

Windows 10, Spring Creators Update



Ron Verschuren - HCC! Midden Brabant
(Samenvatting uit Hardware.Info)

Windows 10, Spring Creators Update

- Versie: 1803
- Officiële benaming: Redstone 4
- Publieksnaam: Spring Creators Update



- Oorspronkelijke releasedatum eind maart,
- oorspronkelijke publieksintroductie 10 april,
- Komt nu eind april voor machines met Intel-CPU generatie 8 Coffee Lake
- Overige vanaf begin mei (gedoceed).



Windows 10, Spring Creators Update

nieuwe functies 1:



Fluent Design verder uitgewerkt



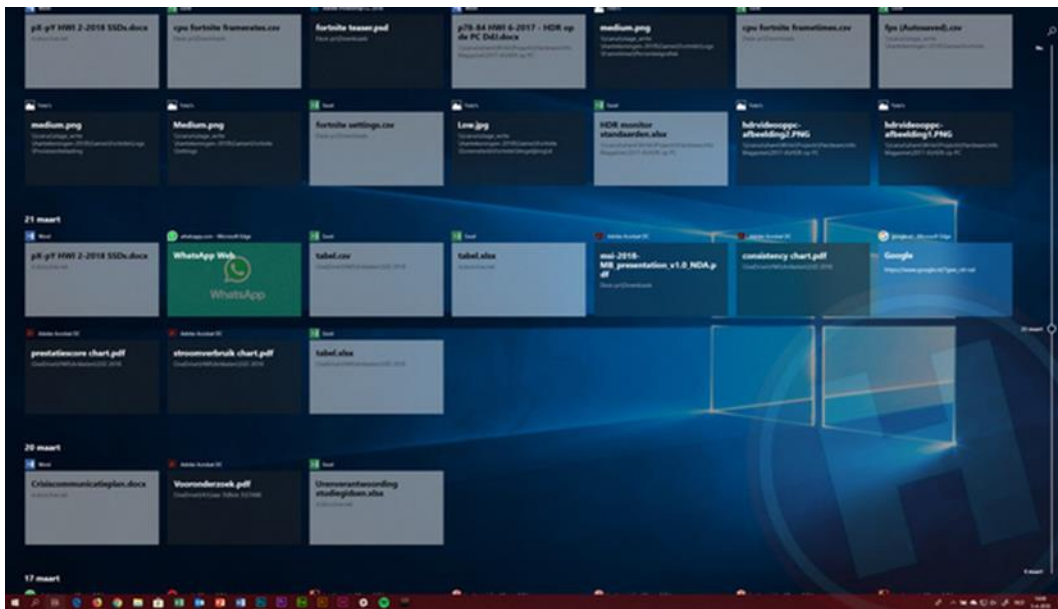
Aero-achtige halfdoorzichtige achtergronden en het 'reveal'-effect, waarbij lichtinval op bijvoorbeeld knoppen wordt nagebootst.

Windows 10, Spring Creators Update



nieuwe functies 2:

Timeline:



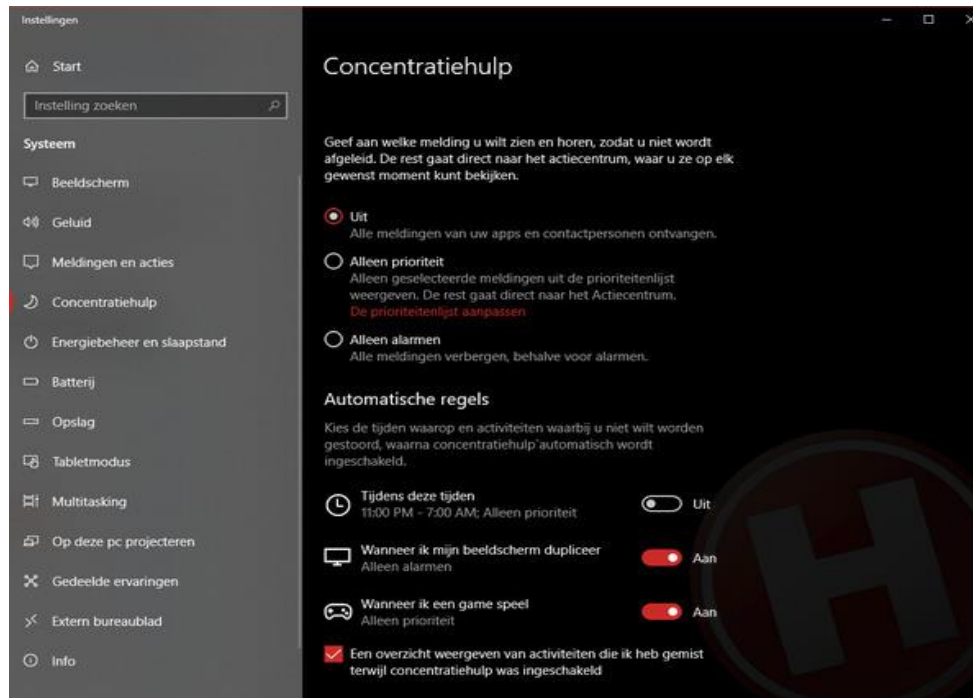
Met Timeline kun je alle vensters van de afgelopen 30 dagen terugzoeken en ze met één klik herstellen. Dat werkt niet alleen lokaal, maar (als je dat inschakelt) ook met andere pc's die aan je Microsoft-account zijn gekoppeld. Software moet Timeline wel actief ondersteunen. (voorlopig alleen Office-producten en Edge)

Windows 10, Spring Creators Update



nieuwe functies 3:

Focus Assist



Zat al in Windows 10 als Stille uren, maar is in de Spring Creators Update hernoemd naar Focus Assist (in de Nederlandse Windows: Concentratiehulp).

Windows 10, Spring Creators Update



nieuwe functies 4:

Zelf je startmenu inrichten



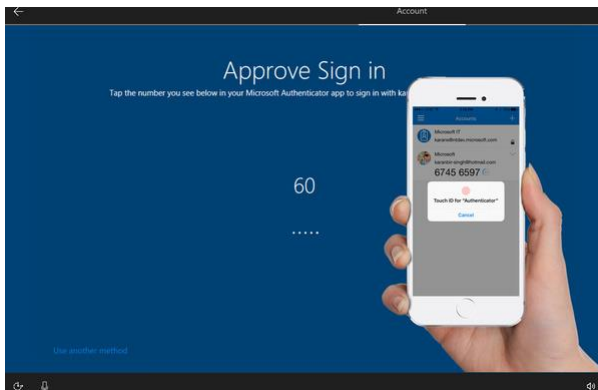
In de Spring Creators Update kun je ook de iconen in de zijbalk naar je eigen wensen inrichten. Boven de iconen voor afsluiten en de instellingen zijn nu standaard shortcuts naar je afbeeldingen en documenten aanwezig.

Windows 10, Spring Creators Update



nieuwe functies 5:

Inloggen met je telefoon



Microsoft biedt al enkele jaren zijn Authenticator-app aan, waarmee je two-factor authentication kunt inschakelen via je Android-, iOS- of Windows Phone-smartphone. Vervolgens kun je die app weer koppelen aan bijvoorbeeld Touch ID, waardoor je veiliger en gemakkelijker kan inloggen. Aan het eigen Windows-OS was Authenticator nog niet gekoppeld, maar dat gebeurt nu wel. : je kunt op dit moment alleen nog inloggen met de Authenticator-app als je de [Windows 10 S Mode](#) gebruikt,

Windows 10, Spring Creators Update



nieuwe functies 6:

Uitbreidingen in Edge



- In deze Spring Creators Update is er een aantal verbeteringen doorgevoerd aan Edge. Zo is het mogelijk om de audio per tabblad te muten, zijn de geïntegreerde epub- en pdf-lezers geüpdatet en kun je de developer(ontwikkел-)tools ook verticaal vastzetten. Het aantal wijzigingen is echter uiterst beperkt ten opzichte van eerdere releases

Windows 10, Spring Creators Update



nieuwe functies 7:

Nearby Share:



Deze optie is in de Nederlandstalige Windows beschikbaar onder de naam 'Delen in de directe omgeving' en werkt via Bluetooth of WiFi.

Je pc zoekt met Nearby Share de snelste manier op om een bestand te verzenden naar of ontvangen van een ander apparaat, waarop de feature ook moet zijn ingeschakeld. Vervolgens is het een kwestie van de transfer accepteren en het bestand wordt (standaard) in je Downloads-map neergezet. Voor nu lijkt dat alleen met geselecteerde Microsoft-randapparatuur te werken, zoals de [Surface Precision Mouse](#), terwijl ook alle apparaten voorzien moeten zijn van de Spring Creators update.

Windows 10, Spring Creators Update



nieuwe functies 8:

Logische instellingen: van 'configuratiescherm' naar 'instellingen'

Ook in deze update van Windows 10 gaat Microsoft verder met het verplaatsen van instellingen van het oude configuratiescherm naar de nieuwe instellingen-app. Zo vind je vanaf de Spring Creators Update de settings voor je geluid en je toetsenbord terug in de instellingen, waar je tot dusver nog terug moest naar het configuratiescherm.

Opstart apps

Vroeger moest je ervoor naar msconfig en sinds enige tijd was er een interface in Taakbeheer voor gereserveerd: de lijst van programma's die met Windows opstarten. Vanaf nu zijn ook deze terug te vinden in je instellingen, onder de naam opstart-apps. Je kan elk opstartproces simpel uitschakelen en sorteren op hoeveel invloed ze hebben op de opstarttijd van je pc.

Schijfopruiming

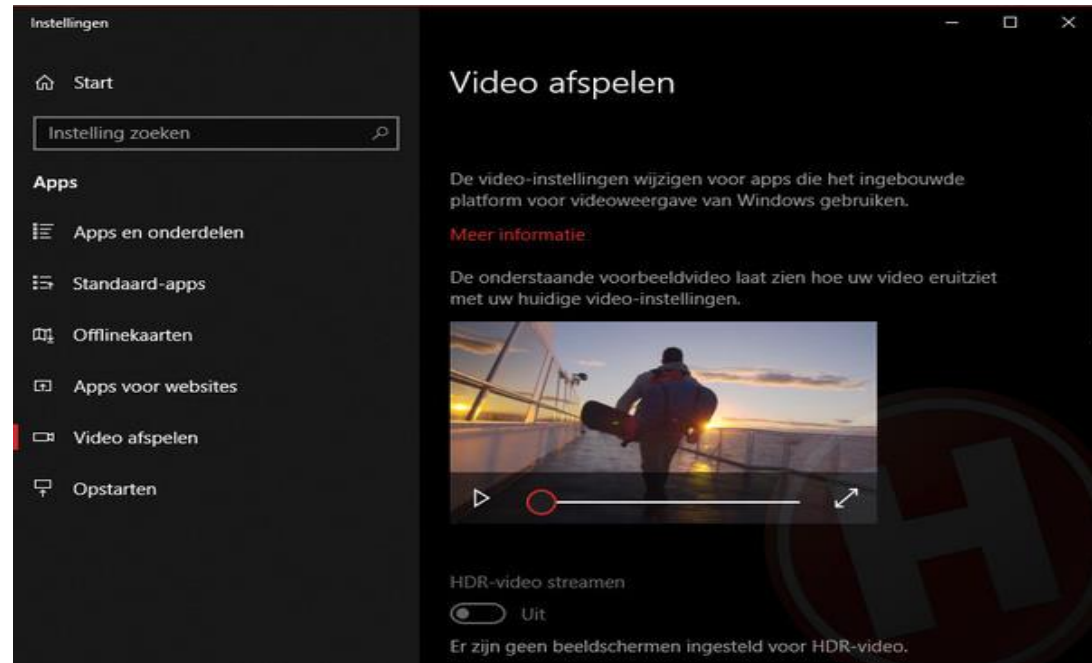
Eveneens eindelijk beschikbaar vanuit de normale interface is schijfopruiming. Tot nu toe moest je daarvoor een apart programma opstarten, nu vind je het terug onder de opslaginstellingen. Schijfopruiming kan tijdelijke bestanden en logboeken verwijderen, maar bijvoorbeeld ook overblijfselen van oudere Windows-versies en de cache van Windows Update.

Windows 10, Spring Creators Update



nieuwe functies 9:

HDR en HiDPI



Verdere ondersteuning voor high-dynamic range (HDR) is toegevoegd. Je kunt de helderheid van sdr-content instellen wanneer je een hdr-monitor gebruikt. Zo voorkom je dat normale sdr-content flets en donker oogt. In de instellingen kun je nu de optie 'Windows apps laten verbeteren zodat deze geen wazig beeld geven' inschakelen, waardoor Windows zelf zal trachten een zo best mogelijke weergave te bieden als een programma niet *native* HiDPI ondersteunt.

Windows 10, Spring Creators Update



nieuwe functies 8:

- Je kan nu tekstsuggesties inschakelen als je een fysiek toetsenbord gebruikt.
- Via het emoji-inputscherm kan je meer dan 1 emoji achter elkaar toevoegen aan je bericht.
- Bij het selecteren van een tekstveld krijg je automatisch een venster voor pen-input als je Windows met een pen gebruikt.
- Er is *native* ondersteuning voor het HEIF-formaat. Dit formaat slaat afbeeldingen twee keer zo efficiënt op als JPEG en wordt vanaf iOS 11 gebruikt door Apple. Ook [Android P](#) biedt er ondersteuning voor.
- Progressive Web Apps worden nu toegelaten in de Windows Store, waarmee het voor ontwikkelaars makkelijker wordt om websites te laten functioneren als Windows-apps.
- Zowel lettertypes als taalpakketten kunnen nu worden beheerd vanuit de instellingen en worden gedownload via speciale secties in de Windows Store.
- Spraakassistent Cortana kan nu Spotify bedienen, maar is helaas nog altijd niet beschikbaar in Nederland. De My People-hub is iets slimmer gemaakt, zodat je bijvoorbeeld contacten naar je taakbalk kan slepen. Helaas blijft het aantal apps dat er ondersteuning voor biedt summier: op Microsofts eigen Mail-, Skype- en Personen-apps na tellen we er slechts vijf in de Windows Store.
- In de instellingen zijn 'grafische instellingen' toegevoegd, waarmee je per app een standaard-gpu kan selecteren. Dat is vooral handig in laptops met zowel een zuinige geïntegreerde gpu als een snellere dedicated videokaart. Dit kon vaak al via de driver van AMD of Nvidia, maar er is nu dus een functie voor beschikbaar in het OS.
- Windows Update geeft in de Spring Creators Update een icoon weer in je systeemvak als er een update wordt geïnstalleerd. Ook kan het er nu voor zorgen dat de pc niet in de slaapstand gaat als een update bezig is, mits het systeem via het net wordt gevoed en dus niet op de accu werkt.
- Standaard wordt een wifi-verbinding geprefereerd boven een telefoonnetwerk (bijvoorbeeld 4G), maar als je dat wil kan je nu ook een voorkeur instellen voor een 4G-netwerk.
- Aan de speciale workstationeditie van Windows 10 is een Ultimate Performance-modus toegevoegd, die alle stroombesparingstechnieken uitschakelt voor maximale prestaties.
- De ondersteuning voor het verouderde Thuisgroepen is uit Windows gehaald.