



Multi Touch Table

多點觸控互動桌

影來登多點觸控互動桌是一種桌面式的多點觸控互動解決方案，在類似於茶几和課桌的桌面上，使用者可以直接通過手指來對電腦系統進行操作，多點觸控的技術也使得電腦可以對各種手勢指令做出識別和相應的操作。多點觸控互動桌的應用跨越了商業、教育、娛樂等多種行業。

桌面一體機設計

- 整合桌面設計、觸控功能及高性能電腦系統為一體，實現了高畫質顯示、多點觸控和電腦的一體化
- 茶几臺式和課桌式設計，滿足不同用戶需求

多點觸控功能

- 光學攝影多點觸控技術，支援至少20或者最多32個點同時觸控
- 觸點精確，反映靈敏，干擾性強
- 支援手指、筆狀物等物體直接觸控
- 無需額外安裝驅動程式，開機即可使用

高畫質顯示

- 採用美國TI公司最新型0.65"TypeX DMD顯示晶片
- 在16:9比例下實現真正1080P (1920x1080) 高解析度
- 高亮度(900nits)，高對比(1600:1)

高亮長壽命燈泡

- 用歐司朗公司高亮度、長壽命的180W新型燈泡
- 有效使用時間長達6000小時

多層複合鋼化玻璃幕

- 螢幕採用專為觸控設計的鋼化玻璃螢幕，能夠防水、防腐蝕及意外撞擊
- 具有防眩光和防反射功能，均勻度優良，可濕擦、易於清理維護

綠色環保

- 光源低能耗、低碳排放，不含汞、鈉等有害物質，符合國際綠色環保法規

豐富的客制化多點觸控軟體

- 可根據客戶的需求開發各類介面精美、功能強大的互動式多點觸控軟體



課桌式設計



不同設計的茶几設計



防撞擊

產品應用



資料查詢



教育訓練



遊戲娛樂



展覽展示



商務接待

產品規格

顯示螢幕規格

顯示尺寸	32"	42"	50"	32"(課桌式)	42"(課桌式)
燈泡壽命	8,000小時	8,000小時	6,000小時	8,000小時	8,000小時
外觀尺寸(L x H x D/mm)	1100 x 700 x 661	1250x 800 x 785	1370 x 883 x 874	1100x 700 x 800	1370 x 883 x 800
重量(含觸控框)	63Kg	85Kg	93Kg	---	---
顯示色	16.7Million				
螢幕材質	鋼化玻璃/防眩光				
解析度	高畫質1080P (1920x1080)				

觸控技術

Camera-based vision system with LED;

Infrared direct illumination ; 最多32點觸控或者至少 20個點

電腦系統(選配)

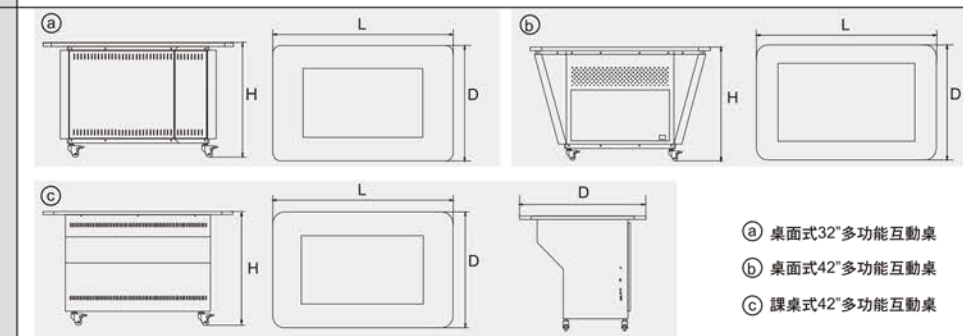
作業系統	Microsoft Windows 7
CPU	Intel i3 21XX 系列
記憶體	2GB DDR3 1333/1600MHz
硬碟	320GB SATA 3.5"HDD
顯示卡	ATI HD 6570 (1GB DDR3 GRAM)
電腦需求(外接選配)	外接電腦配置可依據要求客製化

其他

輸入輸出接孔	1*麥克風接孔 / 1*耳機接孔 / 2*USB 2.0 / 1*11in1讀卡機	USB2.0 *1、RS485*1
	1*網路孔 / 1*DVD Super Multi DVD-RW	VGA*1
電源需求	AC 100V - 240V / 2.5A, 50/60Hz	

環境

操作溫度	5°C to +35°C
儲存溫度	-10°C to +50°C
操作濕度	20%-80% RH
儲存濕度	20%-80% RH



- Ⓐ 桌面式32"多功能互動桌
- Ⓑ 桌面式42"多功能互動桌
- Ⓒ 課桌式42"多功能互動桌

※ 以上規格及設備以實機為主，nLighten保留變更之權利，若有變更，恕不另行通知