



CHERRY G80-3000N RGB TKL Corded TKL Keyboard

64410117-01, DE, EN, FR, ES, IT, NL, SV, NO, DK, FI, PL, CS, SK, © Mär 2022 (G80-3833Lxxxw-2)

DE BEDIENUNGS-ANLEITUNG

- Lichteffekt wechseln
- Hintergrundbeleuchtung ein/aus (Wenn Sie die Beleuchtung wieder einschalten, leuchten die Tasten mit der letzten eingestellten Helligkeit.)
- Hintergrundbeleuchtung dunkler
- Lichteffekt langsamer
- Lichteffekt schneller
- Win Lock + Sperrn/Entsperrn der folgenden Tasten und Tastenkombinationen: Windowstaste, Menütaste, ALT + F4, ALT + Tab, ALT GR + Tab, STRG + ALT + ENTF
- Win Lock + Sperrn/Entsperrn der folgenden Tasten und Tastenkombinationen: Windowstaste, Menütaste, ALT + F4, ALT + Tab, ALT GR + Tab, STRG + ALT + ENTF
- Ton leiser
- Ton an/aus
- Ton lauter
- FN-Taste + ENDE = Einstellmodus für die Einzelastenbeleuchtung starten/beenden
- FN-Taste für Unterfunktion der F-Tasten
- FN-Taste + Leertaste = Einstellmodus für die Farbe der einfarbigen Lichteffekte

Bevor Sie beginnen ...

	Jedes Gerät ist anders! In der Bedienungsanleitung erhalten Sie Hinweise zur effektiven und zuverlässigen Verwendung.
	• Lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch.
	• Bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf und geben Sie sie an andere Benutzer weiter.

Die CHERRY G80-3000N RGB TKL ist eine Tastatur zur Bedienung von PCs/Notebooks.

Für Informationen zu weiteren Produkten, Downloads und vielem mehr, besuchen Sie bitte www.cherry.de.

1 Zu Ihrer Sicherheit

"Repetitive Strain Injury" = "Verletzung durch wiederholte Beanspruchung"
RSI entsteht durch kleine, sich ständig wiederholende Bewegungen.

- Richten Sie Ihren Arbeitsplatz ergonomisch ein.
- Wählen Sie eine angenehme Neigung der Tastatur durch die Aufstellfüße auf der Unterseite.
- Machen Sie mehrere kleine Pausen, ggf. mit Dehnübungen.
- Ändern Sie oft Ihre Körperhaltung.

2 Tastatur anschließen

- Stecken Sie die Tastatur am USB-Anschluss des PCs/Notebook an.
- Die Tastatur ist ohne Softwareinstallation betriebsbereit.

3 Zusatzfunktionen aufrufen

Die Symbole für die Zusatzfunktionen befinden sich auf den Tasten F3 bis F12.

- Drücken Sie zum Aufruf die FN-Taste und die entsprechende Taste.

Beispiel:
Um die Hintergrundbeleuchtung ein- oder auszuschalten, drücken Sie die FN-Taste und die Taste F4 (F₄).

- Um die FN-Taste dauerhaft zu aktivieren, drücken Sie gleichzeitig die STRG-Taste und die FN-Taste.

4 Lichteffekte ändern

4.1 Farbe der Lichteffekte ändern

- Drücken Sie die FN-Taste und die Taste F3 (F₃) so oft, bis ein einfarbiger Lichteffekt erscheint.
- Drücken Sie die FN-Taste und die Leertaste. Die Tasten leuchten in verschiedenen Farben.
- Drücken Sie die Taste mit der gewünschten Farbe. Alle einfarbigen Effekte leuchten nun in dieser Farbe.

4.2 Farben für Einzeltastenbeleuchtung einstellen

- Wechseln Sie in den Modus für die Einzeltastenbeleuchtung, indem Sie die FN-Taste und die Taste F3 (F₃) so oft drücken, bis die Hintergrundbeleuchtung weiß leuchtet und die WASD- und Cursor-Tasten rot leuchten (Werkeinstellung).
- Drücken Sie die FN-Taste und die ENDE-Taste.
- Drücken Sie die Taste, deren Beleuchtung Sie ändern möchten, bis sie in der gewünschten Farbe leuchtet.
- Ändern Sie ggf. die Farbe weiterer Tasten.
- Speichern Sie die Einstellungen, indem Sie die FN-Taste und die ENDE-Taste drücken.

5 Tastatur in den Auslieferungszustand zurückversetzen

- Halten Sie die FN-Taste und die PAUSE-Taste für 5 Sekunden gedrückt.
- Der Auslieferungszustand ist wieder hergestellt.

Tastatur reinigen

- Schalten Sie den PC/das Notebook aus oder ziehen Sie den Stecker der Tastatur.

HINWEIS! Aggressive Reinigungsmittel und Flüssigkeiten können die Tastatur beschädigen

- Verwenden Sie zur Reinigung keine Lösungsmittel wie Benzin oder Alkohol und keine Scheuermittel oder Scheuerschwämme.

4 Changing the light effects

4.1 Changing the color of the light effects

- Press the FN key and the F3 key (F₃) repeatedly until a single-color light effect appears.
- Press the FN key and the spacebar. The keys light up in different colors.
- Press the key with the desired color. All single-color effects now light up in that color.

4.2 Setting colors for single key illumination

- Switch to single key illumination mode by pressing the FN key and the F3 key (F₃) repeatedly until the backlighting glows white and the WASD and cursor keys glow red (factory setting).
- Press the FN key and the END key simultaneously.
- Press the key whose illumination you want to change until it lights up in the desired color.
- Change the color of other keys if necessary.
- Save the settings by pressing the FN key and the END key.

5 Resetting the keyboard to its original delivery state

- Press and hold the FN key and PAUSE key for 5 seconds.

The original delivery state is restored.

Cleaning the keyboard

- Switch off the PC/laptop or pull out the keyboard plug.

NOTE! Aggressive cleaning agents and liquids can damage the keyboard

- Do not use solvents such as gasoline or alcohol and scouring agents or scouring sponges for cleaning.
- Prevent liquids from entering the keyboard.
- Do not remove the key caps of the keyboard.

- Clean the keyboard with a slightly damp cloth and some mild cleaning agent (e.g. dishwashing liquid).

- Dry off the keyboard with a soft, lint-free cloth.

If the keyboard is not working

- Use another USB port on the PC/laptop.
- To make sure that the keyboard is not defective, test it if possible with another PC/laptop.
- Set the option "USB Keyboard Support" or "USB Legacy Mode" in the BIOS of the PC.

8 Device disposal

- Do not dispose of devices with this symbol in household waste.
- Dispose of the devices in accordance with statutory regulations – at your local dealer or at municipal recycling centers.

9 Technical data

Bezeichnung	Wert
Versorgungsspannung	5,0 VDC ±5 % SELV
Stromaufnahme	Max. 500 mA
Lagertemperatur	-20 °C ... +60 °C
Betriebstemperatur	0 °C ... +50 °C

--	--

10 Kontakt

Cherry Europe GmbH
Cherrystraße 2
91275 Auerbach/OPl.
Internet: www.cherry.de
Telefon: +49 (0) 9643 2061-100*

*zum Ortstarif aus dem deutschen Festnetz, abweichende Preise für Anrufe aus Mobilfunknetzen möglich

EN OPERATING MANUAL

- Change light effect
- Backlighting on/off (when you switch backlighting on again, the keys are lit with the most recently set brightness.)
- Backlighting darker
- Backlighting brighter
- Light effect slower
- Light effect faster
- Win Lock = lock/unlock the following keys and key combinations; Windows key, menu key, ALT + F4, ALT + Tab, ALT GR + Tab, CTRL + ALT + DEL
- Volume down
- Sound on/off
- Volume up
- FN key + END = start/end setting mode for single key illumination
- FN key for sub-function of the F keys
- FN key + spacebar = setting mode for single color light effect

Before you begin ...

	Every device is different! The operating instructions contain information on effective and reliable use.
	• Read the operating instructions carefully.
	• Keep the operating instructions and pass them on to other users.

The CHERRY G80-3000N RGB TKL is a keyboard for operating computers.

For information on other products, downloads and much more, visit us at www.cherry.de.

1 For your safety

RSI stands for "Repetitive Strain Injury"
RSI arises due to small movements continuously repeated over a long period of time.

- Set up your workspace ergonomically.
- Select a comfortable inclination of the keyboard using the adjusting the feet on the bottom.
- Take several short breaks, with stretching exercises if necessary.
- Change your posture often.

2 Connecting keyboard

- Connect the keyboard to the USB port of the PC/ laptop.

The keyboard is ready to use without installing any software.

3 Calling up additional functions

The symbols for the additional functions are on the F3 to F12 keys.

- To call up the function press the FN key and the appropriate key.

Example:
To switch backlighting on or off, press the FN key and F4 (F₄).

- To constantly activate the FN key, press the CTRL and FN keys at the same time.

Avant de commencer ...

	Chaque appareil est différent ! Le mode d'emploi contient des consignes pour une utilisation efficace et fiable.
	• Lisez attentivement le mode d'emploi.
	• Conservez le mode d'emploi et transmettez-le aux autres utilisateurs.

Le CHERRY G80-3000N RGB TKL est un clavier permettant de se servir des ordinateurs. Pour obtenir des informations sur d'autres produits, sur les téléchargements et bien d'autres choses, consultez le site www.cherry.de.

1 Pour votre sécurité

LMR signifie "Lésion due aux mouvements répétitifs"

Le syndrome LMR apparaît suite à de petits mouvements se répétant en permanence.

- Organisez votre poste de travail de manière ergonomique.
- Sélectionnez une inclinaison agréable du clavier grâce aux pieds d'appui sur la face inférieure.
- Faites plusieurs petites pauses, le cas échéant accompagnées d'exercices d'étirement.
- Modifiez souvent votre attitude corporelle.

2 Raccorder le clavier

- Raccordez le clavier via la connexion USB du PC / portable.

Le clavier est prêt à fonctionner sans installation de logiciel.

3 Accès aux fonctions supplémentaires

Les symboles pour les fonctions supplémentaires se trouvent sur les touches F3 à F12.

- Pour y accéder, appuyez sur la touche FN et la touche correspondante.

- Pour y accéder, appuyez sur la touche FN et la touche F4 (F₄).

- Pour activer la touche FN de façon permanente, appuyez simultanément sur la touche CTRL et la touche FN.

4 Modifier les effets lumineux

4.1 Modifier la couleur des effets lumineux

- Appuyez sur la touche FN et la touche F3 (F₃) plusieurs fois jusqu'à ce qu'un effet lumineux monochrome apparaisse.
- Appuyez sur la touche FN et la barre d'espacement. Les touches s'allument en différentes couleurs.
- Appuyez sur la touche de la couleur désirée. Tous les effets monochromes s'allument désormais dans cette couleur.

--	--

4.2 Régler les couleurs pour l'éclairage d'une seule touche

- Passez en mode d'éclairage d'une seule touche en appuyant sur la touche FN et la touche F3 (F₃) plusieurs fois jusqu'à ce que le rétroéclairage s'allume en blanc et que les touches WASD et le curseur s'allument en rouge (réglage par défaut).
- Pour ce faire, appuyez simultanément sur la touche FN et la touche FIN.
- Appuyez sur la touche dont vous souhaitez modifier l'éclairage jusqu'à ce qu'elle s'allume dans la couleur souhaitée.
- Changez la couleur d'autres touches si nécessaire.
- Enregistrez les réglages en appuyant sur les touches FN et FIN.

5 Réinitialisation du clavier aux paramètres d'usine

- Maintenez simultanément la touche FN et la touche PAUSE enfoncées pendant 5 secondes.

Les paramètres d'usine sont rétablis, comme à la livraison.

6 Nettoyage du clavier

- Éteignez le PC / portable ou débranchez le connecteur du clavier.

REMARQUE ! Les détergents et liquides agressifs peuvent endommager le clavier

- Pour le nettoyage, n'utilisez pas de solvants tels que l'essence ou l'alcool ni aucun produit ou éponge abrasif.
- Évitez tout liquide de pénétrer dans le clavier.
- Ne retirez pas les cabochons du clavier.

- Nettoyez le clavier avec un chiffon légèrement humide et un produit de nettoyage doux (p. ex. détergent vaisselle).

- Séchez le clavier avec un chiffon doux non peluchant.

Si le clavier ne fonctionne pas

- Utilisez une autre connexion USB du PC / portable.
- Afin de s'assurer de l'absence de défaut du clavier, testez celui-ci si possible sur un autre PC / portable.
- Dans le BIOS du PC, réglez l'option "USB Keyboard Support" ou "USB Legacy Mode" sur "enabled".

8 Élimination des appareils

- Ne jetez pas les appareils portant ce symbole avec les ordures ménagères.
- Éliminez les appareils conformément aux dispositions légales chez votre revendeur ou dans les points de collecte municipaux.

--	--

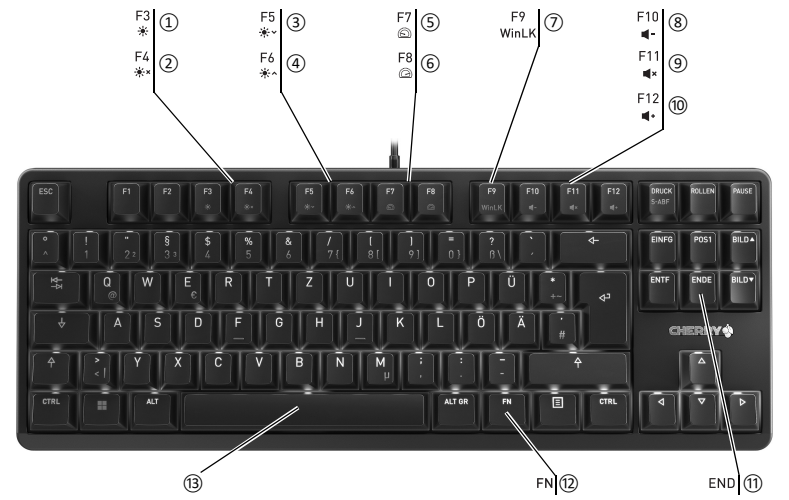
FR MODE D'EMPLOI

- Changer l'effet lumineux
- Rétroéclairage marche/arrêt (Si vous réactivez l'éclairage, les touches s'allument avec la dernière luminosité réglée.)
- Rétroéclairage plus sombre
- Rétroéclairage plus lumineux
- Ralentissement de l'effet lumineux
- Accélération de l'effet lumineux
- Win Lock = verrouiller / déverrouiller les touches et combinaisons de touches suivantes : Touche Windows, Touche Menu, ALT + F4, ALT + Tab, ALT GR + Tab, CTRL + ALT + DEL
- Volume plus bas
- Activer / désactiver le son
- Volume plus fort
- Touche FN + FIN = mode réglage pour activer/ désactiver l'éclairage d'une seule touche
- Touche FN pour la sous-fonction des touches F
- Touche FN + barre d'espacement = mode réglage pour la couleur des effets lumineux monochrome

--	--

10.2 UKCA

UK Authorised Representative:
Authorised Representative Service
The Old Methodist Chapel
Great Hucklow
SK17 8RG
UK



ES MANUAL DE INSTRUCCIONES

- Cambio de efecto luminoso
- Iluminación de fondo encendida/apagada (Si vuelve a encender la iluminación, las teclas se iluminan con el brillo ajustado por última vez.)
- Iluminación de fondo más oscura
- Iluminación de fondo más clara
- Efecto luminoso más lento
- Efecto luminoso más rápido
- Win Lock = Bloqueo/desbloqueo de las siguientes teclas y combinaciones de teclas: Tecla Windows, tecla menú, ALT + F4, ALT + Tab, ALT GR + Tab, CTRL + ALT + DEL
- Bajar volumen
- Activar/desactivar el sonido
- Subir volumen
- Tecla FN + END = Modo de ajuste para inicio/fin de la iluminación de una sola tecla
- Tecla FN para subfunción de las teclas F
- Win Lock + barra espaciadora = Modo de ajuste de color de los efectos luminosos de un solo color

Antes de empezar ...

	¡Cada aparato es distinto! En las instrucciones de uso encontrará explicaciones sobre la utilización efectiva y segura del aparato.
	• Lea las instrucciones detenidamente.
	• Guarde las instrucciones de uso y transmítalas a otros usuarios.

El CHERRY G80-3000N RGB TKL es un teclado diseñado para el manejo de ordenadores. En la dirección www.cherry.de podrá, entre otros, encontrar y descargar información sobre los productos.

1 Para su seguridad

"Repetitive Strain Injury" = "Síndrome del túnel carpiano"

El RSI se origina por movimientos pequeños, repetidos continuamente.

- Organice su puesto de trabajo de forma ergonómica.
- Para trabajar con comodidad, seleccione una inclinación del teclado con las patas situadas en la parte inferior.
- Haga varias pausas cortas, cuando sea necesario con ejercicios de estiramiento.
- Cambie con frecuencia la postura corporal.

2 Conecte el teclado

- Conecte el teclado al conector USB del PC/ Notebook.
- El teclado está dispuesto para el uso sin instalación de software.

3 Acceso a funciones adicionales

Los símbolos de las funciones adicionales se encuentran en las teclas F3 a F12.

- Para acceder a estas funciones, pulse la tecla FN y la tecla correspondiente.

- Para activar la tecla FN de forma permanente, pulse al mismo tiempo las teclas CTRL y FN.

Ejemplo:
Para encender o apagar la iluminación de fondo, pulse las teclas FN y F4 (F₄).

- Para activar la tecla FN de forma permanente, pulse al mismo tiempo las teclas CTRL y FN.

Todos los efectos de un solo color ahora se iluminan en ese color.

4.2 Ajuste de colores para la iluminación de una sola tecla

- Para cambiar al modo de iluminación de una sola tecla, pulse las teclas FN y F3 (F₃) repetidamente hasta que aparezca un efecto luminoso de un solo color.
- Pulse la tecla FN y la barra espaciadora. Las teclas se iluminan en diferentes colores.
- Pulse la tecla con el color deseado.

Los efectos de un solo color ahora se iluminan en ese color.

4.2 Ajuste de colores para la iluminación de una sola tecla

- Para cambiar al modo de iluminación de una sola tecla, pulse las teclas FN y F3 (F₃) repetidamente hasta que la iluminación de fondo se encienda en blanco y las teclas WASD y de cursor se enciendan en rojo (valor de fábrica).
- Pulse las teclas FN y END.
- Pulse la tecla cuya iluminación de fondo desea cambiar hasta que se ilumine en el color deseado.
- Si es necesario, cambie el color de otras teclas.
- Para guardar los ajustes pulse las teclas FN y END.

5 Restablecimiento de la configuración del teclado al estado de entrega

- Mantenga las teclas FN y PAUSE pulsadas durante 5 segundos.

Se restablece el teclado al estado de entrega.

3 Richiamo di funzioni aggiuntive

I simboli per le funzioni aggiuntive si trovano sui tasti da F3 a F12.

- Per richiamarle, premere il tasto FN e il tasto corrispondente.

Esempio:
Per attivare o disattivare la retroilluminazione, premere il tasto FN e il tasto F4 (F₄).

- Per attivare il tasto FN in modo permanente, premere contemporaneamente il tasto CTRL e il tasto FN.

4 Modifica degli effetti luminosi

4.1 Modifica del colore degli effetti luminosi

- Premere ripetutamente il tasto FN e il tasto F3 (F₃) finché la retroilluminazione non si illumina di bianco e i tasti WASD e cursore non si illuminano di rosso (impostazione predefinita).
- Premere il tasto FN e la barra spaziatrice. I tasti si illuminano in diversi colori.
- Premere il tasto con il colore desiderato. Ora tutti gli effetti monocromatici si illuminano di questo colore.

4.2 Impostazione dei colori per l'illuminazione di singoli tasti

- Passare alla modalità di illuminazione di singoli tasti premendo ripetutamente il tasto FN e il tasto F3 (F₃) finché la retroilluminazione non si illumina di bianco e i tasti WASD e cursore non si illuminano di rosso (impostazione predefinita).
- Premere il tasto FN e il tasto FINE.
- Premere il tasto per cui si desidera cambiare l'illuminazione finché non si illumina del colore desiderato.
- Cambiare eventualmente il colore di altri tasti.
- Salvare le impostazioni premendo il tasto FN e il tasto FINE.

Ripristino delle impostazioni di fabbrica della tastiera

- Tenere premuto il tasto FN e il tasto PAUSA per 5 secondi.

Le impostazioni di fabbrica sono ripristinate.

Pulizia della tastiera

- Spegnere il PC/notebook o estrarre la spina della tastiera.

NOTA! Detergenti e liquidi aggressivi possono danneggiare la tastiera

- Per la pulizia non utilizzare solventi come benzina o alcol né sostanze o spugne abrasive.
- Evitare l'ingresso di liquidi nella tastiera.
- Non rimuovere le coperture dei tasti della tastiera.

- Pulire la tastiera con un panno leggermente inumidito e una piccola quantità di detergente delicato (ad es. detergente per piatti).

- Asciugare la tastiera con un panno morbido che non lasci pelucchi.

Se la tastiera non funziona

- Utilizzare un'altra presa USB del PC/notebook.
- Per garantire che la tastiera non presenti difetti, controllarne il funzionamento con un altro PC/notebook.
- Nel BIOS del PC, attivare l'opzione "USB Keyboard Support" o "USB Legacy Mode" selezionando "enabled".

8 Smaltimento degli apparecchi

- Non smaltire gli apparecchi muniti di questo simbolo con i rifiuti domestici.
- Smaltire gli apparecchi conformemente alle disposizioni legali presso il proprio rivenditore o i centri di raccolta comunali.

SV BRUKSANVISNING

- Byt ljuseffekt
- Bakgrundsbelysning på/av (När du slår på belysningen igen, lyser knapparna med den senast inställda ljusstyrkan.)
- Bakgrundsbelysning mörkare
- Bakgrundsbelysning ljusare
- Ljuseffekt långsammare
- Ljuseffekt snabbare
- Win Lock = Spärra/Lås upp följande knappar och knappkombinationer: Windowsknapp, menyknapp, ALT + F4, ALT + Tab, ALT GR + Tab, CTRL + ALT + DEL
- Lägre volym
- Volym på/av
- Högre volym
- FN-knapp + END = Starta/avsluta inställningsläge för belysningen av enskilda knappar
- FN-knapp för F-knapparnas underfunktion
- FN-knapp + mellanslag = Inställningsläge för färgen på enfärgade ljuseffekter

Innan du börjar ...

- 

Alla enheter är olika!

I bruksanvisningen finns det information om hur man använder enheten på ett effektivt och tillförlitligt sätt.

 - Läs noga igenom bruksanvisningen.
 - Spara bruksanvisningen och överlämna den till andra användare.

CHERRY G80-3000N RGB TKL är ett tangentbord som ska användas tillsammans med datorer. Besök www.cherry.de för information om övriga produkter, nedladdningar och mycket mer.

1 För din säkerhets skull

"Repetitive Strain Injury" = "belastningsskador p.g.a. repetitiva arbeten"

- RSI uppstår p.g.a. upprepade rörelser.
- Anpassa din arbetsplats så att den är ergonomisk.
- Välj en bekväm lutning på tangentbordet med ställfötterna på undersidan.
- Ta flera små pauser och gör utsträckningsövningar.
- Ändra din kroppsposition ofta.

2 Ansluta tangentbordet

- Anslut tangentbordet till datorns/notebookens USB-anslutning.
- Du behöver inte installera något program för att börja använda tangentbordet.

3 Öppna extrafunktioner

Symbolerna för extrafunktionerna står på knapparna F3 till F12.

- Tryck på FN-knappen och knappen med funktionssymbolen för att öppna funktionen.

Exempel:

För att slå på eller av bakgrundbelysningen, tryck på FN-knappen och knappen F4 (F4).

- För att varaktigt aktivera FN-knappen, tryck samtidigt på CTRL-knappen och FN-knappen.

4 Ändra ljuseffekter

4.1 Ändra färgen på ljuseffekter

- Tryck på FN-knappen och knappen F3 (F3) flera gånger tills en enfärgad ljuseffekt syns.
- Tryck på FN-knappen och mellanslag. Knapparna lyser i olika färger.
- Tryck på knappen med önskad färg. Alla enfärgade effekter lyser nu i denna färg.

4.2 Ställa in färger för belysning av enskilda knappar

- Växla till läget för belysning av enskilda knappar genom att trycka flera gånger på FN-knappen och knappen F3 (F3) tills bakgrundsbelysningen lyser vitt och WASD- och pilknapparna lyser rött (fabrikinställning).

- Tryck på FN-knappen och END-knappen.
- Tryck på den knapp vars belysning du vill ändra tills den lyser med önskad färg.
- Ändra vid behov färgen på fler knappar.
- Spara inställningarna genom att trycka på FN-knappen och END-knappen.

5 Återställa tangentbordet till leveranstillståndet

- Håll FN-knappen och PAUSE-knappen intryckta i 5 sekunder.

Leveranstillståndet har återställts.

6 Rengöring av tangentbordet

- Stäng av datorn/den bärbara datorn eller dra ur kontakten till tangentbordet.

OBS! Tangentbordet kan skadas av aggressiva rengöringsmedel eller vätskor

- Använd inga lösningsmedel som bensin eller alkohol eller skurmedel/skurusvampar för rengöringen.

- Se till att inte inga vätskor kommer in i tangentbordet.
- Ta inte bort tangentbordets knappskydd.

- Rengör tangentbordet med en lätt fuktad trasa och ett mildt rengöringsmedel (t.ex. diskmedel).
- Torka av tangentbordet med en mjuk trasa som inte luddar av sig.

7 Om tangentbordet inte fungerar

- Använd en annan USB-anslutning för datorn/notebooken.
- För att kontrollera att tangentbordet fungerar som det ska kan du, om du har möjlighet till det, prova att det fungerar tillsammans med en annan dator/notebook.
- I datorns BIOS ställer du in alternativet "USB Keyboard Support" eller "USB Legacy Mode" på "enabled".

8 Avfallshantera enheter

- Enheter med den här symbolen får inte sorteras som hushållsavfall.
- Lämna in enheterna hos återförsljälaren eller kommunala insamlingsställen enligt lagstadgade föreskrifter.

9 Tekniska data

Beteckning	Värde
Mattningsspänning	5,0 V/DC ±5 % SELV
Strömbehov	Max. 500 mA
Lagringstemperatur	-20 °C ... +60 °C
Driftstemperatur	0 °C ... +50 °C

NO BRUKSANVISNING

- Endre lyseffekt
- Bakgrundsbelysning på/av (Når du slår belysningen på igjen, lyser tastene med sist innstilte lystyrke.)
- Bakgrunnsbelysning mørkere
- Bakgrunnsbelysning lysere
- Lyseffekt langsommere
- Lyseffekt hurtigere
- Win Lock = Spørre/åpne følgende taster og tastekombinasjoner: Windowstast, menutast, ALT + F4, ALT + Tab, ALT GR + Tab, CTRL + ALT + DEL
- Lavere lyd
- Lyd på/av
- Høyere lyd
- FN-tast + END = Starte/avslutte innstillingsmodus for enkelttastbelysningen
- FN-tast for underfunksjoner til F-tastene
- FN-tast + mellomrumstasten = Innstillingsmodus for fargen på de monokrome lyseffektene

Før du starter ...

- 

Alle apparater er forskjellige!

I bruksanvisningen får du tips om effektiv og god bruk.

 - Les oppmerksomt gjennom bruksanvisningen.
 - Oppbevar bruksanvisningen og gi den videre til andre brukere.

CHERRY G80-3000N RGB TKL er et tastatur for betjening av datamaskiner. Informasjon om andre produkter, filer til nedlasting og mye annet finner du på www.cherry.de.

1 For din sikkerhet

"Repetitive Strain Injury" = "Skade på grunn av gentatte belastninger"

RSI oppstår på grunn av små, stadig gjentatte bevegelser.

- Innrettet arbeidsplassen din ergonomisk.
- Velg en behagelig helling for tastaturet ved å bruke føttene på undersiden.
- Ta flere små pauser, evt. med uttøyninger.
- Endre kroppsholdning ofte.

2 Koble til tastaturet

- Koble tastaturet til USB-kontakten på PC-en/laptopen.
- Tastaturet er klart til bruk uten installasjon av programvare.

3 Åpne tilleggsfunksjoner

Symbolene for tilleggsfunksjonene er plassert på tastene F3 til F12.

- For å få tilgang til den, trykk FN-tasten og den tilhørende tasten.

- Eksempel:**
- For å slå bakgrunnsbelysningen på eller av, trykk på FN-tasten og F4-tasten (F4).
 - For å aktivere FN-tasten permanent, trykk CTRL-tasten og FN-tasten samtidig.

4 Endre lyseffekter

4.1 Endre fargen på lyseffekter

- Trykk FN-tasten og F3-tasten (F3) gjentatte ganger til en monokrom lyseffekt vises.
- Trykk på FN-tasten og mellomrumstasten. Tastene lyser i forskjellige farger.
- Trykk på tasten med fargen du ønsker.

Alle monokrome effekter lyser nå i denne fargen.

4.2 Stille inn farger for enkelttastbelysning

- Bytt til modus for enkelttastbelysning ved å trykke FN-tasten og F3-tasten (F3) gjentatte ganger til bakgrunnsbelysningen lyser hvitt og WASD og pilstastene lyser rødt (fabrikkinstilling).
- Trykk på FN-tasten og END-tasten.
- Trykk på tasten hvis belysning du vil endre, til den lyser i fargen du ønsker.

- Endre fargen på andre taster om nødvendig.
- Lagre innstillingene ved å trykke FN-tasten og END-tasten.

5 Tilbakestill tastaturet til leveringstilstand

- Hold FN-tasten og PAUSE-tasten nede i 5 sekunder.

Leveringstilstanden er gjenopprettet.

6 Rengjøring av tastaturet

- Slå av stasjonær/bærbar PC eller ta ut pluggen til tastaturet.

MERK! Aggressive rengjøringsmidler og væsker kan skade tastaturet

- Ikke bruk løsemidler som bensin eller alkohol til rengjøringen, og heller ikke skurende midler eller skuresvamp.
- Forhindre at det kommer væske inn i tastaturet.
- Ikke fjern tastepennene fra tastaturet.

- Rengjør tastaturet med en lett fuktet klut og litt mildt rengjøringsmiddel (f.eks. oppvaskemiddel).
- Tørk tastaturet med en myk, lofri klut.

7 Hvis tastaturet ikke fungerer

- Bruk en annen USB-kontakt på PC-en/laptopen.
- For å sikre at det ikke foreligger en defekt på tastaturet, bør du om mulig teste det på en annen PC/laptop.
- I BIOS i PC-en må alternativet "USB Keyboard Support" eller "USB Legacy Mode" stå på "enabled".

8 Avfallsbehandling av apparater

- Apparater med dette symbolet må ikke kastes som husholdningsavfall.
- Avfallsbehandle apparatene i samsvar med lovbestemmelsene hos forhandleren eller på en miljøstasjon.

9 Tekniske spesifikasjoner

Betegnelse	Verdi
Forsyningsspenning	5,0 V/DC ±5 % SELV
Strømforbruk	Maks. 500 mA
Lagringstemperatur	-20 °C ... +60 °C
Driftstemperatur	0 °C ... +50 °C

DK BETJENINGS-VEJLEDNING

- Skift af lyseffekt
- Baggrundsbelysning til/fra (Hvis du tænder belysningen igen, lyser tasterne med den sidst indstillede lystyrke.)
- Baggrundsbelysning mørkere
- Baggrundsbelysning lysere
- Lyseffekt langsommere
- Lyseffekt hurtigere
- Win Lock = spærring/frigivelse af følgende taster og tastkombinationer: Windowstast, menutast, ALT + F4, ALT + Tab, ALT GR + Tab, CTRL + ALT + DEL
- Lyd svagere
- Lyd på/av
- Lyd kraftigere
- FN-tast + END = start/afslutning af indstillingsmodus for enkelttastbelysningen
- FN-tast for F-tasternes underfunktion
- FN-tast + mellemrumtast = indstillingsmodus for de ensfarvede lyseffekters farve

Før du begynder ...

- 

Hvert apparat er anderledes!

I betjeningsvejledningen får du henvisninger om den effektive og pålidelige anvendelse.

 - Læs betjeningsvejledningen opmærksomt igennem.
 - Opbevar betjeningsvejledningen, og giv den videre til andre brugere.

CHERRY G80-3000N RGB TKL er et tastatur til betjening af computer. Besøg www.cherry.de for informationer om andre produkter, downloads og meget mere.

1 For din sikkerhed

"Repetitive Strain Injury" = "kvæstelse på grund af gentaget belastning"

RSI opstår på grund af små bevægelser, der gentages hele tiden.

- Indret din arbejdsplads ergonomisk.
- Vælg en behagelig vinkel for tastaturet med støttebenene på undersiden.
- Hold flere små pauser, evt. med strækøvelser.
- Sørg for at ændre din kropsholdning tit.

2 Tilslutning af tastatur

- Tilslut tastaturet til USB-tilslutningen på pc'en/notebooken.

Tastaturet er driftsklart uden softwareinstallation.

3 Åbning af ekstrafunktioner

Symbolerne for ekstrafunktionerne befinder sig på tasterne F3 til F12.

- Tryk på FN-tasten og den tilsvarende tast for at åbne.

- Eksempel:**
- Tryk på FN-tasten og tasten F4 for at tænde eller slukke baggrundsbelysningen (F4).
 - Tryk samtidigt på CTRL-tasten og FN-tasten for at aktivere FN-tasten permanent.

4 Ændring af lyseffekter

4.1 Ændring af lyseffekternes farve

- Tryk på FN-tasten og tasten F3 (F3) flere gange, indtil der vises en ensfarvet lyseffekt.
- Tryk på FN-tasten og mellemrumstasten. Tasterne lyser i forskellige farver.

- Tryk på tasten med den ønskede farve.

Alle ensfarvede effekter lyser nu i denne farve.

4.2 Indstilling af farver for enkelttastbelysning

- Skift til modusen for enkelttastbelysning ved at trykke FN-tasten og F3-tasten (F3) gjentatte gange til baggrundsbelysningen lyser hvidt og WASD- og cursor-tasterne lyser rødt (fabrikindstilling).
- Tryk på FN-tasten og END-tasten.
- Tryk på tasten, hvis belysning du vil ændre, indtil den lyser i den ønskede farve.
- Ændr evt. farven på andre taster.
- Gem indstillingerne ved at trykke på FN-tasten og END-tasten.

5 Nulstilling af tastaturet til leveringstilstanden

- Hold FN-tasten og PAUSE-tasten trykket ind i 5 sekunder.

Leveringstilstanden er gendannet.

6 Rengøring af tastaturet

- Sluk pc'en/den bærbare computer, eller træk tastaturets stik ud.

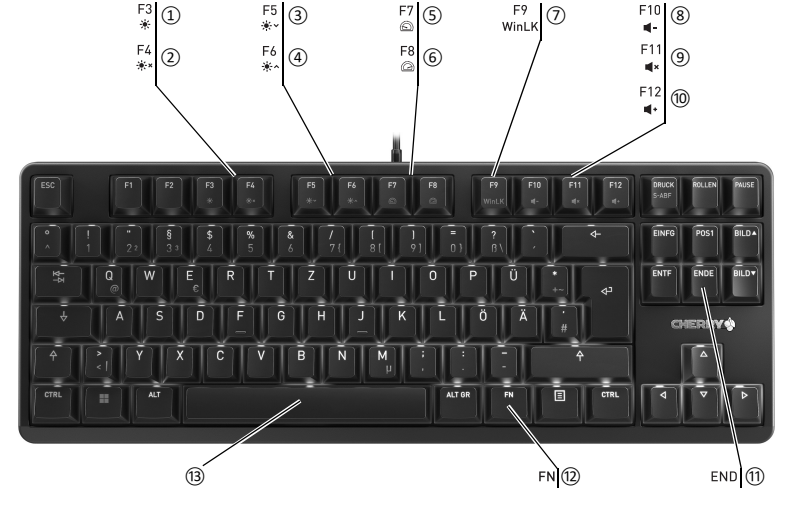
BEMÆRK! Aggressive rengøringsmidler og væsker kan beskadige tastaturet

- Anvend ikke opløsningsmidler som f.eks. bensin eller alkohol og skuremidler og skuresvampe ved rengøringen.
- Sørg for at forhindre, at der trænger væske ind i tastaturet.
- Fjern ikke tastaturets tastkapper.

- Rengør tastaturet med en let fugtig klud og lidt mildt rengøringsmiddel (f.eks.: opvaskemiddel).
- Tør tastaturet med en fugtfri, blød klud.

7 Hvis tastaturet ikke fungerer

- Anvend en anden USB-tilslutning på pc'en/notebooken.
- For at sikre, at der ikke foreligger en defekt på tastaturet, skal du så vidt muligt teste det på en anden pc/notebook.
- Indstil optionen "USB Keyboard Support" eller "USB Legacy Mode" på "enabled" i pc'ens BIOS.



8 Bortskaffelse af enheder

- Enheder med dette symbol må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet.
- Bortskaf enhederne hos din forhandler eller på de kommunale genbrugspladser iht. de lovmæssige forskrifter.

9 Tekniske data

Betegnelse	Værdi
Forsyningsspænding	5,0 V/DC ±5 % SELV
Strømforbrug	Maks. 500 mA
Opbevaringstemperatur	-20 °C ... +60 °C
Driftstemperatur	0 °C ... +50 °C

FI KÄYTTÖOHJE

- Valoeffektin vaihto
- Taustavalaistus päälle/pois (Kun kytket valaistuksen takaisin päälle, näppäimet loistavat viimeksi valitussa kirkkaassa vastaavasti.)
- Taustavalaistus tummempi
- Taustavalaistus kirkkaampi
- Valoeffekti hitaampi
- Valoeffekti nopeampi
- Win Lock = Seuraavien näppäinten ja näppäinyhdistelmien estäminen/salliminen: Windows-näppäin, valikonäppäin, ALT + F4, ALT + Tab, ALT GR + Tab, CTRL + ALT + DEL
- Pienennä äänenvoimakkuutta
- Ääni päälle/pois
- Suurennä äänenvoimakkuutta
- FN-näppäin + END = Yksittäisnäppäinten valaistuksen säätötilan aloitus/lopetus
- FN-näppäin F-näppäinten rinnakkais toimintoja varten
- FN-näppäin + välilyöntinäppäin = Yksivärinen valoeffektin värin säätötila

Ennen kuin aloitat ...

- 

Jokainen laite on erilainen!

Käyttöohjeesta löydät ohjeita tehokasta ja luotettavaa käyttöä varten.

 - Lue käyttöohje huolellisesti läpi.
 - Säilytä käyttöohje ja anna se eteenpäin muille käyttäjille.

CHERRY G80-3000N RGB TKL on tietokoneiden käyttämiseen tarkoitettu näppäimistö. Tietoja muista tuotteista, download-tarjonnasta ja paljon muuta löydät osoitteesta www.cherry.de.

1 Turvallisuutesi vuoksi

"Repetitive Strain Injury" = "Toistuvasta rasituksesta johtuva vamma"

RSI syntyy pienistä jatkuvasti toistuvista liikkeistä.

- Kalusta työpisteesi ergonomisesti.
- Aseta näppäimistö miellyttävään kaltevuuskulmaan sen alapuolella olevilla säätöajaloilla.
- Pida useita lyhyitä taukoja, tee mahd. venytysharjoituksia.
- Muuta vartaloasi asentoa usein.

2 Näppäimistön liittäminen

- Yhdistä näppäimistö PC/Notebook-tietokoneen USB-porttiin.

Näppäimistö on käytettävissä eikä vaadi ohjelmistoasennusta.

3 Lisätoimintojen hakeminen esiin

Lisätoimintojen symbolit ovat näppäimissä F3 – F12.

- Paina niiden hakemiseksi FN-näppäintä ja vastaavaa näppäintä.

Esimerkki:

Taustavalaistuksen päälle tai pois kytkemistä varten paina FN-näppäintä ja näppäintä F4 (F4).

- FN-näppäimen kytkemiseksi jatkuvaan toimintaan paina samanaikaisesti CTRL-näppäintä ja FN-näppäintä.

4 Valoeffektien muuttaminen

- Valoeffektien värin muuttaminen
 - Paina FN-näppäintä ja näppäintä F3 (F3) niin monta kertaa, että yksivärinen valoeffekti tulee näkyviin.
 - Paina FN-näppäintä ja välilyöntinäppäintä. Näppäimet loistavat eri väreissä.
 - Paina näppäintä, jossa on haluttu väri. Kaikki yksiväriset efektit käyttävät nyt tätä väriä.

4.2 Yksittäisnäppäinvalaistuksen värin säätäminen

- Siirry yksittäisnäppäinten valaistustilaan painamalla FN-näppäintä ja näppäintä F3 (F3) niin monta kertaa, että taustavalaistus loistaa valkoisena ja WASD- ja kursorinäppäimet loistavat punaisena (tehdasasetus).
- Paina FN-näppäintä ja END-näppäintä.

2 Podłączanie klawiatury

Podłączając klawiaturę do złącza USB komputera stacjonarnego lub notebooka.

Klawiatura jest gotowa do użytku bez konieczności instalacji oprogramowania.

3 Włączanie funkcji dodatkowych

Symbolę funkcji dodatkowych znajdującą się na klawiszach F3 do F12.

- Nacisnąć w celu włączenia klawisz FN oraz odpowiedni klawisz funkcji dodatkowej.

Przykład:

Aby włączyć lub wyłączyć podświetlenie tła, nacisnąć klawisz FN oraz klawisz F4 (F4).

- Aby na stałe włączyć klawisz FN, nacisnąć równocześnie klawisz CTRL oraz FN.

4 Zmienianie efektów świetlnych

4.1 Zmienianie koloru efektów świetlnych

- Nacisnąć klawisz FN oraz klawisz F3 (F3) tyle razy, aż będzie widoczny jednokolorowy efekt świetlny.
- Nacisnąć klawisz FN oraz odpowiedni klawisz spacji. Klawisze świecą się w różnych kolorach.
- Nacisnąć klawisz FN oraz odpowiedni koloru. Wszystkie efekty jednokolorowe będą teraz świeciły w tym kolorze.

4.2 Ustawianie kolorów do podświetlenia pojedynczych klawiszy

- Przejsz do trybu podświetlenia pojedynczych klawiszy, naciskając klawisz FN oraz klawisz F3 (F3) tyle razy, aż podświetlenie tła będzie mieć kolor biały, a klawisze WSAD oraz klawisze kursora będą podświetlone na czerwono (ustawienie fabryczne).
- Nacisnąć klawisz FN oraz klawisz END.
- Nacisnąć klawisz, którego podświetlenie ma zostać zmienione, aż będzie świecił się w zdanym kolorze.
- W razie potrzeby zmienić kolor kolejnych klawiszy.
- Zapisać ustawienia, naciskając w tym celu klawisz FN oraz klawisz END.

5 Przywracanie ustawień fabrycznych klawiatury

- Przytrzymać klawisz FN oraz klawisz PAUSE przez 5 sekund.

Zostaną przywrócone ustawienia fabryczne.

6 Czyszczenie klawiatury

- Wyłączyć komputer/notebook lub też wyciągnąć wtyczkę klawiatury.