

1

Par les créateurs de la toute première platine vinyle sans fil haute résolution au monde

- Bluetooth aptX HD
- Streaming haute résolution (24 bits/48 kHz)
- Positionnement polyvalent

Ajoutez simplement un vinyle

Il vous a fallu des années pour constituer votre collection de disques de rêve. Vous avez passé des week-ends chez les disquaires à la recherche de trésors cachés et vous avez soigneusement conservé vos découvertes. Vous avez travaillé dur, parce que vous adorez la musique. Nous avons travaillé dur pour créer l'Alva, parce que nous adorons, nous aussi, la musique et nous estimons que le son de vos disques doit être à la hauteur de leur esthétique.

Alva est le nom que nous donnons à nos produits conçus pour libérer le son chaleureux caractéristique du vinyle. La gamme comprend une paire de nouvelles platines vinyles Alva, notre cellule à bobine mobile conçue sur mesure et deux préamplificateurs phono primés.

Que vous soyez à la recherche d'une nouvelle platine, d'une cellule ou que vous souhaitiez entendre plus de détails sur vos disques grâce à une ancienne platine dotée d'un préamplificateur phono, nous sommes convaincus qu'Alva a la réponse.

2

Facile à configurer, facile à posséder

- Cellule préinstallée
- Étage phono intégré
- Accessoires inclus

3

Une qualité acoustique d'exception

- Bras de lecture à masse élevée et à faible résonance
- + de 50 ans d'expertise audio
- Composants primés



ALVA TT V2



ALVA ST

Morceaux de démonstration

Chez Cambridge Audio, nous utilisons constamment nos oreilles, en tant que mélomanes passionnés et professionnels du son à la recherche d'exemples de tests. Nous testons nos produits avec tous les types de contenus, et les suggestions suivantes ont été sélectionnées pour une démonstration optimale pour vos clients.

NORWEGIAN WOOD

par **THE BEATLES**
Rubber Soul (2009 Stereo Remix)



Provenant du remix stéréo de 2009 de Rubber Soul, la sublime séparation stéréo et les fréquences nettes et aiguës de Norwegian Wood sont la preuve de la nature souple de la cellule associée à l'étage phono intégré de l'Alva.

RAVEN

par **GOGO PENGUIN**
A Humdrum Star (2018)



Raven est un morceau de jazz moderne, animé et appliqué, de Gogo Penguin qui souligne parfaitement la précision et la performance constante du contrôle de la vitesse électronique de l'Alva. Pourquoi ne pas le diffuser sur l'amplificateur compatible avec le codec aptX HD de votre choix, à l'aide d'une connexion sans fil ?

Great British Sound

Qu'est-ce qui caractérise la « qualité acoustique à l'excellence britannique » ? Pour nous, il s'agit d'éliminer tous les obstacles susceptibles de déformer ou d'altérer l'enregistrement original et de le conserver exactement tel qu'il est. Nos produits vous offrent une acoustique « britannique » pure et sans filtre, telle que l'a voulue l'artiste.



1 Par les créateurs de la toute première platine vinyle sans fil haute résolution au monde

Le Bluetooth aptX HD intégré et commutable permet à nos platines vinyles d'être totalement distinctes de vos autres éléments hi-fi. Une platine Alva peut se poser n'importe où, ainsi vos disques occupent le devant de la scène.

La musique peut être diffusée sans fil vers n'importe quel kit Bluetooth compatible jusqu'à 24 bits/48 kHz en qualité haute résolution. (Mais vous pouvez opter pour l'utilisation de câbles phono si vous préférez.)

BLUETOOTH APTX HD

Le Bluetooth n'est généralement pas associé à une haute qualité dans le milieu audio, en raison des niveaux élevés de compression des anciennes versions. Le Bluetooth aptX HD fonctionne à 24 bits/48 kHz, ce qui signifie que les fréquences situées à la limite même de l'oreille humaine la plus sensible sont capturées avec une précision impressionnante et transmises à votre dispositif de réception.

Sous réserve que l'appareil récepteur soit également compatible aptX HD, vous entendrez toute la chaleur caractéristique contenue dans votre collection de disques. Si vous n'avez pas encore opté pour l'aptX HD, nos platines vinyles Alva prennent également en charge les codecs Bluetooth aptX et SBC.



STREAMING HAUTE RÉOLUTION

Il existe un nombre croissant d'appareils de réception compatibles aptX HD, notamment le Edge A et le Edge NQ de Cambridge Audio. Les casques, amplificateurs et enceintes peuvent tous recevoir un signal haute résolution de nos platines vinyles Alva, ouvrant ainsi la porte à toute une foule de nouvelles opportunités en matière d'écoute.



POSITIONNEMENT POLYVALENT

Les platines vinyles sont des appareils de lecture entièrement mécaniques qui fonctionnent au mieux lorsqu'ils sont positionnés loin de sources de vibration. La fonctionnalité Bluetooth vous offre non seulement la liberté de placer votre platine vinyle là où elle fonctionnera le mieux, mais également là où elle fera le meilleur effet !

2 Facile à configurer, facile à posséder

Un homme avisé a dit un jour : « J'aime le vinyle pour deux raisons : l'inconvénient et le coût ». L'Alva TT s'attaque de front à cet argument avec des caractéristiques extrêmement bien pensées, regroupées dans une offre d'une valeur exceptionnelle.

CELLULE PRÉINSTALLÉE

Les platines vinyles Alva disposent d'une cellule préinstallée. Une musicalité irréprochable et aucune installation complexe.

Vous n'êtes qu'à quelques simples étapes de votre première écoute. Regardez la vidéo d'installation sur notre site d'assistance pour en avoir la preuve. <https://techsupport.cambridgeaudio.com>.



ÉTAGE PHONO INTÉGRÉ ET COMMUTABLE

Les platines vinyles nécessitent un équipement d'amplification spécifique, appelé étage phono, afin d'amplifier le signal de la cellule à un niveau tel qu'il puisse fonctionner avec un amplificateur. L'étage phono appliquera par ailleurs l'égalisation RIAA au signal. L'égalisation de la Recording Industry Association of America (RIAA) est une forme de préaccentuation à l'enregistrement et de désaccentuation à la lecture. L'enregistrement est réalisé avec des basses réduites et des aigus augmentés, puis est inversé à la lecture. Sans cela, les sillons du disque seraient ultra larges et la durée de l'enregistrement serait considérablement réduite.

En tant que produit dérivé de la correction de la courbe RIAA, le grondement très faible du moteur peut être ajouté au signal. Heureusement, l'étage phono intégré des platines vinyles Alva dispose de plusieurs éléments électroniques de notre étage phono primé Duo, notamment un filtre subsonique qui élimine les grondements de moteur.

Nous savons que la plupart des meilleurs empilements hi-fi évoluent et sont complétés au fil du temps. Nous avons donc rendu l'étage phono commutable afin que votre platine vinyle Alva puisse évoluer avec votre empilement préféré, si vous investissez dans des équipements externes.



ACCESSOIRES INCLUS

En plus de la pré-installation de la cellule et de l'intégration d'un étage phono de qualité, nous avons également inclus un couvercle anti-poussière, des câbles RCA et un pèse-cellule pour définir la force d'appui de la cellule. Vous n'avez plus qu'à fournir votre collection de disques.

Une qualité acoustique d'exception

La qualité ne devrait jamais être sacrifiée au profit de l'aspect pratique et, malgré leurs caractéristiques révolutionnaires, les platines vinyles Alva ne font pas exception.

BRAS DE LECTURE À MASSE ÉLEVÉE ET À FAIBLE RÉSONNANCE

La résonance est l'ennemi juré des platines vinyles. Notre bras de lecture à masse élevée et à faible résonance est conçu pour restituer la quantité maximale de détails sonores de vos disques.

Après des heures passées à écouter des combinaisons bras de lecture/cellule, nous sommes parvenus à cette combinaison.

La courte longueur et la masse élevée minimisent les fréquences de résonance pour une reproduction audio cristalline. Un porte-cellule amovible permet à l'auditeur d'utiliser plusieurs cellules sans avoir à régler la platine vinyle à chaque fois.

Notre molette anti-patinage améliorée permet une plus grande précision lors du réglage de différents poids de cellules. (Poids de la cellule compatibles : 4,5 g – 12 g)



+ DE 50 ANS D'EXPERTISE EN INGÉNIERIE AUDIO

Depuis maintenant plus de 50 ans, nous avons poursuivi un objectif simple : concevoir des produits qui reproduisent chez vous la qualité acoustique à l'excellence britannique. Nous avons mis à profit toute notre expertise en matière de hi-fi, et utilisé des techniques modernes et classiques pour faire en sorte qu'Alva puisse prendre en charge vos disques, nouveaux et anciens, et les faire résonner de la façon dont l'a voulu l'artiste.



COMPOSANTS PRIMÉS

Notre gamme Alva est complétée par les composants suivants, qui sont en mesure de déployer notre philosophie de la qualité acoustique à l'excellence britannique auprès d'autres équipements que vous pouvez avoir chez vous.

Produits associés

ALVA MC

En la dotant d'un design à cantilever exposé, d'un stylus elliptique et de la capacité de fournir une remarquable précision musicale, nos ingénieurs ont conçu sur mesure la cellule à bobine mobile haut niveau Alva MC pour l'Alva TT (et son successeur le V2). Célébrant 50 ans d'innovation hi-fi, l'angle de 68° vu de haut en bas nous rappelle l'année de notre création : 1968.



ALVA SOLO ET ALVA DUO

Conçus pour tirer le meilleur des platines vinyles ou des amplificateurs sans étage phono intégré de haute qualité, les préamplificateurs phono Alva Solo et Alva Duo permettent de libérer le son unique des vinyles. Les préamplificateurs phono Alva ont été soigneusement conçus avec des alimentations de pointe et de nouvelles cartes de circuits imprimés montées en surface pour réduire les bruits indésirables, vous aidant à tirer le meilleur parti de vos disques.



Caractéristiques techniques

	ALVA TT	ALVA ST
TYPE	Entraînement direct	Entraînement par courroie
VITESSES DE ROTATION	33,3, 45 tpm	33,3, 45 tpm
PLEURAGE ET SCINTILLEMENT	<0,1 %	<0,12 %
PLATEAU DE LA PLATINE	POM (polyoxyméthylène)	Fonte d'aluminium
DIAMÈTRE DU PLATEAU	305 mm	305 mm
POIDS DU PLATEAU	2,2 kg	645,3 g (930,5 g avec tapis en caoutchouc)
SORTIE AUDIO	Niveau phono/line RCA (commutable)	Niveau phono/line RCA (commutable)
BLUETOOTH	SBC/aptX/aptX HD	SBC/aptX/aptX HD
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	CA 100-240 V, 60/50 Hz	CA 100-240 V, 60/50 Hz
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE	5,5 W	6 W
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE MAX.	20 W	20 W
CONSOMMATION EN MODE VEILLE	< 0,25 W	< 0,3 W
DIMENSIONS (L X H X P)	435 x 139 x 368 mm	435 x 139 x 366,7 mm
POIDS	10,9 kg	9 kg

ÉTAGE PHONO

GAIN @ 1 KHZ	42 dB	42 dB
SORTIE NOMINALE	250 Vrms	250 Vrms
BRUIT D'ENTRÉE (PONDÉRÉ A)	0,1u Vrms	0,1u Vrms
PRÉCISION DE LA COURBE RIAA	+/- 0,3 dB 30 Hz à 20 kHz	+/- 0,3 dB 30 Hz à 20 kHz
RATIO SIGNAL/BRUIT	>90 dB	>90 dB
THD+N 1 KHZ	0,0025 %	0,0025 %
IMPÉDANCE D'ENTRÉE	47 Ω	47 Ω
CAPACITÉ D'ENTRÉE	100 pF	100 pF

BRAS DE LECTURE

TYPE	Bras de lecture statique équilibré avec porte-cellule amovible	Bras de lecture statique équilibré avec porte-cellule amovible
LONGUEUR EFFECTIVE	221,5 mm	221,5 mm
AVANCE (OVERHANG)	19 mm	19 mm
POIDS EFFECTIF	19,6 g	19,6 g
POIDS DE LA CELLULE COMPATIBLES	4,5-12 g	4,5-12 g

CELLULE

CELLULE	Bobine mobile haut niveau	Aimant mobile
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	*+/- 1 dB 30 Hz à 20 kHz	+/- 0,5 dB 30 Hz à 20 kHz
STYLUS	Elliptique	Elliptique
CANTILEVER	Aluminium	Tube en alliage
NIVEAU DE SORTIE	2 mV @ 1 kHz	1,8~3,6 mV @ 1 kHz
FORCE D'APPUI	2 g	2 g
FORCE D'APPUI RECOMMANDÉE	47 Ω	47 Ω