UNetbootin downloaden en gebruiken.

Download het programma UNetbootin van deze link: <u>http://unetbootin.sourceforge.net/</u> Klik op de blauwe knop "Download (for Windows)" zie afbeelding

Download (for Windows)Download (for Linux)Download (for Mac OS X)Packages: United Debianedora Suse Arch Gentoo Source> IntroductionUNetbody allows you to create bootable Live USB drives for Ubuntu, Fedora, and other Linux distributions without burning a CD. It run on Windows, Linux, and Mac OS X. You can either let UNetbody downloaded one of the many distributions supported out-of-the box for ou, or supply your own Linux .iso file if you've already downloaded one or your preferred distribution isn't on the list> Introduction > Ret Klik op "Download (for Windows)".Ret Klik op windows, ''.Download (for Download Linux .iso file if Onnate via Paypal Donate via BitcoinWindows)''.downloaded ISO file	owerapotin - Homepage and Dowr	nloads
 Packages: Ukuntu Debian, edora Suse Arch Gentoo Source Introduction UNetboth allows you to create bootable Live USB drives for Ubuntu, Fidora, an 1 other Linux distributions without burning a CD. It run on Wincows, Linux, and Mac OS X. You can either let UNetbooti downloid one of the many distributions supported out-of-the hox for ou, or supply your own Linux .iso file if you've already downloaded one or your preferred distribution isn't on the list [®] Klik op "Download (for Windows)". ^a Marking Source Sourc	Download (for Windows) Download (for Linux)	(for Mac OS X)
downloaded ISO file	Packages: Unity Debian Jedora Suse Arch Gentoo Source Introduction UNetboth allows your create bootable Live USB drives for Ubuntu, Fidora, and other Linux distributions without burning a CD. It run on Wincows, Linux, and Mac OS X. You can either le UNetbooti download one of the many distributions supported out-of-the box for you, or supply your own Linux Jiso file if you've already downloaded one or your preferred distribution isp't on the list ReKlik op "Download (for	e » Introduction » Requirements » Features » Installation & Screenshots » Removal Instructions » Other Distributions » Other Distributions » Translations » FAQs » License & Credits » UNetbootin Wiki P Donate via Paypal © Donate via Bitcoin
	windows).	downloaded ISO file
Fe	Fé	

Opslaan in de map "Downloads" in een nieuwe map:

In Internet Explorer: onderaan uw scherm krijgt u een balk te zien



Navigeer naar de map "Downloads" en klik in de menubalk op "Nieuwe map".

Noem die nieuwe map "UNetbootin" en druk op de enter toets.

Vervolgens klikt u op de knop "Openen"



Klik vervolgens op "Opslaan" en het programma UNetbootin word gedownload in de juiste map.

In Firefox: Open de Firefox browser

Ga naar het knopje met de streepjes en klik daar op.



U krijgt nu mogelijkheden te zien, klik op "Opties".



In het venster "Algemeen" kijkt u of het bolletje bij downloads op de tweede keuze staat. "Mij altijd vragen waar bestanden moeten worden opgeslagen"

Algemeen	Algemeen
 Zoeken Inhoud Toepassingen Privacy Beveiliging Company 	Opstarten Altijd controleren of Firefox uw standaardbrowser is Firefox is niet uw standaardbrowser Als Firefox start: Mijn startpagina tonen Startpagina: Mozilla Firefox-startpagina
Geavanceerd	Huidige pagina gebruiken Bladwijzer gebruiken Downloads Downloads Image: Image in the standen motion worden opgeslagen Image in the standen motion worden opgeslagen
	Tabbladen ✓ Nieuwe vensters openen in een nieuw tabblad ✓ Mij waarschuwen bij het sluiten van meerdere tabbladen ✓ Mij waarschuwen als het openen van meerdere tabbladen Firefox zou kunnen ve ✓ Tabbladen pas laden na selecteren Als ik een koppeling open in een nieuw tabblad, er meteen naartoe gaan Tabbladvoorbeelden in de Windows-taakbalk tonen

Zet dus het bolletje op die keuze en sluit het venster.

Surf naar: <u>http://unetbootin.sourceforge.net/</u> en klik op de blauwe knop "Download (for Windows)"

ONEL	potin - Homepage and Down	lloads
Download (for Windows)	Download (for Linux)	Download (for Mac OS X)
Packages: White Debian Introduction UNetbodin allows yours cree Ubuntu, Fidora, and other Li CD. It run on Windows, Linu UNetbooti download one of out-of-the box for you, or su you've already downloaded of isp't on the list ReKlik op "Doo Windows)"	edora Suse Arch Gentoo Source ate bootable Live USB drives for nux distributions without burning a ix, and Mac OS X. You can either let the many distributions supported pply your own Linux .iso file if one or your preferred distribution wnload (for	 Introduction Requirements Features Installation & Screenshots Removal Instructions Other Distributions Translations FAQs License & Credits UNetbootin Wiki Donate via Paypal Donate via Bitcoin downloaded ISO file
Fe		- N£

Klik op de knop "Bestand opslaan"

UNetbootin - Homepage and Downlo	ads
Download (for Windows) Download (for Linux)	Download (for Mac OS X)
Packages: <u>Ubuntu Debian Fedora Suse Arch Gentoo</u> Source	 » Introduction » Requirements » Features
UNetbootin allows you to create bootable Live USB drives for Ubuntu, Fedora, and other Linux distributions without burning a CD. It runs on Wind	 » Installation & Screenshots » Removal Instructions » Distributions
UNetbootin downloa <u>out-of-the-box</u> for y you've already down isn't on the list. U hebt gekozen om het volgende bestand te openen: unetbootin-windows-613.exe Dit is: Binary File (4,6 MB) van: https://launchpadlibrarian.pet	<u>& Credits</u> <u>otin Wiki</u>
Requirements Wilt u dit bestand opslaan?	onate via Venmo
MICrosoft Winde 10.5+. Note that PCs (not on Macs). Internet access for downloading a distro to install, or a pre-do	wnloaded ISO file

Een nieuw venster opent zich.

Navigeer naar de map "Downloads" en maak daar een nieuwe map aan genaamd "UNetbootin" en druk op de enter toets en vervolgens op de knop "Openen".

Nieuwo ma					8== -	6
rganiseren • Nieuwe ma	P	~			8== •	
Favorieten	Â	Naam	Gewijzigd op	Туре	Grootte	
Eureaublad			1/05/2015 15:53	Bestandsmap		
Downloads			18/07/2015 16:00	Bestandsmap		
OneDrive			25/07/2015 12:51	Bestandsmap		
📃 Recente locaties	E		22/07/2015 12:45	Bestandsmap		
			26/03/2015 23:11	Bestandsmap		
Bibliotheken			22/07/2015 12:38	Bestandsmap		
Afbeeldingen			25/07/2015 0:24	Bestandsmap		
Documenten			16/06/2015 18:48	Bestandsmap		
Miin afbeeldingen	_	11 Ubustu	21/07/2015 18:39	Bestandsmap		
J Muziek		🎉 UNetbootin	27/07/2015 0:43	Bestandsmap		
Video's		📜 Mündene le gen eben	26/03/2015 21:34	Bestandsmap		
		🍌 WinMD5Sum	26/03/2015 20:35	Bestandsmap		
3 Thuisaroen		📕 Zorin	14/07/2015 18:48	Bestandsmap		
	-	📕 Zorin OS 9 Core	25/07/2015 11:55	Bestandsmap		
Bestandsnaam: unetbootin	n-windows-613.exe					
Opslaan als: Toepassing	g (*.exe)			۲ .	7	

Daarna klikt u op "Opslaan"

Opslaan als		~		X
🕽 🔵 🕈 📕 🕨 Computer 🕨 Data (I	D:) + Hendrik + Downloads + UNetbootin	$< \square$	 ✓ ✓ Zoeken in UNetbootin 	۶
Organiseren 🔻 Nieuwe map		N		• 0
🚖 Favorieten	Naam	Gewijzigd op	Type Grootte	
🧮 Bureaublad		Geen zoekresultaten.		
📕 Downloads 🥌 👘				
la OneDrive				
Recente locaties	E			
詞 Bibliotheken				
E Afbeeldingen				
Documenten				
📄 Mijn afbeeldingen				
J Muziek				
Video's				
🜏 Thuisgroep	_		П	
Bestandsnaam: unetbootin-wind	ows-613.exe		イケ	
Opslaan als: Toepassing (*.exe)		\/	
🛎 Mappen verbergen			Opslaan A	nnuleren

Het bestand "UNetbootin.exe" word nu gedownload en opgeslagen in de juiste map.

Het gebruik van UNetbootin

Plaats de USB-stick in de computer.

Navigeer naar de map waar u UNetbootin hebt opgeslagen.

Als u deze handleiding hebt gevolgd staat het bestand in de directory Downloads in de map UNetbootin.



Dubbelklik op het programma om het te starten.

Het programma wordt gestart en ziet er zo uit:

🖌 UNetbootin		- • ×
Linuxdistributie	== Selecteer Linuxdistributie == 👻 == Selec	teer versie == 👻
Welkom bij <u>UNetbootin</u>	, de Universele Netboot Installeerder. Gebruik:	
1. selecteer een l beneden hand 2. Kies een instal	Linuxdistributie en versie om te downloaden in de lijst matig bestanden om te laden. latietype en klik op OK om te beginnen met installeren	hierboven, of kies hier
0.0176	[TO]	
Schijfimage		
Ruimte die gereserveer	d wordt voor gebruikersbestanden (documenten e.d.) die bewaard r 0 🚔 MB
Type: USB-schijf	▼ Schijf: [I:\ ▼	OK Annuleren

We gaan alleen het onderste gedeelte van het programma gebruiken.

 Linuxdistributie Selecteer Linuxdistributie Welkom bij <u>UNetbootin</u>, de Universele Netboot Linuxdileerder. Gebruik: 	er versie == 👻
Welkom bij <u>UNetbootin</u> , de Universele Netboot Justalleerder. Gebruik:	
 selecteer een Linuxdist butte en verdie om te downloaden in de lijst hier beneden band und bestanden om te led. 	erboven, of kies hier
2. Kies e annstallatietype en klik op OK om te beginnen met installeren.	
て 7 て 7 て 7	∇Z
	\sim
◯ Schijfimage ISO ▼	
Ruimte die gereserveerd wordt voor gebruikersbestanden (documenten e.d.) d	lie bewaard r 0 🌲 MB
Type: USB-schijf 🔹 Schijf: [I:\ 🔹	OK Annuleren

Dat wil zeggen dat het bovenste deel waarin het programma zelf een Linux Distro kan downloaden en installeren niet gaan gebruiken.

En dat heeft één heel belangrijke reden: controle van het .ISO bestand kan u zelf niet uitvoeren.

En de download en installatie op USB van de Linux distro duurt veel langer.

Ik heb zelfs ondervonden dat bij de keuze van de Linux versie soms de OEM versie voor installateurs wordt gedownload waar u als particulier niet veel kan mee aanvangen.

Daarom is het heel belangrijk dat u zelf het .ISO bestand van de Linux distributie download naar een map in uw download directory en controleert met een MD5 of SHA1 checksum.

Voor de controle van de MD5 checksum heb ik een artikeltje geschreven op deze webpagina: <u>http://www.pc-helpforum.be/topic/53673-zorin-tip-het-gebruik-van-de-md5-checksum/</u>

We gaan dus het gebruik van het onderste deel van UNetbootin beschrijven.

U hebt nodig een USB-stick van 8GB of meer maar niet minder dan 5GB en zeker niet groter dan 32GB.

Formatteer de USB-stick op uw computer en kies voor FAT32 bestandssysteem, zo ben je alvast zeker dat die juist is geformatteerd.

Het is <u>niet</u> zo dat UNetbootin zelf uw USB-stick formatteert naar FAT32 bestandssysteem.

Wanneer u een NTFS bestandssysteem heeft op de USB-stick zal de Linux distro er ook zo op geïnstalleerd worden en kan dit leiden tot problemen tijdens de installatie van Linux.

Dus onthoud dat UNetbootin de USB-stick <u>niet</u> formatteert en omzet naar FAT32 bestandssysteem.

Hetzelfde geld voor oudere computers die USB niet in het BIOS laten opstarten en dit via het programma <u>PlopKexec</u> moet gebeuren op CD, als de USB-stick gebruikt wordt met een NTFS bestandssysteem zal die ook niet kunnen gelezen worden om Linux te installeren.

Dus de USB-stick altijd eerst formatteren naar FAT32 bestandssysteem.

Ga naar start / computer en rechtsklik op de USB-stick en in het snelmenu kiest u voor formatteren.



Selecteer bij bestandssysteem FAT32 en vink aan snelformatteren en klik vervolgens op starten.

ORANGE 8 GB (F:) formatteren)	
Capaciteit:		
7,45 GB 👻		
Bestandssysteem:		
NTFS		
NTFS EAT32 (standaard)		
exFAT		
Standaardinstellingen voor apparaten	kies voor	
Volumenaam:		
	FAISZ	
Opties voor formatteren		
Een MS-DOS-opstartdiskette maken		
Starten Sluiten		
C		
ORANGE 8 GB (F:) formatteren		
Capaciteit:		
7,45 GB 🔻		
Bestandssysteem:		
FAT32 (standaard)		
Clustergrootte:		
4096 bytes		
Standaardinstellingen voor apparaten		
Volumenaam:		
Opties voor formatteren		
Een MS-DOS-opstartdiskette maken		
Starten Sluiten		
$ \uparrow \uparrow$		

De USB-stick is nu klaar om te gebruiken in het UNetbootin programma.

Klik in het UNetbootin programma op de knop met de 3 puntjes om te navigeren naar de map waarin zich het .ISO-bestand van de Linux distributie bevind.

Linuxdistributie	== Selecteer Linuxdistributie == 👻	✓ == Selecteer versie ==
Velkom bij <u>UNetbootin</u>	, de Universele Netboot Installeerder. Ge	bruik:
1. selecteer een	inuxdistributie en versie om te download	den in de lijst hierboven, of kies hier
beneden hand 2. Kies een instal	matig bestanden om te laden. atietyne en klik op OK om te beginnen me	et installeren
2. Nes certifistal	adetype en kik op ok om te beginnen me	
		•
		ל ל
		V
	[]	
	ISO 👻	
) Schijfimage		
) Schijfimage uimte die gereserveer	d wordt voor gebruik <mark>ers</mark> bestanden (docu	umenten e.d.) die bewaard r 0 🍦 Mi

Navigeer naar de map waarin het .ISO bestand zich bevind, selecteer het en klik op de knop "Openen".



Ga na welke stations-letter de USB-stick heeft.

Ga naar start / computer



In dit voorbeeld heeft de USB-stick stations-letter (F:).

Selecteer deze letter in UNetbootin

) Linuxdistributie	== Selecteer Linuxdistributie == 🔹
'elkom bij <u>UNetbootin,</u> 1. selecteer een l beneden handr 2. Kies een install	, de Universele Netboot Installeerder. Gebruik: .inuxdistributie en versie om te downloaden in de lijst hierboven, of kies hier matig bestanden om te laden. atietype en klik op OK om te beginnen met installeren.

U bent nu klaar met de voorbereiding, klik op de "OK" knop om het installeren van het .ISO bestand op de USB-stick te starten.

De opstartbare USB-stick wordt nu klaar gemaakt.



Als het programma klaar is krijgt u een melding dat de opstartbare USB-stick klaar.

Klik op sluiten.

UNetbootin		23
I. Bestanden downloaden (Voltooid)		
2. Bestanden uitpakken en kopiëren (Voltooid)		
3. Opstartlader installeren (Voltooid)		
4. Installatie gereed; herstarten (Huidig)		
Kies na het herstarten, in het BIOS de opstartoptie 'USB boot'. Nu herstarten?		
Nu herstarten	Sluiten	
		\leq

Haal de opstartbare USB-stick uit de computer en plaats deze in een vrije USB-poort van de computer waarin u Linux wilt installeren.

Start de computer op en ga naar de opstart-volgorde in het BIOS en zet de USB als eerste opstart medium.

Afhankelijk van het BIOS type/fabrikant kan het oproepen van de opstartvolgorde nogal verschillen.

Dit kan de F2 of F12 of F10 of F8 toets zijn of nog een andere toets op uw toetsenbord.

Please select boot device: HDD: P0-WDC WD10EARS-22Y5B1 CD/DVD:P1-ATAPI DVD A DH16AA USB:Generic-Compact USB:Multiple Flash USB: USB DISK 2.0 Use arrows to move selection Enter to select boot device ESC to boot using defaults

Met de pijltjes toetsen van uw toetsenbord kan u de USB-stick selecteren.

In dit voorbeeld is dit: USB Disk 2.0

Druk daarna op de Enter toets van uw toetsenbord en de opstartbare USB-stick start op in Linux.