

Vierentwintigste jaargang nummer 01: Januari 2023

**De COMPUTERCLUB**

# Nissewaard



Computerclub Nissewaard is voortgekomen uit een samenwerking van CcUpd@te en Stichting Wijkgroep de Akkers

# Colofon

## Dagelijks bestuur

Voorzitter:	H.Kubbinga	Tel. 0181-640669
Penningmeester:	B.W.Tijl	Tel. 0181-630859

## Vrijwilligers Computerclub Nissewaard

Lesgevende	:	Bart Tijl
Lesgevende	:	Hans Kubbinga
Lesgevende	:	Karel Kleijn
Netwerkbeheerder	:	Peter Mout
Boekje	:	Bart
Website	:	Ben Boukes

Correspondentieadres is:  
[computerclubnissewaard@gmail.com](mailto:computerclubnissewaard@gmail.com)  
of  
Mob: 06-54692942

Internet: [www.computerclubnissewaard.nl](http://www.computerclubnissewaard.nl)

Computerclub Nissewaard is voortgekomen uit een  
samenwerking van [CcUpd@te](mailto:CcUpd@te) en Stichting Wijkgroep de Akkers



# Bestuursmededeling Januari 2023 Beste leden,



Als jullie dit lezen is de kerst al voorbij. De tijd lijkt voorbij te vliegen. Zeker als je ouder bent.

Het jaar begon nog met corona maar het is gelukkig niet dagelijks meer om hiermee geconfronteerd te worden. Je kan nu weer normaal de winkels of een lift instappen zonder rondom je te kijken of het aantal personen in de lift te tellen. Dit is wel zo prettig ook op de clubavonden. Geen mondkapjes of testen. Hierna was de opkomst toch niet tegengevallen. Er melden zich gelukkig diverse nieuwe leden. De kerstboom staat bij de meesten weer in de kamer. Aansluitend staat oud en nieuw 2023 weer voor de deur. Tevens moet ik nog vermelden dat Ben Boukes zich als vrijwilliger heeft gemeld en hij was in staat om onze oude website weer tot leven te roepen. Deze site is nu te bezoeken op Internet:

**[www.computerclubnissewaard@gmail.com](mailto:www.computerclubnissewaard@gmail.com)**

**Wij starten op woensdag 11 Januari 2023.**

Allen een fijne kerst en gezond en gelukkig nieuwjaar toegewenst van Hans, Bart, Karel, Peter en Ben.



## Servicepagina:

Deze pagina is een vast onderwerp in het boekje en geeft u informatie over het doen en laten van Computerclub Nissewaard.

Lidmaatschap kost u maandelijks **€ 10,00**

U kunt bij ons een cursus volgen vanaf **€ 25.00 incl.**

### **Lesmateriaal.**

Wilt U zomaar een avondje doorbrengen bij ons dan kan dat voor **€ 5,00**

Hulp bij Computerstoringen of Software problemen kan ook bij ons.

U betaald dan een bijdrage van: **€ 10.00 per keer, excl.**

### **materiaalkosten.**

Bij het beëindigen van het Lidmaatschap, dient u een opzeggingstermijn **van één maand** in acht te nemen en dit **schriftelijk** te melden aan : Computerclubnissewaard@gmail.com, MFC De Akkers, Lenteakker 5, 3206 TB Spijkenisse

**Of Wijkgroep de Akkers Tel: 0181-643249 op Dinsdag en Donderdag.**

Hebt u vragen en of opmerkingen, mail ons uw probleem en dan kunnen wij er samen wel uit komen.

Computerclub Nissewaard de gezelligste club in de regio.  
Bij ons krijgt u meer voor minder, vertel dit verder

# Inhoudsopgave

Hfdst 1... Nep Belasting.....	Pag.06
Hfdst 2... De Hardware beveiliging omzeilen.....	Pag.07
Hfdst 3... ioss nieuwe functies.....	Pag.11
Hfdst 4... Irfanview gebruiken .....	Pag.13
Hfdst 5... ioss widgets nieuw.....	Pag.17
Hfdst 6... Wat is Cloud .....	Pag.18
Hfdst 7... Welke cloudopslag moet ik gebruiken ...	Pag.21
Hfdst 8... Pdf omzetten naar Word.....	Pag.25
Hfdst 9... Maak aanmelden bij Windows persoonlijker .....	Pag. 27
Hfdst 10 Windows 10-pc automatisch opschonen....	Pag 30

# Nepmail openstaande schuld Belastingdienst

2023



**Kijk uit voor de nepmail uit naam van de Belastingdienst. Volgens de mail zou u een openstaande schuld hebben.**

In de mail staat dat u meerdere herinneringen hebt gehad voor een openstaande schuld. Deze mail is de laatste herinnering. In de mail staat een QR-code die u zou moeten scannen om het openstaande bedrag te betalen. Betaalt u het bedrag niet, dan komen de incassokosten voor uw rekening. Dit is een nepmail. Komt de mail in uw mailbox, klik dan nergens op en scan de QR-code niet. Gooi de mail gelijk weg.

## Phishingchecker

Twijfelt u over de echtheid van een mail? Leden van SeniorWeb kunnen dit soort berichten mailen naar de [phishingchecker](#). Ze horen uiterlijk de volgende werkdag of het een nepmail is.

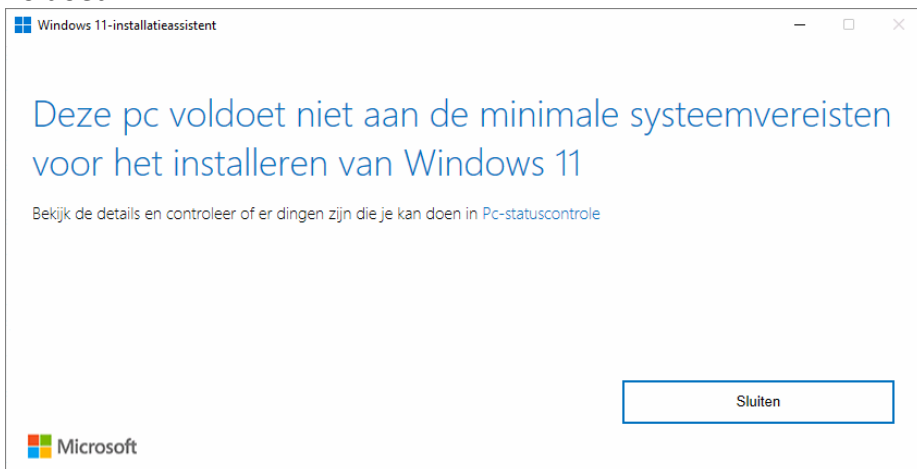
# De hardware-eisen voor de Windows 11 2022-update omzeilen

Naar aanleiding van het installeren van de [2022-update voor Windows 11](#).

Normaal gesproken wordt deze update via [Windows Update](#) aangeboden. Is dat niet het geval dan kan de 2022-update ook geïnstalleerd worden met de **Windows 11-installatieassistent** (download: [www.microsoft.com/nl-nl/software-download/windows11](http://www.microsoft.com/nl-nl/software-download/windows11)).

Voldoet de pc echter niet aan de [hardware-eisen voor Windows 11](#) (waardoor Windows 11 destijds met een [work-around](#) is geïnstalleerd), dan moeten de hardware-eisen bij het installeren van de 2022-update wederom omzeild worden!

Wordt toch een poging gewaagd om de update met de installatieassistent te installeren dan zal deze met de melding **Deze pc voldoet niet aan de minimale systeemvereisten voor het installeren van Windows 11** aangeven dat de pc niet aan de hardware-eisen voldoet.



Dat is op te lossen door de work-around nogmaals toe te passen. Deze procedure is echter enigszins gewijzigd, waardoor het bij sommigen toch nog vragen oproept.

Vandaar dat ik de te doorlopen stappen nog eens op een rijtje zet. Er zijn twee methodes: met de registertweak van Microsoft of, als dat niet werkt, door de installatiebestanden te bewerken (bijvoorbeeld met Rufus).

**TIP:** Beide methodes kunnen ook gebruikt worden voor de [gratis upgrade van Windows 10 naar Windows 11!](#)

### **Methode 1: de registertweak van Microsoft**

De eerste methode betreft een door Microsoft beschikbaar gestelde registertweak waarmee de Windows 11 2022-update ook geïnstalleerd kan worden op een pc voorzien van 'slechts' TPM 1.2 en een 64-bits processor.

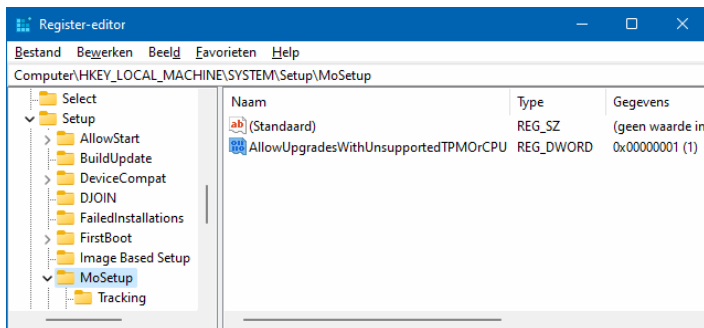
Dit gaat als volgt:

Open de [register-editor](#).

Navigeer naar de registersleutel **HKLM\ SYSTEM\ Setup\ MoSetup** (maak deze sleutel desnoods zelf aan).

Voeg de DWORD-registerwaarde

**AllowUpgradesWithUnsupportedTPMOrCPU** toe en geef deze de waarde **1**.



Download het **Windows 11-schijfkopiebestand (ISO)** (download: [www.microsoft.com/nl-nl/software-download/windows11](http://www.microsoft.com/nl-nl/software-download/windows11)).

Open vanuit de Windows Verkenner het ISO-bestand en start de update met het setup-bestand.



## Methode 2: een met Rufus bewerkt installatiemedium

Lukt het niet om de Windows 11 2022-update met de registertweak van Microsoft te installeren, schakel de hardwarecontrole dan helemaal uit door de setup op te starten vanaf een bewerkt installatiemedium (waarbij het DLL-bestand **appraiserres** in de map **sources** is vervangen door een leeg bestand).

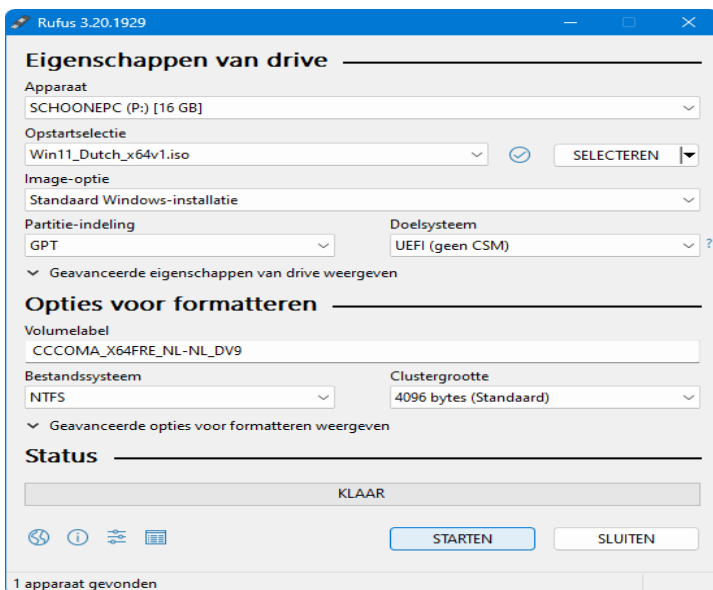
Door het uitschakelen van de controle kan de update op vrijwel elke pc geïnstalleerd worden (mits de hardware minimaal geschikt is voor Windows 10).

Hiermee komt de ondersteuning van Microsoft wel te vervallen, deze methode is dus op eigen risico!

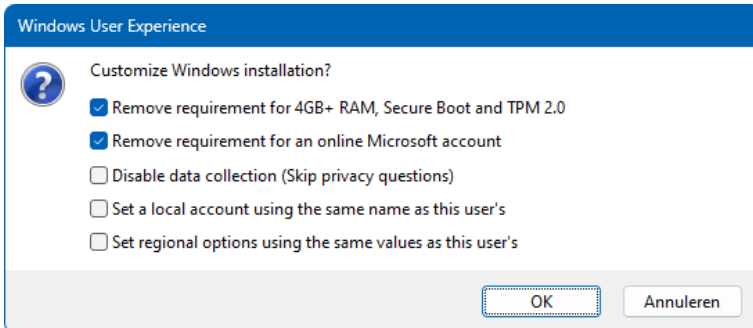
Er zijn verschillende manieren om dit bewerkte installatiemedium aan te maken, mijn voorkeur gaat uit naar de methode met Rufus:

Download het **Windows 11-schijfkopiebestand (ISO)** (download: [www.microsoft.com/nl-nl/software-download/windows11](http://www.microsoft.com/nl-nl/software-download/windows11)).

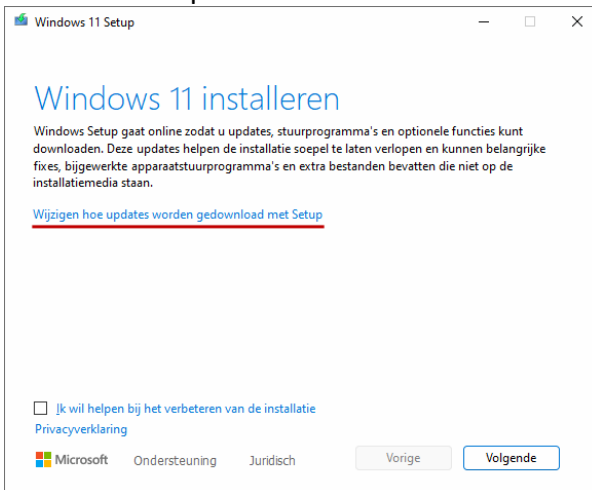
Start **Rufus** (download: <https://rufus.ie>), selecteer de aangesloten USB-stick, selecteer het ISO-bestand en start vervolgens de procedure om een USB-installatiemedium te maken (knop **STARTEN**).



Activeer in de pop-up de optie **Remove requirement for 4GB+ RAM, Secure Boot and TPM 2.0**, hiermee wordt het DLL-bestand **appraiserres** in de map **sources** vervangen door een leeg DLL-bestand van 0 kB (met deze aanpassing wordt de controle op de hardware-eisen uitgeschakeld).



Open vanuit de Windows Verkenner het aangemaakte USB-installatiemedium en start de installatie met het setup-bestand. Geef tijdens de setup met de link **Wijzigen hoe updates worden gedownload met Setup**, optie **Niet nu** aan dat er tijdens de setup geen updates gedownload mogen worden en vervolg de installatie van de 2022-update.



**TIP:** Heb je geen USB-stick? Open het ISO-bestand dan vanuit de Windows Verkenner en kopieer alle mappen en bestanden naar een nieuw aangemaakte map op de interne schijf (hierna kan het overbodig geworden ISO-bestand worden verwijderd).  
Open de map **sources** en verwijder het DLL-bestand **appraiserres**.  
Klik daarna met rechts in de map **sources**, optie **Nieuw**, optie **Tekstdocument** om een leeg tekstdocument aan te maken.  
Geef dit bestand de naam **appraiserres** en wijzig de extensie van **TXT** naar **DLL** (maak hiervoor eerst de bestandsextensies zichtbaar via de knop **Weergeven**, optie **Weergeven**, optie **Bestandsnaamextensies**).  
Dubbelklik vervolgens op het bestand **setup** om de update uit te voeren, en laat de updates ook in dit geval pas achteraf installeren .

## Nieuwe functies in iOS 16, iPadOS 16 en macOS 13 *juni 2022*



**Apple presenteerde tijdens de jaarlijkse bijeenkomst WWDC de nieuwste besturingssystemen voor onder andere iPhone (iOS 16), iPad (iPadOS 16) en Mac (macOS 13 Ventura).**

Apple houdt elk jaar een bijeenkomst waarin het bedrijf nieuwe software en technologie aankondigt. Het geeft dan een voorproefje van de nieuwe versies van de besturingssystemen voor Apple-apparaten. Deze nieuwe versies verschijnen pas later in het jaar. iOS 16 en iPadOS 16 Apple liet tijdens de bijeenkomst het besturingssystemen iOS 16 (iPhone) en iPadOS 16 (iPad) zien. Beide zijn vanaf het najaar beschikbaar. De verandering die het eerste opvalt bij iOS 16 is het toegangsscherm. Het scherm is straks helemaal te personaliseren met eigen afbeelding, lettertype en informatie uit apps. Daarnaast

krijgen veel apps nieuwe mogelijkheden. In iMessage kunnen berichten worden bewerkt of verwijderd. De app Vertaal spreekt eindelijk ook Nederlands. In de app Foto's wordt het makkelijker om foto's te delen. En met de app Mail zijn e-mails voortaan in te trekken of in te plannen. Daarnaast heeft Apple zaken verbeterd op het gebied van privacy en veiligheid.

Welke modellen krijgen nieuwe versie?

De iPhone 8 of nieuwere toestellen krijgen OS 16. De iPhone 6S, 7 en SE zijn daar niet geschikt voor. iPadOS 16 komt beschikbaar voor de iPad mini 2019 en nieuwer, iPad 2017 en nieuwer, iPad Air 2019 en nieuwer en alle iPad Pro-modellen. macOS 13

Ventura

In het najaar komt macOS 13 Ventura beschikbaar, de nieuwste versie van het besturingssysteem voor Mac-computers. In Ventura krijgt het programma Mail nieuwe opties. De zoekfunctie van het programma is verbeterd. Maar het is ook mogelijk om mails in te trekken, in te plannen of of een herinnering in te stellen. Mail herinnert je er dan aan een e-mail op te volgen. De zoekfunctie Spotlight krijgt een nieuw uiterlijk. In Spotlight zijn taken aan te maken, zoals het zetten van een wekker, en het is makkelijker zoeken naar afbeeldingen.

In de browser Safari kun je tabbladen delen. Zo kijken anderen gemakkelijk mee, bijvoorbeeld tijdens het uitzoeken van een vakantie. Systeeminstellingen krijgt ook een nieuw uiterlijk. Dat is de plek waar alle instellingen van een Mac zijn te regelen. Tot slot komt er een nieuwe functie; Stage Manager. Deze functie moet zorgen voor meer overzicht tijdens het werken. Alle openstaande apps en vensters komen aan de linkerkant van het scherm te staan. Daardoor is het wisselen van taak makkelijker.

Nieuwe MacBooks

Naast de nieuwe besturingssystemen presenteerde Apple ook twee nieuwe laptops.

Een nieuwe MacBook Air en de 13-inch MacBook Pro. Beide hebben de krachtige M2-chip.

# IrfanView gebruiken voor fotobewerking

IrfanView is een gratis fotobewerkingsprogramma waarmee u op een Windows-computer een aantal basisbewerkingen kunt uitvoeren, zoals het draaien, bijsnijden en verkleinen van een foto.

## IrfanView downloaden en installeren

IrfanView staat niet standaard op uw computer. U kunt het programma gratis downloaden en installeren met behulp van ons software-artikel '[IrfanView](#)'.

### Foto openen

- Klik op **Starten**. Gebruikt u Windows 11? Klik dan daarna op **Alle apps**.
- Klik op **IrfanView > IrfanView [versienummer]** om IrfanView te openen.
- Klik op **Bestand > Openen**.
- Blader naar de locatie waar de foto die u wilt bewerken zich bevindt.
- Klik op de foto die u wilt openen.
- Klik op **Openen**.

### Foto draaien

Soms wordt een rechtopstaande foto, zoals een portret, liggend weergegeven. Dit kunt u veranderen door de foto te draaien.

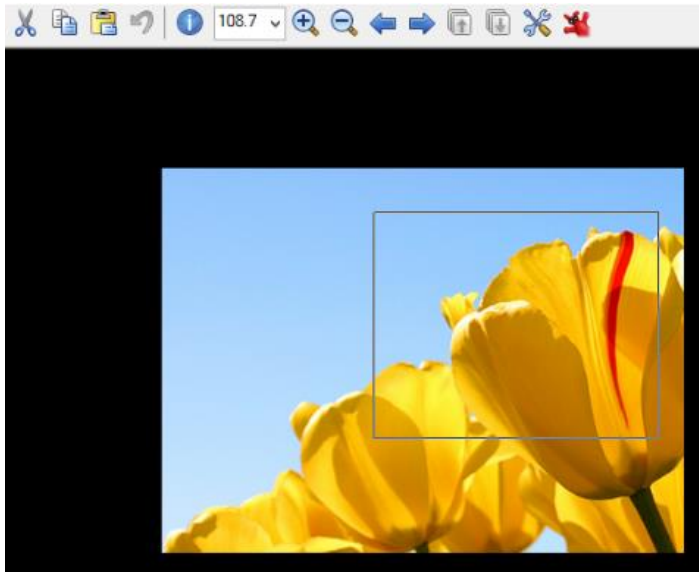
- Klik op **Afbeelding**.
- In het menu dat opent staat de optie 'Linksom roteren' en de optie 'Rechtsom roteren'. Klik op de gewenste optie om de foto een kwartslag naar links of naar rechts te laten draaien.

U kunt deze stap zo vaak herhalen als u wilt, de foto wordt elke keer een kwartslag gedraaid.

### Foto bijsnijden

Een detail uit een foto halen gaat met Irfanview als volgt:

- Druk de linkermuisknop in en sleep de muisaanwijzer over het gebied dat u wilt uitknippen.



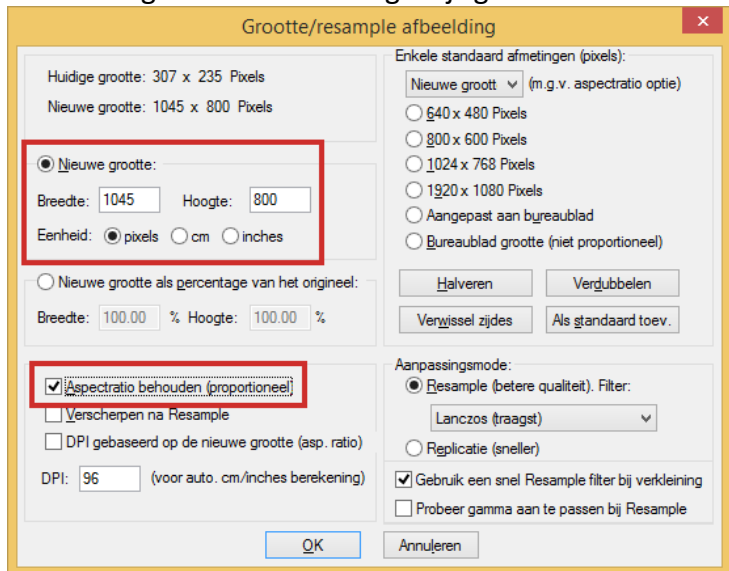
- Zodra u de aanwijzer begint te verplaatsen, staat helemaal boven in IrfanView het formaat van het kader in [pixels](#) aangegeven. Dit is handig als u uw foto een bepaald formaat en scherpte wilt geven, bijvoorbeeld 800x600 pixels.
- Laat de linkermuisknop los. U ziet dat er een rechthoek om het gebied wordt geplaatst.
- Bent u niet helemaal tevreden over de selectie, ga dan over één van de lijnen van die rechthoek. De aanwijzer verandert in twee pijltjes als u op één van de lijnen staat.
- Houdt u de linkermuisknop ingedrukt dan kunt u die lijn verslepen waardoor de rechthoek groter of kleiner wordt. Op die manier kunt u de precieze uitsnede bepalen.
- U kunt het kader ook verplaatsen. Klik hiervoor met de rechtermuisknop binnen het kader. Houd de rechtermuisknop ingedrukt en sleep het kader naar de gewenste plaats. Laat de rechtermuisknop los.

- Bent u tevreden met de uitsnede, klik dan op **Bewerken > Selectie uitsnijden**.

## Groote wijzigen

U kunt een foto verkleinen of vergroten tot elk gewenst formaat. Let er wel op dat bij vergroten de kwaliteit minder kan worden.

- Selecteer uit het menu **Afbeelding > Groote wijzigen**.
- Standaard staat onder 'Nieuwe grootte' het formaat aangegeven in pixels. Wijzig dit door *cm* of *inches* aan te vinken. Als u pixels houdt aangevinkt, dan verandert u alleen de scherpte van de foto.
- Vul bij 'Breedte' de gewenste breedte in of bij 'Hoogte' de gewenste hoogte in. Vul alleen de breedte of de hoogte van de foto in, de andere zijde wordt automatisch berekend.
- Zorg dat onder aan het scherm *Aspectratio behouden (proportioneel)* staat aangevinkt. Daardoor blijven de verhoudingen van de foto ongewijzigd.



- Klik op **OK**.

**Foto opslaan**

Bent u klaar met het bewerken van de foto, dan slaat u deze als volgt op:

- Klik op **Bestand > Opslaan (in originele map)**.
- Als u de originele foto wilt vervangen met de bewerkte versie, klikt u direct op **Opslaan**. U krijgt dan de vraag of u de originele foto wilt vervangen, klik op **Ja**.
- Wilt u de originele foto bewaren, typ dan achter 'Bestandsnaam' een nieuwe naam en sla de foto eventueel op in een andere map door te klikken op de map achter 'Opslaan in' en naar de gewenste locatie te bladeren.
- Klik op **Opslaan**.

### **Bestandsnaam wijzigen**

In IrfanView kunt u gemakkelijk de naam van een foto wijzigen.

- Klik op **Bestand > Bestandsnaam wijzigen**.
- Typ in het veld onder 'Nieuwe naam' de gewenste naam en klik op **OK**.

De nieuwe naam is nu zichtbaar helemaal boven in IrfanView en in de Verkenner.

### **Wat kunt u nog meer met IrfanView?**

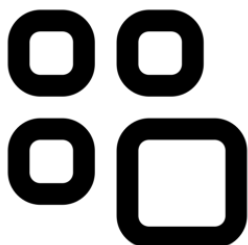
U kunt in IrfanView nog meer fotobewerkingen uitvoeren, bijvoorbeeld:

- een lijst om de foto plaatsen via het menu **Afbeeldingen > Rand/Lijst toevoegen**.
- de foto omzetten naar grijstinten via **Afbeelding > Converteren naar grijstinten**.
- rode ogen verwijderen via **Afbeelding > Rode ogen reductie (selectie)**.
- effecten aan een foto toevoegen via **Afbeelding > Effecten**.



# Nieuw: iOS widgets voor YouTube

oktober 2022



Voor gebruikers van iOS (iPhone) zijn er nu YouTube widgets voor het beginscherm. Zo zijn belangrijke functies gemakkelijk te bereiken.

Google, de maker van YouTube, heeft twee widgets van verschillende formaten uitgebracht. De 2x2 widget maakt het mogelijk om met een tik in de zoekbalk de zoekfunctie in YouTube te openen. Er is ook een 4x2 formaat, met meer opties. Met deze widget kan een gebruiker gelijk vanuit het beginscherm een video zoeken, of naar de homepagina van YouTube navigeren. Daarnaast kan de gebruiker meteen naar een overzicht van 'Shorts' (video's van 60 seconden) of naar de YouTube abonnementen. Het is dus niet meer nodig om eerst de app te openen voor het gebruik van deze opties.

### Toevoegen van widgets

Om de widgets te gebruiken is versie 17.40.5 van de YouTube-app nodig. De app moet een keer geopend zijn voordat hij zichtbaar is in het widget overzicht. Het toevoegen van de widgets gaat eenvoudig:

- Druk met de vinger op het beginscherm, tot de app-icoontjes gaan bewegen.
- Tik linksboven in het scherm op het plusje.
- Tik op een widget of zoek er een op.
  - Veeg naar rechts om alle mogelijke formaten met bijbehorende functies te zien.
- Tik op **Voeg widget toe**.

# Wat is de cloud?

Cloud is een populaire term, maar wat betekent die nou precies? Lees in dit artikel alles over online opslaan in de cloud.



## Wat is de cloud?

De term 'cloud' komt vaak voorbij, maar klinkt misschien wat vaag. Toch is het niet heel ingewikkeld.

Het staat voor werken en opslaan via internet.

De informatie staat dus niet op de computer, maar online.

Denk aan bestanden, maar ook aan programma's.

Om daar toegang tot te krijgen is een internetverbinding nodig.

Verschillende toepassingen zijn mogelijk in de cloud.

De meestgebruikte is het opslaan van bestanden.

Die kunnen niet alleen worden opgeslagen op de computer of een usb-stick, maar ook online.

Opslaan in de cloud, wordt dat genoemd. In dit artikel richten wij ons verder op het online opslaan.

## Wat heb ik nodig?

Verschillende bedrijven bieden de mogelijkheid om op te slaan in de cloud.

Zo'n bedrijf stelt, eventueel tegen betaling, ruimte beschikbaar in een zogenaamd datacenter om gegevens op te slaan.

Om te kunnen werken in de cloud, hebben gebruikers bij zo'n clouddienst een account nodig met een wachtwoord.

De diensten bieden vaak beperkte hoeveelheid gratis opslag aan.

Wie veel video's en foto's opslaat, moet overstappen naar betaalde ruimte.

Om de cloud te gebruiken, is ook een internetverbinding nodig.

## **Voordelen cloud**

Er zijn meerdere voordelen aan opslaan in de cloud:

- Bij een brand of inbraak zijn de bestanden veilig, omdat ze buitenshuis staan opgeslagen.
- De bestanden zijn vanaf elk apparaat met internet benaderbaar.
- Meerdere apparaten zijn met elkaar te synchroniseren.
- Online opslag kan worden ingezet als (automatische) back-upmogelijkheid.

Hieronder gaan we verder in op de online back-up en synchronisatie.

## **Online back-up**

Op apparaten, zoals de computer, smartphone en tablet, staan veel waardevolle bestanden.

Het is raadzaam om een back-up te maken om te voorkomen dat deze bestanden kwijtraken.

Een back-up is niets meer en niets minder dan een kopie van de informatie op een andere plek.

Die plek kan een externe harde schijf of usb-stick zijn, maar het kan ook online.

Met een online back-up van bestanden loopt u geen risico op verlies, diefstal of schade van bijvoorbeeld de externe harde schijf.

## **Synchronisatie**

Mensen kunnen de bestanden die in de cloud zijn opgeslagen, ook synchroniseren.

Simpel gezegd is de laatste versie van een bestand dan op meerdere apparaten beschikbaar.

Een foto staat dan op de smartphone, maar ook op bijvoorbeeld de computer. Erg handig dus voor mensen die meer dan één digitaal apparaat hebben.

## **Nadelen cloud**

Sommige mensen zijn bang dat bestanden niet veilig zijn in de cloud of dat anderen toegang krijgen tot de gegevens.

Over het algemeen is dat niet zo.

Het is natuurlijk wel verstandig om een sterk wachtwoord te kiezen en inloggegevens veilig te bewaren.

De volgende eigenschappen van de cloud kunnen als nadelig worden ervaren:

- De gratis opslagruimte is beperkt en meer opslagruimte is tegen betaling te huren.
- Om bij de bestanden te komen, ze te updaten en/of te synchroniseren is een internetverbinding nodig.
- De meeste clouddiensten werken met een speciale map op de computer.
- Alles wat daarin staat wordt opgeslagen. Dat betekent dat alles wat u veilig wilt stellen, verplaatst moet worden naar die map.
- Bij sommige diensten is er risico op ransomware.

## **Clouddiensten**

Verschillende bedrijven bieden de mogelijkheid om bestanden online op te slaan.

De bekendste clouddiensten zijn iCloud, OneDrive, Google en Dropbox. Welke clouddienst het beste bij u past hangt af van uw apparaat/apparaten en voorkeuren.

Het is natuurlijk mogelijk om meerdere diensten te gebruiken (voor verschillende toepassingen of apparaten).

# Welke cloudopslag moet ik gebruiken?



Voor het online opslaan van bestanden zijn er verschillende diensten. Allemaal met eigen voorwaarden en kosten. Vergelijk de clouddiensten.

## Cloudopslag vergelijken

Opslaan in de cloud betekent online opslaan van bestanden zoals foto's en documenten. Een bedrijf stelt hier, eventueel tegen betaling, ruimte voor beschikbaar. Wat dit precies betekent en wat de voor- en nadelen zijn, leest u in het artikel '[Wat is de cloud?](#)'.

Bij verschillende bedrijven kunnen mensen bestanden online opslaan. Dit zijn zogenaamde clouddiensten. We bespreken vier grote diensten voor cloudopslag: iCloud, OneDrive, Google en Dropbox. Zo kunt u een weloverwogen keuze maken voor de clouddienst(en) die u gebruikt. U bent daarbij natuurlijk niet gebonden aan maar één dienst.

## iCloud

iCloud is de opslagdienst van Apple. Het is speciaal gericht op gebruikers van een Mac, iPhone of iPad. iCloud is standaard op die apparaten geïnstalleerd. Apple-gebruikers kunnen met de dienst onder andere back-ups maken en bestanden en foto's beheren. Ook kunnen ze er een (verloren) apparaat mee terugvinden. Voor de Windows-pc is de dienst ook beschikbaar. Voor Android-apparaten is iCloud minder geschikt.

Voor iCloud is een gratis Apple ID nodig. Die geeft toegang tot 5 GB gratis opslagruimte. De cloudopslag is uit te breiden tegen betaling, vanaf 99 cent per maand voor 50 GB (maart 2022).

Interesse in iCloud-opslag? Lees meer over de opslagdienst van Apple in het artikel '[Wat is iCloud?](#)'.

### **OneDrive**

OneDrive is de online opslagdienst van Microsoft. Deze dienst staat standaard op een computer met Windows 10 en 11.

Maar de dienst kan ook op andere computers worden gezet.

Gebruikers kunnen OneDrive ook via de site of mobiele app gebruiken. Via deze opslagdienst kunnen mensen bestanden uploaden, bekijken, downloaden en delen.

De website van OneDrive geeft ook toegang tot een gratis versie van Word, Excel en PowerPoint.

Dit zijn uitgekleden versies van de betaalde pakketten, maar de doorsnee gebruiker kan er prima uit de voeten.

Wie OneDrive wil gebruiken, heeft een gratis Microsoft-account nodig. Hiermee krijgt de gebruiker 5 GB gratis opslagruimte. De cloudopslag is voor 2 euro per maand uit te breiden naar 100 GB. Het is ook mogelijk om een Microsoft 365-abonnement te nemen.

Dan krijgt de gebruiker naast 1000 GB opslagruimte ook de Office-apps voor de computer. Meer informatie staat in het artikel '[Wat is OneDrive?](#)'.

### **Google cloudopslag: Drive**

Google heeft twee eigen opslagdiensten: Google Drive en Google Foto's.

Google Drive richt zich met name op het opslaan van documenten en andere bestanden.

Bij Google Foto's kunnen mensen foto's online opslaan en beheren. Beide diensten werken via een website en een mobiele app (voor de smartphone en tablet).

Google Drive is daarnaast ook via een programma op de computer toegankelijk.

Google-klanten krijgen in totaal 15 GB gratis online opslagruimte. Die wordt gedeeld tussen Google Drive, Google Foto's en de maildienst Gmail.

Als de cloudopslag vol is, zijn er de volgende opties via Google One:

- 100 GB voor 1,99 euro per maand of 19,99 per jaar;
- 200 GB voor 2,99 euro per maand of 29,99 per jaar;
- 2 TB voor 9,99 euro per maand of 99,99 euro per jaar.

Dit zijn de tarieven inclusief btw (prijzen maart 2022). In het artikel '[Wat is Google Drive?](#)' leest u meer over de dienst van internetbedrijf Google.

## **Dropbox**

In tegenstelling tot de andere drie diensten, is Dropbox niet verbonden aan een bepaald merk of apparaat.

Bestanden in Dropbox zijn via elk apparaat met een internetverbinding te benaderen.

Gebruikers kunnen via de website bij de bestanden en via de app voor mobiel of computer.

U moet de app dan wel zelf installeren.

Dropbox geeft klanten 2 GB gratis opslagruimte.

De cloudopslag is tegen betaling uit te breiden. Mensen hebben de keuze uit Dropbox Plus met 2 TB voor 9,99 euro per maand.

Of Dropbox Family met 2 TB voor zes gebruikers voor 16,99 euro per maand.

Deze tarieven zijn inclusief btw (prijzen maart 2022).

Interesse in Dropbox? Verdiep u verder in de opslagdienst met het artikel '[Wat is Dropbox?](#)'.

## **Overzicht gratis opslag en kosten**

Om het kiezen makkelijker te maken, eindigen we met een overzicht van de belangrijkste voorwaarden.

Daarnaast kunt u natuurlijk ook altijd de gratis versie van de diensten eerst uitproberen.

Dienst	Gratis opslag	Kosten extra opslag p.m.	Standaard geïnstalleerd op	Geschikt voor
<b>iCloud</b>	5 GB	50 GB - € 0,99 200 GB - € 2,99 2 TB - € 9,99	Apple-apparaten	Apple-apparaten Windows (in combinatie met Apple-apparaat)
<b>OneDrive</b>	5 GB	100 GB - € 2,00	Windows 10	Apple-apparaten Windows Android-apparaten
<b>Google</b>	15 GB	100 GB - € 1,99 200 GB - € 2,99 2 TB - € 9,99	Android-apparaten	Apple-apparaten Windows Android-apparaten
<b>Dropbox</b>	2 GB	2 TB - € 9,99/€ 16,99	Geen	Apple-apparaten Windows Android-apparaten



# Pdf omzetten naar Word



Een pdf omzetten naar een Word-bestand?  
Dat kan via Word zelf, Adobe of een online programma.

## Van pdf naar Word

Een pdf is hartstikke handig. Iedereen kan dit document namelijk openen, zonder dat de tekst en opmaak opeens verspringt. Het nadeel is wel dat teksten zich niet gemakkelijk laten wijzigen. Toch is het soms wel handig om een pdf aan te passen. Maar hoe doe je dat als je de Word-variant van een bestand niet hebt? De eerste optie is gewoon het pdf-document openen in Word. Dat is alleen niet altijd even fraai. Gebruik dan liever een converterprogramma op internet of Adobe Acrobat Reader.

## Pdf omzetten via Word

Zet zo in Word een pdf om naar een Word-bestand:

- Open Word.
- Klik op **Bestand**.
- Klik op **Openen**.
- Klik op **Bladeren**.
- De Verkenner opent. Selecteer eventueel rechtsonder bij het documentensoort 'PDF Files'. U krijgt dan alleen de pdf-bestanden te zien.
- Selecteer het pdf-document dat u wilt openen.
- Klik op **Openen**.
- Klik op **Ok**.

▪

### **Pdf omzetten via Adobe Reader**

In het bezit van het programma Adobe Acrobat Reader?

Zet dan zo een pdf om naar een Word-document:

- Open Adobe Acrobat Reader.
- Klik op **Bestand > Openen**.
- Klik op het pdf-document dat u wilt omzetten.
- Klik op **Openen**.
- Klik aan de rechterzijde op **PDF Exporteren**.
- Selecteer aan de rechterkant onder 'Converteren naar' de optie **Microsoft Word**.
- Klik op **Converteren**.

▪

### **Online pdf omzetten**

Maak zo gratis online van een pdf een Word-document via [ilovepdf.com](http://ilovepdf.com):

- Ga naar [ilovepdf.com](http://ilovepdf.com).
- Klik op **Selecteer een PDF-bestand**.
- Navigeer naar de map waarin de pdf staat.
- Klik op de pdf die u wilt omzetten > **Openen**.
- Klik op **Converteren naar Word**.
- Klik op **Download Word**.

Een Word-document opent met daarin de inhoud die eerst in de pdf stond.

## Maak aanmelden bij Windows persoonlijker



Elke keer als u de pc start, ziet u het aanmeldingsscherf. Maak dit scherm en het vergrendelingsscherf wat persoonlijker in Windows.

### Schermen bij aanmelden

Windows heeft twee schermen die u geregeld ziet tijdens het opstarten van de pc, of als u even weg bent geweest van de computer. U ziet het vergrendelingsscherf als niemand zich heeft aangemeld op de computer of als de pc is vergrendeld. Het aanmeldingsscherf komt daarna, waar u uw inlognaam en wachtwoord moet intypen. Pas deze schermen via de Instellingen van Windows aan naar uw eigen smaak. Bijvoorbeeld door andere foto's in te stellen of informatie vanuit apps te laten zien op het scherm.

### Foto instellen bij uw account

Bij de naam van uw gebruikersaccount kan een foto komen. Denk aan een portret van uzelf of een foto die u aanspreekt. Zo stelt u dit in met een foto die op de pc staat opgeslagen:

- Klik op de Startknop.
- Klik op **Instellingen** (pictogram van het tandwiel).
- Klik op **Accounts**.
- Klik, indien nodig, op **Uw info**.
- Klik in Windows 10 op **Afbeelding zoeken**. Klik in Windows 11 achter 'Kies een bestand' op **Door bestanden bladeren**.

- Een Verkenner-venster opent. Navigeer naar de foto die u wilt gebruiken.
- Klik op **Afbeelding kiezen**.

De foto wordt ingesteld. Als er meerdere gebruikers zijn op de pc, is het handig verschillende foto's te gebruiken waarvan meteen duidelijk is om wie het gaat.

### **Spotlight aanzetten**

Elke dag een andere foto van een prachtige locatie ergens op de wereld. Daarvoor zorgt Spotlight van Windows. Kies of u de foto alleen wilt zien op het vergrendelingsscherm of ook op het aanmeldingsscherm. Zet deze functie zo aan:

- Klik op de Startknop.
- Klik op **Instellingen** (pictogram van het tandwiel).
- Klik op **Persoonlijke instellingen**.
- Klik op **Vergrendelingsscherm**.
- Schakel de Spotlight-functie van Windows in. Doe dat zo:
  - Windows 10: klik onder 'Achtergrond' op het menu. Klik op **Windows-spotlight**.
  - Windows 11: klik achter 'Uw vergrendelingsscherm personaliseren' op het menu. Klik op **Windows-spotlight**.
- Scrol in Windows 10 zo nodig iets naar beneden naar 'Achtergrondafbeelding van vergrendelingsscherm weergeven op het aanmeldingsscherm'. In Windows 11 heet deze optie 'De achtergrondafbeelding voor het vergrendelingsscherm weergeven op het aanmeldingsscherm'.
- Staat daar 'Uit'? Klik dan op **Uit**. Er komt 'Aan' te staan.

De foto's van Spotlight zijn na het uitloggen en weer inloggen te zien op het aanmeldingsscherm en op het vergrendelingsscherm.

### **Accountdetails uitzetten**

Wordt uw mailadres getoond op het aanmeldingsscherm? Uit oogpunt van privacy is dat niet handig, zeker niet op laptops. Zet dit uit op de volgende manier:

- Klik op de Startknop.
- Klik op **Instellingen** (pictogram van het tandwiel).
- Klik op **Accounts**.
- Klik op **Aanmeldingsopties**.
- Scrol een stukje naar beneden en klik bij 'Accountdetails zoals mijn e-mailadres weergeven op aanmeldingsscherm' op **Aan**. Er komt 'Uit' te staan. Stond er al 'Uit'? Dan hoeft u niets te doen.

### **Apps toevoegen aan vergrendelingsscherm**

Op het vergrendelingsscherm kan wat extra informatie komen te staan vanuit speciale apps. Voorbeelden zijn de apps Mail, Agenda en Weer. In Windows 10 kunt u meerdere apps op het vergrendelingsscherm weergeven. In Windows 11 kiest u slechts één app.

- Klik op de Startknop.
- Klik op **Instellingen** (pictogram van het tandwiel).
- Klik op **Persoonlijke instellingen**.
- Klik op **Vergrendelingsscherm**.
- Selecteer de app(s) die u op het vergrendelingsscherm wilt tonen. Doe dat zo:
  - Windows 10: klik op het plusteken onder 'Kies één app om de gedetailleerde status op het vergrendelingsscherm weer te geven'. Klik in de weergegeven lijst op een app. Iets eronder kunt u met de andere plustekens nog meer apps kiezen. Die worden kleiner getoond.
  - Windows 11: klik achter 'Status van vergrendelingsscherm' op het menu. Klik in de weergegeven lijst op een app.

# Windows 10-pc automatisch opschonen



Geen zin om zelf de pc te ontdoen van overbodige bestanden? Laat Windows 10 automatisch dat soort bestanden verwijderen.

## Slim opslaan in Windows 10

Moderne harde schijven hebben enorm veel opslagruimte. Maar downloads, video's, foto's en andere bestanden nemen bij elkaar een hoop plek in op de harde schijf. Met die functie 'Slim opslaan' gooit Windows 10 zelfstandig bestanden die niet meer nodig zijn, weg.

Zet de optie 'Slim opslaan' zo aan:

- Klik op de Startknop.
- Klik op **Instellingen** (het pictogram van het tandwiel).
- Klik op **Systeem**.
- Klik links op **Opslag**.
- Klik onder 'Opslag' op het schuifje, zodat het blauw wordt en het woord 'Aan' verschijnt. Is het schuifje al blauw en staat er 'Aan' bij? Dan is deze functie al actief op de pc.

Overbodige bestanden worden nu automatisch verwijderd.

## Instellingen aanpassen

Bekijk ook nog de instellingen van de functie 'Slim opslaan'.

- Klik onder het blauwe schuifje op **Slim opslaan configureren of nu uitvoeren**.
- Op deze pagina staat een aantal opties. Stel hier in of tijdelijke bestanden die Windows nergens voor gebruikt, weg kunnen. En of ongebruikte bestanden uit de map 'Downloads' weg kunnen na een bepaald aantal dagen.
- Belangrijk is om in te stellen hoe vaak Windows de controle uitvoert.
  - Klik onder 'Opslaginzicht uitvoeren' op het uitklapmenu.
  - Kies de gewenste optie: elke dag, elke week, elke maand of bij onvoldoende schijfruimte. Elke maand is voor de meeste computers prima.

De andere opties zijn standaard goed ingesteld voor de meeste gebruikers. Pas ze aan naar wens, maar lees wel even goed wat er weggaat. Terughalen van verwijderde bestanden kan niet gemakkelijk. Klik onderaan eventueel op **Nu opruimen** om een eerste opruimslag te maken. Dit kan even duren. Als het klaar is, staat onderaan hoeveel schijfruimte er nu extra vrij is. Klik linksboven op het pijltje om terug te gaan naar het overzicht.

### **Lijst met onderdelen**

In het onderdeel 'Opslag' staat een balk met de capaciteit van de harde schijf, hoeveel ruimte er in gebruik is en hoeveel er nog vrij is. Daaronder staat een hele lijst met afzonderlijke onderdelen. Klik op een onderdeel om er meer over te lezen. Soms is daar meteen een actie beschikbaar, zoals het handmatig opruimen van tijdelijke bestanden. Klik telkens op het pijltje linksboven om terug te gaan naar het overzicht.



Stichting Wijkgroep De Akkers

Wilt u een cursus volgen of gewoon info over

**WWW.Computerclubnissewaard.nl**

Tel : 0181-641381

Mob: 06-54692942

En via e-mail

[computerclubnissewaard@gmail.com](mailto:computerclubnissewaard@gmail.com)

