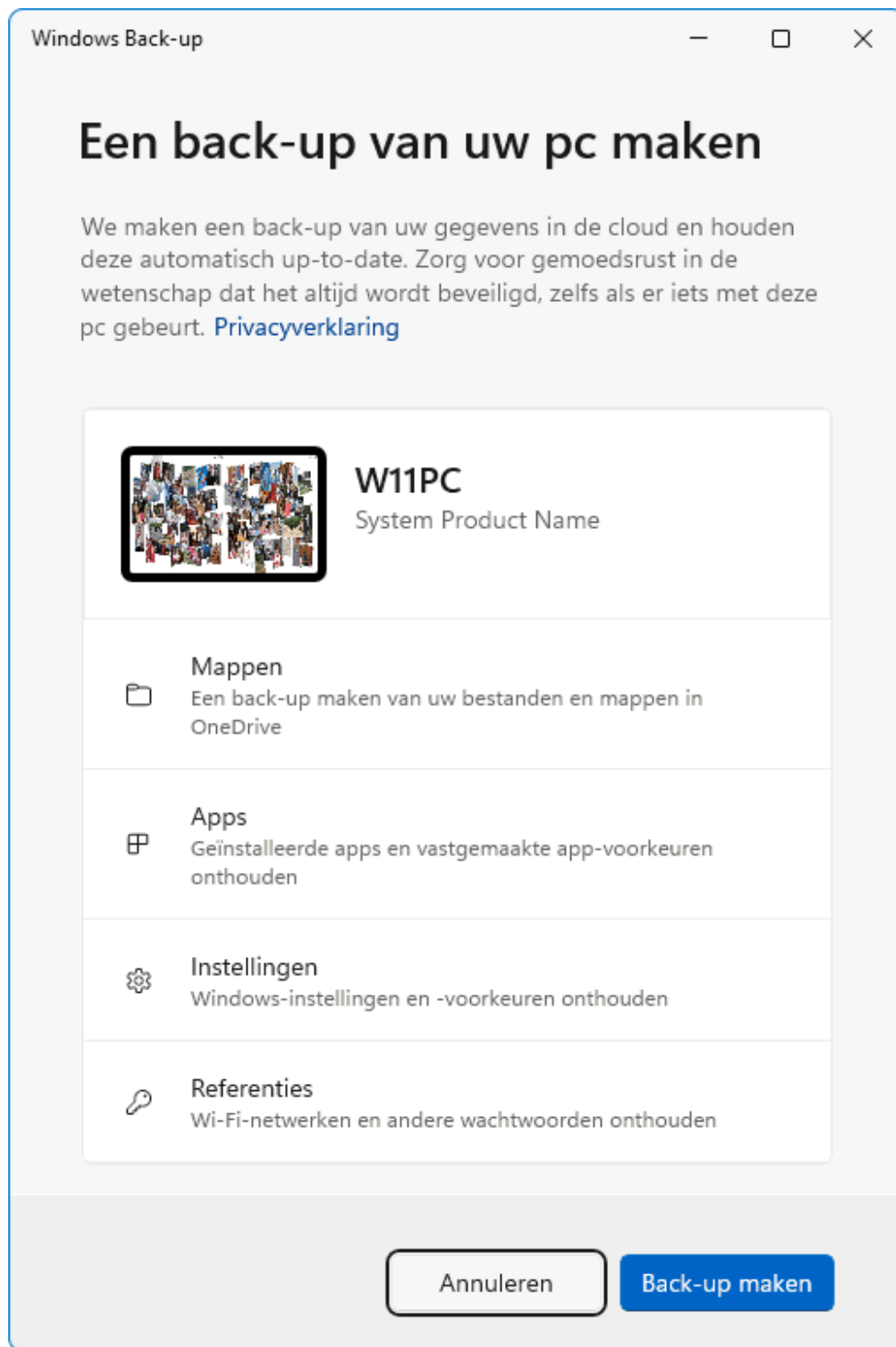
De in Windows 11 versie 22H2 toegevoegde app **Spraaktoegang** (voor het met gesproken commando's aansturen van de pc) is nu uitgebreid met enkele nieuwe commando's, bijvoorbeeld voor het spellen en corrigeren van gedicteerde woorden. Tevens is de helpfunctie uitgebreid en is spraaktoegang ook toegankelijk geworden via het aanmeldvenster. Spraaktoegang wordt verderop in deze nieuwsbrief uitgebreid besproken.

### **Ink Anywhere**

Beschik je over een [digitale pen](#) (zoals bij een Surface-tablet) dan kan je deze voortaan ook gebruiken om overal in Windows teksten te schrijven, welke vervolgens door handschriftherkenning worden omgezet in tekst zonder opmaak (voorheen kon dat alleen met het **Windows Ink Whiteboard**).

### **Windows Back-up app**

Windows 11 is nu ook voorzien van de app **Windows back-up** waarmee de persoonlijke bestanden, aanmeldgegevens, uit de [Store](#) geïnstalleerde apps, Windows-instellingen en de indeling van het startmenu en de taakbalk in de cloud van Microsoft opgeslagen kunnen worden. Via het Microsoft-account kunnen deze gegevens snel op elke andere Windows 11-pc worden overgezet. Echt vernieuwend is deze app overigens niet, het voegt alleen de reeds bestaande back-upfuncties samen in één app.

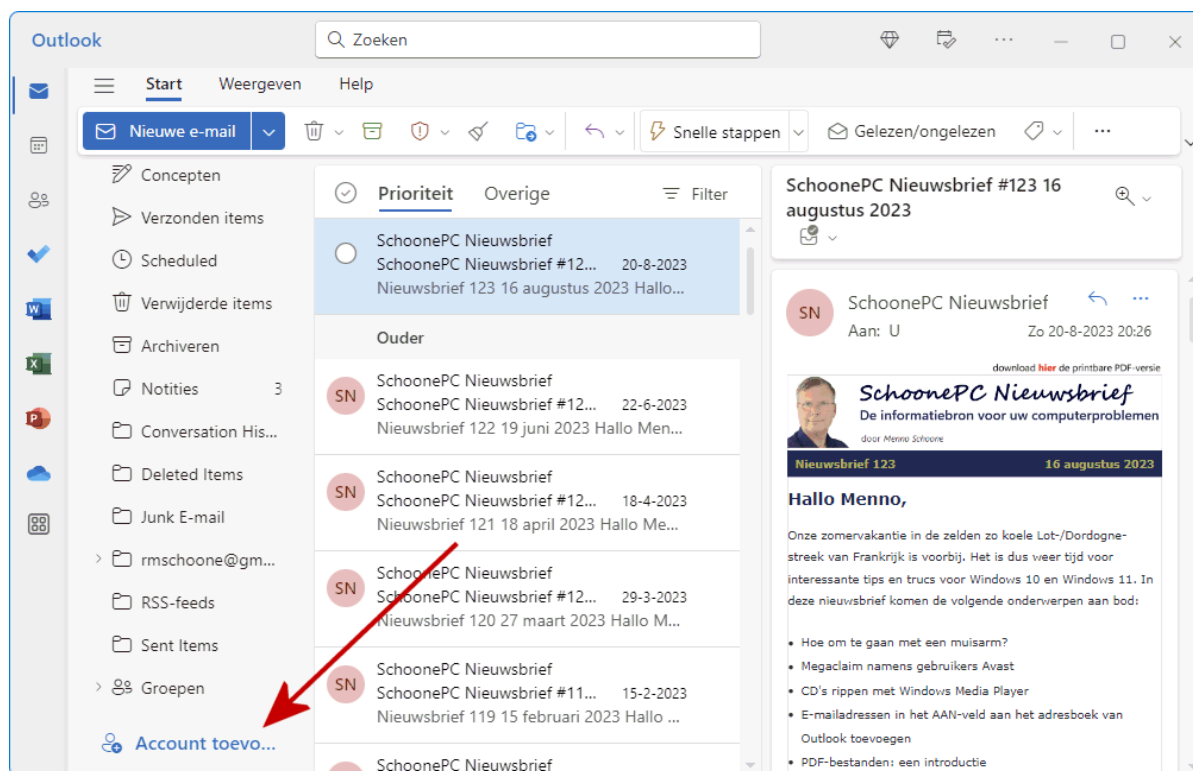


## De app Mail wijzigt in Outlook voor Windows

De apps **Mail**, **Agenda** en **Personen** worden volgend jaar vervangen door de app **Outlook voor Windows**. De bètaversie van deze app is al vanuit de app **Mail** te activeren (of met de link <https://apps.microsoft.com> vanuit de **Store** te installeren). De naam Outlook kennen we al van het professionele **e-mailprogramma Outlook** (onderdeel van het Office-pakket), het oude programma Outlook Express (uit het Windows XP-tijdperk) en de online webom-



geving [www.outlook.com](http://www.outlook.com). Dat de app dezelfde naam heeft gekregen is logisch, de gebruikersinterface van de app is namelijk een nagenoeg exacte kopie van de online webomgeving. Enig verschil is dat er in de app ook andere e-mailadressen als IMAP-account toegevoegd kunnen worden (via de optie **Account toevoegen** links onderin het venster).

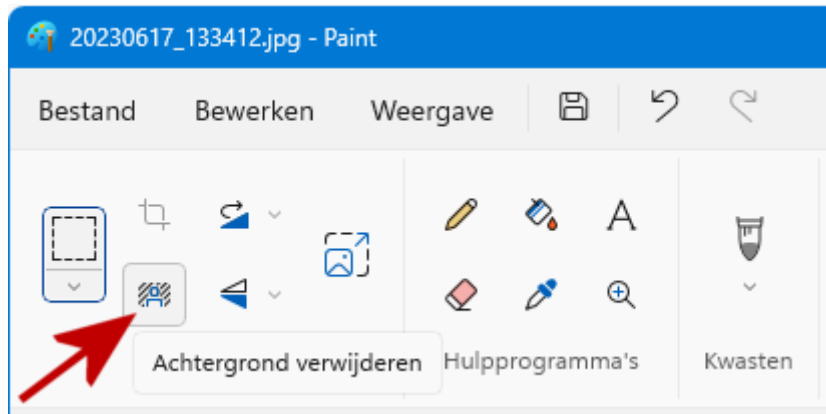


## Funcities die nog in de pijplijn zitten

Naast deze aanpassingen zijn er nog een aantal nieuwe functies die binnenkort beschikbaar zullen komen:

### App Paint: achtergrond van een foto verwijderen

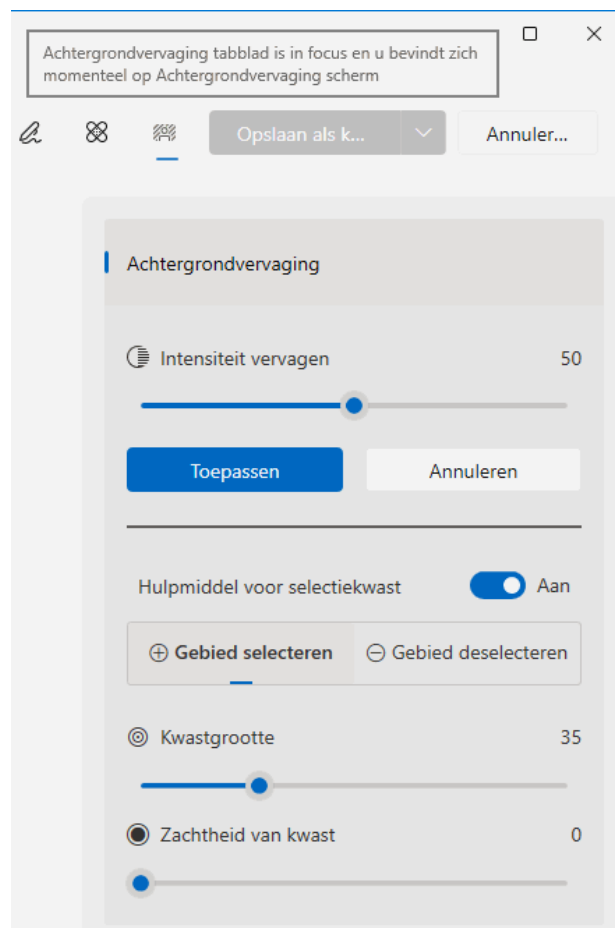
De app **Paint** wordt binnenkort uitgerust met de optie om de achtergrond van een afbeelding te verwijderen. Heb je een mooie (portret)foto gemaakt waarbij één onderwerp duidelijk op de voorgrond staat, dan kan de achtergrond met de knop **Achtergrond verwijderen** in een handomdraai worden weggepoetst. Hoewel deze functie je veel werk kan besparen, wordt er helaas nog wel eens wat te weinig of te veel verwijderd.



Een ander aangekondigd nieuwtje is de mogelijkheid om in Paint met lagen te werken. Dat wordt tijd, menig tekenprogramma werkt daar namelijk al decennia mee...

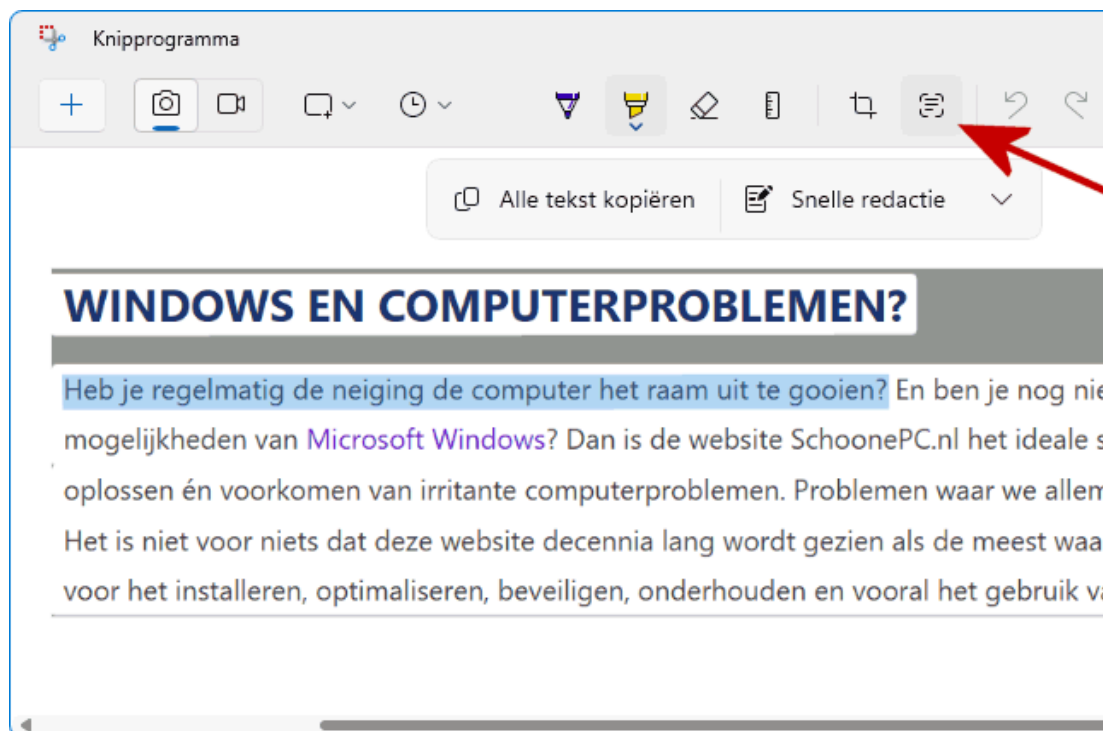
### **App Foto's: achtergrond van een foto vervagen**

Vanuit de app **Foto's** wordt het straks mogelijk om de achtergrond van een foto te vervagen (blurren). De knop **Achtergrondvervaging** zal dan te vinden zijn via een rechter muisklik op de foto, optie **Bewerken**.



## App Knipprogramma: tekstherkenning

Ook het [Knipprogramma](#) krijgt een nieuwe functie: tekstherkenning (OCR). Met deze functie kan tekst op een schermafdruck worden omgezet naar bewerkbare tekst. Dit gaat als volgt: maak een schermafdruck vanuit het Knipprogramma (of gebruik de PrintScreen-toets en klik op de melding in het systeemvak zodat de schermafdruck in het Knipprogramma opent) activeer de knop **Tekstacties** (zie afbeelding), selecteer de tekst en kopieer deze (met **Ctrl-C** of via een rechter muisklik) naar het klembord. Gebruik eventueel de optie **Snelle redactie** om persoonlijke gegevens zoals e-mailadressen en telefoonnummers af te scherm.

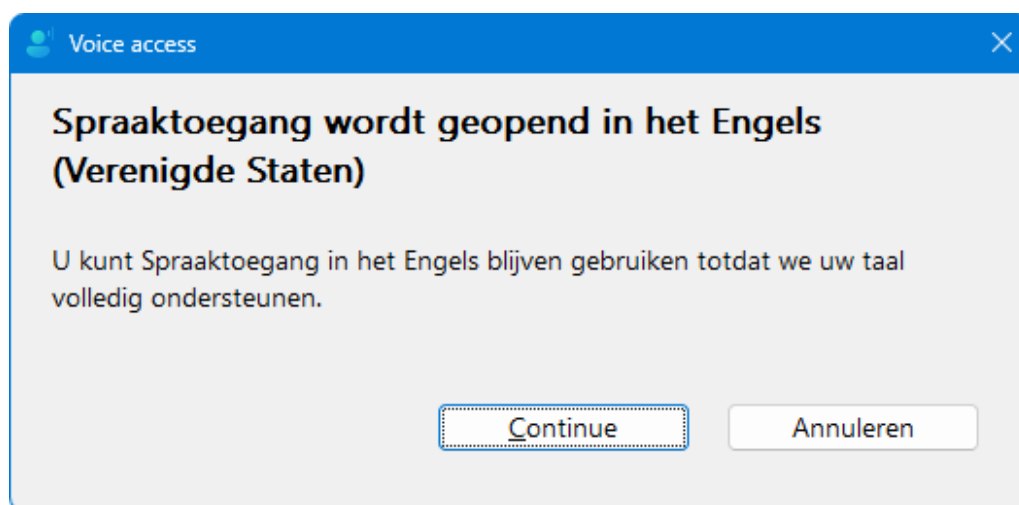


[dit artikel is terug te vinden op de website](#)

## App Spraaktoegang: commando's geven en teksten dicteren

Is de pc voorzien van een microfoon dan kan de app **Spraaktoegang** (ook wel **Voice access** genoemd) worden gebruikt voor het dicteren van teksten en het geven van commando's. Het grootste voordeel van deze app is uiteraard dat het gebruik van de muis en het toetsenbord kan worden beperkt. Aangezien ik nog steeds met een muisarm kamp, heb ik deze app met extra interesse uitgeprobeerd ;-)

**NB:** De app **Spraaktoegang** ondersteunt vooralsnog alleen Engelse taalvarianten, de functionaliteit voor Nederlandstalige gebruikers is dus beperkt. Gaat het je alleen om de dicteerfunctie, gebruik dan de app **Spraak invoer** (te openen met de toetscombinatie **Win-H**). Deze app biedt al wel (nagenoeg foutloze) ondersteuning voor de Nederlandse taal.



### Opstarten, activeren, stoppen en afsluiten van de app

De app **Spraaktoegang** is handmatig op te starten via de [zoekfunctie](#). Maak je vaak gebruik van de app, maak deze dan na openen direct vast aan de taakbalk (met een rechter muisklik op de knop in de taakbalk, optie **Aan taakbalk vastmaken**) of laat de app automatisch met het gebruikersaccount opstarten (via [Instellingen](#) > [Toegankelijkheid](#) > [Spraak](#), activeer de optie **Spraaktoegang starten nadat u zich hebt aangemeld bij uw pc**).

Bij het activeren van de app wordt bovenin het beeldscherm een balk geopend. Met de microfoonknop links op de balk wordt de app geactiveerd zodat deze naar commando's gaat 'luisteren' (**Listening**), dan wel in de slaapstand gezet zodat het 'luisteren' naar commando's wordt gepauzeerd (**Sleep mode**). Dit kan uiteraard ook met commando's worden aangestuurd: **Voice access wake up** voor het activeren van spraaktoegang en **Voice acces sleep** voor het activeren van de slaapstand. Staat de app in de slaapstand dan worden er geen commando's meer aan Windows doorgegeven, maar er wordt nog wel 'meegeluisterd'. Heb je hier problemen mee, schakel de microfoon dan uit. Dit kan door de microfoonknop langdurig ingedrukt te houden, of met het commando **Turn off microphone**. De app kan natuurlijk ook in zijn geheel worden afgesloten, dit gaat via een rechter muisklik op de app-knop op de taakbalk of met het commando **Close voice access**.

Naast de microfoonknop bevat de balk nog een gedeelte dat de ingesproken teksten en commando's toont, een knop voor de instellingen (het tandwiel) en een knop voor informatie over de app, waaronder een overzicht van de commando's (het vraagteken).



## Handige commando's

Alle mogelijke commando's zijn terug te vinden via de knop met het vraagteken, optie **View all commands**. Voor beginners zijn de volgende commando's in ieder geval interessant:

- **Open <appnaam> / Close <appnaam>**

Met het **Open**-commando zijn favoriete apps te openen (bijvoorbeeld **Open Outlook**). Het commando **Close <appnaam>** (om diezelfde apps weer te sluiten) werkt vaak nog niet naar behoren.

- **Show numbers / Show numbers on <appnaam>**

Met het commando **Show Numbers** worden alle aanklikbare elementen van het actieve venster voorzien van een nummer, waarna alleen nog het nummer van het gewenste element uitgesproken hoeft te worden om het te activeren. Gaat het om een app, gebruik dan de toevoeging

on **<appnaam>** om de aanklikbare elementen van die app weer te geven.



- **Click / Double click / Right click**

Gebruik de commando's **Click**, **Double click** of **Right click** voor acties die een enkele, dubbele of rechter muisklik nodig hebben. Met de toevoeging **<itemnaam>** kan worden aangegeven op welk element geklikt moet worden (de itemnaam is de term die op de knop of bij de optie wordt vermeld, bijvoorbeeld **OK**).

- **Press <knop1><knop2>**

Het commando **Press <knop1><knop2><...>** stuurt virtuele toetsaanslagen aan. Dit is vooral handig bij [sneltoetsen](#) zoals **CTRL-C** en **CTRL-V** (voor het kopiëren en plakken van content). Ben je al bekend met sneltoetsen dan is dit commando vrij eenvoudig aan te leren.

- **Press and hold <knop> / Release <knop>**

Met het commando **Press and hold <knop>** wordt aangegeven dat een knop virtueel ingedrukt moet blijven. Dit is bijvoorbeeld interessant voor de **ALT-Tab**-functie, waarbij de **ALT**-knop ingedrukt gehouden wordt zodat met de **Tab**-knop door de geopende vensters gebladerd kan

worden. Met het commando **Release <knop>** wordt de knop weer losgelaten.

- **Page Down / Page Up / Scroll Down / Scroll Up**

Met de **Page**-commando's kan snel een gehele pagina omlaag of omhoog worden gebladerd. Met de **Scroll**-commando's worden slechts enkele regels omlaag of omhoog geschoven.

### **Het effectief inzetten van deze app vergt creativiteit!**

Het werken met deze app is even wennen! Het vergt een creatieve manier van denken, zo moet een efficiënte afstemming worden gevonden tussen het gebruik van commando's, muis en toetsenbord. Ben je bijvoorbeeld op zoek naar informatie in Edge, gebruik dan eerst de muis om een aantal zoekresultaten in een eigen tabblad te laten openen (door tijdens het aanklikken van de link de **CTRL**-toets ingedrukt te houden). Vervolgens kan het actieve tabblad achteroverleunend gelezen worden met het commando **Page Down**. Met het commando **Press CTRL W** (in het Engels, dus "doubleyou") wordt het tabblad afgesloten, zodat automatisch wordt doorgeschakeld naar het volgende tabblad.

### **De toekomst**

Uiteraard is het nog wachten op de ondersteuning van de Nederlandse taal, de vraag is hoe lang dat zal duren. Verder werkt deze app (nog) niet perfect in combinatie met een tweede beeldscherm, en wordt de werking van sommige apps erdoor verstoord. Desondanks is het reuze interessant om de ontwikkelingen op dit gebied in de gaten te houden. Wordt het aansturen met je stem namelijk ook nog eens gecombineerd met AI dan worden muis en toetsenbord wellicht ooit nog eens overbodig!

[dit artikel is terug te vinden op de website](#)

## Nieuwsbrief 123 gemist?

Heb je nieuwsbrief 123 gemist? Vraag deze dan op [via de website](#) en/of download het [PDF-bestand](#). Uiteraard zijn de bijbehorende video's ook nog beschikbaar!

### **Een greep uit de vele reacties van gebruikers van de computerbijbel**

*"Het boek leest makkelijk, zowel op papier als digitaal."*

*"Het viel me op hoe uiterst zorgvuldig en logisch het boek geschreven is, echt een groot compliment waard."*

*"Uw Windows 11-boek is een goede koop."*

*"Ik moet toch zeggen dat ik eerst schrik had van Windows 11. Door uw boeken gaat het prima en ben ik er al gewend aan."*

*"Ik ben zopas 79 jaar geworden en heb veel, heel veel kunnen leren uit uw boeken. Het is altijd geweldig dat ik een oplossing kan vinden in uw bijbels."*

*"Van je boeken reeds uren plezier gehad en problemen opgelost gekregen. Waarvoor proficiat en dank."*

*"Ik ben verrast door de zorg die jij en je zus hebben besteed aan de vormgeving en de inhoud van dit boek."*

**Meer informatie over de computerbijbel >**





[www.SchoonePC.nl](http://www.SchoonePC.nl) | [Aanmelden nieuwsbrief](#)

© 2001-2023 - SchoonePC - Rotterdam - The Netherlands