



EMAIL  
support@corsair.com

WEB  
corsairgaming.com

BLOG  
corsair.com/blog

FORUM  
forum.corsair.com

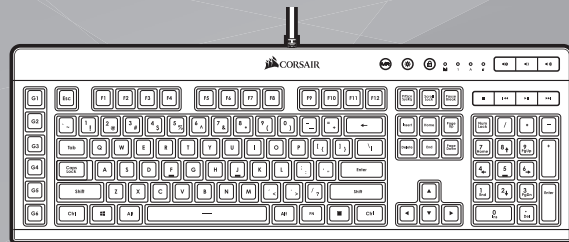
FACEBOOK  
facebook.com/Corsair

TWITTER  
twitter.com/Corsair

YOUTUBE  
youtube.com/Corsair

# K55 RGB

QUICK START GUIDE  
GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE  
SCHNELLSTARTANLEITUNG  
GUIDA INTRODUTTIVA  
GUÍA RÁPIDA DEL USUARIO  
КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО  
GUIA DE INÍCIO RÁPIDO  
クイックスタートガイド  
快速启动指南  
빠른 시작 안내서



© 2016 Corsair Components, Inc.  
All rights reserved.

Corsair and the sails logo are registered trademarks, and Corsair Gaming and the Corsair Gaming logo are trademarks of Corsair in the United States and/or other countries. Cherry is a trademark of ZF Friedrichshafen AG, used by permission. All other trademarks are the property of their respective owners. Product may vary slightly from those pictured.

P/N: 49-001517 Rev AA

CORSAIR COMPONENTS, INC. • 47100 BAYSIDE PARKWAY • FREMONT • CALIFORNIA • 94538 • USA



# K55 RGB

## CONGRATULATIONS!

The K55 RGB is your first step towards enhanced performance. Stay one step ahead with 6 dedicated on-the-fly programmable macro keys. Multi-key anti-ghosting ensures your simultaneous keypress combos are executed the way you wanted. The dedicated volume and media playback buttons enable control of all of your media without interrupting the game. RGB backlighting and intuitive lighting modes

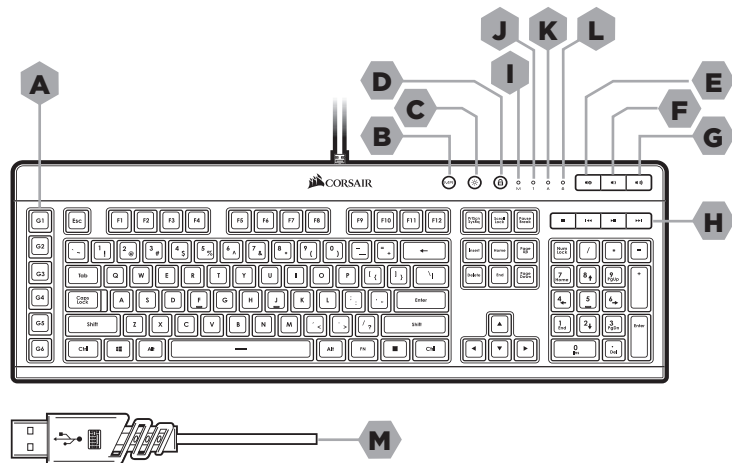
provide expressive lighting options, all under your control. Quiet, responsive keys provide a satisfying feel. The K55 RGB gaming keyboard comes with a detachable soft rubber wrist rest to ensure additional comfort during marathon gaming sessions.

## SETTING UP YOUR KEYBOARD

> Turn on your computer

> Connect the keyboard to a USB 2.0 or USB 3.0 port

## GETTING TO KNOW YOUR KEYBOARD



A — SIX PROGRAMMABLE MACRO KEYS

B — MACRO RECORD KEY

C — BACKLIGHT BRIGHTNESS KEY

D — WINDOWS KEY DISABLE

E — MUTE KEY

F — VOLUME DOWN KEY

G — VOLUME UP KEY

H — DEDICATED MULTIMEDIA KEYS

I — MACRO STATUS LED INDICATOR

J — NUM LOCK LED INDICATOR

K — CAPS LOCK LED INDICATOR

L — WINLOCK KEY DISABLE LED INDICATOR

M — USB CONNECTION CABLE

## MACRO FUNCTIONS

K55 RGB gaming keyboard has dedicated G1-G6 macro keys. Those keys can be assigned to perform certain single or multi-key press actions for quick access during the game or everyday computing.

### TO RECORD MACRO

- > Press MR key. The macro status LED indicator will start blinking to indicate macro recording mode is now on.
- > Select G-key you want the macro assigned to. The macro status LED indicator will start blinking rapidly to indicate macro recording is now in progress.

> Every keypress will now be recorded.

- > Press MR key to stop recording. The macro status LED indicator will stop blinking and turn off.

### TO EXECUTE MACRO

- > Press any G1-G6 key to play previously recorded macro.

## SPECIAL MACRO KEY FUNCTIONS

Press and hold MR key for 5 seconds to enter Special Macro Key Functions. mode The macro status LED indicator will turn solid white to confirm the new mode of operation. While in this mode, you have access to three macro key functions.

### Enabling, Disabling, and Removing Macros

Once you're in this mode, press one of the G1-G6 macro keys to check the respective macro's status.

A rapidly blinking LED light will indicate the macro's status:

- > it blinks once to confirm that the G key is enabled,
- > and twice to confirm that the G key is disabled.

All of the G1-G6 macro keys are enabled by default.

You can keep pressing the G key to enable or disable the macro; the LED light will always reflect the macro's current status.

### TO DISABLE ANY G1-G6 MACRO KEY

- > Press any G1-G6 key to disable the macro key without deleting action (if previously assigned). The macro status LED indicator will blink rapidly twice to confirm selected key is now disabled.

### TO ENABLE ANY G1-G6 MACRO KEY

- > Press any G1-G6 key again to enable the macro key. The macro status LED indicator will blink rapidly once to confirm selected key is now enabled.

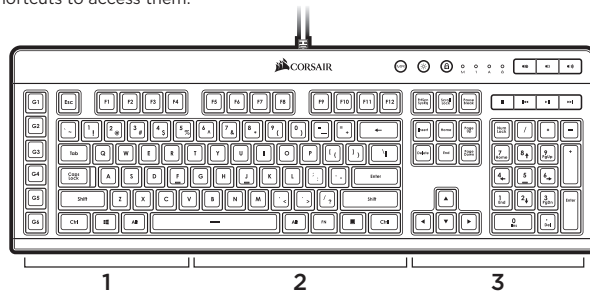
### TO DELETE MACRO ASSIGNED TO G1-G6 MACRO KEY

- > Press and hold any G1-G6 key for 3 seconds to delete macro previously assigned to the key. The macro status LED indicator will blink rapidly three times to confirm macro has been deleted.

To exit Special Macro Key Functions mode, press and hold MR key for 5 seconds. The macro status LED indicator will turn off to confirm.

## BACKLIGHTING MODES

K55 RGB features 3-zone RGB backlighting and comes with 12 preconfigured lighting modes. Those modes can be accessed with FN key. Below table outlines available lighting modes and keyboard shortcuts to access them.



MODE	FN KEY COMBO	ZONE1	ZONE2	ZONE3
1	FN + 1	RED	GREEN	BLUE
2	FN + 2	YELLOW	CYAN	PURPLE
3	FN + 3	BLUE	CYAN	RED
4	FN + 4	PURPLE	GREEN	YELLOW
5	FN + 5	ORANGE	PURPLE	CYAN
6	FN + 6	GREEN	BLUE	WHITE
7	FN + 7	CUSTOM (DEFAULT: OFF)	CUSTOM (DEFAULT: OFF)	CUSTOM (DEFAULT: OFF)
8	FN + 8	CYCLE THROUGH THE SAME COLOR ON ALL 3 ZONES: RED / GREEN / BLUE/ YELLOW / CYAN / PURPLE / ORANGE / WHITE		
9	FN + 9	COLOR PULSE, ALL 3 ZONES: RED / GREEN / BLUE/ YELLOW / CYAN / PURPLE / ORANGE / WHITE		
10	FN + 0	COLOR SHIFT, ALL 3 ZONES: RED / GREEN / BLUE/ YELLOW / CYAN / PURPLE / ORANGE / WHITE		
11	FN + -	COLOR PULSE, ALL 3 ZONES AT A TIME, MOVES FROM RIGHT TO LEFT: RED / GREEN / BLUE/ YELLOW / CYAN / PURPLE / ORANGE / WHITE		
12	FN + =	RAINBOW WAVE		

Dynamic lighting modes 9 through 12 can be further customized with various speed and/or direction modes.

MODES				FN KEY COMBO	FUNCTION
9	10	11	12		
Y	Y	Y	Y	FN + Up Arrow	Increase speed (Fast -> Medium -> Slow)
Y	Y	Y	Y	FN + Down Arrow	Increase speed (Slow -> Medium -> Fast)
N	N	Y	Y	FN + Left Arrow	Change direction from light to left
N	N	Y	Y	FN + Right Arrow	Change direction from left to right

## CUSTOMIZE BACKLIGHTING

Each of three RGB backlighting zones on K55 RGB can be individually customized with one of the 8 predefined colors and saved as a custom lighting mode (FN + 7). After making selection for all three zones separately, press and hold FN + 7 key combination for 3 seconds. All 3 zones will blink rapidly twice in selected colors to confirm the custom static mode has been saved.

FN KEY COMBO	FN KEY COMBO
FN + F1	Zone 1 – RED / GREEN / BLUE/ YELLOW / CYAN / PURPLE / ORANGE / WHITE / OFF
FN + F2	Zone 2 – RED / GREEN / BLUE/ YELLOW / CYAN / PURPLE / ORANGE / WHITE / OFF
FN + F3	Zone 3 – RED / GREEN / BLUE/ YELLOW / CYAN / PURPLE / ORANGE / WHITE / OFF

## FACTORY RESET

Press and hold FN + F4 for 5 seconds. All 3 zones will blink rapid 2 times in white color to confirm all lighting modes and macro assignments have been reset to defaults.



### NOTE ON ENVIRONMENTAL PROTECTION

After the implementation of the European Directive 2002/96/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 K55 RGB constitue votre première étape vers des performances améliorées. Conservez une longueur d'avance avec 6 touches de macros programmables à la volée dédiées. Avec la fonction anti-ghosting multitoches, vos combinaisons de pressions de touches simultanées sont exécutées comme vous le voulez. Les boutons dédiés de volume et de lecture multimédia permettent de contrôler tous vos supports sans interrompre le jeu.

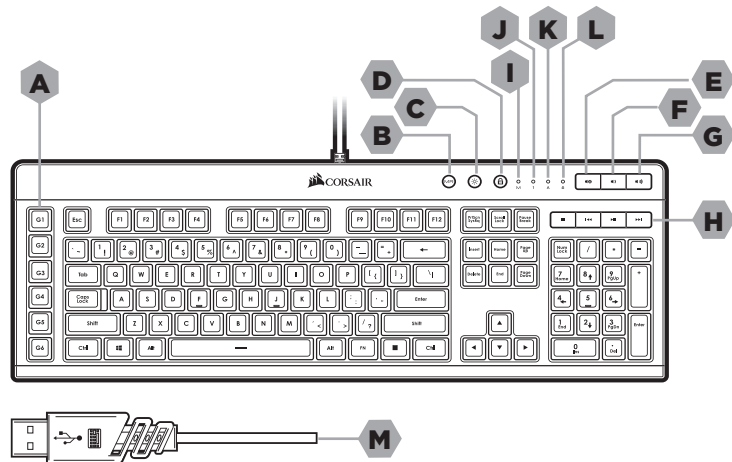
Le rétroéclairage RVB et les modes d'éclairage intuitifs procurent des options d'éclairage expressives, le tout sous votre contrôle. Les touches silencieuses et réactives procurent une sensation agréable. Le clavier de jeu K55 RGB dispose d'un repose-poignet détachable en caoutchouc souple garantissant un confort supplémentaire lors des sessions de jeu marathon.

## CONFIGURATION DE VOTRE CLAVIER

> Allumez votre ordinateur

> Branchez le clavier sur un port USB 2.0 ou USB 3.0

## PRÉSENTATION DE VOTRE CLAVIER



A – SIX TOUCHES DE MACRO PROGRAMMABLES

B – TOUCHE D'ENREGISTREMENT DE MACRO

C – TOUCHE DE LUMINOSITÉ DU RÉTROÉCLAIRAGE

D – DÉSACTIVATION DE LA TOUCHE WINDOWS

E – TOUCHE SILENCE

F – TOUCHE BAISSÉ DU VOLUME

G – TOUCHE HAUSSE DU VOLUME

H – TOUCHES MULTIMÉDIAS DÉDIÉES

I – VOYANT À LED D'ÉTAT DE MACRO

J – VOYANT À LED DU VERROUILLAGE NUMÉRIQUE

K – VOYANT À LED DU VERROUILLAGE DES MAJUSCULES

L – VOYANT À LED DE DÉSACTIVATION DE LA TOUCHE WINDOWS

M – CÂBLE DE CONNEXION USB

## FONCTIONS MACRO

Le clavier de jeu K55 RGB est doté des touches de macro dédiées G1 à G6. Ces touches peuvent être configurées pour actionner une ou plusieurs touches, pour un accès accéléré pendant le jeu ou lors des tâches informatiques quotidiennes.

### ENREGISTREMENT D'UNE MACRO

- > Appuyez sur la touche MR. L'indicateur LED de statut des macros commence à clignoter pour indiquer que le mode d'enregistrement des macros est à présent activé.
- > Sélectionnez la touche G à laquelle vous souhaitez que la macro soit affectée. L'indicateur LED de statut des macros commence à clignoter rapidement pour indiquer que l'enregistrement de la macro est à présent en cours.

- > Chaque pression de touche est à présent enregistrée.
- > Appuyez sur la touche MR pour arrêter l'enregistrement. L'indicateur LED de statut des macros cesse de clignoter et s'éteint.

### EXÉCUTION D'UNE MACRO

- > Appuyez sur une des touches G1 à G6 pour lancer la macro préalablement enregistrée.

## FONCTIONS SPÉCIALES DES TOUCHES DE MACRO

Maintenez enfoncée la touche MR pendant 5 secondes pour accéder au mode Fonctions spéciales des touches de macro. Le voyant à LED d'état de macro reste allumé en blanc pour confirmer le nouveau mode de fonctionnement. Ce mode vous donne accès à trois fonctions des touches de macro.

### DÉSACTIVATION/ACTIVATION d'une macro et SUPPRESSION d'une macro

Lorsque vous êtes dans ce mode, appuyez sur l'une des touches de macro G1 à G6 pour connaître son état.

Le voyant à LED d'état de macro clignote rapidement :

- > une fois pour confirmer que la touche G est activée ;
- > deux fois pour confirmer que la touche G est désactivée.

Toutes les touches de macro G1 à G6 sont activées par défaut.

Vous pouvez continuer à appuyer sur la touche G pour passer successivement de l'état activé à l'état désactivé, tandis que le voyant à LED reflète l'état en cours.

### DÉSACTIVATION D'UNE DES TOUCHES DE MACRO G1 À G6

- > Appuyez sur une des touches G1 à G6 pour désactiver la touche de macro sans supprimer l'action (si elle a été préalablement attribuée). Le voyant à LED d'état de macro clignote rapidement deux fois pour confirmer que la touche sélectionnée est maintenant désactivée.

### ACTIVATION D'UNE DES TOUCHES DE MACRO G1 À G6

- > Appuyez sur une des touches G1 à G6 pour activer la touche de macro. Le voyant à LED d'état de macro clignote rapidement une fois pour confirmer que la touche sélectionnée est maintenant activée.

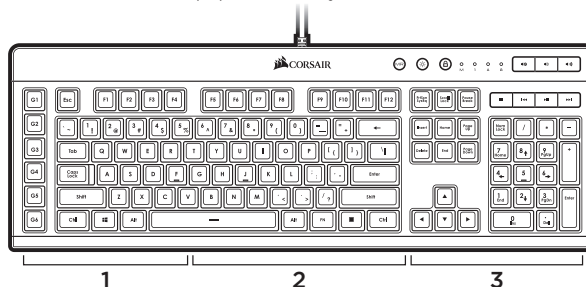
### SUPPRESSION D'UNE MACRO ATTRIBUÉE À UNE DES TOUCHES DE MACRO G1 À G6

- > Maintenez enfoncée une des touches G1 à G6 pendant 3 secondes pour supprimer la macro préalablement attribuée à la touche. Le voyant à LED d'état de macro clignote rapidement trois fois pour confirmer que la macro a été supprimée.

Pour quitter le mode Fonctions spéciales des touches de macro, maintenez enfoncée la touche MR pendant 5 secondes. Le voyant à LED d'état de macro s'éteint pour confirmer.

## MODES DE RÉTROÉCLAIRAGE

Le K55 RGB dispose d'un rétroéclairage RGB sur 3 zones et de 12 modes lumineux préconfigurés. 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	ZONE1	ZONE2	ZONE3
1	FN + 1	ROUGE	VERT	BLEU
2	FN + 2	JAUNE	CYAN	VIOLET
3	FN + 3	BLEU	CYAN	ROUGE
4	FN + 4	VIOLET	VERT	JAUNE
5	FN + 5	ORANGE	VIOLET	CYAN
6	FN + 6	VERT	BLEU	BLANC
7	FN + 7	COUTUME (DÉFAUT:DÉSACTIVÉ)	COUTUME (DÉFAUT:DÉSACTIVÉ)	COUTUME (DÉFAUT:DÉSACTIVÉ)
8	FN + 8	DÉFILEMENT DE LA MÊME COULEUR SUR LES 3 ZONES : ROUGE / VERT / BLEU / JAUNE / CYAN / VIOLET / ORANGE / BLANC		
9	FN + 9	IMPULSION DE COULEUR SUR LES 3 ZONES ROUGE / VERT / BLEU / JAUNE / CYAN / VIOLET / ORANGE / BLANC		
10	FN + 0	CHANGEMENT DE COULEUR SUR LES 3 ZONES ROUGE / VERT / BLEU / JAUNE / CYAN / VIOLET / ORANGE / BLANC		
11	FN + -	IMPULSION DE COULEUR SUR LES 3 ZONES SIMULTANÉMENT, DE DROITE À GAUCHE ROUGE / VERT / BLEU / JAUNE / CYAN / VIOLET / ORANGE / BLANC		
12	FN + =	VAGUE ARC-EN-CIEL		

Vous pouvez personnaliser davantage les modes lumineux dynamiques 9 à 12 en modifiant le sens et/ou la rapidité.

MODES				COMBINAISON DE TOUCHES FN	FUNCTION
9	10	11	12		
Oui	Oui	Oui	Oui	FN + Flèche vers le bas	Réduire la vitesse (rapide -> moyenne -> lente)
Oui	Oui	Oui	Oui	FN + Flèche vers le haut	Augmenter la vitesse (lente -> moyenne -> rapide)
Non	Non	Oui	Oui	FN + Flèche vers la gauche	Changer la direction de droite à gauche
Non	Non	Oui	Oui	FN + Flèche vers la droite	Changer la direction de gauche à droite

## PERSONNALISATION DU RÉTROÉCLAIRAGE

Chacune des trois zones de rétroéclairage RGB du K55 RGB peut être personnalisée avec l'une des 8 couleurs prédéfinies et enregistrée comme mode lumineux personnalisé. Une fois vos choix effectués pour les trois zones séparément, maintenez enfoncée la combinaison de touches FN + 7 pendant 3 secondes. Les 3 zones clignotent rapidement deux fois dans les couleurs choisies pour confirmer l'enregistrement du mode statique personnalisé.

COMBINAISON DE TOUCHES FN	BASCULEMENT ENTRE 8 COULEURS PRÉDÉFINIES
FN + F1	Zone 1 – ROUGE / VERT / BLEU / JAUNE / CYAN / VIOLET / ORANGE / BLANC / DÉSACTIVÉ
FN + F2	Zone 2 – ROUGE / VERT / BLEU / JAUNE / CYAN / VIOLET / ORANGE / BLANC / DÉSACTIVÉ
FN + F3	Zone 3 – ROUGE / VERT / BLEU / JAUNE / CYAN / VIOLET / ORANGE / BLANC / DÉSACTIVÉ

## RÉINITIALISATION DES PARAMÈTRES PAR DÉFAUT

Maintenez enfoncé pendant 5 secondes (FN + F4). Les 3 zones clignotent rapidement deux fois en blanc pour confirmer que tous les modes lumineux et les attributions de macros ont été réinitialisés sur les paramètres par défaut.



### REMARQUE SUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Après l'entrée en vigueur de la directive européenne 2002/96/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 K55 RGB-Tastatur ist die erste Maßnahme für mehr Leistung. Mit sechs dedizierten, blitzschnell programmierbaren Makrotasten sind Sie anderen immer einen Schritt voraus. Das Anti-Ghosting sorgt dafür, dass Ihre Tastenkombinationen so ausgeführt werden, wie Sie es möchten. Über die dedizierten Tasten für Lautstärke und Medienwiedergabe können Sie all Ihre Medien steuern, ohne das Spiel unterbrechen zu müssen. Die RGB-Hintergrundbeleuchtung und intuitive Beleuchtungsmodi bieten ausdrucksstarke,

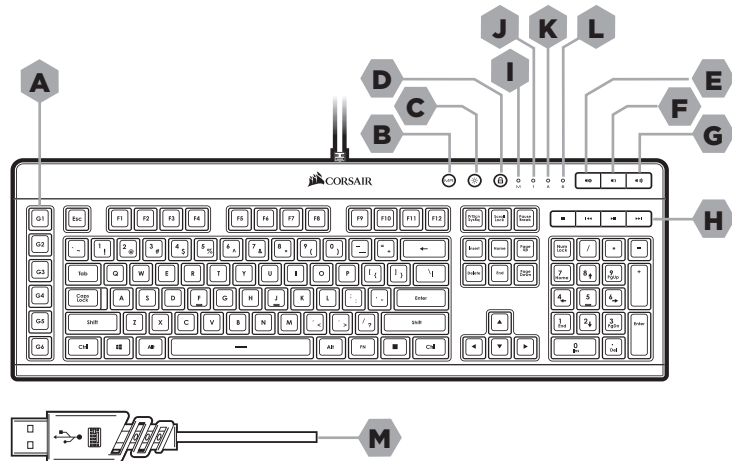
individuell steuerbare Beleuchtungsoptionen. Leise, reaktionsstarke Tasten sorgen für eine angenehme Haptik. Die K55 RGB-Gaming-Tastatur besitzt eine abnehmbare, weiche Handgelenkstütze aus Gummi, die Ihnen während endloser Spielsessions zusätzlichen Komfort bietet.

## EINRICHTEN IHRER TASTATUR

> Schalten Sie Ihren Computer ein

> Schließen Sie die Tastatur an einen USB 2.0- oder USB 3.0-Port an

## SO FUNKTIONIERT IHRE TASTATUR



A – SECHS PROGRAMMIERBARE  
MAKROTASTEN

B – TASTE FÜR DIE MAKROAUFGZEICHNUNG

C – TASTE FÜR DIE HELLIGKEITSANPASSUNG DER  
HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

D – WINDOWS-TASTE DEAKTIVIEREN

E – STUMMSCHALTSTASTE

F – LEISER-TASTE

G – LAUTER-TASTE

H – DEDIZIERTE MULTIMEDIA-TASTEN

I – LED-ANZEIGE FÜR MAKRO-STATUS

J – LED-ANZEIGE FÜR NUM-TASTE

K – LED-ANZEIGE FÜR FESTSTELLTASTE

L – LED-ANZEIGE FÜR DEAKTIVIEREN  
DER WINLOCK-TASTE

M – USB-ANSCHLUSSKABEL



## MAKROFUNKTIONEN

Die K55 RGB Gaming-Tastatur verfügt über dedizierte G1-G6-Makrotasten. Diese Tasten können zugewiesen werden, um bestimmte einzelne oder kombinierte Tastendruck-Aktionen für den Schnellzugriff während des Spiels oder für die alltägliche Nutzung des Computers auszuführen.

### SO ZEICHNEN SIE EIN MAKRO AUF

- > Drücken Sie die MR-Taste. Die Makro-Status-LED-Anzeige beginnt zu blinken, um anzuzeigen, dass der Makroaufzeichnungsmodus aktiv ist.
- > Wählen Sie die G-Taste, der Sie das Makro zuweisen möchten. Die Makro-Status-LED-Anzeige beginnt schnell zu blinken, um anzuzeigen, dass das Makro aufgezeichnet wird.

- > Jeder Tastendruck wird nun aufgezeichnet.
- > Drücken Sie die MR-Taste, um die Aufzeichnung zu beenden. Die Makro-Status-LED-Anzeige hört auf zu blinken und erlischt.

### SO FÜHREN SIE EIN MAKRO AUS

- > Drücken Sie eine Taste von G1-G6, um zuvor aufgezeichnete Makros abzuspielen.

## SPEZIELLE FUNKTIONEN FÜR MAKROSTASTEN

Drücken und halten Sie die MR-Taste für 5 Sekunden, um in den Modus „Spezielle Funktionen für Makrotasten“ zu gelangen. Die LED-Anzeige leuchtet dauerhaft weiß, um den neuen Betriebsmodus zu bestätigen. In diesem Modus haben Sie Zugriff auf drei Makrotastenfunktionen.

### Makro DEAKTIVIEREN/AKTIVIEREN und Makro LÖSCHEN

Wenn Sie sich in diesem Modus befinden, erhalten Sie durch Drücken einer der Tasten G1-G6 deren jeweiligen Status. Die LED-Anzeige für den Makro-Status blinkt schnell:

- > einmal, wenn die G-Taste aktiviert ist
- > zweimal, wenn die G-Taste deaktiviert ist

Wenn Sie lange auf die G-Taste drücken, wechselt sie zwischen dem Aktiviert- und Deaktiviert-Status hin und her, wobei der Status gleichzeitig in der LED-Anzeige angezeigt wird.

### SO DEAKTIVIEREN SIE EINZELNE G1-G6 MAKROSTASTEN

- > Drücken Sie eine der Tasten G1-G6, um die jeweilige Makrotaste zu deaktivieren, ohne die Aktion zu löschen (wenn zuvor zugewiesen). Die LED-Anzeige für den Makrostatus blinkt schnell zweimal, um zu bestätigen, dass die ausgewählte Taste jetzt deaktiviert ist.

### SO AKTIVIEREN SIE EINZELNE G1-G6 MAKROSTASTEN

- > Drücken Sie erneut eine der Tasten G1-G6, um die Makrotaste zu aktivieren, ohne... Die LED-Anzeige für den Makrostatus blinkt schnell, um zu bestätigen, dass die ausgewählte Taste jetzt aktiviert ist.

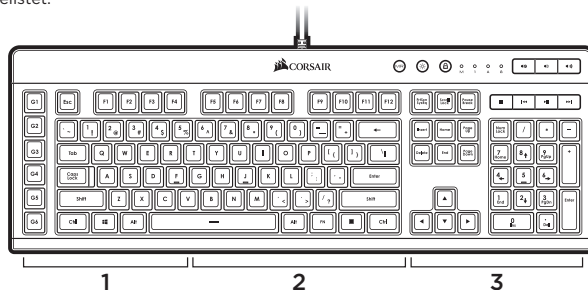
### SO LÖSCHEN SIE EIN DEN TASTEN G1-G6 ZUGEWIESENES MAKRO

- > Drücken und halten Sie die betreffenden Taste G1-G6 für 3 Sekunden, um das zuvor dieser Taste zugewiesene Makro zu löschen. Die LED-Anzeige für den Makrostatus blinkt schnell dreimal, um zu bestätigen, dass das Makro gelöscht wurde.

Um den Modus „Spezielle Funktionen für Makrotasten“ zu verlassen, drücken und halten Sie die MR-Taste für 5 Sekunden. Die LED-Anzeige für den Makrostatus wird zur Bestätigung ausgeschaltet.

## MODUS FÜR DIE HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

Die K55 RGB verfügt über eine 3-Zonen-RGB-Hintergrundbeleuchtung und wird mit 12 vorkonfigurierten Beleuchtungsmodi. 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	ZONE 1	ZONE 2	ZONE 3
1	FN + 1	ROT	GRÜN	BLAU
2	FN + 2	GELB	CYANBLAU	LILA
3	FN + 3	BLAU	CYANBLAU	ROT
4	FN + 4	LILA	GRÜN	GELB
5	FN + 5	ORANGE	LILA	CYANBLAU
6	FN + 6	GRÜN	BLAU	WEISS
7	FN + 7	BRAUCH (STANDARD: AUS)	BRAUCH (STANDARD: AUS)	BRAUCH (STANDARD: AUS)
8	FN + 8	DIESELBE FARBE WIRD IN ALLEN 3 ZONEN DURCHLAUFEN: ROT / GRÜN / BLAU / GELB / CYANBLAU / LILA / ORANGE / WEISS		
9	FN + 9	FARBIMPULS, ALLE 3 ZONEN ROT / GRÜN / BLAU / GELB / CYANBLAU / LILA / ORANGE / WEISS		
10	FN + 0	FARBVERSCHIEBUNG, ALLE 3 ZONEN ROT / GRÜN / BLAU / GELB / CYANBLAU / LILA / ORANGE / WEISS		
11	FN + -	FARBIMPULS, ALLE 3 ZONEN, VON RECHTS NACH LINKS ROT / GRÜN / BLAU / GELB / CYANBLAU / LILA / ORANGE / WEISS		
12	FN + =	REGENBOGENWELLE		

Die dynamischen Beleuchtungsmodi 9 bis 12 können weitergehend mit verschiedenen Geschwindigkeits- und/oder Richtungsmodi angepasst werden.

MODI				FN-TASTENKOMBINATION	FUNKTION
9	10	11	12		
Y	Y	Y	Y	FN + Pfeil nach unten	Geschwindigkeit verringern (Schnell -> Mittel -> Langsam)
Y	Y	Y	Y	FN + Pfeil nach oben	Geschwindigkeit steigern (Langsam -> Mittel -> Schnell)
N	N	Y	Y	FN + Pfeil nach links	Richtung von rechts nach links ändern
N	N	Y	Y	FN + Pfeil nach rechts	Richtung von links nach rechts ändern

## HINTERGRUNDBELEUCHTUNG ANPASSEN

Jede der drei Zonen der RGB-Hintergrundbeleuchtung der K55 RGB kann individuell mit einer der 8 vordefinierten Farben angepasst und als benutzerspezifischer Beleuchtungsmodus gespeichert werden. Nachdem Sie die Auswahl für alle drei Zonen separat getroffen haben, drücken und halten Sie die Kombination FN + 7 für drei Sekunden. Alle 3 Zonen blinken schnell zweimal in den ausgewählten Farben, um zu bestätigen, dass der benutzerspezifische statische Modus gespeichert wurde.

FN-TASTENKOMBINATION	WECHSELN SIE ZWISCHEN 8 VORDEFINIERTEN FARBEN
FN + F1	Zone 1 – ROT / GRÜN / BLAU/ GELB / CYANBLAU / LILA / ORANGE / WEISS / AUS
FN + F2	Zone 2 – ROT / GRÜN / BLAU/ GELB / CYANBLAU / LILA / ORANGE / WEISS / AUS
FN + F3	Zone 3 – ROT / GRÜN / BLAU/ GELB / CYANBLAU / LILA / ORANGE / WEISS / AUS

## RÜCKSETZEN AUF WERKSEINSTELLUNG

Drücken und für 5 Sekunden halten (FN + F4). Alle 3 Zonen blinken schnell zweimal in weisser Farbe, um zu bestätigen, dass alle Beleuchtungsmodi und Makrozuweisungen auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wurden.



### UMWELTSCHUTZHINWEIS

Nach der Umsetzung der europäischen Richtlinie 2002/96/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 Wohnumgebungen 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. Fernsichttechniker 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 K55 RGB è il tuo primo passo verso l'ottimizzazione delle prestazioni. Resta un passo avanti agli altri con 6 tasti macro dedicati programmabili in un attimo. L'anti-ghosting multitasto assicura che le tue combinazioni di tasti premuti simultaneamente vengano eseguite come desideri. Il volume dedicato e i pulsanti di riproduzione multimediale ti consentono di controllare tutti i tuoi dispositivi senza interrompere il gioco. La retroilluminazione

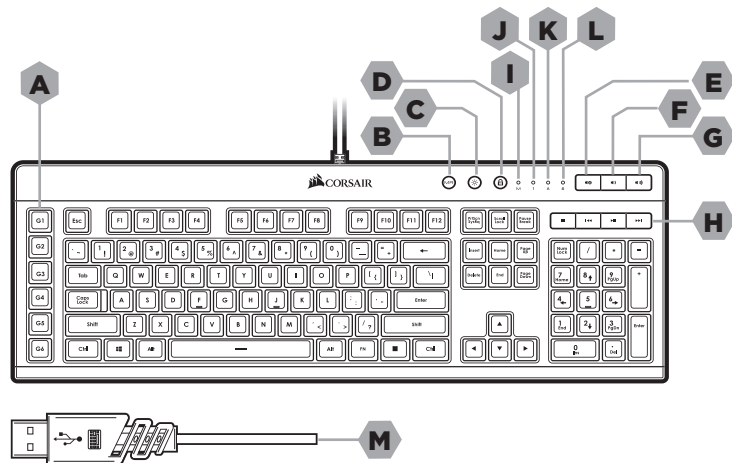
RGB e le modalità intuitive di illuminazione consentono di ottenere un'illuminazione espressiva, completamente sotto il tuo controllo. I tasti silenziosi e reattivi forniscono una piacevole sensazione tattile. La tastiera da gaming K55 RGB è dotata di un morbido poggiapolsi removibile in gomma, che garantisce un comfort aggiuntivo durante le lunghe sessioni di gioco.

## IMPOSTAZIONE DELLA TASTIERA

> Accendi il computer

> Collega la tastiera a una porta USB 2.0 o USB 3.0

## CARATTERISTICHE DELLA TASTIERA



A — SEI TASTI MACRO PROGRAMMABILI

B — TASTO REGISTRAZIONE MACRO

C — TASTO LUMINOSITÀ RETROILLUMINAZIONE

D — DISATTIVAZIONE TASTO WINDOWS

E — TASTO DISATTIVAZIONE AUDIO

F — TASTO VOLUME GIÙ

G — TASTO VOLUME SU

H — TASTI MULTIMEDIALI DEDICATI

I — INDICATORE LED DI STATO MACRO

J — INDICATORE LED BLOC NUM

K — INDICATORE LED BLOC MAIUSC

L — INDICATORE LED DISATTIVAZIONE TASTO WINLOCK

M — CAVO COLLEGAMENTO USB

## FUNZIONI MACRO

La tastiera da gaming K55 RGB presenta tasti macro G1-G6 dedicati. Tali tasti possono essere assegnati per l'esecuzione di determinate azioni a pressione singola o multipla per un accesso rapido durante il gioco o per l'utilizzo comune del PC.

### PER REGISTRARE UNA MACRO

- > Premi il tasto MR. L'indicatore LED di stato macro inizierà a lampeggiare, per indicare l'attivazione della modalità di registrazione macro.
- > Seleziona il tasto G a cui assegnare la macro. L'indicatore LED di stato macro inizierà a lampeggiare rapidamente, per indicare che la registrazione delle macro è in corso.

- > Ogni pressione dei tasti verrà ora registrata.
- > Premi il tasto MR per interrompere la registrazione. L'indicatore LED di stato macro smetterà di lampeggiare e si spegnerà.

### PER ESEGUIRE LA MACRO

- > Premere uno qualsiasi dei tasti G1-G6 per riprodurre una macro precedentemente registrata.

## FUNZIONI SPECIALI TASTI MACRO

Tenere premuto il tasto MR per 5 secondi per accedere alla modalità Funzioni speciali tasti macro. L'indicatore LED di stato macro si illuminerà di bianco, per confermare la nuova modalità di funzionamento. All'interno di questa modalità, si ha accesso a tre funzioni per i tasti macro.

### DISATTIVA/ATTIVA macro ed ELIMINA macro

In questa modalità, premere qualsiasi tasto macro G1-G6 per lo stato corrente. L'indicatore LED di stato macro lampeggerà rapidamente:

- > una volta per confermare l'attivazione del tasto G
- > due volte per confermare la disattivazione del tasto G

Tutti i tasti macro G1-G6 sono attivati per impostazione predefinita.

Continuando a premere il tasto G, si scorrerà tra gli stati attivato e disattivato, indicando allo stesso tempo lo stato con l'indicatore LED.

### PER DISATTIVARE UNO QUALSIASI DEI TASTI MACRO G1-G6

- > Premere qualsiasi tasto G1-G6 per disattivare il tasto macro senza eliminare l'azione (se precedentemente assegnata). L'indicatore LED di stato macro lampeggerà rapidamente due volte per confermare la disattivazione del tasto selezionato.

### PER ATTIVARE UNO QUALSIASI DEI TASTI MACRO G1-G6

- > Premere nuovamente qualsiasi tasto G1-G6 per attivare il tasto macro. L'indicatore LED di stato macro lampeggerà rapidamente una

volta per confermare l'attivazione del tasto selezionato.

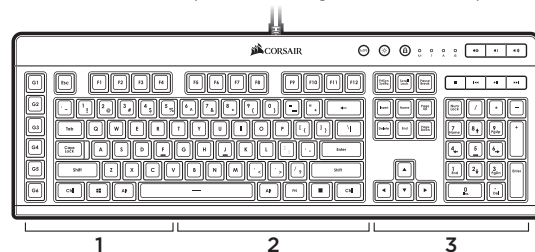
### PER ELIMINARE LA MACRO ASSEGNATA AL TASTO MACRO G1-G6

- > Tenere premuto qualsiasi tasto G1-G6 per 3 secondi per eliminare le macro precedentemente assegnate al tasto. L'indicatore LED di stato macro lampeggerà rapidamente tre volte per confermare l'eliminazione della macro.

To exit Special Macro Key Functions mode, press and hold MR key for 5 seconds. The macro status LED indicator will turn off to confirm.

## MODALITÀ DI RETROILLUMINAZIONE

La tastiera RGB K55 presenta una retroilluminazione RGB a 3 zone ed è provvista di 12 modalità di illuminazione preconfigurate. Tali modalità sono accessibili premendo il tasto FN. La tabella in passo descrive le modalità di illuminazione disponibili e i collegamenti da tastiera per accedervi.



MODALITÀ	COMBINAZIONE TASTO FN	ZONE 1	ZONE 2	ZONE 3
1	FN + 1	ROSSO	VERDE	BLU
2	FN + 2	GIALLO	AZZURRO	VIOLA
3	FN + 3	BLU	AZZURRO	ROSSO
4	FN + 4	VIOLA	VERDE	GIALLO
5	FN + 5	ARANCIONE	VIOLA	AZZURRO
6	FN + 6	VERDE	BLU	BIANCO
7	FN + 7	PARTICOLARE (PREDEFINITO: SPENTA)	PARTICOLARE (PREDEFINITO: SPENTA)	PARTICOLARE (PREDEFINITO: SPENTA)
8	FN + 8	SCORRIMENTO TRA LO STESSO COLORE SU TUTTE E 3 LE ZONE: ROSSO / VERDE / BLU / GIALLO / AZZURRO / VIOLA / ARANCIONE / BIANCO		
9	FN + 9	IMPULSO DI COLORE, TUTTE LE 3 LE ZONE ROSSO / VERDE / BLU / GIALLO / AZZURRO / VIOLA / ARANCIONE / BIANCO		
10	FN + 0	VARIAZIONE DI COLORE, TUTTE LE 3 LE ZONE ROSSO / VERDE / BLU / GIALLO / AZZURRO / VIOLA / ARANCIONE / BIANCO		
11	FN + -	IMPULSO DI COLORE, TUTTE LE 3 LE ZONE CONTEMPORANEAMENTE, DIREZIONE DA DESTRA A SINISTRA ROSSO / VERDE / BLU / GIALLO / AZZURRO / VIOLA / ARANCIONE / BIANCO		
12	FN + =	ONDA ARCOBALENO		

Le modalità di illuminazione dinamica da 9 a 12 possono essere ulteriormente personalizzate con varie velocità e/o modalità di direzione.

MODALITÀ				COMBINAZIONE TASTO FN	FUNZIONE
9	10	11	12		
S	S	S	S	FN + freccia giù	Riduzione della velocità (Rapida -> Media -> Lenta)
S	S	S	S	FN + freccia su	Incremento della velocità (Lenta -> Media -> Rapida)
N	N	S	S	FN + freccia sinistra	Cambio di direzione da destra a sinistra
N	N	S	S	FN + freccia destra	Cambio di direzione da sinistra a destra

## PERSONALIZZA LA RETROILLUMINAZIONE

Ciascuna delle tre zone di retroilluminazione RGB su RGB K55 possono essere personalizzate individualmente con uno degli 8 colori predefiniti e salvati come modalità di illuminazione personalizzata. Dopo aver effettuato la selezione per tutte e tre le zone separatamente, tenere premuta la combinazione FN + il tasto 7 per 3 secondi. Tutte e 3 le zone lampeggeranno rapidamente due volte nei colori selezionati, a confermare il salvataggio della modalità statica personalizzata.

COMBINAZIONE TASTO FN	COMMUTAZIONE TRA 8 COLORI PREDEFINITI
FN + F1	Zona 1 – ROSSO / VERDE / BLU / GIALLO / AZZURRO / VIOLA / ARANCIONE / BIANCO / SPENTA
FN + F2	Zona 2 – ROSSO / VERDE / BLU / GIALLO / AZZURRO / VIOLA / ARANCIONE / BIANCO / SPENTA
FN + F3	Zona 3 – ROSSO / VERDE / BLU / GIALLO / AZZURRO / VIOLA / ARANCIONE / BIANCO / SPENTA

## RIPRISTINO DATI DI FABBRICA

Tenere premuto per 5 secondi (FN + F4). Tutte e 3 le zone lampeggeranno rapidamente 2 volte in bianco per confermare tutte le modalità di illuminazione e le assegnazioni macro verranno ripristinate ai valori predefiniti.



### NOTA SULLA PROTEZIONE AMBIENTALE

In seguito all'entrata in vigore della direttiva europea 2002/96/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 K55 RGB lleva el rendimiento a un nuevo nivel. Desmárguese de la mayoría gracias a sus seis teclas macro específicas y programables sobre la marcha. El efecto antifantasma multitecla le garantiza que las combinaciones de teclas se ejecutarán siempre según lo esperado. Los botones específicos para el volumen y la reproducción multimedia ofrecen un control total sin necesidad de interrumpir el juego. La retroiluminación RGB y los modos de

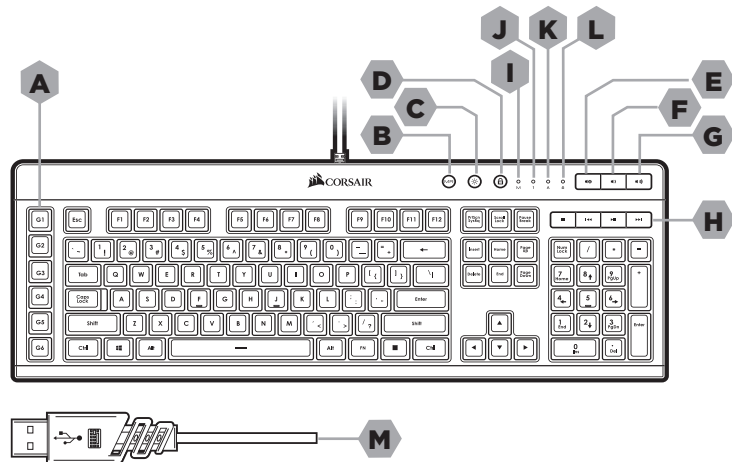
iluminación intuitivos le proporcionan opciones de iluminación espectaculares y siempre bajo control. Sus teclas, silenciosas y sensibles, son muy agradables al tacto. El teclado para juegos K55 RGB incluye un reposamuñecas extraíble de goma suave que garantiza la máxima comodidad durante las sesiones de juego maratonianas.

## CONFIGURACIÓN DEL TECLADO

> Encienda el ordenador

> Conecte el teclado a un puerto USB 2.0 o USB 3.0

## CONOZCA SU TECLADO



- A — SEIS TECLAS MACRO PROGRAMABLES
- B — TECLA DE GRABACIÓN DE MACROS
- C — TECLA DE BRILLO DE LA RETROILUMINACIÓN
- D — DESACTIVACIÓN DE LA TECLA WINDOWS
- E — TECLA SILENCIAR
- F — TECLA DE REDUCCIÓN DEL VOLUMEN
- G — TECLA DE AUMENTO DEL VOLUMEN

- H — TECLAS MULTIMEDIA ESPECÍFICAS
- I — INDICADOR LED DE ESTADO DE LA MACRO
- J — INDICADOR LED DE BLOQUEO NUMÉRICO
- K — INDICADOR LED DE BLOQUEO MAYÚSCULAS
- L — INDICADOR LED DE DESACTIVACIÓN DE LA TECLA DE BLOQUEO DE WINDOWS
- M — CABLE DE CONEXIÓN USB

## FUNCIONES MACRO

El teclado para juegos K55 RGB incluye teclas macro específicas G1 a G6. Les puede asignar ciertas acciones para que se ejecuten al pulsar una o varias teclas, y puede utilizarlas tanto durante el juego como en su día a día.

### PARA GRABAR UNA MACRO

- > Pulse la tecla MR. El indicador LED de estado parpadeará para indicar que se ha iniciado el modo de grabación de la macro.
- > Seleccione la tecla G a la que quiere asignar la macro. El indicador LED de estado de la macro parpadeará rápidamente para indicar que la grabación de la macro está en proceso.

- > A partir de este momento, cada tecla que pulse quedará grabada.
- > Pulse la tecla MR para detener la grabación. El indicador LED de estado de la macro dejará de parpadear y se apagará.

### PARA EJECUTAR UNA MACRO

- > Pulse cualquiera de las teclas G1 a G6 para reproducir la macro que grabó con anterioridad

## FUNCIONES ESPECIALES DE LAS TECLAS MACRO

Mantenga pulsada la tecla MR durante 5 segundos para acceder a las funciones especiales de las teclas macro. El indicador LED de estado de la macro se mostrará fijo y en color blanco para confirmar el nuevo modo de operación. Mientras este modo esté activado, tendrá acceso a las tres funciones de las teclas macro.

### DESHABILITAR/HABILITAR una macro y ELIMINAR una macro

Mientras este modo esté activado, pulse cualquiera de las teclas G1 a G6 para ver el estado actual. El indicador LED de estado de la macro parpadeará con rapidez:

- > una vez para confirmar que la tecla G está habilitada
- > dos veces para confirmar que la tecla G está deshabilitada

Todas las teclas G1 a G6 están habilitadas de forma predeterminada.

Si sigue pulsando la tecla G, circulará por todos estados habilitados y deshabilitados, y el indicador LED mostrará su estado.

### PARA DESHABILITAR CUALQUIERA DE LAS TECLAS MACRO G1 A G6

- > Pulse cualquiera de las teclas macro G1 a G6 para deshabilitarla sin eliminar la acción, si es que se le asignó una previamente. El indicador LED de estado de la macro parpadeará con rapidez dos veces para confirmar que se ha deshabilitado la tecla seleccionada

### PARA HABILITAR CUALQUIERA DE LAS TECLAS MACRO G1 A G6

- > Pulse cualquiera de las teclas macro G1 a G6 otra vez para habilitarla. El indicador LED de estado de la macro parpadeará con rapidez una vez para confirmar que se ha habilitado la tecla seleccionada.

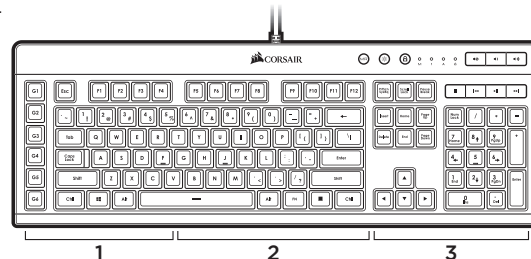
### PARA ELIMINAR LA MACRO ASIGNADA A UNA TECLA MACRO G1 A G6

- > Mantenga pulsada cualquiera de las teclas G1 a G6 durante 3 segundos para eliminar la macro que se asignó a esa tecla con anterioridad. El indicador LED de estado de la macro parpadeará con rapidez tres veces para confirmar que se ha eliminado la macro

Para salir del modo funciones especiales de las teclas macro, mantenga pulsada la tecla MR durante 5 segundos. El indicador LED de estado de la macro se apagará para confirmar la operación.

## MODOS DE RETROILUMINACIÓN

El teclado K55 RGB incluye retroiluminación RGB de tres zonas y 12 modos de iluminación preconfigurados. 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.



MODO	COMBINACIONES CON LA TECLA FN	ZONA 1	ZONA 2	ZONA 3
1	FN + 1	ROJO	VERDE	AZUL
2	FN + 2	AMARILLO	CIAN	MORADO
3	FN + 3	AZUL	CIAN	ROJO
4	FN + 4	MORADO	VERDE	AMARILLO
5	FN + 5	NARANJA	MORADO	CIAN
6	FN + 6	VERDE	AZUL	BLANCO
7	FN + 7	PERSONALIZADO (DEFECTO: DESACTIVADO)	PERSONALIZADO (DEFECTO: DESACTIVADO)	PERSONALIZADO (DEFECTO: DESACTIVADO)
8	FN + 8	MOSTRAR EN CICLO EL MISMO COLOR EN LAS TRES ZONAS: ROJO / VERDE / AZUL / AMARILLO / CIAN / MORADO / NARANJA / BLANCO		
9	FN + 9	Impulsos de color en las tres zonas ROJO / VERDE / AZUL / AMARILLO / CIAN / MORADO / NARANJA / BLANCO		
10	FN + 0	CAMBIO DE COLOR EN LAS TRES ZONAS ROJO / VERDE / AZUL / AMARILLO / CIAN / MORADO / NARANJA / BLANCO		
11	FN + -	IMPULSOS DE COLOR EN LAS TRES ZONAS A LA VEZ, DESPLAZÁNDOSE DE DERECHA A IZQUIERDA ROJO / VERDE / AZUL / AMARILLO / CIAN / MORADO / NARANJA / BLANCO		
12	FN + =	OLA DE ARCOIRIS		

Los modos de iluminación dinámicos del 9 al 12 pueden personalizarse más aún, ya que permiten introducir varias velocidades o modos de dirección.

MODOS				COMBINACIONES CON LA TECLA FN	FUNCIÓN
9	10	11	12		
Y	Y	Y	Y	FN + Flecha arriba	Aumenta la velocidad (Espacio > Velocidad media > Rápido)
Y	Y	Y	Y	FN + Flecha abajo	Disminuye la velocidad (Rápido > Velocidad media > Espacio)
N	N	Y	Y	FN + Flecha izquierda	Cambia la dirección de derecha a izquierda
N	N	Y	Y	FN + Flecha derecha	Cambia la dirección de izquierda a derecha

## RETROILUMINACIÓN PERSONALIZABLE

Cada una de las tres zonas de retroiluminación RGB del K55 RGB pueden personalizarse de forma individual con cualquiera de los ocho colores predefinidos. A continuación, esta configuración puede guardarse como un modo de iluminación personalizado. Tras seleccionar la retroiluminación de cada una de las tres zonas por separado, mantenga pulsadas las teclas FN + 7 durante 3 segundos. Las tres zonas parpadearán con rapidez dos veces en los colores que haya seleccionado para confirmar que se ha guardado el modo estático personalizado.

COMBINACIONES CON LA TECLA FN	CONMUTAR ENTRE LOS 8 COLORES PREDEFINIDOS
FN + F1	Zona 1 – ROJO / VERDE / AZUL / AMARILLO / CIAN / MORADO / NARANJA / BLANCO / DESACTIVADO
FN + F2	Zona 2 – ROJO / VERDE / AZUL / AMARILLO / CIAN / MORADO / NARANJA / BLANCO / DESACTIVADO
FN + F3	Zona 3 – ROJO / VERDE / AZUL / AMARILLO / CIAN / MORADO / NARANJA / BLANCO / DESACTIVADO

## RESTABLECIMIENTO DE LA CONFIGURACIÓN PREDETERMINADA DE FÁBRICA

Mantenga pulsado durante 5 segundos (FN + F4). Las tres zonas parpadearán rápidamente dos veces en color blanco para confirmar que todos los modos de iluminación y las asignaciones de las macros se han restablecido a la configuración predeterminada de fábrica.



### NOTA SOBRE LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Con la introducción de la directiva europea 2002/96/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!

Клавиатура K55 RGB — это ваш первый шаг к повышенной производительности. Шесть специальных макроклавиш, программируемых «на лету», позволяют всегда оставаться на шаг впереди. Благодаря защите от фиктивных нажатий комбинации одновременно нажимаемых клавиш выполняются так, как задумано. Специальные кнопки громкости и воспроизведения позволяют управлять всем мультимедиа-контентом, не прерывая игровой процесс. Подсветка RGB, а также интуитивно понятные и легко управляемые режимы

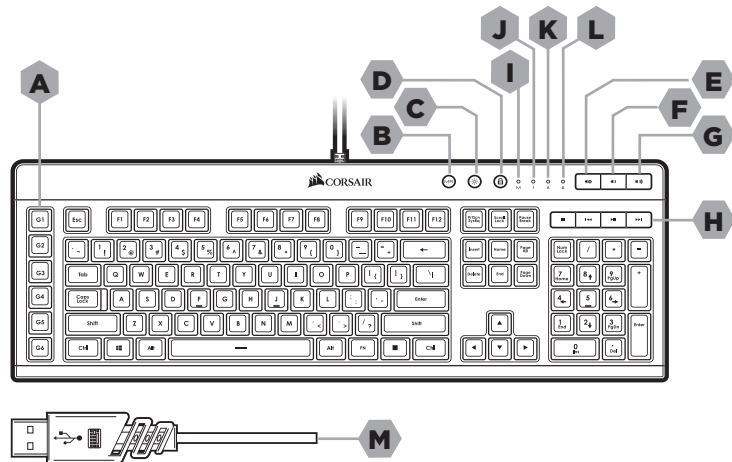
## НАСТРОЙКА КЛАВИАТУРЫ

> Включите компьютер

> Подключите клавиатуру к порту USB 2.0 или USB 3.0.

обеспечивают эффектный внешний вид клавиатуры. Тихие, чувствительные клавиши обладают приятным ходом. Игровая клавиатура K55 RGB комплектуется отсоединяемой подставкой для запястий из мягкой резины, которая обеспечивает дополнительный комфорт во время затяжных игровых сессий.

## ЗНАКОМСТВО С КЛАВИАТУРОЙ



A — ШЕСТЬ ПРОГРАММИРУЕМЫХ МАКРОКЛАВИШ

B — МАКРОКЛАВИША ЗАПИСИ

C — КЛАВИША РЕГУЛИРОВАНИЯ ЯРКОСТИ ПОДСВЕТКИ

D — ОТКЛЮЧЕНИЕ КЛАВИШИ WINDOWS

E — КЛАВИША ВЫКЛЮЧЕНИЯ ЗВУКА

F — КЛАВИША УМЕНЬШЕНИЯ ГРОМКОСТИ

G — КЛАВИША УВЕЛИЧЕНИЯ ГРОМКОСТИ

H — СПЕЦИАЛЬНЫЕ МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ КЛАВИШИ

I — СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР СТАТУСА ВЫПОЛНЕНИЯ МАКРОСА

J — СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР КЛАВИШИ NUM LOCK

K — СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР КЛАВИШИ CAPS LOCK

L — СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР ОТКЛЮЧЕНИЯ КЛАВИШИ WINLOCK

M — СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ USB-КАБЕЛЬ

## ФУНКЦИИ МАКРОСОВ

Игровая клавиатура K55 RGB оснащена специальными макроклавишами G1–G6. Эти клавиши назначаются, чтобы обеспечить быстрый доступ к определенному действию (нажатие одной или нескольких клавиш) во время игры или повседневной работы.

### ЗАПИСЬ МАКРОСА

- > Нажмите клавишу MR. Светодиодный индикатор статуса макроса начнет мигать, указывая на включение режима записи макроса.
- > Выберите G-клавишу, на которую вы хотите назначить макрос. Светодиодный индикатор статуса макроса начнет быстро мигать, указывая на выполнение записи макроса.

- > На этом этапе будет записано каждое нажатие клавиш.
- > Чтобы остановить запись, нажмите клавишу MR. Светодиодный индикатор статуса макроса перестанет мигать и погаснет.

### ЗАПУСК МАКРОСА

- > Нажмите любую из кнопок G1–G6 для воспроизведения предыдущего записанного макроса.

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ МАКРОКЛАВИШИ

Нажмите и 5 секунд удерживайте клавишу MR для доступа к режиму специальных функций макроклавиши. Светодиодный индикатор статуса выполнения макроса будет светиться белым, чтобы подтвердить новый режим работы. В этом режиме возможен доступ к трем функциям макроклавиши

### ВЫКЛЮЧИТЬ/ВКЛЮЧИТЬ МАКРОС и УДАЛИТЬ МАКРОС

В этом режиме нажмите любую из макроклавиш G1–G6 для текущего статуса. Светодиодный индикатор статуса макроса быстро замигает:

- > однократно для подтверждения включения одной из клавиш G;
  - > дважды для подтверждения выключения одной из клавиш G.
- Все макроклавиши G1–G6 по умолчанию включены.

Если продолжать нажатия клавиши G, ее включенное и отключенное состояния будут циклически чередоваться, а светодиодный индикатор будет отображать эти изменения.

### ОТКЛЮЧЕНИЕ МАКРОКЛАВИШ G1–G6

- > Нажмите любую из клавиш G1–G6, чтобы отключить макроклавишу, не удаляя соответствующее ей действие (если предварительно назначалось). Светодиодный индикатор статуса выполнения макроса быстро мигнет дважды, чтобы подтвердить выключение выбранной клавиши

### ВКЛЮЧЕНИЕ МАКРОКЛАВИШ G1–G6

- > Повторно нажмите любую из клавиш G1–G6 для самостоятельной активации макроклавиши. Светодиодный индикатор статуса выполнения макроса быстро мигнет, чтобы подтвердить отключение выбранной клавиши.

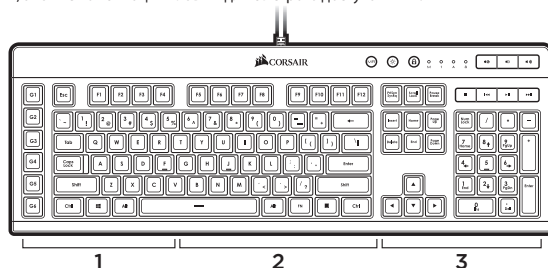
### УДАЛЕНИЕ МАКРОСА, НАЗНАЧЕННОГО ДЛЯ ОДНОЙ ИЗ КЛАВИШ G1–G6

- > Нажмите и 3 секунды удерживайте любую из клавиш G1–G6 для удаления ранее назначенного макроса для клавиши. Светодиодный индикатор статуса выполнения макроса быстро мигнет трижды, чтобы подтвердить удаление макроса.

Нажмите и 5 секунд удерживайте клавишу MR для выхода из режима специальных функций макроклавиши. Светодиодный индикатор статуса выполнения макроса отключится для подтверждения.

## РЕЖИМЫ ПОДСВЕТКИ

Клавиатура K55 RGB оснащена трехзонной RGB-подсветкой и имеет 12 предварительно настроенных режимов подсветки. Эти режимы активируются с помощью клавиши FN. Таблица ниже содержит доступные режимы подсветки, а также комбинации клавиш для быстрого доступа к ним.



РЕЖИМ	КОМБИНАЦИИ С КЛАВИШЕЙ FN	ЗОНА 1	ЗОНА 2	ЗОНА 3
1	FN + 1	КРАСНЫЙ	ЗЕЛЕНый	СИНИЙ
2	FN + 2	ЖЕЛТЫЙ	ГОЛУБОЙ	ФИОЛЕТОВЫЙ
3	FN + 3	СИНИЙ	ГОЛУБОЙ	КРАСНЫЙ
4	FN + 4	ФИОЛЕТОВЫЙ	ЗЕЛЕНый	ЖЕЛТЫЙ
5	FN + 5	ОРАНЖЕВЫЙ	ФИОЛЕТОВЫЙ	ГОЛУБОЙ
6	FN + 6	ЗЕЛЕНый	СИНИЙ	БЕЛЫЙ
7	FN + 7	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ (ПО УМОЛЧАНИЮ: ВЫКЛ)	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ (ПО УМОЛЧАНИЮ: ВЫКЛ)	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ (ПО УМОЛЧАНИЮ: ВЫКЛ)
8	FN + 8	ЦИКЛИЧЕСКОЕ ПОВТОРЕНИЕ ОДНОГО ЦВЕТА ДЛЯ ВСЕХ ТРЕХ ЗОН: КРАСНЫЙ / ЗЕЛЕНый / СИНИЙ/ЖЕЛТЫЙ / ГОЛУБОЙ / ФИОЛЕТОВЫЙ / ОРАНЖЕВЫЙ / БЕЛЫЙ		
9	FN + 9	ПУЛЬСАЦИЯ ЦВЕТА, ВСЕ 3 ЗОНЫ КРАСНЫЙ / ЗЕЛЕНый / СИНИЙ / ЖЕЛТЫЙ / ГОЛУБОЙ / ФИОЛЕТОВЫЙ / ОРАНЖЕВЫЙ / БЕЛЫЙ		
10	FN + 0	СМЕНА ЦВЕТА, ВСЕ 3 ЗОНЫ КРАСНЫЙ / ЗЕЛЕНый / СИНИЙ / ЖЕЛТЫЙ / ГОЛУБОЙ / ФИОЛЕТОВЫЙ / ОРАНЖЕВЫЙ / БЕЛЫЙ		
11	FN + -	ПУЛЬСАЦИЯ ЦВЕТА, ВСЕ 3 ЗОНЫ СПРАВА НАЛЕВО ОДНОВРЕМЕННО КРАСНЫЙ / ЗЕЛЕНый / СИНИЙ / ЖЕЛТЫЙ / ГОЛУБОЙ / ФИОЛЕТОВЫЙ / ОРАНЖЕВЫЙ / БЕЛЫЙ		
12	FN + =	РАДУЖНАЯ ВОЛНА		

Динамические режимы подсветки 9-12 можно настраивать более детально, выбирая различные скорости или направления.

РЕЖИМЫ				КОМБИНАЦИИ С КЛАВИШЕЙ FN	ФУНКЦИЯ
9	10	11	12		
Да	Да	Да	Да	Fn + стрелка вниз	Уменьшить скорость (быстрая -> средняя -> медленная)
Да	Да	Да	Да	Fn + стрелка вверх	Увеличить скорость (медленная -> средняя -> быстрая)
Нет	Нет	Да	Да	Fn + стрелка влево	Смена направления справа налево
Нет	Нет	Да	Да	Fn + стрелка вправо	Смена направления слева направо

## НАСТРОЙКА ПОДСВЕТКИ

Каждую из трех зон RGB-подсветки на клавиатуре K55 RGB можно настроить отдельно в одном из восьми предварительно определенных цветов и сохранить как пользовательский режим подсветки. После отдельного выбора для каждой из трех зон нажмите и три секунды удерживайте комбинацию клавиш FN + 7. Во всех трех зонах произойдет двойное быстрое мигание выбранным цветом для подтверждения сохранения пользовательского статического режима.

КОМБИНАЦИИ С КЛАВИШЕЙ FN	ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ МЕЖДУ ВОСЕМЬЮ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОПРЕДЕЛЕННЫМИ ЦВЕТАМИ
Fn + F1	Зона 1 — КРАСНЫЙ / ЗЕЛЕНый / СИНИЙ / ЖЕЛТЫЙ / ГОЛУБОЙ / ФИОЛЕТОВЫЙ / ОРАНЖЕВЫЙ / БЕЛЫЙ/ВЫКЛ.
Fn + F2	Зона 2 — КРАСНЫЙ / ЗЕЛЕНый / СИНИЙ / ЖЕЛТЫЙ / ГОЛУБОЙ / ФИОЛЕТОВЫЙ / ОРАНЖЕВЫЙ / БЕЛЫЙ/ВЫКЛ.
Fn + F3	Зона 3 — КРАСНЫЙ / ЗЕЛЕНый / СИНИЙ / ЖЕЛТЫЙ / ГОЛУБОЙ / ФИОЛЕТОВЫЙ / ОРАНЖЕВЫЙ / БЕЛЫЙ/ВЫКЛ.

## ВОЗВРАТ К ЗАВОДСКИМ НАСТРОЙКАМ

Нажмите и удерживайте в течение 5 секунд (FN + F4). Во всех трех зонах произойдет двойное быстрое мигание белым цветом для подтверждения того, что для всех режимов подсветки и назначенных макросов восстановлены настройки по умолчанию.



### ЗАЯВЛЕНИЕ О ЗАЩИТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

После вступления в силу Европейской Директивы 2002/96/ЕС в качестве национальных правовых норм установлено нижеприведенное.

—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 при установке оборудования в домашних условиях. Это оборудование вырабатывает, использует и может излучать радиочастотную энергию, а при неправильной установке или использовании с нарушением инструкций может стать причиной возникновения 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, вызывающее нежелательные изменения в работе.

## PARABÉNS!

O K55 RGB é o primeiro passo rumo a um melhor desempenho. Esteja sempre um passo à frente graças às seis teclas de macro dedicadas com capacidade de programação imediata. A funcionalidade anti-ghosting multiteclas garante que suas combinações de acionamento de teclas em simultâneo são executadas da maneira que você deseja. Os botões de volume e reprodução de mídia dedicados permitem controlar todos seus elementos de mídia sem interromper

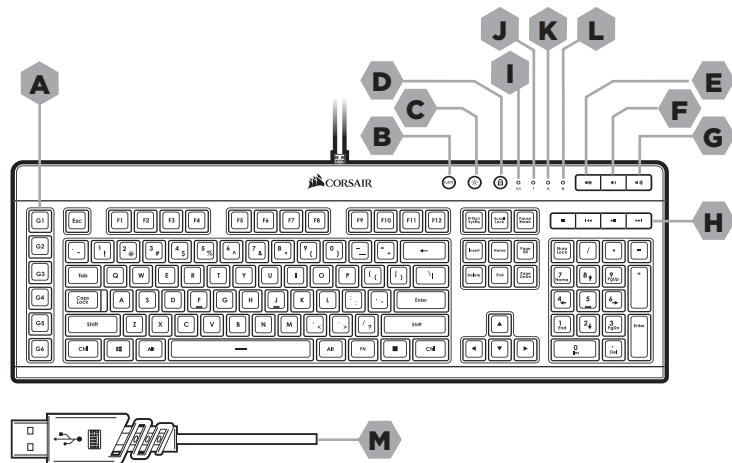
o jogo. A luz de fundo RGB e os modos de iluminação intuitivos oferecem opções de iluminação expressivas – tudo sob seu controle. As teclas ágeis e silenciosas proporcionam uma sensação agradável. O teclado para jogos K55 RGB é fornecido com um descanso para pulso em borracha suave e removível para garantir um maior conforto durante sessões de maratonas de jogos.

## CONFIGURANDO O SEU TECLADO

> Ligue o computador

> Conecte o teclado a uma porta USB 2.0 ou a uma porta USB 3.0

## CONHECENDO O SEU TECLADO



A — SEIS TECLAS DE MACRO PROGRAMÁVEIS

B — TECLA PARA GRAVAR MACRO

C — TECLA DE BRILHO DA LUZ DE FUNDO

D — DESATIVAR TECLA DO WINDOWS

E — TECLA DE SILENCIAR

F — TECLA DIMINUIR VOLUME

G — TECLA AUMENTAR VOLUME

H — TECLAS DEDICADAS DE MULTIMÍDIA

I — INDICADOR LED DO ESTADO DA MACRO

J — INDICADOR LED DO NUM LOCK

K — INDICADOR LED DO CAPS LOCK

L — INDICADOR LED DE TECLA WIN LOCK DESATIVADA

M — CABO DE CONEXÃO USB

## FUNÇÕES DE MACRO

O teclado para jogos K55 RGB tem teclas de macro dedicadas G1-G6. Podem ser atribuídas a essas teclas determinadas ações de teclas individuais ou múltiplas para rápido acesso durante o jogo ou para a computação cotidiana.

### PARA GRAVAR MACRO

- > Pressione a tecla MR. O indicador LED do status de macros começará piscando para indicar que o modo de gravação de macros está ativo.
- > Selecione a tecla G à qual você deseja atribuir a macro. O indicador LED do status de macros começará piscando rapidamente, indicando que a gravação de macros está em andamento.

- > Todos os acionamentos de tecla serão agora gravados.
- > Pressione a tecla MR para interromper a gravação. O indicador LED do status de macros deixa de piscar e desliga-se.

### PARA EXECUTAR MACRO

- > Pressione qualquer tecla G1-G6 para reproduzir uma macro gravada anteriormente

## FUNÇÕES DE TECLAS ESPECIAIS DE MACRO

Pressione e mantenha pressionada a tecla MR durante 5 segundos para acessar o modo Funções de teclas especiais de macro. O indicador LED de status de macro se tornará branco para confirmar o novo modo de operação. Enquanto estiver nesse modo, você terá acesso a três funções de tecla de macro.

### ATIVAR/DESATIVAR macro e EXCLUIR macro

Com este modo ativado, pressione qualquer tecla de macro G1-G6 para obter o status atual. O indicador LED de status da macro piscará rapidamente:

- > uma vez para confirmar que a tecla G está ativada
- > duas vezes para confirmar que a tecla G está desativada

Todas as teclas de macro G1-G6 estão ativadas por padrão.

Se você continuar pressionando a tecla G-key, então ela irá alternar entre os estados de ativado e desativado, indicando simultaneamente o seu status com o indicador LED.

### PARA DESATIVAR QUALQUER TECLA DE MACRO G1-G6

- > pressione qualquer tecla g1-g6 para desativar a tecla de macro excluir a ação (se atribuída anteriormente). o indicador led de status de macro irá piscar rapidamente duas vezes para confirmar que as teclas selecionadas estão desativadas.

### PARA ATIVAR QUALQUER TECLA DE MACRO G1-G6

- > Pressione qualquer tecla G1-G6 para ativar a tecla de macro sem. O indicador LED de status de macro irá piscar rapidamente para confirmar que as teclas selecionadas estão ativadas.

### PARA EXCLUIR MACRO ATRIBUÍDA A TECLA DE MACRO G1-G6

- > Pressione e mantenha pressionada qualquer tecla G1-G6 durante 3 segundos para excluir a macro anteriormente atribuída a essa tecla. O indicador LED de status de macro irá piscar rapidamente para confirmar que a macro foi excluída.

Para sair do modo Funções de teclas especiais de macro, pressione e mantenha pressionada a tecla MR durante 5 segundos. O indicador LED de status de macro se desligará para confirmar.

## MODOS DE LUZ DE FUNDO

O K55 RGB apresenta uma luz de fundo RGB de 3 zonas e é fornecido com 12 modos de iluminação predefinidos. Esses modos podem ser acessados com a tecla FN. A tabela abaixo descreve os modos de iluminação disponíveis e os respectivos atalhos do teclado para acessá-los.



MODOS	COMBINAÇÃO COM A TECLA FN	ZONA 1	ZONA 2	ZONA 3
1	FN + 1	VERMELHO	VERDE	AZUL
2	FN + 2	AMARELO	CIANO	ROXO
3	FN + 3	AZUL	CIANO	VERMELHO
4	FN + 4	ROXO	VERDE	AMARELO
5	FN + 5	LARANJA	ROXO	CIANO
6	FN + 6	VERDE	AZUL	BRANCO
7	FN + 7	PERSONALIZADAS (PADRÃO: DESLIGADO)	PERSONALIZADAS (PADRÃO: DESLIGADO)	PERSONALIZADAS (PADRÃO: DESLIGADO)
8	FN + 8	ALTERNAR ENTRE A MESMA COR NAS 3 ZONAS: VERMELHO / VERDE/AZUL / AMARELO / CIANO / ROXO / LARANJA / BRANCO		
9	FN + 9	PISCAR DE COR NAS 3 ZONAS VERMELHO / VERDE/AZUL / AMARELO / CIANO / ROXO / LARANJA / BRANCO		
10	FN + 0	ALTERAR A COR NAS 3 ZONAS VERMELHO / VERDE / AZUL / AMARELO / CIANO / ROXO / LARANJA / BRANCO		
11	FN + -	PISCAR DE COR, NAS 3 ZONAS DE UMA SÓ VEZ, MOVENDO DA DIREITA PARA A ESQUERDA VERMELHO / VERDE / AZUL / AMARELO / CIANO / ROXO / LARANJA / BRANCO		
12	FN + =	ONDA DE ARCO-ÍRIS		

Os modos de iluminação dinâmica 9 a 12 podem ser personalizados com diversas velocidades e/ou modos de direção.

MODES				COMBINAÇÃO COM A TECLA FN	FUNÇÃO
9	10	11	12		
S	S	S	S	FN + Seta para baixo	Diminuir velocidade (Rápido -> Médio -> Lento)
S	S	S	S	FN + Seta para cima	Aumentar velocidade (Lento -> Médio -> Rápido)
N	N	S	S	FN + Seta para a esquerda	Mudar de direção, da direita para a esquerda
N	N	S	S	FN + Seta para a direita	Mudar de direção, da esquerda para a direita

## PERSONALIZAR LUZ DE FUNDO

Cada uma das três zonas de luz de fundo RGB no K55 RGB pode ser individualmente personalizada com uma das 8 cores predefinidas e gravada como modo de iluminação personalizado. Após a seleção para as 3 zonas separadamente, pressione e mantenha pressionada a combinação de tecla FN + 7, durante 3 segundos. As 3 zonas piscarão rapidamente duas vezes nas cores selecionadas para confirmar que o modo estático personalizado foi gravado.

COMBINAÇÃO COM A TECLA FN	ALTERNAR ENTRE 8 CORES PREDEFINIDAS
FN + F1	Zona 1 – VERMELHO / VERDE / AZUL / AMARELO / CIANO / ROXO / LARANJA / BRANCO / DESLIGADO
FN + F2	Zona 2 – VERMELHO / VERDE / AZUL / AMARELO / CIANO / ROXO / LARANJA / BRANCO / DESLIGADO
FN + F3	Zona 3 – VERMELHO / VERDE / AZUL / AMARELO / CIANO / ROXO / LARANJA / BRANCO / DESLIGADO

## REDEFINIÇÃO DE FÁBRICA

Pressione e mantenha pressionado durante 5 segundos (FN + F4). As 3 zonas piscarão rapidamente 2 vezes em cor branca para confirmar que todos os modos de iluminação e atribuições de macro foram redefinidos para padrão.



### OBSERVAÇÃO SOBRE PROTEÇÃO AMBIENTAL

Após a implementação da Diretiva Europeia 2002/96/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

K55 RGB はパフォーマンスを向上させる最初のステップです。オンザフライでプログラム可能な 6 つのマクロキーで、一歩先を進みましょう。マルチキーアンチゴーストで、同時にキーを押すコンボを思う通りに実行できます。専用ボリュームとメディア再生ボタンは、ゲームを中断することなく、すべてのメディアをコントロールできます。RGB バックライティングと直観的な照明モードは、すべてを管理できる、表現豊かな照明オプションを提供します。静かで、反応のよ

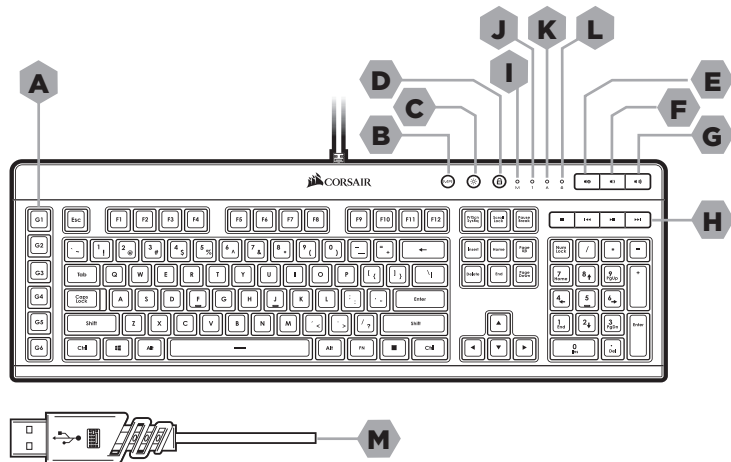
いキーは、満足のいく感触を提供します。K55 RGB ゲーミングキーボードは、取り外し可能な柔らかいラバー製リストレストが付属しており、長時間のゲーミングセッションでも快適さを保ちます。

## 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

## キーボードについて



A - 設定可能な 6 つのマクロ キー

B - マクロ レコード キー

C - バックライト明るさ調整キー

D - WINDOWS キーの無効化

E - ミュート キー

F - ボリューム ダウン キー

G - ボリューム アップ キー

H - マルチメディア専用キー

I - マクロ状態 LED インジケータ

J - NUM LOCK LED インジケータ

K - CAPS LOCK LED インジケータ

L - WINLOCK キー無効 LED インジケータ

M - USB 接続ケーブル

## マクロ機能

K55 RGB ゲーミング キーボードは、G1 ~ G6 までのマクロ専用キーを備えています。これらのキーを特定の1つのキーまたは複数のキーを押す操作に割り当てることで、ゲームプレイまたは日常的なコンピュータ操作を、より素早く実行できるようになります。

### マクロを記録するには

- > MR キーを押します。マクロステータス LED ジンジャーが点滅し始めたときに、マクロレコーディングモードがオンになったことを示します
- > マクロを割り当てる G キーを選択します。マクロステータス LED ジンジャーが速く点滅し始めて、マクロレコーディングモードが進行中であることを示します。
- > すべてのキー操作が記録されます。
- > レコーディングを停止するには MR キーを押します。マクロステータス LED インジケータは点滅を停止し、オフになります。

### マクロを実行するには

- > 以前に記録したマクロを割り当てた G1 ~ G6 のいずれかのキーを押すと、マクロを実行できます。

## マクロ キーの特殊機能

MR キーを 5 秒間押したままにすると、マクロ キーの特殊機能 モードが開始されます。マクロ状態 LED インジケータが白色に点灯し、この操作モードが開始されたことを示します。このモードの実行中は、3 つのマクロ キー機能を利用できます。

### マクロの無効化/有効化、マクロの削除です

このモードの実行中、現在のマクロの状態を確認するには G1 ~ G6 の該当するマクロ キーを押します。マクロ状態 LED インジケータが次のように素早く点滅します:

- > G キーが有効な場合は 1 回点滅
  - > G キーが無効な場合は 2 回点滅
- デフォルトでは、G1 ~ G6 のすべてのマクロ キーが有効になっています。G キーを押し続けると、有効と無効が交互に切り替わり、その状態が LED インジケータで示されます。

### G1 ~ G6 のマクロ キーを無効にするには

- > G1 ~ G6 の該当するキーを押すと、マクロを削除せずにマクロ キーを無効にできます (マクロが割り当てられている場合)マクロ状態 LED インジケータが素早く 2 回点滅し、選択されたキーが無効にされたことを示します。

### G1 ~ G6 のマクロ キーを有効にするには

- > G1 ~ G6 の該当するキーを再度押すと、マクロ キーを有効にできます。マクロ状態 LED インジケータが素早く 1 回点滅し、選択されたキーが有効にされたことを示します。

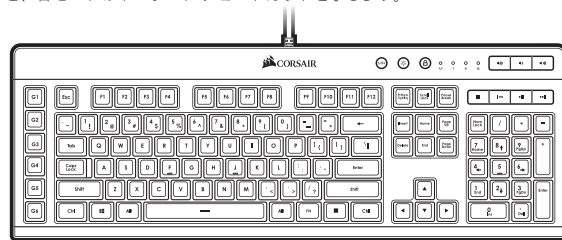
### G1 ~ G6 に割り当てられたマクロを削除するには

- > G1 ~ G6 の該当するキーを 3 秒間押したままにすると、以前にキーに割り当てられたマクロを削除できます。マクロ状態 LED インジケータが素早く 3 回点滅し、マクロが削除されたことを示します。

マクロ キーの特殊機能モードを終了するには、MR キーを 5 秒間押したままにします。マクロ状態 LED インジケータのランプが消え、モードが終了したことを示します。

## バックライト モード

K55 RGB ゲーミング キーボードは、3 つのゾーンに分かれた RGB バックライトに加え、事前設定済みの 12 種類の照明モードを備えています。これらのモードは FN キーを使用して実行できます。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	ゾーン 1	ゾーン 2	ゾーン 3
1	FN + 1	赤	緑	青
2	FN + 2	黄	シアン	紫
3	FN + 3	青	シアン	赤
4	FN + 4	紫	緑	黄
5	FN + 5	橙	紫	シアン
6	FN + 6	緑	青	白
7	FN + 7	カスタム (デフォルト: オフ)	カスタム (デフォルト: オフ)	カスタム (デフォルト: オフ)
8	FN + 8	3 つのゾーン上の同じ色で循環: 赤 / 緑 / 青 / 黄 / シアン / 紫 / 橙 / 白		
9	FN + 9	色が点滅、3 ゾーンすべて 赤 / 緑 / 青 / 黄 / シアン / 紫 / 橙 / 白		
10	FN + 0	色が遷移、3 ゾーンすべて 赤 / 緑 / 青 / 黄 / シアン / 紫 / 橙 / 白		
11	FN + -	色が点滅、3 ゾーンすべて同時、右から左へ移動 赤 / 緑 / 青 / 黄 / シアン / 紫 / 橙 / 白		
12	FN + =	レインボー ウェーブ		



9～12のダイナミック照明モードは様々な速度や方向モードを設定し、さらにカスタマイズすることが可能です。

モード				FN キーを含むショートカット	機能
9	10	11	12		
Y	Y	Y	Y	FN + 下向き矢印	スピードを下げる (高速 → 中速 → 低速)
Y	Y	Y	Y	FN + 上向き矢印	スピードを上げる (低速 → 中速 → 高速)
N	N	Y	Y	FN + 左向き矢印	方向を右から左に変更
N	N	Y	Y	FN + 右向き矢印	方向を左から右に変更

## バックライトのカスタマイズ

K55 RGB の3つのRGB バックライト ゾーンは、事前定義済みの8つの色のいずれかを使用してそれぞれ個別にカスタマイズし、カスタムの照明モードとして保存することができます。3つのゾーンそれぞれに対してカスタマイズ設定を選択したら、FN キーと7 キーを同時に3秒間押し続けます。3つのゾーンすべてが選択した色で素早く2回点滅し、カスタムの静的モードが保存されたことを示します。

FN キーを含むショートカット	事前定義済みの8つの色の切り替え
FN + F1	ゾーン1 – 赤 / 緑 / 青 / 黄 / シアン / 紫 / 橙 / 白 / OFF
FN + F2	ゾーン2 – 赤 / 緑 / 青 / 黄 / シアン / 紫 / 橙 / 白 / OFF
FN + F3	ゾーン3 – 赤 / 緑 / 青 / 黄 / シアン / 紫 / 橙 / 白 / OFF

## 工場出荷時設定へのリセット

5秒間押し続けます (FN + F4)。3つのゾーンすべてが白色で素早く2回点滅し、すべての照明モードおよびマクロの割り当てがデフォルトにリセットされたことを示します。



### 環境保護に関する注意点

国内法体系に欧州指令「2002/96/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す。

(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。

K55 RGB是您提高性能的首步。6个专属工作中可编程的宏键可让您保持走在前头。多按键无冲突可确保同时单击按键组合完全按照您的意思执行。专属音量和媒体播放按钮让您能控制所有媒体，不致中断游戏。RGB背光和直观照明模式丰富的照明选项，并且全都在您

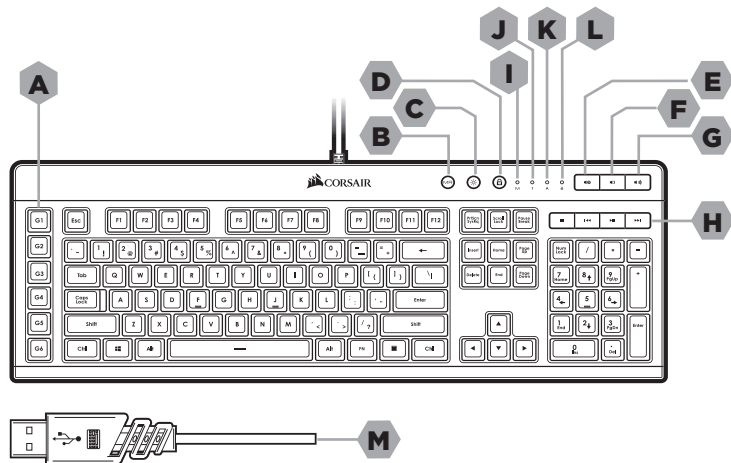
的控制之下。安静且响应快的按键，提供舒适感。K55 RGB 游戏键盘，随附可拆卸柔软橡胶手腕靠垫，确保长时间游戏更佳舒适

## 设定您的键盘

> 启动电脑

> 将键盘连接到 USB 2.0 或 USB 3.0 端口

## 快速启动指南



A — 六个可编程宏按键

B — 宏录制键

C — 背光亮度键

D — 键禁用

E — 静音键

F — 降低音量键

G — 提高音量键

H — 专用多媒体键

I — 宏状态 LED 指示灯

J — NUM LOCK LED 指示灯

K — CAPS LOCK LED 指示灯

L — WINLOCK 键禁用 LED 指示灯

M — USB 连接线

## 宏功能

K55 RGB 游戏键盘具有专用 G1 ~ G6 宏按键。那些按键可分配为执行特定的单一或多键单击操作，在游戏时或进行日常计算时快速访问。

### 录制宏

- > 按 MR 键。宏状态 LED 指示灯会开始闪烁，指出宏记录模式现已打开。
- > 选择要分配宏的 G 键。宏状态 LED 指示灯会开始快速闪烁，指出宏记录现在正在进行中。
- > 现在将记录每次按键动作。
- > 按 MR 键停止记录。宏状态 LED 指示灯将停止闪烁并关闭。

### 执行宏

- > 按任何 G1 ~ G6 键运行宏。

## 特殊宏按键功能

按住 MR 键 5 秒可进入特殊宏按键功能模式，宏状态 LED 指示灯会亮起白灯确认新的操作模式。在此模式中，您可以访问三个宏按键功能。

### 禁用/启用宏和删除宏

- 在此模式中，对于当前状态按任何 G1 ~ G6 宏按键，宏状态 LED 指示灯会快速闪烁：
- > 一次以确认 G 键已启用
  - > 两次以确认 G 键已禁用
- 所有 G1 ~ G6 宏按键默认为启用。  
如果持续按 G 键，它会在已启用和已禁用状态轮换，同时以 LED 指示灯指出其状态。

### 禁用任何 G1 ~ G6 宏按键

- > 按任何 G1 ~ G6 键禁用宏按键，无需进行删除操作（如果之前有分配）。宏状态 LED 指示灯会快速闪烁两次，确认选择的按键现在已禁用。

### 启用任何 G1 ~ G6 宏按键

- > 按任何 G1 ~ G6 键再次启用宏按键。宏状态 LED 指示灯会快速闪烁一次，确认选择的按键现在已启用。

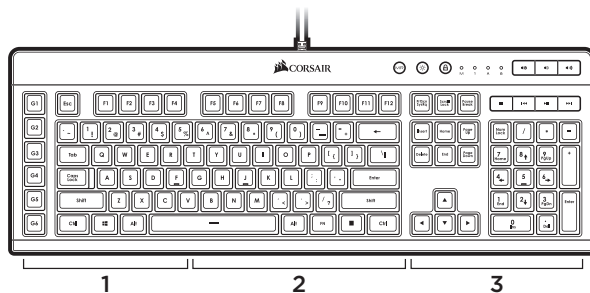
### 删除分配给 G1 ~ G6 宏按键的宏

- > 按任何 G1 ~ G6 键 3 秒可删除之前分配给按键的宏。宏状态 LED 指示灯会快速闪烁三次，确认选择的按键已删除。

要退出特殊宏按键功能模式，请按住 MR 键 5 秒。宏状态 LED 指示灯会关闭。

## 背光模式

K55 RGB 配备 3 区 RGB 背光和 12 种预配置照明模式。那些模式可使用 FN 键访问。下表概述可用的照明模式和访问那些模式的键盘快捷方式。



模式	FN 键组合	区域 1	区域 2	区域 3
1	FN + 1	红	绿	蓝
2	FN + 2	黄	蓝绿	紫
3	FN + 3	蓝	蓝绿	红
4	FN + 4	紫	绿	黄
5	FN + 5	橙	紫	蓝绿
6	FN + 6	绿	蓝	白
7	FN + 7	个性化 (默认: 关闭)	个性化 (默认: 关闭)	个性化 (默认: 关闭)
8	FN + 8	在所有 3 个区域轮换循环相同颜色: 红 / 绿 / 蓝 / 黄 / 蓝绿 / 紫 / 橙 / 白		
9	FN + 9	彩色脉冲, 所有 3 个区域: 红 / 绿 / 蓝 / 黄 / 蓝绿 / 紫 / 橙 / 白		
10	FN + 0	色偏, 所有 3 个区域: 红 / 绿 / 蓝 / 黄 / 蓝绿 / 紫 / 橙 / 白		
11	FN + -	彩色脉冲, 一次所有 3 个区域, 从右移到左: 红 / 绿 / 蓝 / 黄 / 蓝绿 / 紫 / 橙 / 白		
12	Fn + =	彩虹波浪		

动态照明模式 9 到 12 可利用各种速度和/或方向模式自定义。

模式				FN 键组合	功能
9	10	11	12		
是	是	是	是	FN + 向上键	增加速度 (快 -> 中 -> 慢)
是	是	是	是	FN + 向下键	降低速度 (慢 -> 中 -> 快)
否	否	是	是	FN + 向左键	更改方向从右到左
否	否	是	是	FN + 向右键	更改方向从左到右

## 自定义背光

K55 RGB 上的三个 RGB 背光区的每一个都可以个别以 8 个预定义的颜色之一自定义，并保存为定制照明模式。分别为所有三个区域做好选择后，按住 FN + 7 键 3 秒。所有 3 个区域会以选择的颜色快速闪烁两次，确认静态模式已保存。

FN 键组合	FN 在 8 个预定义的颜色间切换
FN + F1	区域 1 - 红 / 绿 / 蓝 / 黄 / 蓝绿 / 紫 / 橙 / 白 / 关闭
FN + F2	区域 2 - 红 / 绿 / 蓝 / 黄 / 蓝绿 / 紫 / 橙 / 白 / 关闭
FN + F3	区域 3 - 红 / 绿 / 蓝 / 黄 / 蓝绿 / 紫 / 橙 / 白 / 关闭

## 出厂重置

按住 5 秒 (FN + F4)。所有 3 个区域会以白色快速闪烁 2 次，确认所有照明模式和宏分配已重置为默认值。



### 保注事项

欧盟指令 2002/96/EU 于国家司法体系中执行之后，应遵守下列事项：

—电子与电机装置不可以和家庭废弃物一起处置。

—依法令规定，消费者必须将废弃不用的电子与电机装置拿到销售点为这类废弃物所设立的公有回收场进行处理。相关细节由各国/地区法律明定之。产品、说明手册或包装上的这个符号表示在使用产品时应遵守这些规定。藉由回收、重复使用材质或以其他方式使用旧装置，便可为保护环境尽一份心力，做出重要贡献。

### 小心！

对因未经授权对此设备进行修改而导致的任何无线电或 TV 干扰，制造商概不负责。此类修改可能会剥夺用户使用该设备的权限。

### FCC 声明

按照 FCC 规则第 15 部分的规定，该设备经过测试，符合 B 类数字设备的性能限制。这些限制旨在针对住宅安装中的有害干扰提供合理的保护。该设备会产生、使用并且可以发射射频能量，如果不按照说明书安装和使用，可能对无线电通信造成有害干扰。但是，无法保证在特定安装中不会出现干扰。如果该设备确实会对无线电或电视接收造成有害干扰，可以通过关闭和打开该设备确定，希望用户尝试通过以下一项或多项措施纠正干扰：

- > 调整接收天线的方向或位置。
- > 增加该设备与接收器之间的距离。
- > 将该设备连接到与接收器所连接的插座不同的电源插座。
- > 咨询经销商或经验丰富的无线电/TV 技术人员，寻求帮助。

该设备不得与任何其他天线或发射器放在一起一起使用。操作受以下两个条件限制：

(1) 该设备不会导致有害干扰，和 (2) 该设备必须接受所接收到的任何干扰，包括可能导致不希望出现的操作的干扰。

## 축하합니다!

K55 RGB를 사용하는 것은 게임을 승리로 이끄는 첫 걸음입니다. 즉시 프로그래밍 가능한 6개의 매크로 키가 탑재되어 있어 한 발 더 앞서서 게임을 즐길 수 있습니다. 다중키 안티고스팅 기능을 갖추어 여러 키를 동시에 눌러도 원하는 대로 인식됩니다. 전용 볼륨 및 미디어 재생 버튼이 탑재되어 있어 게임을 중단하지 않고 모든 미디어를 제어할 수 있습니다. RGB 백라이트 및 직관적인 조명 모드를 통해 사용자가 제어하는 다양한 조명 옵션이 제공됩니다. 조용하고

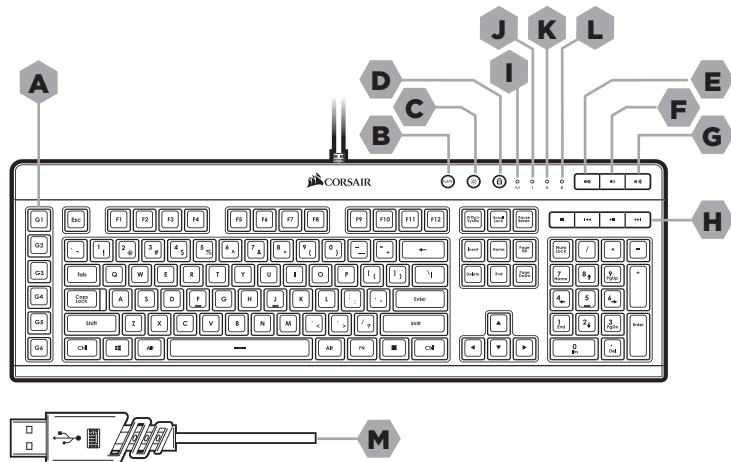
즉각적으로 반응하는 키로 충분한 만족감을 느끼실 수 있습니다. K55 RGB 게임용 키보드는 장시간의 게임 세션에서 더욱 편안함을 느낄 수 있도록 부드러운 탈착식 고무 손목 보호대가 탑재되어 있습니다

## 키보드 설정

> 컴퓨터를 켭니다.

> 키보드를 한 개의 USB 2.0 또는 USB 3.0 포트에 연결합니다.

## 키보드에 대해 알아보기



A - 6 개의 프로그래밍 가능한 키

B - 매크로 기록 키

C - 백라이트 밝기 키

D - WINDOWS 키 비활성화

E - 음소거 키

F - 볼륨 낮추기 키

G - 볼륨 높이기 키

H - 전용 멀티미디어 키

I - 매크로 상태 키 표시기

J - 숫자 잠금 LED 표시기

K - 대문자 잠금 LED 표시기

L - WINDOWS 키 잠금 LED 표시기

M - USB 연결 케이블

## 매크로 기능

K55 RGB 에는 G1 ~ G6 의 매크로 키가 있습니다. 게임 중에 또는 일반적인 컴퓨터 업무 중에 단일 키 또는 키 조합 입력을 수행하도록 매크로 키를 지정할 수 있습니다.

### 매크로 기록

- > MR 키를 누르세요. 그러면 매크로 기록 모드가 설정되었음을 나타내기 위해 매크로 상태 LED 표시기가 깜박입니다.
- > 매크로를 할당할 G-키를 선택하세요. 그러면 매크로 기록이 진행 중임을 나타내기 위해 매크로 상태 LED 표시기가 깜박입니다.

> 모든 키 입력이 기록됩니다.

- > 기록을 중지하려면 다시 MR 키를 누르세요. 그러면 매크로 상태 LED 표시기가 깜박이지 않고 꺼집니다.

### 매크로 실행

- > G1 ~ G6 키를 눌러 이전에 기록한 매크로를 재생할 수 있습니다.

## 특수 매크로 키 기능

MR 키를 5 초간 누르면 특수 매크로 키 기능 모드로 전환할 수 있습니다. 매크로 상태 LED 표시기가 흰색으로 표시되어 새로운 작동 모드의 시작을 알려줍니다. 이 모드에서는 3 가지의 매크로 키 기능을 이용할 수 있습니다.

### 매크로 비활성화/활성화 및 매크로 삭제

이 모드에서 현재 상태를 보려면 G1 ~ G6 매크로 키를 누르세요. 그러면 매크로 상태 LED 표시기가 빠르게 깜박입니다.

- > 한 번 깜박이면 G 키가 활성화된 것입니다.
  - > 두 번 깜박이면 G 키가 비활성화된 것입니다.
- 모든 G1 ~ G6 키는 기본적으로 활성화되어 있습니다.  
G 키를 계속 누르고 있으면 활성화 상태와 비활성화 상태 간에 순환되고, 그와 동시에 해당 상태가 LED 로 표시됩니다.

### G1~G6 매크로 키 비활성화

- > 삭제 작업(이전에 할당된 경우) 없이 G1 ~ G6 키를 눌러 매크로 키를 비활성화할 수 있습니다. 매크로 상태 LED 표시기가 빠르게 두 번 깜박여 선택한 키가 이제 비활성화되었음을 알려줍니다.

### G1~G6 매크로 키 활성화

- > G1 ~ G6 키를 눌러 매크로 키를 활성화할 수 있습니다. 매크로 상태 LED 표시기가 빠르게 한 번 깜박여 선택한 키가 이제 활성화되었음을 알려줍니다.

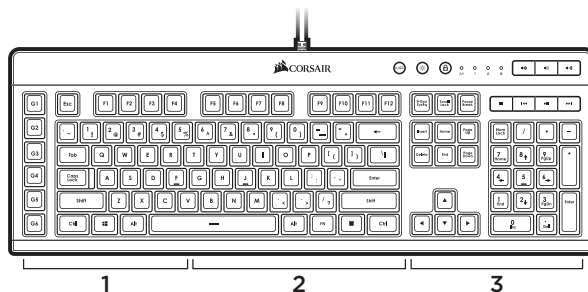
### G1~G6 매크로 키에 할당된 매크로 삭제

- > G1 ~ G6 키를 3 초간 누르면 이전에 키에 할당된 매크로를 삭제할 수 있습니다. 매크로 상태 LED 표시기가 빠르게 세 번 깜박여 매크로가 삭제되었음을 알려줍니다.

특수 매크로 키 기능 모드를 종료하려면 MR 키를 5 초간 누르세요. 매크로 상태 LED 표시기가 꺼지고 종료되었음을 알려줍니다.

## 백라이트 모드

K55 RGB 에는 3 개 영역의 RGB 백라이트가 포함되어 있으며, 12 개의 사전 구성된 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	영역 1	영역 2	영역 3
1	FN + 1	빨간색	녹색	파란색
2	FN + 2	노란색	청록색	자주색
3	FN + 3	파란색	청록색	빨간색
4	FN + 4	자주색	녹색	노란색
5	FN + 5	주황색	자주색	청록색
6	FN + 6	녹색	파란색	흰색
7	FN + 7	개인화 (태만: 떨어저서)	개인화 (태만: 떨어저서)	개인화 (태만: 떨어저서)
8	FN + 8	동일한 색상 순환, 모든 3 개 영역 빨간색/녹색/파란색/노란색/청록색/자주색/주황색/흰색		
9	FN + 9	색상 진동, 모든 3 개 영역 빨간색/녹색/파란색/노란색/청록색/자주색/주황색/흰색		
10	FN + 0	색상 전환, 모든 3 개 영역 빨간색/녹색/파란색/노란색/청록색/자주색/주황색/흰색		
11	FN + -	색상 진동, 한 번에 모든 3 개 영역, 오른쪽에서 왼쪽으로 이동 빨간색/녹색/파란색/노란색/청록색/자주색/주황색/흰색		
12	FN + =	무지개 파동		

역동적인 9-12 조명 모드는 다양한 속도 또는 방향 모드로 더욱 사용자 지정할 수 있습니다.

모드				FN 키 조합	기능
9	10	11	12		
Y	Y	Y	Y	FN + 아래쪽 화살표	속도 감소(빠름 -> 보통 -> 느림)
Y	Y	Y	Y	FN + 위쪽 화살표	속도 증가(느림 -> 보통 -> 빠름)
N	N	Y	Y	FN + 왼쪽 화살표	오른쪽에서 왼쪽으로 방향 변경
N	N	Y	Y	FN + 오른쪽 화살표	왼쪽에서 오른쪽으로 방향 변경

## 백라이트 사용자 지정

K55 RGB 에 있는 3 개의 RGB 백라이트 영역은 8 개의 사전 구성된 색상 중 하나를 사용해 개별적으로 사용자 지정한 후 사용자 지정 조명 모드로 저장할 수 있습니다. 3 개 영역에 대해 개별적으로 선택한 후에 FN + 7 키 조합을 3 초간 누르세요. 모든 3 개 영역이 선택한 색으로 두 번 빠르게 깜박여 사용자 지정 정적 모드가 저장되었음을 알려줍니다.

FN 키 조합	8 개의 사전 구성된 색상 선택
FN + F1	영역 1 - 빨간색/녹색/파란색/노란색/청록색/자주색/주황색/흰색/꺼짐
FN + F2	영역 2 - 빨간색/녹색/파란색/노란색/청록색/자주색/주황색/흰색/꺼짐
FN + F3	영역 3 - 빨간색/녹색/파란색/노란색/청록색/자주색/주황색/흰색/꺼짐

## 공장 초기화

5 초간 누르세요 (FN + F4). 모든 3 개 영역이 흰색으로 두 번 빠르게 깜박여 모든 조명 모드와 매크로 지정이 기본값으로 초기화되었음을 알려줍니다.



### 환경 보호에 관한 참고

국가 법률 제도에 있는 유럽 명령 2002/96/EU 를 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.

