

# TREKSTOR™



**DataStation**

**Mobilní pevný disk pro rozhraní USB 2.0**

**Uživatelská příručka**

## Úvod

Děkujeme za zakoupení TrekStor DataStation. Jsme přesvědčeni, že splní veškeré vaše požadavky. DataStation je přenosný pevný disk, který může být použit pro výměnu dat mezi počítači, jak doplňkový pevný disk v případě akutní potřeby zvýšení diskového prostoru nebo pro zálohy dat.

## Obsah balení

1. DataStation (volitelně včetně pevného disku)
2. CD s ovladači
3. Uživatelská příručka (může být v elektronické podobě přímo na CD)
4. Další příslušenství dle typu produktu (2,5“ nebo 3,5“)

### Kapesní verze 2,5“

1. Vysokorychlostní USB 2.0 kabel Y
2. Ochranné pouzdro

### Stolní verze 3,5“

1. Vysokorychlostní USB 2.0 kabel
2. Napájecí adaptér
3. Stojánek

## Systémové požadavky

1. Microsoft Windows 98/ME/2000/XP, MacOS 10.2 nebo vyšší, Linux 2.4.x nebo vyšší
2. PC s volným USB 2.0 nebo USB 1.1 portem
3. Mechanika CD-ROM nebo DVD-ROM
4. 64 MB RAM nebo více
5. 20 MB volného místa na pevném disku

### *Technická poznámka:*

*Nejvyšších přenosových rychlostí dosáhnete, pokud DataStation připojíte k PC přes rozhraní USB 2.0. Pokud použijete pomalejší rozhraní USB 1.1, přenosová rychlost bude omezena limitem tohoto rozhraní.*

## Instalace ve Windows 98

Tento operační systém jako jediný vyžaduje ruční instalaci ovladače. Ovladač se nachází na příloženém CD. Postupujte následovně.

1. Vložte CD s ovladačem do optické mechaniky.
2. V menu, které se na obrazovce objeví, klikněte myší na položku „Driver for Windows 98“.
3. Postupujte podle následných pokynů.

### *Poznámka:*

*Před instalací ovladače NESMÍ být DataStation připojen k počítači! DataStation může být připojen až po instalaci ovladače a následném restartu počítače.*

## **Instalace ve Windows ME/2000/XP/2003, Linuxu 2.4.x, MacOS 10.2.x**

Tyto operační systémy nevyžadují pro použití TrekStor DataStation instalaci žádného ovladače. Používá se ovladač interní, který je automaticky zaveden po připojení zařízení do USB portu. Je však nezbytné, aby Windows 2000 byly aktualizovány Service Packem 3 a Windows XP minimálně Service Packem 1.

### **Připojení DataStation k počítači – kapesní verze 2.5“**

Tento postup platí pouze pro majitele kapesní 2.5“ verze produktu.

Dodaný „Y“ kabel pro rozhraní USB obsahuje jeden mini USB konektor a dva konektory typu USB-A. Jeden z USB-A konektorů se dvěma kabely je určen pro přenos dat a napájení disku. V některých případech není napětí v USB portu dostačující. Pro tyto situace je přiložen druhý USB-A konektor s jedním kabelem pouze pro přídavné napájení zařízení prostřednictvím dalšího USB portu počítače.

#### *Důležité upozornění:*

*TrekStor doporučuje vždycky použít pro připojení oba USB-A konektory. Nedostatečné napájení může způsobit ztrátu dat nebo dokonce mechanické poškození pevného disku. TrekStor nenese za ztrátu dat nebo poškození disku žádnou odpovědnost, pokud nebylo zabezpečeno dostatečné napájení.*

Ujistěte se, že USB Y kabel je správně připojen a pevně zasunut do USB portů počítače i disku.

### **Připojení DataStation k počítači – stolní verze 3.5“**

Tento postup platí pouze pro majitele stolní 3.5“ verze produktu.

Napájecí adaptér je dodáván dvěma kabely. Kabel pevně spojený s adaptérem je třeba připojit do odpovídající zdířky na zadním panelu TrekStor DataStation. Volný kabel je třeba zapojit do napájecího adaptéru a druhým koncem do elektrické zásuvky. Na zadním panelu DataStation se nachází rovněž síťový vypínač. Tímto vypínačem se zapíná a vypíná celý DataStation.

#### *Upozornění:*

*Používejte výhradně dodaný napájecí adaptér. Nepoužívejte napájecí adaptér od jiných produktů TrekStor nebo adaptér od jiných výrobců. Použití jiného než dodaného napájecího adaptéru může způsobit poškození produktu a zánik záruky. Při přenášení produktu jej vždy odpojte od elektrické zásuvky, protože přenášením v zapnutém stavu jej můžete poškodit, čímž ztratíte nárok na záruku.*

#### *Důležitá poznámka:*

*Dodaný napájecí adaptér je funkční v rozsahu 100 V až 240 V. Je tedy možné jej používat i v zahraničí. Je však možné, že budete muset zakoupit adaptér pro mechanické přizpůsobení vidlice zásuvce nebo odpovídající kus kabelu mezi adaptérem a elektrickou zásuvkou. TrekStor není zodpovědný za případné poškození přístroje vlivem nesprávných adaptérů nebo kabelů.*

Dodaným USB 2.0 kabelem připojte TrekStor DataStation k počítači. Ujistěte se, že kabel je správně připojen a pevně zasunut do USB portů počítače i disku.

## **Používání TrekStor DataStation**

Ujistěte se, že je nainstalovaný ovladač, pokud je třeba, a že DataStation je připojen k počítači a zapnutý.

Pokud je disk naformátován správným souborovým systémem, objeví se jako nový pevný disk ve složce „Tento počítač“. Pomocí Windows Exploreru nyní můžete přesouvat, kopírovat nebo mazat soubory prostým přetahováním pomocí myši.


*Důležitá poznámka:*

*Pokud není souborový systém kompatibilní s daným operačním systémem, nemusí se DataStation zobrazit jako nový disk. Například souborový systém NTFS není podporován ve Windows 98 SE, Windows ME nebo Apple Mac OS. I v tomto případě lze DataStation použít, avšak pouze po naformátování na podporovaný souborový systém. Postup naleznete dále.*

*Poznámka:*

*Může trvat několik sekund, než bude připojený disk detekován operačním systémem a zařazen mezi ostatní disky počítače pod přiděleným písmenem.*

## **Odpojení TrekStor DataStation ze systému Windows**

V operačních systémech Windows 2000/ME/XP naleznete v liště vpravo dole ikonu  pro bezpečné odebrání hardware. Dvojklikem na tuto ikonu zobrazíte okno ve kterém vyberete „USB Mass Storage Device“ a zvolte volbu „Stop“.

V operačním systému Windows 98 klikněte na tlačítko „Start → Nastavení → Ovládací panely“ a zvolte položku „System“. Mezi disky vyhledejte položku DataStation, klikněte na ni pravým tlačítkem myši a vyberte volbu „Odebrat“. Volbu potvrďte tlačítkem „OK“.

Nyní můžete externí disk DataStation bezpečně odpojit od počítače.

## **Odpojení TrekStor DataStation ze systému Mac**

Odstraňte ikonu disku z plochy a následně můžete DataStation odpojit nebo vypnout. Ikonku z plochy odstraníte prostým přesunutím do koše pomocí myši.

## **Technické informace o souborových systémech**

Disk můžete naformátovat v několika souborových systémech. Nejrozšířenější jsou FAT32 a NTFS. Pokud si přejete používat pevný disk s kapacitou větší než 32 GB v systému FAT32, je třeba disk nejprve rozdělit bez ohledu na použitý operační systém na několik menších oddílů, z nichž žádný nepřekročí kapacitu 32 GB. Následně lze každý z oddílů naformátovat systémem FAT32. Tímto postupem získáte několik menších logických disků.

Kdy volit souborový systém FAT32:

- Pokud si přejete k datům přistupovat pod jakýmkoliv operačním systémem – FAT32 je podporován v OS Windows 98/98SE, ME, 2000, XP, NT, Linux nebo Mac OS 9.x a vyšší.
- Pokud si přejete z DataStation startovat operační systém i v jiných systémech než Windows NT/2000/XP.

Kdy volit souborový systém NTFS:

- Pokud používáte výhradně operační systémy Windows 2000 nebo XP.
- Pokud si přejete optimální výkon TrekStor DataStation pod operačními systémy Windows 2000/XP.
- Pokud si přejete kryptovat data na disku, přidělit přístupová práva nebo monitorovat přístup k datům.
- Pokud si přejete formátovat disk s větší kapacitou než 32 GB jako jednu logickou jednotku.

## Startování operačního systému z DataStation

*Důležitá poznámka:*

*Společnost TrekStor si není vědoma žádného způsobu, jakým by šel nainstalovat operační systém Windows 2000/XP na přenosný USB disk, protože Microsoft nepodporuje startování Windows z USB média. Z DataStation můžete přesto operační systém nastartovat, pokud se jedná o operační systém založený na DOSu.*

Pro startování operačních systémů typu DOS (MS DOS, FreeDOS, Windows 9x/ME) z USB disku DataStation musí být splněny následující podmínky:

- Na disku musí existovat primární oddíl (Primary Partition).
- Primární oddíl musí být naformátován souborovým systémem FAT/FAT32.

Postupujte dle následujících kroků:

1. Aktivujte v DataStation primární oddíl.
2. Nakopírujte na DataStation systémové soubory.
3. Aktivujte v BIOSu počítače volbu „Boot from USB-HDD“.

## Řešení problémů

Pokud externí disk TrekStor DataStation nepracuje správně, zkuste před reklamací disku nejprve vyřešit problém pomocí následujících postupů pro řešení nejběžnějších potíží.

Disk není identifikován operačním systémem

- Ověřte, zda je DataStation zapnutý na zadním panelu.
- Ověřte, zda se v prohlížeči disků daného operačního systému zobrazí ikonka disku.
- Ověřte, zda používáte originální nebo kvalitní náhradní kabely.
- Ověřte, zda jsou všechny kabely správně a pevně zapojeny
- Ověřte, zda je souborový systém disku podporován operačním systémem.
- Ověřte, zda jsou oba kabely (u 2.5“ disku) zapojeny do USB portů počítače.
- Ověřte, zda je správně zapojen a zapnut napájecí adaptér (u 3.5“ disku).
- Zkontrolujte, zda nejsou USB kabely poškozeny.
- Odpojte USB kabely, vyčkejte 10 sekund a opět je připojte. Pokud není disk stále identifikován, zkuste restartovat počítač.
- Zkuste disk znovu rozdělit na oddíly a naformátovat.
- Zkontrolujte, zda jsou správně nainstalovány ovladače (platí pro Windows 98).
- Zkontrolujte, zda není konflikt mezi ovladači nebo zda nekoliduje IRQ DataStation s jiným diskem v systému.

Přenosová rychlost nepřekračuje rychlost rozhraní USB 1.1

- Zkontrolujte, zda je DataStation připojen k rozhraní USB 2.0 a zda je případně použitý USB HUB rovněž standardu USB 2.0.
- Zkontrolujte, zda jsou v operačním systému nainstalovány ovladače pro USB 2.0.
- Ověřte, zda váš počítač obsahuje rozhraní USB 2.0.

## ZÁRUČNÍ LIST

DataStation - Mobilní pevný disk pro rozhraní USB 2.0

Výrobní/sériové číslo.....

Datum prodeje.....

Razítko a podpis prodávajícího.....

Informace pro zákazníka

### **Záruční doba**

Dovozce výrobku do České republiky garantuje, že výrobek je bez materiálových a funkčních závad a na jejich případný výskyt poskytuje záruku v délce 24 měsíců ode dne prodeje. Pokud se po tuto záruční dobu u výrobku objeví závady způsobené chybou materiálu nebo výroby, zajistí dovozce bezplatnou servisní opravu nebo výrobek vymění za funkční.

### **Záruční podmínky**

Při reklamaci je nutno předložit jak tento řádně vyplněný záruční list, tak i doklad o zakoupení (účtenku nebo fakturu). Záruka platí pouze tehdy, pokud je výrobek užíván v souladu s určením a jsou dodrženy všechny podmínky provozu. Před prvním použitím je nutno si prostudovat návod k použití. Reklamaci lze uplatnit pouze v prodejně nebo u prodejce, kde byl výrobek zakoupen. Reklamační podmínky se řídí platnými zákony České republiky. Běžné opotřebení kabelů, baterií, akumulátorů, sluchátek nebo mechanické opotřebení kontaktních ploch nebo čtecích hlav nelze považovat za závadu v rámci záruky. V případě zjištění neoprávněné reklamace hradí zákazník nezbytně nutné výdaje spojené s neoprávněnou reklamací (např. přepravní náklady).

### **Zánik nároku na záruku**

Zákazník ztrácí nárok na bezplatnou opravu nebo výměnu produktu v době záruky v případě, že: došlo k poškození ohněm, vodou, statickou elektřinou, přepětím v elektrorozvodné nebo jiné síti, nehodou, vytečením elektrolytu baterií, nadměrným opotřebením, mechanickým poškozením, používáním v prašném nebo zakouřeném nebo jinak znečištěném nebo agresivním prostředí, čištěním nebo nesprávnou manipulací, došlo k neoprávněnému zásahu do záručního listu nebo prodejního dokladu nebo jeden nebo oba tyto doklady nejsou k dispozici, výrobek byl používán k jinému než určenému účelu, výrobek nebyl předán k reklamačnímu řízení v původním obalu a s kompletním dodaným příslušenstvím.