



Key Features



Smart IFPD(IFX)

Il comando vocale tramite il microfono incorporato aggiunge praticità alle attività di classe. Il sensore di prossimità attiva l'IFPD quando una persona entra nella stanza e si accenderà all'istante con un semplice tocco.

Fast and Easy to Reach(IFX)

Collega facilmente computer o altri dispositivi agli ingressi HDMI, Touch e USB frontali. Gli altoparlanti frontali garantiscono un suono chiaramente proiettato all'interno dell'ambiente scolastico.



Eye-Care panel(IFX)

Per un uso prolungato, la serie IFX ha una modalità immagine speciale chiamata "Eye-Care". Questa modalità immagine riduce la luce blu e lo sfarfallio in condizioni di massima luminosità.

Display

Dimensioni	65"	Tipo di retroilluminazione	Direct-Type LED
Luminosità	350 cd/m ²	Risoluzione	UHD: 3840 x 2160 - HDR10
Rapporto di contrasto	1200:1	Rapporto di contrasto dinamico	35000:1
Durata pannello (minima)	30000 Hrs	Tempo di risposta	8 ms
Area attiva (H x V)	1428 x 804 mm	Passo del pixel (H x V)	0.372 x 0.372 mm
PPI (pixel per inch)	68	Angolo di visione	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10
Valore del colore	1.07 B (10-bit)	Trattamento dello schermo	3H
Livello di foschia	8%	Refresh Rate	60 Hz
Tipo di frontale	Black Super Narrow Bezel	Orientamento	Horizontal
Ore Operatività	16/7	Aree di utilizzo	Indoor

Sistema integrato

Modello Mainboard	17MB135VS
-------------------	-----------

Rear I/Os

Ingresso RGB	VGA(DE-15F)	Uscita RGB	N/A
Ingresso video	3xHDMI2.0, 2xUSB2.0, USB2.0(Internal), 1x MicroSD	Uscita video	HDMI2.0
Ingresso audio	Line In L/R	Uscita audio	Headphone, Optic SPDIF
Controllo esterno	RS232(DE-9F), Ethernet(RJ45), Service(RJ12)	Sensore esterno	RJ12

Touch Interactivity

Tipo di tecnologia touch	Infrared (IR) Technology	Punti di contatto continui	10 Points
Sensibilità	Any touch with finger, gloved hand or pointer	Connettività	HID, TUIO, Flash
Compatibilità	Windows®7, Windows®8, Windows®10, Vista, XP, Mac® OS, Linux, Android	Orientamento	Landscape Support
Calibrazione	No need	Precisione	90%
Tasso di segnalazione	Up to 450 fps	Tipo di vetro	Anti Glared (AG), 4mm tempered
Frame rate	Up to 450 fps	Comunicazione	USB2.0
Modalità di alimentazione	USB	Tensione di alimentazione	DC 5V +/- 5%
Corrente media	400 mA	Tempo di risposta	10 ms
Precisione del tocco	+/-2mm (over 90% area)	Durata tocco	Unlimited
Compatibilità HID	Yes USB	Dimensioni oggetto per il tocco	5 mm

Mechanical

Dimensioni del prodotto (LxPxA)	1513 x 139 x 975 mm	Dimensioni imballo (LxPxA)	1765 x 265 x 1187 mm
Peso del prodotto	48 Kg	Package Weight	62 Kg
Montaggio Vesa	400 x 400 mm	Bezel Width	B:129 T:41 L/R:41 mm

Condizioni operative

Temperatura	+40°C / 0°C	Umidità di funzionamento	90%
-------------	-------------	--------------------------	-----

Potenza

Alimentazione elettrica	110 VAC - 240 VAC
-------------------------	-------------------

Consumo energetico

Typical	TBD	Deep Standby	≤ 0.5W
---------	-----	--------------	--------

Caratteristiche

Caratteristiche principali	Proximity Sensor, Microphone, USB-Autoplay, Auto-switch on Failover, Control Button Lock, HDMI Wake-Up	Caratteristiche meccaniche	IR Touch, Joystick, IR Extender Support, Rocker Switch, Detachable power cable, Carrying handles, Detachable logo positioning, Cable Holders
Caratteristiche opzionali	OPS Compliance	Altoparlante	2x12W

Accessori

Standard	QSG, IB, Power Cord, Remote Control, RC Battery, Mounting Kit, Extension Brackets
----------	---

Certificazioni

Approvazione di sicurezza	YES	Approvazione EMC	YES
CE	YES	Approvazione della conformità	YES