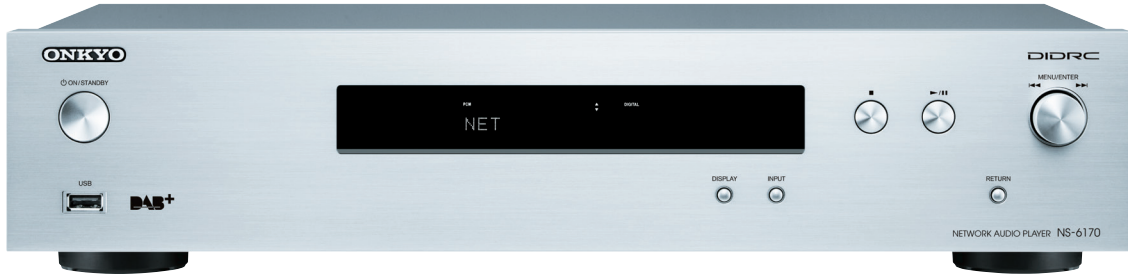


NS-6170 Netzwerk-Audio-Player



SILBER SCHWARZ



Hi-Res Audio mit analoger „Seele“

Der NS-6170 paart den Komfort und die Bedienfreundlichkeit digitaler Aufnahmen mit der „Seele“ analoger Klangqualität. Damit können Sie Musik auf Ihrem Hi-Fi-System auf völlig neue Weise erleben. Ein Breitband-DIDRC-Filter verbessert die Leistung der Dual-Differential-DA-Wandler, die das Herzstück des Dual-Mono-L/R-Kanal-Schaltungsaufbaus mit getrennten Stromwegen bilden. Mit diesen Technologien werden die feinen Resonanzen eines jeden Instruments in Hi-Res Audio-Signalen hervorgehoben und mit einer Reichhaltigkeit und Vitalität wiedergegeben, die bei digitalen Formaten selten anzutreffen sind. Schließen Sie Ihre Musiksammlung auf einer Festplatte über USB an und stöbern Sie mit der Onkyo Controller App in Terabytes von Musiktiteln wie in den Regalen eines Schallplattenladens. Zusätzlich können Sie mit Google Cast™, AirPlay® oder Wi-Fi® Musik von Ihrem Mobilgerät streamen. Täglich erwartet Sie ein neues Klangabenteuer – es beginnt bei Ihrem Verstärker und Ihren Lautsprechern, die Ihre LPs zum Leben erwecken.

WIEDERGABEFUNKTIONEN

- Unterstützt die Wiedergabe von Hi-Res Audio: DSD (DSF/DIFF) bis zu 11,2 MHz; FLAC, WAV, Apple Lossless und AIFF bis zu 192 kHz/24 Bit
- 2 x USB-Eingänge vom Typ-A (Vorder- und Rückseite) für die Wiedergabe von der Festplatte* mit Easy Music Selection über die Onkyo Controller App für iOS¹ und Android™²
- Google Cast™³, Wi-Fi®, AirPlay® und Spotify®
- Unterstützt TIDAL, Deezer und Tunes Streaming Services⁴
- DAB+ und FM/RDS-Tuner mit 40 Senderspeichern
- FireConnect™ für die Multi-Room-Wiedergabe⁵ auf optionalen Drahtloslautsprechern⁶
- Unterstützt zahlreiche komprimierte Audioformate wie MP3, MPEG4 AAC und WMA
- Jog/Enter-Steuerung einschließlich Ein-/Aus-Schalter, Wiedergabe/Pause und Stopp

* Onkyo kann den korrekten Betrieb mit allen Marken von Festplatten und Gerätetypen weder garantieren noch wurde dies getestet. Die Festplatte muss auf FAT32 formatiert sein. Weitere Details hierzu finden Sie im Benutzerhandbuch oder auf der Onkyo-Website.
¹ Erfordert iOS 8.4 oder höher. ² Erfordert Android OS 4.0.3 oder höher.
³ Service über Firmware-Update ermöglicht. Einzelheiten folgen. ⁴ Die Verfügbarkeit der aufgeführten Dienste ist zum Zeitpunkt der Veröffentlichung gegeben, kann sich aber ohne Vorankündigung ändern. Einige Dienste

erfordern gegebenenfalls ein Abonnement. ⁵ FireConnect™-Technologie über Firmware-Update ermöglicht. Einzelheiten folgen. ⁶ FireConnect™-kompatible Lautsprecher in Kürze erhältlich. Einzelheiten folgen.

PREMIUM-AUDIOFUNKTIONEN

- Breitband-DIDRC-Filter eliminiert Ultra-Hochfrequenzrauschen, das normalerweise bei Hi-Res Audio auftritt, und sorgt für glasklaren, realitätsnahen Klang
- 768-kHz-/32-Bit-Dual-Differential-DA-Wandler AK4490 von AKM für den linken und rechten Kanal
- Getrennte Stromwege für den linken und rechten Kanal für verbesserte Stabilität
- Dual-Mono-L/R-Kanal-Schaltungsaufbau für präzisen Stereoklang
- Speziell entwickelter EI-Transformator für kontinuierliche Stromversorgung
- Eigener hochwertiger Kondensator für den DA-Wandler eines jeden Kanals
- Hochqualitative Schaltungskomponenten für erstklassige Audioqualität
- Frontplatte aus Aluminium und robustes, resonanzarmes flaches Chassis
- Stabile Anti-Vibrations-Füße

ANSCHLÜSSE

- Zwei USB-Typ-A-Eingänge (Vorder- und Rückseite)
- Vergoldete analoge L/R-Audioausgänge
- Vergoldete 192-kHz-/24-Bit-fähige koaxiale und optische Digitalausgänge
- Ethernet-Anschluss (LAN)
- RI-Eingang/Ausgang (Remote Interactive) für die beschränkte Steuerung kompatibler Komponenten mit der im Lieferumfang enthaltenen Fernbedienung
- Große Buchse (abnehmbares Kabel im Lieferumfang enthalten)

WEITERE MERKMALE

- Dual-band 5 GHz/2,4 GHz Wi-Fi® für eine stabile drahtlose Verbindung
- Automatischer Bereitschaftsmodus und Aufwachfunktion beim Erkennen von Netzsignalen
- Einzeilige dimmbare Fluoreszenzanzeige
- RI-Fernbedienung (Remote Interactive)



NS-6170 Netzwerk-Audio-Player

Wie geschaffen für Hi-Res Audio

Hi-Res Audio enthält eine größere Menge an Informationen und vermittelt daher einen intensiveren Eindruck von der Atmosphäre der Aufnahme. Dadurch hören und spüren Sie mit Hi-Res Audio Dinge, die Ihnen bei anderen Formaten verborgen bleiben. Der NS-6170 wurde von Grund auf so konzipiert, dass die Klangfülle der Formate DSD 11.2 MHz und 192/24 Hi-Res Audio erhalten bleibt und Sie in den Genuss des vollständigen Klangbilds kommen.

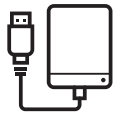


Breitband-DIDRC-Filter

Der DIDRC-Filter (Dynamic Intermodulation Distortion Reduction Circuitry) ersetzt die üblichen DAC-Ausgangsfiler. Hi-Res Audio nutzt ein wesentlich breiteres Frequenzband als CDs, und herkömmliche Filter können Rauschen, das außerhalb dieses Spektrums liegt, nicht eliminieren. Diese Interferenz verändert den harmonischen Charakter von hörbarem Klang. Der Breitband-DIDRC-Filter beseitigt die Verzerrung von Ultra-Hochfrequenzen und sorgt für einzigartige Klangtreue.

Musikwiedergabe von einer angeschlossenen USB-Festplatte

Schließen Sie eine Festplatte über den Eingang an der Vorder- oder Rückseite an, und schon steht Ihnen Ihre gesamte digitale Musiksammlung zur Verfügung. Mit der neuen Onkyo Controller App können Sie Ihre Festplatte rasch und einfach nach einem Musiktitel durchsuchen, ihn auswählen und abspielen.



Hinweis: Die Festplatte muss auf FAT32 formatiert sein.

Google Cast™ für Mobilgeräte und PCs

Mit Google Cast können Sie Musik von Ihrem Mobilgerät oder Laptop zum NS-6170 übertragen. Die Wiedergabe steuern Sie über die üblichen Apps für iPhone, iPad und Android™-Geräte sowie für Mac-, Windows®- und Chromebook-Computer.



Streamen von Musik mit AirPlay®

Senden Sie mit AirPlay Musiktitel von Apple-Laptops, -Desktop-PCs und iOS-Mobilgeräten in Sekundenschnelle an den Netzwerk-Audio-Player.



Auswählbares Dual-band Wi-Fi®

Die stärkere Vernetzung der Haushalte führt zu mehr Datenverkehr. Dual-band 5 GHz/2.4 GHz Wi-Fi® ermöglicht die Auswahl eines weniger stark frequentierten Kanals für reibungsloses, stabiles Streaming.



Die Musik, die Sie hören möchten, wann Sie möchten

Mit der Onkyo Controller App oder der Fernbedienung können Sie mühelos auf TIDAL, Deezer und Tunes sowie auf Internetradiosender zugreifen. Dieser Netzwerk-Audio-Player unterstützt auch direktes Streamen von der Spotify Connect App.



Getrennte Stromwege für präzisen Stereoklang

Der NS-6170 besitzt einen Doppel-Mono-L/R-Kanal-Verstärkeraufbau mit getrennten Stromwegen, einen verbesserten Transformator und extragroße Audiokondensatoren für den linken und rechten DA-Wandler. Durch diesen dualen Aufbau wird die Leistungsstabilität verbessert. Das Ergebnis ist eine extrem präzise Stereowiedergabe voller Authentizität und Emotion.



Dual Differential-DA-Wandler-Aufbau

Die Dekodierung der positiven und negativen Signalamplitude erfolgt getrennt über zwei 768-kHz / 32-Bit-DA-Wandler des Typs AK4490 für die beiden Kanäle. Die Dual-Differential-DA-Wandlerkonfiguration verbessert nicht nur die Spannungstabilität und verringert den Störpegel, sondern erhöht auch die Bandbreite und entlockt Hi-Res Audio auch das kleinste Detail.



Intuitive Steuerung mit der Onkyo Controller App

Mit der neuen, benutzerfreundlichen Fernbedienungs-App für iOS*1 und Android**2 können Sie die Wiedergabe im gesamten Wi-Fi®-Bereich steuern, Musik von unterstützten Diensten auswählen und streamen und angeschlossene Festplatten durchsuchen.



*1 Erfordert iOS 8.4 oder höher. *2 Erfordert Android 4.0.3 oder höher.

TECHNISCHE DATEN

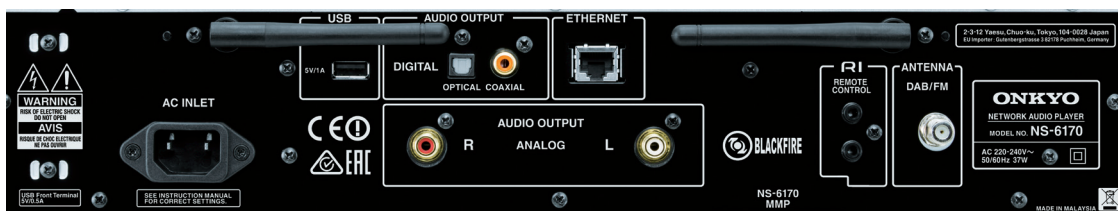
Frequenzgang	4 Hz–70 kHz (192 kHz/24 Bit)
Rauschabstand	115 dB (192 kHz/24 Bit, LPF 22 kHz, A-gewichtet, 1 kHz)
Audio-Dynamikumfang	114 dB (192 kHz/24 Bit, LPF 22 kHz, A-gewichtet, 1 kHz)
Klirrfaktor	0.002 % (192 kHz/24 Bit, LPF 22 kHz, 1 kHz)
Audioausgang/Impedanz	optisch 0.5 V _p -p/75 Ω Koaxial 0.5 V _p -p/75 Ω Analog 2 V (rms)/470 Ω

Allgemeine Daten	
Stromversorgung	220–240 V AC, 50 Hz
Leistungsaufnahme	37 W
Abmessungen (B × H × T)	435 × 100 × 317 mm
Gewicht	4,5 kg

VERPACKUNG	
Abmessungen (B × H × T)	540 × 210 × 388 mm
Gewicht	6,8 kg

- Mitgeliefertes Zubehör**
- AC-Kabel • Bedienungsanleitung • Fernbedienung
 - zwei AAA-Batterien (R03)* • DAB-/UKW-Wurfantenne

* Im Lieferumfang der chinesischen Modelle sind keine Batterien enthalten.



Im Rahmen der kontinuierlichen Produktverbesserung behält sich Onkyo das Recht vor, technische Daten und Gestaltungsmerkmale ohne Vorankündigung zu ändern. Android, Google Cast und das Google Cast-Logo sind Marken von Google Inc. AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod touch, iTunes und Mac sind eingetragene Marken von Apple Inc. in den USA und anderen Ländern. Der Hinweis „Made for iPod“, „Made for iPhone“ bzw. „Made for iPad“ bedeutet, dass ein elektronisches Zubehörteil speziell für die Verbindung mit einem iPod, iPhone bzw. iPad konstruiert und vom Entwickler dahingehend zertifiziert wurde, dass es den Leistungsstandards von Apple entspricht. Apple übernimmt keine Garantie für die Funktionsfähigkeit dieses Geräts bzw. die Einhaltung von Sicherheitsstandards und gesetzlichen Vorschriften. Die Verwendung dieses Zubehörteils mit einem iPod, iPhone oder iPad kann die Leistung von Drahtlosverbindungen beeinflussen. AirPlay funktioniert mit einem iPhone, iPad und iPod touch mit iOS 4.3.3 oder höher, einem Mac-Computer mit OS X Mountain Lion oder höher und mit einem PC mit iTunes 10.2.2 oder höher. Wi-Fi® ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance. Das Wi-Fi CERTIFIED-Logo ist ein Gütezeichen der Wi-Fi Alliance®. Spotify und das Spotify-Logo sind eingetragene Marken der Spotify Group in den USA und anderen Ländern. Produkte mit dem Hi-Res Audio-Logo erfüllen den Hi-Res Audio-Standard der Japan Audio Society. Das Hi-Res Audio-Logo wird unter Lizenz der Japan Audio Society verwendet. FireConnect ist eine Technologie der Blackfire Research Corp., USA. Onkyo kann nicht garantieren, dass diese Komponente mit anderen Geräten, die FireConnect unterstützen, kompatibel ist. DIDRC und Onkyo Controller sind Marken der Onkyo Corporation. Alle anderen Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.