



# **Quick Start Guide**

MECHLITE Backlit Mechanical Keyboard

# **Guide de démarrage rapide**

Clavier rétroéclairé MECHLITE mécanique

# **Guía de configuración rápida**

Teclado retroiluminado MECHLITE mecánico

---

**GKB710L/GKB710L-BN/GKB710-RD**

PART NO. Q1369a

# Welcome to Kaliber Gaming

1

Congratulations! You are now officially a new owner of Kaliber Gaming's MECHLITE Backlit Mechanical Keyboard. Designed for gamers, MECHLITE offers an array of functions that will increase your gaming skills. The mechanical key switches with full N-Key Rollover, and the five 32-character macro keys are only a few the MECHLITE's features that will help you toast the competition! You can also customize your MECHLITE by changing the LED backlight pattern, swapping the WASD keys with the arrow keys, etc. Please take your time following through the operation guidelines and enjoy your new MECHLITE.

## Package Contents

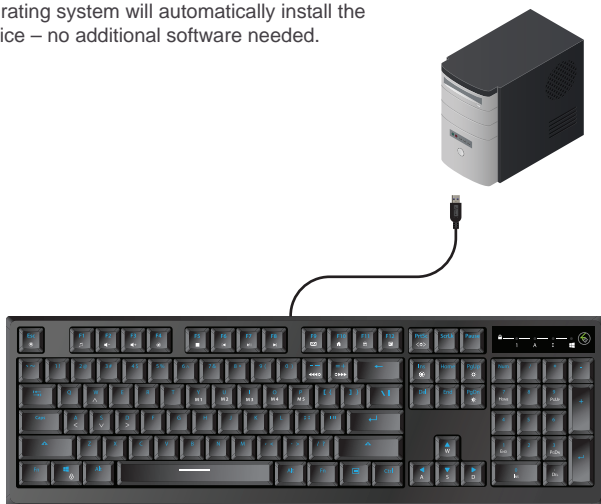
- 1 x MECHLITE Backlit Mechanical Keyboard
- 1 x Quick Start Guide
- 1 x Warranty Card

## Requirements


- Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® 10
- USB port

## Hardware Installation

Simply connect the USB plug of MechLite to an available USB port on your computer. Your operating system will automatically install the device – no additional software needed.




## Keyboard - Front View


1. Num Lock LED – turns on when Num Lock key is pressed
2. Caps Lock LED – turns on when Caps Lock key is pressed
3. Scroll Lock LED – turns on when Scroll Lock key is pressed
4. Windows Lock LED – turns on when **Fn** +  is pressed



## Windows Key Lockout

The Windows key lockout prevents the Windows menu from popping up and interfering with your game if accidentally pressed while gaming.

Press **Fn** +  key to lockout the Windows menu function. The Windows Lock LED will light up to confirm the Windows key is locked out.

Press **Fn** +  again to unlock the Windows key.

## All-Keys Lockout

If you take a break from gaming but wish to leave your system running, you can lock your keyboard to prevent unwanted keystrokes while away.

Press **Fn** + **11** to lock the keys, and press **Fn** + **11** again to unlock.

## WASD Key Swap

The W, A, S, and D key functions can be swapped with the arrow keys for better functionality with certain games, especially MMO (Massively Multiplayer Online) games.

Press **Fn** + **W** to swap key functions, and press **Fn** + **W** again to swap back to normal operation.



## Macro Keys

MechLite's five programmable buttons M1-M5 (Y, U, I, O, P) can be used to execute a series of keystrokes with only a single press. These are great in-game tools for casting spells, etc. but they can also be used to simplify your life outside of gaming. You can use them for simple text shortcuts like entering passwords or email address, or you can trigger multi-key commands like using **Win** + Shift + → or **Win** + Shift + ← to move windows between monitors in Windows® 7.

## Recording Macros













1. Press Fn+Ins to enter macro recording mode.
  - The four system indicator LEDs will begin blinking.
2. Press Fn+ any macro key M1-M5 (Y, U, I, O, P). Example: Press Fn+Y for M1.
  - The system indicator LEDs will stop blinking.
3. Enter the keystrokes you wish to record then press Fn+Ins to stop recording. Example: Press Shift+H, E, L, L, O Fn+Ins.
  - The system indicator LEDs will blink 3 times.
4. Test your macro to confirm proper operation. If you created a text macro, open Notepad or other text editing program and press Fn+ the macro key to test it. Example: Following the examples above press Fn+Y.
  - Hello will be displayed on the screen.

## Default Reset

To reset the keyboard to factory default settings, press and hold Fn+Del for five seconds. Keyboard lights will flash three times to confirm default reset.

## Hotkeys

There are 12 hotkeys offering quick access to the most commonly used functions. Press **Fn + F1** through **F12** to activate the desired function.

Windows Hotkeys	Function
Fn + F1 	Media Player
Fn + F2 	Volume Down
Fn + F3 	Volume up
Fn + F4 	Mute
Fn + F5 	Stop
Fn + F6 	Previous Track
Fn + F7 	Play/Pause
Fn + F8 	Next Track
Fn + F9 	Email
Fn + F10 	Web/Home
Fn + F11 	All functions keys locked/unlocked
Fn + F12 	Calculator

### Anti-Ghosting / NKRO

As gaming has exploded in popularity, the term Anti-Ghosting has evolved from its original meaning to now describe a non-mechanical keyboard's ability to accurately detect individual keystrokes when certain combinations of buttons are pressed. Mechanical keyboards do not suffer this problem, and may instead have a limit to the total number buttons that can be pressed simultaneously. This limit is expressed as N-Key Rollover (NKRO) where N equals the number of keys that can be pressed simultaneously. MechLite has no limit and features full NKRO, meaning every keystroke will be detected no matter how many keys are simultaneously pressed. Now you can play with confidence knowing your keyboard won't hold you back!

### LED Backlight Functions

Press Fn+PrtSc to switch between the 6 different LED backlight patterns.

Press Fn+PgUp to increase brightness for patterns 1, 3, 4, 5, 6 and brightness speed for pattern 2.

Press Fn+PgDn to decrease.

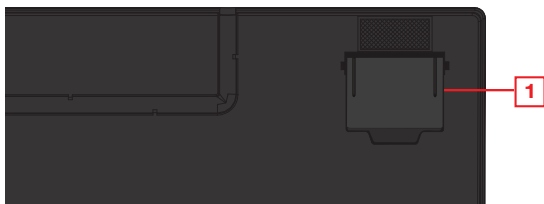
Press Fn++ to increase speed for pattern 6.

Press Fn+- to decrease.

Press Fn+Esc to turn off LED backlight.

### Keyboard - Rear View


1. Foldout leg (see Foldout Legs)



### Foldout Legs

For greater comfort during long gaming sessions, you can adjust the typing angle of your MechLite by folding the legs in or out on the back of the keyboard.

## Compliance Information

 **WARNING:** This product can expose you to chemicals including styrene, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

### Federal Communication Commission Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital service, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. Any changes or modifications made to this equipment may void the user's authority to operate this equipment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy. 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

**FCC Caution:** Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

## Limited Warranty

### WE'RE HERE TO HELP YOU! NEED ASSISTANCE SETTING UP THIS PRODUCT?

Make sure you:

1. Visit [www.iogear.com](http://www.iogear.com) for more product information
2. Visit [www.iogear.com/support](http://www.iogear.com/support) for live help and product support

### Warranty Information

This product carries a 2 Year Limited Warranty. For the terms and conditions of this warranty, please go to <https://www.iogear.com/support/warranty>

Register online at <https://www.iogear.com/register>

### Important Product Information

Product Model \_\_\_\_\_

Serial Number \_\_\_\_\_

## Contact

[iogear.custhelp.com](http://iogear.custhelp.com)  
[support@iogear.com](mailto:support@iogear.com)  
[www.iogear.com](http://www.iogear.com)

Félicitations! Vous êtes maintenant officiellement le nouveau propriétaire d'un clavier Gaming Clavier mécanique rétroéclairé MECHLITE. MECHLITE offre un éventail de fonctions qui permettront d'accroître vos compétences de jeu. Les touches mécaniques avec mémorisation de frappe de touches, et cinq touches macro de 32 caractères ne sont que quelques fonctionnalités du MECHLITE qui vous aideront à déchirer la compétition! Vous pouvez également personnaliser votre MECHLITE en changeant le modèle de rétro-éclairage LED, et inverser les touches WASD avec les touches fléchées, etc. Veuillez prendre le temps de lire les instructions de fonctionnement et profitez de votre nouveau MECHLITE.

## Contenu de l'emballage

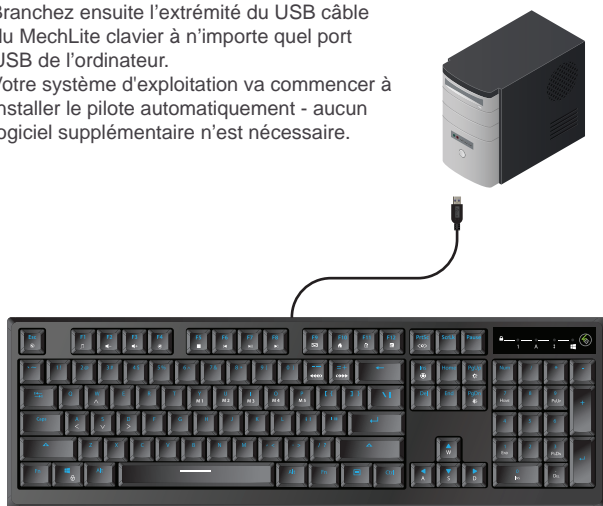
- 1 x Clavier mécanique rétroéclairé MECHLITE
- 1 x Guide de démarrage rapide
- 1 x Carte de garantie

## Configuration


- Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® 10
- Port USB

## Installation du Matériel

1. Branchez ensuite l'extrémité du USB câble du MechLite clavier à n'importe quel port USB de l'ordinateur.
2. Votre système d'exploitation va commencer à installer le pilote automatiquement - aucun logiciel supplémentaire n'est nécessaire.




## Clavier - Vue Avant


1. Num Lock LED – si allume lorsque la touche Num Lock est enfoncée
2. Caps Lock LED – si allume lorsque la touche Caps Lock est enfoncée
3. Scroll Lock LED – si allume lorsque la touche Scroll Lock est enfoncée
4. Windows Lock LED - si allume lorsque la touche **Fn** +  est enfoncée



## Verrouillage de la touche Windows

Le verrouillage de la touche Windows empêche le menu Windows de s'ouvrir et d'interférer avec votre jeu si elle est pressée par accident en jouant.

Appuyez sur **Fn** + touche  pour verrouiller la fonction du menu Windows.

La LED W / Verrouillage s'allume pour confirmer que la touche Windows est verrouillée. Appuyez sur **Fn** +  pour déverrouiller la touche Windows.

## Verrouillage de toutes les touches

Si vous prenez une pause, mais souhaitez laisser fonctionner votre système, vous pouvez verrouiller le clavier pour éviter les frappes indésirables pendant votre absence.

Appuyez sur **Fn** + **11** pour verrouiller les touches, et appuyez sur **Fn** + **11** à nouveau pour déverrouiller.

## Changement des touches WASD



Les touches W, A, S, D peuvent être interchangeables avec les touches fléchées pour une meilleure fonctionnalité avec certains jeux, en particulier les jeux MMO (Massively Multiplayer Online).

Appuyez sur **Fn** + **W** pour interchanger la fonction des touches, et appuyez de nouveau sur **Fn** + **W** pour revenir à un fonctionnement normal.





### Touches macro













Cinq boutons programmables de MechLite M1-M5 (Y, U, I, O, P) peuvent être utilisés pour exécuter une série de frappes avec une seule frappe. Ce sont d'excellents outils de jeu pour lancer des sorts, etc., mais ils peuvent également être utilisés pour simplifier votre vie en dehors du jeu. Vous pouvez les utiliser pour les raccourcis de texte simples, comme des mots de passe ou adresse e-mail, ou vous pouvez déclencher des commandes multi-clés comme l'utilisation  + Shift + → ou  + Shift + ← pour déplacer les fenêtres entre les moniteurs sous Windows® 7.

### Enregistrement de macros

1. Appuyez sur Fn + Insert pour passer en mode d'enregistrement macro.
  - Les quatre voyants lumineux commenceront à clignoter.
2. Appuyez sur Fn + une touche macro M1-M5 (Y, U, I, O, P).  
Exemple: Appuyez sur Fn + Y pour M1.
  - Les voyants lumineux arrêteront de clignoter.
3. Entrez les touches que vous souhaitez enregistrer, puis appuyez sur Fn + Ins pour arrêter l'enregistrement. Exemple: Appuyez sur Maj + H, E, L, L, O Fn + Ins.
  - Les voyants lumineux clignotent 3 fois.
4. Testez votre macro pour confirmer le bon fonctionnement. Si vous avez créé une macro de texte, Ouvrez le Bloc-notes ou un autre programme d'édition de texte et appuyez sur les touches Fn + la touche macro pour le tester. Exemple: Après les exemples ci-dessus appuyez sur Fn + Y.
  - Bonjour sera affiché sur l'écran.

### Raccourcis Clavier

Il a 12 touches de raccourci clavier qui offrent un accès rapide aux fonctions les plus couramment utilisées. Appuyez sur **Fn + F1** à **F12** pour activer la fonction désirée.

Windows Hotkeys		Function
Fn + F1		Media Player
Fn + F2		Volume Down
Fn + F3		Volume up
Fn + F4		Mute
Fn + F5		Stop
Fn + F6		Previous Track
Fn + F7		Play/Pause
Fn + F8		Next Track
Fn + F9		Email
Fn + F10		Web/Home
Fn + F11		All functions keys locked/unlocked
Fn + F12		Calculator

### Touches Anti-Ghosting / NKRO

Votre MechLite dispose d'un design complet anti-ghosting qui est appelé plus précisément N-Key Rollover (NKRO), et assure que chaque frappe dans chaque combinaison de touches sera enregistrée. MechLite vous permet de jouer avec confiance en sachant que votre clavier ne vous fera pas défaut!

Appuyez sur Fn + PrtSc pour basculer entre les 6 différents modèles de rétroéclairage LED.

Appuyez sur Fn + PgUp pour augmenter la luminosité pour les motifs 1, 3, 4, 5, 6 et la vitesse de luminosité pour le motif 2.

Appuyez sur Fn + PgDn pour diminuer.

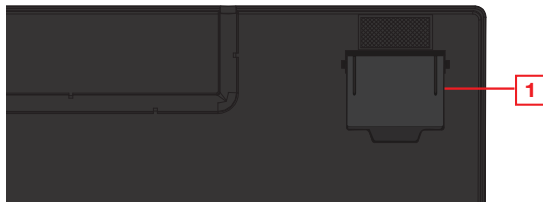
Appuyez sur Fn ++ pour augmenter la vitesse du motif 6.

Appuyez sur Fn + - pour diminuer.

Appuyez sur Fn + Echap pour éteindre le rétroéclairage LED.

### Clavier - Vue arrière

1. Bras pliables (voir bras pliables)



### Bras pliables

Pour plus de confort lors de longues sessions de jeu, vous pouvez ajuster l'angle de frappe de votre MechLite en pliant les bras situés au dos du clavier.

# Déclaration de Conformité

## Recommandation en matière d'interférence de la Federal Communications Commission

Cet appareil respecte les limites des caractéristiques d'immunité des appareils numériques définies pour la classe B, conformément au chapitre 15 de la réglementation de la FCC. La conformité aux spécifications de cette classe offre une garantie acceptable contre les perturbations électromagnétiques dans les zones résidentielles. Toute modification apportée à cet appareil peut compromettre l'autorité de l'utilisateur à le faire fonctionner. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence. Il risque de parasiter les communications radio s'il n'est pas installé conformément aux instructions du fabricant. Cependant, rien ne garantit qu'il n'y ait aucune interférence dans une zone précise. Si cet appareil cause des perturbations électromagnétiques à la réception radio ou télé qui peuvent être déterminées en allumant et en éteignant celui-ci, il est recommandé que l'utilisateur essaie de corriger l'interférence en exécutant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou relocaliser l'antenne de réception
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur
- Brancher l'appareil dans la prise d'un circuit différent de celui du récepteur
- Communiquer avec le détaillant ou un technicien en radio/télé qualifié pour obtenir de l'aide

**Avertissement de la FCC:** Toute modification non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité peut compromettre l'autorité de l'utilisateur à faire fonctionner cet appareil.

## Garantie limitée

### NOUS SOMMES LÀ POUR VOUS AIDER! BESOIN D'AIDE POUR LA CONFIGURATION DE CE PRODUIT?

Assurez-vous de:

1. Visiter [www.iogear.com](http://www.iogear.com) pour plus d'information sur le produit
2. Visiter [www.iogear.com/support](http://www.iogear.com/support) pour obtenir de l'aide et un soutien technique en ligne

### Renseignements sur la garantie

Ce produit comporte une garantie limitée de 2 ans. Pour connaître les modalités de cette garantie, veuillez aller à <https://www.iogear.com/support/warranty>

Inscrivez-vous en ligne à <https://www.iogear.com/register>

Renseignements importants sur le produit

Modèle du produit \_\_\_\_\_

Numéro de série \_\_\_\_\_

## Contact

<https://iogear.custhelp.com>  
[support@iogear.com](mailto:support@iogear.com)  
[www.iogear.com](http://www.iogear.com)

¡Felicidades! Ahora usted es oficialmente un dueño nuevo del Teclado retroiluminado MECHLITE mecánico. Diseñado para los jugadores, MECHLITE ofrece una gran variedad de funciones que van a aumentar sus habilidades de juego. La llave mecánica cambia con el aplazamiento de la N-llave lleno, y las cinco teclas macro de 32 caracteres sólo son algunas de las características de la MECHLITE que le ayudarán a brindar por la competencia! También puede personalizar su MECHLITE cambiando el patrón de luz de fondo LED, intercambiando las teclas WASD con las flechas, etc. Por favor, tómese su tiempo siguiendo las direcciones de funcionamiento y disfrute de su nueva MECHLITE.

## Contenidos del Paquete

- 1 x Teclado retroiluminado MECHLITE mecánico
- 1 x Guía de configuración rápida
- 1 x Tarjeta de Garantía

## Requisitos


- Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® 10
- Puerto USB

## Instalación del Hardware

1. Conecte el extremo USB del MechLite a cualquier Puerto USB en la ordenador.
2. El sistema operativo comenzará a instalar el controlador de dispositivo automáticamente - no necesita ningún software.





## Telcado – Vista Frontal

1. Num Lock LED – se enciende cuando se pulsa la tecla Num Lock
2. Caps Lock LED – se enciende cuando se pulsa la tecla Caps Lock
3. Scroll Lock LED – se enciende cuando se pulsa la tecla Scroll Lock
4. Windows Lock LED – se enciende cuando se pulsa la tecla Fn + 



## Bloqueo de la llave de Windows

El bloqueo de la llave de Windows impide al menú de Windows aparecere interferir con su juego de por casualidad ser presionado mientras juego.

Presione **Fn + ** llave al bloqueo la función del menú de Windows. El W/Lock CONDUcido se encenderá para confirmar que la llave de Windows es bloqueada. Presione **Fn + ** otravez para abrir la llave de Windows.

## Bloqueo de todo-llaves

Si descansa un rato del juego, pero desea dejar su marcha del sistema, puede cerrar con llave su teclado para impedir las pulsaciones no deseadas pasan.

Presione **Fn + 11** para cerrar con llave las llaves y **Fn + 11** de la prensa otra vez para abrir.



## Cambio de la llave de WASD

El W, A, S, y funciones claves D puede ser cambiado con las teclas de dirección para mejor funcionalidad con ciertos juegos, sobre todo MMO (Macizamente Multijugador en Línea) juegos.

Presione **Fn + W** para cambiar funciones claves y presionar **Fn + W** otra vez al cambio atrás al funcionamiento normal.



## Teclas Macro













Cinco botones programables de MechLite M1-M5 (Y, U, I, O, P) se pueden utilizar para ejecutar una serie de pulsaciones de teclas con una sola pulsación. Estas son las grandes herramientas en el juego de los hechizos de fundición, etc., pero también pueden ser utilizados para simplificar su vida fuera de juego. Se puede utilizar para los atajos de texto simple como introducir contraseñas o dirección de correo electrónico, o puede desencadenar comandos multi-clave como el uso de  + Mayús + → o  + Mayús + ← para mover ventanas entre monitores en Windows 7.

## Macros de grabación

1. Pulse Fn + Ins para acceder al modo de grabación de macros.
  - Los indicadores LED de cuatro sistemas comenzarán a parpadear.
2. Pulse Fn + cualquier tecla macro M1-M5 (Y, U, I, O, P). Ejemplo: Presione Fn + Y para M1.
  - Los indicadores LED del sistema dejarán de parpadear.
3. Introduzca las pulsaciones de teclado que desea grabar a continuación, pulse Fn + Ins para detener la grabación. Ejemplo: Pulse Mayús + H, E, L, L, O Fn + Ins.
  - Los indicadores LED del sistema parpadeará 3 veces.
4. Pruebe su macro para confirmar que funcione correctamente. Si ha creado una macro de texto, abra el Bloc de notas abierta o otro programa de edición de texto y pulse Fn + la tecla de macro para probarlo. Ejemplo: Siguiendo los ejemplos anteriores pulse Fn + Y.
  - Hola se mostrará en la pantalla.

## Atajos de teclado

Hay 12 teclas de acceso rápido que pueden un acceso rápido a los más comúnmente utilizados funciones. Presione Fn F1 a F12 para activar la función deseada.

Windows Hotkeys	Function
Fn + F1 	Media Player
Fn + F2 	Volume Down
Fn + F3 	Volume up
Fn + F4 	Mute
Fn + F5 	Stop
Fn + F6 	Previous Track
Fn + F7 	Play/Pause
Fn + F8 	Next Track
Fn + F9 	Email
Fn + F10 	Web/Home
Fn + F11 	All functions keys locked/unlocked
Fn + F12 	Calculator

### Llaves anti-Ghosting / NKRO

El MechLite cuenta con un diseño anti-Ghosting completa que se que es más precisamente referido a pleno N-conversión de claves (NKRO), y se asegura de que cada pulsación en cada combinación de teclas será registrada.

¡MechLite le ayuda a jugar con la confianza sabiendo que su teclado no le contendrá!

Pulse Fn + PrtSc para cambiar entre los 7 patrones de luz de fondo LED diferentes.

Pulse Fn + PgUp para aumentar el brillo.

Pulse Fn + PgDn para disminuir el brillo.

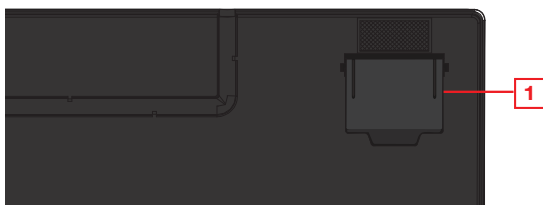
Pulse Fn + + para aumentar la velocidad del patrón (sólo en ciertos patrones).

Pulse Fn + - para disminuir la velocidad del patrón (sólo en ciertos patrones).

Pulse Fn + Esc para apagar la luz de fondo LED

### Teclado - visión trasera

1. La pierna de la página desplegable (ver Piernas de la Página desplegable)



### Patas plegables

Piernas de la página desplegable Para la mayor comodidad durante sesiones de juego largas, puede ajustar el ángulo de mecanografía de su MechLite doblando las piernas en o al dorso del teclado.

## Información de Conformidad

**Avertissement de la Proposition en Californie:** Ce produit peut contenir des agents chimiques connus dans l'État de la Californie pour causer le cancer et des malformations congénitales ou autres dommages au fœtus.

### **Declaración de Interferencia de la Comisión Federal de Comunicaciones**

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un servicio digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable frente a interferencias perjudiciales en entornos residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala o utiliza de forma adecuada según las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que las interferencias no se den en una instalación en particular. Si este equipo causara interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se ruega al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Vuelva a orientar o ubicar la antena receptora.
- Aumente la distancia de separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a la salida de un circuito diferente al que se encuentra conectado el receptor.
- Consulte con su establecimiento de compra o con el representante de servicios para obtener más sugerencias.

**Advertencia FCC:** Cualquier cambio o modificación que no esté expresamente aprobada por la parte responsable del cumplimiento podría invalidar la autoridad del usuario para operar este equipo.

## Garantía limitada

### **¡ESTAMOS AQUÍ PARA AYUDARLE! ¿NECESITA AYUDA CON ESTE PRODUCTO?**

Asegúrese de:

1. Visitar [www.iogear.com](http://www.iogear.com) para más información sobre nuestros productos
2. Visitar [www.iogear.com/support](http://www.iogear.com/support) para ayuda en directo y soporte técnico sobre el producto

### **Información sobre la garantía**

Este producto está protegido por una garantía limitada de 2 años.

Para los términos y condiciones de la garantía, visite

<https://www.iogear.com/support/warranty>

Registre el producto en línea en <https://www.iogear.com/register>

Información importante sobre el producto

Modelo \_\_\_\_\_

Número de serie \_\_\_\_\_

## Contacto

<https://iogear.custhelp.com>

[support@iogear.com](mailto:support@iogear.com)

[www.iogear.com](http://www.iogear.com)