MELCO

HA-N1 Manuel d'utilisation



melco-audio.com

35020638-11 2016,07

Table des matières

<u>Cł</u>	Chapitre 1 Démarrage4				
	A propos de MELCO4				
	Schémas4				
	Installation6				
	Mise sous tension et hors tension de l'unité HA-N18				

Chapitre 2 Utilisation de base	9
Affichage de la page d'accueil	9
Importation	10
Importer des fichiers musique à partir de périphériques USB	10
Importer des fichiers musiques à partir d'un ordinateur	11
Importer des morceaux de musique à partir d'un CD	13
Lire de la musique (streaming)	14
Sauvegarde et rétablissement	15
Opérations de sauvegarde	15
Sauvegarde	16
Rétablissement	18
Suppression des fichiers de musique importés	19
Formatage de disque	19
Supprimer chaque fichier manuellement	20

Chapitre 3 Utilisation avancée 21
Utilisation du mode direct 21
Jouer de la musique à partir de périphériques USB 23

DAC USB
Brancher un convertisseur numérique analogique (DAC) USB24
Sélectionner le Mode Contrôleur24
Configuration du convertisseur numérique-analogique USB
Jouer de la musique à l'aide du convertisseur numérique-analogique USB27
Transport CD 28
Lire un CD audio28
Opérations disponibles durant la lecture d'un CD audio
Gestionnaire de téléchargement 30
Ajout de comptes30
Activer ou désactiver le téléchargement automatique
Suppression de comptes33
Modification du mode RAID 35
Formatage des disques 37
Formatage des disques durs internes37
Formatage des périphériques USB connectés
Effacer complètement les données de l'unité HA-N1 40
Modification de l'adresse IP 42
Changement du nom d'utilisateur (nom d'hôte)
Configuration de la date et de l'heure 45
Paramètres du fuseau horaire 46
Paramètres de l'écran et du voyant 47
Modifier la luminosité de l'écran47
Modifier la luminosité du voyant d'alimentation
Éteindre le voyant arrière49
Économie d'énergie automatique 50
Modifier la langue d'affichage 52

Mise à jour du microprogramme	52
Mise à jour par réseau	52
Mise à jour depuis un périphérique USB	53
Vérification automatique de la mise à jour	54
Rétablissement des paramètres d'usine par défaut	55

Chapitre 4 Annexe	57
Liste de menu	57
Statut	57
Configuration de l'affichage	57
Configuration de sauvegarde	57
Configuration	58
Mise à jour système	60
Language	60
Codes d'erreur	61
Paramètres par défaut	63
Caractéristiques	63

Pour les clients basés aux États-Unis	65
Pour les clients basés en Europe	66

Chapitre 1 Démarrage

Ce manuel est destiné à être utilisé avec la dernière version du microprogramme. Les fonctions décrites et les copies d'écran du manuel peuvent différer du produit si une version précédente du microprogramme est installée sur le produit. Il est conseillé d'utiliser la dernière version du microprogramme.

A propos de MELCO

L'entreprise Melco a été fondée au Japon en 1975 par Makoto Maki. Maki, un audiophile enthousiaste a lancé l'entreprise afin de concevoir et de fabriquer le meilleur matériel audio : la plus grande réussite de Melco, la platine, fut introduite au Royaume-Uni en 1980 et a permis de définir les nouveaux standards dans le domaine de la reproduction musicale.

Dès ses débuts, Melco s'est affirmé comme le principal fabricant de périphériques d'ordinateurs au Japon en proposant des produits avancés s'appuyant sur un département de R&D rigoureux, avec notamment des routeurs Wifi, des commutateurs Ethernet et des périphériques de stockage tels que les disques NAS.

L'entreprise est aujourd'hui fière de relancer la très respectée marque Melco en offrant aux audiophiles avertis des composants audio connectés et de haute technologie, dans l'esprit des premiers produits Melco, mais en intégrant les dernières découvertes à ces périphériques et espaces de stockage hautes performances. 'MELCO' signifie Maki Engineering Laboratory Company.

Schémas

Vue avant



HA-N1A



Vue arrière

HA-N1Z



HA-N1A



ıФ

Appuyer sur ce bouton pour allumer et éteindre l'unité.

2 Indicateur lumineux

Ce voyant s'allume pour indiquer que l'unité HA-N1 est sous tension.

Remarque: Il est possible de modifier la luminosité de l'indicateur lumineux à partir de [Settings (Configuration)] - [Power LED Brightness (Luminosité des LED (power))].

3 Écran d'affichage

Cet écran affiche l'état et les paramètres du périphérique. En cas d'erreur, il affiche le code d'erreur ainsi que le message correspondant.

Remarque: Il est possible de modifier la luminosité de l'écran à partir de [Settings (Configuration)] - [Brightness (Luminosité)]. Si le paramètre choisi pour l'écran est [Dark Mode (Mode vierge)], l'écran s'éteint. Si l'écran s'éteint ainsi, vous pouvez appuyer sur n'importe quel bouton sur l'avant pour le rallumer.

45

Retour

Si vous appuyez sur ce bouton et que vous le maintenez enfoncé pendant 2 secondes dans la page d'accueil, l'écran s'éteint.

₅ └→

Entrée

<u>6</u> V

Défilement vers le bas.

Pour réinitialiser les paramètres, appuyez sur le bouton d'alimentation en maintenant enfoncé le bouton



7 ^

Défilement vers le haut.

8 USB 2.0*

Ce port permet d'importer des fichiers musique depuis les périphériques USB compatibles.

9 GND (**/**

Borne de mise à la terre.

Ce port permet d'importer des fichiers musique depuis les périphériques USB compatibles.

Connectez un disque dur USB ou une clé USB compatible pour augmenter la capacité de stockage pour la lecture de musique.

Connectez une clé USB compatible à ce port pour sauvegarder ou restaurer les contenus ou les paramètres de l'unité HA-N1.

13 LAN***

A l'aide d'un câble Ethernet, reliez ce port à un routeur sans fil, un concentrateur ou un interrupteur situé sur votre réseau. Vous pourrez ensuite accéder à l'unité HA-N1 depuis les périphériques mobiles et les ordinateurs de votre réseau.

14 LECTEUR**

Ce port est consacré aux Lecteur Média Réseau. A l'aide d'un câble Ethernet, reliez ce port au Lecteur Média Réseau ou au récepteur AV.

Remarque: Si votre Lecteur Média Réseau est directement connecté au port du lecteur, il ne sera pas visible sur le réseau lorsque l'unité HA-N1 est éteinte. Si cela pose problème, reliez plutôt votre Lecteur Média Réseau au routeur ou à l'interrupteur.

15 AC IN

Branchez-y le câble d'alimentation.

16 DC 5V OUT

Port d'alimentation USB (1 A). Non destiné au transfert de données.

* Seule la première partition d'un périphérique USB connecté est montée. Les autres partitions ne sont pas reconnues. Pour reconnaître la capacité totale, connectez le périphérique USB au port "EXPANSION" ou "BACKUP", naviguez vers [Settings (Configuration)] - [Drive (Disque)], sélectionnez [Format Expansion Drive (Format du disque d'extension)] or [Format Backup Drive (Format du disque de sauvegarde)], et sélectionnez [Erase All Data (Suppression des données)] pour formater toutes les partitions. Veuillez noter que toutes les données seront éliminées suite à cette opération.

** Lorsque le câble Ethernet est connecté au réseau, le voyant de liaison s'allume. Ce voyant indique l'activité réseau. Sur l'écran avant, allez sur [Settings (Configuration)] - [Rear Side LED (Configuration des voyants LAN)] et configurez en "Off (Inactif)" pour éteindre les deux voyants.

Installation

Cette section décrit l'installation de l'unité HA-N1. Si vous utilisez un convertisseur numérique analogique USB, reportez-vous à la section "USB-CNA" au chapitre 3.



Remarque: Laissez l'espace nécessaire à la circulation de l'air autour de l'unité HA-N1. Ne la stockez pas au dessus d'un autre périphérique susceptible de chauffer.

1 Connectez le port "PLAYER" de l'unité HA-N1 et un Lecteur Média Réseau avec le câble Ethernet fourni.

2 Connectez le port "LAN" de l'unité HA-N1 et les routeurs avec un autre câble Ethernet (vendu séparément).

Remarque: Pour connecter le Lecteur Média Réseau à l'unité HA-N1 sans connecter le routeur, reportez-vous à la section "Utilisation du mode direct" au chapitre 3.

3 Connectez le câble d'alimentation fourni à la prise de courant.

4 Allumez d'abord le routeur ou le concentrateur (n°1 sur l'illustration ci-dessus).

5 Puis allumez l'unité HA-N1 (n°2 sur l'illustration ci-dessus).

Remarque: Lorsque l'unité HA-N1 est mise hors tension, le périphérique connecté au port "PLAYER" n'est pas reconnu.

6 Enfin, allumez le Lecteur Média Réseau (n°3 sur l'illustration ci-dessus).

Mise sous tension et hors tension de l'unité HA-N1.

Branchez le câble d'alimentation et appuyez sur le bouton d'alimentation du panneau avant pour allumer l'unité HA-N1. Lorsque la page d'accueil s'affiche (décrit dans la section "Affichage de la page d'accueil" au chapitre 2), le processus d'amorçage est terminé. Il prend environ 20 secondes.

Pour éteindre l'unité HA-N1, appuyez sur le bouton d'alimentation. Après 10 secondes, l'indicateur d'alimentation s'éteint et le périphérique s'éteint.



Remarques:

- Ne déconnectez jamais le câble d'alimentation sans avoir au préalable éteint le périphérique. Vous risqueriez de perdre des fichiers musique ou l'unité HA-N1 pourrait ne pas fonctionner correctement.
- Si vous connectez l'unité HA-N1 à une prise de courant c.a. de l'amplificateur, ne configurez pas les paramètres d'alimentation de l'amplificateur de sorte que l'unité HA-N1 s'éteigne lors de la mise hors tension de l'amplificateur.
- Pour redémarrer, patientez 3 secondes après que le voyant d'alimentation se soit éteint, puis appuyez sur le bouton d'alimentation.

Chapitre 2 Utilisation de base

Affichage de la page d'accueil

Allumez l'unité HA-N1. Après amorçage, la page d'accueil s'affiche.

🖻 🖻 🖂 050		
	N1-008A	
	192. 168. 10. 73	1%
•		

La page d'accueil affiche les informations suivantes :

- Nom d'utilisation
- Affiche le nom d'utilisation (nom d'hôte) de l'unité HA-N1.
- Adresse IP Affiche l'adresse IP.
- Usage du lecteur interne

Affiche la capacité utilisée du disque dur interne dans l'unité HA-N1, à l'aide d'un diagramme à barres et d'un pourcentage (%).



lcônes :

- Si le port "LAN" est connecté au routeur ou activé à l'aide du câble Ethernet, l' 🗖 icône s'affiche.
- Lorsque le Lecteur Média Réseau connecté au port "PLAYER" est activé, l'icône
 s'affiche. Lorsqu'il est éteint, l'icône se transforme en
 .
- Si un périphérique USB externe est connecté au port "BACKUP", l'icône [®] s'affiche.
- Si un périphérique USB externe est connecté au port "EXPANSION", l'icône 🕫 s'affiche.
- Si l'icône Clignote, l'unité HA-N1 recherche les fichiers de musique. Patientez jusqu'à ce que l'icône s'arrête de clignoter avant de lancer un fichier de musique.
- Si les dossiers partagés de l'unité HA-N1 sont partagés pour les ordinateurs et si le partage de fichiers est défini sur "On (Actif)" dans [Settings (Configuration)] - [SMB File Sharing (Configuration CIFS)], l'icône 🕮 s'affiche.
- Si le convertisseur numérique-analogique USB est connecté à l'unité HA-N1, l'icône 🗖 s'affiche.
- Si le format de sortie pour convertir le fichier DSD à l'aide du convertisseur USB est réglé à "DSD (DSD over PCM) (DSD (DSD sur PCM))", l'icône DSD s'affiche. Si "Convert to PCM (Convertir en PCM)" est sélectionné, l'icône PCM s'affiche.
- Si un compte a été ajouté et que le téléchargement automatique est activé, l'icône s'affiche à l'écran. Si un compte a été ajouté mais que le téléchargement automatique est désactivé, l'icône apparaît à l'écran. Lors du téléchargement de fichiers audio, l'icône clignote ; en cas d'erreur, l'icône se transforme en .
- Si un disque optique est connecté à l'unité HA-N1, l'icône $^{\odot}$ s'affiche.

Importation

Importer des fichiers musique à partir de périphériques USB

Pour importer des fichiers musique depuis un périphérique USB connecté, procédez comme suit.

- **1** Allumez l'unité HA-N1. La page d'accueil s'affiche lors de l'amorce de l'unité HA-N1.
- **2** Branchez le périphérique USB contenant les fichiers musique au port USB 3.0.

HA-N1Z

HA-N1A





Remarques:

- Utilisez uniquement les périphériques USB compatibles répertoriés sur le site melco-audio.com.
- Connectez uniquement les périphériques USB formatés NTFS, FAT32 ou HFS Plus.
- **3** Lorsque l'écran suivant s'affiche, appuyez sur le bouton USB sur le port avant USB (unité HA-N1A uniquement), le message change pour indiquer une importation depuis le périphérique USB.

lmport	from	front USB drive?
		OK :
Import	from	rear USB drive?
		OK :

4 Attendez que l'importation de musique soit terminée.

Remarques:

- Si un nom de fichier ou un nom de dossier commence par un point (.), le fichier ou le dossier concerné ne peut pas être importé.
- Si vous appuyez sur le bouton lors de l'importation, le processus d'importation s'annule après que l'unité HA-N1 a terminé d'importer le fichier en cours. Si la taille de fichier importé est importante, le processus d'annulation peut prendre quelques minutes à se terminer.

5	Appuyez sur le bouton	après la fin de l'importation.
	Finished.	
		OK

L'importation de fichiers est maintenant terminée.

Remarque: Les fichiers musique importés seront stockés dans le dossier "import". La sauvegarde des données importées dans l'unité HA-N1 peut être réalisée de deux façons :



- "Date" Si vous sélectionnez cette option, un dossier dont le nom contient la date d'importation sera créé dans le dossier "import" et tous les fichiers importés seront stockés dans ce dossier. Même si les mêmes données sont présentes dans le périphérique USB, elles seront copiées sur l'unité HA-N1.
- "All (Tout)" Si vous sélectionnez cette option, les données importées seront sauvegardées dans le dossier "all" créé du dossier "import". Grâce à cette option, seuls les fichiers qui ont été modifiés seront importés dans l'unité HA-N1. Les fichiers qui n'ont pas été modifiés depuis la dernière importation ne seront pas importés.
 Pour modifier ces options, accédez à [Settings (Configuration)] - [Import Directory (Répertoire d'importation)] et choisissez entre "Date" et "All (Tout)".

Importer des fichiers musiques à partir d'un ordinateur

Pour importer des fichiers musique depuis l'ordinateur, suivez la procédure ci-dessous.



•						
1 2 8	SMB File S Update Mus Power LED	Settings Haring Nic Database Brightness				
ppuyez sur	🗸 et sélec	ctionnez "On (A	Actif)", puis ap	ppuyez sur le b	outon L	
1	SMI On Off	3 File Shari	ng	*		
orsque "Finish	ed. (Réussite	e)" s'affiche, ap	puyez sur le b	oouton		
Fir	ished.					
		ОК	l			

7 Appuyez trois fois sur le bouton pour retourner à la page d'accueil.

Le partage de fichiers est maintenant activé. Allez à la section "Windows" ou "Mac" ci-dessous pour savoir comment importer à partir de l'ordinateur.

Windows

1 Notez le nom d'hôte de l'unité HA-N1 affiché sur la page d'accueil.

2 Dans le champ Explorateur, saisissez "\\ (the HA-N1 hostname)"dans la barre d'adresse.

3 Copiez les fichiers dans le dossier "Share" de l'unité HA-N1.

Remarque: Si aucun fichier partagé ne s'affiche, patientez 30 secondes et réessayez. L'importation depuis l'ordinateur sous Windows est maintenant terminée.

Mac

1 Notez l'adresse IP de l'unité HA-N1 affichée sur la page d'accueil.

2 Sur Mac, cliquez sur [Go (Aller)] - [Connect to Server (Connexion au serveur)].

3 Saisissez "smb://(l'adresse IP de l'unité HA-N1 IP)" dans la barre d'adresse du serveur et cliquez sur [Connect (Se connecter)].

4 Copiez les fichiers dans le dossier "Share" de l'unité HA-N1.

Remarque: Si aucun fichier partagé ne s'affiche, patientez 30 secondes et réessayez. L'importation depuis l'ordinateur sous Mac est désormais terminée.

Importer des morceaux de musique à partir d'un CD.

Pour importer des morceaux de musique à partir d'un CD, procédez comme suit.

Remarque: L'importation de morceaux à partir d'un CD nécessite un lecteur optique (non fourni). Utilisez uniquement les lecteurs optiques compatibles répertoriés sur le site melco-audio.com.

- **1** Allumez l'unité HA-N1.
- 2 Connectez un disque optique au port USB 2.0 situé à l'avant (HA-N1A uniquement) ou au port USB 3.0 situé à l'arrière.
- **3** Insérez un CD pour importer les morceaux qu'il contient.
- 4 Lorsque le CD est détecté, l'unité HA-N1 essaye d'obtenir automatiquement les informations relatives à l'album. Si l'unité HA-N1 est connectée à Internet, les morceaux sont importés avec les informations obtenues sur l'album. Si plusieurs titres sont trouvés, le message suivant s'affiche à l'écran. Appuyez sur le bouton

et sélectionnez le titre de l'album désiré dans la fenêtre qui s'affiche. Le titre de l'album accompagné de la marque "* (Format inconnu)" est celui qui comprend l'image d'illustration.

Une fois que vous avez sélectionné le titre désiré, vous pouvez revenir à la précédente fenêtre et le

sélectionner à nouveau en appuyant sur le bouton -----

Multiple tit Select the a import.	tles found. Appropriate	title to	
	OK		

Remarque: Si l'unité HA-N1 n'est pas connectée à Internet ou si les informations relatives au CD ne sont pas disponibles dans la base de données de musique en ligne, le nom de l'album et les informations sur les titres ne s'affichent pas. Dans ce cas, la date d'importation est utilisée comme nom de l'album et les numéros des morceaux servent de noms de fichier.

5 Lorsque le message "Import from CD? (Importer depuis le CD ?)" s'affiche, appuyez sur

et sélectionnez

uis appuyez sur le bouton 🗡.	
Import from CD? Guitar Song	
OK :	
e "Finished. (Réussite)" s'affiche, appuyez sur le bouton	;
Finished.	
	uis appuyez sur le bouton . Import from CD? Guitar Song OK : He "Finished. (Réussite)" s'affiche, appuyez sur le bouton Finished.

L'importation depuis un CD est maintenant terminée. Pour importer des morceaux à partir d'un autre CD, répétez la procédure à partir de l'étape 3 ci-dessus.

Remarques:

- Les morceaux importés seront stockés dans le dossier "import_CD". Si vous importez des données à partir d'un CD autre qu'un CD musical, les données importées seront stockées dans le dossier "import" et non dans le dossier "import_CD".
- Les morceaux importés qui comprennent une image d'illustration (folder.jpg) ne peuvent pas être déplacés ou copiés, sauf si vous supprimez le fichier d'image d'illustration. Les morceaux qui ne sont pas accompagnés d'une image d'illustration peuvent être déplacés ou copiés.

Lire de la musique (streaming)

Le Lecteur Média Réseau peut lire des fichiers musique importés. Reportez-vous à votre manuel du Lecteur Média Réseau pour des informations détaillées sur la façon de lire de la musique.



Network Audio Player

Affichage de l'écran lors du streaming

Lorsque l'unité HA-N1 lit des fichiers musique, l'écran affiche les informations musicales.



Remarques:

- Si le fichier musique est lu sur un ordinateur, les informations concernant le morceau ne seront pas affichées à l'écran.
- En fonction du Lecteur Média Réseau, du format de fichier ou des informations du fichier, les informations concernant le morceau peuvent ne pas toujours s'afficher correctement à l'écran.

Types de fichiers pris en charge pour la diffusion

L'unité HA-N1 prend en charge la transmission en continu de fichiers présentant les extensions ci-dessous :

Extensions de fishiers	mp3, wma, wav, lpcm, pcm, ogg, m4a, mp4, 3gp, flac, m3u, mpa, aac,
Extensions de lichiers	apl, ac3, aif, aiff, mp2, mp1, dsf, dff

Sauvegarde et rétablissement

Opérations de sauvegarde

Cette opération permet de sauvegarder à la fois les fichiers musique et les paramètres. Les fichiers musiques sauvegardés peuvent être rétablis si les fichiers sont supprimés.

Les opérations de sauvegarde diffèrent en fonction du système de fichiers du périphérique USB connecté. Les différences entre les modes de sauvegarde sont répertoriées ci-dessous :

Système de fichiers	Mode	Fichiers inclus
Périphériques NTFS		Seuls les fichiers dont la durée et la
Périphériques HFS Plus non	Sauvegarde différentielle	taille sont différentes de ceux de la
journalisés		précédente sauvegarde sont enregistrés.
Périphériques FAT32	Sauvegarde complète	Tous les fichiers sont sauvegardés

Remarques:

- Utilisez uniquement les périphériques USB compatibles répertoriés sur le site melco-audio.com.
- Pour effectuer des sauvegardes différentielles sur des périphériques FAT32 ou HFS Plus, formatez la clé USB en sélectionnant "Format" dans la fenêtre ci-dessous. Lors du formatage toutes les données seront effacées.



Sauvegarde

Pour sauvegarder des fichiers musiques importés, suivez la procédure ci-dessous.

- 1 Allumez l'unité HA-N1.
- 2 Connectez le périphérique USB (vendu séparément) au port "BACKUP". Si vous connectez le périphérique USB contenant les données de sauvegarde de l'unité HA-N1, vous pouvez également l'utiliser pour effectuer des sauvegardes différentielles.

HA-N1Z



HA-N1A



Appuyez sur 💙 et sélectionnez "Backup", puis appuyez sur le bou	uton L
1 Status 2 Display 3 Backup	
Settings	
Sélectionnez "Start Backup (Démarrer la sauvegarde)" et appuyez sur	le bouton \smile .
Backup 1 Start Backup 2 Restore from Backup 3 Backup History	
	Appuyez sur et sélectionnez "Backup", puis appuyez sur le bou Status Display Backup Settings Sélectionnez "Start Backup (Démarrer la sauvegarde)" et appuyez sur Backup Backup Restore from Backup Backup Backup History

6 Lorsque le message suivant s'affiche, la sauvegarde complète s'exécute lorsque vous sélectionnez "OK". Si vous souhaitez effectuer une sauvegarde différentielle, sélectionnez "Cancel (Annuler)" pour arrêter le processus de sauvegarde.

	The USB drive does not support differential backup. OK :
7	Lorsque "Finished. (Réussite)" s'affiche, appuyez sur le bouton
	Finished.
	OK

La sauvegarde est maintenant terminée.

Remarques:

- Les données sauvegardées seront enregistrées sans supprimer les données actuelles du périphérique USB.
- Les données sauvegardées seront enregistrées dans le dossier suivant : ".Anas.bak"-"Adresse MAC"-"heure et date de sauvegarde"-"disk1" Normalement, un dossier dont le nom comporte un point est traité comme un

Normalement, un dossier dont le nom comporte un point est traité comme un dossier caché. Les dossiers cachés ne peuvent pas être affichés, à moins qu'un paramètre spécifique d'un ordinateur soit modifié. Pour accéder au dossier ".Anas.bak" depuis un ordinateur, modifiez au préalable ses paramètres de dossier caché.

Rétablissement

Pour restaurer les données de sauvegarde, procédez comme suit. La restauration à partir de la sauvegarde supprimera toutes les données actuellement présentes sur le disque. Au besoin, sauvegardez des données avant de poursuivre.

- **1** Allumez l'unité HA-N1.
- **2** Branchez le périphérique USB contenant les données de sauvegarde au port "Backup".

3	Lorsque la page d'accueil s'affiche, appuyez sur le bouton À l'avant pour afficher le menu.
4	Appuyez sur V et sélectionnez "Backup", puis appuyez sur le bouton .
	1 Status 2 Display
	 Backup Settings
5	Appuvez sur V et sélectionnez "Bestore from Backup (Démarrer la restauration)", puis appuvez sur le
-	bouton
	Backup Start Backup
	 2 Restore from Backup 3 Backup History
6	Appuyez sur V et sélectionnez la date de sauvegarde, puis appuyez sur le bouton
	Restore from Backup 1 Tue 17 Feb 2015 16:35:13 2 Thu 19 Feb 2015 16:45:58

7	Appuyez sur V et sélectionnez "Restore Data (Restaurer les données)", puis appuyez sur le bouton
	Tue 17 Feb 2015 16:35:13 1 Restore Settings 2 Restore Data
8	Le message "All data will be erased. Continue? (Les données actuelles seront perdues)" s'affichera à l'écran. Assurez-vous que tous les fichiers présents sur le disque peuvent être effacés avant de continuer. Pour poursuivre la restauration des données de la sauvegarde, appuyez sur v puis sélectionnez "OK" avant d'appuyer sur le bouton
	All data will be erased. Continue? OK :
9	Lorsque "Finished. (Réussite)" s'affiche, appuyez sur le bouton . L'unité HA-N1 redémarre automatiquement.
	Finished. OK

La restauration est maintenant terminée.

Remarques:

- Pour afficher l'historique de sauvegarde, naviguez vers [Backup (Configuration de sauvegarde)] [Backup History (Historique de sauvegarde)].
- Pour rétablir les paramètres, sélectionnez "Restore Settings (Restaurer la configuration)" à partir de l'étape 6 ci-dessus. "All settings will be initialized. Continue? (Les données de configuration actuelles seront perdues)" s'affiche. Sélectionner "OK".

Suppression des fichiers de musique importés

Il existe deux façons de supprimer les fichiers musique importés. Suivez la procédure ci-dessous.

Formatage de disque

Formatez le disque en vous reportant à la section "Formatage des disques" du chapitre 3.

Remarque: Le formatage entraînera la suppression de toutes les données présentes sur le disque. Au besoin, sauvegardez des données avant de poursuivre.

Supprimer chaque fichier manuellement

Ouvrez le dossier partagé de l'unité HA-N1 depuis l'ordinateur, en vous reportant à la section "Importer des fichiers musiques à partir d'un ordinateur" ci-dessus, et supprimez chaque fichier manuellement.

Chapitre 3 Utilisation avancée

Utilisation du mode direct

Configurez l'unité HA-N1 en mode direct si elle est connectée directement à un Lecteur Média Réseau via un câble Ethernet et qu'aucun autre périphérique n'est connecté au réseau. Par défaut, le mode réseau est configuré. Pour configurer le mode direct, suivez la procédure décrite ci-dessous.

Remarques:

- Le mode direct ne convient pas si votre Lecteur Média Réseau fonctionne uniquement via l'application de contrôle à distance sur vos périphériques mobiles.
- En mode direct, l'unité HA-N1 se trouvera sur le serveur qui assigne l'adresse IP au Lecteur Média Réseau. Les routeurs ne peuvent pas être utilisés.
- Les fichiers ne peuvent pas être copiés sur l'unité HA-N1 depuis l'ordinateur via le réseau en mode direct. Utilisez des périphériques USB pour copier des fichiers.

HA-N1Z



HA-N1A



Remarque: Laissez l'espace nécessaire à la circulation de l'air autour de l'unité HA-N1. Ne la stockez pas au dessus d'un autre périphérique susceptible de chauffer.

- 1 Reliez le Lecteur Média Réseau au port "PLAYER" (et non au port "LAN") de l'unité HA-N1 à l'aide d'un câble Ethernet.
- **2** Branchez le câble d'alimentation.
- **3** Allumez d'abord l'unité HA-N1 (n°1 sur l'illustration ci-dessus).
- 4 Puis, allumez le Lecteur Média Réseau (n°2 sur l'illustration ci-dessus).
- **5** Lorsque la page d'accueil s'affiche, appuyez sur le bouton

à l'avant pour afficher le menu.





Remarque: Pour connecter l'unité HA-N1 et le Lecteur Média Réseau au réseau via le routeur ou le concentrateur, utilisez le mode réseau. Sélectionnez "Network Mode (Mode pont)" à l'étape 9 ci-dessus pour utiliser le mode réseau.

Jouer de la musique à partir de périphériques USB

Même si des fichiers musique ne sont pas importés depuis le périphérique USB connecté au port "EXPANSION" de l'unité HA-N1, votre Lecteur Média Réseau peut lire des fichiers musique depuis le périphérique USB.

HA-N1Z



HA-N1A



Remarque: Utilisez uniquement les périphériques USB compatibles répertoriés sur le site melco-audio.com.

DAC USB

L'unité HA-N1 prend en charge USB-DAC ("USB convertisseur numérique-analogique"). Si vous possédez un périphérique mobile équipé d'une application de contrôleur, vous pouvez brancher un convertisseur numériqueanalogique USB directement sur l'unité HA-N1 pour diffuser de la musique et profiter d'un son de haute qualité sans utiliser un ordinateur.

Brancher un convertisseur numérique analogique (DAC) USB

Remarque: Utilisez uniquement les périphériques DAC USB compatibles répertoriés sur le site melco-audio.com.

- **1** Branchez un convertisseur numérique-analogique USB à un port USB sur l'unité HA-N1. N'importe quel port USB sur l'unité HA-N1, en dehors du port de sortie 5V CC sur la série HA-N1Z, peut servir pour brancher le convertisseur numérique-analogique USB.
- **2** Allumez l'unité HA-N1.
- 3 L'écran d'accueil s'affiche. Assurez-vous que l'icône 🗖 s'affiche sur l'écran d'accueil.

Le branchement du convertisseur numérique analogique USB est désormais terminé.

Sélectionner le Mode Contrôleur

"HybridMode (Automatique)" est configuré par défaut et prend en charge l'utilisation de nombreux types d'applications de contrôleur. Modifiez les paramètres de contrôleur si vous devez utiliser un mode spécifique pour votre application de contrôleur. Pour plus d'informations sur chaque mode et les applications compatibles, référez-vous au site melco-audio.com. Pour changer les paramètres du contrôleur, suivez la procédure décrite ci-dessous.

- **1** Allumez l'unité HA-N1.
- 2 L'écran d'accueil s'affiche. Assurez-vous que l'icône 🖻 s'affiche sur l'écran d'accueil. Une fois vérifié, appuyez

sur le bouton



La modification des paramètres est maintenant terminée.

Configuration du convertisseur numérique-analogique USB

L'unité HA-N1 prend en charge deux modes de lecture différents pour les fichiers DSD (.dsf, .dff). Vous pouvez sélectionner parmi les modes suivants :

- "DSD (DSD over PCM) (DSD (DSD sur PCM))" Choisissez cette option si vous connectez un convertisseur USB prenant en charge DSD over PCM. Si votre convertisseur USB ne prend pas en charge DSD over PCM, sélectionnez l'autre option.
- "Convert to PCM (Convertir en PCM)" Choisissez cette option si vous branchez un convertisseur numériqueanalogique USB normal. Si votre convertisseur ne prend pas en charge le DSD sur MIC, sélectionnez cette option.

Pour configurer le convertisseur sur votre unité HA-N1, suivez la procédure décrite ci-dessous.

- **1** Allumez l'unité HA-N1.
- 2 L'écran d'accueil s'affiche. Assurez-vous que l'icône 🖻 s'affiche sur l'écran d'accueil. Une fois vérifié, appuyez

sur le bouton

🔟 CD Drive

3 Appuyez sur V et sélectionnez "Settings (Configuration)", puis appuyez sur le bouton
Display
Backup
Settings
System Update
3. 10

4 Appuyez sur V et sélectionnez "USB-DAC (USB-CNA)", puis appuyez sur le bouton
Settings
8 Import Directory
9 USB-DAC

5 Sélectionnez "DSF/DSDIFF Playback (Lecture DSF/DSDIFF)" et appuyez sur le bouton

USB-DAC	
1 Controller	
2 DSF/DSDIFF Playback	
PrecisionStart Latency	

6	Sélectionnez le mode de lecture pour les fichiers DSD pris en charge e	et appuyez sur le boutor
	DSF/DSDIFF Playback 1 DSD (DSD over PCM) * 2 Convert to PCM	
7	Lorsque "Finished. (Réussite)" s'affiche, appuyez sur le bouton	
	Finished.	
	OK	

Le changement du mode de lecture est maintenant terminé.

Remarque: Selon le modèle de convertisseur numérique-analogique USB, il est possible que le début d'un fichier musique ne soit pas considéré comme celui du premier fichier musique si le taux d'échantillonnage a été modifié entre les fichiers ou en cas de lecture de fichiers DSD. Dans ce cas, allez dans [Settings (Configuration)] - [USB-DAC (USB-CNA)] - [PrecisionStart Latency (Latence PrecisionStart)] et définissez un intervalle. Cet intervalle sera ajouté au premier morceau de la liste de lecture. L'intervalle par défaut est 0,75 seconde.

PrecisionStart Latency	
1 Off	
2 0.25 second(s)	
0.50 second(s)	

- Si le début d'un fichier musique n'est pas lu correctement avec la valeur par défaut, augmentez l'intervalle.
- Si la valeur par défaut fonctionne correctement, le passage au morceau suivant sera plus rapide lorsque vous raccourcirez l'intervalle.

Jouer de la musique à l'aide du convertisseur numériqueanalogique USB

Assurez-vous qu'une application de contrôleur est installée sur le périphérique mobile avant de connecter un convertisseur numérique-analogique USB. Pour obtenir davantage d'informations concernant l'utilisation des applications de contrôleur, consultez le guide d'utilisation de l'application.

Le convertisseur USB de l'unité HA-N1 prend en charge la diffusion pour les types de fichier et les taux d'échantillonnage suivants :

Types de fichiers pris en charge

Types de fichier	Extensions de fichiers
FLAC	.flac

Types de fichier	Extensions de fichiers
ALAC (Apple Lossless)/ AAC	.m4a
AIFF	.aiff, .aif
WAV	.wav
DSDIFF	.dff
DSF	.dsf

Taux d'échantillonnage pris en charge

- Modulation par impulsion et codage (MIC) : 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz, 352,8 kHz, 384 kHz
- DSD over PCM : 2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,3 MHz

Transport CD

Transport CD vous permet de lire des fichiers audio à partir d'un lecteur optique connecté à l'unité HA-N1, à l'aide d'un périphérique DAC USB.

Lire un CD audio

- **1** Allumez l'unité HA-N1.
- 2 Connectez un disque optique au port USB 2.0 situé à l'avant (HA-N1A uniquement) ou au port USB 3.0 situé à l'arrière.
- **3** Branchez un convertisseur numérique-analogique USB à un port USB sur l'unité HA-N1. N'importe quel port USB sur l'unité HA-N1, en dehors du port de sortie 5V CC sur la série HA-N1Z, peut servir pour brancher le convertisseur numérique-analogique USB.
- **4** Lorsque la page d'accueil s'affiche, appuyez sur le bouton

 \hookrightarrow à l'avant pour afficher le menu.

F			
Э	Appuvez	SU	

et sélectionnez "Settings (Configuration)", puis appuyez sur le bouton

🖻 Display	
Backup	
4 Settings	
🖪 System Update	3. 10

	Settings		
🙂 USE	I-DAC		
10 CD	Drive		
🚺 Dow	nloader		

7 Insérez un CD pour lire les morceaux.

8	Appuyez sur V et sélectionnez "CD Transport (Transport CD)", pui	s appuyez sur le bouton \smile .
	CD Drive 2 Read Retry Count 3 Advanced Drive Optimization 4 CD Transport	

Remarques:

- Pour lire un autre CD, arrêtez la lecture du CD actuel et retirez-le du lecteur, puis répétez la procédure à partir de l'étape 7.
- Ne déconnectez pas le lecteur optique ou le périphérique DAC USB durant la lecture des morceaux.
- Lors de la lecture de morceaux de musique avec Transport CD, les fichiers audio de l'unité HA-N1 ne peuvent pas être lus par un autre Lecteur Média Réseau.

Opérations disponibles durant la lecture d'un CD audio.

Vous pouvez effectuer les opérations suivantes à l'aide des boutons de l'unité HA-N1.

- Vous pouvez arrêter la lecture en appuyant sur le bouton
- Vous pouvez suspendre ou reprendre la lecture en appuyant sur le bouton
- En cours de lecture, vous pouvez démarrer la lecture du morceau suivant en appuyant sur le bouton
- En cours de lecture, vous pouvez démarrer la lecture du morceau précédent en appuyant sur le bouton
- Vous pouvez répéter la lecture de l'album en appuyant sur le bouton lorsque la lecture est suspendue. Pour annuler la répétition, appuyez à nouveau sur le bouton.
- Pour afficher la durée passée ou restante du morceau sur l'écran LCD, appuyez sur le bouton
 Iorsque la lecture est suspendue.

Gestionnaire de téléchargement

Le gestionnaire de téléchargement permet de télécharger automatiquement des fichiers audio depuis des sites de diffusion. Lorsque vous achetez des fichiers audio depuis un périphérique mobile ou un PC, l'unité HA-N1 peut télécharger les fichiers depuis le site de diffusion, même si vous n'êtes pas présent.

- Les sites de diffusion pris en charge sont répertoriés ci-dessous :
- HIGHRESAUDIO
- OTOTOY
- e-onkyo music*

* "e-onkyo music" et "Onkyo Music" sont deux sites différents. "e-onkyo music" est destiné aux consommateurs japonais et "Onkyo Music", aux utilisateurs étrangers.

Remarques:

- Créez un compte sur l'un des sites de diffusion mentionnés ci-dessus avant d'utiliser le gestionnaire de téléchargement. Assurez-vous également que l'unité HA-N1 est connectée à Internet. Vous pouvez vérifier si l'unité HA-N1 est connectée à Internet en cliquant sur [Status (Statut)] - [Network (Informations réseau)] -[LAN (Informations sur le port LAN)].
- Ne déplacez pas le dossier dont le nom inclut le nom de compte dans un autre dossier. Si ce dossier est déplacé, il est possible que l'unité HA-N1 télécharge à nouveau les mêmes fichiers audio.

Ajout de comptes

Pour ajouter un compte à partir d'un site de diffusion sur l'unité HA-N1, suivez la procédure qui suit.

1 Allumez l'unité HA-N1. **2** Lorsque la page d'accueil s'affiche, appuyez sur le bouton à l'avant pour afficher le menu. **3** Appuyez sur et sélectionnez "Settings (Configuration)", puis appuyez sur le bouton 🛛 Display Backup Settings 3.10 🖪 System Update **4** Appuyez sur et sélectionnez "Downloader (Téléchargeur)", puis appuyez sur le bouton Settings 🔟 CD Drive Downloade 😰 Network

5	Appuyez sur V et sélectionnez "Account Settings (Configurations du compte)", puis appuyez sur le bouton
	Downloader 1 Auto Download 2 Account Settings
6	Appuyez sur V et sélectionnez "Add/Edit Account (Ajouter/ Modifier un compte)", puis appuyez sur le
	Account Settings 1 Add/Edit Account 2 Remove Account
7	Appuyez sur V et sélectionnez "Add Account (Ajouter un compte)", puis appuyez sur le bouton).
	Add/Edit Account 1 Add Account
8	Sélectionnez le site de diffusion pour ajouter un compte et appuyez sur le bouton
	Streaming Site 1 OTOTOY 2 HIGHRESAUDIO 3 e-onkyo music

31

	Account I	D		
		example to t		
Entrez le mot de	passe du compte à l'ai	de des boutons	et 🗸 , puis app	uyez sur le bouton
	Password			
	Password *	*****		
	Password *	*****		
Une fois les ident	Password * ifiants authentifiés, le	********* **	che à l'écran. Appuy	ez sur le bouton

Le compte est désormais ajouté. Après qu'un compte a été ajouté, le téléchargement automatique sera automatiquement activé.

Activer ou désactiver le téléchargement automatique

OK

Pour désactiver ou activer le téléchargement automatique, suivez la procédure ci-dessous.

1 Allumez l'unité HA-N1.

2	Lorsque la page d'accueil s'affiche, appuyez sur le bouton À l	'avant pour afficher le menu.
3	Appuyez sur 💙 et sélectionnez "Settings (Configuration)", puis a	ppuyez sur le bouton
	🛛 Display	
	 Backup Settings Suptor Madata 	
	System update 3.10	

4	Appuyez sur V et sélectionnez "Downloader (Téléchargeur)", puis appuyez sur le bouton .
	Settings 10 CD Drive 11 Downloader 12 Network
5	Appuyez sur V et sélectionnez "Auto Download (Téléchargement automatique)", puis appuyez sur le bouton
	Downloader 1 Auto Download 2 Account Settings
6	Appuyez sur V et sélectionnez "Off (Inactif)" ou "On (Actif)", puis appuyez sur le bouton
	Auto Download 1 Off * 2 On
7	Lorsque "Finished. (Réussite)" s'affiche, appuyez sur le bouton
	Finished.

Le téléchargement automatique est désormais activé ou désactivé.

Suppression de comptes

Pour supprimer un compte existant sur l'unité HA-N1, veuillez suivre la procédure suivante.

1 Allumez l'unité HA-N1.

2 Lorsque la page d'accueil s'affiche, appuyez sur le bouton à l'avant pour afficher le menu.



7 Sélectionnez le compte à supprimer et appuyez sur le bouton	→ .
Remove Account [1]HIGHRESAUDIO example	
8 Appuyez sur V et sélectionnez "OK", puis appuyez sur le bou	ton L.
This account will be removed. Continue? OK :	
9 Lorsque "Finished. (Réussite)" s'affiche, appuyez sur le bouton	→ <u>_</u>
Finished.	
OK	

Le compte est désormais supprimé.

Modification du mode RAID

La série HA-N1 est configurée par défaut en batterie fractionnée.

Pour change le mode RAID par défaut, procédez comme suit. Le fait de modifier le mode RAID supprime toutes les données présentes sur le disque. Au besoin, sauvegardez des données avant de poursuivre.

1 Allumez l'unité HA-N1.

2 Lorsque la page d'accueil s'affiche, appuyez sur le bouton

→ à l'avant pour afficher le menu.



Remarques:

Fractionné

Ce mode combine 2 disques durs, dans l'unité HA-N1 dans une batterie de disques. L'espace disponible correspond à la somme de tous les disques utilisés. Des données sont écrites sur le premier disque, puis sur le second lorsque le premier disque est plein. Si l'un des disques durs est endommagé, toutes les données de la batterie de disques seront perdues.

• RAID 0

Ce mode combine 2 disques durs, dans l'unité HA-N1 dans une batterie de disques. L'espace disponible correspond à la somme de tous les disques utilisés. Ce mode RAID offre de meilleures performances qu'une

batterie fractionnée. Si l'un des disques durs est endommagé, toutes les données de la batterie de disques seront perdues. Parmi les trois modes RAID, RAID 0 est celui qui offre la redondance la moins élevée. Aussi, pour sauvegarder vos données en toute sécurité, il est déconseillé d'utiliser le mode RAID 0.

• RAID 1

Ce mode combine 2 disques durs, dans l'unité HA-N1 dans une batterie de disques en miroir. L'espace disponible est égal à la capacité d'un seul disque. Les mêmes données sont écrites sur chaque disque. Si un disque est endommagé, vous pouvez récupérer les données en le remplaçant. Tant que l'un des disques de la batterie de disques est intact, toutes les données de la batterie de disques peuvent être récupérées.

.

7 Le message "All data will be lost. Continue? (Toutes les données seront perdues)" s'affichera à l'écran. Assurezvous que tous les fichiers présents sur le disque peuvent être effacés avant de continuer. Pour poursuivre la

modificat	ion du mode RA	ID, appuyez sur 🗸	puis sélectionnez	'OK" avant d'appuy	ver sur le bouton	\rightarrow
	All data wi	ll be lost. Cont	tinue?			
		OK :				
Lorsque "	Finished. (Réussi	te)" s'affiche, appuy	ez sur le bouton	≻		
Lorsque "	Finished. (Réussi Finished.	te)" s'affiche, appuy	ez sur le bouton	> . 		

Formatage des disques

Pour formater des disques internes de l'unité HA-N1 ou de périphériques USB connectés, procédez comme suit. Le formatage entraînera la suppression de toutes les données présentes sur le disque. Au besoin, sauvegardez des données avant de poursuivre.

Formatage des disques durs internes

1 Allumez l'unité HA-N1.	
2 Lorsque la page d'accueil s'affiche, appuyez sur le bouton	à l'avant pour afficher le menu.



7 Le message "All data will be lost. Continue? (Toutes les données seront perdues)" s'affichera à l'écran. Assurezvous que tous les fichiers présents sur le disque peuvent être effacés avant de continuer. Pour poursuivre le

ormatage, appuyez sur 💙 et sélectionnez "OK" avant d'appuyer	sur le bouton	L ,
All data will be lost. Continue?		
OK :		
orsque "Finished. (Réussite)" s'affiche, appuyez sur le bouton		
Finished.		
OK		
	ormatage, appuyez sur V et sélectionnez "OK" avant d'appuyer All data will be lost. Continue? OK : Lorsque "Finished. (Réussite)" s'affiche, appuyez sur le bouton Finished.	ermatage, appuyez sur V et sélectionnez "OK" avant d'appuyer sur le bouton All data will be lost. Continue? OK : Lorsque "Finished. (Réussite)" s'affiche, appuyez sur le bouton Finished.

Formatage des périphériques USB connectés

Cela permet de formater les périphériques USB en NTFS Remarque : les périphériques USB formatés en NTFS deviennent des périphériques en lecture seule lorsqu'ils sont connectés à des systèmes Mac OS.

1 Allumez l'unité HA-N1.



5 Appuyez sur V , sélectionnez soit le disque de sauvegarde, soit le disque d'expansion, puis appuyez sur le
bouton L
Drive 1 Format Internal Drives 2 Format Backup Drive 3 Format Expansion Drive
6 Appuyez sur V et sélectionnez "Format", puis appuyez sur le bouton .
Format Expansion Drive 1 Format 2 Erase All Data
7 Le message "All (backup/expansion drive) data will be lost. Continue? (Les données du disque d'extension/ sauvegarde seront perdues)" s'affichera à l'écran. Assurez-vous que tous les fichiers présents sur le disque peuvent être effacés avant de continuer. Pour poursuivre le formatage, appuyez sur et sélectionnez
All expansion drive data will be lost. Continue?
8 Lorsque "Finished. (Réussite)" s'affiche, appuyez sur le bouton
Finished.
OK

Effacer complètement les données de l'unité HA-N1

Dans certains cas, les données des disques durs formatés peuvent être restaurées. Cette procédure de suppression des données du disque présentée dans cette section propose une suppression des données bien plus complète.

Cette procédure est recommandée pour supprimer toutes les données d'un disque dur de manière à rendre leur restauration presque impossible avec les outils actuels. Toutes les données des disques sont complètement effacées.



7 Le message "All (backup/expansion drive) data will be lost. Continue? (Les données du disque d'extension/ sauvegarde seront perdues)" s'affichera à l'écran. Assurez-vous que tous les fichiers présents sur le disque

peuvent être effacés avant de continuer. Pour poursuivre le formatage, appuyez sur 🗡 et sélectionnez

OK" avant d'a	ppuyer sur le	bouton	→ <u> </u>				
AI	l data wii	l be lost.	Continue	?			
		OK	* *				
orsque "Finis	ned. (Réussit	e)" s'affiche, a	appuyez sur	le bouton	<u>Ц</u>		
orsque "Finis Fi	ned. (Réussit	e)" s'affiche, a	appuyez sur	le bouton	L		

Toutes les données de l'unité HA-N1 seront effacées de manière définitive.

Modification de l'adresse IP

Pour modifier l'adresse IP de l'unité HA-N1, suivez la procédure ci-dessous.

1	Allumez l'unité HA-N1.
2	Lorsque la page d'accueil s'affiche, appuyez sur le bouton À l'avant pour afficher le menu.
3	Appuyez sur V et sélectionnez "Settings (Configuration)", puis appuyez sur le bouton .
4	Display Backup G Settings System Update 3. 10 Appuvez sur V et sélectionnez "Network (Informations réseau)" puis appuvez sur le bouton
-	Settings 10 Downloader 11 Network 12 Drive

et sélectionnez "LAN Port (Configuration du port LAN)", puis appuyez sur le bouton

~ .		
1 Player 2 LAN Port	Network	
₿ Friendly	Name	N1-0076

6 Choisissez d'obtenir l'adresse IP automatiquement à partir du serveur DHCP ou de configurer une adresse IP

	fixe puis appuyez sur le bouton \smile .	
	LAN Port 1 DHCP * 2 Fixed IP	
7	Lorsque "Finished. (Réussite)" s'affiche, appuyez sur le bouton	→
	Finished.	
	ОК	

L'adresse IP est configurée correctement à présent.

Remarques:

5 Appuyez sur

- Assurez-vous que le routeur DHCP soit activé pour obtenir cette adresse IP automatiquement.
- Si "Fixed IP (IP fixe)" est sélectionné, entrez l'adresse IP souhaitée, le masque de sous-réseau, la passerelle par défaut, et le serveur DNS à l'écran affiché.

Changement du nom d'utilisateur (nom d'hôte)

Pour modifier le nom d'utilisateur (nom d'hôte) de l'unité HA-N1, suivez la procédure ci-dessous. Une fois la procédure terminée, l'unité HA-N1 redémarre automatiquement de sorte que toute importation ou lecture de fichiers sera abandonnée. Nous vous conseillons de patienter jusqu'à la fin de ces opérations avant de modifier le nom d'utilisateur.

1 Allumez l'unité HA-N1.

2 Lorsque la page d'accueil s'affiche, appuyez sur le bouton 🏓 à l'avant pour afficher le menu.



Remarques:

- Un nom d'utilisateur est créé à partir de caractères de 0 à 9 et de A à Z, ainsi que des traits d'union (-).
- Lorsque vous appuyez sur le bouton , les caractères saisis sont supprimés à partir de la droite. Pour

modifier le nom d'utilisateur, appuyez sur le bouton et supprimez tous les caractères sauf le premier, puis entrez le nouveau nom d'utilisateur. Si vous supprimez tous les caractères, l'écran précédent s'affiche à nouveau.



5 Choisissez de configurer l'heure automatiquement ou manuellement, puis appuyez sur le bouton Pour une configuration automatique de l'heure, il doit être possible de connecter l'unité HA-N1 à Internet.

1 Auto * 2 Manual

6 Suivez les instructions affichées à l'écran.

Paramètres du fuseau horaire



Lorsque "Finished. (Réi	ssite)" s'affi	che, appuye	z sur le bou	iton
Finished.				
	Oł	{		

Le fuseau horaire est modifié.

Paramètres de l'écran et du voyant

Modifier la luminosité de l'écran
1 Allumez l'unité HA-N1.
2 Lorsque la page d'accueil s'affiche, appuyez sur le bouton À l'avant pour afficher le menu.
3 Appuyez sur V et sélectionnez "Display (Configuration de l'affichage)", puis appuyez sur le bouton
1 Status 2 Display 3 Backup 4 Settings
4 Appuyez sur vet sélectionnez "Brightness (Luminosité)", puis appuyez sur le bouton vet sélectionnez "Dark Mode (Mode vierge)", l'écran s'éteint. Vous pouvez également éteindre l'écran en appuyant sur le bouton vet et en le maintenant enfoncé pendant 2 secondes depuis la page d'accueil. Lorsque l'écran est éteint, appuyez sur n'importe quel bouton sur l'avant pour allumer à nouveau l'écran.
Display 1 Dark Mode 2 Brightness

5	Appuyez sur le bouton V ou Appuyez sur le bouton App	uyez sur \mapsto lorsque cela est fait.
	Brightness Display Brightness	
6	Lorsque "Finished. (Réussite)" s'affiche, appuyez sur le bouton	
	Finished.	
	OK	

La luminosité de l'affichage est à présent modifiée.

Modifier la luminosité du voyant d'alimentation.

1 Allumez l'unité HA-N1.

2	Lorsque la page d'accueil s'affiche, appuyez sur le bouton À l'avant pour afficher le menu.
3	Appuyez sur V et sélectionnez "Settings (Configuration)", puis appuyez sur le bouton .
	■ Display ■ Backup
	4 Settings System Update 3.10
Л	
-	bouton bouton
	Settings
	 2 Update Music Database 3 Power LED Brightness 4 Rear Side LED

5	Sélectionnez "Bright (Clair)" ou "Dim (Sombre)", puis appuyez sur le bo	outon L
	Power LED Brightness 1 Bright * 2 Dim	
6	Lorsque "Finished. (Réussite)" s'affiche, appuyez sur le bouton	
	Finished.	
	OK	

La luminosité du voyant d'alimentation est à présent modifiée.

Éteindre le voyant arrière.

Le voyant arrière est situé à l'arrière de l'unité HA-N1, au niveau des ports "LAN" et "PLAYER". Ce voyant indique l'activité du réseau ; vous ne pourrez donc pas vérifier l'activité du réseau si le voyant arrière est éteint. Vérifiez toute activité sur le réseau en vous assurant au préalable que l'unité HA-N1 est bien reliée au réseau.

1 Allumez l'unité HA-N1.

2	Lorsque la page d'accueil s'affiche, appuyez sur le bouton À l'avant pour afficher le menu.
3	Appuyez sur V et sélectionnez "Settings (Configuration)", puis appuyez sur le bouton
	 Display Backup Settings
	System Update 3.10

4 Appuyez sur V et sélectionnez "Rear Side LED (Configuration de bouton).	es voyants LAN)", puis appuyez sur le
Settings Power LED Brightness A Rear Side LED Time & Date 19/Feb/2015 18:01	
5 Sélectionnez "Off (Inactif)", puis appuyez sur le bouton	-
Rear Side LED ① On * [2] Off	
6 Lorsque "Finished. (Réussite)" s'affiche, appuyez sur le bouton	」 ▶.
Finished.	
OK	

Le voyant arrière s'éteint.

Économie d'énergie automatique

Si l'option d'économie d'énergie automatique est activée, l'unité HA-N1 s'éteindra automatiquement, après une durée prédéfinie, lorsque la musique s'interrompt. L'option d'économie d'énergie automatique est réglée par défaut à "15 minutes (15 min.)", et vous aide à économiser de l'énergie si vous oubliez d'éteindre votre périphérique. L'économie d'énergie automatique n'éteindra pas l'unité HA-N1 tant que le Lecteur Média Réseau connecté au port "PLAYER" est activé ou tant qu'un convertisseur numérique-analogique USB ou un disque optique est connecté. Pour modifier le paramètre temporel ou désactiver l'économie d'énergie automatique, suivez la procédure cidessous.

1 Allumez l'unité HA-N1.

2 Lorsque la page d'accueil s'affiche, appuyez sur le bouton

→ à l'avant pour afficher le menu.



L'économie d'énergie automatique est à présent configurée.

Si l'unité HA-N1 est mise hors tension par l'économie d'énergie automatique, le bouton d'alimentation ne reprend pas automatiquement la position "inactif". Pour allumer l'unité HA-N1, appuyez sur le bouton d'alimentation pour le remettre en position "inactif" puis appuyez à nouveau dessus pour allumer l'appareil.

Modifier la langue d'affichage Pour modifier la langue d'affichage, suivez la procédure décrite ci-dessous. 1 Allumez l'unité HA-N1. à l'avant pour afficher le menu. **2** Lorsque la page d'accueil s'affiche, appuyez sur le bouton **3** Appuyez sur et sélectionnez "Language", puis appuyez sur le bouton 🕄 Backup 🖪 Settings 互 System Update 3.10 Language **4** Sélectionnez la langue, puis appuyez sur le bouton Language 🚺 English 日本語 🕄 Deutsch **5** Lorsque "Finished. (Réussite)" s'affiche, appuyez sur le bouton Finished. La langue d'affichage est à présent modifiée.

Mise à jour du microprogramme

Pour obtenir la toute dernière version de microprogramme de l'unité HA-N1, suivez la procédure ci-dessous.

Mise à jour par réseau

Remarque: Pour mettre à jour le microprogramme via le réseau, l'unité HA-N1 doit être connectée à Internet. Si l'unité HA-N1 est en mode direct, utilisez un autre câble Ethernet et connectez-le au port LAN et au routeur.

1 Allumez l'unité HA-N1.

2	Lorsque la page d'accueil s'affiche, appuyez sur le bouton À l'avant pour afficher le menu.
3	Appuyez sur V et sélectionnez "System Update (Mise à jour système)", puis appuyez sur le bouton
Л	Backup G Settings System Update Language S Language
•	System Update System Update USB Check for Updates at Start-Up

5 Suivez les instructions affichées à l'écran.

La version de système est à présent mise à jour.

Mise à jour depuis un périphérique USB

1 Téléchargez la dernière version du microprogramme sur le site melco-audio.com.

- 2 Extraire le fichier téléchargé et copier le fichier "audionas_ha_n1_updater.bin" depuis le fichier extrait sur le périphérique USB (répertoire racine).
- **3** Connectez le périphérique USB au port USB 3.0 à l'arrière.



4 Allumez l'unité HA-N1.



6 Lorsque la page d'accueil s'affiche, appuyez sur le bouton \longrightarrow à l'avant pour afficher le menu.

7	Appuyez sur V et sélectionnez "System Software (Version du log	iciel système)", puis appuyez sur le
	8 Backup ❹ Settings ⑤ System Update ⑥ Language	
8	Appuyez sur 🗸 et sélectionnez "USB", puis appuyez sur le boutor	
	System Update 1 Internet 2 USB 8 Check for Updates at Start-Up	

9 Suivez les instructions affichées à l'écran.

La version de système est à présent mise à jour.

Vérification automatique de la mise à jour

Lorsque vous l'allumez, l'unité HA-N1 peut vérifier si une nouvelle version du microprogramme est disponible. Si une nouvelle version est effectivement détectée, la mise à jour du microprogramme peut continuer. Pour activer la vérification automatique des mises à jour de microprogramme, suivez la procédure ci-dessous.

1 Allumez l'unité HA-N1.



3	Appuyez sur	
---	-------------	--

et sélectionnez "System Update (Mise à jour système)", puis appuyez sur le bouton

🛢 Backup	
🖪 Settings	
5 System Update	3. 10
🖬 Language	

4	Appuyez sur V et sélectionnez "Check for Updates at Start-Up (Rechercher des mises à jour a démarrage)", puis appuyez sur le bouton .	ıu
	System Update 1 Internet 2 USB 3 Check for Updates at Start-Up	
5	Appuyez sur V et sélectionnez "Yes (Oui)", puis appuyez sur le bouton	
	Check for Updates at Start-Up No * 2 Yes	

L'activation de la vérification du microprogramme est terminée. Une nouvelle vérification sera effectuée lors du prochain démarrage de l'unité.

Rétablissement des paramètres d'usine par défaut

Pour rétablir les paramètres d'usine par défaut de l'unité HA-N1, procédez comme suit :





bouton

L'écran d'initialisation des paramètres s'affiche.

Remarque: Si vous allez sur [Settings (Configuration)] - [Initialize Settings (Initialiser la configuration)] à l'écran, le même écran s'affiche.

	Settinge	
	00111198	
12	Network	
Œ	Drive	
14	Initialize Settings	



Le périphérique sera initialisé. L'opération ci-dessus initialise uniquement les paramètres. Les données ne seront pas affectées.

Chapitre 4 Annexe

Liste de menu

Les options suivantes sont disponibles depuis l'écran.

<u>Statut</u>

Internal Drives (Informations sur le disque)	Affiche la capacité totale, la capacité utilisée et le pourcentage d'utilisation des disques internes.
External Drives (Disque externe)	Affiche la capacité totale, la capacité utilisée et le pourcentage d'utilisation du disque externe connecté.
Songs (Quantité totale de musique)	Affiche le nombre de fichiers musique importés.
Music Database (Base de données musicale)	Affiche le statut actuel de la base de données musicale importée après le scan.
Time & Date (Date et heure)	Affiche l'heure et la date actuelles.
Network (Informations réseau)	LAN (Informations sur le port LAN): Affiche les paramètres réseau du port LAN étiqueté "LAN" comme l'adresse IP, l'adresse MAC, la vitesse de connexion et le statut de connexion à Internet. Player (Informations lecteur): Affiche les paramètres réseau du port LAN étiqueté "PLAYER" comme l'adresse IP, l'adresse MAC et la vitesse de connexion.
System Software (Version du logiciel système)	Affiche la version du microprogramme installé sur l'unité HA-N1.
Media Server (DLNA)	Affiche la version du serveur de média.

Configuration de l'affichage

Dark Mode (Mode vierge)	Éteint l'écran. Lorsque vous appuyez sur un bouton quelconque de l'unité HA-N1 tandis que l'écran est éteint, cela réactive l'écran.
Brightness (Luminosité)	Modifie la luminosité de l'écran.

Configuration de sauvegarde

Start Backup (Démarrer la sauvegarde)	Sauvegarde les fichiers musique de l'unité HA-N1 sur le périphérique USB connecté au port étiqueté "BACKUP".
Restore from Backup (Démarrer la restauration)	Restaurer la configuration : Restaure les paramètres à partir du périphérique USB. Restaurer les données : Restaurer les fichiers musique sauvegardés du périphérique USB sur l'unité HA-N1.
Backup History (Historique de sauvegarde)	Affiche l'historique de sauvegarde de toute sauvegarde précédente.
Format	Formate le périphérique USB connecté au port "BACKUP".

Configuration

Configuration CIFS

Régler sur "On (Actif)" lorsque vous copiez de la musique depuis l'ordinateur.

Actualiser DLNA

Met à jour la base de données musicale des fichiers musique importés. Si les fichiers musique ne sont pas listés correctement sur le Lecteur Média Réseau, met à jour la base de données.

Luminosité des LED (power)

Modifie la luminosité du voyant d'alimentation de l'écran.

Configuration des voyants LAN

Permet de configurer si les voyants arrière des ports "LAN" et "PLAYER" doivent s'éteindre ou non.

Date et heure

Permet de configurer les paramètres de date et heure de l'unité HA-N1.

Auto (Automatique)	Configure automatiquement les paramètres de l'heure depuis Internet.
Manual (Manuel)	Configure manuellement les paramètres de l'heure.

Fuseau horaire

Permet de configurer le fuseau horaire des paramètres de date et heure.

Économie d'énergie automatique

Permet de configurer selon que l'unité HA-N1 doit s'éteindre automatiquement lorsque la musique s'arrête au bout d'un certain temps. Vous pouvez choisir entre "Off (Inactif)", "1 minute(s) (1 min.)", "5 minute(s) (5 min.)" ou "15 minute(s) (15 min.)".

Remarques:

- L'unité HA-N1 n'est pas mise hors-tension si de la musique est lue.
- Si vous avez accès à l'unité H-N1 à partir d'un Lecteur Média Réseau ou d'un ordinateur, elle n'est pas mise hors tension même après une certaine durée écoulée.

Répertoire d'importation

Permet de configurer si un dossier mentionnant la date d'importation dans son nom doit être créé au moment de l'importation.

	Crée un dossier dans le répertoire de "import" pour sauvegarder les
	fichiers importés depuis le périphérique USB connecté. Le nom du dossier
Date	mentionnera la date d'importation. Les fichiers importés peuvent contenir
	des doublons sur l'unité HA-N1 dans le cas où les mêmes fichiers sont
	présents sur le périphérique USB.
	Importe tous les fichiers mis à jour vers le répertoire "all" du dossier de
All (Tout)	"import" de l'unité HA-N1. Si un fichier ne comporte aucune information
	mise à jour, alors il ne sera pas importé.

USB-CNA

Configurer les paramètres pour convertir les fichiers DSD à l'aide du convertisseur numérique-analogique USB.

Controller (Contrôleur)	Configurer le mode sur diffusion de musique à l'aide des applications de contrôleur.
DSF/DSDIFF Playback (Lecture DSF/DSDIFF)	Configurer le format du fichier de sortie lors de la lecture de fichiers DSD sur l'unité HA-N1 à l'aide d'un convertisseur numérique-analogique USB. Si le convertisseur USB connecté prend en charge DSD over PCM, sélectionnez "DSD (DSD over PCM) (DSD (DSD sur PCM))". En cas de connexion vers un autre convertisseur numérique-analogique USB, sélectionnez "Convert to PCM (Convertir en PCM)".
PrecisionStart Latency (Latence PrecisionStart)	Configurer un intervalle à placer avant une piste de la liste de lecture. Cela permet également de résoudre un problème survenant sur certains modèles de convertisseur numérique-analogique USB.

Lecteur CD

Configurer les paramètres pour importer des fichiers musique à partir d'un CD à l'aide d'un disque optique.

Import File Format (Format de fichier d'importation)	Choisir le format de fichier d'importation "FLAC" ou "WAV". Si vous sélectionnez "FLAC", configurez le niveau de compression utilisé lors de l'importation des fichiers audio également.
Read Retry Count (Nombre de tentatives de lecture)	Configurer le nombre de tentatives si une erreur se produit lors de la lecture à partir d'un CD.
Advanced Drive Optimization (Optimisation avancée du disque)	Configurer les valeurs de correction du décalage des échantillons de lecture, de "-2000" à "+2000". Cette valeur varie en fonction du type de lecteur CD que vous utilisez. Par défaut, elle est définie sur "±0". Normalement, vous n'avez pas besoin de la modifier.
CD Transport (Transport CD)	Activer ou désactiver la lecture des fichiers audio à partir d'un CD placé dans le lecteur optique connecté à l'unité HA-N1, à l'aide d'un périphérique DAC USB.

Téléchargeur

Activez ou désactivez le téléchargement automatique puis ajoutez ou supprimez un site de diffusion pour télécharger des fichiers audio.

Auto Download (Téléchargement automatique)	Activer ou désactiver le téléchargement automatique.
Account Settings (Configurations du compte)	Ajouter, modifier ou supprimer un compte de site de diffusion pour téléchargement automatique. Actuellement, l'unité HA-N1 prend en charge les comptes HIGHRESAUDIO, OTOTOY et e-onkyo music. Après avoir ajouté le compte, les fichiers audio achetés sur le site de diffusion seront téléchargés automatiquement sur l'unité HA-N1.

Informations réseau

Player (Informations lecteur)	Sélectionner "Network Mode (Mode pont)" si le port "LAN" de l'unité HA-N1
	est connecté au routeur.
	Si vous connectez directement l'unité HA-N1 et le Lecteur Média Réseau,
	sélectionnez "Direct Mode (Mode direct)".

LAN (Informations sur le port	Choisir d'obtenir automatiquement l'adresse IP à partir d'un serveur DHCP
LAN)	Si "Fixed IP (IP fixe)" est sélectionné, entrez l'adresse IP, le masque de sous-
	réseau, la passerelle par défaut, et le serveur DNS.
Friendly Name (Nom d'hôte)	Modifier le nom d'utilisateur (nom d'hôte) de l'unité HA-N1.

Disque

Format Internal Drives (Format du disque interne)	Formate les disques internes de l'unité HA-N1. Lors du formatage, vous pouvez modifier le mode RAID actuel en batterie fractionné, RAID 0 ou RAID 1. Si vous sélectionnez "Erase All Data (Suppression des données)", toutes les données des disques seront entièrement supprimées. Il vous sera quasiment impossible de retirer les données supprimées de cette façon avec les outils actuels.
Format Backup Drive (Format du disque de sauvegarde)	Formate le périphérique USB connecté au port "BACKUP". Si vous sélectionnez "Erase All Data (Suppression des données)", toutes les données des disques seront entièrement supprimées. Il vous sera quasiment impossible de retirer les données supprimées de cette façon avec les outils actuels.
Format Expansion Drive (Format du disque d'extension)	Formate le périphérique USB connecté au port "EXPANSION". Si vous sélectionnez "Erase All Data (Suppression des données)", toutes les données des disques seront entièrement supprimées. Il vous sera quasiment impossible de retirer les données supprimées de cette façon avec les outils actuels.

Initialiser la configuration

Rétablit les paramètres de l'unité HA-N1 selon les paramètres d'usine par défaut.

Mise à jour système

Internet	Délivre la toute dernière version de microprogramme de l'unité HA-N1 via Internet. Reportez-vous à la section "Mise à jour par réseau" au chapitre 3 pour plus d'instructions sur la mise à jour du microprogramme.
USB	Délivre la toute dernière version de microprogramme de l'unité HA-N1 via un périphérique USB contenant le fichier de microprogramme. Reportez- vous à la section "Mise à jour depuis un périphérique USB" du chapitre 3 pour plus d'instructions de mise à jour du microprogramme.
Check for Updates at Start-Up (Rechercher des mises à jour au démarrage)	Activer ou désactiver la vérification des versions de microprogramme lors du démarrage de l'unité HA-N1.

Language	
English	Modifie la langue d'affichage en anglais.
日本語	Modifie la langue d'affichage en japonais.
Deutsch	Modifie la langue d'affichage en allemand.
Français	Modifie la langue d'affichage en français.
Italiano	Modifie la langue d'affichage en italien.
Español	Modifie la langue d'affichage en espagnol.

Codes d'erreur

Erreur	Mesure de correction
010-012 No backup found. (Sauvegarde	Assurez-vous que le périphérique USB qui contient les données de
introuvable)	sauvegarde est connecte au port "BACKUP".
020 Friendly name is too short. (Nom	Le nom d'utilisateur n'a pas été configuré. Entrez le nom d'utilisateur.
d'hôte trop court)	
021 Friendly name is too long. (Nom d'hôte trop long)	Le nom d'utilisateur (nom d'hôte) doit comporter moins de 20 caractères.
030 Not enough space on drive. (Espace insuffisant sur le disque)	Supprimez les fichiers supplémentaires dans le périphérique cible de la copie.
031 Some files not copied. (Copie de certains fichiers impossible)	Les fichiers du périphérique source de copie sont peut-être corrompus.
033 I/O error. (Une erreur d'E/S inconnue s'est produite)	Le périphérique USB connecté peut mal fonctionner. Si vous connectez un disque USB, connectez-le à un ordinateur et exécutez une vérification de disque.
034 Could not erase data. (Échec de suppression des données)	Le disque à formater est peut-être défaillant.
040, 041 Updater not found. (Programme de mise à jour introuvable)	Assurez-vous que l'unité HA-N1 est connectée à Internet ou que le logiciel de mise à jour est enregistré sur le périphérique USB connecté.
042-044 Update error. (Une erreur de mise à jour inconnue s'est produite)	Le fichier de mise à jour peut être altéré. Essayez à nouveau la mise à jour ou téléchargez un nouveau fichier de mise à jour sur le site melco-audio.com.
091 No external drive available. (Disques externes introuvables)	Assurez-vous que le périphérique USB est connecté à l'unité HA-N1.
094 No response from NTP server. (Échec NTP)	Connectez l'unité HA-N1 à un réseau pouvant accéder à Internet.
101 Could not mount drive. (Échec du montage)	Le périphérique USB est peut-être défaillant ou le format de disque n'est pas pris en charge.
102 Could not dismount drive. (Échec du démontage)	Le périphérique USB est actuellement occupé.
103 Could not format drive. (Échec du formatage)	Le périphérique formaté peut mal fonctionner.
104 Could not form partition. (Échec de la partition)	Le périphérique peut ne pas fonctionner correctement ou n'est pas pris en charge.

Si les codes d'erreur suivants s'affichent à l'écran de l'unité HA-N1, essayez les mesures de correction suivantes.

Erreur	Mesure de correction
 110 Internal drive not found. (Disque interne introuvable) 111 Usable internal drive not found. (Disque interne utilisable introuvable) 112 Internal drive not found. (Disque interne introuvable) 	Essayez de redémarrer l'unité HA-N1. Si le message continue de s'afficher, contactez le support technique de Buffalo pour obtenir de l'aide.
 113 Internal drive 1 not found. (Disque interne 1 introuvable) 114 Internal drive 2 not found. (Disque interne 2 introuvable) 	
 120 USB drive not found. (Disque USB introuvable) 121 USB drive not mounted. (Montage du disque USB impossible) 	Le périphérique USB connecté peut mal fonctionner. Essayez d'utiliser un autre périphérique USB.
130 No expansion drive available. (Disques d'extension introuvables)	Assurez-vous que le périphérique USB qui contient les données de sauvegarde est connecté au port "EXPANSION".
 140 No backup drive found. (Disque de sauvegarde introuvable) 141 Backup drive not mounted. (Montage du disque de sauvegarde impossible) 	Assurez-vous que le périphérique USB qui contient les données de sauvegarde est connecté au port "BACKUP".
 150 Could not create RAID. (Échec de RAID) 151 Could not rebuild RAID. (Échec de l'arrêt de RAID) 153 Could not rebuild system. (Échec de reconstruction du système) 154 Could not rebuild data. (Échec de reconstruction des données) 200 	Si ce message apparaît, contactez le support technique de Buffalo pour obtenir de l'aide.
200 No accounts found. (Aucun compte n'a été trouvé.)	Ajouter un compte.

Erreur	Mesure de correction
203	
Could not connect to the site.	Connectez l'unité HA-N1 à un réseau pouvant accéder à Internet.
(Echec de connexion sur le site.)	
204	
Authentication error. (Erreur	Assurez-vous que le nom d'utilisateur et le mot de passe sont corrects.
d'authentification.)	
300	
This CD's music data is currently	Le serveur de base de données musicale est peut-être en cours de maintenance. Réessavez un peu plus tard
unavailable. (Les données	
musicales contenues sur ce CD	maintenance. Neessayez an peu plus talu.
sont actuellement indisponibles.)	

Paramètres par défaut

L'unité HA-N1 est configurée avec les paramètres suivants par défaut.	
Configuration de l'affichage	Brightest
Configuration CIFS	Actif
Luminosité des LED (power)	Clair
Configuration des voyants LAN	Actif
Économie d'énergie automatique	15 min. Remarque: Selon la date d'expédition, ce paramètre peut être configuré sur "Off (lnactif)" par défaut.
Répertoire d'importation	Tout
Contrôleur	Automatique
Lecture DSF/DSDIFF	DSD (DSD sur PCM)
Latence PrecisionStart	0.75 seconde(s)
Format de fichier d'importation	FLAC/Compression sans perte
Nombre de tentatives de lecture	1
Optimisation avancée du disque	±0
Téléchargement automatique	Inactif
Informations lecteur	Mode pont
Informations sur le port LAN	DHCP
Nom d'utilisateur (nom d'hôte)	N1-XXXX (X correspond aux quatre derniers caractères de l'adresse MAC)
Mode RAID	HA-N1ZH : RAID 0
Mode NAID	Autres unités HA-N1 : Fractionné

Caractéristiques

Visitez le site melco-audio.com pour obtenir des informations sur les derniers produits et leurs caractéristiques.

Ports LAN	Interface	IEEE 802.3ab (1000BASE-T) IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3 (10BASE-T)
	Vitesse de transfert	 1 000 Mbits/s en duplex intégral (auto- négotiation) 100 Mbits/s en duplex intégral/en semi-duplex (auto-négotiation), 10 Mbits/s en duplex intégral/en semi- duplex (auto-négotiation),
	Nombre de ports	2 ports (prenant en charge Auto-MDIX)
	Type de connecteur	RJ-45 8 broches
	Protocole	TCP/IP
	Méthode d'accès	CSMA/CD
Port USB	Unités HA-N1Z : 3 ports USB 3.0 (type A), 1 port USB pour appareils alimentés par 5V Série HA-N1A : 1 port USB 2.0 (type A, à l'avant) et 3 ports USB 3.0 (type A, à l'arrière)	
Disque dur interne	HA-N1ZS : Disques SSD (Solid-State Drive) de qualité audio HA-N1ZSP (modèle créé pour le quarantième anniversaire) : Disques SSD (Solid-State Drive) HA-N1ZH : Disques durs HA-N1AH : Disques durs Remarque: Si un disque dur ne fonctionne pas correctement, contactez le support technique de Buffalo pour obtenir de l'aide.	
Dimensions (LxHxP)	Unités HA-N1Z : 350 x 65 x 370 mm ; 13,8 x 2,6 x 14,6 po. (HA-N1ZSP : 350 x 75 x 370 mm ; 13,8 x 2,6 x 14,6 po.) Série HA-N1A : 436 x 70 × 352 mm ; 17,2 x 2,8 x 13,9 po	
Poids	Env. 7,0 kg ; 15,4 lb. (HA-N1ZSP : env. 8,5 kg ; 18,7 lb.)	
Alimentation	100 - 240 V c.a., 50/60 Hz	
Consommation électrique (Max.)	60 W	
Environnement d'exploitation	Température : 5–35 °C ; 41–95 °F Humidité : 20-80% (sans condensation)	

Chapitre 5 Informations concernant la conformité aux réglementations

Pour les clients basés aux États-Unis

FCC Statement

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 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.

Only use the cables and accessories that are included in the package. Don't use other accessories or cables unless specifically instructed to in the documentation.

MET

The socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

Informations apposées sur l'étiquette

	Direct current
~	Alternating current

Proposition 65

WARNING:

This product and its components contain chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects, or reproductive harm. Wash hands after handling.

Pour les clients basés en Europe

CE

CE

Deutsch

Verwenden Sie ausschließlich die Kabel und Zubehörteile, die im Lieferumfang enthalten sind. Andere Zubehörteile oder Kabel dürfen nur dann verwendet werden, wenn dies in der Dokumentation ausdrücklich vorgeschrieben ist. Verwenden Sie keine USB-Kabel, die 3 Meter lang oder länger sind, um USB-Geräte.

English

Only use the cables and accessories that are included in the package. Don't use other accessories or cables unless specifically instructed to in the documentation.

Do not use USB cables that are 3 meters or longer to connect USB devices.

Français

Utilisez uniquement les câbles et accessoires inclus dans ce package. N'utilisez aucun autre accessoire ou câble sauf instruction spécifique de la documentation.

Utilisez des câbles d'une longueur de moins 3 mètres pour connecter les périphériques USB à.

CB

Norsk

Utstyr som er koplet til beskyttelsesjord via nettplugg og/eller via annet jordtilkoplet utstyr – og er tilkoplet et kabel-TV nett, kan forårsake brannfare.

For å unngå dette skal det ved tilkopling av utstyret til kabel-TV nettet installeres en galvanisk isolator mellom utstyret og kabel-TV nettet.

Svenska

Utrustning som är kopplad till skyddsjord via jordat vägguttag och/eller via annan utrustning och samtidigt är kopplad till kabel-TV nät kan i vissa fall medföra risk för brand. För att undvika detta skall vid anslutning av utrustningen till kabel-TV nät galvanisk isolator finnas mellan utrusningen och kabel-TV nätet.

Informations apposées sur l'étiquette

	Courant continu
~	Courant alternatif

La prise de courant doit être installée à proximité de l'équipement et doit être facilement accessible.