

# TOSHIBA

## Händler-Produkt-Information HIFI-Cassetten-Tape-Deck PC 4360



1. Dolby-Rauschunterdrückung
2. Direkter Cassetten-Schnelleinschub (Direct Loading System)
3. Schneller Vor- und Rücklauf während der Wiedergabe
4. Spitzenwertanzeige
5. Bandartenschalter mit getrennter Umschaltung von Vormagnetisierung und Entzerrung

### 1. Dolby-Rauschunterdrückung

Vorteil: Schwächere Signale werden bei der Aufnahme verstärkt und mit einem größeren Pegel als dem entsprechenden Eingangspiegel aufgezichnet, so daß sie sich deutlich von dem Pegel des Band- und Verstärker-rauschens abheben. Bei der Wiedergabe werden diese Signale wieder auf den ursprünglichen Original-Pegel abgesenkt. Gleichzeitig wird auch das Rauschen des Bandes auf einen extrem geringen Wert mit abgeschwächt.

### 2. Direkter Cassetten-Schnellein-schub

Vorteil: Die Cassette wird, ähnlich wie beim Spulentonbandgerät die Spule, direkt auf den Bandteller geschoben, der Aufnahme- oder Abspielvorgang kann sofort eingeleitet werden.

Ein weiterer Vorteil dieses Systems ist die gute Zugänglichkeit zu den Tonköpfen, sie liegen praktisch frei und können einfach gereinigt werden.

### 3. Schneller Vor- und Rücklauf während der Wiedergabe

Vorteil: Bleibt die Starttaste bei schnellem Vor- oder Rücklauf gedrückt, so kann jede gewünschte Bandstelle leicht gefunden werden, ohne dabei immer wieder die Stopptaste betätigen zu müssen.

### 4. Spitzenwertanzeige

Vorteil: Die Aussteuerungs-Instrumente zeigen bei dem PC 4360 die Spitzenwerte des Signals an; d.h. die Aufnahmen können optimal ausgesteuert werden; dadurch wird der Klirrgrad denkbar klein gehalten.

### 5. Bandartenschalter mit getrennter Umschaltung von Vormagnetisierung und Entzerrung

Vorteil: Auf dem Gebiet des C-Cassetten-Band-Materials sind in jüngster Zeit beachtliche Verbesserungen entwickelt worden. Mit der umfangreichen Technik dieses Tape-Decks können alle diese Neuentwicklungen optimal genutzt werden, z.B. Chromdioxid-Cassetten, Ferrochrom-Cassetten und ähnliche Zweischichten-Bänder.

## Technische Daten

System: Compact-Cassette  
Bandgeschwindigkeit: 4,75 cm/Sek.  
Motor: DC Servo-Motor  
Spuren: 4 (2xStereo)  
Umspulggeschwindigkeit: 105 Sek. (C 60)  
Aufnahme-System: HF-Vormagnetisierung  
Löschsystem: HF-Löschung  
Gleichlaufschwankungen: 0,12%  
Geräuschspannungsabstand: 57 dB  
Klirrgrad: 0,9% (0 dB, 400 Hz)

Frequenzgang: 30 Hz–16000 Hz bei Chrome  
Eingänge: 2 Mikrobuchsen 0,25 mV (600 Ohm–10 kOhm)  
Line-in 100 mV (50 kOhm)  
Ausgänge: Line-out 0,4 V (50 kOhm)  
Kopfhörer: 1 mW (8 Ohm)  
Stromversorgung: 220 V 50 Hz  
Leistungsaufnahme: 15 Watt  
Abmessungen: 400 (B) x 146 (H) x 310 (T)  
Gewicht: 5 kg

Technische Änderungen vorbehalten.

# TOSHIBA

Toshiba Deutschland GmbH  
4 Düsseldorf · Emmastraße 24-26  
Tel.: 72 30 91 · Telex: 8 586 435