SL-G700M2E-K Technics



Categorie:
Merk: Technics
Model: SL-G700M2E-K

5 025232 934317

2.999,00€

OMSCHRIJVING

Coherente D/A-converter met hoge nauwkeurigheid
De SL-G700M2 is uitgerust met de hoge precisie coherente D/A-converter, wat het resultaat is van het samenvoegen van deze technologieën, zet digitale waarden uiterst nauwkeurig om in analoge signalen en voert ze uit naar een versterker. Het is samengesteld uit (1) coherente verwerking, (2) hoog presterende D/A-converter in dual monoaural configuratie en (3) een eigen discrete versterkingscircuit.
De dual ESS ES9026PRO is nu overgenomen voor de DAC-chip. De symmetrische plaatsing van een L/R unit aan elke kant en de onafhankelijke tranmissiestructuren verminderen wederzijdse interferentie en reproduceren het geluidsbeeld en muziekruimte in de muziekbron betrouwbaar.
Het filtercircuit na de D/A-conversie gebruikt een versterkingscircuit met een unieke discrete configuratie in plaats van een operationele versterker IC. Dit realiseert zelfs hogere responsiviteit en S/N en reproduceert zelfs de subtielste geluiden.

Coherente verwerkingstechnologie
Technics' nieuwe eigen coherente verwerkingstechnologie verbetert de reproduceerbaarheid van impulssignalen door amplitude- en faseafwijkingen te minimaliseren die ontstaan via D/A conversieverwerking voor signalen tot 192 kHz PCM via eigen digitale signaalverwerking*. Bij deze

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

verwerking wordt de zuiverheid van het geluid verhoogd en is het geluidsbeeld helderder.
*DSD-signalen zoals een super audio-cd worden direct in de DAC ingevoerd zonder deze verwerking uit te voeren.

Multi-fase stille stroomtoevoer
Digitale audiospelers die kleine signalen verwerken vereisen grondige ruisonderdrukking, want zelfs de kleinste hoeveelheid ruis kan grote invloed hebben op de geluidskwaliteit. De multi-fase stille stroomtoevoer biedt goede ruisonderdrukking in drie fasen: (1) Hoge snelheid wisselen van stroomtoevoer, (2) lage ruisregulator en (3) strominjectie actieve ruisonderdrukking.
De SL-G700M2 gebruikt op hoge snelheid wisselen van stroomtoevoer van circa 300 kHz, wat ook wordt gebruikt voor de analoge circuits van de SU-R1000 referentieklasse geïntegreerde versterker. Door de wisselfrequentie te verhogen, wordt de interferentie van ruis op de bandbreedte van het afspelen van muziek verminderd en wordt er een zeer responsieve stroomtoevoer bereikt.
De lage ruis-regulator biedt ook lage ruis bij hoge niveaus en stabiele stroomtoevoer wordt gerealiseerd tijdens het finetunen van circuitpatronen.

Strominjectie actieve ruisonderdrukking
Deze nieuw ontwikkelde technologie, strominjectie actieve ruisonderdrukking verwijdert ongewenste ruiscomponenten door een inverse fasestroom te gebruikten om de ruis te detecteren. Meer effectieve stroomruisinjectie kan worden gebruikt door de duw-/trekmethode te gebruiken in combinatie met conventionele ruisonderdrukking door stroom te trekken.

Super audio cd en MQA,
Ook USB-B-invoer wordt nu ondersteund
De SL-G700M2 ondersteunt afspelen van super audio-cd, wat een hoogwaardige audio schijf-format is. Voor meer verbetering van de geluidskwaliteit is er de “Pure Disc Playback”-modus, toegewijd voor super audio cd/dvd afspelen. Dit model ondersteunt ook MQA en is capabel in het volledig gedecodeerd afspelen van MQA-bestanden en MQA-cd's. Verschillende andere formats met hoge resolutie worden ook ondersteund, inclusief WAV/AIFF, FLAC/ALAC en DSD-bestand afspelen.
Als aanvulling is de SL-G700M2 uitgerust met een nieuwe USB-B-poort die continue verbinding met een netwerk-audioserver of pc mogelijk maakt voor afspelen van geluidsbronnen in hoge resolutie vanaf het aangesloten apparaat.

Ondersteunt een brede variatie aan muziekbronnen en hoge connectiviteit
De SL-G700M2 ondersteunt Chromecast built-in™, wat een brede variatei aan muziekstreamingsdiensten mogelijk maakt van Google Chromecast-enabled apps, evenals AirPlay 2. Wi-Fi® en Bluetooth® draadloze aansluitingen worden ook ondersteund.*
*Een Google stem-geactiveerde luidspreker moet in hetzelfde netwerk zijn toegevoegd.

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

Compatibele muziekstreamingsdiensten worden opvolgend ondersteund via firmware-updates. Netwerkcontentdiensten worden uitgevoerd door hun respectieve serviceproviders en diensten kunnen tijdelijk of permanent stoppen zonder voorafgaande kennisgeving. Het is mogelijk dat bepaalde content niet in uw land beschikbaar is.
Registratie/abonnement is mogelijk vereist. Er worden mogelijk kosten in rekening gebracht.

Behuizing en chassis die hoge geluidskwaliteit en hoge ontwerpkwaliteit ondersteunen
De SL-G700M2 is verdeeld in vier secties in het chassis, met de stroomtoevoer, digitale interface, analoog circuit en schijfstation-secties, elk onafhankelijk van elkaar. Dit onderdrukt wederzijde interferentie tussen circuits en vermindert de verslechting van de geluidskwaliteit. Het schijfstation neemt een drielaagse chassis-configuratie over. Krachtige trillingsdemping en stille constructie, inclusief een disc-lade van gegoten aluminium, wat zorgt voor het nauwkeurig afspelen van schijven.
De buitenkant heeft een minutieus afgewerkt aluminium voorpaneel van 7mm en 3 mm dikke aluminium zijpanelen, evenals een gegraveerd Technics-logo voor een hoogwaardig ontwerp en afwerking.

SPECIFICATIE

Aansluitingen

Aantal coaxiale ingangen	1
Aantal coaxiale uitgangen	1
Aantal optische ingangen	1
Aantal optische uitgangen	1
USB-aansluiting	✅
USB-connectortype	USB-A, USB-B

Afspeelmogelijkheden

Hi-res audio	✅

Bediening

Smart home platform	Google Assistant

Connectiviteit

Bluetooth	✅
Wi-Fi	✅
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 802.11a (Wi-Fi 2), Wi-Fi 802.11ac (Wi-Fi 5), Wi-Fi

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

	802.11b (Wi-Fi 1), Wi-Fi 802.11g (Wi-Fi 3), Wi-Fi 802.11n (Wi-Fi 4)

Energieverbruik

Elektrisch verbruik (stand-by)	45 W

Fysieke kenmerken

Breedte	9.8 cm
Diepte	40.7 cm
Gewicht	12.3 kg
Hoogte	43 cm
Kleur	Zilver

Multimedia

Afspelen van media	CD, SACD

Functies

Afspelen van AAC	✅
Afspelen van AIF	✅

Gebruiksgemak

Koppeling met app	✅

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig