COLOR SPECIFICATIONS

BRAND / LAUNCH: Logitech 2010 **PROJECT TITLE:** Megatron QSG **DETAILS:** AMR front/ GSW Guide

SPOT COLORS | DIE LINE COLOR (NO PRINT) DIE LINES | PROCESS COLORS K 5 25 50 75 95

DIELINE NAME: n/a DIELINE RECEIVED: n/a

SPECIFICATIONS / NOTES: To translation files THIS PRINT SIZE / SCALE: 100% of original

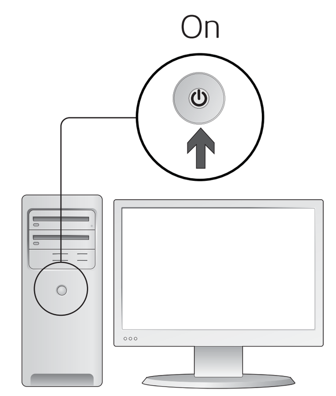
Job is four-color Designer: Emma Ghiselli

MODIFICATION DATE: February 25, 2010 Location: Fremont, CA, USA

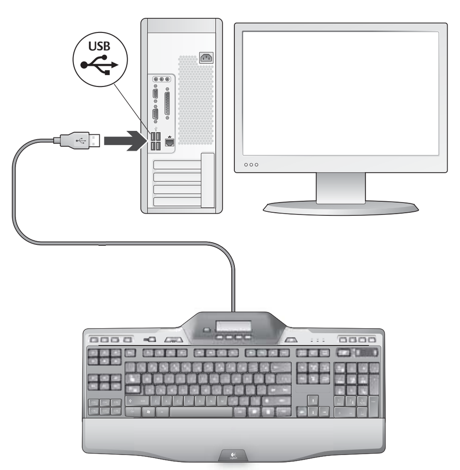
Getting started with Logitech® Gaming Keyboard G510

Logitech

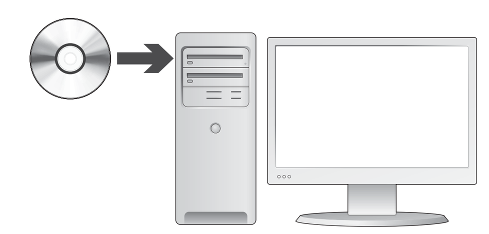
1

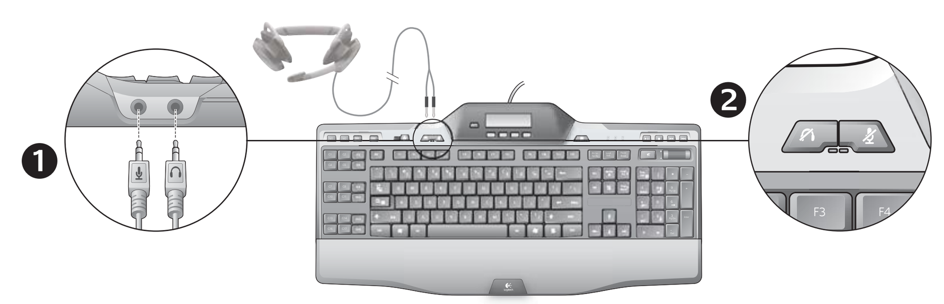


2



3





English

Using built-in audio

Your keyboard has a built-in USB audio device. This device is activated only when you plug in an optional headset using the keyboard's 3.5 mm jacks (**1**). The Gaming Keyboard G510 will then become the primary audio input and playback device for the computer.

There are two headset mute buttons (**2**). They are separate from the mute button in the keyboard's media control area, which mutes all sound coming from your PC.

Use the headset mute buttons to independently mute sound coming from headphones or going through a microphone that are plugged into the keyboard's audio jacks. Red LEDs illuminate when these mute buttons are active.

繁體中文

使用內建音效

鍵盤內建 USB 音訊裝置。僅有使用鍵盤的 3.5 mm 插孔 (**1**) 並插上選用耳機，才能啟動此裝置。遊戲鍵盤 G510 啟動之後，便會成為電腦的主要音訊輸入與播放裝置。

配備兩個耳機靜音按鈕 (**2**)。其與鍵盤媒體控制區的靜音按鈕彼此獨立，該靜音按鈕會將所有來自電腦的聲音設為靜音。

使用耳機靜音按鈕可個別針對耳機，或是插入鍵盤音訊插孔之麥克風所發出的聲音，將其設為靜音。這些靜音按鈕若處於作用中狀態，則紅色指示燈會亮起。

简体中文

使用内置音频

键盘带有内置 USB 音频设备。只有当您将可选耳机插入到键盘的 3.5 毫米插孔 (**1**) 时，此设备才会被激活。游戏键盘 G510 随后将成为电脑的首选音频输入和播放设备

有两个耳机静音按钮 (**2**)。位于键盘媒体控制区域的静音按钮可将所有来自于 PC 的声音静音，与耳机静音按钮是分开的。

使用耳机静音按钮只会将来自于耳机的声音或经由插入到键盘音频插孔的麦克风传来的声音静音。当静音按钮被激活时，红色 LED 指示灯会亮起。

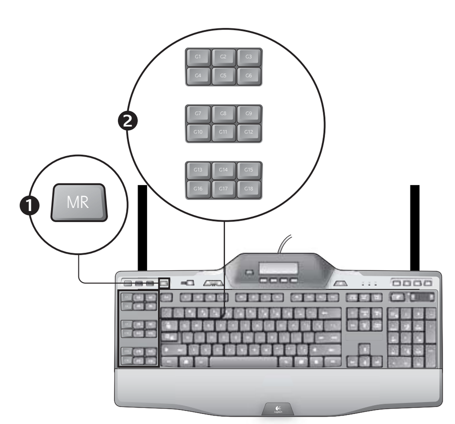
한국어

내장 오디오 사용

키보드에는 USB 오디오 장치가 내장되어 있습니다. 이 장치는 키보드의 3.5 mm 잭을 사용하여 옵션인 헤드셋을 연결할 때만 활성화됩니다 (**1**). 그러면 게임용 키보드 G510 이 기본 오디오 입력 및 컴퓨터용 재생 장치가 됩니다.

두 개의 헤드셋 음소거 버튼이 있습니다 (**2**). 이 버튼은 키보드의 미디어 제어 영역에 있는 음소거 버튼과 별개로 작동합니다. 키보드 음소거 버튼은 PC 에서 나오는 모든 사운드를 음소거합니다.

헤드셋 음소거 버튼을 사용하면 헤드폰에서 나오는 사운드 또는 키보드의 오디오 잭에 연결된 마이크를 통과하는 사운드를 독립적으로 음소거할 수 있습니다. 이 음소거 버튼이 활성일 때는 빨강 LED 가 켜집니다.



English

Recording a "quick" macro

If the Profiler software is installed, your keyboard has 18 programmable G-keys that handle up to three macros each, giving you up to 54 unique functions per game.

1. Press the **MR** key.
2. Press a **G-key**.
3. Type the keys you would like to record.
4. Press the **MR** key.

繁體中文

錄製「快速」巨集

若安裝 Profiler 軟體，則鍵盤便可具備 18 個可編程的 G 功能鍵，每個功能鍵最多可處理三個巨集，讓您最多可在每個遊戲中使用 54 種專屬功能。

1. 按下 **MR** 鍵。
2. 按下 **G 功能鍵**。
3. 鍵入要錄製的功能鍵。
4. 按下 **MR** 鍵。

简体中文

设置 "快速" 指令

键盘带有的 18 个可编程 G 键，如果安装了 Profiler 软件，每个 G 键最多可处理三个指令，可为您的每个游戏提供多达 54 个独立功能。

1. 按 **MR** 键。
2. 按某一 **G** 键。
3. 键入您要设置的按键。
4. 按 **MR** 键。

한국어

"빠른" 매크로 기록

프로파일러 소프트웨어가 설치되어 있는 경우 키보드에는 각각 최대 세 가지 매크로를 처리하여 게임별로 최대 54 가지 고유한 기능을 제공하는 프로그래밍 가능한 G 키가 18 개 있습니다.

1. **MR** 키를 누릅니다.
2. **G 키**를 누릅니다.
3. 기록하려는 키를 입력합니다.
4. **MR** 키를 누릅니다.

English

Changing the backlighting color

To change the backlighting color of your keyboard, open the Profiler software and click on one of the M1-M3 icons.

繁體中文

變更背光顏色

若要變更鍵盤的背光顏色，請開啟 Profiler 軟體，然後按一下 M1-M3 的任何圖示。

简体中文

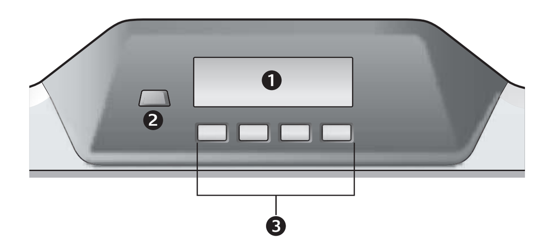
更改背光的颜色

要更改键盘背光的颜色，请打开 Profiler 软件然后单击 M1-M3 图标其中的一个。

한국어

백라이팅 색상 변경

키보드의 백라이팅 색상을 변경하려면 프로파일러 소프트웨어를 열고 M1-M3 아이콘 중 하나를 클릭합니다.



English

Using the G510 LCD

The G510 features Logitech's GamePanel™ LCD technology, a backlighted 160 x 43 pixel screen (1) at the top center of the keyboard. The LCD enables you to monitor real-time information in supported computer games after you install the Logitech G-series Key Profiler and LCD Manager. Game information may include player rank, server IP, score, times, health status, and ammunition levels. For information on whether your game supports GamePanel™ technology, please refer to its documentation or to the official list of GamePanel™ -enabled games at http://www.logitech.com/gamepanel.

The LCD also supports a variety of software applets that come with the G510 or third-party programs that you can specify in the Program Properties window of the LCD Manager, accessible from the Windows Control Panel or Macintosh System Preferences. (Refer to the LCD Manager help system for more information.) Bundled applets include a Clock, Performance Monitor (CPU and RAM usage), Countdown Timer, Media Display, POP3 Monitor (retrieves e-mail from remote servers), RSS Reader (displays feeds from news-related websites or weblogs), and G-Series Profile Selector.

The LCD Manager controls what is shown on the LCD, and it allows you to specify (using either the LCD Manager Configuration window or the keyboard LCD and LCD keys) which programs are to be started automatically, how long each program's details are to be shown on the LCD, and whether or not you want high priority items to be displayed immediately. You can also adjust LCD brightness and contrast and specify other LCD settings.

To manually switch between programs and the content they display on the LCD, press the Program switch (2). Note that LCD content may change automatically to show high priority items or switch between LCD programs every few seconds, depending on what settings you have specified. The functions of the four LCD keys (3) vary with each program, and not every program uses these keys. Some programs, like the RSS Reader and G-Series Profile Selector, use icons to indicate the function of each LCD key. These icons are shown on the LCD screen directly above the LCD keys they identify.

繁體中文

使用 G510 LCD

G510 採用羅技的 GamePanel LCD 技術，在鍵盤正上方配備 160 x 43 像素的螢幕 (1)。安裝 Logitech G-series Key Profiler 和 LCD Manager 後，您便可透過 LCD 監控受支援電腦遊戲的即時資訊。遊戲資訊可能包括玩家等級、伺服器 IP、分數、時間、健康狀態和彈藥等級。如需遊戲是否支援 GamePanel 技術的相關資訊，請參閱遊戲文件，或至以下網址參閱支援 GamePanel 的官方遊戲清單：http://www.logitech.com/gamepanel。

LCD 亦支援各種隨附於 G510 的軟體小程式或第三方程式，讓您可以在 LCD Manager 的「程式內容」視窗中加以指定，並可從「Windows 控制台」或「Macintosh 系統偏好設定」中予以存取。(如需詳細資訊，請參閱 LCD Manager 說明系統)。內建的小程式包括「時鐘」、「效能監控」(CPU 和 RAM 使用率)、「倒數計時器」、「媒體播放」、「POP3 監控」(從遠端伺服器擷取電子郵件)、「RSS 讀取器」(顯示新聞相關網站或網路部落格的摘要)，以及 G-Series Profile Selector。

LCD Manager 會控制 LCD 上的顯示內容，並可讓您指定 (使用「LCD Manager 組態」視窗或鍵盤 LCD 和 LCD 按鍵) 自動啟動的程式、每種程式詳細資料在 LCD 上的顯示長度，以及是否立即顯示高優先權項目。您也可以調整 LCD 亮度和對比，並且指定其他 LCD 設定。

若要手動切換各個程式和其在 LCD 上的顯示內容，請按下「程式」鍵 (2)。請注意，LCD 內容可能會自動變更為顯示高優先權項目，或是每隔幾秒便切換各個 LCD 程式，視您所指定的設定而異。四個 LCD 鍵 (3) 的功能視每種程式而異，且並非所有程式皆使用這些按鍵。某些程式 (例如「RSS 讀取器」和 G-Series Profile Selector) 會使用圖示來顯示每個 LCD 按鍵的功能。這些圖示會直接顯示於其所識別之 LCD 按鍵上方的 LCD 螢幕。

简体中文

使用 G510 LCD

G510采用了罗技的 GamePanel LCD 技术，背光的 160 x 43 像素屏幕 (1) 位于键盘中上方。安装 Logitech G-series Key Profiler 和 LCD 管理器之后，您可以通过 LCD 监视兼容电脑游戏的实时信息。游戏信息可能包括玩家排名、服务器的 IP 地址、得分、次数、健康状况和弹药的多少。有关游戏是否支持 GamePanel 技术的信息，请参照游戏文档或 http://www.logitech.com/gamepanel 上的 GamePanel 兼容游戏的正式名单。

LCD 也支持随 G510 或第三方程序提供的各种软件小程序，您可以在 Windows 控制面板或 Macintosh 系统首选项的 LCD 管理器的 "程序属性" 窗口中进行指定。(如需了解更详细的信息，请参阅 LCD 管理器帮助系统。) 捆绑的小程序包括时钟、性能监视器 (CPU 和内存使用)、倒数计时器、媒体显示、POP3 监视器 (从远程服务器检索电子邮件)、RSS 阅读器 (显示新闻相关网站或网络日志的信息源) 和 G-Series Profile 选择器。

LCD 管理器控制 LCD的显示内容，您可以 (使用 LCD 管理器配置窗口或键盘 LCD 和 LCD 键) 指定要自动启动的程序，各程序详情在 LCD 上显示多长时间，以及是否立即显示优先级高的内容。您也可以调节 LCD 的亮度和对比度，并指定其他 LCD 设置。

要在程序和显示在 LCD 上的内容之间进行手动切换，请按程序切换 (2)。请注意：LCD 内容可能会自动更改以显示优先级高的内容，或者以数秒为间隔在 LCD 程序之间自动切换，这取决于您指定的设置。

四个 LCD 键 (3) 在每个程序中的功能各不相同，且不是每个程序都使用这些按键。某些程序，如 RSS 阅读器和 G-Series Profile 选择器，通过图标来显示每个 LCD 键的功能。这些图标显示在其所代表的 LCD 键正上方的 LCD 屏幕上。

한국어

G510 LCD 사용

Logitech 의 GamePanel LCD 기술이 사용된 G510 에는 키보드 중앙 상단에 배경조명이 들어오는 160 x 43 픽셀 화면 (1) 이 있습니다. Logitech G 시리즈 Key Profiler 와 LCD Manager 를 설치하면 지원되는 컴퓨터 게임의 실시간 정보를 이 LCD 를 통해 확인할 수 있습니다. 게임 정보에는 참가자 등급, 서버 IP, 점수, 시간, 건강 상태 및 탄약 레벨 등이 포함될 수 있습니다. 게임이 GamePanel 기술을 이용할 수 있는지 알아보려면 게임 설명서를 참조하거나 http://www.logitech.com/gamepanel 에서 GamePanel 을 이용한 게임의 공식 목록을 확인하십시오.

이 LCD 는 또한 G510 또는 LCD Manager 프로그램 기본 설정 창에서 지정할 수 있는 제 3 자 프로그램과 함께 제공되는 다양한 소프트웨어 애플릿을 지원합니다. LCD Manager 는 Windows 제어판이나 Macintosh 시스템 기본 설정에서 액세스할 수 있습니다. (자세한 내용은 LCD Manager의 도움말을 참조하십시오.) 애플릿 번들에는 Clock, Performance Monitor (CPU 및 RAM 사용), Countdown Timer, Media Display, POP3 Monitor (원격 서버에서 전자 메일 검색), RSS Reader (뉴스 관련 웹 사이트나 웹 로그 내용 표시), G-Series Profile Selector 가 포함됩니다.

LCD Manager 는 LCD 표시 내용을 관리하며, 사용자는 여기서 LCD Manager 구성 창이나 키보드 LCD 와 LCD 키를 사용하여, 자동으로 시작할 프로그램, 각 프로그램의 세부 내용이 LCD 에 표시되는 기간, 즉시 표시해야 할 최우선 항목 추가 여부를 지정할 수 있습니다. 또한 LCD 밝기와 대비를 조정하고 기타 LCD 설정을 지정할 수도 있습니다.

LCD 에 표시된 프로그램과 컨텐츠 사이를 수동으로 전환하려면 프로그램 스위치 (2) 를 누릅니다. LCD 컨텐츠가 자동으로 변경되어 최우선 항목이 표시되거나 몇 초 간격으로 LCD 프로그램 사이를 전환하도록 설정할 수도 있습니다. LCD 키 (3) 4 개의 기능은 프로그램마다 달라지며 이 키를 사용하지 않는 프로그램도 있습니다. RSS Reader 와 G-Series Profile Selector 와 같은 일부 프로그램은 아이콘을 사용하여 각 LCD 키의 기능을 표시합니다. 이러한 아이콘은 관련 LCD 키 바로 위에 있는 LCD 화면에 표시됩니다.

English

Help with setup

My headphones don't work with the keyboard

- Check the headset cable connection with the keyboard.
- Volume settings in your media application and operating system needs to be at an audible level.
- Set **"Logitech G510 Audio Device"** as the active audio device in your application and Windows® Control Panel or Mac® OS X System Preferences.
- Restart any application you have launched before plugging in the headset.
- Plug the keyboard directly into the computer, not into a USB hub.

My G-keys aren't working properly

- The Profiler software must be installed in order to program G-keys. If the Profiler software is not installed, G1-G12 act as F1-F12, and G13-G18 act as 1-6. M1-M3 and MR do not function unless the Profiler software is installed.
- The Logitech Profiler must be running. Look for its icon in the Windows taskbar. If the icon is missing, go to the Start menu and select All Programs/Logitech Logitech G-series Key Profiler.
- Make sure you have the correct profile running. To check, launch the Profiler, edit the profile you want to use, and then associate it with your game's executable file.
- A full Profiler software installation is required for the G-keys to function properly. If you did only a partial installation, reinstall the complete version of the Profiler software.

My keyboard doesn't work at all

- The keyboard must be plugged into a full-powered USB port. If you use a USB hub, it must have its own power supply.
- Try plugging the keyboard into a different USB port.

繁體中文

安裝說明

我的耳機無法搭配鍵盤正常運作

- 檢查耳機與鍵盤之間的連接線。
- 媒體應用程式和作業系統中的音量設定必須設為可聽見的音量大小。
- 在應用程式與「Windows® 控制台」或「Mac® OS X 系統偏好設定」中，將「**羅技 G510 音訊裝置**」設為指定的音訊裝置。
- 插上耳機之前，請重新啟動應用程式。
- 將鍵盤直接連接電腦，而非 USB 集線器。

我的 G 功能鍵無法正常運作

- 您必須安裝 Profiler 軟體以進行 G 功能鍵的編程。若未安裝 Profiler 軟體，則 G1-G12 會用作 F1-F12，而 G13-G18 會用作 1-6。M1-M3 與 MR 則不會產生作用 (除非安裝 Profiler 軟體)。
- Logitech Profiler 必須處於執行狀態。在 Windows 工作列中尋找其圖示。若未看見圖示，請移至「開始」功能表，然後選取「所有程式」/「羅技 Logitech G-series Key Profiler」。
- 確認已執行正確的設定檔。若要檢查，請啟動 Profiler，編輯要使用的設定檔，然後將其與遊戲執行檔產生關聯。
- 您必須完整安裝 Profiler 軟體，才能使 G 功能鍵正常運作。若您僅進行部分安裝，請重新安裝完整版本的 Profiler 軟體。

我的鍵盤無法正常運作

- 鍵盤必須插入完全供電的 USB 連接埠。若您使用 USB 集線器，則其必須擁有專屬電源供應器。
- 嘗試將鍵盤插入其他 USB 連接埠。

简体中文

设置帮助

耳机无法与键盘配合使用

- 检查耳机连接线与键盘之间的连接。
- 需要将媒体应用程序和操作系统中的音量调节至适当音量。
- 将 **"罗技音频设备 G510"** 在应用程序和 Windows® 控制面板或 Mac® OS X 系统首选项里设为当前音频设备。
- 重新启动您在插入耳机前已启动的应用程序。
- 将键盘直接插入电脑，不使用 USB 集线器。

我的 G 键不能正常工作

- 要对 G 键进行编程必须安装 Profiler 软件。如果未安装 Profiler 软件 G1-G12 等同于 F1-F12 并且 G13-G18 等同于 1-6。除非安装 Profiler 软件，否则 M1-M3 和 MR 将不起作用。
- 罗技 Profiler 必须处于运行状态。在 Windows 任务栏中查找其图标。如果未发现图标，前往 "开始" 菜单然后选择 "所有程序/Logitech/Logitech G-series Key Profiler"。
- 确保运行了正确的配置文件。要对此进行检查，请启动 Profiler，编辑您要使用的配置文件，然后将它与游戏的可执行文件关联。
- 要使 G 键正常发挥功效需要完整安装 Profiler 软件。如果您只进行了部分安装，请重新安装 Profiler 软件的完整版本。

键盘完全不能正常工作

- 必须将键盘插入到电力充足的 USB 端口中。如果您使用 USB 集线器，集线器必须自带电源。
- 尝试将键盘插入其他 USB 端口。

한국어

설치 도움말

헤드폰이 키보드에서 작동되지 않습니다.

- 헤드셋 케이블과 키보드의 연결을 확인합니다.
- 미디어 응용 프로그램과 운영 체제의 볼륨 설정이 소리가 잘 들리는 수준으로 조정되어 있어야 합니다.
- 응용 프로그램과 Windows® 제어판 또는 Mac® OS X 시스템 기본 설정에서 "**Logitech G510 오디오 장치**" 를 활성 장치로 설정합니다.
- 헤드셋을 연결하기 전에 실행한 응용 프로그램을 다시 시작합니다.
- 키보드를 USB 허브에 연결하지 말고 컴퓨터에 직접 연결합니다.

G 키가 제대로 작동되지 않습니다.

- G 키를 프로그래밍하려면 먼저 프로파일러 소프트웨어가 설치되어 있어야 합니다. 프로파일러 소프트웨어가 설치되어 있지 않으면 G1-G12 는 F1-F12 로, G13-G18 은 1-6 으로 작동됩니다. 프로파일러 소프트웨어가 설치되어 있지 않으면 M1-M3 및 MR 이 작동되지 않습니다.
- Logitech Profiler 가 실행되어야 합니다. Windows 작업 표시줄에서 해당 아이콘을 찾아보십시오. 이 아이콘이 없으면 시작 메뉴로 가서 모든 프로그램/Logitech G-series Key Profiler 를 선택합니다.
- 정확한 프로파일이 실행되고 있는지 확인합니다. 이를 확인하려면 프로파일러를 시작하고 사용하고자 하는 프로파일로 수정한 후에 이를 게임의 실행 파일과 연결합니다.
- G 키가 제대로 작동하려면 완전한 프로파일러 소프트웨어를 설치해야 합니다. 일부만 설치했다면 프로파일러 소프트웨어 전체 버전을 재설치하십시오.

키보드가 작동하지 않습니다.

- 키보드를 전원이 확실히 연결된 USB 포트에 꽂아야 합니다. USB 허브를 사용하는 경우에는 허브는 자체 전원 공급이 되는 것이어야 합니다.
- 키보드를 다른 USB 포트에 꽂아 봅니다.

Logitech

www.logitech.com

© 2010 Logitech. All rights reserved. Logitech, the Logitech logo, and other Logitech marks are owned by Logitech and may be registered. All other trademarks are the property of their respective owners. Logitech assumes no responsibility for any errors that may appear in this manual. Information contained herein is subject to change without notice.

620-002940.002

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量
根据中国<<电子信息产品污染控制管理办法>>

键盘

部件名称	有毒有害物质或元素 铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电缆 Cable	X	O	O	O	O	O
电路板组件 PWAs	X	O	O	O	O	O
塑料部件 Plastic parts	O	O	O	O	O	O
薄膜 Membrane	O	O	O	O	O	O
金属部件 Metal parts	X	O	O	O	O	O
橡胶圆盖 Rubber dome	O	O	O	O	O	O

O = 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/T 11363-2006 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的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

表中标有 "X" 的所有部件都符合欧盟 RoHS 法规

"欧洲议会和欧盟理事会 2003 年 1 月 27 日关于电子电器设备中限制使用某些有害物质的 2002/95/EC 号指令"

注：环保使用期限的参考标取决于产品正常工作的温度和湿度等条件

Keyboard
Logitech Inc.
Made in China

1. 모델명: 제품 라벨에 표기된 'M/N' 참조
2. 제조년월: 별도 표기(제품 라벨 혹은 제품)

B급 기기 (가정용 방송통신기기)
이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.