



Juli 2016...Anniversary update Windows 10!
Wat gaat er veranderen...

 **Redstone**
© Martin Bekelaar

LET OP:.....29 Juli 2016...
Gratis Windows 10 upgrade stopt!!!

T/m 29 Juli is er nog mogelijkheid tot een upgrade vanuit een draaiende, legale Windows 7 of Windows 8.1, of een schone installatie met een legale Windows 7 of Windows 8 code.

Na 29 Juli 2016 moet er betaald worden om te upgraden (Windows Home kost ong.€129,-).



Tot en met de laatste grote update (Nov 2015, ofwel v.1511) zag de upgrade er zo uit.



In Juli 2016 (waarschijnlijk) komt de nieuwe Windows 10 upgrade, waar weer meer functionaliteit wordt toegevoegd aan Windows 10, waarover later meer in deze uitleg.

Het zwarte upgrade scherm is verdwenen, net zoals de witte cirkel met percentages, nieuw zijn de blauwe schermen (3 x met steeds een herstart) met info over hoever de update is.

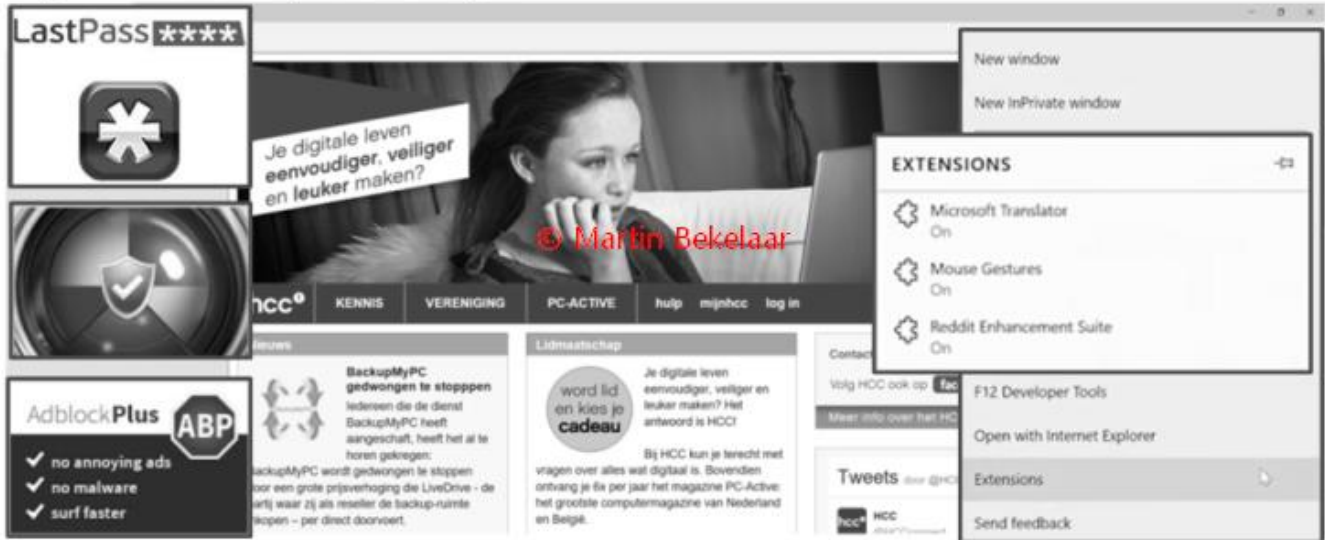


Het start menu is veranderd, de startknop, windows verkener, Windows instellingen en de knop om te af te sluiten-herstarten etc. staat nu links naast het app overzicht, uiteraard kan je als je dat wil de verkener ook weer gewoon op de taakbalk zetten, waar hij nu weg is. Het aktie centrum is opgeschoven in de taakbalk, en staat nu helemaal rechts onderin.



Alle apps zijn altijd zichtbaar je kan dus scrollen om te zoeken, maar als je klikt op een letter kan je ook gericht zoeken, het Aktie Centrum is vernieuwd, meer toegevoegde meldingen.

Redstone Anniversary update... Wat verandert er... Edge Extensies (Add-On's)...



Ook de nieuwe internet browser Edge krijgt eindelijk meer functionaliteit, met extensies, dus je kan nu ook belangrijke toevoegingen installeren, zoals Lastpass (wachtwoorden beveiligd opslaan en makkelijk gebruiken), En Adblock Plus (blokkeren van reclames).

Redstone Anniversary update... Wat verandert er... Edge aanpassing (opslaan als...)



In de huidige versie kan Edge alleen opslaan in de folder Downloads, waardoor de C-Schijf snel vol kan raken, en zoeken naar downloads een heel gedoe kan worden, in de nieuwe versie kan je ook kiezen voor "Opslaan als", en zelf dus kiezen waar het terecht komt.

Redstone Anniversary update... Wat verandert er... Edge flash instelling...

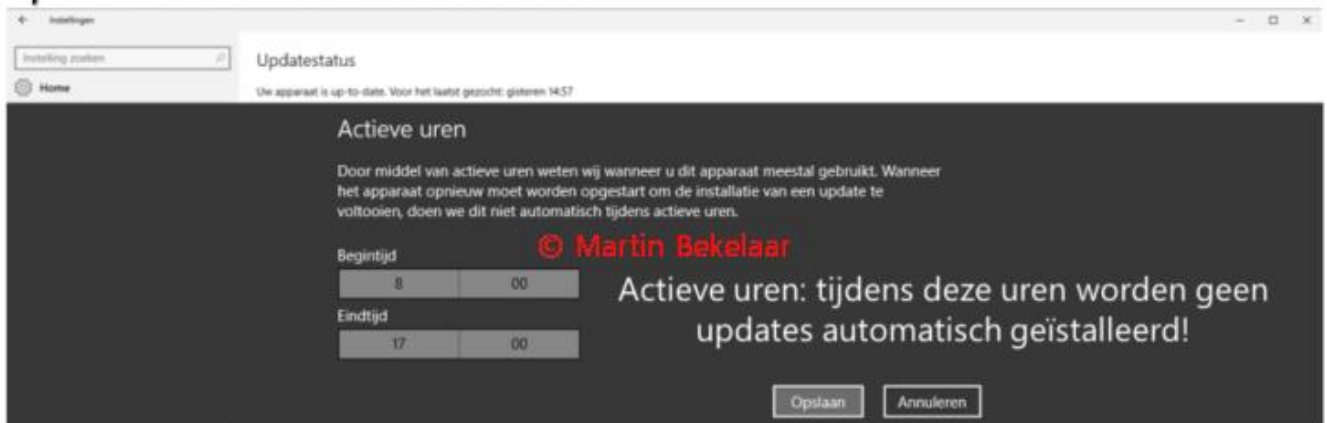
Microsoft
HARDWARE
SESSIONS
2016
hcc Hardware
Support



Ook komt in de nieuwe versie van Windows 10, in Edge een extra instelling die "Click to Play" heet, en waar je bij iedere website kan kiezen of je wel of niet Flash gebruikt.

Redstone Anniversary update... Wat verandert er... Updates: installeren uitstellen...

Microsoft
HARDWARE
SESSIONS
2016
hcc Hardware
Support



Klik op Startknop-Instellingen-Bijwerken en beveiliging-actieve uren wijzigen..

Een grote ergernis, je bent bezig op je PC en deze begint spontaan update te installeren en in het slechtste geval te herstarten, dit kan in de nieuwe versie van Windows 10 uitgesteld worden door aan te geven welke uren (Max. 10 uur!) je op de PC werkzaam bent, deze z.g. "Actieve uren" instelling zorgt er voor dat tijdens deze uren geen upgrades gedaan worden.

Redstone Anniversary update... Wat verandert er...

Microsoft
HARDWARE
SESSIONS
2016
hcc Hardware
Support

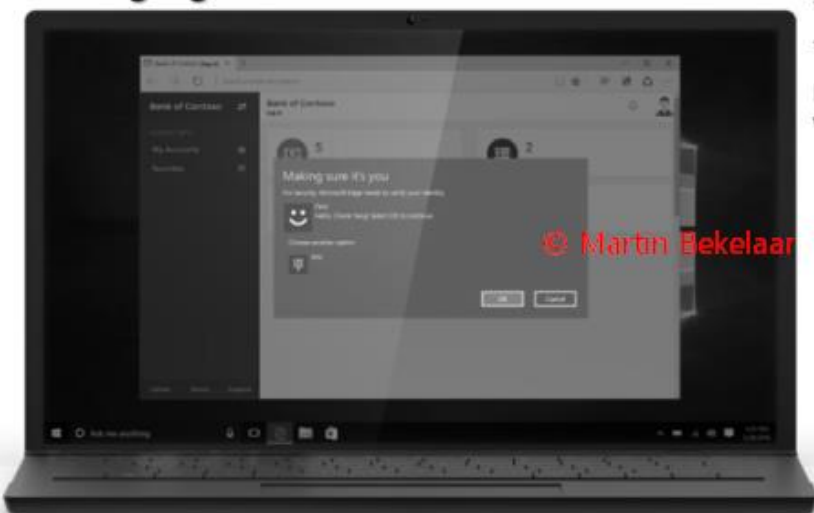


Windows 10 gaat communiceren met je GSM. En je GSM met je computer
B.v. een melding op je PC dat je Batterijspanning van je telefoon te laag is.

Ook de communicatie tussen diverse apparaten, zoals tablets en GSM's wordt uitgebreid, nu kan je b.v. een melding krijgen op je PC dat je telefoon te weinig accuspanning heeft, maar ook SMSjes die binnenkomen op je GSM, zijn ook te zien op je PC (als dir aan staat).

Redstone Anniversary update... Wat verandert er... Beveiliging...

Microsoft
HARDWARE
SESSIONS
2016
hcc Hardware
Support



Bij Hello ondersteuning:
* Veilig in te loggen op een site
* Veilig een App te openen, met Gezichtsherkenning/Iris scan of Vingerafdruk zonder wachtwoorden!



Find your phone
How is it secure?

Gebruik Windows of Android GSM om op de PC aan te melden zonder gebruik van wachtwoorden

De nieuwe PC's die gebruik maken van Hello (Vingerafdrukscan of speciale aanmeld camera op de PC) kunnen nu ook beveiligd en makkelijker inloggen op beveiligde sites waar normaal wachtwoorden voor nodig zijn, maar je PC aanmelden met je GSM kan nu ook!

Redstone Anniversary update... Wat verandert er...

Microsoft
HARDWARE
SESSIONS
2016
hcc Hardware
Support



We zien het liever niet, maar als het gebeurt willen we wel graag weten hoe het komt! De B.S.O.D. geeft nu ook een QR code die je kan scannen met je GSM voor meer info..

Dit scherm krijg je hopelijk nooit te zien de z.g. B.S.O.D. (Blue Screen Of Death), gebeurt het wel dat kom een QR (Quick Response) code in beeld die je kan scannen met je smartphone die je dan rechtstreeks leidt naar de uitleg over deze fout op de betreffende Microsoft site.

Redstone Anniversary update... Wat verandert er niet...

Microsoft
HARDWARE
SESSIONS
2016
hcc Hardware
Support



Cortana werkt al in Windows 10 met alle zoekfuncties, maar het spraakgestuurd zoeken gaat voorlopig (of misschien helemaal niet) komen, omdat het Nederlandstalig gebied te klein is om hier het vele programmeer-werk in te investeren, maar hoop doet leven.

Tools en Truuks..Windows hardware controle!

Component	What is rated	Subscore	Base score
Processor	Calculations per second	7,4	5,9
Memory (RAM)	Memory operations per second	7,8	
Graphics	Desktop graphics performance	5,9	
Desktop graphics	3D business and gaming graphics performance	9,9	
Primary hard drive	Disk data transfer rate	8,15	

© Martin Bekelaar

Windows 7 kende we de z.g. WEI ofwel: **Windows Experience Index**. Na Windows 8 verdween deze. Hier is het Alternatief Voor Windows 8 en Windows 10

In Windows 7 kon je controleren of je systeem voldoende snelheid had om soepel te kunnen functioneren, de z.g. **Windows Experience Index**, of wel de WEI, de gehaalde score had als basis score de zwakste schakel, je wist dus wat je moest aanpassen, om het beter te maken. Winaero.com heeft een toeltje dat dez WEI ook genereert, de WEI tool vindt je [hier](#).

Tools en Truuks..Instellingen en Configuratiescherm

Problemen

Zoekresultaat

© Martin Bekelaar

Problemen opzoeken in Windows: Start-Instellingen-zoek op Problemen (rechts bovenin).

Tools en Truuks..Instellingen en Configuratiescherm

Problemen detecteren en oplossen

Problemen met de computer oplossen

Klik op een taak om problemen automatisch op te lossen en vaak voorkomende problemen om meer probleemoplossers weer te geven.

- Programma's**
Programma's uitvoeren die voor eerdere versies van Windows zijn ontwikkeld
- Hardware en geluiden**
 - Een apparaat configureren | Er
 - Problemen met het opnemen va
 - Problemen met het afspelel van
- Netwerk en internet**
Verbinding met internet maken | Toegang krijgen tot gedeelde best
- Systeem en beveiliging**
Problemen met Windows Update o
Energieverbruik verbeteren

Geheugenproblemen van uw computer vaststellen

Geheugenproblemen kunnen leiden tot het verlies van gegevens of tot het niet meer reageren van de computer.

→ Nu opnieuw opstarten en zoeken naar problemen

Betrouwbaarheidsgeschiedenis weergeven

© Martin Bekelaar

Weergeven op: Dagen | Wijken

Laatst bijgewerkt: 5-3-2016 12:00

Betrouwbaarheidsgegevens voor: 5-3-2016

In deze lijst vindt je allerlei probleem oplossers, maar ook een betrouwbaarheids overzicht van de PC van de afgelopen tijd, en b.v. welke drivers of software problematisch zijn. Wil je iets zoeken in de instellingen van windows, altijd zoeken in instellingen, daar vindt je alles!

Tools en Truuks..Desktop achtergrond

Mooie foto's, die wil ik gebruiken.....

© Martin Bekelaar

Maar hoe?... Straks meer...

15:25
vrijdag 2 maart

Achtergrond

Windows-spotlight

Kies een app waarvan u de gedetailleerde status wilt weergeven

Kies apps waarvan u de snelle status wilt weergeven

Tijdens de installatie of Windows 10 upgrade wordt de Spotlight instelling geactiveerd, hierdoor krijg je iedere keer een andere foto als vergrendelscherm, en ook steeds nieuwe!

Tools en Truuks..Desktop achtergrond



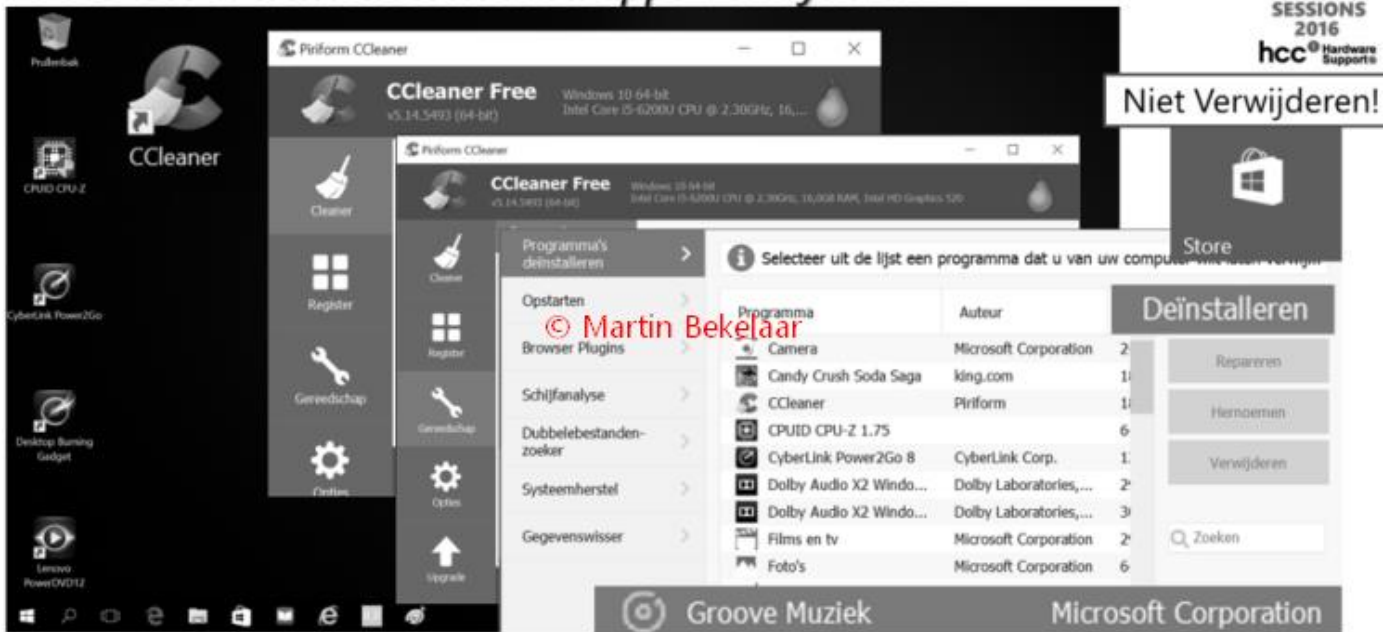
Die foto's (als je die leuk vindt natuurlijk) kun je ook veilig stellen met een app die gratis verkrijgbaar is in de Windows 10 store, **zoek in de store naar Spotlight**, en installeer. Dan kan je deze foto's downloaden naar je PC om te gebruiken voor andere achtergronden.

Tools en truuks..Standaard apps verwijderen



De standaard apps van Microsoft die in Windows 10 aanwezig zijn kennen geen mogelijkheid om deze van het systeem te verwijderen, dus geen optie om te de-installeren.

Tools en truuks..Standaard apps verwijderen



Je kan ze echter wel verwijderen met het programma C-Cleaner, start C-Cleaner klik op gereedschap en je krijgt een lijst van te verwijderen software, dus ook de MS apps. Gebruik wel de nieuwste versie, die vindt je [hier](#), **en verwijder nooit de Microsoft Store!**

Tools en truuks..Welke versie van Windows 10



Wil je zien welke versie van windows je hebt, kan dat natuurlijk in instellingen, maar je kan ook Windows toets en R indrukken, in het venster **winver** typen, dan krijg je ook info.

Tools en truuks..Welke versie van Windows 10, continu..



1. R-Muisklik of Windows knop+X

2. Klik op

3. Typ: Regedit

Het is ook mogelijk om continu de versie van windows op de desktop te hebben, rechts onderin net boven de tijdsaanduiding:

Windows 10 Home
Build 10586
11:42
2-3-2016

Wil je continue zien wat voor versie van Windows 10 dat je hebt, maar dan rechts onder op het bureaublad, net boven het Aktiecentrum icoontje, dan kan je dit aanzetten in het register.

Tools en truuks..Welke versie van Windows 10, continu..



1. Register editor start...

Toets Ctrl + F! om te zoeken

3. Typ: Paintdesktopversion

4. Klik: Volgende zoeken

5. Klik

6. Verander 0 in 1

7. Klik

Naam	Type	Gegevens
PaintDesktopVersion	REG_SZ	00000000 (0)
DragFromMax	REG_DWORD	0xa3e72cf (2946105423)
DragFullWind	REG_DWORD	0xffffffff (4294967295)
DragHeight	REG_SZ	3
DragWidth	REG_SZ	4
FocusBorderH	REG_DWORD	0x00000001 (1)
FocusBorderW	REG_DWORD	0x00000001 (1)
FontSmoothin	REG_SZ	2
FontSmoothin	REG_DWORD	0x00000000 (0)
FontSmoothin	REG_DWORD	0x00000001 (1)
ForegroundFla	REG_DWORD	0x00000000 (0)
ForegroundLo	REG_DWORD	0x00000000 (0)
ImageColor	REG_DWORD	0x00000000 (0)
LastUpdated	REG_DWORD	0x00000000 (0)
LeftOverlapCh	REG_DWORD	0x00000000 (0)
MaxMonitorDim	REG_DWORD	0x00000780 (1920)
MaxVirtualDesk	REG_DWORD	0x00000780 (1920)
MenuShowDelay	REG_SZ	400

Dit vergt wel wat meer kennis van Regedit om hierin te werken, dus een actie voor de meer gevorderde gebruiker: Windows toets + R, type **Regedit** in het venster, en geef toestemming voor verandering, zoek daarna (Toets CTRL+F) op **paintdesktopversion**, en zet deze op 1, daarna staat de windows versie altijd aan (totdat ie weer op 0 wordt gezet).



Er zijn natuurlijk mensen die absoluut geen upgrade naar windows 10 willen, om diverse valide redenen, en het nogal irritant vinden dat de upgrade meldingen maar blijven komen.

Tools en truuks...Ik wil geen Windows 10!!!!...

Microsoft
HARDWARE
SESSIONS
2016
hcc® Hardware
Supports

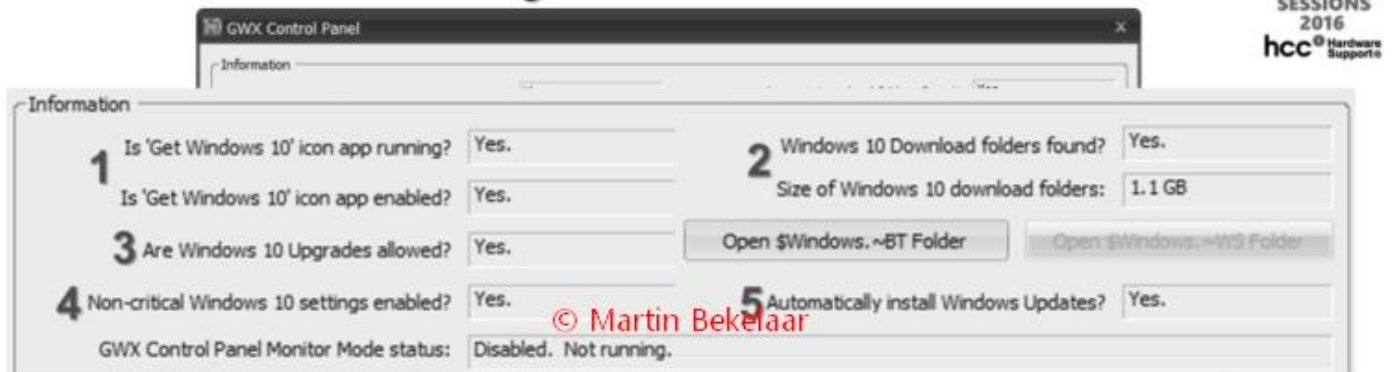
De oplossing...

Als het Windows 10 update icoontje aanwezig is kan de upgrade al gedownload zijn, of binnenkort starten. Je kan dit controleren!

Win10 GWX tool

Er is een simpel programmaatje dat al deze instellingen kan aanpassen, zonder dat je die in het register of opstart instellingen hoeft te duiken, dat programma heet GWX control panel, en het is gratis te downloaden van de site van de maker, kijk hiervoor [op deze site](#).

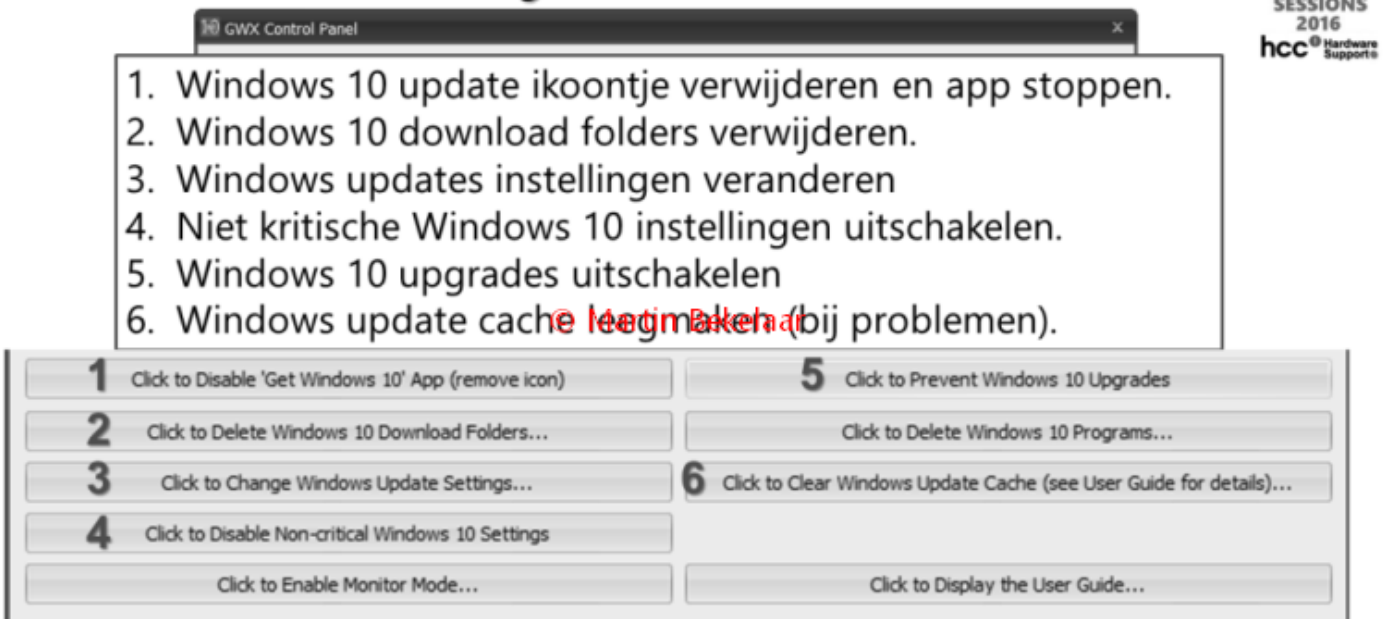
Tools en truuks...Ik wil geen Windows 10!!!!...



1. Is er het ikoontje, (taakbalk rechtsonder) en draait deze app?
2. Zijn er Windows 10 update folders, en hoe groot zijn die?
3. Zijn de Windows 10 updates ingeschakeld?
4. Niet kritische Windows 10 instellingen ingeschakeld?
5. Automatische updates van Windows ingeschakeld?

Het bovenste scherm geeft informatie over wat er al op de machine staat, en of de download map van de windows upgrade aanwezig is, en of hij is gevuld, verder alle upgrade instellingen, met bijbehorende mappen, en of het Get Windows 10 tooltje draait.

Tools en truuks...Ik wil geen Windows 10!!!!...



In het onderste venster kan je instellingen veranderen, het Get Windows 10 tooltje verwijderen, net als de Windows 10 upgrade download folder, en andere instellingen.

Tools en Truuks..Kan ik nog terug?

The screenshot shows the Windows Settings application, specifically the 'BIJWERKEN EN BEVEILIGING' (Update and Security) section. The 'Systeemherstel' (Recovery) option is highlighted in the left sidebar. A central text box explains that users can roll back to their previous Windows version after upgrading to Windows 10, and that the system will be activated. A right-side box notes a 30-day window for this process. A bottom-left box points to the 'Systeemherstel' option in the sidebar. A bottom-center box shows the 'Aan de slag' (Get started) button with an arrow pointing to it. A right-side box explains that the rollback process works like a fresh installation.

Dus... nu nog geen windows 10 nodig, doe toch de gratis upgrade naar windows 10 en ga meteen terug naar je vorige windows. Je systeem is dan Windows 10 geactiveerd!

Tot 30 dagen na de upgrade kan je terug naar je oude Windows!

Na deze "Rollback" werkt alles weer zoals net voor de upgrade.

Terug naar Windows 8.1

Deze optie is slechts een maand lang beschikbaar nadat u een upgrade uitvoert naar Windows 10.

Aan de slag

Klik op:
Instellingen
Bijwerken en beveiliging
Systeemherstel , en...

Ben je klaar met de upgrade naar Windows 10, en het bevalt niet, dan kan je altijd kiezen voor een terugkeer naar je oude windows, na deze rollback zal alles weer werken zoals eerst, met alle programma's die ook aanwezig waren in die oude Windows versie, je kan natuurlijk ook een upgrade doen naar Windows 10, en dan meteen terug gaan.

Het voordeel van deze actie, de machine dan is voor altijd geactiveerd voor Windows 10.

Gratis Windows 10 Update loopt af op 29 Juli 2016!

hcc! gaat helemaal voor
 **Windows 10**

One product family. One platform. One store. One community

Dus alsnog een Windows 10 upgrade doen?

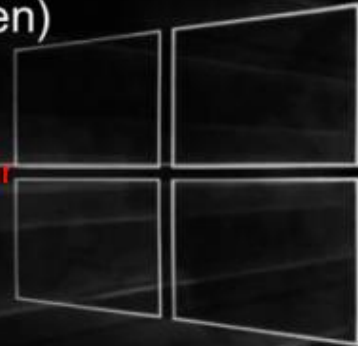
Voor je begint...

- Software controle (Alle overbodige verwijderen)
- Hardware Controle (Drivers o.k?)
- Backup maken (belangrijke bestanden)

© Martin Bekelaar

Installatie...

- Voor de installatie...
- Als het misgaat...wat dan...
- Schone Update installatie... (en controle!)
- Contact met Microsoft...



Wil je nog overstappen?..Eerst controle...

In place upgrade... Windows 10 over Windows 7/Windows 8.1....

Microsoft
HARDWARE
SESSIONS
2016
hcc Hardware
Support



© Martin Bekelaar

Voor de upgrade
controleren want:
**een kreupelige windows
7 of 8, geeft een
kreupelige Windows 10
update!**



Dus eerst je machine vrij maken van schadelijke software, software die niet meer gebruikt word, niet gewenste programma's, en de nieuwste drivers installeren voor de upgrade!

Vorbereidingen...Controle...

© Martin Bekelaar

Controleer je Windows: ADWcleaner en Antimalware bytes

AdwCleaner
Pending. Please uncheck elements you don't want to remove.

Taking the Byte out of Malware
Download Now

<https://toolslib.net/downloads> | <https://nl.malwarebytes.org>

Er zijn gratis programma's verkrijgbaar om problemen voor de upgrade te constateren en op te lossen.

Fabrieksherstel geniet de voorkeur als dat mogelijk is.

Ziet je Internet Explorer er zo uit, dan is er veel software aanwezig die er niet op hoort en hoogst noodzakelijk om alles schoon te maken met: [adwcleaner](https://toolslib.net/downloads) en [Antimalwarebytes](https://nl.malwarebytes.org).

Hoe pakken we dit aan?!

De installatie code opzoeken:

Windows Key-viewer

Als u Windows opnieuw wil installeren heeft u een product-key nodig. Als u de upgrade versie van het besturingssysteem hebt gedownload, betekent dit dat u moeten zoeken tussen uw e-mails. Je kan ook een draaiend systeem checken op codes. **Zoek je de product-key's op in je systeem met:**

© Martin Bekelaar

Product Name	Product ID	Product Key
Internet Explorer	00260-00151-62036-AA116	XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX
Microsoft Office Professional Plus 2013	00216-00000-00000-AA365	XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX
Windows 8.1 Pro with Media Center	00181-00005-31256-AB391	XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX

3 item(s), 1 Selected

Download: http://www.nirsoft.net/utills/product_cd_key_viewer.html

Stel je installatie code veilig van je oude maar ook van de nieuwe Windows 10 installatie. Dit programma geeft deze codes weer, je kan ze knippen en plakken in een ander document om op te slaan voor de zekerheid, het ziet ook MS-Office installatie codes. Dit gratis programma heet Produkey van de firma Nirsoft en is [hier](#) te downloaden

Vorbereidingen...Controle...

Drivers opzoeken/veiligstellen voor de upgrade!



Let op: dit zijn Windows7 of 8 drivers, dus geen windows 10

Kijk op desbetreffende fabrikanten site voor windows 10 drivers:



© Martin Bekelaar

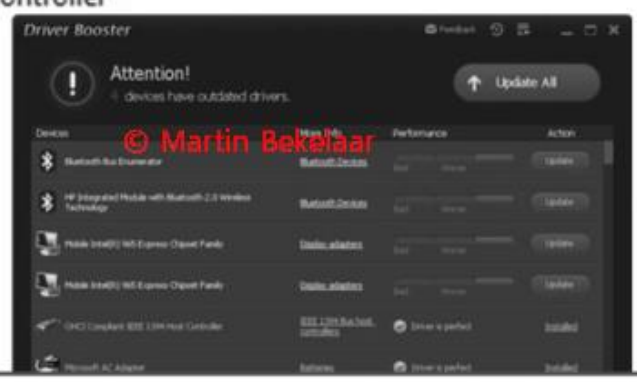
Stel je huidige drivers van de nu gebruikte windows veilig met [Driver Magician Lite](#). Mocht je het nodig hebben kan je proberen deze te gebruiken na de Windows 10 upgrade. Zorg wel dat de nieuwste Drivers aanwezig zijn, ook het bios, kijk hiervoor bij de fabrikant.

Voor de upgrade...Controleren...

Zorg voor de laatste nieuwe drivers voor het systeem..



<http://www.iobit.com/nl/driver-booster-pro.php>



Of zoek op internet: [lobit Driverbooster](#)

Controleer na de upgrade of alle drivers goed functioneren, zo niet gebruik de veilig gestelde drivers, of gebruikt het gratis programma [Driver Booster Free](#) om te zoeken.

hcc! gaat helemaal voor Windows 10

One product family. One platform. One store. One community

Startknop werkt niet meer? Windows verkenner laat het afweten? Niet stabiel werkende Windows 10?

Functioneert Windows na de upgrade niet echt goed?... Dit is een mogelijk oplossing:

Problemen?..., *inplace upgrade...*(Draaiende Windows 10)

Microsoft
HARDWARE
SESSIONS
2016
hcc! Hardware
Support

The image shows a Windows 10 setup screen on the left and a File Explorer window on the right. The File Explorer window shows the contents of an ESD-USB (I:) drive, including folders like 'boot', 'efi', 'x64', 'x86', 'autorun', and files like 'bootmgr', 'bootmgr.efi', and 'setup'. A watermark '© Martin Bekelaar' is visible over the File Explorer window.

Annotations in the image include:

- A box pointing to the 'Automatisch afspelen' window: "Map en bestanden weergeven met Windows Verkenner"
- A box at the bottom left: "Inplace upgrade altijd doen in een draaiende Windows 10 versie, en kiezen voor alles behouden!"
- A box at the bottom right: "Eerst backup maken, en antivirus programma's verwijderen, behalve Microsoft antivirus..."

Let op! Altijd zorgen dat je een goede backup hebt, maar die had je al van voor de upgrade! Een z.g. **inplace upgrade** is niets anders dan het opnieuw starten van de Windows upgrade in een draaiende Windows 10, dus vanaf USB stick of DVD Setup opnieuw starten. **Kies tijdens deze upgrade voor alles behouden**, de installatie krijgt een reset, dit lost veel op!

Problemen....met W10 upgrade... Upgrade stopt met foutmelding...

Microsoft
HARDWARE
SESSIONS
2016
hcc! Hardware
Support



Windows 10 upgrade stopt tijdens upgrade en gaat niet verder, en gaat na afsluiten weer terug naar vorige Windows versie

Oplossing: Meldt je als hcc! lid met een geldige hcc! pas bij een bijeenkomst, wij gaan dan voor je proberen dit op te lossen.

Recommended UEFI/GPT drive partitions
Disk 0



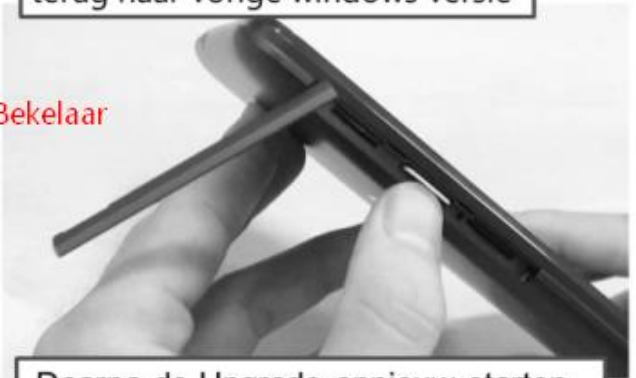
Het kan zijn dat de Upgrade wordt onderbroken dit kan diverse oorzaken hebben, in het bovenstaande geval is de WIN-RE partitie te klein om de Upgrade te doen, omdat de fabrikant gekozen heeft voor b.v. 100Mb, meldt je bij ons wij kunnen dit aanpassen.

Problemen....Tablets 32/64 Gbyte opslag... Upgrade van naar nieuwe versie werkt niet?...

Microsoft
HARDWARE
SESSIONS
2016
hcc! Hardware
Support



Windows 10 upgrade stopt tijdens upgrade en gaat niet verder, en gaat na afsluiten weer terug naar vorige windows versie



Daarna de Upgrade opnieuw starten..

Ook dit is een veel voorkomend probleem, tijdens de installatie wordt deze afgebroken en je gaat terug naar je vorige windows, dit komt door te weinig ruimte op de tablet, en/of het verkeerd aanmelden van de MicroSD kaart, onzeker hierover, als hcc! Lid krijg je hulp.

hcc! gaat helemaal voor Windows 10

One product family. One platform. One store. One community

Schone installatie met windows 7 of Windows 8 code
Ofwel installatie met Digitaal recht!

Een schone, nieuwe W10 installatie?...

Met een geldige Windows 7 of 8 code...(digitaal recht)

Microsoft
HARDWARE
SESSIONS
2016
hcc! Hardware
Support

1. Maak installatie media zoals eerder beschreven.
2. Zorg voor juiste netwerk drivers .
3. Start op van deze installatie media.
4. Gemaakte installatie media in de PC en daarvan opstarten..

USB/DVD



Deze Windows 10 installatie moet gedaan worden met een product code die **compatibel** is met de gebruikte W7/8 productcode!

Let op: Kan pas vanaf najaars-update: Ver. 1511, build 10586

Let op de hoogste kans van goed opstarten heb je met een DVD-ROM, maar een USB stick kan ook, het ligt aan de instellingen van de fabrikant, en de leeftijd van de machine welke methode het beste werkt, machines zonder DVD moeten met USB, dit kan enige handelingen vragen voor het functioneert, meestal wat aanpassingen in het bios. Lukt het niet om te booten van een van deze opstartmedia, de hcc! Is bij je om de hoek!

Een schone, nieuwe W10 installatie?... Met een geldige Windows 7 of 8 code...(digitaal recht)



Windows setup start op, platform (32 bits – 64 bits) keuze is gewoon vrij, de keuze van de taalversie is al bepaald bij het maken van de installatie media.

Je kan dus bij zo'n schone installatie kiezen om over te stappen op 64 Bits, maar weet wel zeker dat je machine dit ondersteunt, onzeker hierover, laat het even controleren.

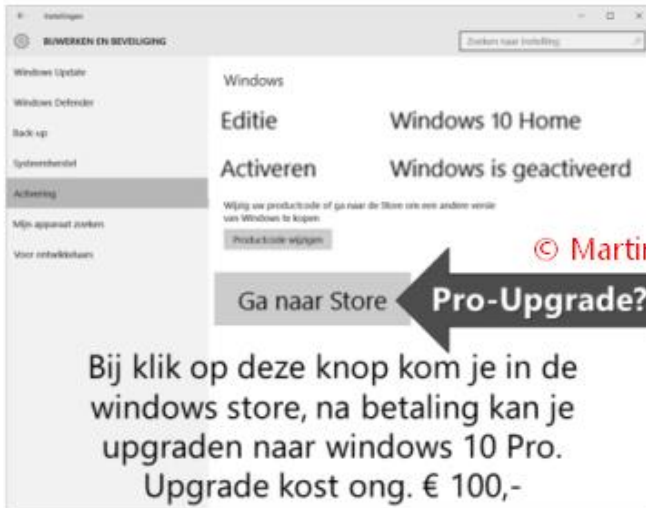
Een schone, nieuwe W10 installatie?... Met een geldige Windows 7 of 8 code...(digitaal recht)



In dit geval hebben we het dus over de installatie met een geldige Windows 7 of 8 (dit hoeft geen Windows 8.1 te zijn, het mag wel) die je gewoon invult in het vakje als je daarom wordt gevraagd, windows weet dan welke versie geïnstalleerd moet worden op je PC.

Nogmaals bij al deze acties, zorg altijd voor een goede backup, zekerheid voor alles!

Een upgrade in W10 installatie?... Controleren...en Windows-Pro upgrade?



Windows 10 Pro

★★★★☆ (9) Recensies lezen

Windows 10 Pro fungeert als geweldige zakenpartner. Het bevat alle functies van Windows 10 Home, plus belangrijke zakelijke functionaliteit voor codering, extern aanmaken van virtuele machines en meer. Snel opstarten, een bekend maar uitgebreid startmenu en geweldige nieuwe manieren om taken uit te voeren, plus innovatieve functies als een geheel nieuwe browser die is ontwikkeld voor online actie.

Koop Windows 10

Gratis upgrade beschikbaar voor uitsluitend gekwalificeerde apparaten waarop momenteel Windows 7, 8 of 8.1 draait.*

Systeembouwers of Mac-gebruikers kunnen de volledige versie van Windows 10 kopen.

Bij een Schone installatie, maar ook bij een machine die geleverd is met Windows 10 home, is er de mogelijkheid om te upgraden naar Windows 10 Pro, klik dan op de startknop - kies instellingen – kies activering, en je ziet ook een knop om naar de store te gaan en daar de upgrade naar Windows 10 Pro te bestellen, je krijgt dan een nieuwe code en aanpassingen.

hcc! gaat helemaal voor Windows 10

One product family. One platform. One store. One community

Na systeemcrash opnieuw een schone installatie

Mocht je PC onherstelbaar crashen, dan is er altijd de mogelijkheid om een schone nieuwe installatie te doen, de PC is tenslotte al ge-actieveert bij Microsoft, ook hier is de werk methode gewoon opstarten van een DVD of USB stick, dus weer: let op de bios instellingen!

Trouble shooting..Systeem crash... Een nieuwe W10 schone installatie?...

1. Maak installatie media zoals eerder beschreven.
2. Zorg voor juiste netwerk drivers .
3. Start op van deze installatie media.
4. Gemaakte installatie media in de PC en daarvan opstarten..

USB/DVD



© Martin Bekelaar

Deze **her-installatie** geldt dus voor een PC die al geactiveerd is met Windows 10 update, of via een Win7/8 product-code

Gebruik exact dezelfde Windows 10 versie als gebruikt bij de eerste upgrade, anders gaat het fout, bitversie mag afwijken.

We hebben het hier dus over dezelfde PC, maar b.v. de harddisk is kapot gegaan, dus nieuwe harddisk (of SSD, misschien nog beter) er in en de installatie starten op deze nieuwe harde schijf, dit betekend dat je je data weer moet halen van je backup maar die had je al.

Trouble shooting..Systeem crash... Een nieuwe W10 clean install?... (op W10 ge-activeerd systeem)

The image shows two screenshots of the Windows activation process. The left screenshot is titled 'Windows activeren' and shows the 'Ik heb geen productcode' option selected. The right screenshot is titled 'U moet nu de productcode invoeren' and shows the 'Dit later doen' option selected. Both screenshots have red text overlays: 'Ik heb geen Productcode bij productcode invullen!!' on the left and 'Dit later doen' on the right. A red watermark '© Martin Bekelaar' is visible in the center.

Gebruik exact dezelfde Windows 10 versie als gebruikt bij de eerste upgrade, anders gaat het fout, bitversie mag afwijken.

Bij dit soort installaties hoef je dus geen installatie code in te voeren, want de PC is al geactiveerd bij Microsoft, dus de vakjes leeg laten, **gebruik wel exact dezelfde windows 10.**

Trouble shooting....Windows 10 hulp nodig...
Neem contact op met de Windows 10 helpdesk...



Hulp nodig met Windows 10?

Hier vindt u antwoorden op al uw vragen over het gebruik van Windows 10 op de pc.

© Martin Bekelaar



Meer ondersteuning

Vraag het de community
Word lid van Microsoft-community's om vragen over Microsoft-producten te stellen en te beantwoorden.

Vraag het de fabrikant van uw pc
Als bij aanschaf Windows al op uw pc was geïnstalleerd, kan de pc-fabrikant u ook met Windows helpen.

Vraag het de Microsoft Answer Desk
Als u vragen hebt of meer informatie wilt, staan onze Answer Techs klaar om u te helpen.



Er bestaat een mogelijkheid om contact op te nemen met de Microsoft helpdesk en zo in overleg (ja met die goed oude telefoon, en een echt mens) je problemen door te nemen. Ga naar bovenstaande site, die vindt je [hier](http://windows.microsoft.com/nl-nl/windows-10/support), en ga naar onderin de pagina, daar staat rechts onderin "vraag het de Microsoft Answer Desk, klik daar op je komt dan hier terecht:

Tools en Truuks..Windows helpdesk benaderen



Windows

2 Bel zo snel mogelijk terug

Windows 10-upgrade
Informatie over de upgrade en antwoorden op Windows 10

Telefoonnummer

+31 - Nederland

XX XXX XXXX

1. Bel mij zo snel mogelijk terug
De huidige wachttijd bedraagt

© Martin Bekelaar

Bel mij op een later tijdstip terug

3.

Vraag het de community
Zoek of vraag naar oplossingen in onze discussieforum MS Community

Als je contact opneemt met ondersteuning, ga je akkoord met de Voorwaarden serviceovereenkomst

Hartelijk dank voor uw vraag aan Microsoft

Bedankt. We zullen je bellen op XX-XXXXXXXXX
Je kunt een oproep verwachten over ongeveer 1 minuut.

Je wordt dus zo snel mogelijk terug gebeld door Microsoft support helpdesk.

Klik op "bel mij zo vlug mogelijk terug" vul je telefoonnummer in en er wordt terug gebeld door Microsoft door een helpdesk medewerker, die je helpt met je problemen.

Tools en Truuks..Resumé...

Windows Experience Index gebruiken? - <http://Winaero.com>

Instelling zoeken? - Open instellingen scherm, type vraag in zoekscherm (rechtsboven)

Vergrendelscherm foto's gebruiken? – Installeer de **Spotbright app** uit de MS-store.

Standaard Windows apps verwijderen? – Gebruik **CCleaner** (<https://www.piriform.com>)

Windows versie opzoeken? – Klik op startknop – Type **Winver** – Windows info verschijnt.

Geen windows 10 nodig? – gebruik **GWX control panel** – (<http://Ultimateoutsider.com>)

Voor Upgrade- of herstel installatie altijd back-up maken!

Drivers veilig stellen: **Driver magician lite** (Divermagician.com) of **Driver booster** (IOBIT).

Stel altijd je (W7/W8/W10) installatie code veilig – Produkey (www.nirsoft.net)

Windows upgrade stopt (geeft foutcode) – vraag op hcc! inloop (machine meenemen).



Algemeen info over hcc! - Kijk op de www.hcc.nl

Algemene vragen kun je stellen bij [hcc! - Vraagbaak](#)

Vragen over b.v. alle windows versies? - [kijk bij hcc! - Forums](#)

Bijeenkomst bij je in de buurt? - kijk in onze [hcc! - Agenda](#)