

PIONEER-ARBEIT

Die akustische Kompetenz von PIONEER hat Obertuner Ingo Hansen schon immer überzeugt. Seit August 2012 gibt es eine enge Zusammenarbeit zwischen PIONEER und PHONOSOPHIE. Diese Gelegenheit haben wir ergriffen und die Produkt-Palette der T-Serie ausgebaut, denn neue Medien verlangen ein Umdenken.

Mit dem getunten N-50 und dem N-70 können wir jetzt zwei Musikstreamer anbieten, in denen das musikalische PHONOSOPHIE-Herz schlägt. Wir haben für jedes Gerät ein individuelles Tuningkit ausgearbeitet und präsentieren mit dem **CD/SACD-Player PD-50**, den **Netzwerkplayern N-50 & N-70** den **Vollverstärkern A-30, A-50** und dem **A-70** eine komplette Gerätereihe. Letzterer verfügt über einen **integrierten D/A-Wandler**. So kann der direkt mit dem Computer verbunden werden.

In dem neuen BDP-LX 88 sehen wir einen vollendeten Universalplayer. Er spielt 3D/2D Blu-ray-Discs, DVDs, CDs, SACDs und DVD-Audio-Discs ab. Dabei wurde explizit auf höchste Audioqualität geachtet. Der Player avanciert zum Maßstab für Referenzqualität in Audio- und Videowiedergabe. Hier ein paar der wichtigsten Merkmale: hochwertiger SABRE32 D/A-Wandler für High Res Audio, professioneller XLR-Audioausgang, 4K/60p UltraHD-Video Scaler.

Die Schwerpunkte des Tunings liegen beim Netzteil und der Entstörung. Mit der PHONOSOPHIE AKTIVATOR-Technologie reduzieren wir die klangverschlechternden Potentialwirbel. Gesteigerte Dynamik und die verbesserte Nähe zum musikalischen Geschehen sind die unüberhörbare Folge unserer „Eingriffe“.

Besonders auffällig ist die viel bessere Darstellung der kleinen Töne. Diese gehen allzu oft unter, wenn sich die lauten und kräftigen Impulse in den Vordergrund drängeln.

Zum Lieferumfang aller Geräte gehören die hochwertigen Netzkabel aus unserer Ag-Serie. Die versilberten Kontakte und das sauerstofffreie Reinkupferkabel verhelfen der Musik zu maximaler Dynamik und viel Kraft. **Sowohl dem N-50, dem N-70, dem PD-50, als auch dem BDP LX-88 liegt zusätzlich ein PHONOSOPHIE-Signal-Kabel, aus der PK2-Serie, bei.**



NEUE GERÄTE !



phonosophie.de

PHONOSOPHIE · I. Hansen Vertriebs GmbH
Luruper Hauptstraße 204 · D-22547 Hamburg
Tel.: +49 (0) 40.83 70 77 · Fax: +49 (0) 40.83 70 84
www.phonosophie.de · support@phonosophie.de

DIE NEUEN GERÄTE DER T-SERIE: PIONEER

PHONOSOPHIE
HIGH FIDELITY



A-30

- **Vollverstärker mit 2 x 70 Watt** (20-20.000 kHz, 4 Ohm)
- Single EI Transformator
- Diskret aufgebaute vollsymmetrische Endstufe
- Leistungsstarke Darlingtons Transistoren
- Kurze Signalwege zu den Anschluss terminals
- Stabile Unterbaukonstruktion
- Getrennte, massegekoppelte Kühlkörper für linken und rechten Kanal
- 6x Audio Eingang, 1x Audio Ausgang
- 1x Kopfhörer-Klinke, IR Fernbedienung
- Abmessungen (B x H x T): 435 x 128 x 360 mm | 7,9 Kg
- **Preis: 900 Euro**



A-50

- **Vollverstärker mit 2 x 90 Watt** (20-20.000 kHz, 4 Ohm)
- Direct Energy HD Endstufen
- Separate Vor-/Endstufen Sektion
- Single EI Transformator
- stabiler, vibrationsabsorbierender Unterbau
- motorisch/mechanischer Lautstärkereger
- Power-Amp Direct-Schaltung
- 6x Audio Eingang, 1x Audio Ausgang
- 1x Kopfhörer Klinke, IR Fernbedienung
- Abmessungen (B x H x T): 435 x 128 x 360mm | 11,1 Kg
- **Preis: 1500 Euro**



A-70

- **Vollverstärker mit integriertem DA-Wandler**
- 2 x 90 Watt (20-20.000 kHz, 4 Ohm)
- Direct Energy HD Endstufen
- separate Vor-/Endstufen Sektion
- Twin Torodial Transformatoren
- Hi-bit/Hi-Sampling Processing bis zu 192kHz/32bit
- Air Studios Monitor zertifiziert
- High-Quality ESS Sabre32 D/A Wandler mit 192kHz/32bit
- USB D/A Wandler (bis zu 192kHz/32bit asynchron, für jitterfreie Direktanbindung eines MAC/PC)
- D/A Wandler Funktion für externe Digitalquellen
- stabiler, doppelagiger, vibrationsabsorbierender Unterbau
- Power-Amp Direct-Schaltung
- 6x Audio Eingang, 1x Audio Ausgang
- 1x USB Typ-B Anschluss
- 1x Digital Eingang (Koaxial)
- 1x Kopfhörer-Klinke, IR Fernbedienung
- Abmessungen (B x H x T): 435 x 141,5 x 361,5 mm | 17,1 Kg
- **Preis: 1900 Euro**



PD-50

- **CD/SACD Player zur Wiedergabe von SACD, CD, CD-R/RW**
- 192kHz/32bit Twin D/A Wandler, Hi-bit32 Processing
- Twin-Transformator
- Sound-Retriever, Auto Level Control
- DSD Disc Wiedergabe
- MP3, WMA, MPEG-4, AAC Wiedergabe
- Front USB für Speichermedien
- iPad®, iPhone®, iPod® Unterstützung mit Ladefunktion
- stabiler, Vibrationsabsorbierender Unterbau
- akustisch & vibrationsarm optimierte CD-Lade
- Abmessungen (B x H x T): 435 x 130 x 329 mm
- **Preis: 1500 Euro**



BDP-LX88

- **Universal-Player zur Wiedergabe von Blu-ray, SACD, CD, CD-R/RW sowie der meisten High Res Audioformate**
- Wiedergabe von YouTube, Picasa
- abspielbare optische Datenträger: DVD-Video, VCD, AVCHD, AVCREC, SACD, Video CD, BD-ROM, BD-R/RE, CD-R/-RW, DTS-CD, CD-DA, CD-EXTRA, CD-GRAPHICS, DVD-R/RW, DVD+R/RW, DVD-Video, DSD discs
- abspielbare Dateiformate: VIDEO: 3GP, AVI, DivX plus HD, FLV, MKV, MP4, MPG und WMV AUDIO: AAC, AIFF, ALAC, DSD, FLAC, MP3, Monkey's Audio, WAV und WMA BILDER: JPEG, GIF, MPO und PNG
- zweifacher HDMI-Ausgang (1 x Audio/Video, 1 x Audio)
- verwindungssteifes, leises Laufwerk
- 4K Video-UpScaler
- 2 USB-Inputs, Ethernet Anschluss
- resonanzoptimiertes 3-Kammer-Gehäuse
- beleuchtete Fernbedienung
- Abmessungen (B x H x T) 435 x 130 x 339 mm | 13,4 Kg
- **Preis: 3200 Euro**

NEU



N-50

- **Netzwerkplayer mit integriertem D/A-Wandler**
- 192kHz/32bit D/A-Wandler, hochpräzise Master-Clock
- Hi-bit / Hi-Sampling Processing (bis zu 192kHz/32bit)
- D/A Wandler-Funktion für externe Digital-Quellen
- USB D/A-Wandler (bis zu 192kHz/24Bit asynchron)
- Apple AirPlay & Internetradio (vTuner) + Spotify Connect
- iPad / iPhone / iPod Unterstützung mit 2.1A Ladefunktion
- 192kHz/24bit Wiedergabe von FLAC & WAV Dateien
- MP3, MPEG-4 AAC, WMA bis 320 kbps
- Bedienung via ControlApp für iOS und Android
- WLAN-ready mit optionalem Adapter AS-WL300
- Abmessungen (B x H x T): 435 x 99 x 330 mm
- **Preis: 1600 Euro**



N-70

- **Netzwerkplayer mit integriertem D/A-Wandler**
- 384kHz/32bit D/A-Wandler, hochpräzise Master-Clock
- Hi-bit / Hi-Sampling Processing (bis zu 384kHz/32bit)
- D/A Wandler-Funktion für externe Digital-Quellen
- USB D/A-Wandler (bis zu 384kHz/24Bit asynchron)
- hochwertiger XLR Ausgang
- Apple AirPlay & Internetradio (vTuner) + Spotify Connect
- iPad / iPhone / iPod Unterstützung mit 2.1A Ladefunktion
- 192kHz/24bit Wiedergabe von FLAC & WAV Dateien
- MP3, MPEG-4 AAC, WMA bis 320 kbps
- resonanzoptimiertes 3-Kammer-Gehäuse
- Bedienung via ControlApp für iOS und Android
- WLAN-ready mit optionalem Adapter AS-WL300
- resonanzoptimiertes 3-Kammer-Gehäuse
- Abmessungen (B x H x T) 435 x 121 x 338 mm | 11,5 Kg
- **Preis: 3000 Euro**

NEU