

Vijfentwintigste jaargang nummer 11: November 2024

De COMPUTERCLUB Nissewaard



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

Colofon

Dagelijks bestuur

1 ^e Coördinator :	H.P.Kubbinga	Tel. 0181-640669
2 ^e Coördinator :	B.W.Tijl	Tel. 0654692942

Vrijwilligers Computerclub Nissewaard

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

Correspondentieadre is:
computerclubnissewaard@gmail.com
of
Mob: 06-54692942

Internet: www.computerclubnissewaard.nl



Bestuursmededeling November 2024 Beste leden,

Zo, wij zitten al een poosje in de herfst en gaan op 27 oktober al weer de wintertijd in.

Dit gaat allemaal gepaard met vele veranderingen.

Zo gaan wij aan het eind van het jaar naar een andere locatie om de clubactiviteiten voort te zetten. Deze verhuizing zal mogelijk op 1-12-24 plaatsvinden, maar kan ook nog wel op 1-1-25 worden als de verbouwing opschiet. Wij gaan naar Wijkgroep 't Centrum en wordt momenteel geheel gerenoveerd. De locatie is in M.A. de Ruijterstraat en er kan ook vrij worden geparkeerd!!

De clubavonden gaan voorlopig door in de Akkers. De gemeente heeft ons deze nieuwe plek toegewezen i.v.m. verschil van beleidsmening met de Akkers.

De eerste avond was goed bezet, maar als er wel wat nieuwe leden bij komen zou dat ideaal zijn.

Denk aan uw familie of kennissen om ze eens mee te nemen. Alvast bedankt hiervoor.

Bekijk ook onze nieuwe website:

www.computerclubnissewaard.nl

Tot woensdag 23 oktober en groet 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.

Hulp bij Computerstoringen of Software problemen kan ook bij ons.

Natuurlijk exclusief de 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,

Tel 0654692942

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... Nieuw in herfstupdate 2024 van Windows 11....	Pag.06
Hfdst. 2... Waarom updaten van software.....	Pag.08
Hfdst. 3... iCloud Foto's configureren op Windows PC.....	Pag.11
Hfdst. 4... Bellen met WIFI.....	Pag.14
Hfdst. 5... Dubbele foto's vinden.....	Pag.16
Hfdst. 6... Watermerk Windows 11 verwijderen....	Pag.18
Hfdst. 7... PDF-bestanden lezen, maken, bewerken.	Pag.19
Hfdst. 8... Max geheugentrainer.....	Pag.24
Hfdst. 9.. Philips M140 M.2 ssd review.....	Pag.25
Hfdst.10. Netflix-account delen.....	Pag,28
Hfdst.11. Free software	Pag 31

Met dank aan Seniorweb, CTnieuws en Schoone Pc

Nieuw in herfstupdate 2024 van Windows 11

Jaarlijks vernieuwt Microsoft Windows 11. Wat is er nieuw in de laatste update van het systeem?

Edwin

Okt 2024

Windows 11 24H2

Op 1 oktober 2024 bracht Microsoft de jaarlijkse grote update voor Windows 11 uit.

De volledige naam daarvan is Windows 11 24H2.

Deze update wordt automatisch verspreid en geïnstalleerd op alle geschikte computers.

Dat kan rustig nog enkele maanden duren.

Staat hij nog niet op uw pc? Wees niet ongerust.

Hij komt vanzelf binnen.

Hieronder de meest opvallende vernieuwingen.

Copilot+-pc's

We beginnen met een vernieuwing die hoogstwaarschijnlijk niet naar uw computer komt.

Sinds mei 2024 brengt Microsoft zogeheten Copilot+-pc's op de markt.

Deze nieuwe computers hebben supersnelle processoren, die allerlei AI-functies aankunnen.

Die functies zitten allemaal in de update 24H2, en ze werken alleen op de nieuwe Copilot+-pc's.

Copilot-app

Behalve de hierboven genoemde nieuwe computers, krijgen alle pc's een Copilot-app. [Copilot](#), een AI-assistent, was als apart tabblad al aanwezig in Edge.

De 24H2-update maakt er een op zichzelf staande app van. Daardoor verdwijnt Copilot uit Edge.

Windows Verkenner

Ook in de Windows Verkenner zitten een paar kleine veranderingen.

De belangrijkste?

De opties in het contextmenu worden duidelijker.

Dat menu kun je zien als je met de rechtermuisknop op een bestand of map klikt.

Op dit moment zie je dan alleen iconen.

Na de update hebben die iconen namen en zijn ze duidelijker uitgelijnd.

Het gaat om: knippen, kopiëren, naam wijzigen, delen en verwijderen.

Wifi delen via qr-code

Moet u het wifi-wachtwoord ook steeds opzoeken als u gasten hebt?

Dat is met de update verleden tijd.

Toon een qr-code op het scherm en de gast maakt met zijn of haar camera op de telefoon verbinding.

Windows 11 22H2 niet meer ondersteund

Met ingang van 8 oktober stopte de ondersteuning voor Windows 11 22H2.

Gebruikers van dit systeem krijgen geen veiligheidsupdates meer.

Normaliter zorgt Microsoft ervoor dat Windows automatisch update naar een ondersteunde versie.

Soms gaat dat mis.

Controleer voor de zekerheid [welke versie](#) u hebt.

Update Windows als dat nodig is.

Met dank aan seniorweb

Waarom software-updates essentieel zijn voor je online veiligheid

Updates lijken soms misschien een vervelende onderbreking van je

dagelijkse routine, maar ze zijn heel erg belangrijk voor de beveiliging van je apparaten en gegevens.

Het uitstellen of negeren van updates kan namelijk grote gevolgen hebben.

In dit artikel leggen we je uit waarom het regelmatig uitvoeren van updates een van de belangrijkste manieren is om jezelf te beschermen tegen cyberaanvallen.

Om je op weg te helpen in je digitale veiligheid is het eerst belangrijk te weten wat de mogelijke gevolgen zijn van het uitstellen van updates en hoe cybercriminelen misbruik maken van verouderde software.

Daarna geven we je graag de nodige praktische tips om ervoor te zorgen dat je nooit meer een update mist.

Waarom zijn updates zo belangrijk?

Aanbieders van software en apparaten zijn continu bezig hun producten verder te ontwikkelen.

Door middel van updates komen de nieuwste ontwikkelingen bij jou terecht.

Dit gaat niet alleen om nieuwe functionaliteiten, maar ook om het oplossen van ontdekte kwetsbaarheden in de software of het beter beveiligen van je data.

Door je apparaten en software up-to-date te houden, zorg je er dus voor dat je niet alleen de nieuwste functies hebt, maar vooral ook de beste beveiliging binnen handbereik.

Het belang van updaten geldt voor alle apparaten die verbonden zijn met een netwerk. Hierbij gaat het dus niet alleen om je computer en smartphone, maar bijvoorbeeld ook om netwerkprinters, tablets, routers of een NAS. Installeer je geen updates op je apparaten?

Dan veroudert de software en dat maakt je kwetsbaar.

Cybercriminelen zoeken namelijk naar kwetsbaarheden in verouderde software om zo binnen te komen in jouw systemen.

Door je apparaten en software up-to-date te houden, verklein je de kans op virussen en ben je beter beschermd tegen aanvallen van cybercriminelen.

Belangrijke redenen om updates uit te voeren:

- ✓ Door middel van updates worden **kwetsbaarheden en beveiligingslekken gedicht**, wat digitale inbraken helpt te voorkomen.
- ✓ Updates brengen vaak **nieuwe features** met zich mee, waardoor je altijd de nieuwste mogelijkheden van software kunt gebruiken.
- ✓ Bepaalde bedrijven en instanties, zoals banken en de overheid, vereisen vaak de nieuwste versies, omdat alleen daarmee **veilige verbindingen** kunnen worden gegarandeerd.
- ✓ Updates kunnen ook zorgen voor **betere prestaties van je digitale apparaten**. Zo kan een update er bijvoorbeeld voor zorgen dat je accu langer meegaat.

Tips om je apparaten up-to-date te houden

Allereerst is het belangrijk regelmatig te controleren of al je apparaten en software up-to-date zijn.

Vergeet daarbij niet om verder te kijken dan je computer en/of smartphone.

Ook netwerkprinters, tablets en routers kunnen een risico vormen wanneer deze niet up-to-date zijn.

Denk ook aan slimme apparaten in huis, zoals een slimme deurbel, rookmelder of televisie.

Als criminelen toegang weten te krijgen tot één apparaat, kunnen zij mogelijk via je thuisnetwerk ook bij andere apparaten en gegevens komen.

Om je te helpen je veiligheid te verhogen, hebben we een aantal tips voor je verzameld:

💡 **Schakel automatische updates in**, zodat je apparaten en software altijd gebruikmaken van de nieuwste versies.

💡 **Negeer meldingen met betrekking tot automatische updates niet!** Soms kan een melding irritant lijken of net even niet handig uitkomen, maar zorg dat je aangekondigde updates altijd zo snel mogelijk installeert.

Het liefst doe je dit binnen maximaal 24 uur. Zeker als het gaat om een beveiligingsupdate.

💡 **Zet de notificaties van leveranciers nooit uit.** Zorg dat je notificaties tijdig ontvangt, zodat je updates snel na het moment van de release kunt installeren.

💡 **Kies bij voorkeur voor software en systemen van leveranciers die regelmatig updates aanbieden.** Hoe actueler en alerter de makers en leveranciers zijn als het gaat om het updaten en de veiligheid van hun aanbod, hoe beter de beveiliging van jouw systemen.

💡 Gebruik daarom **geen software van een leverancier die geen updates meer uitbrengt.** Het risico op kwetsbaarheden is veel hoger in software die niet meer wordt onderhouden.

💡 **Bepaal wie verantwoordelijk is voor het updaten van apparaten.** Heb je in huis gedeelde apparaten? Zorg er dan voor dat duidelijk is wie de beveiliging en benodigde updates in de gaten houdt.

💡 **Update nieuwe apparaten direct.** Een nieuw apparaat kan soms een aantal updates achterlopen. Check daarom bij een nieuw apparaat altijd of er een update beschikbaar is.

💡 **Vergeet de router niet.** De zwakste schakel is vaak je router, zo blijkt uit een campagne van de overheid. Van alle slimme apparaten wordt de router echter het vaakst vergeten. Via je router kunnen cybercriminelen toegang krijgen tot andere slimme apparaten in je huis. Zorg er dus voor dat je ook de router beveiligt met de laatste update.. Met dank aan ct nieuws

iCloud Foto's configureren en gebruiken op een Windows-pc

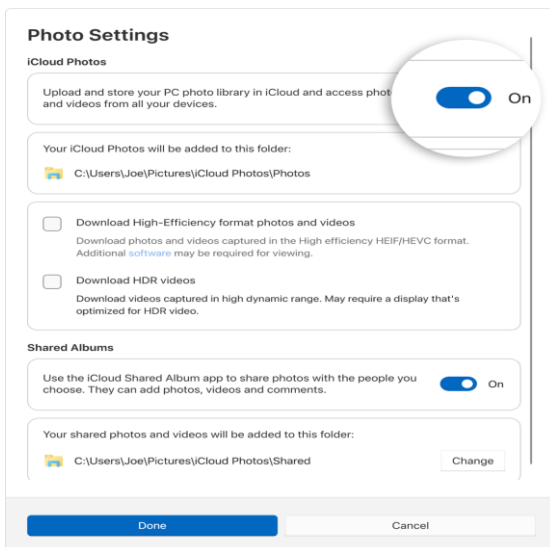
Alle foto's en video's in iCloud worden veilig bewaard in iCloud Foto's zodat deze op al je apparaten beschikbaar zijn. Lees hier hoe je aan de slag gaat met iCloud Foto's op een Windows-pc.

- [Schakel iCloud Foto's in](#)
- [Foto's zoeken op je pc](#)
- [Foto's en video's downloaden vanuit iCloud Foto's](#)
- [Foto's en video's uploaden naar iCloud Foto's](#)

Schakel iCloud-foto's in

Zorg ervoor dat je iCloud configureert op je [iPhone, iPad of iPod touch](#) of [Mac](#), dat je iCloud Foto's hebt ingeschakeld en dat je bent ingelogd met je Apple ID.

1. Open [iCloud voor Windows](#) op je pc. Zorg ervoor dat je bent ingelogd met je Apple ID.
2. Klik naast 'iCloud Foto's' op de pijl.
3. Schakel 'iCloud Foto's' in.



4. In iCloud voor Windows 14.2 of nieuwer kun je op 'Geavanceerd' klikken om de gewenste indeling te kiezen voor het downloaden van foto's en video's: 'Foto's en video's in High-Efficiency-indeling downloaden' of 'HDR-video's downloaden'.
5. Schakel 'Gedeelde albums' in om toegang te krijgen tot gedeelde albums op de pc.*
6. Klik op 'Gereed'.

* Als je je gedeelde albums in een andere map wilt opslaan, kun je een andere locatie op de C:-schijf configureren. Externe schijven worden niet ondersteund.

Foto's zoeken op je pc

Je foto's en video's worden opgeslagen in

C:\Users\[gebruikersnaam]\Foto's\iCloud Foto's\Foto's.

In Windows 11

1. Open Microsoft Foto's.
2. Selecteer iCloud Foto's in het paneel aan de linkerkant.

In Windows 10 of nieuwer

1. Open Verkenner.
2. Klik in het navigatievenster op 'iCloud Foto's'.

Foto's en video's downloaden vanuit iCloud Foto's

Nieuwe foto's en video's die je aan iCloud Foto's toevoegt, worden automatisch op je pc weergegeven.

Om het bestand van iCloud te downloaden terwijl je het bekijkt, klik je dubbel op de miniatuur van het bestand.

Je kunt de foto's ook gedownload houden op je pc door deze stappen te volgen:

1. Open Verkenner.
2. Klik in het navigatievenster op 'iCloud Foto's'.
3. Selecteer de afbeeldingen die je op je pc wilt bewaren.
4. Klik met de rechtermuisknop op de selectie en kies 'Altijd bewaren op dit apparaat'.

Als je een foto of video wijzigt op een ander apparaat of op [iCloud.com](https://www.icloud.com), wordt deze automatisch bijgewerkt op je pc.

Foto's en video's uploaden naar iCloud Foto's

Volg deze stappen om foto's en video's op een pc te uploaden naar iCloud Foto's:

1. Open een venster in Verkenner.
2. Klik in het navigatievenster op 'iCloud Foto's'.
3. Open in een nieuw venster de map waar je momenteel de foto's bewaart die je wilt toevoegen aan iCloud Foto's.
4. Selecteer de foto's die je wilt toevoegen.
5. Sleep ze naar de map 'iCloud Foto's'.

Je kunt de foto's en video's die je naar de app Foto's hebt geüpload, zien op [iCloud.com](https://www.icloud.com) en op al je Apple apparaten.

Wanneer je een foto verwijdert in Bestandsverkenner of in Microsoft Foto's, wordt de synchronisatie met iCloud Foto's automatisch verwijderd.

Bellen met WIFI

Wat is bellen met wifi?: Sommige telefoons hebben in de instellingen de optie 'bellen via [wifi](#)'. Of een optie met een zelfde soort naam. Staat de optie aan, dan gebruikt de telefoon een verbonden wifi-netwerk om te bellen.

De kosten voor bellen blijven gelijk. Hebt u een abonnement met 120 belminuten?

Dan is dit na 120 minuten bellen op.

Netwerken

Een mobiele telefoon maakt gebruik van een mobiel netwerk.

Bekend

zijn [3G](#), [4G](#) en [5G](#).

Is de telefoon met zo'n netwerk verbonden dan kunt u bellen en internetten. Dit kan alleen als u een data- en belabonnement hebt. Thuis hebben de meeste mensen wifi.

Is de telefoon daarmee verbonden dan verbruikt u niets uit de data-bundel. Dat is ook zo als u buiten de deur verbindt met een wifi-netwerk. Maar, onthoud: bellen kost altijd belminuten!

Probeer het volgende maar eens.

Haal de simkaart uit de telefoon.

Het toestel blijft verbonden met wifi.

Internetten en mailen blijft mogelijk.

Maar bellen kan niet!

Waarom bellen via wifi gebruiken?

Wat is dan het nut van bellen via wifi?

Soms is de telefoon buiten bereik van het 2/3/4/5G-netwerk.

Of de ontvangst is matig.

In een huis met dikke muren, bijvoorbeeld.

De telefoon maakt verbinding met het wifi-netwerk van de woning.

Daardoor kunt u zonder problemen bellen en gebeld worden.

Gratis via wifi bellen met WhatsApp [WhatsApp](#) heeft geen introductie nodig.

Met de berichtenapp kunt u [gratis bellen](#).

Dat komt omdat de app via de dataverbinding werkt.

Bent u verbonden met wifi?

Dan is bellen via WhatsApp gratis.

Bent u verbonden met een mobiel netwerk?

Dan kost bellen met WhatsApp wel data, maar geen belminuten.

Bellen via wifi aanzetten (Android)

Stel bellen via wifi in op geschikte telefoons.

Is de optie niet aanwezig?

Dan is uw telefoon niet geschikt.

- Open de app Telefoon.
- Tik op de drie verticale puntjes rechtsboven.
- Tik op **Instellingen**.
- Zet het schuifje achter 'Bellen via Wi-Fi' aan (schuifje naar rechts, groengekleurd).

Bellen via wifi aanzetten (iPhone)

Stel bellen via wifi in op geschikte iPhones.

Is de optie bij u niet aanwezig?

Dan is uw iPhone niet geschikt.

- Open de app Instellingen.
- Tik op **Mobiel netwerk**.
- Tik op **Bellen via wifi**.
- Zet het schuifje achter 'Bel via wifi op deze iPhone' aan (schuifje naar rechts, groengekleurd).

Edwin okt 2024

Dubbele foto's vinden

Heb je een grote verzameling foto's dan zitten er hoogstwaarschijnlijk wel dubbelingen tussen.

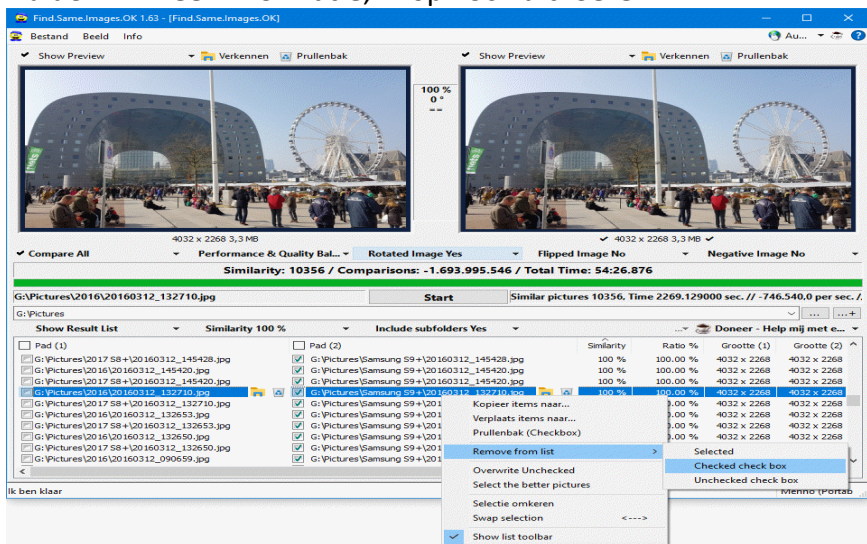
Het handmatig opsporen van dubbelingen is een uitdaging, met een geavanceerde tool als

Find.Same.Images.OK

download:(www.softwareok.com/?Download=Find.Same.Images.OK)

is het echter goed te doen.

De portable versie voldoet, de melding **Uw pc wordt beschermd** (die wordt getoond bij het opstarten van de tool) kan worden genegeerd via de link **Meer informatie**, knop **Toch uitvoeren**.



De zoekopdracht instellen

Stel bij de zoekopties (horizontaal onder de twee afbeeldingsvensters) in of je de bestanden van één specifieke map (de standaardoptie **Compare all**) of van twee afzonderlijke mappen (optie **Folder vs. Folder**) met elkaar wilt vergelijken.

Bepaal of het fotoarchief doorzocht moet worden op snelheid (**Performance Balance**), kwaliteit (**Quality Balance**) of een beetje van beide (**Performance & Quality Balance**) en geef tevens aan of er

rekening moet worden gehouden met geroteerde foto's (optie **Rotated Image: Yes**).

De opties voor gespiegelde afbeeldingen (**Flipped Image**) en afbeeldingen met omgekeerde kleuren (**Negative Image**) zijn doorgaans minder interessant.

Geef tot slot de locatie van het te analyseren fotoarchief op en stel de optie **Similarity** in op **100%** (in plaats van **90%**) zodat sterk gelijkende foto's worden genegeerd.

De zoekopdracht starten

Met de knop **Start** wordt de analyse van het fotoarchief in gang gezet. De tijd die deze analyse in beslag neemt is afhankelijk van onder andere de omvang van het fotoarchief, de geselecteerde opties en de snelheid van de computer.

Het kan erg lang duren voordat de zoekopdracht is afgerond en een volledig overzicht van dubbelingen wordt weergegeven!

Vanuit het overzicht kunnen dubbelingen per stuk worden verwijderd met het prullenbak-icoontje.

Wil je meerdere items tegelijk verwijderen, verplaatsen of kopiëren, selecteer deze dan met de selectievakjes, klik met rechts op één van de geselecteerde items en kies de betreffende actie uit het contextmenu.

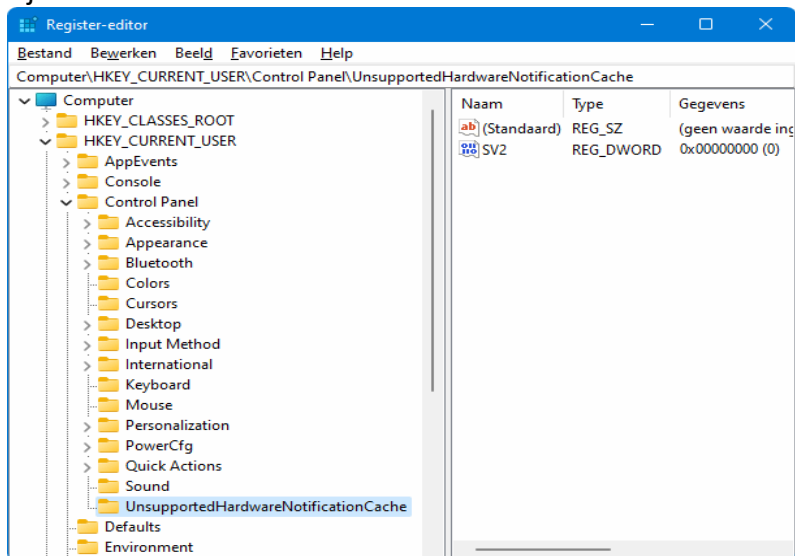
Is de lijst lang en onoverzichtelijk, verwijder de irrelevante regels dan met de optie **Remove from list** (dit heeft geen effect op de foto's!).

Watermerk verwijderen Windows 11

Bij het omzeilen van de hardware-eisen is een kanttekening wel op zijn plaats, het is namelijk onbekend of deze Windows 11-installaties blijvend van updates voorzien worden. Vooralsnog is dat nog wel het geval, maar moeten bij elke nieuwe onderdelenupdate (22H2, 23H2) de hardware-eisen opnieuw omzeild worden met een van bovenstaande methoden.

WATERMERK BUREAUBLAD EN VENSTER INSTELLINGEN VERWIJDEREN

Hele volksstammen hebben inmiddels Windows 11 succesvol geïnstalleerd terwijl hun pc niet aan de door Microsoft gestelde hardware-eisen voldoet. Microsoft heeft dat liever niet, en voorziet deze installaties daarom van een watermerk op het bureaublad en in het venster Instellingen. Dit watermerk is weer te verwijderen door met de [register-editor](#) in de registersleutel **HKCU\Control Panel\UnsupportedHardwareNotificationCache** de waarde van de DWORD-registerwaarde **SV1** (of **SV2**) te wijzigen van **1** in **0**. Na een herstart van Windows zou het watermerk weer verdwenen moeten zijn.



PDF-bestanden lezen, maken en bewerken

Er wordt nogal wat informatie aangeboden in het PDF-bestandsformaat (Portable Document Format), waaronder handleidingen, brochures, formulieren, notulen, nieuwsbrieven, etc. En dat is niet zo gek, dit type bestandsformaat heeft namelijk een belangrijk voordeel: de door de maker toegepaste lay-out blijft behouden, ongeacht de gebruikte PDF-lezer, apparaat en besturingssysteem (Windows, Android, iOS, Linux e.d.). Een PDF-bestand ziet er dus altijd hetzelfde uit! Bijkomend voordeel is dat de inhoud van een PDF-bestand niet zomaar kan worden aangepast, zeker wanneer deze is beveiligd. Het PDF-formaat is daarom ook een ideaal bestandsformaat voor het versturen van sollicitatiebrieven, facturen en andere belangrijke documenten.

PDF-bestanden lezen

De meeste internetbrowsers kunnen prima worden gebruikt om PDF-bestanden te lezen. Er zijn echter ook geavanceerdere tools met meer mogelijkheden, zoals **Adobe Acrobat**

Reader (download: <https://get.adobe.com/nl/reader/>) en **Foxit**

Reader (download: www.foxit.com/nl/pdf-reader/; deactiveer tijdens de setup de extra aangeboden componenten en negeer de gratis proefversie).

TIP: Wordt bij het openen van een PDF-bestand een foutmelding getoond, onverwacht om een wachtwoord gevraagd of gebeurt er helemaal niets? Dan gaat het wellicht om verouderde PDF-software die niet overweg kan met een bestand dat is beveiligd met een recentere versleutelingstechniek. Dit probleem is eenvoudig op te lossen door de meest recente versie van de PDF-software te installeren.

Een bestand opslaan als PDF-bestand

Menig programma (zoals die uit het Office-pakket van Microsoft 365) heeft de mogelijkheid om een bestand simpelweg als PDF-bestand op te slaan. In Word gaat dit bijvoorbeeld via **Bestand**, optie **Opslaan als**, kies een map via de optie **Bladeren** en wijzig vervolgens de bestandsextensie van ***.docx** naar ***.pdf**. Beveilig het PDF-bestand

desgewenst tijdens het opslaan direct met een wachtwoord via de knop **Opties** (in het venster **Opslaan als**), optie **Document met een wachtwoord versleutelen**.

Opties

Paginabereik

- ☒ Alles
- ☐ Huidige pagina
- ☐ Selectie
- ☐ Pagina('s) Van: 1 Tot: 1

Wat wilt u publiceren?

- ☐ Document
- ☒ Document met markeringen

Inclusief niet-afdrukbare informatie

- ☒ Bladwijzers maken met:
 - ☒ Koppen
 - ☐ Word-bladwijzers
- ☒ Documenteigenschappen
- ☒ Labels voor documentstructuur voor toegankelijkheid

PDF-opties

- ☐ Voldoet aan PDF/A
- ☐ Optimaliseren voor afbeelding kwaliteit
- ☒ Bitmaptekst als lettertypen niet mogen worden ingesloten
- ☒ Document met een wachtwoord versleutelen

OK Annuleren

Een bestand afdrukken naar een PDF-bestand

Een document kan ook met behulp van een virtuele printer naar een PDF-bestand worden omgezet. Het wordt een virtuele printer genoemd omdat het programma na installatie als printer wordt toegevoegd aan de printmenu's van geïnstalleerde programma's. Het voordeel van een PDF-printer is dat deze vanuit elk willekeurig programma kan worden gebruikt, en dus elk type bestand naar PDF kan omzetten. De in Windows 11 aanwezige PDF-printer **Microsoft Print to PDF** biedt helaas geen geavanceerde mogelijkheden. Gelukkig zijn er voldoende gratis alternatieven, zoals **PDFill PDF & ImageWriter**

(download: www.pdfill.com/download.html; onderdeel van het **PDFill**-pakket).

NAPS2 slaat gescande tekst op als een doorzoekbaar PDF-bestand

Door een document te scannen kan deze als PDF-bestand worden opgeslagen. Hoewel de meeste scanners kunnen worden aangestuurd met de (via de Store te downloaden) app Windows Scanner, bevat deze tool weinig opties. Wat dat betreft

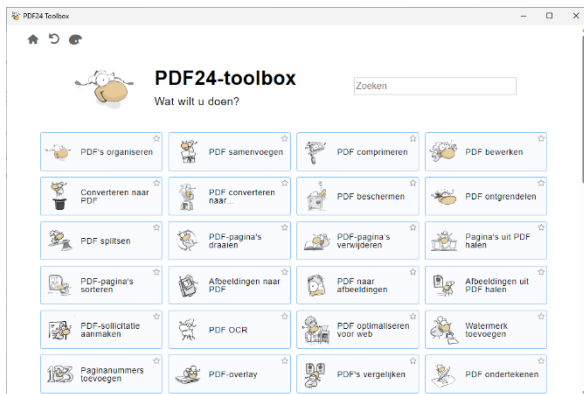
is **NAPS2** (download: www.naps2.com) interessanter: deze tool ondersteunt vele scanners en kan scans in vele bestandsformaten opslaan, waaronder TIFF, JPEG, BMP, PNG en PDF. De meest interessante feature is echter tekstherkenning (OCR) waardoor aangemaakte PDF-bestanden doorzoekbaar zijn en de teksten geselecteerd en gekopieerd kunnen worden. Activeer via de knop OCR de optie PDFs doorzoekbaar maken middels OCR en stel de OCR-taal in op Dutch zodat bij tekstherkenning een Nederlands woordenboek wordt gebruikt. Genereer vervolgens met de knop PDF opslaan een PDF-bestand van een scan om het resultaat te zien. Hoewel OCR zelden feilloos werkt, is het resultaat van hoog niveau.



PDF24 Creator Toolbox

Met **PDF24 Creator**

Toolbox (download: <https://tools.pdf24.org/nl/creator>) beschik je over een grote gereedschapskist om PDF-bestanden te bewerken. Denk bijvoorbeeld aan het roteren, toevoegen en verwijderen van pagina's en het samenvoegen, splitsen, comprimeren, optimaliseren, beveiligen en ontgrendelen van PDF-bestanden.

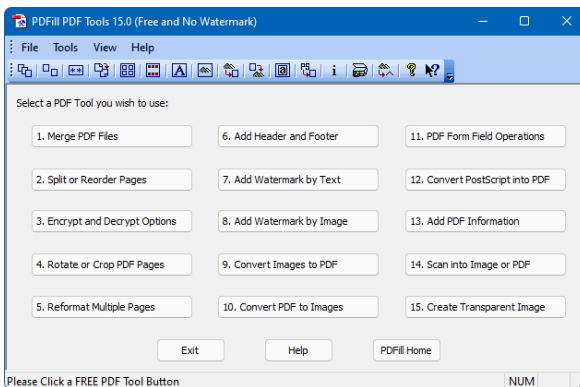


PDFill PDF Tools

Met **PDFill PDF Tools** (download: www.pdfill.com/download.html) kunnen de volgende bewerkingen op PDF-bestanden worden uitgevoerd (de nummers komen overeen met de knopnummers):

1. **Merge PDF Files:** PDF-bestanden samenvoegen
2. **Split or Reorder Pages:** pagina's uittrekken, afsplitsen en/of verwijderen
3. **Encrypt and Decrypt Options:** PDF-bestanden beveiligen en/of ontsleutelen
4. **Rotate or Crop PDF Pages:** PDF-bestanden roteren en/of bijsnijden
5. **Reformat Multiple Pages:** paginaformaat aanpassen
6. **Add Header and Footer:** kop- en voettekst toevoegen
7. **Add Watermark by Text:** tekst toevoegen als watermerk
8. **Add Watermark by Image:** een afbeelding toevoegen als watermerk
9. **Convert Images to PDF:** afbeeldingen converteren naar een PDF-bestand

10. **Convert PDF to Images:** PDF-bestand converteren naar een afbeelding
11. **PDF Form Field Operations:** formulierveld-bewerkingen
12. **Convert PostScript into PDF:** PostScript-bestanden converteren naar PDF
13. **Add PDF Information:** de in het PDF-bestand opgeslagen informatie (titel, auteur, e.d.) toevoegen en/of wijzigen
14. **Scan into Image or PDF:** afbeeldingen inscannen en opslaan als afbeeldingsbestand (PNG, JPG, BMP, TIF of GIF) of PDF-bestand
15. **Create Transparent Image:** afbeelding transparant maken (niet voor PDF-bestanden)



TIP: Via **View, Units** kan de maateenheid worden gewijzigd naar centimeters.

TIP: Als alternatief kan je er ook voor kiezen om de inhoud van PDF-bestanden in het voorbeeldvenster van de Windows Verkenner weer te geven. Deze optie is te vinden via de knop **Weergeven**, optie **Weergeven** (Windows 10: tabblad **Beeld**, onderdeel **Deelvensters**), optie **Voorbeeldvenster**.



Spellen spelen met app Max Geheugentrainer

Houd de hersenen fit en train dagelijks met verschillende puzzels in de app Max Geheugentrainer.

Elke ochtend kunnen televisiekijkers hun geheugen een kwartiertje trainen met het programma Max Geheugentrainer. Een paar oefeningen per dag verbetert al uw geheugen. Geen zin om voor de buis te zitten of wilt u uw brein extra trainen? Speel verschillende spelletjes, zoals woordzoekers en regentegels, in de gratis app Max Geheugentrainer (voor de [iPhone](#) en [Android-apparaten](#)).

En train zo uw geheugen, rekenvaardigheid, concentratie en taalvaardigheid.

Spel spelen

Start zo in de app Max Geheugentrainer een oefening:

- Open de app Max Geheugentrainer.
- Tik de eerste keer op **Ok**.
- Kies of u wilt inloggen met Apple, e-mail of dat u als gast wil spelen. Met een account kunt u dagelijks tests doen en met statistieken de voortgang bijhouden.
- Tik op **Spellen**.
- Tik op het spel dat u wilt spelen, bijvoorbeeld **Optelspel**.
- Het beginnersniveau is standaard ingesteld. Tik op het plusje als u het niveau voor gevorderden of experts wil instellen.
- Speel u het spel voor de eerste keer? Tik dan op **Start uitleg**, lees de instructies en tik rechtsonder op het pijltje.
- Tik op **Start** om te beginnen.

Het gekozen spelletje start. Klaar?

Sluit de app, tik

op **Anders spel** om iets anders te spelen of kies voor **Opnieuw** om het spel nog een keer te spelen.

Dank aan seniorweb.

Philips M140 M.2 ssd review: PCIe 3.0 met hoge IOPS-waarden

Inhoudsopgave

- [Overgang naar PCIe 5.0](#)
- [Prijsvergelijking: PCIe 4.0 vs PCIe 3.0](#)
- [Een betaalbaar alternatief](#)
- [Technische specificaties van de Philips M140](#)
- [Vergelijkbare prestaties met hogere IOPS-waarden](#)
- [Conclusie Philips M140 M.2 ssd](#)

Nu ssd's met PCIe 5.0 steeds sneller worden, introduceert Philips een nieuwe ssd-lijn die gebruikmaakt van PCIe 3.0.

Dankzij de hoge IOPS-waarden is er echter nog steeds een markt voor deze ssd's.

Meer hierover lees je in deze Philips M140 M.2 ssd review.



Overgang naar PCIe 5.0

De SSD-fabrikanten zijn grotendeels inmiddels aanbeland bij de PCIe 5.0-interface, waarmee theoretisch snelheden tot 16.000 MB/s voor lezen en schrijven gehaald kunnen worden.

De SSD's met die interface zijn echter nog duur: de prijzen voor een

2TB-versie PCIe 5.0 x4-SSD variëren op dit moment van 294 tot 409 euro.

Prijsvergelijking: PCIe 4.0 vs PCIe 3.0

Voor PCIe 4.0 x4 ziet dat er beter uit: de prijzen voor een 2TB-versie lopen van 107 euro tot 183.

De snelheid is dan wel beperkt tot 8000 MB/s.

Als je die lijn zou doortrekken naar PCIe 3.0 x4, zou je verwachten dat het feit dat je daar maximaal 4000 MB/s mee kunt halen gecompenseerd wordt door een (nog) lagere prijs.

Dat laatste is echter niet zo: de prijzen voor een 2TB-versie lopen uiteen van 105 tot 225 euro – vergelijkbaar met PCIe 4.0 dus.

Een betaalbaar alternatief

In dat huidige landschap komt Philips met nieuwe M140 M.2 NVMe-SSD's, verkrijgbaar in de formaten 512GB, 1TB en 2TB – en dan voor adviesprijzen van respectievelijk 48, 85 en 170 euro, waarbij de straatprijzen op 43, 72 en 139 euro liggen.

De M140-lijn heeft een PCIe 3.0 x4-interface en is daarmee beperkt tot maximaal 4000 MB/s.

Technische specificaties van de Philips M140

Volgens HWiNFO is de controller een MAP1202 van Maxio met ondersteunde NVMe-versie 1.4. De 2TB-M140 is al geformatteerd met NTFS voor 1,83 TB aan gebruiksvolume.

Metingen met CrystalDiskMark kwamen uit op 3469 MB/s voor sequentieel lezen en 3069 MB bij het schrijven, wat overeenkomt met de respectievelijk 3500 en 3000 MB/s die Philips bij de specificaties noemt.

Vergelijkbare prestaties met hogere IOPS-waarden

De 574k IOPS voor het random lezen en 380k voor schrijven zijn vergelijkbaar met een Samsung 990 Pro met PCIe 4.0.

Daarmee is dit ondanks de PCIe 3.0-aansluiting een snelle SSD voor wanneer er veel bestanden geopend en weer gesloten moeten worden, zoals bij veel games en voor ontwikkelaars, en absolute snelheid een minder groot issue is.

Conclusie Philips M140 M.2 ssd

De 2TB-versie kost rond de 139 euro, de 1TB-versie is daar bijna de helft van, terwijl de 500GB-variant qua GB/euro wat goedkoper is. Stevige prijzen voor een PCIe 3.0-SSD, maar dat maken de IOPS-waarden ruimschoots goed.

Ideaal voor een pc die de nieuwste PCIe-interfaces nog niet ondersteunt of als extra snelle opslag als hij dat wel doet.

Philips M140 M.2 review: plus- en minpunten

+Hoge IOPS-waarden

– Prijzig

–PCIe 3.0-interface

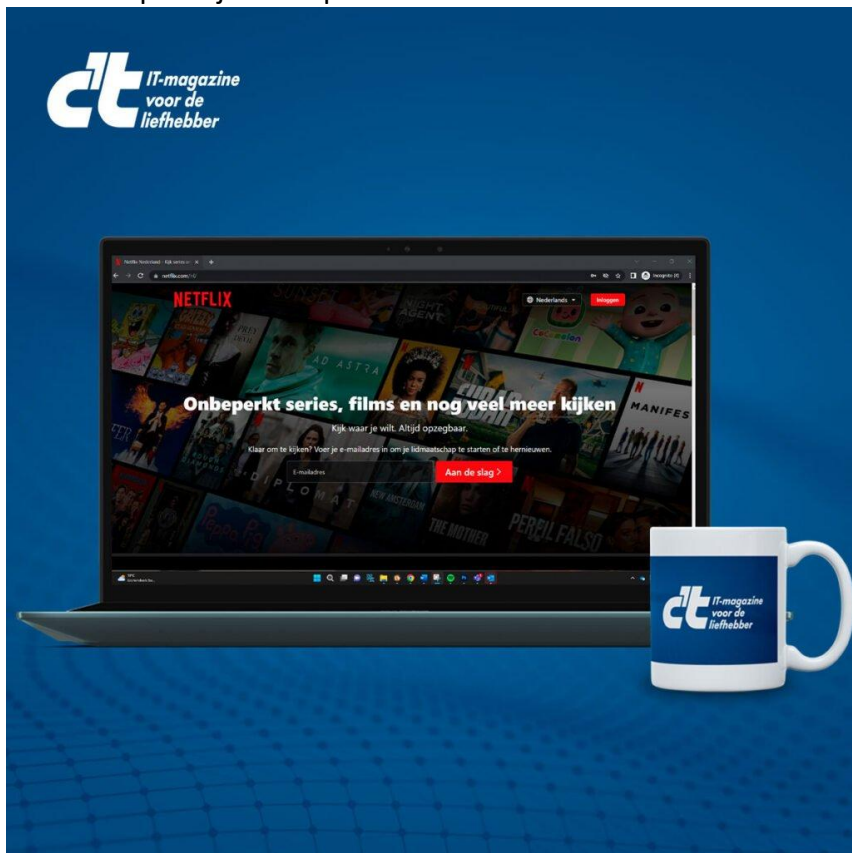
Philips M140 M.2 ssd specificaties

Fabrikant	Philips
Interface	PCIe 3.0 x4
Opslag	2 TB (512 GB en 1 TB beschikbaar)
Formaat	M.2 (2280)
Shoplink & prijs	Amazon , circa 139 euro voor 2TB, circa 72 euro voor 1TB & circa 43 euro voor 500GB

Netflix delen.

Netflix-account delen? Omzeilen van het verbod op delen doe je zo
Edwin oktober, 2024

Netflix is begonnen met het actief aanpakken van gebruikers die hun account delen met anderen. De streamingdienst tolereert deze praktijk niet langer. Niettemin is het vrij eenvoudig om dit te omzeilen met behulp van je smartphone.



Blokkeerbeleid voor het delen van Netflix-accounts

Sinds eind mei 2023 kunnen Nederlandse en Belgische gebruikers niet langer hun Netflix-accounts delen met personen buiten hun huishouden. Netflix staat echter toe dat gebruikers met een tweede

huis dit wel doen, op voorwaarde dat zij een mobiele telefoon gebruiken.

Hoe gaat Netflix-account delen tegen?

Om de hoofdlocatie te bepalen, moet je deze eenmalig instellen, bijvoorbeeld op je televisie.

Netflix gebruikt je IP-adres om de internetverbinding te registreren. Bij tweede huizen echter maak je verbinding met een ander netwerk, wat zorgen heeft veroorzaakt bij gebruikers die dachten dat ze geen toegang meer zouden hebben tot de streamingdienst.

Oplossing voor tweede huizen

Netflix begrijpt deze zorgen en heeft daarvoor een oplossing bedacht. Een mobiel apparaat, zoals een smartphone of tablet met de Netflix-app, speelt hierbij een belangrijke rol.

In de eerste stap maak je verbinding met het wifi-netwerk van je hoofdverblijf.

Zorg ervoor dat je op het mobiele apparaat hetzelfde account gebruikt als op de tv-app.

Herhaal deze stappen in je tweede huis, waar zowel de tv als het mobiele apparaat verbonden moeten zijn met hetzelfde netwerk en hetzelfde account moeten gebruiken.

Activeren van het account in het tweede huis

Nadat je ingelogd hebt op de Netflix-app op je mobiele apparaat in het tweede huis, activeert Netflix volgens hun beleid je account voor 30 dagen op die locatie.

Dit impliceert dat je gedurende die periode gebruik kunt maken van je tweede locatie.

Let er wel op dat je deze procedure maandelijks moet herhalen.

Overwegingen bij tweede huizen in het buitenland

Bij tweede huizen in het buitenland moet je rekening houden met verschillende titels, audioprofielen en ondertiteloptyes, evenals leeftijdsclassificaties die kunnen verschillen van wat beschikbaar is in Nederland of België.

Het kan voorkomen dat bepaalde films of series niet beschikbaar zijn wanneer je in het buitenland bevindt.

Dit obstakel kan echter worden omzeild met behulp van een VPN zoals [CyberGhost VPN](#) of [NordVPN](#).

Verhuizen binnen hetzelfde land

Als je binnen hetzelfde land verhuist, moet je mogelijk je primaire locatie bijwerken om toegang te blijven houden tot Netflix.

Je kunt deze update uitvoeren in de helpsectie van je tv, zoals beschreven in de FAQ van Netflix.

Als je nog geen verzoek hebt ontvangen om je hoofdlocatie in te stellen, heeft Netflix dit mogelijk al automatisch voor je gedaan.

Omzeilen met een oudere Google Chromecast

Heb je nog een oude Google Chromecast liggen?

Dan kun je Netflix moeiteloos streamen naar je tv vanaf je telefoon of tablet.

Let op: deze functionaliteit werkt alleen met de oude Google Chromecast en niet met de nieuwere [Google Chromecast met Google TV](#).

Met de nieuwere Chromecast zal er namelijk worden gevraagd of je wilt inloggen op Netflix, waardoor je waarschijnlijk weer tegen hetzelfde probleem aanloopt waarbij je je account moet verifiëren.

Dank aan CT nieuws

Free software

LibreOffice (download: <https://nl.libreoffice.org>) is een (voor zowel zakelijk als thuisgebruik) gratis kantoorpakket met programma's voor onder andere het maken van tekstdocumenten, spreadsheets, grafieken en presentaties. Qua bediening en mogelijkheden is het pakket vergelijkbaar met het populaire maar prijzige Office-pakket van Microsoft, en de bestanden zijn uitwisselbaar.

Paint.NET: Op zoek naar een gratis programma om foto's te bewerken? Dan is het de moeite waard eens te kijken naar het gratis **Paint.NET** (download: www.getpaint.net). Voor de installatie van **Paint.NET** is het echter wel vereist dat minimaal **Microsoft .NET Framework 2.0** wordt geïnstalleerd. Dat kan via de aanvullende updates van de Windows update-website.

VLC media player: (download: www.videolan.org/vlc/; deactiveer tijdens de setup de optionele onderdelen) is een populair alternatief voor de Windows Media Player. VLC media player speelt zelfs moeiteloos DVD's af! Bijkomend voordeel is dat het geluidsniveau van afgespeelde bestanden naar maximaal 125% verhoogd kan worden. Na installatie van VLC is het in de meeste gevallen niet meer nodig om nog een aanvullend codec-pack te installeren.

NINITE VOOR AUTOMATISCHE INSTALLATIE VAN APPS Het
downloaden en installeren van apps is een tijdrovende aangelegenheid, zeker wanneer je regelmatig pc's van Windows moet voorzien. Gelukkig kan **Ninite** (<http://ninite.com>) je wat werk uit handen nemen! Deze website biedt een reeks populaire gratis programma's aan die na selectie automatisch worden gedownload en geïnstalleerd. Bij installatie worden de standaard instellingen toegepast waarbij de opties voor extra toolbars en andere niet relevante software automatisch worden gedeactiveerd. Op mijn eigen voorkeurslijstje staan Chrome, Firefox, Notepad++, VLC, KeePass 2, 7-Zip, Foxit Reader en Dropbox, maar wellicht dat er nog andere interessante tools voor je tussen zitten.



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