

Vijfentwintigste jaargang nummer 12: December 2024

De COMPUTERCLUB Nissewaard



Computerclub Nissewaard voor iedereen en iedere leeftijd

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 December 2024 Beste leden,

Ja mensen, wij staan als computerclub voor een grote verandering aan het einde van dit jaar. Door verschil van inzicht over bepaalde zaken voelden wij ons genooddaakt om elders een locatie te zoeken. Door renovaties en reorganisatie van diverse wijkgroepen door de gemeente gaan wij binnenkort verhuizen.

Wij gaan naar Wijkcentrum 't Centrum met als adres:
Locatie: M.A. de Ruijterstraat 3, 3201CK Spijkenisse
Zie onderstaande foto!! Parkeren is hier ook gratis.

Onze laatste clubavond in de Akkers is 18 december.

De start in 't Centrum is nog niet bekend, maar zal door een e-mail bij ieder bekend gemaakt worden !!

't Centrum is geheel gerenoveerd en zal ook prima zijn. Ik wil iedereen nog een heel fijne sinterklaas wensen als dit nog gevierd word.



Bekijk ook onze nieuwe website:

www.computerclubnissewaard.nl

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... Windows 11 installeren zonder M. Account.....Pag.06

Hfdst. 2... Online betalen.....Pag.09

Hfdst. 3... Kerstkaart met paint maken.....Pag.15

Hfdst. 4... Windows Mail stopt, de alternatieven..Pag.20

Hfdst. 5... Foutcode 0x80070017 oplossen.....Pag.22

Hfdst. 6... Android 15.....Pag.25

Hfdst. 7... eSim Wat is dat.....Pag.29

Met dank aan Seniorweb, CTnieuws en Schoone Pc

Windows 11 installeren zonder een Microsoft-account:

Edwin november, 2024 CT.

Inhoudsopgave

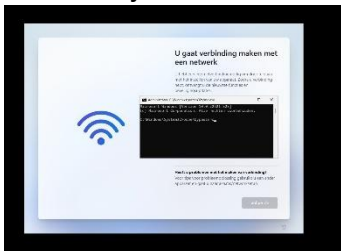
De koppeling van [Windows 11](#) met een Microsoft-account biedt toegang tot extra functies zoals OneDrive-cloudopslag en online Office-toepassingen. In ruil daarvoor ontvangt Microsoft gegevens over jou als gebruiker. Als je dit niet wilt, kun je Windows 11 installeren zonder een Microsoft-account te gebruiken. Ook laten we in dit artikel zien hoe je jouw huidige Microsoft-account omzet naar een lokaal account in Windows

Windows 11 zonder Microsoft-account instellen

Wanneer je je pc voor het eerst opstart met Windows 11, begint het installatieproces met het instellen van je regio en toetsenbordindeling. Daarna wordt gevraagd om verbinding te maken met het internet, zodat je kunt inloggen met een Microsoft-account. Het is echter mogelijk om deze verplichting te omzeilen. Met een eenvoudige truc kun je Windows 11 installeren zonder internet en dus ook zonder dat je een Microsoft-account nodig hebt.

1. Druk tijdens het installatieproces op Shift + F10. Als je een laptop gebruikt, dan kan het nodig zijn om fn + Shift + F10 in te drukken.
2. Er verschijnt nu een opdrachtprompt. Typ oobe\bypassnro in de opdrachtprompt en druk op Enter.
3. De pc zal opnieuw opstarten.

Wanneer je alle bovenstaande stappen hebt uitgevoerd, verschijnt opnieuw de installatieprocedure. Tijdens het configureren van de internetverbinding krijg je nu de mogelijkheid om te kiezen voor "Geen internet". Hierdoor kun je Windows 11 installeren zonder een internetverbinding



én zonder een Microsoft-account. Het besturingssysteem wordt vervolgens volledig ingesteld zonder dat een Microsoft-account nodig is.

Windows 11 zonder internet installeren

Het is ook mogelijk om direct een lokaal account te gebruiken bij het installeren van Windows 11. Dit kan door het besturingssysteem te installeren vanaf een ISO-bestand op een lege harde schijf, zonder verbinding met internet of met een tijdelijk beperkte internetverbinding. Om dit voor elkaar te krijgen moet je het volgende doen:

- Verwijder de netwerkkabel.
- Schakel de wifi-verbinding uit.
- Beperk de internetsnelheid tot minder dan 100 kBit/s.

Windows 11 Microsoft-account naar lokaal account omzetten

Heb je Windows 11 al geïnstalleerd met een Microsoft-account, maar geef je de voorkeur aan een lokaal account? Geen probleem! Je kunt het Microsoft-account later verwijderen nadat je een lokaal account hebt aangemaakt. Hieronder leggen we stap voor stap uit hoe je jouw Microsoft-account omzet naar een lokaal account in Windows 11.

1. Open de Windows-instellingen door tegelijkertijd op de toetsen Windows + I te drukken. Ga vervolgens in het linker menu naar Accounts en kies onderaan voor 'Andere gebruikers'.
2. Klik onder het kopje 'Andere gebruikers' en vervolgens op 'Account toevoegen'.
3. In het nieuwe venster kies je de optie 'Ik beschik niet over de aanmeldgegevens van deze persoon' en daarna klik je op 'Gebruiker zonder Microsoft-account toevoegen'.

4. Vul een gebruikersnaam in voor het lokale account. Als je wilt, kun je ook een wachtwoord toevoegen, maar je kunt de velden ook leeg laten.
5. Nadat je het nieuwe gebruikersaccount hebt aangemaakt, moet je dit account beheerderstoegang geven. Klik op de pijl naast het account om meer opties te openen.
6. Kies 'Accounttype' en stel in het nieuwe venster het type in op 'Administrator'. Klik op OK om je wijzigingen op te slaan.
7. Meld je daarna af van je huidige account. Open het Startmenu, klik op je gebruikersnaam en kies in het menu voor 'Afmelden'.
8. Log in op het lokale gebruikersaccount dat je net hebt aangemaakt.
9. Open in dit account opnieuw de Accounts-instellingen en ga naar de optie 'Gezin en andere gebruikers'. Klik op de pijl naast het Microsoft-account dat je wilt verwijderen en kies voor 'Verwijderen'.
10. Klik tot slot op 'Account en gegevens verwijderen' om het Microsoft-account volledig van de computer te halen.
11. **Tot slot:** Al met al hopen we dat dit artikel je heeft geholpen en dat de beschreven methoden je in staat stellen om volledige controle over je systeem te behouden en te voorkomen dat persoonlijke gegevens via [Windows](#) automatisch met Microsoft worden gedeeld.

Online betalen

Betalen op internet gaat anders dan afrekenen in een fysieke winkel. Webshops hebben vaak een aantal verschillende opties om te betalen. Ontdek de meest voorkomende opties.

iDEAL

Nederlandse webwinkels hebben bijna allemaal iDEAL als betaalmethode. Een voordeel is dat alle vaderlandse banken bij dit betaalsysteem zijn aangesloten. Tijdens het betaalproces kiest de klant zijn of haar bank. Op de computer komt de betaalpagina van de bank in beeld. U kunt de betaling bevestigen door in te loggen. Gebruikt u een smartphone of tablet? Dan betaalt u gemakkelijk via de app van uw bank. Het gebruik van iDeal is veilig. De transactie verloopt binnen de vertrouwde omgeving van uw eigen bank. De webwinkel ziet meteen dat er via iDEAL is betaald. Het product wordt na de betaling snel opgestuurd.

Handmatige bankoverschrijving

Sommige webwinkels staan een handmatige bankoverschrijving toe. Gebruik hiervoor de vertrouwde website of app van de bank. De klant vult handmatig alle gegevens in. Zoals een bedrag, rekeningnummer, betalingskenmerk, factuurnummer en naam. Een tikfout is snel gemaakt. Dus dit moet heel zorgvuldig gebeuren. Een webwinkel merkt niet meteen dat er is betaald. Vergeleken met andere betaalmethoden duurt de bezorging daarom wat langer.

Riverty en Klarna

Achteraf betalen is ook een mogelijkheid bij sommige webwinkels. Dat kan steeds vaker via bedrijven, zoals Klarna en Riverty (voorheen Afterpay). Bij Riverty moet u na 14 dagen betalen. Bij Klarna na 30 dagen. Het voordeel is dat u pas betaalt nadat het product binnen en gecontroleerd is. Het nadeel is dat het eigenlijk een lening is. Als u niet op tijd betaalt, komen er extra kosten bij. Zoals incassokosten. Ook is er gevaar voor openstaande rekeningen die zich opstapelen. Beide betaalmethoden zijn ook te gebruiken in een aantal andere landen. Wellicht kunt u dus ook in een buitenlandse webwinkel achteraf betalen.

Lees het artikel '[Betalen met Riverty](#)' voor meer informatie over deze betaaloptie.

Betalen met Riverty

Artikel

Riverty (voorheen AfterPay) is een betaaldienst waarmee klanten na ontvangst van het product kunnen betalen. Hoe werkt het en wat zijn de belangrijkste aandachtspunten?

Wat is Riverty?

Veel webshops accepteren tegenwoordig Riverty als betaalmethode. Klanten hoeven een bestelling dan pas achteraf te betalen. Ze kunnen eerst onderzoeken of de aankoop bevalt. Wie het product terugstuurt, betaalt niks. Riverty is een tussenpartij. Consumenten betalen aan Riverty. De betaaldienst keert het bedrag aan de webwinkel uit.

Winkels met Riverty

Niet alle webwinkels accepteren Riverty als betaalmethode. Coolblue, Amazon.nl en Bol.com ondersteunen het bijvoorbeeld niet. Veel andere bekende online verkoopadressen zijn wel bij Riverty aangesloten. Denk aan Hornbach, Blokker, Decathlon, Hallmark en Lucardi. Verder ondersteunen veel kledingwinkels deze betaaldienst. Dit zijn onder andere The Sting, Scapino, WE, Claudia Sträter, Converse en Anna van Toor.

Hoe werkt Riverty?

Afrekenen met Riverty is simpel. Voeg de producten toe aan het winkelmandje en kies tijdens het bestelproces Riverty als betaalmethode. Consumenten vullen hun persoonlijke gegevens in en ronden de bestelling af. Sommige webwinkels brengen wel extra kosten voor Riverty in rekening.

Riverty heeft meerdere betalingsmogelijkheden. Zo is het bijvoorbeeld mogelijk om binnen veertien dagen te betalen. Betalen in drie termijnen of via een automatische incasso kan ook. De mogelijkheden kunnen per webshop verschillen.

Riverty moet de bestelling altijd eerst goedkeuren. Mensen die in de schuldsanering zitten of onder bewind staan, kunnen meestal niet

achteraf betalen. En wie voor het eerst via Riverty betaalt, kan nog geen hoge bedragen afrekenen. Riverty keurt ruim negentig procent van alle aanvragen goed.

Factuur via e-mail

Na aflevering van de bestelde producten krijgt de klant na een paar dagen een Riverty-factuur. Dat gebeurt via e-mail. Consumenten krijgen veertien dagen de tijd om het gevraagde bedrag over te maken. Een voordeel is dat retouren dan meestal al door de webwinkel zijn verwerkt. Mensen betalen dus alleen voor producten die ze definitief kopen.

Het afrekenen van een Riverty-factuur kan via een iDEAL-transactie of handmatige bankoverschrijving. In dat laatste geval moet de klant een Riverty-kenmerk opgeven. In de factuur staat precies hoe de betaling werkt.

Riverty-app

Riverty heeft een app voor [Android](#) en [iOS](#) (iPhone en iPad). Klanten vragen met deze app betaaloverzichten op en rekenen rechtstreeks facturen af. Verder herinnert de Riverty-app klanten wanneer de betaaltermijn bijna om is. Op het toestel staat dan een melding.

Nepmails Riverty

De meeste mensen kennen die misleidende nepmails van banken inmiddels wel. Fraudeurs misbruiken ook de naam van Riverty voor valse e-mails en sms'jes. In zo'n bericht staat bijvoorbeeld dat iemand via uw Riverty-account een product heeft besteld. Via een link zou u deze bestelling dan ongedaan kunnen maken. Trap daar niet in en klik nooit op een dergelijke link. Vertrouwt u een e-mail of sms-bericht niet? Neem dan contact op met de klantendienst van Riverty.

PayPal

PayPal is een wereldwijde betaalmethode. Een pluspunt, want hiermee kunnen klanten in de meeste internationale webwinkels afrekenen. Deze betaaloptie vraagt wat voorbereiding. Nieuwe gebruikers maken eerst [een account](#) aan. Koppel hier een bankrekening of creditcard aan. Dit is uw digitale PayPal-

portemonnee. Het is ook mogelijk om via een iDEAL-transactie geld aan het PayPal-account toe te voegen.

Betalen via PayPal is eenvoudig. Log bij een bestelling in met een gebruikersnaam en wachtwoord. Bevestig daarna de betaling. Het is hierbij niet nodig om handmatig betaalgegevens in te vullen. Een ander voordeel is dat PayPal kopersbescherming biedt. Is het product beschadigd of niet geleverd? Vraag dan geld terug.

Creditcard

Een creditcard is een geldig betaalmiddel in de meeste binnen- en buitenlandse webshops. Vul bij een bestelling het zestijferige creditcardnummer, de vervaldatum, uw naam en de driecijferige verificatiecode in. Na een tijdje schrijft de creditcardmaatschappij (meestal VISA of MasterCard) het bedrag af van uw rekening. De creditcardmaatschappij schiet het bedrag dus eigenlijk voor, waardoor u het geld niet meteen kwijt bent. Voor creditcards geldt altijd een limiet.

Een nadeel is dat een creditcard gevoelig is voor fraude. Raak het pasje dus niet kwijt. Verder betaal je een jaarlijkse bijdrage. Wanneer een klant de lening niet op tijd aflost, is uitstel van betaling een optie. In dat geval rekent de creditcardmaatschappij wel een hoge rente. Een voordeel van de creditkaart is dat klanten recht hebben op uitgebreide kopersbescherming. Vraag het bedrag bij een beschadiging, niet-geleverde bestelling of faillissement terug.

Veilig betalen met creditcard

De creditcard is een handig betaalmiddel. Maar kunt u nu wel of niet creditcardgegevens doorgeven bij een online betaling? Wat is veilig? Waarom een creditcard?

Natuurlijk: creditcards zijn veel ouder dan internet. Maar de online wereld gaf het gebruik ervan wel een enorme slinger. Creditcards zijn namelijk voor veel verschillende dingen te gebruiken. De eerste online betaalmogelijkheden gingen alleen via creditcard. Maar ook bij

een hotelreservering is vaak een creditcard nodig. Niet dat vooraf betalen nodig is, maar de creditcardgegevens zijn dan een soort borg. Waar let je op als je creditcardgegevens in moet vullen?

Gegevens creditcard

In Nederland zijn praktisch alle creditcards van twee creditcardmaatschappijen: Visa of Mastercard. Zij geven de creditcard niet uit. Dat doen de banken en andere financiële instellingen. De verschillende creditcards kunnen er wat anders uitzien. (Net als de voorwaarden.) Maar de opbouw is altijd gelijk. Op elke creditcard zijn verschillende gegevens te zien.

Te zien op de voorkant:

- Het nummer van de creditcard. Zestien cijfers in vier sets van vier cijfers.
- De vervaldatum, uitgedrukt in [maand]/[jaar]. Bijvoorbeeld 11/25. Dat betekent dat de kaart te gebruiken is tot november 2025.
- De naam van de eigenaar.

Te zien op de achterkant:

- De handtekening van de eigenaar. Zonder handtekening is een creditcard ongeldig.
- Een driecijferige code, rechts van de handtekening.

Cvc code

Die driecijferige code op de achterkant is de card verification code (cvc). Daarmee worden online betalingen bevestigd. Het is eigenlijk de elektronische versie van uw handtekening. U kunt de code ook tegenkomen onder de naam cvv (card verification value) of csc (card security code).

Wanneer en hoe gebruikt u de cvc?

U begrijpt: geef die cvc niet zomaar weg. Want wie nummer, vervaldatum, naam en cvc kent, kan geld overmaken. Dus hoe gaat u hiermee om?

Fysiek

Wie in een fysieke winkel, hotel of restaurant afrekenen heeft de cvc niet nodig. Dan is de handtekening genoeg. Of u gebruikt een pincode om de betaling te bevestigen. Overhandig in zo'n geval nooit de cvc.

Online betaling

Wie online wil betalen met de creditcard moet ook de cvc invullen. Zonder cvc kunt u namelijk geen geld overboeken. Dit geldt voor alle betalingen. Bij webwinkels zoals Bol.com, bij het boeken van een vliegticket of hotel en het huren van een auto.

Online reservering

Soms reserveert u iets via internet maar betaalt u ter plekke. Bijvoorbeeld een hotelkamer of huurauto. In dat geval is geen cvc-code nodig. U geeft alleen nummer, naam en vervaldatum van de creditcard door. Het hotel of verhuurbedrijf kan dan een bedrag reserveren op uw creditcard, maar het er niet afhalen. Dat noemt men pre-autorisatie. Het bedrag wordt er pas echt afgehaald na uw toestemming (via de handtekening die u zet).

Veiligheid

Online betalen met een creditcard is dankzij cvc veilig. Maar let op dat u bij de juiste winkels iets koopt. Vallen uw creditcardgegevens (met cvc) in verkeerde handen, kan er zomaar geld worden afgeschreven. In geval van fraude bent u trouwens in de meeste gevallen verzekerd. Lees hierover meer op de site van Creditcard.nl

Cadeaubon

Een cadeaubon is ook een online betaaloptie. Grote webwinkels verkopen cadeaubonnen in de vorm van een pasje. Hierop staat meestal een unieke code. Vul deze code in op de betaalpagina van de webshop. Bij een tikfout waagt u een nieuwe poging. Een voordeel van een cadeaubon is dat er geen geld van uw eigen rekening of creditcard wordt afgeschreven. Een voorwaarde is dat de cadeaubon voldoende saldo heeft. Zo niet, dan betaalt u het resterende deel via een reguliere betaalmethode.

Kaart bijv. Kerst maken op de pc

Wie wordt er niet blij van een kaartje? Of het nu een kerstwens, een uitnodiging voor een verjaardag of een felicitatie is. Een kaartje doet het altijd goed. Nog leuker is het om hier een persoonlijke draai aan te geven. Met het programma Paint op de Windows-pc ontwerpt u makkelijk zelf een kaart. Voeg een leuke foto en tekst toe en verstuur hem via de mail.

Fotokaart maken in Paint

Een leuke fotokaart maken? Open zo een foto in Paint:

- Open het programma Paint.
- Klik linksboven op **Bestand** > **Openen**.
- Ga naar de map waarin de foto staat en klik erop.
- Klik op **Openen**.

De foto staat in Paint.

Formaat wijzigen

Is de foto te groot voor een kaart? Wijzig zo het formaat:

- Klik bovenaan op het tabblad **Start**.
- Klik in het veld 'Afbeelding' op **Formaat wijzigen**.
- Kies of u de foto wilt verkleinen op basis van **Percentage** of **Pixels**.
- Vul in de velden achter 'Horizontaal' en 'Verticaal' de afmetingen in.
- Laat het vinkje voor *Hoogte-breedteverhouding behouden* staan.
- Klik op **Ok**.

Het formaat van de foto wijzigt.

Tekst toevoegen

De kaart wordt nóg persoonlijker met een eigen tekst. Voeg dit zo toe:

- Klik bovenaan op **Start**.
- Klik in het veld 'Extra' op het pictogram van de letter **A**.
- Klik op de plek waar de tekst moet komen. Er verschijnt een tekstvak.
- Klik bovenaan op het ingestelde lettertype en selecteer het gewenste lettertype.
- Klik bovenaan op de ingestelde lettergrootte en selecteer de juiste lettergrootte.
- Kies rechtsboven de kleur van de tekst.
- Een achtergrondkleur toevoegen? Klik op **Ondoorzichtig** en kies een achtergrondkleur. Of kies voor **Transparant** als u geen achtergrondkleur wilt.
- Typ de tekst in het tekstvak.
- Het tekstvak groter of kleiner maken? Klik op een bolletje in de hoek van het tekstvak en sleep dit naar binnen of buiten.
- Klik eventueel op het tekstvak en sleep de tekst naar de juiste plek.
- Klaar? Klik op een willekeurige plek buiten het tekstvlak.

Vorm toevoegen

Voeg zo een hartje, ster of andere vorm toe aan de kaart:

- Klik bovenaan op het tabblad **Start**.
- Klik in het veld 'Vormen' op de gewenste vorm.

- Kies rechtsboven de kleur van de vorm.
- Klik op **Lijndikte** en selecteer de gewenste dikte voor de lijn van de vorm.
- Klik op **Opvulling** en kies de stijl van de binnenkant. Klik bijvoorbeeld op **Effen kleur** en kies rechtsboven de kleur om de vorm op te vullen.
- Klik op **Contour** en kies de structuur van de vorm, bijvoorbeeld **Krijt**.
- Klik op de kaart op de plek waar de vorm moet komen en houd de muisknop ingedrukt.
- Sleep de vorm naar buiten om deze te tekenen en laat de muisknop los.
- Klik op een bolletje in de hoek van het vlak en sleep deze naar buiten of binnen om de vorm groter of kleiner te maken.
- Klik in het midden van de vorm en sleep deze zo nodig naar de juiste plek.
- Klaar? Klik op een willekeurige plek buiten de vorm.

Tekenen met kwast

Teken zo met een kwast op de kaart:

- Klik bovenaan op **Start**.
- Klik op **Kwasten**.
- Kies een kwast die u wilt gebruiken, bijvoorbeeld **Verfspuit**.
- Selecteer rechtsboven de kleur van de kwast.
- Klik op de kaart en houd de muisknop ingedrukt.
- Teken wat u wilt door de muis te bewegen.

- Laat de muisknop los als u klaar bent met tekenen.
- Is het toch niet mooi? Klik bovenaan op het pictogram van een gum en klik op de lijnen die u wilt verwijderen.

Tekenen met potlood

Maak zo een eigen tekening met het potlood:

- Klik bovenaan op **Start**.
- Klik in het veld 'Extra' op het pictogram van een potlood.
- Klik rechtsboven op de kleur van het potlood.
- Klik op de juiste plek in de foto en houd de muisknop ingedrukt.
- Beweeg de muis over de fotokaart om de tekening te maken.
- Laat de muisknop weer los als u klaar bent.
- Niet tevreden met het resultaat? Klik bovenaan op het pictogram van een gum en klik op wat u wilt verwijderen.

Fotokaart opslaan

Is de fotokaart af? Sla deze dan op:

- Klik linksboven op **Bestand**.
- Klik links op **Opslaan als**.
- De Verkenner opent. Ga naar de map waarin de foto moet komen.
- Geef bij 'Bestandsnaam' de kaart een naam.
- Kies achter 'Bestandsdeel' het bestandsformaat, bijvoorbeeld in **JPEG** of **PNG**.

- Klik op **Opslaan**.

Fotokaart versturen via mail

Tijd om de kaart te versturen. Dat kan via de mail. Het mooiste is als de ontvanger de foto meteen ziet als hij de mail opent. Dat werkt zo:

- Open uw mailprogramma, zoals [Gmail](#) of [Outlook.com](#).
- Open een nieuwe mail, bijvoorbeeld via **Opstellen** of **Nieuwe e-mail**.
- Open de [Verkenner](#).
- Ga naar de map waarin de fotokaart staat.

Klik op de fotokaart en houd de muisknop ingedrukt.

- Sleep de fotokaart naar uw mailprogramma en zet deze in de mail.
- Laat de muisknop los.

De foto staat nu in het mailtje en u kunt de mail versturen zoals u gewend bent.

Windows Mail stopt, wat nu?



Artikel Edwin .nov 2024

De app Mail in Windows maakt vanaf 1 januari 2025 plaats voor Outlook (new). Wat betekent dit en welke opties zijn er allemaal?

Wat doen?

Iedereen die Mail nog gebruikt, moet sowieso overstappen. Neem dus een ander mailprogramma of gebruik een webmaildienst. Voeg gewoon uw huidige mailadres(sen) toe. Een nieuw e-mailadres aanmaken, is niet nodig. Stap zo snel mogelijk over, zodat uw mail blijft werken en u [hulp kunt vragen](#) als het niet lukt.

Waarnaar overstappen?

Er zijn genoeg alternatieven voor Mail. Maar iedereen moet wel zelf kiezen. De een wil graag een mailprogramma op de computer installeren. De ander is ook tevreden met mail lezen via internet. Dat laatste noemen we webmail. In de alinea's hieronder geven we voorbeelden van alternatieven voor Mail. Drie hebben de naam Outlook. Verwarrend? Ja, dat vinden wij ook. Let dus altijd goed op welk pakket bedoeld wordt.

Overstappen naar Outlook (new)

Microsoft vervangt Mail door een programma met de naam Outlook (new). Dat gaat meestal vanzelf op de Windows-computer. Na de overgang verschijnt de nieuwe app. De mailtjes en contacten zijn meegenomen. Zijn de contacten niet overgezet, doe dit dan [handmatig](#). Doe dat echt ruim voor 1 januari. Zodat u niet straks ineens alles kwijt bent.

Overstappen naar Outlook (classic)

Het programma Outlook (classic) zit in een betaald pakket, en is niet los te koop. Het zit in Microsoft 365 (vanaf 10 euro per maand). Daarin zitten bijvoorbeeld ook Word en Excel. [Outlook \(classic\)](#) is heel uitgebreid en is populair.

Overstappen naar programma eM Client

Wilt u wel een mailprogramma op de computer installeren, maar niet meer iets van Microsoft? Dan is [eM Client](#) een optie. Dit programma

heeft een goede reputatie. Het is eenvoudig in gebruik en gratis. Het programma laat jammer genoeg maar maximaal twee mailaccounts toe.

Overstappen naar programma Thunderbird

Het mailprogramma Thunderbird is gemaakt door de mensen achter internetprogramma Firefox. Thunderbird kan overweg met allerlei type mailadressen, zoals van Microsoft en Gmail. Maar ook van de provider.

Overstappen naar Outlook.com

De webmaildienst van Microsoft heet [Outlook.com](https://outlook.com). Het werkt hetzelfde als het programma Outlook (new). Mail lezen en sturen gaat via een internetpagina. Een groot nadeel: de dienst staat maar één mailaccount toe. Namelijk het account waarmee je inlogt bij de dienst. Iedereen met een mailadres dat eindigt op @hotmail.com, @live.nl, @live.com of @outlook.com, heeft automatisch een Microsoft-account. Log daarmee in bij Outlook.com.

Overstappen naar Gmail

Een ander alternatief is de webmaildienst [Gmail](https://gmail.com) van Google. Gmail is ontzettend populair. U kunt er verschillende accounts toevoegen. Zoals het bestaande [provider-account](#). Mensen die al een Gmail-account hebben, kunnen dus heel makkelijk al hun mailadressen in Gmail gebruiken.

Webmail van de provider

Een bijzondere webmaildienst is die van de internetprovider. Zo'n dienst is alleen een optie als u een e-mailadres gebruikt van de provider. Zoals adressen die eindigen op 'ziggo.nl' of 'kpn.nl'. Zoek via de provider op hoe u online mail kunt checken.

Zo kun je de Windows foutcode 0x80070017 oplossen

Edwin november, 2024 ct.

Als je tijdens de (her)installatie van [Windows](#) de foutcode 0x80070017 tegenkomt, duidt dit doorgaans op corrupte systeembestanden.

Oorzaken van Windows foutcode 0x80070017

Deze foutcode wordt vaak veroorzaakt door beschadigde installatiemedia of corrupte installatiebestanden op de harde schijf. De fout kan zowel optreden tijdens de installatie of herinstallatie van Windows als bij het uitvoeren van een Windows-update.

Problemen met installatiemedium

Als de installatiebron een dvd is, kan het probleem aan het dvd-station liggen.

Hoewel dit niet vaak voorkomt, kan een defect dvd-station foutcode 0x80070017 veroorzaken doordat de dvd niet goed gelezen kan worden.

Je kunt dit probleem omzeilen door de Windows-installatie-ISO naar een USB-stick te kopiëren en deze opstartbaar te maken.

Vervolgens kun je proberen Windows opnieuw te installeren vanaf de USB-stick.

Windows foutcode 0x80070017 tijdens updaten

Als foutcode 0x80070017 optreedt tijdens een Windows-update, betekent dit vaak dat er problemen zijn met het ophalen of installeren van de updatebestanden.

Hoewel dit probleem vaak bij de Microsoft-servers ligt, is dat niet altijd de oorzaak.

De Windows-probleemoplosser kan mogelijk helpen bij het oplossen van dit probleem.

Volg onderstaande stappen om deze te gebruiken:

1. Open de Windows-instellingen met de toetsencombinatie [Windows] + [I] en navigeer naar “Systeem”.
2. Ga naar ‘Problemen oplossen’, kies ‘Andere probleemoplossers’ en klik vervolgens op ‘Uitvoeren’ naast ‘Windows Update’.
3. Windows zal nu naar het probleem zoeken. Als er een fout wordt gevonden en verholpen, kan het nodig zijn om je pc opnieuw op te starten.

Handmatig downloaden en installeren van Windows updates

Als de probleemoplosser het probleem niet verhelpt, kun je de updatebestanden handmatig downloaden en installeren via de Windows Update Catalogus.

Zoek de gewenste update op door het bijbehorende KB-nummer in te voeren op [deze website](https://www.catalog.update.microsoft.com/home.aspx).

<https://www.catalog.update.microsoft.com/home.aspx>

Herstel van Windows Update-componenten Soms werken de update-componenten van Windows zelf niet goed, wat kan leiden tot foutcode 0x80070017.

Dit kun je oplossen door de update-componenten te resetten.

Dit doe je als volgt:

1. Gebruik de toetsencombinatie [Windows] + [X].
2. Klik in het menu op ‘Terminal (Beheerder)’.
3. Voer de volgende opdrachten één voor één in:

```
net stop wuauclt
```

```
net stop cryptSvc
```

```
net stop bits
```

```
net stop msiserver
```

```
Ren C:\Windows\SoftwareDistribution SoftwareDistribution.old
```

Ren C:\Windows\System32\catroot2 Catroot2.old
net start wuauserv
net start cryptSvc
net start bits
net start msiserver

Hiermee worden alle update-gerelateerde diensten opnieuw gestart en zou het probleem opgelost moeten zijn.

Antivirussoftware als mogelijke oorzaak

Antivirussoftware kan soms problemen veroorzaken door in te grijpen in het systeem, wat kan leiden tot foutcode 0x80070017.

Om dit te voorkomen, kun je tijdelijk bepaalde functies van het antivirusprogramma uitschakelen, zoals de firewall.

Als dit geen effect heeft, probeer dan het antivirusprogramma volledig uit te schakelen of, indien mogelijk, tijdelijk te verwijderen.

Laatste redmiddel: systeemherstel

Als geen van de bovenstaande oplossingen werkt, kun je overwegen om je besturingssysteem opnieuw in te stellen.

Dit doe je eenvoudig door in de zoekbalk van Windows te zoeken naar 'Herstelopties'.

Je krijgt dan verschillende opties te zien om het systeem te herstellen.

Nieuwe Android-versie 15

Bij een nieuwe Android-versie horen onderdelen die we nog niet eerder zijn tegengekomen in het besturingssysteem. Eén van de nieuwe opties van Android 15, dat sinds medio oktober beschikbaar is, is het privégedeelte. Wat je daarmee kunt, lees je in dit artikel.

In het privégedeelte van Android 15 kun je apps opslaan die daardoor niet toegankelijk zijn voor andere mensen die op dat moment je ontgrendelde smartphone vasthouden.

- Hoe werkt het privégedeelte?
- Hoe activeer je het?
- En hoe verwijder je het?

Als je een Samsung-smartphone hebt gebruikt in de afgelopen jaren, dan ben je de beveiligde map wellicht al eens tegengekomen.

Het privégedeelte, ook wel de privéruimte genoemd, van Android 15 is daarmee vergelijkbaar.

Binnen dit gedeelte sla je bestanden, applicaties, media en andere data op, die je beveiligt met bijvoorbeeld je vingerafdruk.

In tegenstelling tot Samsungs implementatie is het Privégedeelte van Android 15 geen aparte app.

Het is een volledig geïntegreerd systeemonderdeel.

Voordat je aan de slag kunt met het privégedeelte, is er een aantal dingen waar je rekening mee moet houden.

Google raadt bijvoorbeeld aan een afzonderlijk Google-account aan te maken voor dat gedeelte, zodat er geen gegevens naar buiten lekken.

Denk dan aan foto's, browsergeschiedenis of agenda-afspraken.

Ook kun je hier geen apps installeren die moeten werken op de achtergrond. Alle applicaties worden namelijk afgesloten zodra je de afgesloten omgeving verlaat.

Tot slot is het niet mogelijk de privéruimte over te zetten naar een ander apparaat.

Privégedeelte activeren op Android 15

Gelukkig is het activeren van het privégedeelte niet ontzettend moeilijk. Dit kun je op twee manieren doen.

Open de instellingen van je apparaat en typ 'privégedeelte' of 'privéruimte'. Maar je kunt er ook met de onderstaande stappen komen:

- Open de **Instellingen**.
- Ga naar **Beveiliging en privacy**.
- Scrol naar beneden totdat je **Privégedeelte** ziet staan, en tik daarop.
- Bevestig je identiteit.
- Log in met een alternatief Google-account (of maak er ter plekke eentje aan)
- Stel daarna een beveiliging in. Dit kan je huidige instelling zijn of je gaat voor een andere optie.

Mocht je geen alternatief Google-account hebben, dan kost het aanmaken van zo'n privégedeelte logischerwijs meer tijd.

Maar heb je dat al gedaan, of had je er nog eentje van eerder gebruik, dan zie je dat dit dus helemaal niet zoveel tijd kost.

Tijdens het instellen merk je bovendien dat het voelt alsof je een nieuwe smartphone installeert.

Dat is in feite ook wat er gebeurt, en meteen een mooie vergelijking voor iedereen die het concept wat ongrijpbaar vindt.

Dankzij het privégedeelte heb je een extra smartphone(omgeving) op je persoonlijke telefoon.



Apps installeren

Nu je de privéruimte gereedgemaakt hebt, is het tijd om daar apps te installeren.

Als je nu de applade opent (wij testen dit op een Google Pixel 9 Pro XL), dan staat onderaan de tekst **Privé**, met een slotje ernaast.

Tik daarop en log daarna in met de gekozen schermvergrendeling.

In dit nieuwe gedeelte zie je een aantal Google-apps staan.

Als je nu de Play Store opent, kun je applicaties installeren zoals je dat normaliter ook doet.

Zoek de app op, druk op de installatieknop en wacht tot het installeren voltooid is.

Simpeler kan haast niet.

Schoon beginnen

Mocht je de privéruimte met een vers Google-account gebruiken, dan bestaat er geen optie om reeds aangemaakte data of foto's over te hevelen vanuit je persoonlijke account.

Je begint dus vanaf een nulpunt.

Privégedeelte verbergen en verwijderen

Omdat we het ons kunnen voorstellen dat de privéruimte voor jou alleen is, is het ook handig om te weten hoe je de omgeving verbergt.

Niet iedereen hoeft te zien dat je zo'n ruimte aangemaakt hebt op je smartphone.

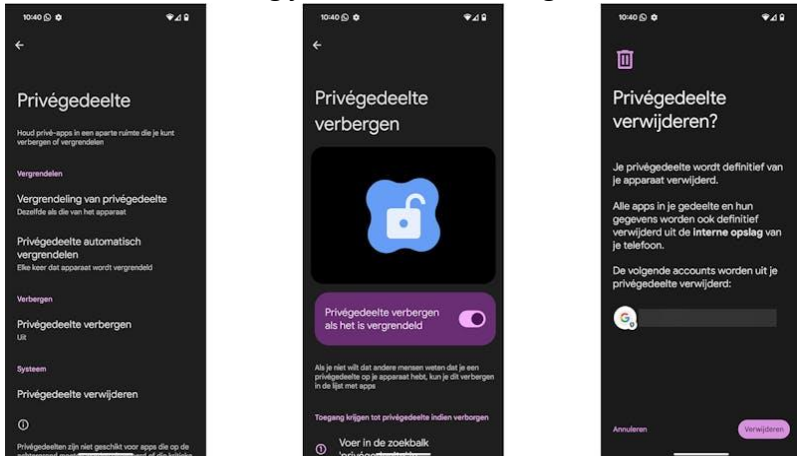
Gelukkig kun je de snelkoppeling vanuit de applade verwijderen.

Je gaat dan als volgt te werk:

- Open het privégedeelte via de schermvergrendeling.
- Tik op het tandwielicoon.

- Tik op **Privégedeelte verbergen** (daar nu staat nu: **uit**)
- Tik op de schuifregelaar in het volgende scherm (daarna staat er: **aan**)

Als je voortaan de privéruimte wilt bereiken, dan ga je daarvoor naar **Instellingen > Beveiliging en privacy > Privégedeelte**. Je moet uiteraard dan nog je identiteit bevestigen.



Het gedeelte verwijderen regel je overigens op dezelfde plek binnen de instellingen.

Dit kun je doen via de bovenstaande stappen, of via het tandwielje in het gedeelte zelf.

Helemaal onderaan de instellingen van het Privégedeelte staat namelijk de tekst **Privégedeelte verwijderen**.

Zodra je daarop tikt, zie je het Google-account staan waarmee je ingelogd bent.

Alle apps, data en accounts worden van het apparaat verwijderd wanneer je op **Verwijderen** tikt.

Dit is alsof je een Android-apparaat terugbrengt naar de fabrieksinstellingen.

eSim kaart

Sommige smartphones hebben een eSIM. Een digitale simkaart, ingebouwd in je telefoon. Wat kun je ermee?



Edwin nov 2024

Fysieke simkaart

Een simkaart is nodig om te kunnen bellen, sms'en en internetten (zonder wifi) op een mobiele telefoon. De

simkaart zorgt dat de telefoon verbinding maakt met het netwerk van een [provider](#). Zo belt een KPN-klant via het KPN-netwerk en een Vodafone-klant via het Vodafone-netwerk. Bij de simkaart hoort een uniek telefoonnummer, dat is uw telefoonnummer.

De fysieke (plastic) simkaart met daarop een chip was altijd de standaard. Die is makkelijk in een ander apparaat te plaatsen, bijvoorbeeld een nieuwe telefoon. Wie van provider verandert, krijgt een nieuwe simkaart. Tegenwoordig hebben steeds meer telefoons eSIM. En sommige telefoons hebben beide: een plastic simkaart én eSIM.

Wat is een eSIM?

Een eSIM is een piepkleine chip, ingebouwd in de telefoon. Gegevens van contacten staan hierop digitaal opgeslagen. Dat betekent dat een plastic simkaart niet meer nodig is. Een abonnement met eSIM wordt actief via een QR-code of de app van de telefoonmaatschappij. Koopt u een nieuwe telefoon of stapt u over naar een andere provider? Dan zet u de gegevens van de oude eSIM over op de nieuwe.

Vaak kunnen gebruikers meerdere apparaten verbinden aan dezelfde digitale simkaart.

Zo gebruikt u dus één telefoonabonnement op meerdere apparaten. Twee telefoonnummers gebruiken op hetzelfde toestel kan met eSIM ook. Zo is het makkelijk om (tijdelijk) een tweede abonnement te nemen voor een reis buiten de EU. Verder zijn er ook [slimme horloges](#) met eSIM. Voor wie wil kunnen bellen vanaf zijn pols.

Is eSIM veilig?

Een eSIM is net zo veilig als een plastic simkaart. Omdat het instellen op afstand gebeurt, is eSIM een makkelijker doelwit voor [hackers](#). Lukt het een hacker het wachtwoord van een eSIM-gebruiker te ontdekken? Dan kan hij het 06-nummer overnemen. Daarmee kan hij frauderen. Verklein dat risico door [tweestapsverificatie](#) te gebruiken.

eSIM op Android en iPhone

Wie eSIM wil gebruiken moet twee dingen hebben. Een smartphone die een eSIM heeft. En een telefoonprovider die eSIM aanbiedt. Op dit moment (november 2024) zijn dat: KPN, Simyo, Vodafone en Odido. Wilt u weten op welke apparaten een digitale simkaart werkt? De Consumentenbond houdt bij welke [iOS](#) en [Android](#)-apparaten eSIM hebben. Of volg de stappen hieronder.

Heeft mijn telefoon eSIM?

Controleer zo of uw apparaat met Android 14 eSIM heeft:

- Open de app Instellingen.
- Tik op **Verbindingen**.
- Tik op **Sim-beheer**.

Staat er een knop 'eSIM toevoegen'? Dan kunt u eSIM instellen op uw toestel.

Controleer het zo op een iPhone met iOS 18:

- Open de app Instellingen.
- Tik op **Mobiel netwerk**.
- Veeg iets naar beneden.

Staat er een knop 'Voeg e-sim toe'? Dan kunt u eSIM instellen op uw toestel.

Voordelen eSIM

Samengevat zijn dit de voordelen van eSIM:

1. Wisselt u van abonnement of stapt u over naar een andere provider? Het is makkelijk om gegevens van de ene naar de

andere eSIM over te zetten. De nieuwe gegevens worden op uw telefoon gedownload.

2. De digitale kaart maakt het mogelijk om twee mobiele nummers te gebruiken vanaf één telefoon. Dit is bijvoorbeeld handig als u op vakantie (buiten de EU) een lokale simkaart gebruikt. Of voor mensen die zakelijk en privé willen bellen vanaf dezelfde telefoon.
3. Een eSIM neemt geen ruimte in de smartphone in. Zo blijft er voor fabrikanten meer ruimte over voor bijvoorbeeld de batterij.
4. Een eSIM hoeft niet met de post te komen. Ook is er voor een eSIM geen plastic nodig. Daardoor is de digitale kaart duurzamer. En u kunt sneller aan de slag met een nieuwe telefoon.

Nadelen eSIM

Er zijn ook een paar nadelen:

1. Een eSIM is te hacken. U verkleint het risico door de digitale kaart goed te beveiligen met tweestapsverificatie.
2. eSIM overzetten naar een nieuw toestel is in de praktijk niet altijd makkelijk. Gebruikers hebben soms hulp van de klantenservice nodig.
3. Niet alle providers bieden eSIM aan. En niet alle toestellen hebben eSIM.



Wilt u een cursus volgen of gewoon info over

WWW.Computerclubnissewaard.nl

Tel : 0181-640669

Mob: 06-54692942

En via e-mail

computerclubnissewaard@gmail.com