DacMagic 100

Manual Generated: 19/11/2024 - 10:27



Table of Contents

DacMagic 100	3
Introduction	3
Qu'est ce qui est inclus avec le DacMagic 100 ?	4
Commandes du panneau avant	5
Connexions du panneau arrière	6
Se connecter	7
Plus d'informations sur l'audio USB	12
Arrêt automatique (APD)	13
Questions fréquemment posées	14
Caractéristiques techniques	18

DacMagic 100

Last updated: April 29, 2024 02:12. Revision #12632



Manuel D'utilisation

Introduction

Last updated: May 9, 2022 11:13. Revision #4481

Ce guide est conçu pour rendre l'installation et l'utilisation de ce produit aussi facile que possible. Les informations contenues dans ce document ont été soigneusement vérifiées au moment de l'impression. Toutefois, Cambridge Audio menant une politique d'amélioration continue de ses produits, la conception et les caractéristiques de cet appareil peuvent être modifiées sans information préalable.

Ce document contient des informations exclusives, protégées par les droits d'auteur. Tous droits réservés. Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite par un moyen mécanique, électronique ou autre, sous quelque forme que ce soit, sans autorisation préalable écrite du fabricant. Toutes les marques ou marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

© Copyright Cambridge Audio Ltd

Pour vous tenir informé des futurs produits, mises à jour de logiciel et offres exclusives, n'oubliez pas d'enregistrer votre produit à l'adresse <u>http://www.cambridgeaudio.com/register</u>

Qu'est ce qui est inclus avec le DacMagic 100 ?

Last updated: May 9, 2022 11:13. Revision #4560

Dans la boîte de votre DacMagic 100 vous recevrez :



- 1. Convertisseur numérique-analogique DacMagic 100.
- 2. Alimentation électrique 12V.
- 3. Câble USB de type 'B'.
- 4. Guide de démarrage rapide
- 5. Consignes de sécurité.

Commandes du panneau avant



1. Veille/Marche - Fait passer l'appareil de l'état de marche à l'état de veille à faible consommation dans lequel le DacMagic 100 est éteint et l'alimentation consomme < 0,5W.

2. Source - Sélectionnez la source audio entrante. Basculez entre USB, S/P DIF 1, S/P DIF 2, et TOSLINK comme indiqué par la LED correspondante.

3. Fréquence d'échantillonnage entrante - La fréquence d'échantillonnage de l'audio numérique entrant entre 44,1kHz, et 192kHz sera indiquée par la LED correspondante.

Remarque : Pour l'audio 32kHz, le DacMagic 100 fonctionnera, mais aucune LED ne s'allumera.

Connexions du panneau arrière



1. Sortie audio - Sorties RCA stéréo conventionnelles à simple extrémité pour la connexion à l'entrée de niveau ligne d'un amplificateur.

2. Entrées numériques - Le DacMagic 100 offre trois entrées numériques :

S/P DIF 1 & 2 co-axial : Pour obtenir les meilleurs résultats, nous recommandons l'utilisation d'un câble d'interconnexion numérique RCA de 75 ohms de haute qualité (et non un câble conçu pour une utilisation audio normale).

TOSLINK Optique : Connectez vos équipements via un câble d'interconnexion en fibre optique TOSLINK de haute qualité, spécialement conçu pour une utilisation audio.

Remarque : Cet appareil n'accepte que l'audio numérique LPCM/Stereo PCM à deux canaux, et ne peut pas être utilisé avec un signal Dolby Digital 5.1, ou DTS. Si vous connectez un lecteur DVD/BD, une smart TV ou un appareil similaire, assurez-vous que la sortie est réglée sur PCM à deux canaux.

3. Interrupteur Ground/Lift - Lorsqu'il est connecté via USB et que le commutateur est réglé sur « ground », le DacMagic 100 se met à la terre via la connexion USB. En plaçant l'interrupteur sur « lift », l'appareil sera mis à la terre via un réseau interne afin de réduire tout ronflement potentiel en cas de boucle de terre.

4. Entrée audio USB - L'utilisation de cette prise USB de type B permet de connecter un ordinateur fonctionnant sous Microsoft Windows, Mac OS et certains systèmes d'exploitation Linux pour la lecture audio.

Remarque : Utilisez toujours un câble certifié pour Audio USB, de préférence un câble de marque officielle. Pour l'Audio USB 2.0, le câble doit être certifié « Hi-Speed USB ». Les connexions USB de plus de 3 m peuvent entraîner des performances audio incohérentes.

5. Prise pour adaptateur d'alimentation DC 12V 2A - Une fois que toutes les connexions audio ont été effectuées, connectez ici l'adaptateur d'alimentation fourni au DacMagic 100.

Ce produit utilise l'APD (Auto Power Down) et, par défaut, il se met automatiquement en veille après 60 minutes d'inactivité.

Remarque : Utilisez UNIQUEMENT le bloc d'alimentation fourni.

Se connecter

Last updated: May 9, 2022 01:48. Revision #5894

Réglages initiaux

- 1. Connectez la ou les sources audio numériques que vous avez choisies à la ou aux entrées du DacMagic 100 via :
 - Optique TOSLINK qui offre un transfert de haute qualité sur des distances plus courtes

OU

S/P DIF coaxial - qui peut être utilisé pour des connexions plus longues

OU

Audio USB pour se connecter à un PC, ou un Mac.

- 2. Connectez les sorties audio du DacMagic 100 à l'aide de câbles RCA à l'entrée de votre amplificateur.
- 3. En utilisant la prise appropriée à votre zone géographique, connectez l'adaptateur d'alimentation fourni au DacMagic 100.
- 4. Mettez l'appareil sous tension et sélectionnez la source d'entrée que vous souhaitez écouter à l'aide du bouton source situé sur le panneau avant.

Si l'appareil n'est pas alimenté en électricité, veuillez suivre les étapes suivantes

- 1. Vérifiez que le bloc d'alimentation 12V fourni est bien connecté à la prise de l'adaptateur secteur située à l'arrière du DacMagic 100.
- 2. Confirmez que le bloc d'alimentation est solidement connecté à la prise secteur et que celle-ci est allumée.

Si un ronflement ou un bourdonnement se fait entendre après la configuration, veuillez suivre les étapes suivantes

- 1. Vérifiez que toutes les connexions entre Source(s) > DacMagic 100 > Amplificateur sont sécurisées.
- 2. Éloignez l'appareil de tout éclairage à proximité ou de tout câble d'alimentation qui pourrait causer des interférences.
- 3. Si vous êtes connecté à un PC ou un Mac via USB, mettez le commutateur « Ground Lift » sur « lift ».

Connexions de sortie audio

Connexion de sortie vers AXA35



Connexions d'entrée audio numérique

Connexion à un CXC en utilisant le S/P DIF coaxial



Connexion au CXC via TOSLINK optique





Connexion audio USB



Remarque : Le DacMagic 100 n'est pas conçu pour fonctionner avec des appareils mobiles tels que les téléphones et les tablettes. Bien qu'il puisse y avoir des cas où la connexion est possible, ce n'est pas une fonction qui est entièrement prise en charge.

Plus d'informations sur l'audio USB

Last updated: May 20, 2022 12:28. Revision #10932

Fonctionnalité USB Classe 1.0 et USB Classe 2.0

Le DacMagic 100 prend en charge deux protocoles audio USB :

- L'USB Audio De Classe 1.0 qui fonctionne sur les ports USB 1.1 et supérieurs et prend en charge jusqu'à 24 bits/96 kHz.
- L'USB Audio De Classe 2.0 qui nécessite un port USB 2.0 ou 3.0 et prend en charge jusqu'à 24 bits/192 kHz.

Pour changer de classe USB :



- 1. Lorsque le DacMagic 100 est en veille, appuyez et maintenez enfoncé le bouton Source sur le panneau avant de l'appareil.
- 2. Appuyez sur la touche Veille/marche pour mettre l'appareil sous tension.
- 3. À ce stade, l'un des deux voyants de la source S/P DIF s'allume ; S/PDIF 1 représente l'USB 1.0, et S/PDIF 2 représente l'USB 2.0.

Utilisation avec les PC Windows

Votre DacMagic 100 vous sera livré prêt à être branché en USB audio de classe 1.0.

Pour une utilisation en mode USB audio de classe 2.0, le pilote Cambridge Audio USB Audio 2.0 devra être installé. Vous trouverez des informations à ce sujet ici :

https://techsupport.cambridgeaudio.com/hc/en-us/articles/207434895-Windows-Audio-USB-Class-2-Driver-

À partir de cette page, téléchargez le dossier .zip approprié contenant la version correcte du pilote pour votre système d'exploitation. Puis décompressez le dossier.

Ce dossier contient un programme d'installation du pilote et un fichier .pdf contenant les étapes de l'installation et des informations sur l'utilisation du pilote.

Utilisation avec les Macs

Les classes audio USB 1.0 et 2.0 sont compatibles avec MAC OS-X 10.5 (Leopard) et plus, sans nécessiter de pilotes supplémentaires.

Utilisation avec Linux

En raison des nombreuses options de configuration et de la gamme de matériel cible, nous ne pouvons pas affirmer que Linux est officiellement pris en charge par le DacMagic 100.

Toutefois, la plupart des versions récentes de Linux prennent en charge la classe audio USB 2.0 de manière native, de sorte que le DacMagic 100 devrait fonctionner sans qu'aucune action spécifique ne soit nécessaire.

Arrêt automatique (APD)

Last updated: May 19, 2022 09:19. Revision #4551

Votre DacMagic 100 est livré avec l'APD (Auto Power Down) activé par défaut. Après 60 minutes d'inactivité, l'appareil se met automatiquement en veille.

Pour Désactiver l'arrêt automatique (APD)



- 1. Mettez le DacMagic 100 sous tension à l'aide du bouton Standby/On.
- 2. Une fois allumé, appuyez sur le bouton Source et maintenez-le enfoncé pendant environ 5 secondes.
- 3. À ce stade, les voyants "Fréquence d'échantillonnage entrante" commencent à clignoter. Cela indique que la fonction APD a été désactivée.

Pour réactiver la fonction APD, veuillez répéter le même processus.

Questions fréquemment posées

Last updated: May 19, 2022 10:26. Revision #10933

Pourquoi mon DacMagic 100 ne reconnaît-il pas le signal numérique de mon lecteur DVD, ou de ma Sky Box, etc ?

Nos convertisseurs numériques reconnaissent et échantillonnent un signal d'entrée numérique PCM à deux canaux.

Vous devrez vous assurer que la sortie numérique du lecteur DVD (ou d'un autre composant source) est réglée pour émettre un PCM à deux canaux, plutôt que d'autres signaux tels que bitstream, Dolby Digital, DTS ou multicanaux, etc.

Comment installer le dernier pilote audio USB pour le DacMagic 100 ?

Pour installer le dernier pilote audio USB pour votre DacMagic 100, veuillez suivre les étapes suivantes :

- 1. Téléchargez le bon pilote pour votre système d'exploitation Windows sur
- https://techsupport.cambridgeaudio.com/hc/en-us/articles/207434895-Windows-Audio-USB-Class-2-Driver-
- 2. Décompressez le dossier téléchargé, et double-cliquez sur le fichier d'application pour exécuter le programme d'installation.
- 3. Exécutez le programme d'installation et suivez les instructions à l'écran.
- 4. Laissez l'installation progresser, cliquez sur suivant, puis sur terminer pour achever l'installation.
- 5. Confirmez l'installation en ouvrant le Panneau de configuration CA et en vérifiant la version du pilote.

Le DacMagic 100 peut-il décoder/lire du contenu MQA ?

Master Quality Authenticated est un codec audio utilisant un algorithme de compression sophistiqué, ainsi qu'une forme d'authentification de fichier destinée au streaming audio de haute qualité et au téléchargement de fichiers. Cela permet à la personne qui écoute de recevoir l'audio numérique avec la qualité originale du studio.

Le DacMagic 100 ne prend pas en charge MQA car il ne possède pas le décodeur MQA requis. Cependant, Cambridge Audio propose une gamme d'appareils certifiés MQA tels que le DacMagic 200M, l'EVO 75 et l'EVO 150.

Comment puis-je sélectionner les propriétés appropriées pour les haut-parleurs sur mon PC/Mac afin de m'assurer que je reçoive de l'audio Hi-Res ?

Pour vous assurer que le DacMagic 100 reçoit bien de l'audio Hi-Res, vous devrez peut-être ajuster certains des paramètres sonores de votre PC ou Mac.

Pour régler la configuration sur un PC

1. Une fois le DacMagic 100 connecté, utilisez la fonction de recherche de votre PC pour trouver « Paramètres de son ». Cela ouvrira une interface utilisateur telle que ci-dessous :

Settings		– 🗆 ×
வ Home	Sound	
Find a setting	Output	Related Settings Bluetooth and other devices
System	Choose your output device Speakers (CA USB Audio) V	Sound Control Panel
Display		Microphone privacy settings
4 刎 Sound	Certain apps may be set up to use different sound devices than the one selected here. Customize app volumes and devices in advanced sound options.	Ease of Access audio settings
Notifications & actions	Device properties Master volume	Help from the web
D Focus assist	۵৩ 100	Setting up a microphone Fixing sound problems
(¹) Power & sleep	A Troubleshoot	
Battery	Manage sound devices	Get help
📼 Storage	Input	-
-문 Tablet	Choose your input device	
日 Multitasking	Microphone Array (Intel® Smart So V	

- 2. Sélectionnez « Audio CA USB » comme périphérique de sortie.
- 3. Ouvrez le panneau de configuration du son.

Settings		- 🗆 ×
ŵ Home	Sound	
Find a setting	Output	Related Settings
System	Choose your output device	Sound Control Panel
🖵 Display	Speakers (CA USB Audio)	Microphone privacy settings
句句 Sound	selected here. Customize app volumes and devices in advanced sound options.	Ease of Access audio settings
Notifications & actions	Device properties Master volume	Help from the web
J Focus assist	du) <u> </u>	Fixing sound problems
O Power & sleep	▲ Troubleshoot	
🗅 Battery	Manage sound devices	 Get help Give feedback
🗂 Storage	Input	
3 Tablet	Choose your input device	
口 Multitasking	Microphone Array (Intel ® Smart So \vee	

4. Sélectionnez le périphérique nommé « CA USB Audio », puis cliquez sur « Propriétés ».

5. Dans l'onglet avancé, vous aurez la possibilité de modifier la fréquence d'échantillonnage de sortie de Windows. Si vous utilisez votre DacMagic 100 en mode classe audio USB 1.0, réglez-le sur « 24 bits, 96000 Hz ».

6. Si vous avez téléchargé le pilote USB 2.0 de Cambridge Audio et que vous utilisez le DacMagic en mode classe audio USB 2.0, réglez la fréquence d'échantillonnage de sortie sur « 24 bits, 192 000 Hz ».

7. Appliquez ces paramètres, puis cliquez sur OK

anaral Levels Enhancements	Advanced 4	natial cound		
eneral beves chilandements	Manancea	spauai souriu		
Default Format				
Select the cample rate and hi	it death to be	used when n	unolog in share	
mode.	a depoir to be	unen minerrite	in any in a none	
				_
24 bit, 192000 Hz (Studio Q	uality)	~	Test	
16 bit, 44100 Hz (CD Quality	n			
16 bit, 48000 Hz (DVD Quali	ity)			
E 16 bit, 88200 Hz (Studio Qu	ality)			
16 bit, 96000 Hz (Studio Qu	ality)			
16 bit, 192000 Hz (Studio Q	uality)		evice	
24 bit, 44100 Hz (Studio Qui	ality)			
24 bit, 48000 Hz (Studio Qui	ality)			
24 bit, 88200 Hz (Studio Qu	ality)			
24 bit, 96000 Hz (Studio Qu	ality)			
24 bit, 192000 Hz (Studio Q	uality)			
Restore Defaults				
nestore belastis				

Pour régler la configuration sur un Mac

1. Une fois le DacMagic 100 connecté à votre Mac, ouvrez les « Préférences système », et allez dans « Son ».

2. Dans l'interface de « Son », sélectionnez le DacMagic 100 comme périphérique de sortie sonore sélectionné.

System Preferen	nces Edit View Windo	w Help		
	••• < >	Sound	Q Search	
		Sound Effects Output Input		
	Select a device for soun	d output:		
	Name	Туре		
	Internal Speakers	Built-in		and the second
	Cambridge AudioDAC100	USB 2 USB		and the second second
				·
	Settings for the selected	device:		
		The selected device has no output control		
		The selected device has no output controls	•	
			3	
a management				
	Output volu	ime: 🛋 📃 🗌	🜒)) 🗌 Mute	Aller and
A State		Show volume in menu har		Margan A
and the second second second	A SALES AND STREET	ALCON MARKED	a Kalin with 1919	
	Statistics of the			
and the	and a state of the	1 ALIGARD	and the second	
THE REAL PROPERTY OF				

3. Ensuite, ouvrez le « Finder » et naviguez jusqu'à « Applications ». Ouvrez ensuite le dossier nommé « Utilitaires ».

It Option Option Option Note Note ame 	Utilities			
Activity Marking Date Modified Size Kind A Activity Marking 24 Apr 2020 at 10:25 12.7 MB Application A Activity Marking 24 Apr 2020 at 10:25 12.7 MB Application A Activity Marking 24 Apr 2020 at 10:25 12.7 MB Application A Activity Marking 24 Apr 2020 at 10:25 13.3 MB Application Dotation IF Rechange 24 Apr 2020 at 10:25 3.3 MB Application Dotation IF Rechange 24 Apr 2020 at 10:25 3.3 MB Application CodeSync Utility 24 Apr 2020 at 10:25 3.0 MB Application CodeSync Utility 24 Apr 2020 at 10:25 0.0 MB Application CodeSync Utility 24 Apr 2020 at 10:25 0.0 MB Application CodeSync Utility 24 Apr 2020 at 10:25 1.0 MB Application CodeSync Utility 24 Apr 2020 at 10:25 1.0 MB Application CodeSync Utility 24 Apr 2020 at 10:25 1.0 MB Application CodeSync Utility 24 Apr 2020 at 10:25 0.0 MB Application App			Q, Search	
B. Arbort Nation 24 Apr 2020 at 10:25 12.7 MB Application M. Arbort Littly 24 Apr 2020 at 10:25 13.8 MB Application M. Arbort Littly 24 Apr 2020 at 10:25 3.8 MB Application M. Buddo MDI Selup 24 Apr 2020 at 10:25 3.8 MB Application M. Buddo MDI Selup 24 Apr 2020 at 10:25 3.8 MB Application D. Concerns Assistant 24 Apr 2020 at 10:25 3.8 MB Application Concerns Concerns Assistant 24 Apr 2020 at 10:25 3.8 MB Application Concerns Concerns Assistant 24 Apr 2020 at 10:25 2.8 MB Application Concerns Concerns Assistant 24 Apr 2020 at 10:25 6.6 MB Application Concerns Concerns Assistant 24 Apr 2020 at 10:25 1.6 MB Application Concerns Concerns Assistant 24 Apr 2020 at 10:25 1.6 MB Application Concerns Concerns Assistant 24 Apr 2020 at 10:25 3.8 MB Application Concerns Concerns Assistant 24 Apr 2020 at 10:25 3.8 MB Application Market Concerns Assistant 24 Apr 2020 at 10:25 6.8 MB Application Maret Concerns	ame	Date Modified	Size	Kind
March Utility 24 Ap 2020 at 19:25 38.3 M8 Application March MDI Seluo 24 Ap 2020 at 19:25 3.1 M8 Application March MDI Seluo 24 Ap 2020 at 19:25 3.1 M8 Application March MDI Seluo 24 Ap 2020 at 19:25 3.1 M8 Application March MDI Seluo 24 Ap 2020 at 19:25 3.1 M8 Application March MDI Seluo 24 Ap 2020 at 19:25 3.5 M8 Application Console 24 Ap 2020 at 19:25 3.6 M8 Application Console 24 Ap 2020 at 19:25 5.6 M8 Application Console 24 Ap 2020 at 19:25 5.6 M8 Application Console 24 Ap 2020 at 19:25 1.6 M8 Application Console 24 Ap 2020 at 19:25 1.6 M8 Application Console 24 Ap 2020 at 19:25 1.6 M8 Application March March March 24 Ap 2020 at 19:25 1.6 M8 Application March March 24 Ap 2020 at 19:25 2.4 M8 Application March March 24 Ap 2020 at 19:25 0.7 M8	Activity Monitor	24 Apr 2020 at 1	19:25 12.7 MB	Application
Mark MDI Selup 24 Apr 2020 at 19:25 3.8 MB Application Datatoon Fries Exchange 24 Apr 2020 at 19:25 3.8 MB Application Code Synce 24 Apr 2020 at 19:25 3.8 MB Application Code Synce 24 Apr 2020 at 19:25 3.8 MB Application Code Synce 24 Apr 2020 at 19:25 2.8 MB Application Code Synce 24 Apr 2020 at 19:25 2.8 MB Application Code Synce 24 Apr 2020 at 19:25 2.8 MB Application Code Synce 24 Apr 2020 at 19:25 0.6 MB Application Code Synce 24 Apr 2020 at 19:25 1.6 MB Application Code Synce Assistant 24 Apr 2020 at 19:25 1.6 MB Application X Kryshin Access 24 Apr 2020 at 19:25 3.5 5 MB Application X Kryshin Access 24 Apr 2020 at 19:25 3.6 MB Application X Kryshin Access 24 Apr 2020 at 19:25 3.6 MB Application X Kryshin Access 24 Apr 2020 at 19:25 0.7 MB Application System Information 2	Ø AirPort Utility	24 Apr 2020 at 1	19:25 38.3 MB	Application
↓ Buttooth File Exchange 24 Ap 2020 at 1925 1.1 MB Application ↓ Buttooth File Exchange 24 Ap 2020 at 1925 3.8 MB Application ↓ Buttooth File Exchange 24 Ap 2020 at 1925 5.8 MB Application ↓ Conside 24 Ap 2020 at 1925 5.8 MB Application ↓ Conside 24 Ap 2020 at 1925 5.0 MB Application ↓ Discover Utity 24 Ap 2020 at 1925 5.0 MB Application ↓ Discover Utity 24 Ap 2020 at 1925 5.0 MB Application ↓ Discover Utity 24 Ap 2020 at 1925 5.0 MB Application ↓ Discover Utity 24 Ap 2020 at 1925 5.5 MB Application ↓ Orab 24 Ap 2020 at 1925 3.5 MB Application ↓ Orab 24 Ap 2020 at 1925 4.8 MB Application ↓ Mit Application 24 Ap 2020 at 1925 6.4 MB Application ↓ Mit Application 24 Ap 2020 at 1925 0.4 MB Application ↓ Mit Application 24 Ap 2020 at 1925 0.4 MB Application ↓ Mit Application 24 Ap	Audio MIDI Setup	24 Apr 2020 at 1	19:25 3.9 MB	Application
⇒ bod Camp Assistant 24 Ap 2020 at 19:25 3.8 MB Application > CodorSync Ubity 24 Ap 2020 at 19:25 5.8 MB Application © Orado 24 Ap 2020 at 19:25 2.8 MB Application © Orado 24 Ap 2020 at 19:25 5.0 MB Application © Orado 24 Ap 2020 at 19:25 5.0 MB Application © Orado 24 Ap 2020 at 19:25 6.6 MB Application © Orado 24 Ap 2020 at 19:25 1.6 MB Application © Orado 24 Ap 2020 at 19:25 1.6 MB Application © Orado 24 Ap 2020 at 19:25 2.4 MB Application © Orapher 24 Ap 2020 at 19:25 2.4 MB Application © Sorgher forum 24 Ap 2020 at 19:25 2.4 MB Application © Sorgher forum 24 Ap 2020 at 19:25 0.7 MB Application © Sorgher forum 24 Ap 2020 at 19:25 0.7 MB Application © Sorgher forum 24 Ap 2020 at 19:25 0.7 MB Application © Sorgher followed 24 Ap 2020 at 19:25 0.7 MB	🕹 Bluetooth File Exchange	24 Apr 2020 at 1	19:25 1.1 MB	Application
Consolie 24 Apr 2020 at 1925 6.5 MB Application Consolie 24 Apr 2020 at 1925 5.0 MB Application Ø Didt Usbry 24 Apr 2020 at 1925 5.0 MB Application Ø Didt Usbry 24 Apr 2020 at 1925 5.0 MB Application Ø rotab 24 Apr 2020 at 1925 5.0 MB Application Ø rotab 24 Apr 2020 at 1925 5.0 MB Application Ø rotab 24 Apr 2020 at 1925 3.5 MB Application Ø weight 24 Apr 2020 at 1925 3.5 MB Application Ø weight 24 Apr 2020 at 1925 4.6 MB Application Ø weight 24 Apr 2020 at 1925 4.6 MB Application Ø weight of there 24 Apr 2020 at 1925 6.4 MB Application Ø støret Metomation 24 Apr 2020 at 1925 9.7 MB Application Ø støret Metomation 24 Apr 2020 at 1925 9.7 MB Application Ø viels Over Utifty 24 Apr 2020 at 1925 10.2 MB Application	Boot Camp Assistant	24 Apr 2020 at 1	19:25 3.8 MB	Application
■ Console 24 Apr 2020 at 19:25 2.0 MB Application ● Grad Unity 24 Apr 2020 at 19:25 5.0 MB Application ● Grad 24 Apr 2020 at 19:25 1.0 MB Application ● Gradher 24 Apr 2020 at 19:25 1.0 MB Application ● Grapher 24 Apr 2020 at 19:25 1.0 MB Application ● Grapher 24 Apr 2020 at 19:25 2.4 MB Application ● Grapher 24 Apr 2020 at 19:25 2.4 MB Application ● Grapher 24 Apr 2020 at 19:25 2.4 MB Application ● Grapher 24 Apr 2020 at 19:25 2.4 MB Application ● Grapher 24 Apr 2020 at 19:25 6.4 MB Application ● Grapher 24 Apr 2020 at 19:25 6.4 MB Application ● System Indomation 24 Apr 2020 at 19:25 6.7 MB Application ■ Terminal 24 Apr 2020 at 19:25 0.7 MB Application ■ VoiceOver Unity 24 Apr 2020 at 19:25 10.2 MB Application	ColorSync Utility	24 Apr 2020 at 1	19:25 5.3 MB	Application
Ø Diak Usley 24 Ap 2020 at 19:25 50 KB Application Ø Diak Usley 24 Ap 2020 at 19:25 6.6 MB Application Ø crab 24 Ap 2020 at 19:25 1.6 MB Application Ø crab 24 Ap 2020 at 19:25 1.6 MB Application Ø crab 24 Ap 2020 at 19:25 3.5 MB Application Ä Kystonia Access 24 Ap 2020 at 19:25 4.6 MB Application Ä Kystonia Access 24 Ap 2020 at 19:25 4.6 MB Application Ø System Moreastiant 24 Ap 2020 at 19:25 6.4 MB Application Ø System Moreastiant 24 Ap 2020 at 19:25 0.7 MB Application Ø System Moreastian 24 Ap 2020 at 19:25 0.7 MB Application Ø VoleeOver Utility 24 Ap 2020 at 19:25 10.2 MB Application	Console	24 Apr 2020 at 1	19:25 2.6 MB	Application
Dick 24 Apr 2020 at 19:25 6.6 MB Application © Orab 24 Apr 2020 at 19:25 1.6 MB Application © Orab 24 Apr 2020 at 19:25 3.5 MB Application © Argher 24 Apr 2020 at 19:25 3.5 MB Application % Arghation Assistant 24 Apr 2020 at 19:25 2.4 MB Application % Arghation Assistant 24 Apr 2020 at 19:25 2.4 MB Application % System Information 24 Apr 2020 at 19:25 8.7 MB Application © System Information 24 Apr 2020 at 19:25 8.7 MB Application ■ Terminal 24 Apr 2020 at 19:25 9.7 MB Application ■ VoiceOver Utility 24 Apr 2020 at 19:25 10.2 MB Application	🧭 Digital Color Meter	24 Apr 2020 at 1	19:25 509 KB	Application
More observed 24 Apr 2020 at 19:25 1.6 MB Application Very observed 24 Apr 2020 at 19:25 3.6 MB Application More observed 24 Apr 2020 at 19:25 4.6 MB Application More observed 24 Apr 2020 at 19:25 4.6 MB Application System More observed 24 Apr 2020 at 19:25 6.4 MB Application System More observed 24 Apr 2020 at 19:25 6.4 MB Application Terminal 24 Apr 2020 at 19:25 0.7 MB Application Wole observer Utility 24 Apr 2020 at 19:25 10.2 MB Application	🔐 Disk Utility	24 Apr 2020 at 1	19:25 6.6 MB	Application
Worpher 24 Apr 2020 at 19:25 35.5 MB Application & Worphin Access 24 Apr 2020 at 19:25 4.6 MB Application & Marchin Assistant 24 Apr 2020 at 19:25 2.4 MB Application & Sortp Edar 24 Apr 2020 at 19:25 2.4 MB Application Sortp Edar 24 Apr 2020 at 19:25 8.7 MB Application Sprate Information 24 Apr 2020 at 19:25 8.7 MB Application Sprate Information 24 Apr 2020 at 19:25 8.7 MB Application MolecoVer Utility 24 Apr 2020 at 19:25 9.7 MB Application	附 Grab	24 Apr 2020 at 1	19:25 1.6 MB	Application
A bydrain Access 24 Ap 2020 at 1925 4.8 MB Application Markin 24 Ap 2020 at 1925 2.4 MB Application Markin 24 Ap 2020 at 1925 6.4 MB Application System Mommation 24 Ap 2020 at 1925 6.4 MB Application Image: Terminal 24 Ap 2020 at 1925 9.7 MB Application Image: Terminal 24 Apr 2020 at 1925 10.2 MB Application Image: VoiceOver Utility 24 Apr 2020 at 1925 10.2 MB Application	🖲 Grapher	24 Apr 2020 at 1	19:25 35.5 MB	Application
Mg Angeloon Assistant 24 Apr 2020 at 192.5 2.4 MB Application Ø Sorget Editor 24 Apr 2020 at 192.5 6.4 MB Application Ø Stript Information 24 Apr 2020 at 192.5 8.7 MB Application Ø Terminal 24 Apr 2020 at 192.5 8.7 MB Application ■ Terminal 24 Apr 2020 at 192.5 9.7 MB Application ■ VolceOver Utility 24 Apr 2020 at 192.5 10.2 MB Application	泉 Keychain Access	24 Apr 2020 at 1	19:25 4.8 MB	Application
✓ Sorie Editor 24 Apr 2020 at 19:25 6.4 MB Application ✓ System Microwsion 24 Apr 2020 at 19:25 9.7 MB Application ■ Terminal 24 Apr 2020 at 19:25 9.7 MB Application ■ VoiceOver Utility 24 Apr 2020 at 19:25 10.2 MB Application	Migration Assistant	24 Apr 2020 at 1	19:25 2.4 MB	Application
	Script Editor	24 Apr 2020 at 1	19:25 6.4 MB	Application
III Terminal 24 Apr 2020 at 1925 0.7 MB Application III VoiceOver Utility 24 Apr 2020 at 1925 10.2 MB Application	🖕 System Information	24 Apr 2020 at 1	19:25 87 MB	Application
WeiceOver Utility 24 Apr 2020 at 19:25 10.2 MB Application	Terminal	24 Apr 2020 at 1	19:25 9.7 MB	Application
	VoiceOver Utility	24 Apr 2020 at 1	19:25 10.2 MB	Application

4. Dans le dossier « Utilitaires », ouvrez "Réglage Audio MIDI". Dans cette rubrique, sélectionnez le DacMagic 100, et vous aurez la possibilité de modifier la fréquence d'échantillonnage de sortie.

5. Si votre DacMagic fonctionne en mode classe audio USB 1.0, réglez la fréquence d'échantillonnage de sortie sur 96 000 Hz.

6. Si votre DacMagic 100 fonctionne en mode classe audio USB 2.0, réglez la fréquence d'échantillonnage de sortie sur 192 000 Hz.



Caractéristiques techniques

Last updated: May 9, 2022 11:13. Revision #4640

Convertisseur n/a (dac) Wolfson WM8742 24-bit DAC

Réponse en fréquence 20Hz to 20kHz (±0.1dB)

THD @ 1Khz 0dBFs <0.0025% 24-bit

THD @ 1Khz -10dBFs <0.0025% 24-bit

THD @ 20 kHz 0 dBF <0.0025%

Ratio S/N -113dBr

Gigue corrélée totale <130pS

Crosstalk @ 1kHz < -130dB

Couplages réciproques @ 20kHz < -112dB

Impédance de sortie <500hms

Niveau de sortie (asymétrique) 2.3V rms

Largeurs des mots d'entrée numérique prises en charge 16/24-bit

Prise en charge des fréquences d'échantillonnage des entrées numériques 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 192kHz

USB 1.0 24-bit 44.1kHz, 48kHz, 96kHz

USB 2.0 1kHz, 16.48kHz, 2kHz, 24.96kHz, 192kHz, 192kHz

Consommation maximale 5W

Dimensions (H X I X P) 46 x 106 x 130mm

Poids 0.5kg/1.1lbs