

**NEDERLANDS**

Conceptronic CPHOTOBOX  
**Snelstart handleiding**

Hartelijk gefeliciteerd met de aanschaf van uw  
Conceptronic Multimedia Photobox.

In de bijgaande Snelstart handleiding wordt stap voor stap uitgelegd hoe u de Conceptronic CPHOTOBOX installeert.

Ingeval van problemen adviseren wij u onze **support-site** te bezoeken (ga naar: [www.conceptronic.net](http://www.conceptronic.net) en klik op 'Support'). Hier vindt u een database met veelgestelde vragen waar u hoogstwaarschijnlijk de oplossing voor uw probleem kunt vinden.

Heeft u andere vragen over uw product die u niet op de website kunt vinden, neem dan contact met ons op via e-mail: [support@conceptronic.net](mailto:support@conceptronic.net)

Voor meer informatie over Conceptronic producten kunt u terecht op de Conceptronic website: [www.conceptronic.net](http://www.conceptronic.net).

Bij software/drivers installatie: Het is mogelijk dat onderstaande installatie iets afwijkt van de installatie op uw computer. Dit is afhankelijk van de Windows versie die u gebruikt.

## NEDERLANDS

Geschikt voor de volgende modellen:

CPHOTOBOX

CPHOTOB40

CPHOTOB60

CPHOTOB80

### Bedieningsinstructies

Voor gebruik van het apparaat, lees de handleiding grondig door en bewaar deze voor toekomstige naslag.

### 1. De inhoud van de Multimedia Photobox

- 1x Conceptronic multimedia Photobox
- 1x 2.5" HDD (40,60,80GB Optioneel)
- 1x batterij 3.7V 1600mA (1 jaar garantie)
- 1x USB On The Go kabel (USB Mini naar USB A (mannelijk) aansluiting) voor verbinding met de pc.
- 1x USB On The Go kabel (USB mini naar USB A (vrouwelijk) aansluiting) voor verbinding met een ander USB apparaat
- 1x Voedingsadapter: 5V DC 1.2A
- 1x Draagtasje
- 2x schroef voor 2,5" harde schijf

### 2. Montage van de harde schijf (als deze niet gemonteerd is)

Als u een Multimedia Photobox heeft zonder harde schijf, dient u er een 2,5 inch harde schijf in te monteren.

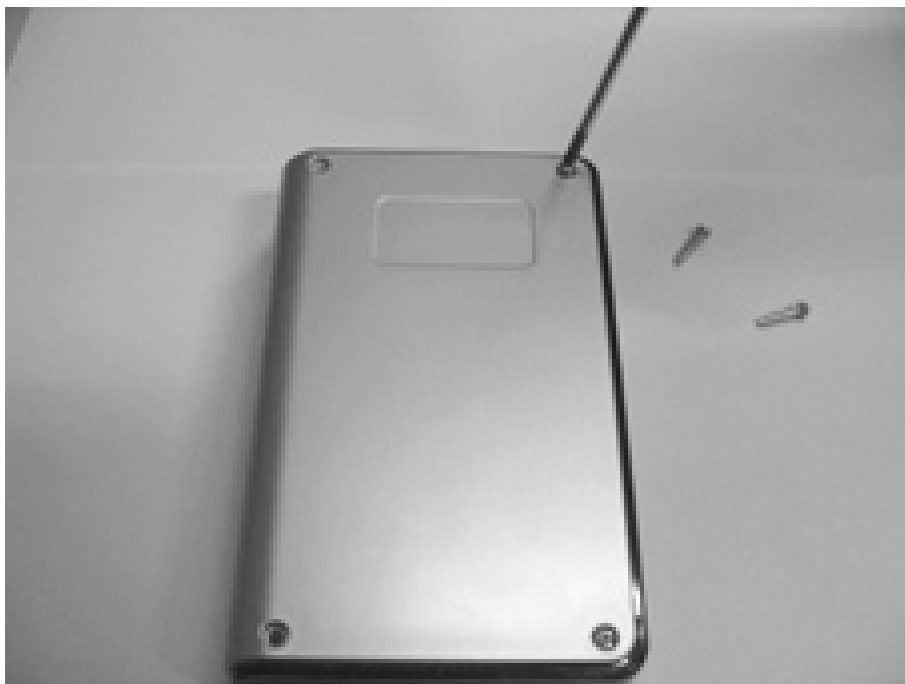
Volg de volgende stappen om de harde schijf op een juiste manier te plaatsen.

*Als uw Multimedia Photobox geleverd is met een harde schijf, kunt u dit hoofdstuk overslaan. Een meegeleverde harde schijf is optioneel.*

*Conceptronic levert de Multimedia Photobox zonder en met FAT32 geformatteerde harde schijf met een grootte van 40GB, 60GB of 80GB.*

## NEDERLANDS

Stappen om een 2,5" harde schijf te monteren in de behuizing van de Multimedia Photobox.

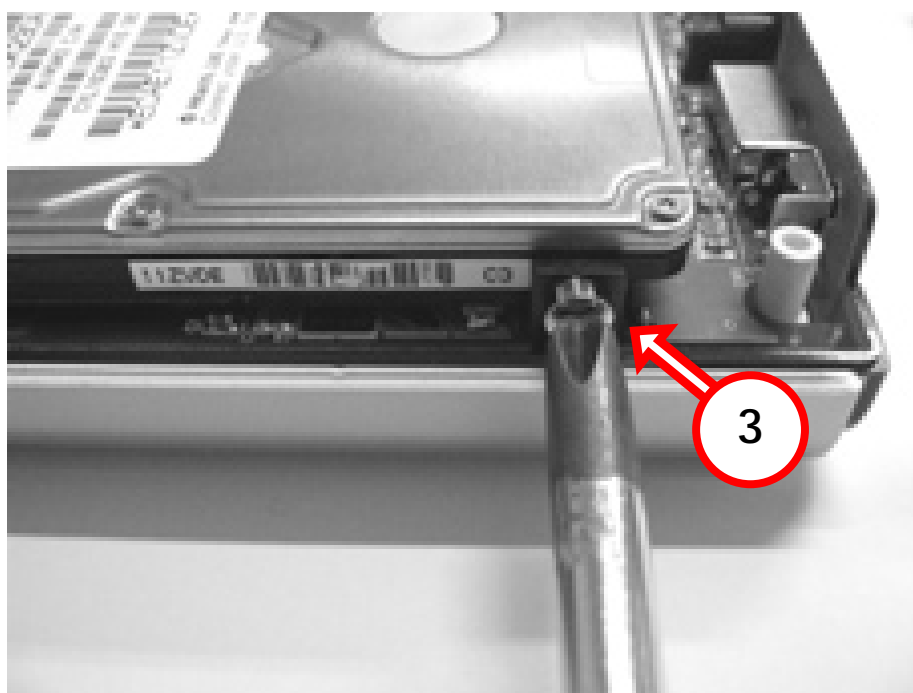


1. Verwijder alle 4 de schroeven uit de Multimedia Photobox en verwijder de onderkant.



2. Plaats de 2,5" harde schijf in de box en schuif deze aan totdat de gouden pennen volledig in de aansluiting zitten.

## NEDERLANDS



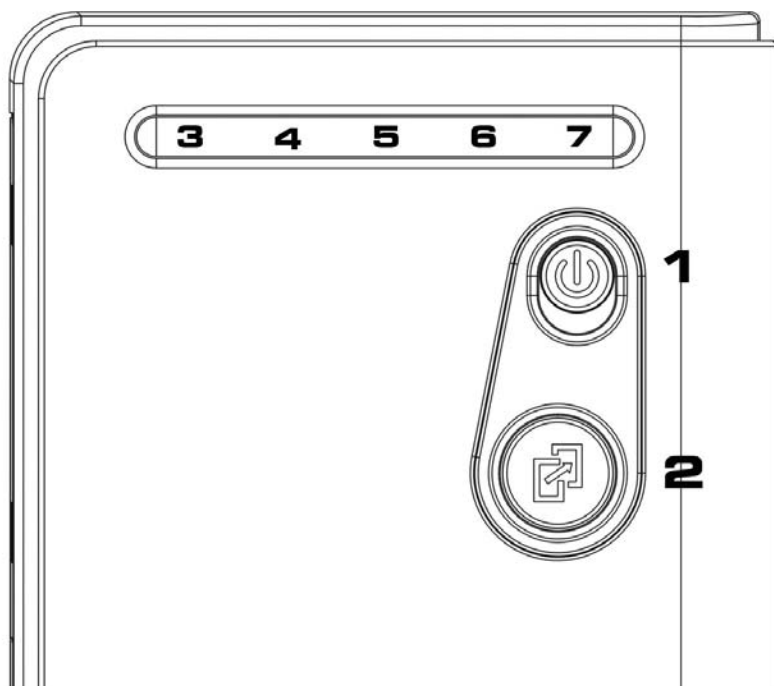
3. Gebruik één van de meegeleverde schroeven om de harde schijf vast te zetten in de Multimedia Photobox.



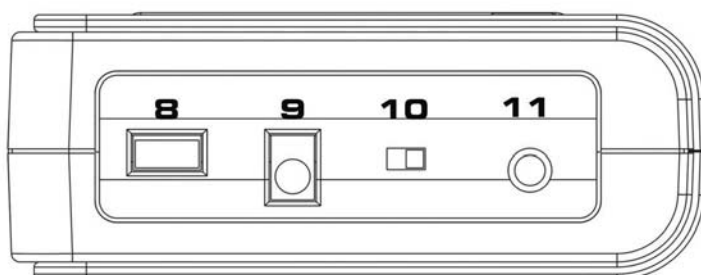
4. Plaats de onderkant terug op zijn plaats en zet deze weer vast met 4 schroeven.
5. De Multimedia Photobox is klaar voor gebruik.

## NEDERLANDS

### 3. De onderdelen van de Multimedia Photobox uitgelegd

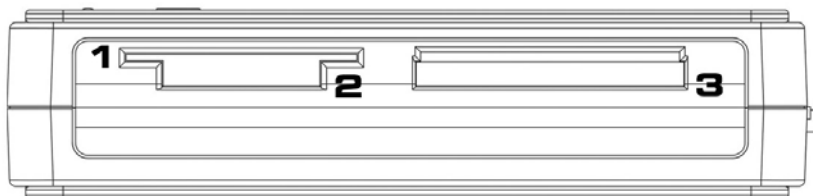


1. Stroom schakelaar (On/Off)
2. Kopieer knop
3. Laad LED
4. Batterij indicatie LED
5. Fout indicatie LED
6. Kopieer indicatie LED
7. Spannings indicatie LED



8. USB OTG aansluiting
9. DC IN aansluiting
10. Kaartlezer <-> USB OTG Schakelaar
11. Reset knop

## NEDERLANDS



1. Smart Media
2. SD, MMC, RS-MMC, MS™/MS™Pro/MS™-Duo/Pro/Magic Gate
3. CF I/II/IBM™ MicroDrive

### 4. Bedieningsopties van de Multimedia Photobox

Kaartlezer optie:

- Het apparaat zal de gegevens van een geheugenkaart kopiëren naar de harde schijf.

USB OTG optie:

- Het apparaat zal werken als een externe harde schijf.
  - o Kopieer gegevens van en naar de PC of USB geheugenpen, mp3 of digitale camera
    - Let op: de digitale camera moet 'USB On The Go' ondersteunen.

## **NEDERLANDS**

### **5. Voor het gebruik van de Multimedia Photobox**

#### **Eerste keer gebruik: het opladen van de batterij**

Zorg ervoor dat de Photobox uitgeschakeld is als u de batterij oplaadt. De Photobox werkt alleen met de '3.7V - 1600mA' batterij (meegeleverd). De oplaadbare batterij is vooraf ingebouwd in de Multimedia Photobox.

Sluit de voedingsadapter (meegeleverd) aan op de DC IN aansluiting op de Photobox en sluit de voedingsadapter aan op het stopcontact, of gebruik de USB kabel om de Photobox op te laden via de computer. De Multimedia Photobox laadt alleen op als de computer aanstaat.

Als het laden begint, zal de laad LED oplichten. Als de laad LED uitgaat is het laadproces voltooid (Volledig geladen).

**Het volle laadproces van de batterij kan tot 4 uur duren.**

**Minimale oplaadtijd is 1 uur.**

Als het laden is voltooid, kunt u de adapter (of USB kabel) loskoppelen van de Multimedia Photobox en van het stopcontact (of computer).

*We adviseren om de batterij op te laden met een omgevingstemperatuur tussen de 10°C en 30°C. Als u de batterij buiten deze omgevingstemperatuur oplaadt, kan dit de effectiviteit van de batterij beïnvloeden.*

#### **Tips voor effectief gebruik van de batterij**

- De prestaties van de batterij zullen afnemen in een lage omgevingstemperatuur en de duurzaamheid van de batterij zal onder deze omstandigheden worden verkort.
- Schakel de Multimedia Photobox uit na gebruik.

#### **Batterijverbruik**

- Als de batterij volledig opgeladen is (+/- 4 uur), kan de Photobox 65 minuten lang continu gegevens kopiëren.
- In stand-by mode (ingeschakeld zonder gebruik) kan de batterij meerdere uren meegaan.

## NEDERLANDS

- Het kopiëren van een 128MB geheugenkaart duurt ongeveer 2 minuten. Tijd kan variëren. Dit is afhankelijk van de gebruikte geheugenkaart en harddiskgrootte/type.
- Het kopiëren van een 1GB geheugenkaart duurt ongeveer 16 minuten. Tijd kan variëren. Dit is afhankelijk van de gebruikte geheugenkaart en harddiskgrootte/type.

### Batterij levensduur

- De levensduur van de batterij is beperkt. De capaciteit van de batterij zal langzaam verminderen hoe vaker het apparaat gebruikt wordt. Als de batterij op den duur matig presteert kan de mogelijkheid bestaan dat de batterij levensduur is bereikt.
- De batterij levensduur kan variëren. Dit is afhankelijk van de plaats waar u de Photobox opbergt en onder welke omstandigheden u deze gebruikt. Dit kan verschillen per batterij.

## 6. Onderdelen van de Multimedia Photobox uitgelegd Het gebruik van de Multimedia Photobox in 'Kaartlezer' stand (10)

De nummers van de onderdelen komen overeen met de nummers op de afbeelding eerder in deze handleiding.

### 1. Stroom schakelaar (Aan/Uit)

- Het apparaat wordt hiermee aan of uit gezet.
  - Blauwe Stroom indicatie LED (7) brandt als het apparaat aanstaat.
  - Blauwe Stroom indicatie LED (7) is uit als het apparaat uit staat.
- Als de Stroom schakelaar aangezet is zal de harde schijf opstarten. De Kopieer indicatie LED zal kort knipperen: de Multimedia Photobox is klaar voor gebruik.
- Als de Multimedia Photobox niet gebruikt wordt gedurende 60 seconden, zal de Photobox in stand-by gaan (laag stroomverbruik). Dit zal gebeuren als het apparaat via de batterijen of via de voedingsadapter gevoed wordt.
  - Gebruik de reset knop om de harde schijf en de functionaliteit van de box weer te activeren.
  - Gebruik de stroom schakelaar om het apparaat uit en aan te zetten. (Dit verbruikt meer stroom)



## NEDERLANDS

### 2. Kopieer knop

- Druk op Copy om de inhoud van de geheugenkaarten te kopiëren.
- Als tijdens het kopieerproces nogmaals op Copy gedrukt wordt, zal het kopieerproces gestopt worden.
  - o Als nogmaals op Copy gedrukt wordt, zal het kopieerproces opnieuw beginnen. De bestanden zullen in een nieuwe map geplaatst worden. (bijvoorbeeld; DSK00003)
- **Advies:** Druk op de Reset (11) knop om de functionaliteit van de Multimedia Photobox weer te activeren, nadat het kopieerproces gestopt is.

### 3. Laad indicatie LED

- De Laad indicatie LED zal aangaan (Groene LED) als:
  - o De USB On The Go kabel is aangesloten en de Stroom schakelaar op uit staat.
  - o De voedingsadapter is aangesloten op de DC IN aansluiting en de Stroom schakelaar op uit staat.
  - o De BATTERIJ zal opgeladen worden in deze stand.
  - o De BATTERIJ zal niet opgeladen worden als het apparaat aanstaat.

### 4. Batterij indicatie LED

- De Batterij indicatie LED zal aangaan (Rode LED) als:
  - o De spanning van de batterij laag is.
  - o De Batterij indicatie LED zal ook aanblijven als het apparaat, bij een lage spanning, uitgeschakeld wordt.
  - o Als de Batterij indicatie LED gaat branden, zal de Multimedia Photobox nog ongeveer 90~120 seconden functioneren.
- **Advies:** Stop het kopieerproces (druk een 2e maal op de Copy knop) en herlaadt de batterij om er zeker van te zijn dat de volledige geheugenkaart naar de harde schijf gekopieerd zal worden.
  - o Herlaadt de batterij met de voedingsadapter of met de USB On The Go PC kabel.

### 5. Fout indicatie LED

- De Fout indicatie LED zal aangaan als:
  - o Er iets fout gaat;
    - De geheugenkaart is verwijderd tijdens het kopieerproces.
    - Geheugenkaart leesfout.

## **NEDERLANDS**

- Harde schijf leesfout
  - Harde schijf schrijffout
  - Druk op de Reset knop om de Photobox terug te brengen in normale stand of
  - Druk op de Copy knop om terug te keren naar de normale stand of schakel het apparaat uit en weer aan.
- 6. Kopieer indicatie LED**
- De Kopieer indicatie LED zal aangaan als:
    - o De geheugenkaart naar de harde schijf wordt gekopieerd na het indrukken van de Copy knop.
    - o De harde schijf wordt benaderd als de USB OTG stand wordt gebruikt. (PC/OTG apparaat)
    - o Het apparaat is aangezet en de harde schijf opstart.
  - De Kopieer indicatie LED zal kort knipperen als het apparaat in stand-by stand gaat. (na 60 seconden)
- 7. Stroom indicatie LED**
- De Stroom indicatie LED zal aangaan (BLAUWE LED) als:
    - o De Stroom schakelaar is aangezet.
  - De Stroom indicatie LED zal uitgaan als:
    - o De Stroom schakelaar is uitgezet.
- 8. USB OTG aansluiting**
- De USB OTG aansluiting heeft alleen laadfunctionaliteit als het apparaat in kaartlezer of USB OTG stand (10) staat en het apparaat is uitgeschakeld met de Stroom schakelaar.
  - Geen functionaliteit in kaartlezer stand.
- 9. DC IN aansluiting**
- Sluit de meegeleverde voedingsadapter (5V DC 1.2A) aan op deze aansluiting om het apparaat op netvoeding te gebruiken of om het apparaat op te laden.
- 10. Kaartlezer / USB OTG Schakelaar**
- In kaartlezer stand kan de Multimedia Photobox geheugenkaarten kopiëren naar de harde schijf.

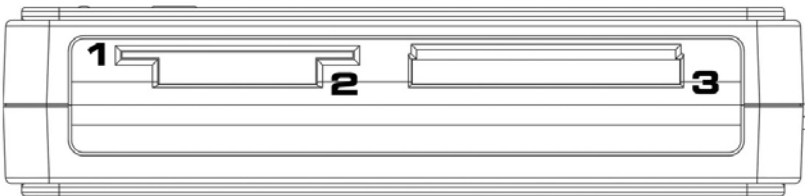
## NEDERLANDS

- In USB OTG stand zal de Multimedia Photobox werken als een externe harde schijf, en kan benaderd worden door de computer (Win98SE, XP, W2K)
- In USB OTG stand is het ook mogelijk om rechtstreeks, zonder tussenkomst van een computer, USB geheugenpenen en camera's uit te lezen.

### 11. Reset knop

- Reset de Multimedia Photobox om:
  - o Problemen op te lossen.
  - o Stroom te besparen na stand-by. Het apparaat uit en aanzetten zal namelijk meer stroom verbruiken.
  - o Het apparaat weer terug te brengen in normale stand zonder het apparaat uit te schakelen.

In kaartlezer stand kunnen de volgende geheugenkaarten geplaatst worden in de sloten van de Multimedia Photobox:



1. Smart Media
2. SD, MMC, RS-MMC, MS™/MS™Pro/MS™-Duo/Pro/Magic Gate
3. CF I/II/IBM™ MicroDrive

\*Als gegevens gekopieerd worden vanaf een geheugenkaart naar de harde schijf van de Multimedia Photobox, zullen deze in aparte mappen op de schijf geplaatst worden.

De mappen zullen de volgende naam hebben: DSK000x

Bijvoorbeeld: DSK0001 en een 2e kopieeropdracht DSK0002

Lees het hoofdstuk: hoe de Multimedia Photobox te benaderen als een verwisselbare harde schijf.

## NEDERLANDS

### Voorbeeld:

Hoe de Multimedia Photobox te gebruiken als kaartlezer stand is ingesteld

1. Plaats een geheugenkaart in 1 van de kaartlezer sloten.
2. Zet de schakelaar op kaartlezer stand (10)
3. Zet de Multimedia Photobox aan (1)
  - a. De Stroom indicatie LED zal blauw gaan branden (7)
  - b. De Kopieer indicatie LED zal kort knipperen (6)
  - c. De harde schijf is klaar voor gebruik.
4. Druk op de Copy knop (2) om de inhoud van de geheugenkaart naar de harde schijf te kopiëren.
5. De Kopieer indicatie LED zal knipperen totdat het kopieerproces voltooid is.
6. Schakel het apparaat uit om stroom te besparen als er geen andere geheugenkaarten gekopieerd hoeven te worden.

## 7. Onderdelen van de Multimedia Photobox uitgelegd Het gebruik van de Multimedia Photobox in 'USB OTG' stand (10)

### 1. Stroom schakelaar (Aan/Uit)

- Het apparaat wordt hiermee aan of uit gezet.
  - o Blauwe Stroom indicatie LED (7) brandt als het apparaat aanstaat.
  - o Blauwe Stroom indicatie LED (7) is uit als het apparaat uit staat.
- Als de Stroom schakelaar aangezet is zal de harde schijf opstarten. De Kopieer indicatie LED zal kort knipperen: de Multimedia Photobox is klaar voor gebruik.
- In USB OTG stand zal de harde schijf niet uitschakelen. (Dit geldt zowel voor batterij als voor netvoeding spanning).

### 2. Kopieer knop

- Geen functie in USB OTG stand.

### 3. Laad indicatie LED

- De Laad indicatie LED zal aangaan (Groene LED) als:
  - o De USB On The Go kabel is aangesloten en de Stroom schakelaar op uit staat.

## NEDERLANDS

- De voedingsadapter is aangesloten op de DC IN aansluiting en de Stroom schakelaar op uit staat.
- De BATTERIJ zal opgeladen worden in deze stand.
- De BATTERIJ zal niet opgeladen worden als het apparaat aanstaat.

### 4. Batterij indicatie LED

- De Batterij indicatie LED zal aangaan als:
  - De spanning van de batterij laag is.
  - De Batterij indicatie LED zal ook aanblijven als het apparaat, bij een lage spanning, uitgeschakeld wordt.
  - Als de Batterij indicatie LED gaat branden, zal de Multimedia Photobox nog ongeveer 90~120 seconden kunnen kopiëren van/naar de PC.
  - **Advies:** Stop het kopieerproces en herlaadt de batterij om gegevensverlies te voorkomen.
  - Herlaadt de batterij met de voedingsadapter of met de USB On The Go PC kabel.

### 5. Fout indicatie LED

- De Fout indicatie LED zal aangaan als:
  - Er iets fout gaat;
    - Harde schijf leesfout
    - Harde schijf schrijffout

### 6. Kopieer indicatie LED

- De Kopieer indicatie LED als:
  - De harde schijf wordt benaderd als de USB OTG stand wordt gebruikt. (PC/OTG apparaat)

### 7. Stroom indicatie LED

- De Stroom indicatie LED zal aangaan (BLAUWE LED) als:
  - De Stroom schakelaar is aangezet.
- De Stroom indicatie LED zal uitgaan als:
  - De Stroom schakelaar is uitgezet.

## **NEDERLANDS**

### **8. USB OTG aansluiting**

- De USB OTG aansluiting heeft alleen laadfunctionaliteit als het apparaat in kaartlezer of USB OTG stand (10) staat en het apparaat is uitgeschakeld met de Stroom schakelaar.
- Verbindt de meegeleverde USB OTG kabel met de Photobox en met de PC, of verbindt de Photobox met een USB geheugenpen (USB Host Functie) om data te kopiëren.
- Druk op de Copy knop (2) om data van een USB geheugenpen of van een USB On The Go compatibel apparaat (zoals een camera) te kopiëren.

### **9. DC IN aansluiting**

- Sluit de meegeleverde voedingsadapter (5V DC 1.2A) aan op deze aansluiting om het apparaat op netvoeding te gebruiken of om het apparaat op te laden.

### **10. Kaartlezer / USB OTG Schakelaar**

- In kaartlezer stand kan de Multimedia Photobox geheugenkaarten kopiëren naar de harde schijf.
- In USB OTG stand zal de Multimedia Photobox werken als een externe harde schijf, en kan benaderd worden door de computer (Win98SE, XP, W2K)
- In USB OTG stand is het ook mogelijk om rechtstreeks, zonder tussenkomst van een computer, USB geheugenpennen en camera's uit te lezen.

### **11. Reset knop**

- Reset de Multimedia Photobox om:
  - o Problemen op te lossen.
  - o Stroom te besparen na stand-by. Het apparaat uit en aanzetten zal namelijk meer stroom verbruiken.
  - o Het apparaat weer terug te brengen in normale stand zonder het apparaat uit te schakelen.

## **NEDERLANDS**

### **8. Hoe de Multimedia Photobox te benaderen als een verwisselbare harde schijf.**

#### **8.1 Windows 98SE Driver installatie**

1. Om de drivers te installeren: klik op 'start', 'uitvoeren' en voer het volgende commando in: D:\Driver\Setup.exe
2. Selecteer uw taal en klik op 'Ok'
3. Klik op 'Volgende'
4. Klik op 'Bladeren' om een andere map in te stellen of klik op 'Volgende' om door te gaan
5. Stel de naam van de menugroep in en klik op 'Volgende'.
6. Selecteer 'De computer opnieuw opstarten' en klik op 'Ok'
  - Zet de Kaartlezer / USB OTG schakelaar op USB OTG en sluit de meegeleverde USB kabel aan op de Photobox en de PC.
  - Start de PC op; de Multimedia Photobox zal automatisch herkend en geïnstalleerd worden.

#### **8.2 Windows XP (Home/Pro) en Windows 2000 installatie**

- Zet de Kaartlezer / USB OTG schakelaar op USB OTG en sluit de meegeleverde USB kabel aan op de Photobox en de PC.
- Start de PC op.

Voor Windows XP (home/Pro) en Windows 2000 is geen driver installatie nodig. De Multimedia Photobox zal automatisch herkend worden.

Als de Multimedia Photobox van het volgende type is:

- CPHOTOB40 of
- CPHOTOB60 of
- CPHOTOB80

Is de harde schijf voorgeformatteerd op FAT32 en kunt u de volgende stappen overslaan.

Als u de harde schijf dient te formatteren: zie het hoofdstuk: Formatteren van de harde schijf onder Windows 98SE, XP of Windows 2000.

## NEDERLANDS

Notitie: Windows kan alleen partities kleiner van 32GB in FAT32 formatteren. Voor grotere partities dan 32GB kunt u bijvoorbeeld de volgende programma's gebruiken: Swissknife™ van CompuApps, Inc. of Partition Magic™ van Symantec Corporation.

Notitie: u kunt wel een NTFS geformatteerde schijf gebruiken in de Photobox, alleen zal de kaartlezer stand van het apparaat dan niet functioneren.

### 9. Formatteren van de harde schijf onder Windows 98SE, XP of Windows 2000

Op de CD-ROM kunt u de map \SWISSKNIFE vinden

U kunt het programma SwissKnife installeren door het bestand setup.exe uit te voeren, die in de map \SWISSKNIFE gevonden kan worden.

Het is mogelijk dat er intussen een update is uitgebracht door CompuApps. Wij raden u dan aan om het SwissKnife™ programma te downloaden van hun website:

<http://www.compuapps.com/download/Swissknife/swissknife.htm>

Deze freeware software tool is een Windows programma, voor het aanmaken/formatteren van partities op een harde schijf. Apparaten met een IDE Interface intern, extern, PCMCIA, USB and Firewire worden ondersteund.

1. Installeer het programma SwissKnife.
2. Sluit de CPHOTOBOX aan op de computer in de "USB OTG" stand.
  - o Wees er zeker van dat de spanning schakelaar Aan/Uit op 'Aan' ('On') staat (apparaat is ingeschakeld).
3. Voer het programma SwissKnife uit.

Het volgende scherm zal verschijnen:

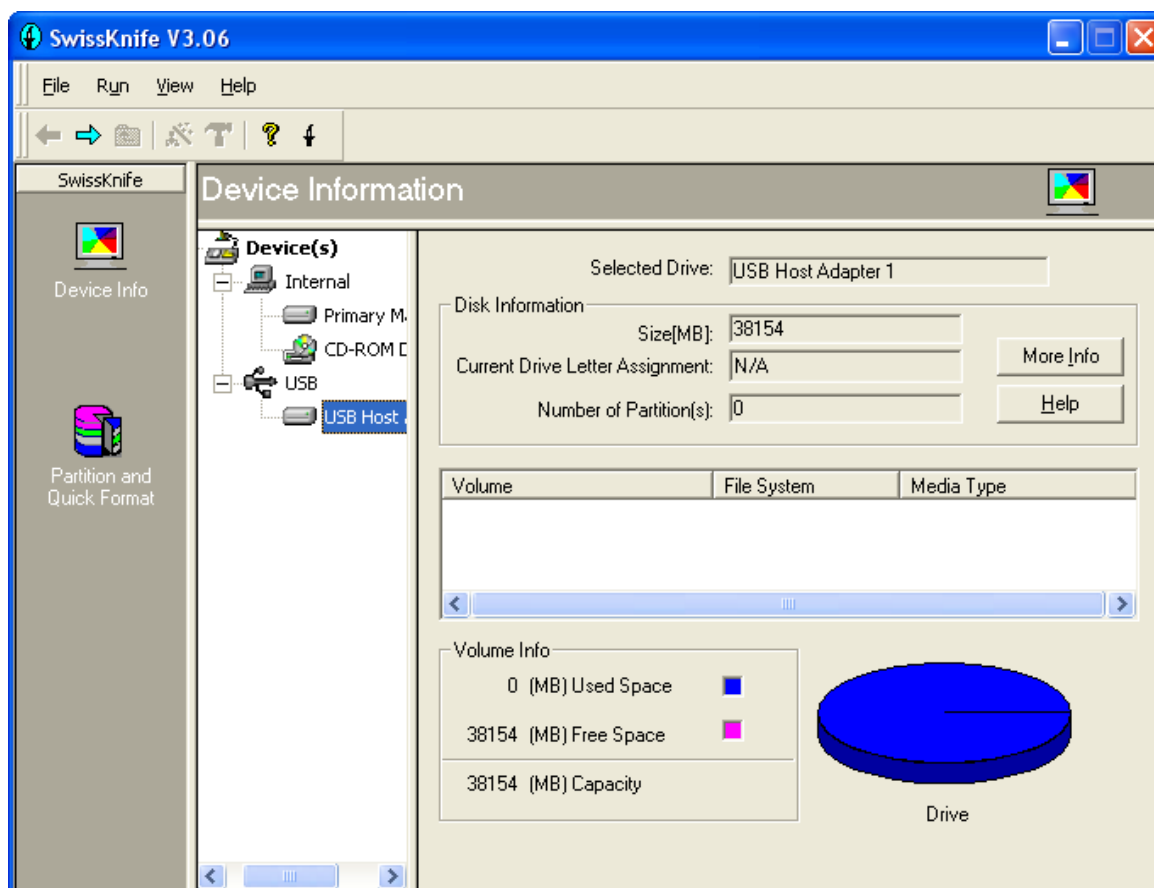


## NEDERLANDS



4. Selecteer "Doorgaan" ("Continue").

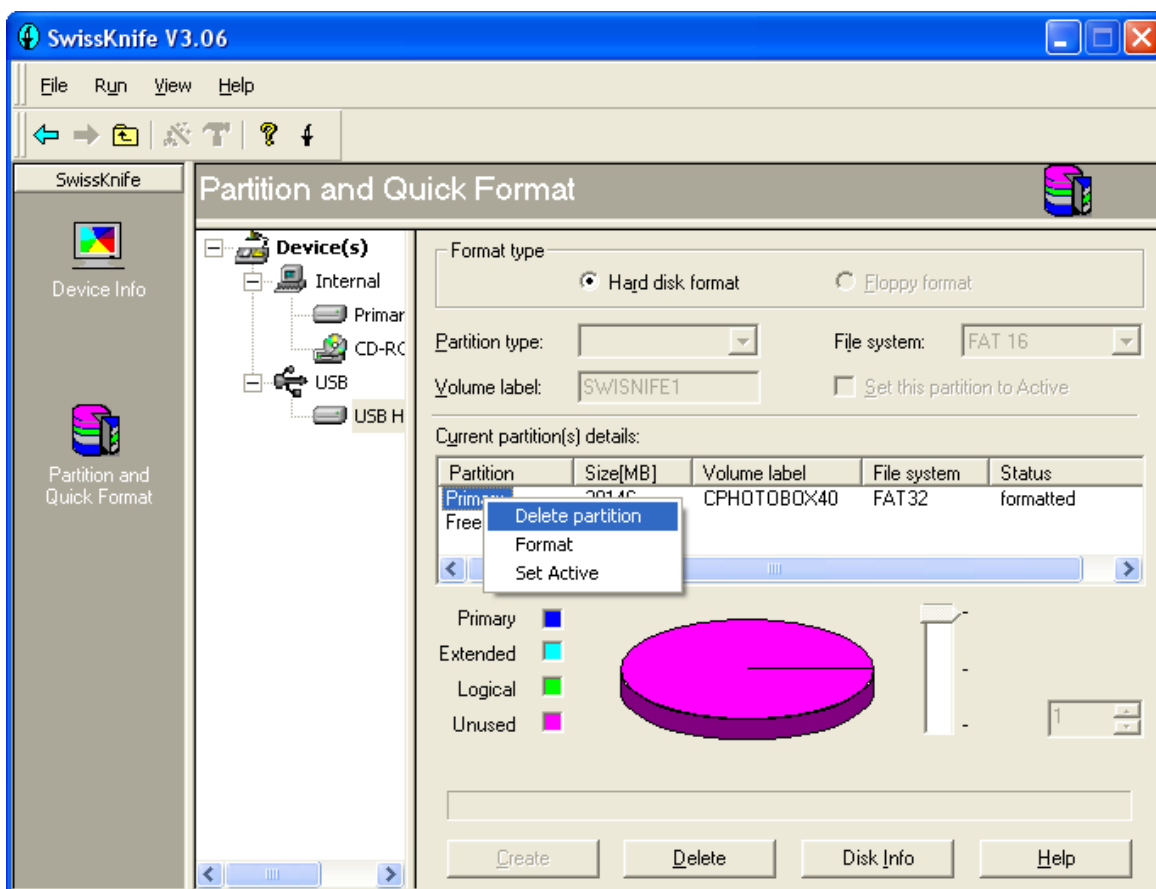
Het volgende scherm zal verschijnen:



## NEDERLANDS

5. Selecteer de optie "Partitioneren en Snel Formatteren" ("Partition and Quick Format") en selecteer de harde schijf die verbonden is aan "USB".

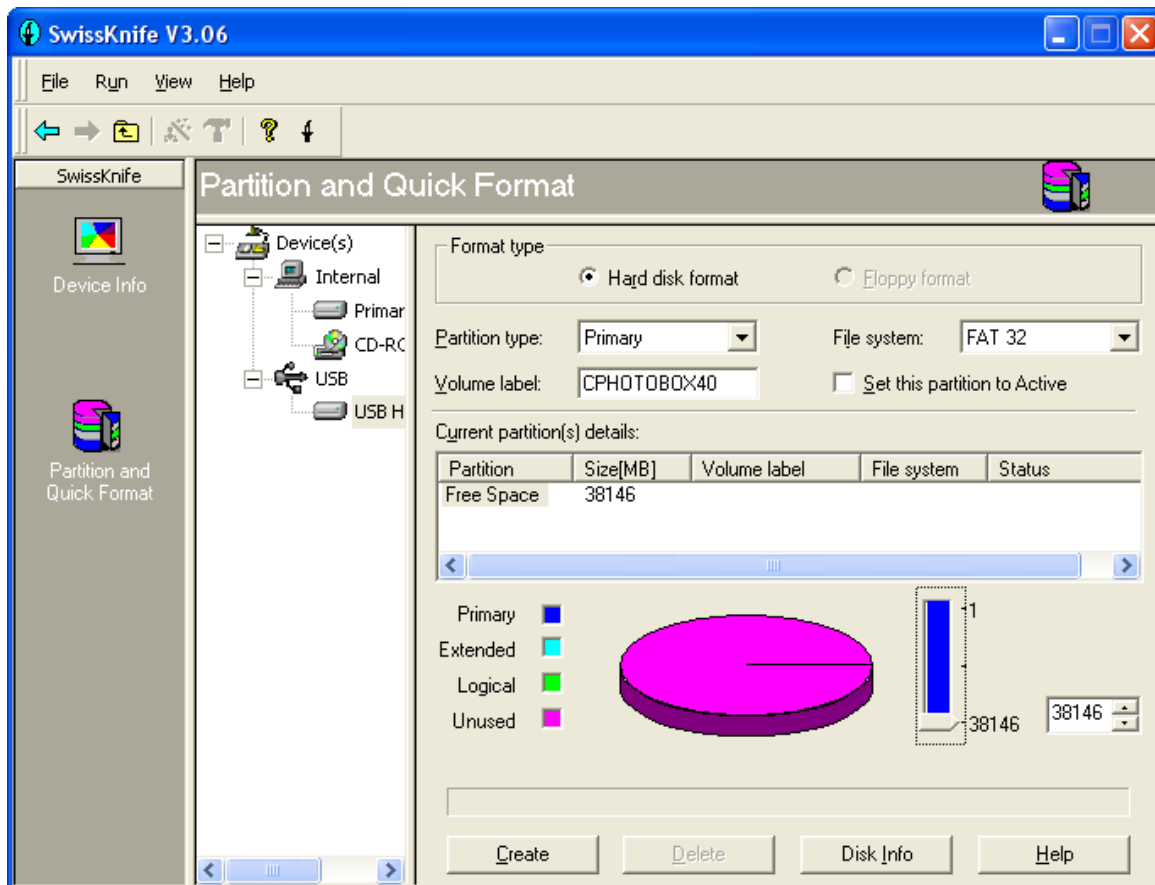
Indien u een harde schijf heeft, zonder enige data, dan kunt u de volgende stap overslaan en verder gaan met stap 10.



6. Om de bestaande partitie van de harde schijf te verwijderen, selecteer de schijf (disk) en selecteer "Verwijder Partitie" ("Delete Partition").
7. Klik "Ja" ("Yes") in het bevestiging scherm, als er staat; "Weet u zeker dat u deze partitie wilt verwijderen?" ("Are you sure you want to delete this partition?").
8. De harde schijf wordt leeg gemaakt. Het programma zal melden dat de computer herstart moet worden. Selecteer "Nee" ("NO").
9. Sluit het programma en 'verwijder veilig' de CPHOTOBOX van de computer.

## NEDERLANDS

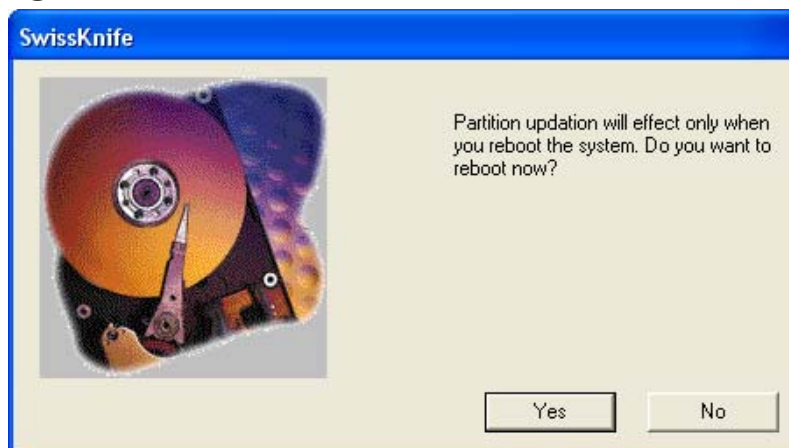
Om een partitie aan te maken volg nogmaals de stappen 2 t/m 5.



10. Zet de Partitie Type op "Primair" ("Primary"), het bestands systeem (File System) op "FAT32" en het Volume Label op "CPHOTOBOX40" (In het geval als u een 40 GB harde schijf hebt geïnstalleerd).
11. Schuif de harde schijf schuifknop helemaal naar beneden, zodat deze complete blauw wordt.
12. Druk op "Aanmaken" ("Create").

Het programma zal een partitie aanmaken op de harde schijf en deze formatteren (indelen).

## NEDERLANDS



13. Het programma zal melden dat de computer herstart moet worden. Selecteer "Nee" ("No").
14. Sluit het programma en 'verwijder veilig' het apparaat van de computer.

De CPHOTOBOX is nu klaar voor gebruik.

## NEDERLANDS

### 10. Uitleg voedingsadapter



Met de Multimedia Photobox is er 1 voedingsadapter meegeleverd.

Deze voedingsadapter heeft de volgende eigenschappen: DC 5V 1.2A (50-60Hz, 100-240V-0.3A Max).

Zie de afbeelding voor de polariteit van de connector van de voedingsadapter.

### 11. Uitleg USB ON THE GO

In het kort over **USB On-The-Go**, dit is een uitbreiding van de USB 2.0 specificatie voor het onderling aansluiten van USB apparaten. USB OTG producten kunnen met elkaar communiceren zonder aangesloten te zitten aan een PC. Als voorbeeld, een digitale camera kan verbonden worden aan een PDA, of een mobile telefoon kan verbonden worden aan een printer of scanner, zolang de USB apparaten compatibel zijn met USB OTG.

USB OTG is gegroeid door de toenemende groei van draagbare apparaten die onderling moeten kunnen communiceren, met het gevolg dat de technologie hierdoor zich verder verwijderd van de centrale PC wereld.

Een belangrijke eigenschap van USB OTG is, dat een host PC niet meer nodig is voor de communicatie tussen de apparaten. USB OTG apparaten, ook bekend als 'dubbele rol randapparaten' ('dual role peripherals'), welke zich voor kunnen doen als gelimiteerde host's of als randapparaat zelf, dit is afhankelijk van de manier, hoe de kabels zijn verbonden aan de apparaten, ze kunnen tevens verbonden worden aan een host PC.

Bron: [http://www.webopedia.com/TERM/U/USB\\_OTG.html](http://www.webopedia.com/TERM/U/USB_OTG.html)

**ENGLISH**

Conceptronic CPHOTOBOX  
**Quick Installation Guide**

**Congratulations on the purchase of your  
Conceptronic Multimedia Photobox.**

The enclosed Hardware Installation Guide gives you a step-by-step explanation of how to install the Conceptronic CPHOTOBOX.

When problems occur, we advise you to go to our **support-site** (go to [www.conceptronic.net](http://www.conceptronic.net) and click 'Support'. Here you will find the Frequently Asked Questions Database.

When you have other questions about your product and you cannot find it at our website, then contact us by e-mail: [support@conceptronic.net](mailto:support@conceptronic.net)

For more information about Conceptronic products, please visit the Conceptronic Web Site: [www.conceptronic.net](http://www.conceptronic.net)

The Software installation as described below, may be slightly different from the installation on your computer. This depends on the Windows version you are using.

## ENGLISH

Suitable for the following models:

CPHOTOBOX  
CPHOTOB40  
CPHOTOB60  
CPHOTOB80

### Operating Instructions

Before operating the unit, please read this manual thoroughly and retain it for future reference.

#### 1. The contents of the Multimedia Photobox

- 1x Conceptronic multimedia Photobox
- 1x 2.5" HDD (40,60,80GB Optional)
- 1x battery 3.7V 1600mA (1 year warranty)
- 1x USB on the Go cable (USB Mini to USB A (male) connector type) to connect to PC.
- 1x USB on the Go cable (USB mini to USB A (female) connector type) to connect to another USB device
- 1x Powersupply: 5V DC 1.2A
- 1x Travelbag
- 2x screw for 2,5" hard disk

#### 2. Assembly of the Hard disk (only when not included)

When you receive your Multimedia Photobox without a hard disk you need to assemble a 2,5 inch hard disk into it.

Please follow the guidelines to insert a hard disk in a proper way.

*If your Multimedia Photobox includes a hard disk you can skip this chapter. A hard disk included is optional. Conceptronic delivers the Multimedia Photobox without and with preformatted FAT32 Hard disk in 40GB, 60GB or 80GB size.*

## ENGLISH

Steps how to assemble a 2,5" hard disk into the casing of the Multimedia Photobox



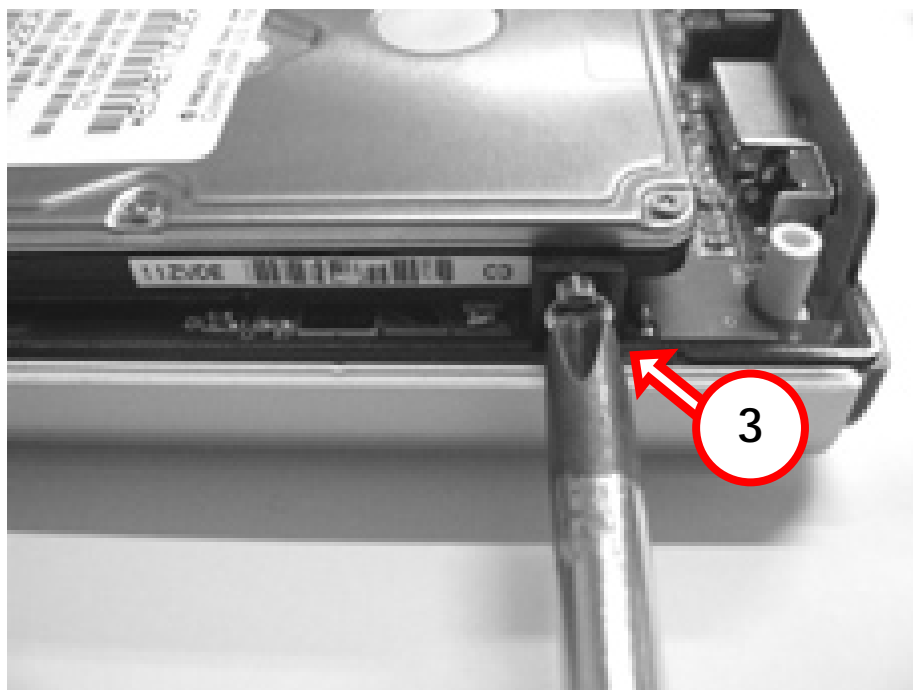
1. Remove all 4 screws from the multi media photobox and remove the cover



2. Place the 2,5" hard disk in the box and gently push the golden pins into the connector, until they are all inside



## ENGLISH



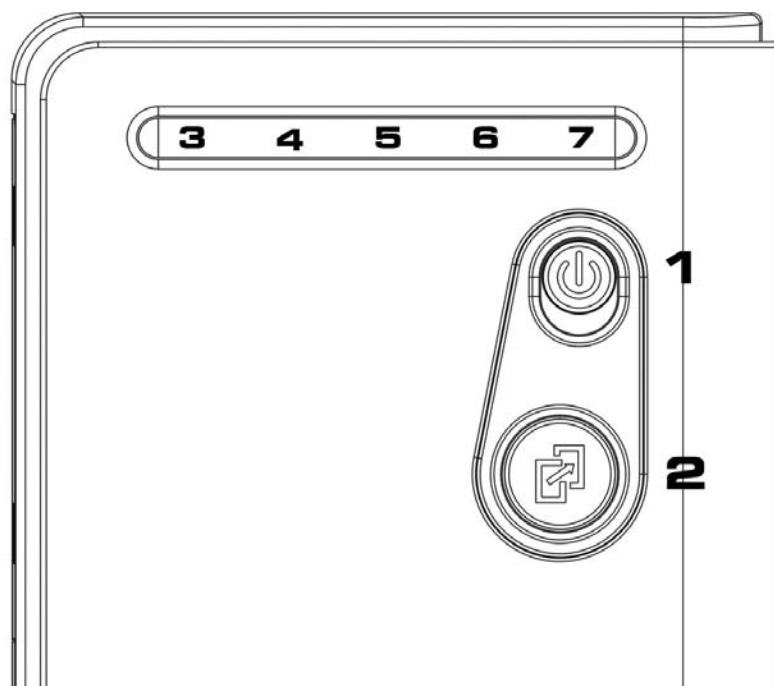
3. Use 1 screw delivered with the Multi media Photobox to fix the hard disk into the housing



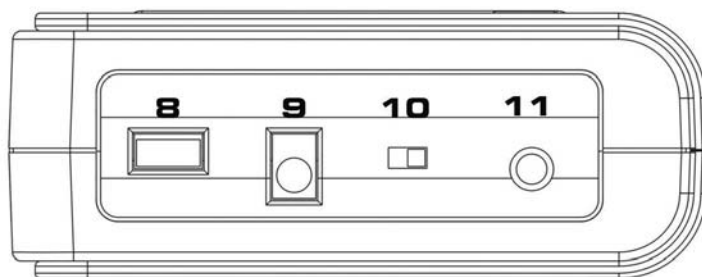
4. Put the cover back in position and use the screws to fasten the cover again
5. The Multi media photo box is ready to use

## ENGLISH

### 3. Identify the parts of the Multimedia photobox

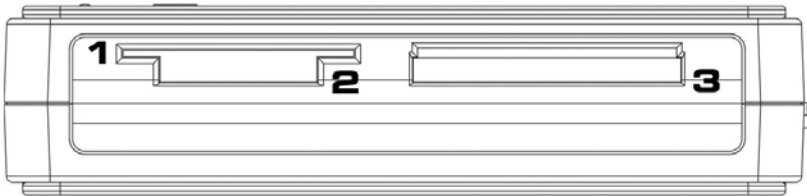


1. Power Selector (On/Off)
2. Copy button
3. Charging LED
4. Low Battery LED
5. Error LED
6. Copy LED
7. Power LED



8. USB OTG Port
9. DC IN jack
10. Card Reader  
<-> USB OTG  
Selector
11. Reset button

## ENGLISH



1. Smart Media
2. SD, MMC, RS-MMC, MS™/MS™Pro/MS™, Duo/Pro/Magic Gate
3. CF I/II/IBM™ MicroDrive

## 4. Operational modes of the Multimedia Photobox

Cardreader mode:

- Device will copy the data from the memory cards to the hard disk

USB OTG mode:

- Device will act as an external hard disk enclosure.
  - o Copy data to and from your PC or USB memory stick, mp3 or digital camera
    - Note: your digital camera must support 'USB on the Go'

## **ENGLISH**

### **5. Before using your Multimedia Photobox**

#### **First time use: Charging the battery**

When charging the battery make sure the photobox is not turned on. The photobox operates only with the '3.7V - 1600mA' battery (supplied). The rechargeable battery is pre-assembled into the Multimedia Photobox

Connect the power adapter (supplied) to the DC IN jack of the photobox and insert the power adapter in a wall outlet (wall socket) or use the USB cable to charge through your computer. The Multimedia photobox will only charge if your computer is turned on.

Charging starts, and the charging LED lights. When the charging LED turns off, charging is finished (full charge).

#### **Full charge of the battery takes up to 4 hours**

##### **Minimum charge is 1 hour.**

When charging is finished, disconnect the AC power adaptor (or USB cable) from the multimedia photobox and the wall outlet (wall socket) (or computer).

*We recommend charging the battery in a temperature between 10°C to 30°C. If you charge the battery outside of this temperature range, you may not be able to efficiently charge the battery pack.*

#### **Effective Use of the battery**

- Battery performance decreases in low temperature surroundings and the battery life is shortened under such circumstances.
- Turn off the multimedia photo box after using it

#### **Battery endurance**

- When fully loaded (+/- 4 hours), the battery can copy data continuously for 65 minutes.
- In idle mode (only power on) the battery can work for many hours
- To copy a 128MB memory card will take about 2 minutes time (time varies depending on memory card and hard disk type/size).
- To copy a 1GB memory card will take about 16 minutes time (time varies depending on memory card and hard disk type/size).

## ENGLISH

### Battery life

- The battery life is limited. Battery capacity decreases little by little as you use it more and more and time passes. When the battery operating time seems to have been considerably shortened a probable cause is that the battery has reached the end of its life.
- The battery life varies depending on storage of the multimedia photobox, operating conditions and environment and can be different for each battery.

## 6. Parts of Multimedia Photobox explained

### Using the multimedia photobox in 'Card Reader' mode (10)

The numbers correspond with the numbers on the images explained earlier.

#### 1. Power Selector (On/Off)

- Device will be powered on or device will be turned off.
  - o Blue Power LED (7) turns on when powered on
  - o Blue Power LED (7) will be off when power is off
- When Power selector is on: Hard disk will be powered. The copy LED will flash shortly: the Multimedia box is ready to use
- When the Multimedia photobox is not used for 60 seconds the system goes into idle mode (low power consumption). This situation is valid when using the battery or power supply.
  - o Use the reset button to activate the hard disk and functionality again (power save mode)
  - o Use the power on/off selector to turn off / on the device (consumes more battery)

#### 2. Copy button

- Press Copy to copy content of Memory Cards
- Pressing copy button during copy progress will stop the copy action.
  - o If you press copy again the copy process will start again, files are stored in a new sub-folder (for example; DSK00003)
- **Advise:** Press the Reset (11) button to bring the Multimedia Photobox back into operational mode when you stopped the copy process.

## ENGLISH

### 3. Charging LED

- Charging LED will go on (GREEN coloured LED) when:
  - o USB on the Go cable is connected and the power selector is off
  - o Power adaptor is connected to the DC IN jack and the power selector is off
  - o BATTERY will be recharged in this mode
  - o BATTERY will not be recharged when the device is turned on

### 4. Low Battery LED

- Low Battery LED will go on (RED coloured LED) when:
  - o Battery power is low
  - o Low Battery warning LED will be on even if power selector is turned to off.
  - o When low battery sign goes on during copy mode the device can still work for about 90~120 seconds
- **Advise:** stop copy process (press copy button 2<sup>nd</sup> time) and recharge battery to be sure that the data will be copied to the hard disk.
  - o Recharge the battery with the power adaptor or USB on the Go PC cable.

### 5. Error LED

- Error LED will go on when:
  - o Something goes wrong;
    - Memory Card taken out during copy process
    - Memory Card read failure
    - Hard disk read failure
    - Hard disk write failure
- Press the reset button to return to normal mode or
- Press Copy to return to normal mode or turn off/on the device

## **ENGLISH**

### **6. Copy LED**

- Copy LED goes on when:
  - o Memory card is being copied to hard disk after pressing copy button.
  - o Hard disk is being accessed when in USB OTG mode (PC/OTG device)
  - o Device is powered and hard disk is booting
- Copy LED flashes shortly when device goes into standby mode (60 seconds)

### **7. Power LED**

- Power LED goes on (BLUE coloured LED) when
  - o Power selector is turned on
- Power LED goes off when
  - o Power selector is turned off

### **8. USB OTG Port**

- USB OTG port has only charging functionality when the device is in cardreader or USB OTG mode (10) and the device is turned off with the Power On/Off selector
- No function when in cardreader mode

### **9. DC IN jack**

- Insert the delivered Power adaptor (5V DC 1.2A) adapter into the jack for power on or recharge the device

### **10. Cardreader / USB OTG Selector**

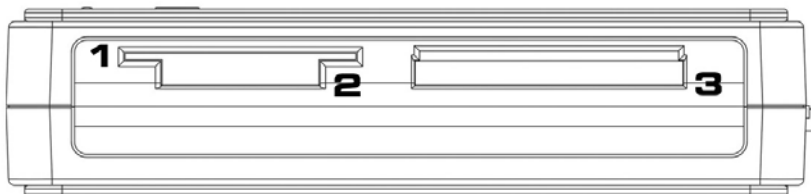
- In cardreader mode the multimedia photobox can copy the memorycards
- In USB OTG selection mode the multimedia photobox acts like a portable hard disk and can be accessed through your computer (Win98SE, XP, W2K)
- In USB OTG selection mode you can also copy data from Memorysticks and cameras

### **11. Reset button**

- Reset the multimediabox to
  - o Solve errors
  - o Save battery consumption. Power On/Off will consume more battery power than a reset.
  - o Put the device back to normal operation mode without turning the power off.

## ENGLISH

When in cardreader mode you can insert following memory card into the memory cardreader slots:



1. Smart Media
2. SD, MMC, RS-MMC, MS™/MS™Pro/MS™ Duo/Pro/Magic Gate
3. CF I/II/IBM™ MicroDrive

\*When copying data from the memory card(s) to the hard disk of the Multimedia Photobox the data of the card will be stored in a folder of the hard disk.

This folder is called: DSK000x

For example: DSK0001 and a 2<sup>nd</sup> copy as DSK0002

Please read the chapter: How to access the Multimedia Photobox as portable hard disk to use the data on your computer.



## ENGLISH

### Example:

How to operate the Multimedia Photobox when cardreader mode is selected

7. Insert the memory card in its card reader slot
8. Set Selector to Card reader mode (10)
9. Power-on the Multimedia Photobox (1)
  - a. Power LED lights blue (7)
  - b. Copy LED flashes shortly (6)
  - c. Files from the memory card can be copied to the hard disk.
10. Press the copy button (2) to copy files to the hard disk
11. Copy LED flashes until the copy process is finished
12. Power off the device to save battery when no other memory card needs to be copied.

## 7. Parts of Multimedia Photobox explained

Using the multimedia photobox in 'USB OTG' mode (10)

### 1. Power Selector (On/Off)

- Device will be powered on or device will be turned off.
  - o Blue Power LED (7) turns on when powered on
  - o Blue Power LED (7) will be off when power is off
- When Power Selector is on: Hard disk will be powered. The RED copy LED will flash shortly: the Multimedia box is ready to use
- In USB OTG mode the hard disk will not be turned off. (this is valid when using the battery or power supply).

### 4. Copy button

- No function in USB OTG mode

### 5. Charging LED

- Charging LED will go on (GREEN coloured LED) when:
  - o USB on the Go cable is connected and the power selector is off
  - o Power adaptor is connected to the DC IN jack and the power selector is off
  - o BATTERY will be recharged in this mode
  - o BATTERY will not be recharged when the device is turned on

## ENGLISH

### 6. Low Battery LED

- Low Battery LED will go on (RED coloured LED) when:
  - o Battery power is low
  - o Low Battery warning LED will be on even if power selector is turned to off.
  - o When low battery sign goes on the device can still work for about 90~120 seconds when there is activity to / from hard disk (file copy to/from PC)
  - o Advise: stop copy process and recharge battery to be sure that the data will be copied to the hard disk.
  - o Recharge the battery with the power adapter or USB on the Go PC cable.

### 7. Error LED

- Error LED will go on when:
  - o Something goes wrong;
    - Hard disk read failure
    - Hard disk write failure

### 8. Copy LED

- Copy LED goes on when:
  - o Hard disk is being accessed when in USB OTG mode (PC/OTG device)

### 9. Power LED

- Power LED goes on (BLUE coloured LED) when:
  - o Power selector is turned on
- Power LED goes off when
  - o Power selector is turned off

### 10. USB OTG Port

- USB OTG port has only charging functionality when the device is in cardreader or USB OTG mode (10) and the device is turned off with the Power On/Off selector
- Insert the supplied USB OTG cable into the photobox and connect the multimedia photobox to your PC or connect a USB storage stick (USB host function) to copy data from.
- Press the copy button (2) to copy data from the USB storage stick or USB on the Go Compatible device (like a camera).

## **ENGLISH**

### **11. DC IN jack**

- Insert the delivered Power adaptor (5V DC 1.2A) adapter into the jack for power on or recharge the device

### **12. Cardreader / USB OTG Selector**

- In cardreader mode the multimedia photobox can copy the memorycards
- In USB OTG selection mode the multimedia photobox acts like a portable hard disk and can be accessed through your computer (Win98SE, XP, W2K)
- In USB OTG selection mode you can also copy data from Memorysticks and cameras

### **13. Reset button**

- Reset the multimediabox to
  - o Solve errors
  - o Save battery consumption. Power On/Off will consume more battery power than a reset.
  - o Set the device back to normal operation mode without turning it off.

## **8. How to access the Multimedia Photobox as a portable hard disk**

### **8.1 Windows 98SE Driver installation**

1. Install: Click 'start', 'run' enter: D:\Driver\Setup.exe
  2. Select your language and click 'Ok'
  3. Click 'Next'
  4. Select 'Browse' to set another folder or click 'next' to continue
  5. Set the name of the program group and click 'Next'
  6. Choose 'Reboot' and click 'Ok'
- Put the Cardreader / USB OTG Selector to USB OTG and connect the cable to your PC.
  - Boot your PC; the multimedia photobox will be installed automatically.

### **8.2 Windows XP (Home/Pro) and Windows 2000 installation**

## **ENGLISH**

- Put the Cardreader / USB OTG Selector to USB OTG and connect the cable to your PC.
- Boot your PC

For Windows XP (home/Pro) and Windows 2000 no driver installation is required. The multimedia photobox will be recognized automatically.

If the Multimedia Photobox is type:

- CPHOTOB40 or
- CPHOTOB60 or
- CPHOTOB80

Then your hard disk is pre-formatted FAT32 and you can skip this section.

If your need to format your hard disk: see chapter: how to format your hard disk under Windows 98, XP or Windows 2000

Notice: Windows can only format partitions smaller than 32GB in FAT32 by default. You need for example: Swissknife™ from CompuApps, Inc. or Partition Magic™ from Symantec Corporation to format partitions larger than 32GB.

Notice: you can use a NTFS formatted hard disk but than you cannot use the device in Cardreader mode.

## ENGLISH

### 9. How to format your hard disk under Windows 98SE, XP or Windows 2000

At the CD-ROM you can also find the folder \SWISSKNIFE

The Swissknife application has to be installed with the setup.exe file found in the \SWISSKNIFE folder.

It is possible that the version bundled is already updated by CompuApps. Than we suggest you to download the Swissknife™ software program from their website:

<http://www.compuapps.com/download/Swissknife/swissknife.htm>

This freeware software tool is a Windows program used to create/format partitions in your Hard drive. It supports IDE Interfaces in internal, external, PCMCIA, USB and Firewire devices.

1. Install the application SwissKnife
2. Connect the CPHOTOBOX to the computer in "USB OTG" modus.
  - o Make sure the selector On/Off is turned to on (device is powered).
3. Run the program SwissKnife

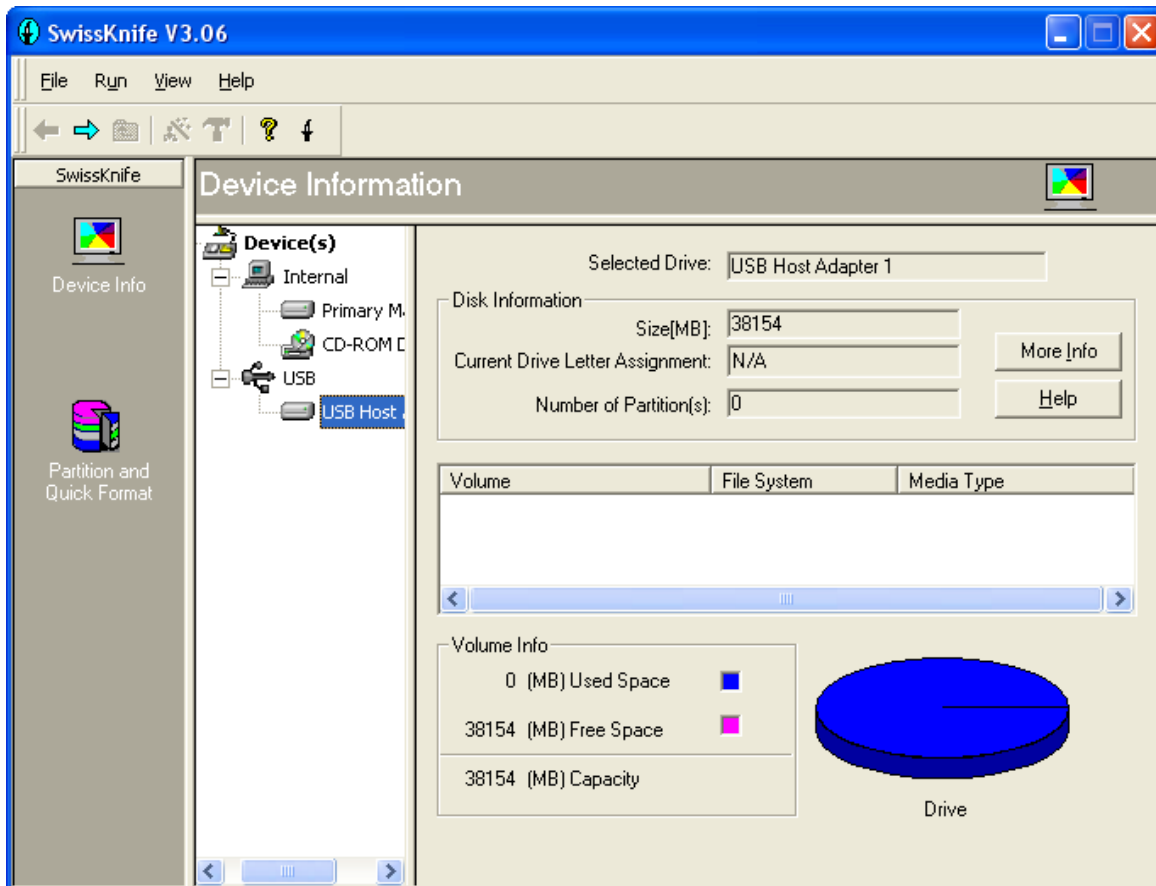
The following screen will appear:



## ENGLISH

4. Select "Continue".

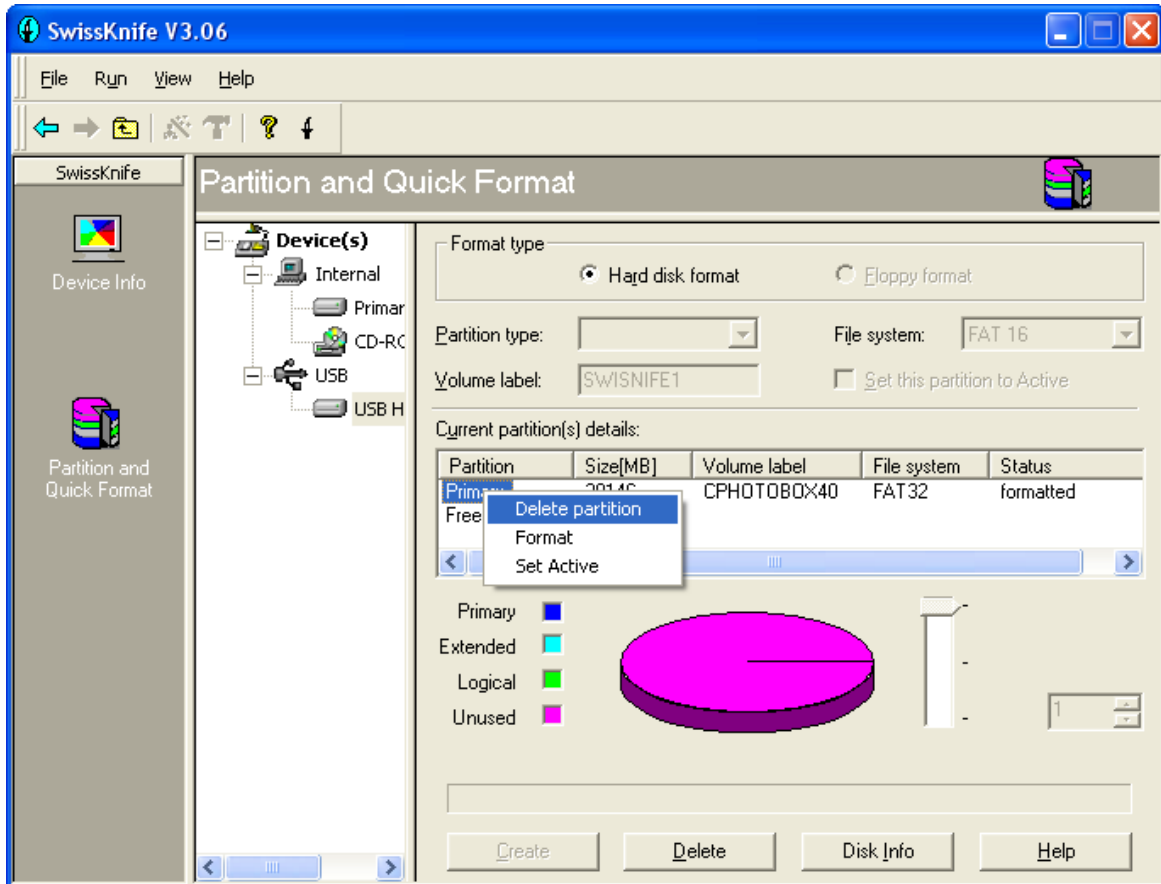
The following screen will appear:



5. Select the option "Partition and Quick Format" and select the hard disk connected to "USB".

If you have a new hard disk without any other data on it yet, you can skip the next steps and continue to step 10).

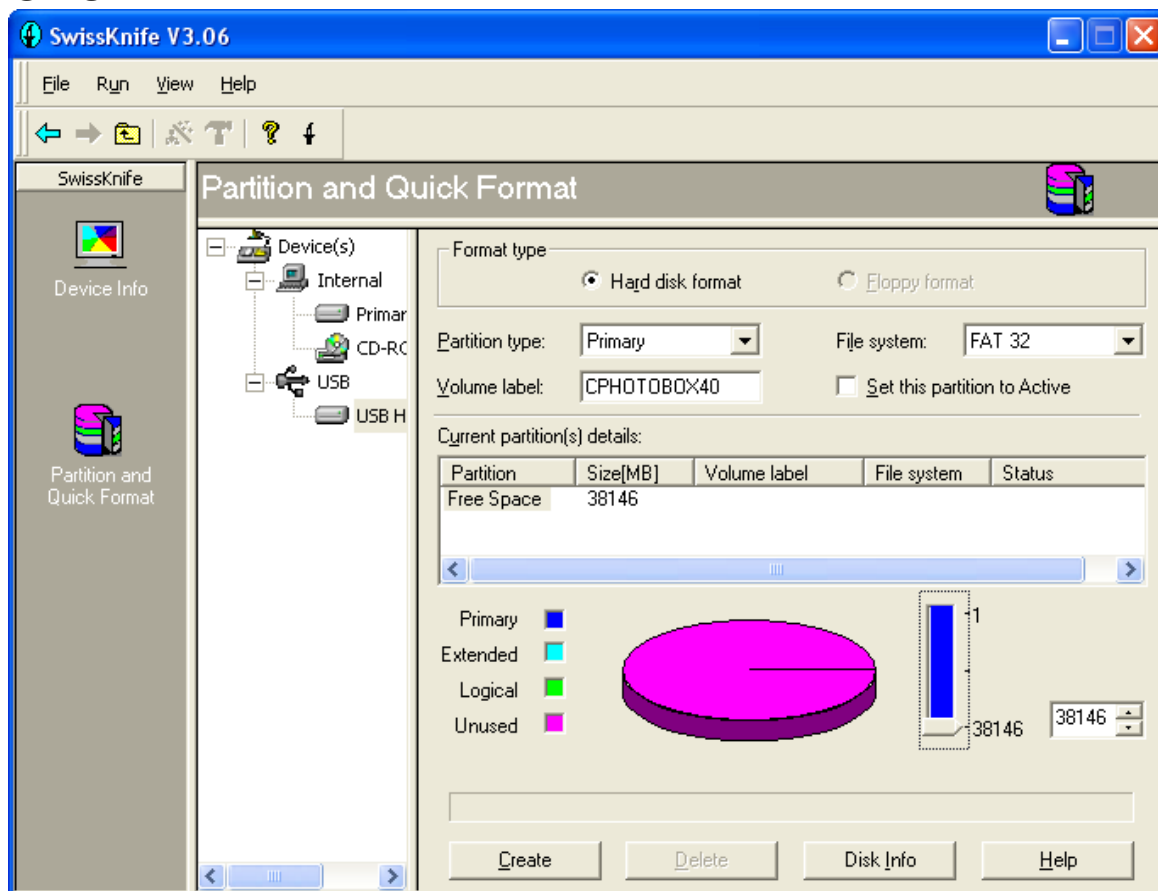
# ENGLISH



6. To remove the existing partition on the hard disk, select the partition on the disk and select "Delete Partition".
7. At the confirmation screen "Are you sure you want to delete this partition? ", press "Yes".
8. The disk will be erased. The program will notify that you need to reboot the computer". Select "No".
9. Quit the program, and safe remove the CPHOTOBOX from your computer.

To create a new partition on your hard disk, follow steps 2 t/m 5 again.

## ENGLISH

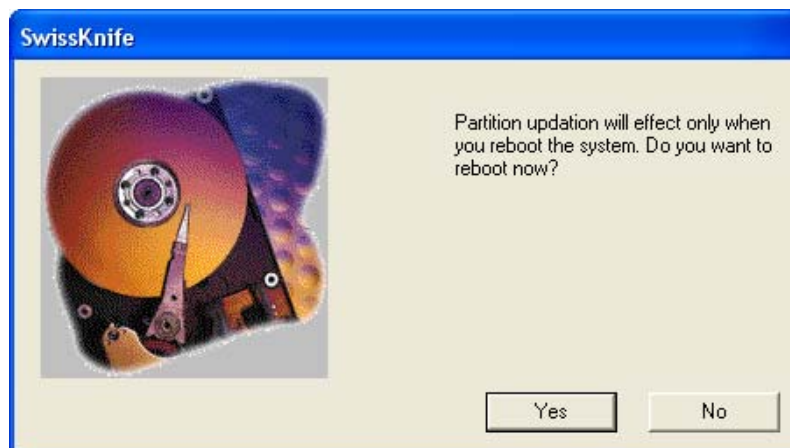


10. Set the Partition Type to "Primary", the File System to "FAT 32" and the Volume Label to "CPHOTOBOX40" (In case you have a 40GB hard disk installed).
11. Move the hard disk slider to the bottom, so it becomes completely blue.
12. Press "Create".

The program will create and format the partition on your hard disk.



## ENGLISH



13. The program will notify that you need to reboot the computer". Select "No".
14. Close the program and safe-remove the CPHOTOBOX from the computer.

The CPHOTOBOX is now ready to use.

## ENGLISH

### 10. Power Supply Explained



With your Multimedia Photobox you receive 1 power supply  
This Powersupply has following characteristics: 5V DC 1.2A (50~60Hz, 100-240V~0.3A Max)  
See image for plus and minus connection

### 11. USB ON THE GO Explained

Short for *USB On-The-Go*, an extension of the USB 2.0 specification for connecting peripheral devices to each other. USB OTG products can communicate with each other without the need to be connected to a PC. For example, a digital camera can connect to a PDA, or a mobile phone can connect to a printer or a scanner, as long as all the devices are USB OTG-compatible. USB OTG grew from the increasing need for portable devices to be able to communicate with each other as the culture of technology moves away from a PC-centric world.

One of the important features of USB OTG is that the standard does not require a host PC in order for the devices to communicate. USB OTG devices, known as *dual-role peripherals*, can act as limited hosts or peripherals themselves depending on how the cables are connected to the devices, and they also can connect to a host PC.

Source: [http://www.webopedia.com/TERM/U/USB\\_OTG.html](http://www.webopedia.com/TERM/U/USB_OTG.html)

**ESPAÑOL**

Conceptronic CPHOTOBOX

## **Guía de iniciación rápida**

**Enhorabuena por la compra de su  
Conceptronic Multimedia Photobox.**

La Guía de instalación del hardware incluida le ofrece una explicación paso a paso de cómo instalar Conceptronic CPHOTOBOX.

Si encuentra problemas, le aconsejamos que se dirija a nuestra página web [www.conceptronic.net](http://www.conceptronic.net) y haga clic en «Support». Aquí encontrará la base de datos de las preguntas más frecuentes o FAQ.

Si tiene otras preguntas sobre su producto y no las encuentra en nuestro sitio web, póngase en contacto con nuestro servicio técnico por correo electrónico:

[support@conceptronic.net](mailto:support@conceptronic.net)

Para obtener más información acerca de productos de Conceptronic por favor visite el lugar Web de Conceptronic: [www.conceptronic.net](http://www.conceptronic.net)

La instalación de software, tal y como se describe a continuación, puede ser algo diferente de la instalación en su ordenador. Eso depende de la versión de Windows que esté usando.

## ESPAÑOL

Ideal para los modelos siguientes:

CPHOTOBOX

CPHOTOB40

CPHOTOB60

CPHOTOB80

### Instrucciones de empleo

Antes de utilizar la unidad, lea atentamente este manual y consérvelo para futuras consultas.

### 1. Contenido del Multimedia Photobox

- 1 Multimedia Photobox de Conceptronic
- 1 unidad de disco duro de 2,5" (40, 60, 80 GB opcional)
- 1 batería de 3,7 V 1600 mA (1 año de garantía)
- 1 cable USB on the Go (tipo de conector (macho) USB Mini a USB A) para la conexión con el ordenador
- 1 cable USB on the Go (tipo de conector (hembra) USB Mini a USB A) para la conexión con otro dispositivo USB
- 1 fuente de alimentación: 5 V DC 1,2 A
- 1 bolsa de transporte
- 2 tornillos para el disco duro de 2,5"

### 2. Montaje del disco duro (sólo cuando no está incluido)

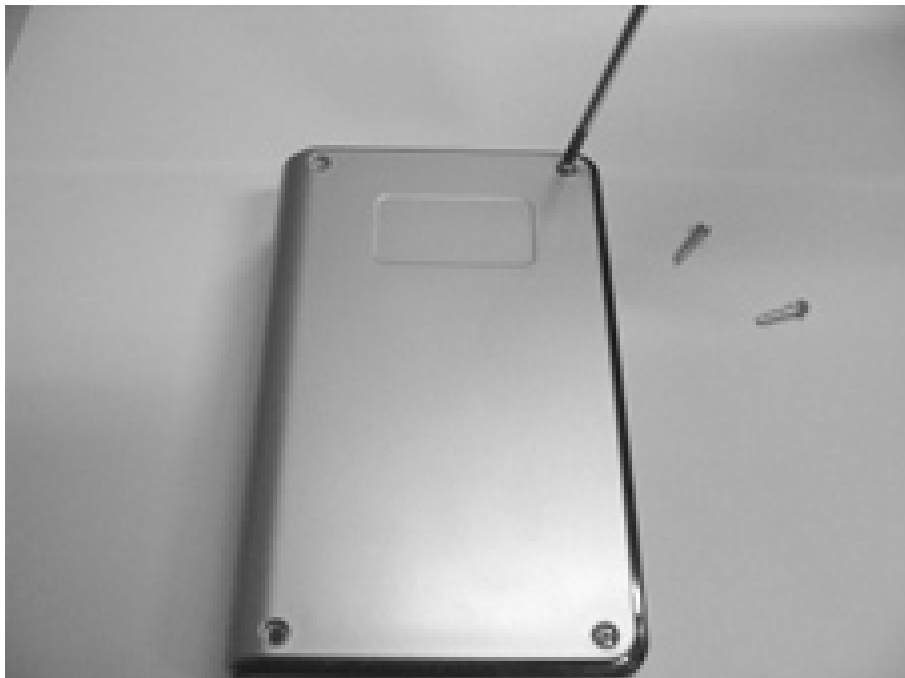
Si recibe su Multimedia Photobox sin un disco duro, debe montar en él un disco duro de 2,5".

Siga las instrucciones para introducir un disco duro de la manera correcta.

*Si su Multimedia Photobox incluye un disco duro, pase al siguiente capítulo. El disco duro incluido es opcional. Conceptronic suministra el Multimedia Photobox sin disco duro o con un disco duro FAT 32 preformateado de 40 GB, 60 GB o 80 GB de espacio.*

## ESPAÑOL

### Pasos para montar un disco duro de 2,5" en la caja del Multimedia Photobox

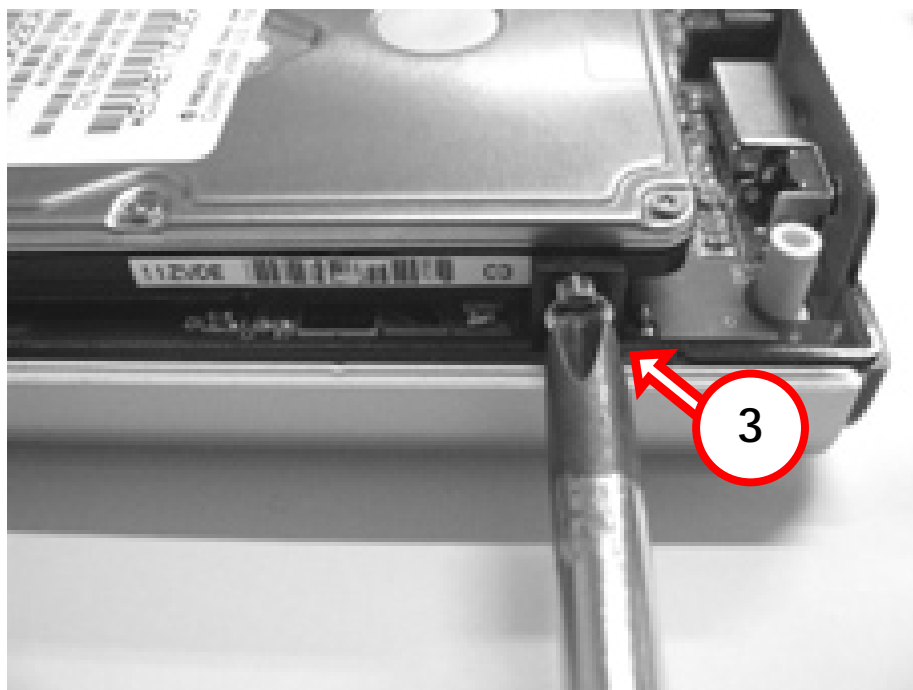


1. Saque los cuatro tornillos del Multimedia Photobox y quite la caja



2. Coloque el disco duro de 2,5" en la caja y empuje suavemente las clavijas doradas en la ranura del conector, hasta que queden bien encajadas

## ESPAÑOL



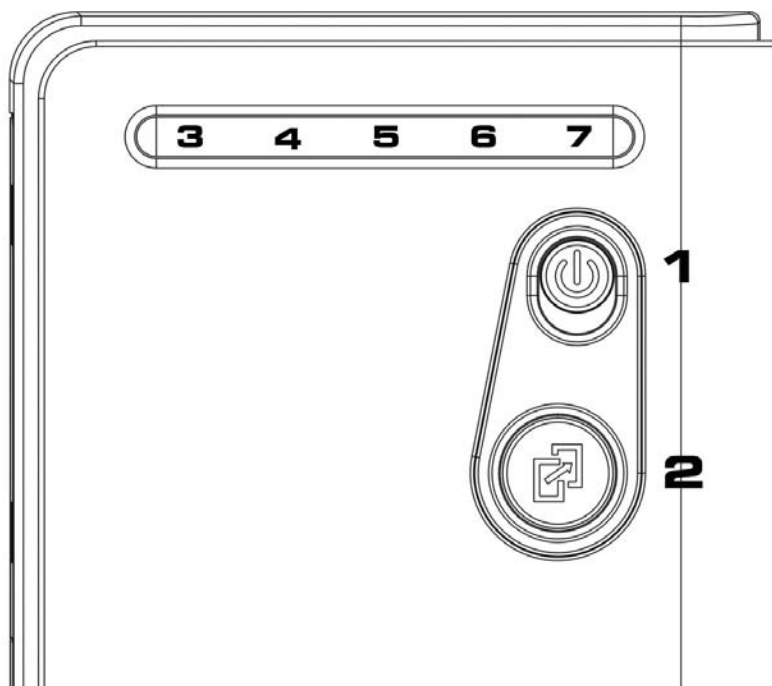
3. Utilice un tornillo suministrado con el Multimedia Photobox para fijar el disco duro en la caja



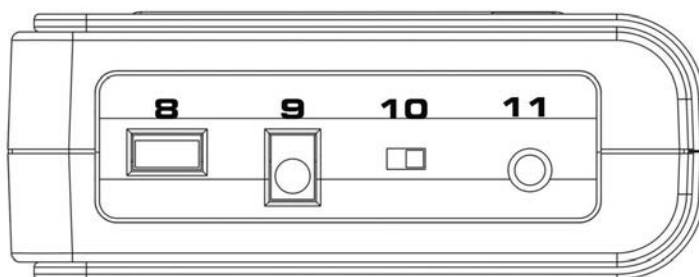
4. Coloque la tapa en posición y utilice los tornillos para fijar de nuevo la tapa
5. El Multimedia Photobox ya está preparado para su uso

## ESPAÑOL

### 3. Identificación de las partes del Multimedia Photobox

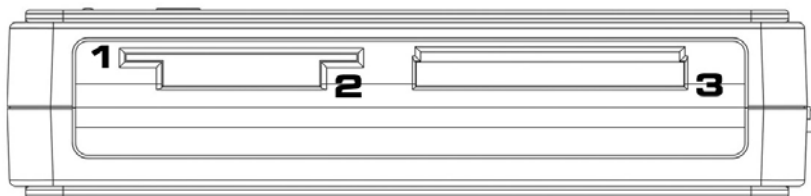


1. Selector de encendido (On/Off)
2. Botón de copia
3. LED de carga
4. LED de batería baja
5. LED de error
6. LED de copia
7. LED de encendido



8. Puerto USB OTG
9. Toma de alimentación
10. Lector de tarjetas <-> Selector USB OTG
11. Botón de reinicio

## ESPAÑOL



1. Smart Media
2. SD, MMC, RS-MMC, MS™/MS™ Pro/MS™-Duo/Pro/Magic Gate
3. CF I/II/IBM™ MicroDrive

### 4. Modos de funcionamiento del Multimedia Photobox

Modo lector de tarjetas:

- El dispositivo copiará los datos de las tarjetas de memoria al disco duro

Modo USB OTG:

- El dispositivo hará las funciones de disco duro externo.
  - o Copiar datos con origen y destino en su ordenador o barra de memoria USB, mp3 o cámara digital
    - Nota: su cámara digital debe ser compatible con "USB on the Go"



## **ESPAÑOL**

### **5. Antes de utilizar el Multimedia Photobox**

#### **Uso por primera vez: carga de la batería**

Al cargar la batería, asegúrese de que el Photobox no está encendido. El Photobox funciona únicamente con la batería "3,7 V - 1600 mA" (suministrada).

La batería recargable está premontada en el Multimedia Photobox.

Conecte el adaptador de potencia (suministrado) a la toma de alimentación del dispositivo y enchufe el adaptador de potencia a una toma de corriente de pared (enchufe de pared) o utilice el cable USB para realizar la carga a través de su ordenador. El Multimedia Photobox sólo se cargará si su ordenador está encendido.

Al iniciarse la carga se ilumina el LED de carga. Cuando el LED de carga se apaga, ha finalizado el proceso de carga (carga completa).

**La carga completa de la batería puede tardar cuatro horas.**

**La carga mínima es de una hora.**

Cuando la carga se haya completado, desconecte el adaptador de potencia (o el cable USB) del Multimedia Photobox y del enchufe de pared (u ordenador).

*Recomendamos que la carga de la batería se realice a una temperatura entre 10°C y 30°C. Si la batería se carga fuera de este intervalo de temperatura, es posible que la batería no se cargue de forma eficiente.*

#### **Empleo efectivo de la batería**

- El rendimiento de la batería disminuye cuando la temperatura ambiente es baja. En estas circunstancias la vida de la batería también se reduce.
- Apague el Multimedia Photobox después de usarlo.

#### **Autonomía de la batería**

- Cuando está totalmente cargada (+/- 4 horas), la batería puede copiar datos sin interrupción durante 65 minutos.
- En modo inactivo (sólo encendido) la batería puede funcionar durante muchas horas.

## ESPAÑOL

- Para copiar una tarjeta de memoria de 128 MB se tarda unos dos minutos (el tiempo cambia en función de la tarjeta de memoria y del tipo / tamaño del disco duro).
- Para copiar una tarjeta de memoria de 1 GB se tarda unos 16 minutos (el tiempo cambia en función de la tarjeta de memoria y del tipo / tamaño del disco duro).

### Vida de la batería

- La vida de la batería es limitada. La capacidad de la batería disminuye poco a poco a medida que se va utilizando y con el paso del tiempo. Cuando el tiempo de funcionamiento de la batería se ve sensiblemente recortado, es posible que se haya acabado la vida de la batería.
- La vida de la batería cambia en función del Multimedia Photobox, las condiciones de funcionamiento y el entorno y puede ser diferente por cada batería.

## 6. Explicación de las partes del Multimedia Photobox Empleo del Multimedia Photobox en modo "lector de tarjetas" (10)

Los números se corresponden con los números de las imágenes mostradas anteriormente.

### 1. Selector de encendido (On/Off)

- Apaga y enciende el dispositivo.
  - El LED de encendido azul (7) se enciende cuando el dispositivo está encendido.
  - El LED de encendido azul (7) se apaga cuando el dispositivo está apagado.
- Cuando el selector de encendido está en la posición ON: el disco duro recibe alimentación. El LED de copia parpadeará brevemente: el Multimedia Photobox está preparado para su utilización.
- Cuando el Multimedia Photobox no se utiliza durante 60 segundos, el sistema pasa a modo inactivo (bajo consumo de energía). Esta situación es válida cuando se utiliza la batería o la alimentación de corriente.
  - Utilice el botón de reinicio para activar de nuevo el disco duro y las funciones (modo de ahorro de energía).

## ESPAÑOL

- Utilice el selector de encendido para apagar / encender el dispositivo (consume más batería).
2. **Botón de copia**
- Pulse Copiar para copiar el contenido de las tarjetas de memoria.
  - Si pulsa el botón de copia durante el progreso de la copia detendrá el proceso de copiado.
    - Si vuelve a pulsar el botón, el proceso de copia empezará de nuevo; los archivos se guardan en una nueva subcarpeta (por ejemplo, DSK00003).
  - **Aviso:** pulse el botón de reinicio (11) para que el Multimedia Photobox vuelva a estar en modo operativo cuando ha detenido el proceso de copia.
3. **LED de carga**
- El LED de carga se iluminará (LED de color VERDE) cuando:
    - El cable USB on the Go esté conectado y el selector de encendido, apagado.
    - El adaptador de potencia esté conectado a la toma de alimentación y el selector de encendido, apagado.
    - La BATERÍA se recargará en este modo.
    - La BATERÍA no se recargará cuando el dispositivo esté encendido.
4. **LED de batería baja**
- El LED de batería baja se iluminará (LED de color ROJO) cuando:
    - La energía de la batería esté baja.
    - El LED de aviso de batería baja se iluminará incluso con el selector de encendido apagado.
    - Cuando la señal de batería baja se ilumina durante el modo de copia, el dispositivo todavía puede funcionar durante unos 90-120 segundos.
  - **Aviso:** detenga el proceso de copia (pulse el botón de copia una segunda vez) y recargue la batería para asegurarse de que los datos se copian al disco duro.
    - Recargue la batería con el adaptador de potencia o el cable USB on the Go.

## ESPAÑOL

### 5. LED de error

- El LED de error se iluminará cuando:
  - o Algo va mal:
    - La tarjeta de memoria se ha sacado durante el proceso de copia.
    - Fallo de la tarjeta de memoria.
    - Fallo al leer el disco duro.
    - Fallo al escribir en el disco duro.
- Pulse el botón de reinicio para volver al modo normal o
- Pulse el botón de copia para volver al modo normal o apagar / encender el dispositivo.

### 6. LED de copia

- El LED de copia se iluminará cuando:
  - o La tarjeta de memoria se está copiando al disco duro tras pulsar el botón de copia.
  - o Se está accediendo al disco duro en modo USB OTG (ordenador / dispositivo OTG).
  - o El dispositivo recibe alimentación y el disco duro está arrancando.
- El LED de copia parpadea brevemente cuando el dispositivo pasa a modo de espera (60 segundos).

### 7. LED de encendido

- El LED de encendido se ilumina (LED de color AZUL) cuando:
  - o El selector de encendido está en la posición ON.
- El LED de encendido se apaga cuando:
  - o El selector de encendido está en la posición OFF.

### 8. Puerto USB OTG

- El puerto USB OTG sólo tiene la función de carga cuando el dispositivo está en modo lector de tarjeta o USB OTG (10) y el dispositivo se apaga con el selector de encendido On/Off.
- Sin función en modo lector de tarjeta.

### 9. Toma de alimentación

- Introduzca el adaptador de potencia suministrado (5 V DC 1,2 A) en la toma para alimentar o recargar el dispositivo.

## ESPAÑOL

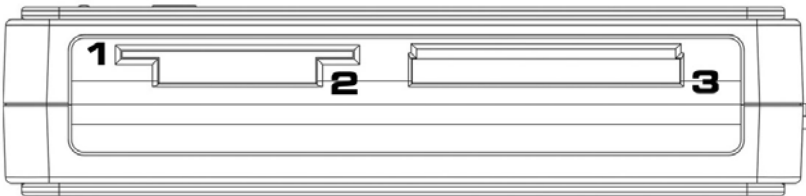
### 10. Lector de tarjetas / selector USB OTG

- En el modo lector de tarjetas, el Multimedia Photobox puede copiar las tarjetas de memoria.
- En el modo de selección USB OTG, el Multimedia Photobox funciona como un disco duro portátil y se puede acceder a él a través de su ordenador (Win98SE, XP, W2K).
- En el modo de selección USB OTG, también puede copiar datos desde las memorias USB y las cámaras.

### 11. Botón de reinicio

- Reinicie el Multimediabox para
  - o Solucionar errores.
  - o Ahorrar consumo de batería. El selector de encendido consumirá más energía de batería que un reinicio.
  - o Ponga el dispositivo de nuevo en modo de funcionamiento normal sin apagar el dispositivo.

Cuando esté en modo lector de tarjetas, puede introducir los siguientes tipos de tarjetas de memoria en las ranuras del lector de tarjetas de memoria:



1. Smart Media
2. SD, MMC, RS-MMC, MS™/MS™ Pro/MS™-Duo/Pro/Magic Gate
3. CF I/II/IBM™ MicroDrive

\* Al copiar datos desde la tarjeta o tarjetas de memoria al disco duro del Multimedia Photobox, los datos de la tarjeta se guardarán en una carpeta del disco duro. Esta carpeta se llama: DSK000x

Por ejemplo: DSK0001 y una segunda copia, DSK0002

Lea el capítulo: Acceso al Multimedia Photobox como disco duro portátil para utilizar los datos en su ordenador.

## ESPAÑOL

### Ejemplo:

Empleo del Multimedia Photobox cuando está seleccionado el modo lector de tarjetas

1. Introduzca la tarjeta de memoria en la ranura para tarjetas de memoria.
2. Fije el selector en el modo de lector de tarjetas (10).
3. Encienda el Multimedia Photobox (1).
  - a. El LED de encendido se ilumina en azul (7).
  - b. El LED de copia parpadea brevemente (6).
  - c. Los archivos de la tarjeta de memoria se pueden copiar al disco duro.
4. Pulse el botón de copia (2) para copiar los archivos al disco duro.
5. El LED de copia parpadea hasta que termina el proceso de copia.
6. Apague el dispositivo para ahorrar batería cuando no necesite copiar otra tarjeta de memoria.

## 7. Explicación de las partes del Multimedia Photobox

Empleo del Multimedia Photobox en modo USB OTG (10)

### 1. Selector de encendido (On/Off)

- Apaga y enciende el dispositivo.
  - o El LED de encendido azul (7) se enciende cuando el dispositivo está encendido.
  - o El LED de encendido azul (7) se apaga cuando el dispositivo está apagado.
- Cuando el selector de encendido está en la posición ON: el disco duro recibe alimentación. El LED de copia parpadeará brevemente: el Multimedia Photobox está preparado para su utilización.
- En el modo USB OTG, el disco duro no se apagará. (Esto es válido cuando se utiliza la batería o la alimentación de corriente.)

### 2. Botón de copia

- Sin función en el modo USB OTG.

### 3. LED de carga

- El LED de carga se iluminará (LED de color VERDE) cuando:
  - o El cable USB on the Go esté conectado y el selector de encendido, apagado.

## **ESPAÑOL**

- El adaptador de potencia esté conectado a la toma de alimentación y el selector de encendido, apagado.
- La BATERÍA se recargará en este modo.
- La BATERÍA no se recargará cuando el dispositivo esté encendido.

### **4. LED de batería baja**

- El LED de batería baja se iluminará cuando:
  - La energía de la batería esté baja.
  - El LED de aviso de batería baja se iluminará incluso con el selector de encendido apagado.
  - Cuando la señal de batería baja se enciende el dispositivo todavía puede funcionar durante unos 90~120 segundos cuando hay actividad con origen o destino en el disco duro (copia de archivos con origen o destino en el ordenador).
  - Aviso: detenga el proceso de copia y recargue la batería para asegurarse de que los datos se copian al disco duro.
  - Recargue la batería con el adaptador de corriente o el cable USB on the Go.

### **5. LED de error**

- El LED de error se encenderá cuando:
  - Algo va mal:
    - Fallo al leer el disco duro
    - Fallo al escribir en el disco duro

### **6. LED de copia**

- El LED de copia se enciende cuando:
  - Se accede al disco duro en modo USB OTG (dispositivo PC/OTG).

### **7. LED de encendido**

- El LED de encendido se ilumina (LED de color AZUL) cuando:
  - Se enciende el selector de encendido.
- El LED de encendido se apaga cuando:
  - El selector de encendido se apaga.

### **8. Puerto USB OTG**

- El puerto USB OTG sólo tiene la función de carga cuando el dispositivo está en modo lector de tarjeta o USB OTG (10) y el dispositivo se apaga con el selector de encendido On/Off.

## **ESPAÑOL**

- Introduzca el cable USB OTG suministrado en el Photobox y conecte el Multimedia Photobox a su ordenador o conecte una memoria USB (función USB host) para copiar datos.
- Pulse el botón de copia (2) para copiar datos desde la memoria USB o el dispositivo compatible con USB on the Go (por ejemplo, una cámara).

### **9. Toma de alimentación**

- Introduzca el adaptador de potencia suministrado (5 V DC 1,2 A) en la toma para alimentar o recargar el dispositivo.

### **10. Lector de tarjetas / selector USB OTG**

- En el modo lector de tarjetas, el Multimedia Photobox puede copiar las tarjetas de memoria.
- En el modo de selección USB OTG, el Multimedia Photobox funciona como un disco duro portátil y se puede acceder a él a través de su ordenador (Win98SE, XP, W2K).
- En el modo de selección USB OTG, también puede copiar datos desde las barras de memoria y las cámaras.

### **11. Botón de reinicio**

- Reinicie el Multimediabox para
  - o Solucionar errores.
  - o Ahorrar consumo de batería. El selector de encendido consumirá más energía de batería que un reinicio.
  - o Ponga el dispositivo de nuevo en modo de funcionamiento normal sin apagar el dispositivo.

## **8. Acceso al Multimedia Photobox como disco duro portátil**

### **8.1 Instalación de los drivers para Windows 98SE**

1. Instalación: haga clic en "Inicio", "Ejecutar" e introduzca: "D:\Driver\Setup.exe" (suponiendo D: como su unidad CD-ROM)
2. Seleccione su idioma y haga clic en "Aceptar".
3. Haga clic en "Siguiente".
4. Seleccione "Examinar" para elegir otra carpeta o haga clic en "Siguiente" para continuar.
5. Fije el nombre del programa y haga clic en "Siguiente".
6. Seleccione "Reiniciar" y haga clic en "Aceptar".



## **ESPAÑOL**

- Ponga el selector de lector de tarjetas / USB OTG en USB OTG y conecte el cable a su ordenador.
- Arranque su ordenador; el Multimedia Photobox se instalará automáticamente.

### **8.2 Instalación en Windows XP (Home/Pro) y Windows 2000**

- Ponga el selector de tarjetas de memoria / USB OTG en USB OTG y conecte el cable a su ordenador.
- Arranque su ordenador.

En Windows XP (Home/Pro) y Windows 2000 no es necesario instalar drivers. El Multimedia Photobox se reconocerá automáticamente.

Si el Multimedia Photobox es del tipo:

- CPHOTOB40 o
- CPHOTOB60 o
- CPHOTOB80

Su disco duro está preformateado con FAT 32 y puede pasar a la siguiente sección.

Si debe formatear su disco duro, lea el capítulo "Formateo del disco duro en Windows 98, XP o Windows 2000".

Aviso: Windows sólo puede formatear particiones más pequeñas de 32 GB en FAT 32 por defecto. Usted necesita, por ejemplo: Swissknife™ de CompuApps, Inc. o Partition Magic™ de Symantec Corporation para formatear particiones mayores de 32 GB.

**Aviso: usted puede utilizar un disco duro formateado con NTFS, pero en este caso no puede utilizar el dispositivo en modo lector de tarjetas.**

## ESPAÑOL

### 9. Formateo del disco duro en Windows 98SE, XP o Windows 2000

En el CD-ROM también puede encontrar la carpeta \SWISSKNIFE.

La aplicación Swissknife debe instalarse con el archivo setup.exe, que se encuentra en la carpeta \SWISSKNIFE.

Es posible que la versión suministrada ya tenga una actualización de CompuApps. En este caso le sugerimos que descargue el programa de Swissknife™ desde su sitio web:

<http://www.compuapps.com/download/Swissknife/swissknife.htm>

Esta herramienta freeware es un programa Windows utilizado para crear / formatear particiones en su unidad de disco duro. Soporta interfaces IDE en dispositivos internos, externos, PCMCIA, USB y Firewire.

1. Instale la aplicación SwissKnife.
2. Conecte el CPHOTOBOX al ordenador en modo USB OTG.
  - o Asegúrese de que el selector On/Off está encendido (el dispositivo recibe alimentación).
3. Ejecute el programa SwissKnife.

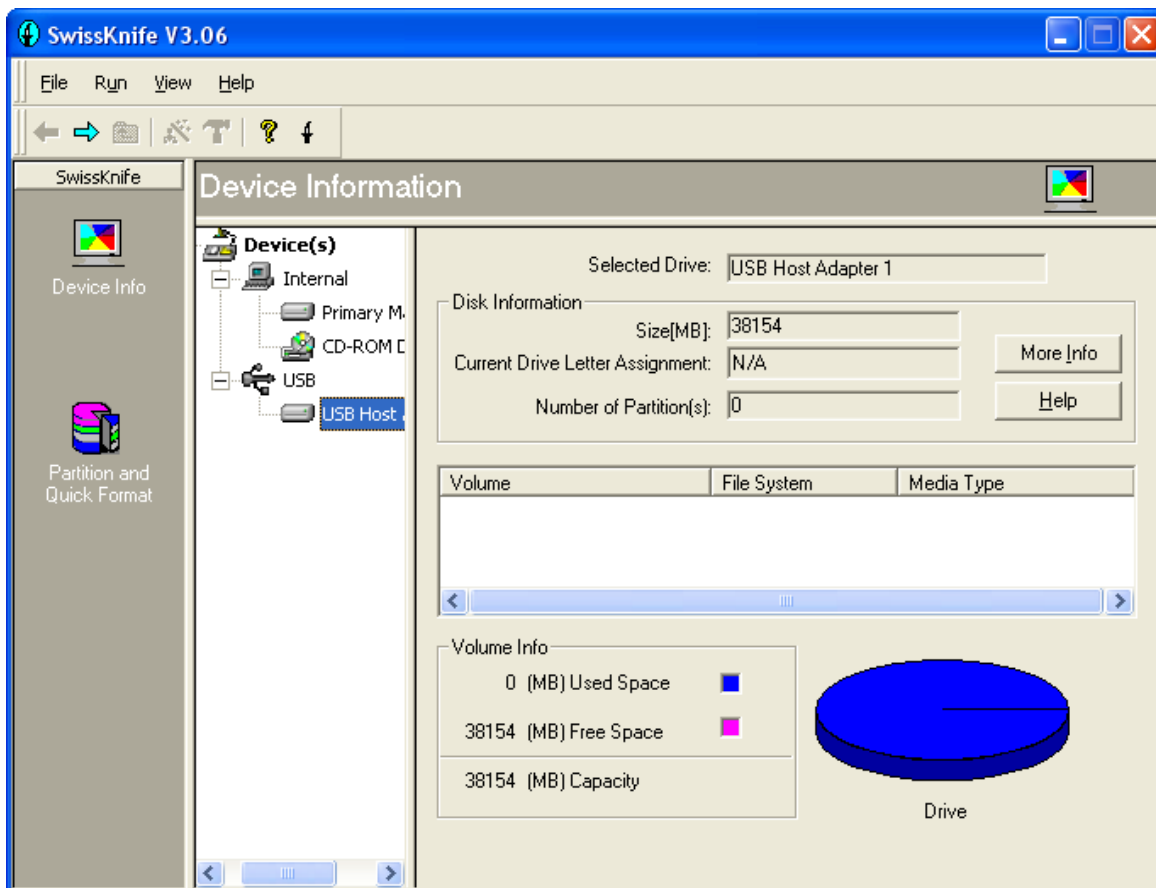
Aparecerá la pantalla siguiente:



## ESPAÑOL

4. Seleccione "Continuar".

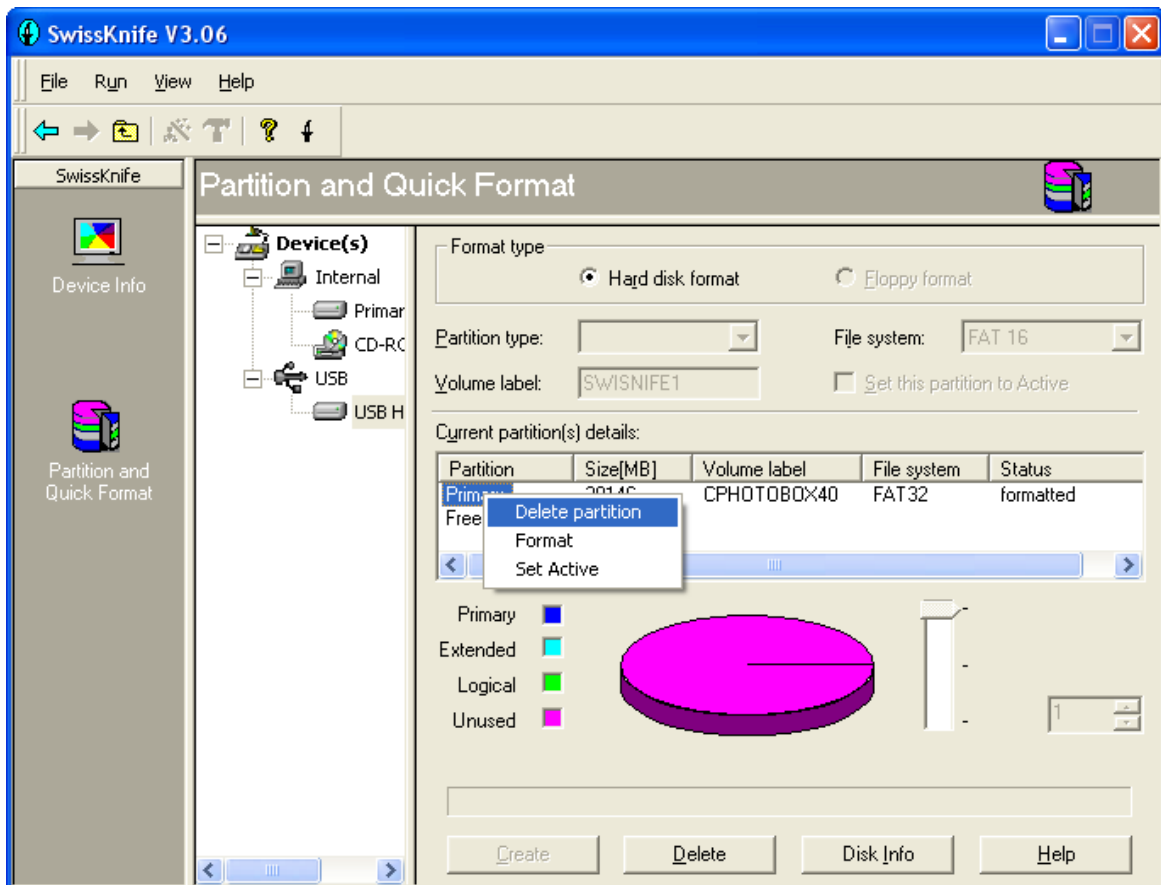
Aparecerá la pantalla siguiente:



5. Seleccione la opción "Partition and Quick Format" (Partición y formato rápido) y seleccione el disco duro conectado a "USB".

Si tiene un disco duro nuevo sin otros datos, puede saltarse los pasos siguientes e ir directamente al paso 10).

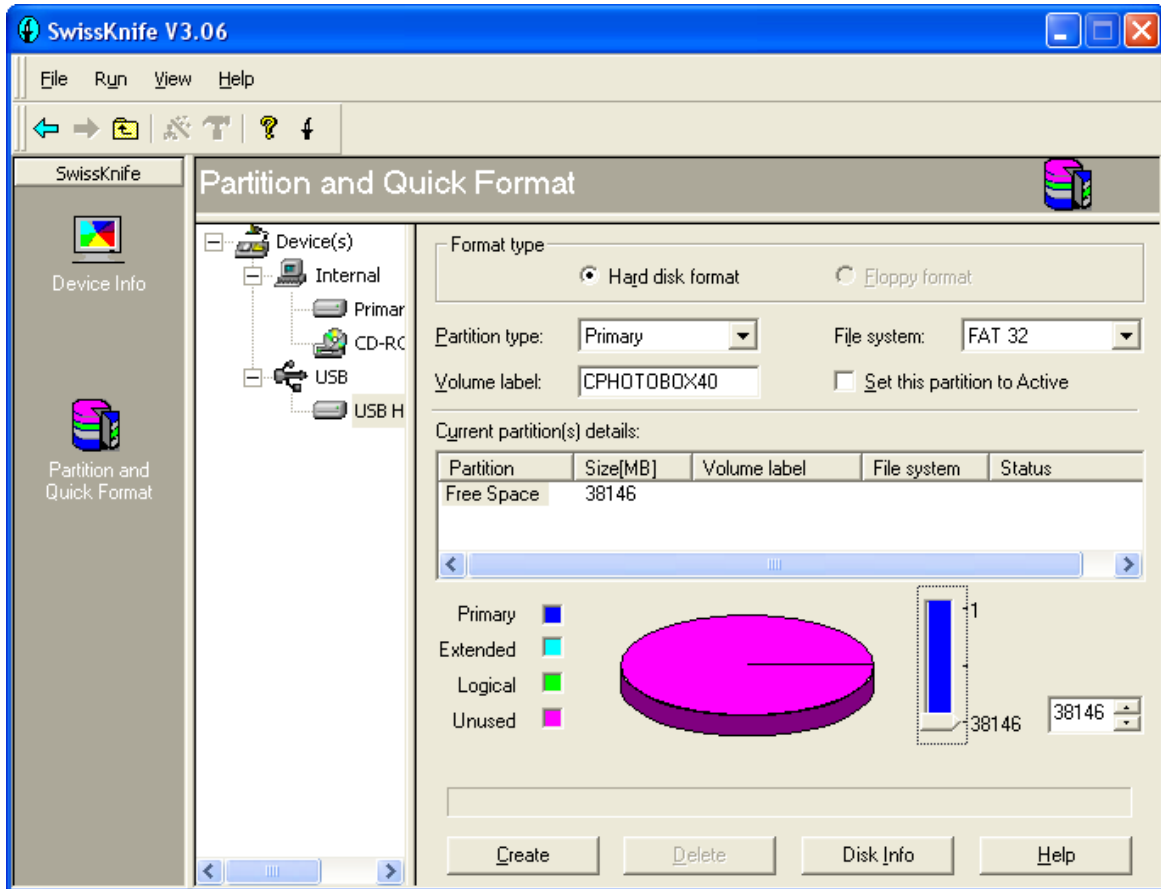
## ESPAÑOL



6. Para eliminar la partición existente del disco duro, seleccione la partición del disco y seleccione "Delete Partition" (Eliminar partición).
7. En la pantalla de confirmación "Are you sure you want to delete this partition?" (¿Está seguro de que quiere borrar esta partición?), pulse "Yes".
8. El disco duro se borrará. El programa le notificará que debe reiniciar el ordenador. Seleccione "No".
9. Salga del programa y elimine con seguridad el CPHOTOBOX de su ordenador.

Para crear una nueva partición en su disco duro, siga de nuevo los pasos 2 a 5.

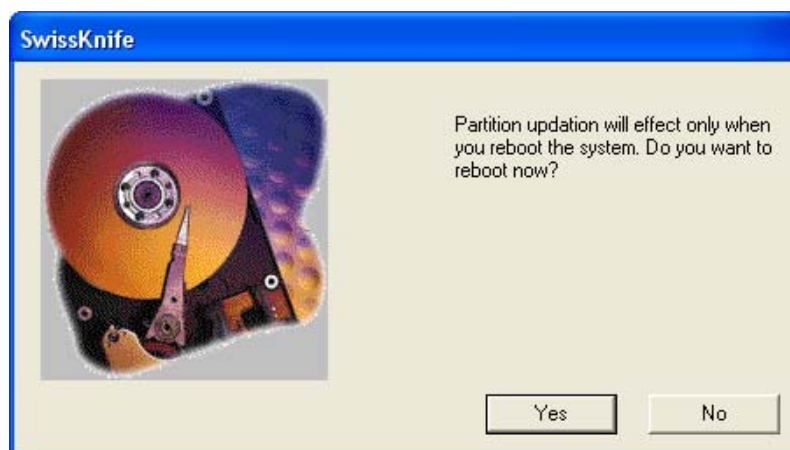
# ESPAÑOL



10. Fije el Partition Type a "Primary", el File System a "FAT 32" y la Volume Label a "CPHOTOBOX40". (En caso de que tenga instalado un disco duro de 40 GB.)
11. Mueve la pestaña de desplazamiento del disco duro hacia abajo del todo, de modo que se vea de color azul.
12. Pulse "Create".

El programa creará y formateará la partición en su disco duro.

## ESPAÑOL



13. El programa le notificará que debe reiniciar el ordenador. Seleccione "No".
14. Cierre el programa y elimine con seguridad el CPHOTOBOX del ordenador.

El CPHOTOBOX ya está listo para su utilización.

## ESPAÑOL

### 10. Explicación de la alimentación de corriente



Con su Multimedia Photobox, se le suministra una fuente de alimentación. Esta fuente de alimentación tiene las características siguientes: 5V DC 1,2 A (50~60 Hz, 100-240 V~0,3 A Máx.)  
Vea la imagen para la conexión más y menos.

### 11. Explicación de USB ON THE GO

USB OTG es una abreviación de *USB On-The-Go*, y se trata de una extensión de la especificación USB 2.0 para conectar dispositivos periféricos entre sí. Los productos USB OTG pueden comunicarse entre sí sin tener que estar conectados a un ordenador. Por ejemplo, una cámara digital se puede conectar a una PDA o un teléfono móvil se puede conectar a una impresora o un escáner, siempre que todos los dispositivos sean compatibles con USB OTG. USB OTG surgió de la creciente necesidad de que los dispositivos portátiles se pudieran comunicar entre sí, en la tendencia de la cultura tecnológica de alejarse de un mundo centrado alrededor del ordenador.

Una de las características importantes de USB OTG es que el estándar no requiere un ordenador host para que los dispositivos se puedan comunicar. Los dispositivos USB OTG, conocidos como *periféricos duales*, funcionan como periféricos o host limitados en función de cómo estén conectados los cables a los dispositivos, y también se pueden conectar a un ordenador host.

Fuente: [http://www.webopedia.com/TERM/U/USB\\_OTG.html](http://www.webopedia.com/TERM/U/USB_OTG.html)

**DEUTSCH**

Conceptronic CPHOTOBOX

## **Schnellstart Anleitung**

**Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb des  
Conceptronic Multimedia Photbox.**

In der beigegefügt Intallationsanweisung für die Hardware finden Sie schrittweise Erklärungen für die Installation ihres CPHOTOBOX.

Sollten irgendwelche Probleme auftreten, empfehlen wir ihnen, auf unsere Support-Seite im Internet zu gehen ([www.conceptronic.net](http://www.conceptronic.net)) und auf 'Support' zu klicken. Dort werden sie die "Frequently Asked Questions" Datenbank finden.

Falls sie andere Fragen zu ihrem Produkt haben und sie diese nicht auf unserer Website finden können, kontaktieren sie uns bitte per E-Mail: [support@conceptronic.net](mailto:support@conceptronic.net)

Weitere Informationen zu den Conceptronic Produkte finden Sie auf der Website von Conceptronic: [www.conceptronic.net](http://www.conceptronic.net)

Die nachstehend beschriebene Software-Installation kann sich bei Ihrem Rechner aufgrund des verwendeten Windows-Version leicht unterscheiden.



## DEUTSCH

Geeignet für die folgenden Modelle:

CPHOTOBOX

CPHOTOB40

CPHOTOB60

CPHOTOB80

### Bedienungsanleitung

Lesen Sie bitte vor der Inbetriebnahme des Geräts dieses Handbuch sorgfältig durch und bewahren Sie es als zukünftiges Nachschlagewerk auf.

### 1. Der Inhalt der Multimedia Photobox

- 1x Conceptronic Multimedia Photobox
- 1x 2,5" Festplattenlaufwerk (40,60,80GB als Option erhältlich)
- 1x batterie 3,7V 1600mA (1 Jahr Garantie)
- 1x USB On-the-Go Kabel (USB Mini zu USB A Anschluss typ Stecker) für den Anschluss am PC.
- 1x USB On-the-Go Kabel (USB Mini zu USB A Anschluss typ Buchse) für den Anschluss an ein anderes USB-Gerät.
- 1x Netzteil: 5V Gleichstrom 1,2A
- 1x Reiseetui
- 2x Schrauben für 2,5" Festplatte

### 2. Montage der Festplatte (wenn nicht im Lieferumfang enthalten)

Wenn Ihre Multimedia Photobox ohne Festplatte geliefert wird, müssen Sie eine 2,5" Festplatte darin montieren.

Befolgen Sie bitte die Anweisungen, um die Festplatte auf korrekte Weise zu installieren.

*Wenn Ihre Multimedia Photobox mit einer Festplatte geliefert wird, können Sie dieses Kapitel überspringen.*

*Festplattenlaufwerke sind als Option erhältlich. Conceptronic liefert die Multimedia Photobox ohne und mit vorformatierter FAT32-Festplatte in den Größen 40GB, 60GB oder 80GB.*

## DEUTSCH

Schrittweise Anleitung zur Montage einer 2,5" Festplatte in das Gehäuse der Multimedia Photobox

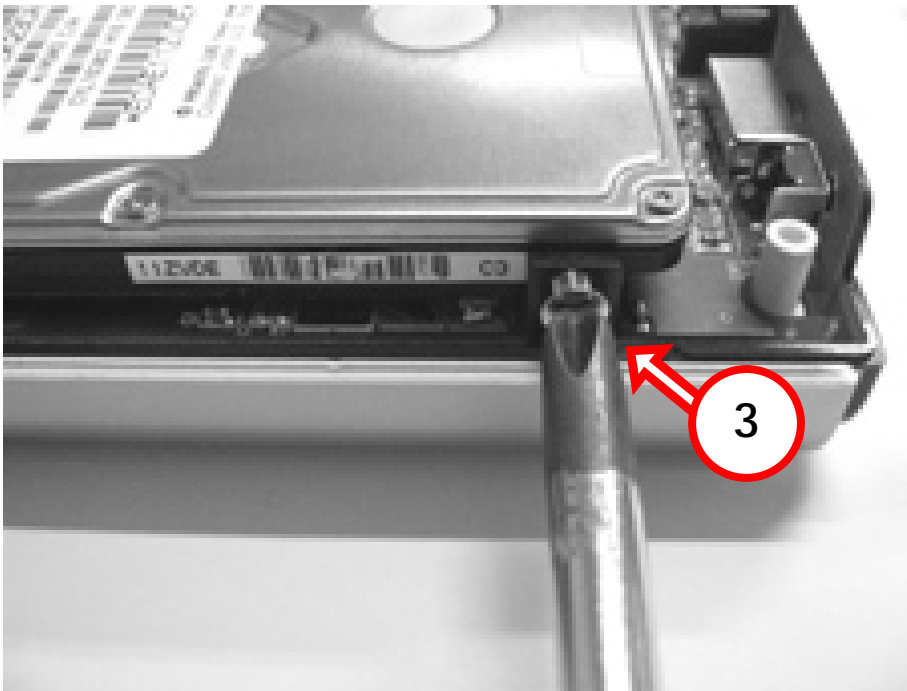


1. Entfernen Sie alle 4 Schrauben der Multimedia Photobox und die Abdeckung.

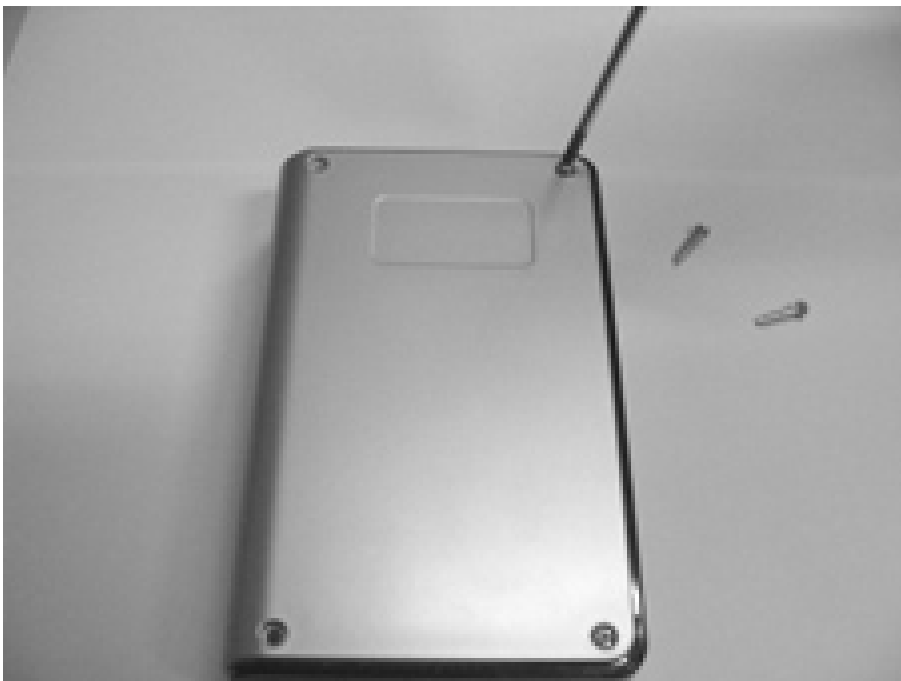


2. Legen Sie die 2,5" Festplatte in das Gehäuse und schieben Sie alle goldenen Stifte vorsichtig und vollständig in den Anschluss.

## DEUTSCH



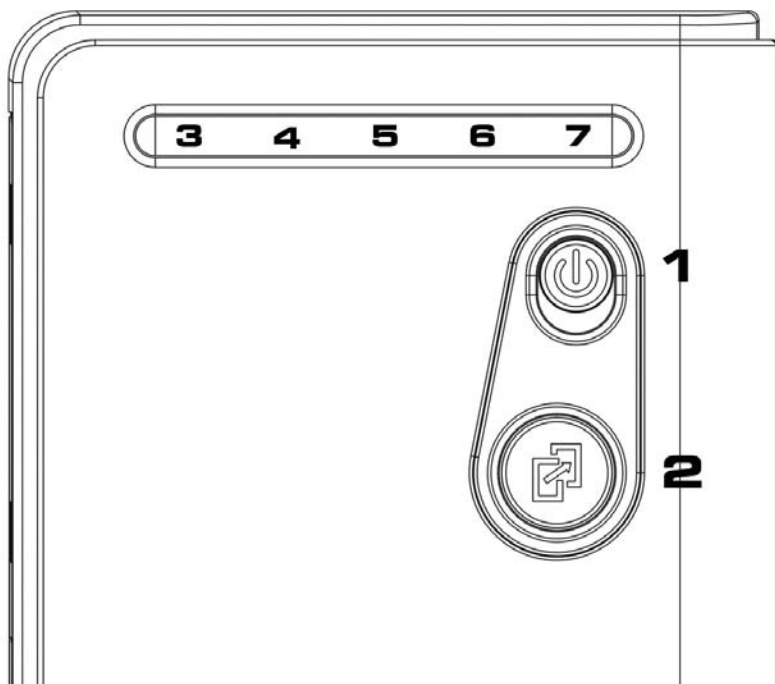
3. Befestigen Sie die Festplatte mit einer der mitgelieferten Schrauben im Gehäuse.



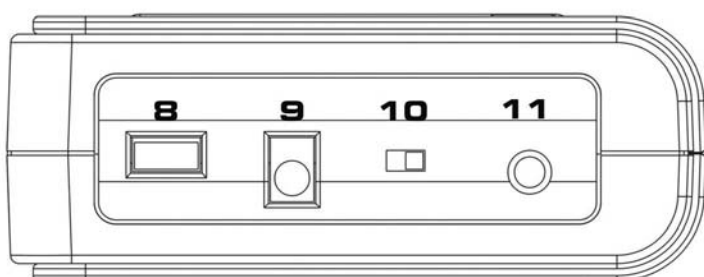
4. Legen Sie die Abdeckung wieder auf das Gerät und befestigen Sie diese wieder mit den Schrauben.
5. Die Multimedia Photobox ist jetzt einsatzbereit.

## DEUTSCH

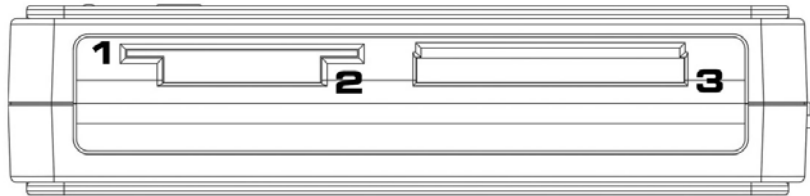
### 3. Bedienungselemente und Anzeigen der Multimedia Photobox



1. Stromschalter  
Ein/Aus
2. Datenübertragungstaste
3. LED-Ladeanzeige
4. LED-Batterieentladung  
Sanzeige
5. LED-Fehleranzeige
6. LED-Übertragung-  
Sanzeige
7. Power-LED-Anzeige



8. USB OTG-Port
9. DC-IN Buchse
10. Kartenleser  
<-> USB OTG  
Wählschalter
11. Reset-Taste



1. Smart Media
2. SD, MMC, RS-MMC, MS™/MS™Pro/MS™-Duo/Pro/Magic Gate\
3. CF I/II/IBM™ MicroDrive

## 4. Betriebsmodi der Multimedia Photobox

### Kartenleser-Modus:

- Das Gerät überträgt die Daten von den Speicherkarten auf die Festplatte.

### USB OTG-Modus:

- Das Gerät arbeitet als externes Festplattengehäuse.
  - o Für die Datenübertragung auf und von einem PC oder einer USB-Speicherkarte, MP3 oder Digitalkamera.
    - Hinweis: Digitalkameras müssen ‚USB On-the-Go‘ unterstützen.

## **DEUTSCH**

### **5. Vor der Inbetriebnahme der Multimedia Photobox**

#### **1. Verwendung: Laden der Batterie**

Vergewissern Sie sich, dass die Photobox nicht eingeschaltet ist, wenn Sie die Batterie laden.

Die Photobox kann nur mit der (mitgelieferten), batterie 3,7V - 1600mA' betrieben werden.

Die wiederaufladbare Batterie ist bereits in die Multimedia Photobox eingelegt.

Schließen Sie das (mitgelieferte) Netzteil an die DC-IN-Buchse der Photobox und an eine Wandsteckdose an oder verwenden Sie das USB-Kabel für die Stromversorgung über den Computer. Die Multimedia Photobox lädt nur, wenn Ihr Computer eingeschaltet ist.

Sobald der Ladevorgang beginnt, leuchtet die LED-Ladeanzeige. Sobald die LED-Ladeanzeige erlischt, ist der Ladevorgang beendet (die Batterie ist vollständig geladen).

**Die vollständige Ladung der Batterie dauert bis zu 4 Stunden.**

**Die Mindestladezeit beträgt 1 Stunde.**

Sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist, trennen Sie das Netzteil (oder USB-Kabel) von der Multimedia Photobox und der Wandsteckdose (oder dem Computer).

*Wir empfehlen, die Batterie in einer Temperatur von zwischen 10°C und 30°C zu laden. Wenn die Batterie außerhalb dieses Temperaturbereichs geladen wird, kann möglicherweise keine effiziente Ladung erreicht werden.*

#### **Effiziente Nutzung der Batteriekapazität**

- Bei niedrigen Umgebungstemperaturen nimmt die Batteriekapazität ab und die Batterielebensdauer verkürzt sich.
- Schalten Sie die Multimedia Photobox nach der Verwendung aus.

#### **Batterieleistung**

- Die vollständige Ladung (+/- 4 Stunden) der Batterie ermöglicht eine kontinuierliche Datenübertragung für 65 Minuten.

## DEUTSCH

- Im Idle-Modus (wenn nur der Strom eingeschaltet ist) leistet die Batterie einen Betrieb von vielen Stunden.
- Die Übertragung einer 128MB-Speicherkarte dauert ungefähr 2 Minuten (je nach Speicherkarte oder Art/Größe der Festplatte).
- Die Übertragung einer 1GB-Speicherkarte dauert ungefähr 16 Minuten (je nach Speicherkarte oder Art/Größe der Festplatte).

### Batterielebensdauer

- Die Batterielebensdauer ist begrenzt. Die Kapazität der Batterie nimmt mit deren Verwendung und im Lauf der Zeit allmählich ab. Wenn die Batteriebetriebszeit beträchtlich vermindert ist, liegt dies möglicherweise daran, dass deren Lebenszeit abgelaufen ist.
- Die Batterielebenszeit hängt von den Aufbewahrungs-, Betriebs- und Umgebungsbedingungen der Multimedia Photobox ab und kann von Batterie zu Batterie unterschiedlich sein.

## 6. Erläuterung der Teile der Multimedia Photobox

### Verwendung der Multimedia Photobox im „Kartenleser“-Modus (10)

Die Zahlen stimmen mit den Zahlen der vorausgehenden Abbildungen überein.

#### 1. Stromschalter Ein/Aus

- Zum Ein-/Ausschalten des Gerätes.
  - Wenn das Gerät eingeschaltet ist, leuchtet die blaue Power-LED-Anzeige (7).
  - Die blaue Power-LED-Anzeige (7) leuchtet nicht, wenn das Gerät ausgeschaltet ist.
- Wenn der Stromschalter eingeschaltet ist: Die Festplatte wird mit Strom versorgt. Die LED-Übertragungsanzeige leuchtet kurz auf: Die Multimedia Photobox ist betriebsbereit.
- Wenn die Multimedia Photobox während 60 Sekunden nicht verwendet wird, geht das System in den Idle-Modus über (niedriger Stromverbrauch). Dies geschieht sowohl bei Batterie- als auch bei Strombetrieb.

## DEUTSCH

- Zur erneuten Aktivierung der Festplatte und Funktionalität muss die Reset-Taste betätigt werden (Power-Save-Modus).
- Wenn Sie für das Aus-/Einschalten des Geräts den Stromein-/ausschalter betätigen, wird die Batterie mehr beansprucht.

### 2. Datenübertragungstaste

- Drücken Sie die Datenübertragungstaste, wenn Sie die Daten einer Speicherkarte übertragen möchten.
- Wenn die Datenübertragungstaste während dem Übertragungsvorgang betätigt wird, wird der Vorgang angehalten.
  - Wenn die Datenübertragungstaste erneut gedrückt wird, wird der Vorgang fortgesetzt und die Dateien werden in einem neuen Unterordner gespeichert (zum Beispiel DSK0003).
- **Empfehlung:** Drücken Sie die Reset (11) Taste, um in den Betriebsmodus der Multimedia Photobox zurückzukehren, wenn Sie den Datenübertragungsvorgang angehalten haben.

### 3. LED-Ladeanzeige

- Die LED-Ladeanzeige leuchtet GRÜN, wenn:
  - Das USB On-the-Go-Kabel angeschlossen und der Stromschalter ausgeschaltet ist.
  - Das Netzteil an der DC-IN Buchse angeschlossen und der Stromschalter ausgeschaltet ist.
  - In diesem Modus wird die BATTERIE aufgeladen.
  - Die BATTERIE wird nicht aufgeladen, wenn das Gerät eingeschaltet ist.

### 4. LED-Batterieentladungsanzeige

- Die LED-Batterieentladungsanzeige leuchtet ROT, wenn:
  - die Batterieleistung schwach ist.
  - Bei schwacher Batterieleistung leuchtet die LED-Batterieentladungsanzeige auch, wenn der Stromschalter ausgeschaltet ist.
  - Wenn die Batterieentladungsanzeige während der Datenübertragung aufleuchtet, kann das Gerät noch für ungefähr 90 - 120 Sekunden betrieben werden.
- **Empfehlung:** Unterbrechen Sie den Datenübertragungsvorgang (drücken Sie die Datenübertragungstaste ein zweites Mal) und laden Sie die



## DEUTSCH

Batterie auf, um die korrekte Datenübertragung auf die Festplatte sicherzustellen.

- Laden Sie die Batterie mit dem Netzteil oder USB On-the-Go Kabel auf.

### 5. LED-Fehleranzeige

- Die LED-Fehleranzeige leuchtet wenn:
  - Ein Fehler aufgetreten ist;
    - die Speicherkarte während dem Übertragungsvorgang entfernt wurde;
    - bei einem Lesefehler der Speicherkarte;
    - bei einem Lesefehler der Festplatte;
    - bei einem Schreibfehler der Festplatte.
- Drücken Sie die Reset-Taste, um in den normalen Betrieb zurückzukehren oder
- drücken Sie die Datenübertragungstaste, um in den normalen Betrieb zurückzukehren oder schalten Sie das Gerät aus/ein.

### 6. LED-Übertragungsanzeige

- Die LED-Übertragungsanzeige leuchtet wenn:
  - Die Daten der Speicherkarte auf die Festplatte übertragen werden, nachdem die Datenübertragungstaste gedrückt wurde;
  - im USB OTG Modus auf die Festplatte zugegriffen wird (PC/OTG-Gerät);
  - das Gerät eingeschaltet ist und der Bootprozess der Festplatte läuft.
- Die LED-Übertragungsanzeige leuchtet kurz, wenn das Gerät in den Standby-Modus übergeht (nach 60 Sekunden).

### 7. Power-LED-Anzeige

- Die Power-LED-Anzeige leuchtet BLAU, wenn:
  - Der Stromschalter eingeschaltet ist.
- Die Power-LED-Anzeige erlischt, wenn:
  - Der Stromschalter ausgeschaltet wird.

## **DEUTSCH**

### **8. USB OTG Port**

- Der USB OTG Port hat nur Ladefunktion, wenn das Gerät im Kartenleser- oder USB OTG-Modus (10) ist und das Gerät über den Stromein-/ausschalter ausgeschaltet wurde.
- Keine Funktion im Kartenleser-Modus

### **9. DC-IN Buchse**

- Für die Stromversorgung oder das Wiederaufladen des Geräts stecken Sie das mitgelieferte Netzteil (5V Gleichstrom 1,2A) in die Buchse ein.

### **10. Kartenleser- / USB OTG-Wähltaste**

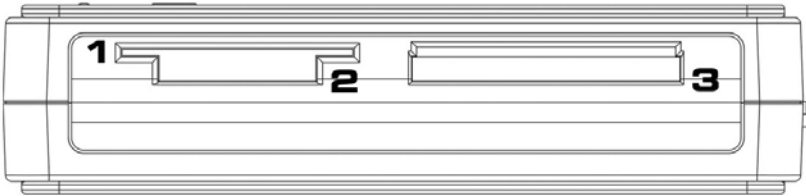
- Im Kartenlese-Modus kann die Multimedia Photobox Daten von Speicherkarten übertragen.
- Im USB OTG-Modus hat die Multimedia Photobox die Funktion einer tragbaren Festplatte. Der Zugriff erfolgt über den Computer (Win98SE, XP, 2000).
- Im USB OTG-Modus können auch Daten von Speichersticks und Kameras übertragen werden.

### **11. Reset-Taste**

- Betätigen Sie die Reset-Taste, um
  - o Fehler zu beseitigen;
  - o Batterieleistung zu sparen. Das Betätigen der Stromein-/ausschalteteaste benötigt mehr Batterieleistung als ein Reset.
  - o Das Gerät in den normalen Betriebsmodus zurückzusetzen, ohne den Strom auszuschalten.

## DEUTSCH

Im Kartenleser-Modus können folgende Speicherkarten in die Kartenleser-Slots eingeführt werden:



1. Smart Media
2. SD, MMC, RS-MMC, MS™/MS™Pro/MS™-Duo/Pro/Magic Gate
3. CF I/II/IBM™ MicroDrive

\*Bei der Übertragung von Daten von Speicherkarten auf die Festplatte der Multimedia Photobox werden die Daten der Karten in einem Ordner auf der Festplatte gespeichert.

Dieser Ordner heißt: DSK000x

Zum Beispiel: DSK0001 und eine 2. Kopie als DSK0002

Lesen Sie bitte das Kapitel: Zugriff auf die Multimedia Photobox als tragbare Festplatte für die Verwendung der Daten auf dem Computer.

## DEUTSCH

Beispiel:

### Betrieb der Multimedia Photobox im Kartenleser-Modus

1. Führen Sie die Speicherkarte in ihren Kartenleser-Slot ein.
2. Stellen Sie den Wählschalter auf Kartenleser-Modus (10).
3. Schalten Sie die Multimedia Photobox ein (1).
  - a. Die Power-LED-Anzeige leuchtet blau (7).
  - b. Die LED-Übertragungsanzeige leuchtet kurz (6).
  - c. Die Dateien können von der Speicherkarte auf die Festplatte übertragen werden.
4. Drücken Sie die Datenübertragungstaste (2), um die Dateien auf die Festplatte zu übertragen.
5. Die LED-Übertragungsanzeige blinkt, bis der Übertragungsvorgang abgeschlossen ist.
6. Schalten Sie das Gerät aus, um Batterien zu sparen, wenn keine weiteren Daten von Speicherkarten übertragen werden müssen.

## 7. Erläuterung der Teile der Multimedia Photobox

### Verwendung der Multimedia Photobox im „USB OTG“-Modus (10)

#### 1. Stromschalter (Ein/Aus)

- Zum Ein-/Ausschalten des Geräts.
  - o Wenn das Gerät eingeschaltet ist, leuchtet die blaue Power-LED-Anzeige (7).
  - o Die blaue Power-LED-Anzeige (7) leuchtet nicht, wenn das Gerät ausgeschaltet ist.
- Wenn der Stromschalter eingeschaltet ist: Die Festplatte wird mit Strom versorgt. Die LED-Übertragungsanzeige leuchtet kurz auf: Die Multimedia Photobox ist betriebsbereit.
- Im USB OTG-Modus wird die Festplatte nicht ausgeschaltet. Dies geschieht sowohl bei Batterie- als auch bei Strombetrieb.

#### 2. Datenübertragungstaste

- Keine Funktion im USB OTG-Modus.

## DEUTSCH

### 3. LED-Ladeanzeige

- Die LED-Ladeanzeige leuchtet GRÜN, wenn:
  - o Das USB On-the-Go-Kabel angeschlossen und der Stromschalter ausgeschaltet ist.
  - o Das Netzteil an der DC-IN Buchse angeschlossen und der Stromschalter ausgeschaltet ist.
  - o In diesem Modus wird die BATTERIE aufgeladen.
  - o Die BATTERIE wird nicht aufgeladen, wenn das Gerät eingeschaltet ist.

### 4. LED-Batterieentladungsanzeige

- Die LED-Batterieentladungsanzeige leuchtet wenn:
  - o Die Batterieleistung schwach ist.
  - o Bei schwacher Batterieleistung leuchtet die LED-Batterieentladungsanzeige auch, wenn der Stromschalter ausgeschaltet ist.
  - o Wenn die Batterieentladungsanzeige aufleuchtet, kann das Gerät ungefähr für 90 - 120 Sekunden weiter betrieben werden, wenn ein Prozess von der / auf die Festplatte am laufen ist (Dateiübertragung auf/von PC).
  - o Empfehlung: Unterbrechen Sie den Datenübertragungsvorgang und laden Sie die Batterie auf, um die korrekte Datenübertragung auf die Festplatte sicherzustellen.
  - o Laden Sie die Batterie mit dem Netzteil oder USB On-the-Go Kabel auf.

### 5. LED-Fehleranzeige

- Die LED-Fehleranzeige leuchtet wenn:
  - o Ein Fehler aufgetreten ist;
    - bei einem Lesefehler der Festplatte;
    - bei einem Schreibfehler der Festplatte.

### 6. LED-Übertragungsanzeige

- Die LED-Übertragungsanzeige leuchtet wenn:
  - o Im USB OTG Modus auf die Festplatte zugegriffen wird (PC/OTG-Gerät).

## **DEUTSCH**

### **7. Power-LED-Anzeige**

- Die Power-LED-Anzeige leuchtet BLAU, wenn:
  - o Der Stromschalter eingeschaltet ist.
- Die Power-LED-Anzeige erlischt, wenn:
  - o Der Stromschalter ausgeschaltet wird.

### **8. USB OTG-Port**

- Der USB-OTG-Port hat nur Ladefunktion, wenn das Gerät im Kartenleser- oder USB OTG-Modus (10) ist und das Gerät über den Stromein-/ausschalter ausgeschaltet wurde.
- Stecken Sie das mitgelieferte USB OTG-Kabel in die Photobox ein und schließen Sie die Multimedia Photobox an Ihren PC an oder schließen Sie einen USB-Speicherstick (USB-Host-Funktion) an, von dem Daten übertragen werden sollen.
- Drücken Sie die Datenübertragungstaste (2), um Daten vom USB-Speicherstick oder einem mit USB On-the-Go kompatiblen Gerät (z.B. eine Kamera) zu übertragen.

### **9. DC-IN Buchse**

- Für die Stromversorgung oder das Wiederaufladen des Geräts schließen Sie das mitgelieferte Netzteil (5V Gleichstrom 1,2A) an die Buchse an.

### **10. Kartenleser- / USB OTG-Wähltaste**

- Im Kartenlese-Modus kann die Multimedia Photobox Daten von Speicherkarten übertragen.
- Im USB OTG-Modus hat die Multimedia Photobox die Funktion einer tragbaren Festplatte. Der Zugriff erfolgt über den Computer (Win98SE, XP, 2000).
- Im USB OTG-Modus können auch Daten von Speichersticks und Kameras übertragen werden.

### **11. Reset-Taste**

- Betätigen Sie die Reset-Taste, um
  - o Fehler zu beseitigen;
  - o Batterieleistung zu sparen. Das Betätigen der Stromein-/ausschalteteaste benötigt mehr Batterieleistung als ein Reset.
  - o Das Gerät in den normalen Betriebsmodus zurückzusetzen, ohne den Strom auszuschalten.

## **DEUTSCH**

### **8. Zugriff auf die Multimedia Photobox als tragbare Festplatte**

#### **8.1 Windows 98SE Treiberinstallation**

1. Installation: Klicken Sie auf ‚Start‘, ‚Ausführen‘ und geben Sie D:\Driver\Setup.exe ein.
  2. Wählen Sie Ihre Sprache und klicken Sie auf ‚Ok‘.
  3. Klicken Sie auf ‚Weiter‘.
  4. Klicken Sie auf ‚Durchsuchen‘, um einen anderen Ordner zu erstellen oder klicken Sie auf ‚Weiter‘.
  5. Geben Sie einen Namen der Programmgruppe an und klicken Sie auf ‚Weiter‘.
  6. Wählen Sie ‚Neustart‘ und klicken Sie auf ‚Ok‘.
- Stellen Sie den Wählschalter Kartenleser / USB OTG auf USB OTG und schließen Sie das Kabel an Ihrem PC an.
  - Starten Sie den PC neu; die Multimedia Photobox wird automatisch installiert.

#### **8.2 Installation unter Windows XP (Home/Pro) und Windows 2000**

- Stellen Sie den Wählschalter Kartenleser / USB OTG auf USB OTG und schließen Sie das Kabel an Ihrem PC an.
- Starten Sie Ihren PC neu.

Bei Windows XP (Home/Pro) und Windows 2000 ist keine Treiberinstallation erforderlich. Die Multimedia Photobox wird automatisch erkannt.

Wenn der Typ der Multimedia Photobox

- CPHOTOB40 oder
- CPHOTOB60 oder
- CPHOTOB80

ist, ist Ihre Festplatte FAT32 vorformatiert und Sie können diesen Abschnitt überspringen.

Wenn Sie Ihre Festplatte formatieren müssen: Siehe Kapitel: Formatierung der Festplatte unter Windows 98, XP oder Windows 2000

Hinweis: Windows kann standardmäßig nur FAT32-Partitionen bis zu 32GB formatieren. Sie benötigen zum Beispiel: Für die Formatierung von

## **DEUTSCH**

Partitionen, die größer als 32GB sind, Swissknife™ von CompuApps Inc. oder Partition Magic™ von Symantec Corporation.

**Hinweis:** Sie können eine NTFS-formatierte Festplatte verwenden. In diesem Fall funktioniert das Gerät jedoch nicht im Kartenleser-Modus.



## DEUTSCH

### 9. Formatierung der Festplatte unter Windows 98SE, XP oder Windows 2000

Auf der CD-ROM befindet sich auch der Ordner \SWISSKNIFE.

Die Swissknife Anwendung muss mit der Datei Setup.exe installiert werden, die sich im Ordner \SWISSKNIFE befindet.

Möglicherweise enthält die gebündelte Version bereits ein CompuApps Update. In diesem Fall schlagen wir vor, dass Sie das Swissknife™ Softwareprogramm von der folgenden Webseite herunterladen:  
<http://www.compuapps.com/download/Swissknife/swissknife.htm>

Dieses Freeware Software-Tool ist ein Windowsprogramm, mit dem Partitionen in Ihrer Festplatte erstellt/formatiert werden können. Es unterstützt IDE-Schnittstellen in internen, externen, PCMCIA-, USB- und Firewire-Geräten.

1. Installieren Sie die Anwendung SwissKnife.
2. Schließen Sie die CPHOTOBOX im „USB OTG“ Modus an den Computer an.
  - o Stellen Sie sicher, dass der Wählschalter Ein/Aus eingeschaltet ist (das Gerät wird mit Strom versorgt).
3. Starten Sie das Programm SwissKnife.

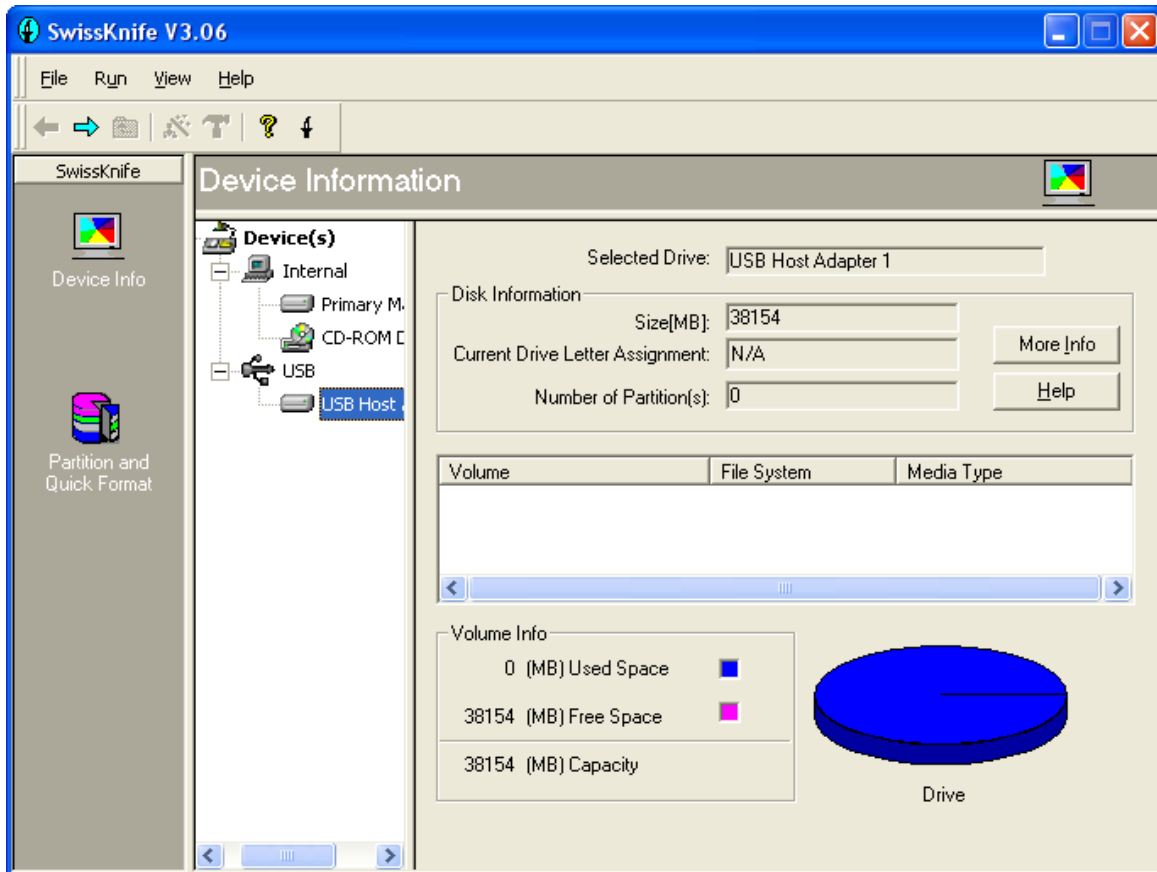
Es erscheint die folgende Anzeige:



4. Wählen Sie „Continue“.

## DEUTSCH

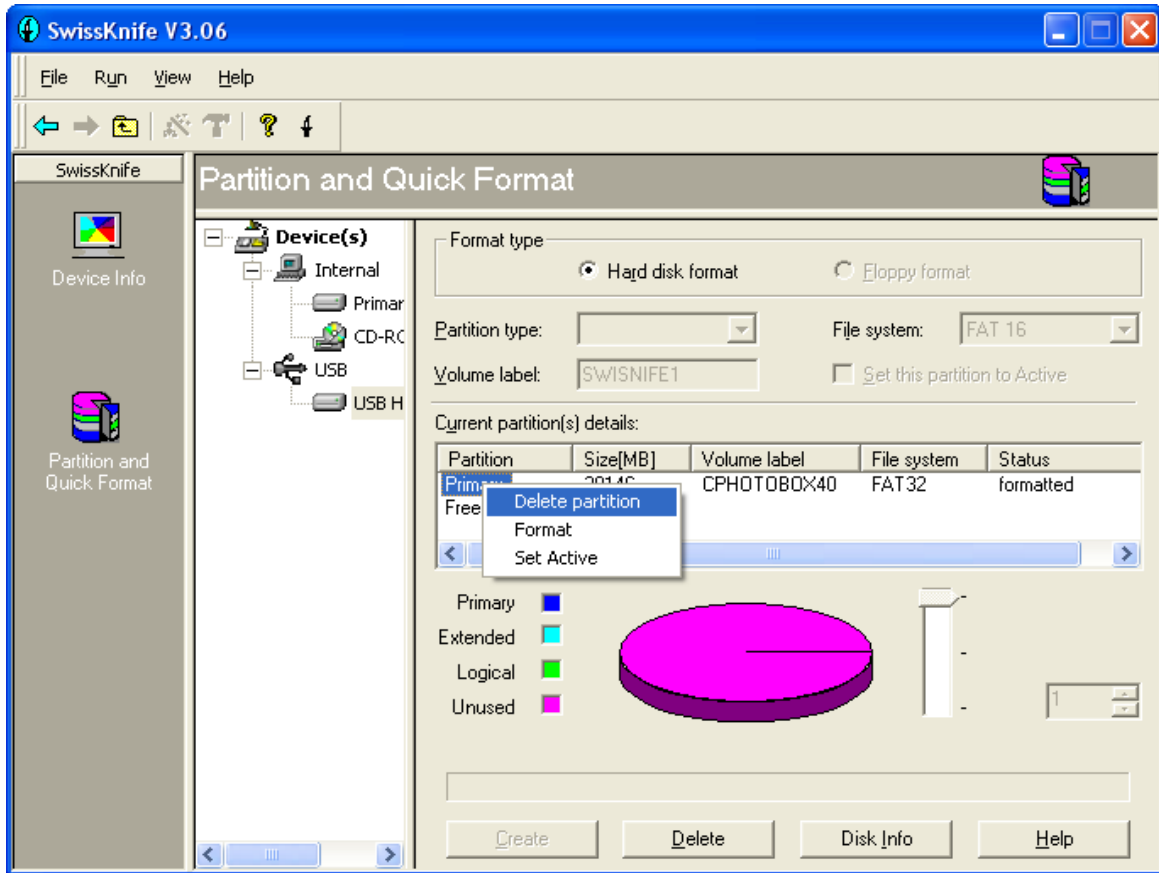
Es erscheint die folgende Anzeige:



5. Wählen Sie die Option „Partition and Quick Format“ und den Festplattenanschluss „USB“.

Wenn Sie eine neue Festplatte ohne Daten haben, können Sie die nächsten Schritte überspringen und bei Schritt 10 fortfahren.

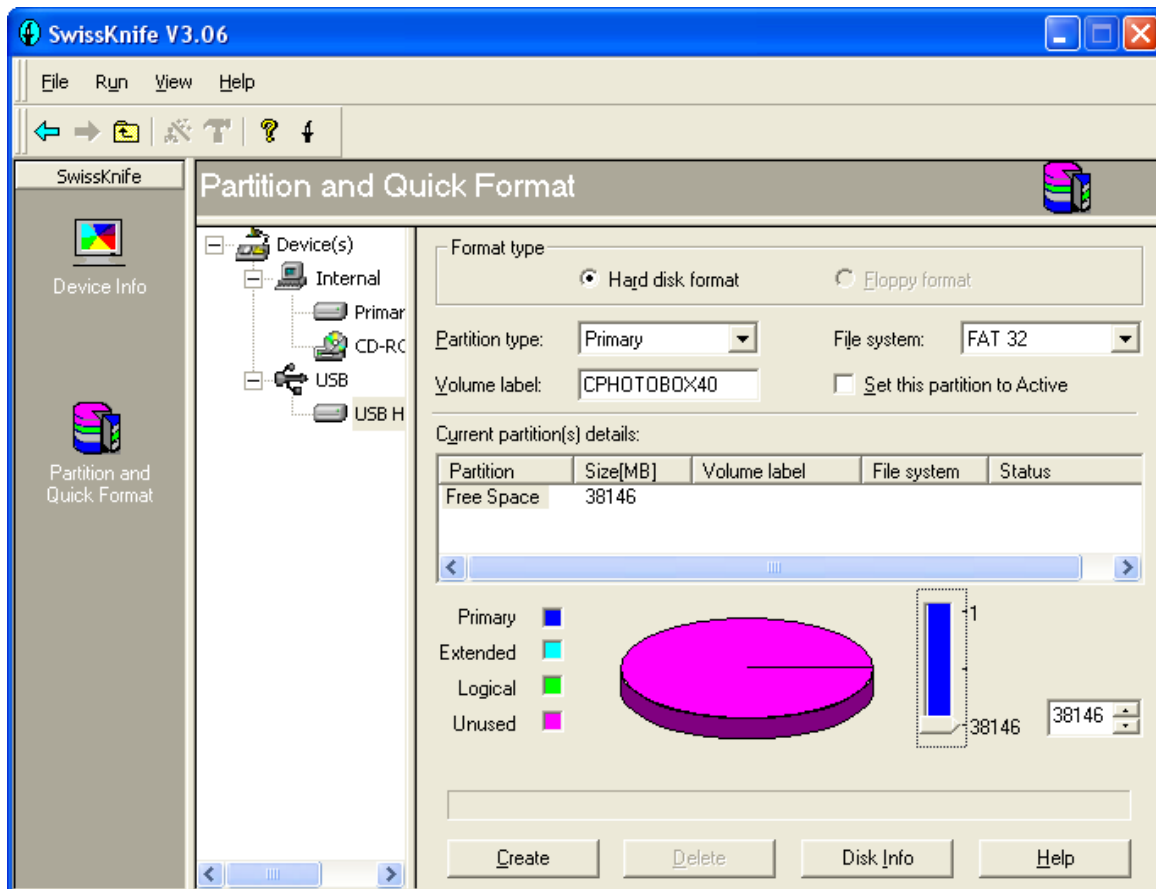
## DEUTSCH



- Um die bestehende Partition auf der Festplatte zu entfernen, wählen Sie die Partition auf der Platte und „Delete Partition“.
- Wenn die Meldung erscheint „Are you sure you want to delete this partition?“, klicken Sie auf „Yes“.
- Die Platte wird gelöscht. Sie werden vom Programm aufgefordert, den Computer neu zu starten. Wählen Sie „No“.
- Beenden Sie das Programm und entfernen Sie die CPHOTOBOX mit Safe Remove von Ihrem Computer.

Um auf Ihrer Festplatte eine neue Partition zu erstellen, führen Sie erneut die Schritte 2 bis 5 aus.

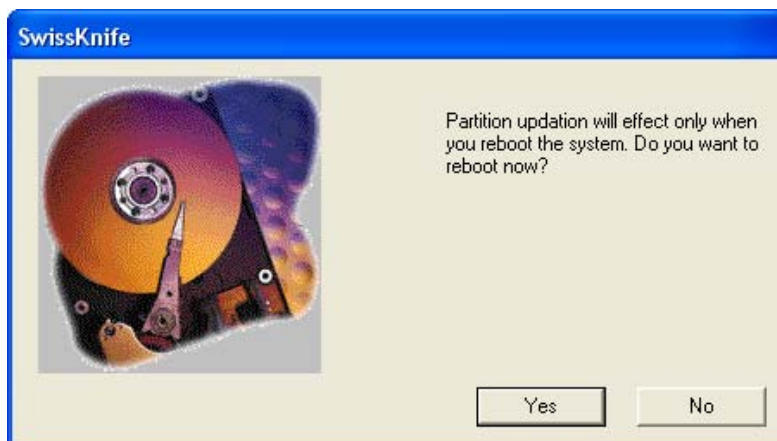
## DEUTSCH



10. Setzen Sie den Partition Type auf „Primary“, das File System auf „FAT 32“ und den Volume Label auf „CPHOTOBOX40“ (wenn Sie eine 40GB-Festplatte installiert haben).
11. Ziehen Sie den Schieber für die Festplatte nach unten, bis die Anzeige vollständig blau ist.
12. Klicken Sie auf „Create“.

Das Programm erstellt und formatiert die Partition auf Ihrer Festplatte.

## DEUTSCH



13. Sie werden vom Programm aufgefordert, den Computer neu zu starten. Wählen Sie „No“.
14. Schließen Sie das Programm und entfernen Sie die CPHOTOBOX mit Safe Remove von Ihrem Computer.

Die CPHOTOBOX ist jetzt betriebsbereit.

## DEUTSCH

### 10. Erläuterung des Netzteils



Im Lieferumfang Ihrer Multimedia Photobox ist ein Netzteil enthalten. Dieses Netzteil hat die folgenden Eigenschaften: 5V Gleichstrom 1,2A (50~60Hz, 100-240V~0,3A Max) Plus- und Minusbelegung siehe Abbildung.

### 11. Erläuterung zu USB ON-THE-GO

*USB On-The-Go* (Abkürzung OTG) ist eine Erweiterung der USB 2.0 Spezifikation für die Verbindung von peripheral devices (Peripheriegeräten). USB OTG Produkte können miteinander kommunizieren, ohne dass sie an einen PC angeschlossen werden müssen. Eine Digitalkamera kann beispielsweise mit einem PDA verbunden werden, oder ein Mobiltelefon mit einem printer oder scanner. Voraussetzung ist, dass diese Geräte USB OTG-kompatibel sind. In einer Zeit, in der sich die Technologie immer weiter von einer PC-fokussierten Denkweise entfernt, ist USB OTG aus der steigenden Nachfrage nach tragbaren Geräten entstanden, die miteinander kommunizieren können.

Ein wichtiges Merkmal von USB OTG ist, dass standardmäßig kein **host** PC erforderlich ist, um eine Kommunikation der Geräte zu ermöglichen. USB OTG-Geräte, auch Dual-Role-Peripheriegeräte genannt, können selbst beschränkt als Hosts oder Peripheriegeräte verwendet werden. Dies hängt davon ab, wie die Kabel mit den Geräten verbunden sind. Sie können auch mit einem Host-PC verbunden werden.

Quelle: [http://www.webopedia.com/TERM/U/USB\\_OTG.html](http://www.webopedia.com/TERM/U/USB_OTG.html)

**FRANÇAIS**

Conceptronic CPHOTOBOX

## **Guide de démarrage rapide**

**Nous vous félicitons d'avoir acheté  
Multimedia Photobox de Conceptronic.**

Le Guide d'Installation du Matériel ci-joint vous expliquera pas à pas comment installer le CPHOTOBOX de Conceptronic.

En cas de problèmes, nous vous recommandons de vous adresser à notre service technique (allez à [www.conceptronic.net](http://www.conceptronic.net) et cliquez sur « support »). Vous trouverez dans cette section la Base de Données des Foires Aux Questions.

Si vous avez d'autres questions concernant votre produit et que vous ne trouvez pas la solution sur notre site web, contactez-nous par e-mail : [support@conceptronic.net](mailto:support@conceptronic.net)

Pour plus d'informations sur les produits de Conceptronic, visitez notre Site Internet Conceptronic: [www.conceptronic.net](http://www.conceptronic.net)

Il est possible que l'installation du matériel décrite ci-dessous diffère parfois de l'installation sur votre ordinateur. Cela dépend de votre version Windows que vous utilisez.

## FRANÇAIS

Adapté pour les modèles suivants :

CPHOTOBOX

CPHOTOB40

CPHOTOB60

CPHOTOB80

### Instructions de fonctionnement

Avant d'utiliser l'appareil, veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver à portée de main pour toute consultation ultérieure.

#### 1. Contenu de l'emballage du Photobox multimédia

- 1 x Photobox multimédia Conceptronic
- 1 x disque dur de 2,5" (40, 60, 80 GB en option)
- 1 x batterie de 3,7 V 1600 mA (garantie 1 an)
- 1 x câble USB *on-the-go* (connecteur de type USB Mini à USB A (mâle) pour branchement PC.
- 1 x câble USB *on-the-go* (connecteur de type USB mini à USB A (femelle) pour brancher à un autre dispositif USB.
- 1 x alimentation de 5 V DC 1,2 A
- 1 x sac de voyage
- 2 x vis pour disque dur de 2,5"

#### 2. Montage du disque dur (seulement si non inclus)

Si vous recevez votre Photobox multimédia sans disque dur, vous devez y monter un disque dur de 2,5 pouces.

Merci de respecter les instructions suivantes pour installer correctement le disque dur.

*Si votre Photobox multimédia est livré avec disque dur, vous pouvez passer au chapitre suivant*

*Le disque dur est livré en option. Conceptronic fournit le Photobox multimédia sans ou avec disque dur FAT32 pré-formaté d'une capacité de 40 GB, 60 GB ou 80 GB.*



## FRANÇAIS

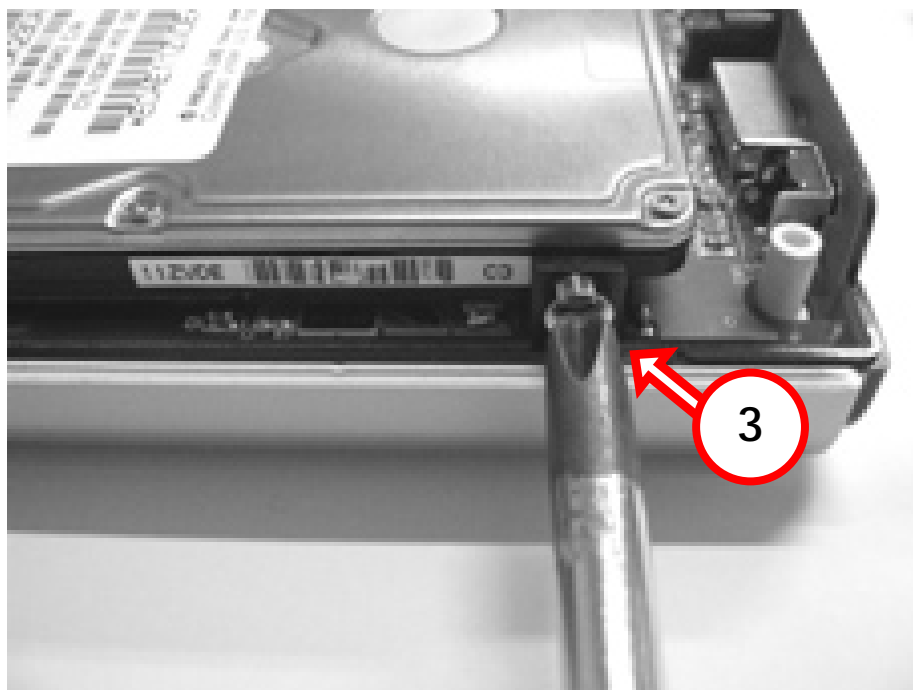
### Instructions de montage d'un disque dur de 2,5" dans le compartiment du Photobox multimédia



1. Retirer les 4 vis du Photobox multimédia et extraire le couvercle.
2. Disposer le disque dur de 2,5" dans son emplacement et insérer délicatement les broches dorées dans le connecteur, jusqu'à ce qu'elles y soient entièrement introduites.



## FRANÇAIS



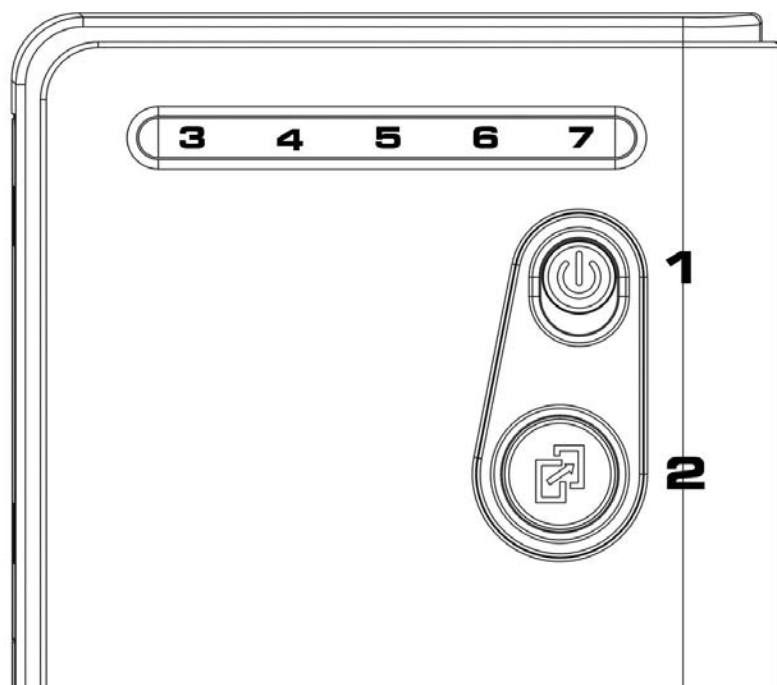
3. Utiliser un tournevis fourni avec le Photobox multimédia pour fixer le disque dur dans son emplacement.



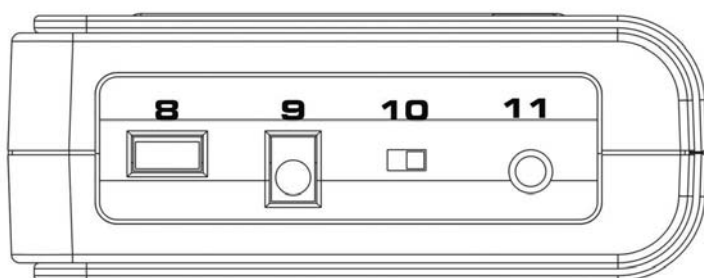
4. Refermer le couvercle dans sa position initiale et le revisser.
5. Le Photobox multimédia est alors prêt à fonctionner.

## FRANÇAIS

### 3. Description des composants du Photobox multimédia

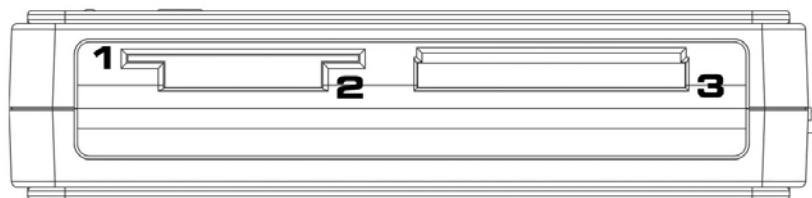


1. Interrupteur (On/Off)
2. Bouton de téléchargement
3. Indicateur de charge
4. Indicateur de batterie faible
5. Indicateur d'erreur
6. Indicateur de téléchargement
7. Indicateur d'alimentation électrique



8. Port USB *on-the-go*
9. Prise d'alimentation
10. Sélecteur mode Lecteur de carte <-> USB *on-the-go*
11. Bouton de Reset

## FRANÇAIS



1. Smart Media
2. SD, MMC, RS-MMC, MS™ / MS™Pro / MS™-Duo / Pro / Magic Gate
3. MicroDrive CF I / II / IBM™

### 4. Modes de fonctionnement du Photobox multimédia

Mode Lecteur de carte :

- L'appareil télécharge les données depuis la carte mémoire vers le disque dur.

Mode USB *on-the-go* :

- L'appareil fait office de dispositif externe avec disque dur.
  - o Il télécharge les données depuis et vers un PC, un stick USB à mémoire, un lecteur mp3 ou un appareil photo numérique.
  - Remarque : l'appareil photo numérique doit être compatible avec la norme « USB *on-the-go*»

## **FRANÇAIS**

### **5. Avant d'utiliser votre Photobox multimédia**

#### **Avant la 1<sup>ère</sup> utilisation : charger la batterie**

Pendant la charge de la batterie, assurez-vous que le Photobox n'est pas allumé. Le Photobox ne fonctionne qu'avec une batterie de 3,7 V - 1600 mA (fournie). La batterie rechargeable est pré-incorporée au Photobox multimédia.

Connectez l'adaptateur de courant (fourni) à la prise d'alimentation du Photobox et insérez son autre extrémité à une prise de courant murale ou utiliser le câble USB pour recharger à travers votre ordinateur. Dans ce cas, le Photobox multimédia se rechargera uniquement si votre ordinateur est allumé.

Dès le début de la charge, l'indicateur de charge s'allumera. Lorsqu'il s'éteint, la charge est terminée (charge complète).

**Durée de rechargement complet de la batterie : 4 heures.**

**Durée minimale de rechargement : 1 heure.**

Lorsque le rechargement est terminé, débranchez l'adaptateur de courant AC (ou le câble USB) du Photobox multimédia et la prise électrique (murale) (ou bien l'ordinateur).

*Nous recommandons de recharger la batterie à une température comprise entre 10 et 30° C. Si la batterie est rechargée sous d'autres conditions, le rechargement peut ne pas être aussi efficace.*

#### **Utilisation effective de la batterie**

- Le rendement de la batterie diminue à basse température et sa durée de vie est plus courte dans ces conditions.
- Éteindre le Photobox multimédia juste après l'avoir utilisé.

#### **Résistance de la batterie**

- Lorsque la batterie est complètement rechargée (+/- 4 heures), elle permet de télécharger en continu des données pendant 65 minutes.
- En mode Sleep (seulement allumé), la batterie peut fonctionner pendant plusieurs heures.
- Le téléchargement d'une carte à mémoire de 128 MB prendra environ 2 minutes (ce temps dépend de la carte à mémoire, du type et de la capacité du disque dur).

## FRANÇAIS

- Le téléchargement d'une carte à mémoire de 1 GB prendra environ 16 minutes (ce temps dépend de la carte à mémoire, du type et de la capacité du disque dur).

### Durée de vie de la batterie

- La durée de vie de la batterie est limitée. Sa capacité diminue petit à petit avec le temps. Lorsque les durées de fonctionnement de la batterie sont devenues très courtes, la cause probable est que la batterie est arrivée au terme de sa durée de vie utile.
- La durée de vie de la batterie dépend des conditions de conservation du Photobox multimédia, et des conditions de fonctionnement et environnementales qui peuvent être différentes pour chaque batterie.

## 6. Descriptif des fonctionnalités du Photobox multimédia lorsque ce dernier est utilisé en mode « lecteur de cartes » (10)

Les numéros correspondent à ceux des images figurant ci-dessous.

### 1. Interrupteur (On/Off)

- Permet d'allumer ou d'éteindre l'appareil.
  - L'indicateur bleu (7) est allumé lorsque l'appareil est sous tension.
  - L'indicateur bleu (7) est éteint lorsque l'appareil est débranché.
- Lorsque l'interrupteur est sur On : le disque dur est sous tension. Le voyant du mode Téléchargement (Copy) clignote rapidement : le Photobox multimédia est prêt à fonctionner.
- Si le Photobox multimédia n'est pas utilisé au terme de 60 secondes, le système bascule en mode Sleep (faible consommation d'énergie). Ce mode s'active si l'alimentation se fait par la batterie ou par le courant électrique.
  - Utiliser le bouton de Reset pour activer à nouveau le disque dur et le faire fonctionner (mode d'économie d'énergie)
  - Utiliser l'interrupteur On/Off pour éteindre ou allumer l'appareil (consommation d'énergie supérieure).

## FRANÇAIS

### 2. Bouton de téléchargement (Copy)

- Appuyer sur le bouton Copy pour télécharger le contenu des cartes à mémoire.
- Le fait d'appuyer à nouveau sur le bouton Copy pendant l'opération de téléchargement stoppera le téléchargement des données.
  - o En appuyant une nouvelle fois sur le bouton Copy, le téléchargement des données reprendra ; les fichiers seront stockés dans un nouveau sous-répertoire (par exemple : DSK00003)
- **Conseil** : appuyer à nouveau sur le bouton Reset (11) pour ramener le Photobox multimédia en mode opérationnel au terme de l'opération de téléchargement.

### 3. Indicateur de charge

- L'indicateur de charge s'allume (indicateur de couleur verte) lorsque :
  - o Le câble USB on-the-go est branché, avec l'interrupteur sur Off.
  - o L'adaptateur de courant est branché à la prise d'alimentation, avec l'interrupteur sur Off.
  - o Dans ce mode, la batterie se rechargera.
  - o La batterie ne se rechargera pas si l'interrupteur de l'appareil est sur On.

### 4. Indicateur de batterie faible

- L'indicateur de batterie faible s'allume (indicateur de couleur rouge) lorsque :
  - o Le courant de la batterie est faible.
  - o L'indicateur de batterie faible s'allume même si l'interrupteur est en position Off.
  - o Lorsque l'indicateur de batterie faible s'allume pendant le mode Téléchargement (Copy), l'appareil continuera à fonctionner pendant environ 90 à 120 secondes.
- **Conseil** : arrêter le téléchargement (appuyer une deuxième fois sur le bouton Copy) et recharger la batterie pour s'assurer que les données seront bien copiées sur le disque dur.
  - o Recharger la batterie avec l'adaptateur de courant ou le câble USB on-the-go connecté au PC.

### 5. Indicateur d'erreur

- L'indicateur d'erreur s'allume lorsque :
  - o Quelque chose ne fonctionne pas ; par exemple :

## FRANÇAIS

- Si la carte à mémoire est retirée pendant le téléchargement des données.
- En cas d'erreur de la carte à mémoire.
- En cas de problème de lecture du disque dur.
- En cas d'erreur d'écriture sur le disque dur.
- Appuyer sur le bouton Reset pour revenir en mode normal, ou
- Appuyer sur le bouton Copy pour retourner en mode normal, ou allumer/éteindre l'appareil.

### 6. Indicateur de téléchargement

- L'indicateur de téléchargement s'allume lorsque :
  - L'appareil est entrain de télécharger le contenu de la carte à mémoire sur le disque dur après avoir appuyé sur le bouton Copy.
  - L'appareil accède au disque dur en mode USB on-the-go (appareil PC/on-the-go)
  - L'appareil est allumé et le disque dur se lance.
- L'indicateur de téléchargement clignote rapidement lorsque l'appareil bascule en mode Standby (60 secondes).

### 7. Indicateur d'alimentation électrique

- L'indicateur d'alimentation électrique s'allume (indicateur de couleur bleue) lorsque :
  - L'interrupteur d'alimentation est mis en position On.
- Il s'éteint lorsque :
  - L'interrupteur d'alimentation est mis en position Off.

### 8. Port USB on-the-go

- Le port USB on-the-go ne permet que de télécharger lorsque l'appareil est en mode Lecteur de carte ou USB on-the-go (10), avec l'interrupteur d'alimentation sur la position Off.
- Pas de fonction en mode Lecteur de carte.

### 9. Prise d'alimentation

- Insérer l'adaptateur d'alimentation fourni (5 V DC 1,2 A) dans la prise d'alimentation pour allumer ou recharger l'appareil.



## FRANÇAIS

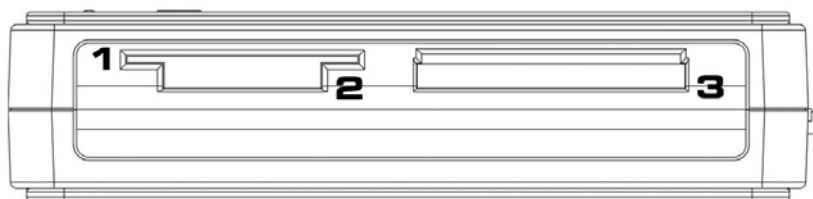
### 10. Sélecteur de mode Lecteur de carte / USB on-the-go

- En mode Lecteur de carte, le Photobox multimédia peut télécharger le contenu de cartes à mémoire.
- En mode USB on-the-go, le Photobox multimédia fonctionne comme un disque dur portable auquel vous pouvez accéder à travers votre ordinateur (avec système d'exploitation Win 98SE, XP, W2K).
- En mode USB on-the-go, vous pouvez également télécharger des données depuis des Memorysticks et des appareils photo numériques.

### 11. Bouton de Reset

- Ce bouton permet de faire un Reset de l'appareil pour :
  - o Solutionner des erreurs.
  - o Faire des économies de batterie. Le fait d'utiliser le sélecteur On/Off consomme plus d'énergie qu'un Reset.
  - o Remettre l'appareil en mode normal de fonctionnement sans avoir à l'éteindre.

En mode Lecteur de carte, vous pouvez insérer les cartes à mémoire suivantes dans les logements de lecture de carte :



1. Smart Media
2. SD, MMC, RS-MMC, MS™ / MS™Pro / MS™-Duo / Pro / Magic Gate
3. CF I / II / IBM™ MicroDrive

\* Pendant le téléchargement des données de la ou des cartes à mémoire vers le disque dur du Photobox multimédia, les données de la carte seront téléchargées dans un répertoire du disque dur.

Le nom de ce répertoire est : DSK000x

Par exemple : DSK0001, et un deuxième téléchargement sous le nom DSK0002.

## FRANÇAIS

Merci de lire le chapitre : Comment accéder au Photobox multimédia servant de disque dur portable pour utiliser les données sur votre ordinateur.

Exemple :

Comment faire fonctionner le Photobox multimédia après avoir sélectionné le mode Lecteur de cartes

1. Insérer la carte à mémoire dans le logement du lecteur de carte.
2. Mettre le sélecteur sur le mode Lecteur de carte (10).
3. Allumer le Photobox multimédia (1)
  - a. L'indicateur bleu d'alimentation s'allume (7)
  - b. L'indicateur de téléchargement clignote rapidement (6)
  - c. Les fichiers peuvent alors être téléchargés de la carte à mémoire vers le disque dur.
4. Appuyer sur le bouton Copy (2) pour télécharger les fichiers vers le disque dur.
5. L'indicateur Copy clignote jusqu'à la fin du téléchargement.
6. Éteindre l'appareil pour économiser de l'énergie si aucune autre carte à mémoire ne doit être téléchargée.

### *7. Description des composants du Photobox multimédia lorsque ce dernier est utilisé en mode « USB on-the-go » (10)*

#### 1. Interrupteur (On/Off)

- Permet d'allumer ou d'éteindre l'appareil.
  - o L'indicateur bleu (7) est allumé lorsque l'appareil est sous tension.
  - o L'indicateur bleu (7) est éteint lorsque l'appareil est débranché.
- Lorsque l'interrupteur est sur On : le disque dur est sous tension. Le voyant du mode Téléchargement (Copy) clignotera rapidement : le Photobox multimédia est prêt à fonctionner.
- En mode USB on-the-go, le disque dur restera sous tension (lorsque la batterie ou l'alimentation électrique sont utilisées).

#### 2. Bouton de téléchargement Copy

- Ne fonctionne pas en mode USB on-the-go.

## **FRANÇAIS**

### **3. Indicateur de charge**

- L'indicateur de charge s'allume (indicateur de couleur verte) lorsque :
  - o Le câble USB on-the-go est branché, avec l'interrupteur sur Off.
  - o L'adaptateur de courant est branché à la prise d'alimentation, avec l'interrupteur sur Off.
  - o Dans ce mode, la batterie se rechargera.
  - o La batterie ne se rechargera pas si l'interrupteur de l'appareil est sur On.

### **4. Indicateur de batterie faible**

- L'indicateur de batterie faible s'allume lorsque :
  - o Le courant de la batterie est faible.
  - o L'indicateur de batterie faible s'allume même si l'interrupteur est en position Off.
  - o Lorsque l'indicateur de batterie faible s'allume, l'appareil continuera à télécharger pendant environ 90 à 120 secondes depuis ou vers le disque dur (téléchargement de fichiers depuis/vers le PC).
- Conseil : arrêter le téléchargement et recharger la batterie pour s'assurer que les données seront bien téléchargées vers le disque dur.
- Recharger la batterie avec l'adaptateur d'alimentation ou avec le câble USB on-the-go connecté au PC.

### **5. Indicateur d'erreur**

- L'indicateur d'erreur s'allume lorsque :
  - o Quelque chose ne fonctionne pas ; par exemple :
    - En cas de problème de lecture du disque dur.
    - En cas d'erreur d'écriture sur le disque dur.

### **6. Indicateur de téléchargement**

- L'indicateur de téléchargement s'allume lorsque :
  - o L'appareil accède au disque dur en mode USB on-the-go (appareil PC/on-the-go)

## **FRANÇAIS**

### **7. Indicateur d'alimentation électrique**

- L'indicateur d'alimentation électrique s'allume (indicateur de couleur bleue) lorsque :
  - o L'interrupteur d'alimentation est mis en position On.
- Il s'éteint lorsque :
  - o L'interrupteur d'alimentation est mis en position Off.

### **8. Port USB on-the-go**

- Le port USB on-the-go ne permet que de télécharger lorsque l'appareil est en mode Lecteur de carte ou en mode USB on-the-go (10), avec l'interrupteur d'alimentation sur la position Off.
- Insérer le câble USB on-the-go fourni avec le Photobox, et connecter le Photobox multimédia à votre PC ou brancher un stick à mémoire USB (fonction hôte USB) depuis lequel vous souhaitez télécharger les données.
- Appuyer sur le bouton de téléchargement (2) pour télécharger les données du stick à mémoire USB ou de l'appareil compatible avec le standard USB on-the-go (comme un appareil photos numérique).

### **9. Prise d'alimentation**

- Insérer l'adaptateur d'alimentation fourni (5 V DC 1,2 A) dans la prise d'alimentation pour allumer ou recharger l'appareil.

### **10. Sélecteur de mode Lecteur de carte / USB on-the-go**

- En mode Lecteur de carte, le Photobox multimédia peut télécharger le contenu de cartes à mémoire.
- En mode USB on-the-go, le Photobox multimédia fonctionne comme un disque dur portable auquel vous pouvez accéder à travers votre ordinateur (avec système d'exploitation Win 98SE, XP, W2K).
- En mode USB on-the-go, vous pouvez également télécharger des données depuis des Memorysticks et des appareils photo numériques.

### **11. Bouton de Reset**

- Ce bouton permet de faire un Reset de l'appareil pour :
  - o Solutionner des erreurs.
  - o Faire des économies de batterie. Le fait d'utiliser le sélecteur On/Off consomme plus d'énergie qu'un Reset.
  - o Remettre l'appareil en mode normal de fonctionnement sans avoir à l'éteindre.

## **FRANÇAIS**

### **8. Comment accéder au Photobox multimédia servant de disque dur portable**

#### **8.1 Installation du driver compatible avec Windows 98SE**

1. Installation : Cliquer sur « start », « run », et introduire :  
D:\Driver\Setup.exe
  - a. Sélectionner votre langue et cliquer sur « Ok ».
  - b. Cliquer sur « Suivant »
  - c. Sélectionner « Parcourir » pour créer un nouveau répertoire ou cliquer sur « suivant » pour continuer.
  - d. Créer le nom du groupe de programme et cliquer sur « suivant ».
  - e. Sélectionner « Réinitialiser » et cliquer sur « Ok ».
- Mettre le sélecteur de mode Lecteur de carte / USB on-the-go sur la position USB on-the-go et brancher le câble à votre PC.
- Réinitialiser votre PC ; le Photobox multimédia s'installera automatiquement.

#### **8.2 Installation pour Windows XP (Home/Pro) et Windows 2000**

- Mettre le sélecteur de mode Lecteur de carte / USB on-the-go sur la position USB on-the-go et brancher le câble à votre PC.
- Réinitialiser votre PC.

Pour Windows XP (Home/Pro) et Windows 2000, aucune installation de driver n'est nécessaire. Le Photobox multimédia sera automatiquement détecté.

Si le Photobox multimédia est :

- CPHOTOB40 ou
- CPHOTOB60 ou
- CPHOTOB80,

Votre disque dur est alors pré-formaté FAT32 et vous pouvez passer à l'étape suivante.

Si vous avez besoin de formater votre disque dur : consulter le chapitre : Comment formater le disque dur sous Windows 98, XP ou Windows 2000.

Attention : Windows peut uniquement formater des partitions d'une capacité inférieure à 32 GB en FAT32 par défaut. Par exemple, vous avez besoin de :

## FRANÇAIS

Swissknife™ pour CompuApps, Inc. ou Partition Magic™ de Symantec Corporation pour formater des partitions de plus de 32 GB.

Conseil : vous pouvez utiliser un disque dur formaté NTFS, mais vous ne pouvez pas utiliser l'appareil en mode Lecteur de carte.

## 9. Comment formater le disque dur sous Windows 98SE, XP ou Windows 2000

Le CD-ROM fourni contient également le répertoire \SWISSKNIFE.

L'application Swissknife doit être installée à l'aide du fichier d'exécution setup.exe se trouvant dans le répertoire \SWISSKNIFE.

Il se peut que la version fournie soit déjà actualisée par CompuApps. Nous vous conseillons alors de télécharger le programme Swissknife™ depuis ce site web : <http://www.compuapps.com/download/Swissknife/swissknife.htm>

Cette application freeware est un programme basé sur Windows permettant de créer et de formater des partitions sur votre disque dur. Elle est compatible avec les interfaces IDE pour des appareils internes, externes, des PCMCIA, USB et firewire.

1. Installer l'application SwissKnife
2. Brancher le CPHOTOBOX à l'ordinateur en mode USB on-the-go.
  - Vérifier que l'interrupteur On/Off est bien en position On (appareil allumé).
3. Lancer le programme SwissKnife

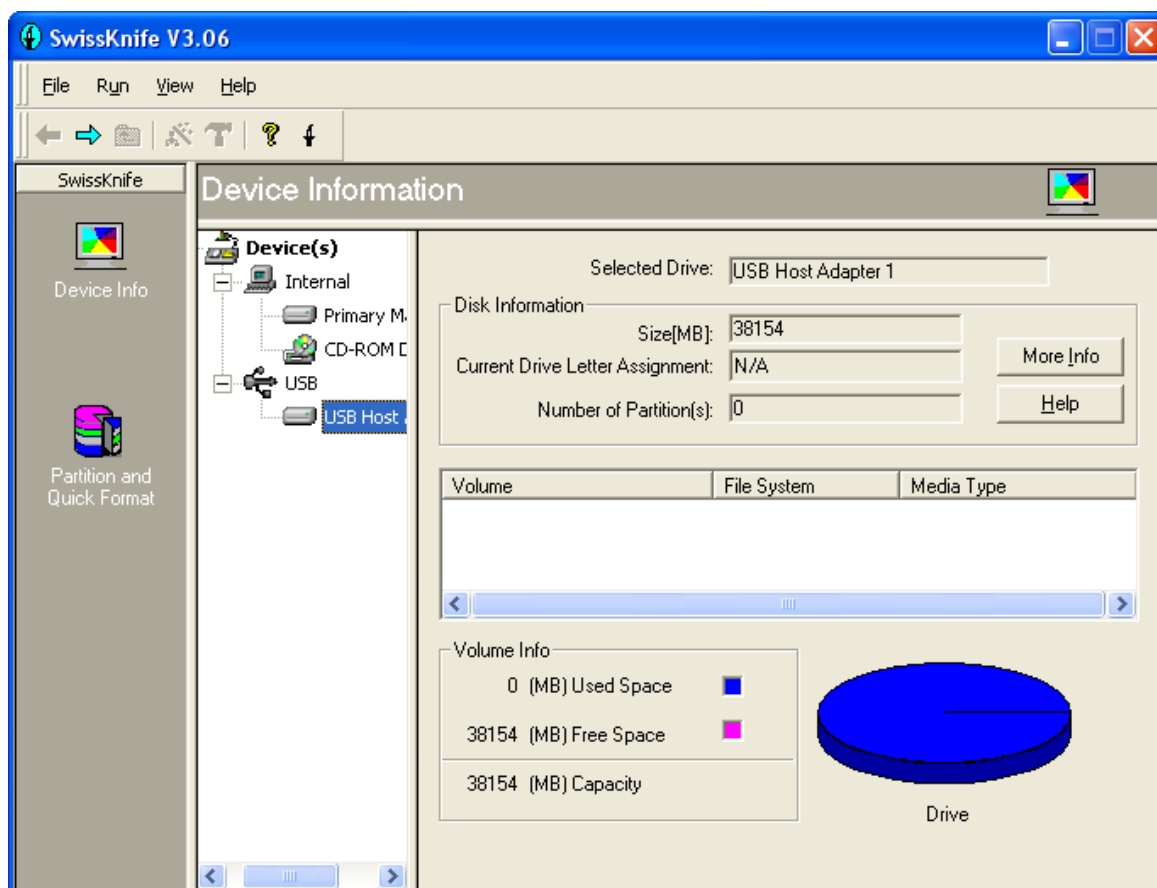
L'écran suivant apparaîtra :

# FRANÇAIS



4. Sélectionner « Continuer ».

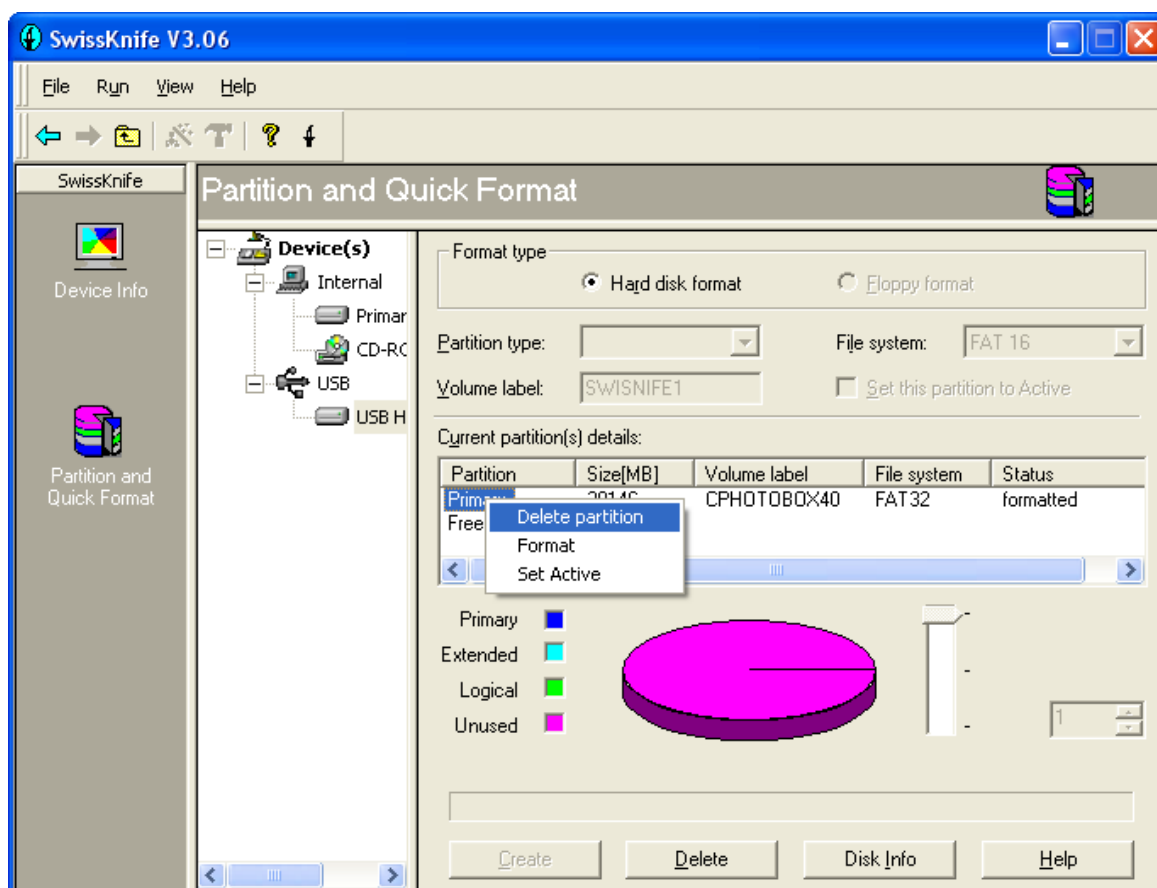
L'écran suivant apparaît :



## FRANÇAIS

- Sélectionner l'option « **Partition et Format rapide** » et sélectionner le disque dur connecté à « **USB** ».

Si vous disposez d'un nouveau disque dur ne contenant encore aucune donnée, vous pouvez ignorer les étapes suivantes et aller directement au point 10.

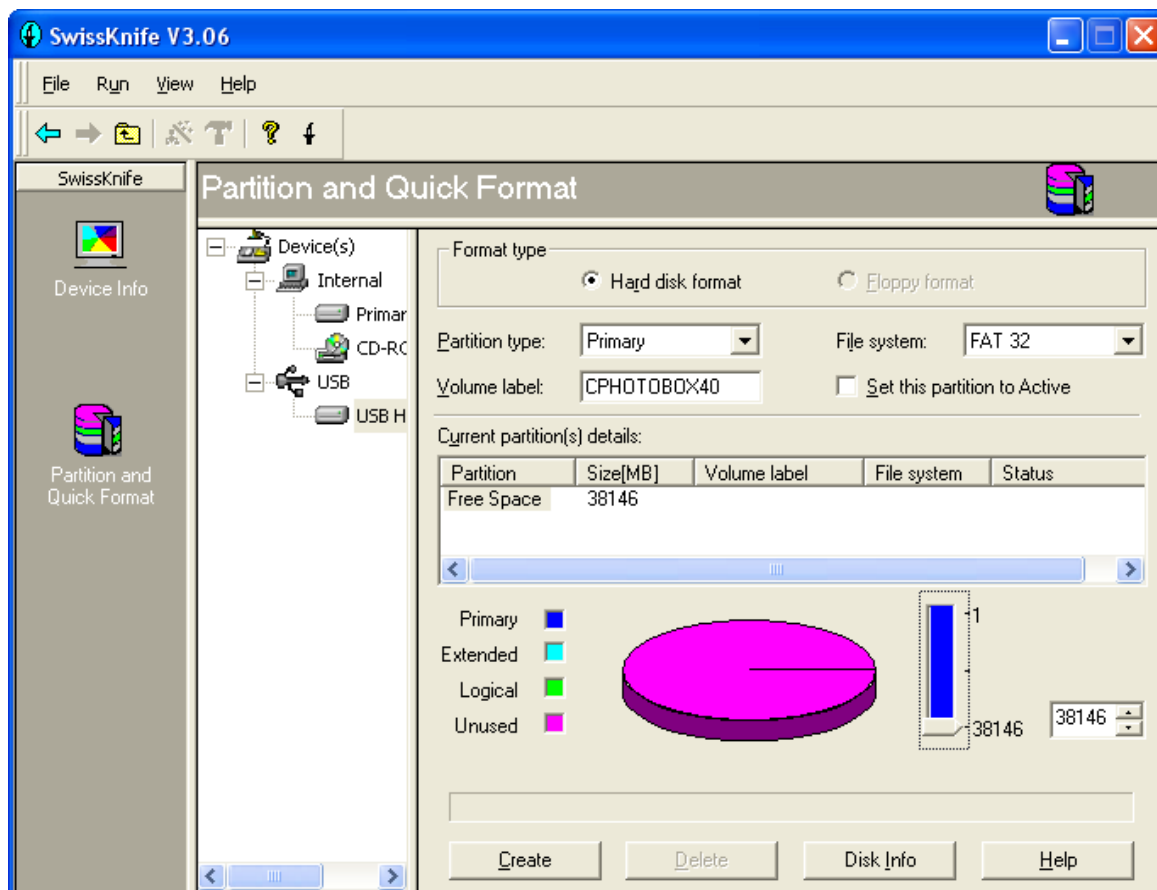


- Pour supprimer la partition existante sur le disque dur, sélectionner la partition sur le disque et sélectionner « **Supprimer partition** ».
- Dans la fenêtre de confirmation « **Êtes-vous sûr de vouloir supprimer cette partition ?** », cliquer sur « **Oui** ».
- Le disque sera effacé. Le programme indiquera ce que vous devrez faire pour réinitialiser l'ordinateur. Sélectionnez « **Non** ».
- Sortir du programme, et retirer avec précaution le CPHOTOBOX de votre ordinateur.



## FRANÇAIS

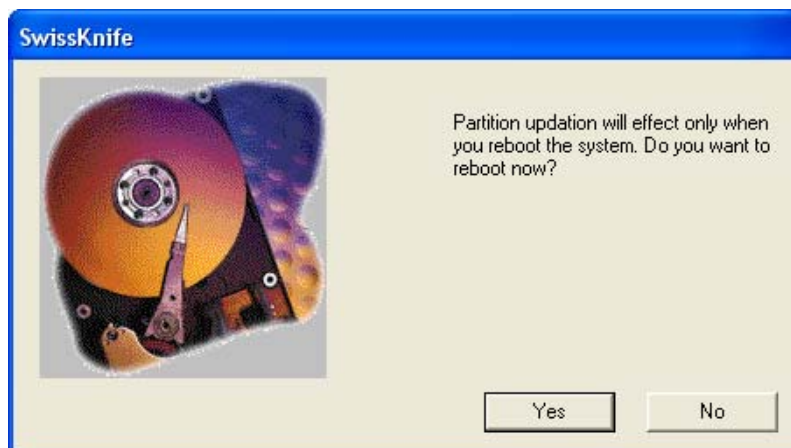
Pour créer une nouvelle partition sur votre disque dur, suivre à nouveau les instructions des points 2 à 5.



10. Configurer le Type Partition sur « Primaire », le Système Fichier sur « FAT 32 » et le Label Volume sur « CPHOTOBOX40 » (si votre disque dur installé est de 40 GB).
11. Faire glisser le curseur du disque dur vers le bas jusqu'à ce qu'il devienne entièrement bleu.
12. Cliquer sur « Créer ».

Le programme créera et formatera la partition sur votre disque dur.

## FRANÇAIS



13. Le programme indiquera lorsque vous devrez réinitialiser l'ordinateur. Cliquer sur « **Non** ».
14. Sortir du programme et retirer avec précaution le CPHOTOBOX de l'ordinateur.

Le CPHOTOBOX est maintenant prêt à être utilisé.

## FRANÇAIS

### 10. Description de l'alimentation électrique



Votre Photobox multimédia, est équipé d'une alimentation électrique propre. Les caractéristiques de cette alimentation sont :

5 V DC 1,2 A (50~60 Hz, 100-240 V ~ 0,3 A max.)

L'image indique les détails du branchement.

### 11. Description de la norme USB OTG

USB OTG est l'abréviation de *USB On-The-Go*, une extension de la spécification USB 2.0 pour la connexion d'appareils périphériques entre eux. Les produits USB on-the-go peuvent communiquer entre eux sans besoin de connexion à un PC. Par exemple, un appareil photo numérique peut être connecté à un PDA, ou un téléphone mobile peut être connecté à une imprimante ou un scanner, à condition que les appareils soient compatibles avec la norme USB on-the-go. Cette technologie USB on-the-go s'est développée suite aux besoins de plus en plus importants d'appareils portables pouvant communiquer entre eux, au fur et à mesure que la culture de la technologie s'est éloignée d'un environnement basé exclusivement sur PC.

L'une des caractéristiques les plus importantes du standard USB on-the-go est que cette norme ne requiert pas de PC hôte pour faire communiquer les appareils entre eux. Les appareils USB on-the-go, connus également comme *périphériques à double fonction*, peuvent fonctionner comme des hôtes limités ou des périphériques selon la manière dont les câbles sont connectés aux appareils, et ils peuvent également être connectés à un PC hôte.

Source : [http://www.webopedia.com/TERM/U/USB\\_OTG.html](http://www.webopedia.com/TERM/U/USB_OTG.html)

**ITALIANO**

Conceptronic CPHOTOBOX

## **Guida d'installazione rapida**

**Grazie per l'acquisto del lettore di schede  
Multimedia Photobox Conceptronic.**

La guida per l'installazione dell'hardware acclusa spiegherà passo a passo la CPHOTOBOX Conceptronic.

Se dovessero esserci dei problemi, vi consigliamo di visitare il nostro sito di supporto (andate su [www.conceptronic.net](http://www.conceptronic.net) e cliccate 'support'), dove potrete trovare il Database delle Risposte alle Domande più Frequenti (FOA).

Se doveste avere altre domande riguardanti il prodotto che non trovate sul nostro sito Web vi preghiamo di contattarci attraverso l'e-mail:  
[support@conceptronic.net](mailto:support@conceptronic.net)

Per ulteriori informazioni dei prodotti Conceptronic, la preghiamo di visitare il sito Web della Conceptronic: [www.conceptronic.net](http://www.conceptronic.net)

La successiva descrizione relativa all'installazione del software potrebbe essere leggermente diversa dall'installazione sul vostro computer. Ciò dipende della versione di Windows in uso.

## ITALIANO

**Adatto per i modelli seguenti:**

CPHOTOBOX

CPHOTOB40

CPHOTOB60

CPHOTOB80

**Manuale operativo:**

Prima di utilizzare l'unità si consiglia di leggere il presente manuale in tutte le sue parti e di conservarlo per future consultazioni.

### **1. Contenuto del Photobox Multimedia**

- 1x Photobox multimedia Conceptronic
- 1x 2.5" HDD (opzionale da 40, 60, 80 GB)
- 1x Batteria da 3,7V e 1600mA (un anno di garanzia)
- 1x Cavo USB OTG (connettore tipo USB Mini a USB A (maschio)) da collegare al PC
- 1x Cavo USB OTG (connettore tipo USB Mini a USB A (femmina)) da collegare a un altro dispositivo USB
- 1x Alimentatore di corrente: 5V DC 1.2A
- 1x Borsa da viaggio
- 2x Viti per hard disk 2,5"

### **2. Montaggio del disco rigido (solo quando non compreso)**

Nel caso in cui il Photobox Multimedia non sia provvisto di disco rigido, sarà necessario installarne uno da 2,5".

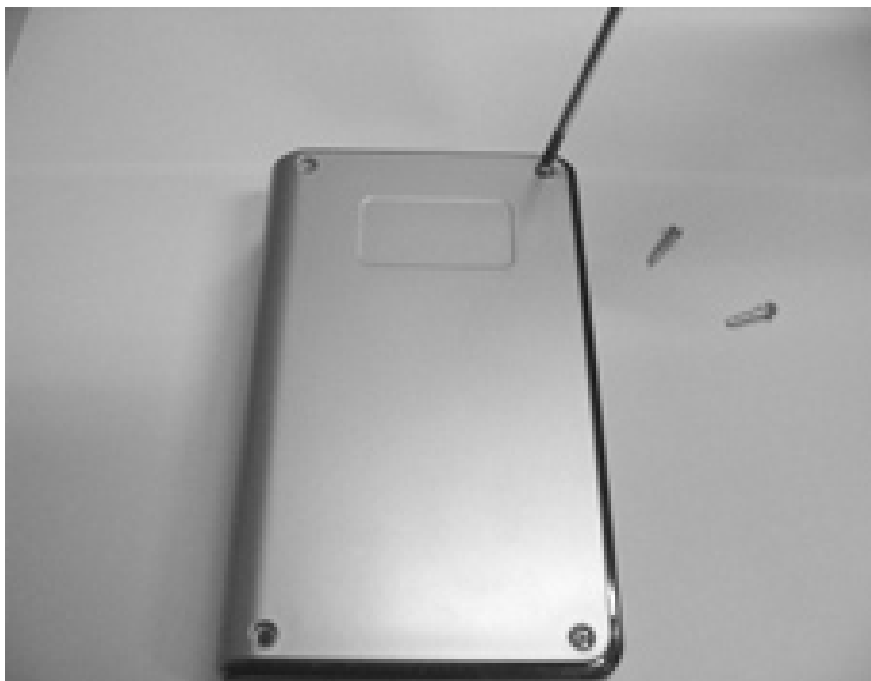
Per realizzare in maniera corretta tale operazione, consultare le istruzioni riportate qui di seguito.

*Nel caso in cui il Photobox Multimedia sia provvisto di disco rigido, questo capitolo non deve essere tenuto in considerazione.*

*La presenza o meno di un disco rigido è opzionale. Conceptronic distribuisce il Photobox Multimedia senza disco rigido o con un hard disk FAT32 da 40GB, 60GB o 80GB.*

## ITALIANO

Come montare un hard disk 2,5" nella struttura del Photobox Multimedia

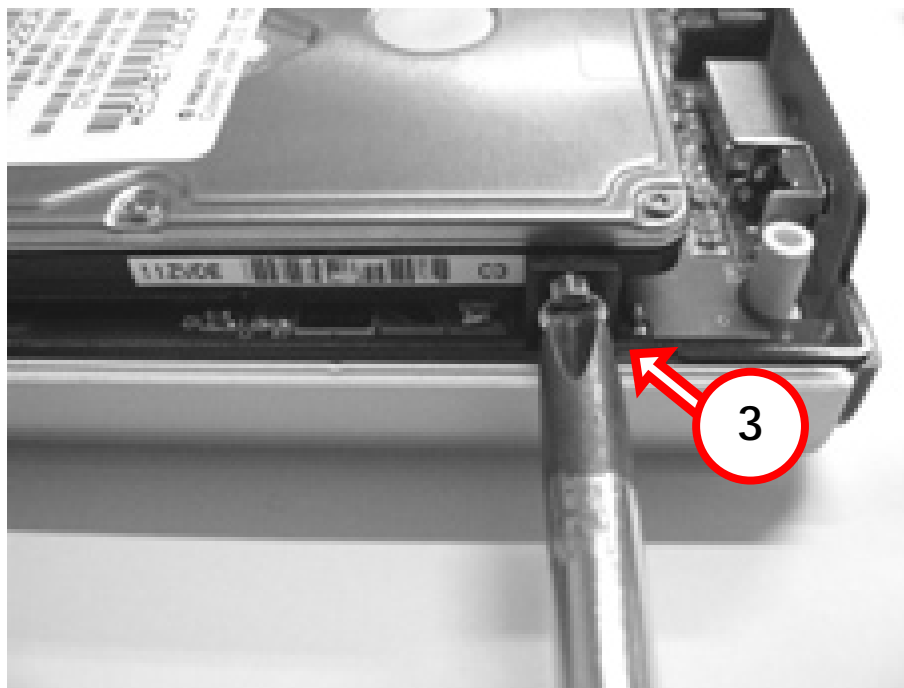


1. Togliere tutte e quattro le viti dal Photobox Multimedia ed estrarre il coperchio

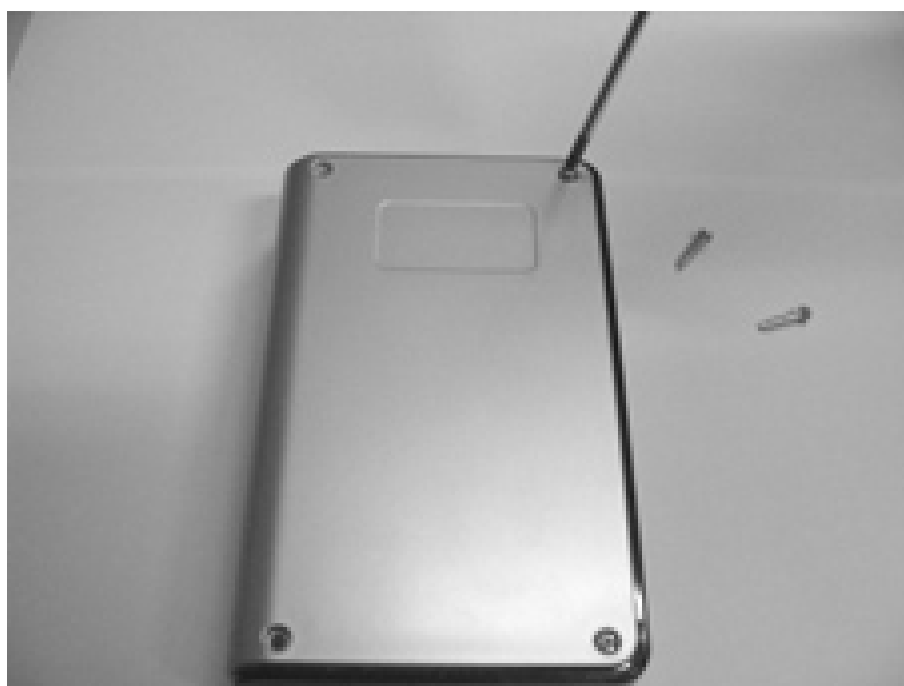


2. Introdurre il disco rigido 2,5" e premere delicatamente i pin dorati nel connettore, fino al loro completo inserimento

## ITALIANO



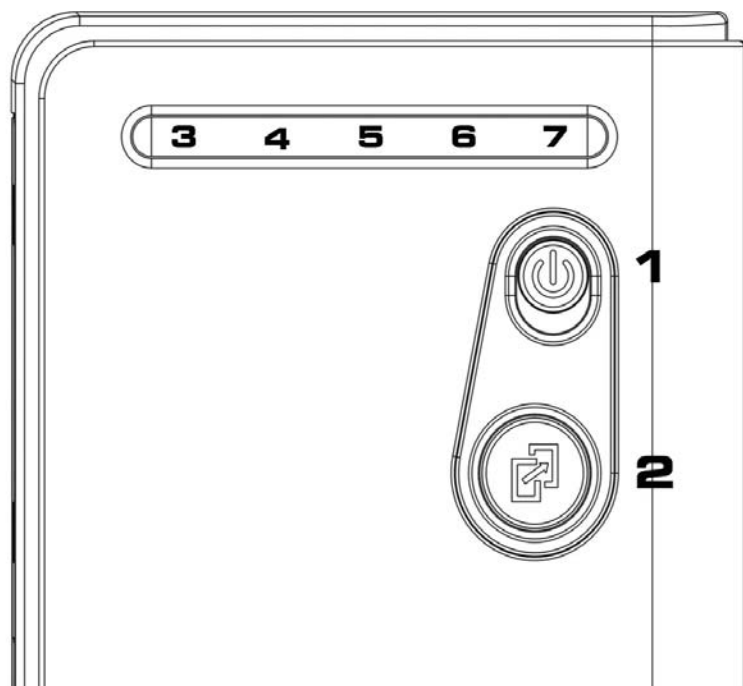
3. Usare una delle viti accluse al Photobox Multimedia per fissare alla struttura il disco rigido



12. Rimettere nella posizione iniziale il coperchio e stringere le viti per fissarlo
13. Il Photobox Multimedia è pronto per essere usato

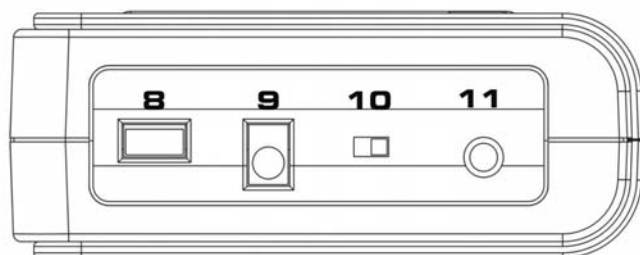
## ITALIANO

### 3. Descrizione dei componenti del Photobox Multimedia



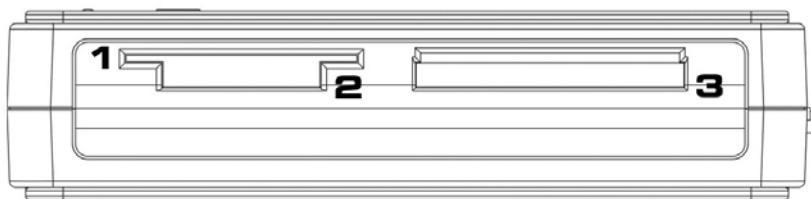
1. Acceso/Spento (On/Off)
2. Pulsante di copia
3. LED di carica
4. LED di batteria scarica
5. LED di errore
6. LED di copia
7. LED di alimentazione

8. Porta USB OTG
9. DC IN jack
10. Selettore Lettore di schede <-> USB OTG
11. Pulsante di reset





## ITALIANO



1. Smart Media
2. SD, MMC, RS-MMC, MS™/MS™Pro/MS™-Duo/Pro/Magic Gate
3. MicroDrive CF I/II/IBM™

### 4. Modalità operative del Photobox Multimedia

Modalità lettore di schede:

- Il dispositivo copia nel disco rigido i dati contenuti nelle schede di memoria

Modalità USB OTG:

- Il dispositivo funge da contenitore per disco rigido esterno
  - o Copia i dati contenuti nel PC o nel memory stick USB, nei lettori MP3 o nelle fotocamere digitali
    - Nota: le fotocamere digitali devono poter supportare la tecnologia "USB OTG"

## ITALIANO

### 5. Prima di usare il Photobox Multimedia

#### **Quando viene usato per la prima volta: caricamento della batteria**

Quando viene caricata la batteria è necessario assicurarsi che il Photobox non sia acceso. Il Photobox funziona solo con una batteria da 3,7V e 1600mA (inclusa).

La batteria ricaricabile viene premontata nel Photobox Multimedia

Collegare l'adattatore di corrente (accluso) alla presa DC IN jack del Photobox e introdurre l'altra estremità a una presa a muro, o usare il cavo USB per caricarlo attraverso il computer. Il Photobox potrà ricaricarsi solo se il computer è acceso.

Non appena avrà inizio il processo di caricamento, si accenderà il LED pertinente. Quando il LED di caricamento si spegnerà, il processo sarà arrivato a termine (caricamento completato).

#### **Per caricare completamente la batteria sono necessarie un massimo di quattro ore**

##### **La carica minima è di un'ora**

Quando il processo di caricamento sarà terminato, scollegare l'adattatore di corrente AC (o il cavo USB) dal Photobox Multimedia e dalla presa a muro, o dal computer.

*Si consiglia di caricare la batteria a una temperatura compresa fra i 10°C e i 30°C. Nel caso in cui il caricamento venga realizzato ad altre temperature, il processo potrebbe non essere altrettanto efficace.*

#### **Uso efficace della batteria**

- Il rendimento della batteria diminuisce in caso di basse temperature, e la sua vita utile viene ridotta in tali circostanze.
- Spegnerne il Photobox Multimedia dopo averlo utilizzato.

#### **Resistenza della batteria**

- A carica completa (+/- quattro ore), la batteria è in grado di copiare dati in maniera continua per 65 minuti.
- In modalità Idle (solo acceso), la batteria funziona per diverse ore.

## ITALIANO

- Per copiare una scheda di memoria da 128 MB sono necessari all'incirca due minuti (il tempo varia a seconda della scheda di memoria e del tipo/dimensioni del disco rigido).
- Per copiare una scheda di memoria da 1 GB sono necessari all'incirca 16 minuti (il tempo varia a seconda della scheda di memoria e del tipo/dimensioni del disco rigido).

### Vita utile della batteria

- La vita utile della batteria è limitata nel tempo. Il suo rendimento diminuisce a poco a poco, con l'uso e con il passare del tempo. Quando si avvicina la fine della sua vita utile, il tempo di operatività della batteria si riduce considerevolmente.
- La vita utile della batteria varia a seconda della conservazione del Photobox Multimedia, delle condizioni operative e dell'ambiente; inoltre essa può variare di batteria in batteria.

## 6. Spiegazione dei componenti del Photobox Multimedia

### Quando il Photobox Multimedia viene usato in modalità "Lettore di schede" (10)

I numeri corrispondono a quelli delle immagini descritte in precedenza.

#### 1. Acceso/Spento (On/Off)

- Il dispositivo viene acceso o spento.
  - Il LED blu (7) si accende quando viene acceso il dispositivo
  - Il LED blu (7) si spegne quando viene spento il dispositivo
- Quando il pulsante di Acceso/Spento è acceso: il disco rigido riceve alimentazione. Il LED di copiatura lampeggerà brevemente: il Photobox Multimedia è pronto per essere usato
- Quando il Photobox Multimedia non viene utilizzato per più di 60 secondi, il sistema entra in modalità Idle (risparmio energetico). Questa situazione si verifica nel caso in cui venga utilizzata la batteria o un alimentatore di corrente.
  - Usare il pulsante di reset per attivare di nuovo il disco rigido e le funzionalità (modalità di risparmio energetico)
  - Utilizzare il pulsante di Acceso/Spento per accendere o spegnere il dispositivo (se resta acceso, la batteria si consuma di più)

## ITALIANO

### 2. Pulsante di copia (Copy)

- Premere Copy per copiare il contenuto delle schede di memoria.
- Se viene premuto il pulsante di Copy durante il processo di copiatura quest'ultimo verrà interrotto.
  - o Se viene premuto una seconda volta il processo di copiatura ricomincerà, e i file verranno salvati in una nuova sottocartella (ad esempio; DSK00003)
- **Consiglio:** premere il pulsante di reset (11) per rimettere il Photobox Multimedia di nuovo in modalità operativa dopo aver interrotto il processo di copiatura.

### 3. LED di carica

- Il LED di carica si accende (LED di color VERDE) quando:
  - o Il cavo USB OTG è collegato e il pulsante di Acceso/Spento è su Off
  - o L'adattatore di corrente è collegato alla presa DC IN jack e il pulsante di Acceso/Spento è su Off
  - o In questa modalità la BATTERIA si ricarica
  - o La BATTERIA non si ricaricherà nel caso in cui il dispositivo sia acceso

### 4. LED di batteria scarica

- Il LED di batteria scarica si accende (LED di color ROSSO) quando:
  - o Alla batteria resta poca energia
  - o Il LED di batteria scarica resta acceso anche se il pulsante di Acceso/Spento è su Off
  - o Quando appare il segno di batteria scarica durante la modalità di copiatura, il dispositivo può funzionare ancora per circa 90 - 120 secondi
- **Consiglio:** interrompere il processo di copiatura (premendo una seconda volta il pulsante Copy) e ricaricare la batteria per essere sicuri di copiare i dati nel disco rigido.
  - o Ricaricare la batteria con l'adattatore di corrente o con il cavo USB OTG attraverso il PC.

### 5. LED di errore

- Il LED di errore si accende quando:
  - o Qualcosa non va bene;

## ITALIANO

- Viene estratta la scheda di memoria durante il processo di copiatura
- Si verifica un errore di lettura della scheda di memoria
- Si verifica un errore di lettura del disco rigido
- Si verifica un errore di scrittura del disco rigido
- Premere il pulsante di reset per tornare in modalità normale oppure
- Premere Copy per tornare in modalità normale o spegnere e riaccendere il dispositivo.

### 6. LED di copia

- Il LED di copia si accende quando:
  - Si sta copiando il contenuto di una scheda di memoria nel disco rigido dopo aver premuto il pulsante Copy
  - Si sta accedendo al disco rigido in modalità USB OTG (dispositivo PC/OTG)
  - Viene acceso il dispositivo e il disco rigido viene avviato
- Il LED di copia lampeggia brevemente quando il dispositivo entra in standby (60 secondi)

### 7. LED di alimentazione

- Il LED di alimentazione si accende (LED di color BLU) quando:
  - Viene posizionato il pulsante Acceso/Spento su On
- Il LED di alimentazione si spegne quando:
  - Viene posizionato il pulsante Acceso/Spento su Off

### 8. Porta USB OTG

- La porta USB OTG possiede esclusivamente una funzionalità di ricarica quando il dispositivo è in modalità lettore di schede o modalità USB OTG (10) e viene spento premendo il pulsante di Acceso/Spento
- Non possiede nessuna funzione in modalità lettore di schede.

### 9. DC IN jack

- Inserire l'adattatore di corrente accluso (5V DC 1.2A) nella presa jack per alimentare o per ricaricare il dispositivo.

### 10. Selettore Lettore di schede / USB OTG

- In modalità lettore di schede, il Photobox Multimedia può copiare il contenuto delle schede di memoria

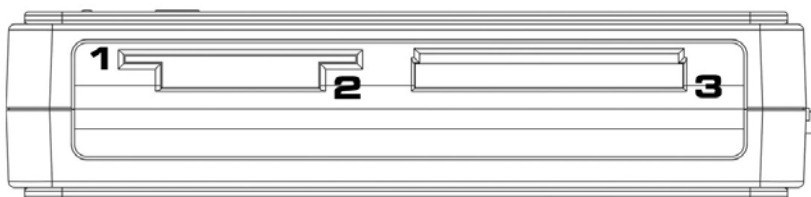
## ITALIANO

- In modalità USB OTG, il Photobox Multimedia funge da disco rigido portatile al quale è possibile accedere mediante il computer (Win98SE, XP, W2K)
- In modalità USB OTG è anche possibile copiare i dati contenuti in memory stick e in fotocamere.

### 11. Pulsante di reset

- Premere questo pulsante per:
  - o Risolvere errori
  - o Risparmiare l'energia della batteria. Con il pulsante di Acceso/Spento si spreca una maggior quantità di batteria che premendo il pulsante di reset.
  - o Riportare il dispositivo in posizione normale senza spegnerlo.

Quando si trova in modalità lettore di schede, è possibile introdurre le seguenti schede di memoria nelle apposite aperture:



1. Smart Media
2. SD, MMC, RS-MMC, MS™/MS™Pro/MS™-Duo/Pro/Magic Gate
3. CF I/II/IBM™ MicroDrive

\* Quando vengono copiati i dati contenuti nelle schede di memoria sul disco rigido del Photobox Multimedia, i dati della scheda verranno salvati in una cartella dell'hard disk.

Tale cartella si chiama: DSK000x

Ad esempio: DSK0001 e una seconda copia DSK0002

Si prega di consultare il capitolo "Come accedere al Photobox Multimedia come disco rigido portatile" per usare i dati contenuti nel computer.

## ITALIANO

### Esempio:

Come far funzionare il Photobox Multimedia quando viene selezionata la modalità lettore di schede:

1. Inserire la scheda di memoria nell'apposita apertura
2. Impostare il Selettore sulla modalità Lettore di schede (10)
3. Accendere il Photobox Multimedia (1)
  - a. Il LED blu di alimentazione si accende (7)
  - b. Il LED di copia lampeggia brevemente (6)
  - c. Ora è possibile copiare sul disco rigido i file contenuti nella scheda di memoria
4. Premere il pulsante di copia (2) per iniziare il processo di copiatura sul disco rigido
5. Il LED di copia lampeggia fino a quando verrà concluso il processo
6. Se non deve essere copiata nessun'altra scheda di memoria, spegnere il dispositivo per risparmiare l'energia della batteria.

## 7. Spiegazione dei componenti del Photobox Multimedia

Quando il Photobox Multimedia viene usato in modalità "USB OTG" (10)

1. **Acceso/Spento (On/Off)**
  - Il dispositivo viene acceso o spento.
    - o Il LED blu (7) si accende quando viene acceso il dispositivo
    - o Il LED blu (7) si spegne quando viene spento il dispositivo
  - Quando il pulsante di Acceso/Spento è acceso: il disco rigido riceve alimentazione. Il LED di copiatura lampeggerà brevemente: il Photobox Multimedia è pronto per essere usato
  - In modalità USB OTG il disco rigido non viene spento (ciò è valido quando viene usata la batteria o l'alimentatore di corrente).
2. **Pulsante di Copia (Copy)**
  - A esso non è associata nessuna funzione in modalità USB OTG
3. **LED di carica**
  - Il LED di carica si accende (LED di color VERDE) quando:
    - o Il cavo USB OTG è collegato e il pulsante di Acceso/Spento è su Off

## ITALIANO

- L'adattatore di corrente è collegato alla presa DC IN jack e il pulsante di Acceso/Spento è su Off
- In questa modalità la BATTERIA si ricarica
- La BATTERIA non si ricaricherà nel caso in cui il dispositivo sia acceso

### 4. LED di batteria scarica

- Il LED di batteria scarica si accende quando:
  - Alla batteria resta poca energia
  - Il LED di batteria scarica resta acceso anche se il pulsante di Acceso/Spento è su Off
  - Quando appare il segno di batteria scarica, il dispositivo può funzionare ancora per circa 90 - 120 secondi nel caso in cui ci sia attività da e verso il disco rigido (copiare file da e verso il PC)
  - Consiglio: interrompere il processo di copiatura e ricaricare la batteria per essere sicuri di copiare i dati nel disco rigido.
  - Ricaricare la batteria con l'adattatore di corrente o con il cavo USB OTG attraverso il PC.

### 5. LED di errore

- Il LED di errore si accende quando:
  - Qualcosa non va bene;
    - Si verifica un errore di lettura del disco rigido
    - Si verifica un errore di scrittura del disco rigido

### 6. LED di copia

- Il LED di copia si accende quando:
  - Si sta accedendo al disco rigido in modalità USB OTG (dispositivo PC/OTG)

### 7. LED di alimentazione

- Il LED di alimentazione si accende (LED di color BLU) quando:
  - Viene posizionato il pulsante Acceso/Spento su On
- Il LED di alimentazione si spegne quando:
  - Viene posizionato il pulsante Acceso/Spento su Off



## **ITALIANO**

### **8. Porta USB OTG**

- La porta USB OTG possiede esclusivamente una funzionalità di ricarica quando il dispositivo è in modalità lettore di schede o modalità USB OTG (10) e viene spento premendo il pulsante di Acceso/Spento
- Inserire nel Photobox il cavo USB OTG accluso e collegare il Photobox Multimedia al PC o a un memory stick USB (funzione USB host) per copiarne i dati.
- Premere il pulsante di Copy (2) per copiare i dati contenuti nel memory stick USB o nel dispositivo compatibile con USB OTG (come ad esempio una fotocamera).

### **9. DC IN jack**

- Inserire l'adattatore di corrente accluso (5V DC 1.2A) nella presa jack per alimentare o per ricaricare il dispositivo.

### **10. Selettore Lettore di schede / USB OTG**

- In modalità lettore di schede, il Photobox Multimedia può copiare il contenuto delle schede di memoria
- In modalità USB OTG, il Photobox Multimedia funge da disco rigido portatile al quale è possibile accedere mediante il computer (Win98SE, XP, W2K)
- In modalità USB OTG è anche possibile copiare i dati contenuti in memory stick e in fotocamere.

### **11. Pulsante di reset**

- Premere questo pulsante per:
  - o Risolvere errori
  - o Risparmiare l'energia della batteria. Con il pulsante di Acceso/Spento si spreca una maggior quantità di batteria che premendo il pulsante di reset.
  - o Riportare il dispositivo in posizione normale senza spegnerlo del tutto.

## ITALIANO

### 8. Come accedere al Photobox Multimedia come disco rigido portatile

#### 8.1 Installazione del driver per Windows 98SE

1. Installare: fare clic su "Start", "Esegui" e introdurre:  
D:\Driver\Setup.exe
2. Selezionare la lingua e fare clic su "Ok"
3. Fare clic su "Avanti"
4. Selezionare "Sfogliare" per impostare un'altra cartella o fare clic su "Avanti" per continuare
5. Impostare il nome del gruppo del programma e fare clic su "Avanti"
6. Selezionare "Riavvia" e fare clic su "Ok"
  - Impostare il Selettore di Lettore di schede / USB OTG su USB OTG e collegare il cavo al PC.
  - Avviare il PC; il Photobox Multimedia verrà installato automaticamente.

#### 8.2 Installazione per Windows XP (Home/Pro) e Windows 2000

- Impostare il Selettore di Lettore di schede / USB OTG su USB OTG e collegare il cavo al PC.
- Avviare il PC.

Per Windows XP (Home/Pro) e Windows 2000 non è necessaria nessuna installazione del driver. Il Photobox Multimedia verrà rilevato automaticamente.

Nel caso in cui il Photobox Multimedia sia del tipo:

- CPHOTOB40 o
- CPHOTOB60 o
- CPHOTOB80

Il disco rigido è preformattato con FAT32 e si può saltare questa sezione.

Se invece il disco rigido deve essere formattato, consultare il capitolo "Come formattare il disco rigido con Windows 98, XP o Windows 2000".

Avviso: per default, Windows è in grado di formattare solo partizioni inferiori ai 32 GB in FAT32. Per formattare partizioni più grandi saranno necessari Swissknife™ di CompuApps, Inc. o Partition Magic™ di Symantec Corporation.

## ITALIANO

Avviso: è possibile utilizzare un disco rigido formattato NTFS, ma in tal caso non si potrà utilizzare il dispositivo con la modalità di lettore di schede.

### 9. Come formattare il disco rigido con Windows 98SE, XP o Windows 2000

Nel CD-ROM è contenuta anche la cartella \SWISSKNIFE

L'applicazione Swissknife deve essere installata con il file setup.exe che si trova nella cartella \SWISSKNIFE.

Potrebbe darsi il caso che la versione acclusa sia già stata aggiornata da CompuApps. Si consiglia di scaricare il software dal sito web:

<http://www.compuapps.com/download/Swissknife/swissknife.htm>

Questo software freeware è un programma di Windows usato per creare o inizializzare partizioni dell'hard drive. Supporta interfacce IDE interne, esterne, schede PCMCIA, dispositivi USB e Firewire.

1. Installare l'applicazione SwissKnife
2. Collegare al computer il CPHOTOBOX in modalità "USB OTG".
  - o Assicurarsi che il pulsante di Acceso/Spento sia su On (il dispositivo deve essere acceso).
3. Aprire il programma SwissKnife

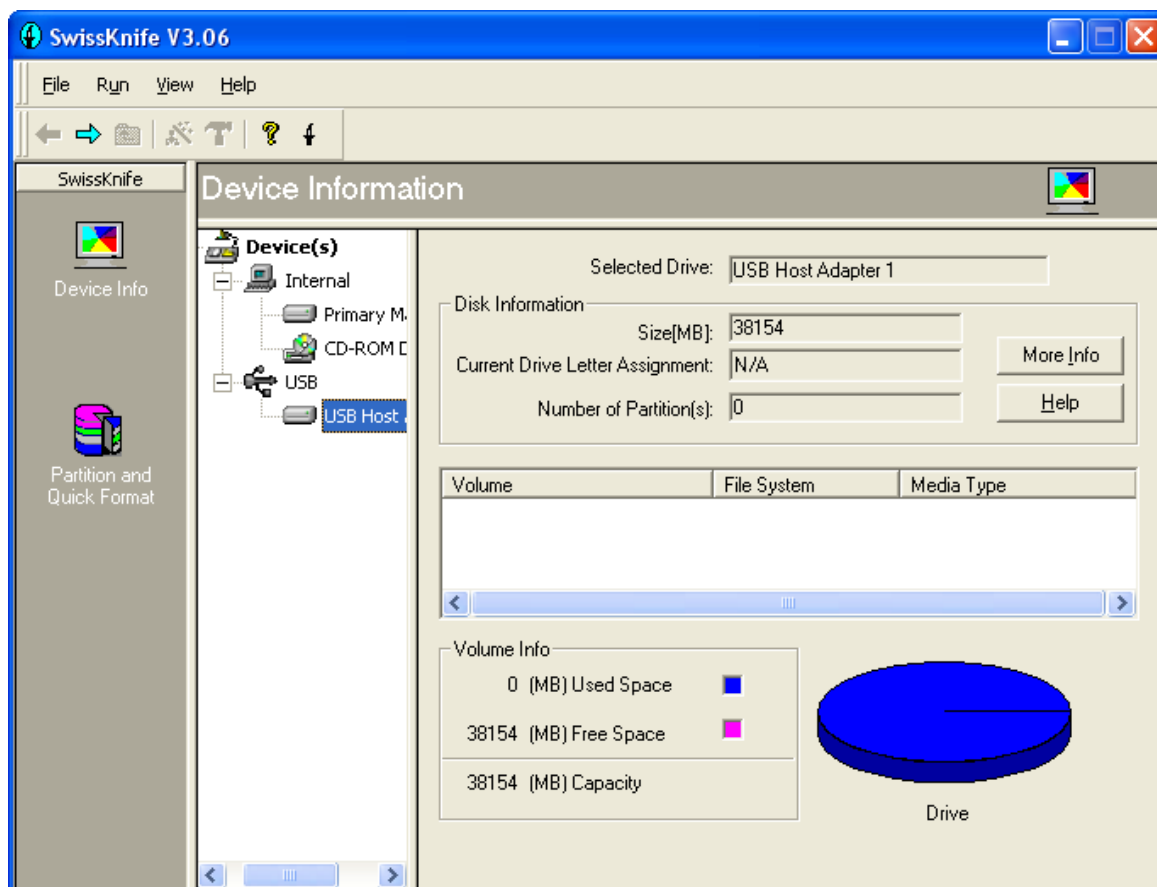
Appare la seguente videata:



## ITALIANO

4. Selezionare "Continua".

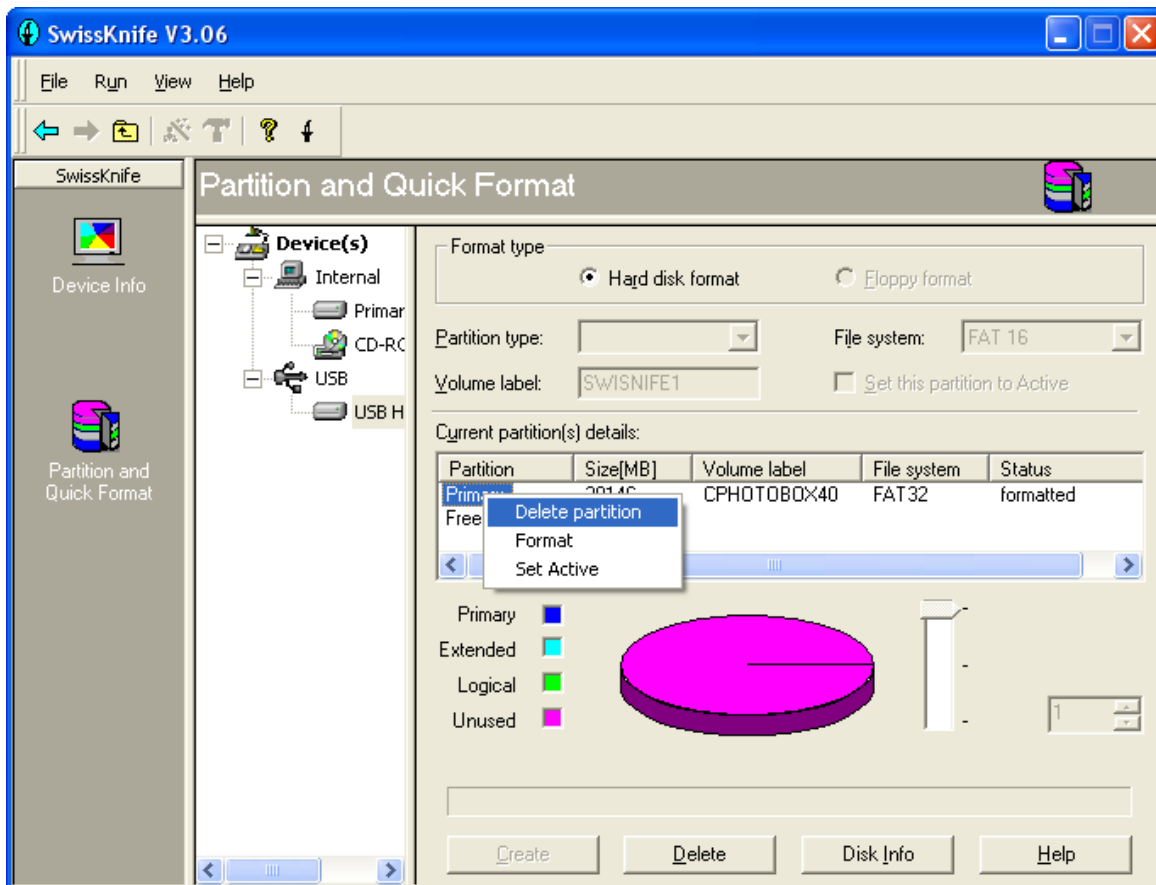
Appare la seguente videata:



5. Selezionare l'opzione "Partition and Quick Format" (Partizione e Formato rapido) e selezionare il disco rigido collegato a "USB".

Se si possiede un nuovo disco rigido ancora privo di qualsiasi dato, si possono saltare i seguenti passi e andare direttamente al passo 10.

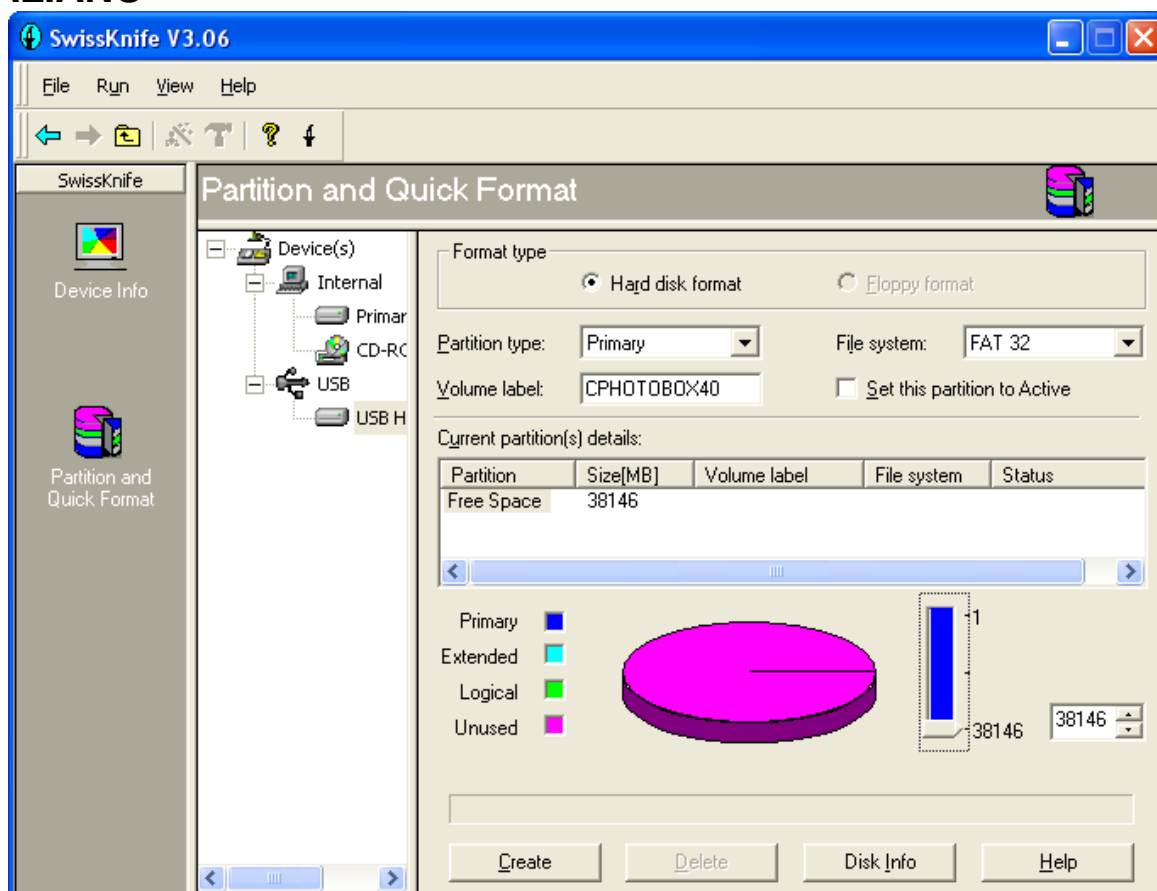
## ITALIANO



6. Per eliminare dal disco rigido la partizione già esistente, selezionarla e scegliere "Delete Partition" (Elimina partizione).
7. Nella videata di conferma "Are you sure you want to delete this partition?" (Siete sicuri di voler eliminare questa partizione?) premere "Yes" (Sì).
8. Il disco verrà cancellato. Il programma informerà che è necessario riavviare il computer. Selezionare "No".
9. Uscire dal programma ed estrarre correttamente il CPHOTOBOX dal computer.

Per creare una nuova partizione nel disco rigido, seguire di nuovo i passi 2 t/m 5.

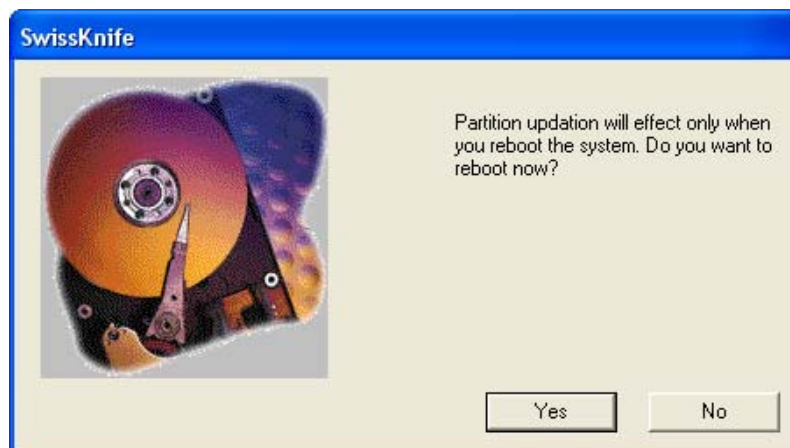
## ITALIANO



10. Impostare il Tipo di partizione su "Primary" (Primaria), il Sistema di file su "FAT 32" e l'Etichetta di volume su "CPHOTOBOX40" (nel caso in cui sia stato installato un disco rigido da 40 GB).
11. Spostare il cursore del disco rigido verso il basso, fino a renderlo completamente blu.
12. Premere "Create" (Crea).

Il programma creerà e formatterà la partizione sul disco rigido.

## ITALIANO



13. Il programma informerà che è necessario riavviare il computer. Selezionare "No".
14. Uscire dal programma ed estrarre correttamente il CPHOTOBOX dal computer.

Il CPHOTOBOX è pronto per essere usato.

## ITALIANO

### 10. Spiegazione dell'alimentazione



Il Photobox Multimedia è provvisto di un alimentatore di corrente, il quale possiede le seguenti caratteristiche: 5V DC 1.2A (50~60Hz, 100-240V~0.3A Mass.)

L'immagine serve da riferimento per connettere il polo positivo e il negativo.

### 11. Spiegazione di USB OTG

*USB OTG*, abbreviazione per USB On-the-Go, è un'estensione della specifica USB 2.0 per connettere fra di esse diverse periferiche. I prodotti USB OTG possono comunicare gli uni con gli altri senza il bisogno di essere connessi a un PC. Ad esempio una fotocamera digitale si può collegare a un PDA, o un telefono cellulare si può collegare a una stampante o a uno scanner, sempre e quando i dispositivi siano compatibili con USB OTG. Questa tecnologia si è sviluppata grazie al crescente bisogno di disporre di dispositivi portatili in grado di comunicare fra di loro, man mano che la cultura della tecnologia lascia alle spalle un mondo basato sul PC.

Una delle caratteristiche principali di USB OTG è che lo standard non richiede un PC host per far sì che i dispositivi comunichino fra di loro. I dispositivi USB OTG, noti con il nome di *periferiche a doppio ruolo*, possono fungere da host limitati o da periferiche, a seconda di come vengono connessi i cavi ai dispositivi, e si possono collegare anche a un PC host.

Fonte: [http://www.webopedia.com/TERM/U/USB\\_OTG.html](http://www.webopedia.com/TERM/U/USB_OTG.html)



## PORTUGUÊS

### Conceptronic CPHOTOBOX Iniciação Rápida

Os nosso parabéns pela compra do seu leitor  
de Multimedia Photobox Conceptronic.

O Guia de Instalação do Hardware que se inclui fornece-lhe uma explicação passo a passo de como instalar CPHOTOBOX Conceptronic.

Se tiver algum problema, aconselhamos consultar o nosso **site de assistência** (vá a [www.conceptronic.net](http://www.conceptronic.net) e clique em 'assistência' Aqui pode encontrar a Base de Dados das Perguntas Mais Frequentes.

Se tiver outras questões relativas ao nosso produto e não as conseguir encontrar no nosso webiste, pode-nos contactar através do e-mail: [support@conceptronic.net](mailto:support@conceptronic.net)

Para mais informações sobre produtos de Conceptronic, por favor visite o Web Site da Conceptronic: [www.conceptronic.net](http://www.conceptronic.net)

A instalação do Software conforme se encontra descrita abaixo pode ser ligeiramente diferente da instalação do seu computador. Isso depende da versão do Windows que está a utilizar.

## PORTUGUÊS

**Adequado para os seguintes modelos:**

CPHOTOBOX

CPHOTOB40

CPHOTOB60

CPHOTOB80

### **Instruções de funcionamento**

Antes de pôr a unidade a funcionar leia cuidadosamente este manual e guarde-o para futura referência.

### **1. Conteúdo da Multimedia Photobox**

- 1 Multimedia Photobox da Conceptronic
- 1 Unidade de Disco Rígido de 2.5" (Opcionalmente de 40, 60, 80 GB)
- 1 Bateria de 3,7 V 1600 mA (1 ano de garantia)
- 1 cabo USB on the Go (USB Mini para ficha tipo USB A (macho)) para ligar ao PC.
- 1 cabo USB on the Go (USB Mini para ficha tipo USB A (fêmea)) para ligar a outro dispositivo USB.
- 1 Fonte de alimentação: 5 V DC 1,2 A
- 1 Saco de viagem
- 2 parafusos para disco rígido de 2,5"

### **2. Montagem do disco rígido (só quando não estiver incluído)**

Quando receber a sua Multimedia Photobox sem disco rígido precisa de lhe montar um disco rígido de 2,5 polegadas.

Por favor, siga estas orientações para inserir um disco rígido da forma correcta.

*Se a sua Multimedia Photobox incluir um disco rígido pode passar à frente este capítulo. A inclusão de um disco rígido é opcional. A Conceptronic fornece a Multimedia Photobox com ou sem um disco rígido FAT32 pré-formatado de 40 GB, 60 GB ou 80 GB.*

**Passos para montar um disco rígido de 2,5" na caixa da Multimedia Photobox**

## PORTUGUÊS

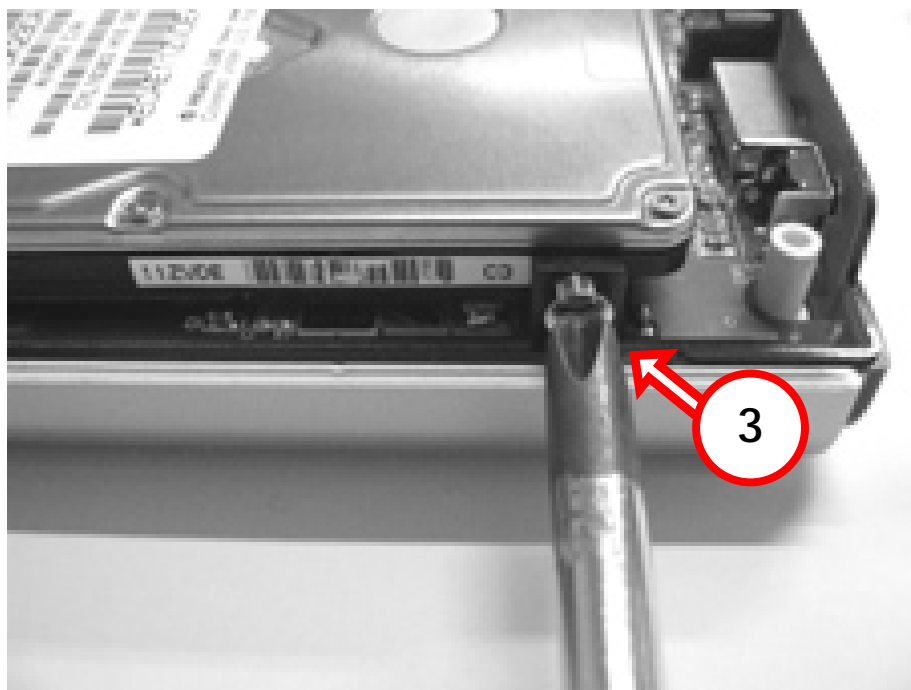


1. Retire os 4 parafusos da multimedia photobox e tire a tampa.



2. Coloque o disco rígido de 2,5" na caixa e empurre os pinos dourados com cuidado para o conector até encaixarem todos.

## PORTUGUÊS



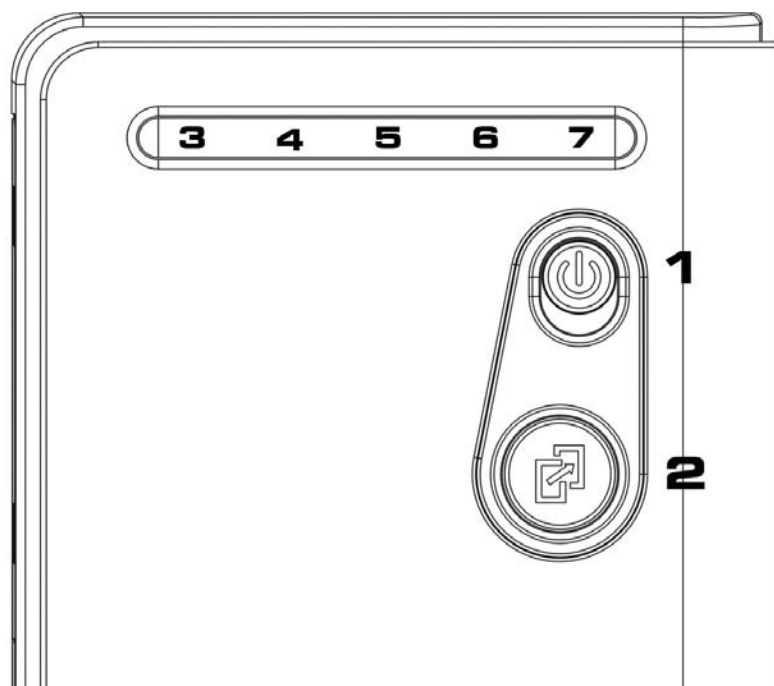
3. Use 1 parafuso fornecido com a Multimedia Photobox para prender o disco rígido na caixa.



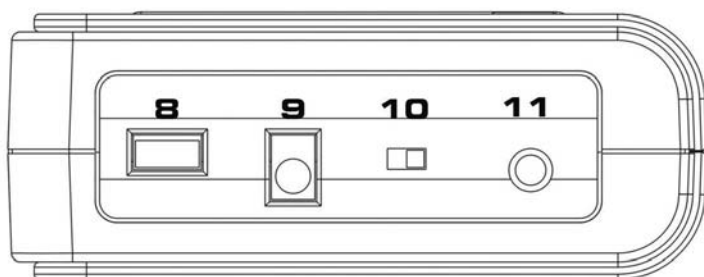
4. Volte a colocar a tampa em posição e use os parafusos para voltar a prendê-la.
5. A Multimedia Photobox está pronta a usar.

## PORTUGUÊS

### 3. Identificação das peças da Multimedia Photobox

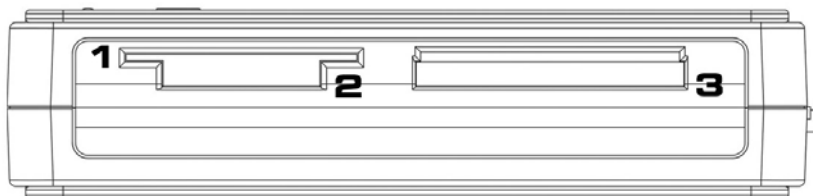


1. Selector de Alimentação Ligado/Desligado (On/Off)
2. Botão de cópia
3. LED de carga
4. LED de bateria fraca
5. LED de erro
6. LED de cópia
7. LED de alimentação



8. Porta USB OTG
9. Ficha DC IN
10. Leitor de cartões  
Selector <-> USB OTG
11. Botão de reiniciar

## PORTUGUÊS



1. Smart Media
2. SD, MMC, RS-MMC, MS™/MS™Pro/MS™-Duo/Pro/Magic Gate
3. CF I/II/IBM™ MicroDrive

### 4. Modos de funcionamento da Multimedia Photobox

Modo de leitor de cartões:

- O dispositivo copia os dados das placas de memória para o disco rígido.

Modo USB OTG:

- O dispositivo actua como um disco rígido externo anexado.
  - o Copia dados de e para o seu PC ou memória externa USB, MP3 ou câmara digital.
    - Nota: a sua câmara digital deve suportar 'USB on the Go'

## **PORTUGUÊS**

### **5. Antes de usar a sua Multimedia Photobox**

#### **1ª utilização: Carregar a bateria**

Quando carregar a bateria assegure-se de que a photobox não está ligada.

A photobox só funciona com a bateria '3,7 V - 1600 mA' (fornecida).

A bateria recarregável vai previamente montada na Multimédia Photobox.

Ligue o adaptador de corrente (fornecido) à ficha DC IN da photobox e meta o adaptador de corrente numa tomada de parede ou use o cabo USB para carregar através do seu computador. A Multimedia Photobox só carrega se o seu computador estiver ligado.

Quando começar a carregar o LED de carga acende. Quando o LED de carga se apagar significa que a carga já terminou (carga completa).

#### **A carga completa da bateria demora 4 horas**

#### **A carga mínima é de 1 hora.**

Quando terminar de carregar, desligue o adaptador de corrente AC (ou o cabo USB) da multimedia photobox e da tomada de parede (ou do computador).

*Recomendamos carregar a bateria a uma temperatura entre 10°C a 30°C. Se carregar a bateria para além desta gama de temperatura, pode não conseguir carregar correctamente a bateria.*

#### **Utilização eficaz da bateria**

- A performance da bateria diminui em ambientes de temperaturas baixas e a vida da bateria é encurtada nessas circunstâncias.
- Desligue a multimedia photobox depois de a usar.

#### **Resistência da bateria**

- Quando estiver completamente carregada (+/- 4 horas), a bateria pode copiar dados continuamente durante 65 minutos.
- No modo inactivo (só ligado) a bateria pode funcionar durante muitas horas.
- Copiar uma placa de memória de 128 MB demora aproximadamente 2 minutos (o tempo varia conforme o tipo/tamanho da placa de memória e do disco rígido).

## PORTUGUÊS

- Copiar uma placa de memória de 1 GB demora aproximadamente 16 minutos (o tempo varia conforme o tipo/tamanho da placa de memória e do disco rígido).

### Vida da bateria

- A vida da bateria é limitada. A capacidade da bateria vai diminuindo pouco a pouco conforme a vai utilizando e com o passar do tempo. Quando parecer que o tempo de funcionamento tenha diminuído consideravelmente, uma causa provável poderá ser que a bateria atingiu o fim da sua vida útil.
- A vida da bateria varia dependendo do armazenamento da multimedia photobox, das condições e ambiente de funcionamento e pode variar conforme a bateria.

## 6. Explicação das peças da Multimedia Photobox

### Utilização da multimedia photobox no modo 'Card Reader' (leitor de cartões) (10)

Os números correspondem aos números das imagens que se explicaram antes.

#### 1. Selector de Alimentação Ligado/Desligado (On/Off)

- Liga ou desliga o dispositivo.
  - o O LED Azul de Alimentação (7) acende-se quando está ligado.
  - o O LED Azul de Alimentação (7) apaga-se quando está desligado.
- Quando o selector de alimentação está ligado: O disco rígido tem corrente. O LED de cópia pisca brevemente: a Multimédia Photobox está pronta a usar
- Quando a Multimedia Photobox não é usada durante 60 segundos, o sistema passa ao modo inactivo (baixo consumo de energia). Esta situação acontece quando se usa a bateria ou a fonte de alimentação.
  - o Use o botão de reiniciar para activar o disco rígido e o funcionamento novamente (modo de poupança de energia).
  - o Use o selector de alimentação on/off para desligar / ligar o dispositivo (consome mais bateria).



## PORTUGUÊS

### 2. Botão de cópia

- Carregue no botão de cópia para copiar o conteúdo das Placas de Memória.
- Carregar no botão de cópia durante o progresso de uma cópia pára essa acção de cópia.
  - o Se voltar a carregar no botão de cópia, o processo volta a iniciar e os ficheiros são guardados numa nova sub-pasta (por exemplo, DSK00003).
- **Conselho:** Carregue no botão de Reiniciar (11) para voltar a colocar a Multimedia Photobox no modo operacional quando tiver parado o processo de cópia.

### 3. LED de carga

- O LED de carga acende (LED de cor VERDE) quando:
  - o Se liga o cabo USB on the Go e o selector de alimentação está desligado.
  - o O adaptador de corrente está ligado à ficha DC IN e o selector de alimentação está desligado.
  - o A BATERIA é recarregada neste modo.
  - o A BATERIA não é recarregada quando o dispositivo está ligado.

### 4. LED de bateria fraca

- O LED de bateria fraca acende (LED de cor VERMELHA) quando:
  - o A bateria está fraca.
  - o O LED de aviso de bateria fraca acende mesmo se o selector de alimentação estiver desligado.
  - o Quando o sinal de bateria fraca acende durante o modo de cópia, o dispositivo ainda pode funcionar durante cerca de 90~120 segundos.
- **Conselho:** Detenha o processo de cópia (carregue no botão de cópia uma 2ª vez) e carregue a bateria para se assegurar de que os dados são copiados para o disco rígido.
  - o Carregue a bateria com o adaptador de corrente ou com o cabo USB on the Go do PC.

### 5. LED de erro

- O LED de erro acende quando:
  - o Se passa alguma coisa errada;
    - A Placa de Memória é retirada durante o processo de cópia.
    - Há uma falha na leitura da Placa de Memória.

## **PORTUGUÊS**

- Há uma falha na leitura do disco rígido.
- Há uma falha ao escrever no disco rígido.
- Carregue no botão de reiniciar para voltar ao modo normal ou
- Carregue em Copiar para voltar ao modo normal ou desligar/ligar o dispositivo.

### **6. LED de cópia**

- O LED de cópia acende quando:
  - o Uma placa de memória está a ser copiada para o disco rígido depois de carregar no botão de cópia.
  - o Se está a aceder ao disco rígido quando se está no modo USB OTG (dispositivo PC/OTG).
  - o O dispositivo está ligado e o disco rígido está a arrancar.
- O LED de cópia pisca quando o dispositivo entra no modo de standby (60 segundos).

### **7. LED de alimentação**

- O LED de alimentação acende (LED de cor AZUL) quando:
  - o O selector de alimentação está ligado.
- O LED de alimentação apaga quando:
  - o O selector de alimentação está desligado.

### **8. Porta USB OTG**

- A porta USB OTG só tem a função de carga quando o dispositivo está no modo de leitor de cartões ou USB OTG (10) e o dispositivo estiver desligado com o selector de alimentação On/Off.
- Não tem qualquer função no modo de leitor de cartões.

### **9. Ficha DC IN**

- Insira o adaptador de corrente fornecido (5 V DC 1,2 A) na ficha para ligar ou recarregar o dispositivo.

### **10. Leitor de cartões / Selector <-> USB OTG**

- No modo de leitor de cartões, a multimedia photobox pode copiar os cartões de memória.
- No modo de selecção USB OTG, a multimedia photobox actua como disco rígido portátil e pode ser acedida através do seu computador (Win98SE, XP, W2K).

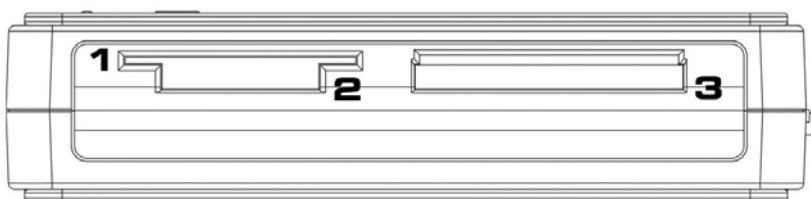
## PORTUGUÊS

- No modo de selecção USB OTG também pode copiar dados de memórias externas e de câmaras.

### 11. Botão de reiniciar

- Reinicia a multimedia photobox para
  - o Solucionar erros
  - o Poupar o consumo de bateria. Ligar/desligar no botão de alimentação gasta mais bateria que reiniciar.
  - o Coloca o dispositivo novamente no modo de funcionamento normal sem desligar a alimentação.

Quando estiver no modo de leitor de cartões pode inserir os seguintes cartões de memória nas ranhuras da memória do leitor de cartões:



1. Smart Media
2. SD, MMC, RS-MMC, MS™/MS™Pro/MS™ Duo/Pro/Magic Gate
3. CF I/II/IBM™ MicroDrive

\*Quando se copiam dados da(s) placa(s) de memória para o disco rígido da Multimedia Photobox, os dados da placa são armazenados numa pasta do disco rígido.

Esta pasta chama-se: DSK000x

Por exemplo: DSK0001 e uma 2ª cópia como DSK0002

Por favor leia o capítulo: Como aceder à Multimedia Photobox como disco rígido portátil para usar os dados no seu computador.

## PORTUGUÊS

### Exemplo:

Como trabalhar com a Multimedia Photobox quando está seleccionado o modo de leitor de cartões

1. Insira a placa de memória na respectiva ranhura do leitor de cartões.
2. Coloque o Selector no modo de Leitor de cartões (10)
3. Ligue a Multimedia Photobox (1)
  - a. O LED de alimentação fica azul (7)
  - b. O LED de cópia pisca brevemente (6)
  - c. Os ficheiros da placa de memória podem ser copiados para o disco rígido.
4. Carregue no botão de cópia (2) para copiar os ficheiros para o disco rígido
5. O LED de cópia pisca até o processo de cópia ter terminado
6. Desligue o dispositivo para poupar bateria quando não precisar de copiar mais nenhuma placa de memória.

## 7. Explicação das peças da Multimedia Photobox

### Utilização da multimedia photobox no modo 'USB OTG' (10)

#### 1. Selector de Alimentação Ligado/Desligado (On/Off)

- Liga ou desliga o dispositivo.
  - o O LED Azul de Alimentação (7) acende-se quando está ligado.
  - o O LED Azul de Alimentação (7) apaga-se quando está desligado.
- Quando o selector de alimentação está ligado: O disco rígido tem corrente. O LED de cópia pisca brevemente: a Multimedia Photobox está pronta a usar
- No modo USB OTG o disco rígido não é desligado. (esta situação acontece quando se usa a bateria ou a fonte de alimentação).

#### 2. Botão de cópia

- Não tem qualquer função no modo USB OTG

#### 3. LED de carga

- O LED de carga acende (LED de cor VERDE) quando:

## **PORTUGUÊS**

- Se liga o cabo USB on the Go e o selector de alimentação está desligado.
- O adaptador de corrente está ligado à ficha DC IN e o selector de alimentação está desligado.
- A BATERIA é recarregada neste modo.
- A BATERIA não é recarregada quando o dispositivo está ligado.

### **4. LED de bateria fraca**

- O LED de bateria fraca acende quando:
  - A bateria está fraca.
  - O LED de aviso de bateria fraca acende mesmo se o selector de alimentação estiver desligado.
  - Quando o sinal de bateria fraca acende, o dispositivo ainda pode funcionar durante cerca de 90-120 segundos quando houver actividade de/para o disco rígido (cópia de ficheiros de/para o PC).
  - Conselho: Detenha o processo de cópia e recarregue a bateria para se assegurar que os dados são copiados para o disco rígido.
  - Carregue a bateria com o adaptador de corrente ou com o cabo USB on the Go do PC.

### **5. LED de erro**

- O LED de erro acende quando:
  - Se passa alguma coisa errada;
    - Há uma falha na leitura do disco rígido.
    - Há uma falha ao escrever no disco rígido.

### **6. LED de cópia**

- O LED de cópia acende quando:
  - Se está a aceder ao disco rígido quando se está no modo USB OTG (dispositivo PC/OTG).

### **7. LED de alimentação**

- O LED de alimentação acende (LED de cor AZUL) quando:
  - O selector de alimentação está ligado.
- O LED de alimentação apaga quando:
  - O selector de alimentação está desligado.

## **PORTUGUÊS**

### **8. Porta USB OTG**

- A porta USB OTG só tem a função de carga quando o dispositivo está no modo de leitor de cartões ou USB OTG (10) e o dispositivo estiver desligado com o selector de alimentação On/Off.
- Insira o cabo USB OTG fornecido na photobox e ligue a multimedia photobox ao seu PC ou ligue um dispositivo de armazenamento USB (função anfitrião USB) para copiar os dados daí.
- Carregue no botão de cópia (2) para copiar dados do dispositivo de armazenamento USB ou do dispositivo USB compatível com on the Go (como uma câmara).

### **9. Ficha DC IN**

- Insira o adaptador de corrente fornecido (5 V DC 1,2 A) na ficha para ligar ou recarregar o dispositivo.

### **10. Leitor de cartões / Selector <-> USB OTG**

- No modo de leitor de cartões, a multimedia photobox pode copiar os cartões de memória.
- No modo de selecção USB OTG, a multimedia photobox actua como disco rígido portátil e pode ser acedida através do seu computador (Win98SE, XP, W2K).
- No modo de selecção USB OTG também pode copiar dados de memórias externas e de câmaras.

### **11. Botão de reiniciar**

- Reinicia a multimedia photobox para
  - o Solucionar erros
  - o Poupar o consumo de bateria. Ligar/desligar no botão de alimentação gasta mais bateria que reiniciar.
  - o Coloca o dispositivo novamente no modo de funcionamento normal sem desligar a alimentação.

## **PORTUGUÊS**

### **8. Como aceder à Multimedia Photobox como disco rígido portátil**

#### **8.1 Instalação dos controladores no Windows 98SE**

1. Instalar: Faça clique em 'start' (Iniciar), 'run' (Executar) e introduza:  
D:\Driver\Setup.exe
2. Seleccione a sua língua e faça clique em 'Ok'.
3. Faça clique em 'Next' (Seguinte).
4. Seleccione 'Browse' (Procurar) para procurar outra pasta ou clique em 'next' (Seguinte) para prosseguir.
5. Defina o nome do grupo do programa e faça clique em 'Next' (Seguinte).
6. Seleccione 'Reboot' (Reiniciar) e clique em 'Ok'.
  - Coloque o Selector de Leitor de cartões / USB OTG em USB OTG e ligue o cabo ao seu PC.
  - Reinicie o seu PC e a multimedia photobox é instalada automaticamente.

#### **8.2 Instalação no Windows XP (Home/Pro) e no Windows 2000**

- Coloque o Selector de Leitor de cartões / USB OTG em USB OTG e ligue o cabo ao seu PC.
- Reinicie o seu PC.

Não é necessária a instalação de controladores no Windows XP (home/Pro) e no Windows 2000. A multimedia photobox é reconhecida automaticamente.

Se a Multimédia Photobox for do tipo:

- CPHOTOB40 ou
- CPHOTOB60 ou
- CPHOTOB80

Então o seu disco rígido foi previamente formatado como FAT32 e pode passar à frente esta secção.

Se precisar de formatar o seu disco rígido: consulte o capítulo: como formatar o seu disco rígido no Windows 98, XP ou Windows 2000

Aviso: O Windows só pode formatar por defeito partições mais pequenas que 32 GB em FAT32. Por exemplo, precisa de: Swissknife™ da CompuApps, Inc. ou Partition Magic™ da Symantec Corporation para formatar partições maiores que 32 GB.

## PORTUGUÊS

Aviso: pode usar um disco rígido NTFS formatado mas depois não pode usar o dispositivo no modo de Leitor de cartões.

### 9. Como formatar o seu disco rígido no Windows 98SE, XP ou Windows 2000

No CD-ROM também pode encontrar a pasta \SWISSKNIFE

A aplicação Swissknife tem de ser instalada com o ficheiro setup.exe que se encontra na pasta \SWISSKNIFE.

É possível que a versão incluída já tenha sido actualizada pela CompuApps. Então sugerimos que faça o download do software Swissknife™ do site deles: <http://www.compuapps.com/download/Swissknife/swissknife.htm>

Esta ferramenta de software freeware é um programa para Windows usado para criar/formatar partições no seu disco rígido. Suporta Interfaces IDE em dispositivos internos, externos, PCMCIA, USB e Firewire.

1. Instale a aplicação SwissKnife
2. Ligue a CPHOTOBOX ao computador no modo "USB OTG".
  - o Certifique-se de que o selector On/Off está em "on" (o dispositivo está ligado).
3. Execute o programa SwissKnife.

Aparece o ecrã seguinte:

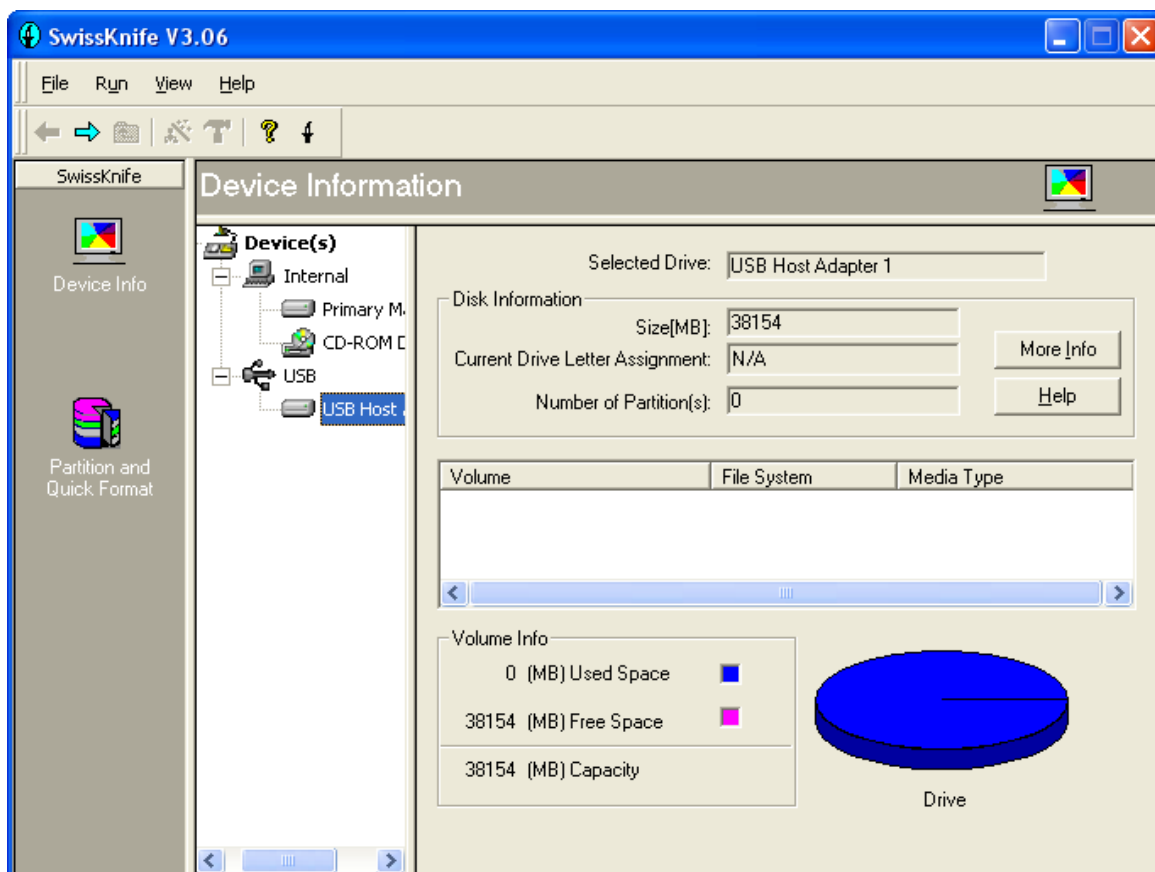




## PORTUGUÊS

4. Seleccione "Continue" (Continuar).

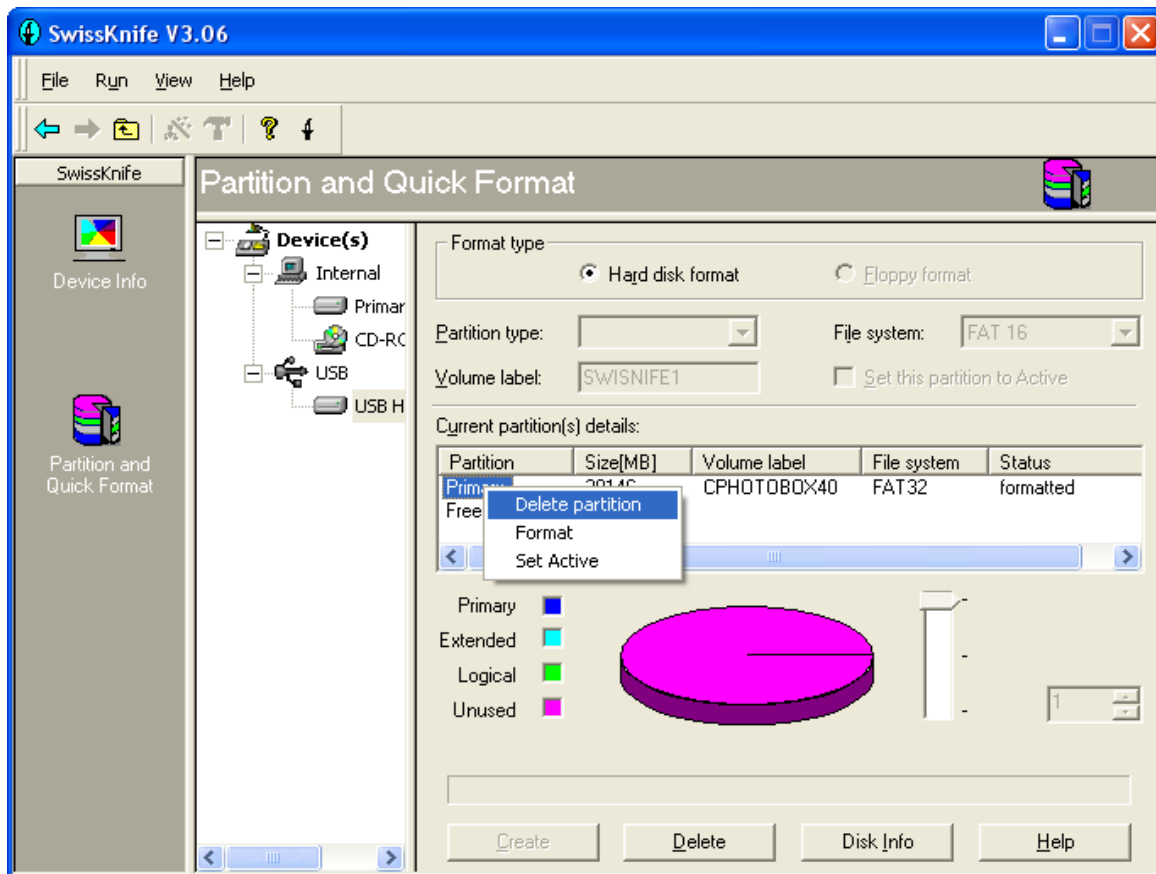
Aparece o ecrã seguinte:



5. Seleccione a opção "Partition and Quick Format" (Partição e Formatação Rápida) e seleccione o disco rígido ligado a "USB".

Se tiver um disco rígido novo ainda sem nenhum outro dado, pode passar à frente os passos seguintes e prosseguir com o passo 10.

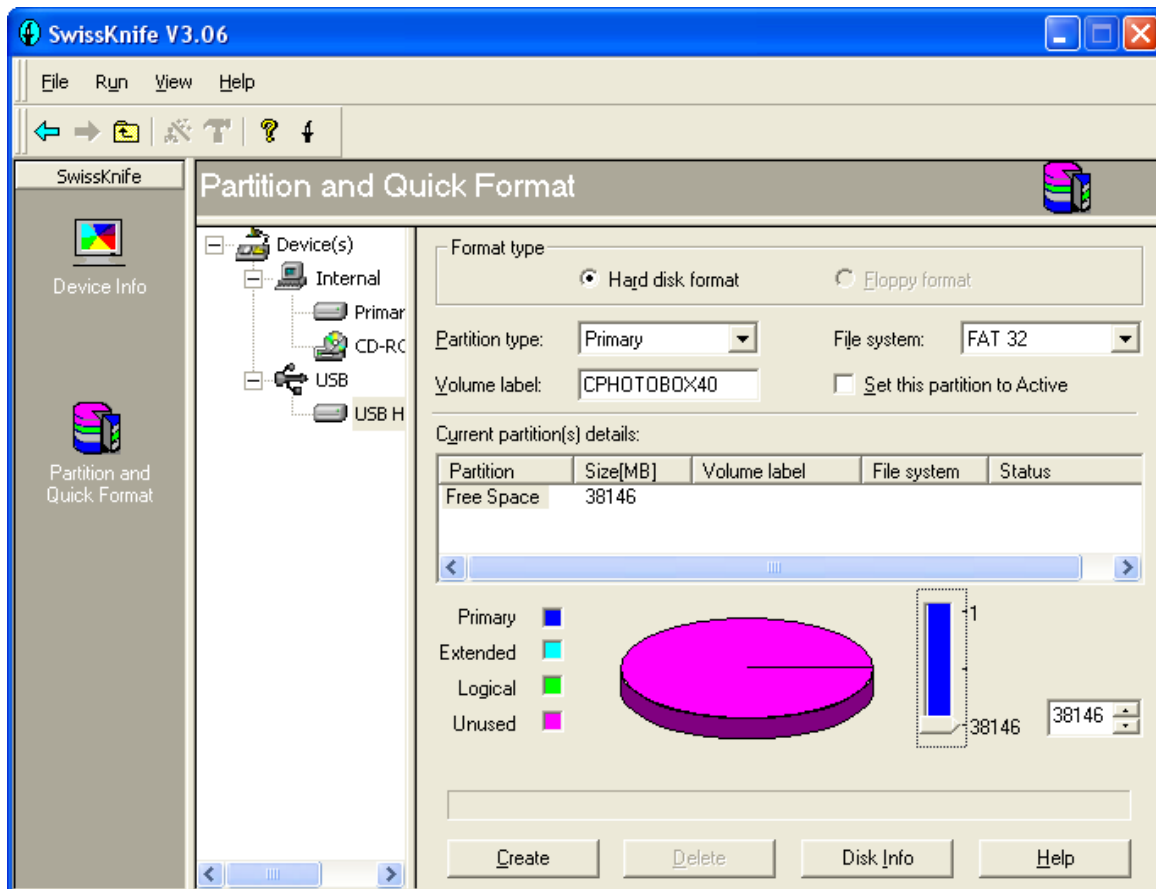
## PORTUGUÊS



6. Para eliminar a partição existente no disco rígido, seleccione a partição no disco e seleccione "Delete Partition" (Eliminar Partição).
7. No ecrã de confirmação "Are you sure you want to delete this partition? (Tem a certeza que quer eliminar esta partição?)", prima "Yes" (Sim).
8. O disco é apagado. O programa vai avisá-lo que precisa de reiniciar o computador". Seleccione "No" (Não).
9. Feche o programa e retire a CPHOTOBOX do seu computador em segurança.

Para criar uma nova partição no seu disco rígido, siga novamente os passos 2 a 5.

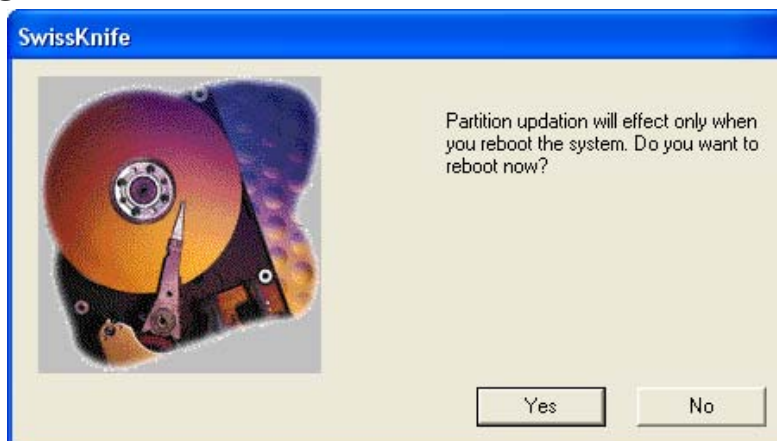
## PORTUGUÊS



10. Defina o Tipo de Partição como "Primary" (Primária), o Sistema de Ficheiros como "FAT 32" e a Etiqueta de Volume como "CPHOTOBOX40" (No caso de ter um disco rígido de 40 GB instalado).
11. Deslize o cursor do disco rígido até ao fim de modo a ficar completamente azul.
12. Prima "Create" (Criar).

O programa vai criar e formatar a partição no seu disco rígido.

## PORTUGUÊS



13. O programa vai avisá-lo que precisa de reiniciar o computador".  
Selecione "No" (Não).
14. Feche o programa e retire o CPHOTOBOX do seu computador em segurança.

O CPHOTOBOX já está pronto a usar.

## PORTUGUÊS

### 10. Explicação da Fonte de Alimentação



Com a sua Multimedia Photobox recebe 1 fonte de alimentação.

Esta fonte de alimentação tem as seguintes características: 5 V DC 1,2 A (50~60 Hz, 100-240 V~0,3 A Max)

Consulte a imagem para ver as ligações mais e menos.

### 11. Explicação do USB ON THE GO

Abreviatura de *USB On-The-Go*, uma extensão da especificação USB 2.0 para ligar dispositivos periféricos entre si. Os produtos USB OTG podem comunicar entre si sem precisarem de estar ligados a um PC. Por exemplo, uma câmara digital pode ligar-se a um PDA, ou um telemóvel pode ligar-se a uma impressora ou a um scanner, desde que todos estes dispositivos sejam compatíveis com USB OTG. O USB OTG desenvolveu-se a partir da crescente necessidade dos dispositivos portáteis serem capazes de comunicar entre si à medida que a cultura da tecnologia se afasta de um mundo centrado no PC.

Uma das características importantes do USB OTG é que o standard não precisa de um PC anfitrião para que todos os dispositivos comuniquem entre si. Os dispositivos USB OTG, conhecidos como *periféricos de dupla função*, podem actuar eles próprios como anfitriões limitados ou periféricos, dependendo de como se ligam os cabos aos dispositivos, e também se podem ligar a um PC anfitrião.

Fonte: [http://www.webopedia.com/TERM/U/USB\\_OTG.html](http://www.webopedia.com/TERM/U/USB_OTG.html)