

Specification And User Manual - VERSION: 2.1

Model NO.		GX630ML RGB	Product Type	Wired Gaming keyboard
Date		2023/06/09	Patent No	ZL 2018 3 0143451.X
ID Design 3 Sides Products Picture				
Class	Project	Specifications	Project	Specifications
Basic Specifications	keyboard type	Wired backlit keyboard	Layout version	US/UK/Brazil
	Interface Type	USB	Dimensions (L*W*H)	496.32*191.9*35.5mm
	Connection	Wired	Net weight	700±50g
	Multimedia function	Support	Cable specification	Φ3.5mm*1.80 meters / 6 feet
	Operating Voltage	UBS 5V	Wire color	Standard Black / OEM
	Key type	15mm*6mm Large Silicon	Interface	USB1.1/2.0/3.0 – Full Speed
	Button load	55g±7g	OS Compatibility	XP/Vista/Win7/Win8/Win10/MAC/LINUX/及以上
	Key life	1000 万次	Backlight color	RGB Marquee
	backlight	Yes - RGB	Backlight breathing	Support
	Backlight Control	YES	Water lamp effect	Support
	Programmable	Support	Ergonomics	Support
	Plug and play	Support	Memory	Yes
	Keystroke recording	Supports Macro recording	character craft	Laser engraving/silk printing
	Keystroke recording	Supports Macro recording	character craft	Laser engraving/silk printing
Electrical parameters	Solution (IC model)	IST83025B	IC manufacturer	Instant Microelectronics
	IC package	COB	Operating Voltage	DC4.5V-5.5V
	Working current	300mA	Standby current	≤50mA
	Operating °C	0~45°C	storage temperature	-20~+60°C
	Working humidity	20~90%	storage humidity	≤93% (40°C)

整机 特色 卖点	1	Plug and Play: No need to install USB driver, plug and play
	2	Macro Recording: Support driver to change button function, Macro recording (Driver only supports Windows OS)
	3	Anti-Ghosting: Support ergonomic design, support 26 keys with no conflict
	4	Backlight: Support multi-color backlight mode, all characters are clearly visible in the dark night.
	5	Key Structure: Large silicone design, excellent hand feeling, key life of more than 10 million times.

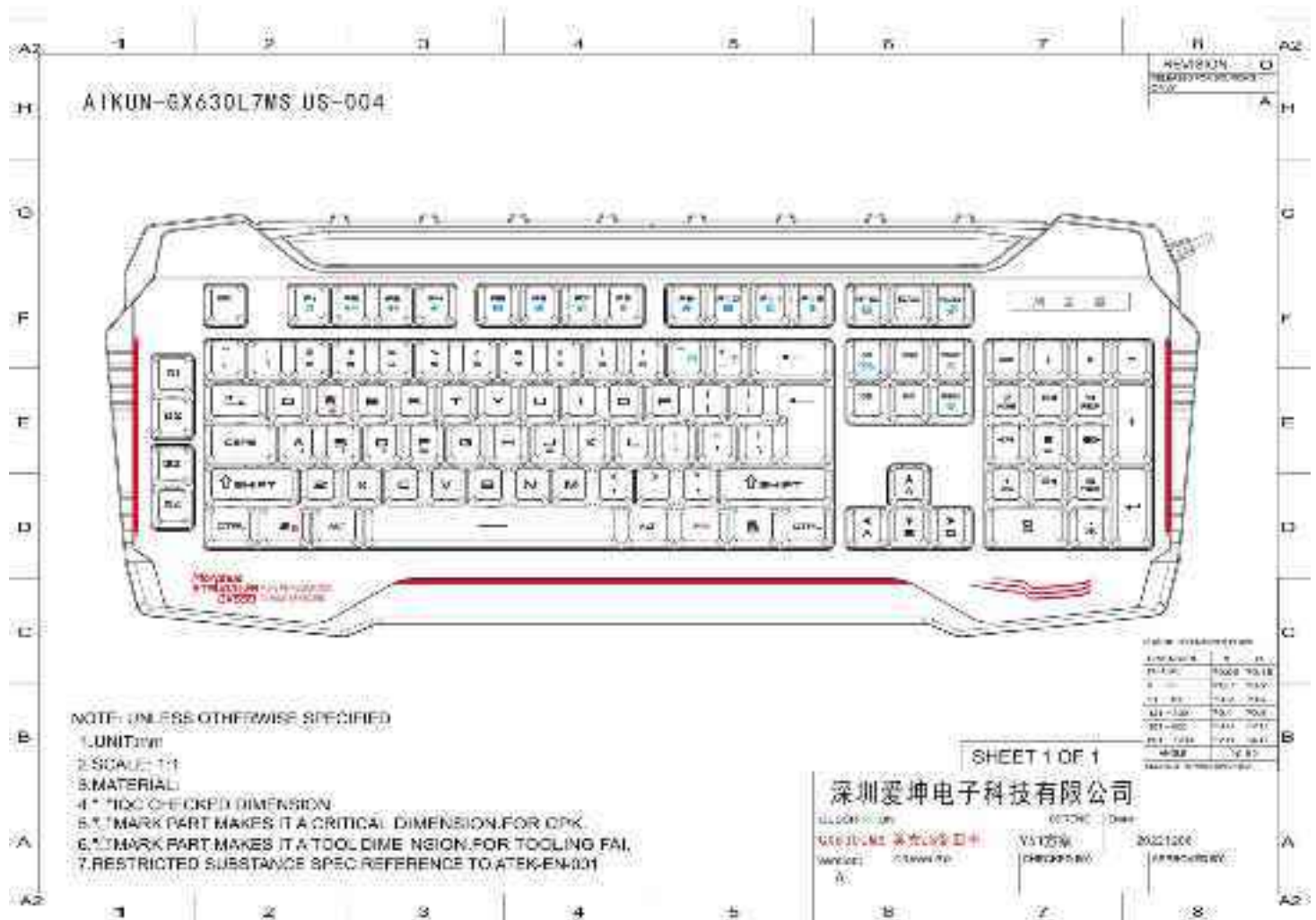
材料规格参数

Components	Components	Material	Design
Upper case	Black	ABS	OEM
Bottom case	Black	ABS	OEM
Keycaps	Black	ABS	OEM
Membrane	Transparent	Dual PVC Silver	Standard
Rubber	15mm*6mm	Rubber Dome	Standard
Stand	Black	ABS	ABS Standard
Palm stand	Black	ABS	ABS Standard
PCB	1.6mm single sideboard	PCBA	Lead and non-lead process
PCBA	SMT → COB → DIP → test	22F	Lead and non- lead process
Cable	Black 1.8mφ3.5mm	Braided Fiber	Standard

Instructions for use:

1. Unpack the product package and insert the cable into the USB A Port of the computer.
2. When using this keyboard for the first time, the system may need to install the USB driver, then the computer will automatically search and install the keyboard driver.
1. 3. After the driver installation is complete, the keyboard can work normally.

	FN+	W	WASD and ↑←↓→ are interchangeable
		Win-L	Lock Win and App
		PgUp	Increase backlight brightness (8 levels)
		PgDn	Decrease backlight brightness (8 steps)
		-_	Decrease backlight speed (6 steps)
		=+	Increase backlight speed (6 steps)
		PrtSc	Toggle backlight mode
		Ins	Switch backlight color
		Pause	turn on/off the backlight
		F1	player
		F2	volume-
		F3	volume+
		F4	Mute
		F5	previous song
		F6	next song
		F7	play / Pause
		F8	stop
		F9	browser
		F10	mail
		F11	my computer
		F12	Favorites
		1!	Breathe (Backlight Mode)
		2@	Steady on (backlight mode)
		3#	React (backlight mode)
		4\$	Neon (backlit mode)
		5%	Ambilight (backlit mode)
		6^	Comet Sweep (Backlight Mode)
		7&	Single lamp running water (backlight mode)
		8*	Flowing clouds and flowing water (backlight mode)
		9(	Blinking (backlight mode)
		0)	Monochromatic waves (backlit mode)

Layout design

Specification And User Manual - VERSION: 2.1

产品型号/Model NO.		GX630L7MS		产品类别/TYPE		有线背光键盘	
修订日期/DATE		2023/06/09		Patent No		ZL 2018 3 0143451.X	
产品图片							
分类	项 目	规格/参数		项 目	规格/参数		
基本规格	键盘类型	有线背光键盘		按键语言文版	US/UK/巴西		
	接口类型	USB		尺寸(长*宽*高)	496.32*191.9*35.5mm		
	连接工作方式	有线		净重(含线材)	700±50g		
	多媒体功能键	支持		USB 线材规格	Φ3.5mm*1.75m 米外露 可选		
	工作电压	UBS 5V		线材颜色	随订单要求		
	按键类型	15mm*6mm 大硅胶		接口兼容性	USB1.1/2.0/3.0		
	按键荷重	55g±7g		系统兼容性	XP/Vista/Win7/Win8/Win10/MAC/LINUX/及以上		
	按键寿命	1000 万次		背光灯颜色	RGB 跑马灯		
	背光灯	有		背光呼吸灯	支持		
	背光控制开关	有		流水灯效果	支持		
	可编程软件	支持		人体工程学	支持		
	支持即插即用	支持		存储器	有		
	按键动作录制	驱动支持宏录制		字符工艺	镭雕/丝印(非发光)可选		
电性参数	方案(IC 型号)	IST83025B		IC 厂 商	英斯特		
	IC 封装	COB		工作电压	DC4.5V-5.5V		
	工作电流	300mA		待机工作电流	≤50mA		
	工作温度	0~45℃		存贮温度	-20~+60℃		
	工作湿度	20~90%		存贮湿度	≤93% (40℃)		

整机 特色 卖点	1	不需要安装 USB 驱动即插即用		
	2	支持驱动改变按键功能，支持驱动宏录制（驱动程序只支持 Windows 安装）		
	3	支持人体工学设计，支持 26 键同击无冲突		
	4	支持多色背光模式,黑暗的夜里所有字符清晰可见；		
	5	大硅胶设计,手感极佳,按键寿命长达 1000 万次以上.		
材料规格参数				
部 件		颜 色/ 规 格	用 料	表面处理
上盖		黑色	ABS	依客户要求而定
下盖		黑色	ABS	依客户要求而定
键帽		黑色	ABS	依订单要求而定
导电膜		透明	银浆 PVC	
硅胶		乳白色	硅胶	
脚架		黑色	ABS	依订单要求而定
脚垫		黑色	橡胶	依订单要求而定
PCB		1.6mm		分有铅工艺和无铅工艺
PCBA 工艺		SMT → COB → DIP → 测试	22F	分有铅工艺和无铅工艺
线 材		黑色		可根据客户要求而定
使用说明： 2. 拆开产品包装,取掉键盘线的扎带,将线材插入电脑的 USB 端口； 3. 第一次使用此键盘,系统可能需要安装 USB 驱动,这时电脑会自动搜索并安装好键盘的驱动； 4. 驱动安装完成后,键盘即可正常工作使用；				

FN+	W	WASD 与↑←↓→互换
	Win-L	锁定 Win 和 App
	PgUp	提高背光亮度 (8 档)
	PgDn	降低背光亮度 (8 档)
	-	降低背光速度 (6 档)
	=+	提高背光速度 (6 档)
	PrtSc	切换背光模式
	Ins	切换背光颜色
	Pause	关闭/打开背光
	F1	播放器
	F2	音量-
	F3	音量+
	F4	静音
	F5	上一首
	F6	下一首
	F7	播放/暂停
	F8	停止
	F9	浏览器
	F10	邮件
	F11	我的电脑
	F12	收藏夹
	1!	呼吸 (背光模式)
	2@	常亮 (背光模式)
	3#	反应 (背光模式)
	4\$	霓虹 (背光模式)
	5%	流光溢彩 (背光模式)
	6^	彗星扫尾 (背光模式)
	7&	单灯流水 (背光模式)
	8*	行云流水 (背光模式)
	9(	闪烁 (背光模式)
	0)	单色波浪 (背光模式)

Layout design