



Gamme Silver

monitoraudio.com





Une performance
hors du commun



Telle est l'ambition de Monitor Audio : vous offrir le meilleur son possible. Dotées d'une technologie poussée, les enceintes de la gamme Silver restitueront sans effort et avec réalisme vos films ou morceaux préférés et vous feront plonger immédiatement au cœur de la performance.

La qualité Silver

La conception des enceintes de Monitor Audio repose sur trois piliers : perfection du son, du design et qualité de fabrication.

Bénéficiant du savoir-faire britannique indéniable pour la haute fidélité, chacun des neuf modèles de la gamme Silver a été méticuleusement développé par nos ingénieurs et techniciens, tous aussi mélomanes que vous. Notre nouvelle famille d'enceintes élégantes est le fruit de plus de quarante années d'expérience en développement acoustique et porte la reproduction sonore à un nouveau niveau de performance.

Conçues pour vous

La gamme Silver bénéficie des technologies développées pour notre gamme de référence Platinum II permettant de réduire la distorsion et d'obtenir ainsi une pureté exceptionnelle des médiums pour une parfaite intégration acoustique des enceintes centrales dans un système home cinéma.

Spécialiste des membranes coniques en matériaux métalliques, Monitor Audio a développé pour cette gamme de tout nouveaux haut-parleurs.

Une fois que vous aurez sélectionné les enceintes Silver correspondant le mieux à vos besoins, préparez-vous à redécouvrir vos collections d'albums et de films et à les entendre comme jamais vous ne les avez entendus auparavant.

Contenu de la gamme Silver

Enceintes colonnes

Les trois enceintes colonnes s'intégreront parfaitement au sein de pièces vastes et sont idéales en enceintes frontales dans un système home cinéma. Optez soit pour la puissante Silver 500, trois voies, pièce maîtresse de la gamme pour une performance optimale, la Silver 300, trois voies, plus compacte et élégante ou bien la fine Silver 200 si vous cherchez à équiper un intérieur moderne et réduit de façon discrète sans toutefois perdre en qualité sonore.

Enceintes bibliothèques

Si vous êtes à la recherche d'enceintes petites mais puissantes, nos deux enceintes bibliothèques, la Silver 100 et Silver 50 feront votre bonheur.

Home cinéma

Voies centrales

La voie centrale peut transmettre près de soixante pourcents du son total d'un système home cinéma, cela démontre son importance. Equipée de quatre haut-parleurs, l'enceinte trois voies C350 excelle dans sa catégorie et est la solution parfaite pour ceux qui souhaitent un système puissant. La C150, plus petite, a été conçue avec l'idée de se débarrasser du point mort central que l'on retrouve souvent dans une configuration médium-tweeter-médium.

Voies d'effets et voies arrières

Discrète, la Silver FX et sa caisse inclinée vient se fixer au mur pour s'intégrer parfaitement à tous types d'intérieurs.

Caisson de basses

Pour obtenir des effets au grave percutant, le Silver W12 délivre des basses impressionnantes descendant jusqu'à 22Hz. Avec son contrôle DSP et son amplificateur embarqué de 500W, ce puissant caisson sera le parfait compagnon de votre système home cinéma.

Laissez-vous surprendre par vos enceintes Silver

Caractéristiques principales

- Chaque modèle de la gamme Silver garantie un rendement élevé, une distorsion minimum et une impédance supérieure aux modèles précédents.
- Les enceintes sont donc plus facile à marier avec n'importe quel amplificateur et plus facile à alimenter, le choix d'électronique est donc plus grand.
- Reprise des technologies de nos enceintes de référence pour un rendu sonore des plus purs.
- Haut-parleurs coniques à distorsion faible en C-CAM RST (Rigid Surface Technology) pour plus de rapidité et de précision
- Choix entre des finitions en bois véritables haute qualité et une finition laquée
- Nouvelle finition satin blanc pour les intérieurs modernes
- Charge facile offrant de multiples possibilités pour le choix de l'amplificateur
- Choix d'enceintes ultra-slim et d'enceinte centrales pour s'intégrer à un maximum de configurations et de tailles de pièces
- Voies centrales dédiées et caisson actif avec traitement du signal pour une expérience home cinéma optimale.
- Grilles très fines et magnétiques à l'apparence discrète.
- Stabilité garantie grâce aux nouveaux pieds des colonnes



Spécificités techniques

1. 30 années de perfectionnement du tweeter à dôme métallisé

Le nouveau tweeter à dôme doré C-CAM de 25mm réduit la distorsion à un minimum pour restituer des aigus doux et d'une extrême clarté, sans agressivité aucune.

2. Des haut-parleurs emblématiques

Les haut-parleurs d'une enceinte revêtent une importance particulière, leur but étant de reproduire les ondes sonores que nous entendons. La membrane conique a été développée et perfectionnée à l'aide d'outils de modélisation informatique sophistiqués permettant l'utilisation d'un C-CAM plus fin et léger. Les aimants et bobines concourent à reproduire un son pur, même à haut niveau.

3. Une intégration parfaite

Les composants des filtres ont tous été sélectionnés avec soin afin que tous les haut-parleurs puissent fonctionner de concert de façon harmonieuse. Des condensateurs à film polypropylène et des inducteurs à air et laminés en acier assurent l'intégrité du signal et une écoute sublime.

4. Des caisses rigides

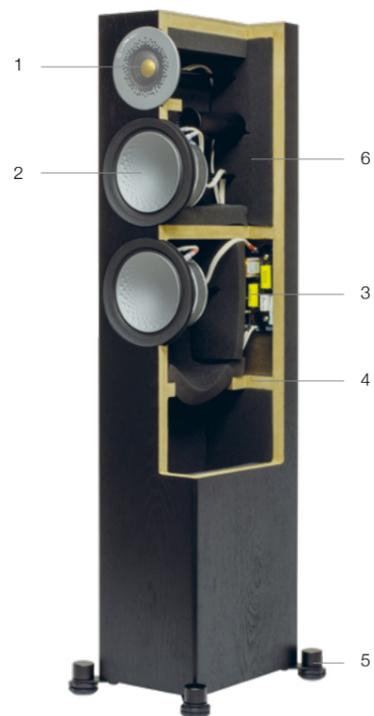
Le développement de la nouvelle gamme Silver a impliqué l'usage d'équipements de balayage laser de précision au sein du prestigieux National Physical Laboratory, pour assurer un renforcement optimal du coffret, étape essentielle dans la quête d'un son le plus naturel possible. Spécifique à Monitor Audio, la fixation des haut-parleurs par l'arrière et à l'aide d'une seule vis traversante 'bolt-through' contribue également à la restitution d'un son plus clair et moins coloré.

5. Des lignes élancées et élégantes

Les colonnes de la gamme Silver sont dotées de pieds conçus à partir d'un matériau en métal solide afin de servir de plateforme stable.

6. La qualité dans le détail

Les grilles ultra-slim de la gamme Silver sont équipées d'aimants dissimulés pour un rendu esthétique épuré. Les événements bass-reflex HiVe II de Monitor Audio, emblématiques de la marque, revêtent une moulure rectiligne striée afin d'accélérer le débit d'air et de réduire les turbulences. La technologie Hive II a la capacité de faire circuler l'air beaucoup plus rapidement qu'un événement classique, offrant ainsi des basses rapides et puissantes couplées avec une réponse transitoire inégalée.



Enceintes bibliothèques

Désormais, les enceintes n'ont plus besoin d'être de grande taille pour remplir une pièce de son homogène grâce à la conception astucieuse des enceintes Silver compactes.



Silver 50

La Silver 50, enceinte bibliothèque la plus compacte dans l'histoire de la gamme Silver, vous garantira un rendu sonore puissant et dynamique grâce à ces innovants haut-parleurs médium-graves en C-CAM RST de 13cm. Astucieusement conçus, ces derniers intègrent des technologies avancées comme des aimants extrêmement puissants alimentant des bobines de 32mm permettant d'atteindre une haute tenue en puissance et des basses précises et percutantes. Afin de réduire encore la distorsion et de produire un son encore plus propre, la saturation magnétique a été également éliminée. Bien qu'équipée d'un évent arrière, la Silver 50 fonctionne bien si elle est positionnée près d'un mur. Le renforcement optimal de la caisse couplé à la fixation par l'arrière des haut-parleurs à l'aide d'une seule vis en font une enceinte extrêmement robuste.

Silver 100

Logé dans la caisse compacte de la Silver 100, le puissant haut-parleur de médium grave de 20cm en C-CAM RST peut déplacer une quantité d'air importante et créer des dynamiques et basses étendues. Capable d'une précision remarquable, la Silver 100 restituera avec aisance depuis une symphonie jusqu'à un concert de rock puissant. Vous aurez l'impression d'écouter une enceinte colonne.

Grâce à son haut rendement, la Silver 100 est l'option idéale si vous cherchez à équiper une pièce d'une taille moyenne à grande en configuration stéréo ou en home cinéma.



Enceintes colonnes

Un choix de trois colonnes est disponible dans la gamme Silver répondant aux besoins de chacun.



Silver 200

Les proportions compactes et élancées de la Silver 200 pourront s'accommoder même dans les pièces à surface réduite. Deux haut-parleurs C-CAM RST de 13cm spécifiques à Monitor Audio ont été boostés pour reproduire les graves et les médium-graves. Ces derniers fonctionnent dans deux chambres acoustiques distinctes créant une image sonore précise que vous vous placiez en face ou à côté des enceintes. De puissants aimants dans les haut-parleurs permettent une reproduction étendue des fréquences basses, inhabituelle pour une enceinte de cette taille et permettent également de positionner les enceintes près d'un mur si nécessaire. Ne vous fiez pas à ses dimensions, la Silver 200 est une enceinte résolument audiophile qui performera à merveille en stéréo ou en home cinéma.

Silver 300

Véritable enceinte trois voies, la Silver 300 délivre des médiums surprenants grâce à son haut-parleur dédié de 10cm, développé spécifiquement avec un système de moteur et de bobine 'suspendu' afin de réduire le niveau de distorsion. Deux haut-parleurs de grave de 15cm à excursion longue travaillent ensemble pour restituer des basses étonnamment puissantes au vue de la taille fine de l'élégante caisse.

En optimisant chaque haut-parleur pour qu'il travaille seulement sur une bande passante restreinte, la performance de l'enceinte est nettement supérieure. La Silver 300 dispose d'une plus haute impédance et d'un meilleur système d'amortissement, elle peut donc être utilisée près d'un mur et toutefois délivrer des fréquences basses percutantes et puissantes. Faciles à alimenter grâce à un haut rendement, la Silver 300 sera choisie pour des pièces moyennes à grandes et restituera avec dynamique le son quel que soit l'amplificateur choisi.



Silver 500

L'incroyable Silver 500 n'est pas le fruit du hasard et produit un plaisir indéniable à l'écoute. Deux puissants haut-parleurs à longue excursion de 20cm en C-CAM RST dans chacune des enceintes restituent des basses dynamiques et mélodieuses, jusqu'à 30Hz. Même sur des morceaux exigeants, un caisson de basse n'est pas indispensable avec ces puissantes enceintes. Un haut-parleur de médium vient s'ajouter à l'ensemble pour produire un son pur et précis sans distorsion, reproduisant les voix et dialogues à merveille.

Enceinte centrales

Le cinéma chez vous grâce à une restitution des plus claires des dialogues et voix avec nos enceintes centrales.



Silver C150

L'enceinte centrale est un maillon essentiel dans une chaîne home cinéma, fournissant près de 60% du son total. Le filtrage de la compacte C150 a été minutieusement adapté afin de correspondre à l'équilibre tonal des Silver 50 et 200 pour assurer une signature sonore homogène avec les voies frontales de votre système home cinéma. Son format réduit vous permet de la placer dans un meuble home cinéma sans avoir à ajouter un pied. Placée près d'un mur ou dans un environnement de taille réduite, elle garantira un résultat excellent et uniforme.



Voies d'effets et caisson de basses

Offrez-vous un système home cinéma complet et plongez au cœur de l'action.

Silver FX

La Silver FX (FX signifiant effets), comme son nom l'indique, est une solution discrète pour les voies d'effets. Sa caisse inclinée est dotée d'un haut-parleur médium-grave de 15cm en C-CAM RST garantissant à la fois un niveau de distorsion minimum et une meilleure rigidité. Deux tweeters à dôme doré équipés d'un aimant en néodyme reproduisent avec pureté les fréquences aigües. Les enceintes peuvent être installées au mur pour se fondre discrètement dans votre intérieur. L'angle de dispersion des enceintes peut être configuré facilement en son direct ou d'ambiance. La Silver FX est la solution idéale pour des systèmes home cinéma de qualité.



Silver C350

Développée pour des grosses installations home cinéma, la Silver C350 sera préférée dans les cas où la performance est le critère premier. Elle peut être dissimulée dans un meuble ou dans un coin. L'orientation verticale de l'axe médiums et aigus assure une même directivité et une intégration parfaite à l'ensemble du système. Son filtrage en fait la partenaire idéale de la Silver 100, 300 et 500, correspondant en tout point aux caractéristiques soniques de ces dernières. La Silver C350 promet de réduire la distorsion au maximum tout en gardant un haut rendement. Ecoutez et laissez-vous surprendre.

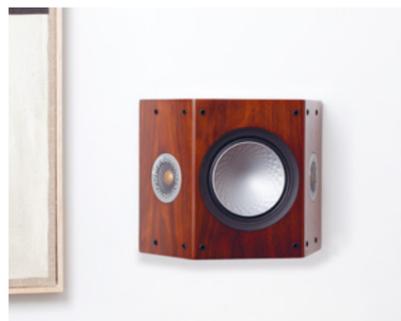


Silver W-12

Caisson de basses compact mais puissant, le Silver W-12 est équipé d'un amplificateur de 500W et d'un système de traitement numérique du signal pour un meilleur contrôle dynamique et de puissance du rendu sonore. Sa conception en charge close garantie un grave précis, rapide et dynamique jusqu'à 22hz dans la plupart des pièces. Il peut être placé près d'un mur grâce à son haut-parleur frontal. Le Silver W-12 intègre également le système innovant 'Automatic Position Correction' de Monitor Audio qui permet d'identifier les modes de salles défavorables acoustiquement et de corriger la courbe de réponse en fréquences en conséquence pour obtenir un grave optimisé.



Stars de l'écran



Rien de tel qu'un système multi-canal pour reproduire un film avec réalisme, la gamme Silver est idéale pour créer un système home cinéma et apprécier chez soi l'enregistrement d'un concert ou un film.

Lorsque vous choisissez un système 5.1, commencez par les enceintes stéréo avant gauche et droite puis ajoutez-y une des enceintes centrales Silver pour les dialogues, le caisson de basse Silver W-12 pour la reproduction du grave et enfin des enceintes

plus discrètes pour l'arrière. Vous pouvez pour cela choisir les enceintes murales FX ou bien les modèles compacts Silver 50 et 100. Un large choix d'amplificateurs home cinéma dotés de décodeurs existent sur le marché et prendront le signal pour le redistribuer à chaque canal. Vous pourrez donc profiter d'un home cinéma chez vous avec une véritable scène sonore tridimensionnelle vous donnant l'impression d'y être !



A l'écoute des graves et des aigus

Même la brochure la plus qualitative ne rend pas justice à une gamme d'enceintes telle que la gamme Silver. Surtout ne manquez pas :

- une gamme à faible niveau de distorsion
- un son doux et détaillé même à fort volume
- des enceintes colonnes fines pouvant être placées près d'un mur
- des médiums extrêmement réalistes pour une restitution sonore intimiste
- un grave d'exception : rapide, puissant, percutant et profond
- Un son étonnamment puissant pour des petites enceintes bibliothèques
- Une performance sans compromis avec le choix de deux enceintes centrales

Votre revendeur agréé Monitor Audio vous attend pour une écoute.

Monitor Audio est distribué dans 80 pays.

Trouvez le revendeur le plus proche de chez vous sur monitораudio.com

Coffrets en bois sélectionnés pour leur qualité supérieure, faits main et disponibles en plusieurs finitions y compris laqué noir et blanc satiné.

Finitions:

- Chêne noir – Placage bois premium
- Noyer – Placage bois premium
- Rosenut – Placage bois premium
- Chêne naturel – Placage bois premium
- Noir laqué – Laquage à la main (10 couches) pour finition miroir
- Blanc Satin – Nouvelle finition contemporaine

Photos non contractuelles - elles peuvent différer du produit réel dans les détails et la couleur.



Chêne noir



Noyer



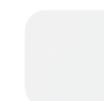
Rosenut



Chêne naturel



Noir laqué

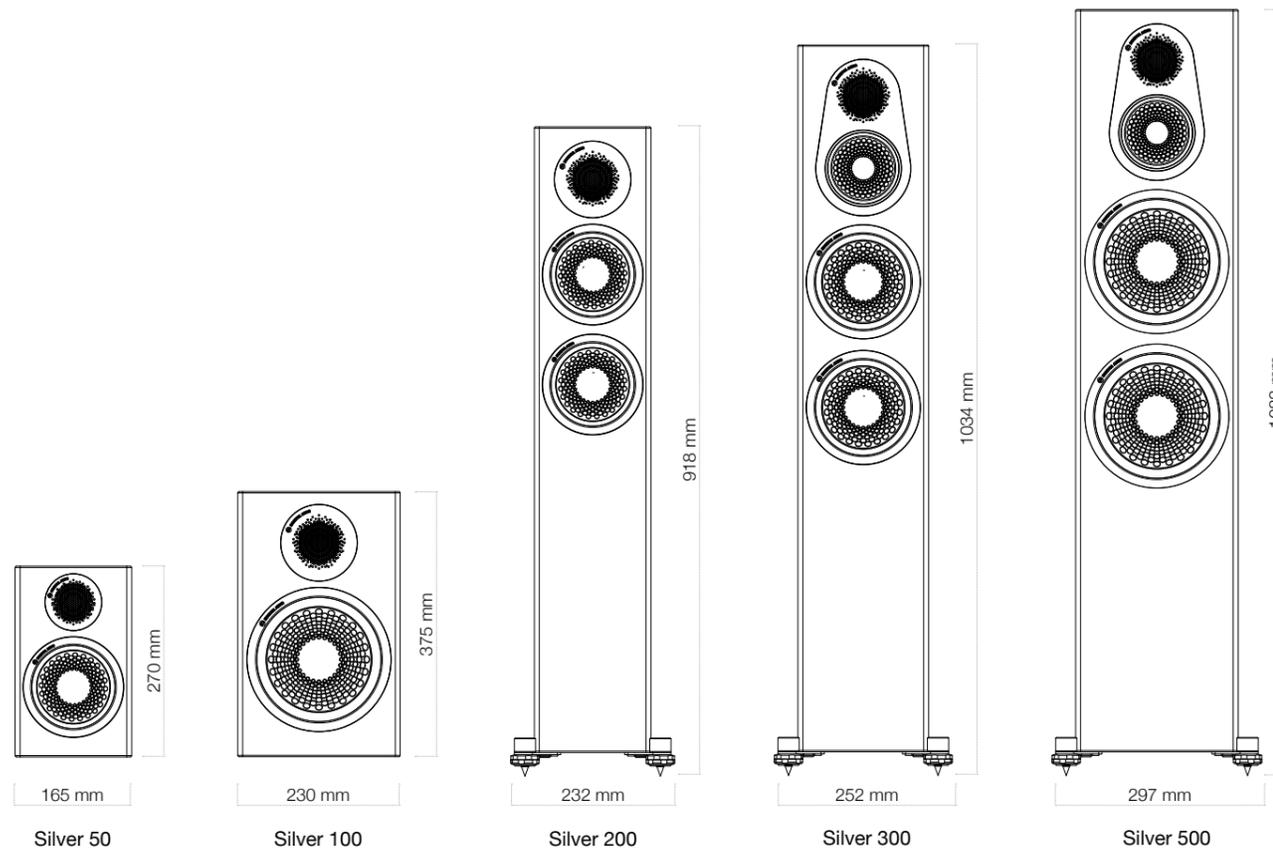


Blanc Satin

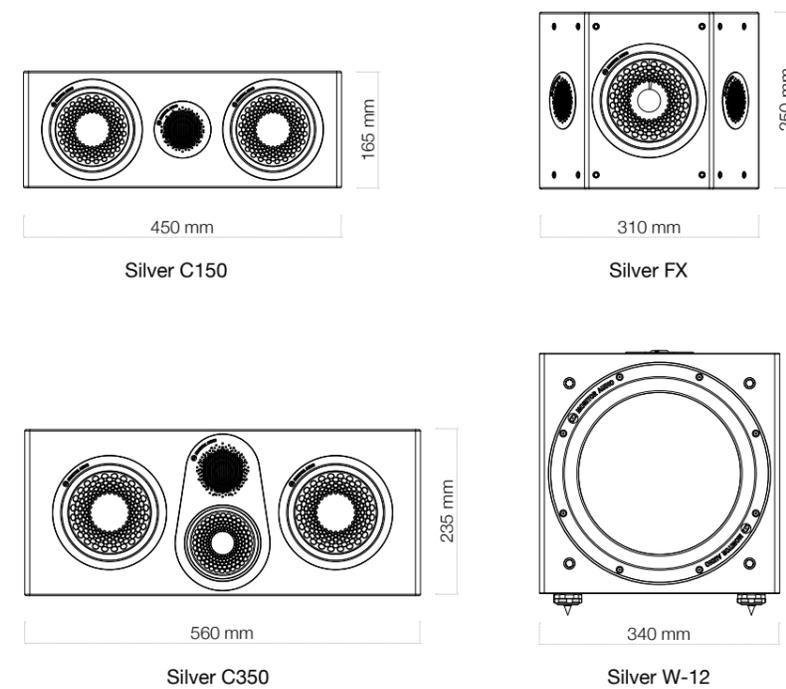


Spécifications

Modèle	Silver 50	Silver 100	Silver 200	Silver 300	Silver 500
Configuration	2 voies	2 voies	2,5 voies	3 voies	3 voies
Réponse en fréquences (-6 dB)	52 Hz – 35 kHz	40 Hz – 35 kHz	38 Hz – 35 kHz	32 Hz – 35 kHz	30 Hz – 35 kHz
Rendement (1W@1M)	87 dB	88 dB	89 dB	90 dB	90 dB
Impédance nominale	8 ohms	8 ohms	8 ohms	8 ohms	8 ohms
Impédance minimale	4.1 ohms @ 220 Hz	4.5 ohms @ 167 Hz	4.7 ohms @ 182 Hz	3.5 ohms @ 146 Hz	3.1 ohms @ 2.45 kHz
Maximum SPL	110 dBA (paire)	112 dBA (paire)	114 dBA (paire)	116 dBA (paire)	117 dBA (paire)
Tenue en puissance (RMS) Watts	100 W	120 W	150 W	200 W	250 W
Puissance d'amplification recommandée (RMS)	40 – 100 W	40 – 120 W	60 – 150 W	80 – 200 W	80 – 250 W
Alignement des basses	Bass-reflex Event HiVe II	Bass-reflex Event HiVe II	Double chambre bass-reflex avec réglages différentiels Event jumeaux HiVe II	Bass-reflex Event jumeaux HiVe II	Bass-reflex Event jumeaux HiVe II
Filtre	3.0 kHz	2.8 kHz	LF: 700 Hz MF/HF: 2.9 kHz	LF/MF: 570 Hz MF/HF: 3.5 kHz	LF/MF: 625 Hz MF/HF: 3.1 kHz
Haut-parleurs	1 x 13 cm RST médium grave 1 x 25 mm tweeter à dôme doré C-CAM	1 x 20 cm RST médium grave 1 x 25 mm tweeter à dôme doré C-CAM	1 x 13 cm RST médium grave 1 x 13 cm RST médium grave 1 x 25 mm tweeter à dôme doré C-CAM	2 x 15 cm RST grave 1 x 10 cm RST médium 1 x 25 mm tweeter à dôme doré C-CAM	2 x 20 cm RST grave 1 x 10 cm RST médium 1 x 25 mm tweeter à dôme doré C-CAM
Dimensions caisse (sans grille et borniers) (H x L x P)	270 x 165 x 240 mm	375 x 230 x 300 mm	885 x 165 x 240 mm	1000 x 185 x 300 mm	1050 x 230 x 300 mm
Dimensions externes (grille et borniers inclus) (H x L x P)	270 x 165 x 269 mm	375 x 230 x 329 mm	885 x 165 x 269 mm	1000 x 185 x 329 mm	1050 x 230 x 329 mm
Dimensions externes (pieds et pointes inclus) (H x L x P)	N/A	N/A	918 x 232 x 307 mm	1034 x 252 x 367 mm	1083 x 297 x 367 mm
Poids (unité)	6 kg	9.3 kg	14.6 kg	20 kg	22.8 kg



Modèle	Silver C150	Silver C350	Silver FX
Configuration	2,5 voies	3 voies	2 voies
Réponse en fréquences (-6 dB)	52 Hz – 35 kHz	40 Hz – 35 kHz	60 Hz – 35 kHz
Rendement (1W@1M)	90 dB	90 dB	87 dB
Impédance nominale	8 ohms	8 ohms	8 ohms
Impédance minimum	3,7 ohms @ 193 Hz	3,2 ohms @ 176 Hz	4 ohms @ 229 Hz
Maximum SPL	112 dBA	113 dBA	110 dBA (paire)
Tenue en puissance (RMS) Watts	150 W	200 W	85 W
Puissance d'amplification recommandée (RMS)	60 – 150 W	80 – 200 W	30 – 85 W
Alignement des basses	Charge close	Charge close	Charge close
Filtre	LF 650 Hz MF/HF: 3,1 kHz	LF/MF: 830 Hz MF/HF: 3,2 kHz	2,5 kHz
Haut-parleurs	2 x médium-grave 13 cm en RST 1 x tweeter à dôme doré 25 mm en C-CAM	2 x graves 15 cm en RST 1 x médium 10 cm en RST 1 x tweeter à dôme doré 25 mm en C-CAM	1 x médium-grave de 15 cm en RST 2 x tweeter à dôme doré 25 mm en C-CAM
Dimensions caisse (sans grille et borniers) (H x L x P)	165 x 450 x 200 mm	235 x 560 x 240 mm	250 x 310 x 130 mm
Dimensions externes (grille et borniers inclus) (H x L x P)	165 x 450 x 229 mm	235 x 560 x 270 mm	250 x 322 x 147 mm
Poids (unité)	9,1 kg	14,9 kg	4,3 kg



Modèle	Silver W-12
Réponse en fréquence	20 Hz
Réglage fréquence de coupure	40 à 120 Hz
Filtre passe-bas	Actif 4ème ordre à 24 db/octave
Puissance de sortie	500 W en continu
Type d'amplification	Amplificateur de classe D avec alimentation en mode commutation (SMPSU)
Profils EQ	1: Movie, 2: Music, 3: Impact
Contrôle de la phase	0 & 180 degrés
Auto détection	Line Level >2 mV
Mode veille automatique	Mise en veille après 20 min en l'absence de signal
Haut-parleurs	1 x grave à triple suspensions 30 cm et bobine à excursion longue de 7 cm
Entrée trigger 12 V	5 – 12 V via prise mini jack mono 3.5 mm
Cabinet Dimensions (sans grille et amplificateur) (H x L x P)	340 x 340 x 380 mm
Dimensions (avec grille, amplificateur et pieds) (H x L x P)	370 x 340 x 410 mm
Alimentation	110 – 120 Vac / 220 – 240 Vac 50/60 Hz (sélection automatique)
Consommation	400 W / 0.5 W en veille (certifié ErP)
Poids	20,1 kg

Photos non contractuelles - elles peuvent différer du produit réel dans les détails et la couleur.

Pour plus d'informations, contactez-nous par e-mail : info@monitoraudio.com

Données techniques complémentaires sur la gamme Silver disponible sur monitoraudio.com



Monitor Audio Ltd
24 Brook Road, Rayleigh,
Essex, SS6 7XJ, England
T. + 44 (0)1268 740580
F. + 44 (0)1268 740589
E. info@monitoraudio.com
monitoraudio.com