

# hcc<sup>!</sup> ijssellanden

Waarom  ipv de Verkenner?

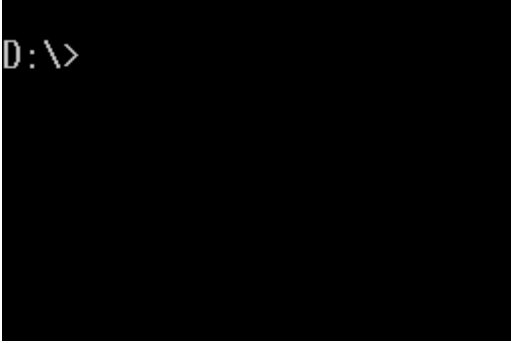
Presentatie door:  
RvdH

Steenwijk, 17 december 2019  
Zwolle, 19 december 2019

# TotalCommander

## Geschiedenis

Voordat er Windows was typte je alle opdrachten achter de zgn. command prompt.



De opdrachten waren zoal: copy, dir, cd, print, edit, etc. Achter de opdracht moesten dan nog de nodige filenamen getypt worden.

Eén foutje en je kon weer helemaal opnieuw beginnen. Veel opdrachten die steeds hetzelfde waren kon je laten uitvoeren door een batch-file (.bat). Kortom veel typewerk.

Gelukkig was daar eind jaren 80 de Norton Commander. Deze werkte met een linker en rechter lijst. Zonder dat je wat deed zag je al welke bestanden er in map stonden.

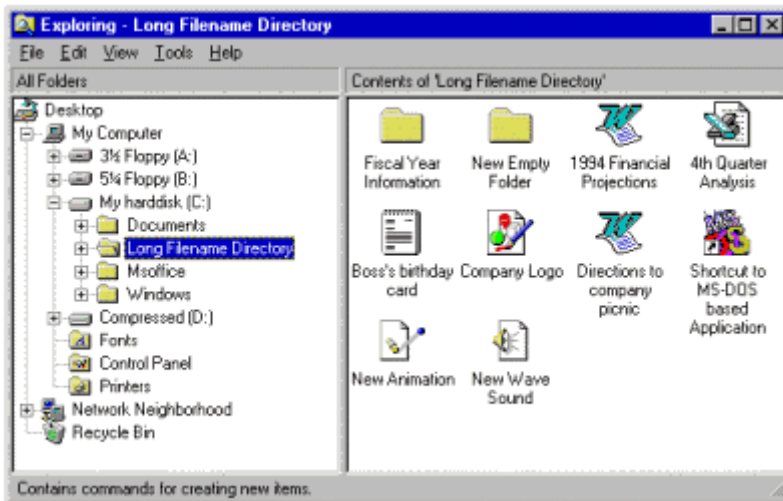
C:\				Z:\RR\RR_CH4			
C:\ Name	Size	Date	Time	Z:\ Name	Size	Date	Time
4DOS	►SUB-DIR◄	2.07.15	19:50	..	►UP--DIR◄	22.07.15	9:56
DOS	►SUB-DIR◄	2.07.15	19:50	can-enli dmf	200676	9.06.94	10:50
DRV	►SUB-DIR◄	2.07.15	19:50	can-toet dmf	133081	28.08.94	21:15
TOOLS	►SUB-DIR◄	2.07.15	19:51	cos-dram dmf	411768	4.09.94	14:18
autoexec bak	11548	6.07.15	2:42	cos-insp dmf	456540	4.09.94	14:23
autoexec bat	10017	6.07.15	3:46	cos-kult dmf	303752	4.09.94	14:26
command com	257520	25.08.04	21:12	dac-com5 dmf	229933	30.06.94	17:49
config bak	6912	6.07.15	2:11	dac-dddd dmf	388488	24.08.94	9:18
config sys	6075	6.07.15	3:45	dac-tr09 dmf	233006	29.06.94	19:50
dmdrvr bin	33031	17.03.95	11:00	file_id diz	726	7.09.94	22:06
Drvspace bin	66294	31.05.94	6:22	knu-guru dmf	114732	5.09.94	21:45
instgrps ini	520	2.07.15	11:05	ovn-phag dmf	55060	13.07.94	21:23
Io sys	40774	31.05.94	6:22	ran-heav dmf	255964	8.08.94	1:37
jpstree idx	99	6.07.15	11:41	taz-for2 dmf	251188	27.08.94	16:38
Msdos sys	38138	31.05.94	6:22	tox-mein dmf	240645	23.08.94	16:00
wina20 386	9349	31.05.94	6:22				
xbios ovl	12665	17.03.95	11:00				
4DOS	►SUB-DIR◄	2.07.15	19:50	file_id.diz	726	7.09.94	22:06

C:\>  
1Left 2Right 3View.. 4Edit.. 5Comp 6DeComp 7Find 8History 9EGA Ln 10Tree

Dat zag er dan zo uit.

Het plaatje is misschien gedateerd, maar de Midnight Commander (MC), populair in de Linux-wereld, ziet er precies zo uit.

# Windows Verkenner



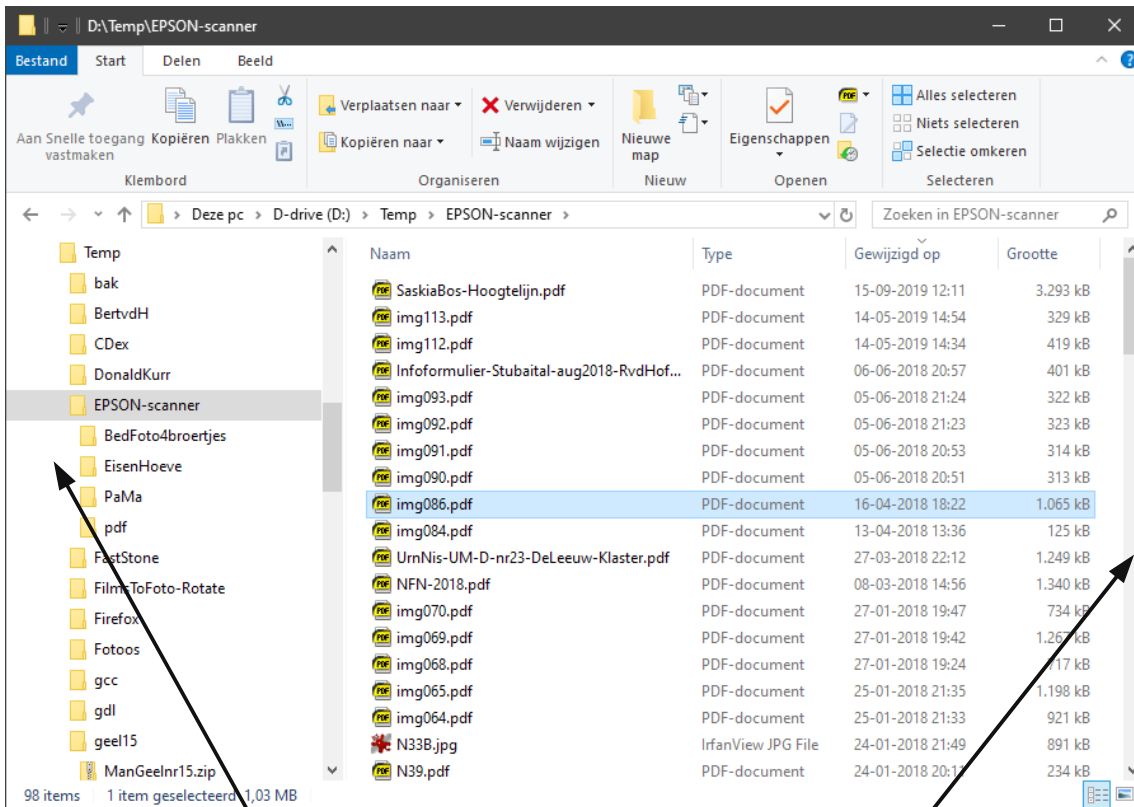
Ca 20 jaar geleden hadden we een stagiaire en die nam een cd met Windows 95 mee.

We stapten over van MSDOS naar Windows 95.

Toen had ik na een paar dagen al bekeken dat de Verkenner niks was en ben ik weer terug gegaan de Norton Commander, de voorloper van TotalCommander.

De Verkenner doet mij denken aan de verkenners in militaire dienst, op de buik in de hei liggen en dan kijken met de verrekijker wat er gebeurd in de verte.

Een programma met een dubbel venster kun je direct precies zien wat er gebeurd.



Tegenwoordig heeft Microsoft de Verkenner nog verder uitgekleed. Links in de boom/tree zijn de verticale lijntjes verdwenen en de [+] en [-] zijn vervangen door kleine pijltjes, die steeds verdwijnen.

Rechts staat meestal een dun schuifbalkje die ook steeds verdwijnt.

Bij Windows **der10** is alles heel dun, namen, mappen en USB-sticks komt je op meer plaatsen tegen in de tree.

Je weet niet goed waar je zit in de tree.

Als je wilt kopiëren of verplaatsen met de Verkenner moet je op een bestand klikken en de muistoets ingedrukt houden en dan ergens anders in de tree weer loslaten.

Hopelijk op de juiste plek en als je jeuk aan de neus hebt en de muis loslaat weet je niet waar het bestand neer geploft is.

**Kortom: tis niks**

Gelukkig zijn er inmiddels een heleboel andere zgn. filemanagers die met een dubbel venster werken. Alle hieronder genoemde programma bieden ongeveer dezelfde mogelijkheden en ik heb ze allemaal even bekeken. De bekendsten zijn:

### **TotalCommander**

Dit is de bekendste. Het is een shareware programma, maar kan gebruikt worden zonder te betalen.

Voor 37 euro (excl. BTW?) start het op zonder dat je eerst een cijfer moet intoetsen. Alleen voor Windows en Android.

### **Double Commander**

Het is de open source concurrent van Total Commander. Moet hetzelfde kunnen als TotalCommander. Donaties zijn welkom.

Het is beschikbaar voor Windows, Linux en Mac OS x.

In Opties, Pictogrammen de Pictogramgrootte evt wijzigen.

### **FreeCommander**

FreeCommander wordt ontwikkelt door Marek Jasinski. Het is gratis, maar voor donateurs is er een 64bit versie beschikbaar.

Het lijkt een gemakkelijke instapper te zijn.

Alleen voor Windows.

### **MultiCommander**

Multi Commander is afkomstig van Mathias Svensson, Zweden. Hij geeft aan dat het gemaakt is voor professioneel gebruik. Het heeft inderdaad veel mogelijkheden, die de andere drie niet hebben.

Het gebruikt geen tree, maar daar kijk ik ook niet veel naar. Donaties zijn welkom.

Alleen voor Windows.

### **Midnight Commander**

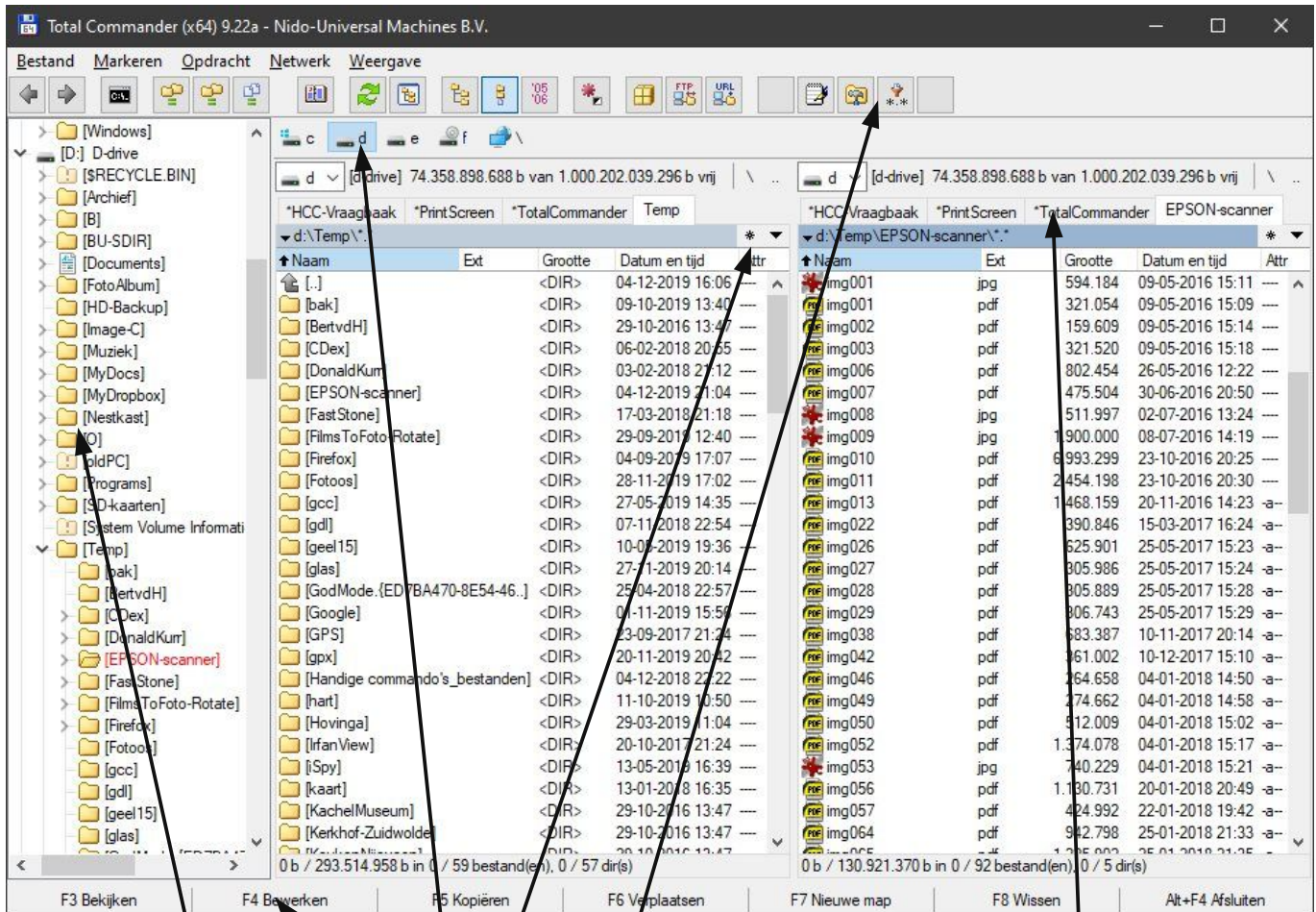
De Midnight Commander (MC), populair in de Linux-wereld en ideaal voor de Raspberry en het werkt ook via het netwerk.

Installeren: `$ sudo apt-get install mc`



# TotalCommander

TotalCommander is zowel met sneltoetsen als met de muis te bedienen.



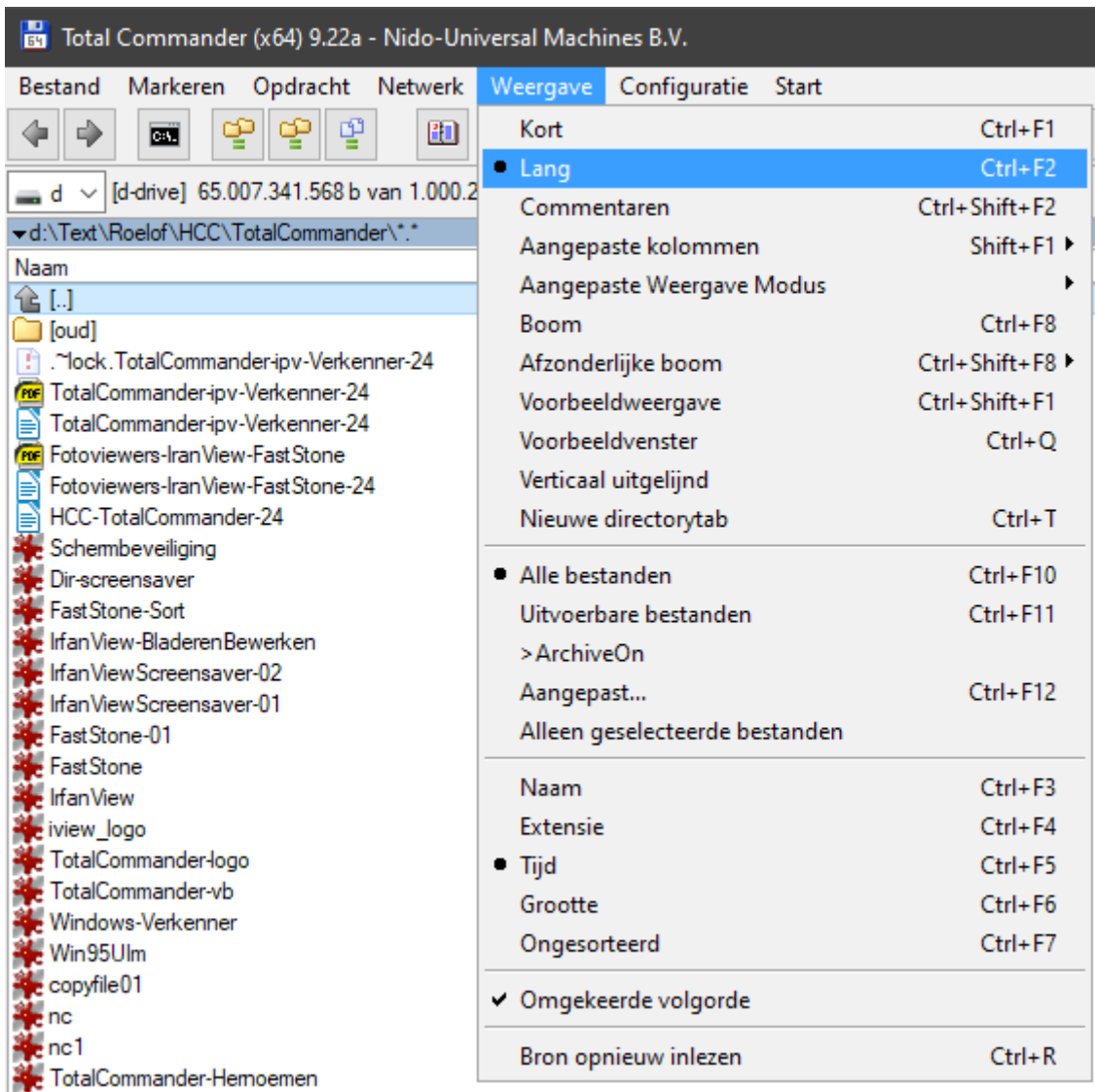
- functietoetsen
- beschikbare drives
- configureerbare werkbalk
- tabbladen verwijzend naar veel gebruikte mappen
- pull down menu's met favorieten en historie
- een 2e verticale menubalk is mogelijk tussen de vensters
- boom/tree

## **Mogelijkheden TotalCommander:**

- alles wat de Verkenner kan, maar dan veel **beter** en **prettiger**
- zippen, unzippen, alle bekende archiefformaten
- ordenen, sorteren, verdelen van bestanden, foto's
- uitgebreide zoekmogelijkheden
- dubbele bestanden zoeken
- synchroniseren van mappen, handig bij controleren van een backup
- uitgebreide hernoem(rename) mogelijkheden,
- foto's hernoemen naar datum-tijd.jpg, 20170219-123456.jpg
- vensterindeling configureerbaar
- FTP mogelijkheden
- geselecteerde bestandsnamen kopiëren naar het klembord
- geselecteerde bestandsnamen wijzigen met editor/kladblok
- Een USB-tooltje laat TotalCommander ook vanaf een USB-stick werken.
- Wat het nog niet kan is office- en pdf-bestanden vergelijken.



## Weergave mogelijkheden



Kort en Lang: laten korte of gedetailleerde filenamen zien.

Boom: toont de boom in het venster.

Afzonderlijke boom: laat naar keuze geen, één of voor elk venster een boom/tree zien.

Voorbeeldweergave: laat de inhoud van de het onderliggende bestand zien, bv een foto of de tekstinhoud van een bestand.

Voorbeeldvenster: toont de inhoud van het bestand in het andere venster, bv foto of tekstinhoud van een bestand.

Verticaal uitgelijnd: toont de twee vensters boven elkaar.

Nieuwe directorytab: maakt er een tab bij boven het venster, maar dan moet dat wel actief zijn, zie Configuratie, Opties.

Tijd: Bestanden staan op datum gesorteerd met de nieuwste bovenaan.

## Voorbeeld **Uitgebreid hernoemen**.

The screenshot shows a Windows Explorer window displaying a folder named 'd:\Temp\s\\*' containing four files: IMG\_1613.JPG, IMG\_1612.JPG, IMG\_1611.JPG, and IMG\_1610.JPG. The 'Uitgebreid hernoemen' dialog box is open, showing the search and replace options. The search criteria are set to 'ongewijzigd' (unchanged). The 'F2 Instellingen opslaan' dropdown menu is expanded, showing a list of preset renaming rules, with 'Fotoos-Canon' selected.

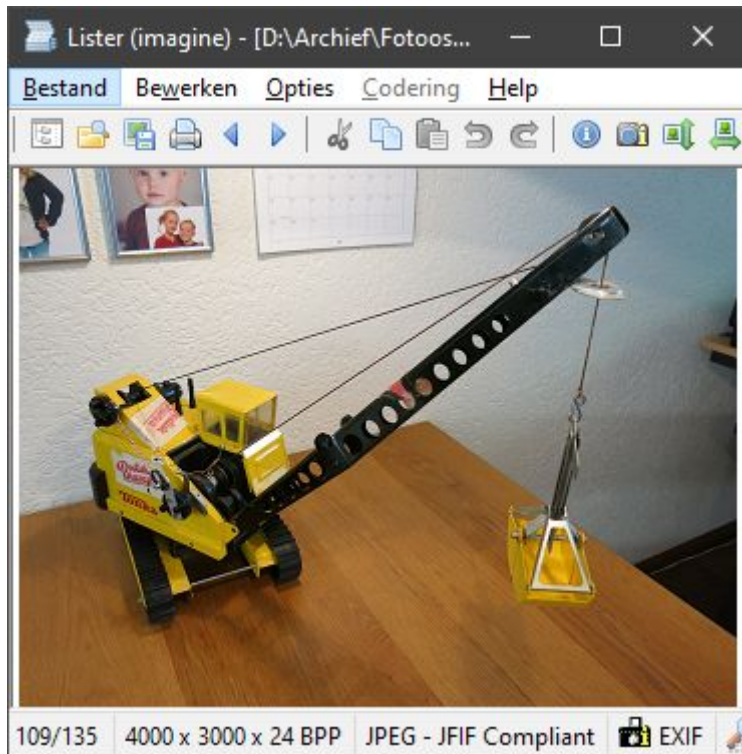
Oude naam	Ext.	Nieuwe naam	Grootte	Datum/tijd	Locatie
IMG_1613.JPG		20191016-194954.jpg	352.967	16-10-2019 19:49:54	D:\Temp\s\
IMG_1612.JPG		20191016-194834.jpg	369.866	16-10-2019 19:48:34	D:\Temp\s\
IMG_1611.JPG		20191016-194824.jpg	472.016	16-10-2019 19:48:24	D:\Temp\s\
IMG_1610.JPG		20191016-194804.jpg	446.383	16-10-2019 19:48:04	D:\Temp\s\

Hieronder zit een mogelijkheid om de geselecteerde bestandsnamen mbv een editor/kladblok te wijzigen.

## Bekijken, F3

Het bestand waar de cursor op staat is wordt getoond mbv de Lister. Als het een foto is wordt die getoond, anders de tekst. Met Opties in de menubalk van de viewer kan men de weergave wijzigen. Op deze manier kan men bv naar de data van een foto kijken.

### Opties, keuze 4



### Opties, keuze 3

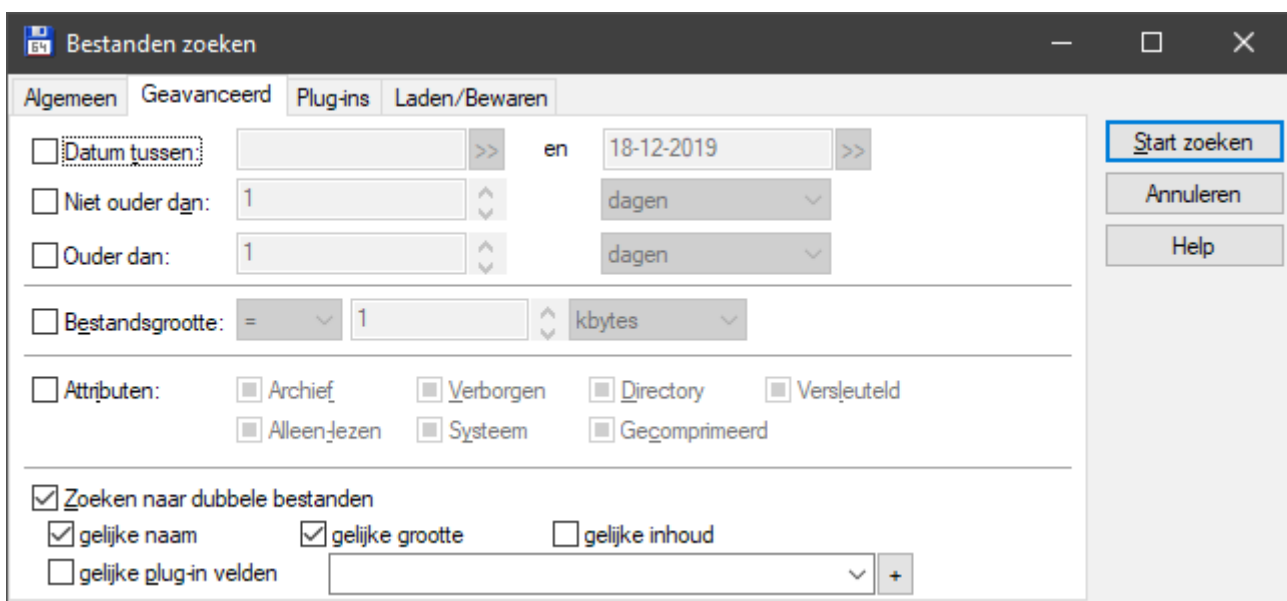
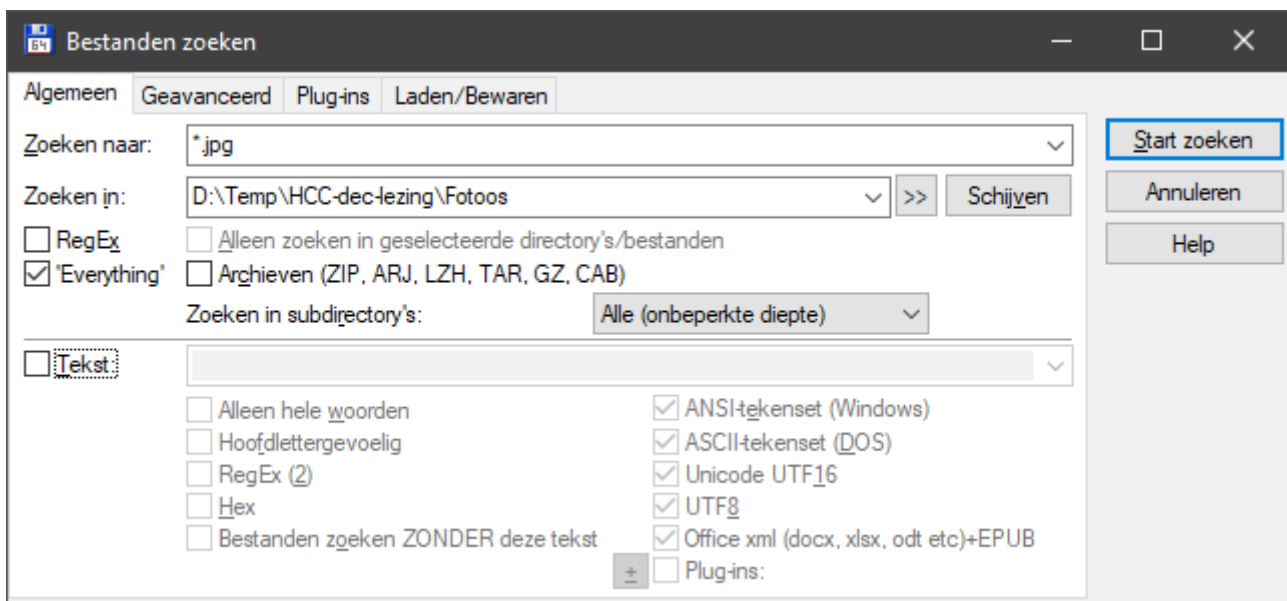
000000D0: 20 20 20 20 20 00 43 61 6E 6F 6E 00 43 61 6E 6F		.Canon.Cano
000000E0: 6E 20 50 6F 77 65 72 53 68 6F 74 20 47 31 35 00		n PowerShot G15.
000000F0: B4 00 00 00 01 00 00 00 B4 00 00 00 01 00 00 00		'.....'
00000100: 32 30 31 39 3A 30 37 3A 32 36 20 31 31 3A 34 35		2019:07:26 11:45
00000110: 3A 30 36 00 52 6F 65 6C 6F 66 20 76 61 6E 20 64		:06.RoeIof van d

## Zoeken, Alt + F7

Naast het normale zoeken naar de filenaam kan het gelijktijdig zoeken naar een Tekst in een bestand, bv naar een datum in een foto.

Onder Geavanceerd (uitgebreid zoeken) kan men een bepaalde datumrange opgegeven of een bepaalde grootte(range). Het zoeken naar dubbele bestanden staat onderaan.

Voorbeeld met zoeken naar dubbele foto's.



Everything is een apart programma wat samenwerkt met TotalCommander, dit om snel zoeken vanuit een database mogelijk te maken.

# Tips

## Begin klein

Als je van plan bent om met veel bestanden of foto's wat te doen is het beter om vooraf wat te oefenen met een paar bestanden of foto's in een aparte map.

# Links

## TotalCommander

<https://www.ghisler.com/download.htm>

<https://www.reindejong.nl/total-commander>

<https://www.ghisler.com/feature1.htm>

<https://www.ghisler.com/screenshots/en/index.html>

<http://totalcmd.net/>

<http://www.totcmddocuweb.be/>

Hier staan gebruiksaanwijzingen in het Nederlands  
Nederlands forum

<https://ghisler.ch/board/viewforum.php?f=9>

<http://www.voidtools.com/>

Everything indexer, laat TotalCommander sneller zoeken

## Double Commander

<https://sourceforge.net/p/doublecmd/wiki/Download/>

## FreeCommander

<http://multicommander.com/>

## MultiCommander

<http://multicommander.com/>

<https://computertotaal.nl/artikelen/apps-software/multi-commander-als-alternatief-voor-verkenner/>

## Greenshot

Is een programmaatje om eenvoudig een deel van het beeldscherm mbv de PrintScreen-toets uit te knippen en verder te bewerken.

Het werkt sneller en gemakkelijker als het Knipprogramma van Windows.

<https://getgreenshot.org/>