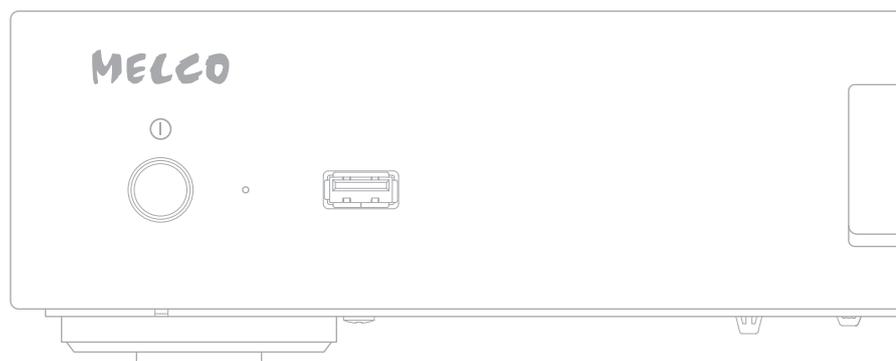


# MELCO

Bibliothèque audio numérique haute résolution

N1/2 Séries

## Manuel d'utilisation du matériel



Veuillez vous assurer de lire ce manuel et d'en suivre les procédures avant toute utilisation. En cas de question à propos de ce produit, appelez le numéro de téléphone indiqué sur la déclaration de garantie ou sur l'emballage. Veuillez conserver le présent manuel, la déclaration de garantie ainsi que l'emballage.

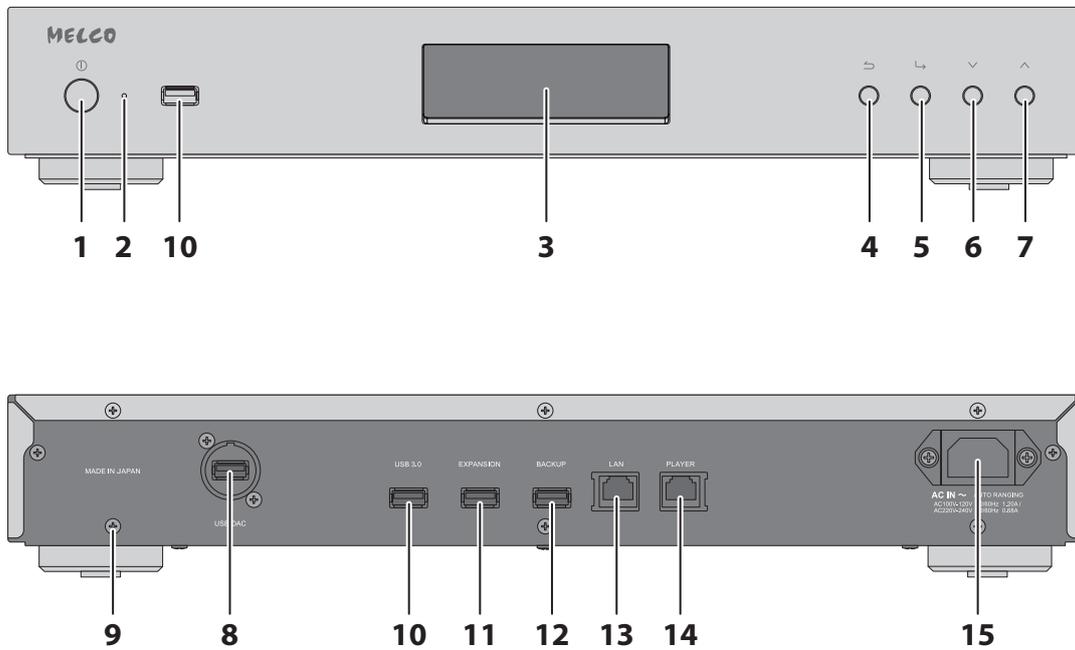
35021284-01  
2016.12

# Table des matières

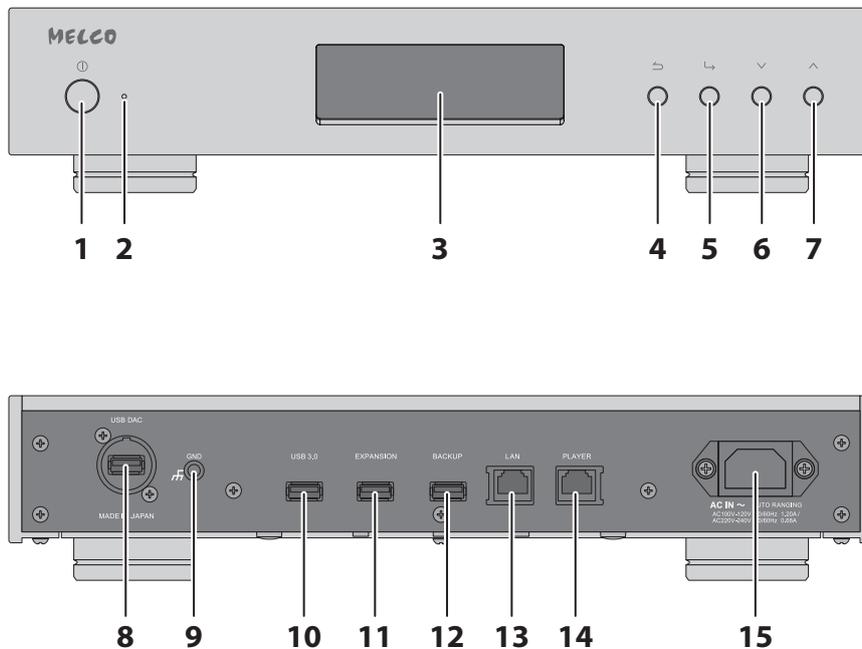
<b>Schémas .....</b>	<b>2</b>
<b>Mise sous tension et hors tension de l'unité N1 .....</b>	<b>5</b>
<b>Mise sous tension .....</b>	<b>5</b>
<b>Mise hors tension .....</b>	<b>6</b>
<b>Connexion des périphériques .....</b>	<b>7</b>
<b>Ports et périphériques disponibles .....</b>	<b>7</b>
<b>Préparation du lecteur.....</b>	<b>8</b>
<b>Paramètres par défaut et caractéristiques du produit 9</b>	
<b>Paramètres par défaut.....</b>	<b>9</b>
<b>Caractéristiques de l'unité N1A/2 .....</b>	<b>9</b>
<b>Caractéristiques de l'unité N1Z/2 .....</b>	<b>10</b>
<b>Informations concernant la conformité aux réglementations .....</b>	<b>11</b>
<b>Pour les clients basés aux États-Unis.....</b>	<b>11</b>
<b>Pour les clients basés en Europe .....</b>	<b>12</b>

# Schémas

## N1A/2



## N1Z/2



### 1 Bouton d'alimentation (ⓐ)

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

## 2 Voyant LED d'alimentation

Lorsque l'unité N1 est sous tension, le voyant s'allume en bleu. Le voyant s'éteint lorsque l'unité est hors tension.

**Remarque:** Il est possible de modifier la luminosité du voyant d'alimentation à partir de [Configuration (Settings)] - [Luminosité des LED (power) (Power LED Brightness)].

## 3 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 [Configuration (Settings)] - [Luminosité (Brightness)]. Si la luminosité de l'écran est réglée sur [Mode vierge (Dark Mode)], l'écran d'affichage s'éteint.

## 4 Bouton Retour (↶)

L'écran revient sur la page précédente. 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 Bouton Menu/Entrer (↵)

Permet de faire une sélection.

## 6 Bouton Bas (∨)

Défilement vers le bas.

Pour réinitialiser les réglages, appuyez sur le bouton d'alimentation tout en maintenant ce bouton enfoncé.

## 7 Bouton Haut (∧)

Défilement vers le haut.

## 8 Port USB pour CNA USB

Utilisez ce port pour connecter un périphérique USB-DAC.

## 9 Port de mise à la terre (⏏)

Utilisez un câble de mise à la terre (vendu séparément) pour connecter ce port.

## 10 Port USB 3.0 \*

Connectez un disque dur USB ou un lecteur optique compatible pour lire de la musique, ou une clé USB pour mettre à jour le microprogramme.

## 11 Port USB pour disque USB d'extension \*

Connectez un disque dur USB compatible pour étendre la capacité de stockage.

## 12 Port USB pour disque USB de sauvegarde \*

Connectez un disque dur USB compatible pour sauvegarder ou restaurer le contenu ou les paramètres de l'unité N1.

## 13 Port Ethernet pour routeur ou concentrateur \*\*

À l'aide d'un câble Ethernet, reliez ce port à un routeur sans fil, un concentrateur ou un switch situé sur votre réseau. Vous pourrez ainsi accéder à l'unité N1 à partir d'ordinateurs et de périphériques mobiles de votre réseau.

## 14 Port Ethernet pour lecteur \*\*

Il s'agit du port dédié aux Lecteurs Média Réseau. À l'aide d'un câble Ethernet, reliez ce port au Lecteur Média Réseau ou au récepteur AV.

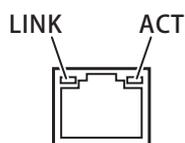
**Remarque:** Si votre Lecteur Média Réseau est directement connecté au port lecteur, celui-ci n'est pas visible sur le réseau lorsque l'unité N1 est hors tension. Si cela pose problème, reliez plutôt votre Lecteur Média Réseau au routeur ou au switch.

## 15 Connecteur d'alimentation

Utilisez le câble d'alimentation fourni.

\* La première partition d'un disque USB connecté est montée. Les autres partitions ne sont pas reconnues. Pour utiliser l'intégralité de la capacité, connectez le périphérique USB au port d'extension ou de sauvegarde, allez dans [Configuration (Settings)] - [Disque (Drive)], sélectionnez [Format du disque d'extension (Format Expansion Drive)] ou [Format du disque de sauvegarde (Format Backup Drive)], puis [Suppression des données (Erase All Data)] pour formater toutes les partitions. Veuillez noter que toutes les données stockées sur le disque seront supprimées lors de cette opération.

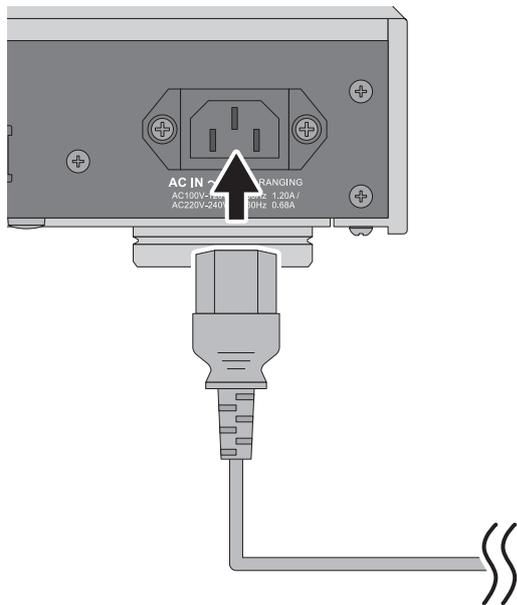
\*\* Lorsque le câble Ethernet est connecté au réseau, le voyant de liaison s'allume. Ce voyant indique l'activité réseau. Sur l'écran d'affichage, allez dans [Configuration (Settings)] - [Configuration des voyants LAN (Rear Side LED)] et sélectionnez "Inactif (Off)" pour éteindre les voyants.



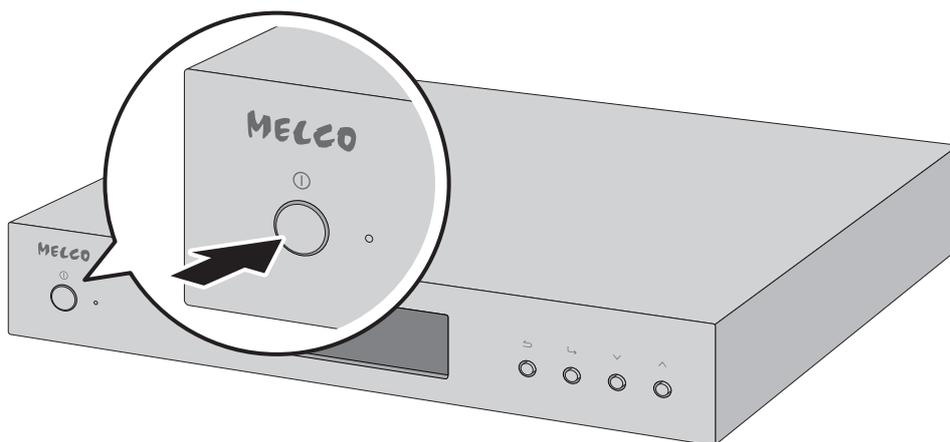
# Mise sous tension et hors tension de l'unité N1

## Mise sous tension

- 1 Connectez le câble d'alimentation au connecteur d'alimentation de l'unité N1 et à la prise de courant. Le câble de mise à la terre doit être connecté avant de brancher l'appareil à la prise de courant.



- 2 Appuyez sur le bouton d'alimentation.



- 3** L'écran d'affichage affiche les éléments indiqués ci-dessous. Lorsque l'écran d'accueil s'affiche, le processus de démarrage est terminé. Il prend environ 20 secondes.



---

## Mise hors tension

---

- 1** Appuyez sur le bouton d'alimentation.

- 2** Vérifiez que le voyant d'alimentation est éteint.

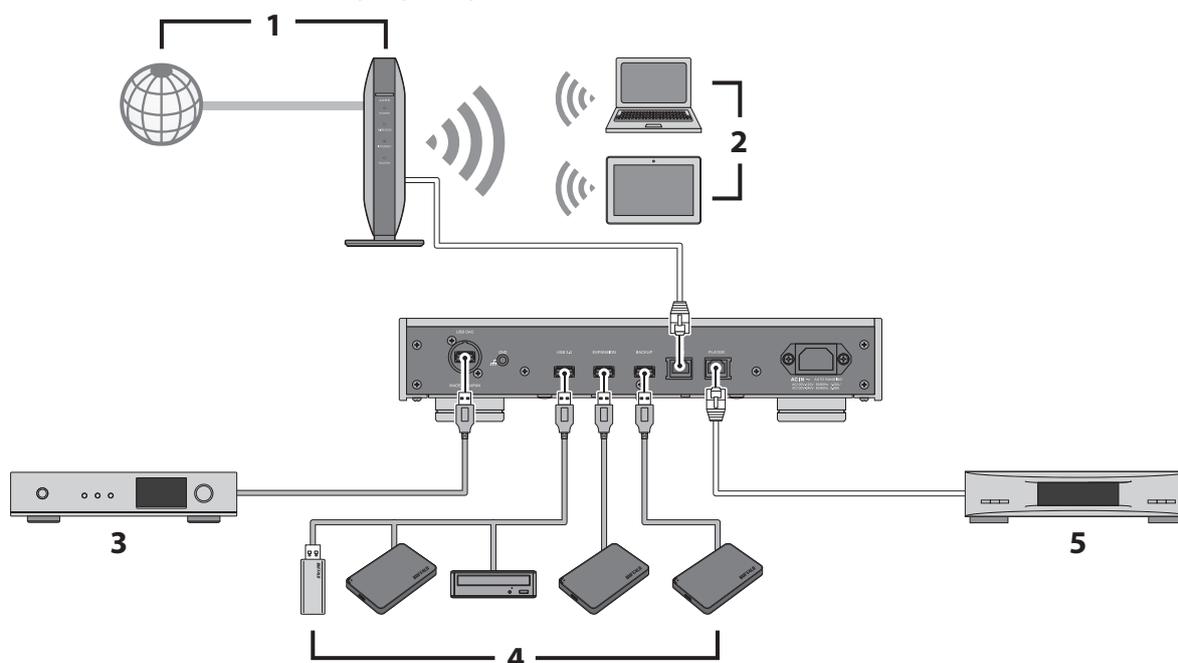
### Remarques:

- Assurez-vous que l'unité N1 est hors tension en suivant la procédure ci-dessus avant de débrancher le câble d'alimentation. Déconnectez le câble de mise à la terre après l'avoir débranché de la prise d'alimentation.
- Ne déconnectez pas le câble d'alimentation avant d'avoir correctement mis hors tension l'unité N1. Vous risquez de perdre des fichiers audio ou d'endommager l'appareil. Si vous utilisez l'unité N1 avec un disque SSD et que vous éteignez l'appareil sans respecter la procédure ci-dessus, le processus de démarrage pourra prendre entre 1 et 4 minutes lors de la prochaine utilisation. Dans ce cas, vous devrez attendre que le processus de démarrage se termine.
- Si l'unité N1 est connectée à la prise CA d'un amplificateur, ne configurez pas les réglages d'alimentation de l'amplificateur pour éteindre l'unité N1 lorsque l'amplificateur est mis hors tension.
- Pour la rallumer, attendez 3 secondes après l'extinction du voyant d'alimentation, puis appuyez sur le bouton d'alimentation.

# Connexion des périphériques

## Ports et périphériques disponibles

Pour connecter l'unité N1 à d'autres périphériques, consultez le schéma ci-dessous.



### 1 Internet

Nécessaire pour le téléchargement de fichiers audio à partir d'un site de streaming, l'importation de fichiers à partir d'un CD et la recherche des nouvelles versions du microprogramme.

### 2 Ordinateurs et périphériques mobiles

Les ordinateurs permettent l'enregistrement et la lecture de fichiers audio. Les périphériques mobiles permettent uniquement la lecture de fichiers audio.

### 3 CNA USB

Disponible sous forme de lecteur.

### 4 Périphériques USB

- Clé USB - Permet de mettre à jour le microprogramme ou peut être configurée en tant que périphérique source d'importation.
- Disque dur externe - Permet d'étendre la capacité de stockage ou peut être configuré en tant que périphérique source d'importation ou destination de sauvegarde.
- Lecteur optique (lecteur CD, DVD ou Blu-ray) - Peut être configuré en tant que périphérique source d'importation ou être utilisé pour lire des CD à l'aide d'un CNA USB.

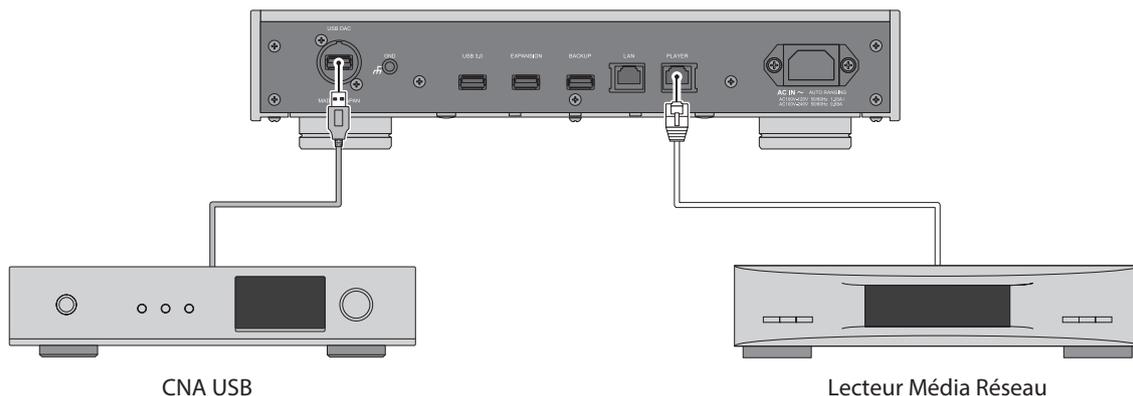
### 5 Lecteur Média Réseau

Disponible sous forme de lecteur.

---

## Préparation du lecteur

---



Pour utiliser un CNA USB en tant que lecteur, connectez le CNA USB à l'aide du câble USB au port CNA USB. Après avoir allumé le CNA USB, vous pourrez lire des fichiers audio en définissant l'entrée sur USB. Vous pouvez utiliser d'autres ports que le port CNA USB, mais un seul périphérique sera détecté si deux CNA USB ou plus sont connectés simultanément.

Pour utiliser un Lecteur Média Réseau en tant que lecteur, connectez le Lecteur Média Réseau à l'aide du câble Ethernet au port du lecteur. Après avoir allumé le Lecteur Média Réseau, vous pourrez lire des fichiers audio en définissant l'entrée sur serveur ou réseau de musique. Vous pouvez également utiliser un autre lecteur sur le réseau, à la place du lecteur connecté au port du lecteur.

# Paramètres par défaut et caractéristiques du produit

## Paramètres par défaut

L'unité N1 est configurée avec les paramètres suivants par défaut.

Configuration de l'affichage (Display)	Brightest
Configuration CIFS (SMB File Sharing)	Actif (On)
Luminosité des LED (power) (Power LED Brightness)	Clair (Bright)
Configuration des voyants LAN (Rear Side LED)	Actif (On)
Économie d'énergie automatique (Auto Power Save)	15 min. (15 minutes) <b>Remarque:</b> Ce paramètre peut être réglé sur "Inactif (Off)" sur certaines unités.
Répertoire d'importation (Import Directory)	Tout (All)
Contrôleur (Controller)	Automatique (HybridMode)
Lecture DSF/DSDIFF (DSF/DSDIFF Playback)	DSD (DSD sur PCM) (DSD (DSD over PCM))
Latence PrecisionStart (PrecisionStart Latency)	0.75 second(s)
Format de fichier d'importation (Import File Format)	FLAC/Compression sans perte (No Compression)
Nombre de tentatives de lecture (Read Retry Count)	1
Optimisation avancée du disque (Advanced Drive Optimization)	±0
Téléchargement automatique (Auto Download)	Inactif (Off)
Informations lecteur (Player)	Mode pont (Network Mode)
Informations sur le port LAN (LAN)	DHCP
Nom d'utilisateur (nom d'hôte)	N1-XXXX (X correspond aux quatre derniers caractères de l'adresse MAC)
Rechercher des mises à jour au démarrage (Check for Updates at Start-Up)	Non (No)

## Caractéristiques de l'unité N1A/2

Visitez le site [melco-audio.com](http://melco-audio.com) pour obtenir des informations sur les derniers produits et leurs caractéristiques.

Interface du réseau LAN	Conformité aux normes	IEEE 802.3ab (1000BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.3 (10BASE-T), AUTO-MDIX
	Taux de transfert des données	10/100/1 000 Mbit/s (auto sensing)
	Nombre de ports	2
	Type de connecteur	RJ-45 8 broches
Interface USB	Nombre de ports	1 port USB 3.0 (avant, type A), 3 ports USB 3.0 (arrière, type A), et 1 port USB 2.0 pour périphérique CNA USB (arrière, type A)
Disque interne	Disque dur 3,5 pouces (HDD) <b>Remarque:</b> Si un disque ne fonctionne pas correctement, contactez notre support technique pour obtenir de l'aide.	
Dimensions (LxHxP)	435 x 70 x 352 mm ; 17,1 x 2,8 x 13,8 po.	
Poids	Env. 6,5 kg ; 14,3 lb.	
Alimentation	CA 100–120 V 50/60 Hz, CA 220–240 V 50/60 Hz	
Consommation électrique (Max.)	60 W	
Environnement d'exploitation	Température : 5–35 °C ; 41–95 °F Humidité : 20-80 % (sans condensation)	

## Caractéristiques de l'unité N1Z/2

Visitez le site [melco-audio.com](http://melco-audio.com) pour obtenir des informations sur les derniers produits et leurs caractéristiques.

Interface du réseau LAN	Conformité aux normes	IEEE 802.3ab (1000BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.3 (10BASE-T), AUTO-MDIX
	Taux de transfert des données	10/100/1 000 Mbit/s (auto sensing)
	Nombre de ports	2
	Type de connecteur	RJ-45 8 broches
Interface USB	Nombre de ports	3 ports USB 3.0 (arrière, type A), et 1 port USB 2.0 pour périphérique CNA USB (arrière, type A)
Disque interne	N1ZS/2 : Disques SSD (Solid-State Drive) de qualité audio N1ZH/2 : Disque dur 2,5 pouces (HDD) <b>Remarque:</b> Si un disque ne fonctionne pas correctement, contactez notre support technique pour obtenir de l'aide.	
Dimensions (LxHxP)	350 x 75 x 370 mm ; 13,8 x 3,0 x 14,6 po.	
Poids	N1ZS/2 : Env. 8,4 kg ; 18,5 lb. N1ZH/2 : Env. 8,1 kg ; 17,9 lb.	
Alimentation	CA 100–120 V 50/60 Hz, CA 220–240 V 50/60 Hz	
Consommation électrique (Max.)	60 W	
Environnement d'exploitation	Température : 5–35 °C ; 41–95 °F Humidité : 20-80 % (sans condensation)	

# 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.

### Label Information

	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

---

### 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 utrustningen och kabel-TV nätet.

### Informations apposées sur l'étiquette



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

### 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.

Norsk

Bruk kun kabler og tilbehør som er inkludert i pakken. Ikke bruk annet tilbehør eller kabler med mindre spesielt instruert til å gjøre det i dokumentasjonen.

Bruk ikke USB-kabler på tre meter eller mer for å koble USB-enheter til denne TeraStation-serien.

Svenska

Använd bara kablar och tillbehör som ingår i förpackningen. Använd inte andra tillbehör eller kablar om du inte får uttryckliga instruktioner om det i dokumentationen.

Använd inte USB-kablar som är 3 meter eller längre för att ansluta USB-enheter till den här TeraStation-serien.