



Návod na používanie a montáž



Obj. č.: 871288 www.conrad.sk



Mini-Notebook Upgrade Pad

Účel použitia

Do skrinky Upgrade Pad sa môže vsunúť pevný disk A 2.5"-SATA a opticky tenučká mechanika slimline-IDE-drive. Prepojenie sa robí cez USB2.0/USB1.1. Zásobovanie energiou zabezpečuje vonkajší sieťový transformátor (pre 230V~/50Hz).

Výrobok zodpovedá platným národným i európskym požiadavkám. Všetky názvy spoločností a produktov sú obchodné značky príslušného majiteľa. Všetky práva vyhradené.

Obsah dodávky

- Puzdro so zabudovaným stykovým konvertorom
- USB kábel
- Napájacia jednotka
- Inštalčný materiál
- Návod na používanie

Vlastnosti

- Inštalácia pevného disku 2,5" SATA (výška 9,5 mm)
- Možnosť inštalácie opticky tenkej mechaniky IDE-drive (napr. Slimline-DVD-burner)
- Kompatibilita s USB2.0 a USB 1.1. Pri použití USB2.0 bude prenos rýchlejší.
- Napájanie cez dodaný nástenný transformátor so zástrčkou.
- 2-Port-USB2.0-Hub včlenené
- Pre fungovanie je potrebný minimálne Windows ME/XP/Vista.

Bezpečnostné pokyny



Ak sa zariadenie poškodí v dôsledku nedodržiavania bezpečnostných pokynov, záruka zaniká. Nepreberáme zodpovednosť ani za následné škody!



Nezodpovedáme za škody na majetku ani za osobné zranenia, spôsobené nesprávnym zaobchádzaním a nedodržiavaním bezpečnostných pokynov! V takých prípadoch záruka zaniká.

- Neoprávnené zmeny a/alebo úpravy výrobku sú z bezpečnostných a schvaľovacích dôvodov (EÚ) neprípustné.
- Typ sieťového transformátora zodpovedá ochranej triede II. Sieťový transformátor pripojte iba do sieťovej zásuvky 230V~/50Hz.
- Ako zdroj energie skrinky a nainštalovaných mechaník používajte iba dodaný sieťový adaptér.
- Výrobok nesmie byť vo vlhkom a mokrom prostredí, pretože by sa mohol poškodiť a spôsobiť smrteľne nebezpečný elektrický šok!
- Zariadenie nie je hračka. Prístroje, ktoré sú napájané napätím elektrickej siete nesmú byť v dosahu detí. Ak sú deti nablízku, bude obzvlášť opatrní.
- Nenechávajte nedbalo pohodený baliaci materiál. Mohol by sa stať nebezpečnou hračkou pre deti.
- Zaobchádzajte so zariadením opatrne, nárazy, údery, prípadne náhodný pád, hoci aj z malej výšky, by ho mohli poškodiť.

Inštalácia optickej mechaniky

- Odšraubujte štyri skrutky na okrajoch dna skrinky. Potom opatrne oddel'te dve polovice skrinky (tenký predný panel sa uvoľní, už nebude potrebný). Nerozoberajte jednotlivé časti nasilu.
- Správne pripojte mechaniku Slimline-IDE-drive a pevne ju upevnite skrutkami (Skrutky zastrčte cez obe plastické vložky na malej tenučkej doske adaptéra a pevne ich utiahnite.)
- Spojte obidve polovice plášťa (skrinky) a zoskrutkujte ich skrutkami, ktoré ste na začiatku odstránili. Dbajte na to, aby bola optická mechanika na pripojenej doske správne umiestnená.

Inštalácia pevného disku 2.5" SATA

- Odšraubujte jediná skrutku pevnej vložky na dne a zložte uzáver.
- Zasuňte 2.5"-SATA-Hard-disk (výška max. 9,5 mm) do skrinky a zasuňte ho do správneho prípojného otvoru v jej vnútri.
- Skrinku zatvorte (na uzávere je výstupok, ktorý drží pevný disk vnútri vložky).

Nastavenie


Skrinka s nainštalovanými mechanikami sa môže umiestniť napríklad pod notebook alebo pod mini počítač.



Skrinku nepostavte vertikálne, pretože nainštalované mechaniky by sa mohli pri nakláňaní poškodiť!

Ak je skrinka s nainštalovanými mechanikami v činnosti, nemalo by sa s ňou hýbať. Pri takom pohybe sa môže poškodiť pevný disk.


Pripojenie

-  Tlačidlom „ODD ON/OFF“ sa optická mechanika zapína (poloha spínača „ON“) a vypína (poloha spínača OFF).
- Zapnite počítač a počkajte, kým operačný systém neukončí sťahovanie (potrebný je prinajmenšom Windows ME/XP/Vista). Do správneho vstupu na zadnej časti skrinky pripojte nízke napätie z dodaného transformátora.
 - Sieťový transformátor pripojte do sieťovej zásuvky (230V~/50Hz).
 - Dodaným USB káblom pripojte Mini-USB konektor k voľnému otvoru USB2.0 na vašom počítači.

Prirodzene, že namiesto otvoru USB2.0 sa môže použiť aj tradične používaný otvor USB2.1.

V tom prípade, však bude rýchlosť prenosu dát oveľa pomalšia (USB1.1, max. asi 1 MByte/sekundu).

- Windows teraz automaticky rozoznáva pridané mechaniky (podľa toho, či bol nainštalovaný riadiaci program, optická mechanika alebo obidvoje).

-  Aby sa mohol nový pevný disk objaviť a používať v riadiacom programe súborov Windows, musí sa segmentovať a formátovať.

Segmentovanie disku/ Formátovanie mechaniky pevného disku

- Segmentovanie a formátovanie sa veľmi jednoducho urobí vo Windows XP (kliknite v systéme nastavení na „administration“, potom na „computer administration“, „data storage“ a nakoniec na „drive administration“).

Vyberte si vhodnú mechaniku pevného disku a vytvorte nový segment. Tento potom formátujte.

Podobný postup sa používa aj vo Windows Vista.

- Vo Windows ME však DOS požaduje „FDISK“ (pre segmentovanie) alebo „FORMAT“ (pre formátovanie).
Hneď spustíte MSDOS a vložte „FDISK“. Pod 5 možnosťou menu „Changing of current hard drive (Zmena súčasnej pevnej jednotky)“ si musíte vybrať „external hard disk drive (externú mechaniku pevného disku). Napríklad: ak máte iba jednu internú mechaniku pevného disku, vyberte si pevnú mechaniku „2“. Potom sa môže vytvoriť primárne rozdelenie.
Stlačením tlačidla Esc ukončíte FDISK a počítač znovu naštartujte.
Po ukončení segmentácie sa nový pevný disk môže naformátovať a to buď cez riadiaci program súborov Windows alebo promptným pokynom „FORMAT“ z MSDOS

(overté si, či sa formátuje naozaj nový pevný disk a nie už existujúca mechanika pevného disku, alebo segment, aby sa vám nestratili údaje).

Používanie

- Na chod skrinky a v nej nainštalovanej mechaniky sa využíva dodaný stenový transformátor.



Vždy najprv pripojte skrinku k stenovému transformátoru a potom transformátor do sieťovej zásuvky!

Skrinka sa k otvoru USB pripája iba USB káblom!

- Obidve časti, pevný disk aj optická mechanika sú dostupné ako bežne používané USB nosiče dát.
- Pre zaznamenávanie údajov na CD a DVD je potrebný príslušný software (nie je obsahom dodávky).
- Pokiaľ máte malé, pomalšie počítače (napr. Netbooks) nemali by ste si nastavovať príliš veľkú rýchlosť zaznamenávania. Pri tvorení CD/DVD nepracujte s inými programami. Ak je to potrebné deaktivujte šetrič obrazovky; ukončíte všetky možné sťahovania z počítača.

Manipulácia



- Zariadenie používajte iba vo vnútorných priestoroch. Nesmie byť vo vlhkom ani v mokrom prostredí!
- Pri výbere umiestnenia výrobku i počas jeho prepravy sa vyhnite nasledovným nevhodným podmienkam okolia:



- Nadmerná vlhkosť a mokro
 - Mimoriadne nízke (< 0 °C) alebo vysoké (> 45 °C) teploty
 - Prach alebo zápalné plyny, výpary alebo roztoky
 - Silné vibrácie, nárazy alebo údery
 - Silné magnetické polia, napríklad v blízkosti strojov alebo reproduktorov.
-
- Po prinesení výrobku zo studenej miestnosti do teplej, ho nikdy nezapínajte okamžite. Vznikajúca kondenzácia by ho mohla poškodiť. Okrem toho, hrozí nebezpečenstvo smrteľného elektrického šoku. Počkajte, kým výrobok nedosiahne izbovú teplotu a až potom ho môžete pripojiť k zdroju elektrickej energie a používať.
 - Dbajte na to, aby sa nepoškodila alebo nezničila izolácia celého výrobku.
 - Pred každým použitím skontrolujte, či výrobok nie je poškodený!
 - Ak zbadáte, že výrobok preukazuje niektorý z týchto znakov, znamená to, že ho nemôžete ďalej používať:
 - prístroj je viditeľne poškodený,
 - prístroj nefunguje,
 - prístroj bol dlhšie obdobie skladovaný pri nevhodných podmienkach
 - počas prepravy bol prístroj vystavený značnej mechanickej záťaži.
 - Servisné práce a opravy môže vykonávať iba špecializovaná opravárenská dielňa.
 - Pri nastavovaní výrobku sa ubezpečte, že káble nie sú zalomené ani prepichnuté.

Čistenie

Najprv odpojte skrinku od počítača a až potom od sieťového transformátora. Na čistenie použite čistú, mäkkú handričku. Nepoužívajte žiadne agresívne čistiace prostriedky, pretože by mohli odfarbiť skrinku.

Návrhy a rady

- USB prístroje sa môžu počas chodu zapnúť a vypnúť.

Mali by ste však brať do úvahy, že ak sa počas prenosu dát odpojí prípojný kábel (alebo ak sa vypne skrinka, prípadne odpojí napájacia jednotka), údaje sa môžu skomoliť, prípadne stratiť alebo sa môže zrušiť operačný systém.

Vo Windows ME/XP/Vista sa počas činnosti USB objaví v ponukovom riadku (na lište) symbol šípky, ktorým vás Windows upozorňuje, aby ste zariadenie bezpečne odpojili a zastavili prenos dát spôsobom, pri ktorom sa môže prípojný kábel bez rizika odpojiť.

- USB2.0 prístroje sú kompatibilné smerom dozadu. Znamená to, že skrinka pevného disku s nainštalovaným pevným diskom tiež funguje na tradične používaný „pomalší“ USB1.1 port – ale v takom prípade iba maximálnou rýchlosťou USB1.1 (čo je v skutočnosti max. 1 MByte/1 sekundu).

- Zabudovaná modrá svietivá dióda svieti vtedy, ak je skrinka pripojená k stenovému transformátoru. Oranžová dióda LED bliká, keď má prístup k nainštalovanému pevnému disku.

Likvidácia



■ Ak výrobok doslúžil, zlikvidujte ho podľa platných zákonných predpisov.

<p>Tento návod na použitie je publikácia firmy Conrad Electronic, s.r.o., Ľubietovská 16, 85101 Bratislava a zodpovedá technickému stavu pri tlači. Zmeny v technickom stave vyhradené. Majetok firmy Conrad Electronic, s.r.o. Verzia: 10/09.</p>
--