



thermaltake

# LEVEL 20

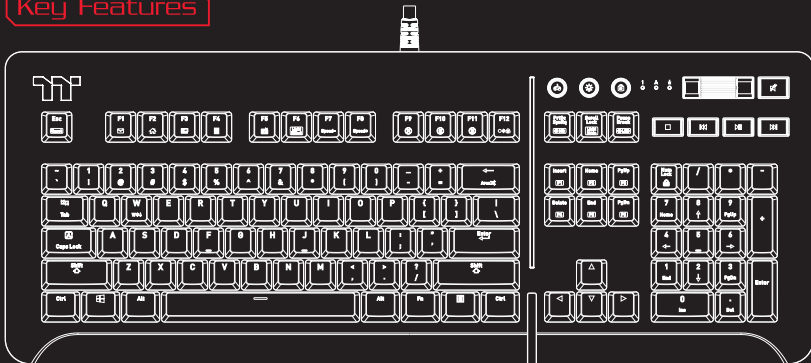
MECHANICAL GAMING KEYBOARD



**RAZER GREEN  
SWITCHES**  
TACTILE AND CLICKY

MULTI-LANGUAGE  
QUICK INSTALLATION GUIDE

## Key Features



- ⊗ Fn + Esc – Reset Keyboard to Default
- ⊗ Fn + F1 – Email
- ⊗ Fn + F2 – Web / Home
- ⊗ Fn + F3 – My Computer
- ⊗ Fn + F4 – Calculator
- ⊗ Fn + F5 – Multimedia
- ⊗ Fn + F6 – Lighting Effect Key
- ⊗ Fn + F7 – Backlight Speed Down
- ⊗ Fn + F8 – Backlight Speed Up
- ⊗ Fn + F9 – Red Backlight Brightness Control
- ⊗ Fn + F10 – Green Backlight Brightness Control
- ⊗ Fn + F11 – Blue Backlight Brightness Control
- ⊗ Fn + F12 – Lighting Effect Color Control
- ⊗ Fn + W – Switch WASD / Arrow Keys
- ⊗ Fn + PrcScr – Macro Recording
- ⊗ Fn + ScLk – Pre Configured Lighting Zones
- ⊗ Fn + Pause – Lighting Pause
- ⊗ Fn + Ins – Profile 1
- ⊗ Fn + Home – Profile 2
- ⊗ Fn + PgUp – Profile 3
- ⊗ Fn + Del – Profile 4
- ⊗ Fn + End – Profile 5
- ⊗ Fn + PgDn – Profile 6
- ⊗ Fn + ↑ / ↓ / ← / → – Lighting Effect Direction
- ⊗ Fn + Backspace – Lighting Area Switch
- ⊗ Fn + Num – Full Keyboard Lock

## System Requirements

- ⊗ PC with available USB port
- ⊗ Windows® XP / Vista / Win 7 / Win 8 / Win 10
- ⊗ Internet connection
- ⊗ 200 MB of free hard disk space

## Package Contents

- ⊗ LEVEL 20 RGB Gaming Keyboard\* 1
- ⊗ Multi-language quick Installation guide\* 1
- ⊗ Warranty Card\* 1
- ⊗ Keycap puller \* 1
- ⊗ 11 included keycaps: 1.2.3.4.Q.W.E.R.A.S.D

## Hardware Installation

1. Plug USB connector into your computer. The [Hardware found] notice will appear.
2. Download the LEVEL 20 RGB Gaming Keyboard software from [www.thermaltake.com](http://www.thermaltake.com) Run the installer and follow the steps as instructed on screen.



To learn more about LEVEL 20 RGB keyboard and all its features, visit [www.thermaltake.com](http://www.thermaltake.com).

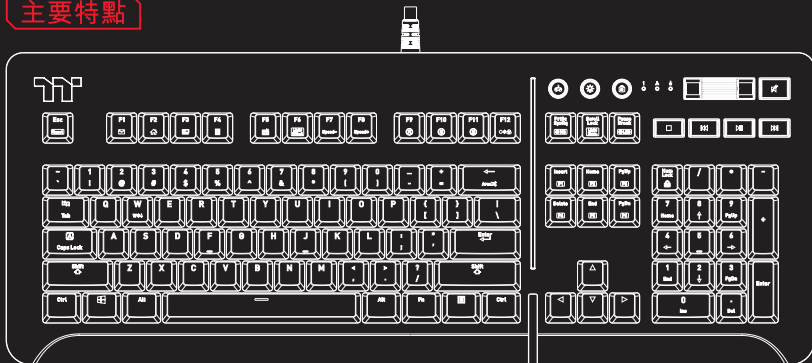
## SPEC.

- ◆ Interface : USB
- ◆ Operational system : Windows® XP / Vista / Win 7 / Win 8 / Win 10
- ◆ Cable length : 1.8m cable with USB connector
- ◆ Back-light : 16.8 million RGB colors
- ◆ Body dimension (L\*W\*H) : 482\*185.96\*43.93 mm

## Keyboard Features and Function

1. TT RGB PLUS compatible with Thermaltake Power & Liquid Cooling compatible products.
2. Razer Chroma compatible with Thermaltake Power & Liquid Cooling compatible products.
3. Premium grade aluminum faceplate construction with floating keycap design.
4. Razer switches rated at 80-million keystrokes for the most durable, precise, and responsive tactile feedback.
5. 16.8 million RGB color illumination across 2 separate zones.
6. 13 dynamic lighting effects (front side) | 14 dynamic lighting effects from (side face).
7. Lighting effect adjustment keys for brightness, speed, direction and zones.
8. 5 pre-configured lighting zones FPS1, FPS2, MMO, MOBA and RTS.
9. Conveniently placed Audio and USB pass-through.
10. Dedicated multimedia & volume/mute keys.
11. On-the-fly macro recording.
12. 100% anti-ghosting support across all zones (N-Key Rollover).
13. Full keyboard & disable windows lock function for unintentional command and easy cleaning.

## 主要特點



- ◎ Fn + Esc - 恢復原廠設定
- ◎ Fn + F1 - 郵件
- ◎ Fn + F2 - 首頁
- ◎ Fn + F3 - 我的電腦
- ◎ Fn + F4 - 小算盤
- ◎ Fn + F5 - 多媒體播放器
- ◎ Fn + F6 - 背光效果切換
- ◎ Fn + F7 - 減少背光速度
- ◎ Fn + F8 - 增加背光速度
- ◎ Fn + F9 - 紅色亮度調整
- ◎ Fn + F10 - 綠色亮度調整
- ◎ Fn + F11 - 藍色亮度調整
- ◎ Fn + F12 - 燈效顏色切換
- ◎ Fn + W - WASD / ↑↓←→ 互換
- ◎ Fn + PrcScr - 巨集錄製
- ◎ Fn + ScLk - 預設區域背光
- ◎ Fn + Pause - 背光錄製
- ◎ Fn + Ins - 設定檔 1
- ◎ Fn + Home - 設定檔 2
- ◎ Fn + PgUp - 設定檔 3
- ◎ Fn + Del - 設定檔 4
- ◎ Fn + End - 設定檔 5
- ◎ Fn + PgDn - 設定檔 6
- ◎ Fn + ↑ / ↓ / ← / → - 燈效方向切換
- ◎ Fn + Backspace - 燈效區域切換
- ◎ Fn + Num - 全鍵鎖定

## 系統需求

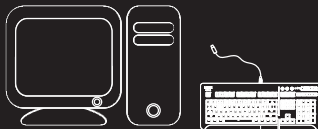
- ◎ 附設 USB 連接埠的電腦
- ◎ Windows® XP / Vista / Win7 / Win8 / Win 10
- ◎ 網際網路連線
- ◎ 200MB 可用硬碟空間

## 包裝內容物

- ◎ LEVEL 20 RGB 電競鍵盤 \* 1
- ◎ 多國語言快速安裝指南 \* 1
- ◎ 保固卡 \* 1
- ◎ 拔鍵器 \* 1
- ◎ 內含 11 顆紅色鍵帽: 1.2.3.4.Q.W.E.R.A.S.D

## 硬體與軟體安裝

1. 將USB接頭連接到電腦, 即顯示[Hardware found] (找到新硬體)通知。
2. 請至官網 [tw.thermaltake.com](http://tw.thermaltake.com) 下載其專屬驅動程式, 並遵照步驟來完成軟體安裝。



欲知更多 LEVEL 20 RGB 鍵盤相關資訊及所有功能, 請前往 [tw.thermaltake.com](http://tw.thermaltake.com).

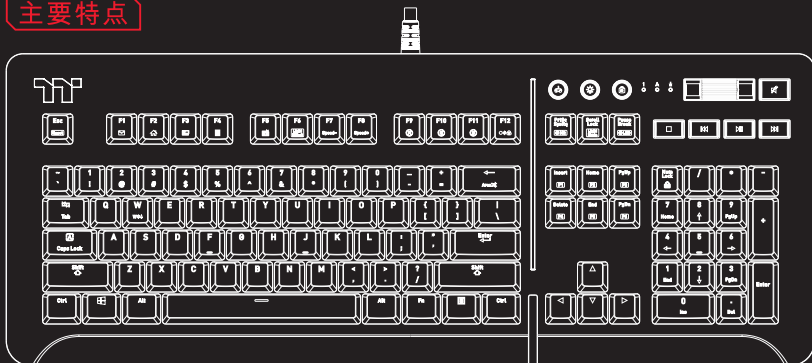
## 產品規格

- ◎ 傳輸介面 : USB
- ◎ 相容系統 : Windows® XP / Vista / Win 7 / Win 8 / Win 10
- ◎ 線長 : 1.8m (包含 USB 接頭)
- ◎ 背光 : 1680 萬色 RGB
- ◎ 本體尺寸 (長\*寬\*高) : 482\*185.96\*43.93 mm

## 特色及功能

1. 支援 TT RGB PLUS 可與曜越電源跟水冷風扇等相關產品做連動燈效。
2. 支援 Razer Chroma 可與曜越電源跟水冷風扇等相關產品做連動燈效。
3. 高質感的鋁面板結構與懸浮式鍵帽設計。
4. Razer 機械式開關具有 8000 萬次的點擊壽命, 可提供最精確、最靈敏的觸覺反饋。
5. 具有 1680 萬 RGB 色彩的兩個獨立區域燈效。
6. 絢麗的動態背光效果, 並有 13 種主鍵區燈效與 14 種外圍區燈效可以使用。
7. 可調式的背光效果, 能夠切換燈效區域來分別調整背光亮度、速度以及方向。
8. 五種預設區域背光, 內建 FPS1、FPS2、MMO、MOBA、RTS 遊戲類型。
9. 便利性的音源插孔與 USB 插槽, 可透過延伸的方式傳遞至電腦主機。
10. 獨立專用的多媒體按鍵與音量滾輪, 可快速控制多媒體播放功能。
11. 內有獨立的儲存空間, 可保存即時錄製巨集的按鍵設定。
12. NKRO 防鬼鍵設計, 讓所有按鍵能夠正確輸出, 即使同時按下多個鍵都不受到任何影響。
13. 全鍵鎖定功能, 易於清潔鍵盤時不會觸發到按鍵功能。

## 主要特点



- ⊗ Fn + Esc - 恢复原厂设定
- ⊗ Fn + F1 - 邮件
- ⊗ Fn + F2 - 首页
- ⊗ Fn + F3 - 我的计算机
- ⊗ Fn + F4 - 小算盘
- ⊗ Fn + F5 - 多媒体播放器
- ⊗ Fn + F6 - 背光效果切换
- ⊗ Fn + F7 - 减少背光速度
- ⊗ Fn + F8 - 增加背光速度
- ⊗ Fn + F9 - 红色亮度调整
- ⊗ Fn + F10 - 绿色亮度调整
- ⊗ Fn + F11 - 蓝色亮度调整
- ⊗ Fn + F12 - 灯效颜色切换

- ⊗ Fn + W - WASD / ↑ ↓ ← → 互换
- ⊗ Fn + PrcScr - 宏录制
- ⊗ Fn + ScLk - 默认区域背光
- ⊗ Fn + Pause - 背光录制
- ⊗ Fn + Ins - 配置文件 1
- ⊗ Fn + Home - 配置文件 2
- ⊗ Fn + PgUp - 配置文件 3
- ⊗ Fn + Del - 配置文件 4
- ⊗ Fn + End - 配置文件 5
- ⊗ Fn + PgDn - 配置文件 6
- ⊗ Fn + ↑ / ↓ / ← / → - 灯效方向切换
- ⊗ Fn + Backspace - 灯效区域切换
- ⊗ Fn + Num - 全键锁定

## 系统需求

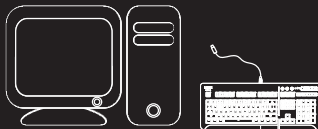
- ⊙ 附设 USB 端口的计算机
- ⊙ Windows® XP / Vista / Win7 / Win8 / Win 10
- ⊙ 互联网连接
- ⊙ 200 Mb 可用硬盘空间

## 包装内容

- ⊙ LEVEL 20 RGB 电竞键盘\* 1
- ⊙ 多国语言快速安装指南\* 1
- ⊙ 保固卡\* 1
- ⊙ 拔键器\* 1
- ⊙ 内含 11 颗红色键帽: 1.2.3.4.Q.W.E.R.A.S.D

## 硬件与软件安装

1. 将USB接头连接到计算机, 即显示[Hardware found] (找到新硬件)通知。
2. 请至官网 [www.thermaltake.com.cn](http://www.thermaltake.com.cn) 下载其专属驱动程序, 并遵照步骤来完成软件安装。



欲知更多 LEVEL 20 RGB 键盘相关资讯及所有功能, 请前往 [www.thermaltake.com.cn](http://www.thermaltake.com.cn).

## 产品规格

- 传输介面: USB
- 相容系统: Windows® XP / Vista / Win 7 / Win 8 / Win 10
- 线长: 1.8m (包含 USB 接头)
- 背光: 1680 万色 RGB
- 本体尺寸 (长\*宽\*高): 482\*185.96\*43.93 mm

## 特色及功能

1. 支援 TT RGB PLUS 可与曜越电源跟水冷风扇等相关产品做联动灯效。
2. 支援 Razer Chroma 可与曜越电源跟水冷风扇等相关产品做联动灯效。
3. 高原感的铝面板结构与悬浮式键帽设计。
4. Razer 机械式开关具有 8000 万次的点击寿命, 可提供最精确、最灵敏的触觉反馈。
5. 具有 1680 万 RGB 色彩的两个独立区域灯效。
6. 绚丽的动态背光效果, 并有 13 种主键区灯效与 14 种外围区灯效可以使用。
7. 可调式的背光效果, 能够切换灯效区域来分别调整背光亮度、速度以及方向。
8. 五种默认区域背光, 内建 FPS1、FPS2、MMO、MOBA、RTS 游戏类型。
9. 便利性的音源插孔与 USB 插槽, 可透过延伸的方式传递至计算机主机。
10. 独立专用的多媒体按键与音量滚轮, 可快速控制多媒体播放功能。
11. 内有独立的储存空间, 可保存实时录制宏的按键设定。
12. NKRO 防鬼键设计, 让所有按键能够正确输出, 即使同时按下多个键都不受到任何影响。
13. 全键锁定功能, 易于清洁键盘时不会触发到按键功能。

## Русский

Для ознакомления с инструкцией пользователя на нужном вам языке, пожалуйста посетите [ru.thermaltake.com](http://ru.thermaltake.com)

## Deutsch

Eine mehrsprachige Version dieser Schnellinstallations-Anleitung befindet sich im Download-Bereich von [de.thermaltake.com](http://de.thermaltake.com)

## Français

Pour l'édition en plusieurs langues de ce guide d'installation rapide, consultez la section téléchargements de [fr.thermaltake.com](http://fr.thermaltake.com)

## Español

Para obtener una guía rápida de instalación multi lenguaje, por favor visite nuestra sección de descargas en [latam.thermaltake.com](http://latam.thermaltake.com)

## Italiano

Per la versione multilingue di questa guida rapida di installazione, visitare la sezione download di [it.thermaltake.com](http://it.thermaltake.com)

## Česky

Vícejazyčnou mutaci tohoto stručného návodu k instalaci si můžete stáhnout z webu [www.thermaltake.com](http://www.thermaltake.com) z části vyhrazené stahování.

## Polski

Aby pobrać wersję wielojęzyczną skróconego przewodnika instalacji, odwiedź sekcję Downloads strony [pl.thermaltake.com](http://pl.thermaltake.com)

## ภาษาไทย

สำหรับคู่มือแนะนำการติดตั้งอุปกรณ์ภาษาอื่น ๆ สามารถดาวน์โหลดได้ที่ [th.thermaltake.com](http://th.thermaltake.com)

## Türkçe

Bu hızlı kurulum kılavuzunun çok dilli sürümü için lütfen [www.thermaltake.com](http://www.thermaltake.com) adresinin indirmeler kısmını ziyaret edin.

## Brasil

Para conferir a versão desse guia rápido de instalação em outros idiomas, por favor, visite a seção de downloads em [br.thermaltake.com](http://br.thermaltake.com)

## 繁體中文

多國語文版簡易安裝指導手冊, 可至官網 [tw.thermaltake.com](http://tw.thermaltake.com) 下載區來進行下載

## 简体中文

多国语文版简易安装指导说明书, 请上官网 [www.thermaltake.com.cn](http://www.thermaltake.com.cn) 下载区来进行下载

## 日本語

当製品のインストールガイドを提供しております。必要な方は弊社ホームページ [jp.thermaltake.com](http://jp.thermaltake.com) のダウンロードセクションをご覧ください

## 한국어

퀵인스톨 가이드의 다국어 버전은 [kr.thermaltake.com](http://kr.thermaltake.com) 의 다운로드 섹션에서 확인하세요



## Comfort Guideline:

Some research has suggested long periods of repetitive motion; using an improperly operation space, body position, and poor work habits may be associated with physical discomfort and injury to nerves, tendons, and muscles. Below are some guidelines for optimizing comfort of usage and avoiding injury.

1. Put the keyboard and monitor in front of you, and place the mouse within easy reach.
2. Have your elbow next to your side and adjust the height of table and chair to make the mouse and keyboard is placed below your elbow.
3. Have your feet well supported and your shoulder in relaxed.
4. Take frequency short breaks can help ease the tired of long time usage.
5. Do not sit the same position all day in operation the keyboard and mouse. Leave the sit and do some exercises for arms, shoulders, wrists, neck and legs relaxed.
6. Be aware of discomfort, when you suffer the body condition in pain, numbness, or tingling of hands, wrist, arms, shoulders, neck and legs, please consult qualified health professionals.

## 产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

| 部件名称     | 有毒有害物质或元素 |           |           |                 |               |                 |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|---------------|-----------------|
|          | 铅<br>(Pb) | 汞<br>(Hg) | 镉<br>(Cd) | 六价铬<br>(Cr(VI)) | 多溴联苯<br>(PBB) | 多溴二苯醚<br>(PBDE) |
| 印刷电路板组件* | ●         | ●         | ●         | ●               | ●             | ●               |
| 外壳及附件    | ●         | ●         | ●         | ●               | ●             | ●               |

●：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006标准规定的限量要求以下

x：表示该有毒有害物质至少在该部件某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006标准规定的限量要求

印刷电路板组件\*：包括印刷电路板及其零部件，电子元器件等

表中标有“x”的所有部件都符合欧盟RoHS法规



在中华人民共和国境内销售的电子信息产品必须标识此标志，标志内的数字代表在正常的使用状态下的产品的环保使用期限。



#### WEEE Symbol

Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt für die Entsorgung an eine spezielle Sammelstelle für Verwertung und Recycling gebracht werden muss. Durch die separate Entsorgung dieses Produkts (und nicht zusammen mit anderen Haushalts-Abfallstoffen), wird die Menge des Abfalls auf Müllhalden verringert und natürliche Ressourcen werden geschont.



#### Le symbole DEEE

Ce symbole indique que quand l'utilisateur souhaite se débarrasser de ce produit, il doit être envoyé dans des installations séparées de récupération et de recyclage. En séparant ce produit d'autres ordures de type ménager, le volume d'ordures envoyé aux incinérateurs ou aux centres d'enfouissement des déchets sera réduit et les ressources naturelles seront ainsi conservées.



#### Símbolo WEEE

Este símbolo indica que cuando el usuario final desee deshacerse de este producto debe enviarlo a unas instalaciones de recogida distintas para que se recupere y se recicle. Al separar este producto de otros tipos de residuos domésticos, el volumen de residuos enviados a incineradoras o vertederos se reduce y se ayuda a conservar los recursos naturales.



#### Simbolo WEEE

Questo simbolo indica che quando l'utente finale desidera smaltire questo prodotto, sarà necessario inviarlo a strutture apposite e distinte per consentire il riciclo e recupero. La separazione di questo prodotto da altri tipi di rifiuti consentirà di ridurre il volume di rifiuti inviati a inceneritori o discariche a favore della tutela dell'ambiente.



#### Symbol WEEE

Tento symbol ukazuje, že v případě likvidace musí koncový uživatel odeslat tento produkt do speciální sběrný pro obnovu a recyklaci. Separací tohoto produktu od ostatního komunálního odpadu se sníží objem odpadu odeslaného do spaloven nebo na skládky a tím budou zachovány přírodní zdroje.



#### Symbol WEEE

Ten symbol oznacza, że produkt można zutylizować tylko w odpowiednim punkcie przetwarzania odpadów. Niewyrzucenie tego produktu z odpadami domowymi powoduje zmniejszenie ilości nieczystości w spalarniach i na wysypiskach, co umożliwia ochronę zasobów naturalnych.



#### Σύμβολο WEEE

Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι όταν ο τελικός χρήστης επιθυμεί να απορρίψει αυτό το προϊόν, αυτό πρέπει να αποστέλλεται σε ξεχωριστές εγκαταστάσεις συλλογής για ανάκτηση και ανακύκλωση. Διαχωρίζοντας αυτό το προϊόν από άλλα απορρίμματα οικιακού τύπου, ο όγκος των απορριμμάτων που αποστέλλεται σε αποθερωτήρες ή χώρους υγειονομικής ταφής θα μειωθεί και συνεπώς θα διατηρηθούν φυσική πόροι.



#### Símbolo WEEE

Este símbolo indica que quando o utilizador final pretender eliminar este produto, deve enviá-lo para instalações de recolha separadas para recuperação e reciclagem. Ao separar este produto do lixo doméstico normal, o volume de detritos enviados para as incineradoras e para os aterros será reduzido e os recursos naturais serão, desse modo, conservados.

設備名稱：電競鍵盤 型號（型式）：KB-LVT, KB-LVT-BLSRUS-01, KB-LVT-BLSRTC-01, KB-LVT-SSSRUS-01,  
 Equipment name Type designation KB-LVT-SSSRTC-01, KB-LVT-BLBRUS-01, KB-LVT-BLBRTC-01,  
 KB-LVT-SSBRUS-01, KB-LVT-SSBRTC-01, KB-LVT-RGBRUS-01  
 (Type)

| 單元<br>Unit | 限用物質及其化學符號    |                  |                  |   |  |  |
|------------|---------------|------------------|------------------|---|--|--|
|            | 鉛Lead<br>(Pb) | 汞Mercury<br>(Hg) | 鎘Cadmium<br>(Cd) | 六價鉻<br>Hexavalent<br>chromium<br>(Cr+6) | 多溴聯苯<br>Polybrominated<br>biphenyls<br>(PBB) | 多溴二苯醚<br>Polybrominated<br>diphenyl ethers<br>(PBDE) |
| 電路板        | ○             | ○                | ○                | ○                                       | ○  | ○  |
| 線材         | ○             | ○                | ○                | ○                                       | ○  | ○  |
| 外殼         | ○             | ○                | ○                | ○                                       | ○  | ○  |
| 鐵板         | ○             | ○                | ○                | ○                                       | ○  | ○  |
| 包材         | ○             | ○                | ○                | ○                                       | ○  | ○  |

備考1. “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。  
 備考2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。  
 備考3. “-”係指該項限用物質為排除項目。

