



**CL-510**

PRO-GAMING KEYBOARD  
CLAVIER DE JEU  
PC GAMING KEYBOARD  
TECLADO DE PC PARA JUEGOS



**BB5039**

**Instruction Booklet**
**NACON CL-510 gaming keyboard for PC**

Thank you for purchasing this NACON product. In case of a malfunction please refer to the support information at the end of this manual. We highly appreciate any feedback which helps us to improve our products. Please keep this instruction manual for future reference.

**Warranty**

This product bearing the NACON trademark, is guaranteed by the manufacturer for a period of 1 year from the date of purchase, and will, during this period, be replaced with the same or a similar model, at our option, free of charge if there is a defect due to faulty material or workmanship. This guarantee does not cover defects arising from accidental damage, misuse or wear and tear and is available only to the original purchaser of the product. This does not affect your statutory rights.

**Product specifications**

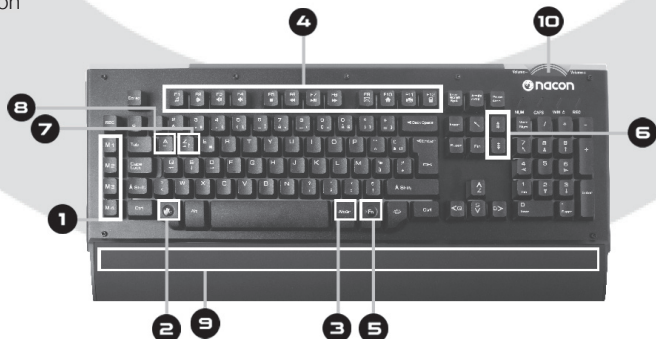
- Gaming keyboard with 104/105 keys
- Metal front casing
- 4 dedicated macro keys
- Hardware based on-the-fly macro recording
- WinLock function
- Swappable movement keys
- Selectable key response time
- 12 Multimedia function keys
- Blue/Green/Cyan backlighting (static or with pulse effect)
- Detachable wrist rest
- USB cable (app. 1.5m)
- Compatible with Windows 2000/XP/Vista/7/8/10

**Contents**

- NACON CL-510 gaming keyboard
- Wrist rest
- Instruction booklet

**Control elements**

1. Dedicated macro keys M1 – M4 & macro recording
2. Windows key with WINLOCK function
3. Function key FN
4. MULTIMEDIA Functions
5. Backlight colour key
6. Backlight brightness
7. Movement key selection
8. Key response selection
9. Detachable wrist rest
10. Volume +/-



## Installation

The NACON CL-510 is a plug'n'play device. This means no additional driver software is needed to operate it. Simply insert the plug of your new keyboard into one of the free USB sockets of your computer and after some seconds the keyboard should be operational.

## LED controls

Your NACON CL-510 keyboard features backlit keys for enhanced gameplay in dark environments. You can control the brightness of the LEDs or turn them completely off, by pressing FN (3) and PAGE UP / DOWN (6). The colour of the backlight can be chosen by pressing the backlight key (5). You can choose between green, blue and cyan backlight. By pressing FN (3) and the backlight key (5) you can switch between a constant single colour backlight or a light effect with colour cycle and pulse effect.

## Macro Keys

Macros are recordings of singular or a sequence of key presses. Usually these are regularly used in certain games or applications, so it is convenient to have them tied to one key and fire them up when needed.

Your NACON CL-510 features 4 dedicated macro keys, labeled M1 to M4 (1) which are located on the left side of the keyboard. After you have set up a macro and assigned it to one of those keys, you can execute it directly by pressing the according key.

To record a macro first press REC (the REC LED will start to flash slowly), then press the macro key you want the macro to be recorded for. The REC LED will start to flash faster. Now enter the desired key sequence and save it by pressing REC again.

## Movement Keys

Most PC gamers prefer the WASD keys to control the movement or camera in games. They're also people who rather like to use the cursor keys instead. That's why your NACON CL-510 comes with an integrated feature to swap these keys quickly and easily. By pressing FN (3) and then W (7) you will swap the cursor keys to the WASD and vice versa. By pressing this combination again you restore the default setting.

## Key Response

By default your NACON CL-510 uses a key response time of 8 ms, which means that if you keep a key pressed the device will transmit this key in certain intervals to your computer. You can slow this process down to 80% of the original setting by pressing FN (3) and Q (8). By pressing this combination again you restore the default setting.

## Multimedia Functions

Your NACON CL-510 keyboard features several hot keys for common multimedia functions. These are located on the function key section F1 – F12 and can be accessed by pressing the FN (3) key and the according function key. The functions are:

- FN + F1 Media player – Start default media player application
- FN + F2 Media player – Volume -
- FN + F3 Media player – Volume +
- FN + F4 Media player – Volume mute
- FN + F5 Media player – Stop playback
- FN + F6 Media player – Skip to previous track
- FN + F7 Media player – Playback / Pause
- FN + F8 Media player – Skip to next track
- FN + F9 Applications – Start default mail program
- FN + F10 Applications – Start default web browser
- FN + F11 Function – Lock / Unlock keyboard
- FN + F12 Applications – Start calculator application

**Recycling**

This product should not be disposed of in normal household rubbish. Please take it to a nominated collection point. Recycling is important and will help to protect our environment from reduced landfill waste.

**Important Safeguards & Precautions**

1. This Unit is for indoor use only. Never expose to direct sunlight or wet weather conditions.
2. Do not expose the unit, to splashing, dripping, rain or moisture. Do not immerse in liquid.
3. Do not expose to dust, high humidity, high temperatures or mechanical shock.
4. Do not use if the equipment is damaged.
5. Do not disassemble; there are no serviceable parts inside.
6. For external cleaning, use a soft, clean, damp cloth only. Use of detergents may damage the finish and leak inside.

**Ergonomics**

Holding your hand in the same position for a long period of time can lead to aching and pain. If this occurs repeatedly please consult your doctor.

- As a precaution we recommend that you take a 15 minute break every hour.

**Technical Specification:**

- USB keyboard, QWERTY layout
- 5V, max. 200 mA power consumption
- Weight: 1550 g
- Height x Width x Depth (with wrist rest): 30 mm x 504 mm x 225 mm

**Customer Support**

For UK support contact: [support@bigben.fr](mailto:support@bigben.fr)

**Legal lines**

Windows® XP/VISTA®/7/8/10 are registered trademarks of Microsoft Corporation.

## Livret d'instructions

### Clavier de jeu NACON CL-510 pour PC

Merci d'avoir acheté ce produit NACON. En cas de dysfonctionnement, veuillez vous reporter aux instructions d'aide à la fin de ce manuel. Nous serions ravis de connaître vos réactions, car elles nous aideront à améliorer nos produits. Veuillez conserver le présent manuel d'instructions pour consultation ultérieure.

### Garantie

Ce produit portant la marque NACON, est garanti par le constructeur pour une période de 1 an à partir de la date d'achat, et pourra, au cours de cette période, être gratuitement remplacé par le même modèle ou un modèle similaire, à notre gré, en cas de vice dû à un défaut de matériau ou de fabrication. Cette garantie ne couvre pas les défauts résultant de dommages accidentels, d'une mauvaise utilisation ou de l'usure et est fournie uniquement à l'acheteur original du produit. Ceci n'affecte pas vos droits statutaires.

### Caractéristiques du produit

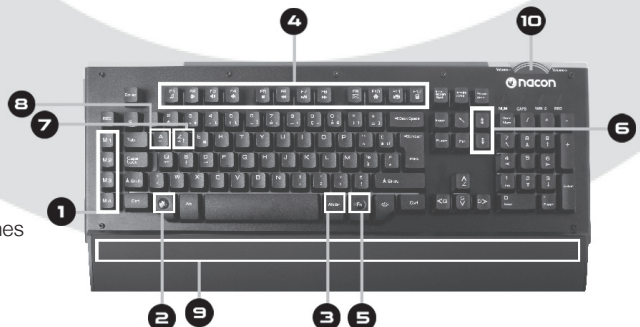
- Clavier de jeu de 104 ou 105 touches (Selon le type de clavier)
- Chassis métallique
- 4 touches de configuration de macros
- Enregistrement matériel de macros en cours de jeu
- Fonction WinLock
- Touches de mouvement échangeables
- Temps de réponse des touches configurable
- 12 touches de fonctions multimédias
- Rétroéclairage bleu, vert et turquoise (statique ou clignotant)
- Repose-poignets amovible
- Câble USB (environ 1,5 m)
- Compatible avec Windows 2000/XP/Vista/7/8/10

### Contenu

- Clavier de jeu NACON CL-510
- Repose-poignets
- Manuel d'instructions

### Touches de commande

1. Touches de configuration de macros (M1 à M4) et enregistrement de macros
2. Touche Windows avec fonction WinLock
3. Touche de fonction (Fn)
4. Fonctions multimédias
5. Touche de couleur de rétroéclairage
6. Luminosité du rétroéclairage
7. Sélection des touches de mouvement
8. Sélection du temps de réponse des touches
9. Repose-poignets amovible
10. Volume +/-



## Installation

Le NACON CL-510 est un dispositif Plug-and-Play. Cela signifie qu'il ne requiert aucun logiciel supplémentaire. Il vous suffit d'insérer la fiche de votre nouveau clavier dans l'un des ports USB libres de votre ordinateur. Après quelques secondes, le clavier devrait être opérationnel.

## Touche Windows verrouillable (WinLock)

Par défaut, en appuyant sur la touche Windows (2), le menu Démarrer s'affiche à l'écran. Si vous êtes en train de jouer et que vous appuyez sur cette touche par accident, vous quitterez votre jeu sans le vouloir. Pour empêcher ce désagrément, vous pouvez désactiver cette fonction en appuyant sur la touche Windows (2), puis sur la touche de fonction Fn (3).

## Commande des DEL

Les touches de votre clavier NACON CL-510 peuvent être rétroéclairées, pour une meilleure expérience de jeu dans l'obscurité. Vous pouvez commander la luminosité des DEL ou les éteindre complètement en appuyant simultanément sur [Fn] (3) et Page up ↑ / Page down ↓ (6).

La couleur du rétroéclairage peut être choisie en appuyant sur la touche de rétroéclairage (5). Vous pouvez choisir entre bleu, vert et turquoise. En appuyant sur la touche Fn (3) et sur la touche de rétroéclairage (5), vous pouvez passer d'un rétroéclairage d'une seule couleur constant à un effet de lumière avec cycle de couleurs et clignotement.

## Touche de macros

Les macros sont des enregistrements d'une frappe ou d'une séquence de frappes. En général, ces séquences de frappes sont utilisées dans certains jeux ou certaines applications. Il est donc pratique de les regrouper dans une touche pour les utiliser dès que besoin.

Votre NACON CL-510 est doté de 4 touches de configuration de macros allant de M1 à M4 (1) qui sont situées à gauche du clavier. Après avoir défini une macro et l'avoir attribuée à l'une de ces touches, vous pouvez l'utiliser directement en appuyant sur la touche correspondante.

Pour enregistrer une macro, appuyez d'abord sur REC (la DEL REC se met à clignoter lentement), puis appuyez sur la touche macro que vous souhaitez associer à votre macro. La DEL REC commence alors à clignoter plus rapidement. Ensuite, tapez la séquence de touches souhaitée et enregistrez-la en appuyant à nouveau sur REC.

## Touches de mouvement

La plupart des joueurs sur PC préfèrent utiliser les touches ZQSD pour commander les mouvements et la caméra pendant qu'ils jouent. Cependant, certaines personnes préfèrent utiliser les touches directionnelles à la place. Pour cette raison, votre NACON CL-510 est doté d'une fonction intégrée pour changer facilement et rapidement ces touches. En appuyant sur Fn (3) puis sur Z (7), vous échangerez les touches directionnelles par les touches ZQSD et vice-versa. En appuyant une deuxième fois sur ces touches, vous reviendrez aux paramètres par défaut.

## Temps de réponse des touches

Par défaut, votre NACON CL-510 utilise un temps de réponse des touches de 8 ms. Cela signifie que si vous maintenez une touche enfoncée, le dispositif transmet cette touche à votre ordinateur à certains intervalles. Vous pouvez ralentir ce processus de 80 % par rapport à la configuration d'origine en appuyant sur Fn (3) et Q (8). En appuyant une deuxième fois sur ces touches, vous reviendrez aux paramètres par défaut.

## Fonctions multimédia

Votre clavier NACON CL-510 propose plusieurs touches de raccourci pour les fonctions multimédias courantes. Elles se trouvent dans la section de touches Fonction (F1 à F12). Pour les utiliser, vous devez appuyer sur la touche Fn (3) puis sur la touche de fonction souhaitée. Les fonctions sont les suivantes :

- Fn + F1 Lecteur média – Lancer l'application du lecteur média par défaut
- Fn + F2 Lecteur média – Volume -
- Fn + F3 Lecteur média – Volume +
- Fn + F4 Lecteur média – Muet
- Fn + F5 Lecteur média – Arrêter la lecture
- Fn + F6 Lecteur média – Revenir à la piste précédente
- Fn + F7 Lecteur média – Lecture / Pause
- Fn + F8 Lecteur média – Passer à la piste suivante
- Fn + F9 Applications – Lancer le programme de courrier électronique par défaut
- Fn + F10 Applications – Lancer le navigateur internet par défaut
- Fn + F11 Fonction – Verrouiller / Déverrouiller le clavier
- Fn + F12 Applications – Lancer l'application Calculatrice



### Recyclage

Ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers habituels. Veuillez le déposer dans un point de collecte prévu à cet effet. Le recyclage est important et contribue à la protection de l'environnement en réduisant la quantité de déchets dans les décharges.

### Mises en garde et précautions importantes

1. Cet appareil convient uniquement à un usage intérieur. Ne jamais exposer l'appareil à la lumière directe du soleil ou à l'humidité.
2. Ne pas exposer l'appareil aux éclaboussures, à la pluie ou à l'humidité. Ne pas immerger l'appareil dans un liquide.
3. Ne pas exposer l'appareil à la poussière, à une forte humidité, à des températures élevées ou à des chocs.
4. Ne pas utiliser l'appareil s'il est endommagé.
5. Ne pas démonter l'appareil car aucune pièce n'est réparable à l'intérieur.
6. Nettoyer uniquement l'appareil avec un chiffon doux, propre et humide.  
Ne pas utiliser de détergents pouvant pénétrer à l'intérieur de l'appareil et endommager ses finitions.

### Ergonomie

Garder ses mains dans la même position pendant une longue période peut provoquer des douleurs. Si ces douleurs surviennent fréquemment, veuillez en parler à votre médecin.

- Par précaution, nous vous conseillons de faire une pause de 15 minutes toutes les heures.

### Caractéristiques techniques :

- Clavier USB, disposition AZERTY
- 5 V, max. 200 mA de consommation d'énergie
- Poids : 1 550 g
- Hauteur x largeur x profondeur (avec repose-poignets) : 30 mm x 504 mm x 225 mm

### Assistance personnelle

Pour obtenir de l'aide, veuillez écrire à l'adresse [support@bigben.fr](mailto:support@bigben.fr)

### Informations légales

Windows® XP/VISTA®/7/8/10 sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

## Anleitung

### NACON CL-510 Gaming Tastatur für PCs

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf der NACON CL-510 Gaming Tastatur. Wenden Sie sich im Falle von Funktionsfehlern bitte an den am Ende dieser Bedienungsanleitung angegebenen Kundendienst. Wir legen größten Wert auf Ihr Feedback, da es uns hilft, unsere Produkte zu verbessern. Bitte heben Sie diese Bedienungsanleitung für spätere Fragen auf.

### Garantie

Dieses Produkt, das das Warenzeichen NACON trägt, verfügt ab Kaufdatum über eine einjährige Herstellergarantie und wird innerhalb dieses Zeitraums nach unserem Ermessen kostenlos durch dasselbe oder ein ähnliches Modell ersetzt, falls ein Material- und Herstellungsfehler vorliegen sollte. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Schäden, die aufgrund von Unfällen, unsachgemäßem Gebrauch oder Abnutzung und Verschleiß entstanden sind und steht nur dem ursprünglichen Käufer zu. Dies beschränkt Ihre gesetzlichen Rechte nicht.

### Produktspezifikationen

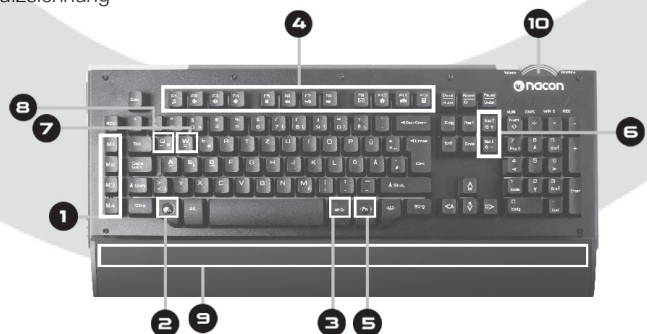
- Gaming Tastatur mit 104/105 Tasten
- Gehäuse-Oberteil aus Metall
- 4 spezielle Makrotasten
- Hardware-basierte On-the- Fly Makroaufzeichnung
- WinLock-Funktion
- Austauschbare Bewegungstasten
- Wählbare Tastenreaktionszeit
- 12 Multimedia-Funktionstasten
- Hintergrundbeleuchtung in Blau/Grün/Türkis (statisch oder pulsierend)
- Abnehmbare Handgelenksauflage
- USB-Kabel (ca. 1,5 m)
- Kompatibel mit Windows 2000/XP/Vista/7/8/10

### Packungsinhalt

- NACON CL-510 Gaming Tastatur
- Handgelenksauflage
- Bedienungsanleitung

### Steuerungselemente

1. Spezielle Makrotasten M1 – M4 & Makroaufzeichnung
2. Windows-Taste mit WINLOCK-Funktion
3. Funktionstaste Fn
4. MULTIMEDIA-Funktionen
5. Taste für Hintergrundbeleuchtung
6. Hintergrundbeleuchtung Helligkeit
7. Bewegungstastenauswahl
8. Auswahl der Tastenreaktionszeit
9. Abnehmbare Handgelenksauflage
10. Lautstärke +/-





## Installation

Die NACON CL-510 ist ein „Plug and Play“-Gerät. Dies bedeutet, dass keine zusätzliche Treibersoftware für den Betrieb benötigt wird. Einfach nur den Stecker der neuen Tastatur an eine der freien USB-Buchsen Ihres Computers anschließen, die Tastatur sollte dann nach einigen Sekunden betriebsbereit sein.

## Sperrbare Windows-Taste (WinLock)

Standardmäßig erscheint nach dem Drücken der Windows-Taste (2) das Startmenü auf dem Bildschirm. Wenn Sie sich mitten im Spiel befinden, würde das unbeabsichtigte Drücken dieser Taste zum Verlassen Ihres aktuell laufenden Spiels führen. Um dieses zu verhindern, können Sie diese Funktion deaktivieren, indem Sie die Windows-Taste (2) und die Funktionstaste Fn (3) drücken.

## LED- Anzeigen

Ihre NACON CL-510 Tastatur verfügt über Tasten mit Hintergrundbeleuchtung, um das Spielen in dunkler Umgebung zu ermöglichen. Sie können die Helligkeit der LEDs einstellen oder die Beleuchtung ganz ausschalten, indem Sie gleichzeitig Fn (3) und Bild ↑ oder Bild ↓ (6) drücken.

Die Farbe der Hintergrundbeleuchtung kann durch Drücken Taste für Hintergrundbeleuchtung (5) ausgewählt werden. Sie können zwischen einer blauen, grünen oder türkisen Hintergrundbeleuchtung wählen. Durch Drücken von Fn (3) und der Taste für Hintergrundbeleuchtung (5) können Sie zwischen einer einzigen Farbe für die Hintergrundbeleuchtung und Lichteffekten mit Farbzyklen und pulsierendem Licht hin- und herschalten.

## Makro-Tasten

Makros sind Aufzeichnungen des Drückens einer Taste oder einer Tastenfolge. Üblicherweise werden sie in bestimmten Spielen oder Anwendungen regelmäßig benutzt, deshalb ist es sinnvoll, sie auf einer Taste zusammenzufassen und sie bei Bedarf auszulösen.

Ihre NACON CL-510 bietet 4 spezielle Makrotasten, die mit M1 bis M4 (1) gekennzeichnet sind und die sich links auf der Tastatur befinden. Nachdem Sie ein Makro eingerichtet haben und dieses einer dieser Tasten zugewiesen haben, können Sie es direkt durch Drücken der entsprechenden Taste ausführen.

Um ein Makro aufzuzeichnen, erst REC drücken (die REC- LED beginnt langsam zu blinken), dann die Makrotaste drücken, für die das Makro aufgezeichnet werden soll. Die REC-LED beginnt schneller zu blinken. Geben Sie nun die gewünschte Tastenfolge ein und speichern Sie diese, indem Sie nochmals REC drücken.

## Bewegungstasten

Die meisten PC-Spieler bevorzugen zur Steuerung der Bewegungen oder der Kamera in Spielen die WASD Tasten. Es gibt auch Spieler, die stattdessen lieber die Cursor-Tasten benutzen. Deshalb bietet Ihre NACON CL-510 ein integriertes Feature, mit dem diese Tasten schnell und einfach ausgetauscht werden können. Durch Drücken von Fn (3) und dann W (7) tauschen Sie die Cursor-Tasten gegen die WASD und umgekehrt. Durch nochmaliges Drücken dieser Tastenkombination können Sie die Standardeinstellung wiederherstellen.

## Tastenreaktionszeit

Standardmäßig arbeitet Ihre NACON CL-510 mit einer Tastenreaktionszeit in 8 ms (Millisekunden). Dies bedeutet, dass das Gerät, wenn Sie eine Taste gedrückt halten, diese Taste in bestimmten Intervallen an Ihren Computer weiterleitet. Sie können diesen Vorgang auf 80% der Originaleinstellung verlangsamen, indem Sie Fn (3) und Q (8) drücken. Durch nochmaliges Drücken dieser Tastenkombination stellen Sie die Standardeinstellung wieder her.

## Multimedia-Funktionen

Ihre NACON CL-510 Tastatur bietet verschiedene Tasten für die gängigen Multimedia-Funktionen. Diese befinden sich in dem Abschnitt der Funktionstasten F1 – F12 und können durch Drücken der Fn-Taste (3) und der entsprechenden Funktionstaste benutzt werden. Die Funktionen sind:

- Fn + F1 Media Player – Start standardmäßige Media Player Anwendung
- Fn + F2 Media Player – Lautstärke -
- Fn + F3 Media Player – Lautstärke +
- Fn + F4 Media Player – Lautstärke stumm
- Fn + F5 Media Player – Stopp Wiedergabe
- Fn + F6 Media Player – zum vorigen Track springen
- Fn + F7 Media Player – Wiedergabe / Pause
- Fn + F8 Media Player – zum nächsten Track springen
- Fn + F9 Anwendungen – Start standardmäßiges E-Mail-Programm
- Fn + F10 Anwendungen – Start standardmäßiger Web Browser
- Fn + F11 Funktion – Sperren / Entsperren der Tastatur
- Fn + F12 Anwendungen – Start Rechneranwendung



### Entsorgung alter elektrischer und elektronischer Geräte:

Dieses Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung zeigt an, dass dieses Produkt nicht in den Hausmüll gehört. Stattdessen sollte es zu einem Sammelpunkt für das Recycling elektrischer und elektronischer Geräte gebracht werden. Mit der korrekten Entsorgung dieses Produkts verhindern Sie potentiell negative Auswirkungen auf die Umwelt sowie die menschliche Gesundheit, die sich ansonsten aus der unsachgemäßen Abfallbehandlung ergeben könnten. Das Recycling von Materialien unterstützt die Bewahrung natürlicher Ressourcen. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung oder Ihrem örtlichen Entsorgungsunternehmen.

### Wichtige Sicherheits- und Vorsichtsmaßnahmen

1. Dieses Produkt ist nur zum Gebrauch in Innenräumen bestimmt. Niemals direktem Sonnenlicht oder nassem Wetter aussetzen.
2. Das Gerät vor Spritzwasser, Tropfen, Regen und Nässe schützen. Das Gerät nicht in Flüssigkeiten eintauchen.
3. Das Gerät weder Staub, hoher Luftfeuchtigkeit, hohen Temperaturen noch mechanischen Stößen aussetzen.
4. Das Gerät nicht verwenden, wenn es beschädigt ist.
5. Nicht auseinanderbauen; es befinden sich keine wartbaren Teile im Gerät.
6. Zur Reinigung von außen nur ein weiches, sauberes, feuchtes Tuch benutzen. Die Verwendung von Reinigungsmitteln könnte die Oberfläche des Gehäuses beschädigen und diese können in den Innenraum eindringen.

### Ergonomie

Das Beibehalten derselben Handposition über längere Zeit kann zu Beschwerden und Schmerzen führen. Falls dieses wiederholt auftritt, wenden Sie sich bitte an Ihren Arzt.

- Als Vorsichtsmaßnahme wird empfohlen, stündlich eine Pause von 15 Minuten einzulegen.

### Technische Daten

- USB Tastatur, QWERTZ Tastaturlayout
- 5 V, max. 200 mA Stromverbrauch
- Gewicht: ca. 1550 g
- Höhe x Breite x Tiefe (mit Handgelenksablage): 30 mm x 504 mm x 225 mm

### Technischer Kundendienst

Bei Problemen oder Fragen steht Ihnen ein persönlicher telefonischer Kundendienst zur Verfügung.

Telefon: **09001 – 84 30 44\***

(Montag bis Sonntag von 8:00 bis 24:00 Uhr, 0,49 /Min. aus dem deutschen Festnetz, Anrufe aus allen Mobilfunknetzen nicht möglich.)

Vor einem Anruf legen Sie bitte das Produkt bereit, um bei der Problembesprechung mit dem Kollegen der Support-Hotline unnötige Verzögerung oder Wartezeiten für Sie zu vermeiden. Anrufe können zu Schulungszwecken aufgezeichnet werden.

Per E-Mail erreichen Sie uns über [Support.de@nacongaming.com](mailto:Support.de@nacongaming.com) oder direkt über das Online-Kontakt-Formular (<http://nacongaming.com/de/kontakt/>).

Bitte geben Sie in der E-Mail den genauen Artikel (bestenfalls Artikelnummer) an und eine detaillierte Problembeschreibung. Sie bekommen dann schnellstmöglich eine Antwort unseres Support-Mitarbeiters.

\*Minderjährige müssen vorher einen Erziehungsberechtigten um Erlaubnis fragen

### **Rechtliche Informationen**

Windows® XP/VISTA®/7/8/10 sind eingetragene Handelsmarken der Microsoft Corporation.

## Manual de instrucciones

### Teclado de PC para juegos NACON CL-510

Gracias por adquirir este producto de NACON. En caso de avería, consulte la información sobre asistencia técnica que encontrará al final de este manual. Le estaremos muy agradecidos por cualquier comentario que pueda ayudarnos a mejorar nuestros productos. Conserve este manual de instrucciones para futuras consultas.

#### Garantía

Este producto, de la marca comercial NACON, está garantizado por el fabricante durante un período de 1 año a partir de la fecha de compra. Ante un defecto de materiales o de fabricación durante este tiempo, será reemplazado por el mismo modelo o uno similar sin cargo. Esta garantía no cubre los defectos ocasionados por daños accidentales, uso indebido o el desgaste y rotura, y es válida solo para el comprador original del producto. Esto no afecta a sus derechos legales.

#### Características técnicas

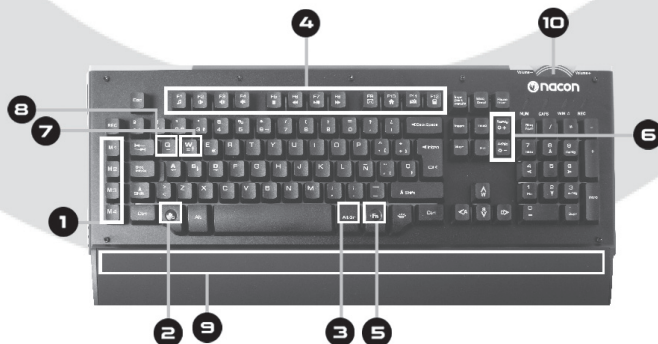
- Teclado de 104/105 teclas para juegos
- Revestimiento frontal de metal
- 4 teclas exclusivas para funciones macro
- Grabación de macros sobre la marcha basada en hardware
- Función WinLock
- Teclas de desplazamiento alternables
- Tiempo de respuesta de las teclas configurable
- 12 teclas de función multimedia
- Retroiluminación de color azul, verde o cian (estática o con efecto latido)
- Reposamuñecas extraíble
- Cable USB (1,5 m aprox.)
- Compatible con Windows 2000/XP/Vista/7/8/10

#### Contenido

- Teclado para juegos NACON CL-510
- Reposamuñecas
- Folleto de instrucciones

#### Elementos de control

1. Teclas exclusivas para funciones macro M1-M4
2. Tecla Windows con función WinLock
3. Tecla Fn de función
4. Controles multimedia
5. Tecla de ajuste del color de la retroiluminación
6. Brillo de la retroiluminación
7. Selección de teclas de desplazamiento
8. Selección de respuesta de las teclas
9. Reposamuñecas extraíble
10. Subir/bajar volumen



## Instalación

El teclado NACON CL-510 es un dispositivo «Plug & Play», es decir, funciona con solo enchufarlo y sin necesidad de instalar controladores adicionales. Basta con enchufar el teclado a uno de los conectores USB disponibles en el ordenador. Al cabo de unos segundos, el teclado debería estar listo para funcionar.

## Tecla Windows bloqueable (WinLock)

Por defecto, si pulsa la tecla Windows (2), se mostrará en la pantalla el menú de Inicio. Si está jugando y pulsa accidentalmente esta tecla, podría salir de la partida en curso sin querer. Para evitarlo, puede desactivar esta función pulsando la tecla Windows (2) y, a continuación, la tecla de función Fn (3).

## Control de Leds

El teclado NACON CL-510 cuenta con teclas retroiluminadas para mejorar su uso en entornos oscuros. Puede controlar el brillo de los ledes o apagarlos completamente pulsando las teclas Fn (3) y AvPág / RePág (6). Puede elegir el color de la retroiluminación pulsando la tecla de retroiluminación (5). Los colores disponibles son: azul, verde o cian. Además, si pulsa la tecla Fn (3) y la tecla de retroiluminación (5) podrá alternar entre una retroiluminación fija con un solo color o un efecto lumínico de latido con alternancia de colores.

## Teclas Macro

Las macros son grabaciones de pulsaciones de teclas e incluso de una secuencia de pulsaciones. Se utilizan en determinados juegos o aplicaciones, por lo que resulta cómodo tenerlas asociadas a una tecla específica para ejecutarlas cuando sea necesario.

El teclado NACON CL-510 cuenta con 4 teclas exclusivas para macros que podrá encontrar etiquetadas como M1 a M4 (1) en la parte izquierda del teclado. Una vez que haya grabado una macro y que la haya asignado a una de esas teclas, podrá ejecutarla con solo pulsar la tecla en cuestión.

Para grabar una macro, primero pulse REC (el led de la tecla REC comenzará a parpadear lentamente) y, a continuación, pulse la tecla macro a la que desee asignar la grabación. El led de la tecla REC comenzará a parpadear a mayor velocidad. A continuación, introduzca la secuencia de pulsaciones deseada y pulse de nuevo la tecla REC.

## Teclas de Desplazamiento

La mayoría de los jugadores prefieren usar las teclas WASD para controlar el desplazamiento o la cámara en los juegos. Sin embargo, otros prefieren usar las teclas del cursor. Por ello, el NACON CL-510 incorpora una función específica que le permitirá alternar estas teclas de función de forma rápida y sencilla. Al pulsar Fn (3) seguido de la tecla W (7), cambiará del uso de las teclas del cursor a las teclas WASD y viceversa. Si pulsa esta combinación de nuevo, se volverá a seleccionar el ajuste predeterminado.

## Repuesta de las teclas

De manera predeterminada, el teclado NACON CL-510 usa un tiempo de respuesta de las teclas de 8 ms, es decir, si mantiene esta tecla pulsada, el equipo transmitirá esta pulsación al ordenador según el intervalo temporal definido. Puede ralentizar este proceso hasta el 80 % del valor adicional pulsando las teclas Fn (3) y Q (8). Si pulsa esta combinación de nuevo, se volverá a seleccionar el ajuste predeterminado.

## Controles multimedia

El teclado NACON CL-510 incluye diversas teclas de acceso rápido que permiten manejar las funciones multimedia más habituales. Estas teclas se encuentran en la sección de teclas de función F1-F12 y pueden utilizarse pulsando la tecla Fn (3) y la tecla de función correspondiente. Estas funciones son:

- Fn + F1 Reproductor multimedia: inicio del reproductor multimedia predeterminado
- Fn + F2 Reproductor multimedia: reducción del volumen
- Fn + F3 Reproductor multimedia: aumento del volumen
- Fn + F4 Reproductor multimedia: silenciado del volumen
- Fn + F5 Reproductor multimedia: detener la reproducción
- Fn + F6 Reproductor multimedia: saltar a la pista anterior
- Fn + F7 Reproductor multimedia: reproducción/pausa
- Fn + F8 Reproductor multimedia: saltar a la pista siguiente
- Fn + F9 Aplicaciones: inicio del programa de correo predeterminado
- Fn + F10 Aplicaciones: inicio del navegador web predeterminado
- Fn + F11 Función: bloqueo/desbloqueo del teclado
- Fn + F12 Aplicaciones: inicio de la aplicación de calculadora



### Reciclado

Al deshacerse de este producto, no debe tirarlo a la basura. Llévelo a un punto de recogida apropiado. El reciclaje es importante para proteger el medioambiente porque reduce la cantidad de residuos en los vertederos.

### Garantías y precauciones importantes

1. Esta unidad está destinada a un uso en interiores únicamente. No se debe exponer nunca a la radiación solar directa ni a entornos húmedos.
2. No exponer la unidad a salpicaduras, gotas de lluvia ni humedad. No sumergir.
3. No exponer al polvo, a entornos muy húmedos, temperaturas extremas ni golpes.
4. No utilizar el equipo si está dañado.
5. No desmontar porque no tiene piezas reparables dentro.
6. Utilizar un paño suave, ligeramente húmedo y limpio para limpiarlo por fuera. El uso de detergentes puede producir filtraciones y dañar el acabado del aparato.

### Ergonomía

Mantener las manos en la misma posición durante un periodo de tiempo prolongado puede dar lugar a molestias y dolor. Si le sucede esto de forma habitual, consulte a un médico.

- Como medida de precaución, le recomendamos que se tome un descanso de 15 minutos cada hora.

### Características técnicas:

- Teclado USB, disposición QWERTY
- 5 V, consumo energético máximo de 200 mA
- Peso: 1550 g
- Altura x Anchura x Profundidad (con reposamuñecas): 30 x 504 x 225 mm

### Asistencia técnica

Asistencia técnica para España: [sat@bigbeninteractive.es](mailto:sat@bigbeninteractive.es)

### Avisos legales

Windows® XP/VISTA®/7/8/10 son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation.





[nacongaming.com](http://nacongaming.com)