

High-End: Musik-, Video-, Multi-Media-, Multi-Rooming-Server

Lüfterlose passive Kühlung.... lautlos bis 0 Sone.... zeitloses Gehäuse-Design.... modulares Konzept



...the next generation in high end audio
Made in Germany

Connected Home / Digital Home Solution

Preisliste 2014/15 2 Jahre / 5 Jahre* Garantie

Pos.	Stk.	High-End Server / Player / Client / RIPP / NAS Option: VIDEO	empf. VK (inkl. MwSt.)
1		<p>purist Music Machine (digital out over USB, LAN, analog out over RCA) Digitaler / Analog-Player und uPnP-Streaming-Server. Kapazität von 3000 bis 20000 CDs. Intel Celeron Prozessor, 4 GB RAM, 1,5GB Musik-CACHE*, selektierte 1TB HDD Low Noise Referenz uPnP-Streaming-Server und Player für Audio mit Database Management und Ripp-Funktion via Purist APP, Bilder und Video. Digitale USB-Schnittstelle für USB-DAC Anbindung. 1 Streaming-Clients. Stromverbrauch durchschnittlich 17W. Abmessung ca.: B37cm x T34cm x H6,5cm Gewicht ab 7,0kg</p>	2.998,00 €

Music Machine Serie: Verfügbare Optionen

Pos.	Stk.	Produkt-Bezeichnung	empf. VK (inkl. MwSt.)
2		Extention High Performance Kit Intel i3 4nd Prozessor, 8GB RAM DDR1600, 2,5GB Musik-Cache, 3GB HDD Super Low Noise (Empfehlung)	395,00 €
3		Digital-Out-S/PDIF: High End I²S to S/PDIF-RCA Ultra Low Jitter < 1ps 192kHz 24Bit (gleichzeitige Nutzung mit Analog-Out nicht möglich; Umschaltung per Fernwartung notwendig!)	495,00 €
4		SMART-Backup-Kit 1TB: USB2.0/3.0 hochwertige externe Festplatte für die Datensicherung mit purist SMART Backup-Software. Die Backup-Software erlaubt eine vollautomatische Sicherung. Es werden nur die Änderungen gesichert und die geniale Recover-Funktion kann das Backup innerhalb von ca. 2 Minuten als Datenbank aktivieren.	295,00 €
5		SMART-Backup-Kit 2TB: s.o. Datensicherung mit purist SMART Backup-Software.	395,00 €
6		SMART-Backup-Kit 4TB: s.o. Datensicherung mit purist SMART Backup-Software.	495,00 €
7		SMART-Backup-Kit 6TB: s.o. Datensicherung mit purist SMART Backup-Software.	645,00 €
8		SMART-Backup-Software: Purist SMART Backup-Software für den Einsatz vorhandener externer Backup-Festplatten. Die Backup-Software erlaubt eine vollautomatische Sicherung. Es werden nur die Änderungen gesichert und die geniale Recover-Funktion kann das Backup innerhalb von ca. 2 Minuten als Datenbank aktivieren.	195,00 €
9		HDD-Database-Kit 2TB: Erweiterung Datenspeicher (ca. 6000 CD) selektierte Super-Low Noise Festplatte in gesonderte gekapselter Aufhängung mit Dämmmaterial. RAID Verfahren: Datensicherung ist unbedingt erforderlich!	195,00 €
10		HDD-EXT-Database-Kit 4TB: Erweiterung Datenspeicher (ca.13000 CD) s.o.	395,00 €
11		HDD-ULTRA-Database-Kit 6TB: Erweiterung Datenspeicher (ca. 20000 CD) s.o.	795,00 €

12	SSD-Database-Kit: Erweiterung auf 500GB High Performance Solid State Disk. Datenspeicher (ca. 1600 CD) in gesonderte gekapselter Aufhängung. Datensicherung ist unbedingt erforderlich!	795,00 €
13	SSD-EXTENDED-Database-Kit 1TB: Datenspeicher (ca. 3000 CD) s.o.	1.495,00 €
14	VIDEO-Kit 3D: Die Bedienung des DVD-Menüs erfolgt über ein OnScreen-Display und einer APP. Blu-Ray-Laufwerk an Stelle des CD/DVD-Laufwerkes. HDTV Codec Player Software. Abspielen von DVD/Blu-Ray- im OnScreen-Display. DVDs werden auf Full-HD hochgerechnet. 3D tauglich. Prozessor mit verbesserte Grafikleistung, 8GB RAM	995,00 €
15	5 Jahre erweiteret Garantie: Nach der gesetzlichen Gewährleistung von 2 Jahren erhalten Sie eine Garantieverlängerung auf 5 Jahre. Die erweiterte Garantie beinhaltet die Arbeitszeiten für Reparaturen aber keine Ersatzteile.	300,00 €
16	WLAN-WiFi-Bluetooth-Kit: Dual WLAN 2,4GHz und WLAN 5GHz, Bluetooth 4.0, 3.0+HS, 2.1 EDR. Zwei externe Stab-Antennen. Bis zu 867Mbps IEEE 802.11ac (5GHz)	295,00 €
17	Externes TEAC CD/DVD Brenner Laufwerk USB 2.0	95,00 €
18	purist zusätzliche MultiRooming Client Lizenz	250,00 €
19	Aufschlag auf alle nachträglichen Modifikationen	15,00%
20	Installations-Pauschale durch den Fachhandel auf Anfrage	auf Anfrage

Music Machine-Serie: Gehäuse-Farbe

21	Schwarz gebürstet Massives Aluminium-Gehäuse	195,00 €
22	Silbern gebürstet Massives Aluminium-Gehäuse	0,00 €

Music Machine-Serie: Fernbedienung

23	purist Fernbedienung APPS mit iPod-Touch 8GB vorinstalliert und Systemtest	345,00 €
24	purist Fernbedienung APPS mit iPad Mini 16GB vorinstalliert und Systemtest	445,00 €
25	purist Fernbedienung APPS mit iPad 16GB vorinstalliert und Systemtest	695,00 €

Technische Daten und Ausstattungsmerkmale

	<p>Processing: Intel Celeron 4GB RAM DDR1300 / Intel i3 / Intel i5 und 8GB RAM Video Kit DDR 1600 RAID 0,1, 5,10. 4 x SATA, 1 x mSATA 1 x HDMI mit einer max. Auflösung bis zu 1920x1080x32Bppx60Hz; 1 x DisplayPort 4K-Support, 3D-Support 10/1001000Bbps LAN RJ45, 4 x USB 2.0 / 6 x USB 3.0, High Current USB Charger 64 Bit Datenbus</p> <p>System-Schutz: Schutz gegen Überhitzung, ESD-Schutzschaltungen. Sicherungen schützen die Hauptplatine vor elektrostatischen Entladungen. Langzeitstabilität: Bauteile nach Militärstandard 4 zertifiziert.</p> <p>Betriebssystem: 64Bit</p> <p>Caching: 1,5 GB ULTRA FAST Audio Cache. Alle Titel werden nicht von der Festplatte, sondern aus dem Purist-Cache abgespielt. (nicht im Lieferumfang enthalten 2)</p> <p>Massenspeicher HDD: Selektierte Ultra Low Noise in Gummi gelagerte Festplatte ab 1TB bis 6TB.</p> <p>CD/DVD Laufwerk von TEAC: Audiophiles CD/DVD Laufwerk von TEAC in gekapselter vibrationsoptimierter Aufhängung. Software gesteuerte CD-Eject-Taste.</p> <p>Serverausstattung: Purist-Server Datenbank-Management-Funktion. Die Metadaten können per Purist APP per Touch geändert werden. Aktuell können die Metadaten von WAV- und FLAC-Dateien bearbeitet werden. Weitere Datenformate in Vorbereitung. Software mit In-Memory-Datenbank mit extrem schnellen Zugriffszeiten, SMART-Suchfunktion, Sampler-Verwaltung, Klassik-Verwaltung, Sampler-Verwaltung 1 x Purist Multi-Rooming Client Lizenzen. Optionaler WEB-Zugang mit Server-Steuerung möglich.</p> <p>Ripping: Purist SMART und MASTER Ripp-Software erlaubt einen schnellen Ripp-Vorgang und erreicht die höchstmögliche Datenqualität. Diese Funktion wird über die Purist APPs visuell gesteuert. Mehrere Metadatenbank-Provider versorgen Sie mit den entsprechenden Metadaten. GD3 Database Metadaten Flatrate auf Lebenszeit des Gerätes (unter Vorbehalt). Ripp-Format FLAC.</p>	
--	---	--

Tagging:

Alle Metadaten (WAV, FLAC) können visuell über die Purist APP verwaltet und gepflegt werden. Ein Album- und Titeltagging erfolgt per Touch auf der Fernbedienung. Sampler- und Klassikverwaltung möglich durch manuelle Eingabe oder automatische Ergänzung der entsprechenden Metadaten w.z.B. Titel-Interpret, Komponist, Dirigent, Chor, Orchester. Nicht in Pos. 1 enthalten.

Streaming: Twonky-Server DLNA® (Digital Living Network Alliance) / UPnP™-(Universal Plug and Play)

Unterstützung. Audio-, Bilder-, und Video-Streaming-Server unterstützt uPnP Clients. Z. B. Sonos Server streaming Support für alle Sonos Clients und entsprechende TV-Geräte. Auch bei WAV-Dateien werden die Meta-Daten richtig angezeigt! Optional SqueezeBox Server Support. (Nicht in Pos. 1 enthalten).

Datenformate:

Audio: WAV, WMA, FLAC, MP3, MP4, APE, ACC, ALAC, AIFF, M4A bis 192kHz 24 Bit

Bilder: JPEG, PNG, TIF, BMP

Video: MPEG1, MPEG2, MPEG2-TS, MPEG4, AVI, WMV, VOB, DivX, 3GP, VDR, ASF, MPE, DVR-MS, Xvid, M1V, M4V, WEBM, QT, F4V, ISMV, MKV, MOV (nur mit Video-kit verfügbar)

Import:

Im Netzwerk finden Sie die Verzeichnisse Import, Picture und Video. Die Entsprechenden Dateien in diese Laufwerke kopieren und schon sind Ihre Bilder und Videos im ganzen Haus sichtbar. Über das Import-Verzeichnis können die unterstützen Musikformat importiert werden.

Export:

Fernbedienung können Musikstücke zum Export markiert werden. Der Export erfolgt in ein Export-Verzeichnis. Dieses Verzeichnis ist als Freigabe über das Netzwerk erreichbar.

Per

Multi-Rooming:

Verwaltung und Steuerung mehrer Purist-Geräte per Purist APP über mehrere Räume. Gruppenbildung, gleichzeitiges synchrones abspielen eines Titels in allen Räumen (Party-Modus). Musik Mitnehm-Funktion von einen Raum in den nächsten Raum. Es werden die aufgeführten Datenformate bis 192KHz und 24Bit unterstützt.

Externe Mediatheken/Speichermedien:

Zu der internen Datenbank wird zusätzlich ein externes Speichermedium unterstützt und in die Purist Datenbank (Remote APP) integriert. Die Metadaten werden automatisch einsortiert.

Audio-Datenfluss-Protokolle:

GAPLESS: WASAPI-Streaming

Digitale-Audio-Ausgänge:

USB 2.0, 3.0

High Definition DAC (Digital-Analog-Converter):

DAC mit 192kHz 32Bit Auflösung, 32Bit 192kHz HiRes-Upsampling, 2 x RCA-Buchsen stereo (Rückseite)

Lautstärke-Regelung:

Hochwertige audiophile 64Bit digitale Lautstärke-Regelung

Third-Party-Support:

Divialet AMP (USB, LAN, SPDIF, AES/EBU), Macintosh Serie MA6x, 7x-serie USB-Inbut 32Bit 192kHz Apple Airplay, Linn, NAIM, Wadia, Sonos, Sooloos, Pro-Ject, Astell&Kern, SqueezeBox... Media-Server in TV-Geräten. SMART-Phones, NAS-Lösungen, USB-Festplatte/Stick, Netzwerkserver, Dateifreigaben...

Schirmung HF/ EMV:

Das Gehäuse besitzt eine spezielle HF-Abdichtungen gegen HF-Einstrahlungen.

USB-Super-Charger:

Extra hohe Ladeströme über die USB-Anschlüsse zum aufladen von Tablets und SMART-Phones.

Stromversorgung:

60W internes Schaltnetzteil 90 - 250V AC / 18V DC (150kHz) aus der Medizintechnik.

Fernbedienung:

Purist APPS (via Wi-Fi) für iPod Touch, iPhone, iPad, Purist WEB-Portal in Vorbereitung (via WLAN/LAN)
1 x Purist Multi-Rooming Lizenz natives Streaming-Protokoll

Gehäuse:

Massives Aluminium Gehäuse bis 15mm mit einer passiven Kühlleistung bis 100W. Abmessung BxTxH

Investitionsschutz:

Modularer Aufbau nach Industrie-Standards. Durch Software-Updates und den modularen Aufbau nach Industrie-Standards kann der Server den aktuellen Anforderungen und Entwicklungen angepasst werden.

*** Musik-Cache. High-Resolution Titel größer 1,5TB können nicht abgespielt werden!**

Firma:	Telefon:
Herr	Fax:
Straße:	E-Mail:
Ort:	
Kunde:	

Datum:

Unterschrift:

Für das Internet-Radio und die automatische Katalogisierung der CD (Metadaten) ist ein Internet-Zugang mit entsprechender