



SchoonePC Nieuwsbrief

De informatiebron voor uw computerproblemen

door Menno Schoone

Nieuwsbrief 141

14 juli 2025

Hallo SchoonePC-fan,

Werk je nog met Windows 10 dan is er goed nieuws: Microsoft heeft namelijk bekendgemaakt dat particulieren nog [een jaar langer gratis veiligheidsupdates](#) kunnen ontvangen.

Voorwaarde is wel dat je je persoonlijke gegevens met Microsoft deelt! Meer daarover in deze nieuwsbrief!

Overige onderwerpen in deze nieuwsbrief:

- [AC3-audiocodec voor Windows 11 24H2](#)
- [Verborgen vensters terughalen](#)
- [Het aanmeldscherm overslaan na ontwaken uit de slaapstand](#)
- [Bestandsmanager Total Commander: alternatief voor de Windows Verkenner](#)

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

Menno Schoone

www.SchoonePC.nl

WIST U DAT...

- ik op de basisschool in eerste instantie een MAVO-advies kreeg, na de brugklas naar het VWO mocht en met een bèta-vakkenpakket mijn diploma heb gehaald?
- mijn oudste dochter in eerste instantie een VMBO-advies kreeg, na de brugklas naar het VWO mocht en net haar Technasium-diploma heeft gehaald?
- het zeer waarschijnlijk is dat ik (net als mijn dochter) dyslexie heb, en ik zeker weet dat er nog veel meer bèta-georiënteerde kinderen op een veel te laag schoolniveau instromen?
- ik (als dyslect) dankzij de samenwerking met mijn zus Astrid (een taalpurist) toch een boek heb kunnen uitgeven?
- de oudste zoon van Astrid ook net zijn VWO-diploma heeft gehaald?

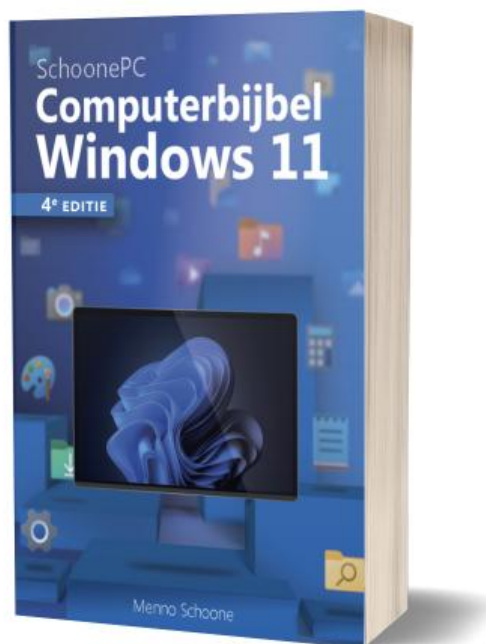
CHLOË EN QUINN

GEFELICITEERD!



Word computerwijzer en -vaardiger met de computerbijbel voor Windows 11

De 4e editie van de computerbijbel voor Windows 11 is een **448 pagina's** tellend naslagwerk vol tips en trucs om Windows 11 de baas te worden en problemen voortaan zelf op te lossen. Bij elke nieuwe editie wordt de computerbijbel van A tot Z onder handen genomen, en aangevuld met nieuw toegevoegde functies (zoals de integratie van Copilot), interessante lezersvragen en voortschrijdend inzicht. Dat dit wordt gewaardeerd, blijkt wel uit de reacties van lezers. Ligt deze computerbijbel dus nog niet naast je pc, bestel hem dan [via de website!](#)



"Wederom ben ik zeer blij met de nieuwe uitgave van uw boek. Het blijkt telkens weer dat als ik iets opzoek, ik gewoon blijf doorlezen omdat het erg lezenswaardig is."

Anthonius Tonino (Portugal)

Het meest informatieve handboek voor Windows 11

Met deze 4e editie weet ik zeker dat de computerbijbel zijn reputatie als 'het meest informatieve handboek voor Windows' weet hoog te houden. Loop je dus regelmatig tegen computerproblemen aan en kan je wel wat hulp gebruiken? Of wil je gewoonweg Windows onder de knie krijgen en het maximale uit je pc halen? Ga dan aan de slag met mijn nieuwe computerbijbel!

Kom je er niet uit? Dan help ik je graag even verder!

Ik heb maar één doel: je computerwijzer en -vaardiger maken. De computerbijbel is dan ook een ideaal hulpmiddel om problemen zelf op te lossen. Loop je desondanks tegen een probleem aan waar je niet uitkomt, dan help ik je graag even verder. Dat is onderdeel van mijn service! Volgens

menig lezer maakt deze hulp alleen al de aanschaf van de computerbijbel een koopje, het raadplegen van een helpdesk is immers niet goedkoop.

Meer informatie over de computerbijbel >

Één jaar extra gratis veiligheidsupdates voor Windows 10

Microsoft heeft veel kritiek gekregen op het beëindigen van de ondersteuning van Windows 10 per 14 oktober 2025. Er zijn namelijk nog steeds vele Windows 10-pc's in gebruik die niet aan de strenge [hardware-eisen voor Windows 11](#) voldoen (en daarom niet kunnen worden bijgewerkt naar Windows 11).

Deze vaak nog goed werkende pc's zouden eind dit jaar dus massaal naar het milieupark gebracht moeten worden. De verwachting is echter dat de meesten ervoor kiezen om dan maar gewoon onbeveiligd door te blijven werken (wat niet alleen risicovol is voor henzelf maar ook voor andere internetgebruikers...).

Jaarabonnement op veiligheidsupdates

Als reactie op de kritiek besloot Microsoft een jaarabonnement op veiligheidsupdates beschikbaar te stellen (via het [Consumer Extended Security Updates \(ESU\) programma](#)) zodat Windows 10 in ieder geval nog tot 13 oktober 2026 veilig gebruikt kan worden. Voor zover bekend gaat dit abonnement het equivalent van 30 US dollar (excl. BTW) kosten. Windows 10-gebruikers konden dus kiezen uit het aanschaffen van een nieuwe pc, het betalen voor een abonnement of het onbeveiligd doorwerken. Het is dan ook begrijpelijk dat de kritiek er niet minder om werd...

Abonnement één jaar gratis

Microsoft heeft zich blijkbaar afgevraagd hoe hiermee om te gaan, want onlangs werd bekendgemaakt dat de veiligheidsupdates alsnog gratis verkregen kunnen worden! Dat kan op twee manieren: door het inzetten van 1000 [Microsoft Rewards-punten](#) (ik moet de eerste Windows 10-gebruiker nog tegenkomen die zoveel punten bij elkaar heeft gespaard...), of nog opmerkelijker: door het maken van een 'online back-up van je instellingen' bij Microsoft.

HET ABONNEMENT ACTIVEREN

Het abonnement voor de veiligheidsupdates kan binnenkort worden geactiveerd via [Instellingen > Bijwerken en beveiliging > Windows Update](#). Kies hier de manier waarop je de updates wilt 'betalen': met het maken van een back-up van de instellingen, het inwisselen van Microsoft Rewards-punten of een eenmalige betaling. In alle gevallen moet het abonnement vanuit een administratoraccount worden aangevraagd en aan een [Microsoft-account](#) worden gekoppeld.

Enroll in Extended Security Updates

×

Choose how you want to enroll

It's great that you are opting into Extended Security Updates. This is just one step on your way to Windows 11. Enroll in the Windows 10 Extended Security Updates by selecting any one of the easy options shown below:



Extended Security Updates
Valid until October 2026

☒

Back up your PC Settings
Save your settings, apps, and credentials so you can move to your new Windows 11 PC

No extra cost

☐

Redeem Microsoft Rewards points
You have 12,846 points

1,000 points

☐

One time purchase

\$30.00 plus applicable taxes

Go back

Next

LET OP: Volgens de huidige informatie wordt het abonnement voor maximaal één jaar beschikbaar gesteld. Het gaat in op 14 oktober 2025 en eindigt automatisch op 13 oktober 2026. Mocht er daarna nog een vervolg komen, dan is de verwachting dat de abonnementskosten flink zullen oplopen (net als bij eerder uitgebrachte zakelijke abonnementen voor veiligheidsupdates).

Waarom komt Microsoft met een gratis abonnement?

De vraag rijst waarom Microsoft de veiligheidsupdates opeens toch 'gratis' beschikbaar gaat stellen. Willen ze bij nader inzien niet verantwoordelijk worden gehouden voor een gigantische afvalberg aan nog goed werkende Windows 10-pc's? Dat lijkt me onwaarschijnlijk. Als Microsoft echt zo bezorgd was dan zouden ze de gebruikelijke ondersteuning voor Windows 10 nog wel even hebben voortgezet. Die veiligheidsupdates moeten ze de komende drie jaar immers toch maken voor de zakelijke gebruikers...

Zou Microsoft de Windows 10-gebruikers dan alvast aan de online opslag willen laten wennen? Menig Windows 10-gebruiker werkt namelijk nog met een [lokaal gebruikersaccount](#) (waarbij alle instellingen en persoonlijke

bestanden lokaal worden opgeslagen), terwijl het bij Windows 11 verplicht is om het gebruikersaccount aan een Microsoft-account te koppelen (tenzij je dat omzeilt). Alle instellingen staan dan online, al dan niet aangevuld met de persoonlijke bestanden. Volgens Microsoft maakt dit de overstap naar een nieuwe Windows 11-pc makkelijker. Het wantrouwen ten aanzien van deze online opslag is echter groot: velen verdenken Microsoft ervan dat ze op de een of andere manier aan persoonlijke informatie verdienen (bijvoorbeeld door een voor adverteerders waardevol accountprofiel aan te maken). Hoewel dit vermoeden vergezocht is, zullen veel van deze gebruikers zich niet zomaar laten overhalen om hun hebben en houden met Microsoft te delen...

Er zijn ongetwijfeld genoeg Windows 10-gebruikers bereid te betalen voor een extra jaartje ondersteuning, om zo de aanschaf van een nieuwe pc nog even uit te stellen. Waarom geeft Microsoft dit abonnement dan toch gratis weg? Het antwoord ligt voor de hand: Microsoft wil geld verdienen aan de verkoop van Microsoft 365-abonnementen (bestaande uit het Office-pakket, extra functies van Copilot en 1 TB online opslag in OneDrive). Dat krijgen ze voor elkaar door bij het maken van de back-up voor je instellingen te vragen of je

gelijk ook een 'back-up' van de mappen met persoonlijke bestanden wilt maken. Hierbij worden de persoonlijke mappen **Documenten**, **Afbeeldingen** en/of **Bureaublad** automatisch naar de map **OneDrive** verplaatst zodat de daarin opgeslagen bestanden met de online opslag van OneDrive worden gesynchroniseerd. De gratis online opslagruimte is echter maar 5 GB groot, velen zullen daarom vroeg of laat tegen een volle OneDrive aanlopen (zeker wanneer de map **Afbeeldingen** regelmatig met nieuwe foto's en video's wordt aangevuld!). Je ontvangt dan van Microsoft het aanbod om extra ruimte bij te kopen door een Microsoft 365-abonnement af te sluiten. Dat levert jaarlijks 99 euro op, en is voor Microsoft veel lucratiever...

DE NADELEN VAN EEN BACK-UP IN ONEDRIVE

Veel OneDrive-gebruikers die akkoord zijn gegaan met de back-up van de persoonlijke mappen **Documenten**, **Afbeeldingen** en **Bureaublad** naar de map **OneDrive**, krijgen al snel het gevoel dat ze de controle over hun persoonlijke bestanden verliezen. Wie mij al wat langer volgt, weet wat daar de oorzaak van is: de in OneDrive opgeslagen bestanden die niet frequent worden gebruikt,

worden automatisch en zonder waarschuwing van de pc verwijderd. Hierna zijn ze alleen nog 'op aanvraag' beschikbaar (waarbij ze vanuit de online opslag van OneDrive gedownload moeten worden) zodat je eigenlijk niet meer van een back-up kan spreken...

Op zich hoeft dit geen probleem te zijn. Dat verandert echter wanneer het niet meer lukt om aan te melden op het Microsoft-account, je hebt dan immers ook geen toegang meer tot de online opgeslagen bestanden! Velen zijn zodoende al de toegang tot hun persoonlijke bestanden kwijtgeraakt... Wil je dit voorkomen, schakel de on demand-functie dan uit via een rechter muisklik op het OneDrive-icoontje in het systeemvak, optie **Instellingen**, onderdeel **Synchroniseren en back-up maken**, link **Geavanceerde instellingen**, knop **Alle bestanden downloaden**. De status van de bestanden wijzigt hierbij van 'op aanvraag beschikbaar' (een wolkje) in 'altijd ook lokaal beschikbaar' (een groen bolletje).

Wel een gratis abonnement, geen 'back-up'

Wil je gebruikmaken van het gratis abonnement maar heb je bezwaar tegen het online opslaan van je persoonlijke bestanden? Let dan extra goed op dat je geen back-up van de persoonlijke mappen laat maken! Als dit toch wordt verplicht (hetgeen op dit moment nog niet helemaal duidelijk is), dan kan je nog overwegen om de persoonlijke bestanden buiten de mappen **Documenten**, **Afbeeldingen** en **Bureaublad** om in een lokale map op te slaan. Echt praktisch is dit natuurlijk niet, aangezien deze mappen door de meeste apps als standaard opslaglocatie worden gebruikt. Als alternatief zou je eventueel nog een extra [\(aan een Microsoft-account gekoppeld\) gebruikersaccount aan kunnen maken](#), speciaal voor het afsluiten van het abonnement (zodat je met een lokaal gebruikersaccount kunt blijven doorwerken). Of dat problemen geeft bij het updaten, zal nog moeten blijken...

Wat zijn de alternatieven?

Er zijn uiteraard nog andere mogelijkheden om van de updateproblemen af te komen. Zo is Windows 11 in veel gevallen alsnog te installeren door de [hardware-eisen te omzeilen](#). Je kan uiteraard ook een nieuwe pc met Windows 11 kopen, bijvoorbeeld een goedkope mini-pc. Je hoeft dan

geen abonnement af te sluiten en je bespaart ook nog eens flink wat energie zodat de investering zichzelf terugverdient!

Blijf je nog een jaartje met Windows 10 werken?

Ga dan aan de slag met de [computerbijbel voor Windows 10](#), de laatste editie is nog te koop voor de gereduceerde kennismakingsprijs van 15 euro!

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

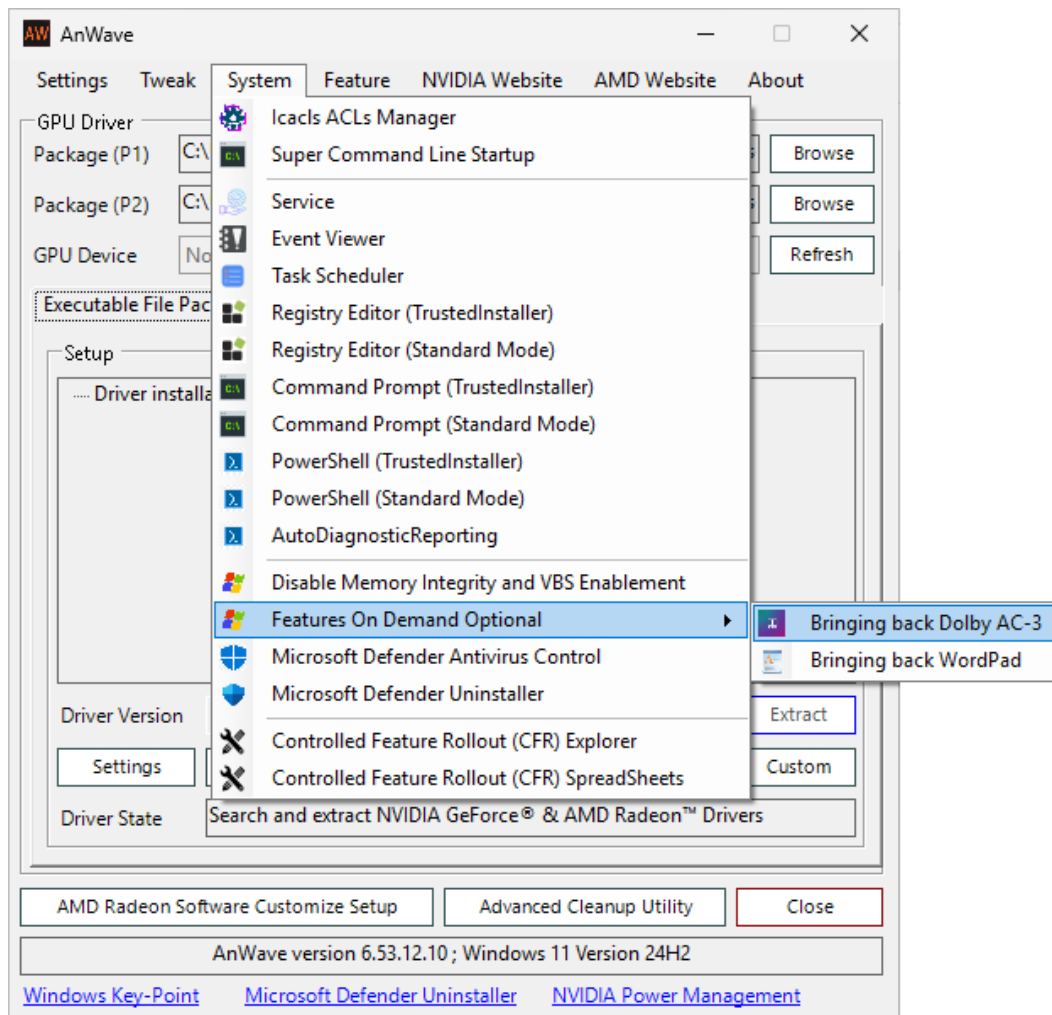
AC3-audiocodec voor Windows 11 24H2

Louis vraagt: *"Wij zijn overgestapt op een nieuwe pc met Windows 11 versie 24H2. Met het videobewerkingsprogramma Pinnacle Studio lopen we nu tegen het probleem aan dat er bij het afspelen van MTS-videobestanden geen geluid te horen is. Dit komt omdat Microsoft de AC3-audiocodec niet meer met Windows 11 meelevert. Hoe lossen we dit op?"*

Antwoord: Waar de AC3-audiocodec voorheen nog gewoon met Windows werd meegeleverd, is dat sinds Windows 11 versie 24H2 inderdaad niet meer het geval. Dat is vast een

besparing, voor de 'gratis' distributie moet Microsoft namelijk een vergoeding aan de makers afdragen. Doe je een schone installatie van Windows 11 24H2 (of schaf je een nieuwe pc aan) dan zal de AC3-codec dus ontbreken. Wordt een oudere Windows 11-versie (die wél beschikt over de AC3-codec) echter geüpdatet naar versie 24H2 dan blijft de codec wél behouden! Je zou dus kunnen overwegen om eerst Windows 11 versie 23H2 te installeren (om deze vervolgens te updaten naar 24H2), maar dat is nogal omslachtig.

Gelukkig is de AC3-codec redelijk eenvoudig gratis te installeren met de app **AnWave** (download: <https://github.com/SimonMacer/AnWave/releases>; pak het gedownloadede RAR-bestand uit met **7Zip**). Open de app en installeer de AC3-codec via **System > Features On Demand Optional > Bringing back Dohly AC-3** (de sinds 24H2 eveneens verdwenen app **WordPad** kan op vergelijkbare wijze worden hersteld).



TIP: Dit geluidsprobleem is in veel gevallen ook op te lossen met de codecs op de pagina www.free-codecs.com/audio_codecs.htm.

TIP: Ontbreekt een codec dan zijn de betreffende mediabestanden vrijwel altijd nog met de **VLC mediaplayer** (download: www.videolan.org/vlc/) te bekijken en/of beluisteren.

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

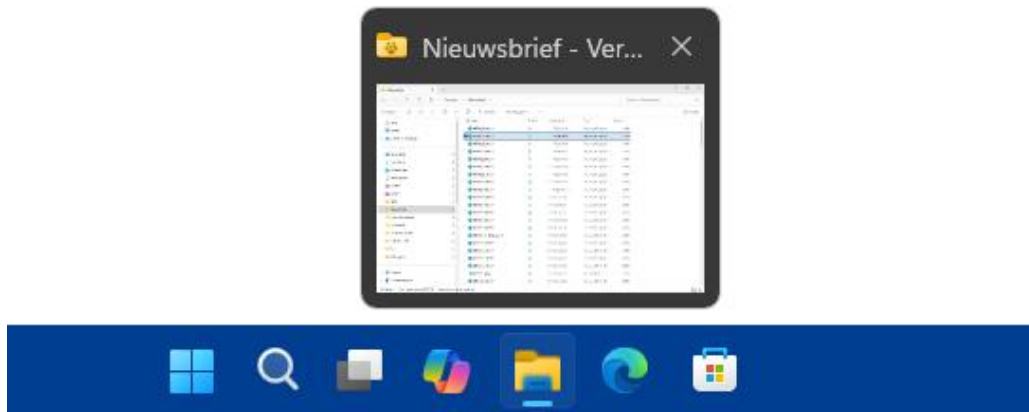
Verborgen vensters terughalen

Peter Kraft vraagt: *"Als ik een app open dan verschijnt deze op de taakbalk, het venster zelf wordt echter niet weergegeven. Als ik met de muis over het taakbalk-icoontje beweeg dan verschijnt wel het miniatuurvenster van de opgestarte app, maar ook daarmee wordt het venster niet weergegeven. Hierdoor is zelfs het venster Instellingen ontoegankelijk."*

Antwoord: Blijkbaar opent Windows de vensters op een inactief beeldscherm waardoor je deze niet te zien krijgt. Denk bijvoorbeeld aan een tweede beeldscherm dat momenteel uit staat of niet meer is aangesloten. Het kan echter ook een spook-beeldscherm zijn dat is achtergebleven na de installatie van nieuwe drivers voor de grafische kaart of het beeldscherm.

De oplossing is simpel: verplaats het geopende venster naar het beeldscherm dat wél zichtbaar is. Dit gaat als volgt:
activeer het venster van de app (met een klik op het [miniatuurvenster](#) dat opent via een muisbeweging over het bijbehorende icoontje op de taakbalk), houd vervolgens de **Windows**-toets ingedrukt en verplaats het venster met de pijltjestoetsen op het toetsenbord (naar links of rechts) totdat

het weer zichtbaar is. Deze procedure moet voor alle ontoegankelijke vensters opnieuw doorlopen worden.



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

Het aanmeldscherm overslaan na ontwaken uit de slaapstand

Onlangs werd ik door een oplettende lezer geattendeerd op een tikfout in twee registerwaarden van een eerder op [mijn website](#) en in mijn computerbijbel gepubliceerde registertweak. Het betreft een alternatieve methode om te voorkomen dat het aanmeldscherm wordt weergegeven na het ontwaken uit de slaapstand. Met deze correctie maak ik gelijk even gebruik van de mogelijkheid om deze zeer nuttige tweak nogmaals onder de aandacht te brengen!

Wanneer de computer uit de slaap- of sluimerstand ontwaakt (zie [Instellingen > Systeem > Aan/uit \(en Accu\) > Time-outs voor scherm, slaapstand en sluimerstand](#)), moet het gebruikersaccount weer worden aangemeld. Zelfs als er geen wachtwoord is ingesteld! Wordt dit als vervelend ervaren (én kan je erop vertrouwen dat er geen onbevoegden toegang tot de pc hebben), schakel deze beveiliging dan uit. Dit gaat als volgt: ga naar [Instellingen > Accounts > Aanmeldingsopties](#) en wijzig optie **Wanneer moet een wachtwoord worden vereist als u bij de computer terugkomt?** in **Nooit**.

Lukt het niet om deze aanpassing te maken?

Ontbreekt deze optie dan ben je aangemeld met een lokaal gebruikersaccount waarvoor geen wachtwoord is ingesteld. Door tijdelijk een wachtwoord in te stellen, verschijnt de optie en kan het keuzemenu alsnog in **Nooit** worden gewijzigd (het wachtwoord kan vervolgens weer worden verwijderd). Is de optie **Nooit** wel zichtbaar maar kan deze niet worden aangepast, schakel dan bij de aanmeldingsopties van alle gebruikersaccounts het aanmelden met Windows Hello tijdelijk uit.

Accounts > Aanmeldingsopties

Manieren om aan te melden



Gezichtsherkenning (Windows Hello)

Deze optie is momenteel niet beschikbaar



Vingerafdrukherkenning (Windows Hello)

Deze optie is momenteel niet beschikbaar



Pincode (Windows Hello)

Aanmelden met een pincode (aanbevolen)



Beveiligingssleutel

Aanmelden met een fysieke beveiligingssleutel



Wachtwoord

Aanmelden met het wachtwoord van uw account



Afbeeldingswachtwoord

Swipe en tik op uw favoriete foto om uw apparaat te ontgrendelen



Extra instellingen

Wanneer moet een wachtwoord worden vereist als u bij de computer terugkomt?

Nooit

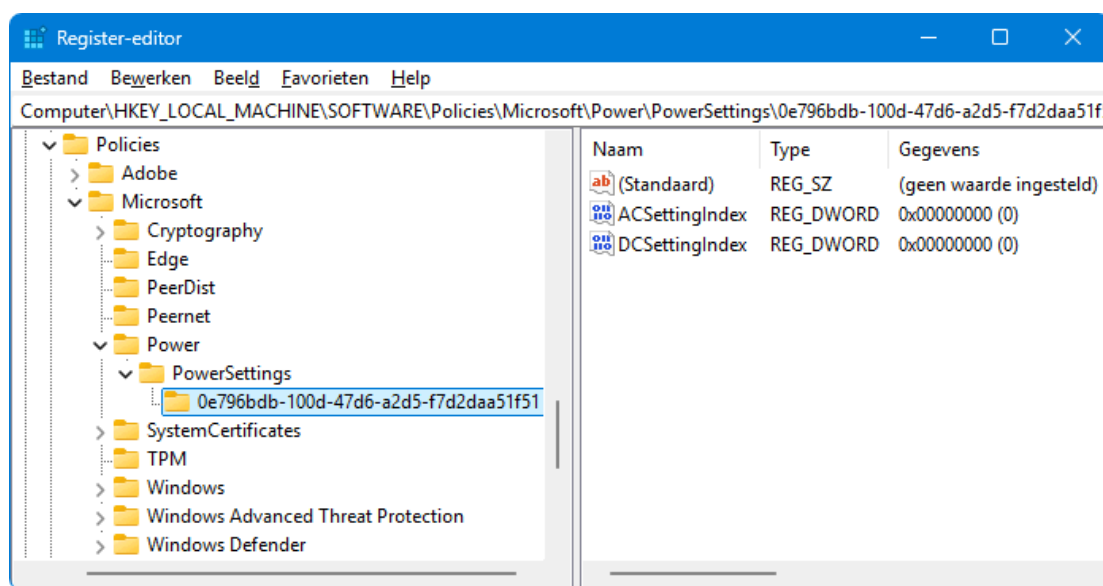


U hoeft zich niet aan te melden als u afwezig bent geweest.

Het kan ook met een registertweak

Zijn deze handelingen te omslachtig dan kan het verplicht aanmelden ook altijd nog met een registertweak worden uitgeschakeld. Open hiervoor de [register-editor](#), maak de registersleutel **HKLM\ SOFTWARE\ Policies\ Microsoft\ Power\ PowerSettings\ 0e796bdb-100d-47d6-a2d5-**

f7d2daa51f51 aan en voeg de DWORD-waardes **ACSettingIndex** (voor een pc op netstroom) en **DCSettingIndex** (voor een pc op batterijstroom) toe, beide met de waarde **0** (en dus niet ACSettingsIndex en DCSettingsIndex!). Moet er bij het ontwaken weer om een wachtwoord worden gevraagd, wijzig de waarde dan in **1**.



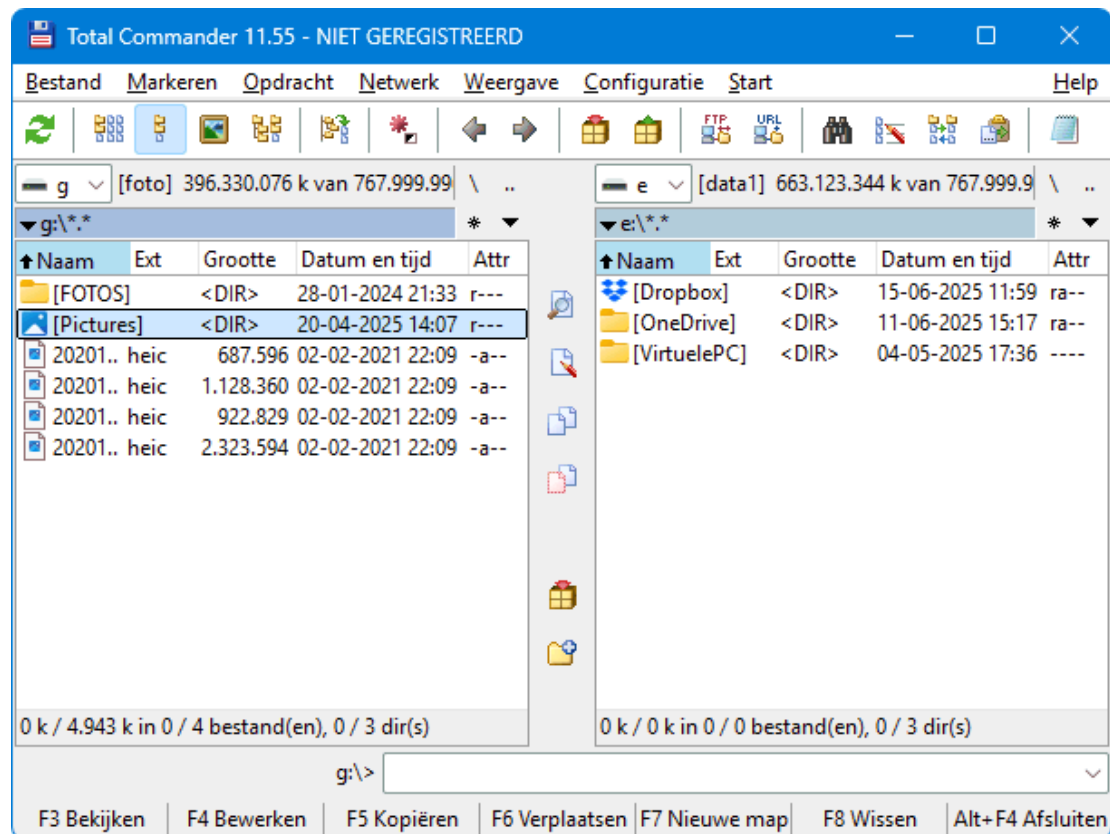
TIP: Als je deze tweak voor het overslaan van het aanmeldscherm interessant vindt, kijk dan ook even naar de tweaks voor het overslaan van het aanmeldscherm bij het [opstarten van Windows](#) en bij het [opheffen van de schermbeveiliging](#)!

Met dank aan Roeland Buijze

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

Bestandsmanager Total Commander: alternatief voor de Windows Verkenner

Gaat je voorkeur uit naar een eenvoudige en gebruikersvriendelijke interface dan zal je de Windows Verkenner niet snel inruilen voor een andere bestandsmanager. Ben je echter op zoek naar meer handige features voor bestandsbeheer, dan is **Total Commander** interessant om eens uit te proberen! Bij vrijwel elke nieuwsbrief ontvang ik wel een verzoek om deze alternatieve bestandsmanager te bespreken. Dat verbaast mij niet, deze tool was namelijk al populair in de jaren 90 en wordt nog steeds veel gebruikt. Hoewel de look-and-feel nogal retro aandoet, wordt dat ruimschoots gecompenseerd door de vele extra opties en plug-ins. Enig nadeel is dat je bij het openen van de app telkens een pop-upvenster moet wegklikken (door het juiste cijfer te selecteren), tenzij je bereid bent om voor deze shareware te betalen.

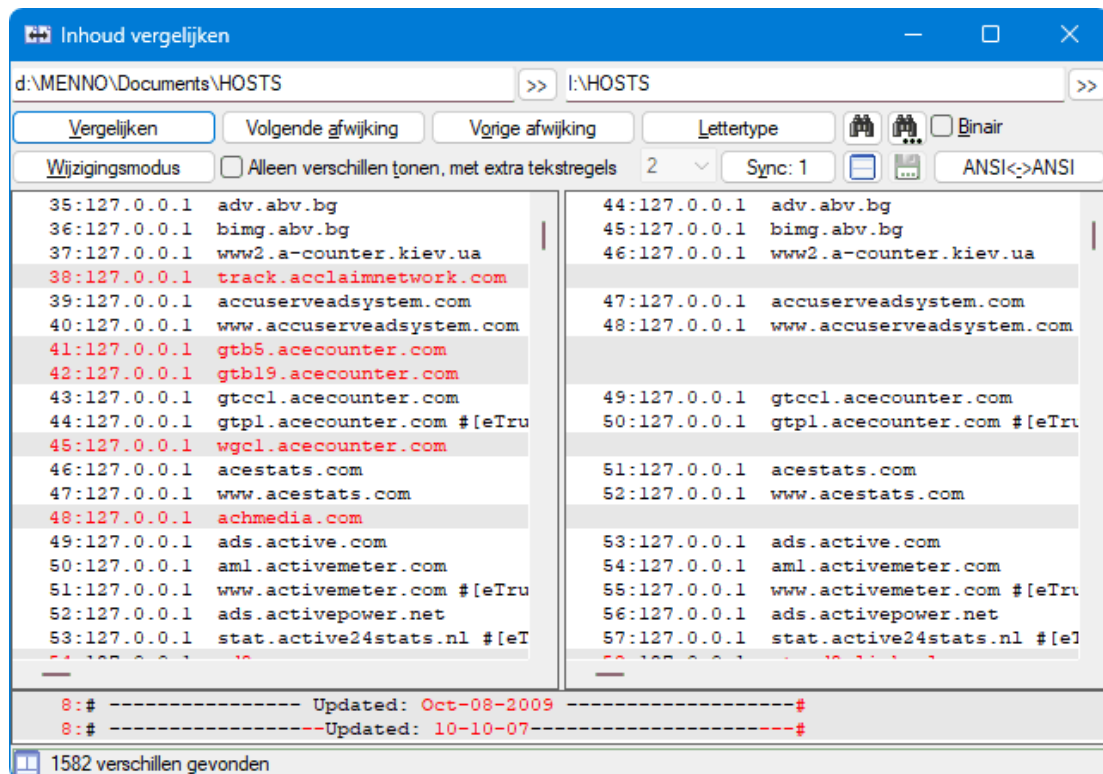


De installatie van **Total Commander** (download: www.ghisler.com) is eenvoudig: download de 64-bits versie (de 32-bits versie is alleen nodig wanneer de setup dat aangeeft) en pas tijdens de setup de voorgestelde instellingen toe. Total Commander telt te veel instellingen om alles uitgebreid te bespreken, dit artikel benoemt dan ook enkel de meest interessante opties. Wil je weten wat er nog meer met Total Commander mogelijk is dan adviseer ik om er gewoonweg mee aan de slag te gaan.

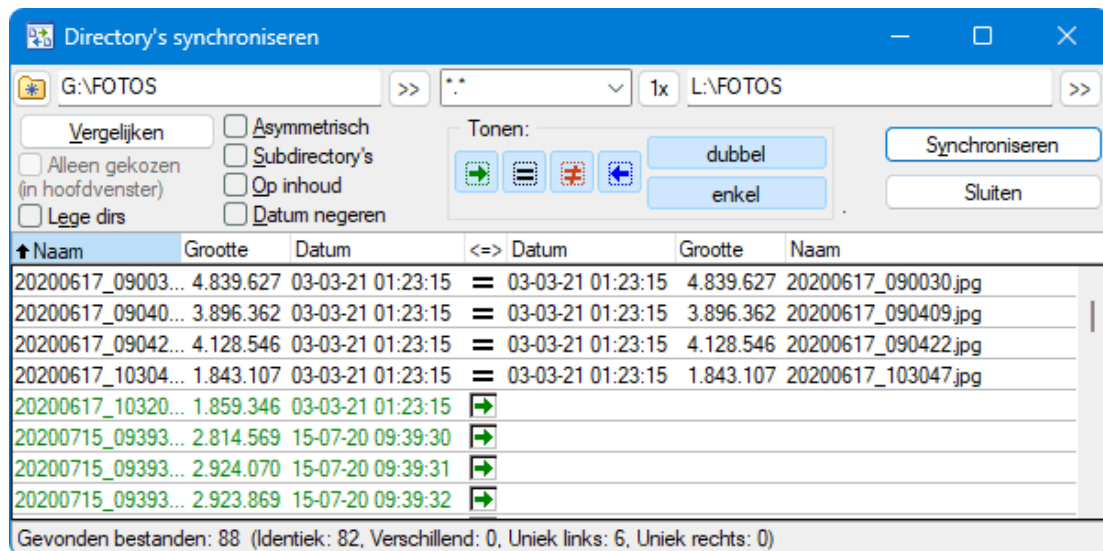
TIP: Wil je alle bestanden op de schijf kunnen benaderen, maak dan ook de verborgen (systeem)bestanden zichtbaar. Dat gaat via **Configuratie**, optie **Opties**, onderdeel **Weergave**, activeer hier de opties **Verborgen bestanden tonen** en **Systeembestanden tonen**.

Twee mapvensters

Total Commander wordt met name gewaardeerd vanwege de twee naast elkaar geplaatste mapvensters, deze bieden veel voordelen! Zo is het eenvoudig om bestanden van het ene naar het andere venster te kopiëren (**F5**) of te verplaatsen (**F6**). Tevens kunnen bestanden inhoudelijk met elkaar worden vergeleken (via **Bestand**, optie **Vergelijken op inhoud**), wat bijvoorbeeld handig is om de bestanden van twee opslaglocaties met elkaar te vergelijken en de dubbelingen of verschillen te achterhalen.



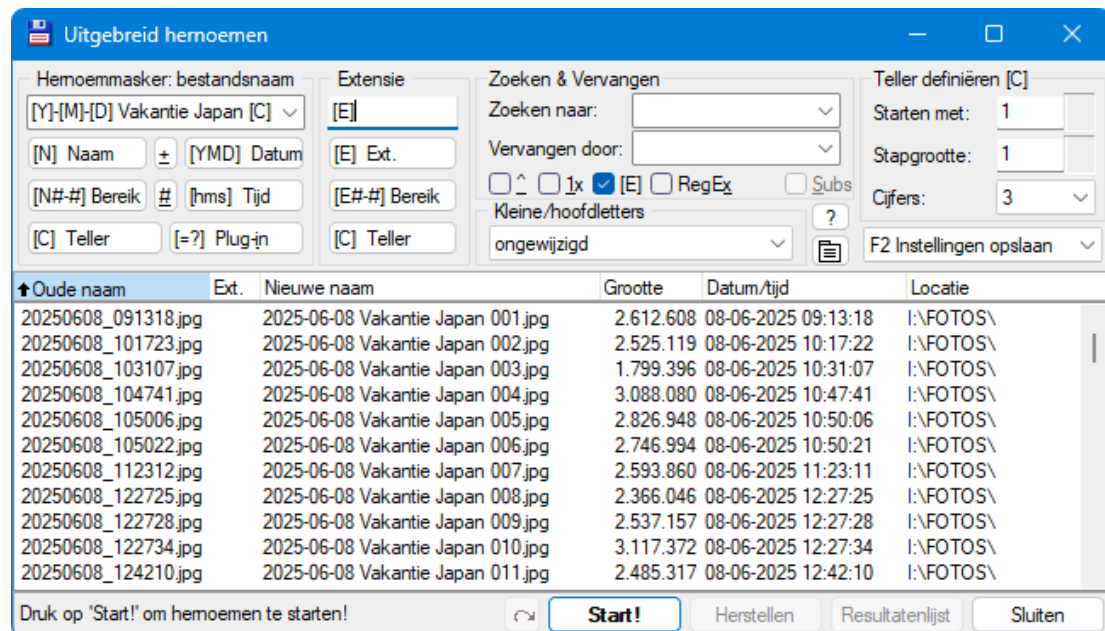
Ook is het mogelijk om twee mappen met elkaar te laten synchroniseren (via **Opdracht**, optie **Directory's synchroniseren**), een prima alternatief voor een [synchronisatietool als SyncBack](#)! Dankzij de weergave met twee mapvensters kan Total Commander ook nog eens prima worden ingezet om bestanden met een FTP-verbinding naar webserver over te zetten (via **Netwerk**, optie **FTP-verbinding maken**).



Bestandsnamen in bulk aanpassen

Via **Bestand**, optie **Uitgebreid hernoemen** (ook te openen met toetscombinatie **Ctrl-M**) kan een reeks bestandsnamen in één moeite worden aangepast. Bij fotobestanden is het bijvoorbeeld handig om deze te voorzien van een datum, herkenbare naam en oplopend bestandsnummer. In onderstaand voorbeeld heb ik dat gedaan met mijn vakantiefoto's, waarbij het hernoemmasker **[Y]-[M]-[D] Vakantie Japan [C]** wordt toegepast (waarbij **[Y]-[M]-[D]** staat voor de datum Year-Month-Day, en **[C]** voor de nummering). Met de opties **Starten met**, **Stapgrootte** en **Cijfers** kan worden ingesteld met welk nummer **[C]** begint met tellen, met hoeveel elk volgend bestandsnummer moet worden verhoogd en uit hoeveel cijfers de bestandsnummers bestaan. Bijvoorbeeld: om de nummering bij 001 te laten beginnen en bij elk bestand

met 1 te verhogen (dus 001, 002, 003 etc), moeten de opties **Starten met**, **Stapgrootte** en **Cijfers** worden ingesteld met respectievelijk de waarden **1**, **1** en **3**.



Handige sneltoetsen

Total Commander ondersteunt vele sneltoetsen, de meesten worden vermeld bij de opties in de menustructuur en op de knoppen onderin het venster. Naast de voor de hand liggende sneltoetsen (zie de werkbalk onderin het venster) beschikt Total Commander over nog vele andere handige sneltoetsen. Een paar interessante:

- **Ctrl-T**: Een nieuw tabblad aan het geactiveerde mapvenster toevoegen (ook te openen via **Weergave**, optie **Nieuwe directorytab**).

- **Ctrl-U**: Omwisselen van de openstaande tabbladen in de mapvensters (ook te openen via **Opdracht**, optie **Vensters wisselen**).
- **Alt-F1** / **Alt-F2**: Navigeren naar een ander medium in het linker (F1) of rechter (F2) venster.
- **Ctrl-D**: Een map als favoriet markeren, gemarkeerde favorieten configureren of naar een als favoriet gemarkeerde map navigeren (ook te openen via **Opdracht**, optie **Directoryfavorieten**).

Plug-ins

Via **Configuratie**, optie **Opties**, sub **Plug-ins** kan Total Commander worden uitgebreid met handige plug-ins om extra functionaliteit toe te voegen. Via de knop **Downloaden** wordt de webpagina met beschikbare plug-ins geopend. Download het ZIP-bestand van de gewenste plug-in (via de groene pijl), pak het ZIP-bestand uit en lees in het bijgesloten readme-bestand de instructies voor de installatie en het gebruik.

De plug-ins zijn in vier categorieën gerangschikt: **Packer extensions** (voor het inpakken van bestanden), **File system extensions** (voor toegang tot bestandssystemen), **Lister extensions** (voor het openen van bestandsformaten in Lister)

en **Content plugins** (voor het tonen van bestandseigenschappen). De volgende plug-ins zijn het meest interessant:

- **Packer extensions (.WCX)**

Deze plug-ins geven aanvullende ondersteuning voor het inpakken van bestanden. Het gaat om bestandsformaten zoals 7-Zip (**7zip/Total7zip**), ISO (**ISO**), MSI (**MSI**), AVI (**AVI**) en animated GIF (**GIF**). Tevens is er een plug-in voor het maken van indexbestanden voor CD's en archiefbestanden (**DiskDir Extended**).

- **File system extensions (.WFX)**

Deze plug-ins geven vanuit Total Commander toegang tot bestandssystemen. Denk bijvoorbeeld aan de online opslag van OneDrive en Dropbox (**Cloud**), Ext-partities (**Ext4**) en verwijderde bestanden (**Back2Life**).

- **Lister extensions (.WLX)**

Met de in Total Commander geïntegreerde bestandsviewer **Lister** kan de inhoud van een bestand worden bekeken (bijvoorbeeld als afbeelding of in tekst-, binaire-, hexadecimale- of HTML-weergave). Met plug-ins kunnen nog niet door Lister ondersteunde bestandsformaten in Lister bekeken worden. Denk bijvoorbeeld aan het bekijken van metadata audiobestanden (**Anytag**), de in

bestanden opgeslagen iconen (**IclView**), ondersteuning voor vele afbeeldings- en archiefformaten (**Imagine** en **ImgView**), weergave van PDF-bestanden (**pdfview**) en het aanmaken van QR-codes van bestanden (**QRCode**).

- **Content plugins (.WDX)**

De volgende plug-ins zijn nuttig bij het zichtbaar maken van bestandseigenschappen. Denk bijvoorbeeld aan de weergave van de mapinhoud en mapomvang (**DirSizeCalc**), cameragegevens van JPG-/RAW-bestanden (**Exif**) en symbolische links e.d. (**NL_Info**).

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

Nieuwsbrief 140 gemist?

Heb je nieuwsbrief 140 gemist? Vraag deze dan op [via de website](#) en/of download het [PDF-bestand](#).

Een greep uit de vele reacties van gebruikers van de computerbijbel

"Het verbaast me hoeveel zinvolle informatie er in zo'n klein pakketje gepropt kan worden."

"Dikke dank voor al je moeite/werk en goede uitleg in de loop der jaren. Ik koop al vanaf zowat het begin de PC bijbel van je.... Erg blij mee!!!!"

"Een fantastisch boek waarin heel veel vragen worden beantwoord. Niet alleen ik ben er blij mee. Ik heb dit boek aan mijn zoon cadeau gedaan en die is er nog blijer mee."

"Een geweldige handleiding."

"Er zullen maar weinig leveranciers zijn met zoveel service, doelgerichtheid, doorzettingsvermogen en volharding als deze Rotterdammers! Hulde!!!"

"Ik heb dankzij uw uitgaven veel geleerd."

"Er staat veel waardevolle informatie in de Computerbijbel. Onmisbaar voor iedereen, zowel voor de amateur als voor de professional."

Meer informatie over de computerbijbel >

AFSLUITENDE CHECKLIST

Heb je (weer) veel geleerd?

Breng je kennissen dan op de hoogte van deze nieuwsbrief zodat ook zij computerwijzer en -vaardiger kunnen worden!

Inschrijven kan vanaf elke pagina van mijn website

www.SchoonePC.nl.

Wil je deze nieuwsbrief als PDF-bestand ontvangen?

Download dan het [PDF-bestand](#)!

Heb je een nieuwsbrief gemist?

De [laatste 5 nieuwsbrieven](#) zijn nog via de website op te vragen en/of als PDF-bestand te downloaden.



www.SchoonePC.nl | [Privacyverklaring](#)