Produktinformation

Platina CDT

Art-Nr.: Platina_CDT / GTIN: 6975268784945 / Marke: Quad







QUAD

1.499,00EUR

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Ab Lager: 1–2 Werktage

Konnektivität:	USB, S/PDIF, Digital
Markenkompatibilität:	Audio
Modell:	Platina CDT
Produktart:	Elektronik
Elektronik-Typ:	CD-Laufwerke

Kraftvoll in der Proportion, zugleich zurückhaltend im Auftritt, folgt der QUAD Platina CDT einer Formensprache, die von Balance, Symmetrie und Kontrolle geprägt ist. Wie die gesamte Platina-Serie setzt auch dieses Modell auf bewusste Reduktion: klare Geometrie, hochwertige Materialien und eine unverkennbare QUAD-Präsenz. Von den präzise gefertigten Bedienelementen aus Aluminium bis zur aufgeräumten Front und der logisch gestalteten Rückseite zeigt sich digitale Audiotechnik hier in einer Form, die Präzision und Eleganz miteinander verbindet.

Produktinformation

Der Platina CDT ist ein reines CD-Laufwerk ohne integrierte D/A-Wandlung. Genau darin liegt seine Stärke: Er konzentriert sich vollständig auf das präzise Auslesen und die saubere Weitergabe digitaler Audiodaten. In Verbindung mit dem Platina Integrated oder einem hochwertigen externen D/A-Wandler entsteht so eine Wiedergabe, die durch Präzision, Stabilität und klangliche Gelassenheit überzeugt. Mit der zusätzlichen Wiedergabe von USB-HDD-Speichern geht der Platina CDT zudem über die klassische CD-Nutzung hinaus und empfiehlt sich als flexible digitale Quelle für moderne Hörgewohnheiten.

Technische Präzision

Im Zentrum des Platina CDT arbeitet ein eigens entwickelter Laufwerksmechanismus, der auf ruhigen Betrieb, stabiles Tracking und konstante Fehlerkorrektur ausgelegt ist. Die Taktung übernimmt ein temperaturkompensierter Quarzoszillator, kurz TCXO. Gegenüber konventionellen Oszillatoren, deren Genauigkeit sich bei Temperaturschwankungen verändern kann, hält ein TCXO die Taktpräzision durch laufende Kompensation konstant. So bleibt das digitale Signal stabil und gleichmäßig.

Diese Präzision ist kein bloßes Detail, sondern ein zentraler Teil des Konzepts. Timing-Fehler und geringfügige Abweichungen in der Taktung können die Genauigkeit des digitalen Ausgangssignals beeinträchtigen. Der im Platina CDT eingesetzte TCXO erfasst Temperaturveränderungen in Echtzeit und gleicht sie aktiv aus. Das hilft, Jitter niedrig zu halten und die Integrität der Audiodaten bei der Übergabe an den angeschlossenen D/A-Wandler zu bewahren. Das klangliche Ergebnis beschreibt QUAD als fokussiert, kontrolliert und klar, mit stabilerer räumlicher Abbildung und natürlicher tonaler Balance.

Mehr als CD

Der Platina CDT unterstützt zusätzlich die Wiedergabe von USB-HDD-Speichern und kann dadurch als vielseitiger digitaler Transport innerhalb des Systems eingesetzt werden. Über die digitale Ausgangsstufe lassen sich zahlreiche Dateiformate wiedergeben, darunter WAV, MP3, WMA, AAC, FLAC und APE. Damit profitieren sowohl optische Medien als auch digitale Dateien von derselben disziplinierten Taktung und der durchdachten Stromversorgungsarchitektur.

Form und Funktion

Der Platina CDT folgt denselben Gestaltungsprinzipien wie die übrigen Komponenten der PLATINA-Serie. Ein zentral angeordnetes IPS-Display liefert eine klare visuelle Rückmeldung und unterstützt auch die Anzeige von CD-Text. Die präzise gefertigten Bedienelemente aus Aluminium vermitteln eine direkte und hochwertige Haptik.

Die Front ist von Klarheit und Proportion bestimmt, jedes Element ist bewusst gesetzt. Die Rückseite greift diese Ordnung auf und erleichtert die saubere Integration in ein bestehendes System. Die mitgelieferte Fernbedienung sorgt darüber hinaus für eine einheitliche Bedienung innerhalb der Platina-Komponenten und stärkt das geschlossene Nutzungserlebnis.

Systemintegration

Der Platina CDT ist als Teil eines kompletten Systems konzipiert. Zusammen mit dem Platina Integrated und dem Platina Stream entsteht eine einheitliche Plattform für zeitgemäße High-Fidelity-Wiedergabe, in der physische Medien, Streaming und Verstärkung in einem gemeinsamen architektonischen und klanglichen Konzept zusammengeführt werden.

Alle Komponenten folgen dabei demselben Ziel: Musik mit Präzision, Balance und natürlicher Selbstverständlichkeit wiederzugeben.

Technische Daten

Allgemeine Beschreibung CD-Laufwerk Ausstattung und Kernmerkmale ESS ES9038PRO 32-bit Kompatibel mit CD-, CD-R-, CD-RW- und Daten-CD-Formaten CD-Text-Anzeige Gapless Playback Wiedergabe von USB-HDD-Speichern 4,3-Zoll-IPS-LCD mit 800 × 480 Pixeln Voll funktionsfähige Fernbedienung Unterstützte Dateiformate WAV, MP3, WMA, AAC, FLAC, APE Unterstützte Dateisysteme für USB-Speicher FAT16, FAT32, exFAT Digitale Ausgangsspannung 500 ± 50 mVpp Ausgangsimpedanz 75 Ohm Frequenzgang -0,01 dB (20 Hz bis 20 kHz, Referenz 1 kHz) Abtastraten 44,1 kHz bei CD/CD-R/CD-RW 44,1 kHz bis 96 kHz bei Daten-CD 44,1 kHz bis 96 kHz bei USB-HDD Digitale Ausgänge 1 × koaxial 1 × optisch Leistungsaufnahme < 0,5 W (Standby) Netzspannung 220–240 V, 50/60 Hz 100–120 V, 50/60 Hz Produktabmessungen 445 × 135 × 310 mm Kartonabmessungen 500 × 225 ×

Produktinformation

445 mm Gewicht 10,9 kg (netto) 12,8 kg (brutto) Ausführungen Schwarz / Silber

Informationen zur Produktsicherheit

Bestimmungsgemäße Verwendung

Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den vorgesehenen Zweck und entsprechend der mitgelieferten Bedienungsanleitung. Produktspezifische Angaben des Herstellers haben Vorrang vor diesen allgemeinen Hinweisen.

Aufstellung, Montage und Belüftung

Stellen oder montieren Sie das Produkt standsicher auf einem tragfähigen Untergrund. Verwenden Sie nur geeignete, vom Hersteller freigegebene Halterungen und Befestigungsmittel. Lüftungsöffnungen müssen frei bleiben. Halten Sie ausreichenden Abstand zu Heizkörpern, direkter Sonneneinstrahlung, offenen Flammen und anderen Wärmequellen. Verwenden Sie das Produkt nur in trockenen Innenräumen, sofern der Hersteller nicht ausdrücklich eine andere Schutzart nennt. Schützen Sie es vor Feuchtigkeit, Tropf- und Spritzwasser; stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße darauf.

Elektrische Sicherheit

Betreiben Sie netzversorgte Geräte nur mit der am Produkt angegebenen Netzspannung sowie mit den vorgesehenen Netzteilen, Netzkabeln und Anschlussleitungen. Steckdose und Netzstecker müssen jederzeit leicht erreichbar bleiben. Prüfen Sie Kabel und Stecker vor der Verwendung auf Beschädigungen und vermeiden Sie Quetschungen, Zugbelastung und Stolperstellen. Schalten Sie das Gerät vor dem Anschließen oder Trennen von Leitungen aus. Trennen Sie es vor Reinigung, Gewitter, längerer Nichtbenutzung oder Arbeiten an der Verkabelung vom Stromnetz. Öffnen, verändern oder reparieren Sie das Produkt nicht selbst. Reparaturen dürfen nur durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen.

Bei Störungen

Nehmen Sie das Produkt sofort außer Betrieb und trennen Sie es sicher vom Stromnetz, wenn Gehäuse, Kabel oder Stecker beschädigt sind, Flüssigkeit oder Fremdkörper eingedrungen sind oder Rauch, ungewöhnlicher Geruch, starke Erwärmung beziehungsweise auffällige Geräusche auftreten. Lassen Sie das Gerät vor einer erneuten Verwendung fachgerecht prüfen.

Gehörschutz, Kinder und Zubehör

Reduzieren Sie vor dem Einschalten sowie vor dem Verbinden oder Wechseln von Signalquellen die Lautstärke. Dauerhaft hohe Schalldruckpegel können das Gehör schädigen. Bewahren Sie Kleinteile, Batterien, Zubehör und Verpackungsmaterial außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Verwenden Sie nur geeignetes Zubehör und beachten Sie bei Batterien und Akkus Polarität, Ladehinweise und Entsorgungsvorgaben des Herstellers.

Reinigung und Entsorgung

Reinigen Sie das Produkt nur ausgeschaltet und mit einem weichen, trockenen oder höchstens leicht angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungs- oder Lösungsmittel und verhindern Sie das Eindringen von Feuchtigkeit. Elektrogeräte, Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll; führen Sie sie den dafür vorgesehenen Sammelstellen zu.