



INNOVATIVE GERMAN QUALITY

HANDBOK

MOBILE HARD DRIVES **DESKTOP HARD DRIVES**

Kära kund!

Tack för att du valde **Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive** som externt dataminne. För att kunna använda Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive på ett optimalt sätt vill vi be dig att noggrant läsa igenom denna handbok innan Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive tas i bruk.

Observera att handboken är en allmän instruktion som används för flera Freecom-produkter. Produktbilderna i handboken kan avvika från den apparaten som Du har köpt.

Freecom Technologies GmbH • Tyskland
www.freecom.com

Förpackningens innehåll

Kontrollera förpackningens innehåll. Alla medföljande artiklar listas på förpackningens baksida.



Behöver Du hjälp? Har du frågor?

Om du har frågor kring produktens användning, söker information om andra Freecom produkter eller behöver sakkunnig support, ber vi att du kontakter ditt lands Freecom kundtjänst. Ytterligare informationer finns på www.freecom.com. Freecom erbjuder gratis obegränsad helpdesk support.



Observera!

Samtliga rättigheter förbehålls. De produktnamn som nämns i den här handboken, kan vara registrerade varumärken vars rättigheter ägs av motsvarande företag. Ändamålet med att nämna dem i handboken är att läsaren lättare skall kunna identifiera produkten ifråga. Enheten är konstruerad för användning inom hemmet och på kontoret.

Varning! Denna enhet är utrustningen enligt EN55022 klass A. Enheten kan ge upphov till radiostörningar vid hemmabruk. I sådana fall kan ägaren vara tvungen att vidta passande och erforderliga åtgärder.

Freecom tar inget ansvar för någon sorts skador, förlust av data eller en sådan förlusts konsekvenser (inklusive och utan inskränkningar skador p.g.a. affärsmässig förlust, avbrott i arbetet, förlust av affärsinformation eller andra ekonomiska skador) som uppstår vid användande av denna Freecom-produkt, resp. som uppstår p.g.a. felaktigt användande av denna. Detta gäller även om Freecom informerats om att sådana skador är möjliga.

Rätten till ändringar p.g.a. tekniska framsteg förbehålls.

Innehåll

Allmän information	sida 4
Säkerhetsanvisningar	sida 5
Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive	sida 6

Kapitel

Installera maskinvaran	sida 7
------------------------------	--------

Kapitel

Installation av drivrutiner.....	sida 7
----------------------------------	--------

Kapitel

Installation av programvaran	sida 8
------------------------------------	--------

Kapitel

Partitioniering av Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive.....	sida 11
--	---------

Allmän information

Följande krav på maskin- och programvara måste uppfyllas för att en felfri funktion skall garanteras.

Systemkrav

Följande komponenter behövs för att kunna använda Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive:

PC:

- Intel Pentium III /AMD Duron 900 MHz eller högre
- 256 MB RAM (Vista / 7: 512 MB RAM) eller mer
- Ledigt USB 3.0- resp. USB 2.0-gränssnitt*eller
- Ledigt Firewire 800- resp. Firewire 400-gränssnitt* eller
- Ledigt eSATA-gränssnitt*
- Internetanslutning för att registrera garantin online, och för att ladda ner uppdateringar av programvara
- Operativsystem: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

Mac:

- PowerPC G5 o eller Intel Mac
- 256 MB RAM eller mer
- Ledigt USB 3.0- resp. USB 2.0-gränssnitt*eller
- Ledigt Thunderbolt-gränssnitt*eller
- Ledigt Firewire 800- resp. Firewire 400-gränssnitt* eller
- Ledigt eSATA-gränssnitt*
- Internetanslutning för att registrera garantin online, och för att ladda ner uppdateringar av programvara
- Operativsystem: Mac OS X v10.4.6 eller högre

* USB 3.0 är kompatibel med USB 2.0. För att din Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive ska fungera optimalt bör din dator ha ett USB 3.0-gränssnitt.

Använd Din apparats gränssnittkabel (t.ex. USB, Thunderbolt, eSATA, Firewire, LAN) för anslutning till Din PC / Mac.

Säkerhetsanvisningar

För att din Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive ska fungera felfritt måste följande instruktioner följas. Om de inte följs kan garantin upphöra att gälla, och din Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive kan skadas.

- Avlägsna Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive via operativsystemet (med hjälp av alternativet "Koppla från"- eller "Ta bort maskinvara" i Windowsmenyn) innan du drar ur kabeln till datorn.
- Undvik att tappa Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive, och undvik andra plötsliga stötar som kan leda till förlust av data eller skador på enheten.
- Använd endast Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive vid temperaturer mellan 10 och 35 °C.
- Om Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive flyttas från en kall till en varm miljö, ta inte enheten i drift förrän den uppnått den nya rumstemperaturen. Annars kan kondensvatten bildas som hindrar dess funktion.
- Låt ingen vätska komma i kontakt med Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive. Om vätska spills och kommer i kontakt med elektroniken i enheten kan detta leda till skador, och till att enheten inte fungerar korrekt.
- Använd inte Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive i en fuktig miljö. Fukt i enheten kan skada elektroniken och leda till att enheten inte fungerar korrekt.
- Om Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive öppnas på ett felaktigt sätt upphävs garantin.
- Eftersom USB 3.0 är kompatibel med USB 2.0 kan Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive anslutas till alla USB-gränssnitt. Notera dock att ett USB 2.0-gränssnitt har betydligt lägre överföringshastighet än USB 3.0.



Om du behöver hjälp eller har frågor under installation och/eller konfiguration av din Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive kontaktar du Freecom-Kundtjänsten för ditt land. Närmare information finns på www.freecom.com.

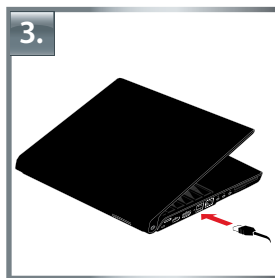
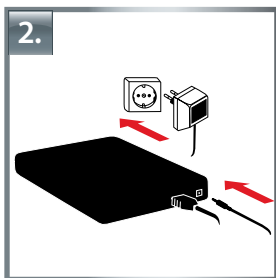
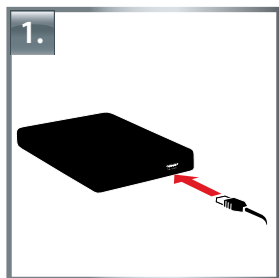
Freecom erbjuder obegränsad kostnadsfri Helpdesk-support.

Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive

Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive är det rätta valet om du letar efter en extern hårddisk med högsta prestation, största möjliga minne och yttersta säkerhet för stora datamängder. Höghastighetsöverföringen av data via (t.ex. USB, Thunderbolt, eSATA, Firewire, LAN) -gränssnittet är ideal för lagring av data, säkerhetskopior, arkivering, digital videoredigering, ljuduppspelning och alla andra användningsområden som kräver snabb dataåtkomst.

För bekvämlighetens skull har Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive redan partitionerats (1 partition) och förformaterats (filsystem FAT32). FAT32-formatet möjliggör en god kompatibilitet för Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive med olika sorters datorer. Om du vill formatera Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive med ett annat filsystem (t.ex. NTFS), ta hänsyn till möjliga problem som kan uppstå om du senare vill använda Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive med en annan dator än den som användes till formateringen.

Kapitel: Installera maskinvaran



1. Anslut anslutningskabeln* till rätt anslutning på Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive.
2. **Valfritt:** Anslut strömkabeln till elnätet och till Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive.
3. Anslut anslutningskabeln* till rätt anslutning på datorn.
4. **Valfritt:** Om Din apparat har en strömbrytare måste apparaten slås till innan den används.

* Använd Din apparats gränssnittkabel (t.ex. USB, Thunderbolt, eSATA, Firewire, LAN) för anslutning till Din PC / Mac.



Eftersom USB 3.0 är kompatibel med USB 2.0 kan Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive anslutas till alla USB-gränssnitt. Notera dock att ett USB 2.0-gränssnitt har betydligt lägre överföringshastighet än USB 3.0.

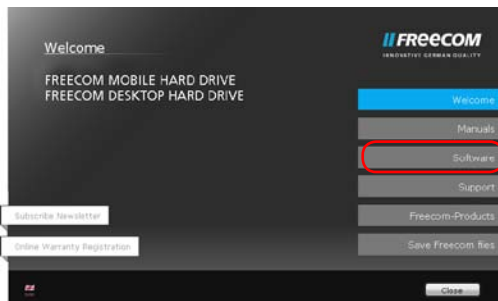
Kapitel: Installation av drivrutiner

Med Windows XP / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8, Mac OS X behövs ingen extra drivrutin för Freecom. Operativsystemet installerar automatiskt drivrutinerna när kabeln ansluts.

Kapitel: Installation av programvaran

Installation av programvaran PC

1. Klicka på "Start PC.exe" i hårddisk:ns huvudkatalog. Startmenyn Freecom öppnas.



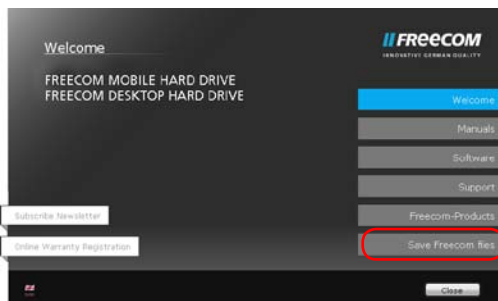
2. Klicka på "Software". Nu startas installationen. Följ instruktionerna på bildskärmen, bekräfta med "Next" (Nästa) för att gå vidare i installationen.

Spara Freecom data

Brukarhandböckerna och eventuellt förekommande ytterligare programvara har redan sparats på hårddisken. Vi rekommenderar att spara dessa filer på Din dator ("Egna filer"/"Freecom"). Så har Du när som helst en säkerhetskopia på filerna tillgänglig i fall disken (av misstag) formateras om eller filerna raderas från disken.

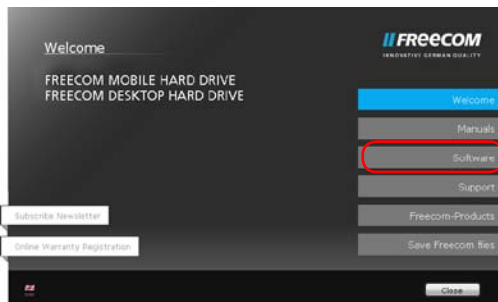
Säkerhetskopiering av respektive filerna från den externa hårddisken till Din dator sker väldigt enkel enligt följande:

1. Klicka på knappen "Save Freecom files".
2. Alla medföljande data på Freecom hårddisken sparas under "Egna filer" i mappen "Freecom".



Installation av programvaran Mac

1. Klicka på "Start MAC" i hårddisk:ns huvudkatalog. Startmenyn Freecom öppnas.



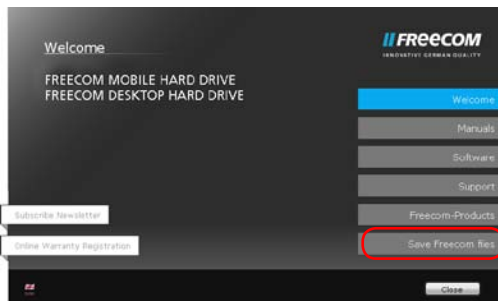
2. Klicka på "Software". Nu startas installationen. Följ instruktionerna på bildskärmen, bekräfta med "Next" (Nästa) för att gå vidare i installationen.

Spara Freecom data

Brukarhandböckerna och eventuellt förekommande ytterligare programvara har redan sparats på hårddisken. Vi rekommenderar att spara dessa filer på Din dator ("Dokument"/"Freecom"). Så har Du när som helst en säkerhetskopia på filerna tillgänglig i fall disken (av misstag) formateras om eller filerna raderas från disken.

Säkerhetskopiering av respektive filerna från den externa hårddisken till Din dator sker väldigt enkel enligt följande:

1. Klicka på "Start MAC" i hårddisk:ns huvudkatalog. Startmenyn Freecom öppnas.
2. Klicka på knappen "Save Freecom files".
3. Alla medföljande data på Freecom hårddisken sparas under "Dokument" i mappen "Freecom".



Användning av Time Machine tillsammans med Din Freecom Hard Drive

Time Machine ger Dig möjligheten att under Mac OS X 10.5 och Mac OS X 10.6 eller senare automatiskt skapa en backup av hela systemet.

1. Anslut Din Freecom Hard Drive via gränssnittet till Din Mac. Om ingen Backup enhet har valts tidigare kommer Time Machine vid den första inkopplingen av Freecom Hard Drive fråga om det skall användas som backupenhet.
2. När Din Freecom Hard Drive visas på desktoppen klickar Du på "Använd som backup enhet" för att bekräfta att Freecom Hard Drive skall användas för Time-Machine backups. Backup inställningarna kan närmare konfigureras under Time Machine inställningar.

Time Machine skapar nu en automatisk backup av Din Mac. Time Machine sparar varje timmes backup för de senaste 24 timmar, Dagliga backups för den senaste månaden och veckovisa backups tills Din Freecom Mac Drive är full.

Den första backupen kan ta tid och därför bör Time Machine startas t.ex. på kvällen så att den första backup kan skapas under natten.



Tips: Om Din Freecom Hard Drive har formaterats i NTFS eller FAT32 uppmanas Du av Time Machine att formatera om den i formatet Mac OS Extended (Journaled). Då kommer ALLA filer på hårddisken att raderas!

Kapitel: Partitioniering av Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive

Allmän information

Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive är partitionerad och formaterad så att både högsta möjliga kapacitet och kompatibilitet uppnås. För att säkerställa att datan är tillgänglig på alla datorer valdes FAT 32 som filsystem. Vi rekommenderar att inte ändra denna standardinställning.

I vissa fall kan dock ett annat filsystem passa bättre till arbetsförhållandena. I det här kapitlet beskrivs de vanligaste undantagen hos de vanligaste filsystemen och instruktioner ges hur Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive kan anpassas efter deras behov.

Olika filsystems egenskaper

Se följande tabell för en översikt:

Filsystem som stöds av olika operativsystem

Filsystem Operativsystem	FAT	FAT32	NTFS	HFS+
Windows XP / Vista / 7 / 8	ja	ja	ja	nej
Mac OS X	ja	ja	ja (endast läsa)	ja

En partitions maximala storlek

Filsystem Operativsystem	FAT	FAT32	NTFS	HFS+
Windows XP / Vista / 7 / 8	4 GB	32 GB	16 TB	-
Mac OS X 10.1.x	-	128 GB	-	2 TB
Mac OS X 10.2.x	-	128 GB	-	8 TB
Mac OS X 10.3.x eller mer	-	(-> 128 GB)	-	16 TB

Exempel på en partitionering med olika filsystem på en Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive

Totalstorlek HD	Filsystem	NTFS	FAT32
250 GB		220 GB	30 GB



Observera: Hårddiskar som är formaterade i NTFS-format kan endast läsas i Windows XP / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8.

Exemplet ovan är en bra lösning för den som använder Windows XP / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8, och som till och från flyttar filer med datorer som använder Macs. Båda partitionerna kan användas för att spara data i Windows XP / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8, men med Mac måste FAT32-partitionen användas, eftersom operativsystemet inte känner igen NTFS-partitioner.

Följ dessa instruktioner för att anpassa Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive efter dina behov.

Partitionering av Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive med Windows XP / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8

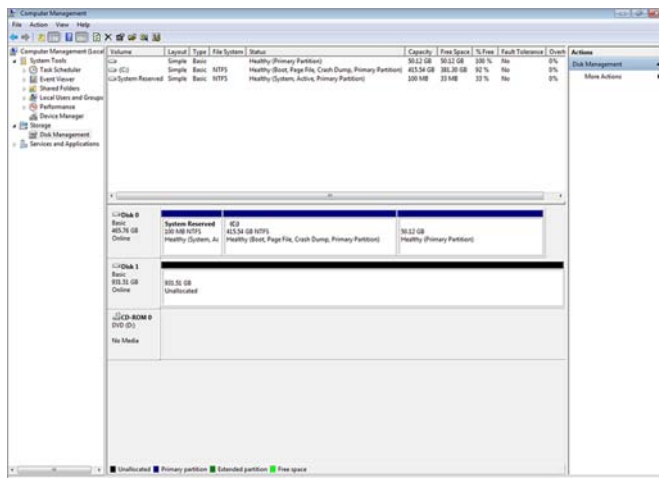
Radera en partition från Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive med Windows XP / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8

1. Högerklicka på "Den här datorn"-ikonen på skrivbordet.
2. Välj "Egenskaper".
3. Välj "Enhetshanteraren".
4. Välj den externa hårddisken och högerklicka på partitionen.
5. Välj "Radera partitionen" och bekräfta med "Ja". Partitionen raderas.

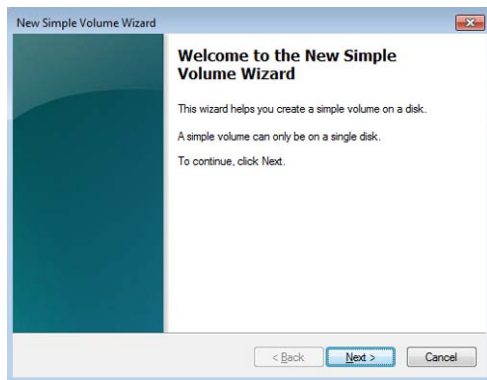
Skapa en partition på Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive med Windows XP / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8

Följande steg visar hur du kan skapa partitioner på Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive. Efter denna procedur är Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive klar att användas och visas med enhetsbeteckning i mappen "Den här datorn".

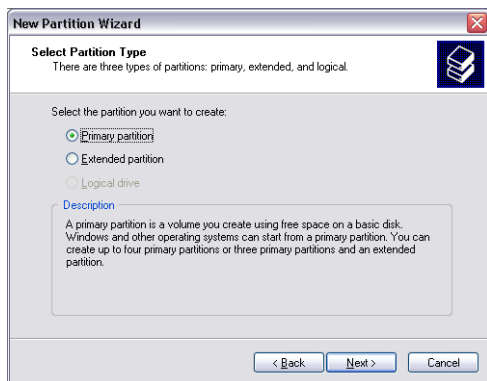
1. Högerklicka på "Den här datorn"-ikonen på skrivbordet.
2. Välj "Egenskaper".
3. Välj "Enhetshanteraren".
4. Välj den "Ej tilldelade" hårddisken. Se till att hela hårddisken är "Ej tilldelad".



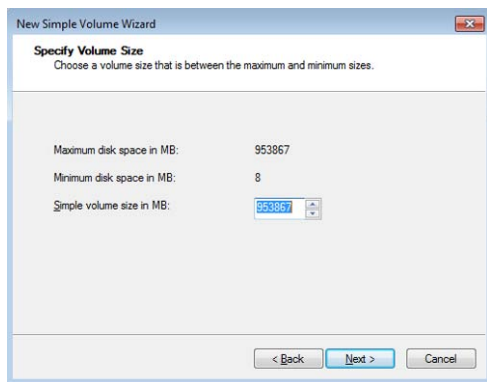
5. Högerklicka på det "Ej tilldelade" området, och välj alternativet "Ny partition". Guiden för att skapa en ny partition öppnas. Klicka "Nästa".



6. Välj "Primär partition" och klicka "Nästa". (Windows XP)

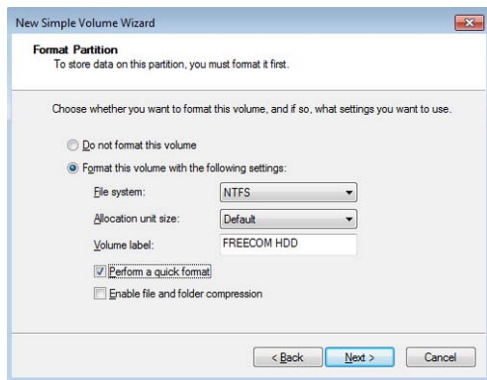


7. Nu kan du ställa in partitionens storlek. Klicka "Nästa" om endast en partition ska skapas. Gå vidare till nästa punkt om mer än en partition ska skapas, "Skapa två eller flera partitioner på Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive med Windows XP / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8".

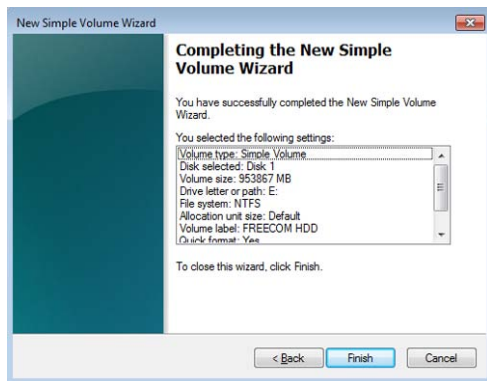


8. Gedin Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive en enhetsbeteckning. Generellt kan du ta över förinställningen. Klicka "Nästa".

9. Välj "Formatera denna partition med följande inställningar". Du kan välja "FAT32" (< 32 GB) eller "NTFS". Värdet "Enhetens storlek" bör inte ändras från standard-värdet. Välj till slut "Genomför snabbformatering" och klicka på "Nästa".

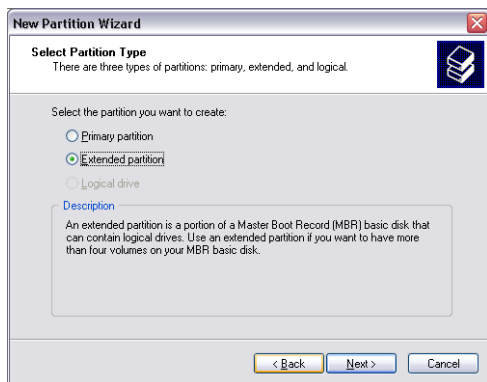


10. Klicka på "Slutför" för att avsluta partitioneringen av Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive. Enheten har nu formaterats och är klar att användas.

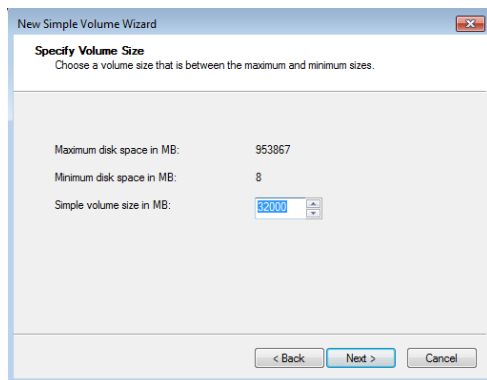


Skapa två eller flera partitioner på Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive med Windows XP / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8

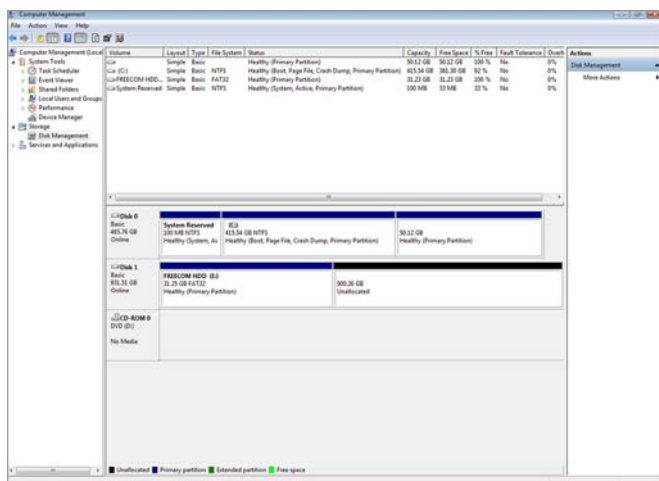
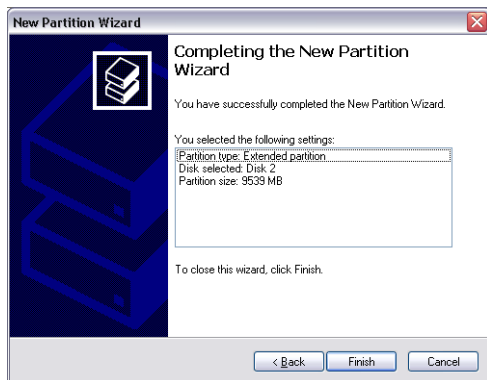
1. Upprepa stegen i det förra avsnittet (Skapa en partition på Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive med Windows XP / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8).
2. Högerklicka på "Den här datorn"-ikonen på skrivbordet.
3. Välj "Egenskaper".
4. Välj "Enhetshanteraren".
5. Högerklicka på det "Ej tilldelade" området på Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive, och välj alternativet "Ny partition". Guiden för att skapa en ny partition öppnas. Klicka "Nästa".
6. Välj "Utvidgad partition" och klicka "Nästa". (Windows XP)



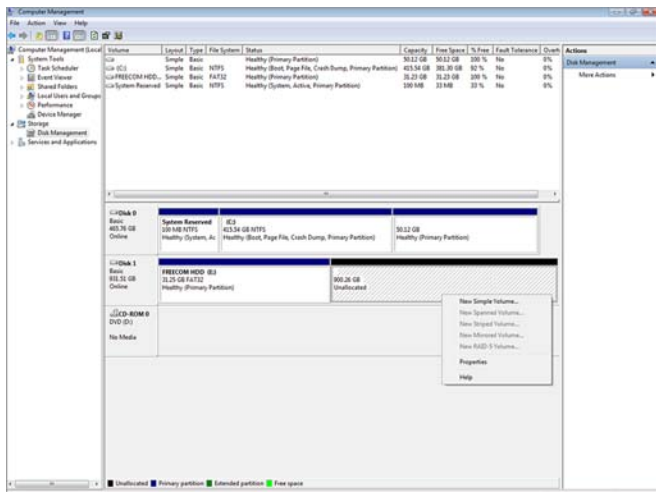
7. Nu kan du ställa in partitionens storlek. Välj valfri storlek och klicka "Nästa".



8. Välj "Slutför" för att skapa den "Utvidgade partitionen". Det ej tilldelade området omvandlas nu till användbart minne.



9. Högerklicka på "Ledigt minne" och välj "Nytt logiskt nätverk". Nu öppnas "Guiden för att skapa nya partitioner". Klicka "Nästa".



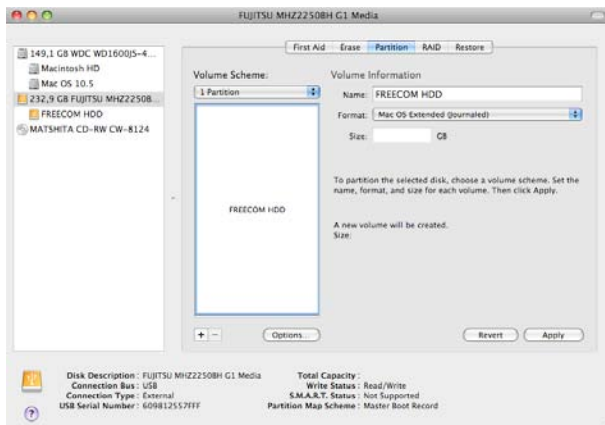
10. Alternativet "Logiskt nätverk" är redan markerat. Fortsätt med "Nästa".
11. Ange partitionens storlek och klicka "Nästa".
12. Ange en enhetsbeteckning och bekräfta med "Nästa".
13. Välj "Formatera denna partition med följande inställningar". Du kan välja "FAT32" (< 32 GB) eller "NTFS". Värdet "Enhets storlek" bör inte ändras från standart-värdet. Välj till slut "Genomför snabbformatering" och klicka på "Nästa".
14. Klicka på "Slutför" för att avsluta partitioneringen av Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive. Enheten har nu formaterats och är klar att användas.



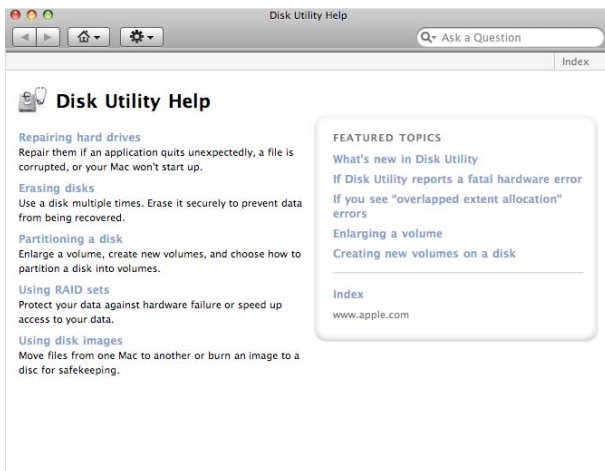
Observera: Om du väljer filsystemet NTFS kan filerna på Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive endast läsas i Mac OS X. Det går inte att skriva data.

Partitionera Freecom Mobile Hard Drive / Desktop Hard Drive (Mac OS X)

1. Öppna "Serviceprogrammet för hårddiskar". Detta finns under "Program" → "Serviceprogram".
2. Klicka på fliken "Partition" (Partitionera).



Här kan du göra inställningarna för partitionerna och partitionera hårddisken enligt dessa (t.ex. MacOS Extended). Mer information om användning av serviceprogrammet för hårddiskar finns i hjälpsnittet:



Vi tackar Er för att Ni köpt denna produkt från Freecom och hoppas Ni kommer att få glädje av den.

Var snäll och läs snabbinstallationsguiden, bruksanvisningen och övriga elektroniska eller tryckta manualer för att undvika onödiga bekymmer. Om problem skulle uppstå har vi en databas med de vanligaste frågorna (FAQ) på vår Freecom-hemsida (www.freecom.com). Var vänlig och ta en titt på denna sida innan Ni kontaktar vår helpdesk.

Er garanti

Freecom erbjuder obegränsad teknisk telefon- och websupport för alla sina produkter. Freecom garanterar att produkterna är fria från material- och produktionsfel från inköpsdatumet för den period som listas längst ned på sidan. Om produkterna inom garantitiden uppvisar defekter orsakade av fel i material eller produktion, kommer Freecom att reparera eller ersätta produkten eller dess defekta delar i enlighet med de bestämmelser och villkor som anges nedan utan att begära ersättning för arbete eller delar.

Villkor

Denna garanti är endast giltig då fakturor eller kvitton (med information om inköpsdatum, produkt och serienummer) i original uppvisas tillsammans med den defekta produkten och ett Freecom RMA-nummer som mottagits från Freecom's hemsida eller Freecom Service Center. Freecom förbehåller sig rätten att neka de kostnadsfria tjänsterna i garantin om en produkts inköpsdatum inte går att bevisa. Denna garanti gäller inte om RMA-numret saknas eller om produktens serienummer har ändrats, tagits bort eller gjorts oläsligt.

Denna garanti täcker bara hårdvarukomponenterna som levererats tillsammans med produkten. Denna garanti täcker inga av de följande: (a) förbrukningsvaror som följer med produkten, t ex medier eller batterier; (b) skada på eller förlust av programvara, data eller flyttbara lagringsmedier; (c) skador orsakade av bearbetningar, förändringar eller justeringar av produkten som utförts utan att föregås av skriftligt samtycke från Freecom; (d) försök till reparationer av parter som inte godkänts av Freecom och (e) olyckor, blixtnedslag, vattenskador, brand eller andra orsaker utom möjlig kontroll för Freecom.

Freecom bär, i samband med alla de tjänster som erbjuds, inget ansvar för skador på eller förlust av program, data eller annan information som lagrats på någon media eller som är del av någon produkt som fått service. Freecom är inte ansvarigt för ekonomiska förluster som orsakas av systemfel. Ta bort alla delar som inte täcks av garantin innan produkten returneras till Freecom. Freecom är inte ansvarigt för förlust av eller skador på dessa delar. Freecom bär inget som helst ansvar för om hårddiskens innehåll skulle ändras, tas bort eller på annat sätt modifieras i samband med reparation av produkten.

Reservdelar och utbytesprodukter är antingen nya, i nyskick eller reparerade. Alla utbytta delar eller produkter är Freecom's egendom. För en produkt eller del som reparerats eller ersatts inom den gällande garantitiden utgår garanti för den resterande delen av den ursprungliga garantin. För reparationer eller byte av en produkt eller dess delar utanför garantin gäller **6 (sex)** månaders garanti.