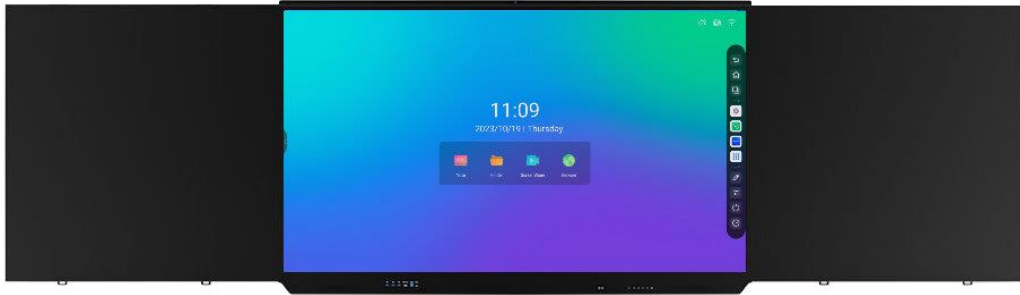


# TOUCHABLE 1900KV-IWB

## Capacitive Intelligent Blackboard

電容式觸控，一體式智能黑板



\*圖片僅供參考，具體以實物為準\*

### 1. 產品特點

- 支持光感調節亮度，加強護眼效能
- 選用 4K 超高清顯示屏，支持全 4K UI 應用
- 支持 4K 全通道錄屏功能，感受細節的魅力，字跡細膩清晰、無鋸齒感
- 全新的“批註”功能，在 Android 開啟 PPT 檔時可用手勢翻頁，不用退出“批註”功能
- 支持無線傳屏功能，支持 Android/Mac OS X/Chrome/ iOS 投影和反向控制屏幕。
- 在屏幕用三指向下滑時，畫面向下移一定高度，以更容易觸控畫面上方的內容。
- 支持多點觸控，書寫流暢平滑，支持雙筆同時書寫雙色顯示，多人協作更輕鬆。
- 支持開啟 USB 許可權後，可鎖定 USB 端口，當插入 USB 盤時，需要輸入密碼才能打開 USB 盤。
- 一網通網路共用設計，讓 Android 系統和 Windows OPS 能共用同一網路，無需增加新網線。
- 高階歡迎應用，豐富現場互動體驗，極具趣味性
- 多窗口重磅登場，任務並行，場景更寬闊
- 全新懸浮球模式，快速自定義功能，隨心加入常用的工具
- 增加護眼，鎖屏，觸摸鎖等小工具
- 支持多用戶功能登入

## 2. 屏幕參數

尺寸	86 "
回應時間	8 毫秒
畫面比例	16:9
最大顯示尺寸	1895.04 (H) x 1065.96(V)mm
解析度	3840 ( H ) × 2160 ( V )
像素間距	0.4935 (W) x 0.4935(H)
刷新頻率	60Hz
色彩度	1.07B (10bit)
色域 NTSC(Typ)	72%
對比度(Typ)	1100:1,1200:1,4000:1,5000:1(typ.)
可視角度	178°(H/V)
背光類型	DLED
屏亮度(Typ)	450cd/m2
壽命	≥50000 小時

## 3. 揚聲器

聲道	2.0
功率	2×16W

## 4. 攝像頭

像素	1300W
數量	1
位置	上邊框
視場角	118°

## 5. 麥克風

拾音距離	0~8m
數量	8
拾音角度	0°~180°
功能	支持回聲消除、背景噪音抑制、增益補償

## 6. 觸摸書寫系統

觸控方式	電容
支持系統	Windows10/Windows8/Windows7/Windows XP/Android/Linux/Mac OS X/Chrome
觸摸點數	20 點觸摸
輸入方式	手指/電容觸控筆
回應時間	8ms
觸摸精度	≤1.5mm
通信方式	USB 2.0
書寫屏表面硬度	7H

## 7. 內置系統

系統版本	Android 12.0
主頻	1.2GHZ
CPU	八核 A55
GPU	Quad-core MaliG52
RAM	4GB
ROM	32GB
OSD (19 種語言)	簡體中文，繁體中文，英文，西班牙語，韓語，日語，俄語，越南語，法語，德語，義大利語，荷蘭語，阿拉伯語，印尼語，哈薩克語，波蘭語，葡萄牙語，泰語，烏克蘭語

## 8. 藍牙

版本	5.0
工作頻率	2.4GHz
工作距離	0~10m
說明	內置藍牙

## 9. Wi-Fi

版本	802.11ac/b/g/n/a
工作頻率	2.4GHz/5GHz
工作距離	0~10m
備註	內置 Wi-Fi

## 10. 前置端口

USB 3.0	3
HDMI IN	1
touch USB	1
TYPE-C	1
觸摸按鍵/光感/遙控接收	1 ( 開關/主頁/螢幕下移/錄屏/觸摸鎖/設置 )

## 11. 後置端口

TF Card	1
USB 3.0	1
USB 2.0	1
TOUCH	1
HDMI IN	2
VGA	1
AUDIO IN	1
RS232	1
RJ45 IN	1
EARPHONE	1
COAX	1

## 12. 電源參數

電源輸入	額定 100-240V~,最大 90-264V~50/60Hz
整機最大功耗	480W
待機功耗	≤0.5W

## 13. 尺寸重量

整機尺寸 (長×寬×厚)	1951.5*1210.97*83.07mm ( 不含副板尺寸 )
	4200*1210.97*96.15mm ( 含副板尺寸 )
包裝尺寸 (長×厚×高)	2120*220*1325mm
壁掛螺絲規格	M8×60mm 膨脹螺釘
淨重	TBD
毛重	TBD

## 14. 隨機附件

電源線	×1
-----	----

書寫筆	×1
壁掛	×1

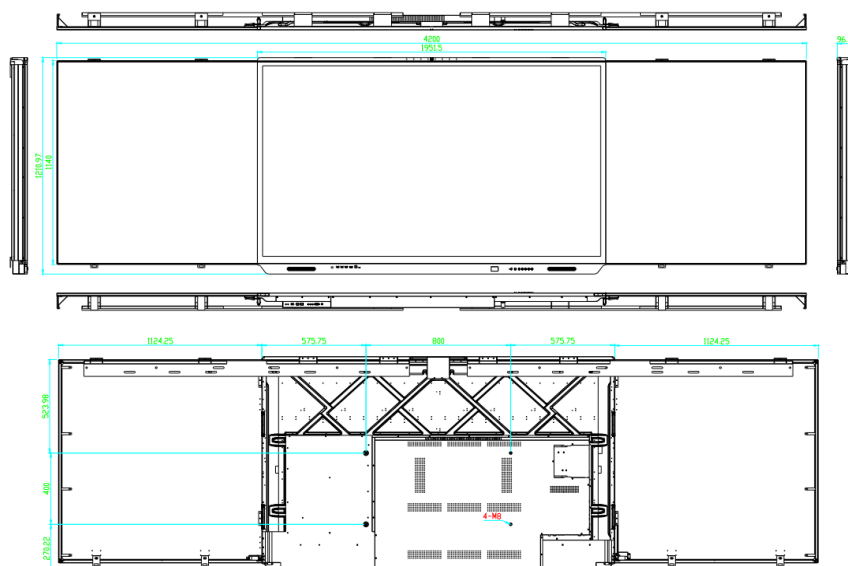
## 15. 環境因素

工作溫度	0°C~40°C
工作濕度	10%~90%RH
存儲溫度	-20°C~60°C
存儲濕度	10%~90%RH
工作高度	5000 米以下

## 16. 可選模組 (OPS)

OPS 規格 (長×寬×厚)	OPS 尺寸(120mm*180mm*30mm)
CPU	Intel Core i5/i7 10 <sup>th</sup> GEN /11 <sup>th</sup> CPU
Memory	8GB/16GB/32GB RAM , 256GB/512GB/1TB SSD
OS	Windows 10PRO /Windows 11

## 17. 六視圖



## 18. 免責申明

本規格書產品圖片僅作示意，實物產品效果(包括但不限於外觀、顏色、尺寸)可能略有差異，以實物為準。  
 本規格書的文字表述、圖片效果等內容,以及產品性能、規格等資訊一切以採購時為準。

Web site: [www.touchable.com.hk](http://www.touchable.com.hk) | Sales Hotline: (852) 2110 0304