

# K2

GAMER KEYBOARD

Bedienungsanleitung

User's guide

Mode d'emploi

Manual del usuario

Operatore guida

Bruger lede

Förbrukaren leda

Потребитель проводник

DE

GB

FR

ES

IT

DK

SE

RU



Item-No. 11114



**Hotline Number**

**+49 18 05/99 9115**

€0,12 / minute

Telephone network: D-Telekom

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

ZYKON® is a registered trademark of ZYKON GAMEWARE GmbH. All other trademarks are owned by their respective companies. ZYKON® ist ein eingetragenes Warenzeichen der ZYKON GAMEWARE GmbH. Andere, verwendete Warenzeichen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller oder Rechteinhaber.

---

## VORWORT

---

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf des ZYKON Gamer Keyboard K2 entschieden haben.

---

## ANMERKUNG

---

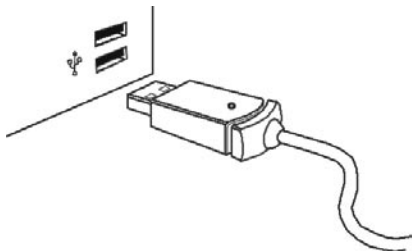
Bevor Sie das Produkt verwenden, lesen Sie dieses Handbuch bitte sorgfältig durch. Der Gebrauch des Produktes beinhaltet, dass Sie das Handbuch gelesen, sämtliche Bestimmungen angenommen und akzeptiert haben.

---

## INSTALLATION

---

Schließen Sie den USB Adapter des Gamer Keyboards an den USB Steckplatz ihres Computers an, wie im Bild angedeutet.



---

## EXCLUSIVES INNOVATIVES DESIGN DES ZYKON GAMER KEYBOARD K2

---

1. Ergonomische Design Grundsätze sind bei der speziellen Platzierung von 40 Tasten und Spielbedienungen angewandt worden.
2. Die vertikal angebrachte „Leertaste“ Taste gibt dem Spieler ein besseres Griffgefühl.
3. Einzigartige doppelt angebrachte „Strg“ Tasten ermöglichen intuitive Bewegungen und lautlose Ausführungen.

## — EIGENSCHAFTEN DES ZYKON GAMER KEYBOARD K2 —

- Kompaktes, auf die Hand geschneidertes Design für einen bequemen Transport.
- Einzigartig ergonomisches Design ermöglicht maximale Kontrolle und Komfort.
- Multimedia Knöpfe ermöglichen eine bequeme Bedienung der Lautstärke.
- Besitzt eine Lebenserwartung von 50 mio. Anschlägen.
- 3 Schichten aus flexiblen Silikon Membranen garantieren eine angenehme, leise Bedienung.
- Die USB Schnittstelle verfügt über Hot plug Unterstützung.
- Für die Anwendung unter: WIN98/ME, WIN2000, WINXP, WINVista
- CE und FCC zertifiziert

## — BENUTZUNG DES ZYKON GAMER KEYBOARD K2 —

1. Jede Taste wurde entworfen und hergestellt um den größt möglichen qualitäts- Standards zu entsprechen.
2. Das Bedienfeld besteht aus 40 Tasten und Reglern, welche einzigartig angeordnet wurden um eine schnellere, effizientere und komfortablere Steuerung von FPS Spielen zu ermöglichen.
3. Die 8 Internet Hot Keys im bereich der normalen Tastatur erlauben bequemen Internetzugriff.



4. Lasst uns beispielhaft das Spiel Counter-Strike benutzen um Sie in die Anordnung der Tasten im linken Bedienfeld der Tastatur einzuführen.

#### 4.1 Kommunikationstasten:

K [Sprach Kommunikation]

Z, X, C [Funk Kommandos]

Bequemer und effizienter Entwurf ermöglichen es dem Benutzer in kurzer Zeit Kontakt mit seinen Mannschaftskameraden aufzunehmen.

DE



#### 4.2 Bewegungstasten:

W, S, A, D [Vorwärts, Rückwärts, Nach Links, Nach Rechts]

Ctrl [Ducken]

Shift [Gehen/Schleichen]

Space [Springen]

Einzigartige Struktur des Designs ermöglicht es dem Spieler seine Bewegungen präziser und beweglicher auszuführen.



#### 4.3 Einkaufstasten:

O, B [Kaufmenüs]

,<.> [Munition kaufen]

O - 9 [Gegenstände kaufen]

DE

Die bequeme Anordnung beschleunigt den Kauf von Gegenständen dramatisch. Bei der Nutzung von nur einer Hand.



#### 4.4 Zusatztasten:

Q [Bewaffnung wechseln]

Tab [Punktestand]

M [Team Auswahl]

~ [Konsole]

Alt [frei belegbar]

H [Hilfe]

E [Benutzen, Ansprechen,

Bombe entschärfen]

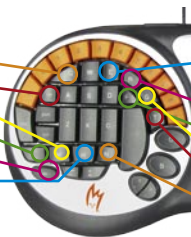
R [Nachladen]

F [Taschenlampe]

G [Waffe wegwerfen]

T [Sprühlogo]

N [Nachtsichtgerät]



Individuelle Einstellungen können je nach Spieler auf dessen Bedürfnisse eingestellt werden.

#### 4.5 2 USB-Anschlüsse:



## ZUSAMMENHÄNGENDE PARAMETERS DES ZYKON GAMER KEYBOARD K2

- Tastenbetätigungs- Silikonanhaftnen der Betriebsdruck:  $55 \pm 12,5$  gf
- Voller Anschlag:  $3.5 \pm 0.3$  mm
- Tasten Belastungsdruck:  $>1.2$  kg
- Betriebstemperatur:  $10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
- Aufbewahrungs- und Transporttemperatur:  $-30^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$
- Betriebsluftfeuchtigkeit:  $20\% \text{ RH} \sim 90\% \text{ RH}$
- Lagerung und Transport-Luftfeuchtigkeit:  $<95\%$  ( $60^{\circ}\text{C}$ )

## VORSCHLÄGE FÜR DEN GEBRAUCH VON ZYKON GAMER KEYBOARD K2

Häufige Benutzung der "Strg+Leertaste" Taste ist in FPS Spielen ist üblich. Es wird abgeraten diese Abkürzungstaste vor dem Start des Spiels einzustellen.

## GESUNDHEITSRATSCHLÄGE

1. Längerer Gebrauch einer Tastatur während des Computerspielens kann Ihre Handflächen, Arme, Schultern, Nacken oder andere Teile des Körpers zeitweilig unangenehm anfühlen lassen. Es wird geraten regelmäßige Pausen einzulegen, und einige simple Übungen, wie Dehnen, Strecken, Nackenbewegungen oder Augenmassagen vorzunehmen um unangenehme Gefühle zu lindern oder zu vermeiden.
2. Eine weitere wichtige Erwägung ist die korrekte Auswahl und Ergonomie des Computers, Monitors, Stuhls und des Schreibtischs.
3. Regelmäßige Übungen sind zur generellen Gesundheitsverfassung und Verbesserung der Psychischen Tauglichkeit zu empfehlen

## ZYKON GAMER KEYBOARD K2 PACKLISTE

1. Eine Tastatur
2. Ein Benutzerhandbuch

---

## PREFACE

---

Thank you for purchasing the ZYKON Gamer Keyboard K2.

---

## NOTICE

---

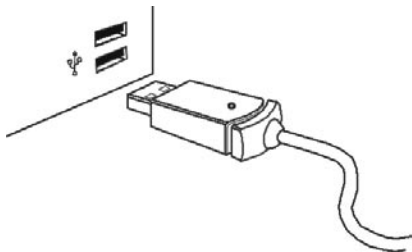
Before using the product please read this manual carefully. Use of the product implies that you have read the manual and accepted all of this provisions.

---

## INSTALLATION

---

Plug the Gamer Keyboard USB adapter into your computer's USB Hub, as shown in the picture.



---

## EXCLUSIVE INNOVATIVE DESIGN OF THE ZYKON GAMER KEYBOARD K2

---

1. Ergonomic design principles have been applied to the special placement of 40 keys and controls commonly used in FTP games. This design enable quicker, more efficient and comfortable control of the game.
2. Novel upright pace key gives the player a better sense of grabbing during game play
3. Unique double "Ctrl" key enable intuitive movement and silent operations.

## FEATURES OF THE ZYKON GAMER KEYBOARD K2

- Compact and Stylish integrated two-keyboards-in-one layout
- One of Kind Ergonomic design enable maximum control and comfort
- Keyboard life span is rated at 50 million keystrokes
- Durable and reliable anti-splash design
- Flexible 3 layer Silicon membrane for quiet key operation
- Precision weighted board provides stability and quite operation
- USB Interfaces with Hot plug support
- 8 internet hot keys for convenient web access
- Applicable operating systems: WIN98/ME, WIN2000, WINXP, WINVista
- CE and FCC certified

GB

## USING THE ZYKON GAMER KEYBOARD K2

1. Every key designed and manufactured to meet the highest quality standards. Ergonomic design principles have been applied to enable One-handed control with maximum control and comfort. Keys vary in size or location to facilitate a break through in gaming keyboard design.
2. The gaming area consists of 40 keys and controls which are uniquely ergonomically arranged to enable quicker, more efficient and comfortable control of FPS games.
3. The 8 Internet hot keys in the standard keyboard area allow for convenient Internet access.



4. Let's use the game of Counter-Strike as an example to introduce the layout of the keys in the left gaming area of the keyboard.

#### 4.1 Communication keys:

K [Voice Communication]

Z, X, C [Radio Terminology]

Convenient and efficient design enable user to get in touch with teammates and other players in the short time.



#### 4.2 Moving key:

W, S, A, D [Forward, Reverse, Left, Right]

Ctrl [Squat]

Shift [Muffer Walking]

Space [Jump]

Unique key structure layout enable players to control their direction more accurately and to enable actions to be more agile.



### 4.3 Purchasing key:

**O, B** [Purchasing Menu]

**,<.>** [Purchasing Ammunition]

**O - 9** [Purchasing Items]

Convenient key layout dramatically accelerates players' purchasing speed using one hand.



GB

### 4.4 Auxiliary keys:

**Q** [Switch Arms]

**Tab** [Achievement Column]

**M** [Select Crew]

**~** [Console]

**Alt** [User-defined]

**H** [Help]

**E** [Bring Hostage, Switch, Dismantle Bomb]

**R** [Load Bomb]

**F** [Flash Light]

**G** [Throw Away Arms]

**T** [Spurt Personal Symbol]

**N** [Night Viewing Apparatus]



Individual settings can be reconfigured according to particular player preferences.

### 4.5 2 USB-Hubs:



## RELATED PARAMETERS OF ZYKON GAMER KEYBOARD K2

- Key-pressing silicone adhesive operating pressure:  $55 \pm 12.5$  gf
- Full key-press stroke:  $3.5 \pm 0.3$  mm
- Key-press drawing force:  $>1.2$  kg
- Operating temperature:  $10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
- Storage and transportation temperature:  $-30^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$
- Operating humidity: 20% RH  $\sim$  90 % RH
- Storage and transportation humidity:  $<95\%$  ( $60^{\circ}\text{C}$ )

GB

## SUGGESTIONS ON THE USE OF THE ZYKON GAMER KEYBOARD K2

Frequent use of "Ctrl+space" key is common in FPS games. It is recommended to avoid the setting of the shortcut key before starting game.

## HEALTH CONSIDERATIONS

1. Prolonged use of a keyboard during computer gaming may your palms, arms, shoulder, neck or other parts of the body occasionally uncomfortable. It is suggested that you take frequent breaks, and do some simple exercises such as stretching, neck rotation, and eye massage to help prevent or alleviate discomfort.
2. Another important consideration is the proper selection and ergonomic of the computer, monitor, chair and desk.
3. Regular exercise is recommended to help improve overall health enhance mental fitness.

## ZYKON GAMER KEYBOARD K2 PACKING LIST

1. One piece of gaming keyboard
2. One set of user's guide

---

## PRÉFACE

---

Merci d'avoir acheté notre clavier série ZYKON Gamer Keyboard K2.

---

## ATTENTION

---

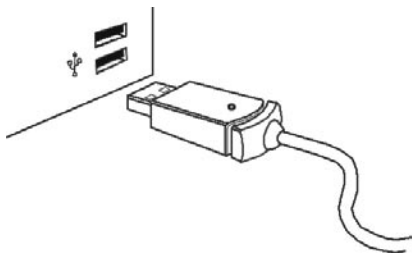
Veuillez lire attentivement le présent mode d'utiliser ce produit. Notre société considérera que le présent mode d'emploi a été lu et compris lorsque vous utilisez ce produit, et que vous avez accepté tous les articles de celui-ci.

---

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

---

insérer le port USB dans le moyen USB de l'ordinateur. Voir illustration.



---

## LES PARTICULARITÉS DU CLAVIER DE JEU ZYKON GAMER KEYBOARD K2

---

1. Le positionnement ergonomique des 40 touches répond aux exigences des jeux FPS, évitant ainsi les entraves indésirables et facilitant les commandes.
2. Touch espace verticale, cette innovation donne une meilleure sensation de prise aux joueurs pendant la chaleur des jeux.
3. Double touches Ctrl. Cette conception particulière donne aux joueurs une liberté absolue dans les d'accroupissement ou de sautillerment.

## UNE BRÈVE APERCUE SUR LE CLAVIER DE JEU ZYKON GAMER KEYBOARD K2

- Une structure esthétique et harmonieuse du clavier-paume. Acilitant le transport et l'utilisation.
- Le groupement ergonomique des touches de jeux les commandes plus confortable et plus simple.
- Une durée d'usage jusqu'à 50 million fois.
- Résistant à l'eau, une conseption hautement fiable.
- Silicagel souple de haute qualité, touché silencieuse à trois couches.
- Contre-poids intégré de haupte précision, une structure stable et peu bruyante.
- Port USB, supporte la fonction de connexion à chaud.
- 8 touches de raccourci d'accßes internet, une navigation plus aisée.
- Systèmes d'exploitions supportées : WIN98/ME, WIN2000, WINXP, WINVista
- Certifié par CE et FCC International Safety Standard.

## PRÉSENTATION ILLUSTRÉE DU CLAVIER DE JEU ZYKON GAMER KEYBOARD K2

1. Des exigences rigoureuses et un standard à la hauteur de finition artisanale, sont appliqués à la fabrication de chaque touche du clavier ZYKON Gamer Keyboard K2. La forme et la tailee des touches se diffèrent pratiquement les unes des autres afin de faciliter les commandes. Les joueurs peuvent commander facilement les jeux avec une seule main, grace à l'application ingénieuse de l'ergonomie dans la conceptio.
2. Quarante touches forment l'ensemble du groupement de touches de jeu, leurs formes et leurs tailles sont concues de facon à répondre aux exigences des jeux FPS.
3. Le clavier standard a aussi incorporé 8 touches fonctionnelles, prévues pour faciliter l'envoi et la réception des courriels, et la navigation sur internet.



4. Voici une présentation des touches de jeux à gauche du clavier, prenons pour exemple le jeu Counter-Strike:

4.1 Touches de communication:

K [communication voix]

Z, X, C [glossaire radio]

Le positionnement ingénieux des touches permet aux joueurs d'entrer en contact avec ses co-équipiers ou avec les autres joueurs en un temps record.



FR

4.2 Touches de déplacement:

W, S, A, D [en avant, en arrière, à gauche, à droite]

Ctrl [accroupir]

Shift [marcher sans faire de bruit]

Space [sauter]

La structure sophistiquée des touches rend la commande plus précise et le déplacement plus souple.



### 4.3 Toeches d'équipement:

O, B [les menus d'équipement]

,<.> [de munition]

O - 9 [les articles d'équipement]

Le positionnement aisé des touches peut accélérer considérablement la vitesse de commande avec une seule main.



### 4.4 Touches auxiliaires:

Q [changer d'arme]

Tab [tableau de record]

M [choisir un cam]

~ [console]

Alt [personnalisable]

H [aide]

E [emmener les otages, ouvrir, fermer, désamorcer une bombe]

R [recharger]

F [lampe-de-poche]

G [jeter l'article courant]

T [logo personnel]

N [Vision nocturne]



Les joueurs peuvent également personnaliser les touches selon leur besoin ou souhait.

### 4.5 Supplémentaire 2 ports additionnels d'USB:



## PARAMÈTRES DES TOUCHES DU CLAVIER DE JEU

- Force de pression:  $55 \pm 12.5$  g
- Course totale:  $3.5 \pm 0.3$  mm
- Force de traction:  $>1.2$  kg
- Température ambiante de fonctionnement:  $10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
- Température ambiante de fonctionnement et de stockage:  $-30^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$
- Humidité ambiante de fonctionnement:  $20\% \text{ RH} \sim 90\% \text{ RH}$
- Humidité ambiante de stockage:  $<95\%$  ( $60^{\circ}\text{C}$ )

## RECOMMANDATIONS POUR LE CLAVIER DE JEU

Afin d'éviter toute manœuvre erronée, il vous est recommandé de fermer la fonction de touches raccourcis du méthode d'entrée, puisqu'il est fréquent d'utiliser la combinaison Ctrl+Space au cours du jeu.

## RECOMMANDATIONS DE SANTÉ

1. Le jeu électronique est une activité sportive comme les autres, une pratique prolongée entraînera des malaises à vos mains, bras, épaules, votre cou ou les autres parties de votre corps. Nous vous suggérons donc d'interrompre de temps en temps votre jeu, et de faire des exercices physiques relaxants, par exemple : se dégourdir un peu, masser vos yeux, se détendre et ne songer à rien, ou regarder l'horizon.
2. Il est tout aussi important de bien choisir une armoire ordinateur, et d'aérer la pièce. Vous obtiendrez des résultats supérieurs avec une armoire ordinateur adéquate et un environnement agréable.
3. Un peu d'exercices physiques par semaine, comme par exemple le jogging, la natation ou la randonnée, vous sera bénéfique physiquement et mentalement.

## LISTE DE COLOSAGE DU CLAVIER DE JEU

1. 1 clavier de jeu
2. 1 mode d'emploi

---

## EL PREFACIO

---

Gracias por comprar el teclado de juegos ZYKON Gamer Keyboard K2.

---

## NOTA

---

Por favor el presente manual antes de utilizar el teclado. Cuando usted comienza a utilizar el presente producto, mi compañía tomará en cuenta que ya leyó el presente manual y acepto todos los términos del mismo.

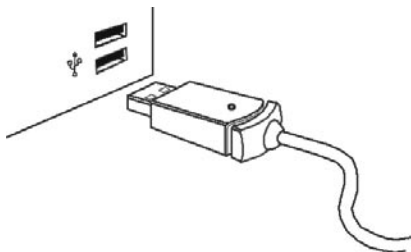
---

## MÉTODO DE INSTALACIÓN

---

Conecte el teclado al puerto USB su PC. Acuerdo a la ilustración.

ES



---

## DISEÑO ÚNICO DEL TECLADO ZYKON GAMER KEYBOARD K2

---

1. Según los requerimientos de juegos FPS, acuerdo a los principios de la ergonomía hemos equipado 40 teclas de diferentes formas, creando una operación fácil y práctica, evitando las molestias innecesarias.
2. Diseño compacto y elegante, práctico para portar y usar en cualquier lugar.
3. Diseño de doble tecla "Ctrl", cuál permite a los jugadores agacharse y abajo o agacharse y saltar siguiendo sus inclinaciones.

## INTODUCCIÓN DEL TECLADO ZYKON GAMER KEYBOARD K2

- Estructura compacta y concordante de dos teclados en un cuerpo.
- Área de teclado ergonómico único, una operación más cómoda práctico.
- La vida de uso de las teclas son más de 50 millones de veces.
- Diseño contra salpique de agua.
- Silicona de alta calidad y flexibilidad, 3 capas de teclas silenciosas.
- Tabla de peso incorporado con estructura precisa, estable y silenciosa.
- Enchufe USB, soporta plug&play.
- 8 teclas calientes del Internet, que permiten navegar el Internet má convenientemente.
- Compatible con WIN98/ME, WIN2000, WinXP, WINVista.
- El producto ha sido aprobado por la certificaciones de la seguridad internacional de CE y FCC.

ER

## INTRODUCCIÓN DE TEXTO E ILUSTRACIONES DEL TECLADO ZYKON GAMER KEYBOARD K2

1. Las teclas ZYKON Gamer Keyboard K2 tienen un requerimiento estricto y estándar a cada tecla como si fuese hecho a mano. Para facilitar la operación, el tamaño y forma de casi cada tecla es diferente. el diseño ergonómico razonable deja que el jugador pueda manejar el juego con una sola mano.
2. El área de teclas de juego del teclado consiste en 40 teclas. Las formas y los tamaños de las teclas son diseñados para los juegos FPS y juegos similares de sus requerimientos de las teclas en uso y acuerdo a la ergonomía.
3. También hay 8 teclas de funcionamiento de navegar Internet en el área estándar del teclado. Usted puede realizar fácilmente y rápidamente la recepción y envío de Correos electrónicos, navegar el Internet y manejos similares.



4. Lo siguiente usa como ejemplo el juego Counter-Strike, para introducir la distribución y funciones del teclado ZYKON Gamer Keyboard K2.

#### 4.1 Comunicación:

K [Voz]

Z, X, C [Inalámbrico]

Facilitando al jugador entrar en contacto con el compañero u otros en el tiempo más corto.



#### 4.2 Movimiento:

W, S, A, D [Adelante, Atrás, Izquierda, Derecha]

Ctrl [Agachar]

Shift [Caminar]

Space [Saltar]

Con una estructura fina de teclas, da una mejor precisión de control direccional y ágil en el juego.



### 4.3 Comprar:

**O, B** [Menú de comprar]

**,<.>** [Munición]

**O - 9** [Artículo]

Con una estructura Fácil y practica de las teclas, eleva la velocidad de comprar equipamiento con una sola mano.



ES

### 4.4 Asistencia:

**Q** [Cambiar arma]

**Tab** [Resultados]

**M** [Seleccionar equipo]

**~** [Panel de control]

**Alt** [Definir]

**H** [Ayuda]

**E** [Tomar rehén, Abrir y cerrar, Desarmar bomba]

**R** [Cargar]

**F** [Linterna]

**G** [Botar arma]

**T** [Rociar icono]

**N** [Visión nocturna]



El jugador puede hacer los ajustes según su propio gusto.

### 4.5 Agrego 2 puertos adicionales de USB:



## PARÁMETROS DEL TECLAD ZYKON GAMER KEYBOARD K2

- Fuerza de tecla:  $55 \pm 12.5g$
- Trayecto total de tecla:  $3.5 \pm 0.3 \text{ mm}$
- Fuerza de empuje:  $>1.2 \text{ kg}$
- Temperatura de funcionamiento:  $10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
- Temperatura de almacenaje y transporte:  $-30^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$
- Humedad de funcionamiento:  $20\% \text{ RH} \sim 90\% \text{ RH}$
- Humedad de almacenaje y transporte:  $<95\% (60^{\circ}\text{C})$

## CONSEJOS PARA SU EXCELENCIA DEL TECLADO DEL JUEGO ZYKON GAMER KEYBOARD K2

ES

Como la tecla de Ctrl+Space se utiliza con frecuencia en jugar los juegos, por favor apague la tecla de atajo del método de entrada evitar las inconveniencias causada por dicho método de entrada.

## CONSEJOS DEL TECLADO DEL JUEGO CON RESPECTO A SALUD

1. Manipular juego de computadora es similar como practicar otros deportes. Las manipulaciones del por largo tiempo puede causar incomodidades a su palma, brazos, hombro, cuello o a otras del cuerpo de vez en cuando. En esta preocupación, le sugerimos dejar los juegos temporalmente y mover su cuerpo en una cáscara de nuez, o hacer algunos gimnasias o masajes al ojo, medicacions durante un rato con los ojos cerrados o hechar una ojeada al cielo azul que también da relajación instructiva a su cuerpo y mente.
2. Elegir y comprar correctamente así como usar las mesas y sillas de la computadora de buena calidad con buena ventilación son muy importantes. Puesto que las condiciones físicas de cada persona varían, un conjunto de mesa y silla que son conveniente para usted más el ambiente favorable de la manipulación puede dejarle adquirir unos efectos beneficiosos inesperados.
3. Practicar unso ciertos deportes físicos, trotar, nadar, deportes al aire libre, etc. Científicamente cada semana pueden aumentar notable su calidad física y su capacidad mental.

## ZYKON GAMER KEYBOARD K2 CONTENIDO DEL PAQUETE

1. Teclado 1
2. Manual de instrucciones 1

---

## PREFAZIONE

---

Grazie per aver acquistato la ZYKON Gamer Keyboard K2.

---

## NOTA

---

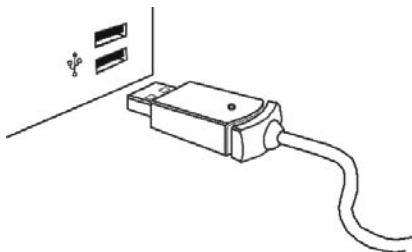
Leggere con attenzione questo manuale prima di usare il prodotto. L'utilizzo del prodotto implica che si sia letto il manuale e si siano accettate tutte le condizioni.

---

## INSTALLAZIONE

---

Inserire l'adattatore USB Gamer Keyboard nella porta USB del computer, come mostrato in figura.



---

## IL BREVETTATO DESIGN INNOVATIVO DELLA ZYKON GAMER KEYBOARD K2

---

1. I 40 tasti e controlli usati comunemente nei giochi FTP sono stati disposti in base a principi di design ergonomici. Questo per permettere un controllo del gioco più rapido, comodo ed efficiente.
2. Nel corso del gioco, i nuovi tasti verticali spaziali danno al giocatore una migliore sensazione di presa.
3. L'esclusivo, doppio tasto "Ctrl" consente movimenti intuitivi e azioni silenziose.

## CARATTERISTICHE DELLA ZYKON GAMER KEYBOARD K2

- Due tastiere integrate in una sola, compatta ed elegante.
- L'esclusiva concezione ergonomica permette il massimo del controllo e del comfort
- La vita utile della tastiera è stimata in 50 milioni di battute
- Struttura durevole, affidabile e impermeabile
- Membrana flessibile a tre strati di silicone per la massima silenziosità dei tasti
- La tastiera, bilanciata con precisione, garantisce stabilità e comodità di utilizzo
- Interfaccia USB con supporto "Hot plug"
- 8 tasti Internet per un comodo accesso alla Rete
- Sistemi operativi compatibili: WIN98/ME, WIN2000, WINXR WINVista
- Certificata CE ed FCC

IT

## USO DELLA ZYKON GAMER KEYBOARD K2

1. Ogni tasto è concepito e costruito per soddisfare i più alti standard di qualità. I principi di ergonomia applicati nella progettazione permettono l'uso con una sola mano, con il massimo del controllo e del comfort. Le dimensioni e la disposizione dei tasti sono una vera rivoluzione nella concezione delle tastiere da gioco.
2. L'area Giochi consiste di 40 tasti e controlli, disposti in modo ergonomico per consentire un controllo più rapido, comodo ed efficiente dei giochi FPS.
3. Gli 8 tasti Internet nella zona della tastiera standard permettono un comodo accesso a Internet.



4. Usiamo il gioco Counter-Strike come esempio per illustrare la disposizione dei tasti nell'area di gioco a sinistra della tastiera.

4.1 Tasti di comunicazione:

K [comunicazione vocale]

Z, X, C [terminologia radio]

Il design comodo ed efficiente permette di mantenersi continuamente in contatto con i compagni di squadra e gli altri giocatori.



4.2 Tasti di movimento:

W, S, A, D [avanti, indietro, sinistra, destra]

Ctrl [accovacciarsi]

Shift [camminata felpata]

Spazio [salto]

L'esclusiva disposizione dei tasti consente al giocatore di controllare più accuratamente la direzione e permette azioni più agili.



#### 4.3 Tasti per l'acquisto:

O, B [menu acquisto]

,<.> [acquisto munizioni]

0-9 [acquisto oggetti]

La comoda disposizione dei tasti accelera in modo determinante la velocità di acquisto del giocatore, con l'uso di una sola mano.



#### 4.4 Tasti ausiliari:

Q [scambio armi]

Tab [colonna risultati]

M [scelta equipaggio]

~ [Console]

Alt [definibile dall'utente]

H [Guida]

E [trasporto ostaggio,  
scambio, disarmo bomba]

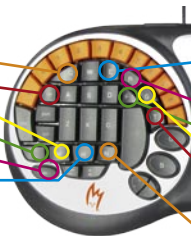
R [armamento bomba]

F [luce lampeggiante]

G [lancio delle armi]

T [comparsa simbolo  
personale]

N [dispositivo di visione  
notturna]



Le impostazioni individuali possono essere riconfigurate a seconda delle preferenze particolari del giocatore.

#### 4.5 2 porte USB:



## PARAMETRI DELLA ZYKON GAMER KEYBOARD K2

- Pressione operativa dei tasti con adesivo al silicone: 55 ± 12,5 gf
- Corsa dei tasti: 3,5 ± 0,3 mm
- Forza di reazione dei tasti: >1,2 kg
- Temperatura d'esercizio: 10 °C ~ 50 °C
- Temperatura di conservazione e di trasporto: -30 °C ~ 60 °C
- Umidità d'esercizio: 20% RH ~ 90 % RH
- Umidità di conservazione e di trasporto: <95% [60 °C]

## CONSIGLI SULL'UTILIZZO DELLA ZYKON GAMER KEYBOARD K2

Nei giochi FPS è comune l'uso frequente della combinazione di tasti "Ctrl + spazio". Si consiglia di evitare di impostare il tasto di scelta rapida prima dell'inizio del gioco.

IT

## CONSIDERAZIONI SULLA SALUTE

1. L'uso prolungato della tastiera durante il gioco con il computer può talvolta causare fastidio ai palmi delle mani, alle braccia, alle spalle, al collo o ad altre parti del corpo. Si consiglia di fare frequenti intervalli, e di fare alcuni semplici esercizi come lo stretching, ruotare il collo o massaggiare gli occhi per prevenire o eliminare il fastidio.
2. Un altro fattore importante è la scelta corretta ed ergonomica del computer, del monitor, della sedia e dal tavolo.
3. Si consiglia di fare esercizi regolari per il mantenimento delle condizioni generali e del benessere mentale.

## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE DELLA ZYKON GAMING KEYBOARD K2

1. tastiera da gioco
2. guida utente

---

## FORORD

---

Vi takker dig for at have købt ZYKON Gamer K2 tastaturet.

---

## PS!

---

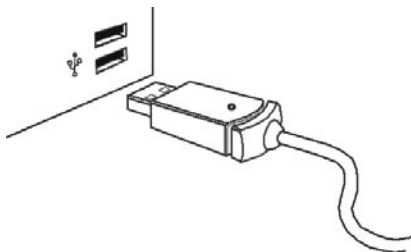
Inden produktet tages i brug, bedes disse anvisninger læses nøje. Brug af produktet indebærer at du har læst brugervejledningen og accepteret alle disse bestemmelser.

---

## INSTALLATION

---

Sæt Gamer tastaturets USB adapter ind i din computer's USB-hub, som vist på billedet.



---

## EKSKLUSIVT INNOVATIVT DESIGN FRA ZYKON GAMER KEYBOARD K2

---

1. Der er anvendt ergonomiske design principper for den specielle placering af de 40 taster og kontroller, som normalt bruges til FTP spil. Dette design gør det muligt at kontrollere spillet mere effektivt og komfortabelt.
2. Helt ny lodret hastighedstast giver spilleren et bedre greb, når han spiller spillet.
3. Unik dobbelt „Ctrl“ tast gør det muligt med intuitive bevægelse og stille aktiviteter.

## FUNKTIONER AF ZYKON GAMER KEYBOARD K2

- Kompakt og stilfuldt indbygget layout med to-i-et tastatur.
- Det enestående ergonomiske design giver maksimal kontrol og komfort.
- Tastaturets levetid er beregnet til 50 millioner tastetryk
- Holdbart og pålideligt antistænk design
- Fleksibelt 3-lags silikonemembran for stille tastedrift.
- Den nøjagtigt belastede tavle giver stabilitet og stille drift.
- USB sammenkoblinger med Hot stik support B internet springtaster for let web-adgang
- Gældende operativsystemer: WIN98/ME, WIN2000, WINXR WINVista
- CE og FCC certificeret

## ANVENDELSE AF ZYKON GAMER KEYBOARD K2

1. Hver enkelt tast er designet og fremstillet til at opfylde de højeste kvalitetsstandarder. De ergonomiske designprincipper er taget i anvendelse for at give maksimal kontrol og komfort med en hånd. Tasternes størrelse eller placering varierer for at lette spilleunderlagets revolutionerende design.
2. Spilleområdet består af 40 taster og kontroller, som er arrangeret på en unik måde for at gøre det muligt at styre FPS spillet mere effektivt og komfortabelt.
3. De 8 Internet springtaster på standard tastaturet giver let internet-adgang.



4. Lad os bruge spillets modangreb som et eksempel for at introducere tasternes indretning på tastaturets venstre side af spilleområdet.

4,1 Kommunikationstaster:

K [Stemmekommunikation]

Z, X, C [Radioterminologi]

Behageligt og effektivt design giver brugeren mulighed for at komme i kontakt med medspillere og andre spillere på kort tid.



4,2 Bevægelig tast:

W, S, A, D [Fremad, Tilbage, Venstre, Højre]

Ctrl [Vente]

Shift [Dæmpet gang]

Mellemlum[Hop]

Tastens unikke struktur giver spillerne mulighed for at styre deres retning med stor præcision, samt at foretage mere adrætte handlinger.



#### 4.3 Indkøbstast:

**O, B** [Indkøbsmenu]

**,<.>** [Købe ammunition]

**O-9** [Indkøbsdele]

Tastens bekvemmelige indretning fremskynder i høj grad spillerens indkøb med en hånd.



DK

#### 4.4 Hjælpetaster:

**Q** [Indikatorarme]

**Tabulator** [Præstationskolonne]

**M** [Vælg mandskab]

**~** [Konsol]

**Alt** [Brugerdefineret]

**H** [[Hjælp]

**E** [Hent gidsel, Skift, Demonter bombe]

**R** [Pålæs bombe]

**F** [Blinklys]

**G** [Smid våbner]

**T** [Vis personligt symbol]

**N** [Apparater med nattesyn]



Individuelle indstillinger kan rekonfigureres alt efter hvad spillerne foretrækker.

#### 4.5 2 USB-Hubs:



## RELATEREDE PARAMETRE ZYKON GAMER KEYBOARD K2

- Betjeningstrykket kan styres vha. en tryktast med silikoneklister:  $55 \pm 12.5\text{gf}$
- Uindskrænket tryktast:  $3.5 \pm 0.3\text{ mm}$
- Tryktastens tegneevne:  $>1,2\text{ kg}$
- Driftstemperatur:  $10\text{ }^\circ\text{C} \sim 50\text{ }^\circ\text{C}$
- Opbevarings- og transporttemperatur:  $-30\text{ }^\circ\text{C} \sim 60\text{ }^\circ\text{C}$
- Luftfugtighed:  $20\% \sim 90\%$
- Opbevarings- og transportfugtighed:  $< 60\text{ }^\circ\text{C}$

## FORESLÅET ANVENDELSE FOR ZYKON GAMER KEYBOARD K2

Hyppig brug af „Ctrl+mellemrum“-tasten er almindeligt for FPS spil. Det anbefales ikke at genvejstasten indstilles inden man starter spillet.

DK

## HELBREDSHENSYN

1. Længerevarende brug af tastaturet under computerspillet kan fra tid til anden resultere i at dine håndflader, arme, skuldre, nakke eller andre dele af kroppen føles ubehagelige. Det foreslås at du ofte tager pauser og foretager nogen øvelser; du kan for eksempel strække dig, dreje nakken frem og tilbage, og massere øjnene for at lette ubehaget.
2. Andre vigtige faktorer er korrekt og ergonomisk valg af computer, skærm, stol og bord.
3. Det tilrådes at du motionerer med jævne mellemrum for at bevare et godt psykisk helbred.

## ZYKON GAMING KEYBOARD K2 INDEHOLDER:

1. Et spilletastatur
2. En brugervejledning

---

## INLEDNING

---

Tack för ditt köp av ZYKON Gamer Keyboard K2.

---

## OBSERVERA

---

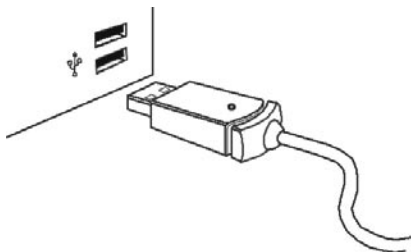
Läs den här manualen noggrant innan du använder produkten. Om du använder produkten förutsätts du ha läst manualen och accepterat alla villkor.

---

## INSTALLATION

---

Anslut Gamer Keyboard USB adapter till datorns USB Hub.



SE

---

## DEN PATENTERADE, INNOVATIVA DESIGNEN AV ZYKON GAMER KEYBOARD K2

---

1. Ergonomiska designprinciper har tillämpats vid placeringen av de 40 knappar och kontroller som ofta används i FTP-spel. Den här designen gör det möjligt att spela snabbare, effektivare och bekvämare.
2. Den ovanliga, upprätta "space"-knappen ger spelaren en bättre känsla av att greppa saker i spel.
3. Den unika dubbla "Ctrl-knappen" gör det möjligt att förflytta sig på ett intuitivt och ljudlöst sätt.

## ZYKON GAMER KEYBOARD K2 EGENSKAPER

- Två tangentbord integreras i ett på ett kompakt och elegant sätt
- Unik ergonomisk design för maximal kontroll och komfort
- Livslängden är ungefär 50 miljoner knapptryckningar
- Hållbar och pålitlig anti-stänkdesign
- Flexibelt silikonmembran i tre lager för att knapparna ska gå tyst
- Precisionsbalanserat tangentbord för stabilitet och ljudlös användning
- USB-gränssnit som har stöd för Hot plug Hot keys för bekväm webbsurfning
- Operativsystem som stöds: WIN98/ME, WIN2000, WINXR WINVista
- CE- och FCC-märkt

## ZYKON GAMER KEYBOARD K2 ANVÄNDNING

1. Varje knapp är utformad och tillverkad för att motsvara de högsta kvalitetskraven. Ergonomiska designprinciper har tillämpats för maximal kontroll och komfort vid styrning med en hand. Knapparnas storlek och placering varierar och är ett genombrott i handkontrollsdesign.
2. Spelytan består av 40 knappar och kontroller som är unikt placerade för att FPS-spel ska kunna spelas på ett snabbare, effektivare och bekvämare sätt.
3. Åtta hot-keys på tangentbordets standardyta för bekväm webbsurfning.



4. Låt oss ta Counter-Strike som exempel för att gå igenom placeringen av knapparna på vänstra spelytan av tangentbordet.

4.1 Kommunikationsknappar:

**K** [Röstkommunikation]

**Z, X, C** [Radioterminologi]

Den bekväma och effektiva designen låter användaren snabbt kommunicera med lagkamrater och andra spelare.



SE

4.2 Rörelseknappar:

**W, S, A, D** [Framåt, tillbaka, vänster, höger]

**Ctrl** [Huka]

**Shift** [Gå tyst]

**Space** [Hoppa]

Den unika placeringen av knapparna ger spelarna mer precision i förflyttningen och ökar rörligheten.



### 4.3 Köpknapp:

**O, B** [Köpmeny]

**,<.>** [Köpa ammunition]

**O-9** [Artiklar]

Den bekväma uformningen av knapparna ökar hastigheten vid inköp dramatiskt genom att bara en hand behöver användas.



SE

### 4.4 Hjælpetaster:

**Q** [Byt vapen]

**Tab** [Resultatcolumn]

**M** [Välj manskap]

**~** [Konsol]

**Alt** [användardefinierad]

**H** [Hjälp]

**E** [Hämta gisslan, växla, desarmera bomb]

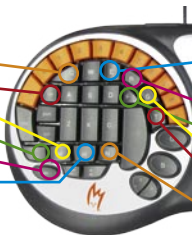
**R** [Aptera bomb]

**F** [Strålkastare]

**G** [Kasta vapen]

**T** [Spurtsymbol]

**N** [Apparat för mörkerseende]



De enskilda inställningarna kan konfigureras för att passa den enskilde spelaren.

### 4.5 2 USB-hubbar:



## VIKTIGA DATA FÖR ZYKON GAMER KEYBOARD K2

- Arbetstryck för silikonet på knapparna:  $55 \pm 12,5\text{gf}$
- Fullt knapptryck:  $3,5 \pm 0,3\text{ mm}$
- Dragkraft vid knapptryck:  $>1,2\text{ kg}$
- Arbetstemperatur:  $10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
- Förvarings- och transporttemperatur:  $-30^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$
- Arbetsfuktighet:  $20\% \text{ RH} \sim 90\% \text{ RH}$
- Förvarings- och transportfuktighet:  $<95\% [60^{\circ}\text{C}]$

## REKOMMENDATIONER VID ANVÄNDNING AV ZYKON GAMER KEYBOARD K2

Knappen "Ctrl+space" används ofta i FPS-spel. Undvik att definiera genvägsknappen innan spelet startar.

## HÄLSOREKOMMENDATIONER

1. Långvarig användning av tangentbord vid datorspelning kan leda till obehag i handflator, axlar, nacke och andra kroppsdelar. Du rekommenderas ta paus ofta och göra vissa enkla övningar, t.ex. stretching, roterande rörelser med halsen och ögonmassage, för att förebygga eller mildra obehag.
2. En annan viktig faktor är att välja en bra och ergonomisk dator, bildskärm, stol och skrivbord.
3. Regelbunden träning rekommenderas för ditt allmänna hälsotillstånd och din mentala hälsas skull.

## ZYKON GAMING KEYBOARD K2 PACKLISTA:

1. 1 st speltangentbord
2. 1 st användarinstruktion

---

## ВВЕДЕНИЕ

---

Благодарим вас за приобретение игровой клавиатуры K2 ZYKON.

---

## ПРИМЕЧАНИЕ

---

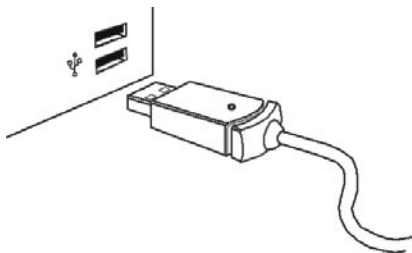
Прежде чем использовать данный продукт, тщательно изучите это руководство. Использование данного продукта подразумевает, что вы прочитали это руководство и приняли все изложенные условия.

---

## УСТАНОВКА

---

Подключите USB-адаптер игровой клавиатуры к USB-разъему вашего компьютера, как показано на рисунке.



---

## ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ДИЗАЙН ИГРОВОЙ КЛАВИАТУРЫ K2 ZYKON

---

1. 40 клавиш и элементов игрового управления, часто используемых в шутерах, расположены с учетом принципов эргономичного дизайна. Этот дизайн позволяет сделать игровое управление быстрее, эффективнее и удобнее.
2. Новаторское вертикальное расположение клавиши пробела дает игроку ощущение полного контроля во время игры
3. Уникальная двойная клавиша «Ctrl» позволяет добиться интуитивности управления в боевиках и бесшумности.

## ВОЗМОЖНОСТИ ИГРОВОЙ КЛАВИАТУРЫ K2

- Компактная и стильная интеграция двух клавиатур в одной
- Уникальный эргономичный дизайн для максимальной простоты управления и максимального удобства
- Срок службы клавиатуры составляет 50 миллионов нажатий клавиш
- Прочный и надежный корпус, с защитой от брызг
- Гибкое трехслойное силиконовое покрытие для тихой работы клавиш
- Точно выверенная конструкция клавиатуры способствует стабильной и тихой работе.
- USB-интерфейс с поддержкой оперативного подключения
- 8 Интернет-клавиш быстрого доступа, упрощающие доступ в Интернет
- Поддерживаемые операционные системы: WIN98/ME, WIN2000, WINXR WINVista
- Сертифицировано Советом Европы и Федеральной комиссией США по связи

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИГРОВОЙ КЛАВИАТУРЫ K2 ЗУКОН

1. Каждая клавиша спроектирована и создана в соответствии с высочайшими стандартами качества. Чтобы добиться максимально эффективного и удобного управления при использовании всего одной руки применялись принципы эргономичного дизайна. Различный размер или расположение клавиш делают эту игровую клавиатуру настоящим прорывом в области дизайна игровых клавиатур.
2. Игровая область состоит из 40 клавиш и элементов управления, уникальное эргономичное расположение которых позволяет добиться более быстрой, эффективной и удобной игры в шутеры и другие игры.
3. В области стандартной клавиатуры находится 8 Интернет-клавиш быстрого вызова, упрощающие доступ в Интернет.



4. В качестве примера раскладки клавиш левой, игровой, части клавиатуры, рассмотрим игру «Counter Strike».

4.1 Клавиши связи:

К [Голосовая связь]

Z, X, C [Радио-терминология]

Удобный и эффективный дизайн позволяет пользователю моментально связаться с товарищами по команде и другими игроками.



RU

4.2 Клавиши перемещения:

W, S, A, D [Вперед, Назад, Налево, Направо]

Ctrl [Присесть]

Shift [Бесшумное перемещение]

Пробел [Прыжок]

Уникальная раскладка клавиш позволяет игрокам точнее управлять своими перемещениями и добиться большей подвижности.



#### 4.3 Клавиши покупки:

0, B [Меню покупок]

,<.> [Покупка боеприпасов]

0-9 [Покупка вещей]

Удобная раскладка клавиш значительным образом ускоряет скорость, с которой игроки покупают все необходимое, используя только одну руку.



#### 4.4 Вспомогательные клавиши:

Q [Переключение оружия]

Tab [Достижения]

M [Выбрать команду]

~ [Консоль]

Alt [Определяется пользователем]

H [Справка]

E [Привести заложника,

Переключить, Обезвредить бомбу]

R [Зарядить бомбу]

F [Фонарик]

G [Выбросить оружие]

T [Нарисовать собственный символ]

N [Прибор ночного видения]



В соответствии с персональными требованиями игроков могут быть настроены собственные раскладки.

#### 4.5 2 USB-разъема:



## ПАРАМЕТРЫ ИГРОВОЙ КЛАВИАТУРЫ K2 ZYKON

- Рабочее давление нажатия клавиш:  $55 \pm 12,5$  гс
- Полный ход нажатия клавиши:  $3,5 \pm 0,3$  мм
- Тянущая сила нажатия клавиши:  $>1,2$  кг
- Рабочая температура:  $10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
- Температура хранения и транспортировки:  $-30^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$
- Рабочая влажность:  $20\% \sim 90\%$  отн. влажность
- Влажность хранения и транспортировки:  $<95\%$  [ $60^{\circ}\text{C}$ ]

## СОВЕТЫ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИГРОВОЙ КЛАВИАТУРЫ K2 ZYKON

В шутерах часто используется сочетание клавиш «Ctrl+пробел». До начала игры рекомендуется не настраивать эту «быструю клавишу».

## РЕКОМЕНДАЦИИ

1. Длительное использование клавиатуры во время игры могут привести к ощущению дискомфорта в ваших ладонях, руках, плечах, шее или других частях тела. Рекомендуется устраивать частые перерывы и выполнять такие простые упражнения как растяжка, вращение головы и массаж глаз, чтобы помочь предотвратить или ослабить ощущение дискомфорта.
2. Не менее важен правильный выбор эргономичного компьютера, монитора, стула и стола.
3. Для улучшения общего физического и умственного состояния рекомендуется делать регулярные упражнения.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ ИГРОВОЙ КЛАВИАТУРЫ K2 ZYKON

1. Одна игровая клавиатура
2. Один комплект руководства пользователя





[WWW.ZYKON.COM](http://WWW.ZYKON.COM)