

Nu-Vista 600



Nu-Vista 600 – Übersicht

Nachdem MUSICAL FIDELITY mit dem Nu-Vista 800 und dem Nu-Vista CD zum ersten Mal in der HiFi-Geschichte die Nuvistor Technologie mit neuer SMD-Technik und CAD/CAM PCB-Konzepten kombiniert hat, ist man in Wembley sehr stolz, nun den „kleinen Spross“ der Nu-Vista Familie, den Nu-Vista 600 Vollverstärker präsentieren zu können. Wie sein großer Bruder besticht auch der Nu-Vista 600 durch die Schönheit und Klangfarbenwärme der Nuvistor-Röhren. Durch deren überragende technische Leistung gibt es weder Verfärbungen noch übertriebene Wärme. Der Nu-Vista 600 ist ein gigantischer Power-Verstärker mit massiven Kraft- und Stromreserven, der aber die klangliche Zartheit eines kleinen Trioden-Endverstärkers hat.

Nu-Vista 600 – Technischer Hintergrund

Vor 15 Jahren war MUSICAL FIDELITY die erste Firma weltweit, die Nuvistor-Röhren für ihre Nu-Vista Serie verwendete. Die Original Nu-Vista-Serie sorgte bei ihrer Markteinführung 1999 für großes Aufsehen. Sie verfügte über eine beinahe perfekte Balance zwischen Transistortechnik auf dem neusten Stand und bewährter Röhren Technologie.

Nu-Vista 600 – Technischer Hintergrund

Weil 1999 Röhren-Sockel nur begrenzt verfügbar waren, wurden alle Nu-Vista Serien in limitierten Auflagen produziert. Ihr Ruf ist legendär und bis zum heutigen Tag werden gebrauchte Nu-Vista-Produkte im Hoch-Preissegment gehandelt. Nuvistor Röhren wurden in den späten 1950er Jahren entwickelt. Ihr Entwicklungsprozess berücksichtigte alle Kritikpunkte und Schwächen ihrer gebräuchlichen Glas-Röhren-Vorgänger.

Die Vorteile der Nuvistor Röhren:

- Beispiellose Zuverlässigkeit und Langlebigkeit
- 50.000 Betriebsstunden nach Militärstandard (damalige Angaben)
- Kompakte Größe
- Extrem unempfindlich auf äußere Einflüsse wie Mikrofonie
- Technische Leistung auf dem neuesten Stand
- Völlige Kohärenz der Produktionschargen

Tatsächlich waren die Nuvistor Röhren die ultimativen Höchstleistungs-Trioden-Röhren. Unglücklicherweise kamen just als sie verfügbar wurden, Röhren gerade aus der Mode – es kam die Zeit des Transistors. Nach der Einführung der originalen Nu-Vista Serie suchte MUSICAL FIDELITY-Chef Antony Michaelson über drei Jahre lang vergeblich nach weiteren Röhren-Sockeln. Nuvistor-Röhren gab es reichlich, aber Sockel waren nirgends verfügbar.

Doch wer ihn kennt, weiß, dass Antony Michaelson ein hartnäckiger Zeitgenosse ist. 2012 fing er wieder an, über Nu-Vista nachzudenken. Und diesmal lagen die Dinge anders. Über das Internet gelang es ihm, die wahrscheinlich allerletzten existierenden Nuvistor-Sockel auf diesem Planeten aufzuspüren. Antony war begeistert. Er kaufte alle Chargen, die er finden konnte. So konnte sein alter Traum von weiteren Nuvistor-basierten Produkten doch noch Wirklichkeit werden.

Das Front-End des Nu-Vista 600 ist auf derselben Platine (PCB) positioniert wie die Eingangsschaltungen. Dadurch sind alle Signalwege so kurz wie möglich gehalten und es wird sichergestellt, dass diese hochsensiblen Stufen immer im rechten Winkel zum Streufeld, das von den Transformatoren ausgeht, liegen. Dies gewährleistet die bestmögliche klangliche Leistung.

Nu-Vista 600 – Technischer Hintergrund

Der Endverstärkeraufbau ist eine Weiterentwicklung unseres monsterhaften Titan-Verstärkers, den viele als einen der besten Endverstärker aller Zeiten ansehen. Mit den neuesten Entwicklungen gelangen uns subtile Verbesserungen, die nun noch mehr Leistung aus der legendären Schaltung herausholen.



Der Nu-Vista 600 leistet komfortable 220 Watt pro Kanal. Und er kann wahrlich massive Strommengen liefern: 120 Ampere Peak-to-Peak. Die Verzerrungen liegen dabei im Mittel, über den gesamten Bereich zwischen 20 Hz und 20 kHz gesehen, bei maximal 0,005%.

Der Nu-Vista 600 besticht durch äußerst geringes Rauschen und eine exzellente Kanal-Trennung. Wegen seiner riesigen Spitzenstrom-Fähigkeit kann er wohl jeden beliebigen Lautsprecher mit jedem beliebigen Kabel betreiben, ohne ins Schwitzen zu kommen. Im Nu-Vista 600 verbindet sich die Schönheit, Zartheit und Ausgewogenheit neuester Röhren- und Halbleitertechnik mit massiver Leistung und Stromlieferfähigkeit.

Nu-Vista 600 – Technische Daten

Ausgangsleistung:	220 Watt/Kanal bzw. 42 Volt RMS an 8 Ohm
Maximalspannung:	119 Volt
Stromlieferfähigkeit:	120 Ampère
Dämpfungsfaktor:	grösser als 200
Gesamtverzerrungen:	< 0.005% über den gesamten Hörbereich
Rauschabstand:	> 103 dB (A)
Eingänge:	1x XLR symmetrisch 4x RCA / Cinch asymmetrisch
Ausgänge:	2 Paar Lautsprecherklemmen (Banane/Kabelschuh/Blank) 1x RCA / Cinch Fixpegel (LINE OUT) 1x RCA / Cinch variabler Pegel (PRE OUT)
Stromversorgung:	115/230 Volt, 50 bzw. 60hz
Stromverbrauch:	kleiner 0,5 Watt im Standby Modus, 700 Watt maximal
Abmessungen B x H x T (mm):	483 x 187 (212 mit Spikes) x 510 mm
Gewicht:	31 kg, (47 kg Brutto)
Ausführungen:	Silber oder Schwarz