



# K55 RGB





WEB: corsair.com

PHONE: (888) 222-4346

SUPPORT: support.corsair.com

BLOG: corsair.com/blog

FORUM: forum.corsair.com

YOUTUBE: youtube.com/corsairhowto

© 2019 CORSAIR MEMORY 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. 49-001884 AA



# K55 RGB

**Gaming Keyboard** 

ENGLISH

#### 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**

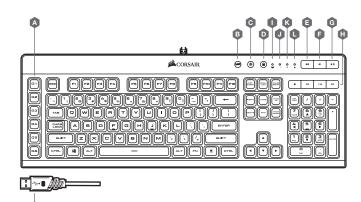
- > Turn on your computer
- > Connect the keyboard to a USB 2.0 or USB 3.0 port

#### **ICUE SOFTWARE**

CORSAIR iCUE software connects all your CORSAIR iCUE compatible products together in a single interface, giving you complete control of everything from RGB lighting and powerful macros to system monitoring and cooling control. Download iCUE from www.corsair.com/downloads.



#### **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 WINDOWS KEY DISABLE LED INDICATOR
- M USB CONNECTION CABLE

ENGLISH

#### **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 MARCOS**

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 kev 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 disabled.

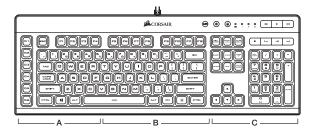
#### TO DELETE MACRO ASSIGNED TO G1-G6 MACRO KEY

> 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	ZONE A	ZONE B	ZONE C
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		UGH THE SAME COLOR ON E / YELLOW / CYAN / PURPLI	
9	FN + 9		COLOR PULSE, ALL 3 ZONES E / YELLOW / CYAN / PURPLI	
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		

#### **BACKLIGHTING MODES (CONTINUED)**

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		1 5115 11511
Υ	Υ	Υ	Υ	FN + UP ARROW	INCREASE SPEED (FAST -> MEDIUM -> SLOW)
Υ	Υ	Υ	Υ	FN + DOWN ARROW	INCREASE SPEED (SLOW -> MEDIUM -> FAST)
N	N	Υ	Υ	FN + LEFT ARROW	CHANGE DIRECTION FROM LIGHT TO LEFT
N	N	Υ	Υ	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 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 custom static mode has been saved.

FN KEY COMBO	FN KEY COMBO
FN + F1	ZONE A - RED / GREEN / BLUE / YELLOW / CYAN / PURPLE / ORANGE / WHITE / OFF
FN + F2	ZONE B - RED / GREEN / BLUE / YELLOW / CYAN / PURPLE / ORANGE / WHITE / OFF
FN + F3	ZONE C - 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.

5

## **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 multitouches, 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 R68 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 gaming K55 RGB dispose d'un repose-poignet détachable en caoutchouc souple garantissant un confort supplémentaire lors des sessions de jeu marathon.

#### **CONFIGURATION DU CLAVIER**

- > Allumez votre ordinateur
- > Branchez le clavier sur un port USB 2.0 ou USB 3.0

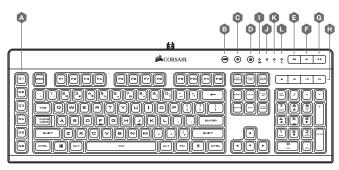
#### **LOGICIEL ICUE**

Le logiciel CORSAIR iCUE connecte tous vos produits compatibles avec CORSAIR iCUE via une seule interface et vous offre ainsi un contrôle complet, que ce soit l'éclairage RGB et les macros puissantes ou la surveillance du système et le contrôle du refroidissement. Téléchargez iCUE sur le site www.corsair.com/downloads.



FRANCAIS

#### PRÉSENTATION DU CLAVIER





- A SIX TOUCHES DE MACRO PROGRAMMABLES H TOUCHES MULTIMÉDIAS DÉDIÉES
- B TOUCHE D'ENREGISTREMENT DE MACRO
- TOUCHE D'ENREGISTREMENT DE MACRO
- C TOUCHE DE LUMINOSITÉ DU RÉTROÉCLAIRAGE
- D DÉSACTIVATION DE LA TOUCHE WINDOWS
- F TOUCHE SILENCE
- F TOUCHE BAISSE DU VOLUME
- G TOUCHE HAUSSE DU VOLUME

- 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. Le voyant à LED d'état de macro commence à clignoter pour indiquer que le mode d'enregistrement des macros est à présent activé.
- > Sélectionnez la touche G à laquelle vous voulez attribuer la macro. Le voyant à LED d'état de macro commence à clignoter rapidement pour indiquer que l'enregistrement de la macro est à présent en cours.
- > Chaque frappe de touche sera maintenant enregistrée.
- > Appuyez sur la touche MR pour arrêter l'enregistrement. Le voyant à LED d'état de macro cesse de clignoter et s'éteint.

#### EXÉCUTION D'UNE MACRO

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

#### FONCTIONS SPÉCIALES DES TOUCHES DE MACRO

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

#### ACTIVATION, DÉSACTIVATION ET SUPPRESSION DE MACROS

Dans ce mode, appuyez sur une des touches de macros G1 à G6 pour consulter l'état de macro correspondant. Un voyant à LED clignotant rapidement indique l'état de la macro:

- > il clignote une fois pour indiquer que la touche G est activée;
- > et il clignote deux fois pour indiquer que la touche G est désactivée.

Par défaut, toutes les touches de macros G1 à G6 sont activées. Vous pouvez continuer d'appuyer sur la touche G pour activer ou désactiver la macro : le voyant à LED indique toujours l'état actuel de la macro.

#### 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 des macros clignote rapidement deux fois pour confirmer que la touche sélectionnée est maintenant désactivée.

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

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

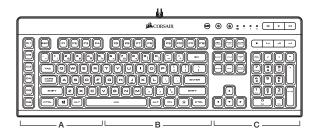
#### SUPPRESSION D'UNE MACRO ATTRIBUÉE À UNE DES TOUCHES DE MACRO G1 À G6

> Maintenez une des touches G1 à G6 enfoncée pendant 3 secondes pour supprimer la macro préalablement attribuée à la touche. Le voyant à LED d'état de la 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	ZONE A	ZONE B	ZONE C
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	PERSONNALISABLE (PAR DÉFAUT: ÉTEINT)	PERSONNALISABLE (PAR DÉFAUT: ÉTEINT)	PERSONNALISABLE (PAR DÉFAUT: ÉTEINT)
8	FN + 8		LA MÊME COULEUR SU J / JAUNE / CYAN / VIOLE	
9	FN + 9		N DE COULEUR SUR LES J / JAUNE / CYAN / VIOLE	
10	FN + 0	CHANGEMENT DE COULEUR SUR LES 3 ZON ROUGE / VERT / BLEU / JAUNE / CYAN / VIOLET / ORAI		
11	FN + -		ULEUR SUR LES 3 ZONES DE DROITE À GAUCHE: J / JAUNE / CYAN / VIOLE	,
12	FN +=	RAINBOW WAVE		

## MODES DE RÉTROÉCLAIRAGE (SUITE)

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

	MODES			COMBINAISON DE	FONCTION
9	10	11	12	TOUCHES FN	. 5.16.16.1
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 (FN + 7). 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	COMBINAISON DE TOUCHES FN
FN + F1	ZONE A - ROUGE / VERT / BLEU / JAUNE / CYAN / VIOLET / ORANGE / BLANC / DÉSACTIVÉ
FN + F2	ZONE B - ROUGE / VERT / BLEU / JAUNE / CYAN / VIOLET / ORANGE / BLANC / DÉSACTIVÉ
FN + F3	ZONE C - ROUGE / VERT / BLEU / JAUNE / CYAN / VIOLET / ORANGE / BLANC / DÉSACTIVÉ

## RÉINITIALISATION DES PARAMÈTRES PAR DÉFAUT

Appuyez sur les touches FN + F4 et maintenez-les enfoncées pendant 5 secondes. Les trois zones clignotent rapidement deux fois en blanc pour confirmer que les paramètres par défaut ont été rétablis pour tous les modes lumineux et les attributions de macros.

DEUTSCH

## **HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH!**

Die K55 RGB-Tastatur ist Ihr erster Schritt zu 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**

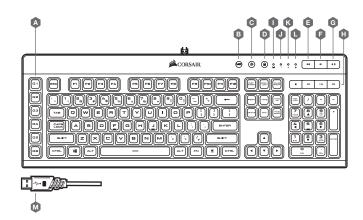
- > Schalten Sie Ihren Computer ein
- > Schließen Sie die Tastatur an einen USB 2.0- oder USB 3.0-Port an

#### **iCUE-SOFTWARE**

CORSAIR iCUE vernetzt Ihre mit CORSAIR iCUE kompatiblen Produkte über eine zentrale Schnittstelle, sodass Sie die komplette Kontrolle über alle Funktionen erhalten - von RGB-Beleuchtung und leistungsstarken Makros bis hin zu Systemüberwachung und Kühlungssteuerung. Laden Sie iCUE unter www.corsair.com/downloads herunter.



#### **KENNENLERNEN DER TASTATUR**



- A SECHS PROGRAMMIERBARE MAKROTASTEN H DEDIZIERTE MULTIMEDIA-TASTEN
- B TASTE FÜR DIE MAKROAUFZEICHNUNG
- I LED-ANZEIGE FÜR MAKROSTATUS
- C TASTE FÜR DIE HELLIGKEITSANPASSUNG DER HINTERGRUNDBELEUCHTUNG
- J LED-ANZEIGE FÜR NUM-TASTE

D — WINDOWS-TASTE DEAKTIVIEREN

K - LED-ANZEIGE FÜR FESTSTELLTASTE

E - STUMMSCHALTTASTE

L – LED-ANZEIGE FÜR DEAKTIVIEREN DER WINDOWS-TASTE

F - LEISER-TASTE

M — USB-VERBINDUNGSKABEL

G - LAUTER-TASTE

DEUTSCH

#### MAKROFUNKTIONEN

Die K55 RGB Gaming-Tastatur verfügt über dedizierte G1–G6-Makrotasten. Diesen Tasten können bestimmte einzelne oder kombinierte Tastendruck-Aktionen zugewiesen werden, die den Schnellzugriff während des Spiels oder die alltägliche Computernutzung vereinfachen.

#### SO ZEICHNEN SIE EIN MAKRO AUF

- > Drücken Sie die MR-Taste. Die Makro-Status-LED-Anzeige beginnt zu blinken, um anzuzeigen, dass der Makrostatusaufzeichnungsmodus aktiv ist.
- > W\u00e4hlen Sie die G-Taste aus, die mit dem Makro belegt werden soll. Die LED-Anzeige f\u00fcr den Makrostatus beginnt schnell zu blinken, um anzuzeigen, dass das Makro aufgezeichnet wird.
- > Jeder Tastendruck wird nun aufgezeichnet.
- > Drücken Sie auf MR, um die Aufzeichnung zu stoppen. Die LED-Anzeige für den Makrostatus hört auf zu blinken und wird abgeschaltet.

#### SO FÜHREN SIE EIN MAKRO AUS

> Drücken Sie eine der Taste G1-G6, um ein zuvor aufgezeichnetes Makro auszuführen.

#### SPEZIELLE FUNKTIONEN FÜR MAKROTASTEN

Halten Sie die MR-Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um in den Modus "Spezielle Funktionen für Makrotasten" zu wechseln. Die LED-Anzeige für den Makrostatus leuchtet dauerhaft weiß, um den neuen Betriebsmodus zu bestätigen. In diesem Modus haben Sie Zuoriff auf drei Makrotastenfunktionen.

#### AKTIVIEREN. DEAKTIVIEREN UND LÖSCHEN VON MAKROS

Wenn Sie sich in diesem Modus befinden, drücken Sie eine der G1-G6-Makrotasten, um den Status des ieweiligen Makros zu prüfen.

Eine schnell blinkende LED-Anzeige zeigt den Status des Makros an:

- > Einmaliges Blinken bedeutet, dass die G-Taste aktiviert wurde.
- > Doppeltes Blinken bedeutet, dass die G-Taste deaktiviert wurde.

Alle G1–G6-Makrotasten sind standardmäßig aktiviert. Sie können die G-Taste gedrückt halten, um das Makro zu aktivieren oder zu deaktivieren; die LED-Anzeige gibt immer den aktuellen Status des Makros an.

#### SO DEAKTIVIEREN SIE EINZELNE G1-G6-MAKROTASTEN

» 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 zwei Mal, um zu bestätigen, dass die ausgewählte Taste jetzt deaktiviert ist.

#### SO AKTIVIEREN SIE EINZELNE MAKROTASTEN G1-G6

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

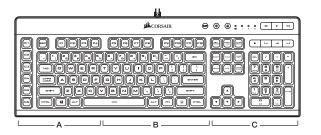
#### SO LÖSCHEN SIE EIN DEN TASTEN G1-G6 ZUGEWIESENES MAKRO

> Halten Sie die betreffende Taste G1-G6 3 Sekunden lang gedrückt, um das zuvor dieser Taste zugewiesene Makro zu löschen. Die LED-Anzeige für den Makrostatus blinkt schnell drei Mal, 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 KS5 RGB verfügt über eine 3-Zonen-RGB-Hintergrundbeleuchtung und bietet 12 vorkonfigurierte 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. DEUTSCH



MODUS	FN- TASTEN- KOMBINATION	ZONE A	ZONE B	ZONE C	
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	CYAN	
6	FN + 6	GRÜN	BLAU	WEISS	
7	FN + 7	ANPASSBAR (STANDARD: AUS)	ANPASSBAR (STANDARD: AUS)	ANPASSBAR (STANDARD: AUS)	
8	FN + 8	DIESELBE FARBE WIRD IN ALLEN 3 ZONEN DURCHLAUFEN: ROT / GRÜN / BLAU/ GELB / CYANBLAU / LILA / ORANGE / WEISS			
9	FN + 9		ARBIMPULS, ALLE 3 ZONE J/ GELB / CYANBLAU / LILA		
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			

DEUTSCH

## MODUS FÜR DIE HINTERGRUNDBELEUCHTUNG (FORTSETZUNG)

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

MODI			FN-TASTENKOMBINATION	FUNKTION	
9	10	11	12		1 514111511
Y	Υ	Υ	Υ	FN + PFEIL NACH UNTEN	GESCHWINDIGKEIT VERRINGERN (SCHNELL -> MITTEL -> LANGSAM)
Υ	Y	Υ	Υ	FN + PFEIL NACH OBEN	GESCHWINDIGKEIT STEIGERN (LANGSAM -> MITTEL -> SCHNELL)
N	N	Υ	Υ	FN + PFEIL NACH LINKS	RICHTUNG VON RECHTS NACH LINKS ÄNDERN
N	N	Υ	Υ	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 (Fn + 7) 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	FN-TASTENKOMBINATION
FN + F1	<b>ZONE A</b> - ROT / GRÜN / BLAU/ GELB / CYAN / BLAU / LILA / ORANGE / WEISS / AUS
FN + F2	ZONE B - ROT / GRÜN / BLAU/ GELB / CYAN / BLAU / LILA / ORANGE / WEISS / AUS
FN + F3	ZONE C - ROT / GRÜN / BLAU / GELB / CYAN / BLAU / LILA / ORANGE / WEISS / AUS

## **ZURÜCKSETZEN AUF WERKSEINSTELLUNG**

Halten Sie Fn + F4 5 Sekunden gedrückt. Alle 3 Zonen blinken schnell zweimal in weißer Farbe, um zu bestätigen, dass alle Beleuchtungsmodi und Makrozuweisungen auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wurden.

#### PROFICIAT!

De K55 RGB is de eerste stap naar betere prestaties. Blijf altijd een stap voor met 6 on-the-fly programmeerbare macrotoetsen. Met de anti-ghosting-functie worden al uw gelijktijdige toetsaanslagen precies uitgevoerd zoals u dat wilt. U kunt met de speciale volumeknoppen en knoppen voor het afspelen van media al uw media beheren zonder uw spel te onderbreken. Neem zelf de controle over expressieve verlichtingsopties met de RGB-achtergrondverlichting en intuitieve verlichtingsmodi. De stille, gevoelige toetsten zorgen voor een aangenaam gevoel. Het K55 RGB gamingtoetsenbord wordt geleverd met een afneembare polssteun van zacht rubber voor extra comfort tijdens lange gamesessies.

#### **UW TOETSENBORD INSTELLEN**

- > Zet uw computer aan
- > Verbind het toetsenbord met een USB 2.0- of USB 3.0-poort

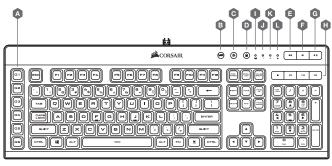
#### **ICUE SOFTWARE**

CORSAIR iCUE software verbindt al uw CORSAIR iCUE producten met elkaar in een enkele interface. Zo krijgt u de volledige controle over alle functies van RGB-verlichting tot krachtige macro's, systeemtoezicht en koeling. Download iCUE vanuit www.corsair.com/downloads.



NEDERLANDS

#### **UW TOETSENBORD LEREN KENNEN**





- ZES PROGRAMMEERBARE MACROTOETSEN G TOETS VOOR HOGER VOLUME
- TOETS VOOR MACRORECORDER
- C TOETS VOOR HELDERHEID VAN **ACHTERGRONDVERLICHTING**
- D BLOKKERING VAN WINDOWS-TOFTS
- E MUTE-TOETS
- F TOFTS VOOR LAGER VOLUME

- H SPECIALE MULTIMEDIA-TOETSEN
- STATUSINDICATOR VOOR MACRO'S
- J NUM LOCK LED-INDICATOR
- K CAPS LOCK LED-INDICATOR
- L WINDOWS LED-INDICATOR
- M USB-KABEL

#### **MACROFUNCTIES**

Het K55 RGB gamingtoetsenbord heeft speciale G1-G6-macrotoetsen. Aan deze toetsen kunt u bepaalde acties met een of meer toetsaanslagen toewijzen, zodat u deze acties snel kunt uitvoeren wanneer u aan het gamen bent of dagelijkse computertaken verricht.

#### OM EEN MACRO OP TE NEMEN

- > Druk op de MR-toets. De statusindicator voor macro's begint te knipperen om aan te duiden dat de macro-opnamemodus is ingeschakeld.
- > Druk op de G-toets die u voor de macro wilt gebruiken. De statusindicator voor macro's gaat snel knipperen om aan te geven dat er een macro wordt opgenomen.
- > Vanaf nu wordt iedere toetsaanslag opgenomen.
- > Druk op de MR-toets om te stoppen met opnemen. De statusindicator voor macro's stopt met knipperen en gaat uit.

#### MACRO UITVOEREN

> Druk op een G1-G6-toets om de opgenomen macro af te spelen.

#### SPECIALE MACROTOETSFUNCTIES

Houd de MR-toets 5 seconden lang ingedrukt om de modus voor speciale macrotoetsfuncties in te schakelen. De statusindicator voor macro's wordt wit om de nieuwe bedieningsmodus te bevestigen. In deze modus hebt u toegang tot drie functies voor macrotoetsen.

#### MACRO'S INSCHAKELEN, UITSCHAKELEN EN VERWIJDEREN

Wanneer deze modus is geopend, drukt u op een van de G1-G6-macrotoetsen om de status van de respectievelijke macro te controleren.

Een snel knipperend LED-lichtje duidt de status van de macro aan:

- > Het knippert eenmaal om te bevestigen dat de G-toets is ingeschakeld,
- > en tweemaal om te bevestigen dat de G-toets is uitgeschakeld.

Alle G1-G6-macrotoetsen zijn standaard ingeschakeld. U kunt de G-toets blijven indrukken om de macro in- of uit te schakelen. Het LED-lichtje duidt steeds de huidige status van de macro aan.

#### EEN G1-G6-MACROTOETS UITSCHAKELEN

> Druk op een G1-G6-toets om de macrotoets uit te schakelen zonder de actie te verwijderen (als er een is toegewezen). De statusindicator voor macro's knippert twee keer snel om aan te geven dat de geselecteerde toets nu is uitgeschakeld.

#### EEN G1-G6-MACROTOETS INSCHAKELEN

> PDruk opnieuw op een G1-G6 om de macrotoets in te schakelen. De statusindicator voor macro's knippert één keer snel om aan te geven dat de geselecteerde toets nu is ingeschakeld.

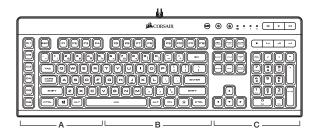
#### EEN MACRO VAN EEN G1-G6-TOETS VERWIJDEREN

> Houd een G1-G6-toets 3 seconden lang ingedrukt om de macro die aan die toets was toegewezen te verwijderen. De statusindicator voor macro's knippert drie keer snel om aan te geven dat de macro is verwiiderd.

Houd de MR-toets 5 seconden lang in om de modus voor speciale macrotoetsfuncties af te sluiten. De statusindicator voor macro's gaat uit om dit te bevestigen.

#### MODI VOOR ACHTERGRONDVERLICHTING

De K55 RGB beschikt over RGB-achtergrondverlichting in 3 zones en heeft 12 voorgeconfigureerde verlichtingsmodi. U kunt deze modi activeren met de FN-toets. De onderstaande tabel toont de beschikbare verlichtingsmodi en de sneltoetsen om ze te activeren.



MODUS	FN-TOETSEN- COMBINATIE	ZONE A	ZONE B	ZONE C	
1	FN + 1	ROOD	GROEN	BLAUW	
2	FN + 2	GEEL	CYAAN	PAARS	
3	FN + 3	BLAUW	CYAAN	ROOD	
4	FN + 4	PAARS	GROEN	GEEL	
5	FN + 5	ORANJE	PAARS	CYAAN	
6	FN + 6	GROEN	BLAUW	WIT	
7	FN + 7	AANGEPAST (STANDAARD: UIT)	AANGEPAST (STANDAARD: UIT)	AANGEPAST (STANDAARD: UIT)	
8	FN + 8	DOOR DEZELFDE KLEUR DRAAIEN IN DE 3 ZONES: ROOD / GROEN/ BLAUW / GEEL / CYAAN / PAARS / ORANJE / WIT			
9	FN + 9	PULSERENDE KLEUREN, ALLE 3 DE ZONES: ROOD / GROEN/ BLAUW / GEEL / CYAAN / PAARS / ORANJE / WIT			
10	FN + 0	KLEURVERSCHUIVING, ALLE 3 DE ZONES: ROOD / GROEN/ BLAUW / GEEL / CYAAN / PAARS / ORANJE / WIT			
11	FN + -	PULSERENDE KLEUREN, ALLE 3 DE ZONES TEGELIJK, BEWEGING VAN RECHTS NAAR LINKS: ROOD / GROEN/ BLAUW / GEEL / CYAAN / PAARS / ORANJE / WIT			
12	FN +=	REGENBOOGGOLF			

## MODI VOOR ACHTERGRONDVERLICHTING (VERVOLG)

Dynamische verlichtingsmodi 9 tot 12 kunnen verder worden aangepast met verschillende snelheden en/of richtingen.

	MODI			FN-TOETSENCOMBINATIE	FUNCTIE
9	10	11	12		. 6.16.1.2
J	J	J	J	FN + PIJL OMHOOG	VERTRAGEN (SNEL -> MEDIUM -> TRAAG)
J	J	J	J	FN + PIJL OMLAAG	VERSNELLEN (TRAAG -> MEDIUM -> SNEL)
N	N	J	J	FN + PIJL LINKS	RICHTING VERANDEREN VAN RECHTS NAAR LINKS
N	N	J	J	FN + PIJL RECHTS	RICHTING VERANDEREN VAN LINKS NAAR RECHTS

#### ACHTERGRONDVERLICHTING AANPASSEN

Alle drie de zones van RBG-achtergrondverlichting op de K55 RGB kunnen apart worden aangepast met een van de 8 vooraf bepaalde kleuren en worden opgeslagen als een aangepaste verlichtingsmodus (FN + 7). Nadat u apart een selectie heeft gemaakt voor de drie zones, houd u de toetsencombinatie FN + 7 3 seconden lang ingedrukt. Alle drie de zones zullen tweemaal snel knipperen in de geselecteerde kleuren om te bevestigen dat de aangepaste statische modus werd opgeslagen.

FN-TOETSENCOMBINATIE	FN-TOETSENCOMBINATIE
FN + F1	ZONE A - ROOD / GROEN/ BLAUW / GEEL / CYAAN / PAARS / ORANJE / WIT / UIT
FN + F2	ZONE B - ROOD / GROEN/ BLAUW / GEEL / CYAAN / PAARS / ORANJE / WIT / UIT
FN + F3	ZONE C - ROOD / GROEN/ BLAUW / GEEL / CYAAN / PAARS / ORANJE / WIT / UIT

#### RESETTEN NAAR FABRIEKSINSTELLINGEN

Houdt FN + F4 5 seconden lang ingedrukt. Alle drie de zones zullen tweemaal snel knipperen met een wit licht om te bevestigen dat alle verlichtingsmodi en macro-instellingen werden teruggezet naar de standaardinstellingen.

ITALIANO

#### **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 combinazioni di tasti premuti simultaneamente vengano eseguite come desideri. I pulsanti dedicati per volume e riproduzione multimediale ti consentono di controllare tutti i tuoi dispositivi senza interrompere il gloco. La retrollluminazione RGB e le modalità intuitive di illuminazione forniscono un'illuminazione espressiva, completamente sotto il tuo controllo. I tasti silenziosi e reattivi offrono una piacevole sensazione tattile. La tastiera gaming K55 RGB è dottat di un morbioto poggiapolsi removibile in gomma, che garantisce un comfort aggiuntivo durante le lunghe sessioni di gioco.

#### **CONFIGURAZIONE DELLA TASTIERA**

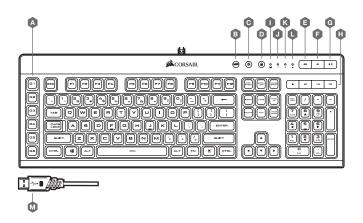
- > Accendi il computer
- > Collega la tastiera a una porta USB 2.0 o USB 3.0

#### **SOFTWARE ICUE**

Il software CORSAIR iCUE collega insieme tutti i tuoi prodotti compatibili CORSAIR iCUE in un'unica interfaccia, fornendoti il completo controllo di tutti gli aspetti, dall'illuminazione RGB e dalle potenti macro fino al monitoraggio del sistema e al controllo del raffreddamento. Scarica iCUE da www.corsair.com/downloads.



#### **LA TUA TASTIERA IN DETTAGLIO**



- 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 WINDOWS
- M CAVO COLLEGAMENTO USB

ITALIANO

#### **FUNZIONI MACRO**

La tastiera 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

- > Premere il tasto MR. L'indicatore LED di stato macro inizierà a lampeggiare, per indicare l'attivazione della modalità di registrazione macro.
- > Selezionare il Tasto G a cui si desidera 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 verrà ora registrata.
- > Premere il tasto MR per arrestare la registrazione. L'indicatore LED di stato della macro smetterà di lampeggiare e si disattiverà.

#### 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.

#### ATTIVAZIONE. DISATTIVAZIONE E RIMOZIONE DELLE MACRO

In questa modalità, premere i tasti macro G1-G6 per verificare lo stato della rispettiva macro. Un indicatore LED che lampeggia rapidamente indicherà lo stato della macro:

- > lampeggia una volta per confermare che il tasto G è attivato,
- > lampeggia due volte per confermare che il tasto G è disattivato.

Tutti i tasti macro G1-G6 sono attivati per impostazione predefinita. Tenere premuto il tasto G per attivare o disattivare la macro; l'indicatore LED rifletterà sempre lo stato attuale della macro.

#### 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.

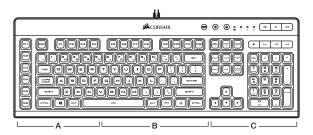
#### PER ELIMINARE LA MACRO ASSEGNATA AL TASTO MACRO G1-G6

> 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.

Per uscire dalla modalità Funzioni speciali tasti macro, tenere premuto il tasto MR per 5 secondi. L'indicatore LED di stato macro si spegnerà per confermare.

### 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 anon accessibili premendo il tasto FN. La tabella in basso descrive le modalità di illuminazione disponibili e i collegamenti da tastiera per accedervi.



MODALITÀ	COMBINAZI- ONE TASTO FN	ZONA A	ZONA B	ZONA C
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	PERSONALIZZATA (PREDEFINITO: SPENTO)	PERSONALIZZATA (PREDEFINITO: SPENTO)	PERSONALIZZATA (PREDEFINITO: SPENTO)
8	FN + 8		LO STESSO COLORE SU GIALLO / AZZURRO / VIOLA	
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	

ITALIANO

## MODALITÀ DI RETROILLUMINAZIONE (CONTINUA)

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	OUNDING EIGHT IN OTO THE	1 5112.5112
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

#### PERSONALIZZAZIONE DELLA RETROILLUMINAZIONE

Ciascuna delle tre zone di retroilluminazione RGB su RGB K55 può essere personalizzata individualmente con uno degli 8 colori predefiniti e salvati come modalità di illuminazione personalizzata (FN + 7). 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 salvataquio della modalità statica personalizzata.

COMBINAZIONE TASTO FN	COMBINAZIONE TASTO FN
FN + F1	ZONA A - ROSSO / VERDE / BLU / GIALLO / AZZURRO / VIOLA / ARANCIONE / BIANCO / SPENTA
FN + F2	ZONA B - ROSSO / VERDE / BLU / GIALLO / AZZURRO / VIOLA / ARANCIONE / BIANCO / SPENTA
FN + F3	ZONA C - ROSSO / VERDE / BLU / GIALLO / AZZURRO / VIOLA / ARANCIONE / BIANCO / SPENTA

#### **RIPRISTINO DATI DI FABBRICA**

Tenere premuto FN + F4 per 5 secondi. 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.

## **:ENHORABUENA!**

El K55 RGB lleva el rendimiento a un nuevo nivel. Desmárquese de la mayoría gracias a sus seis teclas macro específicas y programables sobre la marcha. El efecto anti-ghosting o multitáctil garantiza que las combinaciones de teclas se ejecutarán siempre segun 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 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 extraible de goma suave que garantiza la máxima comodidad durante las sesiones de juego maratonianas.

## INSTALACIÓN DEL TECLADO

- > Encienda el ordenador
- > Conecte el teclado a un puerto USB 2.0 o USB 3.0

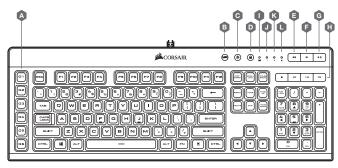
#### **SOFTWARE ICUE**

El software CORSAIR iCUE conecta todos sus productos compatibles con CORSAIR iCUE en una única interfaz que le proporciona un control completo sobre todos los aspectos, desde la iluminación RGB y macros potentes, hasta la supervisión de la temperatura y el control de la temperatura. Descargue iCUE de www.corsair.com/downloads.



ESPAÑOL

#### CONOZCA SU TECLADO





- A SEIS TECLAS DE MACRO PROGRAMABLES
- B TECLA DE GRABACIÓN DE MACROS
- C TECLA DE BRILLO DE LA RETROILUMINACIÓN
- D DESACTIVACIÓN DE LA TECLA WINDOWS
- F 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 LINA 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.
- > Durante la grabación, todas las teclas que se pulsen quedarán grabadas.
- > Pulse la tecla MR para detener la grabación. El indicador LED de estado de la macro dejará de parpadear y se apagará.

#### PARA FJECUTAR 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 al modo de funciones especiales de las teclas macro. El indicador LED de estado de la macro se iluminará en blanco fijo para confirmar el nuevo modo de funcionamiento. Mientras este modo esté activado, tendrá acceso a las tres funciones de las teclas macro.

#### HABILITAR, DESHABILITAR Y ELIMINAR MACROS

En este modo, pulse una de las teclas de macros G1-G6 para comprobar el estado de esa macro. Una luz LED parpadeará rápidamente para indicar el estado de la macro:

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

Todas las teclas de macros G1-G6 están habilitadas de forma predeterminada. Puede seguir pulsando la tecla G para habilitar o deshabilitar la macro. La luz LED siempre reflejará el estado actual de la macro.

#### 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.

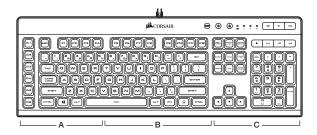
#### PARA ELIMINAR LA MACRO ASIGNADA A UNA TECLA MACRO G1 A G6

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 3 zonas y 12 modos de iluminación preconfigurados. Puede acceder a dichos modos pulsando la tecla FN. La tabla que se muestra a continación resume los modos de iluminación disponibles y los métodos abreviados de teclado que los activan.



MODO	COMBINACIONES CON LA TECLA FN	ZONA A	ZONA B	ZONA C		
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 (PREDETERMINADO: APAGADO)	PERSONALIZADO (PREDETERMINADO: APAGADO)	PERSONALIZADO (PREDETERMINADO: APAGADO)		
8	FN + 8		LO EL MISMO COLOR EN AMARILLO / CIAN / MORAI			
9	FN + 9		S ZONAS: DO / 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 /				
12	FN + =	OLA DE ARCOIRIS				

## MODOS DE RETROILUMINACIÓN (CONTINUADO)

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	FUNCIÓN
9	10	11	12	TECLA FN	, choich
Υ	Y	Y	Υ	FN + FLECHA ARRIBA	AUMENTA LA VELOCIDAD (DESPACIO > VELOCIDAD MEDIA > RÁPIDO)
Y	Y	Υ	Υ	FN + FLECHA ABAJO	DISMINUYE LA VELOCIDAD (RÁPIDO > VELOCIDAD MEDIA > DESPACIO)
N	N	Y	Υ	FN + FLECHA IZQUIERDA	CAMBIA LA DIRECCIÓN DE DERECHA A IZQUIERDA
N	N	Υ	Υ	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 8 colores predefinidos. A continuación, esta configuración puede guardarse como un modo de iluminación personalizado (FN + 7). Tras seleccionar la retroiluminación de cada una de las tres zonas por separado, mantenga pulsadas las teclas FN + 7 durante 3 segundos. Las 3 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	COMBINACIONES CON LA TECLA FN
FN + F1	ZONA A - ROJO / VERDE / AZUL / AMARILLO / CIAN / MORADO / NARANJA / BLANCO / DESACTIVADO
FN + F2	ZONA B - ROJO / VERDE / AZUL / AMARILLO / CIAN / MORADO / NARANJA / BLANCO / DESACTIVADO
FN + F3	ZONA C - ROJO / VERDE / AZUL / AMARILLO / CIAN / MORADO / NARANJA / BLANCO / DESACTIVADO

## RESTABLECIMIENTO DE LA CONFIGURACIÓN PREDETERMINADA DE FÁBRICA

Mantenga pulsados FN + F4 durante 5 segundos. Las 3 zonas parpadearán rápidamente 2 veces en blanco para confirmar que todas las asignaciones de macros y modos de iluminación se han restablecido a sus valores predeterminados. PORTUGUÊS

## PARABÉNS!

O K55 RGB constitui o seu primeiro passo para um melhor desempenho. Esteja sempre um passo à frente com as seis teclas de macros dedicadas, rápidas e programáveis. O anti-ghosting multi-teclas garante que as combinações resultantes da pressão simultânea de teclas são executadas da forma prevista. Os botões dedicados para volume e reprodução de multimédia permitem o controlo de toda a sua multimédia sem interrompero jogo. A retroitluminação RGB e os modos de iluminação intuitivos proporcionam opções de iluminação expressivas, tudo isto sob o seu controlo. As teclas silenciosas e reativas proporcionam uma sensação satisfatória. O teclado gaming K55 RGB possui um apoio para pulsos suave e amovível, para garantir um conforto adicional durante maratonas de sessões de gaming.

#### **CONFIGURAR O SEU TECLADO**

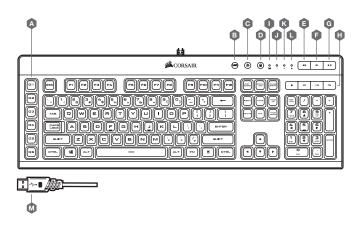
- > Ligue o seu computador
- > Ligue o teclado a uma porta USB 2.0 ou 3.0

#### **SOFTWARE ICUE**

O software CORSAIR iCUE liga todos os seus produtos compatíveis com CORSAIR iCUE numa única interface, concedendo-lhe total controlo de todos os aspetos, desde iluminação RGB e macros poderosas a monitorização do sistema e controlo de arrefecimento. Transfira o iCUE através de www.corsair.com/downloads.



#### **CONHECER O SEU TECLADO**



- A SEIS TECLAS DE MACROS PROGRAMÁVEIS.
- B TECLA DE PROGRAMAÇÃO DE MACROS
- C TECLA DE LUMINOSIDADE DA RETROILUMINAÇÃO
- D TECLA DE DESATIVAÇÃO DO WINDOWS
- E TECLA DE DESATIVAÇÃO DO SOM
- F TECLA DE DIMINUIÇÃO DO VOLUME
- G TECLA DE AUMENTO DO VOLUME

- H TECLAS MULTIMÉDIA DEDICADAS
- I INDICADOR LED DE ESTADO DAS MACROS
- J INDICADOR LED DE NUM LOCK
- K INDICADOR LED DE CAPS LOCK
- L INDICADOR LED DA TECLA DE DESATIVAÇÃO DE BLOQUEIO DO WINDOWS
- M CABO DE LIGAÇÃO USB

PORTUGUÊS

## **FUNCÕES DAS MACROS**

O teclado gaming K55 RGB possui teclas de macros G1-G6 dedicadas. É possível atribuir essas teclas para executar determinadas ações ao premir uma ou várias teclas, proporcionando um acesso rápido durante o jogo ou as tarefas de computação quotidianas.

#### PARA PROGRAMAR MACROS

- > Prima a tecla MR. O indicador LED de estado das macros irá começar a piscar para indicar que o modo de programação de macros está ativado.
- > Selecione a tecla G à qual pretende atribuir a macro. O indicador LED de estado das macros irá começar a piscar rapidamente para indicar que a programação de macros está em curso.
- > Todas as pressões de teclas serão registadas.
- > Prima a tecla MR para parar a programação. O indicador LED de estado das macros irá parar de piscar e irá desligar.

#### PARA EXECUTAR MACROS

> Prima qualquer tecla G1-G6 para reproduzir a macro programada anteriormente.

## **FUNÇÕES DE TECLAS DE MACROS ESPECIAIS**

Prima e mantenha premida a teola MR durante 5 segundos para entrar no modo Funções de teolas de macros especiais. O indicador LED de estado das macros irá ficar branco sólido para confirmar o novo modo de funcionamento. Enquanto estiver neste modo, terá acesso a três funções de teolas de macros.

#### ATIVAR, DESATIVAR E REMOVER MACROS

Uma vez neste modo, prima uma das teclas de macros G1–G6 para verificar o estado das respetivas macros. Uma luz LED rapidamente intermitente irá indicar o estado da macro:

- > esta pisca uma vez para confirmar que a tecla G está ativada.
- > e duas vezes para confirmar que a tecla G está desativa.

Por predefinição, todas as teclas de macros G1–G6 estão ativadas. Poderá continuar a premir a tecla G para ativar ou desativar a macro; a luz LED irá sempre refletir o estado atual da macro.

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

> Prima qualquer tecla G1-G6 para desativar a tecla de macro sem eliminar a ação (se tiver sido anteriormente atribuída). O indicador LED de estado das macros irá piscar rapidamente duas vezes para confirmar que a tecla selecionada está agora desativada.

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

> Prima novamente qualquer tecla G1-G6 para ativar a tecla de macro. O indicador LED de estado das macros irá piscar rapidamente uma vez para confirmar que a tecla selecionada está agora ativada.

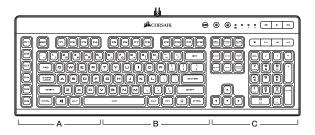
#### PARA ELIMINAR A MACRO ATRIBUÍDA ÀS TECLAS DE MACROS G1-G6

 Prima e mantenha premida qualquer tecla G1-G6 durante 3 segundos para eliminar a macro anteriormente atribuída à tecla. O indicador LED de estado das macros irá piscar rapidamente três vezes para confirmar que a macro foi eliminada.

Para sair do modo Funções de teclas de macros especiais, prima e mantenha premida a tecla MR durante 5 segundos. O indicador LED de estado das macros irá desligar-se para confirmar.

## MODOS DE RETROILUMINAÇÃO

O K55 RGB possui três zonas de retroiluminação RGB e 12 modos de iluminação pré-configurados. É possível aceder a esses modos através de uma tecla FN. A tabela que se segue indica os modos de iluminação disponíveis, bem como os atalhos de teclado para aceder aos mesmos.



моро	COMBINAÇÃO COM TECLA FN	ZONA A	ZONA B	ZONA C
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	PERSONALIZADO (PREDEFINIÇÃO: DESLIGADO)	PERSONALIZADO (PREDEFINIÇÃO: DESLIGADO)	PERSONALIZADO (PREDEFINIÇÃO: DESLI- GADO)
8	FN + 8	PERCORRER A MESMA COR EM TODAS AS TRÊS ZONAS: VERMELHO / VERDE / AZUL / AMARELO / CIANO / ROXO / LARANJA / BRANCO		
9	FN + 9	PISCAR DE COR, TODAS AS TRÊS ZONAS: VERMELHO / VERDE / AZUL / AMARELO / CIANO / ROXO / LARANJA / BRANCO		
10	FN + 0	MUDANÇA DE COR, TODAS AS TRÊS ZONAS: VERMELHO / VERDE / AZUL / AMARELO / CIANO / ROXO / LARANJA / BRANCO		
11	FN + -	PISCAR DE COR, TODAS AS TRÊS ZONAS SIMULTANEAMENTE, MOVIMENTAÇÃO DA DIREITA PARA A ESQUERDA: VERMELHO / VERDE / AZUL / AMARELO / CIANO / ROXO / LARANJA / BRANCO		
12	FN +=		ONDA DE ARCO-ÍRIS	-

PORTUGUÊS

## MODOS DE RETROILUMINAÇÃO (CONTINUAÇÃO)

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

	MODES			COMBINAÇÃO COM	FUNÇÃO	
9	10	11	12	TECLA FN	. Gity/te	
s	s	s	S	FN + SETA PARA CIMA	AUMENTAR VELOCIDADE (RÁPIDA -> MÉDIA -> LENTA)	
s	s	s	S	FN + SETA PARA BAIXO	AUMENTAR VELOCIDADE (LENTA -> MÉDIA -> RÁPIDA)	
N	s	s	S	FN + SETA PARA A ESQUERDA	ALTERAR A DIREÇÃO DA DIREITA PARA A ESQUERDA	
N	s	S	s	FN + SETA PARA A DIREITA	ALTERAR A DIREÇÃO DA ESQUERDA PARA A DIREITA	

## PERSONALIZAR RETROILUMINAÇÃO

Cada uma das três zonas de retroiluminação no K55 RGB pode ser personalizada de forma individual, através de uma das oito cores predefinidas, e guardada como um modo de iluminação personalizado (FN + 7). Após efetuar seleções para todas as três zonas de forma individual, prima e mantenha premida a combinação de teclas FN + 7 durante 3 segundos. Todas as três zonas irão piscar rapidamente, exibindo as cores selecionadas, para confirmar que o modo estático personalizado foi quardado.

COMBINAÇÃO COM TECLA FN	COMBINAÇÃO COM TECLA FN
FN + F1	ZONA A - VERMELHO / VERDE / AZUL / AMARELO / CIANO / ROXO / LARANJA / BRANCO / DESLIGADO
FN + F2	ZONA B - VERMELHO / VERDE / AZUL / AMARELO / CIANO / ROXO / LARANJA / BRANCO / DESLIGADO
FN + F3	ZONA C - VERMELHO / VERDE / AZUL / AMARELO / CIANO / ROXO / LARANJA / BRANCO / DESLIGADO

## REPOSIÇÃO DE FÁBRICA

Prima e mantenha premido FN + F4 durante 5 segundos. Todas as três zonas irão piscar rapidamente duas vezes, exibindo uma cor branca, para confirmar que todos os modos de iluminação e atribuição de macros foram repostos para as respetivas predefinições.

#### **GRATULUJEMY!**

Klawiatura K55 RGB to pierwszy krok w stronę poprawy wyników. Z sześcioma dedykowanymi, programowalnymi na bieżąco klawiszami do makr uzyskasz przewage nad przeciwnikiem. Funkcja anti-ghosting do obsługi wielu klawiszy zapewnia, że jednoczesne naciśnięcie kombinacji klawiszy zadziała dokładnie tak, jak chcesz. Dedykowane przyciski umożliwiają precyzyjne sterowanie głośnością i odtwarzaniem multimediów bez przerywania gry. Dzięki podświetleniu RGB oraz intuicyjnym trybom podświetlenia można dowolnie wybierać efekty świetlen i mięć nad nimi pełną kontrolę. Ciche, czułe klawisze zapewniają szybkość reakcji, a ich naciskanie to sama przyjemność. Klawiatura gamingowa K55 RGB ma odłączaną, miękką gumowaną podpórkę pod nadgarstki, co gwarantuje wygodę nawet przy wielogodźnnej grze.

#### **KONFIGURACJA KLAWIATURY**

- > Włącz komputer
- > Podłącz klawiaturę do portu USB 2.0 lub USB 3.0

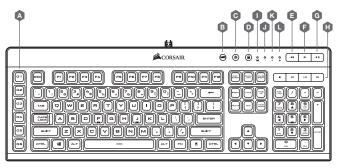
## **OPROGRAMOWANIE ICUE**

Oprogramowanie CORSAIR iCUE łączy wszystkie zgodne z nim produkty w jednym interfejsie, umożliwiając precyzyjne sterowanie całym środowiskiem gracza, od podświetlenia RGB i klawiszy makr po monitorowanie systemu i kontrolę chłodzenia. Oprogramowanie iCUE można pobrać pod adresem www.corsair.com/downloads.



POLSKI

#### WYGLAD KLAWIATURY





- A SZEŚĆ PROGRAMOWALNYCH KI AWISZY MAKR
- B KLAWISZ REJESTROWANIA MAKRA
- C KLAWISZ JASNOŚCI PODŚWIETI ENIA
- D WYŁĄCZNIK KLAWISZA WINDOWS
- F KI AWISZ WYCISZENIA
- F KLAWISZ ZMNIEJSZENIA GŁOŚNOŚCI.
- G KLAWISZ ZWIEKSZENIA GŁOŚNOŚCI

- H KLAWISZE MULTIMEDIALNE
- I WSKAŹNIK LED STANU MAKRA
- WSKAŹNIK LED TRYBU NUM LOCK
- K WSKAŹNIK LED TRYBU CAPS LOCK
- L WSKAŹNIK LED WYŁACZENIA
- KLAWISZA WINDOWS

  M KABEL POŁACZENIOWY USB

#### FUNKCJE MAKR

Klawiatura gamingowa K55 RGB ma dedykowane klawisze do makr G1–G6. Można im przypisać wykonywanie konkretnych działań po naciśnięciu jednego lub wielu klawiszy, aby przyspieszyć reakcję w grze albo codzienna prace.

#### ABY ZAREJESTROWAĆ MAKRO

- > Naciśnij klawisz MR. Wskaźnik LED stanu makra zacznie migać, aby potwierdzić włączenie trybu reiestrowania makra.
- > Wybierz klawisz G, do którego chcesz przypisać makro. Wskaźnik LED stanu makra zacznie szybko migać, aby potwierdzić proces rejestrowania makra.
- > Zostanie zareiestrowane każde naciśniecie klawisza.
- > Naciśnij klawisz MR, aby zatrzymać rejestrowanie. Wskaźnik LED stanu makra przestanie migać i wyłaczy sie.

#### ABY WYKONAĆ MAKRO

> Naciśnii dowolny z klawiszy G1-G6, aby odtworzyć zarejestrowane makro.

#### **FUNKCJE SPECJALNE KLAWISZY MAKR**

Naciśnij klawisz MR i przytrzymaj przez 5 sekund, aby włączyć tryb funkcji specjalnych klawiszy makr. Wskaźnik LED stanu makra zacznie świecić białym światem ciągłym, aby potwierdzić nowy tryb działania. W tym trybie są dostępne trzy funkcje klawiszy makr.

#### WŁACZANIE. WYŁACZANIE I USUWANIE MAKR

W tym trybie wystarczy nacisnąć jeden z klawiszy G1–G6, aby sprawdzić stan danego makra. Szybkie mioanie diody LED wskaże stan makra:

- > jednokrotne migniecie oznacza, że klawisz G jest włączony,
- > dwukrotne migniecie oznacza, że klawisz G iest wyłaczony.

Wszystkie klawisze makr G1–G6 są domyślnie włączone. Aby włączyć lub wyłączyć makro, przytrzymaj naciśniety klawisz G. Dioda LED wskaże aktualny stan makra.

#### ABY WYŁĄCZYĆ DOWOLNY KLAWISZ MAKRA G1-G6

 Aby wyłączyć dowolny klawisz makra (G1-G6) bez usuwania przypisanego wcześniej działania, naciśnij go. Wskaźnik LED stanu makra szybko mignie dwukrotnie, aby potwierdzić wyłączenie wybranego klawisza.

#### ABY WŁACZYĆ DOWOLNY KLAWISZ MAKRA G1-G6

> Aby włączyć dowolny klawisz makra (G1–G6), naciśnij go ponownie. Wskaźnik LED stanu makra szybko mignie jednokrotnie, aby potwierdzić włączenie wybranego klawisza.

#### ABY USUNAĆ MAKRO PRZYPISANE DO DOWOLNEGO KLAWISZA G1-G6

> Naciśnij dowolny klawisz G1-G6 i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby usunąć przypisane do niego makro. Wskaźnik LED stanu makra szybko mignie trzykrotnie, aby potwierdzić usunięcie makra.

Aby wyłączyć tryb funkcji specjalnych klawiszy makr, naciśnij klawisz MR i przytrzymaj przez 5 sekund. Wskaźnik LED stanu makra wyłączy się, aby potwierdzić wyłączenie trybu.

## TRYBY PODŚWIETLENIA

Klawiatura K55 RGB ma trójstrefowe podświetlenie RGB i 12 gotowych trybów podświetlenia. Tryby te są dostępne po naciśnieciu kombinacji klawisza + FN. Poniżej przedstawiono dostępne tryby podświetlenia oraz skróty klawiaturowe umożliwiajace dostęp do nich.



TRYB	KOMBI- NACJA FN + KLAWISZ	STREFA A	STREFA B	STREFA C	
1	FN + 1	CZERWONY	ZIELONY	NIEBIESKI	
2	FN + 2	ŻÓŁTY	BŁĘKITNY	FIOLETOWY	
3	FN + 3	NIEBIESKI	BŁĘKITNY	CZERWONY	
4	FN + 4	FIOLETOWY	ZIELONY	ŻÓŁTY	
5	FN + 5	POMARAŃCZOWY	FIOLETOWY	BŁĘKITNY	
6	FN + 6	ZIELONY	NIEBIESKI	BIAŁY	
7	FN + 7	NIESTANDARDOWY (DOMYŚLNIE: WYŁĄCZONE)	NIESTANDARDOWY (DOMYŚLNIE: WYŁĄCZONE)	NIESTANDARDOWY (DOMYŚLNIE: WYŁĄCZONE)	
8	FN + 8	PRZEŁĄCZANIE CYKLICZNE TEGO SAMEGO KOLORU WE WSZYSTKICH 3 STREFACH: CZERWONY / ZIELONY / NIEBIESKI / ŻÓŁTY / BŁĘKITNY / FIOLETOWY / POMARANICZOWY / BIAŁY			
9	FN + 9	PULSUJĄCE KOLORY, WSZYSTKIE 3 STREFY: CZERWONY / ZIELONY / NIEBIESKI / ŻÓŁTY / BŁĘKITNY / FIOLETOWY / POMARANICZOWY / BIAŁY			
10	FN + 0	ZMIANA KOLORÓW, WSZYSTKIE 3 STREFY: CZERWONY / ZIELONY , NIEBIESKI , ŻOŁTY / BŁĘKITNY / FIOLETOWY / POMARAŃCZOWY / BIAŁY			
11	FN + -	PULSUJĄCE KOLORY, WSZYSTKIE 3 STREFY NARAZ, PRZEJŚCIE OD PRAWEJ DO LEWEJ: CZERWONY / ZIELONY / NIEBIESKI / ŻÓŁTY / BŁĘKITNY / FIOLETOWY / POMARAŃCZOWY / BIAŁY			
12	FN +=	TĘCZOWA FALA			

## TRYBY PODŚWIETLENIA (CIĄG DALSZY)

W przypadku trybów podświetlenia dynamicznego od 9 do 12 dodatkowo można dostosowywać szybkość i/lub kierunek efektów.

	TRYBY			KOMBINACJA FN +	FUNKCJA
9	10	11	12	KLAWISZ	. 553.1
Т	Т	Т	Т	FN + STRZAŁKA W GÓRĘ	ZMNIEJSZENIE SZYBKOŚCI (SZYBKO -> ŚREDNIO -> WOLNO)
Т	Т	Т	Т	FN + STRZAŁKA W DÓŁ	ZWIĘKSZENIE SZYBKOŚCI (WOLNO -> ŚREDNIO -> SZYBKO)
N	N	Т	Т	FN + STRZAŁKA W LEWO	ZMIANA KIERUNKU: OD PRAWEJ DO LEWEJ
N	N	Т	Т	FN + STRZAŁKA W PRAWO	ZMIANA KIERUNKU: OD LEWEJ DO PRAWEJ

#### DOSTOSOWANIE PODŚWIETLENIA

Każdą z trzech stref podświetlenia RGB na klawiaturze K55 RGB można osobno dostosować przy użyciu jednego z 8 zdefiniowanych kolorów, a następnie zapisać jako własny tryb podświetlania (FN + 7). Po wybraniu kolorów osobno dla każdej z trzech stref naciśnij klawisze FN + 7 i przytrzymaj przez 3 sekundy. Wszystkie trzy strefy szybko migną dwukrotnie w wybranych kolorach, aby potwierdzić zapisanie niestandardowego trybu statycznego.

KOMBINACJA FN + KLAWISZ	KOMBINACJA FN + KLAWISZ
FN + F1	STREFA A - CZERWONY / ZIELONY / NIEBIESKI / ŻÓŁTY / BŁĘKITNY / FIOLETOWY / POMARAŃCZOWY / BIAŁY / WYŁĄCZONE
FN + F2	STREFA B - CZERWONY / ZIELONY / NIEBIESKI / ŻÓŁTY / BŁĘKITNY / FIOLETOWY / POMARAŃCZOWY / BIAŁY / WYŁĄCZONE
FN + F3	STREFA C - CZERWONY / ZIELONY / NIEBIESKI / ŻÓŁTY / BŁĘKITNY / FIOLETOWY / POMARAŃCZOWY / BIAŁY / WYŁĄCZONE

#### RESETOWANIE DO USTAWIEŃ FABRYCZNYCH

Naciśnij klawisze FN + F4 i przytrzymaj przez 5 sekund. Wszystkie trzy strefy szybko migną dwukrotnie na biało, aby potwierdzić zresetowanie wszystkich trybów podświetlenia i przypisań makr do ustawień domyślnych.

## поздравляем!

Клавиатура К55 RGB — это ваш первый шаг к высоким результатам. 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 интумтивно попятные и легко управляемые режимы обеспечивают эффектный внешний вид клавиатуры. Тихие, чувствительные клавиши обладают приятным ходом. Игровая клавиатура К55 RGB комплектуется отсоединяемой подставкой для запястий из мягкой резины, которая обеспечивает дополнительный комфорт во время затачных игровых сеансов.

#### УСТАНОВКА КЛАВИАТУРЫ

- > Включите компьютер
- > Подключите клавиатуру к порту USB 2.0 или USB 3.0

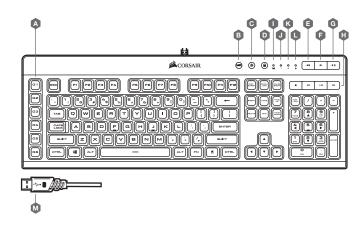
#### **ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ іСИЕ**

Программное обеспечение CORSAIR iCUE позволяет объединить все совместимые продукты CORSAIR iCUE в одном интерфейсе, что обеспечивает полный контроль над всеми компонентами системы, начиная от RGB-подсветки и мощных макросов и заканчивая мониторингом системы и управлением охлаждением.

Загочачть iCUE: www.corsair.com/downloads.



#### ЗНАКОМСТВО С КЛАВИАТУРОЙ



- А ШЕСТЬ ПРОГРАММИРУЕМЫХ КЛАВИШ МАКРОСОВ
- В КЛАВИША ЗАПИСИ МАКРОСОВ
- С КЛАВИША РЕГУЛИРОВАНИЯ ЯРКОСТИ ПОДСВЕТКИ
- D ОТКЛЮЧЕНИЕ КЛАВИШИ WINDOWS
- Е КЛАВИША ВЫКЛЮЧЕНИЯ ЗВУКА
- F КЛАВИША УМЕНЬШЕНИЯ ГРОМКОСТИ
- **G** КЛАВИША УВЕЛИЧЕНИЯ ГРОМКОСТИ

- Н СПЕЦИАЛЬНЫЕ МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ КЛАВИШИ
- СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ МАКРОСА
- J СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР КЛАВИШИ NUM LOCK
- К СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР КЛАВИШИ CAPS LOCK
- L СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР ОТКЛЮЧЕНИЯ КЛАВИШИ WINDOWS
- **M** СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ USB-КАБЕЛЬ

#### ФУНКЦИИ МАКРОСОВ

Игровая клавиатура K55 RGB оснащена специальными клавишами макросов G1-G6. Для этих клавиш можно назначить выполнение определенных действий (нажатие одной или нескольких клавиш), чтобы обеспечить к ним быстрый доступ во время игры или повседневной работы.

#### ЗАПИСЬ МАКРОСА

- Нажмите клавишу MR. Светодиодный индикатор состояния макроса начнет мигать, указывая на включение режима записи макроса.
- Выберите одну из G-клавиш для назначения макроса. Светодиодный индикатор состояния макроса начнет быстро мигать, указывая на выполнение записи макроса.
- > Каждое нажатие клавиши будет записываться.
- Нажмите клавишу MR для прекращения записи. Светодиодный индикатор состояния макроса перестанет мигать и отключится.

#### ВЫПОЛНЕНИЕ МАКРОСА

Нажмите любую из кнопок G1-G6 для выполнения записанного ранее макроса.

#### СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ КЛАВИШ МАКРОСОВ

Нажмите и 5 секунд удерживайте клавишу МЯ для доступа к режиму специальных функций клавиш макросов. Светодиодный индикатор состояния макроса будет непрерывно гореть белым, подтверждая новый режим работы. В этом режиме возможен доступ к трем функциям клавиш макросов.

#### АКТИВАЦИЯ, ДЕАКТИВАЦИЯ И УДАЛЕНИЕ МАКРОСОВ

После перехода в этот режим нажмите одну из клавиш макросов G1–G6 для проверки состояния соответствующего макроса.

Состояние макроса можно определить по миганию светодиодного индикатора:

- > если нажатая G-клавиша активна, индикатор мигнет однократно;
- > если нажатая G-клавиша неактивна, индикатор мигнет дважды.

По умолчанию все клавиши макросов G1–G6 находятся в активном состоянии. Вы можете продолжать нажимать G-клавишу для активации или деактивации макроса — светодиодный индикатор всегда будет указывать на текущее состояние макроса

#### ДЕАКТИВАЦИЯ КЛАВИШ МАКРОСОВ G1-G6

Нажмите любую из клавиш G1—G6, чтобы деактивировать клавишу макросов, не удаляя соответствующее
ей действие (если оно было назначено ранее). Светодиодный индикатор состояния макроса быстро мигнет
дважды, подтверждая деактивацию выбранной клавиши.

#### АКТИВАЦИЯ КЛАВИШ МАКРОСОВ G1-G6

 Повторно нажмите любую из клавиш G1–G6 для активации клавиши макросов. Светодиодный индикатор состояния макроса быстро мигнет, подтверждая активацию выбранной клавиши.

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

 Нажмите и 3 секунды удерживайте любую клавишу G1—G6 для удаления ранее назначенного макроса для этой клавиши. Светодиодный индикатор состояния макроса быстро мигнет трижды, подтверждая удаление макроса.

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

#### РЕЖИМЫ ПОДСВЕТКИ

Клавиатура К55 RGB оснащена трехзонной RGB-подсветкой и обладает 12 предварительно настроенными режимами 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	зона а	зона в	зона С
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	НАСТРОЙКА (ПО УМОЛЧАНИЮ: ВЫКЛ.)	НАСТРОЙКА (ПО УМОЛЧАНИЮ: ВЫКЛ.)	НАСТРОЙКА (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 З ЗОНЫ: КРАСНЫЙ / ЗЕЛЕНЫЙ / СИНИЙ / ЖЕЛТЫЙ / ГОЛУБОЙ / ФИОЛЕТОВЫЙ / ОРАНЖЕВЫЙ / БЕЛЫЙ		
10	FN + 0	СМЕНА ЦВЕТА, ВСЕ З ЗОНЫ: КРАСНЫЙ / ЗЕПЕНЫЙ / СИНИЙ / ЖЕЛТЫЙ / ГОЛУБОЙ / ФИОЛЕТОВЫЙ / ОРАНЖЕВЫЙ / БЕЛЫЙ		
11	FN + -	ПУЛЬСАЦИЯ ЦВЕТА, ВСЕ З ЗОНЫ СПРАВА НАЛЕВО ОДНОВРЕМЕННО: КРАСНЫЙ / ЗЕЛЕНЫЙ / СИНИЙ / ЖЕЛТЫЙ / ГОЛУБОЙ / ФИОЛЕТОВЫЙ / ОРАНЖЕВЫЙ / БЕЛЫЙ		
12	FN + =	РАДУЖНАЯ ВОЛНА		

РУССКИЙ

#### РЕЖИМЫ ПОДСВЕТКИ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Динамические режимы подсветки 9–12 можно настраивать более детально, выбирая различные значения скорости и (или) направления.

РЕЖИМЫ			комбинации с	функция	
9	10	11	12	КЛАВИШЕЙ FN	Ψ>α,
ДА	ДА	ДА	ДА	FN + СТРЕЛКА ВНИЗ	УМЕНЬШИТЬ СКОРОСТЬ (БЫСТРАЯ -> СРЕДНЯЯ -> МЕДЛЕННАЯ)
ДА	ДА	ДА	ДА	FN + СТРЕЛКА ВВЕРХ	УВЕЛИЧИТЬ СКОРОСТЬ (МЕДЛЕННАЯ -> СРЕДНЯЯ -> БЫСТРАЯ)
HET	HET	ДА	ДА	FN + СТРЕЛКА ВЛЕВО	СМЕНА НАПРАВЛЕНИЯ СПРАВА НАЛЕВО
HET	HET	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 (используя комбинацию FN + 7). 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 режими:

КОМБИНАЦИИ С КЛАВИШЕЙ FN	КОМБИНАЦИИ С КЛАВИШЕЙ FN
FN + F1	<b>ЗОНА А</b> - КРАСНЫЙ / ЗЕЛЕНЫЙ / СИНИЙ / ЖЕЛТЫЙ / ГОЛУБОЙ / ФИОЛЕТОВЫЙ / ОРАНЖЕВЫЙ / БЕЛЫЙ / ВЫКЛ
FN + F2	ЗОНА В - КРАСНЫЙ / ЗЕЛЕНЫЙ / СИНИЙ / ЖЕЛТЫЙ / ГОЛУБОЙ / ФИОЛЕТОВЫЙ / ОРАНЖЕВЫЙ / БЕЛЫЙ / ВЫКЛ
FN + F3	ЗОНА С - КРАСНЫЙ / ЗЕЛЕНЫЙ / СИНИЙ / ЖЕЛТЫЙ / ГОЛУБОЙ / ФИОЛЕТОВЫЙ / ОРАНЖЕВЫЙ / БЕЛЫЙ / ВЫКЛ

## ВОЗВРАТ К ЗАВОДСКИМ НАСТРОЙКАМ

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

## نهانسنا!

تُعد لوحة مفاتيح K55 RGB خطوتك الأولى نحو تحسين الأداء. ظل متقدمًا مع مفاتيح ماكرو الـ 6 المخصصة والسريعة والقابلة للربعجة: تضمن مكافحة التلاعب بالمفاتيح المتعددة تنفيذ ضغطات باستخدام مفتاحين أو أكثر في الوقت نفسه بالطريقة التي تربعه! تتبع لك أزرا الصوت واعادة تشغيل الوسائط المغصصة التمكم في جميع الوسائط دون مقاطعة اللعبة. توفر أضاءة خلفية RGB ووحدات الإضاءة البديهية خيارات إضاءة تعبيرية، وكل ذلك تحت سيطرتك. توفر المفاتيح الهادئة وسريعة الاستجابة شعورًا بالزيناء تزوّد لوحة مفاتيح الألعاب K55 RGB بمسند للمعصم مطاطي وناعم وقابل للفك لضمان راحة إضافية أثناء جلسات العال المؤافذ،

## إعداد لوحة مفاتيحك

- > شغَّل الكمبيوتر الخاص يك
- > وصّل لوحة المفاتيح منفذ USB 2.0 أو USB 3.0

## برنامج iCUE

يربط بزنمج iCUE من CORSAIR كل منتجاتك المتوافقة مع برنامج iOUB من CORSAIR معًا في واجهة واحدة، ما يمنحك تحكمًا مطلقًا في كل فيء بداية و SUE منطق BBR وحدات الماكرو القوية وصولًا إلى مراقبة النظام والتحكم في التبريد. يمكنك تنزيل برنامج DDD من الموقع الاكتروني www.corsair.com/downloads.



العربي

## وظائف الماكرو

تحتوي لوحة مفاتيح الألعاب K55 RGB على مفاتيح ماكرو G1-G6 مخصصة. يمكن تعيين هذه المفاتيح لتنفيذ إجراءات ضغط فردية أو متعددة المفاتيح للوصول السريع أثناء اللعبة أو الحوسبة اليومية.

#### لتسجيل الماكرو

- > اضغط على مفتاح MR. سيبدأ مؤشر LED لحالة الماكرو في الوميض للإشارة إلى أن وضع تسجيل الماكرو قيد التشغيل الآن.
- > حدَّد مفتاح G الذي تريد تعيين الماكرو له. سيبدأ مؤشّر LED لحالة الماكرو في الوميّض بسرعة للإشارة إلى أن تسجيل الماكرو قيد
  - > سيتم الآن تسجيل كل ضغطة مفتاح.
  - > اضغط على مفتاح MR لإيقاف التسجيل. سيتوقف مؤشر LED لحالة الماكرو عن الوميض وسيتم إيقاف تشغيله.

## لتنفيذ الماكرو

> اضغط أي مفتاح G1-G6 لتشغيل الماكرو المسجل مسبقًا.

## وظائف الماكرو الرئيسية الخاصة

اضغط مع الاستمرار على مفتاح MR لمدة 6 ثوان لإدخال وضع وظائف الماكرو الغاصة. سوف يتعول مؤثر LED لحالة الماكرو إل اللون الأبيض الصلب للتأكيد على طريقة التشغيل الجديدة. عند تشغيل هذا الوضع، لديك حق الوصول إلى ثلاث وظائف لمفتاح الماكرو.

## تمكين وحدات الماكرو وتعطيلها وإزالتها

عند دخول هذا الوضع، اضغط على أحد مفاتيح الماكرو G1-G6 للتحقق من حالة الماكرو المعنية.

سيشير ضوء LED الوامض بسرعة إلى حالة الماكرو:

> يومض مرة واحدة لتأكيد تمكين مفتاح G،

> ويومض مرتين لتأكيد تعطيل المفتاح G.

يتم تمكن جميع مفاتيح الماكرو G1-E6 افتراضيًّا. يمكنك الاستمرار في الضغط على المفتاح G لتمكين الماكرو أو تعطيله، وسيعكس ضوء LED دائمًا حالة الماكرو الحالمة.

# تعطيل أي من مفاتيح الماكرو G1-G6

> اضغط على أي من مفاتيح 69-69 لتعطيل مفتاح الماكرو من دون حذف الإجراء (إذا تم تعيينه مسبقًا). سيومض مؤشر LED لحالة الماكرو بسرعة مرتين لتأكيد تعطيل المفتاح المحدد الآن.

# تمكين أي من مفاتيح الماكرو G1-G6

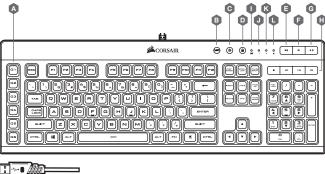
> أَضَعْطً على أي مَن مَفاتَيْح G1-G6 مرة أخرى لتمكين مفتاح الماكرو. سيومض مؤشر LED لحالة الماكرو بسرعة مرة واحدة لتأكيد تمكين المفتاح المحدد الآن.

## حذف الماكرو المعين لمفتاح الماكرو G1-G6

> اضغط مع الاستمرار علَّى أي مفتاح G1-G6 ملدة 3 ثوانٍ لحذف الماكرو المعين مسبقًا للمفتاح. يومض مؤشر LED لحالة الماكرو بسرعة ثلاث مرات لتأكيد حذف الماكرو.

للخروج من وضع "وظائف مفتاح الماكرو الخاصة"، اضغط مع الاستمرار على مفتاح MR لمدة 5 ثوانٍ. سيتوقف مؤشر LED لحالة الماكرو للتأكيد.

## تعرف على لوحة مفاتيحك





- A ستة مفاتيح ماكرو قابلة للبرمجة
  - **B** مفتاح تسجيل ماكرو
- C مفتاح سطوع الإضاءة الخلفية
- WINDOWS تعطیل مفتاح D
  - E مفتاح كتم الصوت
  - Care, brz Care
- F مفتاح خفض مستوى الصوت
- **G** مفتاح رفع مستوى الصوت

- H مفاتيح الوسائط المتعددة المخصصة
  - ا مؤشر LED لحالة الماكرو
  - NUM LOCK ل LED مؤشر J
  - CAPS LOCK ∠ LED مؤشر − K
- WINDOWS مؤشر LED مؤشر LED مؤشر L
  - **M** کابل توصیل USB

## أوضاع الإضاءة الخلفية (تابع)

يمكن تخصيص أوضاع الإضاءة الديناميكية من 9 إلى 12 بدرجة أكبر مع مختلف السرعة و/أو الاتجاه.

22 b. H	مفتاح FN		الأوضاع			
الوظيفة			10	11	12	
خفض السرعة (سريعة -> متوسطة -> بطيئة)	FN + سهم إلى أعلى	Υ	Υ	Υ	Υ	
زيادة السرعة (بطيئة -> متوسطة -> سريعة)	FN + سهم إلى أسفل	Υ	Υ	Υ	Υ	
تغيير الاتجاه من اليمين إلى اليسار	FN + سهم إلى اليسار	N	N	Υ	Υ	
تغيير الاتجاه من اليسار إلى اليمين	FN + سهم إلى اليمين	N	N	Υ	Υ	

## تخصيص الإضاءة الخلفية

عكن تضميص كل منطقة من مناطق الإضاءة الخلفية BBB الثلاثة على K55 RGB بشكل فردي مع واحد من 8 ألوان محددة مسبقاً وحفظها كوضع إضاءة مخصص (7 - FN), بعد إجراء التحديد لكل المناطق الثلاث بشكل منفصل، اضغط مع الاستمرار على مقتاح 7 + FN بلدة 3 فوان تومض جميع المناطق الثلاث بسرعة مرتب في الألوان المحددة تتأكيد تم حفظ وضع ثابت مخصص.

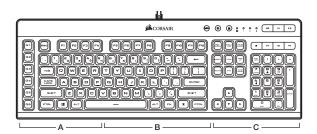
مفتاح FN	مفتاح FN
المنطقة A - أحمر / أخضر / أزرق / أصفر / أزرق سماوي / أرجواني / برتقالي / أبيض / إيقاف تشغيل	FN + F1
المنطقة B - أحمر / أخضر / أزرق / أصفر / أزرق سماوي / أرجواني / برتقالي / أبيض / إيقاف تشغيل	FN + F2
المنطقة C - أحمر / أخضر / أزرق / أصفر / أزرق سماوي / أرحواني / برتقالي / أبيض / إيقاف تشغيل	FN + F3

## إعادة ضبط المصنع

اضغط مع الاستمرار على 4k + FN بلدة 5 ثوان. سوف تومض جميع المناطق الثلاث بسرعة مرتين في اللون الأبيض للتأكد من إعادة تعيين جميع أوضاع الإضاءة والتعيينات الكليةً إلى الإعدادات الافتراضية.

# أوضاع الإضاءة الخلفية

تتميز لوحة مفاتيح K55 RGB بإضاءة خلفية RGB بـ 3 مناطق، وتزوّد بـ 12 وضعًا من أوضاع الإضاءة المُعدة مسبقًا. يمكن الوصول إلى هذه الأوضاع باستخدام مفتاح Fd. يوضح الجدول أدناه أوضاع الإضاءة المتاحة واختصارات لوحة المفاتيح للوصول إليها.



المنطقة C	المنطقة B	المنطقة A	مفتاح FN	الوضع
أزرق	أخضر أزرق		FN + 1	1
أرجواني	أزرق سماوي	أصفر	FN + 2	2
أحمر	أزرق سماوي	أزرق	FN + 3	3
أصفر	أخضر	أرجواني	FN + 4	4
أزرق سماوي	أرجواني	برتقالي	FN + 5	5
أبيض	أزرق	أخضر	FN + 6	6
مخصص (افتراضي: إيقاف تشغيل)	مخصص (افتراضي: إيقاف تشغيل)	مخصص (افتراضي: إيقاف تشغيل)	FN + 7	7
الـ 3: / برتقالي / أبيض	FN + 8	8		
ذبذبة اللون، كل المناطق الـ 3: أحمر / أخضر / أزرق / اسفر / أزرق سماوي / أرجواني / برتقالي / أبيض				9
تغير اللون، كل المناطق الـ 3: أحمر / أخضر / أزرق / اسفر / أزرق سماوي / أرجواني / برتقالي / أبيض				10
ذبذبة اللون، كل المناطق الـ 3 في الوقت نفسه، انتقل من اليمين إلى اليسار: أحمر / أخضر / أزرق / اسنر / أزرق سماوي / أرجواني / برتقالي / أبيض				11
موجة قوس قزح				12





#### NOTE ON ENVIRONMENTAL PROTECTION After the implementation of the European Directive 2012/19/EU in the national legal

- 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.

CORSAIR MEMORY, Inc. declares that this equipment is compliance with Directive 2014/30/EU and 2011/65/EU. A copy of the original declaration of conformity can be obtained at "corsair.com/documentation". Operating Temperature: 0°C ~ + 40°C

The Authorized Representative in Europe CORSAIR MEMORY, BV. Wormerweg 8, 1311 XB, Almere, Netherlands.

#### CALITION

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.



#### REMARQUE CONCERNANT LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Depuis la mise en place de la Directive européenne 2012/19/UE au niveau du système législatif national, les présentes s'appliquent :

- Les dispositifs électriques et électroniques ne peuvent pas être mis au rebut avec les déchets domestiques.
- Les consommateurs sont légalement tenus de retourner, à l'issue de leur durée de vie utile, leurs dispositifs électriques et électroniques aux points de collecte publique mis en place à cette fin sur les lieux de vente. Les détails de cette obligation sont définis par la réglementation de chaque pays concerné. La présence de ce symbole sur le produit, dans son manuel d'instructions ou sur son conditionnement indique que le produit est soumis à cette réglementation. En recyclant ou réutilisant les matériaux, ou en faisant appel à d'autres formes d'utilisation des dispositifs obsolètes, vous contribuez de manière importante à la protection de notre environnement.

CORSAIR MEMORY, Inc. déclare que son équipement est conforme aux directives 2014/30/UE, 2014/35/UE et 2011/65/UE,

Une copie de la déclaration de conformité originale peut être obtenue en envoyant un courrier électronique à l'adresse corsair.com/documentation. Température de fonctionnement: 0°C~+40°C

#### MISE EN GARDE!

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.





HINWEIS ZUM UMWELTSCHUTZ Nach Implementierung der Europäischen

- Richtlinie 2012/19/EU in die nationalen Regelungen gilt Folgendes:
- Elektrische und elektronische Geräte dürfen nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.
- Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet. elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebenszeit bei für diesen Zweck eingerichteten öffentlichen Sammelstellen zu entsorgen. Diesbezügliche Einzelheiten werden von den nationalen Rechtsvorschriften des ieweiligen Landes geregelt, Dieses Symbol auf dem Produkt, in der Bedienungsanleitung oder auf der Verpackung weist darauf hin, dass ein Produkt unter diese Bestimmungen fällt. Durch Recyceln, Wiederverwendung der Werkstoffe oder andere Verwendungsarten alter Geräte leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

CORSAIR MEMORY, Inc. erklärt, dass dieses Gerät den Richtlinien 2014/30/EU und 2011/65/EU entspricht. Eine Kopie der ursprünglichen Konformitätserklärung kann unter corsair.com/documentation angefordert werden. Betriebstemperatur: 0°C~+40°C

#### 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.



51

#### OPMERKING AANGAANDE DE BESCHERMING VAN HET MILIEU

Na de implementatie van de Europese Richtliin 2012/19/EU in het nationale rechtssysteem geldt het volgende:

- Elektrische en elektronische apparaten behoren niet tot het huisvuil.

- Consumenten zijn wettelijk verplicht om elektrische en elektronische apparaten aan het einde van hun levensduur terug te brengen naar de openbare verzamelpunten die voor dit doel zijn opgericht. Verdere specificaties zijn omschreven door de nationale wet van het betreffende land. Dit symbool op het product, de handleiding of de verpakking geeft aan dat een product aan deze wetgeving is onderworpen. Door te recyclen, materialen opnieuw te gebruiken of oude apparatuur op een andere manier te gebruiken, levert u een belangrijke bijdrage aan de bescherming van het milieu.

CORSAIR MEMORY, Inc. verklaart dat dit apparaat overeenstemt met Europese Richtlijn 2014/30/EU en Europese Richtlijn 2011/65/EU. Een kopie van de originele conformiteitsverklaring kan worden verkregen via corsair.com/documentation. Gebruikstemperatuur: 0°C~+40°C

#### VOORZICHTIG!

De fabrikant is niet verantwoordelijk voor enige radioof tv-interferentie die voortvloeit uit niet-goedgekeurde aanpassingen aan dit product. Dergelijke aanpassingen doen mogelijk de machtiging van de gebruiker vervallen om het toestel te bedienen.





## NOTE SULLA SALVAGUARDIA AMBIENTALE

In seguito all'implementazione della Direttiva Europea 2012/19/EU nei sistemi legislativi nazionali, dovranno essere rispettate le norme riportate di seguito:

- I rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici.
- Gli utenti sono tenuti per legge a portare i dispositivi elettrici ed elettronici, al termine del loro ciclo di vita, nei punti di raccolta pubblici disponibili presso i punti vendita. I dettagli in merito sono definiti dalla legislazione nazionale di ciascun stato. Il seguente simbolo sul prodotto, sul manuale di istruzioni o sulla confezione indica che un prodotto è soggetto a tali norme. Il riciclo e il riutilizzo di materiali o altre forme di impiego di vecchi dispositivi rappresentano un importante contributo alla salvaguardia dell'ambiente.

CORSAIR MEMORY, Inc. dichiara che il presente apparecchio è conforme alla Direttiva 2014/30/EU e 2011/65/EU. È possibile richiedere una copia della dichiarazione originale di conformità inviando un'email all'indirizzo "corsair.com/documentation".

Temperatura di funzionamento: 0°C~+40°C

#### ATTENZIONE!

Il costruttore non è responsabile per alcuna interferenza radio o TV causata da modifiche non autorizzate del

presente dispositivo. Tali modifiche potrebbero inoltre impedirne il funzionamento e l'uso da parte dell'utente.



## NOTA SOBRE LA PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL

Tras la implementación de la Directiva Europea 2012/19/UE en el sistema legal nacional, se aplica lo siguiente:

- Los dispositivos eléctricos y electrónicos no deben desecharse con los residuos domésticos.
- Por lev. los consumidores están obligados a devolver los dispositivos eléctricos o electrónicos. al finalizar su vida útil, a los puntos de recogida públicos establecidos a tal fin en el punto de venta. En la legislación nacional del país respectivo, podrá encontrar más información sobre este punto. Este símbolo sobre el producto, en el manual de instrucciones o en el paquete indica que el producto está sujeto a dichas regulaciones. Al reciclar, reutilizar los materiales u otras formas de utilizar los dispositivos antiguos, está contribuvendo de manera sustancial a la protección de nuestro medio ambiente.

CORSAIR MEMORY, Inc. declara que este equipo cumple con las directivas 2014/30/UE y 2011/65/UE. Puede obtener una copia de la declaración de conformidad original en

"corsair.com/documentation". Temperatura de funcionamiento: 0°C~+40°C

#### :PRECAUCIÓN!

El fabricante no es responsable de ninguna interferencia de radio o TV causada por modificaciones no autorizadas en este equipo. Dichas modificaciones pueden invalidar la autoridad del usuario para hacer funcionar el equipo.



#### NOTAS SOBRE A PROTEÇÃO AMBIENTAL Após a implementação da Diretiva europeia 2012/19/UE no sistema jurídico nacional,

- Dispositivos elétricos e eletrónicos não podem ser eliminados iuntamente com o lixo doméstico.
- Por lei, os consumidores são obrigados a devolver os dispositivos elétricos e eletrónicos no final das respetivas vidas úteis aos pontos de recolha pública criados para esse fim de ponto de venda. Encontramse definidos detalhes acerca deste tema na legislação nacional do respetivo país. Este símbolo encontra-se estampado no produto, no manual de instruções ou no pacote e indica que o produto está sujeito a estes regulamentos. Ao reciclar, reutilizar

os materiais ou outras formas de utilizar dispositivos

antigos, está a dar um importante contributo para a

proteção do meio ambiente.

A CORSAIR MEMORY, Inc. declara que este equipamento está em conformidade com as Diretivas 2014/30/UE e 2011/65/UE, É possível obter uma cópia da declaração de conformidade original através do endereço "corsair.com/documentation". Temperatura de operação: 0°C~+40°C

#### CUIDADO!

O fabricante não é responsável por qualquer interferência de rádio ou TV causada por modificações não autorizadas a este equipamento. Tais modificações poderão anular o direito de utilização do equipamento por parte do utilizador.



#### UWAGA DOTYCZĄCA OCHRONY ŚRODOWISKA

Po wdrożeniu dyrektywy europejskiej 2012/19/UE w kraiowym systemie prawnym obowiazuja nastepujace przepisy:

- Urzadzeń elektrycznych i elektronicznych nie wolno wyrzucać z odpadami domowymi.
- Konsumenci sa zobowiązani prawnie do zwrotu zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych do publicznych punktów zbiórki zorganizowanych w tym celu w punktach sprzedaży. Szczegółowe zasady postepowania sa określone w przepisach krajowych. Ten symbol na produkcie, instrukcji obsługi lub opakowaniu oznacza, że produkt podlega tym przepisom. Recykling, ponowne wykorzystanie materiałów lub inne formy utylizacji starych urządzeń stanowia istotny wkład w ochrone środowiska.



corsair.com/documentation. Temperatura robocza: 0°C~+40°C

#### UWAGA!

Producent nie ponosi odpowiedzialności za iakiekolwiek zakłócenia sygnału radiowego lub telewizyjnego spowodowane niezatwierdzonymi modyfikacjami sprzetu. Takie modyfikacje mogą spowodować unieważnienie praw użytkownika do korzystania ze sprzętu.



## ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

После включения требований европейской директивы 2012/19/EU в национальное законодательство вступили в силу приведенные ниже положения.

- Электрическое и электронное оборудование не должно утилизироваться с бытовыми отходами.
- По закону по завершении срока эксплуатации электрического и электронного оборудования

потребители обязаны возвращать его в места сбора, vстановленные для этой цели в местах продаж. Более детально это требование определяется государственными законами соответствующей страны. Это обозначение на продукте, инструкции по эксплуатации или на упаковке указывает на то, что на этот продукт распространяется действие указанных нормативных положений. Способствуя переработке. повторному использованию материалов или другим видам утилизации устаревших устройств, вы вносите значительный вклад в защиту окружающей среды.

Компания CORSAIR MEMORY, Inc. заявляет, что настоящее оборудование соответствует требованиям директив Европейского союза 2014/30/EU и 2011/65/EU. Копию оригинала декларации о соответствии можно получить, отправив запрос по адресу corsair.com/documentation. Рабочая Температура: 0°C~+40°C

#### ВНИМАНИЕ!

Производитель не несет ответственности за телеи радио помехи, вызванные несанкционированным изменением конструкции данного устройства. Внесение таких изменений может повлечь за собой аннулирование права пользователя на использование оборудования.



 قد لا يتم التخلص من الأجهزة الكهربائية والإلكترونية مع النفايات المنزلية.

 لتزم المستهلكون عوجب القانون بإعادة الأجهزة الكهربائية والإلكترونية في نهاية فترة خدمتهم إلى نقاط الجمع العامة المنشأة لهذا الغرض من نقطة البيع. يتم تعريف هذه التفاصيل من خلال القانون الوطني للبلد المعنى. بشر هذا الرمز الموجود على المنتج أو في دليل التعليمات أو العبوة إلى أن المنتج بخضع لهذه اللوائح. من خلال إعادة التدوير أو إعادة استخدام المواد أو الأشكال الأخرى لاستخدام الأحهزة القدمة، فإنك تقدم مساهمة مهمة في حماية بيئتنا.

تعلن شركة CORSAIR MEMORY, Inc. أنَّ هذا EU/2014/30 الجهاز متوافق مع التوجيهات رقم 80/2014 وEU/2014/35 وEU/2011/65. مكن الحصول على نسخة من تصريح المطابقة الأصلى عبر الموقع الإلكتروني التالي "corsair.com/documentation

درجة حرارة التشغيل: من 0 درجة مئوية إلى أكثر من 40 درحة مئونة تقريبًا.

الشركة المصنعة غير مسؤولة عن أي تداخل في الراديو أو التلفزيون بسبب التعديلات غير المصرح بها على هذا الجهاز. مكن أن تؤدى هذه التعديلات إلى إبطال صلاحية المستخدم لتشغيل المعدات.



## FI YMPÄRISTÖNSUOJELUA KOSKEVA HUOMAUTUS

Seuraavat säädökset ovat astuneet voimaan sen jälkeen kun eurooppalainen direktiivi 2012/19/EU on otettu käyttöön kansallisessa lainsäädännössä:

- Sähköisiä ja elektronisia laitteita ei saa hävittää talousjätteen mukana.
- Kuluttajien on lain mukaan palautettava käytöstä poistettavat sähköiset ja elektroniset laitteet iulkisiin kerävspisteisiin, jotka on perustettu iälleenmyyntipisteisiin tätä tarkoitusta varten. Tarkemmat käytännöt on määritelty asianomaisen maan kansallisessa lainsäädännössä. Jos tuotteessa, käyttöoppaassa tai pakkauksessa on tämä symboli. se merkitsee, että tuotteeseen sovelletaan näitä säädöksiä. Teet tärkeän työn ympäristömme suojaamiseksi kierrättämällä tai käyttämällä materiaaleja uudelleen tai hyödyntämällä vanhoja laitteita muulla tavoin.

CORSAIR MEMORY, Inc. vakuuttaa täten, että tämä laite täyttää direktiivin 2014/30/EU ja 2011/65/EU vaatimukset. Kopio alkuperäisestä vaatimustenmukaisuus vakuutuksesta on saatavilla osoitteesta corsair.com/documentation. Käyttölämpötila: 0°C~+40°C



## MEGJEGYZÉS A KÖRNYEZETVÉDELEMRE VONATKOZÓAN

A 2012/19/EU európai iránvely nemzeti jogrendszerbe való átültetését követően a következők érvényesek:

- Az elektromos és elektronikai készülékeket nem lehet a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani.
- A fogyasztók törvényes kötelessége, hogy az elektromos és elektronikus készülékeket azok hasznos élettartamának végén nyilvános gyűjtőpontokon adják le, melyeket kimondottan erre a célra alakítanak ki az értékesítés helyén. Erre vonatkozóan további részleteket az adott ország nemzeti jogszabályozásában talál. Ez. a terméken. a használati útmutatóban vagy a csomagoláson szereplő szimbólum jelzi, hogy a termék ezen szabályozások alá esik. Az újrahasznosítással, az anyagok újbóli felhasználásával vagy a régi készülékek más formában való hasznosításával Ön fontos szerepet játszik a körnvezet védelmében.

A CORSAIR MEMORY Inc. kijelenti, hogy a jelen eszköz megfelel a 2014/30/EU iránvely, valamint a 2011/65/ EU irányelv rendelkezéseinek. Az eredeti megfelelőségi nyilatkozat egy példányát a "corsair.com/documentation" címen igényelheti. Üzemi hőmérséklet: 0°C~+40°C



## POZNÁMKA O OCHRANĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Po zavedení evropské směrnice 2012/19/ EU do národního právního systému platí následující:

- Elektrická a elektronická zařízení nesmějí být likvidována spolu s komunálním odpadem.
- Spotřebitelé isou ze zákona povinní odevzdat elektrická a elektronická zařízení na konci jejich životnosti na veřejná sběrná místa zřízená pro tento účel v místě prodeje. Podrobnosti jsou uvedeny v národních zákonech příslušné země. Tento symbol na výrobku, návodu k obsluze nebo na obalu značí, že výrobek podléhá platnosti těchto nařízení. Recyklací, opětovným použitím materiálů nebo jinou formou využití starých zařízení významnou měrou přispíváte k ochraně životního prostředí.

Společnost CORSAIR MEMORY, Inc. prohlašuje, že toto zařízení je v souladu s e směrnicemi 2014/30/EU a 2011/65/EU. Kopii originálního prohlášení o shodě lze získat na adrese "corsair.com/documentation". Provozní teplota: 0°C~+40°C



MERKNAD OM MILJØVERN Etter implementeringen av EU-direktiv 2012/19/EU i det nasionale rettssystemet. gjelder følgende:

- Elektriske og elektroniske enheter skal ikke avhendes sammen med husholdningsavfall.
- Forbrukerne har i henhold til loven ansvar for å returnere elektriske og elektroniske enheter som ikke lenger kan brukes, til offentlige innsamlingssteder til dette formålet. Detalier om dette er definert av nasionale lover i de respektive landene. Dette symbolet på produktet, i instruksjonshåndboken eller på emballasjen indikerer at produktet er underlagt disse reglene. Ved å resirkulere eller bruke materialet på nytt, eller ved andre former for gjenbruk av gamle enheter, bidrar du til å beskytte miliøet.

CORSAIR MEMORY, Inc. bekrefter at dette produktet overholder kravene i EU-direktiv 2014/30/EU og 2011/65/EU. En kopi av den opprinnelige samsvarserklæringen kan fås ved å kontakte corsair.com/documentation. Driftstemperatur: 0 °C ~ + 40 °C



## ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ

Μετά από την εφαρμογή της ευρωπαϊκής Οδηγίας 2012/19/ΕΕ στο εθνικό νομικό σύστημα, ισχύουν

- Απαγορεύεται η απόρριψη ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών μαζί με οικιακά απόβλητα.
- Οι καταναλωτές υποχρεούνται βάσει νόμου να επιστρέφουν τις ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές τους στο τέλος της διάρκειας ζωής τους στα δημόσια σημεία συλλογής που έχουν δημιουργηθεί για αυτόν τον σκοπό. Οι λεπτομέρειες ορίζονται στην εθνική νομοθεσία της αντίστοιχης χώρας. Αυτό το σύμβολο στο προϊόν, το ενχειρίδιο οδηνιών ή τη συσκευασία υποδηλώνει ότι το προϊόν υπόκειται σε αυτούς τους κανονισμούς. Ανακυκλώνοντας, επαναχρησιμοποιώντας τα υλικά ή μέσω άλλων τρόπων αξιοποίησης παλαιών συσκευών, συμβάλλετε σημαντικά στην προστασία του περιβάλλοντος.

Η CORSAIR MEMORY, Inc. δηλώνει ότι ο παρών εξοπλισμός είναι σύμφωνος με τις Οδηγίες 2014/30/ΕU και 2011/65/ΕU. Μπορείτε να ζητήσετε αντίγραφο της πρωτότυπης δήλωσης συμμόρφωσης εδώ: «corsair.com/documentation». Θερμοκρασία λειτουργίας: 0°C~+40°C



## ÇEVREYI KORUMAYA ILIŞKIN NOT

şunlar geçerlidir:

Ulusal hukuk sistemi içerisinde 2012/19/EU sayılı Avrupa Direktifinin kabulüyle birlikte,

- Elektrikli ve elektronik cihazlar evsel atık ile birlikte bertaraf edilemez.
- Tüketiciler kanun gereği; elektrikli ve elektronik cihazlar kullanım ömürlerinin sonuna geldiğinde bu ürünleri satıs noktalarındaki bu amacla kurulmus olan kamusal toplama alanlarına iade etmek zorundadır. Bu konuya ilişkin detaylar ilgili ülkelerin ulusal kanunlarında tanımlanmıştır. Ürün, kullanım kılavuzu ve paket üzerinde ver alan bu simge; ürünün bu düzenlemelere tabi olduğuna işaret eder. Atıkları değerlendirerek, malzemeleri yeniden kullanarak veya eski cihazlardan başka bir şekilde faydalanarak cevremizin korunmasına önemli bir katkıda bulunuvorsunuz.

CORSAIR MEMORY, Inc. işbu donanımın 2014/30/EU ve 2011/65/EU sayılı Direktiflere uygun olduğunu beyan etmektedir. Uygunluk beyanının bir nüshasına "corsair.com/documentation" adresi üzerinden ulasılabilir. Calısma sıcaklığı: 0°C~+40°C



BEMÆRKNING OM MILJØBESKYTTELSE Efter implementering af EU-direktiv 2012/19/

EU i det nationale juridiske system er følgende aældende:

- Elektriske og elektroniske enheder må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.
- Forbrugere er lovmæssigt forpligtet til at indlevere elektriske og elektroniske enheder ved slutningen af produkternes levetid til de offentlige indsamlingssteder, der er oprettet til dette formål. Oplysninger om dette er defineret i den nationale lovgivning i det respektive land. Dette symbol på produktet, brugermanualen eller emballagen angiver, at et produkt er underlagt disse bestemmelser. Ved genbrug, genanvendelse af materialerne eller andre former for udnyttelse af gamle enheder bidrager du i høj grad til at beskytte vores miliø.

CORSAIR MEMORY, Inc. erklærer, at dette udstyr er i overensstemmelse med direktiv 2014/30/EU og 2011/65/EU. En kopi af den originale overensstemmelseserklæring kan findes på "corsair.com/documentation" Driftstemperatur: 0°C~+40°C



#### ANMÄRKNING OM MILJÖSKYDD

Efter implementeringen av EU-direktiv 2012/19/EU i det nationella rättssystemet gäller följande:

- Elektriska och elektroniska enheter får inte kasseras med hushållsavfall
- Konsumenter är enligt lag skyldiga att återlämna. uttjänta elektriska och elektroniska enheter till de offentliga uppsamlingsplatser som upprättats för detta ändamål av försäljningsstället. Detaljer kring detta förfarande definieras av respektive lands nationella lagstiftning. Denna symbol på produkten. bruksanvisningen eller förpackningen indikerar att en produkt omfattas av detta regelverk. Genom återvinning, återanvändning av material eller andra former av användning av gamla enheter, bidrar du till att skydda vår miliö.

CORSAIR MEMORY, Inc. intygar att denna utrustning överensstämmer med direktiv 2014/30/EU och 2011/65/EU. En kopia av det ursprungliga intyget om överensstämmelse kan erhållas från "corsair.com/documentation". Driftstemperatur: 0°C~+40°C



#### POZNÁMKA O OCHRANE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Po implementácii európskei smernice 2012/19/EÚ do vnútroštátneho právneho systému platia tieto ustanovenia:

- Elektrické a elektronické zariadenia sa nesmú likvidovať spolu s komunálnym odpadom.
- Zákazníkom zákon ukladá povinnosť vrátiť elektrické a elektronické zariadenia po ukončení ich prevádzkovej životnosti na verejné zberné miesta, ktoré sú vytvorené na tento účel. Príslušné podrobnosti sú uvedené vo vnútroštátnych právnych predpisoch danej krajiny. Tento symbol na výrobku, v prevádzkovej príručke alebo na obale značí, že výrobok podlieha týmto predpisom. Recykláciou. opätovným využitím materiálov alebo inými formami využívania starých zariadení výrazne prispievate k ochrane nášho životného prostredia.

CORSAIR MEMORY, Inc. vyhlasuje, že toto zariadenie je v súlade so smernicami 2014/30/EU a 2011/65/EU. Kópiu originálneho vyhlásenia o zhode možno získať na adrese "corsair.com/documentation". Prevádzková teplota: 0°C~+40°C

