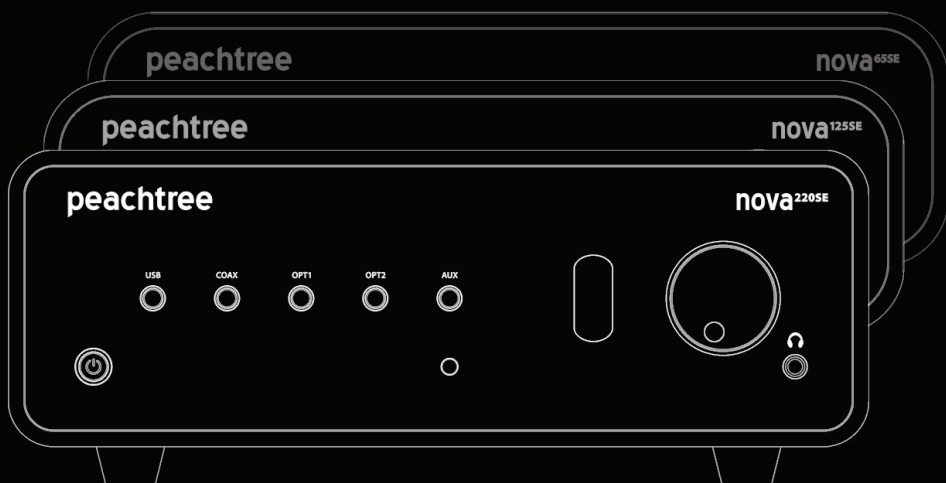



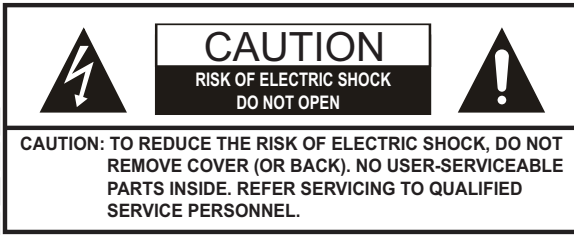
peachtree

nova^{SE}



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- 1 Read these instructions – All the safety and operating instructions should be read before this product is operated.
- 2 Keep these instructions – The safety and operating instructions should be retained for future reference.
- 3 Heed all warnings – All warnings on the appliance and in the operating instructions should be adhered to.
- 4 Follow all instructions.
- 5 Do not use this apparatus near water – The appliance should not be used near water or moisture – for example, in a wet basement or near a swimming pool, and the like.
- 6 Clean only with dry cloth.
- 7 Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- 8 Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- 9 Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong is provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- 10 Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at the plugs, convenience receptacles, and at the point where they exit from the apparatus.
- 11 Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- 12  Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
- 13 Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- 14 Refer all servicing to qualified personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way such as the power cord or plug is damaged. Other damage may occur if liquid or objects have been dropped or spilled into the apparatus. Dropping the apparatus, exposure to rain, and excessive moisture may cause additional damage.
- 15 Please keep the unit in a good ventilation environment.
- 16 CAUTION: These servicing instructions are for use by qualified service personnel only. To reduce the risk of electric shock, do not perform any servicing other than that contained in the operating instructions unless you are qualified to do so.
- 17 WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and objects filled with liquids, such as vases, shall not be placed on apparatus.
- 18 WARNING: The mains plug/appliance coupler is used as disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.




- 19 The lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of non-insulated “dangerous voltage” within the product’s enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock.

WARNING: To reduce the risk of electric shock, do not remove cover (or back) as there are no user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified personnel.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance instructions in the literature accompanying the appliance.

- 20 No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.
- 21 Batteries are included for the remote control. Do not expose these batteries to direct sunlight or excessive heat such as a fire. Care should be taken in the act of battery disposal as they include toxic materials that may harm the environment. Please refer to your local recycling and hazardous waste center for advise with battery disposal.

- 22 **WARNING:** The terminals marked with symbol of “+/-” may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock. The external wiring connected to the terminals requires installation by an instructed person or the use of ready-made insulated leads or cords.

- 23  Correct disposal of this product. This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmentally safe recycling.

Unpacking and Warranty

- 1 Keep all packing materials for future shipments.
- 2 Keep a record of your bill of sale and a copy of the serial number for warranty and insurance purposes.
- 3 You may register your product on our website: www.peachtreeaudio.com.

peachtree

nova^{SE}

■ Introduction

■ Back Panel

■ Front Panel

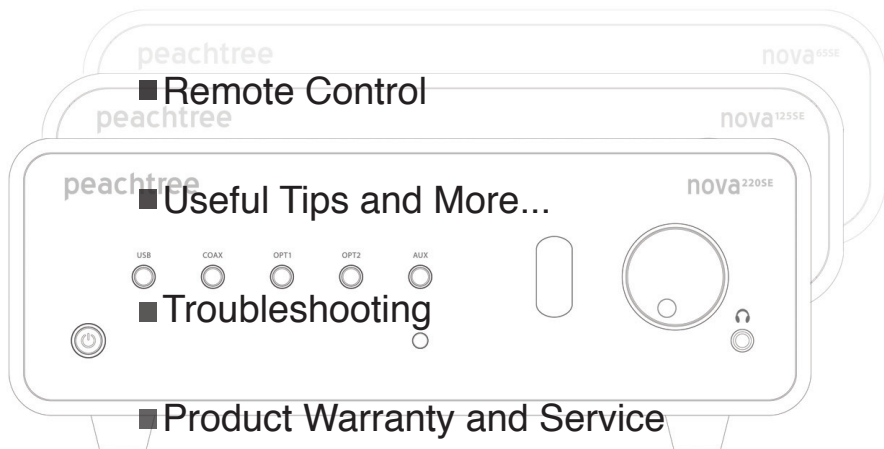
■ Remote Control

■ Useful Tips and More...

■ Troubleshooting

■ Product Warranty and Service

■ Technical Specifications



Thank you for purchasing a Peachtree Audio nova Special Edition!

At Peachtree Audio we design products that utilize a unique combination of analog and digital technologies that work together to provide a compelling music listening experience. The nova^{SE} combines a high performance, high-resolution digital-to-analog converter (DAC), a class-A preamplifier with built-in tube buffer, a high-quality headphone amplifier and a strong, yet flexible, power amplifier that is capable of driving virtually any loudspeaker with ease and authority.

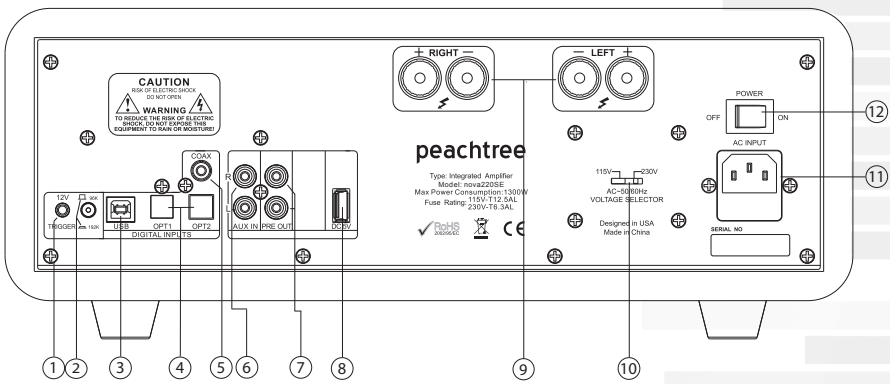
All types of sources will sound great when played through the nova^{SE}. When you connect the digital audio output from a disc player, Sonos Connect or Apple TV, you will realize the full sound quality of these devices. When you connect your computer to the USB input... we think you're going to discover how good your digital music files actually sound when played back through a high performance DAC like the one built into the nova^{SE}. Even compressed files, like MP3, will sound incredible and better than CD-quality high-resolution audio files will simply take your breath away. The performance and flexibility of the nova^{SE} will allow it to serve as the centerpiece of your high performance music reproduction system.

This manual is intended as a guide to the functions of your nova^{SE}. It explains how to connect sources and loudspeakers, how to use the product and also offers tips on getting the best performance from your system. We sincerely hope the nova^{SE} provides you with many years of music listening enjoyment.

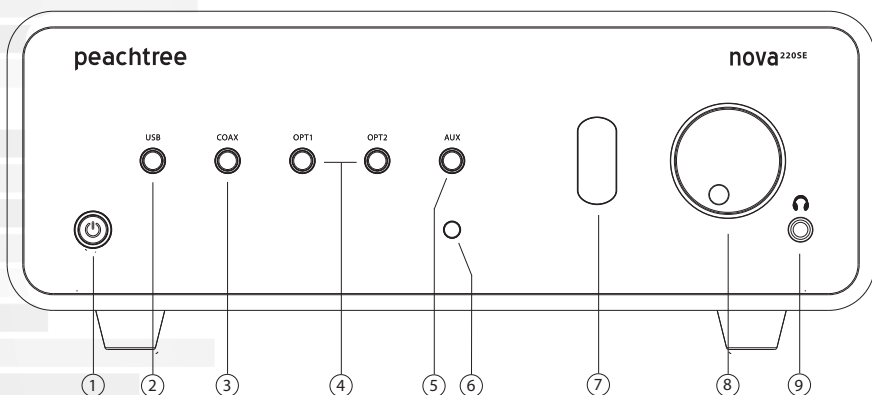
Please visit our website at www.peachtreeaudio.com for the latest tips on getting the best sound quality from the music stored or streamed from your computer and from all of your sources. Please contact your dealer or us directly if you have any questions that this manual does not answer. Also, now is a great time to go to our website and register your nova^{SE}.

Thanks again and happy listening!

- The team at Peachtree Audio

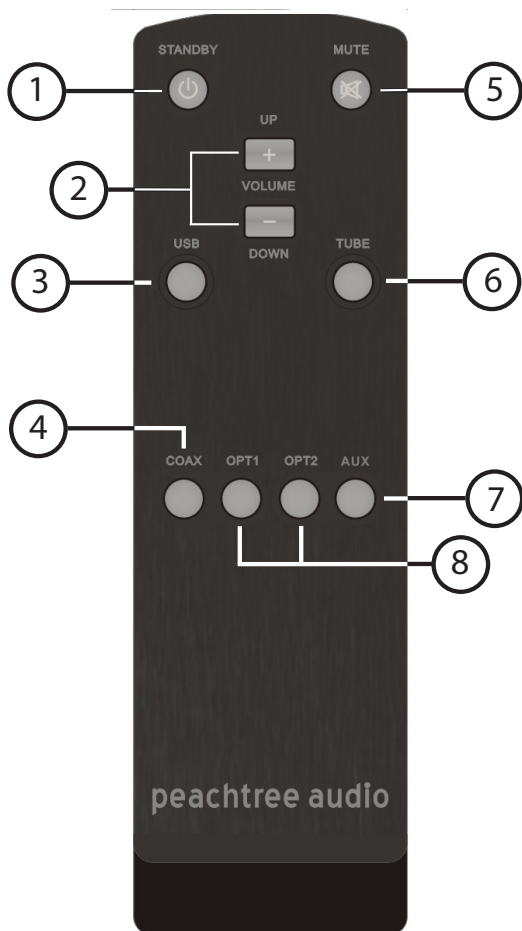


- 1 **12V Trigger:** Enables power on/off control of another product with a 12V trigger input. Insert one end of a 1/8" cable into this port and connect the other end to a 12V trigger input of the product to be controlled.
- 2 **96K/192K Buttons:** Switches between up to 96kHz (button out) and 192kHz (button in) digital audio input compatibility. Note: For playback of files >96kHz when using a Windows PC, you will need to install the included driver on the PC.
- 3 **USB Digital Input:** Accepts up to 192kHz digital audio input from a PC's USB port (when #2 above is set to 192K). Note: For playback of files >96kHz when using a Windows PC, you will need to install the included driver on the PC. Use a USB type A to type B cable. These are commonly available for connecting printers to PCs.
- 4 **OPT1 & OPT2 Digital Inputs:** Accept digital audio input from a Toslink optical digital audio output up to 96kHz. Toslink digital audio outputs are common on most digital audio sources including; disc players, cable boxes, Apple TVs, etc...
- 5 **COAX Digital Input:** Accepts digital audio input from a Coaxial (RCA style) digital audio output up to 192kHz. A coaxial digital audio output is available on many digital audio sources such as disc players.
- 6 **AUX Analog Input:** Accepts line-level analog input from a tuner, cassette deck, phono preamp or other type of analog source.
- 7 **PRE OUT:** Provides a variable stereo analog audio output for connection to an external power amplifier or subwoofer(s).
- 8 **DC5V:** Provides a 5 volt DC output for mobile device charging and future expansion. Note: this is not a USB input.
- 9 **Speaker Terminals:** High power output for connection to a pair of loudspeakers with an impedance of 3Ω or above. Marked + for positive and – for negative.
- 10 **VOLTAGE SELECTOR:** Changes the AC input voltage compatibility between 115V and 230V. Unplug the unit before switching voltage and be sure to use the proper fuse for the voltage chosen. ****CAUTION**** the improper setting may cause damage to the unit.
- 11 **AC Power Cord Attachment & Fuse:** For connection to a compatible AC power source using the included power cord. The fuse is user replaceable after disconnecting the AC input. Contact your dealer or Peachtree Audio's service department with any questions regarding fuse replacement. ****CAUTION**** using an improper fuse value may cause damage to the unit.
- 12 **POWER On/Off switch:** Connects and disconnects AC power to the unit.



- 1 Standby Button:** After plugging in the AC cord and switching the POWER ON the back panel, this button toggles the unit between On mode which lights the button blue and Standby mode which lights the button amber.
- 2 USB Button:** This selects the USB input and lights the button blue. Notes: the USB input is capable of accepting audio up to 192kHz when the 96K/192K button on the rear panel is set to 192K. For playback of files >96kHz when using a Windows PC, you will need to install the included driver on the PC.
- 3 COAX Button:** This selects the coaxial digital audio input and lights the button blue. Note: the COAX input is capable of accepting digital audio up to 192kHz.
- 4 OPT1 & 2 Buttons:** These select the Optical 1 or Optical 2 digital audio inputs and light the corresponding button blue. Note: these inputs are capable of accepting digital audio up to 96kHz.
- 5 AUX Button:** This selects the analog audio input and lights the button blue. Note: when using a turntable please be sure it has a built-in or connected phono preamplifier to provide a line-level signal into the unit.
- 6 IR Receiver Window:** Allows the infrared commands from the remote to control the unit. For best results please ensure an unobstructed line-of-sight between the top side of the remote control (this is where the IR transmitter is located) and this window.
- 7 Tube Window:** Displays the installed tube and lights blue when the tube is engaged. Notes: when disengaged, the tube is completely removed from the audio signal path. The amber back-lighting in the tube window will be present whenever the product is on. The blue lighting indicates the engaged/disengaged status of the tube buffer.
- 8 Volume Knob:** Rotate clockwise to increase and counter-clockwise to decrease output level. Note: the volume knob is motorized and rotates when the volume up or down buttons are pressed on the remote control. The knob also has a dimple to more easily indicate the current setting from a distance.
- 9 Headphone Output:** Accepts 1/4" headphone connections. Inserting a headphone connection automatically mutes the PRE and SPEAKER OUTPUTS. Note: refer to the specifications to determine headphone compatibility.

- 1 **STANDBY:** After plugging in the AC cord and switching the POWER ON the back panel, this button toggles the unit between On mode which lights the front panel standby button blue and Standby mode which lights the button amber.
- 2 **VOLUME UP & DOWN Buttons:** These increase and decrease the output level. Note: the volume knob is motorized and rotates when these buttons are pressed. The knob also has a dimple to more easily indicate the current setting from a distance.
- 3 **USB Input Button:** This selects the USB input and lights the front panel input button blue. Notes: the USB Input is capable of accepting audio up to 192kHz when the 96K/192K button on the rear panel is set to 192K. For playback of files >96kHz when using a Windows PC, you will need to install the included driver on the PC.



- 4 **COAX Button:** This selects the coaxial digital audio input and lights the button blue. Note: the COAX Input is capable of accepting digital audio up to 192kHz.
- 5 **MUTE:** This mutes and un-mutes all of the audio outputs.
- 6 **TUBE:** This engages/disengages the tube buffer in the preamplifier section. Notes: when engaged the tube window will light blue. When disengaged, the tube is completely removed from the audio signal path. The amber back lighting remains on regardless of the setting.
- 7 **AUX Button:** This selects the analog audio input and lights the button blue. Note: when using a turntable please be sure it has a built-in or connected phono pre-amplifier to provide a line-level signal into the unit.
- 8 **OPT1 & OPT2 Buttons:** These select the Optical 1 or Optical 2 digital audio inputs and light the corresponding front panel input button blue. Note: these inputs are capable of accepting digital audio up to 96kHz.

*If you misplace the remote control while muted, you can un-mute the unit by cycling it through standby mode.

At Peachtree Audio we design our products with ease of operation as a top priority. However, If you want to stream high resolution files like 24/192 from your PC, you'll need to set the 96K/192K button on the rear panel to 192K. If you are streaming from a Windows OS, please install the driver on the included CD-ROM first. If you want to stream from a Mac OS, you do not need to install a driver. Step-by-step USB setup instructions are provided below. The latest drivers are also available from the support section of www.peachtreeaudio.com.

USB Connections

PC

- ① Connect the USB terminal on the nova^{SE} to a USB connection on your computer.
- ② Your computer will “see” the USB Audio DAC inside the nova^{SE}. You might get a pop-up box noting a new USB connection.
- ③ Right click the speaker icon on the bottom of your screen.
- ④ Select “Audio” tab.
- ⑤ Using the drop-down box choose the Peachtree 24/192 USB X.
- ⑥ Click OK.
- ⑦ Reminder: You must download the enclosed driver on your PC in order to play back >96kHz files.

MAC

- ① Open System Preferences.
- ② Click on Sound.
- ③ In the Output tab you should see Peachtree 24/192 USB X Audio Out as one of the choices.
- ④ Select it.

Launch iTunes and enjoy your music.

Once you set up your PC following the instructions above it should recognize the unit's internal USB DAC and default to it. If you unplug the USB connection, you may have to repeat some of the steps above; this is not unusual.

Other useful tips...

For the best sound when listening to music from your PC, set your computer and music program volume controls to their maximum and use the nova^{SE}'s volume knob or remote control volume +/- buttons to control overall system volume levels.

For critical listening to music from your PC, avoid having multiple programs open. It can compromise the sound quality and even cause signal drop outs.

Provide adequate ventilation around the nova^{SE} (especially on the top) as it may get warm.

We post articles and other helpful tips on getting the best sound from your PC's music files and your other digital music sources. Visit our website at:



www.peachtreeaudio.com

Interested in the Green Movement?

The nova^{SE} meets the European RoHS standards for non-hazardous metals.

The nova^{SE} utilizes a standby mode that draws less than half a watt of power.

We will continue to explore more ways of making our products environmentally friendly. Feel free to email us with any suggestions: info@peachtreeaudio.com.

<p>The nova^{SE} will not turn on.</p>	<p>Check to be sure that both the power switch on the back panel and the standby switch on the front panel are on. The front panel standby button should be blue. It is amber when in standby.</p>
<p>The nova^{SE} turns on but there is no sound.</p>	<p>Be sure your system is not muted and that the novaSE has been selected on your PC if using the USB input. Be sure your digital source is on and playing. Be sure the novaSE's standby button is lit blue and that your desired input button is also lit blue. If the input button is blinking blue the novaSE is muted. Press the mute button on the remote control to disengage mute. Check to be sure your cables are properly connected.</p>
<p>The remote control doesn't work.</p>	<p>Please check the batteries by removing the cover on the back of the remote control. It is an infrared remote control so it needs a relatively direct and clear line-of-sight to the IR receiver window on the front panel. If everything works, except for volume the +/- buttons, the volume knob on the front panel knob may need to be loosened and re-tightened using a 1.5mm hex wrench.</p>
<p>You intermittently lose your signal on the USB input.</p>	<p>First, try relaunching your music server program (iTunes, WMP, etc.). If your computer still doesn't recognize the USB DAC, unplug the USB cable from the computer and the novaSE, wait a few seconds, then reconnect. PC connections sometimes drop out and you may periodically lose a connection just as may with your printer or other devices connected to your PC. You should not have this problem often. We designed the nova^{SE} to remain locked on the USB signal at all times but connection drop outs are still possible.</p>
<p>When you switch from one source to another you get a loud "click" or "pop."</p>	<p>Normally this is from static buildup, but it should not occur consistently over a long period of time. Contact your dealer or Peachtree Audio if this issue persists.</p>
<p>The amplifier shuts down but the lights are still on.</p>	<p>The amplifier in the novaSE will shut down if it experiences an unusually large power surge or overheats due to an electrical short on the speaker connections or prolonged listening at very high volume levels. This is the protection circuit. Turn down the volume and wait. The amplifier should come back after it cools down into a safer operating temperature range.</p>
<p>You pick up hum and noise on your nova^{SE} from the computer.</p>	<p>This can require some trial and error diagnostics. If you have music files available on a laptop PC, connect it to the nova^{SE} (while on battery power). If it works properly, with no noise, then the AC power connection to the PC is introducing a ground loop into the system. This is not uncommon. However, the nova^{SE}'s digital inputs are transformer coupled to minimize this problem. Contact your dealer or Peachtree Audio if this issue persists.</p>

International Warranty and Claims Under Warranty

International Warranty

The nova^{SE} has a 2 year Parts and Labor warranty from the date of purchase. The tube has a 6 month warranty. Units that are covered under this warranty include nova^{SE}'s purchased directly from authorized Peachtree Audio dealers or distributors.

Peachtree Audio takes no responsibility for defects arising from accident, misuse, abuse, unusual wear and tear, neglect, unauthorized adjustment or repair. This warranty does not cover shipping costs. Visit www.peachtreeaudio.com for a copy of the complete warranty.

Claims Under Warranty

In the unlikely event that you experience a failure with your product please email service@peachtreeaudio.com for a Return Authorization (RA) number BEFORE shipping the product for service. Any product received without an RA number may be refused. You may also wish to route your repair through your dealer or distributor, which we encourage.

The unit should be packed in its original shipping carton and packaging and returned to the dealer from whom it was purchased, or if unavailable, directly to the service center as directed by Peachtree Audio.

Please use a suitable carrier like FedEx or UPS. **DO NOT SEND BY POSTAL SERVICE.** Peachtree Audio cannot accept responsibility for products while they are in transit to the dealer, distributor, or service facility. Please insure the product against potential loss or damage while in transit.

For technical support (not RA number requests), please call 704-391-9337.


Main office:

Peachtree Audio
2045 120th Avenue NE
Bellevue, WA 98005
704-391-9337

www.peachtreeaudio.com

	nova ^{65SE}	nova ^{125SE}	nova ^{220SE}
Power Amplifier			
Output, 8Ω, both channels driven (0.5% THD)	65W/Channel	125 Watts/Channel	220 Watts/Channel
Output, 4Ω, both channels driven (0.5% THD)	95W/Channel	200 Watts/Channel	350 Watts/Channel
Compatible Speakers	3-16Ω		
Dynamic Range (A-weighted)	105dB	110dB	121dB
IMD (f =18.5kHz, 1kHz, 10W)	0.005%		0.001%
Damping Factor (8Ω, 50Hz and 1kHz)	>65	>500	
Frequency Response	20Hz-20kHz (+/- 0.5dB)		
Preamplifier (AUX to PRE out)			
Output Voltage RMS/Max (.02% THD, 100kΩ)	6.3V		
Output Impedance (1kHz)	<50Ω		
Input Impedance (1kHz)	15kΩ		
Line Input Sensitivity (mV for 1V output)	400mV		
Maximum Input Level (1kHz)	2.5V		
Frequency Response (1V in, 0dB gain)	20Hz-20kHz (+/- 0.2dB)		
THD+N (0dB, 1V in, 1kHz, 100kΩ)	0.004%		
SNR (0dB, 1V in, 1kHz, 100kΩ)	100dB		
Headphone Amplifier (AUX to HP out)			
Output Impedance	4.7Ω		
mW 32Ω (0.1% THD)	1170mW		
mW 300Ω (0.1% THD)	182mW		
Frequency Response (1V in, 0dB, 300Ω)	20Hz-20kHz (+/- 0.1dB)		
THD+N (1V in, 0dB, 1kHz, 300Ω)	0.006%		
SNR (1V in, 0dB, 1kHz, 300Ω)	118db		
Digital-to-Analog Converter (COAX to PRE out)			
Output Voltage (0dBFS, 1kHz)	4.1v		
Output Impedance (0dBFS, 1kHz)	<50Ω		
Channel Separation (1kHz)	-66dB		
Frequency Response (0dBFS, 1kHz)	20Hz-20kHz (+/- 0.3dB)		
THD+N (0dBFS, 1kHz)	0.009% THD		
SNR (0dBFS, 1kHz)	100dB		
AC Power Consumption			
Maximum Power	300W	600W	1100W
Idle Power	25W	28W	34W
Standby Power	0.3W		
Physical			
Overall dimension (HWD inches)	5.0 x 14.8 x 13.5		5.8 x 14.8 x 13.5
Overall dimensions (HWD mm)	126 x 377 x 343		145 x 377 x 343
Shipping Dimensions (HWD inches)	9.9 x 19.3 x 16.6		10.6 x 19.3 x 16.6
Shipping Dimensions (HWD mm)	251 x 490 x 422		270 x 490 x 422
Weight (pounds)	21.4	17.0	19.8
Weight (kg)	9.7	7.7	9.0
Shipping Weight (pounds)	26.7	23.2	24.3
Shipping Weight (kg)	12.1	10.5	11.0
Fuse			
115V	T4AL, 125v or 250v, Time Delay, 5x20mm	T6.3AL, 125v or 250v, Time Delay, 5x20mm	T12.5AL, 125v or 250v, Time Delay, 5x20mm
230V	T2AL, 250v, Time Delay, 5x20mm	T3.15AL, 250v, Time Delay, 5x20mm	T6.3AL, 250v, Time Delay, 5x20mm

INSTRUCTIONS IMPORTANTES SUR LA SÉCURITÉ

- ① Lisez ces instructions : toutes les instructions de sécurité et d'utilisation doivent être lues avant d'utiliser ce produit.
- ② Gardez ces instructions : les instructions de sécurité et d'utilisation doivent être conservées pour références ultérieure.
- ③ Respectez tous les avertissements : tous les avertissements sur l'appareil et les instructions d'utilisation doivent être respectés.
- ④ Suivez toutes les instructions.
- ⑤ N'utilisez pas cet appareil près de l'eau : l'appareil ne doit pas être utilisé près de l'eau ou de l'humidité : par exemple dans une cave humide ou près d'une piscine ; etc.
- ⑥ Ne nettoyez qu'à l'aide d'un linge sec.
- ⑦ N'obstruez aucune voie de ventilation. Installez conformément aux instructions du fabricant.
- ⑧ N'installez pas à proximité de sources de chaleur telles que radiateurs, registre de chaleur, poêle ou autres appareils (y compris les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
- ⑨ Par souci de sécurité, ne modifiez pas la prise détrompée ou la prise terre. Une prise de courant polarisée dispose de deux broches, dont l'une est plus large que l'autre. Une prise de terre comporte deux lames et une troisième broche de mise à la terre. La broche la plus large ou la broche de mise à la terre est prévue pour votre sécurité. Si vous ne parvenez pas à insérer entièrement la fiche fournie dans votre prise de courant, contactez votre électricien pour faire remplacer votre prise de courant obsolète.
- ⑩ Protégez le câble d'alimentation afin qu'il ne soit pas écrasé ou pincé, notamment au niveau des fiches et prises de courant, ainsi qu'aux points de raccordement avec l'appareil.
- ⑪ Utilisez uniquement les raccords ou accessoires recommandés par le fabricant.
- ⑫  N'utilisez qu'avec les roulettes, le socle, le trépied, la fixation ou la table spécifiés par le fabricant, ou vendus avec l'appareil. Lorsque vous utilisez des roulettes, faites attention lorsque vous déplacez l'ensemble roulette/appareil pour éviter des dégâts dus au renversement.
- ⑬ Débranchez l'appareil en cas d'orage ou lorsque l'appareil doit rester inutilisé sur une période prolongée.
- ⑭ Confier toute réparation à du personnel qualifié. La réparation est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé de quelque manière et que le cordon d'alimentation est endommagé. D'autres dégâts peuvent se produire si du liquide ou des objets ont été renversés sur l'appareil. Une chute de l'appareil, une exposition à la pluie et une humidité excessive peuvent causer des dégâts supplémentaires.
- ⑮ Veillez à maintenir l'unité dans un environnement bien ventilé.
- ⑯ ATTENTION : Ces instructions concernant la réparation sont à utiliser par du personnel qualifié uniquement. Pour réduire le risque de choc électrique, ne procédez à aucune réparation autre que celles détaillées dans ces instructions d'utilisation à moins que vous ne disposiez des qualifications.
- ⑰ AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou l'humidité. L'appareil ne doit pas être exposé aux gouttes ou aux éclaboussures et les objets remplis de liquides, tels que des vases, ne doivent pas être placés sur l'appareil.
- ⑱ AVERTISSEMENT : La prise d'alimentation secteur sert d'interrupteur principal, et doit toujours rester accessible.



- 19 L'éclair avec le symbole de flèche en tête dans un triangle équilatéral a pour but d'alerter l'utilisateur de la présence de « tension dangereuse » non isolée dans l'appareil qui pourrait être d'ampleur suffisante pour constituer un risque de choc électrique.

AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque de choc électrique, n'enlevez pas la plaque supérieure ou arrière, car il n'y a aucune pièce utilisable par l'utilisateur à l'intérieur. Toujours faire appel à un technicien agréé.

Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral a pour but d'alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes sur le fonctionnement et la réparation (entretien) dans la littérature accompagnant le produit.

- 20 Aucune source de flamme telle que des bougies allumées ne devrait être placée près de l'appareil.
- 21 Les piles de la télécommande sont fournies. N'exposez pas à la lumière directe du soleil ou à des chaleurs excessives comme le feu. Un grand soin doit être apporté à l'élimination de la batterie, car elle contient des matières toxiques qui peuvent nuire à l'environnement. Veuillez consulter votre centre de collecte de déchets dangereux et de recyclage le plus proche pour des conseils sur l'élimination de la batterie.
- 22 **AVERTISSEMENT :** Les bornes marquées avec le symbole « +/- » peuvent être d'amplitude suffisante pour constituer un risque d'électrochoc. Les fils externes connectés aux bornes nécessitent une installation par une personne instruite ou l'utilisation de fils ou cordon déjà isolés.

- 23 Mise au rebut adéquate de cet appareil. Les plaques signalétiques indiquent que ce produit ne doit pas être jeté avec le reste des déchets ménagers, et ce dans toute l'Union européenne. Pour prévenir les dommages éventuels sur l'environnement ou la santé humaine causés par une élimination non contrôlée des déchets, recyclez-le de manière responsable pour promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles. Pour rendre votre appareil usagé, veuillez utiliser le système de collecte et de récupération ou contactez le détaillant où le produit a été acheté. Ils peuvent emmener ce produit dans un lieu où il sera recyclé de manière à protéger l'environnement.

Déballage et garantie

- 1 Conserver tous les emballages en cas de retour du produit.
- 2 Conserver une trace de la facture ainsi qu'une copie du numéro de série au titre de la garantie et aux fins d'assurance.
- 3 Vous pouvez enregistrer votre produit en ligne sur notre site internet www.peachtreeaudio.com.

peachtree

nova^{SE}

■ Présentation

■ Panneau arrière

■ Panneau avant

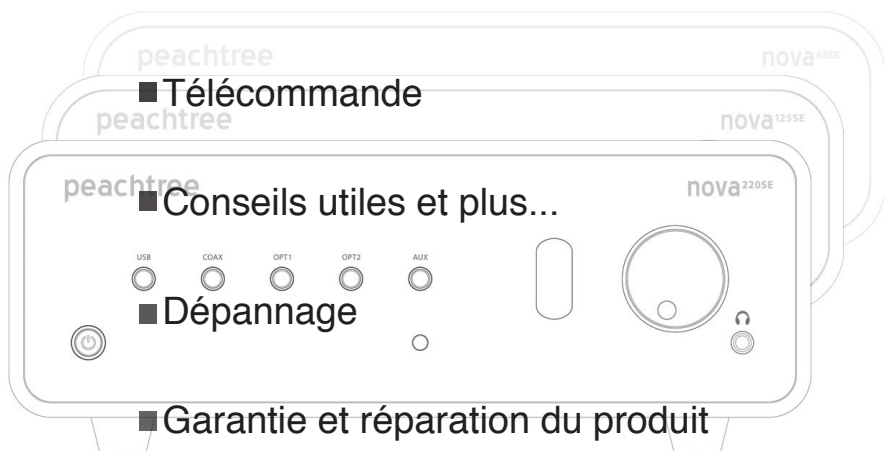
■ Télécommande

■ Conseils utiles et plus...

■ Dépannage

■ Garantie et réparation du produit

■ Spécifications techniques



Merci et félicitations pour l'achat de votre appareil Peachtree Audio nova Special Edition !

Chez Peachtree Audio, nous proposons des produits tirant le meilleur parti de la mise en commun exceptionnelle des technologies analogiques et numériques pour vous procurer un agrément d'écoute hors du commun. Le nova^{SE} est un convertisseur numérique - analogique (DAC) à haute performance et résolution, doté d'un préamplificateur de classe A muni d'un circuit à tube intégré, d'un ampli pour casque haut de gamme et d'un ampli de puissance résistant et flexible qui peut convenablement prendre en charge n'importe quel haut-parleur.

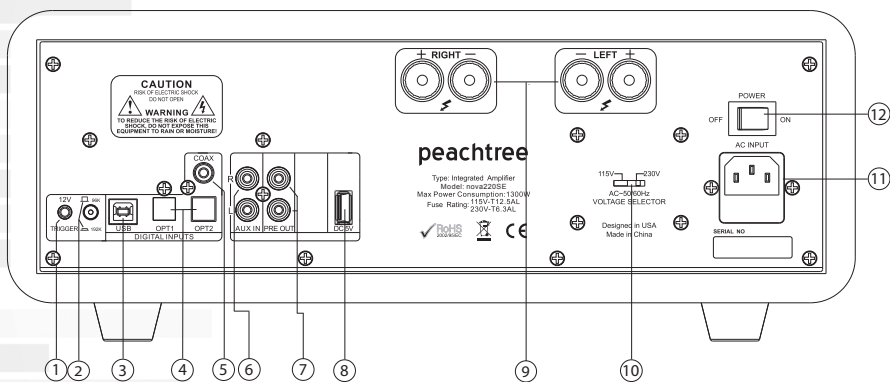
Vous bénéficierez d'une écoute sensationnelle lorsque vous connectez le nova^{SE} à la source de votre choix. Lorsque vous connectez la sortie audio numérique à un lecteur de disque Sonos Connect ou Apple TV, vous prenez toute la mesure de la qualité sonore d'exception que vous procurent ces dispositifs. En outre, lorsque vous connectez votre ordinateur à l'appareil via l'entrée USB... vous profitez de la qualité remarquable d'écoute musicale qu'un DAC de pointe à l'instar de celui intégré au nova^{SE} confère à vos fichiers numériques. Même la qualité sonore des fichiers compressés, tels que les MP3, est nettement améliorée et relègue au second plan les fichiers audio haute résolution que l'on retrouve sur CD. Vous n'en croirez pas vos oreilles. Le rendement et la flexibilité du nova^{SE} font de lui le maillon essentiel nécessaire à l'optimisation de votre système musical.

Le présent manuel de l'utilisateur vous apporte toutes les informations relatives aux fonctionnalités du nova^{SE}. Il décrit la procédure de branchement aux sources et haut-parleurs, le mode d'utilisation du produit et contient quelques astuces nécessaires pour maximiser la performance de votre dispositif sonore. Nous espérons que le nova^{SE} vous assurera des années de plaisir d'écoute.

N'hésitez pas à consulter notre site internet à l'adresse www.peachtreeaudio.com pour y trouver des conseils sur la manière de tirer le meilleur parti de la qualité sonore de la musique en provenance de votre ordinateur ou de toute autre source. Au cas où vous souhaiteriez obtenir des informations supplémentaires, veuillez contacter votre fournisseur ou notre service clientèle. Par ailleurs, c'est le moment indiqué pour enregistrer votre nova^{SE} en vous rendant sur notre site internet.

Merci et bonne écoute !

- Toute l'équipe de Peachtree Audio



1 Déclencheur 12V : Il assure la mise en marche / l'arrêt d'un autre dispositif doté d'une entrée de déclencheur 12 V. Insérez une des extrémités d'un câble de 3 mm dans ce port et branchez l'autre extrémité sur l'entrée du déclencheur 12 V de la source connectée à l'appareil.

2 Les boutons 96K/192K : Ces boutons permettent de choisir entre une fréquence 96 kHz (bouton désactivé) et 192 kHz (bouton activé) dans le cadre du branchement sur une entrée audio numérique d'une source compatible. Remarque : Pour procéder à la lecture de fichiers dont la fréquence est supérieure à 96 kHz, à partir d'un ordinateur de version Windows, l'installation du pilote (livré avec l'équipement) sur le PC est nécessaire.

3 Entrée numérique USB : Est compatible avec l'entrée audio numérique d'une fréquence maximale de 192 kHz à partir du port USB de votre ordinateur (lorsque le bouton de fréquence est réglé sur 192 K). Remarque : Pour procéder à la lecture de fichiers dont la fréquence est supérieure à 96 kHz, à partir d'un ordinateur de version Windows, l'installation du pilote (livré avec l'équipement) sur le PC est nécessaire. Utilisez une prise USB de type A ou de type B. Généralement, elles facilitent le branchement des imprimantes aux ordinateurs.

4 Les entrées numériques optiques OPT1 et OPT2 : sont compatibles avec l'entrée audio numérique d'une source dotée d'une sortie optique (reliée par câble numérique optique -Toslink) d'une fréquence maximale de 96 kHz. Les sorties audio numériques Toslink sont généralement retrouvées sur la plupart des sources audio numériques telles que les lecteurs de disque, les boîtes de jonction de câbles, les Apple TV, etc...

5 L'entrée numérique coaxiale : est compatible avec l'entrée audio numérique d'un équipement doté d'une sortie numérique coaxiale (prise RCA) d'une fréquence maximale de 192 kHz. On retrouve généralement une sortie numérique coaxiale sur un large éventail d'appareils numériques tels que les lecteurs de disque entre autres.

6 L'entrée analogique auxiliaire (Aux) : est compatible avec l'entrée analogique de niveau ligne d'un autre équipement, notamment un syntoniseur, une platine à cassettes, un préamplificateur phono ou toute autre source analogique.

7 La sortie préampli (PRE OUT) : permet de relier la sortie audio analogue d'une prise stéréo à un ampli ou un caisson de graves d'alimentation externe.

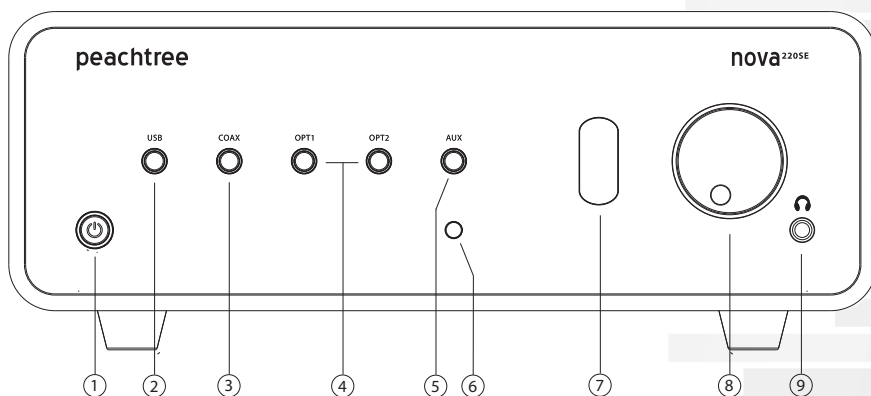
8 Port c.c. de 5 V : offre une sortie CC de 5 volts assurant la possibilité de charge des dispositifs mobiles et de réaliser une extension ultérieure. Remarque : Il ne s'agit pas d'une entrée USB.

9 Prise casque : sortie dotée d'une grande puissance permettant le branchement d'un casque dont l'impédance est de 3 Ω ou plus. Marqué + pour le positif et – pour le négatif.

10 SÉLECTEUR DE TENSION : assure le contrôle de la tension d'alimentation alternative en la maintenant entre 115 V et 230 V. Débranchez l'appareil avant de procéder au réglage de la tension et vérifiez que le fusible approprié prend en charge la tension définie. ****ATTENTION**** tout mauvais réglage peut endommager l'équipement.

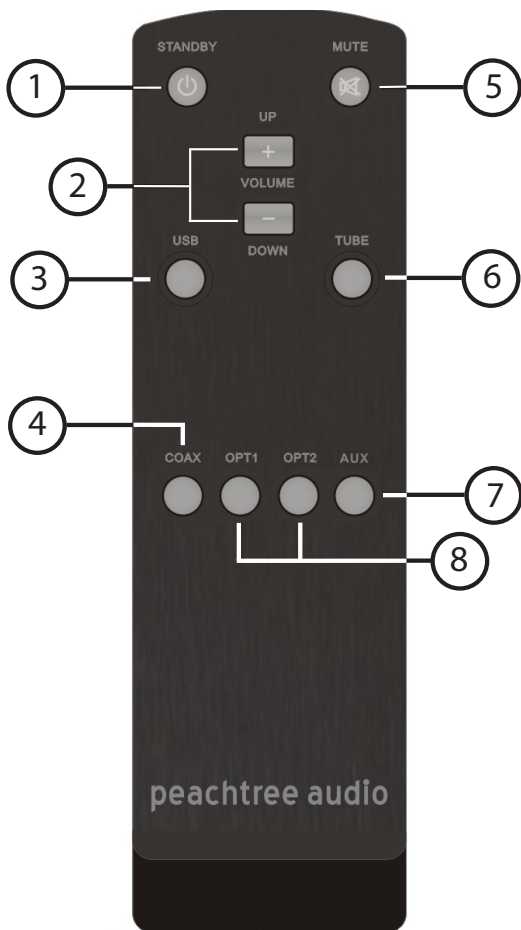
11 Câble d'alimentation secteur et fusible : Il permet de brancher l'appareil à une source d'alimentation c.a par le biais d'un câble d'alimentation prévu à cet effet. Le fusible peut être remplacé par l'utilisateur une fois l'entrée alternative débranchée. Bien vouloir contacter votre fournisseur ou le service après-vente de Peachtree Audio si vous désirez obtenir des informations relatives au changement de fusible. ****ATTENTION**** L'utilisation d'un mauvais fusible peut endommager l'appareil.

12 Commutateur de mise en marche/arrêt : Il permet d'allumer et d'éteindre l'appareil.



- ❶ **Bouton de mise en veille** : Après avoir branché le câble d'alimentation secteur et activé le bouton de MISE EN MARCHÉ au niveau du panneau arrière, ce bouton permet de faire basculer l'appareil entre le mode MARCHÉ rendant son voyant bleu, et le mode Veille pendant lequel il émet une lumière ambré.
- ❷ **Bouton de l'entrée numérique USB** : Il permet de sélectionner la source branchée sur l'entrée USB et s'allume en bleu. Remarques : l'entrée USB a une capacité de 192 kHz lorsque le bouton 96K/192K se trouvant au panneau arrière est réglé sur 192 K. Pour procéder à la lecture de fichiers dont la fréquence est supérieure à 96 kHz, à partir d'un ordinateur de version Windows, l'installation du pilote (livré avec l'équipement) sur le PC est nécessaire.
- ❸ **Bouton de l'entrée coaxiale (COAX)** : Il permet de sélectionner la source branchée sur l'entrée numérique coaxiale et émet une lumière bleue. Remarque : l'entrée coaxiale peut prendre en charge une fréquence maximale de 192 kHz.
- ❹ **Boutons de l'entrée numérique optique OPT1 et 2** : Ces boutons permettent de sélectionner les entrées numériques optiques Opt 1 ou Opt 2 et s'allument en bleu. Remarque : ces entrées peuvent prendre en charge une fréquence maximale de 96 kHz.
- ❺ **Bouton de l'entrée analogique auxiliaire (AUX)** : Il permet d'activer la source branchée sur l'entrée audio analogique et s'allume en bleu. Remarque : lorsque vous utilisez une table de lecture, assurez-vous qu'elle soit équipée d'un préamplificateur phono intégré ou branché pour s'assurer que l'appareil reçoive un signal de niveau ligne fixe.
- ❻ **Fenêtre réceptrice d'infrarouges** : Elle permet d'assurer le contrôle de l'appareil à travers les ondes infrarouges en provenance de la télécommande. Afin de garantir une performance optimale, vérifier que la voie du récepteur est dégagée, il se trouve entre la partie supérieure de la télécommande (partie où l'émetteur IR est installé) et cette fenêtre.
- ❼ **Fenêtre lampe** : Fenêtre de visualisation de la lampe installée qui s'allume en bleu lorsque cette dernière est activée. Remarques : lorsqu'elle est désactivée, la lampe est complètement retirée du parcours du signal audio. Le rétroéclairage jaune doré de la fenêtre lampe s'allume lorsque l'appareil est en marche. L'éclairage bleu indique l'état actif/inactif du circuit de la lampe.
- ❽ **Bouton du volume** : Tournez dans le sens horaire pour augmenter et dans le sens anti-horaire pour baisser le niveau de sortie. Remarque : le bouton de volume est doté d'un moteur et tourne lorsqu'on appuie sur les touches haut/bas de la télécommande. De plus, il est également muni d'une encoche d'arrêt qui permet d'indiquer plus aisément et à distance, le réglage en cours d'utilisation.
- ❾ **Sortie casque** : Elle permet de relier les casques avec prise de 6,35 mm. L'introduction d'un casque met automatiquement le PRÉAMPLIFICATEUR et le HAUT-PARLEUR en sourdine. Remarque : se reporter aux caractéristiques techniques de l'appareil pour déterminer la compatibilité du casque.

- ❶ **VEILLE** : Après avoir branché le câble secteur et activé le commutateur de MISE EN MARCHÉ au niveau du panneau arrière, ce bouton permet de faire basculer l'appareil entre le mode MARCHÉ et le mode Veille. Le bouton de veille se trouvant au niveau du panneau avant s'allume respectivement en bleu et jaune doré selon les modes suscités.
- ❷ **Boutons de volume HAUT / BAS** : Ils permettent d'augmenter ou de réduire le niveau de sortie. Remarque : le bouton de volume est muni d'un moteur et tourne lorsqu'on appuie sur ces touches. De plus, il est également muni d'une encoche d'arrêt qui permet d'indiquer plus aisément et à distance, le réglage en cours d'utilisation.
- ❸ **Bouton de l'entrée numérique USB** : Il permet de sélectionner la source branchée sur l'entrée USB et le bouton d'entrée du panneau avant s'allume en bleu. Remarques : l'entrée USB a une capacité de 192 kHz lorsque le bouton 96K/192K se trouvant au panneau arrière est réglé sur 192 K. Pour procéder à la lecture de fichiers dont la fréquence est supérieure à 96 kHz, à partir d'un ordinateur de version Windows, l'installation du pilote (livré avec l'équipement) sur le PC est nécessaire.
- ❹ **Bouton de l'entrée coaxiale (COAX)** : Il permet de sélectionner la source branchée sur l'entrée numérique coaxiale et émet une lumière bleue. Remarque : l'entrée coaxiale peut prendre en charge une fréquence maximale de 192 kHz.



- ❺ **Bouton SILENCE** : Il coupe et rétablit le son émis par toutes les sorties audio.
- ❻ **LAMPE** : Ce bouton active / désactive le circuit de la lampe se trouvant dans la section préamplificateur. Remarques : lorsqu'il est activé, la fenêtre lampe s'allume en bleu. Lorsqu'il est désactivé, la lampe est complètement retirée du parcours du signal audio. Le rétroéclairage ambre reste actif, quel que soit le réglage.
- ❼ **Bouton de l'entrée analogique auxiliaire (AUX)** : Il permet d'activer la source branchée sur l'entrée audio analogique et s'allume en bleu. Remarque : lorsque vous utilisez une table de lecture, assurez-vous qu'elle soit équipée d'un préamplificateur phono intégré ou branché pour s'assurer que l'appareil reçoive un signal de niveau ligne fixe.
- ❽ **Boutons OPT1 et OPT2** : Ils permettent de sélectionner les entrées numériques optiques Opt 1 ou Opt 2 et le bouton correspondant sur le panneau avant s'allume en bleu. Remarque : ces entrées peuvent prendre en charge une fréquence maximale de 96 kHz.

*Si vous égarez la télécommande lorsque l'appareil est en mode silence, vous pouvez rétablir le son en passant en mode de veille.

Chez Peachtree Audio, nous mettons un point d'honneur sur le caractère convivial de nos produits. Toutefois, si vous désirez procéder à la lecture de fichiers haute résolution tels que les fichiers de format 24/192 à partir de votre ordinateur, il est recommandé de régler le bouton 96K/192K sur 192 K au niveau du panneau arrière. Par ailleurs, si vous souhaitez lancer la lecture depuis un Windows OS, vous devez préalablement installer le pilote figurant dans le CD-ROM fourni avec l'équipement. Si la lecture est plutôt effectuée à partir d'un Mac OS, il n'est pas nécessaire d'installer un pilote. Des instructions très détaillées se rapportant à la configuration du dispositif USB sont fournies ci-dessous. Les pilotes les plus récents sont également disponibles dans la rubrique assistance à l'adresse www.peachtreeaudio.com.

Connexions USB

PC

- ❶ Branchez la prise USB du nova^{SE} à une entrée USB de votre ordinateur.
- ❷ Votre ordinateur va « détecter » le DAC audio USB à l'intérieur du nova^{SE}. Une boîte de dialogue devrait apparaître pour vous notifier une nouvelle connexion USB.
- ❸ Cliquez à droite sur l'icône d'enceinte en bas de l'écran.
- ❹ Sélectionnez l'onglet « Audio ».
- ❺ Utilisez la liste déroulante pour choisir le Peachtree 24/192 USB X.
- ❻ Cliquez sur OK.
- ❼ Remarque : Pour procéder à la lecture des fichiers d'une capacité supérieure à 96 kHz, vous devez télécharger et installer le pilote approprié sur votre ordinateur.

MAC

- ❶ Préférences Open System.
- ❷ Cliquez sur Son.
- ❸ Sur l'onglet Sortie, Peachtree 24/192 USB X devrait faire partie des options.
- ❹ Sélectionnez-le.

Démarrer iTunes pour profiter de votre musique.

Après avoir configuré votre ordinateur conformément à la procédure décrite, celui-ci reconnaîtra normalement l'Audio DAC USB de l'appareil et y accèdera par défaut. En cas de déconnexion de la prise USB, il sera éventuellement nécessaire de recommencer partiellement la procédure ; il n'y a pas lieu de s'inquiéter.

Astuces supplémentaires...

Afin d'obtenir la meilleure écoute possible des fichiers musicaux de votre ordinateur, réglez le volume de votre ordinateur et des lecteurs au niveau maximum et utilisez les boutons et touches de volume du nova^{SE} et de la télécommande pour assurer le contrôle du système sonore.

Pour optimiser la qualité sonore, évitez de laisser ouverts de nombreux programmes. Cela pourrait altérer la qualité du son et même provoquer des pertes de signaux.

N'installez pas le nova^{SE} dans un endroit confiné (vérifier que le flux de ventilation au-dessus ne soit pas bloqué), car il devient chaud pendant son utilisation normale.

Nous mettons régulièrement en ligne des articles et autres conseils pratiques sur la manière de maximiser la qualité d'écoute des fichiers musicaux en provenance de votre PC ou d'autres sources numériques. Consultez notre site à l'adresse :



www.peachtreeaudio.com

Concerné par la protection de la nature ?

Le nova^{SE} répond aux exigences de la directive européenne RoHS portant sur les métaux non dangereux.

L'appareil nova^{SE} utilise un dispositif de mise en veille qui requiert moins d'un demi-watt.

Nous intensifions nos recherches sur les voies et moyens de rendre nos produits encore plus respectueux de l'environnement. N'hésitez pas à nous faire parvenir vos suggestions par courriel à l'adresse info@peachtreeaudio.com.

Le nova ^{SE} ne s'allume pas.	Vérifiez et assurez-vous que l'interrupteur M/A sur le panneau arrière et l'interrupteur de veille sur le panneau avant sont bien allumés. Le bouton de mise en veille du panneau avant doit s'allumer en bleu. Lorsque l'appareil passe en mode veille, ce bouton vire au jaune doré.
Le nova ^{SE} s'allume mais aucun son n'est perceptible.	Vérifiez que le son de votre système n'est pas coupé et que le nova ^{SE} est sélectionné sur votre ordinateur si vous utilisez une entrée USB. Vérifiez que votre source numérique est en marche et en cours de lecture. Vérifiez si le bouton de veille de votre nova ^{SE} émet une lumière bleue et si le bouton d'entrée correspondant s'allume également en bleu. Si le bouton d'entrée clignote en émettant une lumière bleue, cela signifie que le nova ^{SE} est en mode « silence ». Appuyez sur le bouton « silence » (mute) de la télécommande pour rétablir le son. Assurez-vous que vos câbles sont correctement branchés.
La télécommande ne fonctionne pas.	Veuillez vérifier l'état des piles en enlevant le couvercle au dos du boîtier de la télécommande. La télécommande fonctionne par émission d'ondes infrarouges. Ainsi, aucun objet ne doit obstruer la portée optique du détecteur récepteur d'infrarouges situé sur le panneau avant. Si les boutons de réglage du volume (+/-) sont les seuls à ne pas fonctionner, il est recommandé de dévisser le bouton de volume installé sur le panneau avant et de le revisser à l'aide d'une clé à tête hexagonale de 1,5 mm.
Vous perdez le signal de l'entrée USB par intermittence.	Tout d'abord, essayez de relancer votre programme de serveur musical (iTunes, WMP, etc.). Si votre ordinateur ne reconnaît toujours pas le DAC USB, débranchez le câble USB de l'ordinateur et du nova ^{SE} . Patientez quelques instants, puis rebranchez-le. Les raccordements informatiques font souvent l'objet de pertes intermittentes de signal comme c'est le cas avec votre imprimante ou tout autre dispositif relié à votre ordinateur. Ce problème n'est pas fréquent. Nous avons conçu le nova ^{SE} de telle sorte qu'il reste verrouillé sur le signal USB en permanence. Néanmoins, des pertes de signal peuvent se produire occasionnellement.
En passant d'une source à une autre, on entend un cliquetis ou un craquement fort.	Généralement, cela provient d'une charge statique, mais le problème ne doit pas se poser de manière fréquente sur une longue durée. Veuillez contacter votre fournisseur ou Peachtree Audio si ce problème persiste.
L'amplificateur s'éteint, mais les lumières restent allumées.	L'amplificateur du nova ^{SE} s'éteindra si l'équipement subit une surtension ou une surchauffe en raison d'un choc électrique survenu au niveau des raccordements du haut-parleur ou à la suite d'une écoute prolongée à un niveau de volume très élevé. Il s'agit d'une action provoquée par le circuit de protection. Baissez le volume et patientez un moment. Après refroidissement à une plage de température de fonctionnement raisonnable, l'amplificateur se remettra en marche.
Bourdonnements et interférences perçus par le nova ^{SE} en provenance de l'ordinateur.	Pour trouver la cause du problème, il faudra peut-être procéder par tâtonnement. Si vous disposez de fichiers musicaux sur votre ordinateur portable, branchez-le au nova ^{SE} (en le laissant sous alimentation par batterie). S'il fonctionne normalement, sans interférence, cela signifie que votre PC crée une boucle de terre qui perturbe le système. C'est assez fréquent. Toutefois, toutes les entrées numériques du nova ^{SE} sont couplées par transformateur pour réduire au minimum l'impact de cette perturbation. Veuillez contacter votre fournisseur ou Peachtree Audio si ce problème persiste.

Garantie internationale et réclamations au titre de garantie

Garantie internationale

Cette garantie vous donne droit à des réparations et pièces gratuites du nova^{SE} durant les deux ans à compter de la date d'achat. La lampe est couverte par une garantie de 6 mois. Les appareils couverts par cette garantie incluent tout dispositif nova^{SE} acheté chez un fournisseur ou distributeur Peachtree Audio agréé.

Peachtree Audio ne peut être tenu responsable de défauts provoqués par un accident, une utilisation impropre et abusive de l'appareil, une usure normale, de la négligence et des réglages et/ou réparations non autorisés. Cette garantie ne couvre pas les frais d'expédition. Un exemplaire de la garantie complète est disponible sur www.peachtreeaudio.com.

Réclamations sous garantie

Au cas peu probable où votre appareil tombe en panne, veuillez solliciter un numéro d'autorisation de retour par le biais d'un courriel à l'adresse service@peachtreeaudio.com AVANT d'envoyer votre appareil aux fins de réparation. Tout produit renvoyé sans ce numéro sera rejeté. Par ailleurs, nous vous encourageons à renvoyer votre appareil par l'intermédiaire de votre fournisseur ou distributeur.

Cet appareil doit être renvoyé dans son emballage d'origine au fournisseur auprès duquel il avait été acheté. Si ce dernier n'est pas joignable, retournez-le directement au service clientèle conformément aux instructions de Peachtree Audio.

Veuillez expédier l'appareil par le biais d'un transporteur réputé à l'instar de FedEx ou UPS. **NE L'EXPÉDIEZ PAS PAR LA POSTE.** La responsabilité de Peachtree Audio ne saurait être engagée durant le transit de l'appareil vers le fournisseur, le distributeur ou le service après-vente. Il est donc recommandé aux clients d'assurer l'appareil contre tout risque de perte ou dommage lors du transport.

Pour obtenir une assistance technique (et non un numéro d'autorisation de renvoi), veuillez appeler le numéro : 704-391-9337.


Siège :

Peachtree Audio
2045 120th Avenue NE
Bellevue, WA 98005
704-391-9337

www.peachtreeaudio.com

	nova ^{65SE}	nova ^{125SE}	nova ^{220SE}
Amplificateur de puissance			
Sortie, 8 Ω, les deux canaux étant alimentés (THD de 0,5 %)	65 W/Canal	125 Watts/Canal	220 Watts/Canal
Sortie, 4 Ω, les deux canaux étant alimentés (THD de 0,5%)	95 W/Canal	200 Watts/Canal	350 Watts/Canal
Hauts-parleurs compatibles	3-16 Ω		
Plage dynamique (mesure pondérée A)	105 dB	110 dB	121 dB
IMD - distorsion d'intermodulation (f =18,5 kHz, 1 kHz, 10 W)	0,005 %		0,001 %
Coefficient d'amortissement (8 Ω, 50 Hz et 1 kHz)	> 65	> 500	
Réponse en fréquence	20 Hz-20 kHz (+/- 0,5 dB)		
Préamplificateur (sortie auxiliaire/préampli)			
Puissance RMS ou continue maximale (0,02% de THD (distorsion harmonique), 100 kΩ)	6,3 V		
Impédance de sortie (1 kHz)	< 50 Ω		
Impédance d'entrée (1 kHz)	15 kΩ		
Sensibilité d'entrée ligne (en mV pour une sortie de 1 V)	400 mV		
Niveau maximal d'entrée (1 kHz)	2,5 V		
Réponse en fréquence (1 V en entrée, gain de 0 dB)	20 Hz-20 kHz (+/- 0,2 dB)		
THD+N (0 dB, 1 V en entrée, 1 kHz, 100 kΩ)	0,004 %		
Rapport signal/bruit (0 dB, pour 1 V en entrée, 1 kHz, 100 kΩ)	100 dB		
Amplificateur de casque (sortie auxiliaire/casque)			
Impédance de sortie	4,7 Ω		
mW 32 Ω (0,1 % de THD)	1170 mW		
mW 300 Ω (THD de 0,1 %)	182 mW		
Réponse en fréquence (1 V en entrée, 0 dB, 300 Ω)	20Hz-20kHz (+/- 0,1 dB)		
THD+N (1 V en entrée, 0 dB, 1 kHz, 300 Ω)	0,006 %		
Rapport signal/bruit (1 V en entrée, 0 dB, 1 kHz, 300 Ω)	118 db		
Convertisseur numérique/analogique (sortie coaxiale/préampli)			
Tension de sortie (0 dBFS, 1 kHz)	4,1 v		
Impédance de sortie (0 dBFS, 1 kHz)	< 50 Ω		
Séparation entre les voies (1KHz)	-66 dB		
Réponse en fréquence (0 dBFS, 1 kHz)	20 Hz-20 kHz (+/- 0,3 dB)		
THD+N (0 dBFS, 1 kHz)	THD de 0,009 %		
Rapport signal/bruit (0 dBFS, 1 kHz)	100 dB		
Consommation d'énergie			
Puissance maximale	300 W	600 W	1100 W
Puissance absorbée en mode « Inactif »	25 W	28 W	34 W
Puissance en mode « veille »	0,3 W		
Caractéristiques physiques			
Dimension globale (Hauteur-largeur-profondeur en pouces)	5,0 x 14,8 x 13,5		5,8 x 14,8 x 13,5
Dimensions (H-L-P en mm)	126 x 377 x 343		145 x 377 x 343
Dimensions emballé (H-L-P en pouces)	9,9 x 19,3 x 16,6		10,6 x 19,3 x 16,6
Dimensions emballé (H-L-P en mm)	251 x 490 x 422		270 x 490 x 422
Poids (en livres)	21,4	17,0	19,8
Poids (en kg)	9,7	7,7	9,0
Poids emballé (en livres)	26,7	23,2	24,3
Poids emballé (en kg)	12,1	10,5	11,0
Fusible			
115 V	T4AL, 125 v ou 250 v, à action retardée, 5 x 20 mm	T6.3AL, 125 v ou 250 v, à action retardée, 5 x 20 mm	T12.5AL, 125 v ou 250 v, à action retardée, 5 x 20 mm
230 V	T2AL, 250 v, à action retardée, 5 x 20 mm	T3.15AL, 250 v, à action retardée, 5 x 20 mm	T6.3AL, 250 v, à action retardée, 5 x 20 mm

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

- ❶ Lesen Sie diese Bedienungsanleitung. - Die Sicherheitshinweise und die Betriebsanleitung sollten vor der Inbetriebnahme des Produktes gelesen werden.
- ❷ Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung auf. - Die Sicherheitshinweise und die Betriebsanleitung sollten für die spätere Verwendung aufbewahrt werden.
- ❸ Beachten Sie alle Sicherheitswarnungen. - Alle Sicherheitswarnungen auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung sollten befolgt werden.
- ❹ Befolgen Sie alle Anweisungen.
- ❺ Nutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser. - Das Gerät sollte nicht in der Nähe von Wasser oder Feuchtigkeit betrieben werden, z.B. in einem feuchten Keller, in der Nähe eines Swimmingpools oder Ähnlichem.
- ❻ Reinigen Sie das Gerät ausschließlich mit einem trockenen Tuch.
- ❼ Decken Sie die Lüftungsöffnungen nicht ab. Befolgen Sie die Herstellerhinweise zur Installation des Gerätes.
- ❽ Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen, wie Radiatoren, Heizregistern, Öfen oder anderen Gerätschaften (einschließlich Verstärkern), die Wärme produzieren.
- ❾ Die gepolten Stecker bzw. Schukostecker dienen der Sicherheit. Vereiteln Sie nicht deren Zweck. Der gepolte Stecker hat zwei Stifte, wobei ein Stift größer als der andere ist. Ein Schukostecker hat zwei Stifte und zusätzlich einen dritten Stift, den Erdungsstift. Der breitere Stift oder der Erdungsstift dient Ihrer Sicherheit. Falls der zur Verfügung gestellte Stecker nicht in ihre Steckdose passt, ziehen Sie einen Elektriker hinzu, der die nicht verwendbare Steckdose austauscht.
- ❿ Achten Sie darauf, dass niemand auf das Netzkabel tritt oder dieses quetscht, insbesondere in der Nähe der Stecker, der Steckdosen und dort, wo das Kabel das Gerät verlässt.
- ⓫ Benutzen Sie ausschließlich Anschlüsse/Zubehör, die vom Hersteller empfohlen wurden.
- ⓬  Benutzen Sie das Gerät ausschließlich mit dem vom Hersteller angegebenen bzw. mitgelieferten Ständer, Stativ, Träger, Wagen oder Tisch. Wenn Sie einen Wagen benutzen, lassen Sie Vorsicht walten, wenn Sie diesen bewegen, um dessen Umkippen und damit Verletzungen zu vermeiden.
- ⓭ Ziehen Sie das Geräte während eines Gewitters aus der Steckdose. Das Gleiche gilt, wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen.
- ⓮ Überlassen Sie die Wartung qualifiziertem Fachpersonal. Es ist notwendig, das Gerät zu warten, wenn es beschädigt wurde, z.B. bei Schäden am Netzkabel oder Netzstecker. Gegenstände, die auf das Gerät fallen oder Flüssigkeiten, die auf das Gerät geschüttet werden, können dieses beschädigen. Außerdem kann das Gerät Schäden erleiden, indem es herunterfällt oder Regen bzw. Feuchtigkeit ausgesetzt wird.
- ⓯ Bitte achten Sie darauf, die Umgebung um das Gerät gut zu belüften.
- ⓰ **VORSICHT:** Diese Wartungsanweisungen sind nur für qualifiziertes Servicepersonal. Um die Gefahr eines Stromschlages zu vermeiden oder zu minimieren, nehmen Sie nur die in dieser Betriebsanleitung beschriebenen Wartungsarbeiten vor, es sei denn Sie sind anderweitig qualifiziert.
- ⓱ **WARNUNG:** Vermeiden Sie den Kontakt mit Regen oder Feuchtigkeit, um Brandgefahr oder das Risiko eines elektrischen Schlages zu vermeiden. Setzen Sie das Gerät nicht Spritzwasser oder Tropfwasser aus und stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Gegenstände (wie Vasen) auf dem Gerät ab.
- ⓲ **WARNUNG:** Der Netzstecker dient dazu, das Gerät von der Stromversorgung zu trennen. Er sollte deswegen stets leicht zugänglich sein.




- 19 Der Pfeilblitz im gleichseitigen Dreieck warnt den Benutzer vor unisolierter und gefährlicher elektrischer Spannung im Gehäuse des Produkts. Diese elektrische Spannung könnte stark genug sein, einen Stromschlag auszulösen.

WARNUNG: Um die Gefahr eines elektrischen Schlages zu verringern, entfernen Sie bitte nicht das Gehäuse (oder die Rückseite), da sich dort Teile befinden, die nicht vom Benutzer selbst gewartet werden können. Überlassen Sie die Wartung qualifiziertem Fachpersonal.

Das Ausrufezeichen im gleichseitigen Dreieck weist den Benutzer darauf hin, dass dem Produkt wichtige Anleitungen zum Betrieb und zur Wartung des Gerätes beiliegen.

- 20 Das Gerät sollte nicht mit offenen Flammen, wie z.B. Kerzen, in Berührung kommen.
- 21 Die Batterien für die Fernbedienung sind im Lieferumfang enthalten. Setzen Sie diese Batterien nicht direktem Sonnenlicht oder übermäßiger Hitze, wie Feuer, aus. Die Batterien enthalten giftige Materialien, die die Umwelt schädigen können, und sollten deshalb sorgsam entsorgt werden. Bitte beachten Sie bei der Entsorgung der Batterien die lokalen Recycling- und Sondermüllvorschriften.
- 22 **WARNUNG:** Anschlüsse, welche mit dem Symbol „+/-“ markiert sind, stehen unter ausreichender Spannung, um einen Stromschlag auszulösen. Die externe Verkabelung dieses Anschlusses muss durch einen Fachmann oder mit vorgefertigten Kabeln entsprechend Herstellerangaben erfolgen.

- 23  Entsorgung. Dieses Symbol bedeutet, dass dieses Gerät innerhalb der EU nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Zur Vermeidung von Umwelt- oder Gesundheitsschäden durch unkontrollierte Entsorgung muss das Gerät recycelt werden. Geben Sie das Gerät an einer Sammelstelle für Elektroaltgeräte ab oder wenden Sie sich an Ihren Fachhändler. Dort wird das Gerät ebenfalls für ordnungsgemäßes Recycling entgegengenommen.

Auspacken und Gewährleistungsrecht

- 1 Bewahren Sie die komplette Verpackung für den zukünftigen Versand auf.
- 2 Bewahren Sie den Kassenzettel und eine Kopie der Seriennummer für einen eventuellen Gewährleistungs- oder Versicherungsfall auf.
- 3 Registrieren Sie Ihr Produkt auf unserer Webseite: www.peachtreeaudio.com.

peachtree

nova^{SE}

■ Einführung

■ Rückseite

■ Vorderseite

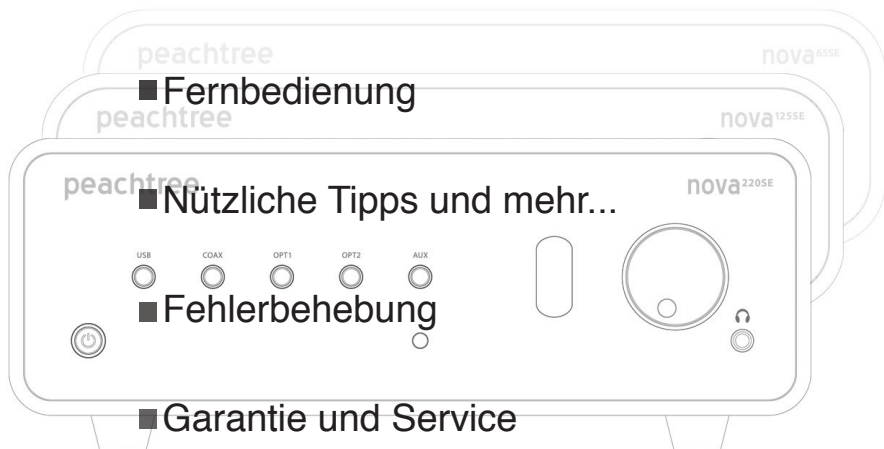
■ Fernbedienung

■ Nützliche Tipps und mehr...

■ Fehlerbehebung

■ Garantie und Service

■ Technische Spezifikationen



Vielen Dank, dass Sie sich für die Sonderedition der Peachtree Audio nova entschieden haben!

Peachtree Audio stellt qualitativ hochwertige Produkte her, die analoge und digitale Technologien vereinen und Musikhören zu einem wahren Erlebnis machen. Die nova^{SE} beinhaltet einen leistungsfähigen, hochauflösenden D/A-Wandler (DAC), einen Class-A-Vorverstärker mit eingebautem Röhrenverstärker, einen qualitativ hochwertigen Kopfhörerverstärker und einen überragenden Leistungsverstärker, der jeden Lautsprecher mit Leichtigkeit betreiben kann.

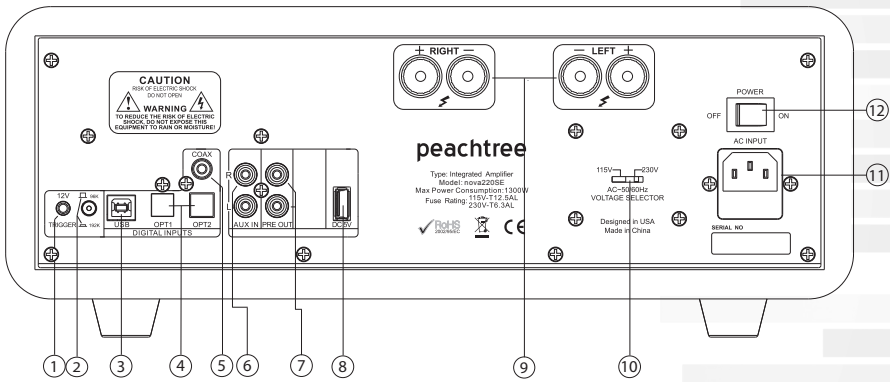
Mit der nova^{SE} klingen all Ihre Musikquellen himmlisch gut. Verbinden Sie den digitalen Audioausgang von CD-Player, Sonos Connect oder Apple TV mit der nova^{SE} und erleben Sie die volle Klangqualität dieser Geräte. Verknüpfen Sie Ihren Computer über den USB Anschluss mit der nova^{SE} und finden Sie heraus, wie gut Ihre digitalen Musikdateien klingen, wenn sie mit einem hochauflösenden D/A-Wandler abgespielt werden. Sogar komprimierte Musikdateien wie MP3 klingen unglaublich gut und stellen normale CD-Qualität in den Schatten. Erleben Sie hochauflösende Audiodateien in nie gekannter Klangqualität. Die hervorragende Leistung und Flexibilität der nova^{SE} macht sie zum zentralen Baustein jeder hochwertigen Musikanlage.

Dieses Handbuch dient als Anleitung für die Handhabung der nova^{SE}. Das Handbuch erläutert, wie Quellen und Lautsprecher korrekt angeschlossen werden, wie der Verstärker verwendet wird und wie die beste Performance des Systems erreicht wird. Wir hoffen sehr, dass die nova^{SE} Ihnen einen langjährigen Musikgenuss bescheren wird.

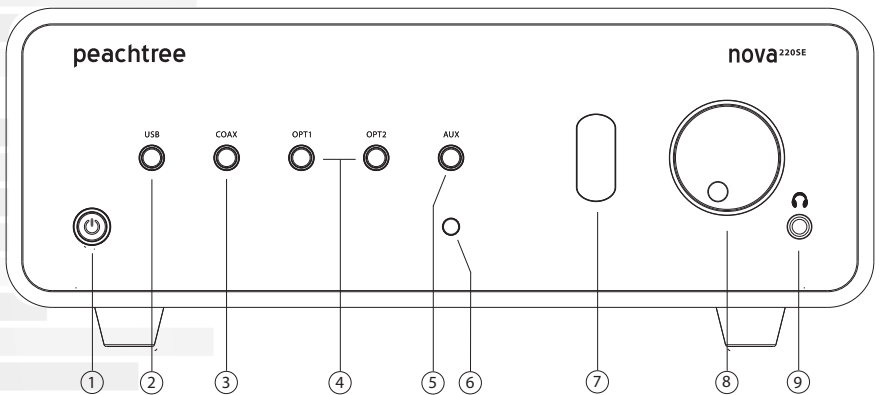
Besuchen Sie unsere Webseite unter www.peachtreeaudio.com. Dort finden Sie stets aktuelle Tipps, die Ihnen helfen, die beste Klangqualität aus gestreamter oder gespeicherter Musik verschiedener Quellen heraus zu holen. Kontaktieren Sie Ihren Händler oder Peachtree Audio direkt, wenn Sie Fragen haben, die Ihnen dieses Handbuch nicht beantwortet. Besuchen Sie unsere Webseite und registrieren Sie Ihre nova^{SE}.

Wir bedanken uns herzlich und wünschen Ihnen ein wunderbares Hörerlebnis!

- Das Team von Peachtree Audio

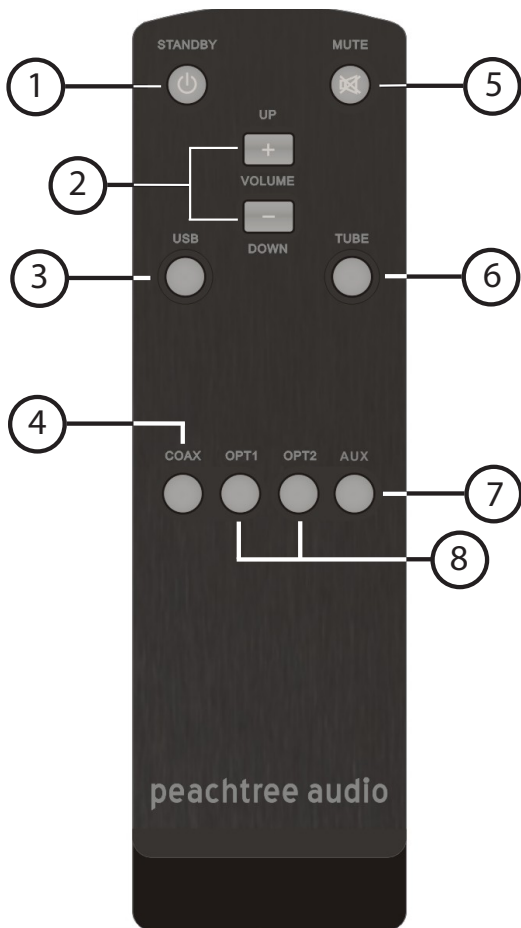


- 1 **12V-Trigger:** Steuert an/aus Funktion eines Gerätes mit 12V Triggereingang. Schließen Sie ein Ende eines 3mm Kabels an der Anschlussbuchse an und verbinden Sie das andere Ende mit dem 12V Triggereingang des zu steuernden Gerätes.
- 2 **96K/192K Tasten:** Wechselt die Kompatibilität des digitalen Audioeingangs zwischen 96kHz (Taste aus) und 192kHz (Taste ein). Hinweis: Zum Abspielen von >96kHz Musikdateien mit einem Windows PC installieren Sie die mitgelieferte Treibersoftware auf Ihrem PC.
- 3 **USB-Digitaleingang:** Akzeptiert digitale Eingangssignale bis 192kHz über den USB-Anschluss des PCs (#2 muss auf 192K stehen – siehe oben). Hinweis: Zum Abspielen von >96kHz Musikdateien mit einem Windows PC installieren Sie die mitgelieferte Treibersoftware auf Ihrem PC. Es wird ein Typ A auf Typ B USB-Kabel benötigt. Diese sind häufig für die Verbindung zwischen Drucker und Computer erhältlich.
- 4 **OPT1 & OPT2 digitale Eingänge:** Akzeptiert digitale Eingangssignale von einem optisch-digitalen Audioausgang bis 96kHz (Toslink). Optisch-digitale Audioausgänge von Toslink sind in der digitalen Übertragung von Audiodateien weit verbreitet, z.B. bei CD-Playern, Kabelboxen, Apple TV, u.v.m.
- 5 **COAX-Digitaleingang:** Akzeptiert digitale Eingangssignale von einem digitalen Koaxialaudioausgang (RCA) bis 192kHz. Digitale Koaxialaudioausgänge stehen bei vielen digitalen Audioquellen zur Verfügung (z.B. CD-Player).
- 6 **AUX-Analogeingang:** Akzeptiert analoge Nennpegel-Eingangssignale von Receiver, Kassettendeck, Phono Preamp oder anderen analogen Quellen.
- 7 **PRE OUT:** Analoger Stereo-Audioausgang (variabel) zur Verbindung mit externem Leistungsverstärker oder Subwoofer.
- 8 **DC 5V:** 5 Volt DC Ausgang zum Aufladen von mobilen Geräten und für Erweiterungen. Hinweis: Dies ist kein USB-Eingang.
- 9 **Lautsprecheranschlüsse:** Hohe Leistungsabgabe für den Anschluss von einem Lautsprecherpaar mit einer Impedanz von mindestens 3Ω. Mit + für positiv und – für negativ gekennzeichnet.
- 10 **SPANNUNGSBEREICH:** Wechselt die Kompatibilität der AC Eingangsspannung zwischen 115V und 230V. Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, bevor Sie die Spannung verändern und verwenden Sie die zugehörige Sicherung für die gewählte Spannung. ****WARNUNG**** unsachgemäße Handhabung kann zu Schäden am Gerät führen.
- 11 **Anschluss für das Netzkabel & Sicherung:** Zum Anschluss an eine kompatible Stromquelle (AC) verwenden Sie das enthaltene Netzkabel. Die Sicherung kann vom Anwender ausgetauscht werden, wenn die Stromzufuhr (AC) unterbrochen ist. Wenden Sie sich an Ihren Händler oder an den Kundendienst von Peachtree Audio, wenn Sie Fragen zum Sicherungswechsel haben. ****WARNUNG**** der Gebrauch von einem falschen Sicherungswert kann die Maschine beschädigen.
- 12 **POWER On/Off Schalter:** Verbindet und trennt das Gerät von der Stromzufuhr (AC).



- 1 Standby Taste:** Nach dem Anschluss des Netzkabels und dem Betätigen des POWER ON Schalters an der Rückseite des Gerätes, schaltet diese Taste zwischen ON (die Taste leuchtet blau) und Standby (die Taste leuchtet gelb).
- 2 USB Taste:** Wählt den USB-Eingang. Die Taste leuchtet blau. Hinweis: Der USB-Eingang kann Audiodateien mit bis zu 192kHz annehmen, wenn die 96K/192K Taste an der Rückseite des Gerätes auf 192K steht. Zum Abspielen von >96kHz Musikdateien mit einem Windows PC installieren Sie die mitgelieferte Treibersoftware auf Ihrem PC.
- 3 COAX Taste:** Wählt den digitalen Koaxialaudioeingang. Die Taste leuchtet blau. Hinweis: Der COAX-Eingang akzeptiert digitale Audiodateien mit bis zu 192kHz.
- 4 OPT1 & 2 Tasten:** Diese wählen die digitalen Audioeingänge Optical 1 oder Optical 2. Die entsprechende Taste leuchtet dann blau. Hinweis: Diese Eingänge akzeptieren Audiodateien mit bis zu 96kHz.
- 5 AUX Taste:** Wählt den analogen Audioeingang. Die Taste leuchtet blau. Hinweis: Beim Gebrauch eines Plattenspielers muss ein integrierter oder zugeschalteter Phono-Vorverstärker vorhanden sein, der ein Linepegel Signal an das Gerät sendet.
- 6 IR Empfangsfenster:** Ermöglicht die Steuerung des Gerätes über die Infrarot Signale der Fernbedienung. Für optimalen Empfang sollten zwischen dem Empfangsfenster und der Oberseite der Fernbedienung (hier befindet sich der IR-Sender) keine Hindernisse oder Gegenstände sein.
- 7 Röhrenfenster:** Zeigt die eingesetzte Röhre an und leuchtet blau, wenn die Röhre eingeschaltet ist. Hinweis: Wenn sie ausgeschaltet ist, ist die Röhre vollkommen isoliert vom Audiosignalweg. Das gelbe Hintergrundlicht im Röhrenfenster ist zu sehen, wenn die Röhre eingeschaltet ist. Das blaue Signal zeigt an, ob der Röhrenverstärker ein- oder ausgeschaltet ist.
- 8 Lautstärkereglere:** Drehen Sie im Uhrzeigersinn für „lauter“ und gegen den Uhrzeigersinn für „leiser“. Hinweis: Der Lautstärkereglere ist motorbetrieben und dreht sich, wenn die Tasten lauter oder leiser auf der Fernbedienung betätigt werden. Der Regler verfügt auch über eine Markierung, damit die aktuelle Einstellung leichter erkennbar ist.
- 9 Kopfhörerbuchse:** Für 6,35mm Kopfhörer-Anschluss. Sobald ein Kopfhörer angeschlossen wird, werden PRE OUT und LAUTSPRECHERAUSGÄNGE automatisch lautlos gestellt. Hinweis: Beachten Sie bezüglich der Kopfhörer-Kompatibilität die technischen Details.

- ❶ **STANDBY:** Nach dem Anschluss des Netzkabels und dem Betätigen der POWER ON Taste an der Rückseite des Gerätes schaltet diese Taste zwischen ON (die Taste leuchtet blau) und Standby (die Taste leuchtet gelb).
- ❷ **LAUTER & LEISER Tasten:** Diese erhöhen oder verringern die Lautstärke. Hinweis: Der Lautstärkeregler ist motorbetrieben und dreht sich, wenn diese Tasten betätigt werden. Der Regler verfügt auch über eine Markierung, damit die aktuelle Einstellung leichter erkennbar ist.
- ❸ **USB-Eingang Taste:** Wählt den USB-Eingang. Die USB-Eingang Taste an der Vorderseite leuchtet blau. Hinweis: Der USB-Eingang kann Audiodateien mit bis zu 192kHz annehmen, wenn die 96K/192K Taste an der Rückseite des Gerätes auf 192K steht. Zum Abspielen von >96kHz Musikdateien mit einem Windows PC installieren Sie die mitgelieferte Treibersoftware auf Ihrem PC.



- ❹ **COAX Taste:** Wählt den digitalen Koaxialaudioeingang. Die Taste leuchtet blau. Hinweis: Der COAX-Eingang akzeptiert digitale Audiodateien mit bis zu 192kHz.
- ❺ **LAUTLOS:** Diese Taste stellt alle Audioausgänge auf lautlos oder laut.
- ❻ **RÖHRE:** Diese schaltet den Röhrenverstärker im Vorverstärker ein oder aus. Hinweis: Das Röhrenfenster leuchtet blau, wenn der Röhrenverstärker eingeschaltet ist. Wenn sie ausgeschaltet wird, ist die Röhre vom Audiosignalweg ausgekoppelt. Das gelbe Hintergrundlicht ist unabhängig von der Einstellung.
- ❼ **AUX Taste:** Wählt den analogen Audioeingang. Die Taste leuchtet blau. Hinweis: Beim Gebrauch eines Plattenspielers muss ein integrierter oder zugeschalteter Phono-Vorverstärker vorhanden sein, der ein Linepegel Signal an das Gerät sendet.
- ❽ **OPT1 & OPT2 Tasten:** Diese wählen die digitalen Audioeingänge Optical 1 oder Optical 2. Die entsprechende Taste leuchtet dann blau. Hinweis: Diese Eingänge akzeptieren Audiodateien mit bis zu 96kHz.

*Wenn Sie die Fernbedienung verlegen, während das Gerät auf lautlos gestellt ist, können Sie die Funktion „lautlos“ deaktivieren, indem Sie das Gerät für ein paar Sekunden in den Standby Modus versetzen.

Bei Peachtree Audio hat die benutzerfreundliche Anwendung der Produkte oberste Priorität. Wenn Sie hochauflösende Dateien (24/192) von Ihrem PC streamen möchten, müssen Sie die 96K/192K Taste an der Rückseite des Gerätes auf 192K einstellen. Möchten Sie Musik von einem Windows-Betriebssystem streamen, installieren Sie zunächst die Treibersoftware auf der mitgelieferten CD-ROM. Um Musik von einem Mac-Betriebssystem zu streamen, bedarf es keiner zusätzlichen Treibersoftware. Eine Schritt-für-Schritt-Anleitung für die Einrichtung des USB-Eingangs finden Sie weiter unten. Die neueste Treibersoftware finden Sie auch im Supportbereich unserer Webseite: www.peachtreeaudio.com.

USB-Anschlüsse

PC

- 1 Verbinden Sie den USB-Anschluss der nova^{SE} mit einem USB-Anschluss an Ihrem Computer.
- 2 Ihr Computer „erkennt“ den USB Audio DAC der nova^{SE}. Möglicherweise erscheint ein Pop-up-Fenster, welches Sie darüber informiert, dass eine neue USB-Verbindung zur Verfügung steht.
- 3 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Lautsprechersymbol auf der unteren Leiste des Bildschirms.
- 4 Wählen Sie „Audio“.
- 5 Wählen Sie Peachtree 24/192 USB X im Auswahlménü.
- 6 Klicken Sie auf OK.
- 7 Erinnerung: Installieren Sie die enthaltene Treibersoftware auf Ihrem PC um >96kHz Dateien abzuspielen.

MAC

- 1 Öffnen Sie Systemeinstellungen.
- 2 Klicken Sie auf Sound.
- 3 Im Menü „Ausgang“ finden Sie Peachtree 24/192 USB X Audio Out.
- 4 Wählen Sie diese Registerkarte aus.

Starten Sie iTunes und genießen Sie Ihre Musik.

Wenn Sie den PC einrichten wie oben beschrieben, sollte er den USB DAC des Verstärkers erkennen und sich darauf einstellen. Wird die USB-Verbindung getrennt, kann es nötig sein, einige der oben beschriebenen Schritte zu wiederholen.

Andere nützliche Hinweise...

Um beste Klangqualität zu erhalten, wenn Sie Musik von Ihrem Computer streamen, stellen Sie die Lautstärke am Computer und im verwendeten Musikprogramm auf maximale Lautstärke und nutzen Sie dann den Lautstärkeregler der nova^{SE} oder die lauter/leiser Tasten auf der Fernbedienung, um die Gesamtlautstärke zu bestimmen.

Schließen Sie andere Programme, wenn Sie Musik von Ihrem Computer hören möchten. Parallel laufende Programme können die Klangqualität negativ beeinflussen oder zu Signalausfällen führen.

Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung der nova^{SE} (insbesondere nach oben), da sie sonst überhitzt.

Auf unserer Homepage finden Sie stets hilfreiche Tipps und Beiträge, wie Sie die beste Klangqualität aus Ihren digitalen Musikquellen heraus holen. Besuchen Sie unsere Webseite unter:



www.peachtreeaudio.com

Interessieren Sie sich für den Umweltschutz?

Die nova^{SE} entspricht den Europäischen RoHS Standards für ungefährliche Metalle.

Die nova^{SE} verbraucht im Standby Modus weniger als 0,5 Watt Strom.

Peachtree Audio ist stets daran interessiert, alle Produkte umweltfreundlicher zu machen. Kontaktieren Sie uns, wenn Sie Anregungen hierzu haben: info@peachtreeaudio.com.

Die nova ^{SE} schaltet nicht ein.	Überprüfen Sie, dass sowohl der Netzschalter an der Rückseite des Gerätes als auch die Standby-Taste an der Vorderseite eingeschaltet sind. Die Standby Taste an der Vorderseite sollte blau sein. Im Standby Modus ist die Taste gelb.
Die nova ^{SE} schaltet ein, aber es ertönt kein Sound.	Stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht auf lautlos gestellt ist und dass die nova ^{SE} auf dem PC ausgewählt ist, wenn Sie den USB Eingang nutzen. Stellen Sie außerdem sicher, dass Ihre Audioquelle eingeschaltet ist und Musik abspielt. Die Standby Taste der nova ^{SE} sollte blau leuchten, genauso wie der von Ihnen gewählte Eingang. Blinkt die Taste des gewählten Eingangs blau, ist die nova ^{SE} lautlos geschaltet. Drücken Sie die Taste lautlos auf der Fernbedienung, um das Gerät wieder auf laut zu stellen. Stellen Sie sicher, dass alle Kabel korrekt angeschlossen sind.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	Überprüfen Sie die Batterien, indem Sie die Rückseite der Fernbedienung abnehmen. Da es sich um eine Infrarot-Fernbedienung handelt, benötigt sie eine direkte Sichtverbindung zum IR Empfangsfenster an der Vorderseite des Gerätes. Funktionieren alle Funktionen bis auf die lauter/leiser Tasten, muss eventuell der Lautstärkereglern an der Vorderseite der Anlage mit einem 1,5mm Imbusschlüssel gelockert und wieder fest gezogen werden.
Das Signal des USB-Eingangs ist zeitweise unterbrochen.	Versuchen Sie zuerst das Musikverwaltungsprogramm neu zu starten (iTunes, WMP, etc.). Erkennt der Computer den USB DAC nicht, trennen Sie das USB Kabel vom Computer und von der nova ^{SE} , warten Sie ein paar Sekunden und stellen dann die Verbindung wieder her. Computerverbindungen brechen manchmal ab, so dass die Verbindung zeitweise unterbrochen ist, ähnlich wie zwischen Drucker und Computer. Das Problem sollte nicht allzu oft auftreten. Die nova ^{SE} ist so konstruiert, dass sie immer im USB-Signal eingeloggt bleibt. Trotzdem kann es zu Unterbrechungen der Verbindung kommen.
Wenn Sie von einer Musikquelle zu einer anderen wechseln, ertönt ein lautes „klicken“.	In der Regel passiert dies durch eine statische Aufladung. Es sollte jedoch nicht regelmäßig über einen längeren Zeitraum auftreten. Kontaktieren Sie Ihren Peachtree Audio Händler, falls dieses Problem weiterhin auftritt.
Der Verstärker schaltet sich aus, die Anzeigen leuchten jedoch noch.	Der Verstärker der nova ^{SE} schaltet sich ab, wenn eine Überspannung auftritt oder wenn die Anlage durch einen Kurzschluss an den Lautsprecher-Anschlüssen oder aufgrund von einem übermäßig langen Betrieb auf sehr hoher Lautstärke überhitzt. Dies ist die Schutzschaltung. Regeln Sie die Lautstärke herunter und warten Sie. Der Verstärker sollte sich wieder einschalten, wenn er sich auf eine sichere Betriebstemperatur herunter gekühlt hat.
Die nova ^{SE} überträgt Störgeräusche (wie brummen und rauschen) vom Computer.	Dieses Problem müssen Sie lösen, indem Sie verschiedene Möglichkeiten durchprobieren. Haben Sie Musikdateien auf Ihrem Laptop, so schließen Sie diesen im Akkubetrieb an die nova ^{SE} an. Funktioniert dies ohne Störgeräusche, ist davon auszugehen, dass die Stromverbindung des PCs eine Masseschleife im System verursacht. Die Digitaleingänge des nova125 sind Transformator-gekoppelt, um dieses Problem zu minimieren. Die digitalen Eingänge der nova ^{SE} sind mit einem Wandler gekoppelt, um dieses Problem zu minimieren. Kontaktieren Sie Ihren Peachtree Audio Händler, falls dieses Problem weiterhin auftritt.

Internationale Garantie und Garantieansprüche

Internationale Garantie

Die nova^{SE} übernimmt zwei Jahre nach dem Kauf die Garantie für Material und Arbeitszeit. Auf der Röhre sind 6 Monate Garantie. Diese Garantie gilt für nova^{SE} Geräte, die bei einem autorisierten Peachtree Audio Fachhändler oder Vertriebspartner gekauft wurden.

Peachtree Audio übernimmt keine Verantwortung für Schäden infolge von Unfall, Fehlgebrauch, Missbrauch, außergewöhnlichem Verschleiß, Nachlässigkeit und unsachgemäß vorgenommenen Veränderungen oder Reparaturen. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Transportkosten. Auf unserer Webseite www.peachtreeaudio.com finden Sie die vollständigen Garantiebedingungen.

Gewährleistungsansprüche

Bei einer Störung des Produktes senden Sie bitte eine Email an service@peachtreeaudio.com BEVOR Sie das Produkt einschicken. Sie erhalten dann eine Rücksendenummer. Produkte ohne Rücksendenummer können vom Servicecenter zurückgewiesen werden. Sie können die Reparatur auch über Ihren Fachhändler oder Vertriebspartner abwickeln.

Das Gerät sollte im Originalkarton verpackt sein und zu dem Händler gebracht werden, bei dem es gekauft wurde. Alternativ kann es direkt zum Servicecenter von Peachtree Audio gebracht werden.

Bitte wählen Sie einen geeigneten Paketversandservice wie FedEx oder UPS. **VERSENDEN SIE DAS PRODUKT NICHT MIT DER POST.** Peachtree Audio übernimmt keine Verantwortung für Produkte während dem Transport zu Fachhändlern, Vertriebspartnern oder Serviceeinrichtungen. Bitte versichern Sie das Produkt gegen möglichen Verlust und Schäden während des Transports.

Für technischen Support (nicht zur Beantragung von Rücksendenummern) rufen Sie bitte unter 704-391-9337 an.


Zentrale:

Peachtree Audio
2045 120th Avenue NE
Bellevue, WA 98005
704-391-9337

www.peachtreeaudio.com

	nova ^{65SE}	nova ^{125SE}	nova ^{220SE}
Leistungsverstärker			
Ausgangsleistung, 8Ω, beide Kanäle in Betrieb (0,5% THD)	65W/Kanal	125W/Kanal	220W/Kanal
Ausgangsleistung, 4Ω, beide Kanäle in Betrieb (0,5% THD)	95W/Kanal	200W/Kanal	350W/Kanal
kompatible Lautsprecher	3-16Ω		
Lautstärkeumfang (A-gewichtet)	105dB	110dB	121dB
IMD (f =18.5kHz, 1kHz, 10W)	0,005%		0,001%
Dämpfungsfaktor (8Ω, 50Hz und 1kHz)	>65	>500	
Frequenzgang	20Hz-20kHz (+/- 0,5dB)		
Vorverstärker (AUX zu PRE out)			
Ausgangsspannung Effektivwert/Max (0,02% THD, 100kΩ)	6,3V		
Ausgangsimpedanz (1kHz)	<50Ω		
Eingangsimpedanz (1kHz)	15kΩ		
Eingangsempfindlichkeit (mV für 1V Leistung)	400mV		
Maximaler Eingangspegel (1kHz)	2,5V		
Frequenzgang (1V ein, 0dB Verstärkung)	20Hz-20kHz (+/- 0,2dB)		
THD+N (0dB, 1V ein, 1kHz, 100kΩ)	0,004%		
SNR (0dB, 1V ein, 1kHz, 100kΩ)	100dB		
Kopfhörerverstärker (AUX zu HP out)			
Ausgangsimpedanz	4,7Ω		
mW 32Ω (0,1% THD)	1170mW		
mW 300Ω (0,1% THD)	182mW		
Frequenzgang (1V ein, 0dB, 300Ω)	20Hz-20kHz (+/- 0,1dB)		
THD+N (1V ein, 0dB, 1kHz, 300Ω)	0,006%		
SNR (1V in, 0dB, 1kHz, 300Ω)	118db		
D/A Wandler (COAX zu PRE out)			
Ausgangsspannung (0dBFS, 1kHz)	4,1v		
Ausgangsimpedanz (0dBFS, 1kHz)	<50Ω		
Kanaltrennung (1KHz)	-66dB		
Frequenzgang (0dBFS, 1kHz)	20Hz-20kHz (+/- 0,3dB)		
THD+N (0dBFS, 1kHz)	0,009% THD		
SNR (0dBFS, 1kHz)	100dB		
Wechselstromverbrauch			
Höchstleistung	300W	600W	1100W
Blindleistung	25W	28W	34W
Standbyleistung	0,3W		
Technische Daten			
Außenabmessungen (HxBxT Zoll)	5,0 x 14,8 x 13,5		5,8 x 14,8 x 13,5
Außenabmessungen (HxBxT mm)	126 x 377 x 343		145 x 377 x 343
Versandmaße (HxBxT Zoll)	9,9 x 19,3 x 16,6		10,6 x 19,3 x 16,6
Versandmaße (HxBxT mm)	251 x 490 x 422		270 x 490 x 422
Gewicht (Pfund)	21,4	17,0	19,8
Gewicht (kg)	9,7	7,7	9,0
Versandgewicht (Pfund)	26,7	23,2	24,3
Versandgewicht (kg)	12,1	10,5	11,0
Sicherung			
115V	T4AL, 125v or 250v, träge, 5x20mm	T6.3AL, 125v or 250v, träge, 5x20mm	T12.5AL, 125v or 250v, träge, 5x20mm
230V	T2AL, 250v, träge, 5x20mm	T3.15AL, 250v, träge, 5x20mm	T6.3AL, 250v, träge, 5x20mm

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

- 1 Lea las instrucciones – Todas las instrucciones de seguridad y de funcionamiento deben leerse antes de utilizar este producto.
- 2 Conserve las instrucciones – Las instrucciones de seguridad y funcionamiento deben conservarse para futuras referencias.
- 3 Cumpla las advertencias – Todas las advertencias expuestas en el equipo y en las instrucciones de funcionamiento deben de ser cumplidas.
- 4 Siga todas las instrucciones.
- 5 No use este aparato cerca del agua – El equipo no debería utilizarse cerca del agua o humedad – por ejemplo, sobre un suelo mojado o cerca de una piscina, o similar.
- 6 Limpie el reproductor solamente con un trapo seco.
- 7 No bloquee las aberturas de ventilación. Instálelo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- 8 No instale el aparato cerca de alguna fuente de calor como radiadores, salidas de calefacción, estufas, u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que generen calor.
- 9 No elimine el propósito de seguridad del enchufe polarizado o con toma de tierra. Un enchufe polarizado tiene dos patillas, una de las cuales es más ancha. Un enchufe con toma de tierra tiene dos patillas iguales y una tercera diferente para toma de tierra. La patilla ancha o la de toma de tierra se coloca para su seguridad. Si el enchufe proporcionado no vale para su toma de corriente, consulte con un electricista para cambiar su toma de corriente obsoleta.
- 10 Proteja el cable de alimentación para que no sea pisado o mordido, particularmente en los enchufes, tomas de corriente, y en el punto donde sale del aparato.
- 11 Utilice solamente los acoples/accesorios especificados por el fabricante.
- 12  Use solo el carrito, estante, trípode, soporte o mesa especificada por el fabricante, o vendida con el aparato. Cuando use un carrito, tenga precaución cuando mueva el carrito con el aparato para evitar lesiones por volcar el conjunto.
- 13 Desenchufe la unidad en caso de tormenta o cuando no la vaya a utilizar durante un largo periodo de tiempo.
- 14 Dirija todos los mantenimientos y reparaciones a personal cualificado. Es necesario llevar a reparar cuando el aparato tenga algún tipo de avería como en el cable de alimentación o en el enchufe. El aparato puede averiarse si se vierten líquidos o entran objetos en su interior. Dejar caer el aparato, exponerlo a la lluvia o a una humedad excesiva, pueden causar un daño adicional.
- 15 Por favor, coloque la unidad en un área con buena ventilación.
- 16 **PRECAUCIÓN:** Estas instrucciones de reparación son para que las use solamente personal de mantenimiento cualificado. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no efectúe ninguna reparación usted mismo que no esté contenida en las instrucciones de funcionamiento a menos que esté cualificado para hacerlo.
- 17 **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia o humedad. El aparato no debe exponerse a goteos ni a salpicaduras, y no deben colocarse objetos que contengan líquido, como jarrones, sobre el aparato.
- 18 **ADVERTENCIA:** El enchufe del cable de corriente del equipo se usa como dispositivo de desconexión y por tanto será de fácil acceso.




- 19 El símbolo de un relámpago con punta de flecha, en el interior de un triángulo equilátero pretende alertar al usuario de la presencia de “tensiones peligrosas” no aisladas en el interior del equipo, que pueden ser de magnitud suficiente para constituir un riesgo de descarga eléctrica a las personas.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no abra la carcasa (ni la cubierta posterior) ya que no hay piezas reparables por el usuario en el interior. Para efectuar reparaciones llévelo a personal cualificado.

El signo de exclamación en el interior de un triángulo equilátero pretende alertar al usuario de la presencia de instrucciones de mantenimiento y funcionamiento importantes en la literatura que acompaña al aparato.

- 20 No debería colocar llamas desprotegidas, como velas encendidas, sobre el aparato.
- 21 Las pilas/baterías para el mando a distancia vienen incluidas. No exponga las pilas/baterías a los rayos directos del sol ni a un excesivo calor, como el de un fuego. Debe tener cuidado cuando vaya a deshacerse de las pilas/baterías ya que contienen materiales tóxicos que pueden dañar el medioambiente. Por favor, diríjase a su centro local de reciclaje y recogida de basura peligrosa para obtener información sobre la eliminación de las pilas/baterías.
- 22 **ADVERTENCIA:** Los terminales marcados con el símbolo “+/-” pueden ser de magnitud suficiente como para constituir un riesgo de descarga eléctrica. El cableado externo conectado a los terminales requiere ser instalado por una persona instruida, o utilizar cables o hilos aislados listos para su uso.

- 23  Eliminación correcta de este producto. Estas marcas indican que este producto no debe desecharse junto con la demás basura doméstica en toda la UE. Para evitar posibles daños al medioambiente o a la salud humana debido a la eliminación incontrolada de residuos, recíclelo de forma responsable para fomentar la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para recuperar su producto, por favor utilice sus sistemas locales de recogida y recuperación, o contacte con el distribuidor en el cual adquirió el producto. Él puede recoger este producto para un reciclado seguro para el medioambiente.

Desembalaje y Garantía

- 1 Conserve el material del embalaje para envíos futuros.
- 2 Conserve un registro de su factura de compra y una copia del número de serie para conservar la garantía y el seguro.
- 3 Puede registrar su producto en nuestro sitio web: www.peachtreeaudio.com.

peachtree

nova^{SE}

■ Introducción

■ Panel trasero

■ Panel frontal

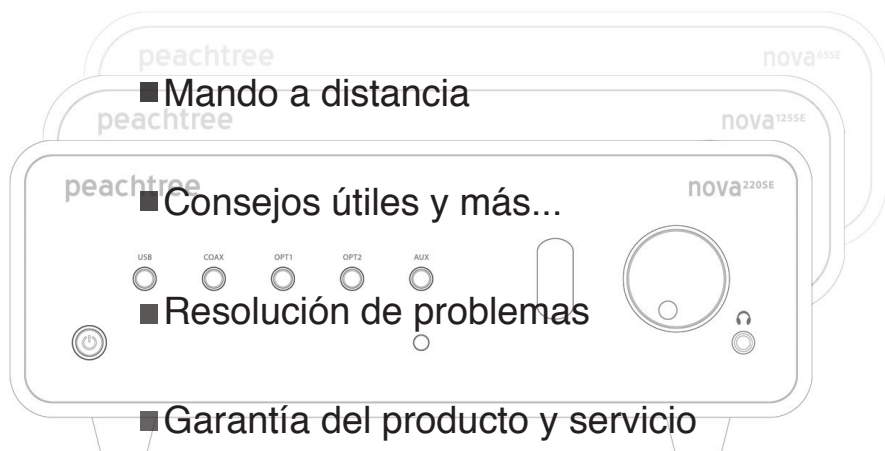
■ Mando a distancia

■ Consejos útiles y más...

■ Resolución de problemas

■ Garantía del producto y servicio

■ Especificaciones técnicas



¡Gracias por haber adquirido la Edición Especial nova de Peachtree Audio!

En Peachtree Audio diseñamos productos que utilizan una combinación única de tecnologías analógica y digital que trabajan en conjunto para ofrecer una experiencia de sonido sin igual. El modelo nova^{SE} combina un conversor DAC (digital a analógico) de alta resolución, un preamplificador de clase A con buffer de tubo incorporado, un amplificador de auricular de alta calidad y un amplificador de potencia potente aunque flexible, capaz de controlar virtualmente cualquier altavoz con facilidad y autoridad.

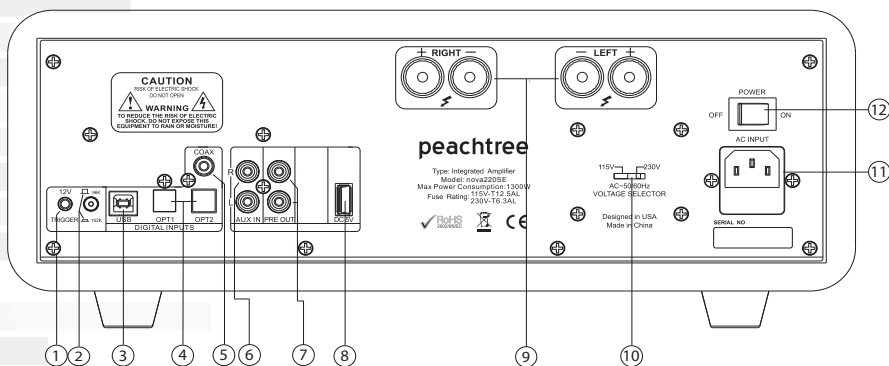
Todas las fuente de audio sonarán magníficamente con nova^{SE}. Cuando conecte la salida de audio digital desde un reproductor de disco, Sonos Connect o Apple TV podrá descubrir la calidad de sonido total de estos dispositivos. Cuando conecte su ordenador al puerto USB... descubrirá el increíble sonido real de sus archivos de música digitales al reproducirlos por medio de una DAC de alto rendimiento, como en que incorpora nova^{SE}. Incluso los archivos comprimidos, como el MP3, sonarán increíbles y los archivos de audio de alta resolución con mayor calidad que un CD sencillamente le dejarán sin respiración. El rendimiento y flexibilidad de nova^{SE} le permiten ser utilizado como pieza central de su sistema de reproducción de alto rendimiento.

Este manual está diseñado para servirle de guía para las funciones de su nova^{SE}. Explica cómo conectar las fuentes de sonido y los altavoces, cómo utilizar el producto y también ofrece consejos para obtener el mayor rendimiento de su sistema. Esperamos sinceramente que su sistema nova^{SE} le proporcione muchos años de increíbles experiencias disfrutando de la música.

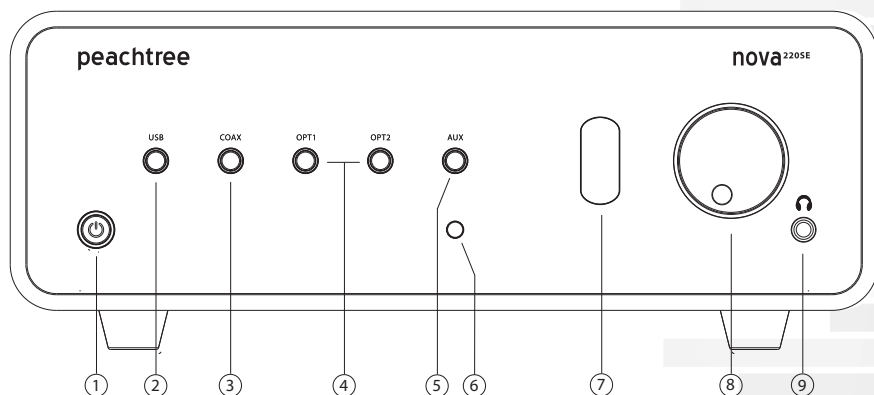
Visite nuestro sitio web en www.peachtreeaudio.com para obtener la última información sobre cómo obtener la mejor calidad de sonido de la música que tiene guardada o que reproduce por medio de streaming desde su ordenador y desde cualquier otra fuente de sonido. Póngase en contacto con su distribuidor o directamente con nosotros en caso de que tenga alguna duda que no tenga respuesta en el presente manual. Además, este también es el momento perfecto para visitar nuestro sitio web y registrar su nova^{SE}.

¡Gracias de nuevo y a disfrutar del sonido!

- El equipo de Peachtree Audio

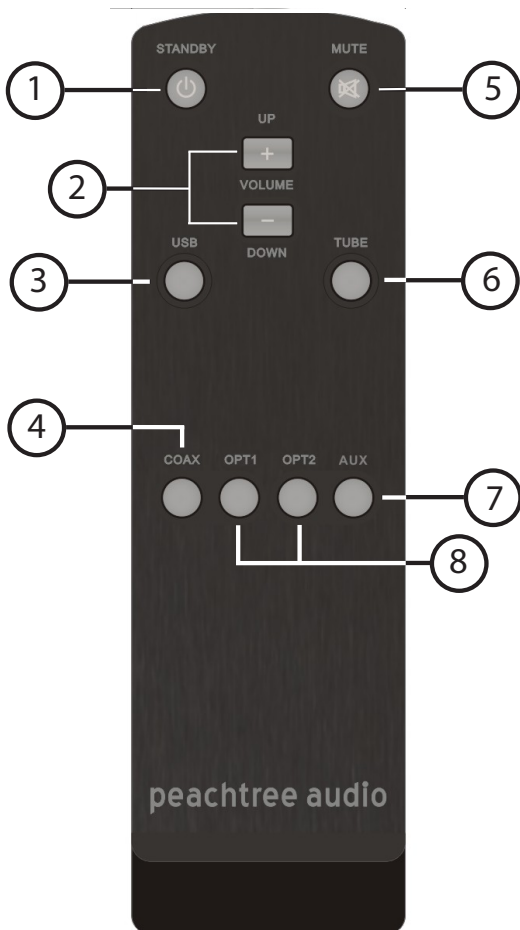


- 1 Activador de 12V:** Habilita el control de encendido/apagado de otro producto con una entrada de activación de 12V. Introduzca un extremo de un cable de 1/8» en este puerto y conecte el otro extremo a una entrada de activación de 12 V del producto que desea controlar.
- 2 Botones 96K/192K:** Cambia entre los modos de compatibilidad de entrada de audio digital 96kHz (botón sin pulsar) y 192kHz (botón pulsado). Nota: Para la reproducción de archivos >96kHz utilizando un PC Windows, deberá instalar el controlador incluido con el PC.
- 3 Entrada digital USB:** Acepta entrada de audio digital de hasta 192kHz desde el puerto USB de un PC (cuando el botón #2 indicado arriba está configurado para 192K). Nota: Para la reproducción de archivos >96kHz utilizando un PC Windows, deberá instalar el controlador incluido con el PC. Utilice un cable USB de tipo A a tipo B. Por lo general son los utilizados para conectar las impresoras a los ordenadores.
- 4 Entradas digitales OPT1 & OPT2:** Acepta entrada de audio digital desde una fuente de audio digital óptico Toslink de hasta 96 kHz. Las salidas de audio digital Toslink son comunes en la mayoría de fuentes de audio digital como el caso de los reproductores de disco, decodificadores, TV Apple, ...
- 5 Entrada Digital COAX:** Acepta entrada de audio digital desde una fuente de audio digital coaxial (estilo RCA) de hasta 192kHz. Las salidas de audio digital coaxial son comunes en muchas fuentes de audio digital como es el caso de los reproductores de discos.
- 6 Entrada analógica AUX:** Acepta entrada a nivel lineal analógica de un sintonizador, lector de casetes, phono Preamp u otros tipos de fuentes analógicas.
- 7 SALIDA PRE:** Proporciona una salida de audio analógico estéreo variable para conectar un amplificador de potencia o subwoofer externos.
- 8 CC5V:** Proporciona una fuente de CC de 5 voltios para cargar el dispositivo o ampliarlo en el futuro. Nota: no es una entrada USB.
- 9 Terminales de Altavoz:** Salida de alta potencia para conectar a un par de altavoces con una impedancia de 3Ω o superior. Marcado con + para positivo y con – para negativo.
- 10 SELECTOR DE VOLTAJE:** Cambia la compatibilidad del voltaje de entrada CA entre 115V y 230V. Desenchufe la unidad antes de cambiar el voltaje y asegúrese de usar el fusible correcto para el voltaje seleccionado. ****PRECAUCIÓN**** una configuración incorrecta puede causar daños en la unidad.
- 11 Conector del cable de alimentación y Fusible:** Para utilizar la unidad con una fuente de alimentación CA compatible, utilice el cable de alimentación proporcionado. El usuario puede cambiar el fusible después de haber desconectado la entrada CA. Póngase en contacto con su distribuidor o con el departamento de servicio de Peachtree Audio en caso de tener alguna duda relacionada con la sustitución del equipo. ****PRECAUCIÓN****, utilizar un fusible del valor incorrecto puede causar daños en la unidad.
- 12 Interruptor de ENCENDIDO/APAGADO:** Conecta y desconecta la alimentación CA a la unidad.



- 1 Botón Modo espera:** Después de enchufar el cable de CA y encender el INTERRUPTOR DE ENCENDIDO en el panel trasero, este botón cambia la unidad entre modo Encendido, con la luz encendida en azul, y modo Espera, que tendrá una luz indicadora color ámbar.
- 2 Botón USB:** Selecciona la entrada USB y enciende la luz en azul. Nota: la entrada USB es capaz de aceptar audio de hasta 192 kHz cuando está configurado el botón 96K/192K del panel trasero como 192K. Para la reproducción de archivos >96kHz utilizando un PC Windows, deberá instalar el controlador incluido con el PC.
- 3 Botón COAX:** Selecciona la entrada de audio digital coaxial y enciende la luz en azul. Nota: la entrada COAX acepta audio digital de hasta 192kHz.
- 4 Botones OPT1 & 2:** Estos botones seleccionan las entradas de audio digital Óptica 1 u Óptica 2 e iluminan la luz correspondiente en azul. Nota: estas entradas aceptan audio digital de hasta 96kHz.
- 5 Botón AUX:** Selecciona la entrada de audio digital analógica y enciende la luz en azul. Nota: cuando utilice un tocadiscos, asegúrese de que tiene un preamplificador phono conectado o incorporado para proporcionar una señal de nivel línea a la unidad.
- 6 Ventana receptor IR:** Permite la ejecución de los comandos infrarrojos desde el mando a distancia a la unidad. Para obtener mejores resultados, asegúrese de que haya una línea de vista no obstruida entre la parte superior del mando a distancia (donde se encuentra el transmisor de IR) y esta ventana.
- 7 Ventanas del Tubo:** Muestra el dispositivo instalado y se ilumina en azul cuando el dispositivo está acoplado. Nota: cuando está desacoplado, el dispositivo se elimina completamente de la ruta de la señal de audio. La iluminación de fondo en ámbar en la ventana se encenderá siempre que el producto esté encendido. La iluminación azul indica el estado acoplado/desacoplado del buffer.
- 8 Perilla de volumen:** Gire en dirección de las agujas del reloj para aumentar el volumen y en dirección contraria a las agujas del reloj para disminuir el volumen. Nota: la perilla de volumen está motorizada y gira cuando se presionan los botones subir volumen o bajar volumen en el mando a distancia. La perilla tiene una muesca para indicar con mayor facilidad la configuración actual desde la distancia.
- 9 Salida de auriculares:** Acepta conexiones de auriculares de 1/4". Al conectar unos auriculares, las SALIDAS DE ALTAVOZ Y PRE se silencian automáticamente. Nota: consulte las especificaciones para determinar la compatibilidad de los auriculares.

- 1 **MODO ESPERA:** Después de enchufar el cable de CA y encender el INTERRUPTOR DE ENCENDIDO en el panel trasero, este botón cambia la unidad entre modo Encendido, con la luz encendida en azul en el panel frontal y modo Espera, que tendrá una luz indicadora color ámbar.
- 2 **Botones SUBIR VOLUMEN Y BAJAR VOLUMEN:** Estos botones aumentan y disminuyen el nivel de salida de sonido. Nota: la perilla de volumen está motorizada y gira cuando se presionan estos botones. La perilla tiene una muesca para indicar con mayor facilidad la configuración actual desde la distancia.
- 3 **Botón de entrada USB:** Selecciona la entrada USB y enciende la luz del panel frontal en azul. Nota: la entrada USB es capaz de aceptar audio de hasta 192 kHz cuando está configurado el botón 96K/192K del panel trasero como 192K. Para la reproducción de archivos >96kHz utilizando un PC Windows, deberá instalar el controlador incluido con el PC.
- 4 **Botón COAX:** Selecciona la entrada de audio digital coaxial y enciende la luz en azul. Nota: la entrada COAX acepta audio digital de hasta 192kHz.



- 5 **SILENCIO:** Activa y desactiva el modo silencio de todas las salidas de audio.
- 6 **TUBO:** Acopla/desacopla el búfer del tubo en la sección del preamplificador. Notas: cuando está acoplado, la ventana del tubo se iluminará en azul. Cuando está desacoplado, el dispositivo se elimina completamente de la ruta de la señal de audio. la luz de fondo ámbar permanece encendida de modo constante independientemente de la configuración.
- 7 **Botón AUX:** Selecciona la entrada de audio digital analógica y enciende la luz en azul. Nota: cuando utilice un tocadiscos, asegúrese de que tiene un preamplificador phono conectado o incorporado para proporcionar una señal de nivel lineal a la unidad.

- 8 **Botones OPT1 y OPT2:** Estos botones seleccionan las entradas de audio digital Óptica 1 u Óptica 2 e iluminan la luz correspondiente en azul en el panel frontal. Nota: estas entradas aceptan audio digital de hasta 96kHz.

*Si no encuentra el mando distancia y está en modo silencio, puede desactivar el silencio de la unidad volviéndola a poner en modo espera y encendiendo de nuevo.

En Peachtree Audio diseñamos nuestros productos teniendo como primera prioridad la facilidad de uso de los mismos. No obstante, si desea reproducir archivos de alta resolución como 24/192 desde su PC, deberá configurar el botón 96K/192K en el panel trasero a 192K. Si está reproduciendo el sonido desde un sistema operativo Windows, instale el controlador incluido en el CD-ROM. Si desea realizar la reproducción desde un sistema operativo MAC, no es necesario instalar ningún controlador. A continuación le proporcionamos las indicaciones paso a paso para realizar la configuración USB. Puede encontrar los controladores más actuales en la sección de asistencia de www.peachtreeaudio.com.

Conexiones USB

PC

- ❶ Conecte el terminal USB del nova^{SE} a un puerto USB de su ordenador.
- ❷ Su ordenador "reconocerá" el DAC de Audio USB dentro del nova^{SE}. Debería aparecerle una ventana emergente indicándole una nueva conexión USB.
- ❸ Haga 'clic' con el botón derecho sobre el icono del altavoz en la parte inferior de su pantalla.
- ❹ Seleccione la pestaña de "Audio"
- ❺ Utilizando el cuadro desplegable, seleccione Peachtree 24/192 USB X.
- ❻ Haga 'clic' en Aceptar.
- ❼ Recordatorio: Debe descargar el controlador adjunto en su PC para reproducir archivos de calidad superior a 96kHz.

MAC

- ❶ Abra las Preferencias del sistema.
- ❷ Haga 'clic' en Sonido.
- ❸ En la pestaña Salida debería ver Peachtree 24/192 USB X Audio Out como una de las opciones a seleccionar.
- ❹ Selecciónela.

Ejecute el iTunes y disfrute de su música.

Una vez que haya configurado su PC siguiendo las instrucciones indicadas, debería reconocer el DAC USB interno de la unidad y guardarlo como predeterminado. Si desenchufa la conexión USB, debe repetir alguno de los pasos anteriores; puede suceder.

Otros consejos útiles...

Para obtener un mejor sonido cuando escucha música por medio de su PC, ajuste los controles de volumen de su programa de música y su PC al máximo nivel y utilice los botones volumen +/- del mando a distancia o la perilla de control de volumen del nova^{SE} para controlar los niveles de volumen del sistema completo.

Para escuchar mejor la música cuanto la fuente de sonido es el PC, evite tener varios programas abiertos. Puede comprometer la calidad del sonido e incluso provocar cortes de señal.

Proporcione un espacio libre suficiente alrededor del nova^{SE} (especialmente en la parte superior), ya que se puede calentar.

Publicamos artículos y consejos útiles para obtener el mejor sonido de los archivos de música de su PC y otras fuentes de música digital. Visite nuestro sitio web en:



www.peachtreeaudio.com

¿Interesado en el Movimiento Verde?

La unidad nova^{SE} cumple con la normativa Europea RoHs para metales no peligrosos.

La unidad nova^{SE} utiliza un modo de espera que consume menos de la mitad de un vatio de potencia.

Continuaremos investigando más formas de hacer que nuestros productos sean todo lo ecológicos posible. Puede enviarnos cualquier sugerencia a la siguiente dirección de correo electrónico: info@peachtreeaudio.com.

La unidad nova ^{SE} no se encenderá.	Compruebe que tanto el interruptor de encendido en el panel trasero como el interruptor de modo en espera (Standby) en el panel frontal están activados. El botón de modo espera en el panel frontal debe estar iluminado en azul. Se enciende en ámbar cuando la unidad está en modo espera.
La unidad nova ^{SE} se enciende, pero no emite sonido.	Asegúrese de que el sistema no esté en modo silencio y de haber seleccionado nova ^{SE} en su PC si está utilizando la entrada USB. Compruebe que su fuente digital está encendida y reproduciendo. Asegúrese de que el botón de modo espera de nova ^{SE} esté iluminado en azul y que el botón de entrada que haya seleccionado esté también iluminado en azul. Si el botón de entrada parpadea en azul eso quiere decir que la unidad nova ^{SE} está en modo silencio. Presione el botón de silencio en el mando a distancia para desactivar el modo silencio. Asegúrese de que todos los cables estén conectados correctamente.
El mando a distancia no funciona.	Compruebe las baterías retirando la tapa en la parte trasera del mando a distancia. Se trata de un mando a distancia que funciona por infrarrojos, por lo cual necesita una línea relativamente directa y clara hacia la ventana del receptor de infrarrojos en el panel frontal. Si todo funciona excepto los botones volumen +/-, esto quiere decir que debe aflojar y volver a apretar la perilla de control de volumen en el panel frontal utilizando una llave hexagonal de 1,5 mm.
Pierde intermitentemente la señal de la entrada USB.	Primero, intente relanzar el programa servidor de música (iTunes, WMP, etc.). Si su ordenador sigue sin reconocer el DAC USB, desconecte el cable USB del ordenador y de la unidad nova ^{SE} , espere unos segundos, y vuelva a realizar la conexión. Las conexiones del PC a veces se desconectan y puede que se afloje alguna conexión, al igual que sucede con la impresora u otros dispositivos conectados a su PC. No debería tener este problema a menudo. Hemos diseñado la unidad nova ^{SE} de modo que permanezca conectada a la señal USB de forma constante, pero pueden suceder igualmente pérdidas temporales de conexión.
Cuando cambia de una fuente a otra, usted oye un fuerte 'clíc' o 'pop'.	Por lo general, esto se debe a una acumulación de estática, pero no debería suceder de forma consistente durante un largo periodo de tiempo. Póngase en contacto con su distribuidor o Peachtree Audio si este problema persiste.
El amplificador se apaga pero las luces siguen encendidas.	El amplificador incluido en la unidad nova ^{SE} se desconectará en caso de caída eléctrica de gran duración o en caso de sobrecalentamiento debido a un cortocircuito en las conexiones del altavoz o a la escucha continuada a volúmenes demasiado altos. Este es el circuito de protección. Apague el volumen y espere. El amplificador debería volver a funcionar una vez que haya alcanzado una temperatura operativa segura.
Escucha zumbidos y ruidos en su nova ^{SE} al reproducir desde el ordenador.	Esto puede necesitar algunas pruebas y diagnósticos de errores. Si tiene archivos de música disponibles en un PC portátil, conéctelos a nova ^{SE} (en modo de alimentación por batería). Si funciona correctamente, sin ruido, entonces esto quiere decir que la conexión de alimentación CA al PC es la causante de un bucle de tierra en el sistema. Esto es algo normal. No obstante, las entradas digitales de nova ^{SE} están acopladas a un transformador para minimizar este problema. Póngase en contacto con su distribuidor o Peachtree Audio si este problema persiste.

Garantía internacional y reclamaciones cubiertas por la garantía

Garantía internacional

La unidad nova^{SE} incluye una garantía de piezas y mano de obra de una duración de 2 años tras la fecha de compra. El tubo tiene una garantía de 6 meses. Las unidades cubiertas bajo esta garantía incluyen las unidades nova^{SE} adquiridas directamente a los vendedores o distribuidores autorizados de Peachtree Audio.

Peachtree Audio no se responsabiliza por ningún defecto causado por un accidente, uso incorrecto, abuso, desgaste y uso inusual, ajustes o reparaciones no autorizados o uso negligente del producto. Esta garantía no cubre los gastos de envío. Visite www.peachtreeaudio.com para una copia de la garantía completa.

Reclamaciones bajo garantía

En el caso poco probable de que experimente algún fallo en el producto, escriba un correo electrónico a service@peachtreeaudio.com para obtener un número de Autorización de Devolución (AD) ANTES de enviar el producto a reparar. Los productos recibidos sin un número AD podrían no ser aceptados. También puede enviar su unidad a reparar por medio de su distribuidor o vendedor, algo que siempre recomendamos.

La unidad debe de enviarse en su embalaje original y debe devolverse al distribuidor al que realizó la compra, o, en caso de que no estuviese disponible, directamente al centro de reparaciones siguiendo las instrucciones proporcionadas por Peachtree Audio.

Le rogamos que use una empresa de transportes conocida y adecuada como FedEx o UPS. **NO REALICE EL ENVÍO POR CORREO POSTAL ORDINARIO.** Peachtree audio no acepta ninguna responsabilidad por los productos durante su transporte al distribuidor, vendedor o centro de reparaciones. Por favor, asegure el producto frente a posibles daños o pérdidas cuando lo envíe.

Para recibir asistencia técnica (no el número AD), llame al 704-391-9337.

Sede central:

Peachtree Audio
2045 120th Avenue NE
Bellevue, WA 98005
704-391-9337

www.peachtreeaudio.com

	nova ^{65SE}	nova ^{125SE}	nova ^{205SE}
Amplificador de potencia			
salida, 8Ω, ambos canales potenciados (0,5% THD)	65W/Canal	125 vatios/canal	220 vatios/canal
salida, 4Ω, ambos canales potenciados (0,5% THD)	95W/Canal	200 vatios/canal	350 vatios/canal
Altavoces compatibles	3-16Ω		
Alcance dinámico (Ponderación A)	105dB	110dB	121dB
IMD (f =18.5kHz, 1kHz, 10W)	0,005%		0,001%
Factor de amortiguación (8Ω, 50Hz y 1kHz)	>65	>500	
Respuesta de frecuencia	20Hz-20kHz (+/- 0,5dB)		
Preamplificador (AUX a salida PRE)			
Voltaje de salida RMS/Max (0,02% THD, 100kΩ)	6,3V		
Impedancia de salida (1kHz)	<50Ω		
Impedancia de entrada (1kHz)	15kΩ		
Sensibilidad de entrada de línea (mV para salida de 1V)	400mV		
Nivel de entrada máxima (1kHz)	2,5V		
Respuesta de frecuencia (entrada de 1V, ganancia de 0dB)	20Hz-20kHz (+/- 0,2dB)		
THD+N (0dB, 1V en, 1kHz, 100kΩ)	0,004%		
SNR (0dB, 1V en, 1kHz, 100kΩ)	100dB		
Amplificador de auriculares (AUX a salida HP)			
Impedancia de salida	4,7Ω		
mW 32Ω (0,1% THD)	1170mW		
mW 300Ω (0,1% THD)	182mW		
Respuesta de frecuencia (entrada de 1V, 0dB, 300Ω)	20Hz-20kHz (+/- 0,1dB)		
THD+N (1V en, 0dB, 1kHz, 300Ω)	0,006%		
SNR (1V en, 0dB, 1kHz, 300Ω)	118db		
Convertor digital a analógico (COAX a salida PRE)			
Voltaje de salida (0dBFS, 1kHz)	4.1v		
Impedancia de salida (0dBFS, 1kHz)	<50Ω		
Separación de canal (1KHz)	-66dB		
Respuesta de frecuencia (0dBFS, 1kHz)	20Hz-20kHz (+/- 0,3dB)		
THD+N (0dBFS, 1kHz)	0,009% THD		
SNR (0dBFS, 1kHz)	100dB		
Consumo de energía CA			
Potencia máxima	300W	600W	1100W
Modo pausa	25W	28W	34W
Modo espera	0,3W		
Propiedades físicas			
Medidas totales (pulgadas- A, A P)	5,0 x 14,8 x 13,5		5,8 x 14,8 x 13,5
Medidas totales (mm- A, A P)	126 x 377 x 343		145 x 377 x 343
Medidas embalado (pulgadas- A, A P)	9,9 x 19,3 x 16,6		10,6 x 19,3 x 16,6
Medidas embalado (mm- A, A P)	251 x 490 x 422		270 x 490 x 422
Peso (libras)	21,4	17,0	19,8
Peso (kg)	9,7	7,7	9,0
Peso embalado (libras)	26,7	23,2	24,3
Peso embalado (kg)	12,1	10,5	11,0
Fusible			
115V	T4AL, 125v o 250v, Retraso temporal, 5x20mm	T6.3AL, 125v o 250v, Retraso temporal, 5x20mm	T12.5AL, 125v o 250v, Retraso temporal, 5x20mm
230V	T2AL, 250v, Retraso temporal, 5x20mm	T3.15AL, 250v, Retraso temporal, 5x20mm	T6.3AL, 250v, Retraso temporal, 5x20mm

peachtree

nova^{SE}