

Firmware download

Firmware download

Please refer to the firmware update tutorial: [Firmware Update](#)

Firmware file name with D&M	Firmware file name with Dial	Firmware filenames with MIDI
Support Surface Dial and MIDI	Supports Surface Dial, does not support MIDI	Supports MIDI, does not support Surface Dial

On sale:

model	describe	Minimum driver version	update time	Firmware download	Remark
CXT 12E4		0.3.5	2022.05.30	download link	Rev.8
CXT 12E3 NEW	3 knobs, the firmware is flashed by default	0.3.5	2022.05.30	download link	Rev.8

Stop sale:

model	describe	Minimum driver version	update time	Firmware download	Remark
CXT 12E3 OLD	3 Knobs 20's	0.2.2	2021.03.21	download link	
CXT 9E2		0.2.2	2021.03.21	download link	
CXT 2X6		0.2.2	2021.03.21	download link	

60% layout keyboard:

The download has been stopped. If necessary, please contact customer service to obtain it.

Firmware update log

22.05.30 : CXT 12E4、CXT12E3

- 1
- 1.修复05.28更新时合并Surface Dial与MIDI导致的数据类型异常，引发的鼠标滚动与移动步幅过大问题

22.05.28 : CXT 12E4、CXT12E3

- 1
- 1.合并Surface Dial与MIDI功能，不再区分为两个固件
- 2
- 2.修复穿透键在实际表现中，与描述不符的问题（描述为穿透到当前层的前一层，如果存在非穿透键值，则取用该键值。实际为仅取0层键值）
- 3
- 3.将宏数量增加至30个，但存储空间总体容量不变，仅增加数量，优化CAD快捷键场景的体验
- 4
- 4.旋钮支持层管理键中的‘T0()’键值，可将T0()设置到旋钮上进行换层操作



22.05.16 : CXT 12E4、CXT12E3

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 1.新增键值：TH45和TH67，短按时触发当前键位在层4/6的键值，长按时触发当前键位在5/7层的键值。实现长短按功能
- 2.新增键值：连发键1、连发键2、连发键3。
- 连发键1：按下时连续触发当前键位在层7的键值，松开时停止触发。（与常规的长按不同，连续触发=连续按下松开某键）
- 连发键2：按下后连续触发当前键位在层7的键值，松开时不停止。直到下次按下时停止。
- 连发键3：短按时触发一次当前键位在层7的键值。长按松开时开始连续触发，直到下次按下该键停止。
- 3：修复12.5高度编码器方向反的问题。

22.03-04 summary: CXT 12E4, CXT12E3

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 1.新增键值：自定义，将该键值设置到键位上后，可与CXT_KBT工具联动，实现一键打开文件，程序，网址，一键搜索等增强功能
- 2.新增键值：D6U7，按下该键时，触发当前键位在层6的值，松开该键时，触发当前键位在层7的值。
- 3.新增鼠标键：Shift+滚轮
- 4.新增PS快捷键：画笔流量，画笔平滑，画笔不透明度
- 5.优化PS快捷键：旋转画布的表现
- 6.新增键值类型：MIDI CC，设置到旋钮上后，转动旋钮，可发送MIDI信号，配合MIDI2LR可对Lightroom参数进行控制。
- MIDI CC值支持0-127。
- 7.新增SAI快捷键：画笔浓度。