

Advance Acoustic X-Uni

Testbericht



Volle Hütte

► Der französische Hersteller Advance Acoustic bietet mit dem X-Uni einen CD-Spieler mit Digitalaudiowandler, Netzwerk-, USB-, Bluetooth- und Radiofunktionalität. Welche Vorteile man von so einem Multitalent erwarten darf, will AV-Magazin im folgenden Bericht herausfinden.

In dem Produktnamen X-Uni ist der Begriff universal enthalten. Universal deshalb, weil der hier vorstellige Testkandidat gleich mehrere Funktionen in einem Gerät vereint. So empfiehlt sich der X-Uni als multifunktionaler Audiozuspieler, der durch seinen spezifischen Ausstattungsumfang praktisch alle Bedürfnisse und Anforderungen moderner Anwender befriedigt. Daneben bietet das schicke Gerät im HiFi-Format nützliche Zusatzfunktionen, die die Geräteeinbindung in bestehende Audioanlagen effektiv verein-

facht. Selbst die neuesten Funk- und Netzwerkverbindungen sind mit an Bord, sodass auch Tablet- und Smartphone-Anwender einen spürbaren Mehrwert mit dem X-Uni bekommen. Lesen sie im folgenden Test, welche besonderen Techniken und Funktionen der außergewöhnliche CD-Spieler von Advance Acoustic bietet und welchen praktischen Nutzen der Kunde davon erwarten kann.

Design und Bedienung

Der X-Uni kommt im klassischen HiFi-Geräteformat mit einer Breite von 43 Zentimeter daher. Das schwarz-matte rückwärtige Gehäuse ist aus stabilem Metall gefertigt und sehr gut verarbeitet. Auf der Vorderseite sitzt eine vorgesetzte hochglänzende Kunststoff-Glasplatte, in der ein berührungsemp-

findlicher Bildschirm sowie ein CD-Laufwerk samt Bedientasten eingelassen sind.

Für ausreichende Standfestigkeit und die resonanzoptimierte Entkopplung von der Stellfläche sorgen vier Tellerfüße, die auf der Kontaktfläche mit geschmeidigem Schaumgummi bezogen sind. Die Steuerung des Multifunktions-Spielers erfolgt maßgeblich über das zuvor erwähnte farbige

Key Facts Advance Acoustic X-Uni

- CD-/Netzwerkspieler
- Bluetooth-Empfänger
- Digitalaudio-Wandler
- USB-Audioport
- Internetradio
- DAB+ Digitalradio
- UKW-Analogradio
- LAN/W-LAN
- Touchdisplay
- Fernbedienung

Touchdisplay, das sich auf der rechten Seite befindet und zirka 7,5 mal 5,7 Zentimeter misst. Alternativ steht eine aufgeräumte und hochwertig wirkende Fernbedienung bereit. Mit dem soliden Handgeber lassen sich die Grundfunktionen des X-Uni als CD-Spieler ohne Probleme komfortabel aus der Ferne steuern. Für die zielsichere Navigation innerhalb der Menüstrukturen muss man sich aber dennoch direkt vor den kleinen Bildschirm am Gerät begeben. Eine Smartphone- oder Tablet-App wäre wünschenswert und bei diesem Ausstattungsumfang sicher nützlich. Dank des Farbdisplays mit seinen großen farbigen Piktogrammen ist die Steuerung per Finger aber auch kein Problem.



Die Fernbedienung ist sehr ergonomisch gestaltet und erlaubt somit eine komfortable Steuerung des X-Uni

Anschlüsse und Inbetriebnahme

Der X-Uni kann dank seiner üppig ausgestatteten Anschlusssektion ganz einfach mit einem HiFi- oder Heimkinoverstärker verbunden werden. Für eine analoge Audioverbindung steht auf der Rückseite ein stereofoner Cinch-Ausgang bereit. Wird eine digitale Signalübertragung gewünscht, kommen wahlweise eine optische Toslink-Buchse oder ein elektrischer Cinch-Anschluss zum



Der CD-Netzwerkspieler X-Uni ist ausschließlich in Schwarz-Hochglanz erhältlich

Einsatz. Soll der X-Uni als Digitalaudio-Wandler fungieren, können weitere Audiozuspieler an je zwei analogen und digitalen Audioeingängen verbunden werden. Für die kabelgebundene Netzwerk- beziehungsweise Internetanbindung des X-Uni steht eine LAN-Buchse im typischen RJ45-Format zur Verfügung. Wer eine kabellose Anbindung via WLAN bevorzugt und das neue Digitalradio DAB+ nutzen möchte, sollte die beiden dafür notwendigen Funkantennen in die vergoldeten Haltebuchsen schrauben. Festplatten und Speichersticks mit Musikdateien finden über die rückseitig positionierte USB-Buchse des Typs A Anschluss. Um den analogen UKW-Radiotuner nutzen zu können, muss die mitgelieferte Kabelwurfantenne am entsprechenden Koaxial-Anschluss verbunden werden. Bei der erstmaligen Inbetriebnahme kann der Nutzer einen Installationsassistenten nutzen, der die wichtigsten

Netzwerkeinstellungen abfragt, damit der X-Uni auf Internet-Radioprogramme und Netzwerk-Musikspeicher zugreifen kann. Die Menüsprache muss manuell auf deutsch gestellt werden.

Funktionen und Anwendung

Der X-Uni besitzt ein CD-Laufwerk, das gepresste als auch selbst gebrannte Audio-CDs liest. Der Einschub erfolgt über einen dünnen Schlitz in der glänzenden Frontplatte. Daneben werden auch Daten-CDs mit MP3-Dateien ohne Probleme wiedergegeben. Neben der Funktion als CD-Player fungiert der X-Uni als leistungsfähiger Netzwerkspieler. So kann er Musikdateien wiedergeben, die sich auf einem freigegebenen Speichermedium im Heimnetz befinden. In der Praxis können das Netzwerkfestplatten, Computer oder am DSL-Router angeschlossene USB-Speicher sein. Dank der hohen Formatkompatibilität kann der X-Uni so neben MP3- auch WMA-, AAC-, RealAudio-, Flac-, PCM- und WAV-Dateien abspielen. Gleiches gilt für den USB-Audioport, wenn eine kompatible Festplatte oder Speicherstick direkt am X-Uni verbunden sind. In puncto Radiofunktionalität kann der smarte Franzose ebenfalls vollends überzeugen. Der Nutzer hat die Wahl zwischen einem klassischen analogen UKW-Radio sowie einem digitalen DAB- und Inter-

Ausstattung

- + Bluetooth-Empfänger
- + USB-Audioport
- + Digitalaudio-Wandler
- + Internetradio
- + DAB+ Digitalradio
- + Touchdisplay





Das berührungsempfindliche Farbdisplay erlaubt eine zielsichere Navigation durch die verschiedenen Menüebenen



Unter dem Menüreiter „Meine Musik/Gemeinsame Medien“ kann der Nutzer komfortabel auf Musikdateien eines Netzwerkspeichers zugreifen



Selbst erstellte Spiellisten mit den persönlichen Lieblings-Musikstücken findet man unter „Playlist“



Externe Audiozuspieler wie TV-Empfänger oder Spielekonsolen können analog oder digital verbunden werden

netradio. Letzteres ermöglicht den Zugriff auf hunderte Webradiostationen aus der ganzen Welt. Voraussetzung dafür ist natürlich eine funktionierende Internetanbindung via LAN oder WLAN. Die persönlichen Lieblingslieder können in einer Favoritenliste gespeichert werden. So hat man jederzeit im Handumdrehen Zugriff auf seine bevorzugten Webradiostationen. Für die flexible, weil kabellose Musikzuspielung vom Smartphone oder Tablet sorgt der marken- und systemübergreifende Funkstandard Bluetooth. Dank der Unterstützung des aptX-Codescs können kompatible Sendegeräte Audiodateien sogar in CD-Qualität zum X-Uni funken. Nicht unerwähnt sollte der erstklassige Digitalaudiowandler bleiben. Dieser rechnet eingehende Digitalaudioströme mit 192 Kilohertz und 24 Bit um und stellt diese dann am analogen Cinch-Ausgang bereit. Analog eingespeiste Audiodaten werden mit 128 Kilohertz Abtastfrequenz und 24 Bit Auflösung in Digitalströme gewandelt und optisch via Toslink oder elektrisch via Cinch bereitgestellt.

Klangqualität

Beim Hörtest wenden wir uns zunächst dem CD-Spieler zu. Um eine bestmögliche Klangbeurteilung zu gewährleisten, verwenden wir extrem breitbandig und neutral aufspielende Standlautsprecher. Damit die Audiosignale bestmöglich für die Boxen aufbereitet werden, kommt der neue X-i60-Vollverstärker von Advance Acoustic zum Einsatz, der akustisch und optisch perfekt zum X-Uni passt. Bei Beethovens 5. Sinfonie begeistert der französische Player mit einem ungemein detailreichen Auflösungsvermögen

und einer samtig-seidigen Brillanz. Die leicht Mitten-betonte Abstimmung resultiert in einer guten Ausdruckskraft, was sich besonders bei Gesangstimmen positiv bemerkbar macht. So klingt Gladys Knights wuchtige Soulstimme außergewöhnlich plastisch und authentisch. Der dynamisch-lebendige Klangcharakter zeigt sich auch bei der Zuspieldung von hochauflösenden FLAC-Musikdateien von einem verbundenen Netzwerkspeicher. Der tonale Klangcharakter ist angenehm abgestimmt, was den X-Uni für alle Musikstile ausnahmslos empfiehlt.



Der Vollverstärker X-i60 von Advance Acoustic ist der perfekte Spielpartner für den X-Uni



Dank der beiden digitalen und analogen Eingänge können weitere Audio-Zuspieler problemlos an dem X-Uni angeschlossen werden. So profitieren auch sie von der erstklassigen Klangqualität des eingebauten Digitalaudiowandlers

Die Räumlichkeit weist ein hohes Maß an Tiefe und Breite auf, wobei einzelne Instrumente stets genau ortbar bleiben. So zeigt der Universalspieler keine Spur eines Effekt beladenen Klangbreis, sondern serviert seinen Zuhörern ein authentisches akustisches Abbild zugespielter Musik. Nicht unerwähnt sollte die ausgezeichnete Tonqualität des eingebauten Digitalaudiowandlers bleiben, der mit seiner spendablen Bestückung selbst komprimierte MP3-Dateien mit ungewöhnlicher Frische und Agilität zu Gehör bringt.

Klang

- + hohes Auflösungsvermögen
- + tolle Mitteltondarstellung
- + dynamische Basswiedergabe

Merkmale

CD-Netzwerkspieler, Bluetooth-Empfänger, USB-Audioport, Digitalaudio-Wandler, Internetradio, DAB+ Digitalradio, UKW-Analogradio, WLAN, Touch-Display, Fernbedienung

Klartext

Advance Acoustic präsentiert mit dem X-Uni einen multifunktionalen Netzwerk-CD-Spieler, der seinem Nutzer Zugang zu klassischen und modernen Medienquellen ermöglicht. Dabei überzeugt das französische Universaltalent dank des hochwertigen Digitalaudiowandlers und der Kompatibilität zu Bluetooth-aptX mit einer erstklassigen Klangqualität, die jede Musikanlage sprichwörtlich sinnvoll bereichert und hörbar aufwertet. ◀

Autor: Philipp Schäfer

Fotos: Jürgen Immes und Hersteller

Technische Daten

Hersteller:	Advance Acoustic
Modell:	X-Uni
Typ:	CD-Spieler mit Netzwerkfunktionalität
Lieferumfang:	X-Uni, Fernbedienung, WLAN-/Bluetooth-Funkantennen, Radio-Kabelwurfantenne, Bedienungsanleitung
Ausführung:	Schwarz
Preis:	um 900 Euro
Funktionen:	Netzwerkspieler, CD-Player, Bluetooth-Empfänger, USB-Audio-Port, Digitalaudio-Wandler, Internetradio, DAB+ Digitalradio, UKW-Analogradio, LAN/WLAN, Touch-Display
Codec-Kompatibilität:	MP3, WMA, AAC+, RealAudio, FLAC, PCM, WAV, aptX
Bedienung:	Fernbedienung, Touch-Gerätedisplay
Anschlüsse ...	
- Analoge Audioeingänge:	4 x Cinch
- Digitale Audioeingänge:	1 x Toslink (optisch), 1 x Koaxial (elektrisch), 1 x USB (Typ A)
- Analoge Audioausgänge:	2 x Cinch
- Digitale Audioausgänge:	1 x Toslink (optisch), 1 x Koaxial (elektrisch)
- Netzwerk:	1 x LAN (RJ45), WLAN (via Antenne)
Standby-Stromverbrauch:	kleiner 0,5 Watt
Abmessungen:	43,0 x 11,0 x 29,5 Zentimeter (B x H x T)
Gewicht:	4,3 Kilogramm

Advance Acoustic X-Uni

Advance Acoustic, Vertrieb: quadral GmbH & Co. KG

Tel.: 0511 / 7904-0, www.advance-acoustic.com

Kategorie: CD-Netzwerkspieler

Klang 50%, Ausstattung 20%, Bedienung 20%, Verarbeitung 10%



Klasse

Spitzenklasse

Preis/Leistung

sehr gut



av magazin.de

Advance Acoustic X-Uni

sehr gut