

Document made by [\[LYNX\]D.M.F.\(NL\)](#)

Feel free to donate planets, my Maniaplanet login: richardhop



Click on Button to download 3D skin for Shootmania

Sources: [Maniaplanet.Com](#)  
[Maniaplanet Wiki](#)  
Ingame experience



Titels [Maniaplanet](#) made by Nadeo

## [Inhoudsopgave / Index](#) **Lag help file**

Nederlands.....	3
Vrijwaring schrijver .....	3
1. Laatste versie van het spel.....	3
2. Update drivers van je videokaart.....	3
3. System eisen .....	3
4. Actieve software die op de achtergrond draait .....	3
5. Firewall instellingen .....	3
6. Router instellingen.....	3
7. Netwerk kaart en kabel.....	3
8. Spel settings verlagen/spel snelheid verhogen .....	4
9. High definition vs Low definition .....	4
10. UDP vs TCP .....	4
11. Download snelheid .....	4
12. Harde schijf .....	4
13. Ventilators.....	4

14.	Automatische opnamen van replays uitschakelen .....	5
15.	Reset van je modem/router.....	5
16.	Opladen van telefoons etc. ....	5
English .....		6
Disclaimer writer .....		6
17.	Latest version of your game .....	6
18.	Drivers graphic card.....	6
19.	System requirements.....	6
20.	Active software working on background .....	6
21.	Firewall settings .....	6
22.	Router settings.....	6
23.	Network card settings.....	6
24.	Decrease game settings / Increase game speed.....	7
25.	High definition vs Low definition .....	7
26.	UDP vs TCP connection .....	7
27.	Download speed setting .....	7
28.	Harddisk space .....	7
29.	Fans check .....	7
30.	Automatic recording of replays .....	8
31.	Reset your modem / router .....	8
32.	Charging phones etc.....	8
Plaatje No.1 / Picture No.1 ( System requirements ).....		9
Plaatje No.2 / Picture No.2 ( Launcher ) .....		9



## Nederlands

Problemen met lag(vertraging) in spellen van [Maniplanet](#), zoals [Shootmania](#), Trackmania ?  
( geen Steam versie )

Check dan hieronder welke instellingen de oorzaak/oplossing kunnen zijn.

Vrijwaring schrijver

**(Schrijver is niet verantwoordelijk voor schade die hoe dan ook op of aan uw computer systeem in de ruimste zin des woord, dat is ontstaan na het wijzigen van uw instellingen na aanleiding van dit schrijven)**

### ***1. Laatste versie van het spel***

Zorg ervoor dat je de laatste versie van je spel hebt.

Dus geen updates overslaan maar allemaal installeren, voor elke titel die je hebt.

### ***2. Update drivers van je videokaart***

Zorg ervoor dat je de laatste versie hebt van de drivers van je videokaart, ga daarvoor naar apparaatbeheer en klik op de eigenschappen van je videokaart en klik op bijwerken. ( Tenzij je eigen software hebt, om te zoeken naar de laatste updates )

### ***3. Systeem eisen***

Check je systeem of het wel geschikt is om spellen van [Maniplanet](#) te spelen.([zie plaatje 1](#))

### ***4. Actieve software die op de achtergrond draait***

Controleer of er op moment van spelen geen virus scanner actief is met het scannen van je computer, let ook op je geplande taken, zoals schijf defragmentatie e.d. , zet dit uit want het vertraagd je computer.  
( geldt ook voor downloaden van films e.d. )

### ***5. Firewall instellingen***

Zorg dat in je firewall de regels voor [Maniplanet](#) toegevoegd zijn, te weten de poorten 2350-2350 en 3450-3450 range, voor beide protocollen TCP en UDP.

Tenzij je de poorten in je launcher van Maniplanet hebt aangepast !

( Het hangt van je type firewall af, waar je dat moet instellen )

### ***6. Router instellingen***

Zorg ervoor dat je poorten 2350-2350 en 3450-3450 ge-forward staan in je router, dit i.v.m. download en upload van mappen, skins e.d.

Tenzij je de poorten in je [Launcher](#) van Maniplanet hebt aangepast !

( Het hangt van je type router af, waar je dat moet instellen )

### ***7. Netwerk kaart en kabel***

Zorg er voor dat je netwerk kaart het goed doet, en dat je drivers up to date zijn.

( [zie videokaart item](#) )

Ook kan je proberen je kabel te vervangen, er kan namelijk een breuk inzitten.

Mocht je verbinding maken met een draadloos netwerk, ga er dan vanuit dat je verbinding langzamer is.

Dat kan te maken hebben met de afstand, juiste kanaal instellingen en storingsen van verschillende bronnen.

Voor de juiste instellingen check de site van je leverancier.

## ***8. Spel settings verlagen/spel snelheid verhogen***

De display snelheid hangt meestal af van de display opties, die kunnen worden teruggebracht om betere prestaties te krijgen.

Ga via de [Launcher](#) naar Configuratie en het weergave-instelling dialoogvenster.

Probeer om de resolutie te verlagen.

De full screen mode is meestal sneller dan de windowed.

Voor nog meer prestaties, zet u de grafische kwaliteit op «Custom»(onder geavanceerd in de [Launcher](#) )

De minimale instellingen zijn: Shader kwaliteit == PC0, Texture kwaliteit == Low,

Antialiasing == Geen, MaxFiltering == Bilinear, Shadows == Geen.

In de game-instellingen, kunt u de kwaliteit van de tegenstanders verlagen.

Het geluid kan ook vertraging op sommige machines (ingesteld in de audio-instellingen) veroorzaken.

( [Launcher zie plaatje No.2](#) )

## ***9. High definition vs Low definition***

Mocht je het spel in HD kwaliteit gedownload hebben, maar dit werkt niet goed, stel dan via de [Launcher](#) in dat je de lage kwaliteit wil, daarna zal je spel om updates gaan vragen, voer dit uit, dit zorgt ervoor dat de lagere kwaliteit wordt gedownload, welke waarschijnlijk beter is voor jou computer.

## ***10. UDP vs TCP***

Soms als je een server ingaat krijg je een melding, die zegt dat je verbinding overgaat van UDP ( protocol ) naar TCP ( protocol ), ik heb vaak gemerkt dat ik dan lag krijg.

Dus wat ik dan doe, is maniplanet afsluiten en opnieuw opstarten, zodat ik die melding niet krijg.

Schijnbaar gaat er veel data verloren als je verbindt via TCP, tussen jou en de server.

## ***11. Download snelheid***

In je [Launcher](#) kan je onder je eerste tabblad instellen wat je download snelheid moet zijn.

Ik zelf heb deze op 2MB staan, omdat als ik die hoger zet kan mijn computer ( of onderdeel ervan ) of mijn internet dit gewoon niet aan, en krijg ik veel te veel data te verduren.

## ***12. Harde schijf***

Check of je nog genoeg ruimte hebt op je harde schijf.

Als die namelijk vol of bijna vol is zal er niet genoeg ruimte zijn om je spel goed te kunnen spelen.

Is dat niet het geval, maak dan eerst voldoende ruimte.

## ***13. Ventilators***

In je computer zitten verschillende ventilators, die zorgen er voor dat diverse belangrijke onderdelen in je computer koel blijven.

Als 1 van je ventilators niet op de juiste wijze werkt, denk aan stof of niet juiste aangesloten kabels dan kan dit tot oververhitting lijden en schade aan je videokaart of processor, dus check deze zorgvuldig.

## **14. Automatische opnamen van replays uitschakelen**

In je [Launcher](#) staat op 1 van je tabbladen dat je een vinkje kan zetten bij “opnemen van replays uitschakelen” als je verder daar nooit gebruik van maakt, kan je dit gerust aanvinken, dit zorgt namelijk er voor dat er geen herhalingen automatisch worden opgeslagen.

Je kan altijd nog ingame op de “R” toets drukken om je herhaling op te slaan.

## **15. Reset van je modem/router**

Als je modem/router ( kastje van je internet provider ) reeds langere tijd ( denk aan weken ) aan staat kan het zo zijn dat je hem even moet opnieuw opstarten.

Haal hiervoor even de stroom van het kastje af, en steek na ongeveer 3 minuten de stekker er weer in.

Dat geeft je modem/router een frisse start.

## **16. Opladen van telefoons etc.**

Soms is het handig om je telefoon of een ander apparaat via je USB poort op te laden, terwijl je aan het gamen bent. Doe dat niet, want sommige apparaten gaan synchroniseren etc, dat zorgt ervoor dat je computer trager kan worden.

Dus verwijder niet noodzakelijke USB apparaten.

*Dit alles kan overigens niet voorkomen dat je lag hebt, het kan namelijk ook aan de server kant liggen, denk aan slechte servers, te grote mappen etc.*

Check ook <http://wiki.maniaplanet.com> als je nog meer vragen hebt.



## English

Problems with lag in games from [Manioplanet](#) such as [ShootMania](#), Trackmania ?  
( non Steam version )

Then check the settings below which can be the cause/solution.

Disclaimer writer

**(Writer is not responsible for any damage whatsoever in or to your computer system in the broadest sense of the word, which arose after changing your settings in the wake of this writing)**

### ***17. Latest version of your game***

Make sure you have the latest version of your game.  
So do not skip updates but install all for each title you have.

### ***18. Drivers graphic card***

Make sure you have the latest version of the drivers for your video card, go to device manager and click on the properties of your video card and click update.  
(Unless you have your own software to look for the latest updates )

### ***19. System requirements***

Check your system whether it is fit to play games of [Manioplanet](#).[\(see picture 1\)](#)

### ***20. Active software working on background***

Make sure that no virus scanner is active with scanning your disk at the time of playing, also watch your scheduled tasks, such as disk defragmentation, etc., turn this off because it slows down your computer.  
(Also applies for downloading movies etc.)

### ***21. Firewall settings***

Ensure that the rules for ManiaPlanet are added in your firewall, namely the ports 2350-2350 and 3450-3450 range, for both TCP and UDP.  
Unless you have customized the ports in your [Launcher](#) of Manioplanet !  
( It depends on your firewall, where you should set this )

### ***22. Router settings***

Make sure your ports 2350-2350 and 3450-3450 are forwarded in your router, this because of download and upload of folders and skins etc.  
Unless you have customized the ports in your Manioplanet [Launcher](#).  
(It depends on your type of router where you need to set this)

### ***23. Network card settings***

Make sure that your network card is doing well, and that your drivers are up to date.  
[\(See video card item\)](#)

You can also try to replace your cable because there is a break in it.  
If you connect to a wireless network, then assume that your connection is slower.  
This may have to do with distance, right channel settings and faults from different sources.  
For the correct settings, check the website of your provider.

## ***24. Decrease game settings / Increase game speed***

The display speed depends mostly on the display options that can be reduced to gain performance.

From the [Launcher](#), click Configuration to access the display setting dialog box.

Try to reduce the resolution.

The full screen mode is usually faster than the windowed.

For even more performance, you can set the graphical quality to « Custom » to access advanced display configuration.

The minimum settings are: Shader quality == PC0, Texture quality == Low,

Antialiasing == None, MaxFiltering == Bilinear, Shadows == None.

In the game settings, you can lower the quality of the opponents.

The sound may also cause lag on some machines (set in the audio settings).

( [Launcher see picture No.2](#) )

## ***25. High definition vs Low definition***

If you have downloaded the game in HD quality, but this is not working properly, set via the [Launcher](#) that you want the low quality, then your game will start asking for updates, run it, this ensures that the lower quality is downloaded, which is probably better for you computer.

## ***26. UDP vs TCP connection***

Sometimes when you enter a server you get a message that says that your connection is switched from UDP (protocol) to TCP (protocol), I've often noticed that when I get that message I have lag.

So what I do is shut down Maniaplanet and restart it, so I did not get that message anymore.

Apparently, a lot of data lost if you connect via TCP, between you and the server.

## ***27. Download speed setting***

In your [Launcher](#) at first tab you can set your download speed.

I myself have this on 2MB, because if I set it higher my computer (or part ) or just my internet cannot handle that, it just overloads with data then.

## ***28. Harddisk space***

Check whether you have enough space on your hard drive.

If it's namely full or nearly full, there will not be enough room to play your game.

Well if that's not the case, please create sufficient space

## ***29. Fans check***

In your computer there are several fans, who should ensure that several key components stay cool in your computer.

If one of your fans are not working in the right way, think of dust etc. or not proper connected cables then this may lead to overheating and damage to your video card or processor, so check them carefully.

### ***30. Automatic recording of replays***

In your [Launcher](#) stands on one of your tabs that you can check "Automatic recording replays turn off" if you go there check the box,, because this ensures that there are no replays are automatically saved. You can always in game press the "R" key to save your replay.

### ***31. Reset your modem / router***

If your modem /router (box of your Internet service provider) is online for a longer time (think weeks) to state it may be that you just need to restart it.

Take the power of the box off, plug it in again after about 3 minutes.

That gives your modem / router, a fresh start.

### ***32. Charging phones etc.***

Sometimes it is convenient to charge devices while you're gaming, phone or other device via your USB port

Do not do that because some devices will sync etc, that may causes your computer to be slower.

So do remove the unnecessary USB devices.

*All this cannot prevent you to lag, it can also be present at the server side are, think of bad servers, to large maps etc.*

Also check <http://wiki.maniaplanet.com> if you have additional questions.



## **Plaatje No.1 / Picture No.1 ( System requirements )**

System requirements for Maniaplanet games

- OS: Windows XP/Vista/Windows 7
- CPU: Intel Pentium® or AMD @ 1,5 Ghz or more
- RAM: 1 GB
- HD: 1.5 GB of free space
- Video: 256 MB Video Card with Pixel Shader 2.0 or Intel HD Graphics 2000, Nvidia ION or AMD \* HD 6310
- Drivers: DirectX® 9.0c with video drivers

(source: [wiki.maniaplanet.com](http://wiki.maniaplanet.com))

## **Plaatje No.2 / Picture No.2 ( Launcher )**



( Je kan op het plaatje klikken voor geavanceerde instellingen, Maniaplanet wiki pagina in het Engels )

( You can click on the picture for advanced settings, Maniaplanet wiki page in English )