

PRESSE-INFORMATION

Onkyo präsentiert drei High-End AV-Komponenten mit Dolby Atmos und 4K/60 Hz Video

- *THX®-zertifiziert: der 9.2-Kanal TX-NR1030 AV-Netzwerk-Receiver, der 11.2-Kanal TX-NR3030 AV-Netzwerk-Receiver und der 11.2-Kanal PR-SC5530 AV-Netzwerk-Controller*
- *Mit an Bord: Dolby Atmos®, 4K/60 Hz HDMI®, HDCP 2.2 Kopierschutz-Kompatibilität, WLAN und Bluetooth, DTS Neo:X™ sowie ISF Video-Kalibrierung*
- *Audiophile Bauweise: mehrere Transformatoren, getrennte Verstärkungs- und Verarbeitungseinheiten, modernste A/V-Verarbeitung und flexible Anschlussmöglichkeiten*

Gröbenzell, 23. Juni 2014. Drei neue High-End AV-Komponenten von Onkyo garantieren leidenschaftlichen Film- und Musikliebhabern ultimative Unterhaltung: Die THX® Select2™ Plus-zertifizierten 9.2-Kanal TX-NR1030 und 11.2-Kanal TX-NR3030 AV-Netzwerk-Receiver sowie der THX® Ultra2™ Plus-zertifizierte PR-SC5530 AV-Netzwerk-Controller.

Alle drei Komponenten führen sowohl den neuen Surround-Standard Dolby Atmos als auch die neueste HDMI®-Version mit 4K/60 Hz und HDCP 2.2-Kompatibilität für Ultra HD-Streaming und –TV-Ausstrahlungen in die Heimkinos ihrer stolzen Besitzer ein. Sämtliche Modelle verbinden eine audiophile Konstruktion mit einer breiten Auswahl an Anschlussmöglichkeiten. Das Resultat: Kraftvoller, kontrollierter, dynamischer Klang für mittlere und große Räume.

Dolby Atmos: Der Anbruch eines neuen Surroundklang-Zeitalters

Mit Dolby Atmos® kommt der Klang aus allen Richtungen, sogar von oben, um das ganze Heimkino mit erstaunlicher Klarheit, Fülle, Detailreichtum und Tiefe zu füllen. Klänge und Geräusche lassen sich Dank Dolby Atmos beliebig im Raum platzieren und bewegen - auf diese Weise entsteht eine atemberaubend realistische und fesselnde Klangatmosphäre.

Diskrete Höhenlautsprecher sorgen dafür, dass der Klangraum nahtlos über den Kopfbereich der Zuhörer hinausgeht. Die so entstehende 3D-Klangatmosphäre ist mitreißend lebendig und authentisch wie noch nie zuvor.

Auf einen Blick...

Thema:

Onkyos neue High-End AV-Komponenten

Produktnamen:

PR-SC5530
TX-NR3030
TX-NR1030

Verfügbarkeit:

PR-SC5530	Ende August 2014
TX-NR3030	Anfang Aug. 2014
TX-NR1030	Anfang Aug. 2014

Preise Deutschland (UeVp):

PR-SC5530	2699,- €
TX-NR3030	2499,- €
TX-NR1030	1899,- €

Pressekontakt:

Onkyo Europe Electronics GmbH
Liegnitzer Strasse 6
82194 Gröbenzell
Tel. +49 (0)8142 4208 10

marketing@eu.onkyo.com

Alle drei Onkyo Komponenten verfügen über zwei 32-bit Signalprozessoren (DSP), um Dolby Atmos®-Inhalte zu dekodieren, skalieren und zu kalibrieren. Mit einer Verstärkung für bis zu 11 Kanäle stehen Heimkinoliebhabern mithilfe von decken-montierten oder speziell für Dolby Atmos entwickelten Lautsprechern vielfältige Konfigurations-Möglichkeiten offen - egal, ob bereits ein 5.1, 7.1 oder 9.1 Setup besteht.

Konkurrenzlose Video-Qualität

Acht HDMI-Eingänge und drei -Ausgänge widmen sich der Übertragung von 4K/60 Hz Video und dem 21:9 Breitbildformat. Der HDMI 3-Eingang und Main Out-Ausgang unterstützen dabei den Kopierschutzstandard HDCP 2.2 – für die Wiedergabe künftiger Studio-Produktionen in 4K und gestreamter oder über TV ausgestrahlter Inhalte in Ultra-HD und Full-HD. Der HDMI Zone 2-Ausgang erlaubt die Wiedergabe von Videos in 1080p auf einem zweiten Bildschirm, die Steuerung und Verwaltung mehrerer Zonen ist komfortabel über die kostenfrei erhältliche Onkyo Remote App möglich. Der 4K/60 Hz HDMI Sub Out-Ausgang lässt sich z.B. für den dauerhaften Anschluss eines Projektors verwenden.

Für das Upscaling von Videos in niedriger Auflösung auf 1080p (für Full HD Bildschirme) und auf 4K (für kompatible UltraHD Displays) kommt die Qdeo™-Technologie von Marvell zum Einsatz. Darüber hinaus sind alle drei AV-Komponenten mit der hochwertigen ISF Video-Kalibrierung ausgestattet, die Bildeinstellungen nach Industriestandards für die Wiedergabe zu Tages- als auch Nachtzeit optimiert.

Das Zusammenspiel all dieser Technologien erreicht eine bestechende Bildqualität, die durchaus als spektakulär bezeichnet werden kann.

Reines Audio-Vergnügen

Getreu dem "Emotion, Delivered."-Konzept von Onkyo sind die beiden A/V-Receiver mit separaten Verarbeitungs- und Verstärkungs-Einheiten ausgestattet, um elektrische Interferenzen auf ein absolutes Minimum zu beschränken. Das breitbandige Verstärker-System wurde optimiert auf die Bereitstellung hoher Ströme, die maßgebend für die bestmögliche Ansteuerung der Lautsprecher sind. Das Resultat: ein extrem klarer, präziser und dynamischer Klang.

Sowohl der TX-NR1030 als auch der TX-NR3030 nennen einen speziell angefertigten Transformator zur Bereitstellung hoher Ströme ihr Eigen. Der TX-NR3030 verfügt darüber hinaus noch über zwei EI Transformatoren für die getrennte Stromversorgung der Audio- und Videoverarbeitung, sowie spezielle 18,000 µF Kondensatoren und eine verzerrungsarme, dreistufig-invertierte Darlington-Schaltung. Zur Ausstattung des PR-SC5530 gehören ein Ringkern-Trafo und separate EI Transformatoren für die Audio-/Videoverarbeitung.

Mit jeweils sieben diskreten TI Burr-Brown Digital-Analog-Wandlern (DACs) sind alle drei Komponenten bestens gerüstet für die Verarbeitung von hochauflösenden Audioformaten.

Der TX-NR3030 und PR-SC5530 kommen mit hochwertigen 192 kHz/32-Bit Prozessoren auf den Markt, der TX-NR1030 mit sieben 192 kHz/24-Bit 2-Kanal DACs. Die Audio-Dekodierung wird von zwei digitalen 32-bit Signalprozessoren übernommen.

Ebenfalls mit an Bord der drei neuen Modelle: DTS Neo:X™, eine leistungsstarke Multiplexing-Technologie, die Stereo- und 5.1-Kanal-Quellen auf 7.1, 9.1 oder 11.1 Kanäle erweitert – und

gleichzeitig mithilfe verschiedener DSP-Modi (abgestimmt für Spiele, Filme und Musik) das individuelle Klangerlebnis nochmals steigert.

Zum "Emotion, Delivered."-Konzept von Onkyo gehört auch die eigenentwickelte AccuEQ Raumkalibrierung. AccuEQ vermisst und korrigiert Lautsprecher-Distanzen, Lautstärkelevel, Crossover-Frequenzen und Frequenzbereiche, um unabhängig von der gegebenen Raumsituation den bestmöglichen Surround-Klang zu erzielen. Die Wiedergabe von 7.1-Kanal-Quellen in 96 kHz funktioniert dabei ohne Downsampling. Für reinen, authentischen Stereoklang umgeht AccuEQ die Frontkanäle, damit der individuelle Klangcharakter einzelner Lautsprecher zur Geltung kommt und nicht durch die digitalen Signalprozessoren korrigiert und eventuell verändert wird.

Flexible Anschlussmöglichkeiten

Auch bei den Anschlüssen wurde durchweg auf hohe Qualität gesetzt: Der TX-NR1030 und TX-NR3030 besitzen 11.4-Mehrkanal-Vorverstärkerausgänge und symmetrische XLR-Vorverstärkerausgänge für die Front L/R-Kanäle. Der PR-SC5530 kann sowohl mit symmetrischen 11.4-Kanal XLR-Vorverstärkerausgängen als auch mit 11.4-Mehrkanal-Vorverstärkerausgängen (Cinch) aufwarten. Zur Verwendung mit High-End-Kabeln sind alle Modelle mit Frontkanal-Vorverstärkerausgängen (Cinch) im Abstand von 18 mm ausgerüstet. Selbstverständlich unterstützen alle Komponenten nicht nur das Bi-Amping der Frontkanäle, sondern auch die komfortable Audio-Wiedergabe in mehreren Räumen, dank endstufengestützten Ausgängen für Zone 2 und Zone 3, Whole House Modus und Fernbedienungs-App.

Vinyl-Liebhaber werden sich über einen Phono-Eingang zum Anschluss ihrer Plattenspieler freuen. Auch SACD- oder CD-Player können über die analogen Audioeingänge verbunden werden – die "Pure Direct Analog Path"-Funktionalität stellt per Knopfdruck eine Klangatmosphäre her, die rein-analogen HiFi-Stereo-Verstärkern gleichkommt. In diesem Modus werden alle digitalen Schaltungen stillgelegt, damit die analogen Signale der Klangquelle ohne Interferenzen zu den Lautsprechern gelangen können.

Hochauflösende Musik auf die komfortable Art: Mit WLAN und Bluetooth

Für Liebhaber hochauflösender Musik unterstützt das integrierte WiFi das Streaming von Double DSD, 192 kHz/24-Bit FLAC (gapless) und WAV, sowie Dolby® TrueHD über einen Mediaserver. Die Auswahl der Songs funktioniert dabei ganz praktisch mithilfe der Fernbedienungs-App. Über das WLAN lassen sich Audiodateien auch direkt von mobilen Endgeräten streamen – einschließlich einer schier unbegrenzten Auswahl an Musiktiteln, die über Internet-Streaming-Dienste zur Verfügung steht. Auch beim Streaming über Bluetooth 2.1 + EDR wird die Klangqualität nicht dem Zufall überlassen: Der Music Optimizer DSP Modus garantiert einen volleren, sauberen Klang speziell für komprimierte Musik.

Kurz gesagt: Die drei Neuzugänge aus dem Hause Onkyo wurden unter der Prämisse entwickelt, begeisterten Musik- und Filmfans bestmögliche Qualität, Ausstattung und Komfort zu bieten. Audiophile Heimkinoliebhaber legen mit diesen neuen Modellen den Grundstein für mitreißende AV-Unterhaltung, ohne auf dabei auf eine erstklassige Stereoqualität verzichten zu müssen.

Preise und Verfügbarkeit

Modell	Farbe	Verfügbarkeit	Preise (UeVP) Deutschland
PR-SC5530 (B)	Schwarz	Ende August 2014	EUR 2699,-
TX-NR3030 (B)	Schwarz	Anfang August 2014	EUR 2499,-
TX-NR3030 (S)	Silber	Anfang August 2014	EUR 2499,-
TX-NR1030 (B)	Schwarz	Anfang August 2014	EUR 1899,-
TX-NR1030 (S)	Silber	Anfang August 2014	EUR 1899,-

Ein Pressekit mit hochauflösenden Produktabbildungen und Datenblättern steht unter folgendem Link zum Download zur Verfügung:

http://presskit.onkyo-europe.com/2014-06-23_ONKYO_Neue_HighEnd_AV_Receiver.zip

###

Über Onkyo

Onkyo wurde 1946 unter dem Namen "Osaka Denki Onkyo K.K" in Osaka, Japan gegründet und ist weltweit führender Anbieter von Unterhaltungselektronik aus den Bereichen Hi-Fi und Heimkino. Das Produktportfolio des Unternehmens ist vielseitig und reicht von klassischen Hi-Fi-Geräten wie Verstärkern, Tunern oder CD-Playern über Heimkino-Komponenten wie AV-Receiver und Blu-ray-Playern bis hin zu speziellen Lösungen für besondere Ansprüche wie Mini-Anlagen, Lifestyle-Geräten oder All-in-One-Lösungen. Außerdem fertigt und vertreibt Onkyo Lautsprecher für die oben genannten Bereiche. Daneben ist Onkyo einer der größten Hersteller für Lautsprecherchassis weltweit und vertreibt diese an globale OEM-Kunden aus der Automobilindustrie, Telekommunikation und Unterhaltungselektronik.

Weitere Informationen zu Onkyo erhalten Sie auch im Internet unter www.eu.onkyo.com.

Unsere Social Media Feeds

Twitter: twitter.com/Onkyo_EU
twitter.com/Onkyo_DE

Facebook: facebook.com/OnkyoEU
facebook.com/OnkyoDE

YouTube youtube.com/OnkyoEU
youtube.com/OnkyoDE