



NAD C 359S AMPLIFICATEUR INTEGRE



L'amplificateur **NAD C 359S** conjugue la simplicité historique qui a fait la réputation de NAD avec des performances et une connectivité résolument contemporaines. Délivrant une puissance continue de **2 × 70 watts sous 8 ohms**, il associe une amplification éprouvée en **Classe AB** à une alimentation à découpage à fort courant et ultra-faible bruit pour garantir des performances dynamiques en conditions réelles. Ses commandes physiques offrent une ergonomie directe et intuitive, tandis que l'intégration native de la technologie **BluOS** ouvre les portes du streaming haute résolution et du multiroom. Grâce à son port HDMI eARC, sa connectivité Bluetooth, son entrée phono et une gestion avancée du caisson de basses, le C 359S s'impose comme le cœur battant ultra-polyvalent de votre système audio, pour la musique, la télévision et bien plus encore.

LA SIMPLICITÉ SIGNÉE NAD Le C 359S reste fidèle au design emblématique de la gamme Classic Series qui définit depuis longtemps les amplificateurs intégrés NAD. Ses boutons physiques, ses potentiomètres rotatifs et sa télécommande infrarouge fournie permettent un accès direct aux fonctions quotidiennes, vous évitant de dépendre d'un grand écran ou de menus complexes. Derrière cette interface familière se cachent des capacités de pointe : streaming haute résolution, connectique numérique avancée et flexibilité d'intégration totale. Le résultat ? Une expérience d'écoute intuitive alliée à la polyvalence que l'on attend d'un système haute-fidélité moderne.

CARACTERISTIQUES

- ✓ Puissance continue de 2 × 70 watts sous 8 ohms
- ✓ Amplification de Classe AB
- ✓ Alimentation à découpage haute capacité et faible bruit
- ✓ Écosystème BluOS intégré (streaming haute résolution et multiroom)
- ✓ Connectivité HDMI eARCLiaison sans fil Bluetooth aptX HD
- ✓ Entrée Phono pour platine vinyle Entrées numériques optiques et analogiques Gestion intelligente du subwoofer avec filtre passe-haut optionnel
- ✓ Sortie casque dédiée Commandes physiques et potentiomètres rotatifs
- ✓ Télécommande infrarouge incluse

Ref: NAD-C359S
435 x 100 x 400 mm
Poids : 8.9 kg
Code barre: 786357003733



UNE CLASSE AB MODERNISÉE Le C 359S

associe une section d'amplification en Classe AB à une alimentation à découpage à haute capacité de courant et à très faible bruit. Conçue spécifiquement pour cet amplificateur, cette alimentation délivre une énergie propre et stable, offrant la réactivité instantanée nécessaire pour respecter toute la dynamique musicale. Son architecture de circuit moderne sépare rigoureusement la conversion d'énergie, le traitement du signal et l'amplification afin de minimiser les interactions indésirables. Avec ses 2 x 70 watts de puissance continue sous 8 ohms, le C 359S offre l'énergie et le contrôle indispensables pour driver sereinement une large gamme d'enceintes.

BLUOS INTÉGRÉ : LE STREAMING HAUTE RÉOLUTION

Grâce à la technologie BluOS intégrée, le C 359S diffuse votre musique en haute résolution sans nécessiter de lecteur réseau externe. L'application BluOS Controller centralise l'accès à vos services de streaming, aux radios Internet et à vos fichiers stockés sur le réseau local depuis une interface unique et intuitive. BluOS apporte également une dimension multiroom, permettant au C 359S de se synchroniser avec n'importe quel lecteur compatible à travers la maison. Le streaming étant directement intégré au cœur de l'appareil, tout un univers musical reste à portée de main.

UNE CONNECTIVITÉ ULTRA-POLYVALENTE

Le C 359S rassemble toutes vos sources de musique et de divertissement au sein d'un seul et même système. L'entrée HDMI eARC permet de diffuser facilement le son de votre téléviseur, tandis que le Bluetooth offre une écoute sans fil pratique depuis vos appareils compatibles. Les entrées phono, analogiques et optiques accueillent vos platines vinyles ainsi que vos éléments traditionnels, et une sortie casque dédiée en façade permet des sessions d'écoute privées. Cette flexibilité vous permet de profiter pleinement de vos vinyles, de vos CD, du son de votre TV et de votre musique sans fil sur un seul amplificateur.

INTÉGRATION SUBWOOFER AVANCÉE

(SYSTÈME 2.1) Le C 359S propose une approche plus intelligente et aboutie pour intégrer un caisson de basses à un système stéréo. Son filtre passe-haut optionnel redirige les basses fréquences vers le caisson de basses, soulageant ainsi les enceintes principales et l'amplificateur des exigences liées aux graves. Ce traitement permet d'améliorer la clarté du message sonore, la précision de l'image stéréophonique et la réserve de puissance globale, tout en optimisant la synergie entre les enceintes et le caisson. Vous disposez ainsi d'une base évolutive et performante pour bâtir un système musical à 2.1 canaux d'exception.



NAD C 359S

All specs are measured according to IHF 202 CEA 490-AR-2008 standard. THD is measured using AP AUX 0025 passive filter and AES 17 active filter.

PREAMPLIFIER SECTION

LINE IN, SUB-OUT (Analog bypass on)

THD (20 Hz – 20 kHz)	<0.005 % at 4V out
Signal-to-Noise Ratio	>90 dB (IHF; A-weighted, 500 mV out, unity gain)
Input impedance (R and C)	28 kohms + 360 pF
Maximum input signal	>3.7 Vrms (0.1 % THD)
Output impedance	440 ohms
Input sensitivity	160 mV (500 mV out, Volume maximum)
Frequency response	20 Hz – 20 kHz (±0.3 dB)
Maximum output voltage	>5 V (0.1 % THD)

LINE IN, HEADPHONE OUT

THD (20 Hz – 20 kHz)	<0.005 % at 1V out
Signal-to-Noise Ratio	>110 dB (32 ohms load; A-weighted, 1V out, unity gain)
Frequency response	20 Hz – 20 kHz (±0.3 dB)
Channel separation	>60 dB at 1kHz
Output impedance	5 ohms

GENERAL SPECIFICATIONS

LINE IN, SPEAKER OUT

Net weight	4.2 kg (9.3 lbs)
Shipping weight	4.4 kg (9.7 lbs)
Rated output power into 8 ohms	70 W (20 Hz-80 kHz at rated THD, both channels driven)
Rated output power into 4 ohms	120 W (20 Hz-80 kHz at rated THD, both channels driven)
THD (20 Hz – 20 kHz)	<0.03 % (250 mW to 120 W, 4 ohms)
THD (20 Hz – 20 kHz)	<0.03 % (250 mW to 70 W, 8 ohms)
Signal-to-Noise Ratio	>90 dB (A-weighted, 500 mV input, 1 W out 8 ohms)
Clipping power	>130 W (1 kHz 0.3 % THD, 4 ohms) >75 W (1 kHz 0.3 % THD, 8 ohms)
IHF dynamic power	8 ohms: 76 W 4 ohms: 144 W 2 ohms: 210 W
Peak output current	>20 A (1 ohm, 1 ms)
Damping factor	>210 (20 Hz to 1 kHz, 8 ohms) >120 (10kHz, 8 ohms)
Frequency response	20 Hz – 20 kHz (±0.3 dB)
Channel separation	>75 dB (1 kHz) >70 dB (10 kHz)
Input sensitivity (70 W in 8 ohms)	510 mV
Power consumption, standby mode	0.5 W
Maximum transmit power	7 dBm ± 2 dBm



FRANCE MAJOR DIFFUSION

PHONO INPUT, SPEAKER OUT

THD (20 Hz – 20 kHz)	<0.05 % at 70 W out 8 ohms
Signal-to-Noise Ratio	>82 dB (10 mV in; A-weighted, 1 W out)
Input impedance (R and C)	46 kohms/100 pF
Input sensitivity	9.8 mV (70W out 1 kHz 8 ohms, Volume maximum)
Frequency response	20 Hz – 20 kHz (±0.3 dB)
Note: The RIAA response is consistent with a pre-emphasis that is rolled off at 50 kHz by a second order filter, such as used in Neumann cutting lathes.	
Maximum input signal at 1 kHz	>63 mVrms (0.1 % THD)

OPTICAL INPUT, SPEAKER OUT

THD (20 Hz – 20 kHz)	<0.05 % at 70 W out 8 ohms <0.05 % at 120 W out 4 ohms
Signal-to-Noise Ratio	>90 dB (-13 dBFS in, A-weighted 1 W out)
Input sensitivity (70W 8 ohms)	-12 dBFS
Sample rate	44.1 kHz – 192 kHz
Channel separation	>75 dB (1 kHz) >70 dB (10 kHz)
Frequency response	20 Hz – 20 kHz (±0.3 dB)

BluOS SECTION

AUDIO

Supported audio file format**	MP3, AAC, WMA, OGG, WMA-L, ALAC, OPUS
Supported high-resolution audio file format**	FLAC, MQA, WAV, AIFF
Sampling rate	up to 192 kHz
Bit depths	16 – 24

CONNECTIVITY

Network connectivity	Gigabit Ethernet RJ45 Wi-Fi 5
Bluetooth quality	aptX HD 5.0
Bluetooth connectivity	Receive mode
Output impedance	5 ohms

USER INTERFACE

Supported operating system in desktops**	Music playback from network shares on the following desktop operating systems: Microsoft Windows 10 or higher and macOS 10.3 or higher
Mobile Application	Free BluOS Controller App available for download from the respective App stores of iOS devices, Android devices, Windows or macOS desktops

SUPPORTED SERVICES**

Streaming cloud services	Amazon Music, Bugs, Custom Channels, Deezer, IDAGIO, KKBOX, Napster, Neil Young Archives, nugs.net, Pandora, Presto Music, Qobuz, QPlay, Qsic, SOUNDMACHINE, Spotify, TIDAL, Tunify
--------------------------	---

Free internet radio

Integration partners

Voice Control Integration

Radio, Calm Radio, iHeartRadio, LiveOne, Radio Paradise, SiriusXM, TuneIn

Control4, Crestron, ELAN, Lutron, Push, Roon, RTI, URC

Skills and support for Amazon Alexa and Apple's Siri with corresponding enabled devices and App

DIMENSION AND WEIGHT

Gross dimensions (W x H x D) ***

435 x 100 x 400 mm
 17.25 x 4 x 15.25 inches

Net weight

8.9 kg (19.6 lbs)

Shipping weight

10.7 kg (23.6 lbs)

* - After 15 minutes of no user interface interaction and no active source input

** - Subject to change without notice

*** - Gross dimension includes feet, volume knob and extended rear panel terminals

Specifications are subject to change without notice. For updated documentation and features, please check out www.NADelectronics.com for the latest information about C 359S.

