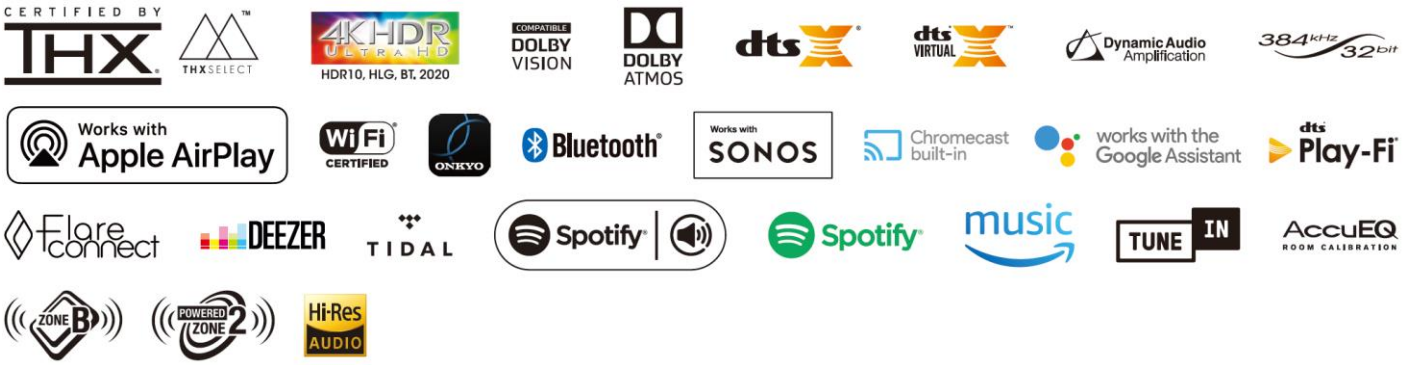


TX-NR696 רסיבר A/V 7.2 ערוצים בעל חיבור לרשת



סרף שחור



THX® Certified Select™ חווית ביזור ביתית מוכנה לעתיד עם

מיזוג הרמוני בין טכנולוגיה לבין מסורת, דגם TX-NR696 מתאים את עצמו לחיי הביזור ומוצא את הרגש בכל מקור צליל, החל מתכילי סרטים בתלת ממד ועד לתקליטי ויניל. מקור שמע הרשתי הדור הבא משלב בין Chromecast מובנה¹, פונל עם AirPlay 2, Sonos ועם DTS Play-Fi² בעזרת מכשירי (להזרמת תוכנים) להשגת איכות שמע חלקה במספר חדרים, המתפתח באמצעות תמיכה במפרט רשת Wi-Fi (2x2 MIMO) 802.11ac (Dolby Atmos[®] 2* ו-Dolby X[®] DTS). מושכים קהלים עמוק לתוך סרטים ומשחקים, THX Certified Select מבטיח חוויה קולנועית. במידה ולא מתאפשרת התקנה של 5.2.2 ערוצים, 3* Dolby Atmos Height Virtualizer ומערכת DTS Virtual:X[™] יכולים לייצר שדה קולי תלת ממדי מהשכבות האופקיות של הרמקול. יציאות באזור 2 מכניסים את השמע האנרגטי ממקורות רבים לשני חדרים, בעוד שיציאת קו השמע / נקודת חיבור קדם יציאה שמאל/ימין מאפשרים מהאזרן הגמיש החדש מאפשרות לכם להאזין למה שתרצו, היכן שתרצו. בעזרת מערכת DAA מחודשת, נקודת חיבור HDMI[®] 4K/60p/HDR ותוספות רבות, מוצר זה מצטיין בכל היבט.^{1*} המכשיר מאפשר הורדה ויישום אוטומטיים של עדכון תוכנה *Over-the-Air* במהלך ההתקנה. ^{2*} לחלק מהמדינות או האזורים יש תקנים המשפיעים על עצמת האות האלחוטי ועל השימוש בתצורה רשת Wi-Fi. ^{3*} מתאפשר עם עדכון קושחה עתידית.

- 7 עמודי רמקול המתחברים באמצעות ברגים.
- נקודת חיבור לאתונט עבור חיבור לרשת ובקר IP.
- כניסת USB (5 V/1 A) עבור נגינת האודיו (אחורי).
- שקע AC עבור כבל ניתק.
- מאפיינים מתקדמים**
- כיוול אקוסטי לחדר AccuEQ וגם AccuReflex.
- משפר קולי DSP המגביר את ברירת המדיה של הדו שיח באמצעות מקשים מרוחק או באמצעות לוח הבקרה הקדמי.
- טכנולוגיית Bluetooth[®] אלחוטי וגם Wake on Play Standby בעזרת בחירת קלט אודיו התומך ברמקולים חכמים בנחרים.
- Music Optimizer מתקדם לשיפור נגינת קבצי השמע החדוסיים.
- יציאות רמקול Zone 2 לחלוקת שמע D/A במקביל ממקורות רבים (כולל HDMI/SPDIF Zone 2 ו-HDMI/SPDIF Zone 2 line-out).
- מערב בין קודמי/גובה/ראונד/אחורי (תלוי במערך) להאזנה מקיפה במצב סטריאו.
- Zone 2/Zone B line-out/Front L/R pre-out (אנלוג) עם מערכת זמנית המתחברת ל-2 DAC Zone 2 להשגת נגינת D/A מסונכרנת לבלי תלויה (כולל HDMI/SPDIF) בתוך Main וגם Zone 2. מתברר משדרים תואמים עבור אונזית אלחוטי: מחבר מבר עבור רמקולים שמאל/ימין קדמיים.
- הגדרות זיכרון מראש של עצמת קול בנגיעה אחת עבור כניסות A/V דרך לוח הבקרה הקדמי.
- 4K upscaling ו-1080p וגם GUI עם כיוול OSD באמצעות חיבור HDMI.
- 20/200 קרוסאובר עבור כל ערוץ (40/50/60/70/80/90/100/110 Hz).
- בקר סנכרון A/V (עד 500 מילישניות בשלבים של 5 מילישניות במהירות 48 kHz).
- מנון מצבי הכן ומעברי HDMI.
- בקר IP עבור מערכות מיכון ביתיות באמצעות LAN.
- מעטם תצורה עם 3 מצבים (רגיל, דימיר, Dimmer).
- 40 ערוצי FM/AM אקראיים מוגדרים מראש.
- שלט רחוק פשוט ומצב מחדש.

- Pure Audio Mode וגם Direct Mode להשגת צליל באיכות גבוהה.
- תמיכה בקבצי וידיאו ואודיו**
- תמיכה ב-2.2, 4K/60p, HDCP 2.2, HDR (Dolby Vision, HDR10, ARC מרחב צבע 4:4:4, וידיאו תלת ממד, BT.2020, HLG) (Audio Return Channel) DeepColor[™], x.v.Color[™] וגם LipSync באמצעות HDMI.
- קידוד DTS-HD וגם Dolby Atmos, DTS:X, Dolby TrueHD ו-Master Audio[®].
- עיבוד באמצעות DTS Dolby Atmos Height Virtualizer ו-Dolby Digital Surround[®] 5.1.
- טכנולוגיית DTS Neural:X upmixing ו-Dolby Surround[®] 5.1.
- מצבי האזנה THX לשימוש עבור סרטים, מוסיקה ומשחקים. יניול צליל עבור משחקים (רוק, ספורט, פעולה ו-RPG).
- נגינת Super Audio CD (SACD) באמצעות HDMI 2 (2.8 MHz ch/multichannel).
- פונקציית צליל סראונד וירטואלי בממל של תאטרון.
- מאפייני רשת**
- אודיו רשת של הדור הבא עם אודיו לחדרים רבים, שילוב של שירות הזרמת תוכנים ובקרה על יישומים מרוחק.
- פונל עם Sonos שאושרו לשימוש עם Sonos Home Sound System[™]7.
- בקר אודיו ובקר קול מובנה של Chromecast כולל Google Assistant[™]8.
- בקר אודיו לקול AirPlay 2 multi-room כולל Siri[®]9.
- אודיו multi-room באמצעות Onkyo DTS Play-Fi[®]10.
- שמע multi-zone עם FlareConnect[™] כולל רכיבים תואמים.
- עיבוד עם 4 ליבות המפתח את פונקציית הרשת ותומך במפרט רשת Wi-Fi (2x2 MIMO) 802.11ac (high-speed).
- תומך בבקר Onkyo Controller מרוחק וביישום להזרמת מוסיקה ^{10*} (DSD 11.2) רשת תקשורת גבוהה דרך רשת תקשורת (FLAC, WAV, RIFF, AIFC & ALAC) ל-192 kHz/24-bit¹².
- מאפייני חיבור**
- 7 חיבורי (1 בקדמת המכשיר), 2 יציאות (מרכזית [ARC], Sub) Zone 2.
- 2 חיבורי שמע דיגיטליים (אופטי וקואקסיאלי, ניתן להקצאה).
- 4 חיבורי RCA אנלוגי (ניתנים להקצאה).
- חיבור אנלוגי מני סטריאו 3.5 מ"מ (קדמי).
- 1 חיבור פונל עם אקולויזר MM מובנה לפטיפון.
- חיבור מקרופון 3.5 מ"מ עבור AccuEQ (קדמי).
- שקע לאונזיות 3.5 מ"מ (קדמי).
- 2 חיבורי Front pre-outs (Zone 2/Zone B line-out/Front pre-out) (אנלוגי)

- נקודות עיקריות**
- מערכת THX[®] Certified Select[™] DAA 175 W/Ch.
- פונל עם AirPlay 2, Sonos, Chromecast built-in¹, DTS Play-Fi², Spotify, Amazon Music, Deezer, Tunesin³.
- תמיכה בפורמט סאונד DTS:X[®] ו-Dolby Atmos 5.2.2 ערוצים.
- Dolby Atmos Height Virtualizer[™]4 וגם DTS Virtual:X[™]4.
- יציאת Zone 2 HDMI Sub/Zone 2 חולקת מדיה עם מני שר או עם מקרן.
- Quad-core SoC תומך במפרט Wi-Fi (2x2 MIMO) 802.11ac ^{5*}.
- pre-out Zone 2/Zone B line-out/Front L/R עם DAC מתקף D/A (כולל 6*HDMI/SPDIF או מתחבר למגבר חשמלי).
- יציאות Zone 2 מחלוקות מקורות שמע D/A (לרבות HDMI/SPDIF^{6*}).
- מבצ Stereo Assign להעברת הנגינה הקדמית לערוצי גובה.
- משפר קולי מבוסס DSP משפר את ברירת המדיה של הדו שיח.
- של מדי GUI עם OSD דרך HDMI כוללים פונקציית הצגת נתוני קלט/פלט של מדי.
- HDMI תומך ב-, BT.2020, 4K/60p, 4K HDR, 4:4:4/24-bit.
- HDCP 2.2.
- AccuEQ Advance עם AccuReflex.
- הגדרות זיכרון נפח מראש בנגיעה אחת עבור כניסות A/V.

- מאפייני מגבר**
- 175 וואט/לכל ערוץ (6 Ω, 1 kHz, 10% THD, 1 channel driven).
- THX Certified Select עם אישור להגברת שמע דינמי.
- שני מותאם עם זרם גבוה ועוצמת רעש נמוכה.
- קבלי שמע גדולים מותרמים.
- טופולוגיה של מגבר Non-phase-shift כולל שלב פלט נפרד.
- שלו פלט מגבר טרנזיסטור דואלי חדש (L/R/C) מפזלים את פלט הזרם המידי עבור דינמיקה מדימה והשפעה על הצלילים הנמוכים.
- קו הספק חשמלי מחזק עבור דינמיקה בררם גבוה.
- תשתיות HDMI משופרות, נתיבי אותות קצרים מפחיתים את הרעשים.
- לוח SoC מרוחק מנתיבי השמע להפחתת רעשים.
- ידיות ההנה בזרם גבוה עם עומסי רמקול 4 אוהם.
- מהרה D/A רב ערוציית 384 kHz/32-bit AKM (AK4458) בדרוג גבוה.
- שמאל/ימני) VLS[™] (Vector Linear Shaping Circuitry) סינון (קדמי).
- טכנולוגיה נגד ריבוד (Phase Locked Loop) PLL עבור מקור שמע SPDIF.
- לחצני בקרה על גוון צלילים (צלילים נמוכים/צלילים גבוהים) עבור ערוצים שמאל/ימין קדמיים.

^{1*} המכשיר מסוגל להוריד באופן אוטומטי ולהפעיל עדכון תוכנה *Over-the-Air* במהלך ההתקנה. ^{2*} *FlareConnect* הינו פרופוטקול רשת קנייני החולק מקורות דמע בנחרים בין רכיבים נתמכים. אנו בקרו באתר האינטרנט של Onkyo לקבלת מידע אודות תאימות למוצר. ^{3*} זמינות השירות משתנה בהתאם לאזור וייתכן שישומו מיימי 4* מתאפשר עם עדכון קושחה עתידית. ^{4*} לוח המגברית או האזורים יש תקנים המשפיעים על עצמת האות האלחוטי ועל השימוש בתצורה רשת Wi-Fi. ^{5*} כאשר המכשיר מנון על Zone 2, אודיו HSMI זמינו בכניסות 1-3 SPDIF, 4-6 HDMI. תומכים באותות PCM בלבד. ומתאפשרת נגינה של מקורות אודיו רבים מבקבלי כאשר המכשיר מנון על Zone B. מתאפשרת נגינה של קבצי שמע מקודדים וקבצי שמע PCM עבור כל הכניסות באזור הראשי ו- Zone B. ^{6*} מוצר חיבור Sonos (מכניס בפורמט 8" בקר קולי מייצג רמקול חכם הכולל סינון של Google. ^{7*} בקר קולי עם מוצר *Apple HomePod* ^{8*} *Siri* מוצר *Apple HomePod* ^{9*} *iPhone*, *iPad*, and *Apple Store* עבור *Google Play* ו-*App Store* עבור מכשירי *Android*. ^{10*} אנו בדקנו את המכשיר את דרישות ה-OS טרם ההתקנה. ^{11*} מנון ל-PCM. ^{12*} דגם DAA באמצעות רשת Wi-Fi אינו מובטחת בכל סביבות רשת התקשורת. ^{12*} שיעורי דינמי תומכים שיעורים להשתנות בהתאם לסביבת רשת התקשורת. ALAC נתמך במהירות 96 kHz.

