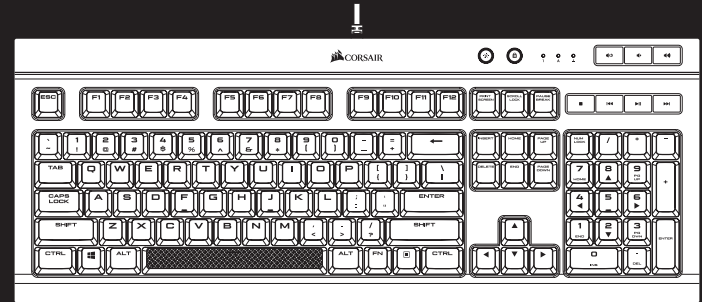




K68 RGB



K68 RGB

MECHANICAL GAMING KEYBOARD

corsair.com

EMAIL: support@corsair.com
FACEBOOK: facebook.com/corsair
BLOG: blog.corsair.com



FORUM: forum.corsair.com
TWITTER: twitter.com/corsair

USA and CANADA: (888) 222-4346 | INTERNATIONAL: (510) 657-8747 | FAX: (510) 657-8748



47100 Bayside Parkway • Fremont • California • 94538 • USA

© 2017 CORSAIR COMPONENTS, Inc. All rights reserved. CORSAIR and the sails logo are registered trademarks in the United States and/or other countries. All other trademarks are the property of their respective owners. Product may vary slightly from those pictured. 49-001576 AB

CONGRATULATIONS!

The CORSAIR K68 RGB ultra-durable mechanical keyboard combines vivid per-key RGB backlighting, up to IP32 water and dust resistance, and 100% CHERRY MX keyswitches. Create stunning dynamic lighting effects and game-changing macros in CORSAIR Utility Engine (CUE) software to match your style and give you an in-game edge. Dedicated volume and multimedia controls allow you to adjust your

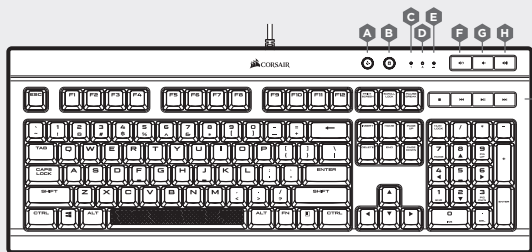
audio without interrupting your game, and 100% anti-ghosting with full-key rollover guarantees your commands and simultaneous keystrokes always register. A dedicated Windows Key Lock mode ensures interruption-free gaming, while a removable wrist-rest provides optimal comfort however you game. Whatever happens while you game, you'll be able to play on.

SETTING UP YOUR KEYBOARD

- > Turn on your computer
- > Connect the keyboard to a USB 2.0 or USB 3.0 port
- > Download the CORSAIR Utility Engine (CUE) software from www.corsair.com/downloads
- > Run the installer program
- > Follow the instruction for installation

Note: For use only with Nationally Recognized Testing Laboratory listed end product and USB output rated 5Vdc, 900 mA.

GETTING TO KNOW YOUR KEYBOARD

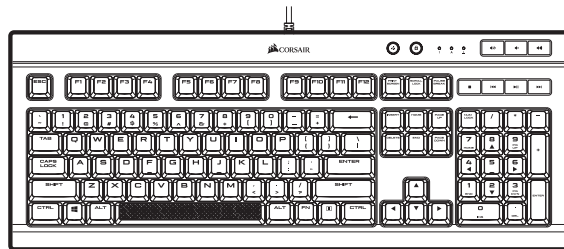


- A - BACKLIGHT BRIGHTNESS KEY
- B - WINDOWS KEY DISABLE
- C - NUM LOCK LED INDICATOR
- D - CAPS LOCK LED INDICATOR
- E - SCROLL LOCK LED INDICATOR
- F - MUTE KEY
- G - VOLUME DOWN KEY
- H - VOLUME UP KEY
- I - DEDICATED MULTIMEDIA KEYS
- J - USB CONNECTION CABLE



BACKLIGHTING MODES

K68 RGB features dynamic per-key backlighting, fully-programmable with CORSAIR Utility Engine (CUE) software to enable virtually unlimited lighting customization. It also comes with 11 pre-installed onboard lighting modes for instant illumination. Those modes can be accessed with FN key. Below table outlines available lighting modes and keyboard shortcuts to access them.



MODE	FN KEY COMBO	LIGHTING MODE
1	FN + 1	SPIRAL RAINBOW
2	FN + 2	RAIN
3	FN + 3	RAINBOW WAVE
4	FN + 4	VISOR
5	FN + 5	TYPE LIGHTING (KEY)
6	FN + 6	TYPE LIGHTING (RIPPLE)
7	FN + 7	COLOR SHIFT RED / GREEN / BLUE / YELLOW / CYAN / PURPLE / ORANGE / WHITE
8	FN + 8	COLOR PULSE RED / GREEN / BLUE / YELLOW / CYAN / PURPLE / ORANGE / WHITE
9	FN + 9	COLOR WAVE RED / GREEN / BLUE / YELLOW / CYAN / PURPLE / ORANGE / WHITE
10	FN + 0	NO LIGHTING
11	FN + -	STATIC. SWITCH THROUGH COLORS ON KEYPRESS RED / GREEN / BLUE / YELLOW / CYAN / PURPLE / ORANGE / WHITE

Dynamic lighting modes can be further customized for speed, duration or direction.

LIGHTING MODES									FN + KEY COMBO	FUNCTION
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
●	●	●	●	○	●	●	●	●	↓	Decrease speed (Fast -> Medium -> Slow)
○	○	○	○	●	○	○	○	○		Decrease duration (Long -> Medium -> Short)
●	●	●	●	○	●	●	●	●	↑	Increase speed (Slow -> Medium -> Fast)
○	○	○	○	●	○	○	○	○		Increase duration (Short -> Medium -> Long)
●	○	○	○	○	○	○	○	○	←	Change direction from right to left
○	○	●	○	○	○	○	○	○		Change direction counter-clockwise
●	○	○	○	○	○	○	○	○	→	Change direction from left to right
○	○	●	○	○	○	○	○	○		Change direction clockwise

FACTORY RESET

Press and hold FN + F4 for 5 seconds. All keys on the keyboard will blink twice rapidly in white color to confirm all lighting modes have been reset to defaults.



NOTE ON ENVIRONMENTAL PROTECTION

After the implementation of the European Directive 2012/19/EU in the national legal system, the following applies:

—Electrical and electronic devices may not be disposed of with domestic waste.

—Consumers are obligated by law to return electrical and electronic devices at the end of their service lives to the public collecting points set up for this purpose of point of sale. Details to this are defined by the national law of the respective country. This symbol on the product, the instruction manual or the package indicates that a product is subject to these regulations. By recycling, reusing the materials or other forms of utilizing old devices, you are making an important contribution to protecting our environment.

CAUTION!

The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user authority to operate the equipment.

FCC STATEMENT

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- > Reorient or relocate the receiving antenna.
- > Increase the separation between the equipment and receiver.
- > Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- > Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FÉLICITATIONS !

Le clavier mécanique longue résistance CORSAIR K68 RGB associe un rétroéclairage RGB chatoyant par touche, une étanchéité à l'eau et à la poussière selon l'indice IP32 et des switches 100 % CHERRY MX. Composez des effets lumineux dynamiques époustoufflants et des macros qui vont donner une nouvelle dimension à vos jeux grâce au logiciel CORSAIR Utility Engine (CUE). Faites briller votre style et offrez-vous un avantage sur vos adversaires. Les commandes dédiées au volume et au multimédia vous permettent de régler vos

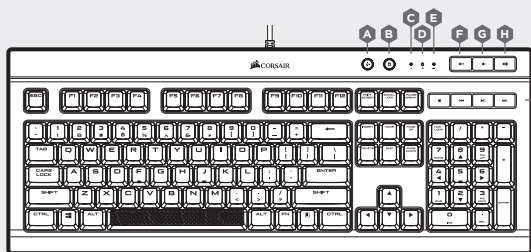
paramètres audio sans interrompre votre partie. Quant à la technologie anti-ghosting et le rollover disponibles sur toutes les touches, ils assurent la prise en compte de toutes vos commandes et de toutes les touches que vous actionnez simultanément, qui produisent ainsi l'effet escompté. Le mode spécial de verrouillage de la touche Windows assure des parties ininterrompues, tandis que le repose-poignet amovible fournit un confort optimal lorsque vous jouez. Quoi qu'il arrive pendant votre partie, vous êtes équipé pour gagner.

CONFIGURATION DE VOTRE CLAVIER

- > Allumez votre ordinateur
- > Branchez le clavier sur un port USB 2.0 ou USB 3.0
- > Téléchargez le logiciel CORSAIR Utility Engine (CUE) à l'adresse www.corsair.com/downloads
- > Exécutez le programme d'installation
- > Suivez les instructions pour l'installation

Remarque: À utiliser uniquement avec un produit final certifié par un laboratoire d'essai agréé et une sortie USB de 5 Vcc, 900 mA.

PRÉSENTATION DE VOTRE CLAVIER

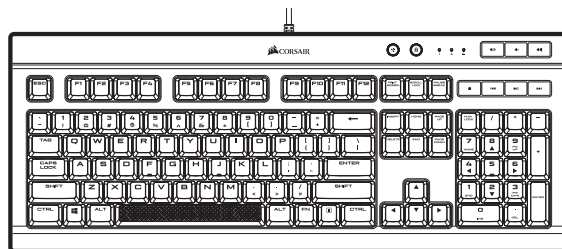


- A — TOUCHE DE LUMINOSITÉ DU RÉTROÉCLAIRAGE
- B — DÉSACTIVATION DE LA TOUCHE WINDOWS
- C — VOYANT À LED DU VERROUILLAGE NUMÉRIQUE
- D — VOYANT À LED DU VERROUILLAGE DES MAJUSCULES
- E — VOYANT À LED DU VERROUILLAGE DU DÉFILEMENT
- F — TOUCHE SILENCE
- G — TOUCHE BAISSÉ DU VOLUME
- H — TOUCHE HAUSSE DU VOLUME
- I — TOUCHES MULTIMÉDIAS DÉDIÉES
- J — CÂBLE DE CONNEXION USB



PRÉSENTATION DE VOTRE CLAVIER

Le clavier K68 RGB est doté d'un rétroéclairage individuel par touche dynamique, entièrement programmable à partir du logiciel CORSAIR Utility Engine (CUE). Les possibilités de personnalisation lumineuse deviennent infinies ou presque. Il est également livré avec onze modes lumineux embarqués préinstallés pour une utilisation immédiate. Ces modes sont accessibles avec la touche Fn. Le tableau ci-dessous présente les modes lumineux disponibles et les raccourcis clavier qui permettent d'y accéder.



MODE	COMBINAISON DE TOUCHES FN	MODES D'ÉCLAIRAGE
1	FN + 1	SPIRAL RAINBOW
2	FN + 2	RAIN
3	FN + 3	RAINBOW WAVE
4	FN + 4	VISOR
5	FN + 5	ÉCLAIRAGE PAR TOUCHE (TOUCHE)
6	FN + 6	ÉCLAIRAGE PAR TOUCHE (ONDULATION)
7	FN + 7	CHANGEMENT DE COULEUR ROUGE / VERT / BLEU / JAUNE / CYAN / VIOLET / ORANGE / BLANC
8	FN + 8	IMPULSION DE COULEUR ROUGE / VERT / BLEU / JAUNE / CYAN / VIOLET / ORANGE / BLANC
9	FN + 9	VAGUE DE COULEUR ROUGE / VERT / BLEU / JAUNE / CYAN / VIOLET / ORANGE / BLANC
10	FN + 0	AUCUN ÉCLAIRAGE
11	FN + -	STATIQUE. CHANGEMENT DE COULEUR EN APPUYANT SUR UNE TOUCHE ROUGE / VERT / BLEU / JAUNE / CYAN / VIOLET / ORANGE / BLANC

Vous pouvez pousser plus loin la personnalisation des modes lumineux dynamiques en modifiant le sens, la durée ou la rapidité.

MODES D'ÉCLAIRAGE									COMBINAISON DE TOUCHES + FN	FONCTION
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
●	●	●	●	○	●	●	●	●	↓	Réduire la vitesse (Rapide > Moyenne > Lente)
○	○	○	○	●	○	○	○	○		Réduire la durée (Long > Moyen > Court)
●	●	●	●	○	●	●	●	●	↑	Augmenter la vitesse (Lente > Moyenne > Rapide)
○	○	○	○	●	○	○	○	○		Augmenter la durée (Court > Moyen > Long)
●	○	○	○	○	○	○	○	○	←	Changer la direction de droite à gauche
○	○	●	○	○	○	○	○	○		Changer la direction dans le sens antihoraire
●	○	○	○	○	○	○	○	○	→	Changer la direction de gauche à droite
○	○	●	○	○	○	○	○	○		Changer la direction dans le sens horaire

RÉINITIALISATION DES PARAMÈTRES PAR DÉFAUT

Appuyez sur les touches FN + F4 et maintenez-les enfoncées pendant 5 secondes. Toutes les touches du clavier clignoteront rapidement deux fois en blanc pour confirmer que tous les modes lumineux ont été réinitialisés aux paramètres par défaut.



REMARQUE SUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Après l'entrée en vigueur de la directive européenne 2012/19/CE à l'échelle nationale, les règles suivantes sont applicables :

—Les équipements électriques et électroniques ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers.

—Les consommateurs sont tenus par la loi de rapporter les équipements électriques et électroniques usagés aux centres de collecte publique prévus à cet effet. Les détails en sont définis par la législation nationale des pays respectifs. Le pictogramme figurant sur le produit, son mode d'emploi ou l'emballage indique qu'il s'agit d'un produit soumis à cette réglementation. En recyclant les matériaux de vieux équipements ou en les réutilisant de toute autre manière, vous contribuez de manière significative à la protection de notre environnement.

ATTENTION !

Le fabricant n'est pas responsable des interférences radioélectriques provoquées par des modifications non autorisées de cet équipement. De telles modifications pourraient annuler le droit que l'utilisateur a d'utiliser cet équipement.

DÉCLARATION DE LA FCC

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux seuils pour les appareils numériques de classe B, conformément à la section 15 des directives de la FCC. Ces seuils sont établis pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation au sein d'un environnement résidentiel. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles pour les communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que de telles interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles pour la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, il est recommandé à l'utilisateur d'éliminer ces interférences à l'aide de l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- > Réorientez ou repositionnez l'antenne réceptrice.
- > Éloignez l'équipement du récepteur.
- > Connectez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- > Demandez de l'aide à votre revendeur ou à un technicien radio/TV expérimenté.

Cet équipement ne doit pas être placé à côté de/utilisé avec tout autre transmetteur ou antenne. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne peut pas provoquer d'interférences nuisibles, et
- (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH!

Die extrem langlebige mechanische Tastatur K68 RGB von CORSAIR bietet eine lebendige RGB-Hintergrundbeleuchtung einzelner Tasten, 100% Cherry MX-Tastenschalter und ist staub- und spritzwassergeschützt (bis IP32). Kreieren Sie mit der CORSAIR UTILITY ENGINE (CUE)-Software atemberaubende dynamische Lichteffekte und überragende Makros, die genau zu Ihrem persönlichen Stil passen und ein aufregendes Gaming-Erlebnis garantieren. Über die dedizierte Lautstärkeregelung und

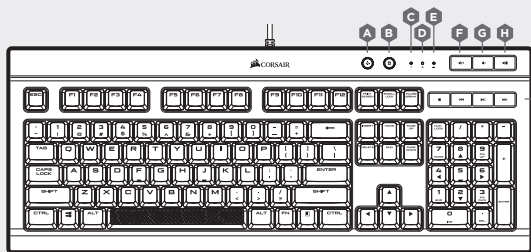
Multimedia-Steuerung können Sie Ihren Sound ohne Spielunterbrechung anpassen. Das 100-prozentige Anti-Ghosting mit vollem Tasten-Rollover sorgt dafür, dass Befehle und Tastensignale ins Schwarze treffen. Eine spezielle Windows-Tasten-Sperre sorgt für ein unterbrechungsfreies Spiel, während die abnehmbare Handballenablage optimalen Komfort bei allen Gaming-Abenteuern garantiert. Egal, was auf dem Bildschirm passiert – Sie bleiben 100 %ig im Spiel.

EINRICHTEN IHRER TASTATUR

- > Schalten Sie Ihren Computer ein
- > Schließen Sie die Tastatur an einen USB 2.0- oder USB 3.0-Port an
- > Laden Sie die CORSAIR Utility Engine (CUE)-Software www.corsair.com/downloads
- > Führen Sie den Installer aus
- > Befolgen Sie die Installationsanweisungen

Hinweis: Nur zum Gebrauch mit Endprodukten, die von einer national anerkannten Prüfstelle (Nationally Recognized Testing Laboratory) gelistet werden und einen USB-Ausgang mit 5 VDC und 900 mA besitzen.

SO FUNKTIONIERT IHRE TASTATUR

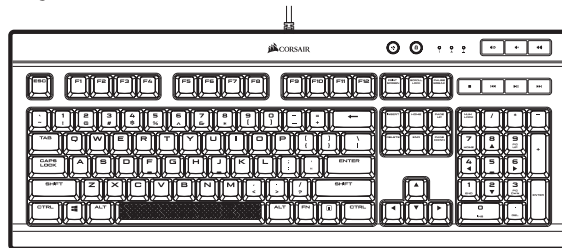


- A – TASTE FÜR DIE HELLIGKEITSANPASSUNG DER HINTERGRUNDBELEUCHTUNG
- B – WINDOWS-TASTE DEAKTIVIEREN
- C – LED-ANZEIGE FÜR NUM-TASTE
- D – LED-ANZEIGE FÜR FESTSTELLTASTE
- E – LED-ANZEIGE FÜR ROLLEN-TASTE
- F – STUMMSCHALTASTE
- G – LEISER-TASTE
- H – LAUTER-TASTE
- I – DEDIZIERTE MULTIMEDIA-TASTEN
- J – USB-ANSCHLUSSKABEL



MODUS FÜR DIE HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

Die K68 RGB bietet eine dynamische und über die CORSAIR UTILITY ENGINE (CUE)-Software programmierbare Hintergrundbeleuchtung einzelner Tasten, sodass Sie die Beleuchtung unbegrenzt an Ihre Anforderungen anpassen können. Außerdem hat die Tastatur 11 vorinstallierte, integrierte Beleuchtungsmodi für eine sofortige Beleuchtung. Auf diese kann über die Fn-Taste zugegriffen werden. In der Tabelle unten sind die verfügbaren Beleuchtungsmodi mit den Tastenkombinationen für den Zugriff aufgelistet.



MODE	FN-TASTENKOMBINATION	BELEUCHTUNGSMODI
1	FN + 1	SPIRALFÖRMIGER REGENBOGEN
2	FN + 2	REGEN
3	FN + 3	RAINBOW WAVE
4	FN + 4	VISOR
5	FN + 5	TYP-BELEUCHTUNG (TASTE)
6	FN + 6	TYP-BELEUCHTUNG (WELLE)
7	FN + 7	FARBVERSCHIEBUNG ROT / GRÜN / BLAU / GELB / CYANBLAU / LILA / ORANGE / WEISS
8	FN + 8	FARBIMPULS ROT / GRÜN / BLAU / GELB / CYANBLAU / LILA / ORANGE / WEISS
9	FN + 9	FARBWELLE ROT / GRÜN / BLAU / GELB / CYANBLAU / LILA / ORANGE / WEISS
10	FN + 0	KEINE BELEUCHTUNG
11	FN + -	STATIC: FARBWECHSEL PER TASTENDRUCK ROT / GRÜN / BLAU / GELB / CYANBLAU / LILA / ORANGE / WEISS

Die dynamischen Beleuchtungsmodi können weitergehend mit verschiedenen Geschwindigkeits-, Dauer- oder Richtungsmodi angepasst werden.

BELEUCHTUNGSMODI									FN + TASTENKOM- BINATION	FUNKTION
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
●	●	●	●	○	●	●	●	●	↓	Geschwindigkeit verringern (Schnell -> Mittel -> Langsam)
○	○	○	○	●	○	○	○	○		Dauer verringern (Lang -> Mittel -> Kurz)
●	●	●	●	○	●	●	●	●	↑	Geschwindigkeit steigern (Langsam -> Mittel -> Schnell)
○	○	○	○	●	○	○	○	○		Dauer erhöhen (Kurz -> Mittel -> Lang)
●	○	○	○	○	○	○	○	○	←	Richtung von rechts nach links ändern
○	○	●	○	○	○	○	○	○		Richtung gegen den Uhrzeigersinn ändern
●	○	○	○	○	○	○	○	○	→	Richtung von links nach rechts ändern
○	○	●	○	○	○	○	○	○		Richtung im Uhrzeigersinn ändern

RÜCKSETZEN AUF WERKSEINSTELLUNG

Halten Sie Fn + F4 5 Sekunden gedrückt. Alle Tasten auf der Tastatur blinken schnell zweimal in weißer Farbe, um zu bestätigen, dass alle Beleuchtungsmodi auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wurden.



UMWELTSCHUTZHINWEIS

Nach der Umsetzung der europäischen Richtlinie 2012/19/EU in der nationalen Rechtsordnung gilt Folgendes:

—Elektrische und elektronische Geräte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden.

—Verbraucher sind gesetzlich verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an öffentlichen Sammelstellen oder beim Händler abzugeben. Beachten Sie bitte die örtlichen Regelungen. Dieses Symbol auf dem Produkt, der Bedienungsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt diesen Bestimmungen unterliegt. Durch das Recycling, die Wiederverwendung von Materialien oder andere Formen der Altgeräteverwertung leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

ACHTUNG!

Der Hersteller ist nicht verantwortlich für etwaige Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs, die durch ungenehmigte Modifizierungen an diesem Gerät verursacht werden. Derartige Modifizierungen können dazu führen, dass der Benutzer die Berechtigung für den Betrieb dieses Gerätes verliert.

FCC-ERKLÄRUNG

Dieses Gerät wurde geprüft, und es wurde festgestellt, dass es die Grenzwerte für Digitalgeräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen einhält. Diese Grenzwerte sollen bei der Installation in Wohnungsbereichen angemessenen Schutz gegen Störungen sicherstellen. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht den Anleitungen entsprechend installiert und verwendet wird, kann es Störungen bei der Funkkommunikation verursachen. Allerdings gibt es keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Falls dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang stört – dies kann durch Ein- und Ausschalten des Gerätes überprüft werden –, sollten Sie die Störung mit einer oder mehreren der folgenden Methoden zu beheben suchen:

- > Richten Sie die Empfangsantenne anders aus oder stellen Sie sie an einem anderen Ort auf.
- > Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- > Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die einen anderen Stromkreis verwendet als der Empfänger.
- > Bitten Sie Ihren Händler oder einen erfahrenen Radio- bzw. Fernstechniker um Hilfe. Dieses Gerät darf sich nicht am gleichen Ort wie eine andere Antenne oder ein anderer Sender befinden und nicht gleichzeitig damit betrieben werden.

Der Betrieb unterliegt den beiden folgenden Bedingungen:

(1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen annehmen, auch wenn sich diese negativ auf den Betrieb auswirken.

COMPLIMENTI!

La tastiera meccanica ultra resistente CORSAIR K68 RGB unisce una retroilluminazione scenica RGB per ciascun tasto, protezione contro l'acqua e la polvere IP32 e switch 100% CHERRY MX. Crea favolosi effetti di illuminazione dinamica e macro in grado di cambiare il tuo gioco nel software CORSAIR Utility Engine (CUE), al fine di abbinarli al tuo stile e fornirti un vantaggio durante il gioco. I controlli dedicati multimediali e per il volume consentono di regolare l'audio

senza interrompere il gioco, mentre l'anti-ghosting al 100% con rollover completo dei tasti garantisce la registrazione costante dei comandi e delle pressioni simultanee. La Modalità blocco tasto Windows dedicata ti consente di giocare senza interruzioni, mentre un poggipolsi rimovibile fornisce il comfort ottimale in ogni modo in cui tu scegli di giocare. Qualsiasi cosa succeda mentre giochi, potrai continuare a giocare.

IMPOSTAZIONE DELLA TASTIERA

- > Accendi il computer
- > Collega la tastiera a una porta USB 2.0 o USB 3.0
- > Scarica il software CORSAIR Utility Engine (CUE) da www.corsair.com/downloads
- > Eseguire il programma di installazione
- > Seguire le istruzioni di installazione

Nota: Utilizzare solo con prodotti finali testati da un laboratorio di prova riconosciuto a livello nazionale e con una potenza nominale USB di 5 VCC, a 900 mA.

CARATTERISTICHE DELLA TESTIERA

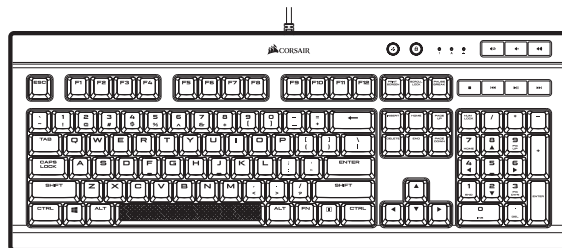


- A — TASTO LUMINOSITÀ RETROILLUMINAZIONE
- B — DISATTIVAZIONE TASTO WINDOWS
- C — INDICATORE LED BLOC NUM
- D — INDICATORE LED BLOC MAIUSC
- E — INDICATORE LED BLOC SCORR
- F — TASTO DISATTIVAZIONE AUDIO
- G — TASTO VOLUME GIÙ
- H — TASTO VOLUME SU
- I — TASTI MULTIMEDIALI DEDICATI
- J — CAVO COLLEGAMENTO USB



CARATTERISTICHE DELLA TESTIERA

La tastiera K68 RGB presenta una retroilluminazione dinamica per tasto, completamente programmabile con il software CORSAIR Utility Engine (CUE) per consentire una personalizzazione dell'illuminazione praticamente illimitata. Include inoltre 11 modalità interne di illuminazione preinstallate per un'illuminazione istantanea. Tali modalità sono accessibili premendo il tasto FN. La tabella in basso descrive le modalità di illuminazione disponibili e i collegamenti da tastiera per accedervi.



MODE	COMBINAZIONE TASTO FN	MODALITÀ DI ILLUMINAZIONE
1	FN + 1	SPIRALE ARCOBALENO
2	FN + 2	PIOGGIA
3	FN + 3	ONDA ARCOBALENO
4	FN + 4	VISORE
5	FN + 5	TIPO ILLUMINAZIONE (TASTO)
6	FN + 6	TIPO ILLUMINAZIONE (RIPPLE)
7	FN + 7	VARIAZIONE COLORE ROSSO / VERDE / BLU / GIALLO / AZZURRO / VIOLA / ARANZIONE / BIANCO
8	FN + 8	IMPULSO COLORE ROSSO / VERDE / BLU / GIALLO / AZZURRO / VIOLA / ARANZIONE / BIANCO
9	FN + 9	ONDA COLORE ROSSO / VERDE / BLU / GIALLO / AZZURRO / VIOLA / ARANZIONE / BIANCO
10	FN + 0	NESSUNA ILLUMINAZIONE
11	FN + -	COMMUTAZIONE STATICA TRA I COLORI ALLA PRESSIONE DEL TASTO ROSSO / VERDE / BLU / GIALLO / AZZURRO / VIOLA / ARANZIONE / BIANCO

Le modalità di illuminazione dinamica possono essere ulteriormente personalizzate per la velocità, la durata o la direzione.

MODALITÀ DI ILLUMINAZIONE									COMBINAZIONE FN + TASTO	FUNZIONE
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
●	●	●	●	○	●	●	●	●	↓	Riduzione della velocità (Rapida -> Media -> Lenta)
○	○	○	○	●	○	○	○	○		Riduzione della durata (Lunga -> Media -> Breve)
●	●	●	●	○	●	●	●	●	↑	Incremento della velocità (Lenta -> Media -> Rapida)
○	○	○	○	●	○	○	○	○		Incremento della durata (Breve -> Media -> Lunga)
●	○	○	○	○	○	○	○	○	←	Cambio di direzione da destra a sinistra
○	○	●	○	○	○	○	○	○		Cambio di direzione in senso antiorario
●	○	○	○	○	○	○	○	○	→	Cambio di direzione da sinistra a destra
○	○	●	○	○	○	○	○	○		Cambio di direzione in senso orario

RIPRISTINO DATI DI FABBRICA

Tieni premuto FN + F4 per 5 secondi. Tutti i tasti sulla tastiera lampeggeranno rapidamente due volte di bianco per confermare che tutte le modalità di illuminazione sono state reimpostate ai valori predefiniti.



NOTA SULLA PROTEZIONE AMBIENTALE

In seguito all'entrata in vigore della direttiva europea 2012/19/EU all'interno del sistema legale nazionale, viene applicato quanto segue:

— I dispositivi elettrici ed elettronici non possono essere smaltiti con i rifiuti domestici.

— I consumatori sono tenuti per legge a restituire i dispositivi elettrici ed elettronici al termine del loro ciclo di vita, presso i centri di raccolta pubblici creati appositamente per questo scopo. Per i dettagli consultare la legge nazionale del proprio paese. Questo simbolo, riportato sul prodotto, nel manuale di istruzioni o sulla confezione, indica che il prodotto è soggetto a queste normative. Grazie al riciclaggio, al riutilizzo dei materiali e ad altre forme di utilizzo di dispositivi in disuso, è possibile offrire un importante contributo per la protezione ambientale.

ATTENZIONE!

Il produttore non è responsabile per eventuali interferenze radio o tv causate da modifiche non autorizzate a questo apparecchio. Tali modifiche potrebbero invalidare il diritto dell'utente a utilizzare l'apparecchio.

DICHIARAZIONE FCC

Questo apparecchio è stato testato e trovato conforme ai limiti vigenti per le apparecchiature digitali in Classe B, in conformità della parte 15 delle norme FCC. Tali limiti sono stati predisposti per garantire una protezione contro le possibili interferenze nocive presenti in installazioni all'interno di zone abitate. Essendo l'apparecchio in grado di generare, utilizzare e irradiare delle radio frequenze, se non installato secondo le istruzioni potrebbe causare delle interferenze dannose ai sistemi di radiocomunicazione. Non è comunque possibile garantire che, in particolari installazioni, questo tipo di interferenze non si verifichi. Se l'apparecchio dovesse generare delle interferenze durante la trasmissione di programmi radio o televisivi (eventualità verificabile disattivando e attivando nuovamente l'apparecchio), tentare di correggere l'interferenza procedendo con una delle seguenti misure o una loro combinazione:

- > Ri-orientare o riposizionare l'antenna del sistema ricevente.
- > Aumentare la distanza tra l'apparecchio e l'apparato ricevente.
- > Collegare l'apparecchio in un circuito elettrico differente da quello in cui risulta essere collegato l'apparato ricevente.
- > Consultare il rivenditore o un installatore radio/TV qualificato.

Questo dispositivo non deve essere posizionato o funzionare in combinazione con qualsiasi altra antenna o trasmettitore.

Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti:

(1) Il dispositivo non deve causare interferenze dannose e (2) il dispositivo deve essere in grado di tollerare le interferenze prodotte da altre apparecchiature, comprese quelle che potrebbero provocare problemi di funzionamento.

¡FELICITACIONES!

El teclado mecánico de larga duración CORSAIR K68 RGB combina una viva luz de fondo RGB por cada tecla, resistencia contra agua y polvo de hasta IP32 e interruptores de llave 100 % CHERRY MX. Crea efectos de iluminación dinámicos impresionantes y macros para cambiar cualquier juego con el software CORSAIR UTILITY ENGINE (CUE), siguiendo tu estilo y dándole un plus dentro del juego. Los controles específicos multimedia y de volumen permiten ajustar el sonido sin tener que

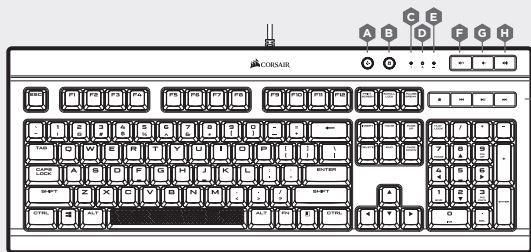
interrumpir el juego, y la protección 100% contra pulsaciones nulas con detección simultánea de teclas completas asegura que tus comandos y pulsaciones simultáneas siempre se registran. El modo de bloqueo de teclas específico de Windows garantiza una experiencia de juego sin interrupciones, mientras que un reposamuñecas extraíble da confort óptimo no importa cómo juegues. Pase lo que pase mientras juegas, podrás siempre continuar.

CONFIGURACIÓN DEL TECLADO

- > Encienda el ordenador
- > Conecte el teclado a un puerto USB 2.0 o USB 3.0
- > Descargue el software CORSAIR Utility Engine (CUE) de www.corsair.com/downloads
- > Ejecute el programa del instalador
- > Siga las instrucciones de instalación

Nota: Solo se puede usar con los productos finales enumerados por el centro de pruebas reconocido a nivel nacional y con una salida USB de 5 VCC, 900 mA.

CONOZCA SU TECLADO

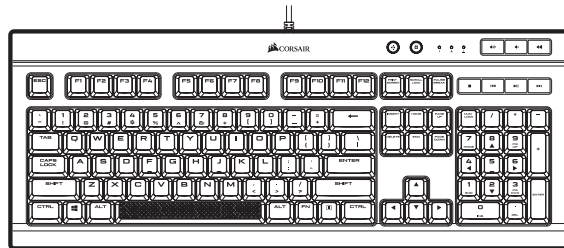


- A — TECLA DE BRILLO DE LA RETROILUMINACIÓN
- B — DESACTIVACIÓN DE LA TECLA WINDOWS
- C — INDICADOR LED DE BLOQUEO NUMÉRICO
- D — INDICADOR LED DE BLOQUEO MAYÚSCULAS
- E — INDICADOR LED DE BLOQUEO DE DESPLAZAMIENTO
- F — TECLA SILENCIAR
- G — TECLA DE REDUCCIÓN DEL VOLUMEN
- H — TECLA DE AUMENTO DEL VOLUMEN
- I — TECLAS MULTIMEDIA ESPECÍFICAS
- J — CABLE DE CONEXIÓN USB



MODOS DE RETROILUMINACIÓN

El K68 RGB posee una dinámica iluminación de fondo por tecla, totalmente programable con el software CORSAIR Utility Engine (CUE) para permitir una personalización de la iluminación virtualmente sin límites. También incluye 11 modos de iluminación preinstalados para una iluminación instantánea. Puede acceder a dichos modos pulsando la tecla FN. La tabla que se muestra a continuación resume los modos de iluminación disponibles y los métodos abreviados de teclado que los activan.



MODE	COMBINACIONES CON LA TECLA FN	MODOS DE ILUMINACIÓN
1	FN + 1	ESPIRAL ARCOIRIS
2	FN + 2	LLUVIA
3	FN + 3	OLA DE ARCOIRIS
4	FN + 4	VISOR
5	FN + 5	TIPO DE ILUMINACIÓN (TECLA)
6	FN + 6	TIPO DE ILUMINACIÓN (ONDULACIÓN)
7	FN + 7	CAMBIO DE COLOR ROJO / VERDE / AZUL / AMARILLO / CIAN / MORADO / NARANJA / BLANCO
8	FN + 8	COLOR INTERMITENTE ROJO / VERDE / AZUL / AMARILLO / CIAN / MORADO / NARANJA / BLANCO
9	FN + 9	ONDA DE COLOR ROJO / VERDE / AZUL / AMARILLO / CIAN / MORADO / NARANJA / BLANCO
10	FN + 0	SIN ILUMINACIÓN
11	FN + -	ESTÁTICA. CONMUTACIÓN DE COLORES AL PULSAR UNA TECLA ROJO / VERDE / AZUL / AMARILLO / CIAN / MORADO / NARANJA / BLANCO

Los modos de iluminación dinámicos pueden personalizarse más aún, ya que permiten introducir varias velocidades, duraciones o modos de dirección.

MODOS DE ILUMINACIÓN									COMBINACIÓN FN + TECLA	FUNCIÓN
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
●	●	●	●	○	●	●	●	●	↓	Reduce la velocidad (Alta -> Media -> Baja)
○	○	○	○	●	○	○	○	○		Reduce la duración (Larga -> Media -> Corta)
●	●	●	●	○	●	●	●	●	↑	Aumenta la velocidad (Baja > Media > Alta)
○	○	○	○	●	○	○	○	○		Aumenta la duración (Corta -> Media -> Larga)
●	○	○	○	○	○	○	○	○	←	Cambia la dirección de derecha a izquierda
○	○	●	○	○	○	○	○	○		Cambia la dirección en el sentido contrario a las agujas del reloj
●	○	○	○	○	○	○	○	○	→	Cambia la dirección de izquierda a derecha
○	○	●	○	○	○	○	○	○		Cambia la dirección en el sentido de las agujas del reloj

RESTABLECIMIENTO DE LA CONFIGURACIÓN PREDETERMINADA DE FÁBRICA

Mantenga pulsados FN + F4 durante 5 segundos. Todas las teclas del teclado parpadearán rápidamente dos veces en color blanco para confirmar que todos los modos de iluminación se han restablecido a sus valores predeterminados en la fábrica.



NOTA SOBRE LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Con la introducción de la directiva europea 2012/19/UE en el sistema jurídico nacional, se aplica lo siguiente:

—Los dispositivos eléctricos y electrónicos no pueden desecharse con los residuos caseros.

—Los consumidores están obligados por ley a devolver los dispositivos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil, a puntos de acopio establecidos con este propósito, según el lugar de venta. Los detalles se definen en la legislación nacional del país respectivo. Este símbolo en el producto, el manual de instrucciones o el empaque indica que está sujeto a estas normas. Reciclar y reutilizar los materiales o usar de otras formas los dispositivos viejos constituye una contribución importante a la defensa de nuestro medio ambiente.

!PRECAUCIÓN!

El fabricante no es responsable por ninguna interferencia de radio o televisión provocada por la modificación sin autorización de este equipo. Dichas modificaciones pueden anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

ENUNCIADO SOBRE LA FCC

Este equipo se probó y se ha determinado que cumple los límites impuestos para dispositivos digitales de Clase B, en conformidad con el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y no se utiliza de acuerdo a las instrucciones, puede ocasionar interferencia perjudicial para comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe garantía de que no habrá interferencias en una instalación en particular. Si este equipo ocasiona interferencias que perjudican la recepción de radio o de televisión, lo cual se puede comprobar al encender y apagar dichos aparatos, se recomienda al usuario que corrija la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- > Reorientar la antena de recepción, o moverla a otro lugar.
- > Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- > Conectar el equipo a un enchufe en un circuito diferente a donde esté conectado el receptor.
- > Consultar al distribuidor o a un técnico de radio o televisión con experiencia para obtener ayuda.

Este dispositivo no debe colocarse ni operarse junto con otros transmisores o antenas. La operación queda sujeta a las dos siguientes condiciones:

(1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluidas las interferencias que puedan ocasionar funcionamientos indeseados.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Сверхнадежная механическая клавиатура CORSAIR K68 RGB сочетает в себе яркую RGB-подсветку каждой клавиши и класс защиты от попадания пыли и воды до IP32, а также исключительно переключатели клавиш CHERRY MX. Создавайте потрясающие динамические эффекты подсветки и уникальные макросы, соответствующие вашему стилю игры, с помощью программного обеспечения CORSAIR Utility Engine (CUE), чтобы получить конкурентное преимущество. Специальные элементы управления громкостью и мультимедиа позволяют

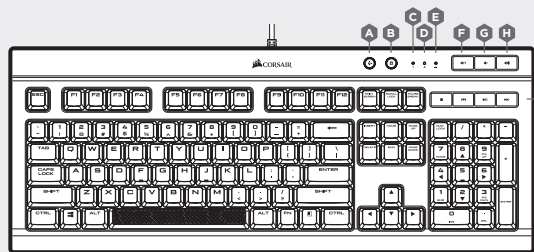
настраивать звук без необходимости прерывать игру, а функции полной защиты от фантомных нажатий и точного распознавания одновременно нажатых клавиш гарантируют идеальный отклик на все команды и комбинации клавиш. Специальный режим блокировки клавиши Windows дает возможность не отвлекаться от игры, а съемная подставка для запястья обеспечивает оптимальный комфорт, независимо от темпа игры. Что бы ни случилось во время игры, вы сможете играть дальше.

НАСТРОЙКА КЛАВИАТУРЫ

- > Включите компьютер
- > Подключите клавиатуру к порту USB 2.0 или USB 3.0.
- > Скачайте ПО CORSAIR Utility Engine (CUE) с веб-сайта www.corsair.com/downloads
- > Запустите программу установки
- > Следуйте инструкциям по установке

Примечание. Для использования только с готовой продукцией, одобренной Национальной испытательной лабораторией, а также с USB с 5 В и 900 мА постоянного тока на выходе.

ЗНАКОМСТВО С КЛАВИАТУРОЙ

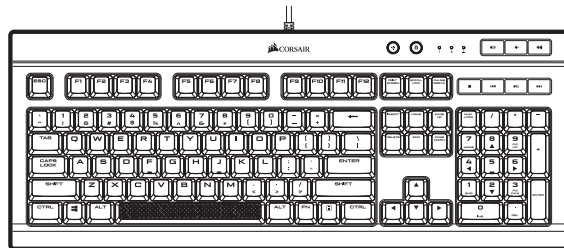


- A — КЛАВИША РЕГУЛИРОВАНИЯ ЯРКОСТИ ПОДСВЕТКИ
- B — ОТКЛЮЧЕНИЕ КЛАВИШИ WINDOWS
- C — СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР КЛАВИШИ NUM LOCK
- D — СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР КЛАВИШИ CAPS LOCK
- E — СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР КЛАВИШИ SCROLL LOCK
- F — КЛАВИША ВЫКЛЮЧЕНИЯ ЗВУКА
- G — КЛАВИША УМЕНЬШЕНИЯ ГРОМКОСТИ
- H — КЛАВИША УВЕЛИЧЕНИЯ ГРОМКОСТИ
- I — СПЕЦИАЛЬНЫЕ МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ КЛАВИШИ
- J — СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ USB-КАБЕЛЬ



РЕЖИМЫ ПОДСВЕТКИ

Полностью программируемая с помощью программного обеспечения CORSAIR Utility Engine (CUE) клавиатура K68 RGB обеспечивает динамическую подсветку каждой клавиши и практически безграничные возможности настройки подсветки. Она также выпускается с 11 предварительно установленными встроенными режимами быстрой подсветки. Эти режимы активируются с помощью клавиши FN. В таблице ниже представлены доступные режимы подсветки, а также комбинации клавиш для быстрого доступа к ним.



РЕЖИМ	КОМБИНАЦИИ С КЛАВИШЕЙ FN	РЕЖИМЫ ПОДСВЕТКИ
1	FN + 1	СПИРАЛЬНАЯ РАДУГА
2	FN + 2	ДОЖДЬ
3	FN + 3	РАДУЖНАЯ ВОЛНА
4	FN + 4	КОЗЫРЕК
5	FN + 5	ПОДСВЕТКА КЛАВИАТУРЫ (ОТДЕЛЬНЫЕ КЛАВИШИ)
6	FN + 6	ПОДСВЕТКА КЛАВИАТУРЫ (КРУГИ)
7	FN + 7	СМЕНА ЦВЕТА КРАСНЫЙ / ЗЕЛЕНый / СИНИЙ / ЖЕЛТЫЙ / ГОЛУБОЙ / ФИОЛЕТОВЫЙ / ОРАНЖЕВЫЙ / БЕЛЫЙ
8	FN + 8	ПУЛЬСАЦИЯ ЦВЕТА КРАСНЫЙ / ЗЕЛЕНый / СИНИЙ / ЖЕЛТЫЙ / ГОЛУБОЙ / ФИОЛЕТОВЫЙ / ОРАНЖЕВЫЙ / БЕЛЫЙ
9	FN + 9	ЦВЕТОВАЯ ВОЛНА КРАСНЫЙ / ЗЕЛЕНый / СИНИЙ / ЖЕЛТЫЙ / ГОЛУБОЙ / ФИОЛЕТОВЫЙ / ОРАНЖЕВЫЙ / БЕЛЫЙ
10	FN + 0	БЕЗ ПОДСВЕТКИ
11	FN + -	СТАТИЧЕСКАЯ ПОДСВЕТКА, ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ЦВЕТА НАЖАТИЕМ КЛАВИШИ КРАСНЫЙ / ЗЕЛЕНый / СИНИЙ / ЖЕЛТЫЙ / ГОЛУБОЙ / ФИОЛЕТОВЫЙ / ОРАНЖЕВЫЙ / БЕЛЫЙ

Возможно дополнительно настраивать скорость, продолжительность и направление эффектов в динамических режимах подсветки.

РЕЖИМЫ ПОДСВЕТКИ									FN + КОМБИНАЦИЯ КЛАВИШ	ФУНКЦИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
●	●	●	●	○	●	●	●	●	↓	Уменьшить скорость (высокая -> средняя -> низкая)
○	○	○	○	●	○	○	○	○		Уменьшить продолжительность (длительная -> средняя -> короткая)
●	●	●	●	○	●	●	●	●	↑	Увеличить скорость (низкая -> средняя -> высокая)
○	○	○	○	●	○	○	○	○		Увеличить продолжительность (короткая -> средняя -> длительная)
●	○	○	○	○	○	○	○	○	←	Смена направления справа налево
○	○	●	○	○	○	○	○	○		Смена направления против часовой стрелки
●	○	○	○	○	○	○	○	○	→	Смена направления слева направо
○	○	●	○	○	○	○	○	○		Смена направления по часовой стрелке

ВОЗВРАТ К ЗАВОДСКИМ НАСТРОЙКАМ

Нажмите и удерживайте FN + F4 в течение 5 секунд. Все клавиши на клавиатуре дважды быстро мигнут белым цветом для подтверждения того, что для всех режимов подсветки восстановлены настройки по умолчанию.



ЗАЯВЛЕНИЕ О ЗАЩИТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

После вступления в силу Европейской Директивы 2012/19/EU в качестве национальных правовых норм установлено нижеследующее.

—Электрические и электронные устройства нельзя утилизировать с обычным бытовым мусором.

—Закон обязывает пользователей возвращать электрические и электронные устройства в конце их срока службы в предусмотренные пункты утилизации или пункты продажи. Более подробная информация определяется федеральным законом соответствующей страны. Данный символ на изделии, руководстве по эксплуатации или корпусе показывает, что на данное изделие распространяются данные положения. Посредством переработки, повторного использования или иных форм утилизации вышедших из эксплуатации устройств вы совершаете существенный вклад в защиту окружающей среды.

ВНИМАНИЕ!

Производитель не несет ответственность за теле- и радиопомехи в результате несанкционированного изменения этого оборудования. Внесение таких изменений может повлечь за собой аннулирование права пользователя на эксплуатацию оборудования.

ЗАЯВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ КОМИССИИ СВЯЗИ США

Это оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса B согласно части 15 Правил Федеральной комиссии связи США. Эти ограничения введены для защиты пользователя от возможных вредных помех для устройств радиосвязи. Производитель не может гарантировать отсутствие помех в конкретных условиях эксплуатации. Если это оборудование вызывает вредные помехи и препятствует приему теле- или радиосигналов, что можно определить путем включения и выключения устройства, пользователь может устранить помехи одним из следующих способов:

- > поменять положение принимающей антенны или переместить ее;
- > увеличить расстояние между оборудованием и приемником;
- > подключить оборудование и приемник к розеткам, находящимся в разных электрических цепях;
- > обратиться за помощью к дилеру или квалифицированному специалисту по теле- и радио оборудованию.

Запрещается использовать это устройство совместно с другой антенной или передатчиком, а также устанавливать их рядом.

Эксплуатация устройства возможна при соблюдении двух следующих условий:

- (1) Устройство не должно создавать вредных помех.
- (2) Устройство должно выдерживать любые помехи, в том числе помехи, вызывающие нежелательные изменения в работе.

PARABÉNS!

O teclado mecânico para jogos CORSAIR K68 RGB é ultradurável e combina cores vivas de luz de fundo RGB por tecla, resistência à água e à poeira (até a norma IP32) e comandos de tecla 100% CHERRY MX. Crie impressionantes efeitos luminosos dinâmicos e macros incríveis com o software CORSAIR Utility Engine (CUE) para combinar o teclado com o seu estilo e ter um desempenho melhor nos jogos. Os controles de volume e multimídia dedicados permitem que você ajuste o áudio sem

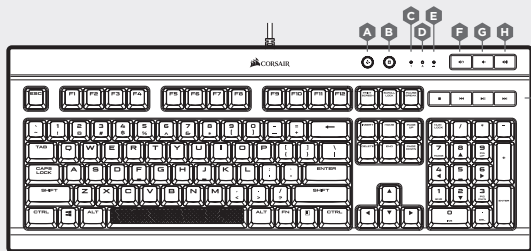
interromper seu jogo, e a característica 100% anti-ghosting com detecção de pressionamentos simultâneos de teclas garante que seus comandos e combinações de teclas sejam sempre identificados. O modo de bloqueio das teclas do Windows garante uma sessão de jogo sem interrupções, e o descanso para pulso oferece conforto superior em qualquer posição. Independentemente do que acontecer durante o jogo, você poderá continuar jogando.

CONFIGURANDO O SEU TECLADO

- > Ligue o computador
- > Conecte o teclado a uma porta USB 2.0 ou a uma porta USB 3.0
- > Baixe o software CORSAIR Utility Engine (CUE) em www.corsair.com/downloads
- > Execute o programa de instalação
- > Siga as instruções de instalação

Nota: Este mouse deve ser usado apenas com os produtos listados pelo National Recognized Testing Laboratory e conectado a uma porta USB de 5Vdc e 900 mA.

CONHECENDO O SEU TECLADO

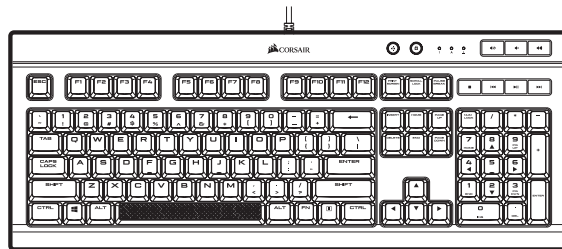


- A — TECLA DE BRILHO DA LUZ DE FUNDO
- B — DESATIVAR TECLA DO WINDOWS
- C — INDICADOR LED DO NUM LOCK
- D — INDICADOR LED DO CAPS LOCK
- E — INDICADOR LED DO SCROLL LOCK
- F — TECLA DE SILENCIAR
- G — TECLA DIMINUIR VOLUME
- H — TECLA AUMENTAR VOLUME
- I — TECLAS DEDICADAS DE MULTIMÍDIA
- J — CABO DE CONEXÃO USB



MODOS DE LUZ DE FUNDO

O teclado K68 RGB tem luz de fundo dinâmica em todas as teclas e pode ser totalmente programado com o software CORSAIR Utility Engine (CUE) para permitir um nível praticamente ilimitado de personalização de seus efeitos luminosos. Ele vem com 11 modos de iluminação pré-instalados para uso imediato. Para acessar esses modos, pressione a tecla FN. A tabela abaixo descreve os modos de iluminação disponíveis e os respectivos atalhos do teclado para acessá-los.



MODO	COMBINAÇÃO COM A TECLA FN	MODOS DE ILUMINAÇÃO
1	FN + 1	ARCO-ÍRIS ESPIRAL
2	FN + 2	CHUVA
3	FN + 3	ONDA DE ARCO-ÍRIS
4	FN + 4	VISOR
5	FN + 5	ILUMINAÇÃO AO DIGITAR (TECLA)
6	FN + 6	ILUMINAÇÃO AO DIGITAR (ONDULAÇÃO)
7	FN + 7	MUDANÇA DE COR VERMELHO / VERDE / AZUL / AMARELO / CIANO / ROXO / LARANJA / BRANCO
8	FN + 8	PISCAR DE COR VERMELHO / VERDE / AZUL / AMARELO / CIANO / ROXO / LARANJA / BRANCO
9	FN + 9	ONDA DE COR VERMELHO / VERDE / AZUL / AMARELO / CIANO / ROXO / LARANJA / BRANCO
10	FN + 0	SEM ILUMINAÇÃO
11	FN + -	MUDANÇA ESTÁTICA DE COR POR PRESSIONAMENTO DE TECLA VERMELHO / VERDE / AZUL / AMARELO / CIANO / ROXO / LARANJA / BRANCO

Você pode personalizar a velocidade, a duração ou a direção dos modos de iluminação dinâmica.

MODOS DE ILUMINAÇÃO									FN + COMBINAÇÃO DE TECLAS	FUNÇÃO
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
●	●	●	●	○	●	●	●	●	↓	Diminuir velocidade (Rápida -> Média -> Lenta)
○	○	○	○	●	○	○	○	○		Diminuir duração (Longa -> Média -> Curta)
●	●	●	●	○	●	●	●	●	↑	Aumentar velocidade (Lenta -> Média -> Rápida)
○	○	○	○	●	○	○	○	○		Aumentar duração (Curta -> Média -> Longa)
●	○	○	○	○	○	○	○	○	←	Mudar direção da direita para a esquerda
○	○	●	○	○	○	○	○	○		Mudar direção no sentido anti-horário
●	○	○	○	○	○	○	○	○	→	Mudar direção da esquerda para a direita
○	○	●	○	○	○	○	○	○		Mudar direção no sentido horário

REDEFINIÇÃO DE FÁBRICA

Mantenha pressionadas as teclas FN e F4 por 5 segundos. Todas as teclas do teclado piscarão rapidamente duas vezes com a luz branca para confirmar que todos os modos de iluminação foram redefinidos para o padrão.



OBSERVAÇÃO SOBRE PROTEÇÃO AMBIENTAL

Após a implementação da Diretiva Europeia 2012/19/UE no sistema jurídico nacional, é aplicável o seguinte:

—os dispositivos elétricos e eletrônicos não podem ser descartados com o lixo doméstico.

—os consumidores são obrigados por lei a devolver os dispositivos elétricos e eletrônicos no fim de suas vidas úteis nos pontos de coleta públicos criados para este fim de ponto de venda. Os detalhes do presente são definidos pela legislação nacional do respectivo país. Este símbolo no produto, no manual de instruções ou na embalagem indica que o produto está sujeito a estes regulamentos. Ao reciclar, reutilizar os materiais ou outras formas de utilização de dispositivos antigos, você está contribuindo de forma significativa para a proteção do nosso ambiente.

CUIDADO!

O fabricante não se responsabiliza por qualquer interferência de rádio ou TV causada por modificações não autorizadas neste equipamento. Tais modificações podem anular a autorização do usuário para operar o equipamento.

DECLARAÇÃO FCC

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites de um dispositivo digital de classe B, conforme a parte 15 das regras da FCC. Estes limites foram projetados para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferências prejudiciais às comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que a interferência não ocorrerá em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferências prejudiciais à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ao ligar e desligar o equipamento, o usuário é encorajado a tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- > reorientar ou reposicionar a antena de recepção.
- > aumentar a separação entre o equipamento e o receptor.
- > conectar o equipamento a uma tomada em um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- > consultar o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

Este dispositivo não deve ter a mesma localização de outras antenas ou transmissores nem deve ser operado em conjunto com eles.

A operação está sujeita às duas condições a seguir:

- (1) este dispositivo não deve causar interferências prejudiciais e (2) este dispositivo deve aceitar interferências recebidas, incluindo interferências que possam causar operações indesejadas.

ご購入いただき、ありがとうございます

CORSAIR K68 RGB 高耐久メカニカル キーボードは、キーごとの鮮やかな RGB バックライトと IP32 までの防水防塵性能を併せ持ち、Cherry MX キースイッチを全面採用しています。鮮やかでダイナミックな照明効果を実現でき、また CORSAIR Utility Engine (CUE) ソフトウェアで強力なマクロを作ることで、各自のスタイルに合わせゲーム内で優位に立つことができます。専用の音量・マルチメディア コント

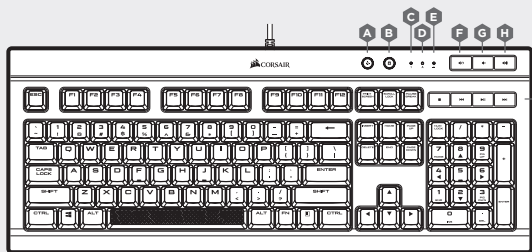
ロールによってゲームを中断することなく音声を調整でき、また 100% アンチゴーストと全キー ロールオーバーによりコマンドや同時キー入力が常に認識されます。専用の Windows キーロックモードによりゲームの中断を防ぎ、取り外し可能なリストレストによりどんな姿勢でも非常に快適にゲームをプレイできます。プレイ中に何が起きてもゲームを続けられます。

キーボードの設定

- > コンピュータの電源を入れます
- > キーボードを USB 2.0 または 3.0 ポートに接続します
- > CORSAIR Utility Engine (CUE) のソフトウェアを、
当社の Web サイト (corsair.com/downloads) からダウンロードします
- > インストーラを実行します
- > 手順に従ってインストールします

注: 国家承認試験研究所 (NRTL) が記載する最終製品でのみ使用でき、USB 定格出力は 5 VDC、900 mA です。

キーボードについて

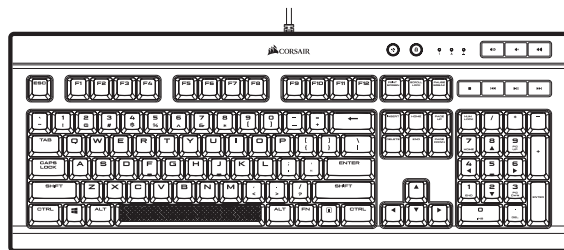


- A - バックライト明るさ調整キー
- B - WINDOWS キーの無効化
- C - NUM LOCK LED インジケータ
- D - CAPS LOCK LED インジケータ
- E - SCROLL LOCK LED インジケータ
- F - ミュート キー
- G - ボリューム ダウン キー
- H - ボリューム アップ キー
- I - マルチメディア専用キー
- J - USB 接続ケーブル



バックライト モード

K68 RGB はダイナミックなキーごとのバックライトを備えており、これは CORSAIR Utility Engine (CUE) ソフトウェアで完全にプログラム可能なため、照明をほぼ無限にカスタマイズできます。また、あらかじめ組み込まれた 11 のオンボード照明モードをすぐに使用することもできます。これらのモードは Fn キーで使用できます。以下の表に、使用可能な照明モードと、各モードのキーボード ショートカットを示します。



モード	FN キーを含むショートカット	照明モード
1	FN + 1	スパイラル レインボー
2	FN + 2	レイン
3	FN + 3	レインボー ウェーブ
4	FN + 4	バイザー
5	FN + 5	タイプライティング (キー)
6	FN + 6	タイプライティング (リップル)
7	FN + 7	カラーシフト 赤 / 緑 / 青 / 黄 / シアン / 紫 / 橙 / 白
8	FN + 8	カラーパルス 赤 / 緑 / 青 / 黄 / シアン / 紫 / 橙 / 白
9	FN + 9	カラーウェーブ 赤 / 緑 / 青 / 黄 / シアン / 紫 / 橙 / 白
10	FN + 0	照明なし
11	FN + -	単色。キーを押して色を切り替え 赤 / 緑 / 青 / 黄 / シアン / 紫 / 橙 / 白

ダイナミック照明モードは、速さ、点灯時間、方向をさらにカスタマイズできます。

照明モード									FN キーとの 組み合わせ	機能
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
●	●	●	●	○	●	●	●	●	↓	遅くする (高速 → 中速 → 低速)
○	○	○	○	●	○	○	○	○		点灯時間を短くする (長い → 中間 → 短い)
●	●	●	●	○	●	●	●	●	↑	速くする (低速 → 中速 → 高速)
○	○	○	○	●	○	○	○	○		点灯時間を長くする (短い → 中間 → 長い)
●	○	○	○	○	○	○	○	○	←	方向を右から左に変更
○	○	●	○	○	○	○	○	○		方向を反時計回りに変更
●	○	○	○	○	○	○	○	○	→	方向を左から右に変更
○	○	●	○	○	○	○	○	○		方向を時計回りに変更

工場出荷時設定へのリセット

Fn キーと F4 キーを 5 秒間押し続けます。キーボードのすべてのキーが白く 2 回点滅し、すべての照明モードがデフォルトにリセットされたことを確認できます。



環境保護に関する注意点

国内法体系に欧州指令「2012/19/EU」が組み込まれたことで、以下の規則が適用されます。

— 電気・電子機器を家庭ごみと一緒に廃棄することはできません。

— 耐用年数を迎えた電気・電子機器については、販売時点で指定された公共リサイクルステーションに出すことが法律で義務づけられています。実際の法的要件は、国ごとに法律で決められています。製品、取扱説明書またはパッケージに記載されているこの記号は、製品がこれらの規制の対象であることを示しています。古い機器の材料などをリサイクルすることで、環境保護に大きく貢献することができます。

注意!

本機器の不正な改造によって引き起こされた、ラジオやテレビの干渉については製造者は責任を負いません。このような改造を行うと、機器の使用許可が無効になることがあります。

FCC 宣言

本機器は、FCC 規則の Part 15 に基づくクラス B デジタル装置の制限事項に対して試験されており、準拠することが確認されています。これらの制限事項は、本機器を住宅内で設置した際に、有害な干渉に対して適切な保護を提供することを目的としています。本機器では無線周波エネルギーを発生・使用する上、放射する場合もあります。指示に従って設置および使用されなかった場合、無線通信に有害な干渉を引き起こす可能性があります。ただし、特定の設置条件下では干渉が発生しないことを保証するものではありません。本機器がラジオやテレビの受信に有害な干渉を及ぼすか否かは、電源のオンとオフを切り替えることで確認することができます。実際に干渉が発生している場合は、以下のいずれかの方法で干渉を是正してください。

- > 受信アンテナの方向や位置を変える
- > 本装置と他の受信機の距離を離す
- > 本装置を他の受信機の電源とは別のコンセントにつなぐ
- > 販売店や経験豊富なラジオ・テレビの専門技術者に相談する

本装置は、他のアンテナや送信機と同じ場所に配置したり、それらと組み合わせて使用したりすることはできません。本装置の動作は、以下の 2 つの条件を前提としていません。

(1) 本装置は有害な干渉を引き起こさない。(2) 本装置は、望ましくない動作の原因となる干渉を含む、受信した干渉すべてに耐性を持っている。

恭喜!

CORSAIR K68 RGB 機械鍵盤持久耐用，結合每個按鍵生動的 RGB 背光，防水防塵高達 IP32 級，還有 100% CHERRY MX 按鍵開關。

CORSAIR Utility Engine (CUE) 軟體可產生令人驚訝的動態照明效果，具備改變遊戲規則的巨集，不僅與您的風格相得益彰，而且讓您在遊戲中取得優勢。專用的

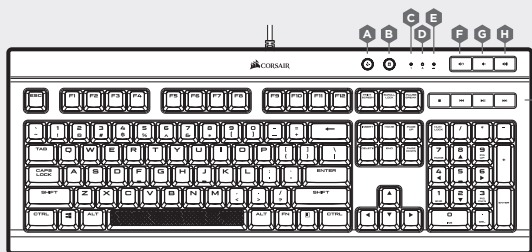
音量和多媒體控制項，讓您可以調整音訊，而不致中斷遊戲。全鍵無衝可 100% 防衝突，確保指令和同時擊鍵始終準確無誤。專用的 Windows 鍵鎖定模式確保遊戲不中斷，同時可拆卸的腕墊提供遊戲時的舒適感。不論遊戲時發生什麼事，都能夠讓您繼續玩下去。

設定您的鍵盤

- > 啟動電腦
- > 將鍵盤連接到 USB 2.0 或 USB 3.0 端口
- > 從以下網址下載 CUE 軟體：www.corsair.com/downloads
- > 執行安裝程式
- > 遵照指示進行安裝

注：僅用於國家認可測試實驗室所列的產品，並且 USB 輸出額定值為 5Vdc 900 mA。

快速啟動指南

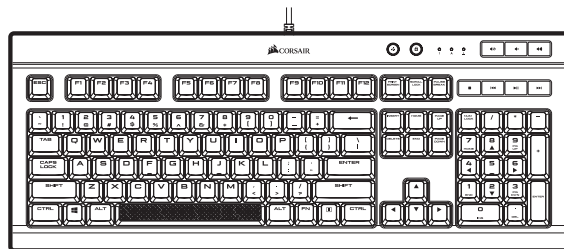


- A — 背光亮度鍵
- B — WINDOWS 禁用鍵
- C — NUM LOCK LED 指示燈
- D — CAPS LOCK LED 指示燈
- E — SCROLL LOCK LED 指示燈
- F — 靜音鍵
- G — 降低音量鍵
- H — 提高音量鍵
- I — 專用多媒體鍵
- J — USB 連接線



背光模式

K68 RGB 配備動態的每個按鍵背光，使用 CORSAIR Utility Engine (CUE) 軟體完全程式化，擁有無限的自訂照明。同時也隨附 11 種預先安裝的板載照明模式，隨時提供各式照明。這些模式可使用 FN 鍵存取。下表概述可用的照明模式和存取用的鍵盤快速鍵。



模式	FN 按鍵組合	照明模式
1	FN + 1	螺旋彩虹
2	FN + 2	雨水
3	FN + 3	彩虹波浪
4	FN + 4	帽舌
5	FN + 5	照明類型 (按鍵)
6	FN + 6	照明類型 (波紋)
7	FN + 7	顏色變換 紅 / 綠 / 藍 / 黃 / 藍綠 / 紫 / 橘 / 白
8	FN + 8	顏色脈衝 R紅 / 綠 / 藍 / 黃 / 藍綠 / 紫 / 橘 / 白
9	FN + 9	顏色波動 紅 / 綠 / 藍 / 黃 / 藍綠 / 紫 / 橘 / 白
10	FN + 0	無燈號
11	FN + -	靜態。按鍵即切換顏色 紅 / 綠 / 藍 / 黃 / 藍綠 / 紫 / 橘 / 白

動態照明模式可進一步針對速度、持續時間或方向自訂。

照明模式									FN + 按鍵組合	功能
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
●	●	●	●	○	●	●	●	●	↓	放慢速度 (快 -> 中 -> 慢)
○	○	○	○	●	○	○	○	○		縮短持續時間 (長 -> 中 -> 短)
●	●	●	●	○	●	●	●	●	↑	加快速度 (慢 -> 中 -> 快)
○	○	○	○	●	○	○	○	○		增加持續時間 (短 -> 中 -> 長)
●	○	○	○	○	○	○	○	○	←	從右到左變更方向
○	○	●	○	○	○	○	○	○		逆時針變更方向
●	○	○	○	○	○	○	○	○	→	從左到右變更方向
○	○	●	○	○	○	○	○	○		順時針變更方向

出廠重置

按住 FN + F4 5 秒鍵盤上的所有按鍵會快閃白色燈號，以確認所有照明模式已經重置為預設值。

BSMI RoHS

單元 Unit	限用物質及其化學符號					
	鉛 Pb	汞 Hg	鎘 Cd	六價鉻 Cr+6	多溴聯苯 PBB	多溴二苯醚 PBDE
印刷電路板及電子組件	—	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
按鍵	○	○	○	○	○	○
線材	○	○	○	○	○	○
其他及配件	○	○	○	○	○	○

備考 1. "超出 0.1 wt %" 及 "超出 0.01 wt %" 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

備考 2. "○" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

備考 3. "—" 係指該項限用物質為排除項目。

Note 1: "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

Note 2: "○" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

Note 3: The "—" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.



環境保護說明

國家法律系統內實施歐盟指令 2012/19/EU 後，需遵守以下指示：

- 不得將電氣和電子設備與居家垃圾一起丟棄。
- 法律規定，當電氣和電子設備到達其使用壽命後，消費者必須將其送返至銷售點為此目的而設立的公共收集點。詳細條款內容由各國法律各自規定。在產品、使用手冊或包裝上的這個符號表示產品必須遵守這些規定。您可透過回收、再利用材料或以其他方式利用舊設備，為保護環境做出重要貢獻。

小心！

製造商對未經授權而對本裝置進行改造所致的任何無線電或 TV 干擾概不負責。此類改造可能會讓使用者失去使用本裝置的權利。

FCC 聲明

依 FCC 規則第 15 部分規定，本裝置已經過測試，並符合 B 類數位設備的限制。這些限制是針對在住宅安裝的情況下，提供有害干擾的合理保護。本裝置會產生、使用並會發射無線射頻能量，若未依本說明書安裝和使用，可能會對無線電通訊造成有害干擾。然而，無法保證不會在特定安裝中出現干擾。如果本裝置確實對無線電或電視接收造成有害干擾，您可透過關閉與開啟本裝置來判斷，我們鼓勵使用者嘗試透過以下一或多種措施來矯正干擾情形：

- > 調整接收天線的方向或位置。
- > 增加本裝置與接收器間的距離。
- > 將本裝置連接到與接收器所連接的插座不同迴路的電源插座。
- > 諮詢經銷商或經驗豐富的無線電/電視技師以獲得協助。

不得將本裝置與任何其他天線或發射器放在一起或一起使用。

操作時可能會發生以下兩種情況：

(1) 本裝置可能不會產生有害干擾，和 (2) 本裝置必須接受所接收到的任何干擾，包括可能導致不希望出現的操作的干擾。

축하합니다!

탁월한 내구성을 갖춘 CORSAIR K68 RGB 기계식 키보드는 생생한 RGB 백라이트 개별 키, 최대 IP32 등급의 방수 및 방진 기능, 100% CHERRY MX 키 스위치를 갖추고 있습니다. CUE (CORSAIR Utility Engine) 소프트웨어에 맞춘 역동적인 조명 효과와 게임 전환 매크로를 만들면 사용자의 스타일에 맞게 조정하고 게임 내에서 유리한 설정이 가능합니다. 전용 볼륨 및 멀티미디어 컨트롤을 이용해 게임을

방해하지 않으면서 오디오를 조정할 수 있으며 무한 동시 입력 (Full-key Rollover) 이 가능한 완벽한 안티 고스트 (Anti-Ghost) 기능을 통해 명령과 키 동시 입력을 항상 원하는 대로 작동할 수 있습니다. Windows 전용 키 잠금 모드로 방해 없이 게임을 즐길 수 있으며 탈착식 손목 받침대가 게임 중에 최상의 편안함을 제공합니다. 게임을 하는 동안 무슨 일이 일어나더라도 게임을 계속 플레이할 수 있습니다.

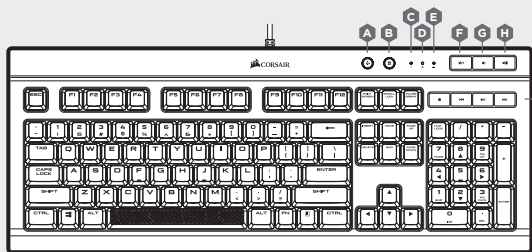
키보드 설정

- > 컴퓨터를 켭니다.
- > 키보드를 한 개의 USB 2.0 또는 USB 3.0 포트에 연결합니다.
- > www.corsair.com/downloads 에서 CUE (CORSAIR 유틸리티 엔진) 를 다운로드하십시오

- > 설치 관리자 프로그램을 실행합니다
- > 지침에 따라 설치합니다

참고 : 미국국가지정시험소 (National Recognized Testing Laboratory, NRTL) 에 등록된 최종 제품 및 USB(정격 출력: 5Vdc, 900mA) 만 함께 사용할 수 있습니다.

키보드에 대해 알아보기

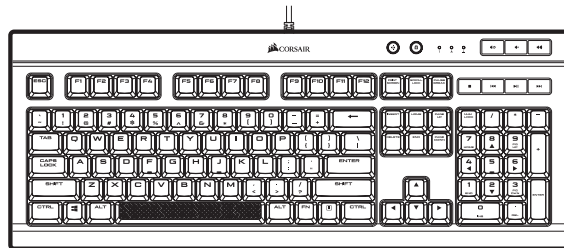


- A - 백라이트 밝기 키
- B - WINDOWS 키 비활성화
- C - 숫자 잠금 LED 표시기
- D - 대문자 잠금 LED 표시기
- E - SCROLL LOCK LED 표시기
- F - 음소거 키
- G - 볼륨 낮추기 키
- H - 볼륨 높이기 키
- I - 전용 멀티미디어 키
- J - USB 연결 케이블



백라이트 모드

K68 RGB 는 CUE (CORSAIR Utility Engine) 소프트웨어로 완전히 프로그래밍 가능한 역동적인 백라이트 개별 키를 탑재하여 사실상 무제한으로 조정 가능한 맞춤 설정이 가능합니다. 또한 즉각적인 조명을 위해 미리 설치된 11개의 온보드 조명 모드가 함께 제공됩니다. 이러한 모드는 Fn 키를 눌러 이용할 수 있습니다. 아래 표에는 사용 가능한 조명 모드와 해당 키보드 단축키가 간략히 나와 있습니다.



모드	FN 키 조합	조명 모드
1	FN + 1	나선형 무지개 (SPIRAL RAINBOW) 모드
2	FN + 2	레인 (RAIN) 모드
3	FN + 3	무지개 웨이브 (RAINBOW WAVE) 모드
4	FN + 4	바이저 (VISOR) 모드
5	FN + 5	입력 키 점등 (TYPE LIGHTING(KEY) 모드
6	FN + 6	입력 키 확산 점등 (TYPE LIGHTING(RIPPLE) 모드
7	FN + 7	색상 변화 빨간색 / 녹색 / 파란색 / 노란색 / 청록색 / 자주색 / 주황색 / 흰색
8	FN + 8	색상 펄스 빨간색 / 녹색 / 파란색 / 노란색 / 청록색 / 자주색 / 주황색 / 흰색
9	FN + 9	색상 웨이브 빨간색 / 녹색 / 파란색 / 노란색 / 청록색 / 자주색 / 주황색 / 흰색
10	FN + 0	조명 없음
11	FN + -	정적 모드. 키 입력 색상을 통해 전환 빨간색 / 녹색 / 파란색 / 노란색 / 청록색 / 자주색 / 주황색 / 흰색

역동적인 조명 모드는 속도, 지속 시간 또는 방향 모드로 더욱 맞춤화된 설정이 가능합니다.

조명 모드									FN + 키 조합	기능
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
●	●	●	●	○	●	●	●	●	↓	속도 감소 (빠름 -> 보통 -> 느림)
○	○	○	○	●	○	○	○	○		지속 시간 감소 (길게 -> 보통 -> 짧게)
●	●	●	●	○	●	●	●	●	↑	속도 증가 (느림 -> 보통 -> 빠름)
○	○	○	○	●	○	○	○	○		지속 시간 증가 (짧게 -> 보통 -> 길게)
●	○	○	○	○	○	○	○	○	←	오른쪽에서 왼쪽으로 방향 변경
○	○	●	○	○	○	○	○	○		시계 반대 방향으로 방향 변경
●	○	○	○	○	○	○	○	○	→	왼쪽에서 오른쪽으로 방향 변경
○	○	●	○	○	○	○	○	○		시계 방향으로 방향 변경

공장 초기화

5 초간 Fn + F4 키를 누르세요. 키보드의 모든 키가 흰색으로 두 번 빠르게 깜박여 모든 조명 모드가 기본값으로 초기화되었음을 알려줍니다.



환경 보호에 관한 참고

국가 법률 제도에 있는 유럽 명령 2012/19/EU를 이행한 후에는 다음 사항이 적용됩니다.

—전기 및 전자 기기는 생활 쓰레기와 같이 버릴 수 없습니다.

—소비자는 법에 따라 서비스 종료 시 판매 목적으로 설립된 공공 수거 장소에 전기 또는 전자 기기를 반환할 의무가 있습니다. 자세한 내용은 해당 국가의 법으로 정해져 있습니다.

제품, 사용 설명서 또는 패키지에 있는 이 심볼은 제품에 관련 규정이 적용됨을 나타냅니다. 재료를 재활용, 재사용하거나 다른 형태의 이전 기기를 활용하면 환경을 보호하는 데 크게 이바지하는 것입니다.

주의!

이 장비를 무단으로 개조하여 발생하는 라디오 또는 TV 간섭에 대해 제조사는 책임지지 않습니다. 장비를 무단으로 개조하는 경우 사용자의 장비 사용 권한이 무효화될 수 있습니다.

FCC 진술

이 장비는 FCC 규정 제 15 부에 따른 B 등급 디지털 장치 제한 사항에 따라 테스트를 거쳤으며 이들 규정에 부합하는 것으로 확인되었습니다. 이러한 제한 사항은 주거 지역의 유해한 간섭으로부터 보호하기 위해 마련된 것입니다. 이 장비는 무선 주파수 에너지를 생성, 사용, 방출하며, 지시에 따라 설치하여 사용하지 않는 경우 무선 통신에 유해한 간섭을 일으킬 수 있습니다. 그러나 특정 환경에서 간섭이 발생하지 않음을 보장하지는 않습니다. 이 장비가 라디오 또는 텔레비전 수신에 유해한 간섭을 일으키는지 여부는 이 장비를 깃다가 켜서 확인할 수 있으며, 간섭이 있는 경우 다음 중 한 가지 이상의 방법을 이용하여 간섭 현상을 교정해 보십시오.

- > 수신 안테나의 방향을 바꾸거나 위치를 옮깁니다.
- > 장비와 수신기 사이의 거리를 더 떨어뜨립니다.
- > 수신기와 장비를 서로 다른 콘센트에 연결합니다.
- > 판매점 또는 경험 많은 라디오/TV 기술자에게 도움을 요청합니다.

이 기기는 다른 안테나 또는 송신기와 함께 사용하거나 같은 장소에 배치하면 안 됩니다. 기기 작동 조건은 다음의 두 가지입니다.

- (1) 이 기기는 유해한 간섭을 일으켜서는 안 되며 (2) 바람직하지 못한 작동으로 이어질 수 있는 간섭을 비롯한 어떠한 간섭 현상도 수용해야 합니다.

