



Photon LP

Quickstart Guide	English (3 – 7)
Guía de inicio rápido	Español (8 – 12)
Guide d'utilisation rapide	Français (13 – 17)
Guida rapida	Italiano (18 – 22)
Schnellstart-Anleitung	Deutsch (23 – 27)
Snelstartgids	Nederlands (28 – 32)
Appendix	English (34)

Quickstart Guide (English)

Introduction

Box Contents

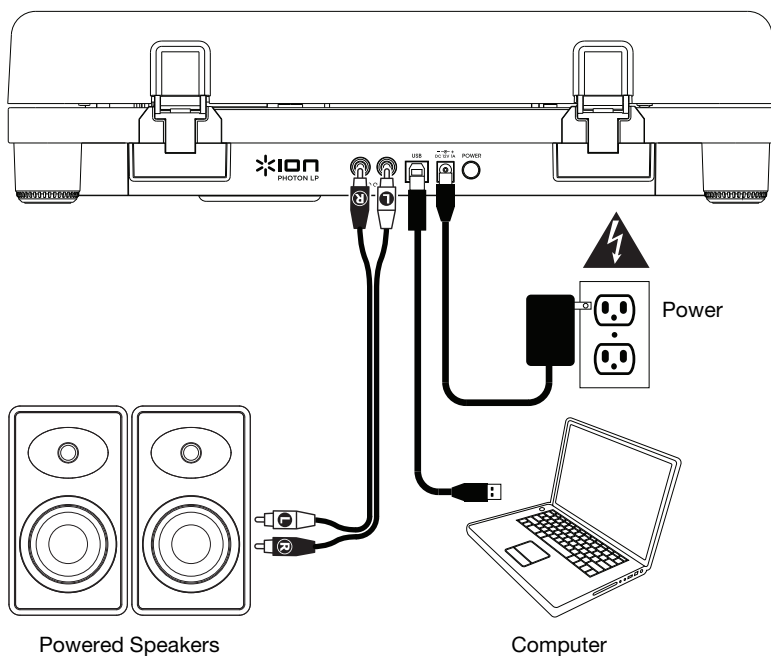
Photon LP	USB Cable
Power Adapter	Software Download Card
RCA Stereo Cable	Quickstart Guide
45 RPM Adapter	Safety & Warranty Manual

Support

For the latest information about this product (system requirements, compatibility information, etc.) and product registration, visit ionaudio.com.

Setup

Items not listed under [Introduction](#) > [Box Contents](#) are sold separately.



Features

Top Panel

Important: Remove the plastic cartridge cover (needle cover) before operating the turntable.

1. **Platter:** Place your record here.
2. **45 RPM Adapter Holder:** Holds the included 45 RPM adapter. When not using the adapter, please place it in this holder.
3. **33/45/78 Switch:** This switch controls the RPM of the turntable platter.

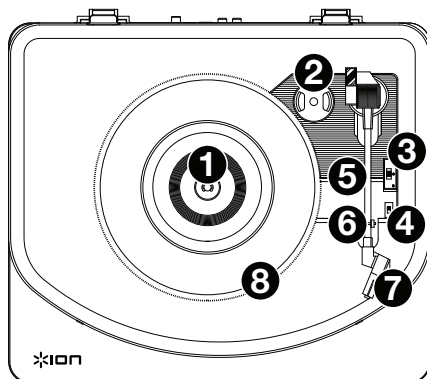
Note: For best results when playing 78 RPM vinyl records, use a 78 stylus (sold separately). Only use a 78 stylus with 78 RPM vinyl records. Purchase a 78 RPM stylus at ionaudio.com.

Note: If needed, you may adjust the speed of the turntable platter. On the underside of Photon LP, remove the rubber plugs and tighten/loosen the appropriate screw with a screwdriver.

4. **Autostop Switch:** This switch turns autostop on or off. When autostop is on, the platter will start spinning when the tonearm is placed over the record and stop spinning when the record has reached the end. (When autostop is off, the platter will always spin regardless of the position of the tonearm.)

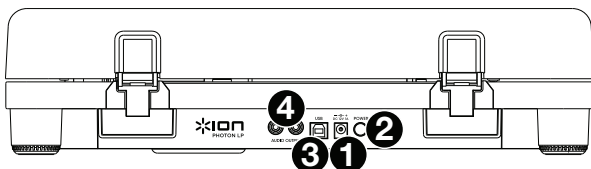
Note: If your vinyl record stops before it reaches the end of the music, turn Autostop to the off position for this particular record. This is generally recommended for 45 RPM records.

5. **Tonearm:** The tonearm can be raised and lowered by hand.
6. **Arm Clip:** This specially designed arm clip secures the tonearm while at rest or when not in use. The arm clip has been designed to remain in the up position while unlocked.
7. **Pre-Mounted Cartridge:** This is a replaceable cartridge with stylus. To purchase a replacement cartridge and stylus, find the page for Photon LP at ionaudio.com.
8. **LEDs:** 48 multi-colored LEDs.



Rear Panel

1. **Power Cable Input:** Use the included adapter to connect to wall power.
2. **Power Button:** Press this button to turn Photon LP on/off.
3. **USB Audio Output:** Use the included USB cable to connect your turntable to your computer. The USB connection will send audio from the turntable to your computer. Please see the [Using Photon LP with Your Computer](#) section of this manual for information.
4. **RCA Output:** The audio from a playing vinyl record is sent to this line-level coaxial audio output. This must not be connected to phono level devices.



Warning: The RCA outputs are **line-level**. Please only connect these to line-level inputs. You may damage your receiver if you plug in a line-level device into a phono-level input.

Using Photon LP with Your Computer

Recording

To record music to your computer, you can use EZ Vinyl/Tape Converter. EZ Vinyl/Tape Converter conveniently saves your recordings to your computer. After you finish converting your vinyl, you can then burn to CD or load onto portable media devices.

Use the included software download card to download and install the software, and follow the on-screen instructions. See [Setting Photon LP as the Default Recording Device](#) before starting to record.

To record music to your computer:

1. With EZ Vinyl/Tape Converter installed on your computer, use the included USB cable to connect Photon LP's USB port to an available USB port on your computer.
2. On your computer, you can open EZ Vinyl/Tape Converter by going to **Start Menu > All Programs** (Windows) or the **Applications** menu (Mac OS X).
3. Follow the on-screen instructions to set up your recording. When prompted to play your music, move Photon LP's **tonearm** over the record to start playback.

Note: To listen to a record while it's playing, listen through your computer's speakers, or connect Photon LP's **RCA outputs** to a stereo system or powered speakers. Do **not** connect them to phono-level inputs; Photon LP's RCA outputs are line-level and could damage a device with phono-level inputs.

4. When you have finished recording, raise Photon LP's **tonearm** from the record and return it to its **arm clip**.

Visit ionaudio.com/computer-optimization for more information on optimizing your computer for audio.

Setting Photon LP as the Default Recording Device

Windows XP

Click **Start Menu > Control Panel** (or **Settings > Control Panel** in Classic View) > **Sound and Audio Devices**. Click the **Audio** tab and under **Sound Recording**, select **Photon LP** as the default device.

Windows Vista

Click **Start Menu > Control Panel** (or **Settings > Control Panel** in Classic View) > **Hardware and Sound > Sound**. Click the **Recording** tab and select **Photon LP** as the default device.

Windows 7/Windows 8/Windows 10

Click **Start Menu > Control Panel > Sound**. Click the **Recording** tab and select **Photon LP** as the default device.

Mac OS X

Click the upper-left "apple" icon then click **System Preferences > Sound**. Click the **Input** tab. From the menu, select **Photon LP** as the device.

Playback

You can listen to the music on your computer through its internal speakers or through headphones connected to it. (Photon LP cannot be used as a playback device for your computer's audio.)

See [*Setting Your Computer's Soundcard as the Default Playback Device*](#) before playing back your computer music.

To listen to a record while it's playing, listen through your (connected) computer's speakers, or connect Photon LP's **RCA outputs** to a stereo system or powered speakers. Do **not** connect them to phono-level inputs; Photon LP's RCA outputs are line-level and could damage a device with phono-level inputs.

Setting Your Computer's Soundcard as the Default Playback Device

Windows XP

Click **Start Menu > Control Panel** (or **Settings > Control Panel** in Classic View) > **Sound and Audio Devices**. Click the **Audio** tab and under **Sound Playback**, select your computer's soundcard as the default device.

Windows Vista

Click **Start Menu > Control Panel** (or **Settings > Control Panel** in Classic View) > **Hardware and Sound > Sound**. Click the **Playback** tab and select your computer's soundcard as the default device.

Windows 7/Windows 8/Windows 10

Click **Start Menu > Control Panel > Sound**. Click the **Playback** tab and select your computer's soundcard as the default device.

Mac OS X

Click the upper-left "apple" icon then click **System Preferences > Sound**. Click the **Output** tab. From the menu, select **Internal Speakers** if you are using the computer's internal speakers or select **Headphones** if you are using speakers or headphones attached to the computer's 1/8" (3.5 mm) headphone output.

Troubleshooting

If you experience any difficulties, please refer to the troubleshooting steps below as well as those in the EZ Vinyl/Tape Converter manual included with this product.

If you are recording to a computer:

- Make sure that Photon LP is powered on and that the needle is on the record.
- Make Photon LP is selected as your computer's default recording device (see the instructions below).
- If you are listening through your computer's speakers, make sure those speakers are selected as your computer's default playback device (see the instructions below).

Alternatively, you could connect Photon LP's **RCA outputs** to a stereo system or powered speakers. Do not connect them to phono-level inputs; Photon LP's RCA outputs are line-level and could damage a device with phono-level inputs.

Note: The RCA outputs monitor the signal coming **out** of the turntable, not the signal coming from your computer.

- Disconnect then reconnect the USB cable connecting Photon LP to your computer.

I'm not hearing any audio when playing music:

- **If you are playing music from vinyl:**
 - Make sure that Photon LP is powered on and that the needle is on the record.
 - Connect Photon LP's **RCA outputs** to a stereo system or powered speakers. (Do not connect them to phono-level inputs; Photon LP's RCA outputs are line-level and could damage a device with phono-level inputs.)
- **If you are playing music from your computer:**
 - Make sure your software music player's volume is turned up.
 - Make sure your computer's volume is turned up.
 - Make sure your computer's speakers are selected as your computer's default playback device (see the instructions below). (Photon LP cannot be used as a playback device for your computer's audio.)

I am hearing a hum through my speaker or laptop when using the turntable:

- If you are recording to a laptop, please connect the laptop to a grounded power supply (3-prong).
- If you are playing through a speaker, please connect to a grounded (3-prong) power supply.

My record is not playing at the correct speed; its pitch is too high or too low:

- Ensure the **33/45/78 switch** is set to the correct speed for your record.
- If the 33/45/78 switch is set correctly and the speed is still slightly off, do the following:
 1. On the underside of Photon LP, find the rubber pad with the RPM speed you want to adjust, and gently lift up the rubber pad to remove it.
 2. Push through the rubber seal, and tighten/loosen the screw using a Phillips-head screwdriver to fine-tune the RPM speed.

Guía de inicio rápido (Español)

Introducción

Contenido de la caja

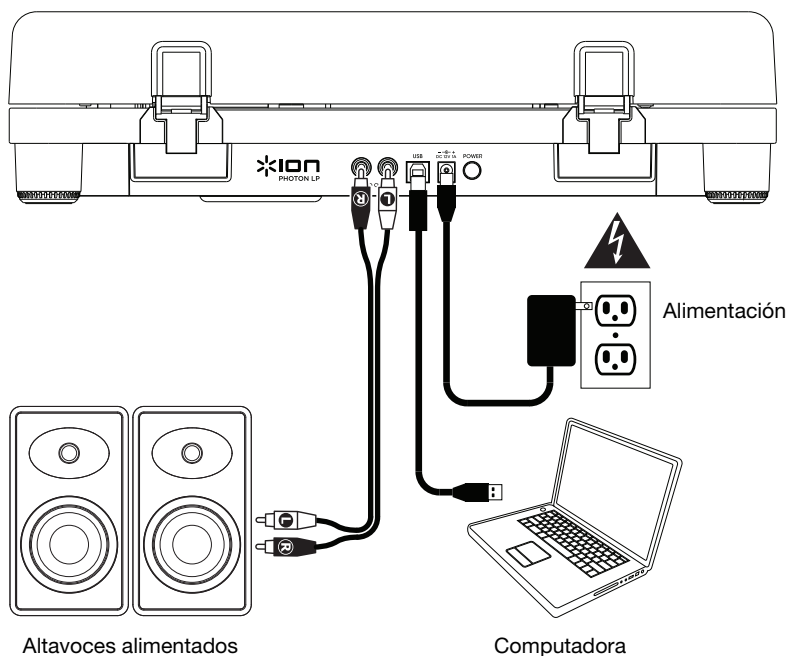
Photon LP	Cable USB
Adaptador de alimentación	Tarjeta de descarga de software
Cable RCA estéreo	Guía de inicio rápido
Adaptador para 45 RPM	Manual sobre la seguridad y garantía

Soporte

Para obtener la información más completa acerca de este product (los requisitos del sistema, compatibilidad, etc) y registro del producto, visite ionaudio.com.

Instalación

Los elementos que no se enumeran en [Introducción > Contenido de la caja](#) se venden por separado.



Características

Panel superior

Importante: Retire la cubierta plástica de la cápsula (cubierta de la púa) antes de hacer funcionar el giradiscos.

1. **Plato:** Coloque aquí su disco.
2. **Soporte del adaptador para 45 RPM:** Sostiene el adaptador para 45 RPM incluido. Cuando no use el adaptador, póngalo en este soporte.
3. **Conmutador de 33/45/78 RPM:** Este conmutador controla las RPM del plato del giradiscos.

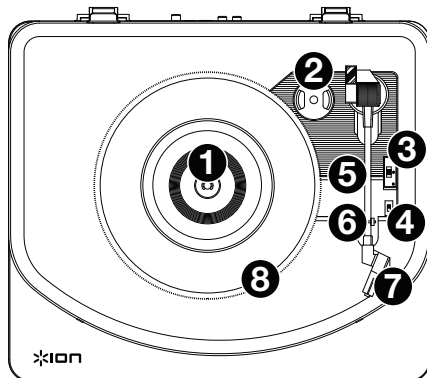
Nota: Para obtener los mejores resultados al reproducir discos de vinilo de 78 RPM, use una púa para 78 (que se vende por separado). Use sólo una púa para 78 con los discos de vinilo de 78 RPM. Adquiera la púa para 78 en ionaudio.com.

Nota: Si es necesario, puede ajustar la velocidad del plato del giradiscos. En la parte inferior de Photon LP, retire los tapones de goma y apriete o afloje el tornillo apropiado con un destornillador.

4. **Interruptor de parada automática:** Este interruptor activa y desactiva la parada automática. Cuando la parada automática está activada, el plato comienza a girar cuando el brazo se coloca sobre el disco y se detiene cuando llega al final del mismo. (Si está desactivada, el plato gira siempre, independientemente de la posición del brazo.)

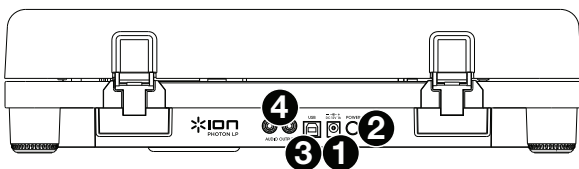
Nota: Si su disco de vinilo se detiene antes de llegar al final de la música, gire Autostop a la posición de desactivado para este disco en particular. Esto se recomienda en general para los discos de 45 RPM.

5. **Brazo:** El brazo se puede subir y bajar a mano.
6. **Clip del brazo:** Este clip diseñado especialmente fija el brazo mientras está en reposo o no se usa. El clip ha sido diseñado para que permanezca hacia arriba mientras está desbloqueado.
7. **Cápsula preinstalada:** Esto es una cápsula reemplazable con púa. Para comprar una cápsula y púa de repuesto, busque la página de Photon LP en ionaudio.com.
8. **LEDs:** 48 LEDs multicolores.



Panel trasero

1. **Entrada del cavo de alimentación:** Use el adaptador incluido para conectarlo al tomacorriente de pared.
2. **Botón de encendido:** Pulse este botón para encender y apagar el Photon LP.
3. **Salida de audio USB:** Use el cable USB incluido para conectar el giradiscos a su computadora. La conexión USB envía audio desde el giradiscos a su computadora. Para obtener información, consulte la sección [Cómo usar el Photon LP con su computadora](#).
4. **Salida RCA:** El audio del disco de vinilo que se está reproduciendo se aplica a esta salida de audio coaxial de nivel de línea. Esta salida no debe conectarse a dispositivos de nivel fonográfico.



Advertencia: Las salidas RCA son para nivel de línea. Conéctelas sólo a las entradas de nivel de línea (line). Puede dañar el receptor si enchufa un dispositivo de nivel de línea en una entrada de nivel fonográfico (phono).

Cómo usar el Photon LP con su computadora

Grabación

Para grabar música en su computadora, puede usar el EZ Vinyl/Tape Converter. EZ Vinyl/Tape Converter guarda conveniente sus grabaciones en su computadora. Después de terminar de convertir su vinilo, puede quemarlo en CD o cargarlo en dispositivos de medios portátiles.

Utilice la tarjeta de descarga de software incluida para descargar e instalar el software y siga las instrucciones en pantalla. Vea [Cómo configurar el Photon LP como dispositivo de grabación predeterminado](#) antes de empezar a grabar.

Para grabar música en su computadora:

1. Con EZ Vinyl/Tape Converter instalado en su computadora, use el cable USB incluido para conectar el puerto USB del Photon LP a un puerto USB disponible de su computadora.
2. En su computadora, puede abrir EZ Vinyl/Tape Converter yendo al menú **Start > All Programs** (Inicio > Todos los programas) (Windows) o al menú **Applications** (Aplicaciones) (Mac OS X).
3. Siga las instrucciones de la pantalla para preparar su grabación. Cuando se le indique que reproduzca su música, lleve el **brazo** del Photon LP sobre el disco para iniciar la reproducción.

Nota: Para escuchar el disco mientras se reproduce, óigalo por los altavoces de su computadora o conecte las **salidas RCA** del Photon LP a un sistema estéreo o altavoces alimentados. No las conecte a entradas de nivel fonográfico —las salidas RCA del Photon LP son de nivel de línea y podrían dañar un dispositivo con entradas de nivel fonográfico.

4. Cuando termine de grabar, levante el **brazo** del Photon LP del disco y colóquelo en su **clip**.

Visite ionaudio.com/computer-optimization para más información sobre la optimización de su computadora para audio.

Cómo configurar el Photon LP como dispositivo de grabación predeterminado

Windows XP

Haga clic en el menú **Start > Control Panel** (Inicio > Panel de control) (o **Settings > Control Panel** (Configuración > Panel de control) en la vista clásica) > **Sound and Audio Devices** (Dispositivos de sonido y audio). Haga clic en la pestaña **Audio** y bajo **Sound Recording** (Grabación de sonido), seleccione el **Photon LP** como dispositivo predeterminado.

Windows Vista

Haga clic en el menú **Start > Control Panel** (Inicio > Panel de control) (o **Settings > Control Panel** (Configuración > Panel de control) en la vista clásica) > **Hardware and Sound** > (Hardware y sonido) **Sound** (Sonido). Haga clic en la pestaña **Recording** (Grabación) y seleccione el **Photon LP** como dispositivo predeterminado.

Windows 7/Windows 8/Windows 10

Haga clic en el menú **Start > Control Panel > Sound** (Inicio > Panel de control > Sonido). Haga clic en la pestaña **Recording** (Grabación) y seleccione el **Photon LP** como dispositivo predeterminado.

Mac OS X

Haga clic en el icono superior izquierdo de la “manzana” y luego en **System Preferences > Sound** (Preferencias del sistema > Sonido). Haga clic en la pestaña **Input** (Entrada). En el menú, seleccione el **Photon LP** como dispositivo.

Reproducción

Puede escuchar la música en su computadora a través de su altavoz interno o de auriculares conectados a la misma. (El Photon LP no se puede usar como dispositivo de reproducción para el audio de su computadora.)

Vea [Cómo configurar la tarjeta de sonido de su computadora como dispositivo de reproducción predeterminado](#) antes de reproducir la música de su ordenador.

Para escuchar el disco mientras se reproduce, óigalo por los altavoces de su computadora o conecte las **salidas RCA** del Photon LP a un sistema estéreo o altavoces alimentados. No las conecte a entradas de nivel fonográfico —las salidas RCA del Photon LP son de nivel de línea y podrían dañar un dispositivo con entradas de nivel fonográfico.

Cómo configurar la tarjeta de sonido de su computadora como dispositivo de reproducción predeterminado

Windows XP

Haga clic en el menú **Start > Control Panel** (Inicio > Panel de control (o **Settings > Control Panel** (Configuración > Panel de control) en la vista clásica) > **Sound and Audio Devices** (Dispositivos de sonido y audio). Haga clic en la pestaña **Audio** y bajo **Sound Playback** (Reproducción de sonido), seleccione la tarjeta de sonido de su computadora como dispositivo predeterminado.

Windows Vista

Haga clic en el menú **Start > Control Panel** (Inicio > Panel de control) (o **Settings > Control Panel** (Configuración > Panel de control) en la vista clásica) > **Hardware and Sound** > (Hardware y sonido) **Sound** (Sonido). Haga clic en la pestaña **Playback** (Reproducción) y seleccione la tarjeta de sonido de su computadora como dispositivo predeterminado.

Windows 7/Windows 8/Windows 10

Haga clic en el menú **Start > Control Panel > Sound** (Inicio > Panel de control > Sonido). Haga clic en la pestaña **Playback** (Reproducción) y seleccione la tarjeta de sonido de su computadora como dispositivo predeterminado.

Mac OS X

Haga clic en el icono superior izquierdo de la “manzana” y luego en **System Preferences > Sound** (Preferencias del sistema > Sonido). Haga clic en la pestaña **Output** (Salida). En el menú, seleccione **Internal Speakers** (Altavoces internos) si va a usar los altavoces internos de la computadora o **Headphones** (Auriculares) si va a usar altavoces o auriculares conectados a la salida para auriculares de 3,5 mm (1/8 pulg.) de la computadora.

Solución de problemas

Si experimenta alguna dificultad, consulte los pasos de solución de problemas que se indican a continuación, como también el manual de EZ Vinyl/Tape Converter incluido con este producto.

Si está grabando en una computadora:

- Asegúrese de que el Photon LP esté encendido y que la púa esté sobre el disco.
- Haga que el Photon LP esté seleccionado como dispositivo de grabación predeterminado de su computadora (consulte las instrucciones de más abajo).
- Si está escuchando por los altavoces de la computadora, asegúrese de que estos estén seleccionados como dispositivo de reproducción predeterminado de la misma (consulte las instrucciones de más abajo).

Como alternativa, puede conectar las **salidas RCA** del Photon LP a un sistema estéreo o altavoces alimentados. No las conecte a entradas de nivel fonográfico —las salidas RCA del Photon LP son de nivel de línea y podrían dañar un dispositivo con entradas de nivel fonográfico.

Nota: Las salidas RCA monitorean la señal proveniente del giradiscos y no la señal proveniente de su computadora.

- Desconecte y vuelva a conectar el cable USB entre el Photon LP y la computadora.

No oigo ningún audio cuando reproduzco la música:

- **Si está reproduciendo la música de un vinilo:**
 - Asegúrese de que el Photon LP esté encendido y que la púa esté sobre el disco.
 - Conecte las salidas RCA del Photon LP a un sistema estéreo o altavoces alimentados. (No las conecte a entradas de nivel fonográfico —las salidas RCA del Photon LP son de nivel de línea y podrían dañar un dispositivo con entradas de nivel fonográfico.)
- **Si está reproduciendo la música de la computadora:**
 - Asegúrese de que el volumen del reproductor de música del software esté ajustado a un valor alto.
 - Asegúrese de que el volumen de su computadora esté ajustado a un valor alto.
 - Asegúrese de que los altavoces de su computadora estén seleccionados como dispositivo de reproducción predeterminado de la misma (consulte las instrucciones de más abajo). (El Photon LP no se puede usar como dispositivo de reproducción para el audio de su computadora.)

Oigo un zumbido en mi altavoz o portátil cuando se usa el giradiscos:

- Si está grabando en una laptop, conecte la laptop a un suministro eléctrico con conexión a tierra (de 3 patas)
- Si está reproduciendo por un altavoz, conecte el equipo a un suministro eléctrico con conexión a tierra (de 3 patas).

Mi disco no se reproduce a la velocidad correcta. Su tono es demasiado alto o bajo:

- Asegúrese de que el **interruptor 33/45/78** esté colocado en la velocidad correcta para su disco.
- Si el interruptor 33/45/78 está colocado correctamente y la velocidad aún está desajustada, haga lo siguiente:
 1. Del lado de abajo del Photon LP, busque la almohadilla de goma con la velocidad en RPM que desea ajustar y levántela cuidadosamente para extraerla.
 2. Empuje a través del sello de goma y apriete o afloje el tornillo con un destornillador Phillips para realizar el ajuste fino de la velocidad en RPM.

Guide d'utilisation rapide (Français)

Présentation

Contenu de la boîte

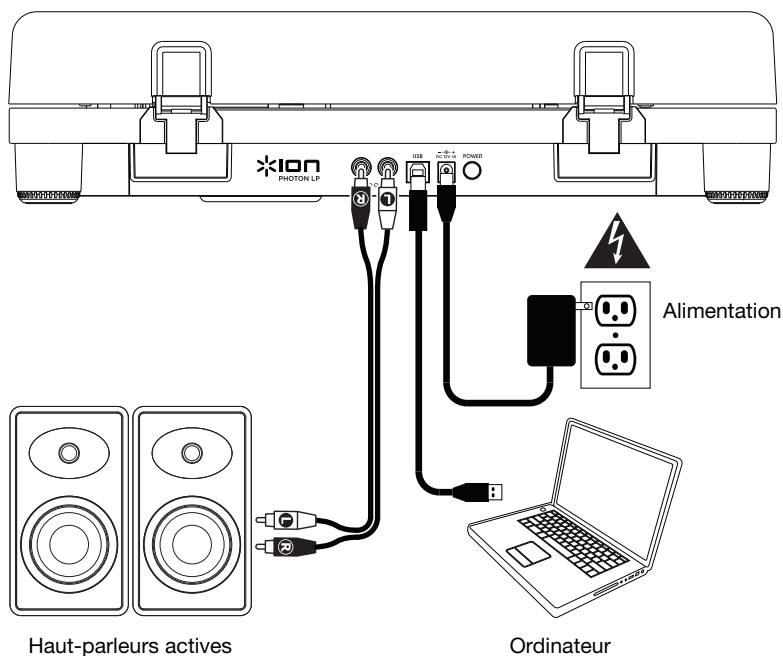
Photon LP	Câble USB
Adaptateur d'alimentation	Carte de téléchargement de logiciel
Câble RCA stéréo	Guide d'utilisation rapide
Adaptateur 45 t/min	Consignes de sécurité et informations concernant la garantie

Assistance

Pour les dernières informations concernant ce produit (la configuration système minimale requise, la compatibilité, etc) et l'enregistrement du produit, veuillez visitez le site ionaudio.com.

Démarrage

Les éléments qui ne figurent pas dans le [Présentation](#) > [Contenu de la boîte](#) sont vendus séparément.



Caractéristiques

Panneau supérieur

Important : Retirez le couvercle de plastique de la cartouche (protège aiguille) avant d'utiliser la platine.

1. **Plateau :** Veuillez placer le disque sur ce plateau.
2. **Rangement pour adaptateur 45 tr/min :** Il permet de ranger l'adaptateur 45 tr/min lorsqu'il n'est pas utilisé. Lorsqu'il n'est pas utilisé, veuillez mettre l'adaptateur dans cet emplacement.
3. **Sélecteur de vitesse (33/45/78) :** Ce sélecteur régit la vitesse de rotation du plateau.

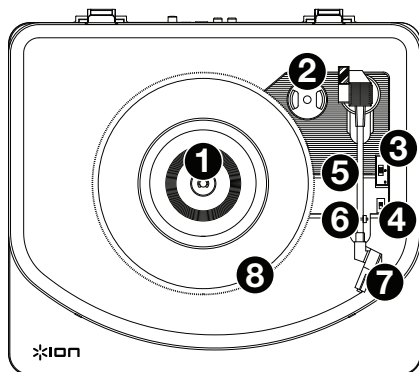
Remarque : Pour de meilleurs résultats lors de la lecture de disques vinyles de 78 tours, utilisez une pointe de lecture 78 (vendu séparément). Utilisez uniquement une pointe de lecture 78 pour les disques vinyles de 78 tours. Vous pouvez acheter une pointe de lecture 78 sur le site ionaudio.com.

Remarque : Vous pouvez ajuster la vitesse du plateau de la platine. Sous le Photon LP, retirez les couvercles en caoutchouc et serrez ou desserrez la vis correspondante à l'aide d'un tournevis à pointe cruciforme.

4. **Autostop :** Ce commutateur permet d'activer et de désactiver la fonction autostop. Lorsqu'elle est activée, le plateau commence à tourner dès que le bras de lecture est placé au-dessus du disque et s'arrête lorsque l'aiguille a atteint la fin du disque. (Lorsqu'elle est désactivée, le plateau tourne, peu importe l'emplacement du bras de lecture.)

Remarque : Si le disque s'arrête avant la fin de la musique, désactivez la fonction Autostop pour ce disque. Ceci est généralement recommandé pour disques de 45 tours.

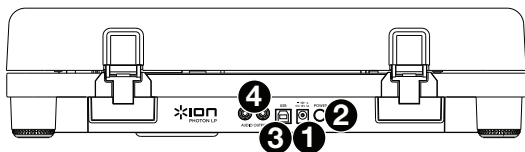
5. **Bras de lecture :** Le bras de lecture peut être lever ou abaisser manuellement.
6. **Serre-bras :** Ce serre bras est conçu spécialement afin de maintenir en place le bras de lecture lorsque la platine n'est pas utilisée. Le serre-bras a été conçu pour rester en position élevée lorsqu'il est déverrouillé.
7. **Cartouche préinstallée :** Il s'agit d'une cartouche avec pointe de lecture remplaçable. Vous pouvez acheter une cartouche avec pointe de lecture de rechange sur la page Photon LP du site ionaudio.com.
8. **DELs :** 48 DEL multicolores.



Panneau arrière

1. **Entrée du câble d'alimentation :** Utilisez le câble d'alimentation inclus pour brancher le Photon LP dans une prise d'alimentation.
2. **Interrupteur d'alimentation :** Cette touche permet de mettre le Photon LP sous et hors tension.
3. **Sortie audio USB :** Utilisez le câble USB inclus pour brancher la platine tourne-disque à un ordinateur. La connexion USB permet d'acheminer l'audio de la platine tourne disque à votre ordinateur. Veuillez consulter la section [Utilisation du Photon LP avec un ordinateur](#) de ce manuel pour de plus amples informations.
4. **Sortie RCA :** L'audio provenant du disque vinyle est envoyé à cette sortie audio coaxiale à niveau ligne. Elle ne doit pas être branchée aux appareils phono.

Mise en garde : Les sorties RCA sont à niveau **ligne**. Veuillez ne les brancher à des entrées à niveau ligne. Vous pourriez endommager votre récepteur si un appareil à niveau ligne est branché à une entrée phono.



Utilisation du Photon LP avec un ordinateur

Enregistrement

Pour enregistrer de la musique sur votre ordinateur, vous pouvez utiliser l'application EZ Vinyl/Tape Converter. Le EZ Vinyl/Tape Converter permet de sauvegarder vos enregistrements dans sur votre ordinateur. Une fois la conversion du vinyle terminée, vous pouvez graver les fichiers sur CD ou les transférer sur des lecteurs multimédia.

Veuillez utiliser la carte de téléchargement de logiciel afin de télécharger et d'installer le logiciel, puis suivre les instructions à l'écran. Veuillez consulter la section [Configurer le Photon LP comme l'appareil d'enregistrement par défaut](#) avant de commencer l'enregistrement.

Pour enregistrer de la musique sur votre ordinateur :

1. Une fois l'application EZ Vinyl/Tape Converter installée sur votre ordinateur, connectez le port USB du Photon LP au port USB de votre ordinateur à l'aide du câble USB inclus.
2. Sur votre ordinateur, vous pouvez lancer l'application EZ Vinyl/Tape Converter en allant dans le menu **Démarrer > Tous les programmes** (Windows) ou dans le menu **Applications** (Mac OS X).
3. Suivez ensuite les instructions à l'écran afin de configurer l'enregistrement. Lorsque vous êtes invité à faire jouer votre musique, déplacez le **bras de lecture** du Photon LP sur le disque afin de démarrer la lecture.

Remarque : Pour écouter un disque durant la lecture, vous pouvez utiliser les haut-parleurs de votre ordinateur, ou encore brancher les **sorties RCA** du Photon LP à une chaîne stéréo ou à des haut-parleurs. Ne tentez pas de les brancher à des entrées phono; les sorties RCA du Photon LP sont à niveau ligne et pourraient endommager un appareil phono.

4. Une fois l'enregistrement terminé, soulevez le **bras de lecture** et remettez-le sur le **serre-bras**.

Visitez le site ionaudio.com/computer-optimization afin obtenir plus d'information sur comment optimiser votre ordinateur pour une meilleure qualité audio.

Configurez le Photon LP comme l'appareil d'enregistrement par défaut

Windows XP

Cliquez sur **Démarrer > Panneau de configuration** (ou **Paramètres > Panneau de configuration** en Affichage classique) > **Sons** et périphériques audio. Cliquez sur l'onglet **Audio** et sous **Enregistrement** audio sélectionnez **Photon LP** comme appareil par défaut.

Windows Vista

Cliquez sur **Démarrer > Panneau de configuration** (ou **Paramètres > Panneau de configuration** en Affichage classique) > **Matériel et audio > Son**. Cliquez sur l'onglet **Enregistrement** et sélectionnez **Photon LP** comme appareil par défaut.

Windows 7/Windows 8/Windows 10

Cliquez sur **Démarrer > Panneau de configuration > Son**. Cliquez sur l'onglet **Enregistrement** et sélectionnez **Photon LP** comme appareil par défaut.

Mac OS X

Cliquez sur la pomme (logo Apple) située dans le coin supérieur gauche de l'écran et sélectionnez **Préférences Système > Sons**. Cliquez sur l'onglet **Entrée**. À partir du menu, sélectionnez **Photon LP** comme appareil par défaut.

Lecture

Vous pouvez écouter de la musique sur votre ordinateur par l'intermédiaire de ses haut-parleurs internes ou en branchant un casque d'écoute. (Le Photon LP ne peut être utilisé comme périphérique de lecture pour votre ordinateur.)

Veuillez consulter la section [**Configuration de la carte son de l'ordinateur comme périphérique de lecture audio par défaut**](#) avant de faire la lecture de la musique sur votre ordinateur.

Pour écouter un disque durant la lecture, vous pouvez utiliser les haut-parleurs de votre ordinateur (lorsque branché), ou encore brancher les **sorties RCA** du Photon LP à une chaîne stéréo ou à des haut-parleurs. Ne tentez pas de les brancher à des entrées phono; les sorties RCA du Photon LP sont à niveau ligne et pourraient endommager un appareil phono.

Configuration de la carte son de l'ordinateur comme périphérique de lecture audio par défaut

Windows XP

Cliquez sur **Démarrer > Panneau de configuration** (ou **Paramètres > Panneau de configuration** en Affichage classique) > **Sons et périphériques audio**. Cliquez sur l'onglet **Audio** et sélectionnez la carte son de l'ordinateur comme périphérique de lecture audio par défaut.

Windows Vista

Cliquez sur **Démarrer > Panneau de configuration** (ou **Paramètres > Panneau de configuration** en Affichage classique) > **Matériel et audio > Son**. Cliquez sur l'onglet **Lecture** et sélectionnez la carte son de l'ordinateur comme périphérique de lecture audio par défaut.

Windows 7/Windows 8/Windows 10

Cliquez sur **Démarrer > Panneau de configuration > Son**. Cliquez sur l'onglet **Lecture** et sélectionnez la carte son de l'ordinateur comme périphérique de lecture audio par défaut.

Mac OS X

Cliquez sur la pomme (logo Apple) située dans le coin supérieur gauche de l'écran et sélectionnez **Préférences Système > Sons**. Cliquez sur l'onglet **Sortie**. À partir du menu, sélectionnez **Haut-parleurs internes** si vous utilisez les haut-parleurs internes de l'ordinateur, ou sélectionnez **Écouteurs** si vous utilisez des haut-parleurs ou un casque d'écoute branchés à la sortie casque 3,5 mm (1/8 po) de votre ordinateur.

Guide de dépannage

Si vous éprouvez des difficultés, veuillez consulter les consignes de dépannage ci-dessous ainsi que celles dans le guide du EZ Vinyl/Tape Converter inclus avec ce produit.

Si vous enregistrez sur un ordinateur :

- Assurez-vous que le Photon LP est allumé et que l'aiguille est bien sur le disque.
- Assurez-vous que le Photon LP est sélectionné comme périphérique d'enregistrement par défaut de votre ordinateur (voir les instructions ci-dessous).
- Si vous écoutez la musique via les haut-parleurs de votre ordinateur, assurez-vous que ces haut-parleurs sont sélectionnés comme dispositif de lecture par défaut de votre ordinateur (voir les instructions ci-dessous).

Vous pourriez également brancher les sorties RCA du Photon LP à une chaîne stéréo ou à des haut-parleurs. Ne tentez pas de les brancher à des entrées phono; les sorties RCA du Photon LP sont à niveau ligne et pourraient endommager un appareil phono.

Remarque : Les sorties RCA contrôlent le signal sortant de la platine tourne-disque, mais pas le signal provenant de votre ordinateur.

- Essayez de débrancher le câble USB branché au Photon LP et à votre ordinateur, puis de le rebrancher.

Je n'entends pas de signal audio lors de la lecture :

- **Si vous faites la lecture à partir d'un vinyle :**
 - Assurez-vous que le Photon LP est allumé et que l'aiguille est bien sur le disque.
 - Branchez les sorties RCA du Photon LP à une chaîne stéréo ou à des haut-parleurs. (Ne tentez pas de les brancher à des entrées phono; les sorties RCA du Photon LP sont à niveau ligne et pourraient endommager un appareil phono.)
- **Si vous faite la lecture à partir de votre ordinateur :**
 - Assurez-vous que le niveau du volume de l'application soit assez élevé.
 - Assurez-vous que le niveau du volume de l'ordinateur soit assez élevé.
 - Assurez-vous que les haut-parleurs de votre ordinateur soient sélectionnés comme dispositif de lecture par défaut de votre ordinateur (voir les instructions ci-dessous). (Le Photon LP ne peut être utilisé comme périphérique de lecture pour votre ordinateur.)

Il y a un bourdonnement provenant de mon haut-parleur lorsque j'utilise la platine tourne-disque :

- Si vous enregistrez sur un ordinateur, veuillez brancher l'ordinateur à un câble d'alimentation avec mise à la terre (3 broches).
- Si vous utilisez un haut-parleur, veuillez brancher le haut-parleur à un câble d'alimentation avec mise à la terre (3 broches).

Mon disque ne joue pas à la bonne vitesse, la tonalité est trop haute ou trop basse :

- Veuillez vous assurer que le **sélecteur de vitesse 33/45/78** est réglé sur la bonne vitesse pour votre enregistrement.
- Si le sélecteur de vitesse 33/45/78 est correctement réglé et que la vitesse n'est toujours pas correcte, procédez comme suit :
 1. Sur le dessous du Photon LP, trouvez le pad en caoutchouc qui correspond à la vitesse que vous désirez modifier, et soulevez-le délicatement pour l'enlever.
 2. Introduisez un tournevis cruciforme dans le joint en caoutchouc et serrez/desserrez la vis pour ajuster la vitesse tr/min.

Guida rapida (Italiano)

Introduzione

Contenuti della confezione

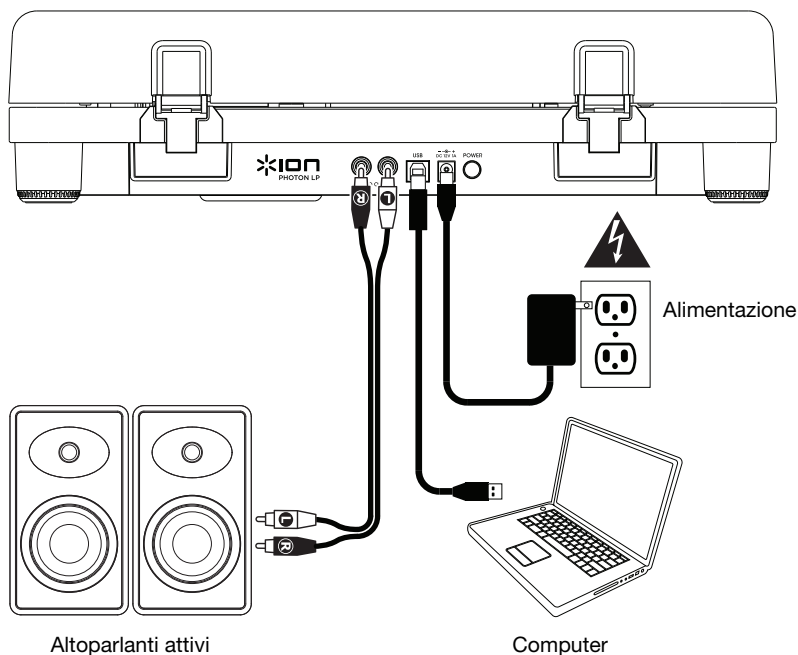
Photon LP	Cavo USB
Adattatore di alimentazione	Scheda per il download del software
Cavo RCA stereo	Guida rapida
Adattatore 45 giri	Istruzioni di sicurezza e garanzia

Assistenza

Per conoscere le ultime informazioni in merito a questo prodotto (i requisiti di sistema complete, compatibilità, ecc) e per la registrazione del prodotto, recarsi alla pagina ionaudio.com.

Configurazione

Elementi non elencati sotto [Introduzione](#) > [Contenuti della confezione](#) sono venduti separatamente.



Caratteristiche

Pannello superiore

Importante: rimuovere il cappuccio della cartuccia (copripuntina) prima di utilizzare il giradischi.

1. **Piatto:** Il disco va collocato qui.
2. **Supporto adattatore 45 giri:** Regge l'incluso adattatore per 45 giri. Quando l'adattatore non è in uso, può essere collocato a questo livello.
3. **Interruttore 33/45/78 giri:** Questo interruttore regola i giri del piatto del giradischi.

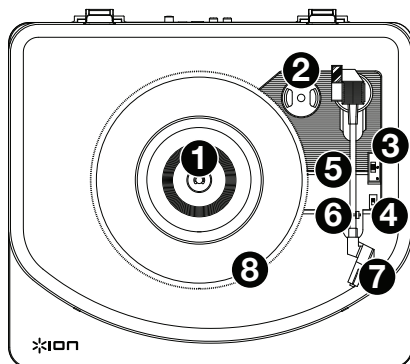
Nota bene: per i migliori risultati durante la riproduzione di dischi in vinile a 78 giri, servirsi di una puntina 78 (venduta separatamente). Servirsi unicamente di una puntina 78 con dischi in vinile a 78 giri. Acquistare la puntina 78 sulla pagina ionaudio.com.

Nota bene: Se necessario, si può regolare la velocità del piatto del giradischi. Posta sul lato inferiore del Photon LP, rimuovere i le prese in gomma e stringere o allentare la giusta vite servendosi di un cacciavite a croce.

4. **Interruttore autostop:** Questo interruttore accende o spegne la funzione di arresto automatico. Quando la funzione "autostop" è attiva, il piatto inizia a girare quando il braccio è posato sul disco e smette di girare quando il disco arriva alla fine. (Quando la funzione autostop è disattiva, il piatto continuerà a girare, indipendentemente dalla posizione del braccio.)

Nota bene: Se il vinile si ferma prima di raggiungere la fine della musica, spegnere la funzione Autostop per quel particolare disco. Di solito, ciò è consigliato per i dischi a 45 giri.

5. **Braccio:** Il braccio può essere alzato e abbassato a mano.
6. **Fermabraccio:** Questo fermabraccio dal design speciale fissa il braccio quando è a riposo o quando non è in uso. Il fermabraccio è stato progettato in modo da restare sollevato quando sbloccato.
7. **Cartuccia pre-installata:** Si tratta di una cartuccia sostituibile con puntina. Per acquistare una cartuccia e una puntina di ricambio, trovare la pagina del Photon LP su ionaudio.com.
8. **LEDs:** 48 LED multicolori.



Pannello posteriore

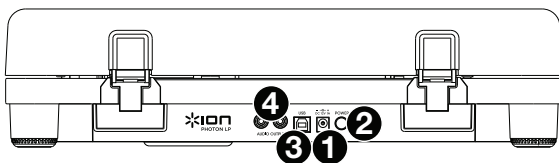
1. **Ingresso adattatore di alimentazione:** Servirsi dell'adattatore in dotazione per collegarsi ad una presa a parete.

2. **Interruttore di alimentazione:** Premere questo tasto per accendere o spegnere il Photon LP.

3. **Uscita audio USB:** Servirsi del cavo USB in dotazione per collegare il giradischi al computer. Il collegamento USB invierà audio dal giradischi al computer. Si veda il paragrafo [Uso del Photon LP con computer](#) di questo manuale per maggiori informazioni.

4. **Uscita RCA:** L'audio di un vinile riprodotto è inviato a questa uscita audio coassiale a livello di linea. Questa non va collegata a dispositivi a livello phono.

Avvertenza: le uscite RCA sono a livello di **linea**. Collegarle unicamente a ingressi a livello di linea. Si rischia di danneggiare il ricevitore collegando un dispositivo a livello di linea in un ingresso phono.



Uso del Photon LP con computer

Registrazione

Per registrare musica sul computer, è possibile utilizzare l'EZ Vinyl/Tape Converter. L'EZ Vinyl/Tape Converter salva comodamente le registrazioni sul computer. Una volta terminato di convertire il vinile, lo si può masterizzare su un CD o caricare su dispositivi media portatili.

Servirsi della scheda di download del software in dotazione per scaricare e installare il software e seguire le istruzioni su schermo. Si veda [Configurare il Photon LP come dispositivo di registrazione predefinito](#) prima di iniziare a registrare.

Per registrare musica sul computer:

1. Una volta installato l'EZ Vinyl/Tape Converter sul computer, servirsi del cavo USB in dotazione per collegare la porta USB del Photon LP ad una porta USB disponibile del computer.
2. Sul computer, è possibile aprire l'EZ Vinyl/Tape Converter recandosi su **Start > Tutti i programmi** (Windows) o su **Applicazioni** (Mac OS X).
3. Seguire le istruzioni su schermo per configurare la registrazione. Quando viene richiesto di riprodurre la musica, muovere il **braccio** del Photon LP sul disco per iniziare la riproduzione.

Nota bene: per ascoltare un disco mentre viene riprodotto, servirsi degli altoparlanti del computer o collegare le **uscite RCA** del Photon LP a un impianto stereo o a delle casse. Non collegarle a ingressi a livello phono: le uscite RCA del Photon LP sono a livello di linea e potrebbero danneggiare un dispositivo con ingressi a livello phono.

4. Una volta terminato di registrare, alzare il **braccio** del Photon LP dal disco e riportarlo sul **poggiabraccio**.

Per maggiori informazioni su come ottimizzare il computer per l'audio, recarsi alla pagina ionaudio.com/computer-optimization.

Configurare il Photon LP come dispositivo di registrazione predefinito

Windows XP

Cliccare su **Start > Pannello di controllo** (o Impostazioni > Pannello di controllo in visualizzazione classica) > **Suoni e periferiche audio**. Cliccare sulla scheda **Audio** e sotto **Registrazione audio**, selezionare il **Photon LP** come periferica predefinita.

Windows Vista

Cliccare su **Start > Pannello di controllo** (o Impostazioni > Pannello di controllo in visualizzazione classica) > **Suoni e periferiche audio**. Cliccare sulla scheda **Registrazione** e selezionare il **Photon LP** come periferica predefinita.

Windows 7/Windows 8/Windows 10

Cliccare su **Start > Pannello di controllo > Audio**. Cliccare sulla scheda **Registrazione** e selezionare il **Photon LP** come periferica predefinita.

Mac OS X

Cliccare sull'icona della "mela" in alto a sinistra, quindi cliccare su **Preferenze di sistema > Audio**. Fare clic sulla scheda **Input**. Dal menu, selezionare il **Photon LP** come periferica.

Riproduzione

È possibile ascoltare la musica sul computer tramite l'altoparlante interno o tramite un paio di cuffie ad esso collegate (il Photon LP non può essere utilizzato come dispositivo di riproduzione dell'audio del computer).

Si veda **Configurazione della scheda audio del computer come dispositivo di riproduzione predefinito** prima di riprodurre la musica del computer.

Per ascoltare un disco mentre viene riprodotto, servirsi degli altoparlanti (collegati) del computer o collegare le **uscite RCA** del Photon LP a un impianto stereo o a delle casse. Non collegarle a ingressi a livello phono: le uscite RCA del Photon LP sono a livello di linea e potrebbero danneggiare un dispositivo con ingressi a livello phono.

Configurazione della scheda audio del computer come dispositivo di riproduzione predefinito

Windows XP

Cliccare su **Start > Pannello di controllo** (o Impostazioni > Pannello di controllo in visualizzazione classica) > **Suoni** e periferiche audio. Cliccare sulla scheda **Audio** e sotto **Riproduzione audio**, selezionare la scheda audio del computer come periferica predefinita.

Windows Vista

Cliccare su **Start > Pannello di controllo** (o Impostazioni > Pannello di controllo in visualizzazione classica) > **Hardware e suoni > Audio**. Cliccare sulla scheda **Riproduzione** e selezionare la scheda audio del computer come periferica predefinita.

Windows 7/Windows 8/Windows 10

Cliccare su **Start > Pannello di controllo > Audio**. Cliccare sulla scheda **Riproduzione** e selezionare la scheda audio del computer come periferica predefinita.

Mac OS X

Cliccare sull'icona della "mela" in alto a sinistra, quindi cliccare su **Preferenze di sistema > Audio**. Cliccare sulla scheda **Output**. Nel menu, selezionare **Internal Speakers** se si utilizzano le casse interne del computer o **Cuffie** se si utilizzano casse o cuffie collegate all'uscita cuffie da 3,5 mm (1/8") del computer.

Risoluzione di problemi

In caso di problemi, fare riferimento alle fasi di risoluzione dei problemi indicate qui di seguito, nonché a quanto indicato nel manuale dell'EZ Vinyl/Tape Converter in dotazione con il presente prodotto.

Se si sta registrando su un computer:

- Assicurarsi che il Photon LP sia acceso e che la puntina sia sul disco.
- Assicurarsi che sia selezionato come periferica di registrazione predefinita del computer (si vedano le istruzioni qui di seguito).
- Se si ascolta tramite le casse del computer, assicurarsi che queste siano selezionate come periferica di riproduzione predefinita del computer (si vedano le istruzioni qui di seguito).

Alternativamente, collegare le **uscite RCA** del Photon LP ad un impianto stereo o ad altoparlanti. Non collegarle a ingressi a livello phono: le uscite RCA del Photon LP sono a livello di linea e potrebbero danneggiare un dispositivo con ingressi a livello phono.

Nota bene: le uscite RCA monitorano il segnale che esce dal giradischi, non quello proveniente dal computer.

- Scollegare e ricollegare inoltre il cavo USB che unisce il Photon LP al computer.

Non sento alcun audio durante la riproduzione di musica:

- **Se si riproduce musica da vinile:**
 - Assicurarsi che il Photon LP sia acceso e che la puntina sia sul disco.
 - Collegare le uscite RCA del Photon LP ad un impianto stereo o ad altoparlanti. (Non collegarle a ingressi a livello phono: le uscite RCA del Photon LP sono a livello di linea e potrebbero danneggiare un dispositivo con ingressi a livello phono.)
- **Se si riproduce musica dal computer:**
 - Assicurarsi che il volume del lettore musicale software sia acceso.
 - Assicurarsi che il volume del computer sia acceso.
 - Assicurarsi che le casse del computer siano selezionate come periferica di riproduzione predefinita del computer (si vedano le istruzioni qui di seguito). (Il Photon LP non può essere utilizzato come periferica di riproduzione per l'audio del computer.)

Durante l'uso del giradischi sento un ronzio tramite l'altoparlante o il portatile.

- Se si sta registrando su un computer portatile, collegare il computer ad un'alimentazione con messa a terra (3 denti)
- Se si sta riproducendo musica con un altoparlante, collegare il dispositivo ad un'alimentazione con messa a terra (3 denti).

Il mio disco non suona alla giusta velocità; il pitch è troppo alto o troppo basso:

- Assicurarsi che l'interruttore 33/45/78 sia impostato sulla velocità giusta per il disco specifico.
- Se l'interruttore 33/45/78 è impostato correttamente e la velocità è ancora leggermente errata, procedere come segue:
 1. Sul lato inferiore del Photon LP trovare il pad in gomma con la velocità in giri che si desidera regolare e sollevarlo delicatamente per rimuoverlo.
 2. Spingere il sigillo in gomma e stringere/allentare la vite servendosi di un cacciavite con testa a croce per affinare la velocità in giri.

Schnellstart-Anleitung (Deutsch)

Einführung

Lieferumfang

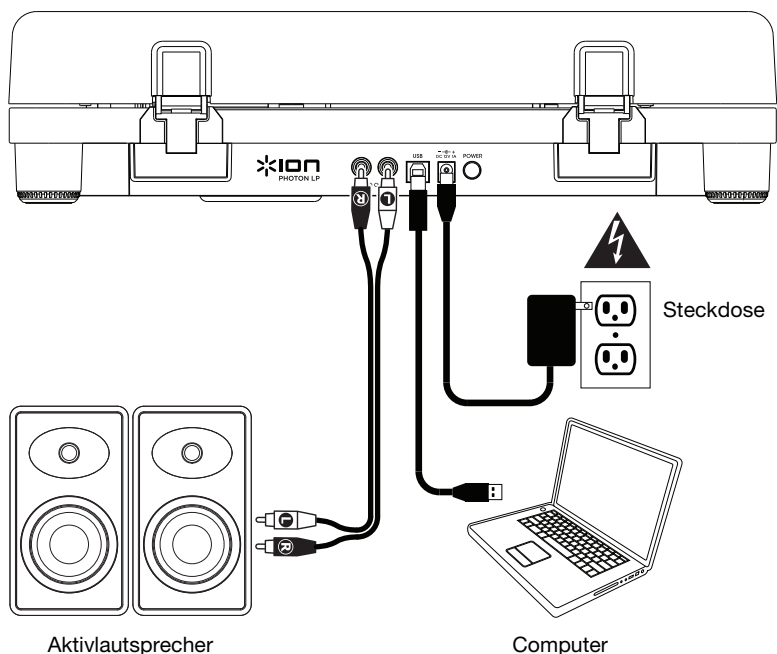
Photon LP	USB-Kabel
Netzteil	Software-Download-Karte
Stereo-Cinch-Kabel	Schnellstart-Anleitung
45-RPM-Adapter	Sicherheitshinweise und Garantieinformationen

Kundendienst

Für aktuelledie neuesten Informationen zu diesem Produkt (Systemanforderungen, Informationen zur Kompatibilität etc.) und zur Produktregistrierung besuchen Sie ionaudio.com.

Setup

Teile, die nicht unter [Einführung > Lieferumfang](#) angegeben sind, sind separat erhältlich.



Funktionen

Oberseite

Wichtig: Entfernen Sie die Kunststoffabdeckung des Tonabnehmers (Nadelabdeckung) bevor Sie den Plattenspieler verwenden.

1. **Plattenteller:** Hier platzieren Sie Ihre Schallplatte.
2. **45 RPM-Adapterhalterung:** Sichert den mitgelieferten 45 RPM-Adapter. Wenn Sie den Adapter nicht verwenden, legen Sie ihn bitte in diese Haltevorrichtung.
3. **33/45/78 RPM-Schalter:** Regelt die Geschwindigkeit (RPM) des Plattentellers.

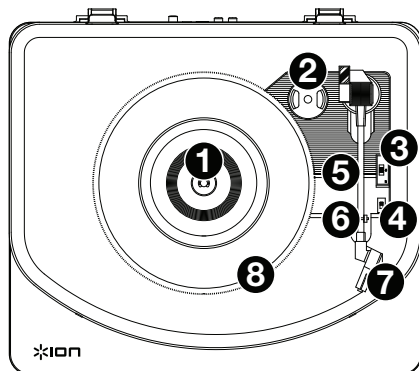
Hinweis: Für die Wiedergabe von 78 RPM Schallplatten verwenden Sie idealerweise eine 78 RPM-Nadel (separat erhältlich). Verwenden Sie für 78 RPM Schallplatten ausschließlich 78 RPM-Nadeln. Kaufen Sie eine 78 RPM-Nadel auf ionaudio.com.

Hinweis: Bei Bedarf können Sie die Geschwindigkeit des Plattentellers. An der Unterseite der Photon LP, entfernen Sie die Gummiabdeckungen und ziehen/lösen der entsprechenden Schraube mithilfe eines herkömmlichen schraubendrehers anpassen.

4. **Autostop-Schalter:** Dieser Schalter schaltet Autostop an oder aus. Wenn Autostop eingeschaltet ist, wird der Plattenteller zu rotieren beginnen, sobald der Tonarm über die Schallplatte gelegt wird und stoppen, wenn die Platte das Ende erreicht hat. (Wenn Autostop ausgeschaltet ist, wird sich der Plattenteller immer und unabhängig von der Position des Tonarms drehen.)

Hinweis: Wenn Ihre Schallplatte stoppt, bevor sie das Ende des Songs erreicht hat, bringen Sie Autostop für diese spezielle Schallplatte in die Position AUS. Dies wird in der Regel auch für 45 RPM Schallplatten empfohlen.

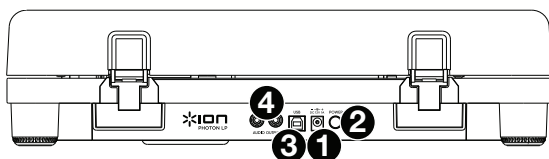
5. **Tonarm:** Der Tonarm kann mit der Hand angehoben und abgesenkt werden.
6. **Arm-Clip:** Dieser speziell entworfene Arm-Clip sichert den Tonarm, wenn er nicht verwendet wird. Der Arm-Clip wurde so entwickelt, dass er in der oberen Position bleibt, wenn er entspert ist.
7. **Vormontierter Tonabnehmer:** Dies ist ein austauschbarer Tonabnehmer mit Nadel. Um einen Ersatztonabnehmer oder eine Ersatznadel zu kaufen, navigieren Sie zur Photon LP-Seite auf ionaudio.com.
8. **LEDs:** 48 mehrfarbige LEDs.



Rückseite

1. **Netzteil-Eingang:** Verwenden Sie den mitgelieferten Netzteil, um ihn mit einer Steckdose zu verbinden.
2. **Ein-/Ausschalter:** Drücken Sie diese Taste, um Photon LP ein- oder auszuschalten.
3. **USB-Audioausgang:** Schließen Sie Ihren Plattenspieler mit dem mitgelieferten USB-Kabel an Ihren Computer an. Die USB-Verbindung sendet das Audiosignal vom Plattenspieler an Ihren Computer. Bitte beachten Sie den Abschnitt [So verwenden Sie Photon LP mit Ihrem Computer](#) in diesem Handbuch für weitere Informationen.
4. **Cinch-Ausgang:** Die Audiosignale von einer Vinyl-Schallplatte, die gerade abgespielt wird, wird an diesen Line-Level-Koaxial-Ausgang gesendet. Dieser darf nicht mit Phono-Level-Geräten verbunden werden.

Hinweis: Die Cinch-Ausgänge sind **line**-pegel. Bitte nur verbinden um line-pegel Eingängen. Sie könnten beschädigen Ihre Empfänger wenn Sie Verbindung Die Cinch-Ausgänge des Photon LP sind zu einem Phono-Eingängen.



So verwenden Sie Photon LP mit Ihrem Computer

Aufnahme

Sie können den EZ Vinyl/Tape Converter verwenden, um Musik mit Ihrem Computer aufzunehmen. EZ Vinyl/Tape Converter speichert Ihre Aufnahmen direkt mit Ihrem Computer. Nachdem Sie Ihre Schallplatten konvertiert haben, können Sie sie auf CD brennen oder auf tragbare Mediengeräte laden.

Verwenden Sie die mitgelieferte Software-Download-Karte zum Herunterladen und Installieren der Software und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Siehe [Photon LP als Standard-Aufnahmegerät einstellen](#) bevor Sie mit der Aufnahme beginnen.

Zum Aufnehmen von Musik auf Ihren Computer:

1. Wenn Sie EZ Vinyl/Tape Converter auf Ihrem Computer installiert haben, verwenden Sie das mitgelieferte USB-Kabel, um den USB-Port des Photon LP mit einem freien USB-Port Ihres Computers zu verbinden.
2. Um EZ Vinyl/Tape Converter auf Ihrem Computer zu öffnen, wählen Sie **Startmenü > Alle Programme** (Windows) oder das **Anwendungen**-Menü (Mac OS X).
3. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihre Aufnahme vorzubereiten. Wenn Sie aufgefordert werden, Ihre Musik zu spielen, bringen Sie den **Tonarm** des Photon LP über die Platte und starten die Wiedergabe.

Hinweis: Um sich eine Platte während der Wiedergabe anzuhören, können Sie die Lautsprecher Ihres Computers verwenden oder die **Cinch-Ausgänge** des Photon LP an eine Stereoanlage oder Aktivlautsprecher anschließen. Verbinden Sie sie nicht mit Phono-Eingängen; Die Cinch-Ausgänge des Photon LP sind Line-Verbindungen und könnten ein Gerät mit Phono-Eingängen beschädigen.

4. Wenn Sie die Aufnahme beendet haben, heben Sie den Photon LP-**Tonarm** von der Platte und setzen ihn zurück in den **Arm-Clip**.

Besuchen Sie ionaudio.com/computer-optimization für weitere Informationen zur Optimierung Ihres Computers für Audio.

Photon LP als Standard-Aufnahmegerät einstellen

Windows XP

Klicken Sie auf **Startmenü > Systemsteuerung** (oder **Einstellungen > Systemsteuerung** in der klassischen Ansicht) > **Sound und Audiogeräte**. Klicken Sie auf die Registerkarte **Audio** unter **Aufnahme** und wählen Sie **Photon LP** als Standard-Gerät aus.

Windows Vista

Klicken Sie **Startmenü > Systemsteuerung** (oder **Einstellungen > Systemsteuerung** in der klassischen Ansicht) > **Hardware und Sound > Ton**. Klicken Sie auf die Registerkarte **Aufnahme** und wählen Sie **Photon LP** als Standard-Gerät.

Windows 7/Windows 8/Windows 10

Wählen Sie **Startmenü > Systemsteuerung > Ton**. Klicken Sie auf die Registerkarte **Aufnahme** und wählen Sie **Photon LP** als Standard-Gerät.

Mac OS X

Klicken Sie auf das obere linke "Apfel"-Symbol und klicken dann auf **Systemeinstellungen > Ton**. Klicken Sie auf die Registerkarte **Input**. Wählen Sie **Photon LP** im Menü als Gerät aus.

Wiedergabe

Sie können die Musik auf Ihrem Computer über seine internen Lautsprecher oder über die angeschlossenen Kopfhörer hören. (Photon LP kann nicht als Abspielgerät für Audio Ihres Computers verwendet werden.)

Lesen Sie den [Einrichten Ihrer Computer-Soundkarte als Standardwiedergabegerät](#) - Abschnitt bevor Sie Ihre Computermusik wiedergeben.

Um eine Platte während der Wiedergabe anzuhören, können Sie die Lautsprecher Ihres Computers verwenden oder die **Cinch-Ausgänge** des Photon LP an eine Stereoanlage oder Aktivlautsprecher anschließen. Verbinden Sie sie nicht mit Phono-Eingängen; Die Cinch-Ausgänge des Photon LP sind Line-Verbindungen und könnten ein Gerät mit Phono-Eingängen beschädigen.

Einrichten Ihrer Computer-Soundkarte als Standardwiedergabegerät

Windows XP

Klicken Sie auf **Startmenü > Systemsteuerung** (oder **Einstellungen > Systemsteuerung** in der klassischen Ansicht) > **Sound und Audiogeräte**. Klicken Sie auf die Registerkarte **Audio** und wählen unter **Soundwiedergabe** Ihre Computer-Soundkarte als Standardgerät.

Windows Vista

Klicken Sie **Startmenü > Systemsteuerung** (oder **Einstellungen > Systemsteuerung** in der klassischen Ansicht) > **Hardware und Sound > Ton**. Klicken Sie auf die Registerkarte **Wiedergabe** und wählen Sie Ihre Computer-Soundkarte als Standardgerät aus.

Windows 7/Windows 8/Windows 10

Wählen Sie **Startmenü > Systemsteuerung > Ton**. Klicken Sie auf die Registerkarte **Wiedergabe** und wählen Sie Ihre Computer-Soundkarte als Standardgerät aus.

Mac OS X

Klicken Sie auf das obere linke "Apfel"-Symbol und klicken dann auf **Systemeinstellungen > Ton**. Klicken Sie auf die Registerkarte **Ausgabe**. Aus dem Menü wählen Sie **Interne Lautsprecher**, wenn Sie die internen Computerlautsprecher verwenden oder Kopfhörer, wenn Sie Lautsprecher oder **Kopfhörer** verwenden, die über den 3,5mm-Kopfhörerausgang an den Computer angeschlossen sind.

Fehlerbehebung

Wenn Sie Schwierigkeiten mit dem Produkt haben, lesen Sie bitte die unten aufgeführten Schritte zur Fehlerbehebung und das mitgelieferte EZ Vinyl/Tape Converter Handbuch.

Wenn Sie auf einen Computer aufnehmen:

- Stellen Sie sicher, dass Photon LP eingeschaltet und die Nadel auf der Schallplatte ist.
- Stellen Sie sicher, dass Photon LP in Ihrem Computer als standardmäßiges Aufnahmegerät ausgewählt ist (siehe Anleitung unten).
- Wenn Sie die Lautsprecher Ihres Computers verwenden, stellen Sie sicher, dass diese Lautsprecher als standardmäßige Wiedergabe-Geräte Ihres Computer ausgewählt sind (siehe Anleitung unten).

Alternativ können Sie die Cinch-Ausgänge des Photon LP an eine Stereoanlage oder an Aktivlautsprecher anschließen. Verbinden Sie sie nicht mit Phono-Eingängen; Die Cinch-Ausgänge des Photon LP sind Line-Verbindungen und könnten ein Gerät mit Phono-Eingängen beschädigen.

Hinweis: Die Cinch-Ausgänge überwachen das Signal vom Plattenspieler, nicht das Signal Ihres Computers.

- Stecken Sie auch das USB-Kabel, das den Photon LP mit Ihrem Computer verbindet, zuerst ab und anschließend wieder ein.

Ich kann bei der Musikwiedergabe nichts hören:

- **Wenn Sie Vinylplatten spielen:**
 - Stellen Sie sicher, dass Photon LP eingeschaltet und die Nadel auf der Schallplatte ist.
 - Verbinden Sie die Cinch-Ausgänge des Photon LP mit einer Stereoanlage oder mit Aktivlautsprechern. (Verbinden Sie sie nicht mit Phono-Eingängen; Die Cinch-Ausgänge des Photon LP sind Line-Verbindungen und könnten ein Gerät mit Phono-Eingängen beschädigen.)
- **Wenn Sie Musik von Ihrem Computer spielen:**
 - Achten Sie darauf, dass die Lautstärke Ihres Musik-Players aufgedreht ist.
 - Achten Sie darauf, dass die Lautstärke Ihres Computers aufgedreht ist.
 - Achten Sie darauf, dass die Lautsprecher Ihres Computers als standardmäßiges Wiedergabe-Gerät für Ihren Computer ausgewählt sind (siehe Anleitung unten). (Photon LP kann nicht als Abspielgerät für Audio Ihres Computers verwendet werden.)

Wenn ich den Plattenspieler verwende, höre ich ein Summen durch meine Lautsprecher:

- Wenn Sie mit einem Laptop aufnehmen, bitte verbinden Sie den Laptop an eine geerdete Stromquelle (3 polig).
- Wenn Sie über einen Lautsprecher spielen, bitte verbinden Sie diesen mit einer geerdeten (3 poligen) Stromquelle.

Meine Schallplatte wird nicht mit der richtigen Geschwindigkeit wiedergegeben. Die Tonlage ist zu hoch oder zu tief:

- Stellen Sie sicher, dass der **33/45/78-Schalter** für diese Schallplatte auf die entsprechende Geschwindigkeit eingestellt ist.
- Wenn der 33/45/78-Schalter richtig eingestellt ist und die Geschwindigkeit immer noch nicht ganz stimmt, gehen Sie folgendermaßen vor:
 1. Heben Sie das Gummipolster mit der anzupassenden RPM-Geschwindigkeit auf der Unterseite des Photon LP ab, um es zu entfernen.
 2. Drücken Sie die Gummidichtung durch. Ziehen Sie die Schraube mit einem Kreuzschlitzschraubendreher fester an oder lösen die Schraube ein wenig, um die RPM-Geschwindigkeit genau abzustimmen.

Snelstartgids (Nederlands)

Introductie

Inhoud van de doos

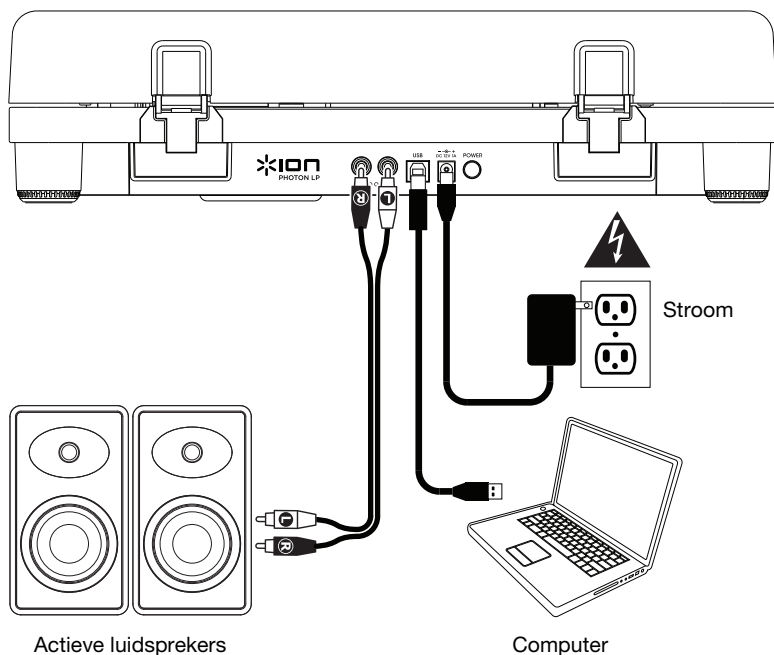
Photon LP	USB kabel
Stroomadapter	Software-download-kaart
Stereo RCA-kabel	Snelstartgids
45 TPM adapter	Veiligheids-en garantie handleiding

Ondersteuning

Voor de laatste informatie over dit product (systeemvereisten, compatibiliteitsinformatie, enz.) en productregistratie, bezoek ionaudio.com.

Setup

Artikelen die niet zijn opgesomd in [Introductie](#) > [Inhoud van de doos](#) worden afzonderlijk verkocht.



Kenmerken

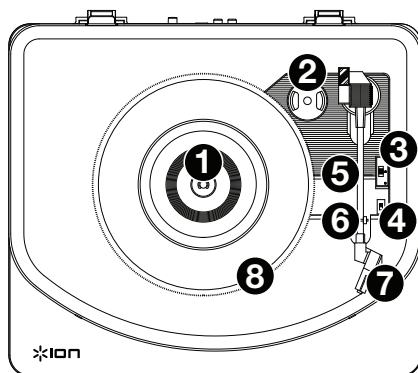
Bovenpaneel

Belangrijk: Verwijder het plastic kapje van de naald (naaldbescherming) voor de draaitafel aan te zetten.

1. **Draaitafel:** leg hierop uw plaat.
2. **Houder 45-toerenadapter:** houder voor de meegeleverde 45-toerenadapter. Plaats de adapter in de houder wanneer u hem niet gebruikt.
3. **Schakelaar 33/45/78 Toeren:** deze schakelaar controleert het toerental van de draaitafel.

Opmerking: Gebruik voor optimale resultaten bij het afspelen van 78-toerenplaten een naald voor 78 toeren (wordt afzonderlijk verkocht). Gebruik alleen een naald voor 78 toeren met 78-toerenplaten. Koop op ionaudio.com de naald voor 78 toeren.

Opmerking: Indien nodig, kunt u de snelheid van de draaitafel aanpassen. Aan de onderkant van de Photon LP, verwijder de rubberen kapjes en draai de juiste schroef met een standaard schroevendraaier.



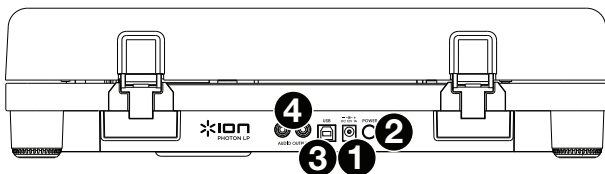
4. **Autostop-schakelaar:** deze schakelaar zet autostop aan of uit. Wanneer autostop aan staat, begint de draaitafel te draaien van zodra de toonarm zich boven de plaat bevindt en stopt ze met draaien wanneer de plaat haar einde heeft bereikt. (Wanneer autostop afstaat, blijft de draaitafel altijd draaien, ongeacht de positie van de toonarm.)

Opmerking: Als uw vinylplaat stopt voor het einde van de muziek is bereikt, schakel Autostop dan uit voor deze plaat. Dit wordt aanbevolen voor de meeste 45-toerenplaten.

5. **Toonarm:** de toonarm kan met de hand naar omhoog of omlaag worden bewogen.
6. **Armsteun:** deze speciaal ontworpen armsteun beveiligd de toonarm in rustpositie of wanneer hij niet wordt gebruikt. De armsteun werd ontworpen om in de hoogste positie te blijven wanneer hij ontrendeld is.
7. **Voorgemonteerde cartridge:** Dit is een vervangbare cartridge met stylus. Ga voor de aankoop van een vervangcartridge of -stylus naar de pagina voor Photon LP op ionaudio.com.
8. **LED's:** 48 veelkleurde LED's.

Achterpaneel

1. **Stroomkabel-ingang:** gebruik de meegeleverde stroomadapter om het apparaat aan te sluiten op het stroomnet.
2. **Aan/Uit-schakelaar:** druk op deze knop om de Photon LP aan of uit te zetten.
3. **USB-audiouitgang:** gebruik de meegeleverde USB-kabel om uw draaitafel op uw computer aan te sluiten. De USB-verbinding verstuurt het audiosignaal van de draaitafel naar uw computer. Zie hoofdstuk **Gebruik Photon LP met uw computer** van deze handleiding voor informatie.
4. **RCA-uitgang:** de audio van een spelende vinylplaat wordt gestuurd naar deze coaxiale audio-uitgang op lijnniveau. Hij mag niet op apparaten met phononiveau worden aangesloten.



Opmerking: De RCA-uitgangen zijn op lijnniveau. Verbind deze enkel met ingangen op lijnniveau. U kunt uw receiver beschadigen indien u een apparaat op lijnniveau aansluit op een phono-ingang.

Gebruik Photon LP met uw computer

Opnemen

Voor het opnemen van muziek op uw computer, kunt u gebruik maken van de EZ Vinyl/Tape Converter. EZ Vinyl/Tape Converter slaat uw opnamen op een handige manier op uw computer. Na het omzetten van uw vinylplaten, kunt u ze op cd branden of opladen op draagbare muziekspelers.

Gebruik de meegeleverde kaart om de software te downloaden en volg de instructies op het scherm om de software te installeren. Zie [Photon LP instellen als standaard opnameapparaat](#) vooraleer u begint op te nemen.

Opnemen van muziek op uw computer:

1. Wanneer EZ Vinyl/Tape Converter op uw computer is geïnstalleerd, gebruikt u de meegeleverde USB-kabel om de USB-poort van de Photon LP aan te sluiten op een vrije USB-poort op uw computer.
2. Op uw computer kunt de EZ Vinyl/Tape Converter openen door te klikken op **Startmenu > Alle programma's** (Windows) of op het menu **Toepassingen** (Mac OS X).
3. Volg de instructies op het scherm voor het instellen van de opname. Wanneer u wordt gevraagd om uw muziek af te spelen, beweegt u de **toonarm** van de Photon LP over de plaat om het afspelen te starten.

Opmerking: Om tijdens het afspelen te luisteren naar een plaat: luister via de luidsprekers van uw computer of sluit de **RCA-uitgangen** van de Photon LP aan op een stereo-installatie of actieve luidsprekers. Verbind ze niet met phono-ingangen; de RCA-uitgangen van de Photon LP staan ingesteld op lijnniveau en kunnen een apparaat met ingangen op phono-niveau beschadigen.

4. Wanneer u klaar bent met de opname, heft u de **toonarm** van de Photon LP van de plaat en plaatst u hem terug op de **armsteun**.

Surf naar ionaudio.com/computer-optimization voor meer informatie over het optimaliseren van uw computer voor audio.

Photon LP instellen als standaard opnameapparaat

Windows XP

Klik op **Start > Bedieningspaneel** (of **Instellingen > Bedieningspaneel** in Klassieke weergave) > **Geluid en audio-apparaten**. Klik op het tabblad **Geluid** en selecteer onder **Geluid opnemen** de **Photon LP** als standaardapparaat.

Windows Vista

Klik op **Start > Bedieningspaneel** (of **Instellingen > Bedieningspaneel** in Klassieke weergave) > **Hardware en geluid > Geluid**. Klik op het tabblad **Opnemen** en selecteer de **Photon LP** als standaardapparaat.

Windows 7/Windows 8/Windows 10

Klik op **Start > Bedieningspaneel > Geluid**. Klik op het tabblad **Opnemen** en selecteer de **Photon LP** als standaardapparaat.

Mac OS X

Klik op het "Apple"-pictogram in de linkerbovenhoek en klik op **Systeemvoorkeuren > Geluid**. Klik op het tabblad **Invoer**. Selecteer in het menu de **Photon LP** als het apparaat.

Afspelen

U kunt luisteren naar de muziek op uw computer via de interne luidsprekers of een aangesloten hoofdtelefoon. (Photon LP kan niet worden gebruikt als een afspelerapparaat voor audio van uw computer.)

Zie [*De geluidskaart van uw computer instellen als standaard afspelerapparaat*](#) voordat u muziek afspelt van uw computer.

Om tijdens het afspelen te luisteren naar een plaat: luister via de (aangesloten) luidsprekers van uw computer of sluit de **RCA-uitgangen** van de Photon LP aan op een stereo-installatie of actieve luidsprekers. Verbind ze niet met phono-ingangen; de RCA-uitgangen van de Photon LP staan ingesteld op lijnniveau en kunnen een apparaat met ingangen op phono-niveau beschadigen.

De geluidskaart van uw computer instellen als standaard afspelerapparaat

Windows XP

Klik op **Start > Bedieningspaneel** (of **Instellingen > Bedieningspaneel** in Klassieke weergave) > **Geluid** en audio-apparaten. Klik op het tabblad **Geluid** en selecteer onder **Geluid afspelen** de geluidskaart van uw computer als standaardapparaat.

Windows Vista

Klik op **Start > Bedieningspaneel** (of **Instellingen > Bedieningspaneel** in Klassieke weergave) > **Hardware en geluid > Geluid**. Klik op het tabblad **Afspelen** en selecteer de geluidskaart van uw computer als standaardapparaat.

Windows 7/Windows 8/Windows 10

Klik op **Start > Bedieningspaneel > Geluid**. Klik op het tabblad **Afspelen** en selecteer de geluidskaart van uw computer als standaardapparaat.

Mac OS X

Klik op het "Apple"-pictogram in de linkerbovenhoek en klik op **Systeemvoorkeuren > Geluid**. Klik op het tabblad **Uitvoer**. Selecteer **Interne luidsprekers** in het menu als u gebruik maakt van de interne luidsprekers van uw computer of selecteer **Hoofdtelefoon** als u luidsprekers of een hoofdtelefoon gebruikt die zijn aangesloten op de 3,5mm-koptelefoonuitgang van de computer.

Problemen oplossen

Als u problemen ondervindt, raadpleeg dan de onderstaande stappen voor probleemoplossing evenals die in de handleiding van de EZ Vinyl/Tape Converter bij dit product.

Als u opneemt op een computer:

- Zorg ervoor dat de Photon LP is ingeschakeld en dat de naald op de plaat staat.
- Zorg ervoor dat Photon LP op uw computer als standaard opname-apparaat staat ingesteld (zie de instructies hieronder).
- Als u luistert via de luidsprekers van uw computer, zorg er dan voor dat die luidsprekers op uw computer als standaard afspeelapparaat zijn ingesteld (zie de instructies hieronder).

U kunt ook de **RCA-uitgangen** van de Photon LP aansluiten op een stereosysteem of actieve luidsprekers. Verbind ze niet met phono-ingangen; de RCA-uitgangen van de Photon LP staan ingesteld op lijnniveau en kunnen een apparaat met ingangen op phono-niveau beschadigen.

Opmerking: de RCA-uitgangen monitoren het signaal dat uit de draaitafel komt, niet het signaal dat uit uw computer komt.

- U dient ook de USB-kabel die de Photon LP met uw computer verbindt eerst te ontkoppelen en daarna weer aan te sluiten.

Ik hoor geen geluid wanneer ik muziek afspeel:

- **Als u muziek afspeelt vanaf vinyl:**
 - Zorg ervoor dat de Photon LP is ingeschakeld en dat de naald op de plaat staat.
 - Sluit de RCA-uitgangen van de Photon LP aan op een stereo-installatie of actieve luidsprekers. (Verbind ze niet met phono-ingangen; de RCA-uitgangen van de Photon LP staan ingesteld op lijnniveau en kunnen een apparaat met ingangen op phono-niveau beschadigen.)
- **Als u muziek afspeelt vanaf uw computer:**
 - Zorg ervoor dat de volumeknop van het programma dat uw muziek afspeelt hoog genoeg staat.
 - Zorg ervoor dat de volumeknop van uw computer hoog genoeg staat.
 - Zorg ervoor dat de luidsprekers van uw computer als standaard afspeelapparaat zijn ingesteld (zie de instructies hieronder). (Photon LP kan niet worden gebruikt als afspeelapparaat voor het geluid van uw computer.)

Ik hoor een bromtoon door mijn speaker of laptop bij gebruik van de draaitafel:

- Als u opneemt op een laptop, sluit de laptop aan op een geaard stopcontact (drie draden)
- Als u de plaat afspeelt door een speaker, sluit aan op een geaard stopcontact (drie draden).

Mijn plaat draait niet aan de correcte snelheid; de klank is te hoog of te laag:

- Controleer of de **schakelaar 33/45/78** op de correcte snelheid voor uw plaat staat.
- Als de schakelaar 33/45/78 in de correcte stand staat en als de snelheid lichtjes afwijkt, doe dan het volgende:
 1. Zoek aan de onderkant van de Photon LP het rubberen kussentje met het toerental dat u wilt bijregelen en hef het voorzichtig op om het te verwijderen.
 2. Doorprik de rubberen verzegeling en draai de schroef aan of maak ze losser met een kruiskopschroevendraaier om de draaisnelheid bij te regelen.

Appendix (English)

Technical Specifications

Lights	Multi-color LEDs (16 red, 16 green, 16 blue)
Cartridge	Ceramic
Stylus	Diamond-tipped (included) Additional cartridges/styluses sold at ionaudio.com 78 RPM stylus sold at ionaudio.com
Power	Power adapter (included): 12 VDC, 1 A, center-positive
Dimensions (width x depth x height)	15.0" x 12.5" x 4.0" 381 x 318 x 102 mm
Weight	7.0 lbs. 3.2 kg

Specifications are subject to change without notice.

Trademarks & Licenses

ION Audio is a trademark of ION Audio, LLC, registered in the U.S. and other countries.

All other product or company names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

ionaudio.com