

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

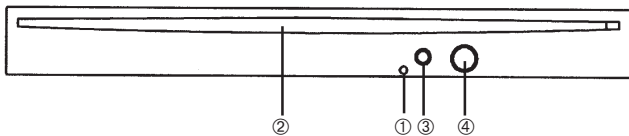
Das TEAC BD-C26SS-A Slot BD Combo Laufwerk dient ausschließlich zum Lesen von Blu-ray-Disks, DVDs und CDs sowie zum Beschreiben von DVDs und CDs. Alle anderen Arten der Verwendung sind unzulässig und können zur Zerstörung des Geräts und zu weiteren Schäden führen.

Inhalt des Laufwerkspakets

Im Lieferumfang des TEAC BD-C26SS-A Laufwerks sind folgende Teile enthalten:

- TEAC BD-C26SS-A BD Combo Laufwerk
- diese Kurzbedienungsanleitung

Bedienelemente auf der Vorderseite



① Notöffnung

Sollte sich das Medium nicht automatisch oder durch Betätigen der Ausschiebetaste (4) entnehmen lassen, müssen Sie mit einem stabilen Metalldraht von ca. 1 bis 1,2 mm Durchmesser und ausreichender Länge den Mechanismus im Notauslöseloch (1) auslösen. Stellen Sie auf jeden Fall sicher, dass sich das Medium nicht mehr dreht. Stecken Sie den Metalldraht im rechten Winkel zur Frontplatte in das Notauslöseloch ca. 11-12 mm hinein, bis Sie ein Geräusch hören und einen Widerstand verspüren. Ziehen Sie den Metalldraht wieder heraus. Wiederholen Sie diesen Vorgang (Metalldraht in Notauslöseloch (1) stecken und wieder herausziehen) **15- bis 18-mal**, bis Sie kein Geräusch mehr hören. **Erst dann** dürfen Sie das Medium entnehmen. **Wichtig:** Ein 12 cm Medium wird bereits nach dem 9. bis 11. Mal Betätigen des Vorgangs teilweise aus dem Slot herausgeschoben. Ziehen Sie zu diesem Zeitpunkt auf **keinen Fall** das Medium aus dem Schlitz, sonst könnten Sie Laufwerk oder Medium beschädigen!

Hinweis: Die Notauslöselochmöglichkeit kann nicht garantiert werden!

② Laufwerksschacht

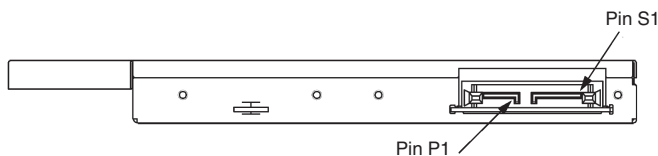
Schieben Sie das Medium mit der Beschriftung nach oben ohne es zu verkannten waagrecht in den Laufwerksschacht (2). Das Medium wird entweder automatisch oder durch Drücken der Ausschiebetaste (4) etwa bis zur Hälfte herausgeschoben. Jetzt können Sie das Medium entnehmen.

③ Busy-LED

④ Ausschiebetaste

Anschlüsse auf der Rückseite

Anschluss Stromversorgung und Serial ATA Anschluss



Verwenden Sie als Anschlussstecker MOLEX 47300-2010 oder einen entsprechenden.

Einbau und Anschließen an einen Computer

Drei Einbaurichtungen sind möglich: Horizontaler Einbau mit der Ausschiebetaste auf der rechten Seite sowie vertikaler Einbau in beiden möglichen Richtungen. In vertikaler Einbaulage kann eine 80 mm CD/DVD/Blu-ray nicht abgespielt werden.

– Schalten Sie den Computer, in den das Laufwerk eingebaut werden soll, und alle angeschlossenen Geräte aus und trennen Sie alle Geräte von der

Netzspannung. Ziehen Sie den Netzstecker! Das Ausschalten über den Netzschalter genügt nicht!

- Schrauben Sie das Gehäuse Ihres Computers auf und nehmen Sie den Gehäusedeckel ab.
- Suchen Sie einen freien Einschub in Ihrem Gehäuse und schrauben Sie das Laufwerk dort mit vier Schrauben fest.

Wichtig:

Befestigen Sie das Laufwerk mit 4 Schrauben M2 (Schraubenlänge min. 1,4 mm und max. 2,5 mm). Bei Schrauben über 2,5 mm wird die Laufwerksmechanik blockiert und beschädigt!

- Schließen Sie die Stromversorgung (Pins P1-P6) und das Serial ATA-Interface (Pins S1-S7) z.B. über einen Anschlussstecker MOLEX 47300-2010 oder einen entsprechenden an das Laufwerk an.
- Schließen Sie das Gehäuse Ihres PCs und verbinden Sie ihn wieder mit Ihren anderen Geräten und ihrem Zubehör.
- Verbinden Sie Ihren Computer mit der Netzspannung und schalten Sie ihn ein.

Warn- und Vorsichtshinweise

Warnung

- Bei geöffnetem Gerät wird Laserstrahlung frei. Vermeiden Sie unbedingt jeglichen direkten Augenkontakt. Schauen Sie auf keinen Fall in den Strahl bzw. vermeiden Sie unbedingt direktes Betrachten mit optischen Instrumenten.
- Im Betrieb drehen sich Blu-rays/CDs/DVDs mit hoher Geschwindigkeit. Öffnen Sie auf keinen Fall das Laufwerk, während sich die Blu-ray/CD/DVD dreht.
- Die Stromversorgung für dieses Laufwerk darf ausschließlich über das Netzteil des Rechners erfolgen, mit dem das Laufwerk verbunden ist.
- Der Regionalcode kann nur fünfmal (5x) eingestellt werden (einschließlich der Ersteinstellung). Beachten Sie bitte, dass die fünfte Einstellung nicht mehr verändert werden kann.

Wichtig

- Für das Wiedergeben von Blu-ray-Filmen wird eine eigene Software (nicht im Lieferumfang enthalten) benötigt.
- Demontieren Sie das Gerät nicht. Setzen Sie es keinesfalls Tropfen oder Spritzern aus.
- Stellen Sie keinesfalls mit Flüssigkeit gefüllte Objekte (z. B. Vasen) auf das Gerät.
- Üben Sie keinesfalls übermäßige Kraft auf das Gerät aus.
- Stellen Sie auf keinen Fall schwere Gegenstände auf das Gerät.
- Das Gerät darf niemals geschüttelt oder transportiert werden, während es eingeschaltet ist und eine Blu-ray/CD/DVD liest/beschreibt.
- Das Gerät darf ausschließlich in waagerechter oder in einer von zwei möglichen vertikalen Positionen betrieben werden.
- 8 cm-CDs/DVDs/Blu-rays können in vertikaler Position nicht benutzt werden.
- Diskadapter für 8cm CDs/DVDs/Blu-rays können in diesem Laufwerk nicht eingesetzt werden.
- Verwenden Sie auf keinen Fall andere als runde Standard-CDs/DVDs/Blu-rays.
- Berühren Sie auf keinen Fall die Linse des Geräts.
- Verwenden Sie auf keinen Fall eine Reinigungs-CD. Durch die hohe Umdrehungszahl könnte die Linse des Geräts beschädigt oder zerstört werden.
- Wird das Gerät außerhalb der vorgeschriebenen Umgebungsbedingungen (Temperatur oder Luftfeuchtigkeit) betrieben, entsteht eine zusätzliche Belastung und das Gerät funktioniert möglicherweise nicht mehr richtig.
- Damit die Schreibgeschwindigkeit eingehalten werden kann, verwenden Sie bitte die empfohlenen Speichermedien. Informationen hierzu finden Sie auf der TEAC-Website.
- Bei Verwendung von minderwertigen oder nicht den Spezifikationen entsprechenden Datenträgern ist nicht gewährleistet, dass die Ziel-Schreibqualität/Schreibgeschwindigkeit aufrecht erhalten werden kann.

Das Lesen / Wiedergeben von DualDiscs

Eine DualDisc ist ein neuartiger, zweiseitig benutzter Datenträger. Auf der einen Seite befinden sich herkömmliche DVD-Inhalte. Auf der anderen sind Inhalte abgelegt, die nicht DVD-kompatibel sind wie z.B. digitale Audioaufzeichnungen.

Da die nicht-DVD-kompatible Seite nicht der Spezifikation für herkömmliche Audio-CDs entspricht, kann es vorkommen, dass die Dateninhalte dieser Seite nicht gelesen werden können. Die DVD-konforme Seite des Datenträgers kann mit diesem Laufwerk wie gewohnt gelesen werden. Details zur DualDisc Spezifikation erhalten Sie vom Hersteller des jeweiligen Datenträger oder von Ihrem Fachhändler.

Wichtig:

Beim Laden / Ausschieben einer DualDisc kann es vorkommen, dass die der Wiedergabeseite gegenüberliegende Seite des Datenträgers zerkratzt wird und infolgedessen nicht mehr wiedergegeben werden kann.

Leistungsmerkmale

- Speicherkapazität Puffer: 2 MB (Schreiben/Lesen)
- ATAPI-Schnittstelle: Serial ATA Revision 2.6

Maximale Lesegeschwindigkeit

BD-ROM (SL), BD-R (SL)	6X CAV, 2XCLV
BD-ROM (DL), BD-RE (SL/DL), BD-R (DL)	4X CAV, 2XCLV
DVD-ROM (SL)	8X CAV
DVD-ROM (DL)	6X CAV
DVD-R, DVD+R	8X CAV
DVD-R (DL), DVD+R (DL)	8X CAV
DVD-RW, DVD+RW	6X CAV
DVD-RAM	5X CAV, 3X CLV
CD-ROM	24X CAV
CD-R	24X CAV
CD-RW	24X CAV
Video CD	16X CAV

Schreibgeschwindigkeit

DVD+R (SL)	2,4X CLV, 4X-8X P-CAV
DVD+R (DL)	2,4X CLV, 4X Z-CLV
DVD+RW	2,4X CLV, 4X-8X Z-CLV
DVD-R (SL)	2X CLV, 4X-8X P-CAV
DVD-R (DL)	2X CLV, 4X Z-CLV
DVD-RW	2X CLV, 4X-6X Z-CLV
DVD-RAM	2X CLV, 3X CLV, 5X P-CAV
CD-R	10X CLV, 16X/24X P-CAV
CD-RW	4X CLV, 10X CLV, 16X/24X Z-CLV

- Damit die Schreibgeschwindigkeit eingehalten werden kann, verwenden Sie bitte die empfohlenen Speichermedien. Informationen hierzu finden Sie auf der TEAC-Website.
- Bei Verwendung von minderwertigen oder nicht den Spezifikationen entsprechenden Datenträgern ist nicht gewährleistet, dass die Ziel-Schreibqualität/Schreibgeschwindigkeit aufrecht erhalten werden kann.

Disk-Format

BD-ROM Ver.2.0 (SL, DL) UDF2.5 *
BD-R Ver.1.0, 2.0 (SL, DL) UDF2.5 *
BD-RE Ver.2.0, 3.0 (SL, DL) UDF2.5 *
BD-hybrid (nur BD Teil) *
DVD-ROM SL (4,7G/8,54G) Single/double side *
DVD-ROM DL (PTP/OTP) Single/double side *
DVD-R (Authoring und allgemeine Anwendung 3,9 GB, 4,7G) Single/Multi-border
DVD-RW
DVD+RW (4,7G)
DVD+R (SL, DL) Single/Multi-session
DVD-R (DL)
DVD-RAM
CD-ROM Mode1, CD-ROM XA Mode2 (form 1, form2)
Photo CD, Video CD (MPEG-1), CD-DA, CD-Extra, CD-Text, CD-i, Enhanved CD, I-Trax CD, UDF, CD-R, CD-RW

* nur Lesen

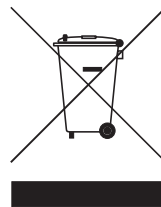
SL = Single Layer, DL= Double Layer

Technische Daten

Dieses Laufwerk kann in horizontaler und in vertikaler Lage betrieben werden.

Größe Datenträger	12 cm / 8 cm (8 cm-CDs/DVDs/Blu-rays können in vertikaler Position nicht benutzt werden.)
Datenübertragungsrate	Daten lesen: BD 7.000 - 18.000 KB/s min DVD 4.300 - 10.000 KB/s min CD 1.450 - 3.500 KB/s min Daten schreiben: DVD 4.300 - 10.000 KB/s min CD 1.450 - 3.500 KB/s min
Hostrechner-Schnittstellenspezifikation	Serielle ATA-Schnittstelle 1,5 GBit/s (Die Datenübertragungsrate kann vom Zustand des Datenträgers (Kratzer usw.) beeinflusst werden.)
Zugriffszeit	Mittelwert bei zufälligem Zugriff: BD-ROM 250 ms DVD-ROM 180 ms CD-ROM 180 ms
Spannungsversorgung	DC +5 V, 1,5 A
Laser	Klasse 1
Außenabmessungen	128 (B) mm x 12,7 (H) mm x 129,4 (T) mm (ohne Frontplatte)
Gewicht	170 g
Betrieb	Temperatur +5°C bis +50°C, Luftfeuchte 10 % bis 80 % (nicht-kondensierend)
Lagerung	Temperatur -20°C bis +60°C, Luftfeuchte 10 % bis 90 % (nicht-kondensierend)
Sicherheitsstandards	CE

- Alle in diesem Druckwerk mitgeteilten Daten, Merkmale und Beschreibungen können sich jederzeit und ohne besondere Ankündigung ändern.
- Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.



Entsorgung des Geräts

Das Gerät darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Erkundigen Sie sich bei den zuständigen kommunalen Einrichtungen, welche Entsorgungsmöglichkeiten es für elektronische Geräte gibt.