

# PRUTE AUDIO

## COLUMNNI

User Manual  
Manual de utilizare

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
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. Use only manufacturer approved power supplies.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
13. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
14. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
15. **WARNING:** To reduce the risk of fire or electric shock, this apparatus should not be exposed to rain or moisture.
16. Avoid placing in direct sunlight.

## FCC Warnings

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

## Operating Environment Temperature

This product is designed to operate within a temperature range of 5 - 50 degrees Celsius only.

## Introduction

Thank you for purchasing this PruteAudio product. Here at PruteAudio we believe that meticulous attention to detail and a true passion for sound reproduction translate into products that our customers will fall in love with.

The PruteAudio OBELISK is a Bluetooth® enabled, active stereo hi-fi system. The speaker design features a semi-open baffle with ambiantal sound dispersion, which work in harmony with the dipolar ribbon tweeter to bring you razor-sharp high notes that are not fatiguing. The bass department is handled by a 7 inch woofer augmented by a high aperture vent and a folded type port.

The cabinet is made out of the best wood type available, Baltic birch stratified wood, with solid beech wood inserts. The wood is masterfully finished with natural stains and multiple shellac coats, giving each product a slightly different, mesmerising appearance.

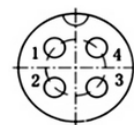
## Unpacking

The packing materials are designed to protect the speakers from damage during transport, however if visible or concealed damage is to occur in handling, it should be reported at once to your authorised PruteAudio dealer, or to the shipping company that delivered your loudspeakers. We highly recommend retaining all packaging, as it may be needed to transport the speakers in the future.

## The Speakers

I. Connect the speakers using only the provided cable. Align the plugs at each end with the notch in the speaker socket (pictured to the right), then tighten the retaining nut by hand.

II. As these speakers are self-powered, do not attempt to connect the supplied cable to the speaker outputs of a stereo Receiver



III. Connect the provided power supply to the power socket located on the left speaker, then plug the power supply to the mains.

## Control Panel

The control panel is located on the top surface of the left speaker and allows manual adjustment of the speaker system's functions.

1. **Source** This switch will change between Bluetooth and line in sources
2. **Sound profile** The sound profile can be changed between Pure, which gives a flat response and is more suitable for low to moderate listening levels and more complex music and Enhanced, which increases the sound level across the frequency spectrum and applies an enhanced Bass Boost Algorithm. The Enhanced profile is more suited for listening at medium to high volumes and bass-heavy, rhythmic music.
3. **Volume Control** The Volume Control knob is used to digitally adjust the volume level. Do not listen at high volume levels for prolonged periods, as this is a major health risk. If the sound becomes distorted toward the maximum volume setting, please reduce the volume.
4. **Standby Switch** This switch is used to put the speakers in standby mode, which will also turn off the status LEDs. We recommend putting the speakers in standby mode whenever they are idle for a larger time period.
5. **Bluetooth LED** The LED has 2 states: a blinking light means it is searching for a pair while solid light means it has established a connection
6. **ACT LED** This LED shows that the paired device is actively transmitting (either transmitting music/sound or just silence)

## Back Panel

The left speaker hosts the main connection panel

1. **Line In (jack)** You can connect a standard 3.5mm audio jack to provide a line in audio signal to the speaker system. Please note that this input is shared with the RCA input, only connect one at a time.
2. **Power** Connect the supplied power adapter to this socket.
3. **Right Speaker Connection** Please connect the right speaker to this socket, using the provided cable.
4. **Line in (RCA)** You can connect standard RCA audio jacks to provide a line in audio signal to the speaker system. Please note that this input is shared with the Jack input, only connect one at a time.

## Bluetooth

To pair a device, make sure the system is powered and not in standby mode. On your mobile device, look for DAKAB or COLUMN1 Bluetooth names, and pair that device. Only one device can be paired at a time.

## Positioning

To ensure you get the best listening experience, proper speaker positioning is recommended. Use the following guide and experiment with positioning until you get a good match with your environment.

1. Place the speakers, as much as possible at the same height with your ears in your listening position.
2. Give plenty of horizontal separation between the speakers, placing them at equal distance from the listening position, and orient them slightly towards that position.
3. If possible, do not place the speakers against walls, leaving at least 10 cm at the rear and at least 30 cm to the sides.
4. Open space above the speakers will enhance the ambient dispersion of the dipolar tweeter.
5. Do not place the speakers below an uneven ceiling, particularly a sloped ceiling, as this can distort the soundstage significantly.

## Protecting your Investment

For long lasting enjoyment of your speakers, you should respect their limits and avoid excessive volume levels for music or movie playback. Excessive volume levels can damage all types of speakers. If your speakers are pushed to excessive volume levels, they could be driven into “clipping”, which may result in severe and/or permanent damage.

If listening to your speakers at loud levels, listen carefully for any signs of harsh, distorted midrange and diminishing precision. If detected, turn the volume down immediately.

**NEVER TEST PEAK LISTENING LEVELS OF YOUR SPEAKERS BY TURNING THE VOLUME TO THE MAXIMUM LEVEL.**

## Care and Cleaning

For safe, sanitary use, it is essential to maintain and clean your speakers periodically. However, excessive cleaning may cause damage and jeopardise the longevity of the product. When not in use, avoid storing in extreme hot or cold temperatures and humidity, and avoid exposure to liquids.

## Packaging

We highly recommend retaining all product packaging for any necessary transporting. To transport, carefully place the speakers into their original packaging and close each panel.

## Cabinet Care

The cabinets of your Columni speakers are finished in a Shellac coating. Treat them with the same care you would with similar finishes such as on furniture. Dust lightly with a soft cloth, avoiding abrasive materials that will cause permanent damage to the cabinet. If necessary, wipe carefully with a cloth slightly dampened with water-based cleaner to remove heavy soil.

**NEVER use alcohol based cleaning products, and avoid alcohol spillage on the surfaces, as the shellac coating is sensitive to alcohol.**

## Drivers and Port Care

During light cleaning, avoid touching speaker diaphragms as it could cause permanent damage to the tweeter and/or drivers. To clean the driver ports, we suggest using a lint-free cloth.

# INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ IMPORTANTE

1. Citiți aceste instrucțiuni.
2. Păstrați aceste instrucțiuni.
3. Respectați toate avertismentele.
4. Urmați toate instrucțiunile.
5. Nu utilizați acest aparat lângă apă.
6. Curățați numai cu cârpă uscată.
7. Nu blocați orificiile de ventilație. Instalați în conformitate cu instrucțiunile producătorului.
8. Nu instalați în apropierea unor surse de căldură, cum ar fi calorifere, registre de căldură, sobe sau alte aparate (inclusiv amplificatoare) care produc căldură.
9. Utilizați numai surse de alimentare aprobate de producător.
10. Protejați cablul de alimentare împotriva călcării sau ciupitului, în special la prize și la punctul în care iese din aparat.
11. Utilizați numai atașamente/accesorii specificate de producător.
12. Deconectați acest aparat din priză în timpul furtunilor cu fulgere sau atunci când nu este utilizat pentru perioade lungi de timp.
13. Adresați-vă personalului de service calificat pentru toate lucrările de întreținere. Întreținerea este necesară atunci când aparatul a fost deteriorat în orice fel, cum ar fi cablul de alimentare sau ștecherul este deteriorat, s-a vărsat lichid sau au căzut obiecte în aparat, aparatul a fost expus la ploaie sau umezeală, nu funcționează normal sau a scăpat.
14. Aparatul nu trebuie expus la picurare sau stropire și nu trebuie așezate pe aparat obiecte pline cu lichide, cum ar fi vase.
15. AVERTISMENT: Pentru a reduce riscul de incendiu sau electrocutare, acest aparat nu trebuie expus la ploaie sau umezeală.
16. Evitați plasarea în lumina directă a soarelui.

## Avertismente FCC

Acest dispozitiv respectă partea 15 din Regulile FCC. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții:

- (1) Acest dispozitiv nu poate cauza interferențe dăunătoare și
- (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență primită, inclusiv interferența care ar putea provoca operare nedorită.

Orice Schimbări sau modificări care nu sunt aprobate în mod expres de partea responsabilă pentru conformitate ar putea anula autoritatea utilizatorului de a opera echipamentul.

Notă: Acest echipament a fost testat și sa constatat că respectă limitele pentru un dispozitiv digital de Clasa B, în conformitate cu partea 15 din Regulile FCC. Aceste limite sunt concepute pentru a oferi o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare într-o instalație rezidențială. Acest

echipamentul generează utilizări și poate radia energie de frecvență radio și, dacă nu este instalat și utilizat în conformitate cu instrucțiunile, poate provoca interferențe dăunătoare

comunicațiilor radio. Cu toate acestea, nu există nicio garanție că interferențele nu vor apărea într-o anumită instalație. Dacă acest echipament cauzează interferențe dăunătoare recepția radio sau televiziune, care poate fi determinată prin oprirea și pornirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferența prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientați sau mutați antena de recepție.
- Măriți distanța dintre echipament și receptor.
- Conectați echipamentul la o priză de pe un circuit diferit de cel la care este conectat receptorul.
- Consultați distribuitorul sau un tehnician radio/TV cu experiență pentru ajutor. Acest echipament respectă limitele de expunere la radiații FCC stabilite pentru un mediu necontrolat. Acest echipament trebuie instalat și operat la o distanță de minim 20 cm între radiatorul și corpul tău.

## Temperatura mediului de operare

Acest produs este conceput pentru a funcționa numai într-un interval de temperatură de 5 - 50 de grade Celsius.

## Introducere

Vă mulțumim că ați achiziționat acest produs PruteAudio. La PruteAudio, credem că atenția meticuloasă la detalii și o adevărată pasiune pentru reproducerea sunetului se traduc în produse de care clienții noștri se vor îndrăgosti.

PruteAudio OBELISK este un sistem hi-fi stereo activ cu Bluetooth®. Designul difuzorului are un deflector semi-deschis cu dispersie a sunetului ambiental, care funcționează în armonie cu tweeter-ul dipolar pentru a vă aduce note înalte ascuțite, care nu sunt obositoare. Departamentul de bas este gestionat de un woofer de 7 inch, susținut de un port de tip pliat, cu deschidere mare.

Cutia este realizată din cel mai bun tip de lemn disponibil, lemn stratificat de mesteacăn baltic, cu inserții din lemn masiv de fag. Lemnul este finisat cu măiestrie cu colorant natural și mai multe straturi de șelac, oferind fiecărui produs un aspect ușor diferit, cu reflexii de lumina în valuri.

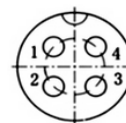
## Despachetarea

Materialele de ambalare sunt concepute pentru a proteja difuzoarele împotriva deteriorării în timpul transportului, totuși, dacă urmează să apară daune vizibile sau ascunse în timpul manipulării, acestea trebuie raportate imediat către dumneavoastră distribuitorului autorizat PruteAudio sau companiei de transport care v-a livrat difuzoarele. Vă recomandăm cu căldură să păstrați toate ambalajele, deoarece poate fi necesar pentru transportul difuzoarelor în viitor.



## Boxele

I. Conectați boxele folosind numai cablul furnizat. Aliniați mufele de la fiecare capăt cu creștătura din mufa difuzorului ( imaginea din dreapta), apoi strângeți piulița de fixare cu mâna.



II. Deoarece aceste boxe sunt active, nu încercați să conectați cablul furnizat la ieșirile pentru difuzoare ale unui amplificator stereo

III. Conectați sursa de alimentare furnizată la mufa situată pe difuzorul din stânga, apoi conectați sursa de alimentare la rețea.

## Panou de control

Panoul de control este situat pe suprafața superioară a boxei din stânga și permite reglarea manuală a funcțiilor sistemului audio.

1. **Source** Acest comutator va schimba între Bluetooth și sursele de intrare în linie
2. **Profil de sunet** Profilul de sunet poate fi schimbat între Pure, care oferă un răspuns plat și este mai potrivit pentru niveluri de ascultare scăzute până la moderate și muzică mai complexă și Enhanced, care crește nivelul sunetului pe întregul spectru de frecvență și aplică un algoritm de amplificare a basului. Profilul Enhanced este mai potrivit pentru ascultarea la volume medii până la mari și muzică ritmică cu bas intens.
3. **Controlul volumului** Butonul de control al volumului este folosit pentru a regla digital nivelul volumului. Nu ascultați la niveluri mari de volum pentru perioade prelungite, deoarece acesta este un risc major pentru sănătate. Dacă sunetul devine distorsionat la setarea volumului maxim, vă rugăm să reduceți volumul.
4. **Comutator Standby** Acest comutator este folosit pentru a pune difuzoarele în modul de așteptare, care va stinge și LED-urile de stare. Vă recomandăm să puneți difuzoarele în modul de așteptare ori de câte ori sunt inactive pentru o perioadă mai mare de timp.
5. **LED Bluetooth** LED-ul are 2 stări: o lumină intermitentă înseamnă că caută o pereche, în timp ce lumina continuă înseamnă că a stabilit o conexiune
6. **LED-ul ACT** Acest LED arată că dispozitivul asociat transmite în mod activ (fie transmite muzică/sunet, fie doar tăcere)

## Panoul din spate

Difuzorul din stânga găzduiește panoul principal de conectare

1. **Line In (jack)** Puteți conecta o mufă audio standard de 3,5 mm pentru a furniza un semnal audio de linie la sistemul audio. Vă rugăm să rețineți că această intrare este partajată cu intrarea RCA, conectați doar unul odata.
2. **Power** Conectați adaptorul de alimentare furnizat la această mufa.
3. **Right Speaker Connection** Conectați boxa dreapta in aceasta mufa, folosind cablul furnizat.

4. **Line In (RCA)** Puteți conecta mufe audio RCA standard pentru a furniza un semnal audio de linie la sistemul audio. Vă rugăm să rețineți că această intrare este partajată cu intrarea Jack, conectați doar unul odata.

## Bluetooth

Pentru a asocia un dispozitiv, asigurați-vă că sistemul este alimentat și nu în modul standby. Pe dispozitivul mobil, căutați numele DAKAB sau COLUMNS Bluetooth și asociați dispozitivul respectiv. Numai un singur dispozitiv poate fi asociat la un moment dat.

## Poziționare

Pentru a vă asigura că beneficiați de cea mai bună experiență de ascultare, se recomandă poziționarea corectă a difuzoarelor. Utilizați următorul ghid și experimentați cu poziționarea până când obțineți o potrivire bună cu mediul dvs. de ascultare:

1. Așezați difuzoarele, pe cât posibil la aceeași înălțime cu urechile, în poziția uzuală de ascultare.
2. Oferiți cât mai multă separare orizontală între difuzoare, plasându-le la distanță egală de poziția de ascultare și orientați-le ușor spre acea poziție.
3. Dacă este posibil, nu așezați difuzoarele pe pereți, lăsând cel puțin 10 cm în spate și cel puțin 30 cm spre laterale.
4. Spațiul deschis deasupra difuzoarelor va îmbunătăți dispersia ambientală a tweeter-ului dipolar.
5. Nu așezați difuzoarele sub un tavan neuniform, în special sub un tavan înclinat, deoarece acest lucru poate distorsiona în mod semnificativ scena sonoră.

## Protejarea investiției dvs

Pentru a vă bucura pe termen lung de difuzoare, ar trebui să respectați limitele acestora și să evitați nivelurile excesive ale volumului pentru redarea muzicii sau a filmelor. Nivelurile excesive ale volumului pot deteriora toate tipurile de difuzoare. Dacă difuzoarele dvs. sunt împinse la niveluri excesive de volum, acestea ar putea fi împinse în „clipping”, ceea ce poate duce la daune grave și/sau permanente.

Dacă ascultați difuzoarele la niveluri puternice, ascultați cu atenție pentru orice semne de frecvență medie aspră, distorsionată și precizie în scădere. Dacă este detectat, reduceți imediat volumul.

**NU TESTAȚI NICIODATĂ NIVELELE DE VÂRF DE ASCULTARE ALE BOXELOR DVS. ROTIND VOLUMUL LA NIVELUL MAXIM.**

## Îngrijire și curățare

Pentru o utilizare sigură, sanitară, este esențial să vă întrețineți și să vă curățați difuzoarele periodic. Cu toate acestea, curățarea excesivă poate provoca daune și periclita longevitatea produsului. Când nu este utilizat, evitați depozitarea la temperaturi extreme de cald sau rece și umiditate și evitați expunerea la lichide.

## Ambalare

Vă recomandăm cu căldură să păstrați toate ambalajele produselor pentru orice transport necesar. Pentru transport, așezați cu grijă difuzoarele în ambalajul original și închideți fiecare panou.

## Îngrijirea cutiilor

Cutiile difuzoarelor dvs. Columni sunt finisate cu un strat Shellac. Tratați-le cu aceeași grijă pe care ați avea-o cu finisaje similare, cum ar fi pe mobilier. Stergeți ușor cu o cârpă moale, evitând materialele abrazive care vor cauza deteriorarea permanentă a cutiei. Dacă este necesar, ștergeți cu grijă cu o cârpă ușor umezită cu detergent pe bază de apă pentru a îndepărta murdăria grea.

**NU folosiți NICIODATĂ produse de curățare pe bază de alcool și evitați scurgerea de alcool pe suprafețe, deoarece stratul de shellac este sensibil la alcool.**

## Îngrijirea difuzoarelor și a portului de bas

În timpul curățării ușoare, evitați atingerea diafragmelor difuzoarelor, deoarece ar putea provoca daune permanente tweeter-ului și/sau driverelor. Pentru a curăța portul de bas, vă recomandăm să utilizați o cârpă ce nu lasa scame.