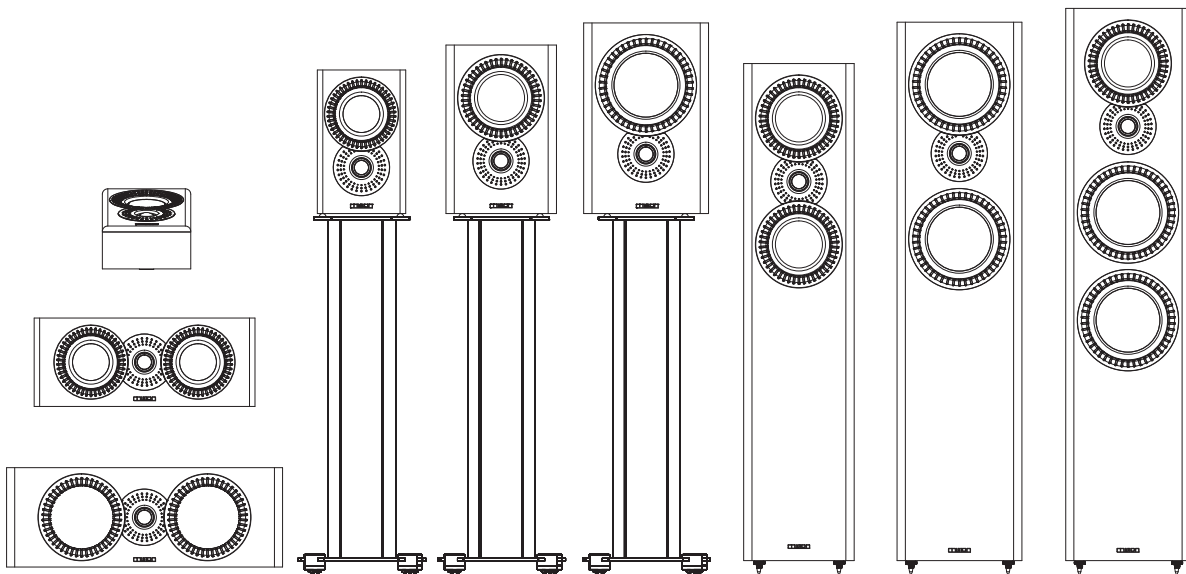


LX-1 MKII
LX-2 MKII
LX-3 MKII
LX-4 MKII
LX-5 MKII
LX-6 MKII
LX-C1 MKII
LX-C2 MKII
LX-3D Surround MKII



Manual Utilizare

MISSION

Instrucțiuni importante pentru integritatea boxelor

Înainte de a instala acest produs, citiți toate aceste instrucțiuni!



Acest simbol indică faptul că există instrucțiuni importante de utilizare și întreținere în literatura care însoțește această unitate.

Acest simbol indică faptul că există instrucțiuni importante de utilizare și întreținere în literatura care însoțește această unitate.

Citiți aceste instrucțiuni. Păstrați aceste instrucțiuni. Luați în considerare toate avertismentele. Urmați toate instrucțiunile.

Înainte de a efectua orice conexiune, deconectați toate unitățile din sistemul dumneavoastră la rețea.

Setați controlul volumului la minim atunci când porniți sistemul sau schimbați sursele și schimbați nivelul treptat.

NU folosiți amplificatorul la volum maxim.

Asigurați-vă că toate difuzoarele din sistem sunt conectate corect.

NU expuneți difuzoarele la frig excesiv, căldură, umiditate sau lumina soarelui.

Difuzoarele nu trebuie amplasate direct în fața altor unități hi-fi și nu trebuie să împartă același raft sau dulap.

NU așezați obiecte grele deasupra difuzoarelor.

Unii producători interzic amplasarea de obiecte deasupra televizorului lor. Verificați manualul televizorului înainte de a instala boxa centrală direct pe televizor. Consultați distribuitorul TV dacă aveți îndoieli.

NU conectați bornele difuzoarelor la sursa de alimentare.

NU demontați difuzorul. Nu există piese care să poată fi reparate de către utilizator și veți anula garanția prin aceasta. Toate lucrările de întreținere se adresează personalului de service calificat. Întreținerea service este necesară atunci când aparatul a fost deteriorat în vreun fel, aparatul a fost expus la ploaie sau umezeală, nu funcționează normal sau a fost scapat.

Atenție: Schimbările sau modificările neaprobate în mod expres de către producător ar putea anula autoritatea utilizatorului de a utiliza acest dispozitiv.

Despachetarea boxelor

Boxele din seria LX MKII vin în diferite forme și dimensiuni. Dacă despachetați o boxa de podea, vă rugăm să rețineți că aceste unități sunt grele.

Vă sugerăm să aveți pe cineva care să vă ajute.

Ridicați cu atenție boxa din ambalaj. NU încercați să ridicați boxa folosind punga de protecție.

Despachetați cu grijă accesoriile.

Dacă există semne de deteriorare sau dacă conținutul este incomplet, raportați acest lucru dealer-ului dvs. cât mai curând posibil.

Păstrați ambalajul pentru transportul în siguranță al produsului în viitor. Dacă aruncați ambalajul, faceți acest lucru cu respectarea oricăror dispoziții de reciclare din zona dumneavoastră.



AVERTISMENT: Când un amplificator este utilizat la volum prea mare, dincolo de capacitățile sale, acesta va produce semnal de iesire distorsionat, care va deteriora rapid difuzoarele prin supraîncălzire.

Asigurați-vă că amplificatorul dvs. nu este lăsat nesupravegheat atunci când redați muzica, de exemplu la petreceri, și reduceți volumul la primul semn audibil de distorsiune!

Conditii de Garantie

Niciun dealer sau distribuitor nu poate modifica termenii acestei garanții care sunt personale cumpărătorului inițial și nu sunt transferabile.

Vă rugăm să păstrați factura de vânzare ca dovadă a achiziției.

Cererile de garanție trebuie făcute ori de câte ori este posibil prin intermediul Dealerul de la care a fost achiziționat echipamentul.

Această garanție exclude:

Daune cauzate de neglijență, accident, utilizare greșită, uzură sau prin instalarea, reglarea sau repararea incorectă de către personal neautorizat. Orice întreținere neautorizată va duce la pierderea garanției.

Răspunderea pentru daune sau pierderi survenite în tranzitul către sau de la cumpărător.

Daune, pierderi sau vătămări ulterioare, rezultate din sau în legătură cu acest echipament.

Bine ati venit in lumea Mission

Mission este un brand care furnizează sunet si stil de viață care îmbină moștenirea Hi-Fi cu designul contemporan.

Seria LX MKII este cea mai recentă dintr-o serie lungă de boxe distinse Mission. Aceste boxe avansate din punct de vedere tehnologic vor completa cele mai bune electronice și décor interior. Această serie încorporează conuri pentru bass, sisteme de motoare proiectate cu precizie și tweeter avansate. Toate unitățile noastre de antrenare a difuzoarelor sunt fabricate în fabrica noastră folosind cele mai noi scule de precizie. Boxele tale Mission LX MKII îți vor aduce o mare plăcere mulți ani.

Informatii generale



Vă rugăm să citiți cu atenție aceste instrucțiuni înainte de a vă instala difuzoarele. Câteva minute studiind acest manual vă vor asigura o performanță superbă a boxelor dumneavoastră timp de mulți ani. Vă rugăm să acordați atenție tuturor precauțiilor tipărite pe paginile marcate cu acest simbol. !

Pregătirea difuzoarelor

Modelele Mission LX-4 MKII, LX-5 MKII și LX-6 MKII de podesă necesită montarea cu vârfurile incluse înainte de utilizare. Utilizați șurubul furnizat pentru a fixa plintele de baza boxelor.

Asigurați-vă că șuruburile sunt strânse complet. După despachetare, celelalte boxe nu mai au nevoie de pregătire suplimentară.

Vă rugăm să îndepărtați dopurile de spumă de la portul de bas în partea din spate a difuzorului. Toate boxele LX MKII (cu excepția LX-C1 MKII și C2 MKII) sunt incinte reflex. Dopurile de spumă nu sunt, în general, necesare, dar pot fi folosite pentru a modifica parametrii de bas și rezonanțe umede, în special atunci când acționați difuzoarele lângă pereți etc.

Așezați un dop de spuma în fiecare port al difuzorului și reglați-le înăuntru și în afară după cum este necesar, dacă sunt necesare în mediul dvs. de ascultare.

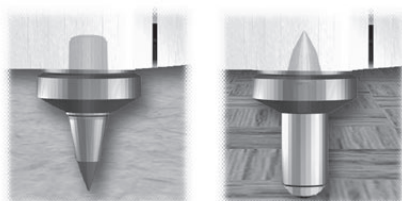
Vă sfătuim să păstrați dopurile cu ambalajul și manualul original.

Montarea spikeurilor



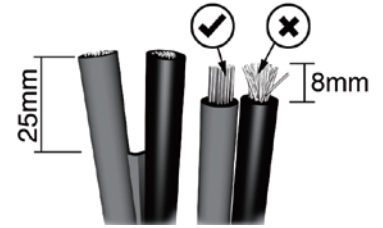
Avertisment: Fii atent! Spikeurile boxelor sunt foarte ascuțite. Când poziționați boxele, evitați perforarea cablurilor electrice.

- Întoarceți boxa și așezați partea superioară pe o suprafață moale.
- Înșurubați câte o piuliță pe fiecare vârf.
- Înșurubați vârfurile în bușele montate în baza incintei. Utilizați capătul ascuțit pe covor sau capătul bombat pe podele dure. Reduceți cu atenție boxa în poziția normală.
- Asigurați-vă că vârfurile nu străpung cablurile etc. sub covor.
- Reglați înălțimea înșurubând sau scoțând unul sau mai multe vârfuri până când difuzorul este stabil și nivelat
-

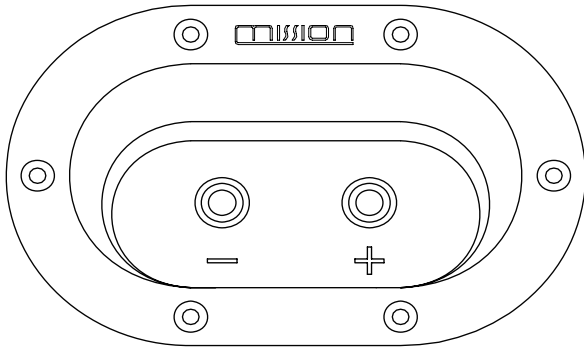


Conectarea boxelor

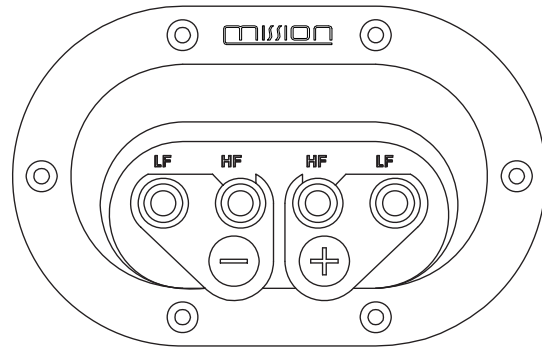
Cablul difuzorului este codificat de polaritate de-a lungul unei margini. Împărțiți cablul la o adâncime de aproximativ 25 mm și îndepărtați 8 mm de izolație de pe fiecare fir. Dacă cablul este torsadat, răsuciți firele pentru a vă asigura că niciun fir rătăcit nu intra în contact cu terminalul opus.



Conectorii boxelor și conectarea acestora

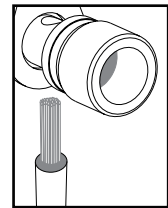


Single-wired (LX-1 MKII, LX-2 MKII și LX-3 MKII)



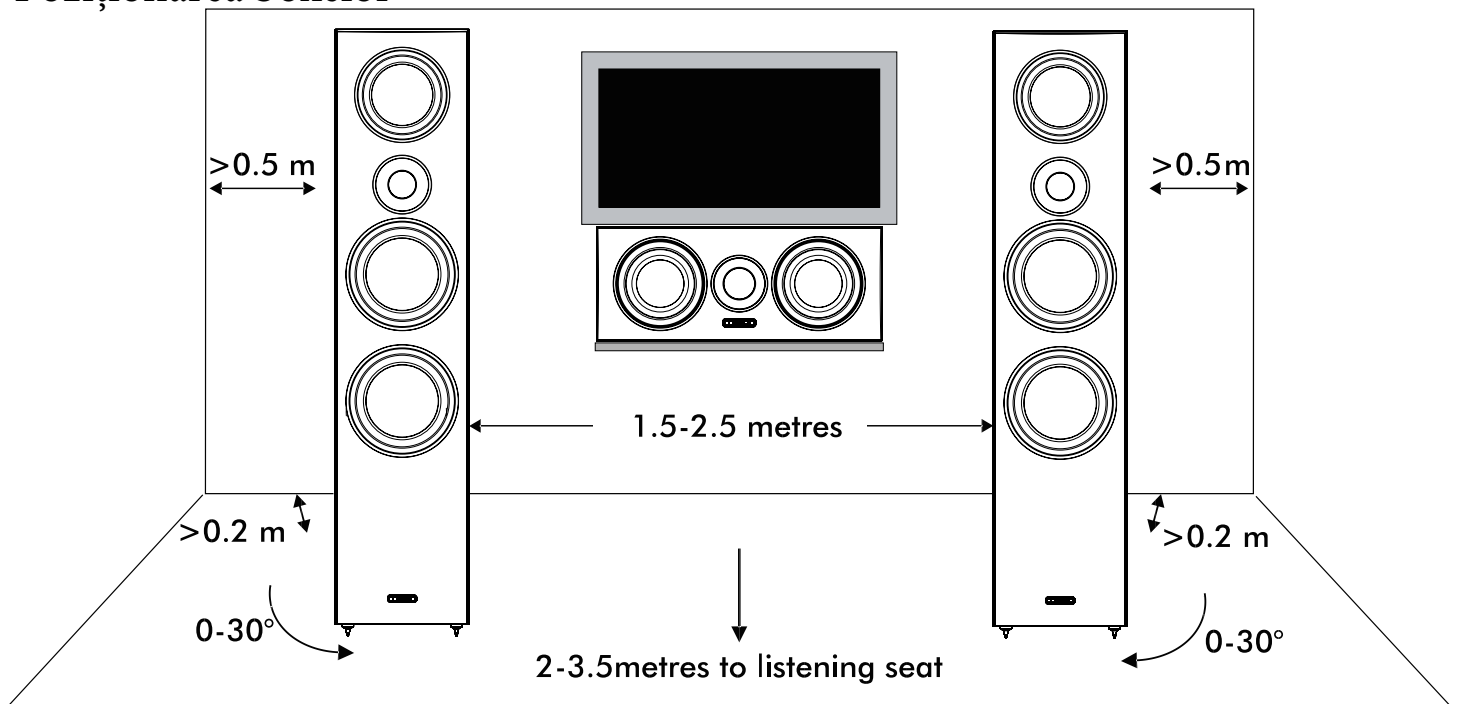
Bi-wired (LX-4 MKII, LX-5 MKII și LX-6 MKII)

Deșurubați terminalul și treceți capătul liber al cablului prin orificiul transversal, asigurându-vă că nu există fire slăbite. Strângeți bine.



Conectați borna roșie, pozitivă (+) a boxei din stânga la borna roșie de poziționare (+) corespunzătoare a amplificatorului. Conectați bornele negre, negative (-) în mod similar. Repetați pentru toate boxele în consecință.

Poziționarea boxelor



Boxe de podea și de raft

Boxele de pe podea Mission LX-4 MKII, LX-5 MKII și LX-6 MKII ar trebui să fie amplasate pe podea (în mod ideal pe spikeuri). Cele de raft Mission LX-1 MKII, LX-2 MKII și LX-3 MKII ar trebui montate pe suporturi rigide, în mod ideal spikeuri cuplate la podea.

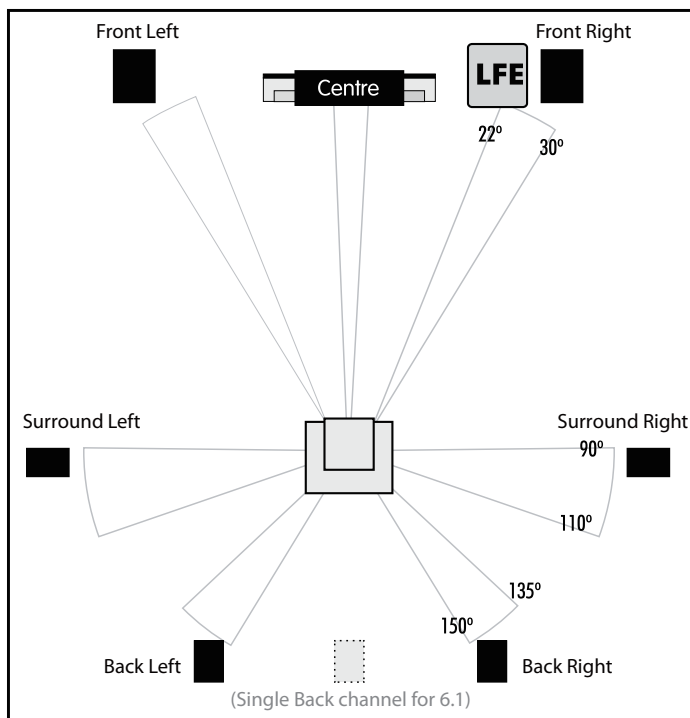
Înălțimea este importantă: un suport ar trebui să plaseze partea superioară a tweeterului la nivelul urechii pentru un ascultător așezat. Distanța față de perete poate afecta profund performanța sonoră a boxelor. Dacă boxele dvs. sunt prea aproape de perete, basul va fi prea puternic și sunetul va fi colorat. Mutandu-le în camera poate crește claritatea, dar tinde să reducă ieșirea de bas. Când este poziționat corect, răspunsul în frecvență este neutru, cu bas bine definit și puternic. Începeți cu boxele la aproximativ 300 mm de perete și la o distanță de 1,8 m între ele. Distanța de la fiecare boxa la peretele lateral trebuie să fie de cel puțin 500 mm. Variați distanța dintre cele două boxe și distanța de la perete până când obțineți o scenă stereo perfectă. Dacă boxele sunt conectate corect, sunetul ar trebui să fie plin, cu înalte curate și un bas profund și bogat.

Reglaj și fază

Faza: Pentru a verifica faza difuzorului, verificați polaritatea firului la bornele boxelor și la bornele amplificatorului. Culoarea conductorului trebuie conectată întotdeauna în același mod. Dacă boxele sunt conectate corect, veți auzi un sunet complet, cu medii curate și un bas profund și puternic.

Reglaj fin: Toate boxele, cu excepția celor de centru (LX-C1 MKII și LX-C2 MKII), sunt incinte bas reflex. Deși acestea nu vor fi necesare în mod normal, sunt dopuri de spuma pentru porturile de bas reflex care pot fi utilizate pentru a modifica parametrii de bas, în special atunci când se utilizează boxele în apropierea pereților sau a colțurilor. Așezați un dop în fiecare port al difuzorului și reglați-le în interior și în afară, după cum este necesar.

Home Theatre Topics



Loudspeaker Positioning

Front Loudspeakers: The front loudspeakers are placed on either side of the TV monitor, 2 to 3 metres apart. The speakers should be angled slightly so they are aimed towards the listeners.

Rear Surround Channels

We recommend placing the surround speaker in a high position, behind the listeners head. If the rear wall is more than 1 metre behind the listening seat, an alternative position is on the side walls. If the walls are a long way from the listening seat, consider stand mounting the loudspeakers.

Centre Channel

Most of the dialogue comes from the centre loudspeaker. Speech should appear to originate from the actors mouths. Operating height is important. Ideally the front and centre channel speakers should be at the same height. The front of the cabinet should be level with the TV screen.

Setting Speaker Sizes

When used with a subwoofer, digital AV processors usually require you to set the size of the loudspeakers for good bass management. This is usually 'Large' or 'Small'. For the LX-1 MKII, LX-2 MKII, LX-3 MKII, LX-3D MKII, LX-C1 MKII and LX-C2 MKII, these the loudspeakers should set to 'Small'. Depending on the performance of your subwoofer you may set the LX-4 MKII, LX-5 MKII and LX-6 MKII to 'Large' or 'Small'.

Loudspeaker Maintenance

Use a cloth to clean your cabinet and very occasionally a slightly dampened cloth to remove finger marks, etc. If necessary clean the grilles carefully in place with a soft brush.

Specifications

Model	LX-1 MKII	LX-2 MKII	LX-3 MKII
General description	2-way bookshelf speaker	2-way bookshelf speaker	2-way bookshelf speaker
Enclosure type	bass reflex	bass reflex	bass reflex
Transducer complement	2-way	2-way	2-way
Bass driver	4"(100mm) composite fibre	5"(130mm) composite fibre	6.5"(165mm) composite fibre
Treble driver	25mm microfibre dome	25mm microfibre dome	25mm microfibre dome
AV shield	No	No	No
Sensitivity (2.83V @ 1m)	86dB	87dB	88dB
Recommended amplifier power	20-80w	20-100W	20-120W
Peak SPL	99dB	103dB	105dB
Nominal impedance	8Ω Compatible	8Ω Compatible	8Ω Compatible
Minimum impedance	4.2Ω	3.8Ω	4.1Ω
Frequency response (+/-3dB)	58Hz ~ 20kHz	55Hz ~ 20kHz	45Hz ~ 20kHz
Bass extension(-6dB)	55Hz	50Hz	40Hz
Crossover frequency	2.7kHz	3.2kHz	3.2kHz
Cabinet Volume (in litres)	5.5L	8.5L	13.2L
Dimensions (mm)			
Height (on plinth)	260mm	305mm	345mm
Width	160mm	200mm	226mm
Depth (with terminals)	(200+8)mm	(250+8)mm	(300+8)mm
Carton size	440 x 290 x 345mm	535 x 350 x 400mm	590 x 400 x 450mm
Net weight	4.13kg/pcs	6.34kg/pcs	8.42kg/pcs
Gross weight	9.42kg/ctn	14.4kg/ctn	18.9kg/ctn
Finish	Walnut Pearl / Lux White / Lux Black	Walnut Pearl / Lux White / Lux Black	Walnut Pearl / Lux White / Lux Black

Model	LX-4 MKII	LX-5 MKII	LX-6 MKII
General description	2-way floorstanding speaker	2-way floorstanding speaker	3-way floorstanding speaker
Enclosure type	bass reflex	bass reflex	bass reflex
Bass driver	5"(130mm) composite fibre x2	6.5"(165mm) composite fibre x2	6.5"(165mm) composite fibre x2
Midrange driver			5"(130mm) composite fibre
Treble driver	25mm microfibre dome	25mm microfibre dome	25mm microfibre dome
AV shield	No	No	No
Sensitivity (2.83V @ 1m)	89dB	90dB	91dB
Recommended amplifier power	30-120W	30-150W	30-200W
Peak SPL	105dB	106dB	107dB
Nominal impedance	8Ω Compatible	8Ω Compatible	8Ω Compatible
Minimum impedance	4.3Ω	4.2Ω	3.0Ω
Frequency response (+/-3dB)	45Hz ~ 20kHz	42Hz ~ 20kHz	35Hz ~ 20kHz
Bass extension(-6dB)	40Hz	38Hz	30Hz
Crossover frequency	3.0kHz	2.3kHz	400Hz,3.3kHz
Cabinet Volume (in litres)	29L	42L	3.2L/72.5L
Dimensions (mm)			
Height (on plinth&spike)	(900+20)mm	(975+20)mm	(1000+20)mm
Width	200mm	226mm	226mm
Depth (with terminals)	(265+8)mm	(300+8)mm	(325+8)mm
Carton size	385 x 315 x1015mm	420 x 340 x 1090mm	445 x 340 x 1115mm
Net weight	15.5kg/pcs	19.1kg/pcs	21.9kg/pcs
Gross weight	18.5kg/ctn	22.4kg/ctn	24.7kg/ctn
Finish	Walnut Pearl / Lux White / Lux Black	Walnut Pearl / Lux White / Lux Black	Walnut Pearl / Lux White / Lux Black

Specifications

Model	LX-C1 MKII	LX-C2 MKII	LX-3D Surround MKII
General description	2-way centre speaker	2-way centre speaker	2-way surround speaker
Enclosure type	closed-box system	closed-box system	closed-box system
Transducer complement	2-way	2-way	2-way
Bass driver	4"(100mm) composite fibre x2	5"(130mm) composite fibre x2	4"(100mm) composite fibre
Treble driver	25mm microfibre dome	25mm microfibre dome	25mm microfibre dome
AV shield	No	No	No
Sensitivity (2.83V @ 1m)	88dB	89dB	86dB
Recommended amplifier power	20-100W	20-120W	20-80W
Peak SPL	103dB	105dB	99dB
Nominal impedance	8Ω Compatible	8Ω Compatible	8Ω Compatible
Minimum impedance	4.3Ω	4.3Ω	4.5Ω
Frequency response (+/-3dB)	75Hz ~ 20kHz	65Hz ~ 20kHz	105Hz ~ 20kHz
Bass extension(-6dB)	70Hz	60Hz	90Hz
Crossover frequency	3.5kHz	3.2kHz	2.8kHz
Cabinet Volume (in litres)	7.6L	12.5L	2.2L
Dimensions (mm)			
Height (on plinth)	160mm	180mm	(150+8)mm
Width	400mm	500mm	160mm
Depth (with terminals)	(200+8)mm	(230+8)mm	260mm
Carton size	495 x 300 x 255mm	595 x 330 x 275mm	365 x 345 x 245mm
Net weight	6.32kg/pcs	8.63kg/pcs	3.28kg/pcs
Gross weight	7.5kg/ctn	10.2kg/ctn	7.8kg/ctn
Finish	Walnut Pearl / Lux White / Lux Black	Walnut Pearl / Lux White / Lux Black	Walnut Pearl / Lux White / Lux Black

Service Centre

Should a fault occur with your loudspeakers, please pack it correctly, using the original packing, so you can ship it safely. Product for service should be returned to the appointed dealer from whom you purchased the product. If you experience difficulties or there is no mission dealer in your area, contact the Mission distributor or the office below.

UK

IAG Service Dept, 13/14 Glebe Road, Huntingdon, Cambridgeshire PE29 7DL, UK

Tel: +44 0 1480 452 561

Email: service@mission.co.uk



IAG House, 13/14 Glebe Road, Huntingdon, Cambridgeshire, PE29 7DL, UK

Tel: +44(0)1480 452561 Email: service@mission.co.uk www.mission.co.uk

IAG reserves the right to alter the design and specifications without notice. All rights reserved © IAG Group Ltd.

Mission is a member of the International Audio Group. CODE: MH14-MNL005a