

BitLocker externe harde schijf

For use by: Students, Employees
Version: 1.1
Date: 01-12-2018
Owner: ICT

(this page was intentionally left blank)

BitLocker op een externe harde schijf

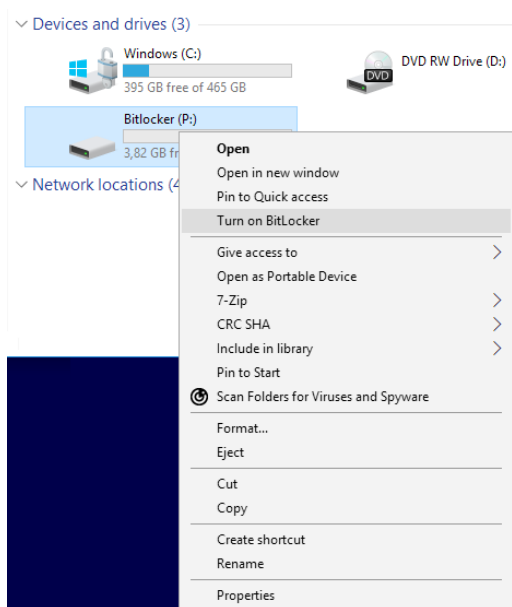
Voordat je begint

In deze handleiding zijn de instructies te vinden om BitLocker te gebruiken om de data op een externe harde schijf beter te beschermen tegen diefstal. Om dit te doen is het handig om beschikking te hebben over een USB-stick.

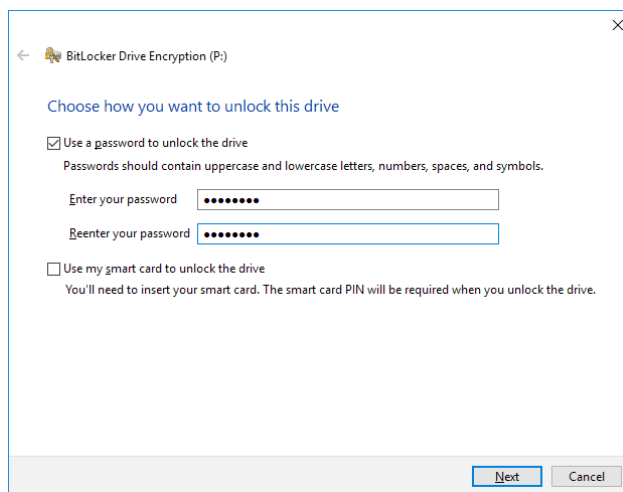
Het beschermen van digitale informatie heeft een hoge prioriteit bij de TU Delft. Een van de meest effectieve en gebruiksvriendelijke manieren om dit te doen, is door jouw werkplek (laptop of desktop) te encrypten. Dit verhoogt het beveiligingsniveau van jouw werkplek en het heeft een minimale impact op jou als gebruiker.

De TU Delft draagt er zorg voor dat de door de TU Delft beheerde werkplekken encrypt worden. Als je je eigen werkplek, die niet beheerd wordt door de TU Delft, wilt encrypten kan je dit zelf handmatig uitvoeren. Lees deze handleiding rustig door en wees er zeker van dat je herstelsleutel op een veilige plek is opgeslagen, waar je op elk moment van de dag bij kan (bijvoorbeeld in een beveiligde cloud applicatie zoals Surfdrive). Sla de herstelsleutel niet op op je lokale schijf!

Stap 1. Koppel de externe disk aan de computer. Klik je met de rechter muisknop in de Windows Verkenner op de disk en kies voor de optie "Turn on BitLocker".



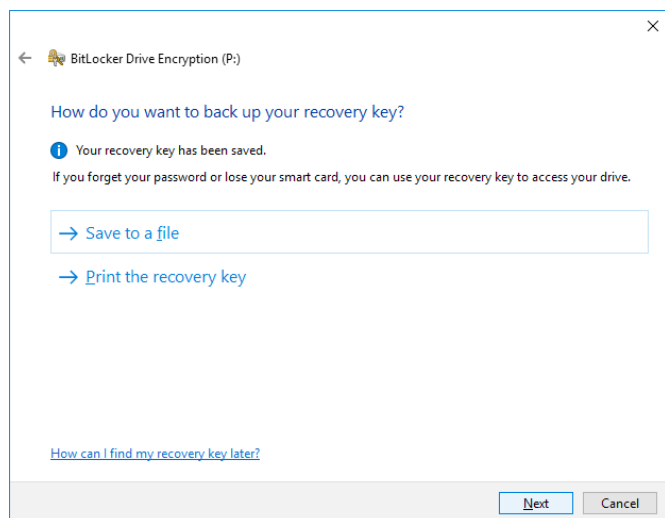
Stap 2. De disk wordt geïnitieerd, waarna een wachtwoord kan worden ingevoerd voor het unlocken van de disk.



Stap 3. Sla de recovery key op een veilige locatie op (zoals een USB-stick) of print hem uit.

Met deze recovery key kan de data ontsleuteld worden wanneer het wachtwoord niet bekend is.

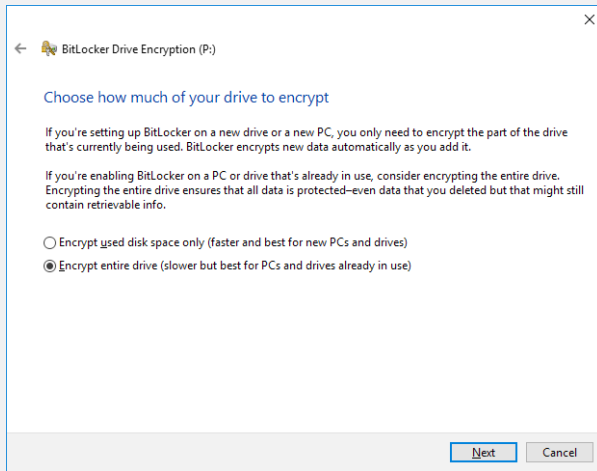
Bewaar deze recovery key goed!



Stap 4 is alleen noodzakelijk voor Windows 10 gebruikers, ben je dit niet? Ga door met stap 5.

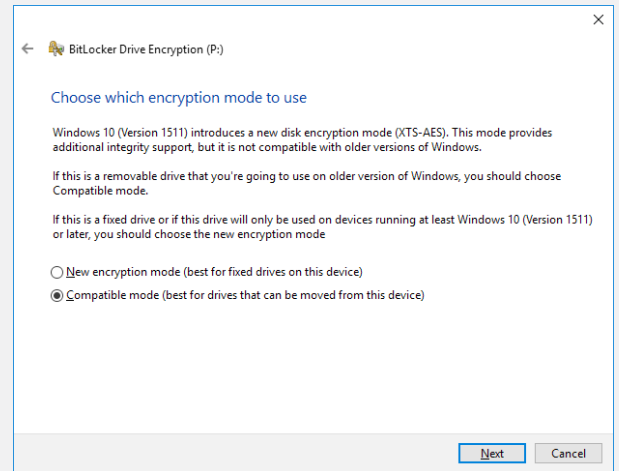
Stap 4 is alleen nodig voor Windows 10 gebruikers.

Stap 4.1. Windows 10 vraagt of de hele disk of alleen de gebruikte ruimte op de disk versleuteld moet worden. Kies hier voor het versleutelen van de hele disk.



Stap 4.2. Wanneer de disk ook gebruikt moet worden op Windows 7 systemen kies dan voor "Compatible mode".

Als alleen Windows 10 wordt gebruikt kan beter gekozen worden voor "New encryption mode".



Stap 5. De externe disk is klaar om versleuteld te worden.

Wanneer de disk verwijderd wordt en weer aan dit (of een ander) Windows-systeem gekoppeld wordt, zal Windows vragen om het gekozen wachtwoord.

