

TX-RZ3400 11,2-Kanal Netzwerk AV-Receiver

RZ
SERIES



SCHWARZ SILBER



Fernbedienung hinterleuchtet



AV-Endgame!

Als treibende Kraft hinter der AVR-Evolution seit den 1980er Jahren ist es nicht verwunderlich, dass Onkyo sein 11,2-Kanal THX® Certified Ultra™ TX-RZ3400 Flaggschiff mit neuen klangverbessernden Innovationen präsentiert, an die andere Marken noch nicht zu denken wagen. Diese Funktionen erweitern die Hochstromverstärkung, die technologieübergreifende Netzwerkplattform und die erstklassige 3D-Audioabdeckung noch weiter und arbeiten auf Hardwareebene, indem sie Schaltkreise abschalten, die nicht benötigt werden. Diese Modi werden Audiophile begeistern, wobei die nahtlose Benutzeroberfläche und die Sprachbedienbarkeit den TX-RZ3400 für jeden interessant sind. Egal, ob Ihr Raum mehr Leistung benötigt oder Sie das Nonplusultra an Klang, Funktionalität und Flexibilität suchen - der TX-RZ3400 ist Ihr AV-Endgame.

PRODUKT-HIGHLIGHTS

- 260 W x 11-Kanal THX® zertifiziert Ultra™ DAA-System
- Unterstützt 7.2.4-Kanal Dolby Atmos® und DTS:X® Wiedergabe
- Kompatibel mit Alexa¹⁾ und Google Assistant
- IMAX® Enhanced für IMAX® Digital Remaster Inhalte
- 7 HDMI®-Eingänge (1 frontseitig) und 3 Ausgänge (alle HDCP 2.3 konform)
- AccuEQ ADVANCE PLUS Mehrpunkt-Raumakustik-Kalibrierung
- Cinema Dedicated Mode und Cinema Dedicated Net Off Mode
- Der diskrete Audio-Path-Modus schaltet beim Empfang von Audiosignalen vom BD-Player mit dualen HDMI-Ausgängen den HDMI-Ausgang ab
- Quad-Core SoC unterstützt 802.11ac (2x2 MIMO) Wi-Fi²⁾
- Neue selbstleuchtende, hintergrundbeleuchtete Fernbedienung

- Leistungstransformator, separater Standby-Transformator und maßgeschneiderte Hochstromversorgung Glättungskondensatoren
- Hoher Instant-Stromversorgung zur Steuerung von 4-Ohm-Lasten über 11 Kanäle
- Stranggepresster Aluminiumkühlkörper mit wärmeabfuhrnder Metallbeschichtung
- Optimale Lautstärkeschaltung erhöht das Signal über dem Rauschpegel des Verstärkers
- Separate digitale und analoge Schaltungen und isolierte SoC-Karte
- Bi-Amp Front-L/R-Lautsprecher (mit Zone 3/Height 1 geteilte Ausgänge)
- Vorverstärkungsmodus für externe Endstufenverbindung
- HDMI-Board mit viel Fläche und kurzen Signalwegen zur Rauschunterdrückung
- AKM 768 kHz/32-Bit Stereo-DAC (AK4490) für Front L/R Kanäle
- Diskrete 384 kHz/32-Bit Stereo-DACs für Zone 2 und Zone 3 Audio
- VLSC™ (Vector Linear Shaping Circuitry) Filtertechnologie (alle Kanäle)
- PLL (Phase-Locked Loop) Anti-Jitter-Technologie für SPDIF-Audio
- Tonregler für alle Kanäle (außer Zone 3)
- Reiner Audio- und Direktmodus für authentische Wiedergabe

- Kompatibel mit der Onkyo Controller Remote Streaming App für iPhone, iPad und Android™³⁾
- Quad-Core SoC unterstützt Hochgeschwindigkeit 802.11ac (2x2 MIMO) Wi-Fi
- Bidirektionales Ethernet ermöglicht PC-Setup, IP-Steuerung und Heimautomatisierung

ANSCHLÜSSE

- 7 HDMI-Eingänge (1 vorne) und 3 Ausgänge (Main, Sub, Zone 2)
- 2 Komponenten-Videoeingänge (zuweisbar, schaltend)
- 2 Composite-Videoeingänge (zuweisbar)
- 5 digitale Audioeingänge (3 optisch und 2 koaxial, zuweisbar)
- 6 analoge RCA-Audioeingänge (zuweisbar)
- Phonoingang mit MM-Equalizer für Plattenspieleranschluss
- 11.2 mehrkanalige Vorverstärkerausgänge für externen Verstärkeranschluss
- 6,3 mm Kopfhörerausgang (vorne)
- 3,5 mm Eingang für Setup-Mikrofonanschluss (Vorderseite)
- Zone 2 Pre/Line-out/Zone B Line Out und Zone 3 Pre/Line-out
- 2 Subwoofer-Vorverstärkerausgänge
- 11 hochwertige, transparente Schraub-Lautsprecheranschlüsse
- USB-Eingang (5 V/1 A, Rückseite) für Audio oder Netzteil (einschließlich Standby)
- 12 V Triggerausgang (12 V/100 mA, zuweisbar), serielle RS232-Schnittstelle und IR-Eingang
- Wechselstromanschluss für abnehmbares IEC-konformes Netzkabel

ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN

- Aluminium-Frontplatte, Lautstärkereger und Klappe
- Kabellose Bluetooth®-Technologie mit Wake on Play
- Erweiterter Musik-Optimierer zur Verbesserung der Wiedergabequalität komprimierter Audiodateien
- GUI mit überlagertem OSD über HDMI mit Schnellmenü und Transparenzanzeige für Media In/Output
- Verteilt einzelne oder mehrere verstärkte Audioquellen über Zone 2 und Zone 3 Ausgänge, einschließlich HDMI und SPDIF⁹⁾
- Teilt unverstärkte Signale mit Aktivlautsprechern oder HiFi-Systemen über Zone 2 und Zone 3 Pre/Line-Outs, einschließlich HDMI und SPDIF
- Zone B Line-Out-Modus ideal die Wiedergabe über kabelloses Kopfhörer-Dock mit analogem Audioeingang¹⁰⁾
- Frequenzweicheinstellung für jeden Kanal (40/50/60/70/80/90/100/120/150/180/200 Hz)
- AV-Synchronisationssteuerung (bis zu 500 ms in 5 ms Schritten bei 48 kHz)
- 3-stufiger Anzeigedimmer (Normal/Dim/Dimmer)
- 40 UKW/RDS und AM Zufallspeicherspeicher
- Hybride Standby-Funktion mit HDMI-Pass-Through
- Optionales Montage-Kit (IRK-180-4C)

ERWEITERTE FUNKTIONEN

- AccuEQ ADVANCE PLUS 9-Punkt-Raumakustische Kalibrierung mit AccuReflex™, EQ-Optionen und Hochfrequenzkalibrierung
- Der Cinema Dedicated Mode schaltet die Netzwerkmoduluhr ab und der Cinema Dedicated Net Off Mode die Stromversorgung des Moduls, um Störungen zu unterdrücken und Klangklarheit zu verbessern
- Der diskrete Audio-Path-Modus schaltet den HDMI-Ausgang ab, wenn er an einen BD-Player mit zwei HDMI-Ausgängen angeschlossen ist, wodurch Rauschen reduziert wird
- eARC über HDMI überträgt 3D-Audioformate von kompatiblen Fernsehern zum AVR
- 3 x HDMI-Ausgänge ermöglichen den Anschluss von TV-Hauptdisplay, Heimkino Projektor und Zone 2 Anzeige³⁾
- Unterstützt Roon via Chromecast
- DSP-basierter Vocal Enhancer macht Dialog deutlicher via Fernbedienung
- Die Media In/Out-Datenanzeige ermöglicht die direkte Bestätigung der Wiedergabeeinstellungen für optimale Leistung
- Umschalten der Wiedergabe von Front L/R auf Höhe, Surround oder Surround Back für das Wahrnehmen der Umgebung im Stereo Assign Modus

VERSTÄRKER-FUNKTIONEN

- 260 W/Kanal (6 Ω, 1 kHz, 10% THD, 1 Kanal gesteuert), 215 W/Kanal (6 Ω, 1 kHz, 1% THD, 1 Kanal gesteuert, IEC)
- Hochstrom-Digital DAA (Dynamic Audio Amplification) System (Dynamische Audioverstärkung)
- THX Certified Ultra für Kino-Referenzton
- Ultrabreiter 5 Hz-100 kHz Frequenzgang
- Maßgeschneiderter Hochstrom-Low-Noise

VIDEO & AUDIO-UNTERSTÜTZUNG

- HDMI unterstützt HDCP 2.3, 4K/60p, HDR (Dolby Vision™, HDR10, HLG), BT.2020, 4:4:4/24-bit, 3D Video, eARC (enhanced Audio Return Channel), ARC, DeepColor™, x.v.Color und LipSync
- Dolby Atmos, DTS:X, Dolby® TrueHD und DTS-HD Master Audio® Dekodierung
- Dolby Atmos Height Virtualizer 3D Verarbeitungstechnologie
- Dolby Surround® und DTS® Neural:X Upmixing-Suiten
- IMAX-Modus für IMAX-erweiterte Inhalte
- THX® Hörmodi für Filme, Musik und Spiele
- Klangoptimierung für Spiele (Rock, Sports, Action, RPG)
- 1080p bis 4K Super Resolution Video-Upscaling über HDMI
- SACD-Wiedergabe über HDMI (5,6 MHz Stereo, 2,8 MHz Mehrkanal)

NETZWERK & AUDIOSTEUERUNG

- Chromecast unterstützt Multiroom-Audio-Streaming mit Sprachsteuerung via Google Assistant
- Funktioniert mit Alexa (zukünftiges Firmware-Update erforderlich)
- AirPlay 2 für Multiroom-Audio-Streaming mit Sprachsteuerung über Siri-fähige Geräte
- Kompatibel mit Sonos, das für das Sonos Home Sound System⁴⁾ zertifiziert ist.
- DTS Play-Fi® Multi-Room-Audio über die Onkyo Music Control App⁵⁾
- FlareConnect™ Mehrzonen-Audio mit kompatiblen Komponenten⁶⁾
- Spotify®, TIDAL, Tunes, Amazon Music und Deezer integriert⁷⁾
- Unterstützt DLNA® und Netzwerk-Hi-Res-Audiowiedergabe in DSD Direct 11,2 MHz; DSD256/128/64 (konvertiert in PCM); FLAC, WAV (RIFF) und AIFF bis 192 kHz/24-bit; und ALAC bis 96 kHz/24-Bit⁸⁾

¹⁾ Zukünftiges Firmware-Update erforderlich. ²⁾ Einige Länder oder Regionen haben Vorschriften, die die drahtlose Signalstärke und die Nutzung von Wi-Fi-Kanälen beeinflussen. ³⁾ Signale von einem beliebigen HDMI-Eingang können an alle Ausgangsanschlüsse gleichzeitig ausgegeben werden. Main und Sub können nur das gleiche Signal ausgeben, während Zone 2 auch unabhängige und gleichzeitige. Signalwiedergabe von den HDMI-Eingängen 1-3 unterstützt. ⁴⁾ Sonos Connect erforderlich (separat erhältlich). ⁵⁾ Kostenlos erhältlich in der App für iPhone und iPad sowie im Google Play Store für Android-Geräte. Bitte überprüfen Sie die Geräte- und Betriebssystemanforderungen vor der Installation. ⁶⁾ FlareConnect ist ein proprietäres Netzwerkprotokoll, das ausgewählte Audioquellen zwischen unterstützten Komponenten teilt. Bitte besuchen Sie die Onkyo-Website für weitere Informationen. ⁷⁾ Die Verfügbarkeit kann je nach Region variieren und es können kostenpflichtige Abonnements erforderlich sein. ⁸⁾ Die unterstützten Abtastraten können je nach Netzwerkumgebung variieren. DSD wird möglicherweise in einigen drahtlosen Netzwerkumgebungen nicht unterstützt. ⁹⁾ Wenn auf Zone 2 eingestellt, ist HDMI-Audio über die Eingänge verfügbar. 1-3. SPDIF und HDMI unterstützen nur PCM-Signale. Gleichzeitige Wiedergabe mehrerer Audioquellen ist aktiviert. Zone 3 unterstützt nur Analog/NET/Bluetooth. ¹⁰⁾ Im Zone B-Modus ist die Wiedergabe von kodiertem oder PCM-Audio von jedem Eingang in Main und Zone B aktiviert.

TX-RZ3400 11.2-Kanal Netzwerk AV-Receiver

Unvergleichlicher 3D-Kino-Sound

Ihr Verständnis von 3D-Audio wird sich um 180 Grad wenden, wenn Sie die Klangwelt dieses 11-Kanal erleben. Kein anderer AV-Receiver verfügt über die nötige Dynamik oder Raffinesse, um Dolby Atmos®- und DTS:X®-Formate mit diesem Maß an Realismus wiederzugeben. Paare von Deckenlautsprechern zusammen mit sieben horizontalen Lautsprechern lassen den Sound durch den Raum tanzen.

Onkyo Digital DAA mit THX®-Certified Ultra™

Alle Bestandteile des TX-RZ3400 werden in den THX®-Labors über ihr Limit hinaus getestet, um den vollen Dynamikumfang von IMAX-Theater-Sound-Mixen wiederzugeben, die in digital remasterten IMAX Enhanced-Inhalten enthalten sind. Der IMAX-Modus reproduziert IMAX Enhanced-Inhalte auf höchstem Niveau – wie vom Filmemacher beabsichtigt.

IMAX® Enhanced

Dieser Receiver wird unter dem IMAX Enhanced-Programm veröffentlicht, welches mit DTS:X Immersive-Audiokodierung ausgestattet ist, die optimiert wurde, um den vollen Dynamikumfang von IMAX-Theater-Sound-Mixen wiederzugeben, die in digital remasterten IMAX Enhanced-Inhalten enthalten sind. Der IMAX-Modus reproduziert IMAX Enhanced-Inhalte auf höchstem Niveau – wie vom Filmemacher beabsichtigt.

Dynamische Hochstromverstärkung

Digital DAA kombiniert Hochstromverstärkungstechnologie und ausgeklügelte rauschunterdrückende Ausgangsfilterung. Massive maßgeschneiderte Transformatoren und maßgeschneiderte Kondensatoren unterstützen eine blitzschnelle Dynamik und halten bei hoher Lautstärke und Steuerung aller Kanäle die Balance aufrecht. Die transparente Detailauflösung und das flüssige Design beeindruckt Audioenthusiasten, Hi-Fi Profis und Installateure weltweit.

Einzigartige Technologien zur Geräuschreduzierung

Eine Reihe von Maßnahmen trägt zu einer hervorragenden S/N-Leistung bei. Das HDMI-Board verfügt über kurze Signalwege und eine sorgfältig ausgearbeitete Oberfläche, um eine saubere Verarbeitung zu gewährleisten. Der SoC ist isoliert, um Störungen bei analogen Signalen zu reduzieren. VLSC™ Ausgangsfilter-Schaltung unterdrückt währenddessen ultrahochfrequentes Pulsmodulationsrauschen. Das Ergebnis ist ein klarerer Klang, eine verbesserte Instrumententrennung und eine großzügige Klangbühne.

Klangkartierung und Upmischung durch Dolby® und DTS®

Zusätzlich zur Dolby Atmos- und DTS:X-Dekodierung kann der DTS Neural:X™ Upmixer räumliche Cues von Legacy-Formate für die 3D-Wiedergabe abrufen. Dolby Surround® ermöglicht außerdem ein mitreißendes Hörerlebnis durch das Bündeln konventioneller Dolby-Soundformate für die Wiedergabe durch 3D-Lautsprecherlayouts.

Neue Kinomodi für einen klareren Klang

Der TX-RZ3400 liefert zwei exklusive neue Modi. Vom Film schauen kann zwischen Cinema Dedicated Mode oder Cinema Dedicated Net Off Mode gewählt werden. Ersterer schaltet die Netzwerkmoduluhr ab und reduziert Störungen, während letzterer die Stromversorgung abschaltet, was das Modulrauschen praktisch eliminiert, wenn kristallklarer Filmtone Priorität über Netzwerkverknüpfung hat.

Diskreter Audio-Path-Modus für ausgewählte BD-Player

Der Discrete Audio Path Mode arbeitet mit BD-Playern, die Video und Audio von der Quelle trennen und über diskrete HDMI-Ausgänge an den Fernseher und AV-Receiver übertragen können. Da die HDMI-Ausgangsschaltung des Receivers nicht benötigt wird, wird sie abgeschaltet, um elektrische Störungen zu beseitigen und die Klarheit der Tonspur zu verbessern. Diese Funktionen können einfach über das Schnellmenü per Fernbedienung aktiviert oder deaktiviert werden.

Sprachdialog sofort verdeutlichen

Der Vocal Enhancer kümmert sich um unhörbare Dialoge in Film und TV. Die DSP-Technologie identifiziert Stimmfrequenzen so, die anschließend über Bedientasten angepasst werden können.

AccuEQ ADVANCE PLUS mit AccuReflex™

Die AccuEQ ADVANCE PLUS Raumakustik-Kalibrierung erweitert die AccuEQ Advance 9-Punkt-Mess- und Standwellen-Entfernungstechnologie um eine größere Auswahl und eine neue Hochfrequenz-Schallkorrekturfunktion. Sie können den EQ auf alle Kanäle gemäß den Systemmessungen anwenden, die Frontkanäle ausschließen oder die EQ-Pegel verwenden, die auf die Front-L/R-Kanäle und andere Lautsprecher zugeschnitten sind. Sie können nun also Zuhause ganz nach Ihrem Geschmack denselben gleichmäßigen Klang wie bei einem professionellen Akustiksystem genießen. AccuEQ beinhaltet AccuReflex, welches Soundphasen optimal ausrichtet für ein klares 3D-Klangfeld.

Onkyo behält sich das Recht vor, aufgrund der ständigen Produktverbesserung die technischen Daten und das Erscheinungsbild ohne vorherige Ankündigung zu ändern. THX und das THX-Logo sind Marken von THX Ltd., eingetragen in den USA und anderen Ländern. THX CERTIFIED ULTRA und das THX ULTRA-Anwendungssymbol sind Marken von THX Ltd. DTS-Patente finden Sie unter <http://patents.dts.com>. Hergestellt unter Lizenz von DTS Licensing Limited. DTS, das Symbol, DTS und das Symbol zusammen, DTS:X und das DTS:X-Logo, DTS Master Audio und das DTS Master Audio-Logo, DTS Neural:X und das DTS Neural:X-Logo sowie Play-Fi und das Play-Fi-Logo sind eingetragene Marken oder Marken von DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Hergestellt unter Lizenz der IMAX Corporation. IMAX® ist eine eingetragene Marke der IMAX Corporation in den USA und / oder anderen Ländern. Alle Rechte vorbehalten. Dolby, Dolby Atmos, Dolby TrueHD, Dolby Surround, Dolby Vision und das Doppel-D-Symbol sind Marken von Dolby Laboratories. Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. in den USA und anderen Ländern. SONOS ist eine Marke von SONOS, Inc. Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. Apple, iPhone, iPad, AirPods, Siri, HomePod und Mac sind Marken von Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern. App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc. Google, Android, Google Play, Chromebook und andere Marken sind Marken von Google LLC. Wi-Fi® ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance. DLNA® ist eine eingetragene Marke der Digital Living Network Alliance in den USA und anderen Ländern. Das Wi-Fi CERTIFIED-Logo ist ein Zertifizierungszeichen der Wi-Fi Alliance. Roon ist eine in den USA und anderen Ländern eingetragene Marke von Roon, LLC. Spotify und das Spotify-Logo sind Marken der Spotify-Gruppe und in den USA und anderen Ländern eingetragen. Ultra HD Blu-ray™ ist eine Marke der Blu-ray Disc Association. Das Produkt mit dem Hi-Res Audio-Logo entspricht dem von der Japan Audio Society festgelegten Hi-Res Audio-Standard. Das Hi-Res Audio-Logo wird unter Lizenz der Japan Audio Society verwendet. Amazon, Alexa, Amazon Echo, Amazon Music und alle zugehörigen Logos und Bewegungsmarken sind Marken von Amazon.com, Inc. oder seinen verbundenen Unternehmen. Dynamic Audio Amplification, FlareConnect, Onkyo Controller, die Onkyo Music Control App, der Music Optimizer, VLSC und AccuEQ sind eingetragene Marken oder Marken der Onkyo Corporation. Alle anderen Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Integrierte Streaming-Services und App

Streamen und steuern Sie von Musik, Hörbüchern, Internetradio und mehr über Amazon Music, Spotify®, TIDAL, Deezer und Tunes über die Onkyo Controller App, zusammen mit Musik, die auf Ihrem Gerät, PC oder Server gespeichert ist.

Mit Alexa kompatibel

Alexa ermöglicht es Ihnen, den TX-8390 mit Ihrer Stimme zu steuern, indem Sie über ein Alexa-fähiges Gerät sprechen. Bitten Sie einfach Ihr Alexa-Gerät (wie z.B. ein Amazon Echo) Titel abzuspielen, anzuhören und zu überspringen oder die Lautstärke zu regeln. Sie können die Musikwiedergabe über Amazon Music genießen und nach Songtitel, Künstlernamen, Erscheinungsjahr oder Genre auswählen.

Hinweis: Erfordert ein zukünftiges Firmware-Update.

Chromecast built-in & Google Assistant

Streamen Sie mühelos beliebige Musik von Ihrem Smartphone, Laptop oder PC auf den Receiver. Kontrollieren Sie die Wiedergabe mit Chromecast-kompatiblen Apps, die Sie von Ihrem Android-Handy/Tablet, Chromebook, Windows® PC, iPhone, iPad oder Mac kennen. Wenn Sie ein Gerät mit dem Google Assistant haben, können Sie Musik über diese und andere unterstützte Komponenten suchen, wiedergeben und steuern, indem Sie einfach Ihre Stimme einsetzen.

Musik via Sprachbefehl mit Siri und AirPlay2

AirPlay ist eine Apple-Technologie, die entwickelt wurde, um Heim-Audiosysteme und Lautsprecher in jedem Raum zu steuern – entweder mit dem Finger oder Siri direkt vom iPhone, iPad, HomePod oder Apple TV aus.

Mit Sonos kompatibel

Der TX-8390 passt nahtlos in Ihr Sonos Home Sound System: Kombinieren Sie ihn einfach mit einem Sonos Connect. Der Receiver reagiert und spielt Musik auf Befehl der Sonos App.

Hinweis: Sonos Connect ist separat erhältlich. Die Sonos App ist kostenlos für iPad, iPhone und Android im App Store/Google Play erhältlich.

HDCP 2.3 konforme HDMI-Ein- und Ausgänge

Alle HDMI-Anschlüsse unterstützen HDCP 2.3, 4K/60p, HDR (HLG, Dolby Vision™, HDR10) und BT.2020. Alle drei Ausgänge können gleichzeitig die gleiche Quelle wiedergeben. Main und Sub übertragen das gleiche Signal von jedem HDMI-Eingang. Zone 2 kann gleichzeitig ein anderes Signal (nur Eingänge 1-3) als Main/Sub wiedergeben.

Roon Tested

Roon bereichert Ihr Musik-Browsing-Erlebnis. Künstler-Fotos, Rezensionen, Texte und mehr vereint in einem Magazin über Ihre Sammlung. Verknüpfungen zwischen Ihren Dateien und der Musik auf der Festplatte TIDAL führen zu neuen Entdeckungen. Roon ist eine Multiroom-Plattform, die bitperfekte Wiedergabe, DSD- und PCM-Upsampling, mehrkanalige Wiedergabe und Signalpfadanzeige unterstützt. Kompatibel mit Roon Ready, AirPlay, Sonos- und Meridian-fähige Geräte und steuerbar mit Mac, Windows, iPhone, iPad und Android. Zertifiziert unter dem Programm Roon Tested, erscheint der TX-RZ3400 in der Signalpfadanzeige und Zonenwahl, wird durch Logos gekennzeichnet und enthält Links zur Produktdokumentation.

Fast SoC unterstützt 802.11ac WLAN®

Ein Quad-Core SoC (System on a Chip) verarbeitet mehrere Aufgaben auf einmal. Es entwickelt Netzwerkfunktionen und unterstützt die Hochgeschwindigkeit-WLAN-Spezifikation 802.11ac (2x2 MIMO).

Neue selbstleuchtende, hintergrundbeleuchtete Fernbedienung

Der TX-RZ3400 wird mit einer formschönen, einfachen Fernbedienung mit automatischer Hintergrundbeleuchtung geliefert. Diese Funktion ist von unschätzbarem Wert für programminterne Anpassungen bei Dunkelheit im Raum.

SPEZIFIKATIONEN

Verstärker	
Leistungsausgang (Alle Kanäle)	260 W/Kanal (6 Ω, 1 kHz, 10% THD, 1 Kanal gesteuert) 215 W/Kanal (6 Ω, 1 kHz, 1% THD, 1 Kanal gesteuert, IEC)
Dynamische Leistung	250 W (3 Ω, Vorderseite) 220 W (4 Ω, Vorderseite) 130 W (8 Ω, Vorderseite)
THD+N (Total Harmonic Distortion + Noise)	0,05% (20 Hz-20 kHz, halbe Leistung)
Eingangsempfindlichkeit und Impedanz	200 mV rms/82 kΩ (Leitung) 3,5 mV rms/47 kΩ (Phono MM)
RCA-Ausgangspegel und Impedanz	1 V rms/470 Ω (Subwoofer Vorverstärker) 200 mV rms/1,2 kΩ (Zonenauslegung)
Klangregelung	±10 dB, 20 Hz (Bass) ±10 dB, 20 kHz (Höhen)
Signal-Rauschabstand	108 dB (Leitung, IHF-A) 90 dB (Phono, IHF-A)
Lautsprecherimpedanz	4 Ω-16 Ω

Video	
Eingangsempfindlichkeit/Ausgangspegel und Impedanz	1,0 Vp-p/75 Ω (Komponente Y) 0,7 Vp-p/75 Ω (Komponente Pb/Pr) 1,0 Vp-p/75 Ω (Verbundwerkstoff)

Tuner	
Abstimmungsfrequenzbereich	UKW/RDS 87,5 MHz-108 MHz AM 522 kHz-1,611 kHz kHz 530 kHz-1,710 kHz kHz

UKW/AM Senderspeicherplätze	40 Speicherplätze
------------------------------------	-------------------

Allgemeines	
Stromversorgung	AC 220-230 V~ 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	340 W
Geräuscharmer Stromverbrauch	89,9 W
Standby-Leistungsaufnahme	0,2 W
Abmessungen (B x H x T)	335 x 201 x 456,5 mm
Gewicht	19,5 kg

KARTON	
Abmessungen (B x H x T)	565 x 325 x 547 mm
Gewicht	22,5 kg

Mitgeliefertes Zubehör	
	• Netzkabel • UKW-Raumantenne • AM-Schleifenantenne • Mikrofon für die Lautsprechereinstellung • Bedienungsanleitung • Fernbedienung • AAA (R03) Batterien x 2 Stück



Der Text auf dem Empfänger kann je nach Region variieren.