



**„DataRacer II ”**

**išorinio standžiojo disko „USB2.0”/„eSATA”**

**Vartotojo vadovas**

## **Turinys**

|                                                                               |           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. DARBO PRADŽIA</b>                                                       | <b>3</b>  |
| 1.1 ATSAUGUMO PRIEMONĖS                                                       | 3         |
| 1.2 REIKALAVIMAI SISTEMAI                                                     | 3         |
| 1.3 PAKUOTĖS TURINYS                                                          | 4         |
| 1.4 PRODUKTO IŠVAIZDA                                                         | 5         |
| <b>2. PAGRINDINĖS FUNKCIJOS</b>                                               | <b>6</b>  |
| 2.1 SAVAIMINIO DIEGIMO FUNKCIJA                                               | 6         |
| 2.2 SKAITYTI IR RAŠYTI                                                        | 7         |
| 2.3 PAŠALINTI ĮRENGINĮ                                                        | 7         |
| <b>3. STANDŽIOJO DISKO PROGRAMINĖS ĮRANGOS „TURBO HDD<br/>USB“ NAUDOJIMAS</b> | <b>9</b>  |
| 3.1 KAIP ĮDIEGTI PROGRAMINĘ ĮRANGĄ                                            | 9         |
| 3.2 NAUDOJAMA PROGRAMINĖ ĮRANGA                                               | 10        |
| 3.3 SAUGUS ĮRENGINIO PAŠALINIMAS                                              | 11        |
| 3.4 KONFIGŪRACIJOS NUSTATYMAS                                                 | 12        |
| 3.5 KITA                                                                      | 13        |
| <b>4. PRIEDAS</b>                                                             | <b>14</b> |
| 4.1 PRODUKTO SPECIFIKACIJOS                                                   | 14        |
| 4.2 ĮDEDAMŲ KORTELIŲ SĄRAŠAS                                                  | 15        |
| 4.3 INFORMACIJA APIE TECHNINĮ PALAIKYMĄ IR GARANTIJĄ                          | 15        |
| 4.4 ATSAKOMYBĖS ATSIŠAKYMAS                                                   | 15        |
| 4.5 REGISTRUOTOJO PREKĖS ŽENKLO PRIPAŽINIMAS                                  | 15        |

## 1. Darbo pradžia

Dėkojame, kad įsigijote „Prestigio DataRacer II“ – stilingą ir ypač funkcionalų standųjį diską (HDD). Puikus pasirinkimas. Tikimės, kad galėsite mėgautis visomis jo galimybėmis. Produktas siūlo naują mobilaus duomenų saugojimo koncepciją ir yra paprastas naudoti bei saugus. Prieš pradėdami naudoti produktą, atidžiai perskaitykite vartotojo vadovą ir vykdykite visus nurodymus. Tik taip galėsite išnaudoti visas produkto funkcijas.

### 1.1 Atsargumo priemonės

Prieš pradėdami naudotis „Prestigio DataRacer II“, atkreipkite dėmesį į visas atsargumo priemones. Kad įrenginys tinkamai veiktų, vadovaukitės šiame vadove pateiktomis instrukcijomis.



#### **Įspėjimai:**

**Jeigu nepaisysite arba ignoruosite šiuo ženklų pažymėtų veiksmų, gali būti sužeisti įrenginiu besinaudojantys asmenys arba pažeistas pats įrenginys.**

- Nemėginkite ardyti arba pakeisti bet kokios įrenginio dalies, kuri neaprašyta šiame vartotojo vadove.
- Neleiskite, kad ant įrenginio patektų vandens arba kitokių skysčių. Įrenginys NĖRA atsparus jokiems skysčiams.
- Jeigu į įrenginio vidų pateko skysčio, nedelsdami atjunkite įrenginį nuo kompiuterio. Jeigu ir toliau naudositės įrenginiu, gali kilti gaisras arba galite patirti elektros smūgį. Kreipkitės į produkto platintoją arba artimiausią techninės priežiūros centrą.
- Norėdami išvengti elektros smūgio, neįjunkite ir neišjunkite įrenginio šlapiomis rankomis.
- Nestatykite įrenginio prie šilumos šaltinių, venkite jo tiesioginio kontakto su ugnimi ir karščiu.
- Niekada nestatykite įrenginio greta kitos įrangos, kuri generuoja elektromagnetinius laukus. Paveiktas stipraus elektromagnetinio lauko įrenginys gali veikti netinkamai, gali būti sugadinti arba prarasti duomenys.

### 1.2 Reikalavimai sistemai

Toliau pateikiami minimalūs reikalavimai aparatūrai ir programinei įrangai, kad įrenginys tinkamai veiktų.

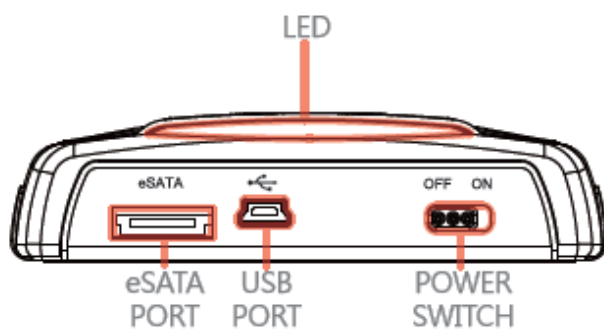
- Kompiuteris:  
Su „IBM PC”/„AT” suderinamas asmeninis kompiuteris, „Power Macintosh”, „PowerBook”, „iMAC” arba „iBook”.

- Palaikomos operacinės sistemos:  
 „IBM“ kompiuteryje suderinama: „Microsoft Windows 2000“ / XP“/ Vista“  
 „Mac OS“ : „Mac OS 9.x“ ir 10.x“ arba naujesnė (tik FAT32 formatas)  
 „Linux“ : „Linux 2.6“ arba naujesnė (tik FAT32 formatas)
- Atmintis:  
 Mažiausiai 32 MB RAM
- USB prievadas
- „eSATA“ prievadas (papildomas)
- Naudotojo įgaliojimas:  
 administratorius
- **Tuščios standžiojo disko vietos: ne mažiau 32 MB**

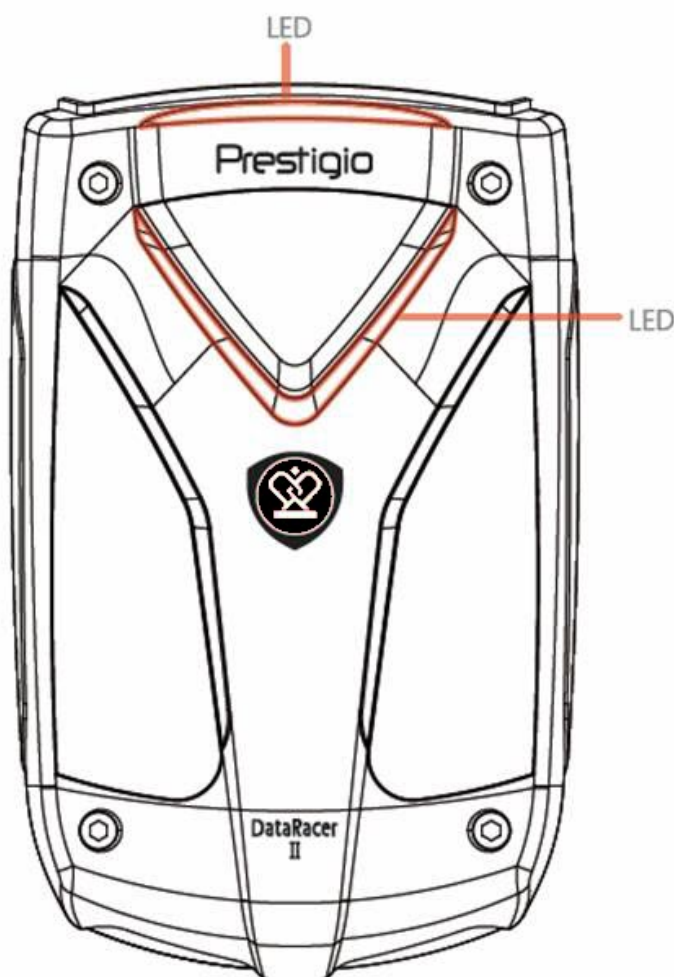
### 1.3 Pakuotės turinys

| Aprašas                                                    | Kiekis |
|------------------------------------------------------------|--------|
| Pagrindinis įrenginys „Prestigio DataRacer II “            | 1      |
| 25 cm USB kabelis                                          | 1      |
| 60 cm USB kabelis                                          | 1      |
| 60 cm „eSATA“ kabelis                                      | 1      |
| Stilingas odinis dėklas                                    | 1      |
| Trumposios instrukcijos ir geltonas serijos rakto lipdukas | 1      |

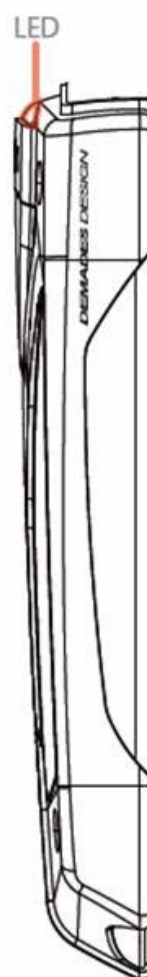
## 1.4 Produkto išvaizda



**Rear View**



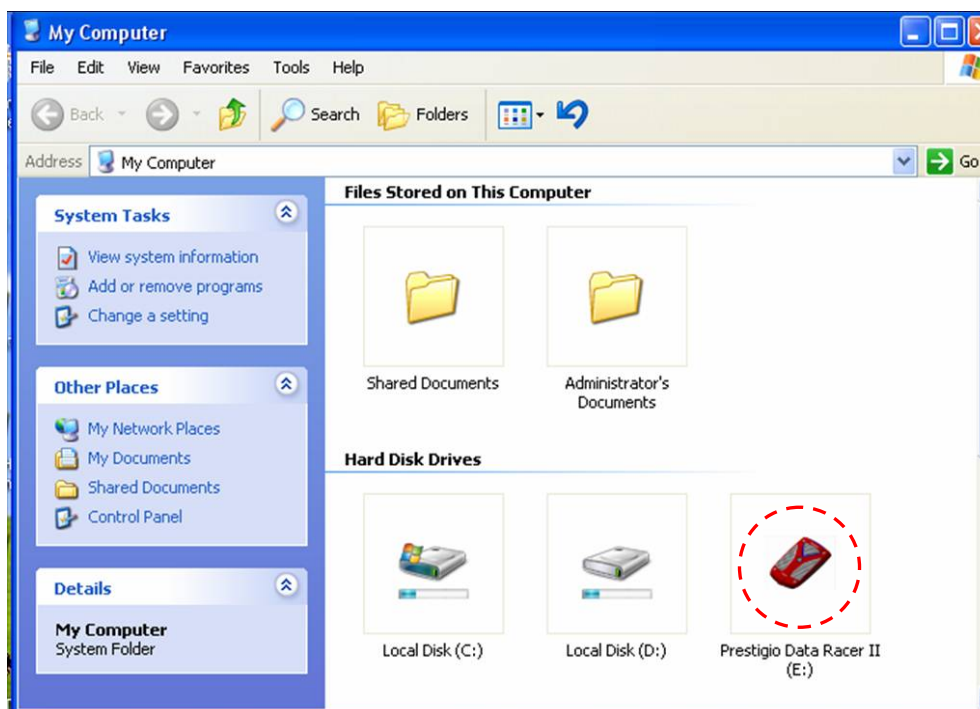
**Front View**



**Side View**

## 2. Pagrindinės funkcijos

### 2.1 Savaiminio diegimo funkcija



### USB prievadas

Kai prijungiate įrenginį kompiuterio su sistema „**Windows**“ USB prievade, failų tvarkytuvo lange pasirodo piktograma „**Prestigio DataRacer II**“ – kaip tai parodyta aukščiau.

Prijungę įrenginį USB prievade kompiuteriuose „**Macintosh**“, disko piktogramą pamatysite darbalaukyje. Prieš naudodamiesi įrenginiu, formatuokite jį susiderinti su MAC failų sistema (tik FAT32 formatu).

Norėdami prijungti įrenginį kompiuteryje su sistema „**Linux** OS“ atlikite šiuos veiksmus.

- Patikrinkite įrenginio informaciją `dev/s*` ir nusirašykite prijungimo tašką.
- Sukurkite katalogą `in/media` (ex: `mkdir/media/prestigio`)
- Tada atlikite `sudo mount -t ntfs-3g/dev/sdb1/media/prestigio -o force` (jei prijungimo taškas buvo `/dev/sdb1`)

### „eSATA“ prievadas (tik „Windows“ sistemai)

1. Patikrinkite, ar maitinimo jungiklis yra padėtyje „OFF“ (išjungta) ir tik tada junkite įrenginį prie kompiuterio. Įkiškite „eSATA“ kabelį į atitinkamą „eSATA“ prievadą, tada prijunkite USB kabelį prie tinkamo USB prievado. „eSATA“ režimu maitinimas tiekiamas per USB prievadą.
2. Įjunkite įrenginį paspaudę maitinimo jungiklį į padėtį „ON“ (įjungta). Jei įrenginys teisingai prijungtas, „Prestigio DATARACER II“ piktograma bus rodoma failų tvarkytuvės lange.

## PASTABA:

- „eSATA“ suderinamumas priklauso nuo naudotojo aparatūros konfigūracijos ir operacinės sistemos. Kai kurie „eSATA“ valdikliai gali reikalauti perkrauti sistemą, kad galėtų atpažinti naują įrenginį.
- Įrenginys nustatytas taip, kad „eSATA“ ryšys būtų pagrindinis duomenų perdavimo režimu. Jei yra „eSATA“ ir USB ryšiai: „eSATA“ bus automatiškai priskirtas perduoti duomenis, o USB ryšys bus skirtas tiekti maitinimą į įrenginį.
- Kad maitinimas būtų saugus ir pastovus, rekomenduojama naudoti Y tipo USB kabelį. Į atitinkamus USB lizdus įkiškite abu USB kabelio galus. Nenaudokite USB terminalų, nes jie gali tiekti nepakankamai energijos.

## 2.2 Skaityti ir rašyti

Šiame įrenginyje galite įrašyti ir nuskaityti failus taip pat, kaip tai daroma standžiajame diske. Įrenginio operacija skaityti / rašyti yra tokia pati, kaip ir standžiojo disko.

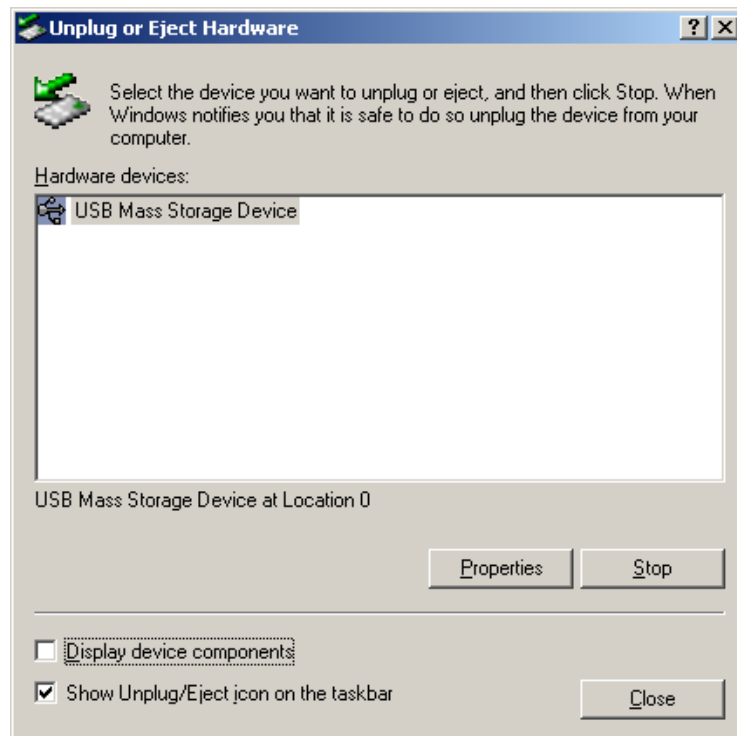
## 2.3 Saugus įrenginio pašalinimas

Norėdami sumažinti duomenų praradimo riziką OS „Windows XP“ ir „Vista“, atlikite toliau nurodytas įrenginio atjungimo procedūras:

- ◆ Saugaus pašalinimo piktograma rasite kompiuterio pranešimų srityje.



- ◆ Du kartus spustelėkite piktogramą „safe removal“ (Saugus pašalinimas) ir iškils langas „Unplug or Eject Hardware“ (Atjunkite arba išimkite įrenginį).
- ◆ Pasirinkite norimą pašalinti įrenginį. Tada spustelėkite mygtuką „Stop“ (Stabdyti). Saugiai atjungti kompiuterio USB prievade prijungtą įrenginį galite tada, kai:



#### **Įspėjimas:**

Prieš atjungdami USB įrenginį patikrinkite, ar nemirksi jo indikatorius. Kai indikatorius tankiai mirksi, tarp pagrindinio kompiuterio ir USB įrenginio vyksta duomenų perdavimas. **NEATJUNKITE** USB įrenginio tokiu metu. Pažeidimo atveju galite prarasti duomenis arba pažeisti „Prestigio DataRacer II“.



#### **Įspėjimas:**

Jeigu nesivadovausite saugaus atjungimo instrukcijomis operacinėse sistemose „Windows“, „Windows XP“ ir „Windows Vista“, duomenis galite prarasti dėl „įrašymo atmintinėje“.

„Macintosh“ operacinėse sistemose keičiamojo disko piktogramą galite vilkti į šiukšlinę. Šis veiksmas atitinka funkcija „Eject“ (Išimti).

Operacinėje sistemoje „Linux“, norėdami atjungti įrenginį vykdykite įrenginio atjungimo instrukcijas.



### 3. Standžiojo disko programinės įrangos „Turbo HDD USB“ naudojimas

#### 3.1 Kaip įdiegti programinę įrangą



Įspėjimas:

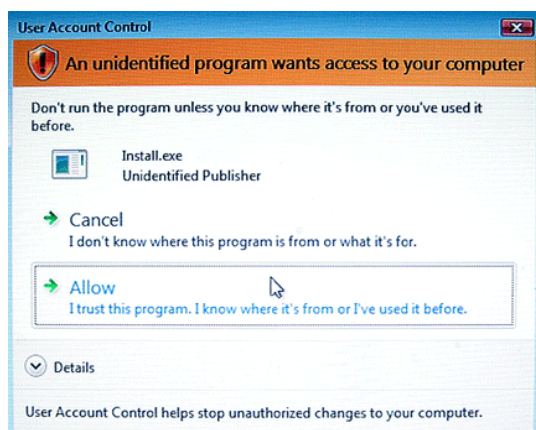
- Prisijunkite kaip administratorius ir tada diekite programinę įrangą „Turbo HDD USB“, jei operacinė sistema yra „Windows 2000“/XP“.
- Prieš diegdami programinę įrangą, susikurkite svarbiausių duomenų atsargines kopijas, įskaitant programinės įrangos „Turbo HDD USB“ diegimo failus. Jei programinės įrangos duomenys prarandami arba pažeisti, atsisiųskite programinę įrangą iš <http://www.prestigio.com/product/downloads>.



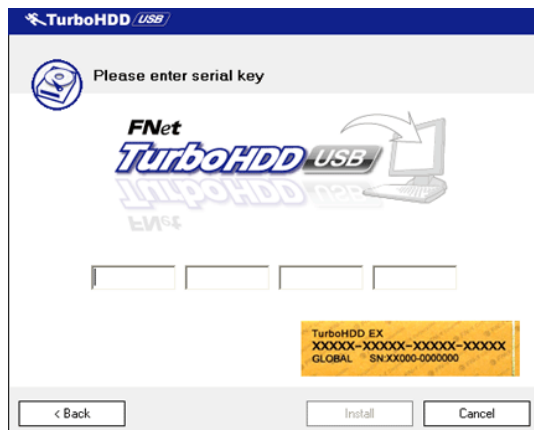
1. Prijunkite standųjį diską prie kompiuterio pateiktuojų USB kabeliu.
2. Automatiškai iššoks automatinio paleidimo langelis. Pasirinkite parinktį „FNet Turbo HDD USB“ ir tęskite.
3. Spustelėkite ir sumažinkite langelį įrankių juostoje, kad būtų rodomas dialogo langas „User Account Control“ (Vartotojo abonemento valdymas).

#### PASTABA:

- Atlikite 5 veiksmą, jei operacinė sistema nėra „Windows Vista“.



4. Iššokusiam dialogo lange „User Account Control“ (Vartotojo abonemento valdymas) spustelėkite parinktį „Allow“ (Leisti).



5. Įveskite serijos numerį, esantį paskutiniame trumpųjų instrukcijų puslapyje.
6. Pradėti diegimo procesą spustelėkite mygtuką „**Install**“ (Diegti). Grįžti į ankstesnį puslapį spustelėkite mygtuką „**Back**“ (Atgal), o sustabdyti procesą spustelėkite mygtuką „**Cancel**“ (Atšaukti).



7. Kai programinė įranga bus sėkmingai įdiegta, pašalinkite „DataRacer II“ ir prijunkite prie kompiuterio vėl.



8. Kai bus sėkmingai įdiegta ir suaktyvinta, programinės įrangos „TurboHDD“ sąsaja iššoks automatiškai.

### 3.2 Naudojama programinė įranga



1. Paleisti programinę įrangą spustelėkite darbalaukio nuorodą „TurboHDD USB“, tada spustelėkite „Start“ (Pradėti) → „Program Files“ (Programos failai) → „TurboHDD USB“ → „TurboHDD USB“.
2. Kai įeisite į pagrindinį meniu, sąsajos apatinėje dalyje bus parodyta detali standžiojo disko informacija. Numatyta, kad programinė įranga nustatyta režimu „Turbo“.
3. Persijungti tarp režimų „Turbo“ ir „Normal“ (Įprastinis) spustelėkite ant standžiojo disko vaizdo.



- Režimas „Turbo“: programinė įranga padidina duomenų perdavimo greitį ir pagerina efektyvumą.
- Režimas „Normal“ (Įprastinis): duomenų persiuntimas vyksta įprastu greičiu ir be pagalbinių priemonių.

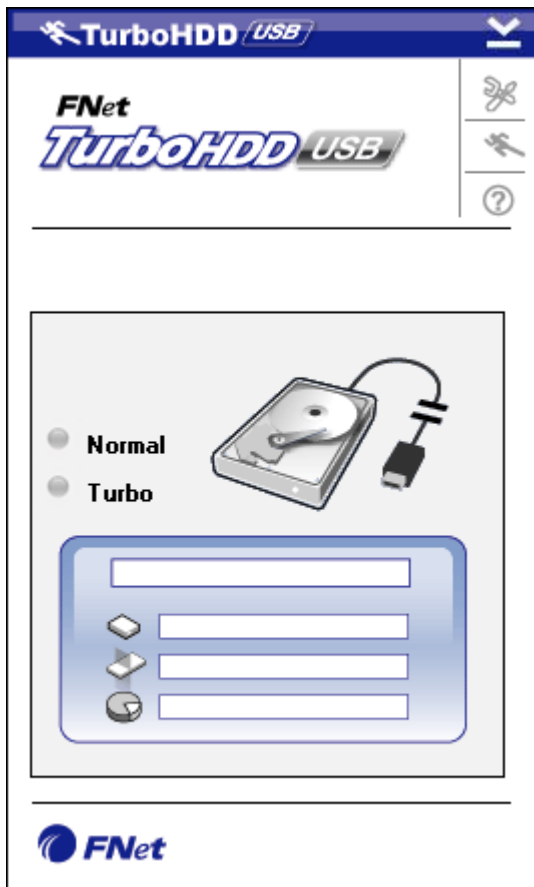
### 3.3 Pašalinti įrenginį



1. Saugiai pašalinti standųjį diską iš kompiuterio spustelėkite ant **USB kabelio** vaizdo **Standžiojo disko** vaizdo pašonėje.

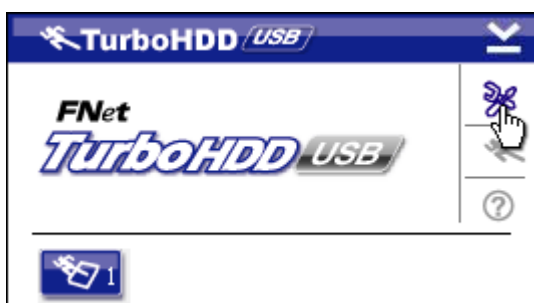


2. Spustelėkite mygtuką „Yes“ (Taip) patvirtinti pašalinimą arba mygtuką „No“ (Ne) atšaukti veiksmą.



3. **USB kabelio** vaizdas dabar yra atskirtas nuo standžiojo disko vaizdo. Standusis diskas saugiai atjungtas nuo kompiuterio.
4. Vėl paleisti programą paprasčiausiai fiziškai atjunkite standųjį diską ir prijunkite prie kompiuterio vėl.

### 3.4 Konfigūracijos nustatymas



1. Įeiti į nustatymo langus spustelėkite piktogramą „Settings“ (Nustatymai) dešiniajame viršutiniame programinės įrangos kampe.



2. Išskleidžiamojo teksto langelyje pasirinkite pageidaujamą kalbą.

### 3.5 Kita



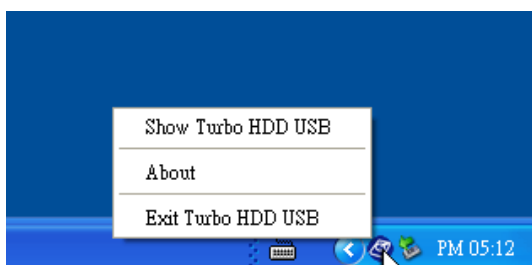
- Programinė įranga gali palaikyti iki dviejų USB standžiųjų diskų. Persijungti tarp dviejų USB standžiųjų diskų paprasčiausiai spustelėkite atitinkamas piktogramas.



- Gauti informacijos apie programinę įrangą spustelėkite piktogramą „About“ (Apie).



- Eiti į Žinyno meniu spustelėkite piktogramą „?“.



- Priesti prie pagrindinių funkcijų dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite piktogramą „TurboHDD“ pranešimų srityje.

## 4. Priedas

### 4.1 Produkto specifikacijos

|                                     |                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkto savybės</b>             | Išorinis standusis diskas „Prestigio DataRacer II USB2.0“/„eSATA“                                                                  |
| <b>Sąsaja</b>                       | <ul style="list-style-type: none"><li>● „USB2.0“ sąsaja (maks. 480 mb/sek.)</li><li>● „eSATA“ sąsaja (maks. 3,0 Gb/sek.)</li></ul> |
| <b>HDD tipas</b>                    | 2,5” 7200 aps./min. or 5400 aps./min.HDD                                                                                           |
| <b>HDD talpa</b>                    | 320/500 GB+                                                                                                                        |
| <b>Maitinimo tiekimas</b>           | Tiesiogiai iš USB prievado                                                                                                         |
| <b>Pateikiama programinė įranga</b> | Programinė įranga „TurboHDD USB“                                                                                                   |

### 4.2 Įdedamų kortelių sąrašas

| Nr.               | Pagrind. IC tipas                     | Kortelės tipas  | Pagrindinė funkcijos | Platforma | Bandomosios OS |
|-------------------|---------------------------------------|-----------------|----------------------|-----------|----------------|
| Kortelė „SATA-01“ | „Micron JMB360 A stepping“            | „PCIE X 1“      | „SATA“               | „MB-05“   | „WinXP SP3“    |
| Kortelė „SATA-02“ | „Promise PDC20771“ (RAID SATA II 300) | „PCI“           | „SATA“               | „MB-05“   | „WinXP SP3“    |
| Kortelė „SATA-03“ | „Initio INIC-1622TA2“                 | „PCI“           | „SATA“               | „MB-05“   | „WinXP SP3“    |
| Kortelė „SATA-05“ | „Initio INIC-1622TA2“                 | „PCI“           | „SATA“               | „MB-05“   | „WinXP SP3“    |
| Kortelė „SATA-06“ | „Silicon Image Sil3112ACT144“         | „PCI“           | „SATA“               | „MB-05“   | „WinXP SP3“    |
| Kortelė „SATA-07“ | „Silicon Image Sil3112ACT144“         | „PCI“           | „SATA“               | „MB-05“   | „WinXP SP3“    |
| Kortelė „SATA-09“ | „Silicon Image Sil3124ACBHU“          | „PCI“ (64 bitų) | „SATA“               | „MB-05“   | „WinXP SP3“    |
| Kortelė „SATA-10“ | „Silicon Image Sil3132CNU“            | „PCIE X 1“      | „SATA“               | „MB-05“   | „WinXP SP3“    |
| Kortelė „SATA-11“ | „Micron JMB363 C stepping“            | „PCIE X 1“      | „SATA“               | „MB-05“   | „WinXP SP3“    |

### **4.3 Informacija apie techninį palaikymą ir garantiją**

Norėdami gauti techninį palaikymą ir informacijos apie garantiją, apsilankykite adresu [www.prestigio.com](http://www.prestigio.com).

### **4.4 Atsakomybės atsisakymas**

Mes siekiame užtikrinti, kad šiame vartotojo vadove pateikta informacija ir procedūros yra tikslios ir išsamios. Mes neprisiimame atsakomybės už klaidas arba praleidimus. „Prestigio“ pasilieka teisę atlikti visų čia paminėtų produktų pakeitimus be išankstinio įspėjimo.

### **4.5 Registruotojo prekės ženklo pripažinimas**

- „IBM“ yra registruotasis korporacijos „International Business Machines“ prekės ženklas.
- „iBook“ ir „iMac“ yra registruotasis „Apple“ kompiuterių prekės ženklas.
- „Macintosh“, „PowerBook“, „Power Macintosh“ yra registruotieji „Apple“ kompiuterių prekės ženklai.
- „Microsoft Windows XP“, „Windows Vista“ yra „Microsoft Corporation“ registruotieji prekės ženklai Jungtinėse valstijose arba kitose šalyse.

Kiti anksčiau nepaminėti pavadinimai ir produktai gali būti atitinkamų kompanijų registruotieji prekės ženklai.