Inhoudsopgave

1 Handleiding voor O&O AppBuster 2

2 Aan de slag 5

2.1 Functieoverzicht 5

2.2 O&O AppBuster is freeware 8

2.3 Systeemvereisten 11

2.4 Eerste stappen 13

3 Functies 18

3.1 De lijst met apps 18

3.2 Slimme weergaven 25

3.3 Aanbevelingen 28

3.4 Apps verwijderen 31

3.5 Apps installeren 35

3.6 Updates 37

3.7 Systeemherstelpunt 40

4 App-categorieën 43

4.1 Appcategorieën 43

4.2 Windows-apps 46

4.3 Desktopapps 49

4.4 Verborgen apps 52

4.5 Systeem- en frameworkapps 54

4.6 Verweesde apps 56

4.7 Defecte apps 59

4.8 Nieuw ontdekte apps 62

5 Instellingen 64

6 Woordenlijst 69

7 Probleemoplossing 72

8 Veelgestelde vragen 78

9 Ondersteuning en andere producten van O&O 84

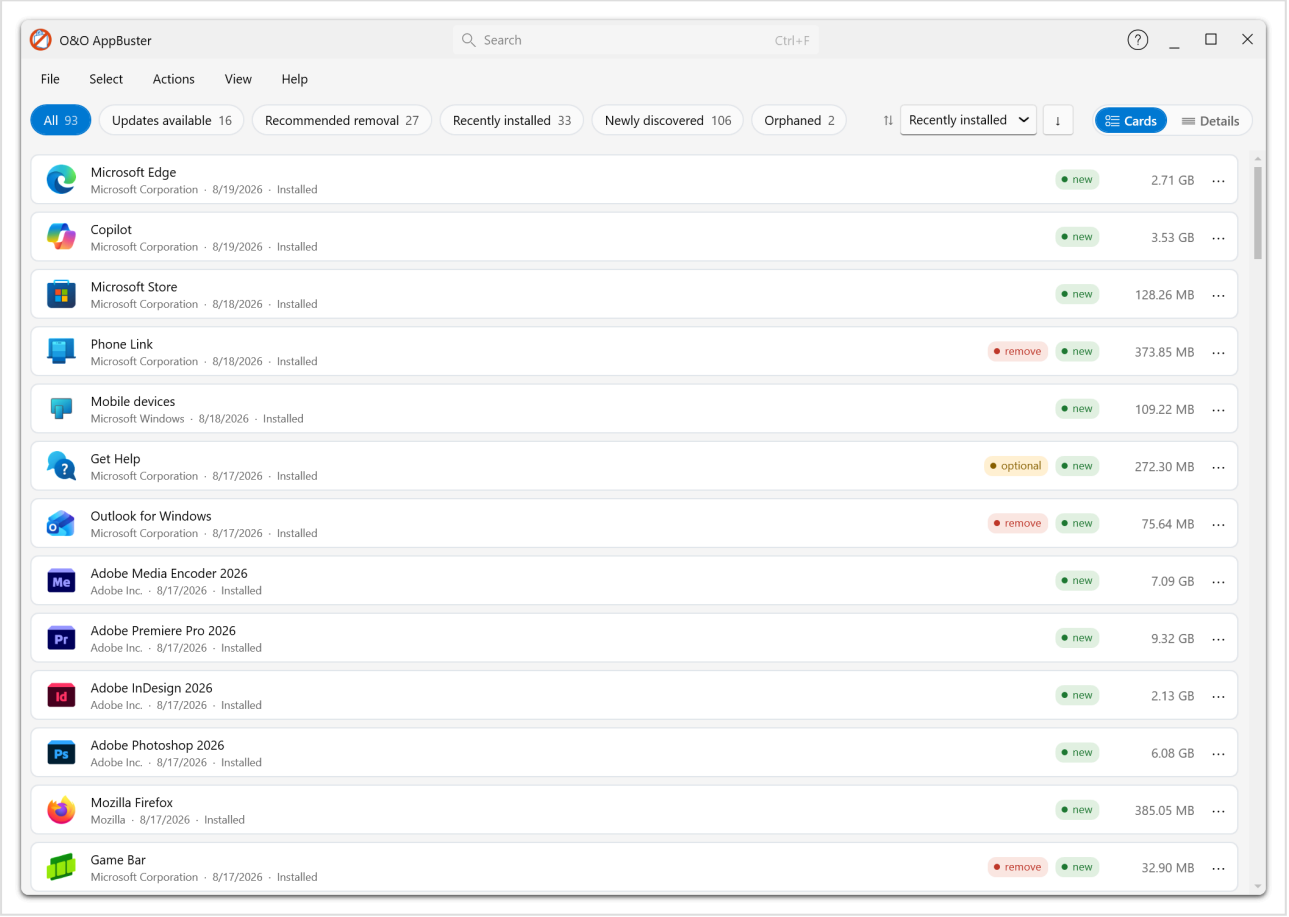
Handleiding voor O&O AppBuster

Welkom bij de handleiding voor **O&O AppBuster**, de gratis appbeheerder voor Windows 10 en Windows 11 van O&O Software GmbH.

Wat is O&O AppBuster?

Windows bevat vooraf geïnstalleerde apps die u mogelijk nooit gebruikt. Installatieprogramma's, updates en onvolledige verwijderingen kunnen daarnaast bestanden en registraties achterlaten. Met O&O AppBuster ziet u Windows-apps, desktopprogramma's, systeemonderdelen en restanten in één overzicht.

O&O AppBuster toont ook verborgen en onvolledige registraties die ontbreken bij *Apps en onderdelen* in Windows. Elke app krijgt een categorie en een aanbeveling.



Boven de applijst vindt u knoppen waarmee u een slimme weergave opent.

Belangrijkste mogelijkheden

- **Alle apps in één lijst.** Bekijk Windows-apps, desktopapps, verborgen apps en restanten samen.

- **Aanbevelingen.** Gebruik *behouden*, *optioneel* en *verwijderen* om te bepalen wat u wilt doen.
- **Meegeleverde apps verwijderen.** U kunt ook bepaalde apps verwijderen waarvoor Windows zelf geen verwijderknop toont.
- **Windows-apps terugzetten.** Als de pakketbestanden nog aanwezig zijn, kunt u een verwijderde Windows-app opnieuw installeren. Maak desgewenst vooraf een systeemherstelpunt.
- **Restanten opruimen.** Ruim verweesde registraties en beschadigde installatievermeldingen op die herinstallatie kunnen blokkeren.
- **Gratis.** O&O AppBuster is freeware. De volledige functionaliteit is beschikbaar zonder proefperiode of betaalde editie.

Wat kunt u doen?

Verwijderen en opnieuw installeren

Verwijder Windows-apps voor de huidige gebruiker, voor alle accounts of voor de hele pc inclusief bestanden op schijf. Als de pakketbestanden op de computer blijven, kunt u de app later opnieuw installeren.

Apps verwijderen · Apps installeren

Verborgen en nieuwe apps vinden

Met slimme weergaven ziet u onder meer apps met een verwijderaanbeveling, installaties van de afgelopen 30 dagen, wijzigingen sinds uw vorige sessie, beschikbare updates en restanten van eerdere verwijderingen.

Slimme weergaven · Appcategorieën

Gegevens van een app bekijken

Controleer de uitgever, versie, installatiedatum, laatst bekende gebruik, grootte, installatielocatie en gebruikers voor wie de app is geïnstalleerd. De categorie en aanbeveling helpen bij de beoordeling.

Aanbevelingen · De applijst

Apprestanten opruimen

O&O AppBuster herkent verweesde vermeldingen en defecte installatieregistraties die verwijderen of opnieuw installeren bemoeilijken. U kunt de achtergebleven registersleutels en mappen laten opruimen.

Verweesde apps · Defecte apps

Freeware

O&O AppBuster is **freeware**. U mag het op zoveel pc’s gebruiken als u wilt en het ongewijzigd doorgeven. De download bevat het volledige programma. Er zijn geen afzonderlijke Professional-, Premium- of Enterprise-edities.

Installeren is niet nodig. Download en start het uitvoerbare bestand. Verwijder het weer als u klaar bent.

> **Andere O&O-Producten Ontdekken**
>
> Bij afsluiten kan een venster met andere O&O-producten en de gratis nieuwsbrief verschijnen. U kunt dit ook via **Help → Ontdek meer tools van O&O...** openen. Zie Ondersteuning en andere O&O-producten.

Deze handleiding gebruiken

Kies een onderdeel in de navigatie aan de zijkant.

- **Aan de slag** behandelt de functies, freewarelicentie, systeemvereisten en eerste stappen.
- **Functies** beschrijft de applijst, slimme weergaven, aanbevelingen, verwijderen, installeren, updates en herstelpunten.
- **Appcategorieën** licht de verschillende typen toe en noemt aandachtspunten voor verwijdering.
- **Instellingen** behandelt de instellingen, het configuratiebestand en de opdrachtregelparameters.
- **Woordenlijst** verklaart de gebruikte termen.
- **Probleemoplossing** beschrijft veelvoorkomende problemen met hun oorzaak en oplossing.
- **Veelgestelde vragen** geeft antwoord op terugkerende vragen.
- **Ondersteuning en andere O&O-producten** bevat contactinformatie en een productoverzicht.

Functieoverzicht

Hier ziet u welke taken u met O&O AppBuster kunt uitvoeren en waar de mogelijkheden van het programma ophouden.

Welke apps beheert O&O AppBuster?

O&O AppBuster leest de appregistraties van Windows uit en toont verschillende soorten software in één lijst.

Soort app	Voorbeelden	Verwijderen mogelijk?
Windows-apps (Store/UWP)	Weer, Nieuws, Clipchamp, Copilot, Solitaire Collection	Ja.
Desktop-apps (Win32/MSI)	Klassieke programma's die via een installatiebestand zijn geïnstalleerd.	Ja, via het eigen verwijderprogramma.
Verborgen apps	Windows-apps die op de pc staan, maar niet voor uw account zijn geregistreerd.	Ja. U kunt ze ook voor uw account installeren.
Systeemapps	Onderdelen die Windows nodig heeft om te werken.	Nee, alleen ter informatie.
Framework-apps	Runtime-onderdelen waarvan andere apps afhankelijk zijn, zoals VCLibs en .NET Native.	Nee, alleen ter informatie.
Verweesde apps	Resten van al verwijderde software.	Ja, de resten worden opgeruimd.
Defecte apps	MSI-apps waarvan het installatiepakket ontbreekt, waardoor Windows ze niet meer kan verwijderen.	Ja, de achtergebleven onderdelen worden opgeruimd.

Zie Appcategorieën voor een beschrijving van elke categorie.

Belangrijkste functies

Verwijderen

- Verwijder één app of een selectie van meerdere apps in één bewerking.
- Kies **voor wie u de app verwijdert**: alleen voor uw account, voor alle accounts op de pc of van de hele pc, inclusief de bestanden op schijf.
- Bij desktop-apps start AppBuster het eigen verwijderprogramma van de app.
- Als een actief programma bestanden blokkeert, kunt u ze vrijgeven, de verwijdering bij de volgende herstart plannen of de bestanden overslaan.

- Apps die niet konden worden verwijderd, verschijnen in een aparte lijst. U kunt het opnieuw proberen.
- U kunt het verwijderrapport in een bestand opslaan.

➡️ Apps verwijderen

Installeren

Staat een Windows-app op uw computer zonder dat deze voor uw account is geregistreerd, dan kunt u de app via AppBuster voor uw account installeren. Zo haalt u ook een eerder voor uw account verwijderde app terug.

➡️ Apps installeren

Aanbevelingen

Elke app krijgt een van de drie aanbevelingen.

Aanbeveling	Betekenis
behouden	Laat de app staan. Dit is de standaard voor apps waarvoor geen andere indeling is vastgelegd.
optioneel	U kunt de app veilig verwijderen. De keuze hangt af van uw gebruik.
verwijderen	Meestal overbodige software waarvan andere onderdelen niet afhankelijk zijn.

➡️ Aanbevelingen

Slimme weergaven

Met de filters boven de lijst kiest u *Alles*, *Updates beschikbaar*, *Aanbevolen voor verwijdering*, *Onlangs geïnstalleerd*, *Nieuw ontdekt*, *Verborgen*, *Verweesd*, *Defect*, *Systeem* of *Framework*. Filters zonder resultaten worden automatisch verborgen.

➡️ Slimme weergaven

Twee weergaven van dezelfde lijst

- **Kaarten** toont per app het pictogram, de naam, een beschrijvingsregel en de belangrijkste gegevens.
- **Details** toont een sorteerbare tabel met instelbare kolommen.

Uw keuze blijft bewaard voor de volgende sessie.

➡️ De applijst

Updates via winget

Is Windows Package Manager (`winget`) beschikbaar, dan controleert AppBuster op de achtergrond op nieuwe versies van uw desktop-apps. U kunt de gevonden updates laten installeren.

➡️ Updates

Wijzigingen volgen

AppBuster onthoudt welke apps tijdens het vorige gebruik aanwezig waren. Later toegevoegde apps vindt u onder **Nieuw ontdekt**. Zo herkent u bijvoorbeeld software die met een Windows-update of een andere installatie is meegekomen.

➡️ Nieuw ontdekte apps

Herstelpunt

U kunt vóór een wijziging zelf een systeemherstelpunt maken. Ook kan AppBuster dit aanbieden vóór de eerste wijziging in een sessie.

➡️ Systeemherstelpunt

Details en eigenschappen

U kunt alle verzamelde gegevens van een app bekijken, ze naar het klembord kopiëren en de installatiemap openen in Verkenner.

➡️ De applijst

Grenzen van O&O AppBuster

Houd rekening met het volgende.

- **AppBuster wijzigt geen privacy- of telemetrie-instellingen van Windows.** Daarvoor is O&O ShutUp10 afzonderlijk verkrijgbaar. Zie Ondersteuning en andere producten van O&O.
- **AppBuster defragmenteert of optimaliseert uw pc niet.**
- **Het programma blijft niet op de achtergrond actief.** Na het sluiten blijft er geen AppBuster-proces draaien.
- **Systeem- en framework-apps kunnen niet worden verwijderd.** Windows heeft ze nodig. De lijst toont ze alleen ter informatie.
- **Een verwijdering is niet met één knop ongedaan te maken.** Beschikbare Windows-apps kunt u opnieuw installeren. Met een systeemherstelpunt kunt u het systeem terugzetten.

Beschikbare talen

U kunt de interfacetaal op elk moment in de instellingen kiezen. Daar ziet u de talen die uw programmaversie ondersteunt, waaronder Nederlands.

In de taalkeuze bovenaan deze handleiding vindt u alle beschikbare vertalingen.

O&O AppBuster is freeware

De in deze handleiding beschreven versie van O&O AppBuster is **freeware**. Alle beschreven functies zijn gratis beschikbaar. Hieronder leest u de gebruiksvoorwaarden en hoe u het originele programma herkent.

Wat houdt freeware hier in?

Prijs	Gratis.
Edities	De download bevat het volledige programma dat in deze handleiding wordt beschreven.
Tijdslimiet	Geen. Het programma blijft werken.
Aantal pc's	Onbeperkt. U mag het op zo veel computers gebruiken als u wilt.
Doorgeven	Toegestaan als u het programma ongewijzigd doorgeeft.
Registratie	Niet nodig. U hoeft geen account, licentiesleutel of e-mailadres op te geven.
Gebundelde software	Geen. AppBuster voegt geen andere software toe.
Reclame in het programma	Geen tijdens het gebruik. Bij het afsluiten kan een venster verschijnen met andere O&O-producten en een inschrijfformulier voor de nieuwsbrief. U kunt deze automatische weergave blijvend uitschakelen.

> **Alle Beschreven Functies Zijn Inbegrepen**
>
> Bij sommige andere O&O-producten bestaat onderscheid tussen een *Free Edition* en een *Premium Edition*. **Voor de functies die in deze AppBuster-handleiding staan, hebt u geen betaalde editie nodig.** Let bij aanbiedingen van een 'Pro-versie' door een andere website op de herkomst en gebruik de officiële download.

Geen installatie nodig

O&O AppBuster bestaat uit één uitvoerbaar bestand. U kunt direct beginnen.

1. Download het programma van de O&O AppBuster-productpagina.
2. Start het bestand.
3. Verwijder het bestand als u het programma niet meer nodig hebt.

De configuratie staat in uw gebruikersprofiel op de volgende locatie.

```
%LocalAppData%\OO Software\OO AppBuster\OOAppBuster.cfg
```

Wanneer logboekregistratie is ingeschakeld, staat hier ook `OOAppBuster.log`. U kunt beide bestanden op elk moment verwijderen. Bij de volgende start gebruikt AppBuster de standaardinstellingen.

Omdat installatie overbodig is, kunt u AppBuster op een USB-stick meenemen om nieuwe pc's in te richten of iemand te helpen bij het opruimen van apps.

Ongewenste extra's herkennen

O&O AppBuster wordt **zonder** extra software verspreid. Het informatievenster van het programma vermeldt het volgende.

> Dit programma is gratis freeware. U mag het op een onbeperkt aantal pc's gebruiken en doorgeven. Het hoeft niet te worden geïnstalleerd en wordt zonder andere software geleverd.

Biedt het installatieprogramma van een downloadsite werkbalken, 'pc-optimalisatie' of andere extra's aan, dan is het pakket door een derde opnieuw verpakt. Dat is in strijd met onze gebruikersovereenkomst.

> **Downloaden Bij De Bron**
>
> Download O&O AppBuster van www.oo-software.com. Geef het aan ons door als u ergens anders een gebundelde versie hebt ontvangen en vermeld de bron, zodat wij actie kunnen ondernemen.

Waarom is het gratis?

O&O Software ontwikkelt sinds 1997 in Berlijn systeemsoftware voor Windows, waaronder O&O Defrag, O&O DiskImage en O&O ShutUp10. AppBuster is een kleiner hulpmiddel voor een afgebakende taak. O&O biedt het gratis aan zodat u met de software kunt kennismaken.

Wilt u meer hulpmiddelen van O&O bekijken, open dan het productvenster.

> **Andere O&O-Producten Bekijken**
>
> Bij het afsluiten kan een apart venster andere O&O-producten tonen voor back-up, systeemoptimalisatie, gegevensherstel, privacy, veilig wissen en beheer op afstand. U kunt zich hier ook aanmelden voor de gratis nieuwsbrief. Zie Ondersteuning en andere producten van O&O.

Licentie

Op het gebruik is de licentieovereenkomst voor eindgebruikers van O&O Software van toepassing. U vindt deze bij **Help** → **Info** of op de website van O&O Software.

AppBuster kan apps, registervermeldingen en bestanden verwijderen. Lees Apps verwijderen en maak vóór een eerste grote opruimactie een systeemherstelpunt.

Systeemvereisten

O&O AppBuster werkt rechtstreeks met onderdelen van Windows. Hieronder leest u wat nodig is om apps te kunnen inventariseren en wijzigen.

Besturingssysteem

Ondersteund	Windows 10 en Windows 11 (alle edities).
Architectuur	64-bits (x64) en ARM64.
Niet ondersteund	Windows 8.1 en ouder, Windows Server.

Vroegere Windows-versies beschikken niet over hetzelfde moderne appplatform waarop AppBuster is gebaseerd.

Runtime

O&O AppBuster is een .NET 8-desktoptoepassing. De benodigde runtime-onderdelen zijn inbegrepen en hoeven niet afzonderlijk te worden geïnstalleerd.

Beheerdersrechten

O&O AppBuster heeft beheerdersrechten nodig. Bij het starten verschijnt een melding van **Gebruikersaccountbeheer (UAC)**. Bevestig met **Ja**.

Beheerdersrechten zijn onder meer nodig voor:

- het verwijderen van Windows-apps voor alle gebruikers of van de hele computer,
- het verwijderen van desktop-apps,
- het opruimen van registervermeldingen en mappen van verweesde en defecte apps,
- het maken van een systeemherstelpunt.

Omdat AppBuster direct bij het starten om toestemming vraagt, krijgt u **één UAC-melding per sessie** en hoeft u niet elke actie afzonderlijk te bevestigen.

> **Als U Geen Beheerdersrechten Hebt**
>
> Zonder beheerdersrechten kan AppBuster niet starten. Neem op een beheerde werkcomputer contact op met uw beheerder voordat u software verwijdert.

Schijfruimte

Het programma bestaat uit één uitvoerbaar bestand van enkele megabytes. In uw gebruikersprofiel schrijft het alleen zijn configuratie en, als u logboekregistratie inschakelt, een logbestand.

```
%LocalAppData%\OO Software\OO AppBuster\
```

Door apps te verwijderen *maakt u ruimte vrij*. In de kolom **Grootte** van de applijst ziet u per app om hoeveel ruimte het gaat.

Optioneel: Windows Package Manager (winget)

De updatefunctie gebruikt **Windows Package Manager** (`winget`). Dit maakt deel uit van *App Installer* uit de Microsoft Store en is op recente Windows 11-systemen vooraf geïnstalleerd.

- Met `winget` kan AppBuster updates voor desktop-apps vinden en installeren.
- Ontbreekt winget, dan is alleen de updatefunctie uitgeschakeld. De andere functies werken normaal. In de instellingen ziet u waarom de updateoptie ontbreekt.

Installeer **App Installer** uit de Microsoft Store om de functie toe te voegen.

➡️ Updates

Optioneel: Systeembeveiliging

Voor een systeemherstelpunt moet **Systeembeveiliging** in Windows zijn ingeschakeld voor het systeemstation. Anders meldt AppBuster dit en geeft het aan waar u de instelling vindt.

Kies **Configuratiescherm** → **Systeem en beveiliging** → **Systeem** → **Systeembeveiliging** → **Configureren…** voor station `C:`.

U kunt verdergaan zonder herstelpunt. Bij een eerste grote opruimactie raden wij aan er vooraf een te maken.

➡️ Systeemherstelpunt

Eerste stappen

Met deze stappen controleert u de apps op uw pc en verwijdert u uw eerste app. Reken op ongeveer tien minuten.

1. Downloaden en starten

1. Download O&O AppBuster van de website van O&O Software.
2. Start het gedownloade bestand. Installeren is niet nodig.
3. Bevestig de vraag van **Gebruikersaccountbeheer (UAC)** met **Ja**.

> **Waarom Beheerdersrechten?**
>
> Voor het verwijderen van apps, het opruimen van restanten en het maken van herstelpunten zijn beheerdersrechten nodig. O&O AppBuster vraagt deze eenmaal bij het starten. Zie Systeemvereisten.

2. De scan laten voltooien

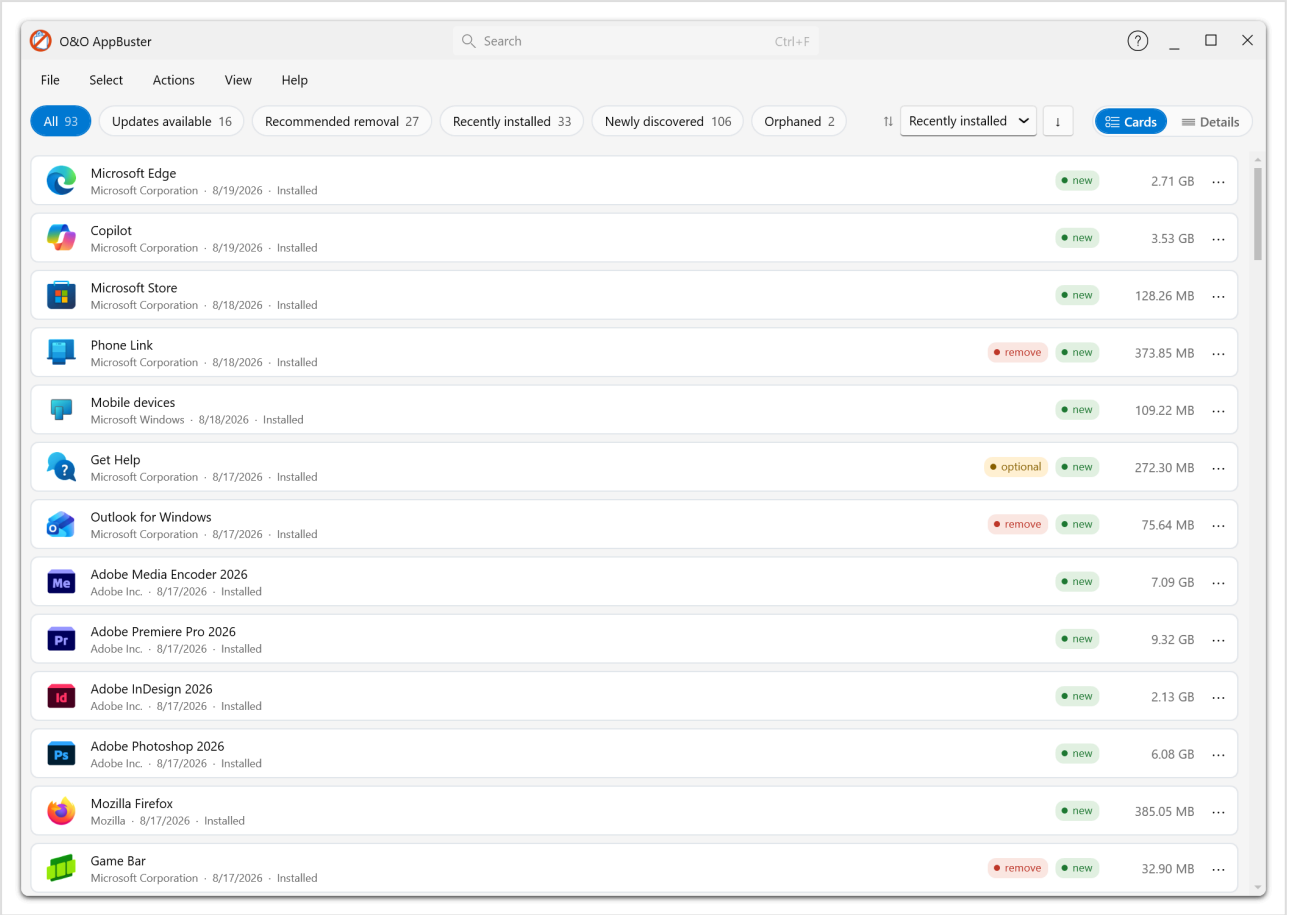
O&O AppBuster zoekt direct naar de apps op uw pc. Boven de lijst ziet u hoeveel apps er al zijn gevonden.

Dit duurt doorgaans enkele seconden, maar kan langer duren bij veel desktopprogramma's. De grootte op schijf wordt op de achtergrond berekend. De waarden bij **Grootte** kunnen daarom nog veranderen nadat de lijst is verschenen.

3. De applijst bekijken

Na de scan ziet u in het hoofdvenster de applijst.

- De **filterknoppen** boven de lijst openen slimme weergaven. Elke knop toont het aantal apps in die categorie.
- Met **Kaarten / Details** wisselt u rechts tussen kaarten en een tabel met sorteerbare kolommen.
- Met de **sorteerknop** ernaast sorteert u onder meer op naam, grootte of installatiedatum.
- Via **Beeld** → **App-informatie** kiest u welke gegevens per app worden getoond.



Boven de applijst staan de slimme weergaven met aantallen, de sorteerknop en de schakelaar voor kaarten en details.

De applijst

4. Een systeemherstelpunt maken

Maak vóór de eerste wijziging een herstelpunt, zodat u Windows indien nodig naar de eerdere systeemtoestand kunt terugzetten.

1. Open **Acties** → **Maak een systeemherstelpunt aan**.
2. Bevestig de vraag.
3. Wacht tot de melding dat het systeemherstelpunt wordt gemaakt verdwijnt.

O&O AppBuster stelt dit ook zelf voor bij de eerste wijziging in een sessie.

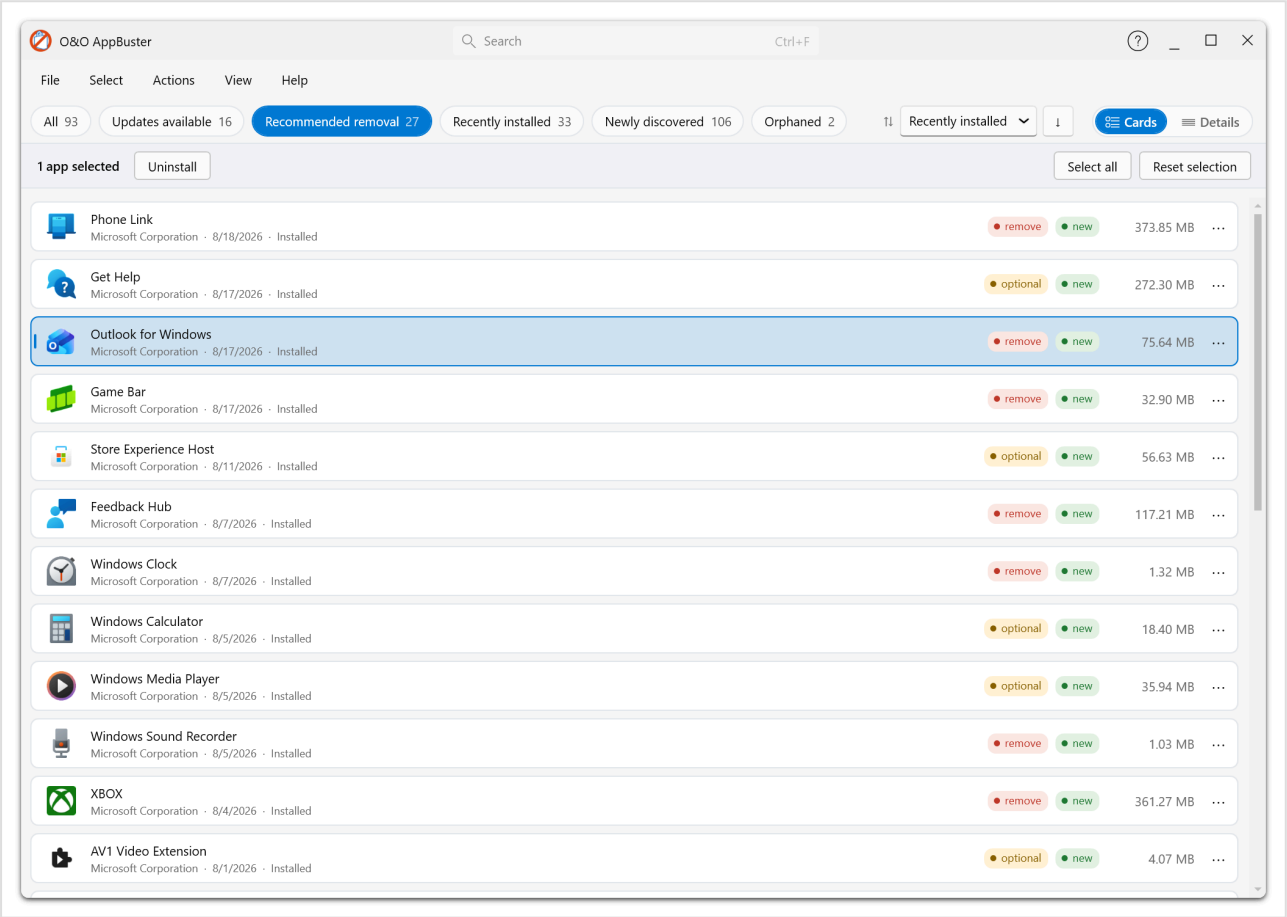
> **Systeembeveiliging Controleren**
>
> Is Systeembeveiliging uitgeschakeld, dan vermeldt O&O AppBuster waar u dit kunt inschakelen. Bij een eerste opschoning is het verstandig dit te doen voordat u verdergaat.

Systeemherstelpunt

5. De aanbevelingen bekijken

Bekijk om te beginnen voor welke apps O&O AppBuster verwijdering aanraadt.

1. Klik boven de lijst op **Aanbevolen voor verwijdering** om apps met de aanbeveling *verwijderen* te zien.
2. Bekijk de lijst. Hier staan vaak meegeleverde spellen, nieuws- en weerapps en vergelijkbare extra's.
3. Kies **Selecteren → Selecteer alle apps die worden aanbevolen voor verwijdering** als u deze apps in één keer wilt selecteren.
4. Haal het vinkje weg bij apps die u wilt behouden.



Bekijk de aanbeveling en controleer bij elke app of u deze zelf gebruikt.

Een Aanbeveling Afwegen

Verwijderen geeft aan dat er geen bekende afhankelijkheden zijn. Gebruikt u de Weer-app bijvoorbeeld elke ochtend, laat die dan staan.

Aanbevelingen

6. Geselecteerde apps verwijderen

Zodra u een app selecteert, verschijnt boven de lijst een actiebalk met het aantal geselecteerde apps.

1. Klik op **Apps verwijderen**.
2. Controleer in het bevestigingsvenster de te verwijderen apps. Klik op **Controleer alles ›** om alle vermeldingen te bekijken.
3. Kies het **bereik van de verwijdering**.

Bereik	Gevolg
Huidige gebruiker	Verwijdert de app alleen voor uw eigen account.
Alle gebruikers	Verwijdert de app voor alle accounts op deze pc.
Hele pc	Verwijdert de app voor de hele pc, inclusief de achtergebleven bestanden op schijf.

4. Klik op **Apps verwijderen**.

Het voortgangsvenster toont de huidige app. Het resultaatvenster geeft het aantal verwijderde apps en noemt eventuele overgeslagen apps met de reden.

> **Desktopapps**
>
> Het bereik geldt alleen voor Windows-apps. Desktopapps gebruiken **hun eigen verwijderprogramma**. Als dit een vraag stelt, beantwoordt u deze in het venster van dat programma.

Apps verwijderen

7. Overgeslagen apps controleren

Een app kan niet altijd direct worden verwijderd, bijvoorbeeld omdat een bestand nog in gebruik is.

Het resultaatvenster toont deze apps afzonderlijk en biedt de volgende opties.

- **Deze programma's sluiten en de app verwijderen** sluit de betrokken programma's en probeert het opnieuw.
- **Verwijder bij de volgende herstart** laat Windows de bestanden bij de volgende start verwijderen.
- **Sla deze app over** laat de betreffende app voorlopig staan.
- **Overgeslagen apps opnieuw proberen** probeert de overgeslagen apps opnieuw te verwijderen.
- **Log opslaan...** schrijft het verwijderingsrapport naar een bestand.

8. Desgewenst restanten opruimen

Als eerdere verwijderingen onvolledig zijn, kunnen twee extra filters verschijnen.

- **Verweesd** toont registraties en gegevensmappen van apps die niet meer geïnstalleerd zijn.
- **Defect** toont apps waarvan het installatiepakket ontbreekt, waardoor Windows ze niet meer kan verwijderen of herstellen.

Beide categorieën kunt u via de normale verwijderfunctie opschonen. Lees eerst de uitleg voor de categorie en controleer de eigenschappen van de desbetreffende app.

Verweesde apps · Defecte apps

9. Desgewenst updates installeren

Als Windows Package Manager beschikbaar is, toont **Updates beschikbaar** de apps waarvoor een nieuwere versie bestaat. Selecteer de gewenste apps en kies **Update**.

Updates

10. Afronden

Druk op **F5** om de lijst te vernieuwen en het resultaat te bekijken. Sluit daarna het programma.

Na afsluiten blijft O&O AppBuster niet op de achtergrond actief. De app onthoudt welke apps aanwezig waren, zodat verschillen bij de volgende start onder **Nieuw ontdekt** verschijnen.

> **Na Een Windows-Update Controleren**
>
> Een Windows-functie-update kan apps opnieuw installeren die u eerder had verwijderd. Controleer na zo'n update de weergave **Nieuw ontdekt**.

Vervolg

- Wat betekenen de verschillende categorieën? Zie Appcategorieën.
- Taal, kleurenschema of logboekregistratie wijzigen – Instellingen.
- Een vraag over de werking? Zie Veelgestelde vragen.

De lijst met apps

Het hoofdvenster toont de apps op uw pc. Gebruik de filters, sorteeropties en menu's om een app te vinden en te beheren.

De scan

O&O AppBuster begint direct te scannen. Gevonden apps verschijnen meteen in de lijst. Een teller toont de voortgang (*N apps gevonden …*). Na afloop verschijnen de filters voor slimme weergaven.

De grootte op schijf wordt op de achtergrond berekend. De waarden bij **Grootte** kunnen daarom enkele seconden later verschijnen.

Druk op **F5** of kies **Bestand** → **Vernieuwen** om opnieuw te scannen. O&O AppBuster merkt installaties tijdens het gebruik ook automatisch op en werkt de lijst bij.

Kaarten of details

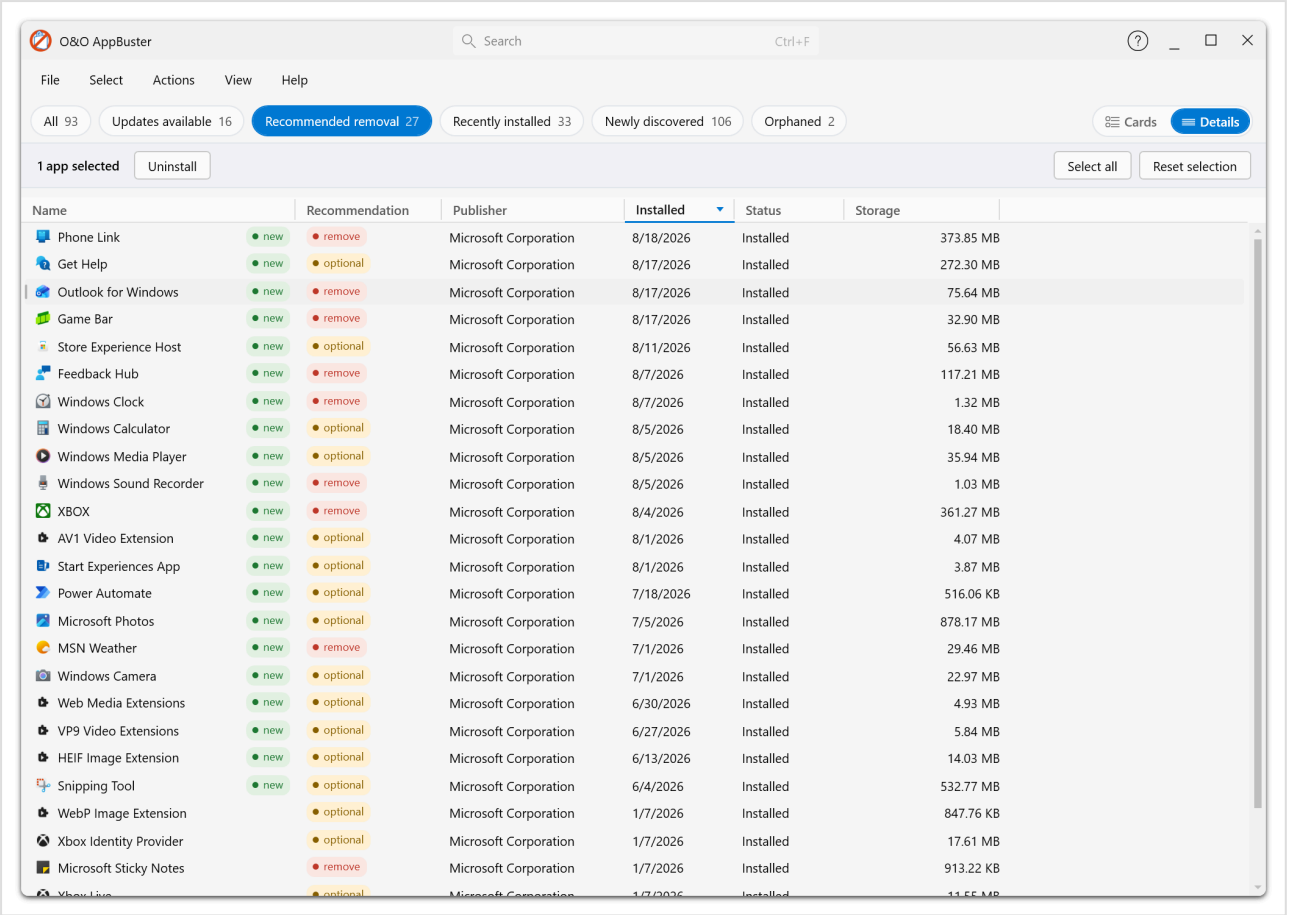
Met de schakelaar boven de lijst wisselt u tussen twee weergaven. Bij de volgende start gebruikt O&O AppBuster uw laatste keuze.

Kaarten

Elke app krijgt een brede rij met het pictogram, de naam en de bij **Beeld** → **App-informatie** geselecteerde informatie. Kaarten is de standaardweergave.

Details

Deze lay-out presenteert app-informatie in sorteerbare kolommen. Gebruik deze om meerdere apps te vergelijken, bijvoorbeeld op basis van hun opslaggebruik.



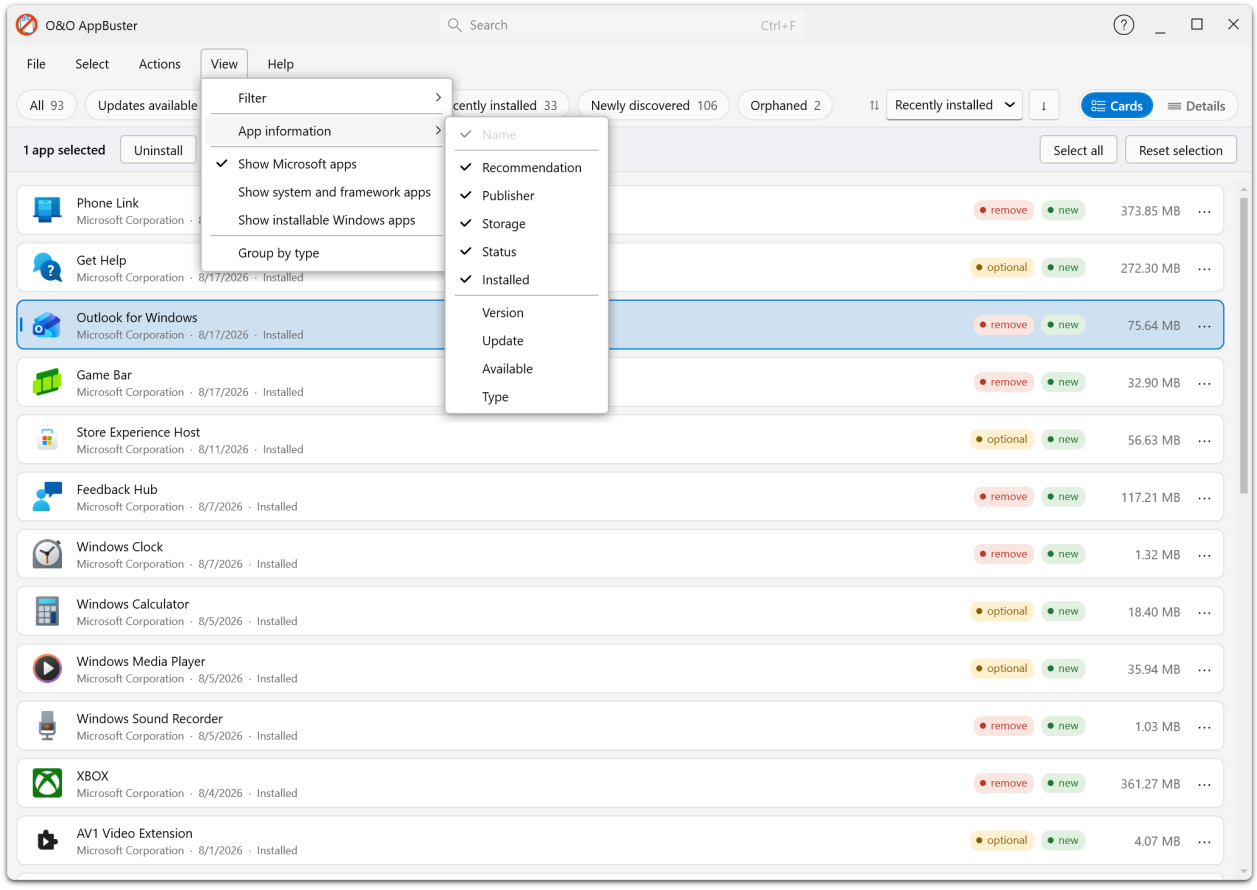
In de detailweergave heeft elk gegeven een eigen sorteerbare kolom.

Beide overzichten tonen dezelfde apps en bieden dezelfde acties.

Kies welke informatie per app wordt weergegeven.

Beeld → App-informatie bepaalt welke gegevens zichtbaar zijn. In de detailweergave zijn dit kolommen en op een kaart staan ze onder de naam van de app.

Informatie	Betekenis
Naam	De naam waaronder de app wordt weergegeven. Altijd zichtbaar.
Aanbeveling	*Behouden*, *optioneel* of *verwijderen*. Zie Aanbevelingen.
Fabrikant	Uitgever van de app.
Grootte	Schijfruimte voor de appbestanden en appgegevens.
Status	*Geïnstalleerd*, *Installeerbaar*, *Voorbereid (niet geïnstalleerd)* of *Niet verwijderbaar*.
Geïnstalleerd	De datum waarop de app is geïnstalleerd.
Versie	Het geïnstalleerde versienummer.
Update	Geeft aan of winget een nieuwere versie kan leveren. Zie Updates.
Beschikbaar	Geeft aan of de app voor uw account, meerdere gebruikers of de hele pc is geïnstalleerd.
Type	Categorie van de app. Zie Appcategorieën.



Beeld → App-informatie bepaalt de kolommen in de detailweergave en de informatie onder de naam op elke kaart.

Lijst sorteren

De sorteerknop naast de schakelaar bepaalt de volgorde van de lijst. De beschikbare criteria zijn:

Onlangs geïnstalleerd (standaard, nieuwste eerst) · *Naam* · *Grootte* · *Fabrikant* · *Aanbeveling* · *Versie* · *Status* · *Beschikbaar* · *Type* · *Updates beschikbaar*

Met de knop ernaast keert u de sorteervolgorde om. In de detailweergave kunt u ook op een kolomkop klikken om op die kolom te sorteren.

> **Grote Apps Vinden**
>
> Sorteer op **Grootte** om te zien welke apps veel ruimte gebruiken. Combineer dit met het filter **Aanbevolen voor verwijdering** om te bepalen waar u ruimte kunt vrijmaken.

De lijst doorzoeken

Typ in het zoekveld op de titelbalk enkele tekens. De lijst wordt tijdens het typen gefilterd op de **Naam** en **Beschrijving** van de app.

Bevat de huidige slimme weergave geen treffers, dan schakelt O&O AppBuster over naar de eerste weergave met resultaten. Zijn er nergens treffers, dan verschijnt een melding.

Maak het zoekvak leeg om de volledige lijst opnieuw te zien.

Groeperen op type

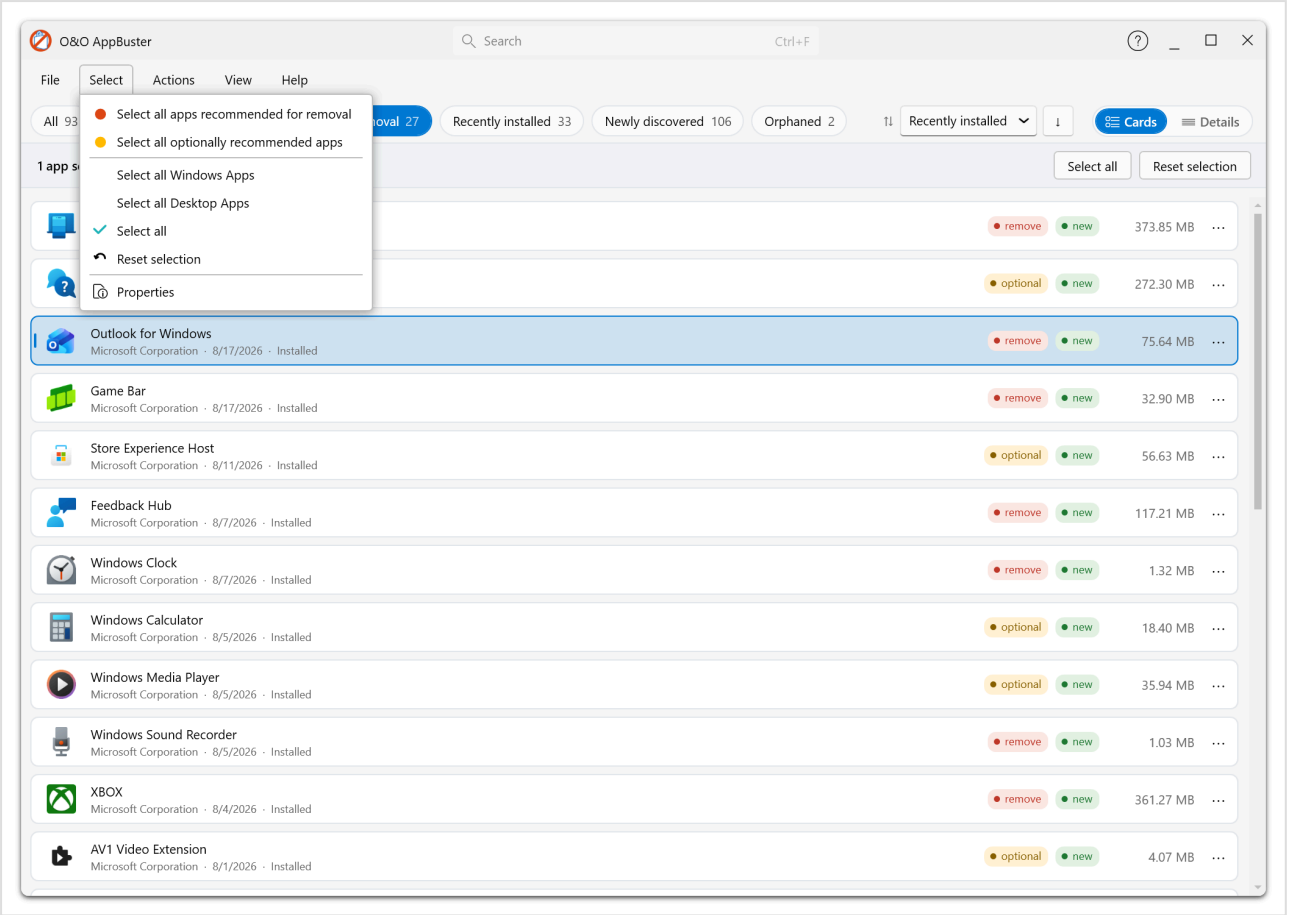
Met **Beeld** → **Groeperen op type** krijgt elke appcategorie in de huidige weergave een eigen tabblad. Selecteer een tabblad om de lijst te beperken met behoud van de overige filters.

Apps selecteren

Vink het vakje van een app aan om deze te selecteren. Zodra ten minste één app is geselecteerd, verschijnt een **actiebalk** boven de lijst, waarin het aantal geselecteerde apps wordt weergegeven, samen met de toepasselijke acties (**Apps verwijderen** en **Update** indien van toepassing), evenals **Selecteer alles** en **Selectie opheffen**.

Het menu **Selecteren** biedt de volgende selectiemogelijkheden.

- Selecteer alle apps die aanbevolen worden voor verwijdering
- Selecteer alle optioneel aanbevolen apps
- Selecteer alle Windows-apps
- Selecteer alle desktop-apps
- Selecteer alles
- Selectie opheffen



Via het menu Selecteren kunt u apps per aanbeveling of categorie selecteren.

Eén app beheren

Klik met de rechtermuisknop op een app (of gebruik de knop in de rij) om de relevante acties uit te voeren:

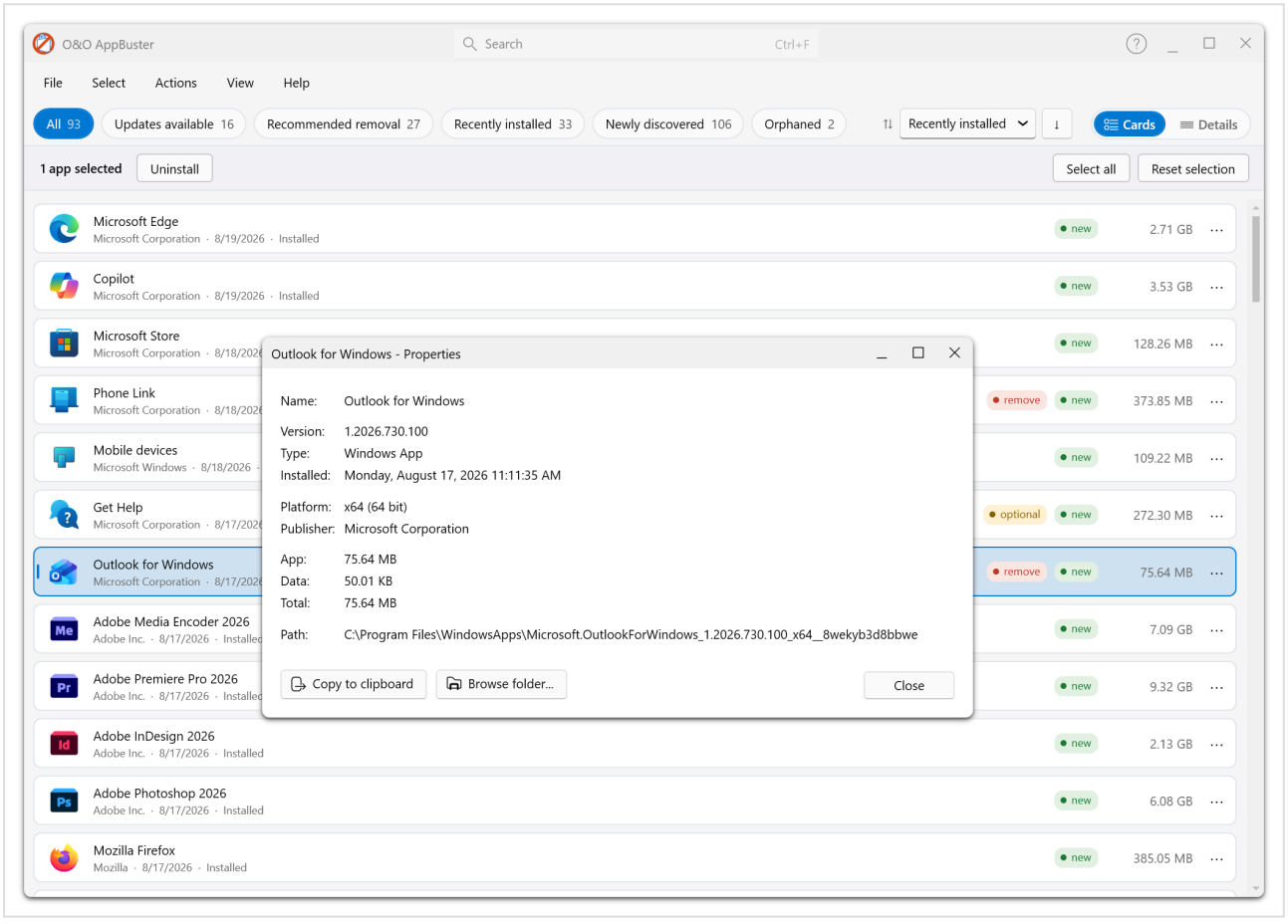
Actie	Geldt voor
Apps verwijderen	Apps die verwijderd kunnen worden
Installeren	Windows-apps die op de pc aanwezig zijn, maar niet voor uw account zijn geïnstalleerd.
Update	Apps waarvoor winget een nieuwere versie meldt.
Wijzigen	Desktopapps waarvan het installatieprogramma herstel of wijziging ondersteunt.
Eigenschappen	Elke app

Het menu **Acties** biedt ook **Naar klembord kopiëren** voor de verzamelde appgegevens en **Open directory...** om de installatiemap in Verkenner te openen.

Eigenschappen en details

Eigenschappen opent een dialoogvenster met alle informatie die O&O AppBuster over de app heeft:

- Naam, type en datum van installatie
- Versie en platform (x86, x64, ARM, ARM64, neutraal)
- Fabrikant
- De totale grootte, uitgesplitst naar appbestanden en appgegevens.
- Installatielocatie



Het dialoogvenster "Eigenschappen": versie, type, datum van installatie, platform, uitgever, opsplitsing in app-bestanden en app-gegevens, en de installatielocatie — allemaal kopieerbaar naar het klembord.

Bij verweesde apps ziet u ook een leesbare naam, de oorspronkelijke ID, de vermoedelijke uitgever en productfamilie, het waarschijnlijke doel en de betrouwbaarheid van die inschatting. Zie Verweesde apps.

Deze informatie kan worden gekopieerd naar het klembord — wat handig is als u iets wilt opzoeken of naar de ondersteuning wilt sturen.

De melding "Apps zijn verborgen"

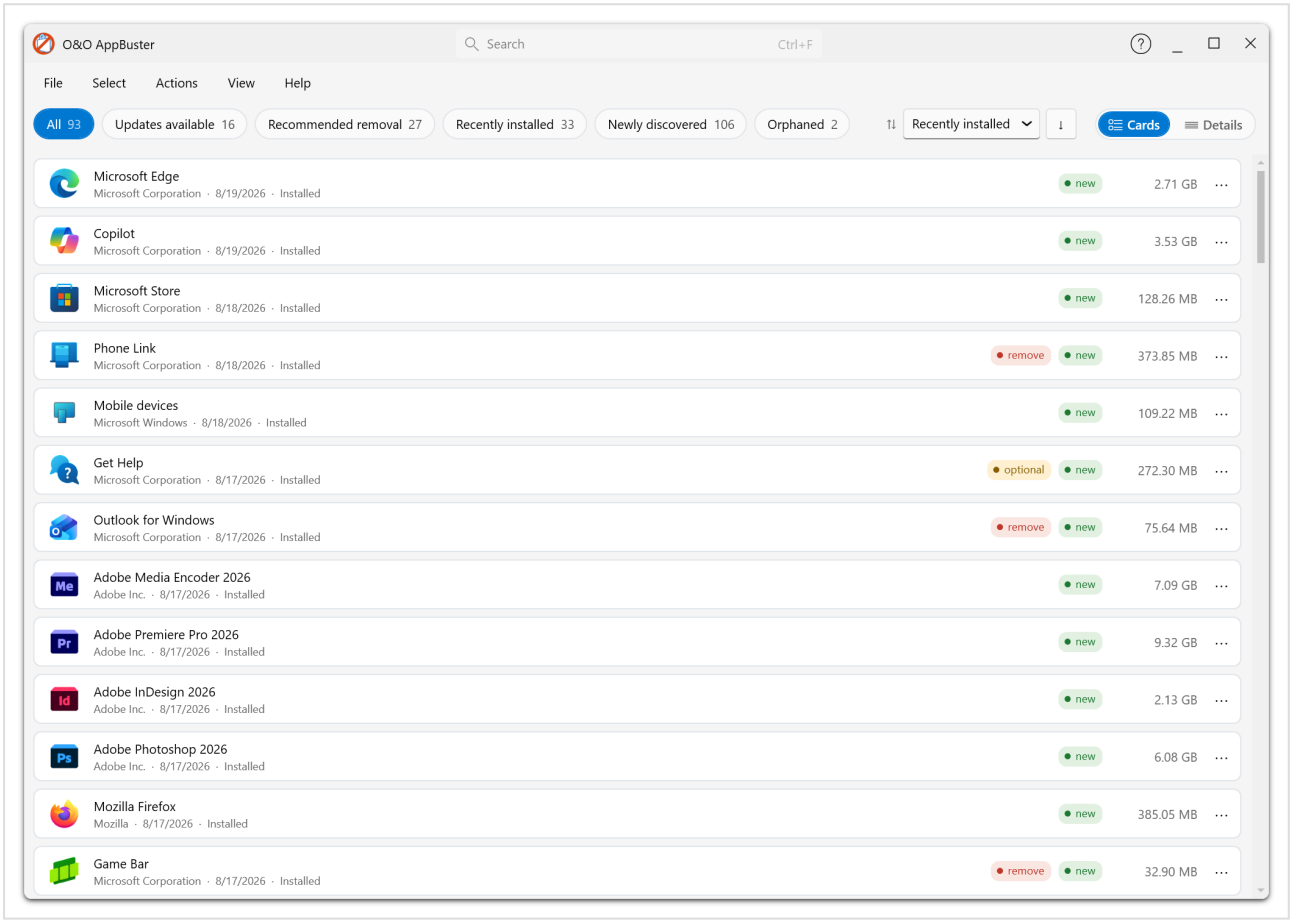
Sommige opties in het menu **Beeld** verbergen apps ook buiten de huidige weergave, bijvoorbeeld als het tonen van Microsoft-apps is uitgeschakeld. Een melding boven de lijst geeft aan hoeveel apps verborgen zijn. Met **Laat alles zien** kunt u ze weer tonen.

Zo ziet u waarom de lijst soms korter is dan verwacht.

Slimme weergaven

Een slimme weergave is een vooraf ingesteld filter. De knoppen boven de lijst tonen het aantal apps per categorie. Kies een knop om te filteren en kies **Alles** om alle apps weer te zien.

Slimme weergaven filteren de applijst op basis van categorie of status. Bijvoorbeeld, selecteer **Nieuw ontdekt** om apps te zien die na uw vorige sessie zijn verschenen.



Boven de lijst staat voor elke beschikbare weergave het aantal apps. Met Alles toont u de volledige lijst.

De slimme weergaven

Slimme weergave	Toont
Alles	Elke app in de lijst, het startpunt.
Updates beschikbaar	Apps waarvoor de Windows Package Manager een nieuwere versie rapporteert.
Aanbevolen voor verwijdering	Apps met de aanbeveling *verwijderen*.
Onlangs geïnstalleerd	Apps geïnstalleerd in de laatste 30 dagen.
Nieuw ontdekt	Apps die bij het vorige gebruik van O&O AppBuster nog niet zijn waargenomen.
Verborgen	Windows-apps die bestaan op de pc, maar niet zijn geregistreerd voor uw account.
Verweesd	Restanten van eerder verwijderde apps.
Defect	MSI-apps die Windows niet kan verwijderen omdat het installatiepakket ontbreekt.
Systeem	Windows-onderdelen. U kunt ze bekijken, maar niet verwijderen.
Framework	Uitvoeringsomgevingen die andere apps nodig hebben. Alleen ter informatie.

De volledige set is ook beschikbaar onder **Beeld** → **Filter**, wat handig is wanneer het venster klein is en niet alle knoppen passen.

Wanneer verschijnt een filterknop?

Een knop verschijnt alleen als de categorie apps bevat. Zijn er geen verweesde of defecte apps gevonden, dan ontbreken de bijbehorende knoppen.

Op dezelfde manier verschijnt **Updates beschikbaar** alleen als de functie voor het updaten is ingeschakeld en de Windows Package Manager op uw systeem aanwezig is. Zie Updates.

Zoeken, sorteren en selecteren in een weergave

- **Zoeken** werkt binnen de huidige weergave. Als uw zoekterm geen resultaten in de huidige weergave vindt, maar wel elders, schakelt O&O AppBuster over naar de eerste weergave die resultaten oplevert.
- De **sortering** en de keuze tussen **kaarten en details** zijn onafhankelijk van de slimme weergave.
- **Selectie** blijft behouden wanneer u weergaven wisselt. Als u vijf toepassingen in één weergave selecteert en vervolgens overschakelt, blijven deze vijf geselecteerd — de actiebalk geeft u nog steeds het aantal weer.

> **Controleer Uw Selectie Voordat U Verwijdert**
>
> Selecties blijven actief wanneer u van weergave wisselt. Controleer het aantal in de actiebalk voordat u op **Apps verwijderen** klikt. Kies bij twijfel **Selectie opheffen** en selecteer opnieuw.

Voorbeelden

Snel opschonen

1. **Aanbevolen voor verwijdering** → **Selecteren** → **Selecteer alle apps die worden aanbevolen voor verwijdering**
2. Schakel de apps die u wilt behouden uit.
3. **Apps verwijderen**

Schijfruimte vrijmaken

1. **Alles**, sorteer op **Grootte** aflopend.
2. Werk van boven naar beneden en beslis per applicatie.

Zoek uit welke applicaties Windows heeft geïnstalleerd.

1. **Nieuw ontdekt** — alles wat na uw laatste sessie is verschenen.
2. Hebt u een app beoordeeld, markeer deze dan als bekeken om de markering ‘nieuw’ te verwijderen.

Restanten van eerdere verwijderingen opruimen

1. **Verweesd** toont achtergebleven registraties en gegevensmappen.
2. **Defect** toont apps die Windows niet meer zelf kan verwijderen.

Houd uw software up-to-date

1. **Updates beschikbaar**
2. Selecteer de apps die u wilt bijwerken en klik op **Update**

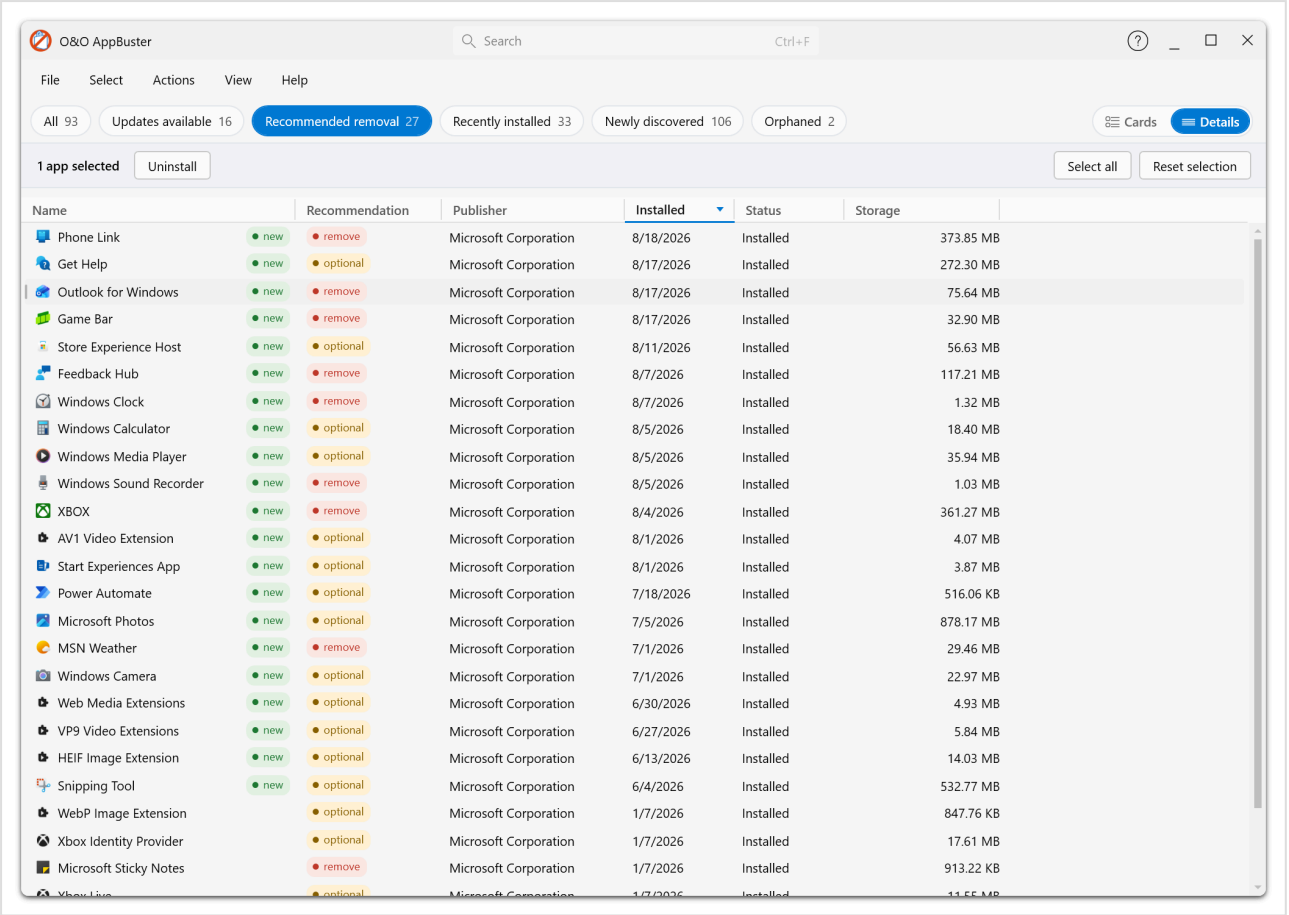
Aanbevelingen

Voordat u een app verwijdert, moet u weten of Windows of een ander programma daarvan afhankelijk is. O&O AppBuster geeft voor elke app op de lijst een aanbeveling om u te helpen beslissen.

De drie niveaus

Aanbeveling	Knopinfo	Betekenis
behouden	*Applicatie behouden*	Windows of een andere app kan hiervan afhankelijk zijn, of er is geen specifieke reden om verwijdering aan te raden.
optioneel	*Behoud of verwijder de applicatie*	Verwijderen is technisch mogelijk. Bepaal zelf of u de app gebruikt.
verwijderen	*Verwijder de toepassing*	Meestal vooraf geïnstalleerde software zonder bekende afhankelijkheden.

De aanbeveling verschijnt in de kolom **Aanbeveling** of onder de naam op de kaart, als deze informatie bij **Beeld** → **App-informatie** is ingeschakeld.



De kolom Aanbeveling toont of O&O AppBuster adviseert een app te behouden of te verwijderen, of de keuze aan u laat.

Hoe een aanbeveling wordt bepaald

O&O onderhoudt een **lijst met bekende apps**. Een aanbeveling is gekoppeld aan de pakket-ID en uitgever. Zo wordt *Microsoft.BingWeather* van Microsoft herkend aan de identiteit van het pakket.

Dit heeft een belangrijk gevolg.

> **De Standaardaanbeveling Is ‘Behouden’**
>
> Apps die **niet** in de lijst voorkomen krijgen de aanbeveling **behouden**. O&O AppBuster beschikt dan over onvoldoende informatie om verwijdering aan te raden.

Deze standaard beschermt tegen onbedoeld verwijderen. Een ongebruikte app behouden kost hoogstens ruimte. Een benodigde app verwijderen kan functies verstoren.

Voor welke apps wordt verwijdering vaak aanbevolen?

Zonder dat dit een uitputtende lijst is, zijn apps die als "verwijderen" worden geclassificeerd meestal:

- Vooraf geïnstalleerde Microsoft-apps voor nieuws, weer, financiën, sport of reizen, 3D Builder, Cortana en videobewerking.
- Spellen en game hubs die met Windows worden geleverd
- Toevoegingen van fabrikanten die dezelfde functionaliteit bieden als Windows
- Bijkomende apps die alleen nuttig zijn in combinatie met apparatuur die u niet bezit

Systeem- en frameworkapps worden **nooit** aanbevolen voor verwijdering. U kunt ze niet verwijderen.

Aanbevelingen gebruiken

Het **Selecteren**-menu zet de aanbevelingen direct om in een selectie:

- **Selecteer alle apps die worden aanbevolen voor verwijdering** selecteert apps met *verwijderen*.
- **Selecteer alle optioneel aanbevolen apps** selecteert apps met *optioneel*.

Combineer **Aanbevolen voor verwijdering** met een slimme weergave om de selectie als volgt te controleren.

1. Klik op het **Aanbevolen voor verwijdering**-icoon
2. **Selecteren → Selecteer alle apps die worden aanbevolen voor verwijdering**
3. Schakel de apps die u wilt behouden uit.
4. **Apps verwijderen**

Aanbevelingen zijn suggesties

Een aanbeveling beschrijft **technische gevolgen**, niet uw voorkeuren. O&O AppBuster weet niet dat u de Weer-app 's ochtends controleert, of dat de Xbox-app belangrijk voor u is.

Bekijk altijd de geselecteerde apps voordat u een verwijdering bevestigt. Aanbevelingen bieden richtlijnen, maar de uiteindelijke keuze blijft bij u.

> **Bij Twijfel**
>
> Kijk naar de datum bij **Geïnstalleerd** en naar de eigenschappen van de app. Zo kunt u een vooraf geïnstalleerde app beter onderscheiden van software die u zelf onlangs hebt geïnstalleerd.

Sorteer en filter op aanbeveling

- **Sorteer → Aanbeveling** groepeert de lijst op basis van het aanbevelingsniveau.
- **Beeld → Groeperen op type** verdeelt de lijst verder per app-categorie, wat het gemakkelijk maakt om bijvoorbeeld te zien welke *Windows-apps* worden aanbevolen tot verwijdering, terwijl desktopprogramma's volledig worden genegeerd.

Apps verwijderen

Selecteer de apps, kies het bereik en controleer na afloop welke apps daadwerkelijk zijn verwijderd.

Een verwijdering starten

Er zijn drie manieren om te beginnen:

- Selecteer één of meer apps en klik op **Apps verwijderen** in de actiebalk boven de lijst.
- Klik met de rechtermuisknop op een enkele app en kies **Apps verwijderen**.
- Gebruik **Acties** → **Apps verwijderen**.

> **Controleer Het Aantal Geselecteerde Apps**
>
> Ook na het wisselen van slimme weergave blijven apps geselecteerd. Controleer het aantal in de actiebalk. Kies **Selectie opheffen** en selecteer opnieuw als het aantal hoger is dan verwacht.

Het dialoogvenster Verwijderen

Voordat er iets wordt aangepast, toont O&O AppBuster wat er gaat gebeuren.

De lijst met apps

Het dialoogvenster toont de naam of het aantal geselecteerde apps. Kies bij een lange lijst **Controleer alles ›** om alle apps vóór bevestiging te controleren.

Voor wie wordt de app verwijderd?

Voor Windows-apps kiest u hoe ver de verwijdering moet reiken:

Bereik	Gevolg	Opmerking
Huidige gebruiker	Verwijdert de app alleen voor uw account. Andere accounts behouden de app.	Kleinste wijziging.
Alle gebruikers	Verwijdert de app voor alle accounts op deze pc.	Vereist beheerdersrechten.
Hele pc	Verwijdert de app overal **en** wist de resterende bestanden van de schijf.	De grondigste optie, bedoeld om ook de bezette ruimte vrij te maken.

> **Het Bereik Geldt Alleen Voor Windows-Apps**
>
> **Desktopapps worden via hun eigen verwijderprogramma verwijderd.** Het gekozen bereik voor Store-apps geldt daar niet voor. Als de selectie desktopapps bevat, meldt het venster dit. Beantwoord eventuele vragen van het eigen verwijderprogramma.

Bevestigen

Kies **Apps verwijderen** om te beginnen of **Annuleren** om het venster zonder wijziging te sluiten.

Een verwijdering heeft **geen knop om haar terug te draaien**. U kunt Windows-apps vaak opnieuw installeren. Met een systeemherstelpunt zet u de eerdere systeemtoestand terug.

Tijdens het verwijderen

In het voortgangsvenster ziet u het volgende.

- De actie en het gekozen bereik.
- hoeveel toepassingen zijn verwerkt (*3 van 12*),
- welke toepassing momenteel wordt verwerkt.

Bij annuleren stopt de taak voordat de volgende app aan de beurt is. Reeds verwijderde apps blijven verwijderd.

Desktop-toepassingen worden **één voor één** verwerkt, omdat elke toepassing het eigen verwijderprogramma uitvoert. Als meerdere van deze uninstallers vragen stellen, dan beantwoordt u deze in de juiste volgorde.

Het resultaat

Wanneer de uitvoering voltooid is, verandert het dialoogvenster in een rapport:

- **De app is verwijderd** / **Alle N apps verwijderd** wanneer alles goed ging,
- **N verwijderd · M overgeslagen** wanneer sommige apps niet verwerkt konden worden.

De verwijderde apps worden opgesomd, evenals de overgeslagen apps, samen met de reden — meestal *Een bestand wordt door een ander proces gebruikt*.

Twee knoppen helpen u om het proces af te ronden:

Knop	Effect
Overgeslagen apps opnieuw proberen	Probeert overgeslagen apps opnieuw te verwijderen, bijvoorbeeld nadat u een programma hebt gesloten dat een bestand in gebruik hield.
Log opslaan...	Slaat het bereik, de verwijderde en overgeslagen apps en de bijbehorende redenen op in een tekstbestand.

Wanneer bestanden in gebruik zijn

Als bestanden in gebruik zijn, toont O&O AppBuster welke programma's ze geopend houden en geeft het de volgende opties.

Optie	Wat gebeurt er?
Deze programma's sluiten en de app verwijderen	Sluit de programma's die bestanden in gebruik houden en gaat door met verwijderen.
Verwijder bij de volgende herstart	Laat Windows de bestanden bij de volgende start verwijderen. De app krijgt de status *Wordt na opnieuw starten verwijderd*.
Sla deze app over	Slaat de app over en gaat door met de volgende.

Zijn er bestanden voor verwijdering ingepland, dan vraagt het resultaatvenster u de **pc opnieuw op te starten** om dit te voltooien.

> **Sla Eerst Uw Werk Op**
>
> Bij het sluiten van de betrokken programma's kunnen niet-opgeslagen wijzigingen verloren gaan. Sla eerst uw werk op.

Wat wordt precies verwijderd

Windows-apps (Store / UWP)

Het apppakket wordt afgemeld voor het gekozen bereik. Met **Hele pc** wordt ook de map met appgegevens verwijderd. Deze neemt vaak het grootste deel van de ruimte in.

Desktop-apps (Win32 / MSI)

O&O AppBuster start het geregistreerde verwijderprogramma, bij MSI-installaties meestal `msiexec`. Na afloop ruimt het eventueel achtergebleven verwijderingsvermeldingen op.

Verweesde apps

Bij een verweesde app ruimt O&O AppBuster achtergebleven onderdelen op, zoals een gegevensmap, ongebruikte registratie of verouderde verwijderingsvermelding. Zie Verweesde apps.

Defecte apps

Windows kan deze app niet normaal verwijderen doordat het lokale installatiepakket ontbreekt. O&O AppBuster ruimt de productregistratie, verwijderingsvermeldingen en resterende programmabestanden op. Zie Defecte apps.

Welke apps kunnen niet worden verwijderd?

Systeemapps en **frameworkapps** hebben de status *Niet verwijderbaar*, omdat Windows of andere apps ze nodig hebben.

Individuele apps kunnen ook weigeren te worden verwijderd omdat Windows zelf ze beschermt. In dat geval staan ze onder de lijst met onverwijderbare apps met de reden *Kon niet worden verwijderd*.

Voordat u meerdere apps verwijdert

1. **Maak een systeemherstelpunt** om de systeemtoestand zo nodig te kunnen terugzetten.
2. **Begin met de aanbevelingen.** Dit zijn de apps met het laagste risico.
3. **Werk in fases.** Het verwijderen van twintig apps tegelijk en het ontdekken van een probleem daarna is moeilijker dan het verwijderen van vijf apps tegelijk.
4. **Bewaar het logbestand** als u de pc van een andere gebruiker beheert. Hierin staat welke handelingen u hebt uitgevoerd.

Apps installeren

Het verwijderen van een Windows-app is niet noodzakelijkerwijs definitief. O&O AppBuster kan Windows-apps installeren die op de computer staan, maar niet geregistreerd zijn voor uw gebruikersaccount — wat precies de staat is waarin een app zich bevindt nadat u deze alleen voor uw account hebt verwijderd.

Hiermee kunt u het verwijderen van een Windows-app uit uw gebruikersprofiel vaak terugdraaien.

Welke apps kunt u installeren?

O&O AppBuster kan alleen **Windows-apps** uit de Store (UWP) installeren waarvan de pakketbestanden nog op de computer staan. Dit komt in twee situaties voor.

1. **U hebt de app alleen voor uw eigen account verwijderd.** Het pakket is nog aanwezig en kan opnieuw voor uw account worden geregistreerd.
2. **Windows heeft de app meegeleverd, maar niet voor uw account geregistreerd.** Deze verborgen apps staan op de pc en zijn nog niet actief in uw profiel.

Dergelijke apps hebben de status **Installeerbaar**, en de tooltip geeft aan: *App is beschikbaar om te installeren op de computer*.

> **Desktop-Apps Kunnen Niet Worden Geïnstalleerd.**
>
> O&O AppBuster kan geïnstalleerde desktopapps beheren en bijwerken. Voor herinstallatie na verwijdering hebt u het eigen installatiebestand van de desktopapp nodig.

Maak installeerbare apps zichtbaar.

Installeerbare apps zijn standaard verborgen om de lijst met geïnstalleerde apps overzichtelijk te houden.

Schakel **Beeld → Bekijk installeerbare Windows-apps** in om ook apps met de status *Installeerbaar* te zien. Kies de slimme weergave **Verborgen** om alleen deze apps te tonen.

Een app installeren

1. Zet **Beeld → Bekijk installeerbare Windows-apps** aan.
2. Selecteer de apps die u terug wilt.
3. Klik op **Installeren** — vanuit het contextmenu van de rij, of via **Acties → Apps installeren**.
4. Bevestig het dialoogvenster.

Een voortgangsvenster geeft aan welke app wordt geïnstalleerd en hoe ver het proces is. Apps worden altijd geïnstalleerd **voor de huidige gebruiker**; O&O AppBuster maakt geen apps beschikbaar voor andere accounts.

Wanneer het proces is voltooid, ontvangt u een samenvatting: *Één app is succesvol geïnstalleerd*, *N apps zijn succesvol geïnstalleerd*, of *Geen apps zijn geïnstalleerd*.

Na installatie

Na de volgende vernieuwing van de lijst (**F5**) verandert de status van *Installeerbaar* in *Geïnstalleerd*. De app verschijnt weer in het menu Start.

Hebt u eerder **Hele pc** gekozen, dan zijn de oude appgegevens en instellingen verwijderd. De opnieuw geïnstalleerde Windows-app begint met de standaardinstellingen.

Wanneer de installatie mislukt

Als een app niet kan worden geïnstalleerd, rapporteert O&O AppBuster een foutmelding voor die app en gaat verder met de rest van de selectie. De meest voorkomende oorzaken zijn:

- **Het pakket staat niet meer op de pc.** Bij verwijderen voor de hele pc kunnen ook de bronbestanden zijn gewist. Installeer de app opnieuw vanuit de Microsoft Store.
- **Onvoldoende rechten.** Ook met de vereiste beheerdersrechten kan organisatiebeleid de installatie van een app blokkeren.
- **Het pakket is beschadigd.** Installeer de app opnieuw vanuit de Microsoft Store.

> **Wanneer O&O AppBuster Een App Niet Meer Kan Terugvinden**
>
> Zoek de app in de Microsoft Store en installeer deze daar opnieuw als het pakket op uw pc ontbreekt.

Updates

O&O AppBuster kan tijdens de scan via **Windows Package Manager** (`winget`) naar nieuwere versies van uw apps zoeken. U kiest daarna zelf welke beschikbare updates u wilt installeren.

Vereisten

De update-functie vereist `winget` op uw systeem. Het is onderdeel van het **App Installer** pakket en is standaard geïnstalleerd op Windows 11.

- Als `winget` aanwezig is, is de functie beschikbaar en wordt deze standaard ingeschakeld.
- Ontbreekt winget, dan is de optie uitgeschakeld. Een melding verwijst naar *App Installer* in de Microsoft Store.

Alle andere functies in O&O AppBuster werken desondanks.

De updatecontrole in- of uitschakelen

Instellingen → winget-updates → Met winget naar updates zoeken

Start O&O AppBuster opnieuw nadat u de optie hebt gewijzigd. Het programma biedt aan dit direct te doen, zodat de interface en de achtergrondcontrole op de nieuwe instelling aansluiten.

Mogelijke redenen om de functie uit te schakelen:

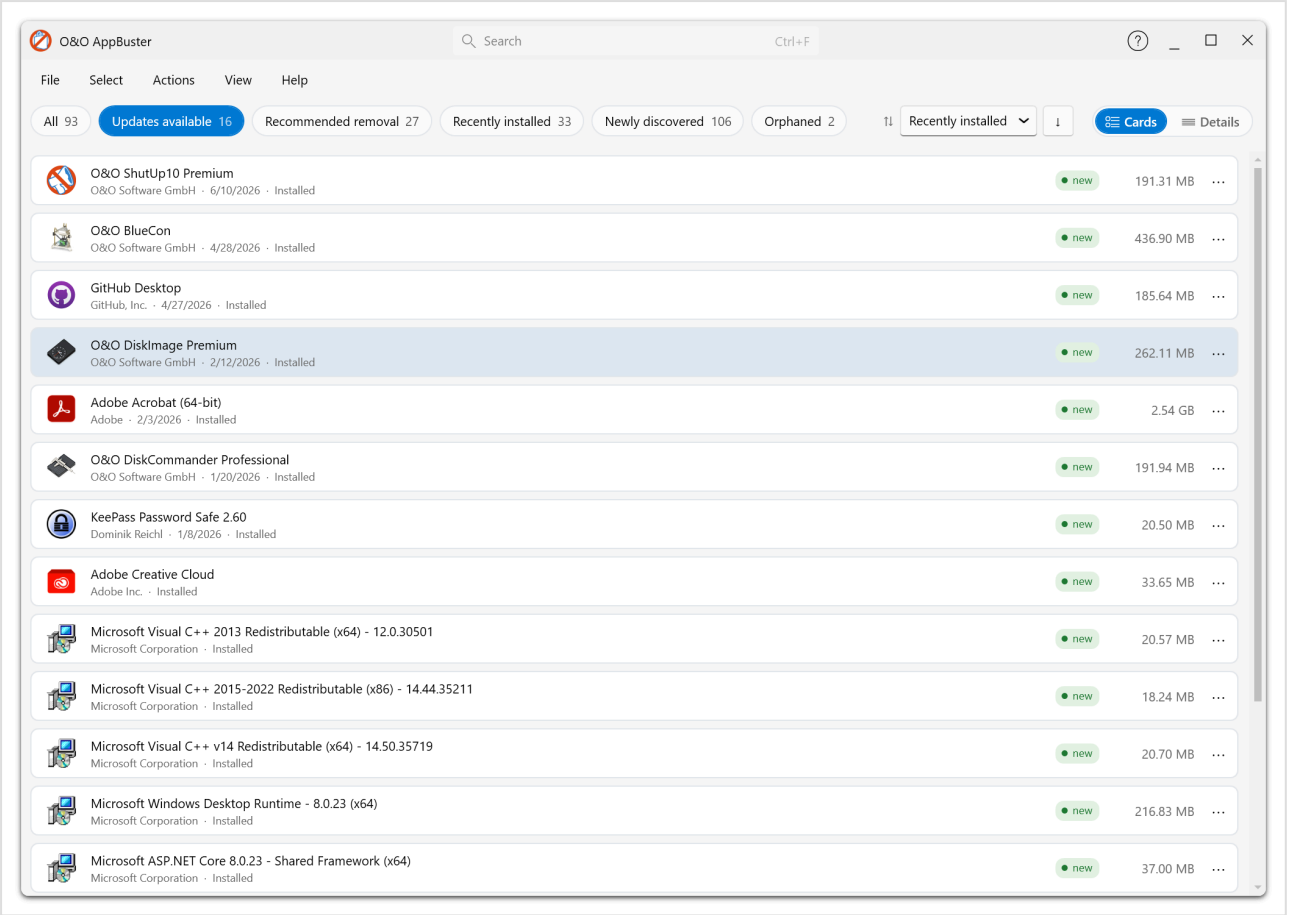
- U beheert zelf de updates en wilt geen extra achtergrondwerk.
- De controle zorgt ervoor dat de initiële scan langer duurt dan u prettig vindt op een langzame computer.
- Uw organisatie beheert software-updates centraal.

Updates zoeken

De updatecontrole start op de achtergrond zodra de applijst is samengesteld. U kunt de lijst ondertussen al gebruiken.

Als een nieuwere versie is gevonden, ziet u het volgende.

- De betreffende applicaties krijgen een vermelding in kolom **Update** (*Een update is beschikbaar via winget*).
- De slimme weergave **Updates beschikbaar** toont het aantal apps met een update.
- De actiebalk biedt een **Update** knop wanneer ten minste één geselecteerde applicatie een update heeft.



Deze weergave toont de apps waarvoor Windows Package Manager een nieuwere versie heeft gevonden.

Updates installeren

1. Klik op de **Updates beschikbaar** chip.
2. Selecteer de applicaties die u wilt updaten.
3. Klik op **Update**, of gebruik **Acties** → **Werk geselecteerde apps bij via winget**.
4. Bevestig het dialoogvenster.

Een voortgangsvenster toont welke app wordt bijgewerkt. Na afloop worden alle apps aangegeven als **Bijgewerkt** of **Update mislukt**.

> **Wat U Kunt Verwachten Tijdens Een Update**
>
> Updates worden uitgevoerd door Windows Package Manager, niet door O&O AppBuster zelf. Dit betekent:
>
> - Een consolevenster kan even verschijnen.
> - De installatie van een individuele app kan een vraag stellen die u moet beantwoorden.
> - Een individuele update kan mislukken zonder dat de rest van de update wordt beïnvloed.
>
> Het bevestigingsvenster geeft dit aan voordat u begint.

Resultaten

De update eindigt met een van de volgende resultaten:

Resultaat	Betekenis
Update voltooid.	Alles is bijgewerkt.
Update voltooid met fouten.	Enkele apps zijn bijgewerkt, andere niet.
Tijdens de update deed zich een fout voor.	De update kon niet worden uitgevoerd.
Update afgebroken door de gebruiker.	U hebt de update geannuleerd.

Mislukte updates worden per applicatie gerapporteerd. De meest voorkomende oorzaken zijn dat de applicatie actief is, dat de download van de uitgever tijdelijk niet beschikbaar is, of dat de applicatie niet in de winget-catalogus staat onder de naam die door Windows is geregistreerd.

Welke apps worden overgeslagen?

- **Windows-applicaties vanuit de Microsoft Store** worden bijgewerkt door de Store zelf, niet door O&O AppBuster.
- **Windows zelf** wordt bijgewerkt via Windows Update. O&O AppBuster heeft hier geen invloed op.
- **Apps zonder vermelding in de winget-catalogus**, zoals interne of draagbare programma's, kunnen niet op deze manier worden bijgewerkt. Ze verschijnen wel in de lijst.

Automatisering

O&O AppBuster voert updates uit wanneer u dat aangeeft. Er is geen geplande of automatische update-modus, en het draait niet op de achtergrond wanneer u het sluit.

Wilt u updates inplannen, dan kunt u `winget upgrade --all` via Windows Taakplanner uitvoeren.

Systeemherstelpunt

O&O AppBuster kan apps, registratie-items en bestanden verwijderen. Maak een systeemherstelpunt voordat u wijzigingen aanbrengt, zodat Windows het systeem kan herstellen als een verwijdering problemen veroorzaakt.

Zelf een herstelpunt maken

Acties → Maak een systeemherstelpunt aan

Bevestig en wacht tot de melding over het maken van het herstelpunt verdwijnt. In Windows vindt u het herstelpunt later onder de naam O&O AppBuster.

Automatische herinnering

Vóór de eerste wijziging tijdens een sessie stelt O&O AppBuster voor een herstelpunt te maken.

> Wilt u een systeemherstelpunt maken?
>
> LET OP: Voordat u de eerste wijziging aanbrengt, is het raadzaam om een systeemherstelpunt te maken. Dit beschermt uw systeem en stelt u in staat om terug te keren naar de oorspronkelijke staat als een instelling niet het gewenste resultaat oplevert.
>
> DIT IS STERK AANBEVOLEN!

Antwoord **Ja** tenzij u een goede reden heeft om dit niet te doen.

Als Systeembeveiliging is uitgeschakeld

Windows kan alleen herstelpunten maken als **Systeembeveiliging** voor het systeemstation is ingeschakeld. Controleer deze instelling ook op een pas ingerichte pc.

Als dat het geval is, geeft O&O AppBuster u hierover informatie en legt het uit waar u dit kunt wijzigen:

Open **Configuratiescherm** → **Systeem en beveiliging** → **Systeem** → **Systeembeveiliging** en kies **Configureren…** voor station `C:`.

U kunt doorgaan zonder een herstelpunt (**OK**) of de voorgestelde wijziging annuleren (**Annuleren**). Voor een eerste grotere schoonmaak zouden we de bescherming eerst inschakelen.

Als het aanmaken van het herstelpunt mislukt

O&O AppBuster meldt een fout en geeft aan wat er gecontroleerd moet worden:

- **Rechten** — er zijn beheerdersrechten vereist. O&O AppBuster draait met verhoogde rechten, dus dit is zelden de oorzaak.
- **Vrije schijfruimte** — Windows reserveert een deel van de schijf voor herstelpunten. Als er niets meer over is, kan er geen herstelpunt worden aangemaakt.
- **De service** — de *Volume Shadow Copy* / Service voor systeemherstel moet actief zijn.

Windows beperkt hoe vaak automatische herstelpunten worden gemaakt. Een tweede punt kort na het eerste kan zonder melding worden overgeslagen.

Een herstelpunt gebruiken

Het herstellen gebeurt door Windows, niet door O&O AppBuster:

1. Open **Systeembeveiliging**, bijvoorbeeld door in het menu Start naar *Een herstelpunt maken* te zoeken.
2. Klik op **Systeemherstel…**
3. Selecteer het herstelpunt met de naam O&O AppBuster.
4. Volg de stappen in de wizard.

> **Wat Een Herstelpunt Doet En Wat Het Niet Doet**
>
> Een herstelpunt kan systeembestanden, geïnstalleerde programma's, registerinstellingen en stuurprogramma's terugzetten. Persoonlijke documenten worden **niet** teruggezet. Verwijderde appgegevens in een gebruikersprofiel komen mogelijk evenmin terug.

Alternatieven en aanvullingen

Een herstelpunt helpt bij het herstel van systeemwijzigingen. Voor persoonlijke bestanden of volledig systeemherstel hebt u een afzonderlijke back-up nodig.

Andere manieren om terug te gaan, afhankelijk van wat u hebt verwijderd:

Wat hebt u verwijderd?	Zo krijgt u het terug
Windows-app, huidige gebruiker	Opnieuw installeren via O&O AppBuster.
Windows-app, volledige pc	Microsoft Store
Desktopapp	Gebruik het eigen installatiebestand.
Verweesde of defecte vermelding	Een verweesde app bevat geen werkend programma meer. Een defect programma moet u zo nodig met het oorspronkelijke installatiebestand terugzetten.

De vraag overslaan

Met `/nosrp` wordt de vraag over het maken van een herstelpunt overgeslagen. Gebruik deze optie alleen voor een geplande beheertaak waarvoor u op een andere manier herstel hebt geregeld.

Appcategorieën

Windows gebruikt ‘app’ voor uiteenlopende software. Store-apps, klassieke programma’s, runtimebibliotheken en installatieresten vragen elk een andere aanpak. O&O AppBuster bepaalt de categorie zodat u de juiste actie kunt kiezen.

De kolom **Type** en de eigenschappen tonen de categorie. Hieronder ziet u de belangrijkste verschillen en de bijbehorende instructies.

Overzicht van categorieën

Categorie	Wat is het?	Verwijderbaar?	Meer informatie
Windows-app	Moderne Microsoft Store-app (UWP/MSIX).	Ja	Windows-apps
Winkel	Store-app die op de pc staat maar niet voor uw account is geïnstalleerd.	Kan worden geïnstalleerd	Windows-apps
Voorbereide app	Uitgepakte pakketbestanden, nog voor geen enkele gebruiker geïnstalleerd.	Ja	Windows-apps
Desktop-app	Klassiek Windows-programma (Win32/MSI).	Via het eigen verwijderprogramma	Desktopapps
Windows-app (verborgen)	Vooraf klaargezette app die ontbreekt in uw menu Start.	Verwijderen of installeren	Verborgen apps
Systeemapp	Onderdeel van Windows zelf.	Nee	Systeem- en frameworkapps
Framework-app	Uitvoeringsomgeving waarvan andere apps afhankelijk zijn.	Nee	Systeem- en frameworkapps
Verweesde app	Overgebleven gegevensmap van een verwijderde Windows-app.	Ja, als restant	Verweesde apps
Verweesde desktop-app	Registratie van een desktopapp waarvan de bestanden ontbreken.	Ja, als restant	Verweesde apps
Defecte app	Nog geïnstalleerde app die Windows niet meer kan verwijderen.	Ja, via opschonen	Defecte apps

Soort software en installatiestatus

Beoordeel een vermelding aan de hand van twee vragen.

Om welk soort software gaat het?

- Een **Windows-app** wordt door het Windows-pakketsysteem beheerd. U kunt deze per gebruiker, voor alle accounts of voor de volledige pc verwijderen en later opnieuw installeren.
- Een **desktopapp** gebruikt het eigen installatie- en verwijderprogramma. U kiest geen bereik per gebruiker en hebt voor herinstallatie het installatiebestand nodig.

Wat is de status?

- **Geïnstalleerd.** De app is normaal beschikbaar.
- **Installeerbaar** of **klaargezet.** De pakketbestanden staan op de pc, maar de app is niet voor uw account of nog voor geen enkele gebruiker geïnstalleerd.
- **Verweesd.** De app is weg, maar er zijn nog restanten.
- **Defect.** De app is nog aanwezig, maar door beschadigde installatiegegevens kan Windows haar niet verwijderen of herstellen.
- **Niet verwijderbaar.** Windows of andere apps zijn afhankelijk van dit onderdeel.

Hoe categorieën worden bepaald

O&O AppBuster combineert gegevens uit meerdere bronnen naast de Windows-lijst *Apps en onderdelen*.

Bron	Gegevens
Windows-pakketbeheer	Windows-apps van de huidige gebruiker en pakketten op de pc.
`HKLM\...\CurrentVersion\Uninstall` (64- en 32-bits weergaven)	Systeembreed geïnstalleerde desktopapps.
`HKU\<SID>\...\CurrentVersion\Uninstall` voor elk geladen profiel	Persoonlijke desktopapps van aangemelde gebruikers.
`HKCR\Installer\Products`	Productregistraties van Windows Installer, ook als het programma niet meer bestaat.
`%LocalAppData%\Packages`	Gegevensmappen van Windows-apps, inclusief restanten.

O&O AppBuster zoekt desktopapps **vóór** Windows-apps. Programma's zoals Visual Studio Code en TortoiseGit kunnen via MSI zijn geïnstalleerd en ook als Windows-pakket zijn geregistreerd. De scan herkent ze als **desktopapp** en voegt de pakketgegevens aan dezelfde vermelding toe.

Tijdens de scan wordt het register alleen gelezen. Pas bij verwijderen worden registervermeldingen gewijzigd.

Nieuw ontdekte apps

Onafhankelijk van deze categorieën, onthoudt O&O AppBuster welke applicaties er op uw computer stonden toen u de laatste keer het gebruikte. Alles wat sindsdien is toegevoegd, wordt gemarkeerd als **Nieuw ontdekt** – een categorie van *tijd*, en niet van *type*.

➡️ Nieuw ontdekte applicaties

Waar moet u beginnen?

Als u gewoon een opgeruimde computer wilt, heeft u alleen twee categorieën nodig:

1. **Windows-apps** met een verwijder-aanbeveling – vooraf geïnstalleerde extra's, veilig te verwijderen.
2. **Desktop-apps** die u niet meer herkent – controleer deze individueel en verwijder ze indien nodig.

De overige categorieën zijn voor specifieke situaties: verborgen applicaties wanneer u een applicatie opnieuw wilt installeren, afhankelijk applicaties en defecte applicaties wanneer een eerdere desinstallatie een rommel heeft achtergelaten, en systeem- en frameworkapplicaties puur voor informatie.

Windows-apps

Windows-apps, ook Store-apps, UWP-apps of MSIX-pakketten genoemd, zijn het moderne appformaat van Windows 10 en 11. Ze komen uit de Microsoft Store of zijn door Microsoft of de pc-fabrikant vooraf geïnstalleerd.

In de lijst hebben ze het type **Windows-app**.

Waarom ze in de lijst staan

Windows 11 bevat onder meer nieuws- en weerapps, spellen en apps voor Microsoft-diensten. Met O&O AppBuster bepaalt u welke u wilt behouden.

Bij sommige apps ontbreekt onder *Apps en onderdelen* in Windows de optie **Verwijderen**. O&O AppBuster kan een deel van deze apps wel verwijderen.

Windows-apps verwijderen

Bij Windows-apps kunt u het bereik van de verwijdering kiezen.

Bereik	Gevolg
Huidige gebruiker	Verwijdert de app alleen voor uw account. Andere accounts behouden de app en u kunt haar terugzetten.
Alle gebruikers	Verwijdert de app voor alle accounts op deze pc.
Hele pc	Verwijdert de app overal en wist ook de gegevensmap van de schijf.

Kies **Hele pc** als u de ruimte wilt vrijmaken en **Huidige gebruiker** als de app alleen uit uw eigen profiel moet verdwijnen.

Apps verwijderen

Een Windows-app terugzetten

Bij verwijdering voor één account blijft het pakket meestal aanwezig. Schakel **Beeld → Bekijk installeerbare Windows-apps** in, selecteer de app met de status **Installeerbaar** en kies **Installeren**.

Hebt u **Hele pc** gekozen, dan kunnen de pakketbestanden ook zijn gewist. Installeer de app dan via de Microsoft Store.

Apps installeren

Andere statussen

Naast *Geïnstalleerd* kunt u voor Windows-apps de volgende vermeldingen zien.

Store

Type **Winkel**, status **Installeerbaar**. Het pakket is op de pc geregistreerd, maar niet geïnstalleerd voor uw account. Dit is gebruikelijk na verwijdering voor één gebruiker.

Verborgen Windows-app

Vooraf klaargezet op de pc zonder registratie voor uw profiel. De app verschijnt niet in het menu Start. Zie Verborgen apps.

Klaargezette app

Type **Voorbereide app**, status **Voorbereid (niet geïnstalleerd)**. De pakketbestanden zijn uitgepakt, maar geen enkel account heeft de app geïnstalleerd. Zulke pakketten kunnen achterblijven na Windows-updates of een fabrieksinstallatie en nemen wel schijfruimte in.

Microsoft-apps

Op veel pc's is Microsoft de uitgever van een groot deel van de lijst. Schakel **Beeld → Bekijk apps van Microsoft** uit om u op software van andere uitgevers te richten. Boven de lijst ziet u hoeveel apps hierdoor verborgen zijn en kunt u ze weer tonen.

Aan de uitgever alleen ziet u niet hoe belangrijk een app is. Zowel de Weer-app als een essentieel Windows-onderdeel kan van Microsoft zijn. Raadpleeg de aanbeveling en de categorie.

Aandachtspunten

Controleer vooral de volgende apps voordat u ze verwijdert.

- **Microsoft Store.** Zonder de Store wordt het lastiger om Store-apps opnieuw te installeren.
- **App Installer.** Dit pakket levert `winget` en is nodig voor de updatefunctie van O&O AppBuster.
- **Windows Terminal, Foto's, Camera en Kladblok.** Dit zijn Store-apps die vaak voor dagelijkse Windows-taken worden gebruikt. Na verwijdering zijn hun functies niet meer beschikbaar.
- **Apps van de pc-fabrikant.** Een fabrikant kan via een Store-app toetsenbordverlichting of speciale toetsen aansturen. Verwijdering kan deze functies uitschakelen.

Voor apps zonder specifieke aanbeveling tot verwijdering kiest O&O AppBuster standaard **behouden**. Controleer de aanbeveling voordat u bevestigt.

Probeer Het Eerst Voor Één Account

Kies bij twijfel **Huidige gebruiker**. Zolang het pakket op de pc staat, kunt u de app direct vanuit O&O AppBuster terugzetten.

Desktopapps

Desktopapps zijn klassieke Windows-programma's die u met een installatiebestand installeert en met hun eigen verwijderprogramma verwijdert. U vindt ze onder *Programma's en onderdelen*. In O&O AppBuster hebben ze het type **Desktop-app**.

Hoe O&O AppBuster ze vindt

O&O AppBuster controleert meer registerlocaties dan de Windows-pagina *Apps en onderdelen* laat zien.

Registerlocatie	Wat u er vindt
`HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall`	Systeembrede 64-bits installaties.
`HKLM\SOFTWARE\Wow6432Node\...\Uninstall`	32-bits installaties op 64-bits Windows.
`HKU\<SID>\SOFTWARE\Microsoft\...\Uninstall`	Persoonlijke installaties van geladen gebruikersprofielen.
`HKCR\Installer\Products`	Productregistraties van Windows Installer.

Een product kan bij Windows Installer geregistreerd zijn zonder een zichtbare verwijderingsvermelding. Zo'n registratie kan herinstallatie blokkeren.

> **Niet-Geladen Gebruikersprofielen**
>
> O&O AppBuster leest persoonlijke installaties uit de **geladen** profielen van aangemelde gebruikers. Programma's die uitsluitend voor een andere, afgemelde gebruiker zijn geïnstalleerd, zijn mogelijk niet zichtbaar.

Desktopapps verwijderen

O&O AppBuster start **het eigen verwijderprogramma** van elke app en wacht tot dit klaar is. Zo kan het verwijderprogramma ook services, stuurprogramma's, geplande taken en bestandskoppelingen correct verwerken.

Wat gebeurt er tijdens het verwijderen?

- **Het venster van het verwijderprogramma kan verschijnen.** Beantwoord vragen over geopende programma's of te behouden instellingen in dat venster.

- **U kiest geen bereik per gebruiker.** Het bereik van de verwijdering geldt alleen voor Windows-apps. Het dialoogvenster meldt dit bij een selectie met desktopapps.
- **De programma's worden één voor één verwerkt.** Bij tien desktopapps kunnen dus tien verwijderprogramma's na elkaar om bevestiging vragen.

Apps verwijderen

Na afloop

Blijft de verwijderingsvermelding achter, dan ruimt O&O AppBuster deze op in de bijbehorende 64-bits, 32-bits of persoonlijke registerlocatie. Zo verdwijnt de verwijderde app ook uit *Programma's en onderdelen*.

Wijzigen of herstellen

Sommige programma's registreren een mogelijkheid om de installatie te wijzigen of herstellen. Het snelmenu bevat dan **Wijzigen**. Hiermee opent u de wijzigingsmodus van het installatieprogramma, bijvoorbeeld om een storing te verhelpen.

Opnieuw installeren

O&O AppBuster kan een verwijderde desktopapp niet opnieuw installeren. Gebruik het oorspronkelijke of actuele installatiebestand.

Als Windows Package Manager het programma herkent, kan O&O AppBuster een geïnstalleerde desktopapp wel bijwerken.

> **Verwijderen Ongedaan Maken**
>
> Maak eerst een systeemherstelpunt. Voor het opnieuw installeren van een verwijderde desktopapp hebt u het installatiebestand nodig.

Bridge-apps

Sommige programma's, zoals Visual Studio Code en TortoiseGit, worden via MSI geïnstalleerd en ook als Windows-pakket geregistreerd. Dit kan anders dubbele vermeldingen of een onterechte indeling als Store-app opleveren.

O&O AppBuster controleert het register **vóór** het Windows-pakketsysteem en voegt de pakketgegevens samen in één vermelding als **desktopapp**.

Bij verwijderen gebruikt het programma de bijbehorende MSI-verwijderprocedure.

Wat u vooraf moet controleren

- **Stuurprogramma’s en hardwarehulpmiddelen.** Bij het verwijderen van een fabrikantprogramma kunnen apparaatfuncties verloren gaan.
- **Runtimes.** Andere programma’s kunnen Visual C++ Redistributable- of .NET-pakketten nodig hebben.
- **Onderdelen van een softwaresuite.** Een invoegtoepassing of plug-inservice kan nodig zijn voor het hoofdprogramma.
- **Onbekende vermeldingen.** Controleer eerst de eigenschappen, met name uitgever, installatielocatie en installatiedatum.

O&O AppBuster adviseert om **behouden** te gebruiken voor alles wat niet expliciet als tijdelijk wordt beschouwd, wat in de meeste gevallen het geval is.

Verborgen apps

Een verborgen Windows-app staat op de pc maar ontbreekt in het menu Start en onder *Apps en onderdelen*. O&O AppBuster verbergt deze apps standaard. Wanneer u ze toont, hebben ze het type **Windows-app (verborgen)**.

Waarom is een app verborgen?

Windows maakt onderscheid tussen een pakket dat *op de pc staat* en een app die *voor een account geregistreerd is*. Een pakket kan zonder registratie voor uw account aanwezig zijn, bijvoorbeeld in de volgende gevallen.

- Windows of de fabrikant heeft de app **vooraf klaargezet**, maar deze is nog niet voor uw account geregistreerd.
- De app is voor een **ander gebruikersaccount** op dezelfde pc geïnstalleerd.
- **U hebt de app alleen voor uw account verwijderd.** De pakketbestanden staan nog op de pc.
- Windows beheert het onderdeel zelf en toont het niet in het menu Start.

Dit is een normale installatiestatus. Het pakket is beschikbaar zonder registratie voor uw profiel.

Verborgen apps tonen

Deze apps zijn standaard verborgen om de lijst met voor u geïnstalleerde apps overzichtelijk te houden.

U kunt ze op twee manieren tonen.

- Kies de slimme weergave **Verborgen** als deze beschikbaar is.
- Schakel **Beeld** → **Bekijk installeerbare Windows-apps** in om installeerbare Windows-apps in de gewone lijst op te nemen.

Een eenmaal zichtbare verborgen app blijft vindbaar, ook wanneer u bepaalde andere filters gebruikt, zoals **Bekijk apps van Microsoft**.

Beschikbare acties

Installeren voor uw account

Zo zet u een eerder voor uw account verwijderde app terug of activeert u een door Windows meegeleverde app.

Selecteer de app en kies **Installeren**. De installatie geldt uitsluitend voor **Huidige gebruiker**.

Apps installeren

Verwijderen van de pc

Controleer eerst of andere gebruikers de app nodig hebben. Voor een verborgen app zijn **Alle gebruikers** en **Hele pc** de relevante opties. Bij de laatste wordt ook de door het pakket gebruikte ruimte vrijgemaakt.

Apps verwijderen

Schijfruimte

Een verborgen app neemt schijfruimte in, ook als niemand haar gebruikt. Op een fabrieksinstallatie kan de totale omvang van zulke apps aanzienlijk zijn.

Sorteer op **Grootte** terwijl **Verborgen** actief is om te beoordelen welke pakketten veel ruimte innemen.

> **Voorbereiding Voor Nieuwe Accounts Verwijderen**
>
> Met **Hele pc** verwijdert u ook de vooraf klaargezette installatie. Accounts die u later op deze pc maakt, krijgen de app dan niet automatisch.

Wat ‘verborgen’ betekent

Het woord ‘verborgen’ beschrijft hier de registratiestatus van een gewone Windows-app. Op zichzelf is het geen aanwijzing voor schadelijke software.

Bekijk bij een onbekende app de eigenschappen. Controleer uitgever, versie, installatielocatie en grootte om het pakket te herkennen.

Systeem- en frameworkapps

Deze categorieën zijn ter informatie in de lijst opgenomen en kunnen niet via O&O AppBuster worden verwijderd.

Beide hebben de status **Niet verwijderbaar**. Verwijdering wordt nooit aanbevolen.

Systeemapps

Type – **Systeemapp**

Systeemapps leveren onderdelen van Windows zelf, zoals de shell, het instellingenscherm, beveiligingsmeldingen en accountbeheer.

> Windows en andere apps hebben deze onderdelen nodig. O&O AppBuster toont ze alleen ter informatie.

Het verwijderen van een systeemonderdeel kan de werking van Windows verstoren. Daarom is de actie niet beschikbaar.

Frameworkapps

Type – **Framework-app**

Frameworkapps zijn runtimebibliotheken voor andere apps, bijvoorbeeld de Visual C++-pakketten (`Microsoft.VCLibs.*`), .NET Native en de interfacebibliotheken voor Store-apps.

> Deze onderdelen maken de uitvoering van Windows-apps mogelijk. Ze worden alleen ter informatie getoond.

Een frameworkapp heeft meestal geen eigen gebruikersinterface. Verschillende versies kunnen naast elkaar staan wanneer apps verschillende versies nodig hebben.

Waarom staan ze in de lijst?

De lijst geeft informatie voor drie situaties.

1. **Overzicht.** Ook componenten zonder eigen venster behoren tot de software op deze pc.
2. **Schijfruimte.** Verschillende versies van hetzelfde framework kunnen samen veel ruimte innemen. Dit verklaart waar de opslagruimte voor wordt gebruikt.
3. **Diagnose.** Als een app niet start, kunt u controleren of het vereiste framework met de juiste versie aanwezig is.

Deze apps verbergen

Schakel de onderstaande optie uit als u deze niet-verwijderbare onderdelen buiten uw overzicht wilt houden.

Beeld → Bekijk systeem- en framework-apps

Een melding boven de lijst toont het aantal verborgen apps. Met **Laat alles zien** maakt u ze weer zichtbaar.

Gebruik de slimme weergaven **Systeem** en **Framework** om uitsluitend de bijbehorende onderdelen te bekijken.

Als Windows wel een verwijderoptie biedt

Soms biedt Windows een verwijderoptie aan voor een onderdeel dat O&O AppBuster als systeemapp classificeert. O&O AppBuster biedt de actie niet aan als het de gevolgen niet goed kan beoordelen.

Als u het onderdeel toch via de ondersteunde Windows-functie wilt verwijderen, maak dan vooraf een systeemherstelpunt.

Verweesde apps

Een verweesde app is een restant van eerder verwijderde software. Het programma zelf is weg, maar bepaalde bestanden of registraties zijn achtergebleven.

O&O AppBuster kan deze restanten vinden en opruimen. **Verweesde app** duidt op restanten van een Windows-app, **Verweesde desktop-app** op die van een klassiek programma.

Gevolgen van achtergebleven onderdelen

Restanten kunnen de volgende problemen veroorzaken.

- **Schijfruimte.** In een oude gegevensmap kunnen honderden megabytes ongebruikte cachebestanden staan.
- **Herinstallatie mislukt.** Een achtergebleven Windows Installer-registratie kan aangeven dat het programma nog geïnstalleerd is. Een nieuw installatieprogramma kan dan stoppen of een fout geven.
- **Vermelding in de programmalijst.** Als *Programma's en onderdelen* naar een verdwenen verwijderprogramma verwijst, kan Windows de vermelding niet meer opruimen.

Bij dat laatste blijft de app zichtbaar, ook als u herhaaldelijk probeert deze te verwijderen.

Wat O&O AppBuster controleert

Verweesde Windows-apps

Onder `%LocalAppData%\Packages` staat een gegevensmap waarvan de pakketfamilie bij geen enkele geïnstalleerde Windows-app hoort. De app is weg, maar instellingen, cache en opgeslagen gegevens staan nog op schijf.

Verweesde desktopapps

Een van de volgende situaties doet zich voor.

- De **installatielocatie** is geregistreerd, maar de bijbehorende map bestaat niet meer.
- Er is **geen installatielocatie** geregistreerd en de bestanden waarnaar de app verwijst, zoals het pictogram en het verwijderprogramma, ontbreken.

Verweesde installatieregistraties

Een product staat onder `HKCR\Installer\Products`, maar heeft geen bijbehorende verwijderingsvermelding en ontbreekt bij de geïnstalleerde apps. Dit kan herinstallatie blokkeren.

> **Als De Programmabestanden Nog Bestaan**
>
> Staan de programmabestanden **nog op schijf**, dan kan een app met zo'n registratie nog werken. Alleen de installatiegegevens zijn beschadigd. O&O AppBuster classificeert de app dan als defect, zodat u de app niet voor een onschuldig restant aanziet.

Een restant beoordelen vóór verwijdering

Windows bewaart vaak alleen een technische ID zoals `Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe` of een GUID. De oorspronkelijke app is daar niet altijd direct aan te herkennen.

O&O AppBuster probeert de ID te duiden en toont de uitkomst in de eigenschappen.

Veld	Betekenis
Weergavenaam	Leesbare naam van het oorspronkelijke onderdeel.
Oorspronkelijke identificatie	De ID zoals Windows deze heeft opgeslagen.
Oorspronkelijke naam	Naam in de registratie, indien aanwezig.
Leverancier / Productfamilie	Vermoedelijke leverancier en productfamilie.
Waarschijnlijk doel	Waarschijnlijk gebruik, bijvoorbeeld een browsersandbox, Office-invoegtoepassing of synchronisatieonderdeel.
Betrouwbaarheid	**Hoog**, **Gemiddeld** of **Laag** geeft aan hoe betrouwbaar de interpretatie is.
Beschrijving	Aanvullende toelichting op de interpretatie.

Als de ID niet herkenbaar is, meldt de beschrijving dat er geen betrouwbare productkoppeling is gevonden en wordt de vermelding als onbekend weergegeven.

> **De Betrouwbaarheid Beoordelen**
>
> Bij **Hoog** is het onderdeel als bekend restant herkend. Een onbekende vermelding lijkt alleen op een restant. Controleer de ID en de installatielocatie als u het onderdeel niet kunt thuisbrengen.

Onderdelen van een nog geïnstalleerd programma

Een **aanvullend onderdeel** kan op een restant lijken. Een plug-inservice, Office-invoegtoepassing of helper voor apparaten staat soms in de map van het hoofdprogramma en heeft geen eigen installatielocatie.

Verwijdert u zo’n onderdeel, dan kan het hoofdprogramma functies verliezen. Dit geldt bijvoorbeeld voor een apparaatplug-in of een vergaderinvoegtoepassing voor Office.

O&O AppBuster herkent bekende aanvullende onderdelen zolang het hoofdprogramma nog aanwezig is. Controleer onbekende items met *add-in*, *plugin*, *service* of *helper* in de naam en behoud ze als ze horen bij een programma dat u gebruikt.

Restanten opruimen

Selecteer het gecontroleerde item en kies **Apps verwijderen**. Er is geen verwijderprogramma meer. O&O AppBuster ruimt daarom het achtergebleven onderdeel zelf op.

Type	Wat wordt opgeruimd
Verweesde Windows-app	De gegevensmap onder `%LocalAppData%\Packages`.
Verweesde desktopapp	Achterhaalde verwijderingsvermeldingen in de 64- en 32-bits registerweergaven en het register van de huidige gebruiker, plus een eventueel resterende installatiemap.
Verweesde installatieregistratie	De productregistratie van Windows Installer en de bijbehorende gebruikersgegevens van het installatieprogramma.

Zijn bestanden in gebruik, dan kunt u de betrokken programma’s laten sluiten, de verwijdering tot de volgende start uitstellen of het item overslaan.

Apps verwijderen

> **Dit Verwijdert Bestanden En Registersleutels**
>
> Omdat een verwijderprogramma ontbreekt, moet u deze items afzonderlijk controleren. Maak eerst een systeemherstelpunt.

Als het filter voor verweesde apps ontbreekt

De slimme weergave **Verweesd** verschijnt alleen wanneer de scan minstens één bijbehorend item heeft gevonden.

Defecte apps

Een defecte app is nog geïnstalleerd en kan nog werken. Windows kan de app door beschadigde installatiegegevens niet meer verwijderen, herstellen of bijwerken. O&O AppBuster kan deze apps herkennen en opruimen zonder handmatige registerwijzigingen.

Deze apps hebben het type **Defecte app**.

Wat is er defect?

Een programma dat met Windows Installer (MSI) is geïnstalleerd, heeft meestal geen apart verwijderprogramma in de programmamap. Windows bewaart een **lokale kopie van het installatiepakket** voor het verwijderen, herstellen en bijwerken van de app.

Als het lokale `.msi`-bestand ontbreekt, bijvoorbeeld na opschonen, een schijffout of een onvolledige migratie, heeft dat de volgende gevolgen.

- **Verwijderen mislukt.** `msiexec` kan het vereiste pakket niet vinden.
- **Herstellen mislukt** om dezelfde reden.
- **Updates mislukken** als een MSI-update het lokale pakket nodig heeft.
- **De vermelding blijft staan in *Programma's en onderdelen*.**

De app zelf blijft vaak bruikbaar. De normale beheerfuncties van het installatieprogramma werken niet meer.

Hoe O&O AppBuster dit vaststelt

Voor elk programma dat met MSI is geïnstalleerd, doorloopt O&O AppBuster de volgende controles.

1. Het leest de geregistreerde verwijderopdracht en controleert of deze `msiexec` gebruikt.
2. Het bepaalt de product-GUID uit de opdracht.
3. Het zoekt het geregistreerde pakketpad (`LocalPackage`) in de Windows Installer-gegevens van alle gebruikersprofielen.
4. Het controleert of het bestand op die locatie bestaat.

Als het bestand ontbreekt, krijgt de app de status defect. Hetzelfde geldt als er geen pakketpad is geregistreerd maar het product nog onder `HKCR\Installer\Products` voorkomt.

Programma's die hun eigen verwijderprogramma gebruiken in plaats van `msiexec` vallen buiten deze controle. Apps zonder geldige product-GUID worden overgeslagen.

> **Ook Voor Bridge-Apps**
>
> Programma's zoals Visual Studio Code en TortoiseGit kunnen via MSI geïnstalleerd en als Windows-pakket geregistreerd zijn. O&O AppBuster zoekt in dat geval op de weergavenaam naar de bijbehorende MSI-registratie.

Een defecte app verwijderen

Doordat het normale verwijderprogramma **niet** meer kan werken, ruimt O&O AppBuster bij deze apps de onderdelen zelf op.

1. De **productregistratie van Windows Installer** en de bijbehorende gebruikersgegevens van het installatieprogramma worden verwijderd.
2. De **verwijderingsvermeldingen** worden uit de 64-bits en 32-bits registerweergave en het register van de huidige gebruiker verwijderd.
3. De **resterende bestanden** worden verwijderd als de installatiemap nog bestaat.

Er start geen extern installatieprogramma dat om het ontbrekende pakket zou kunnen vragen.

Selecteer de app en kies **Apps verwijderen**. Vernieuw de lijst met **F5** om het resultaat te zien.

Apps verwijderen

> **De App Is Nog Geïnstalleerd**
>
> Een verweesde app is een restant van verdwenen software. Een defecte app **is nog geïnstalleerd** en kan nog werken. Bij verwijdering raakt u het programma dus daadwerkelijk kwijt.
>
> Bepaal eerst of u het programma wilt behouden.
>
> - **Verwijderen.** Gebruik O&O AppBuster om de defecte installatie op te ruimen.
> - **Behouden.** Laat de app staan of installeer deze opnieuw met het actuele installatiebestand van de fabrikant. Daarmee kunt u het lokale installatiepakket herstellen.

Als bestanden in gebruik zijn

Bij een nog werkende app kunnen bestanden vergrendeld zijn. U kunt de betrokken programma's laten sluiten, het verwijderen tot de volgende start uitstellen of de app overslaan.

Start de pc opnieuw op wanneer daarom wordt gevraagd om de verwijdering af te ronden.

Voorkomen

Sommige opschoonprogramma's verwijderen bestanden uit de cache van Windows Installer. Verwijder geen bestanden handmatig uit `%WINDIR%\Installer`. Windows heeft deze nodig om software te herstellen, bij te

werken en te verwijderen.

Sluit `%WINDIR%\Installer` uit van het opruimen met andere hulpmiddelen.

Als het filter voor defecte apps ontbreekt

De slimme weergave **Defect** verschijnt alleen als de scan daadwerkelijk defecte apps heeft gevonden.

Nieuw ontdekte apps

Een Windows-update kan een eerder verwijderde app terugplaatsen. Een installatieprogramma kan een hulpprogramma meeleveren en een app kan bij een update nieuwe onderdelen toevoegen.

O&O AppBuster vergelijkt de huidige applijst met de vorige sessie en toont welke vermeldingen zijn veranderd.

Hoe het werkt

Aan het einde van een sessie slaat O&O AppBuster herkenningsgegevens van de aanwezige apps op. Bij een volgende start wordt de nieuwe scan daarmee vergeleken. Verschillen worden als nieuw of gewijzigd gemarkeerd.

Deze apps worden op twee plaatsen aangeduid.

- Ze verschijnen in de slimme weergave **Nieuw ontdekt**.
- In de lijst krijgen ze de markering **nieuw**.

De filterknop verschijnt alleen als er nieuwe apps zijn en er gegevens van een eerdere sessie beschikbaar zijn. Bij de allereerste start ontbreekt de knop dus.

Wanneer deze weergave van pas komt

- **Na een Windows-functie-update.** U ziet welke eerder verwijderde apps zijn teruggekomen.
- **Na een installatie.** Controleer welke aanvullende programma's met de installatie zijn meegekomen.
- **Bij het beheer van een andere pc.** Bekijk welke apps sinds uw laatste bezoek zijn verschenen.
- **Bij periodieke controle.** Een korte blik op deze weergave maakt nieuwe software zichtbaar.

Als bekeken markeren

Klik na controle op **Alles als bekeken markeren**.

De huidige lijst is nu het uitgangspunt voor de volgende vergelijking. De markeringen en de filterknop verdwijnen totdat er opnieuw apps bijkomen of veranderen.

Laat de apps ongemarkeerd als u ze later nog wilt beoordelen. Ze blijven dan als nieuw zichtbaar.

> **Na Een Windows-Update**
>
> Open na een grotere update **Nieuw ontdekt**, beoordeel de toegevoegde apps en kies daarna **Alles als bekeken markeren**. Zo vergelijkt de volgende controle met een actueel uitgangspunt.

Wat geldt als nieuw?

De vergelijking kijkt naar de aanwezige apps en hun registratie.

- **Een nieuw geïnstalleerde app** verschijnt als nieuw.
- **Een door Windows teruggeplaatste app** verschijnt ook als nieuw als ze voordien was verwijderd.
- **Een bijgewerkte app** kan als gewijzigd verschijnen als haar registratie is veranderd.
- **Een verwijderde app** verdwijnt uit de lijst. Verwijderingen worden niet als nieuw gemarkeerd.

Verschil met ‘Onlangs geïnstalleerd’

De twee weergaven beantwoorden verschillende vragen.

Slimme weergave	Vraag	Informatiebron
Onlangs geïnstalleerd	Welke apps zijn in de laatste 30 dagen geïnstalleerd?	Installatiedatum volgens Windows.
Nieuw ontdekt	Welke apps zijn erbij gekomen sinds de vorige sessie?	De applijst van de vorige O&O AppBuster-sessie.

Een app die u vorige week al zag, kan nog *onlangs geïnstalleerd* zijn. Een app met een oude installatiedatum kan juist *nieuw ontdekt* zijn als Windows haar met de oorspronkelijke datum heeft teruggezet. Raadpleeg dan **Nieuw ontdekt** om te zien wat er is veranderd.

Instellingen

Open **Bestand** → **Instellingen** voor de programma-instellingen. Opties voor de applijst staan in het menu Beeld.

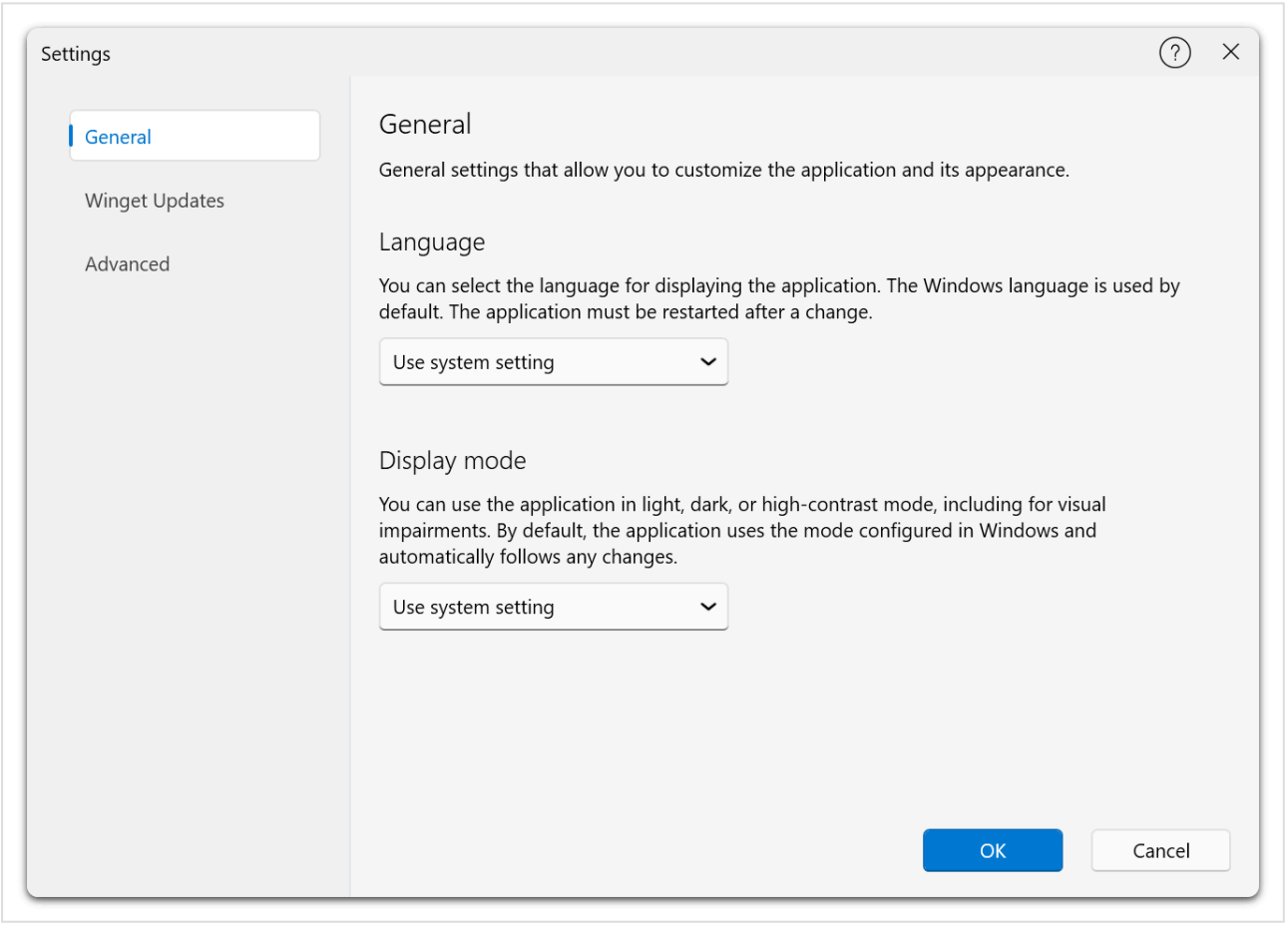
Algemeen

Taal

U kunt de interfacetaal in de instellingen kiezen.

De lijst toont de talen van de geïnstalleerde versie, waaronder Nederlands.

Standaard gebruikt het programma de Windows-weergavetaal. Na een taalwijziging biedt het aan om opnieuw te starten.



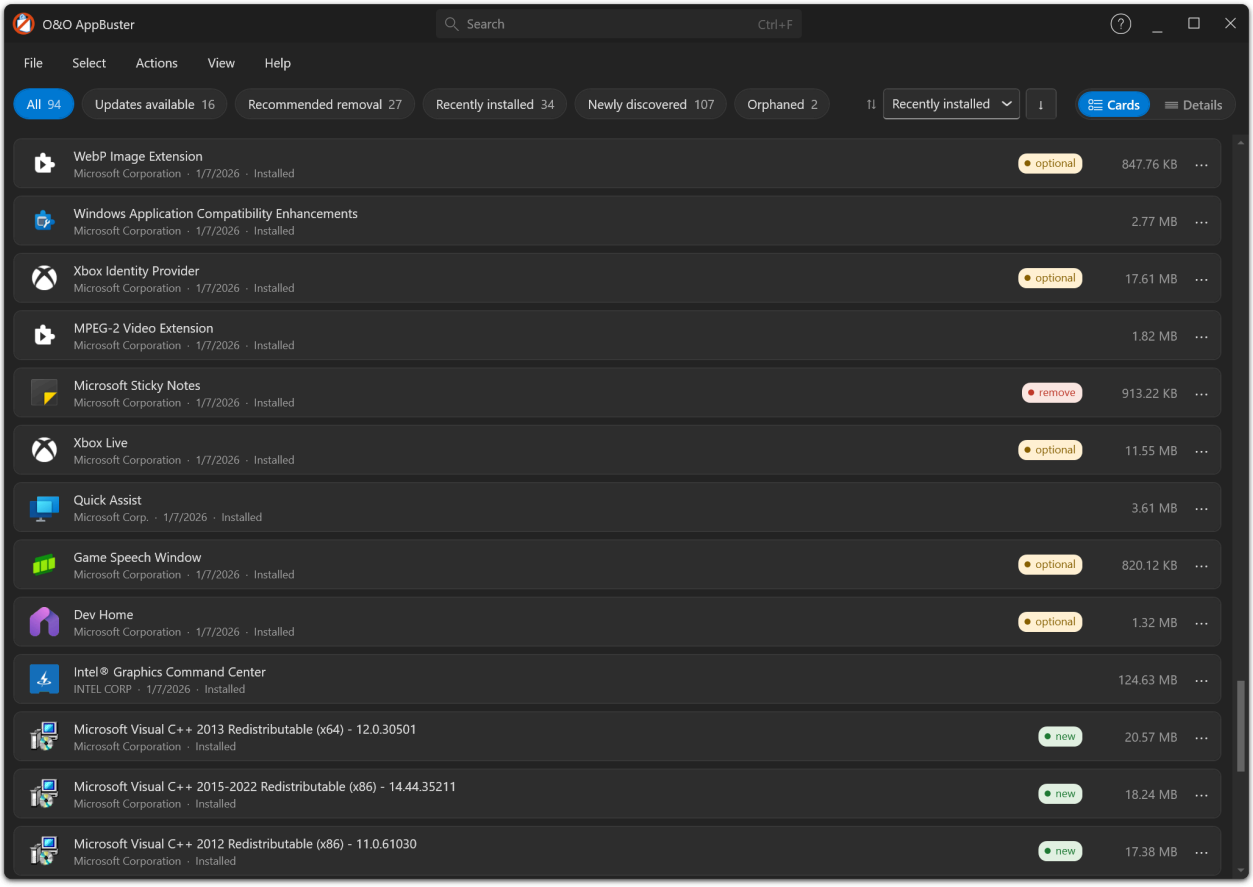
Instellingen → Algemeen bevat de taalinstelling en het kleurenschema. Beide volgen Windows, tenzij u dit anders kiest.

Weergavemodus

Kies het kleurenschema voor het programmavenster.

Optie	Effect
Systeeminstelling gebruiken	Volgt het lichte of donkere thema van Windows. Dit is de standaardinstelling.
Licht	Altijd licht.
Donker	Altijd donker.
Hoog contrast (zwart)	Hoogcontrastthema met een donkere achtergrond.
Hoog contrast (wit)	Hoogcontrastthema met een lichte achtergrond.

De wijziging treedt onmiddellijk in werking.



O&O AppBuster in de donkere modus. Kies het thema zelf of volg de Windows-instelling.

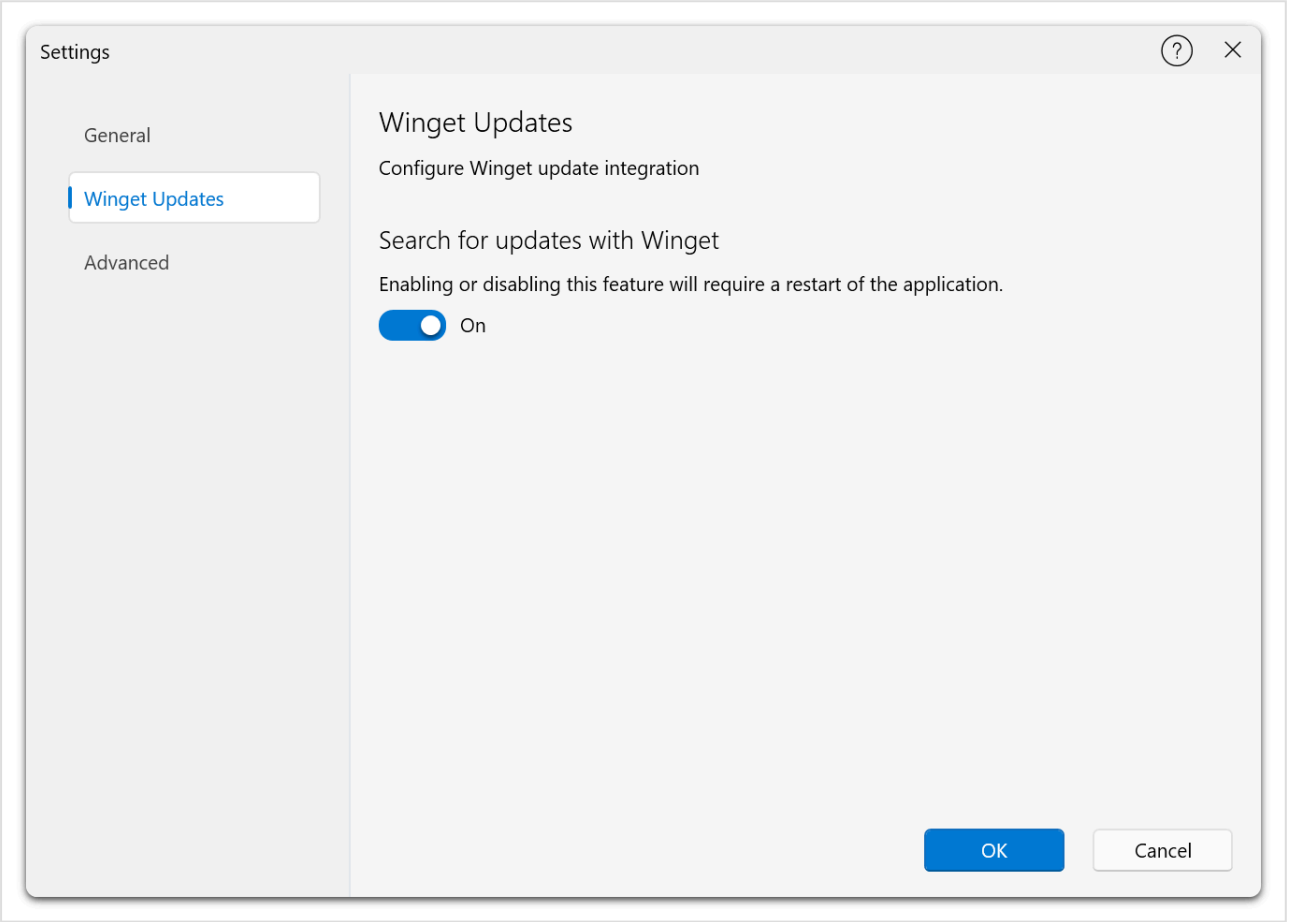
winget-updates

Zoek naar updates met Winget

Hiermee schakelt u de updatecontrole in of uit. Als deze is ingeschakeld, controleert O&O AppBuster via Windows Package Manager op nieuwere appversies.

Na een wijziging moet u O&O AppBuster opnieuw starten. Het programma biedt aan dit voor u te doen.

Als `winget` ontbreekt, is de optie uitgeschakeld. Installeer **App Installer** vanuit de Microsoft Store om winget toe te voegen.



Instellingen → Winget Updates schakelt de automatische update-controle in of uit. De wijziging treedt pas in werking na een herstart.

➡️ Updates

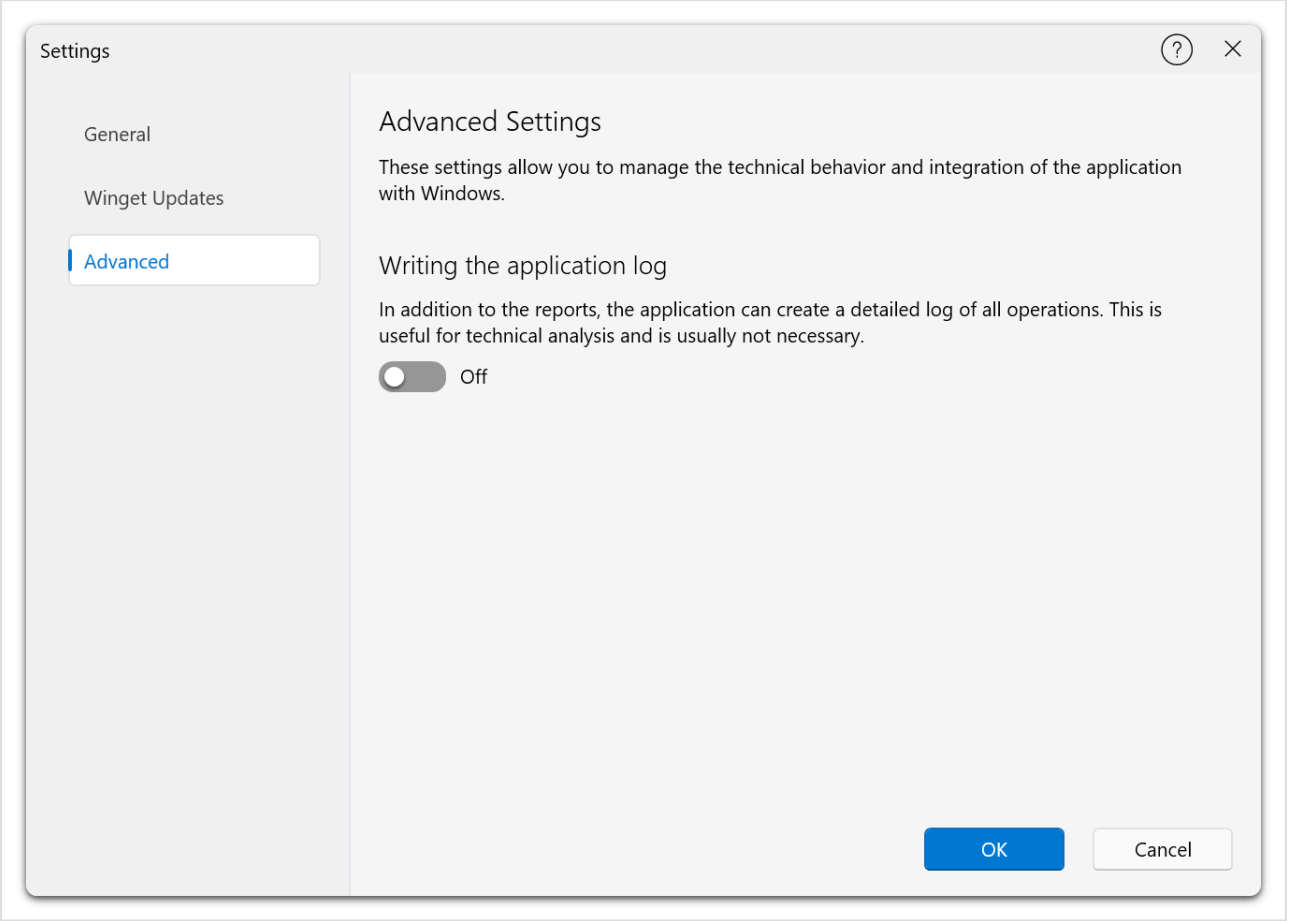
Geavanceerd

Logboekregistratie

O&O AppBuster kan gedetailleerde informatie over alle uitgevoerde acties registreren. Dit is standaard uitgeschakeld, omdat het alleen nuttig is voor technische analyse.

Het logbestand staat naast het configuratiebestand.

```
%LocalAppData%\OO Software\OO AppBuster\OOAppBuster.log
```



Onder Instellingen → Geavanceerd kunt u de logboekregistratie voor technische analyse inschakelen. Deze is standaard uitgeschakeld.

> **Als Ondersteuning Om Een Logbestand Vraagt**
>
> Schakel de registratie in, start O&O AppBuster opnieuw, herhaal de handeling en stuur het logbestand naar O&O Support. Schakel de registratie daarna weer uit.

Waar instellingen worden opgeslagen

Alles wat u configureert — taal, kleurenschema, weergavemodus, geselecteerde kolommen, vensterpositie en of het productvenster moet verschijnen wanneer u het programma sluit — wordt opgeslagen in één bestand in uw gebruikersprofiel:

```
%LocalAppData%\OO Software\OO AppBuster\OOAppBuster.cfg
```

Omdat O&O AppBuster geen installatie vereist, is het verwijderen van dit bestand voldoende om het programma terug te zetten naar de standaardinstellingen. Er worden verder geen andere gegevens op het

systeem achtergelaten.

Opdrachtregelparameters

Voor geautomatiseerde en geplande gebruik accepteert O&O AppBuster een aantal parameters:

Parameter	Effect
`/lang:<code>`	Start in de opgegeven taal, bijvoorbeeld `/lang:de`.
`/quiet`	Voert het programma onbeheerd uit en verbergt ook het productvenster bij afsluiten.
`/nosrp`	Slaat de vraag over het maken van een systeemherstelpunt over.
`/force`	Start ook als een startvoorwaarde dit normaal verhindert.
`/ignoreos`	Slaat de controle van het besturingssysteem over.
`/exportlng`	Exporteert de taalbestanden.

Parameters zijn een handige functie voor beheerders, maar niet de primaire manier om het programma te gebruiken.

Productaanbevelingen wanneer u het programma sluit

Wanneer u O&O AppBuster sluit, kan dit **O&O Tools for Windows** openen. Dit venster bevat links naar verschillende andere O&O products en een optionele aanmeldingsformulier voor een nieuwsbrief. Het installeert of downloadt geen producten automatisch.

Selecteer **Dit bericht niet meer weergeven** om te voorkomen dat het venster in de toekomst automatisch wordt geopend. U kunt het nog steeds op elk gewenst moment openen via **Help → Meer O&O-producten...**.

Het venster wordt niet weergegeven tijdens een `/quiet` uitvoering of als u het al tijdens de huidige sessie heeft geopend. Uw keuze en status van uw abonnement op de nieuwsbrief worden opgeslagen in het configuratiebestand, zoals hierboven beschreven.

➡️ Ondersteuning en meer van O&O

Woordenlijst

Hieronder vindt u de termen uit deze handleiding. De koppelingen leiden naar de bijbehorende uitleg.

Term	Betekenis
Actiebalk	Balk boven de applijst die verschijnt zodra u een app selecteert. Toont het aantal geselecteerde apps en de beschikbare acties. Zie De applijst.
App Installer	Microsoft Store-pakket dat Windows Package Manager (`winget`) levert. Vereist voor de updatefunctie. Zie Updates.
Bridge-app	Een via MSI geïnstalleerd programma dat ook als Windows-pakket is geregistreerd, bijvoorbeeld Visual Studio Code. O&O AppBuster classificeert het als desktopapp. Zie Desktopapps.
Kaarten / Details	Twee weergaven van dezelfde applijst. Een kaart bevat de belangrijkste informatie per app. De detailweergave heeft instelbare, sorteerbare kolommen. Zie De applijst.
Defecte app	Programma waarvan het lokaal bewaarde Windows Installer-pakket ontbreekt. Windows kan het daardoor niet meer verwijderen, herstellen of bijwerken. Zie Defecte apps.
Desktopapp	Klassiek Windows-programma (Win32/MSI) dat u met het eigen installatieprogramma installeert of verwijdert. Zie Desktopapps.
Frameworkapp	Runtimepakket waarvan andere apps afhankelijk zijn, bijvoorbeeld Visual C++. Kan alleen worden bekeken. Zie Systeem- en frameworkapps.
Verweesde installatieregistratie	Windows Installer-vermelding zonder bijbehorend programma of verwijderingsvermelding. Windows beschouwt het programma daardoor nog als geïnstalleerd, wat herinstallatie kan blokkeren. Zie Verweesde apps.
Verborgen app	Windows-app die op de pc staat, maar niet voor uw account is geregistreerd. De app ontbreekt dan in het menu Start en onder *Apps en onderdelen*. Zie Verborgen apps.
Installeerbaar	Status van een Windows-app waarvan de bestanden aanwezig zijn, maar die nog niet voor uw account is geïnstalleerd. Zie Apps installeren.
Nieuw ontdekt	Slimme weergave met apps die bij de vorige sessie nog niet zijn waargenomen. Met **Alles als bekeken markeren** vernieuwt u het vergelijkingspunt. Zie Nieuw ontdekte apps.
Verweesde app	Restant van eerder verwijderde software, bijvoorbeeld een gegevensmap, achterhaalde verwijderingsvermelding of overgebleven installatieregistratie. Zie Verweesde apps.
Vooraf klaargezette app	Windows-app die Windows of de fabrikant op de pc heeft klaargezet om voor nieuwe accounts te installeren. Kan verborgen zijn voor bestaande accounts. Zie Verborgen apps.
Onlangs geïnstalleerd	Slimme weergave met apps die volgens de installatiedatum in Windows in de afgelopen 30 dagen zijn geïnstalleerd. Zie Slimme weergaven.

Term	Betekenis
Aanbeveling	De beoordeling *behouden*, *optioneel* of *verwijderen*. Apps die ontbreken in de door O&O beheerde lijst krijgen *behouden*. Zie Aanbevelingen.
Bereik van verwijderen	Voor Windows-apps kiest u **Huidige gebruiker**, **Alle gebruikers** of **Hele pc**. Voor desktopapps geldt dit onderscheid niet. Zie Apps verwijderen.
Slimme weergave	Vooraf ingesteld filter, bereikbaar via de knoppen boven de applijst of **Beeld** → **Filter**. Elke knop toont het aantal bijbehorende apps. Zie Slimme weergaven.
Klaargezet pakket	Windows-app waarvan de pakketbestanden op de pc zijn uitgepakt maar die voor geen enkel account is geïnstalleerd. Komt onder meer voor na Windows-updates of een installatie van de fabrikant. Zie Windows-apps.
Systeemapp	Onderdeel van Windows, bijvoorbeeld de shell of het instellingenscherm. Kan alleen worden bekeken. Zie Systeem- en frameworkapps.
Systeembeveiliging	Windows-functie voor herstelpunten. Schakel deze in voor het systeemstation om met O&O AppBuster een herstelpunt te kunnen maken. Zie Systeemherstelpunt.
Systeemherstelpunt	Momentopname van systeembestanden, geïnstalleerde programma's, registerinstellingen en stuurprogramma's. O&O AppBuster stelt vóór de eerste wijziging tijdens een sessie voor er een te maken. Zie Systeemherstelpunt.
Niet verwijderbaar	Status van systeem- en frameworkapps die O&O AppBuster niet kan verwijderen. Zie Systeem- en frameworkapps.
Gebruikersaccountbeheer (UAC)	Windows vraagt om bevestiging voordat een programma beheerdersrechten krijgt. De vraag verschijnt bij het starten van O&O AppBuster. Zie Systeemvereisten.
Windows-app	Moderne Microsoft Store-app (UWP/MSIX), beheerd door het pakketsysteem van Windows. Kan per account, voor alle gebruikers of voor de volledige pc worden verwijderd en weer geïnstalleerd. Zie Windows-apps.
Windows Installer (MSI)	Windows-service voor het installeren van veel desktopprogramma's. Een lokale kopie van het pakket is nodig voor verwijderen, herstellen en bijwerken. Zie Defecte apps.
Windows Package Manager (winget)	Pakketbeheerder voor de Windows-opdrachtregel. O&O AppBuster gebruikt deze om desktopapps bij te werken. Zie Updates.

Probleemoplossing

Zoek uw probleem hieronder op. Raadpleeg ook de veelgestelde vragen of neem contact op met O&O Support.

Het programma starten

O&O AppBuster start niet of Windows vraagt om een beheerder

Oorzaak. Voor het verwijderen van apps, registervermeldingen en bestanden en het maken van herstelpunten zijn beheerdersrechten nodig. Daarom vraagt O&O AppBuster hier bij de start één keer om.

Oplossing. Bevestig **Gebruikersaccountbeheer (UAC)** met **Ja**. Neem op een beheerde werk-pc contact op met uw beheerder als u geen beheerdersrechten hebt.

Systeemvereisten

Een download biedt werkbalken of extra software aan

Oorzaak. O&O distribueert AppBuster zonder aanvullende software. Een pakket met extra's is door een andere partij samengesteld.

Oplossing. Verwijder dat pakket en download het programma via de productpagina. Meld bij O&O Support waar u het aangepaste pakket hebt gevonden.

Freeware

De applijst

De scan duurt lang

Oorzaak. De scan leest het Windows-pakketsysteem en meerdere registerlocaties. Op een pc met veel desktopapps duurt dit langer. De schijfruimte per app wordt daarna op de achtergrond berekend.

Oplossing. Wacht tot de teller boven de lijst plaatsmaakt voor de knoppen voor slimme weergaven. De cijfers bij **Grootte** kunnen daarna nog enkele seconden veranderen.

De applijst

De lijst is korter dan verwacht

Oorzaak. In het menu **Beeld** zijn bijvoorbeeld Microsoft-apps, systeem- en frameworkapps of installeerbare Windows-apps verborgen.

Oplossing. Kies **Laat alles zien** in de melding boven de lijst of schakel de betreffende optie weer in onder **Beeld**.

De applijst

Sommige apps zijn niet selecteerbaar voor verwijdering

Oorzaak. Windows of andere apps zijn afhankelijk van deze systeem- of frameworkapps. Ze hebben de status *Niet verwijderbaar*.

Oplossing. Deze apps blijven op de pc. Wilt u ze niet zien, schakel dan **Beeld → Bekijk systeem- en framework-apps** uit.

Systeem- en frameworkapps

De knop voor verweesde apps, defecte apps of updates ontbreekt

Oorzaak. Een filterknop verschijnt pas als de categorie minstens één app bevat. Voor **Updates beschikbaar** moet ook de updatefunctie ingeschakeld en Windows Package Manager beschikbaar zijn.

Oplossing. Als **Verweesd** of **Defect** ontbreekt, zijn er geen bijbehorende apps gevonden. Zie voor **Updates beschikbaar** De updatefunctie is niet beschikbaar.

Slimme weergaven

Apps verwijderen

Een app wordt overgeslagen omdat een bestand in gebruik is

Oorzaak. Een programma houdt een bestand van de app geopend.

Oplossing. Het resultaatvenster biedt drie opties.

1. **Deze programma's sluiten en de app verwijderen** sluit de betrokken programma’s en probeert de app opnieuw te verwijderen. Sla daarin eerst uw werk op.
2. **Verwijder bij de volgende herstart** laat Windows de bestanden bij de volgende start verwijderen. Start de pc daarna opnieuw op om de verwijdering te voltooien.
3. **Sla deze app over** laat de app voorlopig staan. Gebruik **Overgeslagen apps opnieuw proberen** om het later opnieuw te proberen.

Apps verwijderen

Een app is overgeslagen omdat deze niet kan worden verwijderd

Oorzaak. Windows beveiligt de app tegen verwijdering.

Oplossing. O&O AppBuster kan deze app niet verwijderen. Biedt Windows zelf een manier om de app te verwijderen, maak dan eerst een systeemherstelpunt.

Apps verwijderen

Tijdens het verwijderen opent een ander venster met vragen

Oorzaak. Desktopapps worden via hun eigen verwijderprogramma verwijderd. Dit kan eigen vragen stellen.

Oplossing. Beantwoord de vragen in dat venster. O&O AppBuster wacht op voltooiing. Meerdere desktopapps worden één voor één verwerkt.

Desktopapps

Het bereik van de verwijdering kan niet worden gekozen

Oorzaak. De selectie bevat desktopapps. Alleen voor Windows-apps kiest u of de verwijdering voor één gebruiker, alle gebruikers of de hele pc geldt.

Oplossing. Het gekozen bereik geldt voor de geselecteerde Windows-apps. Desktopapps gebruiken hun eigen verwijderprogramma.

Apps verwijderen

Er zijn meer apps geselecteerd dan verwacht

Oorzaak. Bij wisselen van slimme weergave blijven ook de selecties uit andere weergaven actief.

Oplossing. Controleer vóór bevestiging het aantal in de actiebalk. Kies bij twijfel **Selectie opheffen** en selecteer opnieuw.

Slimme weergaven

Een verwijderde app komt na een Windows-update terug

Oorzaak. Windows kan bij een functie-update apps terugplaatsen die tot de standaardinstallatie behoren.

Oplossing. Start O&O AppBuster na een grotere update en open **Nieuw ontdekt**. Daar ziet u wat is teruggekomen en kunt u de gewenste apps opnieuw verwijderen.

Nieuw ontdekte apps

Een verwijderd programma kan niet opnieuw worden geïnstalleerd

Oorzaak. Door een achtergebleven registratieregel van Windows Installer beschouwt Windows de software nog als geïnstalleerd.

Oplossing. Open **Verweesd**, controleer de eigenschappen van de vermelding en ruim de overgebleven registratie op. Start daarna het installatiebestand opnieuw.

Verweesde apps

Windows kan een programma niet verwijderen, herstellen of bijwerken

Oorzaak. De lokale kopie van het Windows Installer-pakket ontbreekt, bijvoorbeeld nadat een opruimprogramma deze heeft verwijderd.

Oplossing. Zoek het programma bij **Defect** op om de defecte installatie op te ruimen. Wilt u het programma behouden, voer dan het actuele installatiebestand van de fabrikant opnieuw uit om een nieuw lokaal installatiepakket te bewaren.

Defecte apps

Apps installeren

Een Windows-app kan niet worden geïnstalleerd

Oorzaak. O&O AppBuster meldt een fout voor deze app en gaat door met de overige apps. Veelvoorkomende oorzaken zijn de volgende.

- Het pakket staat niet meer op de pc, bijvoorbeeld na verwijderen met **Hele pc**.
- Op een beheerde pc blokkeert organisatiebeleid de installatie.
- Het pakket is beschadigd.

Oplossing. Installeer de Windows-app via de Microsoft Store.

Apps installeren

Een desktopapp kan niet via O&O AppBuster worden teruggezet

Oorzaak. O&O AppBuster installeert alleen Windows-apps. Na het verwijderen van een desktopapp zijn de programmabestanden weg.

Oplossing. Installeer de desktopapp opnieuw met het eigen installatiebestand.

Desktopapps

Systeemherstelpunt

O&O AppBuster meldt dat Systeembeveiliging uitgeschakeld is

Oorzaak. Windows kan alleen herstelpunten maken als **Systeembeveiliging** voor het systeemstation is ingeschakeld. Deze functie kan op een nieuwe pc uitstaan.

Oplossing. Open **Configuratiescherm** → **Systeem en beveiliging** → **Systeem** → **Systeembeveiliging**, selecteer voor station `C:` de optie **Configureren…** en schakel de beveiliging in. Maak het herstelpunt opnieuw.

Systeemherstelpunt

Het herstelpunt kan niet worden gemaakt

Oorzaak. Controleer de volgende punten.

- **Vrije schijfruimte.** Windows heeft vrije ruimte nodig om herstelpunten op te slaan.
- **Service.** Controleer of *Volume Shadow Copy* en de voor systeemherstel benodigde services beschikbaar zijn.
- **Frequentie.** Windows beperkt hoe vaak herstelpunten worden gemaakt. Een tweede herstelpunt kort na het eerste kan zonder melding worden overgeslagen.
- **Rechten.** Beheerdersrechten zijn vereist. O&O AppBuster draait normaal gesproken al als beheerder.

Oplossing. Loop de punten in deze volgorde na en kies opnieuw **Acties → Maak een systeemherstelpunt aan**.

Systeemherstelpunt

Updates

De updatefunctie is niet beschikbaar

Oorzaak. De updatecontrole vereist **Windows Package Manager** (`winget`), onderdeel van *App Installer* uit de Microsoft Store. Zonder dit onderdeel is de optie uitgeschakeld.

Oplossing. Installeer **App Installer** uit de Microsoft Store, schakel **Bestand → Instellingen → winget-updates → Met winget naar updates zoeken** in en start O&O AppBuster opnieuw.

Updates

Een afzonderlijke update mislukt

Oorzaak. Windows Package Manager voert de update uit. Een geopende app, een onbereikbare download of een ontbrekende overeenkomst tussen de appnaam en de winget-catalogus kan de update verhinderen.

Oplossing. Sluit de app en probeer het opnieuw. Gebruik bij een aanhoudende fout de updatemethode van de uitgever.

Updates

Een app toont nooit een beschikbare update

Oorzaak. Store-apps worden door de Microsoft Store bijgewerkt. Voor apps zonder winget-vermelding, zoals draagbare of interne programma’s, kan deze functie geen updates aanbieden.

Oplossing. Werk Store-apps via de Microsoft Store bij en gebruik bij andere programma’s hun eigen updatefunctie.

Updates

Overige vragen

Het productvenster verschijnt telkens bij afsluiten

Oorzaak. O&O AppBuster opent bij afsluiten automatisch **O&O Tools for Windows**, tenzij u dat hebt uitgeschakeld.

Oplossing. Selecteer **Dit bericht niet meer weergeven** in het venster. U kunt het daarna nog handmatig openen via **Help** → **Ontdek meer tools van O&O...**.

Ondersteuning en andere O&O-producten

Ondersteuning vraagt om een logbestand

Oorzaak. Logboekregistratie is standaard uitgeschakeld en is vooral bedoeld voor technische analyse.

Oplossing. Schakel **Bestand** → **Instellingen** → **Geavanceerd** → **Aanmaken van het applicatielogboek** in, start O&O AppBuster opnieuw, herhaal de handeling en stuur `%LocalAppData%\OO Software\OO AppBuster\OOAppBuster.log` mee bij uw verzoek. Zet de registratie daarna weer uit.

Instellingen

De instellingen moeten worden teruggezet

Oorzaak. O&O AppBuster bewaart de instellingen in één bestand in uw gebruikersprofiel.

Oplossing. Sluit het programma en verwijder `%LocalAppData%\OO Software\OO AppBuster\OOAppBuster.cfg`. Bij de volgende start worden de standaardinstellingen gebruikt.

Instellingen

Veelgestelde vragen

Algemeen

Is O&O AppBuster gratis?

Ja. U kunt O&O AppBuster zonder registratie of tijdslimiet gratis gebruiken op zoveel pc’s als u wilt. Zie Freeware.

Is er een Pro-, Premium- of Enterprise-editie van O&O AppBuster?

Deze handleiding beschrijft de gratis editie. Alle hier beschreven functies zijn inbegrepen. Voor deze functies hoeft u geen betaalde ‘Pro-versie’ bij een andere aanbieder te kopen.

Bij het afsluiten van O&O AppBuster kunt u links naar andere O&O-producten zien en een formulier waarmee u zich op de nieuwsbrief kunt abonneren. Zie Ondersteuning en meer van O&O.

Moet ik O&O AppBuster installeren?

Nee. Download het uitvoerbare bestand en open het rechtstreeks. Na gebruik kunt u het verwijderen. Standaard bewaart O&O AppBuster alleen een configuratiebestand in uw gebruikersprofiel.

Welke Windows-versies worden ondersteund?

Windows 10 en Windows 11 op x64 en ARM64. Oudere Windows-versies missen het app-platform dat O&O AppBuster gebruikt. Zie Systeemvereisten.

Installeert O&O AppBuster extra software?

Nee. O&O AppBuster wordt als afzonderlijk bestand geleverd. Krijgt u een installatieprogramma aangeboden met werkbalken of ‘optimalisatieprogramma’s’, dan is dit pakket door een derde samengesteld. Laat ons weten waar u het hebt gevonden.

Blijft O&O AppBuster op de achtergrond draaien?

Nee. Als u O&O AppBuster afsluit, stopt het programma. Het installeert geen service, maakt geen geplande taak aan en voegt zichzelf niet toe aan de opstartprogramma’s.

Het programma starten

Waarom zijn beheerdersrechten nodig?

Voor bewerkingen zoals het verwijderen van apps, registervermeldingen en bestanden of het maken van een systeemherstelpunt zijn beheerdersrechten nodig. Bij het starten krijgt u **één melding van Gebruikersaccountbeheer (UAC) per sessie**. U hoeft de toestemming niet voor elke bewerking te herhalen.

Kan ik O&O AppBuster zonder beheerdersrechten gebruiken?

Nee. Het programma kan alleen met beheerdersrechten starten.

De scan duurt lang. Is er iets mis?

Waarschijnlijk niet. O&O AppBuster doorzoekt de Windows-app-pakketten en meerdere locaties in het register. Dit kan langer duren op een pc met veel bureaublad-apps. De schijfruimte per app wordt daarna op de achtergrond berekend. Daardoor verschijnen er nog waarden in de kolom **Grootte** als de lijst al zichtbaar is.

Welke talen zijn beschikbaar voor de gebruikersinterface?

O&O AppBuster is onder meer beschikbaar in het Nederlands. Onder **Bestand** → **Instellingen** → **Algemeen** ziet u welke talen uw versie ondersteunt. Kies daar de gewenste taal. Het programma start opnieuw om de wijziging toe te passen.

De lijst met apps

Waarom zie ik meer apps dan onder ‘Apps en onderdelen’ in Windows?

O&O AppBuster toont ook systeem- en framework-apps, verborgen apps, app-pakketten die al klaarstaan voor installatie en restanten van verwijderde apps. Het leest daarvoor ook registerlocaties die Windows in dit overzicht overslaat. Zie Appcategorieën.

Waarom staan er minder apps in de lijst dan ik verwacht?

Waarschijnlijk zijn apps verborgen door een instelling in het menu **Beeld**. Controleer *Bekijk apps van Microsoft* en *Bekijk systeem- en framework-apps*. Een melding boven de lijst geeft aan hoeveel apps verborgen zijn. Met **Laat alles zien** maakt u ze allemaal zichtbaar.

Waarom kan ik sommige apps niet verwijderen?

Windows of andere programma’s hebben deze systeem- of framework-apps nodig. O&O AppBuster toont ze ter informatie met de status *Niet verwijderbaar*. Zie Systeem- en framework-apps.

Wat betekenen ‘behouden’, ‘optioneel’ en ‘verwijderen’?

Dit zijn aanbevelingen van O&O AppBuster. *Verwijderen* betekent dat andere onderdelen de app niet nodig hebben. Bij *optioneel* kunt u de app veilig verwijderen als u deze niet gebruikt. Bij *behouden* is het advies de app te laten staan. Ook apps waarvoor geen specifieke beoordeling beschikbaar is, krijgen dit laatste advies. Zie Aanbevelingen.

Waarom krijgt een app die ik nooit gebruik het advies ‘behouden’?

O&O AppBuster herkent de app niet en kiest daarom voor *behouden*. Een overbodige app laten staan kost wat schijfruimte. Verwijdert u per ongeluk een noodzakelijke app, dan kan een onderdeel niet meer werken. Bekijk de eigenschappen van de app om zelf te beslissen.

Hoe vind ik de apps die de meeste ruimte innemen?

Sorteer de lijst op **Grootte**, van groot naar klein. Gebruik ook het filter **Aanbevolen voor verwijdering** om te zien met welke aanbevolen verwijderingen u de meeste ruimte kunt vrijmaken.

Apps verwijderen

Kan ik een verwijdering ongedaan maken?

O&O AppBuster heeft hiervoor geen knop. Afhankelijk van wat u hebt verwijderd, hebt u de volgende mogelijkheden.

- **Windows-apps** kunt u vanuit O&O AppBuster opnieuw installeren zolang het pakket op de pc beschikbaar is. Na verwijdering van de hele pc kunt u een Store-app opnieuw uit de Microsoft Store downloaden, als deze daar beschikbaar is.
- **Desktop-apps** installeert u opnieuw met het oorspronkelijke installatieprogramma.
- **Het systeem herstellen** kan met een systeemherstelpunt dat u vooraf hebt gemaakt.

Wat is het verschil tussen de drie verwijderingsopties?

Met **Huidige gebruiker** verwijdert u de app alleen uit uw eigen account. Met **Alle gebruikers** verwijdert u de app uit alle accounts op de pc. Met **Hele pc** verwijdert u ook de bijbehorende bestanden van de schijf. Deze laatste optie maakt de meeste ruimte vrij. Zie Apps verwijderen.

Waarom kan ik bij sommige apps niet kiezen voor welke gebruikers ze worden verwijderd?

Bureaublad-apps worden door hun eigen verwijderingsprogramma verwijderd. U kunt hiervoor in O&O AppBuster geen gebruikersbereik kiezen. Het verwijderingsvenster meldt het als uw selectie bureaublad-apps bevat.

Waarom opent er tijdens het verwijderen een ander venster?

Dit is het verwijderingsprogramma van de bureaublad-app. Het kent de bijbehorende services, stuurprogramma's en bestandskoppelingen. O&O AppBuster start dit programma en wacht tot het klaar is. Soms moet u in dat venster een stap bevestigen.

Een app is overgeslagen omdat een bestand in gebruik was. Wat kan ik doen?

In het resultatenvenster kunt u kiezen uit **Deze programma's sluiten en de app verwijderen**, **Verwijder bij de volgende herstart** en **Sla deze app over**. Kiest u de tweede optie, start de pc dan opnieuw op om het verwijderen te voltooien.

Kan ik een overzicht bewaren van wat er is verwijderd?

Ja. Kies **Log opslaan...** in het resultatenvenster. Het rapport vermeldt voor wie de apps zijn verwijderd, welke apps zijn verwijderd en welke zijn overgeslagen, met de reden.

Waarom verschijnt een verwijderde app opnieuw na een Windows-update?

Bij een grote update kan Windows apps die bij het systeem horen opnieuw installeren. Open O&O AppBuster na de update en kijk in de slimme weergave **Nieuw ontdekt** welke apps weer zijn verschenen.

Restanten, verweesde apps en defecte apps

Wat is een verweesde app?

Het programma is verwijderd, maar er zijn bijvoorbeeld nog een gegevensmap, registervermeldingen of een registratie van het installatieprogramma achtergebleven. Deze restanten kunnen ruimte innemen of verhinderen dat u het programma opnieuw installeert. Zie Verweesde apps.

Wat is een defecte app?

Dit is een programma dat via MSI is geïnstalleerd en waarvan het installatiepakket in de lokale cache ontbreekt. Windows kan het programma dan niet meer verwijderen, herstellen of bijwerken. Het programma zelf werkt vaak nog wel. Zie Defecte apps.

Kan ik verweesde vermeldingen veilig verwijderen?

Meestal wel. Dit is echter een ingrijpende bewerking, omdat het oorspronkelijke verwijderingsprogramma niet meer kan bepalen wat bij de app hoort. Maak eerst een systeemherstelpunt. Controleer bij elke vermelding de waarde voor **Betrouwbaarheid** in de eigenschappen en behandel de vermeldingen één voor één.

Let vooral op vermeldingen die eruitzien als een *invoegtoepassing*, *plug-in*, *service* of *hulpprogramma* voor software die u nog gebruikt. Ze kunnen bij een geïnstalleerd programma horen.

Waarom zie ik het filter ‘Verweesd’ of ‘Defect’ niet?

Het filter verschijnt alleen als O&O AppBuster vermeldingen van die categorie heeft gevonden.

Waarom kan ik een programma dat ik heb verwijderd niet opnieuw installeren?

Soms is de registratie bij Windows Installer achtergebleven, waardoor Windows het programma nog als geïnstalleerd beschouwt. Kijk in de slimme weergave **Verweesd**. Verwijdering van de achtergebleven registratie verhelpt dit probleem meestal.

Updates

Waarom is de updatefunctie niet beschikbaar?

Voor updates is **Windows Package Manager** (`winget`) nodig. Dit maakt deel uit van *App Installer* uit de Microsoft Store. Als het pakket ontbreekt, is de instelling uitgeschakeld en wordt de reden weergegeven. Installeer **App Installer** uit de Store om de functie te gebruiken.

Waarom is een update mislukt?

Windows Package Manager voert de updates uit. Een update kan mislukken als de app nog geopend is, de download van de uitgever tijdelijk onbereikbaar is of de app in de winget-catalogus onder een andere naam staat dan in Windows.

Kan O&O AppBuster updates automatisch installeren?

Nee. O&O AppBuster werkt apps op uw verzoek bij en blijft niet op de achtergrond draaien. Voor geplande updates kunt u de opdracht `winget upgrade --all` gebruiken in Windows Taakplanner.

Werkt O&O AppBuster ook Windows-apps uit de Store bij?

Nee. De Microsoft Store werkt deze apps zelf bij.

Gegevens en privacy

Waar bewaart O&O AppBuster mijn instellingen?

De instellingen staan in één bestand in uw gebruikersprofiel:

```
%LocalAppData%\OO Software\OO AppBuster\OOAppBuster.cfg
```

Verwijder dit bestand om de standaardinstellingen te herstellen.

Waar vind ik het logbestand?

Het logbestand `OOAppBuster.log` staat naast het configuratiebestand. Het wordt alleen aangemaakt als u logboekregistratie inschakelt onder **Bestand** → **Instellingen** → **Geavanceerd**. Deze optie is standaard uitgeschakeld.

Verstuurt O&O AppBuster gegevens?

Op uw verzoek controleert het programma online of er een nieuwe versie is. Vanuit het productvenster kunt u productpagina's in uw browser openen. Het nieuwsbrieformulier verstuurt uw e-mailadres pas wanneer u **Abonneren** kiest. O&O AppBuster verstuurt geen overzicht van uw apps.

Wijzigt O&O AppBuster mijn privacyinstellingen?

Nee. O&O AppBuster beheert uw apps. Voor de privacyinstellingen van Windows is O&O ShutUp10 apart beschikbaar. Zie Ondersteuning en meer van O&O.

Ondersteuning

Hoe voorkom ik dat het productvenster verschijnt bij het afsluiten van O&O AppBuster?

Selecteer **Dit bericht niet meer weergeven** in het productvenster. Wilt u het later zelf openen, kies dan **Help** → **Ontdek meer tools van O&O...**.

Waar kan ik hulp vinden?

- Open deze handleiding via **Help** → **Online hulp** of druk op **F1**. Bij Problemen oplossen vindt u oplossingen voor veelvoorkomende problemen.
- Bezoek de ondersteuningspagina's van O&O.

Wilt u een probleem melden, schakel dan eerst logboekregistratie in via **Bestand** → **Instellingen** → **Geavanceerd**. Voer de stappen die het probleem veroorzaken opnieuw uit en stuur het bestand `OOAppBuster.log` mee met uw melding.

Hoe zie ik welke versie ik heb?

Open **Help** → **Info**. In dit venster ziet u de programmaversie en gegevens over uw Windows-installatie. Met **Kijk online voor een nieuwe versie** controleert u of er een nieuwere versie beschikbaar is.

Ondersteuning en andere producten van O&O

Hier vindt u ondersteuning voor O&O AppBuster, informatie over de licentie en updates en een overzicht van andere O&O-producten.

Ondersteuning

- **Deze handleiding** opent u met **Help** → **Online hulp** of met **F1**. Onder Problemen oplossen vindt u problemen met hun oorzaak en oplossing. De veelgestelde vragen geven korte antwoorden op algemene vragen.
- **Ondersteuning van O&O.** Op de ondersteuningspagina's van O&O vindt u aanvullende hulp.

Wilt u een probleem melden, verzamel dan eerst de volgende informatie.

1. Schakel de logboekregistratie in onder **Bestand** → **Instellingen** → **Geavanceerd**.
2. Start O&O AppBuster opnieuw en reproduceer het probleem.
3. Voeg het bestand `OOAppBuster.log` uit `%LocalAppData%\OO Software\OO AppBuster\` toe aan uw verzoek.
4. Vermeld de programmaversie die bij **Help** → **Info** staat.

➡️ Instellingen

Licentie en updates

De in deze handleiding beschreven versie van O&O AppBuster is freeware. U hebt geen licentiesleutel, registratie of betaalde editie nodig. De licentieovereenkomst voor eindgebruikers van O&O Software is van toepassing. U leest deze onder **Help** → **Info**.

- **Nieuwe versies van AppBuster.** Onder **Help** → **Info** vindt u **Kijk online voor een nieuwe versie**. Download de nieuwe versie van de O&O AppBuster-productpagina en start het bestand. U hoeft geen installatie bij te werken.
- **Updates voor uw apps.** AppBuster kan via Windows Package Manager ook updates voor desktop-apps vinden en installeren. Zie Updates.

Het venster met O&O-hulpmiddelen voor Windows

Bij het afsluiten kan AppBuster een apart venster met **O&O-hulpmiddelen voor Windows** openen. Hier kunt u andere O&O-producten bekijken en u voor de gratis nieuwsbrief aanmelden.

> **Afzonderlijke Producten**
>
> De getoonde producten staan los van AppBuster. Als u een product kiest, opent de bijbehorende website. AppBuster downloadt of installeert het product niet automatisch.

Het productvenster openen

Het venster kan automatisch openen als u AppBuster afsluit. U kunt het ook zelf openen via **Help → Ontdek meer tools van O&O Software...**.

Het venster verschijnt automatisch hoogstens één keer per sessie. Het verschijnt niet automatisch als:

- u het tijdens dezelfde sessie al hebt geopend,
- u eerder **Dit bericht niet meer weergeven** hebt gekozen, of
- AppBuster met de parameter `/quiet` is gestart.

Dit bericht niet meer weergeven schakelt alleen de automatische weergave bij het afsluiten uit. U kunt het venster nog steeds via het menu Help openen.

O&O-producten verkennen

Het venster toont hulpmiddelen voor verschillende Windows-taken.

Product	Doel
O&O Syspectr	Pc's en servers op afstand bewaken en beheren.
O&O DiskImage	Stations en volledige systemen back-uppen en herstellen.
O&O Defrag	Opslag op pc's en servers optimaliseren.
O&O DiskRecovery	Verwijderde bestanden en gegevens uit beschadigde bestandssystemen herstellen.
O&O ShutUp10	Privacyinstellingen van Windows beheren.
O&O SafeErase	Bestanden en vrije ruimte veilig en onherstelbaar wissen.

Selecteer een productkaart om de website in uw browser te openen. U kunt ook alle O&O-producten bekijken.

Aanmelden voor de O&O-nieuwsbrief

Onderaan het venster vindt u het optionele inschrijfformulier.

1. Vul uw e-mailadres in.
2. Kies **Abonneren**.
3. Open de bevestigingsmail en volg de instructies om de inschrijving te bevestigen.

Het formulier controleert het adres voordat u het verzendt. Na acceptatie verschijnt een bevestiging. AppBuster onthoudt uw inschrijving en geeft de volgende keer in het productvenster aan dat u bent aangemeld.

In de privacyverklaring bij het formulier leest u hoe O&O Software het adres verwerkt. U kunt uw inschrijving op elk moment beheren of opzeggen via de O&O-nieuwsbriefpagina.

De nieuwsbrief is vrijblijvend. Uw keuze heeft geen invloed op het gebruik van AppBuster.