

Redstone 4 Wat wordt behandeld?



- ❗ Windows versies en ondersteuning..
- ❗ De update Installatie...
- ❗ Wanneer krijg ik de nieuwste versie?
- ❗ Wat is er nieuw, wat is er verdwenen....
- ❗ Wat te doen na de de April Update.
- ❗ En de privacy Instellingen....
- ❗ Updates en problemen (ook w8 en w7)
- ❗ Diverse Windows 10 installaties.
- ❗ Spectre en Meltdown Check...

Redstone 4 Welke windows heb ik?



Klik op:

Type: Winver

Klik op: Winver

Ontw. naam	Marketing naam	RTM.Datum	Build-code
Redstone 4	April 2018 update	(1803)	build 17134.xxxx
Redstone 3	Fall Creators Update	(1709)	build 16299.xxxx
Redstone 2	Creators Update	(1703)	build 15063.xxxx
Redstone 1	Anniversary Update	(1607)	build 14393.xxxx
Threshold 2	November Update	(1511)	build 10586.xxx
Threshold 1	Windows 10 RTM	(1507)	build 10240.xxxxx

Hier zie je overzicht van de benamingen van de diverse Windows 10 versies,
Ontwikkelaars naam= de naam die gebruikt wordt intern door Microsoft bij ontwikkeling.
Marketing naam= naam waarmee de nieuwe versie wordt voorgesteld aan het publiek,
RTM code=(Maand van goedkeuring 1803 = 2018-Maart) de makkelijkste versie code,
Build code= (voor update controle) blijft hetzelfde, achter de punt wordt deze hoger.

Redstone 4 Windows Ondersteuning?

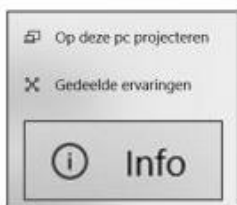


Klik op:

Klik op:

Klik op:
 System

Onderin Klik op:



Onder in

Windows-specificaties

Editie: Windows 10 Pro
 Versie: 1803
 Installatiedatum: 17-5-2018
 Build van besturingssysteem: 17134.48
 Productcode wijzigen of uw versie van Windows upgraden

Windows 10 versie	Datum RTM	Einde service
Windows 10, versie 1803	30 april 2018	12 november 2019
Windows 10, versie 1709	17 oktober 2017	9 april 2019
Windows 10, versie 1703	5 april 2017	9 oktober, 2018
Windows 10, versie 1607	2 augustus 2016	10 april, 2018
Windows 10, versie 1511	10 november 2015	10 oktober, 2017
Windows 10, versie 1507	29 juli 2015	9 mei 2017

De ondersteuning is dus beschikbaar tot plm. 18 maanden na lancering, dat houdt dus in dit geval in dat t/m versie 1607, de ondersteuning is gestopt (soms loopt het iets langer door).

Redstone 4 Windows Ondersteuning? Geen Windows 10: Hoe zit het met de oudere versies?...



Google ondersteuning van windows versies



Informatieblad over Windows-levenscyclus

Clientbesturingssystemen	Laatste update of servicepack	Beëindiging van de basisondersteuning	Beëindiging van de uitgebreide ondersteuning
Windows 7	Service Pack 1	13 januari 2015	14 januari 2020
Windows 8	Windows 8.1	9 januari 2018	10 januari 2023

Voor de oudere windows versies is het vrij duidelijk, 10 jaar na lancering houdt de ondersteuning op van deze besturings-systemen, en zijn ze dus niet veilig meer te gebruiken: <https://support.microsoft.com/nl-nl/help/13853/windows-lifecycle-fact-sheet>

Redstone 4 Wanneer krijg ik 'm?

Ik wil 'm... Nu!: They call me the seeker...

Klik op: 

Klik op: 

Klik op: 

Bijwerken en beveiliging

Nogmaals zoeken?
Klik op:

Naar updates zoeken



Je wil de 1803 update snel hebben, dat kan, maar realiseer je de risico's!

Via Windows Update kan je laten zoeken, verschijnt hier de 1803 update, dan kan je 'm installeren, verschijnt de update niet zal je toch even moeten wachten, tot ie wel verschijnt. Beter is te wachten tot de Update automatisch wordt aangeboden, minder kans op fouten!

Redstone 4 Wat is er nieuw?

Na de update: Herstart en opstartschermen...



Na een herstart zie je de nieuwe opstart schermen, neem de tijd om ze goed te lezen ,en maak voor jezelf de juiste keuzes op dat moment, veranderen kan altijd ook achteraf. Spraak herkenning met Cortana is dus heel raar, dit werkt nog steeds niet in Nederland!

Redstone 4 Wat is er nieuw?

Na de update: Herstart en opstartschermen...



Diagnostische gegevens naar Microsoft zenden is iets wat je moet willen, het help echter wel om Windows te verbeteren als alle info over de machine wordt doorgestuurd, wil je je zoveel mogelijk afschermen, kies dan voor Basis, dan wordt er zo min mogelijk verzonden.

Redstone 4 Wat is er nieuw?

Na de update: Herstart en opstartschermen...



Eigenlijk hier gewoon nee op kiezen, op maat gemaakte ervaringen heb je meestal niet nodig, en het houdt meer gegevens binnenshuis, de handschrift herkenning moet natuurlijk aan als je een Tablet met Pen hebt, maar de meesten hebben een PC, in dat geval dus nee!

 Redstone 4 **Wat is er nieuw?**

Na de update: Herstart en opstartschermen...

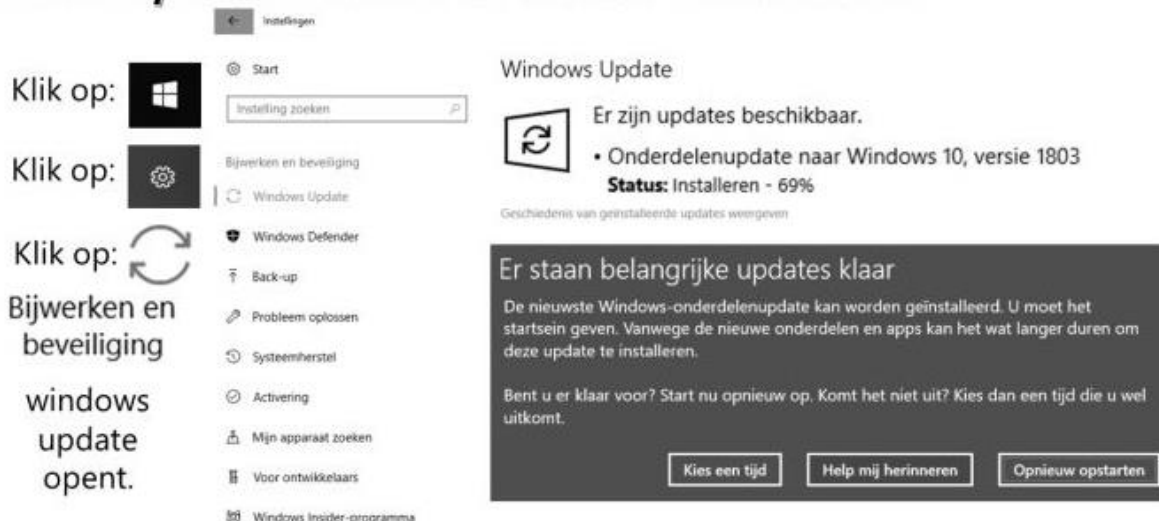



- ❗ Lees ieder scherm zorgvuldig.
- ❗ Bepaal wat je wel of niet wil.
- ❗ Bij twijfel niet inhalen, dus nee!
- ❗ Windows meldt achteraf als iets aan moet staan om alles goed te laten functioneren
- ❗ Kijk in je Microsoft-account pagina of daar ook alles goed staat ingesteld.


Dus Resumé: Eigenlijk op alles nee zeggen is de beste keuze, later aanpassen kan altijd!


 Redstone 4 **Wat is er nieuw?**

Versie Updates: Sneller en minder belastend....



Klik op:  Start

Klik op:  Bijwerken en beveiliging

Klik op:  Windows Update

Bijwerken en beveiliging

windows update opent.

Windows Update

Er zijn updates beschikbaar.

- Onderdelenupdate naar Windows 10, versie 1803

Status: Installeren - 69%

Geschiedenis van geïnstalleerde updates weergeven

Er staan belangrijke updates klaar

De nieuwste Windows-onderdelenupdate kan worden geïnstalleerd. U moet het startsein geven. Vanwege de nieuwe onderdelen en apps kan het wat langer duren om deze update te installeren.

Bent u er klaar voor? Start nu opnieuw op. Komt het niet uit? Kies dan een tijd die u wel uitkomt.

Kies een tijd Help mij herinneren Opnieuw opstarten

De 1803 is dus een z.g. versie update (komen 2x per jaar uit), en Microsoft probeert om je zo weinig mogelijk lastig te vallen met het update proces, dan loopt (als je zelf niets doet) ook gewoon in de achtergrond, dus het initialiseren, Downloaden, en installeren gaat automatisch, zie je de pop-up: **er staan belangrijke updates klaar**, is het hele proces al gebeurd, en kan je kiezen: of meteen beginnen met het afmaken, of nog even uitstellen. Het kan dus ook gedaan worden, iets later op de dag.

Redstone 4 Wat is er nieuw?

Het Buroblad: Kleine veranderingen....



Het Buroblad: weinig nieuwe dingen, wel rechtstreeks toegang tot **Documenten** en **Afbeeldingen** (Dit zijn wel de als standaard ingestelde Documenten/Afbeeldingen mappen). Verder 1 nieuwe knop in de taakbalk: **de Tijdlijn**, die ook de extra burebladen beheert.

Redstone 4 Wat is er nieuw?

De tijdlijn: makkelijk terug vinden waar je was...



- ❗ Openen?, Klik op tijdlijn-icoontje op de taakbalk.
- ❗ Tot 30 dagen terug in gedane werkzaamheden.
- ❗ Houdt van alle apparaten de tijdlijn bij mits in dezelfde account.
- ❗ Zoeken is ook mogelijk!

De tijdlijn geeft weer wat je in de laatste 30 dagen hebt gedaan aan Internet bezoek, documenten, afbeeldingen etc., Tijdlijn houdt ook bij wat er is gebeurd op andere apparaten, mits deze apparaten allemaal werken met dezelfde Microsoft account.

Redstone 4 Wat is er nieuw?

Microsoft Edge: Geluid uitzetten, Netjes afdrukken...



Het is soms irritant als je een aantal Internet pagina's hebt open staan in Edge, en op diverse pagina's is geluid aanwezig, gevolg, een kakafonie van geluid, je kan dus nu per pagina (tabblad) het geluid uitschakelen door op het **luidsprekertje** te klikken. Bij het Web-pagina afdrukken, kan je kiezen voor **netjes afdrukken**, dan blijft alleen de noodzakelijk informatie over om af te drukken, uiteraard moet de site dit ondersteunen.

Redstone 4 Wat is er nieuw?

Telefoon koppelen: Vanaf telefoon en verder op PC....

Uw telefoon

Begin met surfen op het web, schrijf e-mails of gebruik apps op uw telefoon en ga vervolgens direct verder op uw pc.

Hoe meer apps u koppelt, hoe meer u op meerdere apparaten kunt doen.

- Klik op:  Dat is voorlopig alles
- Klik op:  Kom binnenkort terug voor meer aanbevolen apps voor gebruik met uw telefoon en pc
- Klik op:  Gekoppelde telefoons
- Telefoon  Een telefoon toevoegen

Je telefoon aan je pc koppelen



Windows werkt subliem op al uw apparaten: download essentiële apps waarmee u meer met uw apparaten kunt doen. Voer uw telefoonnummer in, dan ontvangt u per sms een koppeling om uw eerste app te downloaden.

NL (+31)

Door je telefoonnummer te verzenden, ga je ermee akkoord dat je een eenmalig automatisch bericht van Microsoft ontvangt op je mobiele telefoon. Je toestemming is niet vereist voor het downloaden of gebruiken van de app. Standaard sms-tarieven. Zijn van toepassing.

Het koppelen van een telefoon is verbeterd, Windows stuurt nu bij het koppelen een SMS met daarin het juiste adres van de App die geïnstalleerd moet worden, gemakkelijker dus!

Redstone 4 Wat is er nieuw? Concentratie hulp: Niet storen a.u.b....

- Klik op: 
- Klik op: 
- Klik op: 
- Klik op: 



Prioriteitenlijst

Oproepen, sms-berichten en herinneringen

- Inkomende oproepen weergeven, inclusief VoIP
- Herinneringen weergeven, ongeacht de gebruikte app

Personen

Meldingen van contacten die u kiest worden alleen weergegeven in apps die deze functie ondersteunen, waaronder Mail, Skype, Bellen, Berichten en enkele andere.

Apps

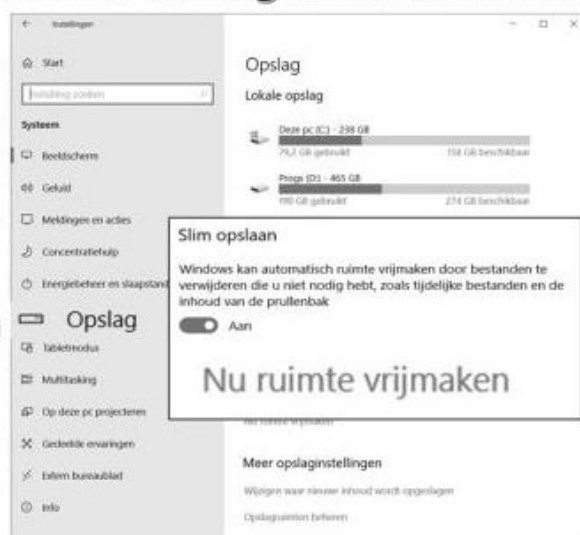
Meldingen weergeven van de apps die u aan de onderstaande lijst hebt toegevoegd.

- + Een app toevoegen
- Xbox
- Xbox gaming overlay

Het is nu mogelijk om binnen Windows instellingen de z.g. Concentratie hulp aan te zetten, je wordt dan niet meer gestoord tijdens je werkzaamheden, of gamen etc. door meldingen vanuit het Windows Actiecentrum, dit is algemeen in te stellen, maar ook in tijden, en zelfs voor bepaalde apps apart, als je het helemaal naar je hand wil zetten.

Redstone 4 Wat is er nieuw? Opslag beheer: Overbodige bestanden weg....

- Klik op: 
- Klik op: 
- Klik op: 
- Klik op: 



Nu ruimte vrijmaken

Tijdelijke bestanden verwijderen

Kiezen welke items u permanent wilt verwijderen om meer

Bestanden verwijderen Totaal geselecteerd: 24,6 GB

- Opgradelogsbestanden van Windows 389 MB
- Vorige Windows-installatie(s)** 22,6 GB
Bestanden van een vorige Windows-installatie. Bestanden en mappen die mogelijk conflicteren met de installatie van Windows zijn naar de map met naam Windows.old verplaatst. U hebt toegang tot gegevens van vorige Windows-installaties in deze map.
- Windows Defender Antivirus 28,5 kB
 Niet-critieke bestanden die worden gebruikt door Windows Defender Antivirus
- Windows Update opschonen 1,18 GB
 In Windows worden kopieën bewaard van alle updates die via Windows Update zijn geïnstalleerd, zelfs nadat nieuwere versies van updates zijn geïnstalleerd. Met Windows Update opschonen worden oudere versies van updates verwijderd of gecomprimeerd die overbodig zijn en ruimte in beslag nemen. (U moet de computer mogelijk opnieuw opstarten.)

Wat in de vorige Windows versie nog een heel gedoe was, om schijfruimte vrij te maken, is nu eenvoudiger, alles staat nu onder **Instellingen-Systeem-Opslag**, je kan hier **Slim opslaan** instellen (automatisch), maar ook **Nu Ruimte vrijmaken** (vorige Windows installaties b.v.).

Redstone 4 Wat is er nieuw?

Opstart beheer: Opstarten/Beheren van Apps....

Klik op:

Klik op:

Klik op:

Klik op:

Opstarten

Beheren/Verwijderen van apps

Opstartgedrag van apps

Bij **Instellingen-Apps**, vond je al alles om apps in te stellen, of te verwijderen, er is nu een knop bijgekomen onder **Instellingen-Apps-Opstarten**, waarmee je kan bekijken, en eventueel uitschakelen welke apps tegelijk met Windows opstarten, veel apps willen dit graag standaard, maar dat is niet altijd nodig, en het vertraagd het opstarten van Windows.

Redstone 4 Wat is er nieuw?

Privacy beheer: Informatie naar Microsoft?....

Klik op:

Klik op:

Klik op:

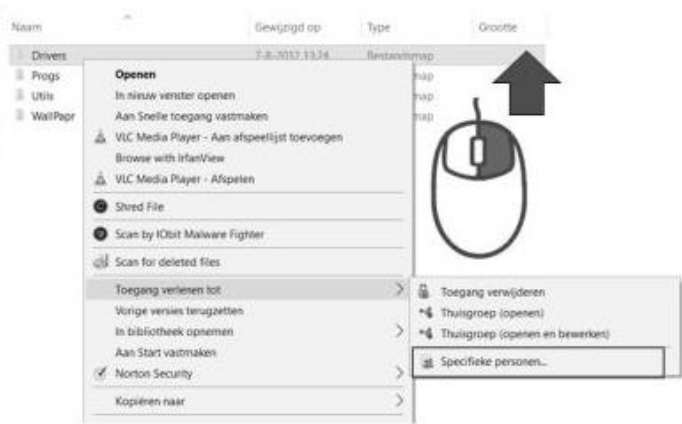
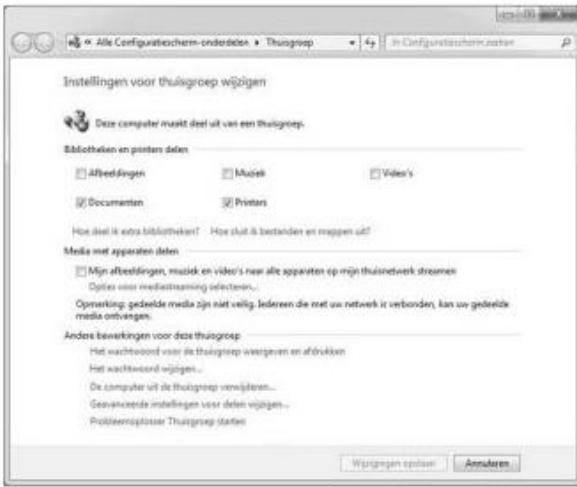
Klik op:

Diagnostische gegevens en feedback

Bij **instellingen-Privacy**, vindt je nu ook de knop **Diagnostische gegevens en feedback**, als je daarop klikt zie je wat er naar Microsoft word verzonden van Telemetrie data, heb je bij de startschermen gekozen voor basis, dan staat dit al aan, verder kan je hier ook al je telemetrie data te verwijderen van je PC, check ook even je MS account af daar alles weg is.

Redstone 4 Wat is er Weg?

Thuisgroep: Delen via het netwerk....



Voor de mensen die dit gebruiken is dit een gemis, de **Thuisgroep** is verdwenen, je zal dus even de mappen/Bestanden handmatig moeten instellen voor het delen met andere machines, dat kan via R-muisklik op b.v. een map, en dan toegang verlenen tot..

Redstone 4 Windows - April 2018 Update

Na de update...Controleer privacy instellingen....



Is de update naar 1803 klaar controleer even alle instellingen, of deze nog net zo staan als voor de update, het wil nogal een terug gezet worden naar de basis instellingen, en dat hoeven niet de instellingen te zijn die jij voor ogen had, dat geldt zeker voor Privacy!

Redstone 4 Windows - April 2018 Update

Microsoft
Hardware
Sessions
2018
hcc Hardware
Support

Na de update:...Maak een nieuw herstelpunt...

Let op: Na iedere versie update verdwijnen alle eerdere herstelpunten!

Herstelpunt aanzetten

Herstelpunt configureren

Herstelpunt Maken

Nu een herstelpunt maken voor de stations waarvoor systeembeveiliging is ingeschakeld.

Maken...

Bij de update naar 1803 worden alle herstelpunten verwijderd, dus even een nieuw herstelpunt aanmaken: **Start-Instellingen**, type: **Herstelpunt**, kies een **Herstelpunt maken**, Kies **Systeembeveiliging inschakelen**, geef de beschikbare ruimte aan voor het herstelpunt, klik op de knop maken, en het is alweer gefikst!

Redstone 4 Windows - April 2018 Update

Microsoft
Hardware
Sessions
2018
hcc Hardware
Support

Na de update:...Controleer de reclame instellingen....

Klik op: [Start menu icon]

Klik op: [Settings icon]

Klik op: [Start menu icon]

Persoonlijke instellingen

Klik op: [Vergrendelings scherm icon]

Vergrendelings scherm

Leuke weetjes, tips en trucs en meer op uw vergrendelings scherm weergeven

Uit

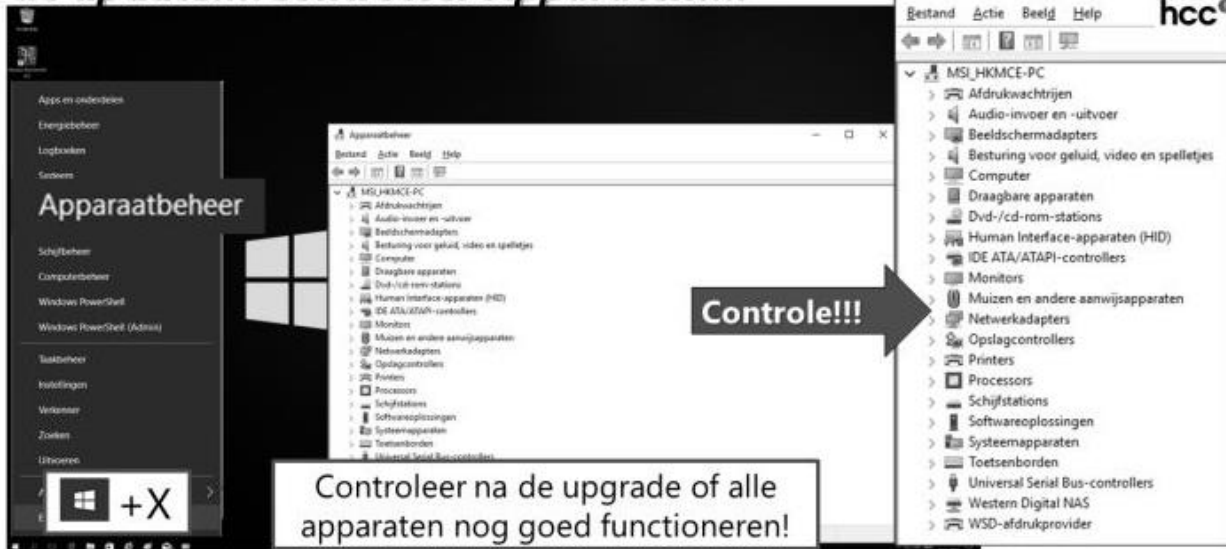
Af en toe suggesties in Start weergeven

Uit

Microsoft stuurt ook voorstellen van apps naar je startscherm, en dat is erg irritant, je kan dit uitschakelen voor de toekomst: **Start-Persoonlijke instellingen-Vergrendelings scherm**, standaard staat hier **Windows Spotlight**, maar hier **afbeelding** van, er verschijnt dan een knop; **Leuke weetjes...** zet deze uit, ook onder keuze start; **af en toe suggesties...** knop uit!

Redstone 4 Windows - April 2018 Update

Na de update:...Controleer Apparaten....



Helaas is het nu nog steeds ook zo dat soms apparaten die in je PC zitten ineens niet meer werken, controleer dus even of alles o.k. is door: **Windows knop** tegelijk met **X knop**, en **apparaatbeheer**, werkt een apparaat niet: verwijderen, herstarten, opnieuw installeren.

Redstone 4 Windows 10 installeren

Installatie: Media Creation Tool....ISO opslaan



Heel dikwijls worden installatie media gemaakt (DVD of USB stick), maar er wordt ook veel gekozen om de ISO installatie bestanden op te slaan via de Microsoft **Media Creation Tool** op de harde schijf, als je dat doet verander even bestandsnaam, standaard heet deze **Windows.ISO**, en dat is niet echt helder als je deze weer nodig hebt in de toekomst.

Redstone 4 Windows 10 installeren

Installatie: Opstarten vanuit ISO....



Heb je het Windows.ISO installatie bestand op je PC staan, dan hoef je niet Per sé een DVD of USB stick aan te maken om een installatie te starten, Klik met de rechter muis op het ISO bestand, en kiezen voor **koppelen**, Windows maakt dan een drive letter aan alsof het een DVD betreft, en je kan dan gewoon op **setup** klikken om te starten.

Redstone 4 Windows 10 installeren

Installatie: Schone installatie en Inplace... **USB/DVD**



Schone installatie = PC starten van Windows 10 USB-stick of DVD.

Inplace Installatie = Windows 10 starten, daarna de USB-stick of DVD plaatsen, en installatie starten van USB-stick of DVD in draaiende Windows!



Let op!
Sommige laptops/PC's kunnen niet booten van USB, Kies in dat geval voor DVD installatie, is makkelijker!

Let op: Bij een schone installatie, zorg voor een goede backup!

Wil je helemaal opnieuw beginnen met een schone PC, zorg voor een backup van al je bestanden, start de PC op van de USB-Stick of de DVD om een schone installatie te starten. Een inplace installatie start je in een draaiende Windows (setup) vanuit DVD of USB stick.

Redstone 4 Windows 10 installeren

Installatie: Schone installatie en...Schone upgrade?

Windows activeren

Als u Windows voor de eerste keer op deze pc installeert (of als u een andere editie installeert), moet u een geldige Windows-productcode invoeren. U vindt de productcode in de bevestigings-mail die u hebt ontvangen na aankoop van uw digitale exemplaar van Windows, of op een etiket in de verpakking van Windows.

De productcode ziet er als volgt uit: XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX

Als u Windows opnieuw installeert, selecteert u: Ik heb geen productcode. Uw exemplaar van Windows wordt automatisch later geactiveerd.

XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX **hier**

Dit is een z.g. **schone upgrade, alles gaat van de PC af**, er komt een nieuwe schone Windows 10 op deze PC te staan!

Privacyverklaring

Ik heb geen productcode

Schone Installatie vanaf USB stick of DVD.

Nieuwe, tweede-handse PC – Windows 7 >

- Vul **hier** code in van de Win7 COA sticker

Nieuwe, tweede-handse PC – Windows 8.

- Kies: **ik heb geen productcode...** COA code staat in de PC (hardware).
- PC gebruikt deze W8 activatie code

PC met reeds eerder geactiveerde Win10.

- Kies: **ik heb geen productcode...** PC activeert automatisch!
(Zorg dat je netwerk werkt functioneert voor goede activatie, dit is noodzakelijk!)

De upgrade die nog beschikbaar was binnen windows 7 en 8.1 is nu ook niet meer beschikbaar, wil je naar Windows 10, goede backup maken, drivers opzoeken, en een schone installatie doen (starten van USB-stick of DVD) en de Windows 7 code invoeren.

Redstone 4 Windows 10 Update installeren

Problemen: Na 1803 push update.....?

Windows 10 – 1803 boot niet door...

Blijft na update hangen in dit scherm...

Windows 10 – 1803 boot niet door..



Your PC ran into a problem and needs to restart. We're just collecting some error info, and then we'll restart for you. (0% complete)

If you'd like to know more, you can search online later for this error: HAL_INITIALIZATION_FAILED

Geeft bij opstarten een B.S.O.D....

Hier is dus echt iets fout, en je kan ook niet door naar de Windows versie waarmee je aan het werken was, dit komt heel sporadisch voor, en vergt wat buitengewone handelingen om weer tot een werkend systeem te komen.

Redstone 4 Windows 10 Update installeren

Problemen: Na 1803 push update.....Gebruik Win-RE!



- ❗ Ga terug naar vorige versie (1709)
- ❗ Wacht tot Windows opnieuw update aanbiedt, met extra aanvullingen!

⏻ Druk herhaaldelijk op de aan-uit knop.

Is alleen mogelijk binnen 10 dagen nadat de update heeft plaats gevonden

Windows-RE is ook mogelijk via een opstart met een W10-Installatie DVD of USB stick!

Druk herhaaldelijk op de Aan-Uitknop, kort achter elkaar, zodat de machine een aantal keer opnieuw opstart, je komt je dan in de Win-RE omgeving, dit zijn blauwe schermen, Kies: **Problemen oplossen-Geavanceerde opties-Terug gaan naar de vorige versie**, en je gaat terug naar de vorige Windows installatie, je kan dan in ieder geval weer werken.

Redstone 4 Windows 10 installeren

Installatie: Push Update Mislukt...En nu?



In oude versie het volgende doen.
Win-X > Apparaatbeheer:

- ❗ Verwijder Grafische kaart, Ook het stuurprogramma....
- ❗ De stuurprogramma's voor dit apparaat verwijderen
- ❗ Installatie ongedaan maken Annuleren
- ❗ Start de update nu opnieuw....

Je hebt de Update niet zelf gestart, maar deze is automatisch gebeurd, de z.g. Push update, maar toch gaat het fout, en je gaat terug naar de vorige Windows versie, dit komt veelal door het grafische kaart driver, deze helemaal verwijderen, en de update opnieuw starten.



Windows 10 Update installeren



Installatie: Direct vanuit Microsoft site....

Google Windows 10 ISO downloaden

Download Windows 10-schijfbestand (iso-bestand) - Microsoft
<https://www.microsoft.com/nl-nl/software-download/windows10>

Download Windows 10-schijfbestand (iso-bestand). U bent op deze pagina gekomen omdat het besturingssysteem dat u gebruikt geen ondersteuning biedt ...



De internet site voor het downloaden of direct starten van de update is nog hetzelfde: <https://www.microsoft.com/nl-nl/software-download/windows10>, de eerste keuze is het installeren van de Windows 10 update naar 1803 vanuit de site zelf.



Windows 10 Update installeren



Installatie: Direct vanuit Microsoft site....

Google Windows 10 ISO downloaden

Download Windows 10-schijfbestand (iso-bestand) - Microsoft
<https://www.microsoft.com/nl-nl/software-download/windows10>

Download Windows 10-schijfbestand (iso-bestand). U bent op deze pagina gekomen omdat het besturingssysteem dat u gebruikt geen ondersteuning biedt ...

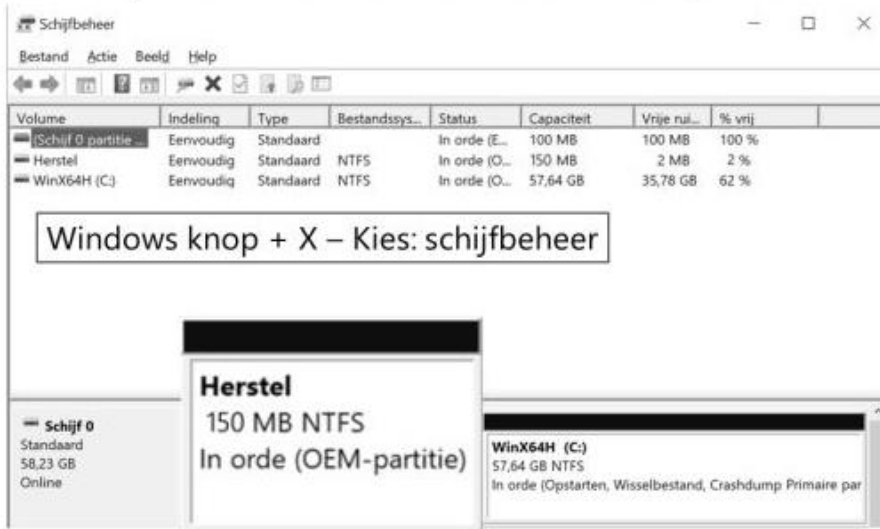


Is er iets veranderd in het downloaden van ISO bestanden, of het maken van een DVD of USB stick met de Media, niet echt, het is nog steeds de **Media Creation Tool**, maar het heeft een andere naam, **MediaCreationTool1803.exe**, deze dus gebruiken, en niet een oudere!



Windows 10 Update installeren

Versie-Update Problemen:...te weinig ruimte...



- ❗ Window versie update stopt
- ❗ Oorzaak: te kleine herstel partitie
- ❗ Oplossing: Maak herstel partitie groter met extern programma b.v. met Easeus Partition Master.
- ❗ Vergroot naar minimaal 500Mb en start update opnieuw.

Soms geeft Windows Update een melding dat de upgrade niet lukt, met een onduidelijke code of breekt gewoon de upgrade af, controleer even of je herstel partitie wel groot genoeg is (Windowsknop + X-knop, schijfbeheer), deze moet minmaal 500Mb groot zijn. Te klein? even groter maken: <https://www.easeus.com/partition-manager/epm-free.html>



Windows 7 en 8 onderhoud


Update Problemen:...Updates mislukken...




Bij de gewone updates wil het ook nogal een mis gaan, vooral Windows 7 en 8.1 zijn hier berucht om, Windows heeft een eigen controle programma, de Update Probleem oplosser. **Configuratiescherm-System en beveiliging-problemen detecteren-Problemen met Windows update oplossen**, klik op deze zin en de probleemoplosser start vanzelf.

Redstone 4 Windows 10 onderhoud

Update Problemen:...Updates mislukken...

Klik op: 

Klik op: 

Klik op: 

Bijwerken en beveiliging

Klik op: 

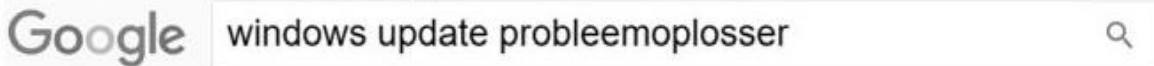
Probleem oplossen



Ook voor Windows 10 is er een Windows update probleemoplosser binnen Windows, en die is wat makkelijker te vinden: **Start-Bijwerken en beveiligen-Probleem oplossen**, klik op **Windows update** en op de knop: **Probleem oplosser uitvoeren**, dan start deze ook meteen.

Redstone 4 Windows 7,8 en 10 onderhoud

Update Problemen:...Updates mislukken...



Windows Update-probleemoplosser

Als u problemen met Windows Update ondervindt, controleert u of u verbonden bent met internet. Vervolgens kunt u de Windows Update-probleemoplosser voor uw versie van Windows downloaden en uitvoeren.

De probleemoplosser voor Windows 10 downloaden

De probleemoplosser voor Windows 7 en Windows 8 downloaden

Na het voltooiën van de probleemoplosser probeert u Windows Update opnieuw uit te voeren en alle beschikbare updates te installeren.

Fouten in Windows Update corrigeren

Lost dit niets op, dan heeft Microsoft ook een Windows Update Probleemoplosser online beschikbaar die nog meer fouten kan vinden, en herstellen voor Windows 10, en 7 en 8.

<https://support.microsoft.com/nl-nl/help/4027322/windows-update-troubleshooter>



Windows 7,8 en 10 onderhoud



Update Problemen:...Updates mislukken...

Windows Update-probleemoplosser

Als u problemen met Windows Update ondervindt, controleert u of u verbonden bent met internet. Vervolgens kunt u de Windows Update-probleemoplosser voor uw versie van Windows downloaden en uitvoeren.

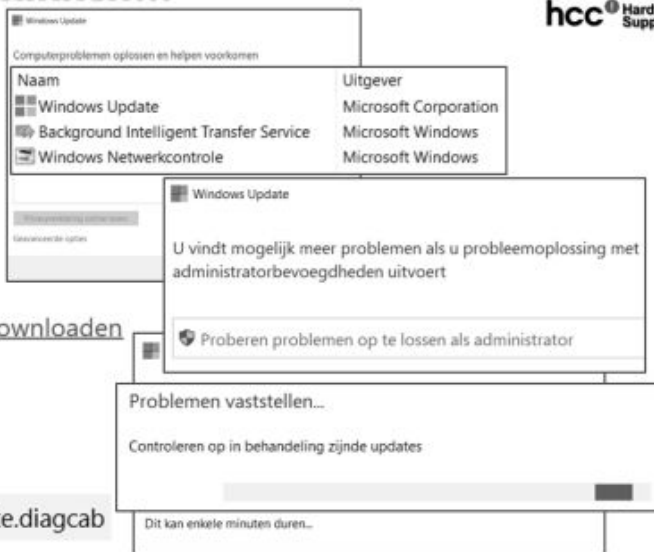
[De probleemoplosser voor Windows 10 downloaden](#)

[De probleemoplosser voor Windows 7 en Windows 8 downloaden](#)

Na het voltooiën van de probleemoplosser probeert u Windows Update opnieuw uit te voeren en alle beschikbare updates te installeren.

Fouten in Windows Update corrigeren

W10: `wu170509.diagcab` W7-W8.1: `WindowsUpdate.diagcab`



De **Windows Update probleem oplosser** is er voor Windows 10 en voor Windows 7 en 8. Dit zijn dus twee verschillende programma's, sla beide even op ook voor de toekomst. Vindt je deze namen te cryptisch, pas ze dan aan in b.v.: **Win7Upd Probleemoplosser.exe**



Windows 7,8 en 10 onderhoud



Update Problemen:...Updates mislukken...

Windows Update-probleemoplosser

Als u problemen met Windows Update ondervindt, controleert u of u verbonden bent met internet. Vervolgens kunt u de Windows Update-probleemoplosser voor uw versie van Windows downloaden en uitvoeren.

[De probleemoplosser voor Windows 10 downloaden](#)

[De probleemoplosser voor Windows 7 en Windows 8 downloaden](#)

Na het voltooiën van de probleemoplosser probeert u Windows Update opnieuw uit te voeren en alle beschikbare updates te installeren.

Fouten in Windows Update corrigeren

Deze tekst leidt naar een andere MS-Site die stap voor stap uitlegt wat te doen; meestal is dat de tool draaien.



Ben je niet zo thuis in deze technische oplossingen, dan is het ook mogelijk om op de tekst Fouten in Windows update corrigeren te klikken, je gaat dan naar een andere Microsoft site waar je stap voor stap aangeeft wat de problemen zijn, en waar je kan zien wat de eventuele oplossingen zijn om je probleem op te lossen.

Redstone 4 Windows 7,8 en 10 onderhoud

Microsoft
Hardware
Sessions
2018
hcc Hardware
Support

Update Problemen:...Updates mislukken...

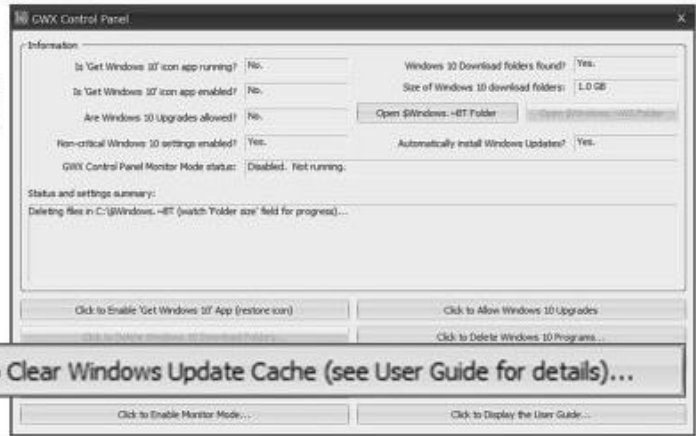
Windows
Update-Cache!

Google

Ultimate Outsider - Software Downloads
ultimateoutsider.com/downloads/ ▾ Vertaal deze pagina
GWX Control Panel. This is a free tool that can remove and
area icon on Windows 7 and Windows 8. Recent versions ...

Windows update cache legen:

- ! Updates worden geweigerd
- ! Komt door update cache fouten
- ! Update cache leegmaken.
- ! Opnieuw laten zoeken naar beschikbare updates.



Veel geweigerde/mislukte updates zijn te wijten aan fouten in de update cache, dit is een bestand wat bijhoudt welke updates wel en niet zijn geïnstalleerd, soms wordt een update geïnstalleerd, maar niet gemeld in de Cache, dat geeft problemen, de cache leegmaken dus. Gebruik GWX control panel: <http://ultimateoutsider.com/downloads/> om 'm te legen.

Redstone 4 Windows 10 Update installeren

Microsoft
Hardware
Sessions
2018
hcc Hardware
Support

Versie-Update Problemen:...te weinig ruimte...

Windows heeft meer ruimte nodig

Voor de nieuwste update van Windows 10 moet u ruimte vrijmaken op uw pc.

Ruimte vrijmaken op station C

3.48 GB meer ruimte nodig

Ruimte vrijmaken

Ik wil in plaats daarvan externe opslag gebruiken

Windows heeft meer ruimte nodig

Deel B: Een extern opslagapparaat selecteren of aansluiten

Voltooid.

(F:) - 54.5 GB beschikbaar

Doorgaan

In geval van extreem weinig ruimte:
In draaiende Windows 10: Update starten van USB of DVD, én USB stick of Externe HDD toevoegen voor de noodzakelijke opslagruimte voor tijdens de Update!

De Windows Push Update stopt omdat ie te weinig ruimte heeft om de bestanden te plaatsen, maak wat ruimte vrij, of voeg een USB opslag apparaat toe om meer ruimte te krijgen, Bij heel, heel weinig ruimte, start installatie van USB stick + Externe USB opslag.

Redstone 4 Windows - April 2018 Update

Versie-Update Problemen:...Programma's lopen vast...



- ❗ Programma's lopen vast na 1803 update.
- ❗ Controleer welk buildnummer je hebt: start – type Winver



- ❗ Build nummer = minimaal: 17134.81
- ❗ Lager buildnummer?, b.v: 17134.48?
- Zoek naar updates in Windows update.
- ❗ Werken nog steeds niet, of lopen vast?
- Verwijder programma, opnieuw installeren.
- ❗ Systeem loopt helemaal vast, reageert niet.
- Doe een system refresh met knoppen:



Na de update werken sommige programma's niet meer goed, of zorgen voor B.S.O.D.'s (Blue Screens of Death) of laten de PC vastlopen, controleer het Buildnummer: klik op Start en type: Winver of alle updates aanwezig zijn (cijfers achter de punt), zo niet updates doen. Blijft het problematisch: programma verwijderen (data backup eerst) ,opnieuw installeren. Loop de PC vast, doe een refresh: **Windows knop+Control+Shift+B**, dan werkt het weer.

Redstone 4 Windows 10 – controleren

Problemen: Spectre-Meltdown...hoe sta ik ervoor?....



Google inspectre meltdown tool download

InSpectre

Easily examine and understand any Windows system's hardware and software capability to prevent Meltdown and Spectre attacks.

Now determines and displays whether Intel has produced a microcode update patch for the Spectre vulnerability. (See the Release #8 comments below.)

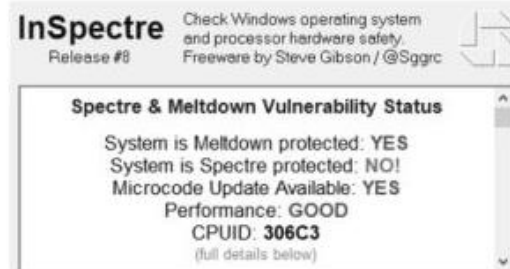


GRC | InSpectre - Gibson Research

<https://www.grc.com/inspectre.htm> ▾ Vertaal deze pagina

11 apr. 2018 - InSpectre - Inspect Windows Meltdown and Spectre Vulnerability.

Download: inSpectre Meltdown and Spectre Check tool for ...



In dit geval:

- ❗ Meltdown = veilig
- ❗ Spectre = Niet veilig!!!
- ❗ Intel update is er wel.
- ❗ Fabrikant heeft nog geen Bios-Update gemaakt!

Dit is een wijdverspreid beveiligingslek, en deze keer niet in de software, maar in de hardware, Intel heeft al Patches gemaakt voor diverse processoren, wil je checken of je kwetsbaar bent? Hier is een tooltje om te controleren <https://www.grc.com/inspectre.htm>



Windows 10 – controleren



Problemen: Spectre-Meltdown...Microcode update!



Microcode update voor alle Windows 10 versies, behalve 1511.

Versie	Patch	Microcode voor
Windows 10 1507	KB4091666 (Download)	Sandy Bridge, Ivy Bridge, Haswell, Broadwell, Skylake
Windows 10 1607	KB4091664 (Download)	Sandy Bridge, Ivy Bridge, Haswell, Broadwell, Skylake, Kaby Lake, Coffee Lake
Windows 10 1703	KB4091663 (Download)	Sandy Bridge, Ivy Bridge, Haswell, Broadwell, Skylake, Kaby Lake, Coffee Lake
Windows 10 1709	KB4090007 (Download)	Sandy Bridge, Ivy Bridge, Haswell, Broadwell, Skylake, Kaby Lake, Coffee Lake
Windows 10 1803	KB4100347 (Download)	Sandy Bridge, Ivy Bridge, Haswell, Broadwell, Skylake, Kaby Lake, Coffee Lake

Niet beschikbaar voor W7-W8-W8.1

Windows 10 Patch voor bepaalde processoren:

- ❗ Core i7-Core i5-Core i3:
 - 2xxx en hoger!
- ❗ Pentium:
 - G860 G620 en hoger!
- ❗ Mobile:
 - 2xxxM en hoger!

Inspectre geeft melding: **niet spectre beveiligd?**
Doe de KB-update handmatig voor je versie!

W10 Microcode update voor machines zonder bios update !

In veel gevallen heeft de fabrikant nog geen nieuw bios gemaakt voor deze beveiligingslekken, en dat gaat misschien ook niet meer gebeuren, er is een oplossing voor diverse processoren en Windows 10 in de vorm van updates voor alle versies behalve 1511. Of dit alle gaatjes dicht is nog niet duidelijk, en er komen nog steeds spectre lekken bij.

Version	Patch	Microcode for
Windows 10 1507	KB4091666 (Download)	Sandy Bridge, Ivy Bridge, Haswell, Broadwell, Skylake
Windows 10 1607	KB4091664 (Download)	Sandy Bridge, Ivy Bridge, Haswell, Broadwell, Skylake, Kaby Lake, Coffee Lake
Windows 10 1703	KB4091663 (Download)	Sandy Bridge, Ivy Bridge, Haswell, Broadwell, Skylake, Kaby Lake, Coffee Lake
Windows 10 1709	KB4090007 (Download)	Sandy Bridge, Ivy Bridge, Haswell, Broadwell, Skylake, Kaby Lake, Coffee Lake
Windows 10 1803	KB4100347 (Download)	Sandy Bridge, Ivy Bridge, Haswell, Broadwell, Skylake, Kaby Lake, Coffee Lake

***Na de update:...Controleren resumé....***

- ❗ Controleer je apparaten (of alles nog goed werkt)...
- ❗ Controleer je programma's (of alles nog goed werkt)...
- ❗ Controleer je privacy instellingen...
- ❗ Controleer je advertentie instellingen...
- ❗ Maak een nieuw herstelpunt...
- ❗ Maak een nieuwe volledige systeem partitie backup...
- ❗ Maak nieuwe installatie media (DVD/USB stick)...



Kom je er niet uit?

Steek je licht eens op bij een van de regio's van de **hcc!**, er is er altijd wel een bij jou in de buurt.

De regio **Zuid-Oost Brabant** vindt je in:
Eindhoven en Helmond!

Voor meer info

[Klik hier!](#)