

# marantz



## MODEL 60n

---

### MODÈLE 60n Amplificateur intégré réseau

Le modèle 60n est un amplificateur stéréo haute performance conçu pour offrir une superbe qualité sonore hi-fi. Il est idéal pour ceux qui souhaitent construire un système audio complet.

- 60 W par canal à 8 ohms
- Streaming avec HEOS® intégré, WiFi, AirPlay2, Bluetooth
- HDMI ARC avec CEC pour un son de qualité exceptionnelle pour la télévision et les jeux vidéo
- Circuits HDAM® exclusifs à Marantz pour une reproduction audio détaillée
- Prise en charge de l'audio haute résolution jusqu'à 24 bits 192 kHz et compatible Roon-Ready
- Quatre entrées CD et phono MM plaquées or
- Sortie subwoofer 2.1 canaux, borniers personnalisés Marantz
- Entrée USB-A arrière pour périphérique de stockage de masse USB
- Amazon Alexa, Apple Siri voice control
- Design Marantz contemporain



The Most Musical Sound

# MODEL 60n

## Specifications Techniques

<b>Amplificateur</b>	
Canaux	2
PSU Transformateur	Toroidal
Enceinte A / B	Non
Bornes des haut-parleurs	Marantz SPKT-1+
Nombre de fiches	2
Puissance de sortie (8 / 4 Ohm RMS)	60 W / 80 W
Topologie	Class A/B
<b>Composants audio et Technologies</b>	
Topologie de rétroaction de courant	Oui
Version HDAM	SA3, SA2
Composants audio de qualité supérieure	Oui
Composants personnalisés	Oui
Disposition symétrique du circuit imprimé	Oui
Dissipateur thermique en aluminium extrudé	Oui
Châssis plaqué cuivre	Non
Marantz Musical Digital Filtering	Non
Alimentation de l'entraînement linéaire	Oui
BI-AMP et option multicanal	Non
Diodes Shottky	Oui
<b>Contrôle</b>	
D-Bus	Oui
<b>DAC</b>	
Entrées numériques	Coaxiale, Optique, USB-A
Taux d'échantillonnage PCM max.	192 kHz / 24-bit
Taux d'échantillonnage DSD max.	DSD 4X (11.2 MHz)
HDMI	1 ARC
<b>HEOS</b>	
Streaming	Bluetooth, Airplay 2, Roon Ready, Spotify Connect, Tidal Connect
Services de Streaming (sous réserve de modifications et de disponibilités locales)	Tidal (Hi Res), Deezer (Hi Res), Amazon Music HD, Tuneln, SoundCloud, Mood:Mix
<b>HEOS Multiroom et Streaming</b>	
Formats avec compression	Oui
Formats sans compression	MP3, WMA, AAC
Lecture sans pause	DSD/DSF, FLAC, ALAC, WAV, AIFF
Appli HEOS	Oui
	iOS, Android



<b>Réseau</b>	
Wi-Fi / Wired LAN	Oui / Oui
<b>Autre</b>	
Affichage	Low-Noise OLED Monochrome
<b>Preamp</b>	
Phono EQ	MM Standard
Tuner: FM / AM	Non
Réglages audio	Bass / Treble EQ, Balance
Source directe	Oui
Ampli de puissance direct	Non
Entrées audio analogiques	4
Entrée / sortie symétrique	Non / Non
Sorties du préampli	1
Sortie subwoofer	1 Mono
Sortie casque	Oui
<b>Specifications</b>	
Réponse en fréquence	5 Hz-100 kHz
Distorsion harmonique totale	0.02 %
Coefficient d'amortissement	100<
Sensibilité d'entrée : MM	2 mV / 47 kOhm
Rapport signal/bruit : MM/MC	87 dB / -
Sensibilité d'entrée : Haut niveau	190 mV / 20 kOhm
Rapport signal/bruit : Haut niveau	113dB(2V input)
Contrôle des aigus	± 10 dB at 10kHz
Contrôle des graves	± 10 dB at 50Hz
Panneau frontal en métal	Oui
Consommation électrique en W	220
Consommation en mode veille (W)	0.3
Extinction automatique	Oui
Câble d'alimentation détachable	Oui
Télécommande	RC006PM
Fonction de télécommande du système	Oui
Dimensions maximales (L x P x H) mm	442 x 431 x 129
Dimensions maximales du carton (L x P x H) mm	527 x 517 x 255
Poids du carton (produit compris) en kg	15.5
SAP/EAN	MODEL60N/N1B 747192143671 (BLACK) MODEL60N/N1SG 747192143688 (SILVERGOLD)

Design and specifications are subject to change by Marantz without notice.

[www.marantz.com](http://www.marantz.com)