

FLANDERS NIEUWSFLASH BULLETIN

WERKJAAR 37 - EDITIE: APRIL 2022

Flanders Nieuwsflash Bulletin brengt maandelijks een overzicht van de artikels die verschenen zijn op onze website als Flanders Nieuwsflash Express. Bezoek onze website voor de meest recente artikels.

www.flanderscomputerclub.be

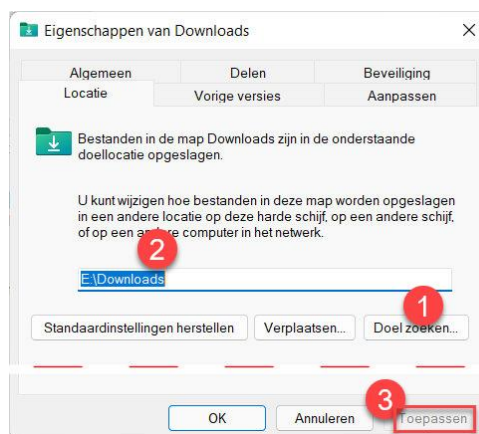
TIP → WINDOWS - 29/04/2022

STANDAARD DOWNLOADPAD WIJZIGEN

In Windows bevindt de map **Downloads** zich standaard in uw gebruikersmap op de C-schijf. Dat is bij veel gebruikers geen probleem. Maar heel dikwijls wil of moet je downloads lang bewaren. Hierdoor wordt de vrije ruimte op je C-schijf steeds kleiner. Bovendien druist het in tegen het principe van de scheiding tussen systeemgegevens en datagegevens. Ook bij het maken van een systeem-image worden deze gegevens telkens weer mee opgenomen. Er zijn dus zeker redenen te vinden om de locatie van de downloadmap te wijzigen naar een plaats op je data-schijf.

Werkwijze:

- **Maak eerst op je data-schijf een nieuwe map aan voor je downloads**
- **Open de 'Windows Verkenner'**
- **Klik met de rechtermuisknop op de map 'Downloads' en kies in het contextmenu voor 'Eigenschappen'**
- **Selecteer het tabblad 'Locatie'**
- **Navigeer via 'Doel zoeken' naar de nieuwe locatie en kies vervolgens voor 'Map selecteren'**
- **Terug op het venster 'Eigenschappen' kies je nu voor 'Toepassen'**
- **Afsluiten doe je met 'OK'**



(FVG)

WI-FI 6 IS VOLOP BESCHIKBAAR. WI-FI 7 IS IN VOORBEREIDING

Alhoewel de verkoop van Wi-Fi 6E routers nog pas maar pas redelijk begint te lopen staat de opvolger Wi-Fi 7 al voor de deur.

Wi-Fi 7 is een nieuwe specificatie voor wifi-apparaten dat momenteel in de maak is.



De meest opvallende eigenschap van Wi-Fi 7 is dat het de bekabelde Ethernet-verbindingen overbodig zou kunnen maken voor zowel thuisgebruikers als professionals.

Wi-Fi 7 kan in theorie een bandbreedte tot 30 gigabit per seconde (*Gbps*) halen. Dat is meer dan drie keer zo snel is als de maximale 9,6 Gbps-snelheid van Wi-Fi 6 (*802.11ax*).

Voor gebruikers van zowel Gigabit ethernet als de enkelingen met 10-Gigabit ethernet, kan Wi-Fi 7 de behoefte aan bekabelde verbindingen onder optimale omstandigheden vervangen.

Bovendien is de Wi-Fi Alliance van plan om nog andere opmerkelijke verbeteringen in de Wi-Fi-standaard op te nemen.

Zo zouden Wi-Fi 7 toestellen achterwaarts compatibel moeten zijn met oudere apparaten in de 2,4 GHz-, 5 GHz- en 6 GHz-banden. Dit zou betekenen dat u geen nieuwe apparaten of hardware nodig hebt om verbinding te maken met een Wi-Fi 7-compatibele router.

De Wi-Fi 7-specificaties zijn ook gericht op "lagere vertraging en hogere betrouwbaarheid" voor tijdgevoelige netwerken (*TSN - Time Sensitive Networking*). Dit is essentieel voor cloud computing. Het is bovendien ook een essentiële vereiste voor het vervangen van bekabelde verbindingen.

Wi-Fi 7 biedt *Multi-Link Operation (MLO)*. Dit betekent dat een Wi-Fi 7-router alle beschikbare banden en kanalen dynamisch kan gebruiken om verbindingen te versnellen of om banden met hoge interferentie van buitenaf te vermijden.

Volgens een persbericht van **MediaTek** zullen Wi-Fi 7-producten naar verwachting in 2023 of 2024 op de markt komen.

Ondertussen kan je best routers kopen die Wi-Fi 6 en Wi-Fi 6E ondersteunen. Hun snelheden zijn nog steeds indrukwekkend in vergelijking met eerdere Wi-Fi-standaarden.

(Geraadpleegde bron: HowToGeek)

TUNEPAT - DE KRACHTIGE NETFLIX-DOWNLOADER

Ondanks de publiciteit die aan nieuwkomer **Streamz** werd en nog steeds wordt gegeven heeft **Netflix** ook in 2021 een topjaar gehad. De dienst kon rekenen op een omzetstijging van 16,3%. In België heeft de streamingdienst ondertussen meer dan drie miljoen gebruikers.

De kans is dus groot dat er tussen onze lezers ook een aantal Netflix kijkers zijn.

Streaming is prachtig maar toch is het begrijpelijk dat je soms een serie of een film graag in je persoonlijke videotheek wil hebben. Al is het maar omdat deze slechts een bepaalde tijd beschikbaar blijven op de streamingdienst. En dan kan je hiervoor een **downloader** gebruiken.

Op het internet zijn er heel wat beschikbaar. Eén van de toppers van het moment is **TunePat Netflix Video Downloader**. Je kan hiermee Netflix-streams binnenhalen zonder ingewikkelde procedures te volgen of Netflix-beperkingen te verstoren.



De eenvoudige interface heeft functies die super handig zijn voor alle soorten gebruikers, zowel professionele of beginners. Je kan alle Netflix-gebaseerde inhoud downloaden in HD-kwaliteit.

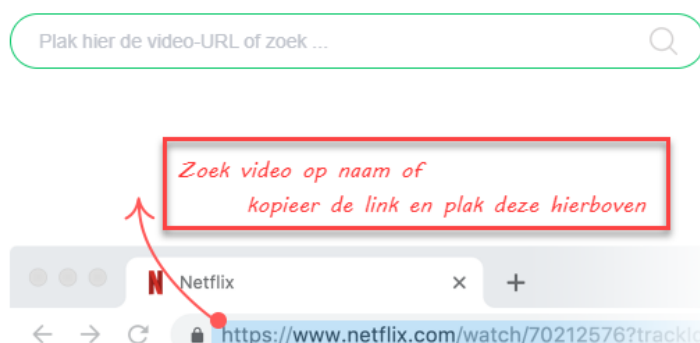
Het programma werkt hierbij razendsnel. Bij een persoonlijke test werd een aflevering van 50 minuten in HD inclusief ondertitels gedownload naar MP4 in amper 10 minuten.

Om te bewijzen hoe eenvoudig het programma werkt, even een korte werkwijze:

Werkwijze:

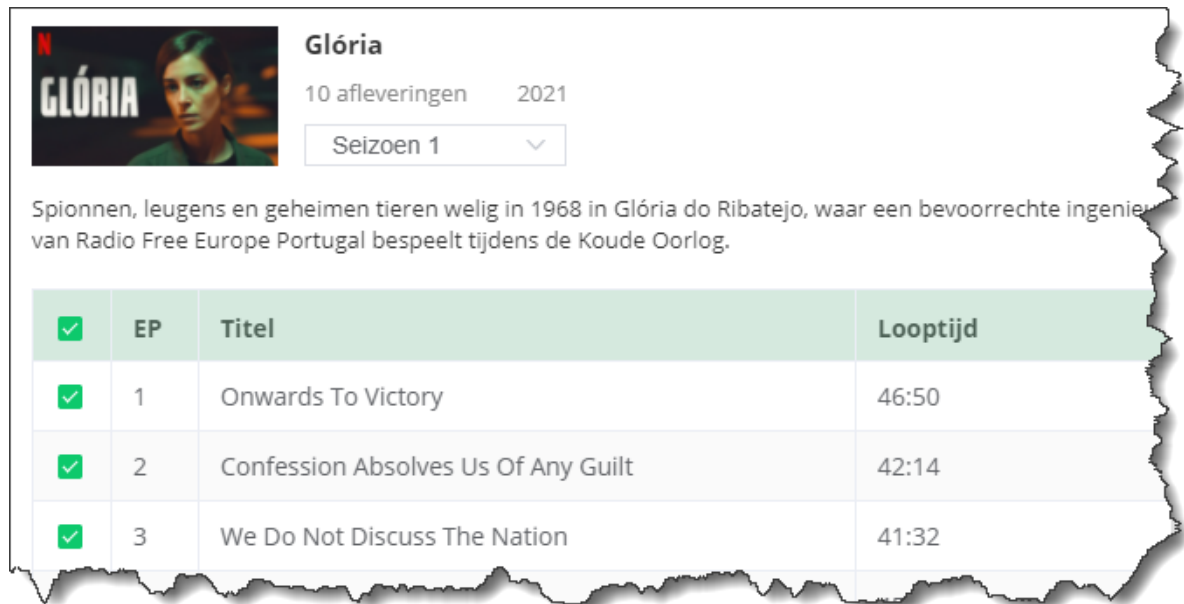
- **Start het programma en geef in het zoekvak de naam van de gewenste reeks, film of show**

TunePat Netflix Video Downloader



- **Vanuit TunePat log je éénmalig in op je Netflix account**

- *Selecteer in het overzicht wat je wil downloaden. Dat kan een film of een volledige reeks zijn, maar ook één enkele aflevering*



| ✓ | EP | Titel | Looptijd |
|---|----|-------------------------------------|----------|
| ✓ | 1 | Onwards To Victory | 46:50 |
| ✓ | 2 | Confession Absolves Us Of Any Guilt | 42:14 |
| ✓ | 3 | We Do Not Discuss The Nation | 41:32 |

- *Configureer de videokwaliteit*
- *Druk op de knop 'Downloaden'*

Het is dus wel noodzakelijk een Netflix account te hebben. Met de demoversie kan je maximum 5 minuten downloaden. Ben je tevreden dan kan je een abonnement overwegen. Dat is spijtig genoeg vrij duur. Gelukkig zijn er op het internet, voor persoonlijk gebruik, gepimpte versies te vinden.

In onze programmabibliotheek vind je het programma samen met de nodige info.

U kan het programma ook zelf downloaden via onderstaande link.

<https://www.tunepat-video.com/>

(FVG)

TIP → CHROME - 11/04/2022

WEBSITE-NOTIFICATIES AAN- OF UITSCHAKELEN

Het is momenteel een trend bij webmasters om met notificaties te werken. Of je nu surft met je smartphone of je computer, je zal regelmatig het vervelende dialoogvenstertje te zien krijgen met de melding:

"...wil u meldingen sturen" of "Wil u het sturen van notificaties door.....toestaan?".

Als ook jij dit vervelend vindt en je werkt met Chrome als browser dan hebben we goed nieuws. Je kan deze websitesnotificaties eenvoudig uitschakelen.

Werkwijze:

- **Open de instellingen van Chrome door te klikken op de 3 verticale puntjes in de rechterbovenhoek**
- **Kies voor 'INSTELLINGEN'**
- **Kies in het linkervenster voor 'Privacy en beveiliging'**
- **Ga nu naar het rechtervenster en vouw de optie 'Site-instellingen' open**
- **Kies hier voor 'Meldingen'**
- **Je kan hier het standaardgedrag voor websites aanpassen, maar je kan eveneens voor bepaalde sites uitzonderingen maken om je standaard instellingen voor bepaalde sites bij te sturen**

Standaardgedrag

Sites volgen deze instelling automatisch als je ze bezoekt

-  Sites kunnen vragen of ze je meldingen mogen sturen
-  Stillere berichten gebruiken
Sites mogen je niet storen met de vraag of ze je meldingen mogen sturen
-  Niet toestaan dat sites meldingen sturen
Functies die afhankelijk zijn van meldingen, werken niet

(FVG)

MEDIA – 04/04/2022

HDR10+ EEN NIEUWE STANDAARD VOOR TELEVISIES

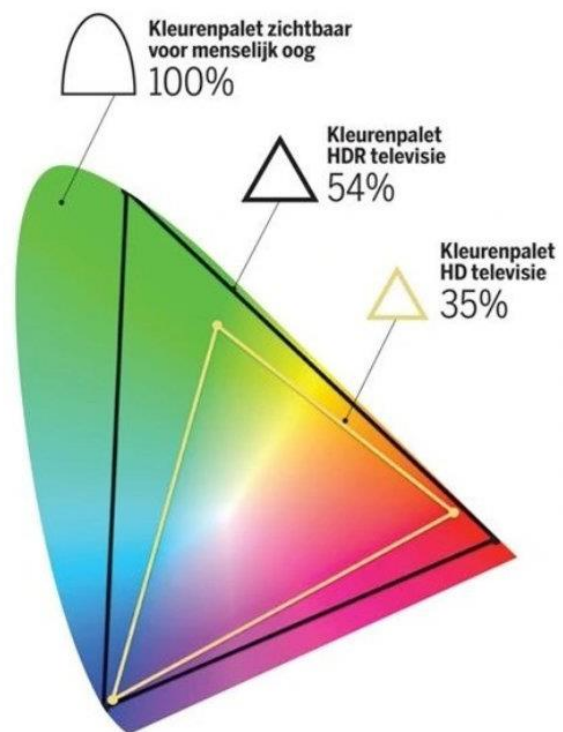
Steeds meer nieuwe televisietoestellen zijn ondertussen geschikt voor HDR. HDR staat voor **High Dynamic Range**.

Bij deze toestellen wordt er extra HDR-informatie toegevoegd aan het beeldmateriaal. Hierdoor bekomen we beelden met een groter contrast en kleurbereik, waardoor beelden nog echter en indrukwekkender lijken. Met HDR worden lichte delen namelijk nog lichter en de donkere delen nog donkerder weergegeven vergeleken met een televisie zonder HDR.

HDR is de opvolger van de huidige standaard SDR (*Standard Dynamic Range*). HDR brengt ons een stap dichterbij de werkelijke opnamekwaliteit. De camera's die de filmindustrie gebruikt, kunnen veel meer opnemen dan tv's tot nu toe konden weergeven. Deze rijke informatie kan dankzij HDR bewaard blijven tijdens de reproductie van het beeld op je televisietoestel. Naast meer informatie over het contrast en de helderheid, wordt met HDR ook meer kleurinformatie opgenomen.

In de figuur hieronder geeft de buitenste driehoek (*zwart*) aan welke kleuren er in HDR-beeldmateriaal gebruikt kunnen worden. De binnenste driehoek (*wit*) laat de standaard van dit moment zien.

Er bestaan inmiddels verschillende HDR formaten en zopas is de nieuwste versie **HDR10+** verschenen. Het was geen geheim dat voorganger HDR10 doorgaans het best wordt bekeken in een donkere omgeving. Maar tenzij je zelf een thuisbioscoopruimte hebt, is het moeilijk om het omgevingslicht optimaal te regelen. En juist die omgevingsverlichting heeft invloed op de kijkervaring. Vaak wordt het dan moeilijk om bepaalde schaduwdetails in een scène waar te nemen. Om dit probleem te verhelpen, lanceerde het HDR-consortium een nieuwe versie 'HDR10+' die ervoor zorgt dat de weergave (*o.a. helderheid en contrast*) automatisch worden aangepast aan de lichtomstandigheden in de kamer.



(Geraadpleegde bron: HowToGeek, RelianceDigital, HDR10-consortium)

Secretariaat
p/a
Moretuslei 3
B-2180 Ekeren

Informatie
Per post: via secretariaat
Per telefoon: 0032 3 2895573
Per e-mail: info@flanderscomputerclub.be

Lidgelden
60 EUR voor 1 jaar
IBAN: BE23 9731 6510 9491
BIC: ARSPBE22

Redactie: Frank Van Goolen