

Vorkehrungen vor der Benutzung

Lesen Sie die folgenden Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt benutzen.

- Das Produkt enthält eine installierte und initialisierte Festplatte. Data Safe Pro benutzt 5 V/900 mA aus einem USB 3.0-Anschluss. Wenn der Anschluss über USB 2.0 erfolgt, benutzen Sie bitte das beigefügte USB-an-DC-Netzkabel.
- Legen Sie bitte kein magnetisches Material in die Nähe des Gerätes. Es kann die Daten auf der Festplatte, die in ihm gespeichert sind, beschädigen. Lassen Sie das Gerät auch nicht fallen oder stark stoßen. Die Daten auf der Festplatte des Data Safe Pro können durch magnetisches Material oder starken Stoß leicht beschädigt werden. Es ist immer ratsam, wichtige Daten zu sichern.
- Die Verschlüsselung des Data Safe Pro erfolgt hardwaremäßig. Das Data Safe Pro kann an alle Betriebssysteme, interne Geräte und Medienplayer angeschlossen werden und damit arbeiten, die USB-Host unterstützen.
- Grundsätzlich benutzt das Data Safe Pro AES (Advanced Encryption Standard) 256 Bit Verschlüsselungsalgorithmen. Außerdem unterstützt es ein höheres Verschlüsselungsmanagement über Passwordeingabe und Master-Key-Registrierung. Wenn ein Nutzer ein Master-Key und Passwort verliert oder vergisst, können wir (Prestigio - Hersteller) es nicht retten oder irgendwelche Daten wiederherstellen. Der Nutzer muss die Festplatte formatieren, um sie wieder zu benutzen.
- Das Data Safe Pro benutzt keine Software zur Verschlüsselung. Die Benutzer können die Sicherheit einstellen, indem sie über die Schaltflächen des Touchscreen an der Vorderseite des Data Safe Pro ein Passwort aus 4-8 Ziffern eingeben.
- Das Data Safe Pro verschlüsselt die gesamte Festplatte. Nur dieses Data Safe Pro kann zum Lesen oder Entschlüsseln irgendwelcher Informationen, die auf dieser Festplatte gespeichert sind, benutzt werden.
- Das Data Safe Pro unterstützt die Funktion Benutzerpasswortschutz. Wenn der Benutzer 3-mal hintereinander ein falsches Passwort eingibt, wird der Zeitraum, in dem um eine Passwordeingabe gebeten

wird, ständig verlängert.

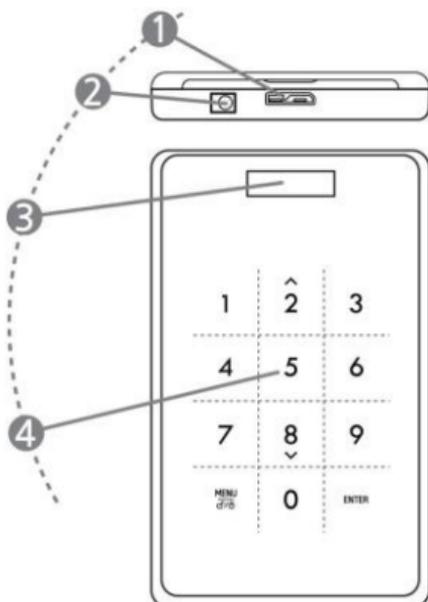
- Wenn Sie das Passwort des Data Safe Pro vergessen haben, müssen Sie unser offizielles autorisiertes Service Center oder den offiziellen Landesvertrieb aufsuchen, um die Festplattendaten zu retten und wiederherzustellen. Wenn der Nutzer das autorisierte Service Center aufsucht, muss er das Data Safe Pro und den Master-Key mitbringen. Der Master-Key zeigt die Authentifikation des Eigentümers des Data Safe Pro.
- Das Data Safe Pro unterstützt sowohl Sicherheits- als auch normalen Betrieb. Bei Sicherheitsbetrieb (mit Passwordeingabe) dauert das Starten 10 Sekunden länger als im normalen Betrieb. Das liegt daran, weil das Data Safe Pro nach Standby für die Aktivierung des Sicherheitsbetriebs und zur Sicherheitsverbindung neu verbunden wird.
- Das Data Safe Pro unterstützt die Funktion 'Unmount'. Wenn das Data Safe Pro vom PC abgetrennt wird, benutzen Sie bitte die Funktion 'Unmount' am Gerät oder 'Safely Remove Hardware (Hardware sicher entfernen)' von Windows. Wenn das USB-Kabel während einer Datenübertragung abgetrennt wird, kann Datenverlust auftreten. Achten Sie bitte darauf.

1. Packliste

Prestigio Data Safe Pro
Transporttasche &
Reinigungstuch
Garantiekarte

USB 3.0-Kabel (70 cm - Typ A an Micro B)
USB-an-DC-Kabel (70 cm)
Benutzerhandbuch
Anmerkungen zum Gesetz und zur
Sicherheit

2. Geräteüberblick



- 1 USB-Anschluss** Schließen Sie das Data Safe Pro über den USB 3.0-Anschluss an verschiedene PC und Geräte an. (Auch kompatibel mit USB 2.0-Geräten)
- 2 DC IN** Wenn Ihr PC oder Gerät über den USB-Anschluss nicht genügend Strom liefert, benutzen Sie bitte das beigefügte USB-an-DC-Kabel.
- 3 OLED-Displayfenster** Zeigt das Menü und die Passworteingabe des Data Safe Pro.
- 4 Touchscreen** Unterstützt Menünavigation und Passworteingabe über kapazitive Berührungsschalttechnik.

Erste Schritte

3. Benutzung Sie im normalen Betrieb, ohne Verschlüsselung

- Anfangs arbeitet Ihr Data Safe Pro im normalen Betrieb ohne passwortgeschützte Datenverschlüsselung.
- **WICHTIG:** Wenn Sie beginnen, das Gerät im normalen Betrieb zu benutzen, und sich später entscheiden, in den Sicherheitsbetrieb zu wechseln, sollten Sie **all Ihre Daten sichern**, bevor Sie in den Sicherheitsbetrieb wechseln. Während der Initialisierung des Sicherheitsbetriebs werden alle Daten auf der Festplatte gelöscht.
- Schließen Sie das Data Safe Pro mit dem USB 3.0-Kabel über den USB 3.0-Anschluss an Ihren PC oder Laptop an. Es ist auch mit USB 2.0 kompatibel, aber in diesem Fall wird die Datenübertragungsgeschwindigkeit verringert, und es wird vielleicht nicht genügend Strom geliefert. Unzureichende Stromversorgung kann Störungen verursachen. In diesem Fall benutzen Sie bitte das beigefügte USB-an-DC-Kabel.



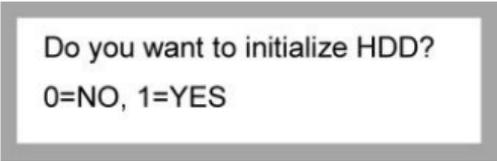
Anmerkung: Benutzen Sie bitte ein authentisches und originales USB 3.0-Kabel für USB 3.0 Super Speed und stabile Leistung.

4. Benutzung im Sicherheitsbetrieb, mit Verschlüsselung

- **WICHTIG:** Wenn Sie beginnen, das Gerät im normalen Betrieb zu benutzen (übertragene Daten auf der Festplatte), und sich später entscheiden, in den Sicherheitsbetrieb zu wechseln, sollten Sie **all Ihre Daten, die Sie auf dem Data Safe Pro gespeichert haben, sichern**, bevor Sie in den Sicherheitsbetrieb wechseln. Während der Initialisierung des Sicherheitsbetriebs werden alle Daten auf der Festplatte gelöscht.

Befolgen Sie bitte diese Schritte, bevor Sie in den Sicherheitsbetrieb wechseln:

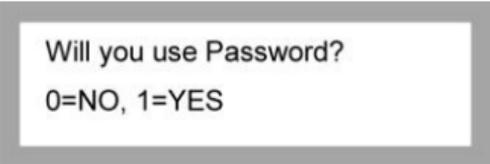
- 4.1. Schließen Sie das Data Safe Pro mit dem USB 3.0-Kabel an Ihren PC oder Laptop an.
- 4.2. Nachdem das Data Safe Pro gestartet worden ist, drücken Sie die Menu-Taste an seiner Vorderseite und wählen "Initialization of HDD usage mode (navigieren Sie durch das Menü, indem Sie die Schaltflächen abwärts (8) und aufwärts (2) benutzen, und drücken Sie ENTER, um die Auswahl zu bestätigen).
- 4.3. Drücken Sie die Schaltfläche <1>, um die Festplatte zu initialisieren. Um das zu bestätigen, drücken Sie noch einmal die Schaltfläche <1>.



Do you want to initialize HDD?
0=NO, 1=YES

Anmerkung: Nach der Initialisierung der Festplatte ist es nicht möglich, irgendwelche Daten darauf zu retten oder wiederherzustellen. Achten Sie deshalb bitte darauf, dass Sie Ihre wertvollen Daten nicht verlieren, und prüfen Sie vor der Festplatteninitialisierung noch einmal.

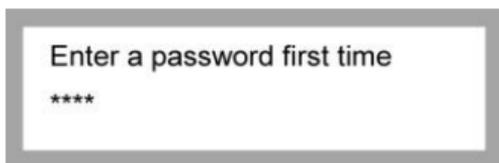
- 4.4. Nach der Initialisierung zeigt das OLED-Displayfenster an der Vorderseite die Meldung "The new HDD is connected. Will you use Password?" an. Drücken Sie die Schaltfläche <1> auf dem Touchscreen an der Vorderseite, um das Passwort einzustellen.



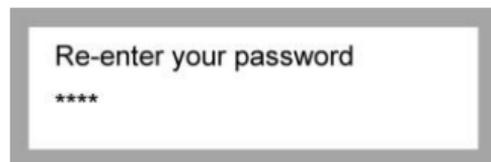
Will you use Password?
0=NO, 1=YES

- 4.5. Das LCD zeigt die Meldung "Enter a password for the first time" an. Dann geben Sie bitte mit den Zifferntasten an der Vorderseite des Data Safe Pro Ihr Passwort ein (4-8 Ziffern) und drücken die

Schaltfläche <Enter>, um es zu übernehmen.



Um das Passwort zu bestätigen, geben Sie es entsprechend den Bildschirmanweisungen noch einmal ein und drücken <Enter>, um es zu übernehmen. (Wenn Sie ein falsches oder anderes Passwort eingeben, können Sie nicht mit dem nächsten Schritt weitermachen.) Sie müssen den Vorgang von vorn beginnen.



- 4.6. Wenn der Passwordeingabevorgang beendet ist, zeigt das LCD den 16-stelligen Master-Key an (siehe Beispiel unten). Das LCD zeigt den Master-Key so lange an, bis Sie eine Schaltfläche auf dem Data Safe Pro drücken.

Sie sollten sich den Master-Key aufschreiben und ihn sicher aufbewahren.



Was ist der Master-Key?

Der Master-Key ist der nötige Code, um die Festplattendaten wiederherzustellen. Wenn Sie das Passwort vergessen haben, das Sie auf der Sicherheitsfestplatte eingegeben haben, oder Ihr Data Safe Pro beschädigt wird, können Sie keine Verbindung herstellen oder Daten auf der Festplatte lesen. Auch wenn Sie die Festplatte mit Ihrem PC-System verbinden, ist Ihr PC nicht in

der Lage, etwas zu lesen, weil sie vollkommen durch AES 256 Bit verschlüsselt ist.

technology. Der Master-Key ist nicht für einzelne Benutzer bestimmt. Die Daten können nur durch unser Spezialprogramm in unseren offiziellen Service Centren wiederhergestellt werden. Um Festplattendaten wiederherzustellen, müssen Sie mit dem Data Safe Pro und dem Master-Key zu uns kommen. Wenn Sie den Master-Key verlieren, können wir Ihre Festplattendaten auf keinen Fall wiederherstellen. Deshalb sollten Sie sich den Master-Key aufschreiben und ihn sicher aufbewahren.

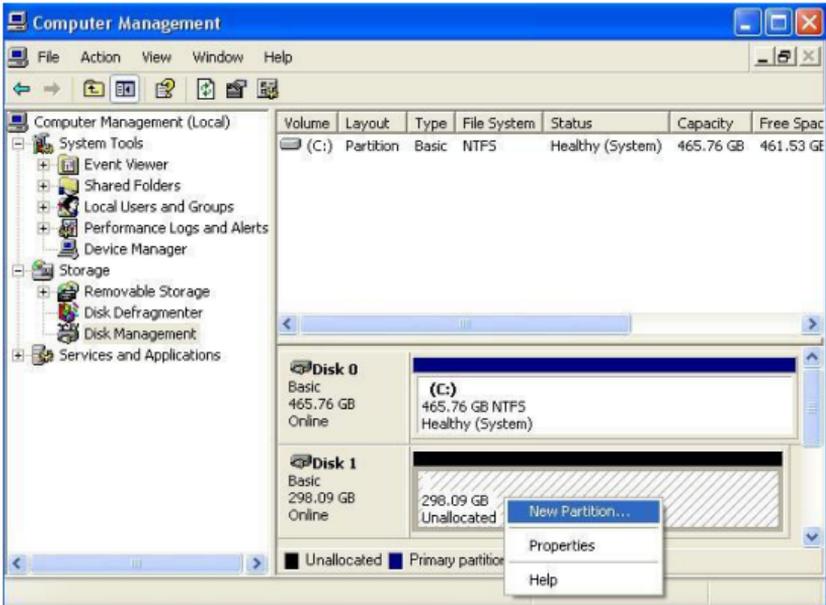
Anmerkung:

Wenn die Festplatte selbst physisch beschädigt wird, ist es auch mit dem Master-Key nicht möglich, Daten wiederherzustellen.

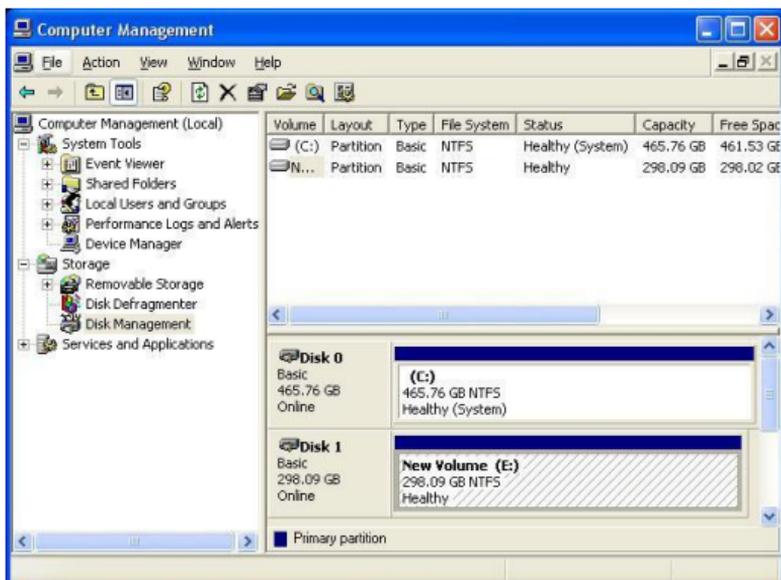
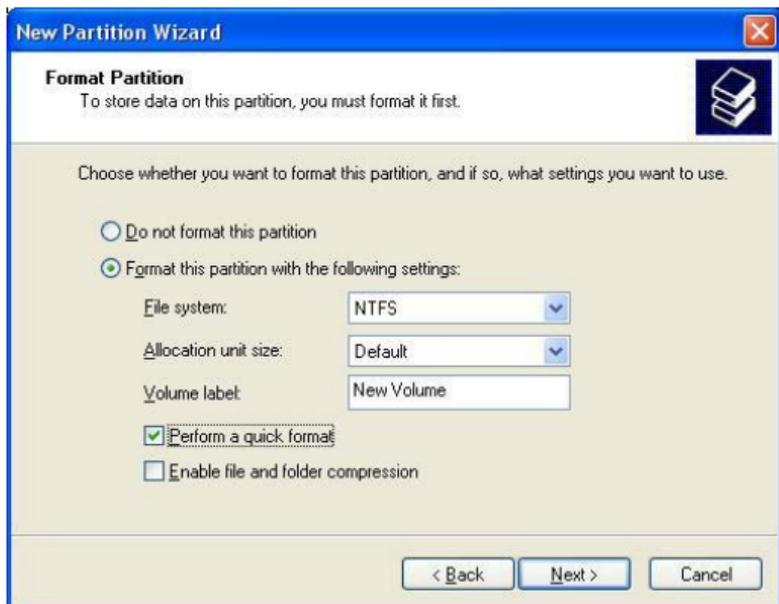
- 4.7. Wenn [Initialize Disk] beendet ist, zeigt die Festplatte "Online" im Computer Management (Abschnitt Disk Management) an:



Jetzt können Sie beginnen, die Festplatte zu partitionieren und zu formatieren. Klicken Sie mit rechts auf die Details zum Festplattenplatz (unteres Bild) und wählen "New Partition...".



Es wird der "New Partition Wizard" angezeigt, der Ihnen einige Auswahlen für die neue Partition bietet. Wählen Sie in der ersten Registerkarte den Partiontyp. Der übliche ist "primary". Klicken Sie auf "Next" und stellen die Partiongröße ein. Stellen Sie die maximale Größe ein, wenn Sie wollen, dass der gesamte Platz einer einzigen Partition zugeordnet werden soll, oder eine kleinere Größe, wenn Sie mehrere Partionen erzeugen möchten.



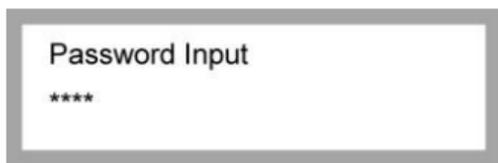
4.8. Jetzt ist Data Safe Pro für die Anwendung im Sicherheitsbetrieb bereit.

5. Festplattenanschluss/-trennung (Funktion Smart Mount/Unmount)

- Drücken Sie mehr als 2 Sekunden lang die MENU-Taste, wonach die Festplatte automatisch abgetrennt wird. Das Data Safe Pro unterstützt die Funktion Smart MOUNT und UNMOUNT, damit die Hardware einfach, bequem und sicher entfernt werden kann.

Anmerkung: Um diese Funktion auszuführen, sollte zu diesem Zeitpunkt kein Datenaustausch zwischen dem PC und dem Data Safe Pro stattfinden.

- Drücken Sie die MENU-Taste noch einmal mehr als 2 Sekunden lang, wonach die Festplatte automatisch verbunden wird (wenn das Gerät im Sicherheitsbetrieb ist, wird das Passwordeingabefenster geöffnet).



- Wenn Speichergeräte oder externe Hardware plötzlich von Ihrem PC entfernt werden, kann das Gerät beschädigt werden, und Daten können verloren gehen. Deshalb ist es zu empfehlen, Ihre externe Hardware über "Safely Remove Hardware" zu entfernen.

Hauptmenü

- Das Data Safe Pro unterstützt weitere Funktionen.
- Drücken Sie die MENU-Taste auf dem Touchscreen an der Vorderseite, und das OLED zeigt nacheinander 5 Hauptfunktionen wie im Bild. Mit den Schaltflächen 2 und 8 können Sie sich im Menü auf- und abwärts bewegen.
- Drücken Sie die ENTER-Taste, um in das ausgewählte Menü zu gehen. Drücken Sie die MENU-Taste, um zum vorigen Menü zurückzukehren.

HDD Temperature
HDD Usage Time
USB Connection Speed
Initialization of HDD usage mode
Password Change

HDD Temperature

- Zeigt die Temperatur der Festplatte an, die im Data Safe Pro installiert ist. (Bei Flashspeichern und einigen Festplattenmodellen ist es möglich, dass die Temperatur nicht angezeigt wird.)

HDD Temperature
Temp: 33°C

HDD Usage Time

- Zeigt die Nutzungszeit der Festplatte an, die im Data Safe Pro installiert ist. Das Gerät managt die Nutzungszeit für jede Festplatte gesondert. Wenn ein Benutzer eine Festplatte initialisiert, wird die Festplattennutzungszeit ebenfalls initialisiert.
- 'A' bedeutet die Gesamtnutzungszeit, während der Benutzer Daten auf der installierten Festplatte lesen und auf sie schreiben. 'T' bedeutet die Gesamtzeit, während der die installierte Festplatte am USB-Anschluss angeschlossen ist, ohne Rücksicht darauf, welche Vorgänge ausgeführt werden.
('H': Stunde / 'M': Minute / 'S': Sekunde).

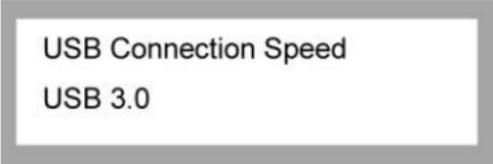
A: 40M 34S
T: 3H 27M

Anmerkung: Die Festplatte hat eine begrenzte Lebensdauer. Es ist immer ratsam, wichtige Daten zu sichern. Die Information '**HDD Usage Time**' kann nützlich sein, um die Lebensdauer Ihrer Festplatte zu

überprüfen und vorherzusagen.

USB Connection Speed

- Zeigt die aktuelle USB-Anschlussgeschwindigkeit zwischen dem Data Safe Pro und dem angeschlossenen PC oder Laptop an. Es werden 3 verschiedene USB-Anschlusstypen angezeigt (USB 3.0, USB 2.0, USB 1.0)

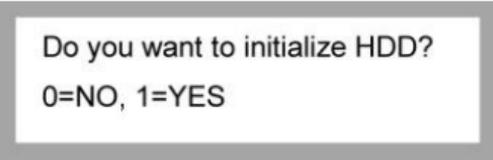


USB Connection Speed

USB 3.0

Initialization of HDD usage mode

- Die Benutzer können die im Data Safe Pro installierte Festplatte initialisieren. Drücken Sie die Schaltfläche <1>, um die Festplatte zu initialisieren. Um es deutlich zu machen, drücken Sie noch einmal die Schaltfläche <1>.



Do you want to initialize HDD?

0=NO, 1=YES

Anmerkung: Nach der Initialisierung der Festplatte ist es nicht möglich, irgendwelche Daten darauf zu retten oder wiederherzustellen. Achten Sie deshalb bitte darauf, dass Sie Ihre wertvollen Daten nicht verlieren, und prüfen Sie vor der Festplatteninitialisierung noch einmal.

Password Change

Der Benutzer kann das im Sicherheitsbetrieb benutzte Passwort ändern. Gehen Sie zu [Password Change] im Menü, und drücken Sie die Schaltfläche [ENTER], um es zu öffnen. Nach Eingabe des aktuellen Passworts, wird das Fenster zur Eingabe des neuen Passworts angezeigt.

 Re-enter your password
Password Change Success

Wichtige Anmerkungen

- AES (Advanced Encryption Standard) ist ein Verschlüsselungsstandard mit symmetrischem Schlüssel, der von der US-Regierung angewendet wird. Die AES-Ziffern sind ausgiebig untersucht worden, und sie werden jetzt als Sicherheitsstandard auf Weltspitzenniveau benutzt. AES 256 ist der fortgeschrittenste Algorithmus unter den AES-Standards (AES 128, 192, 256).
- Wenn die Festplatte aus dem Data Safe Pro herausgenommen wird und an den PC angeschlossen wird, verhindert das Verschlüsselungssystem, dass sie vom PC gelesen wird. Die Festplatte wird als unformatierte Festplatte erkannt.
- Das Data Safe Pro kann an alle Geräte angeschlossen werden, die USB-Host unterstützen. Wenn es an einen Fernseher angeschlossen wird, der Media Play unterstützt, können Sie sich Mediendateien vom Data Safe Pro direkt auf dem Fernseher ansehen.

Technische Daten

Modellname	Data Safe Pro
Stromquelle	USB-Stromversorgung (wenn die Stromversorgung aus dem USB-Anschluss nicht ausreicht, benutzen Sie bitte das beigegefügte USB-an-DC-Kabel)
Festplatte	2,5" SATA II Festplatte
Schnittstelle	USB 3.0 SUPER SPEED (max. 5 Gbit/s) Die maximale Geschwindigkeit des USB 3.0 steht zur Verfügung, wenn es an ein USB 3.0 Hostgerät angeschlossen wird.
Betriebssystem	Alle Betriebssysteme, die USB-Speichergeräte erkennen.
Größe / Gewicht	(B) 77 x (H) 123,5 x (T) 13,5 mm / 92 g (ohne Festplatte)

Haftungsausschluss

Da Prestigio-Produkte ständig aktualisiert und verbessert werden, kann die Software Ihres Geräts etwas anders aussehen oder einen anderen Funktionsumfang als in dieser Kurzanleitung beschrieben aufweisen. Obwohl es eine technische Möglichkeit gibt, die im Data Safe Pro installierte Festplatte zu wechseln, erlöscht die Garantie von Prestigio, wenn die Festplatte vom Benutzer gewechselt wird. Um die Garantie zu behalten, lassen Sie die Festplatte nur im Service Center von Prestigio wechseln.

Der Verpackungsinhalt kann sich in Abhängigkeit vom Gebiet ändern.

Das Verzeichnis der Service Center in Ihrem Land ist auf der Website www.prestigio.com zu finden.