



SCHERMO INTERATTIVO	
DISPLAY	
Tecnologia schermo	IPS o UV ² A LCD
Area schermo attivo (l x a) [mm]	1.428,5 x 803,5
Dimensioni schermo [inch/cm]	65 / 163,90
Rapporto di formato schermo	16:9
Dimensioni pixel [mm]	0,372
Luminosità [cd/m ²]	350, 300 (shipment setting)
Rapporto di contrasto (tip.)	1200:1
Angolo di visualizzazione [°]	178 / 178 (con rapporto di contrasto > 10:1)
Colour Depth [bn]	1,073 (10bit)
Tempo di risposta (tip.) [ms]	9 (grigio-grigio)
Haze Level [%]	3
Orientamento Supportato	Landscape
RAPPORTO DI SINCRONIZZAZIONE	
Frequenza orizzontale [kHz]	26 - 135
Frequenza verticale [Hz]	23 - 86
RISOLUZIONE	
Risoluzione nativa	3840 x 2160
Supportato su entrate digitali ed analoghe (PC)	4096 x 2016; 3840 x 2160; 1920 x 1080
Supportato soltanto su HDMI	4096 x 2016 (24 Hz); 3840 x 2160 (60 Hz)
CONNETTIVITÀ	
Input Video Analogo	1 x VGA
Input Video Digitale	3 x HDMI
Input Audio Analogo	1 x 3,5 mm jack
Input Audio Digitale	3 x HDMI
Controllo Input	LAN 100Mbit; RS232
Input Data	2 x USB Type-B (Upstream); 6 x USB 2.0 (Downstream)
Output Audio Analogo	Jack da 1 x 3,5 mm
Output Audio Digitale	1 x SPDIF
Controllo Output	LAN 100Mbit
ELETTRICITA'	
Consumo di Energia Eco/max. [W]	205 Eco (impostazione per spedizione), 430
Modo Stand-by [W]	< 0,5 (ECO Standby); < 2 (Networked Standby)
CONDIZIONI AMBIENTALI	
Temperatura ambiente (operativa) [°C]	da +0 a +40
Umidità ambiente (operativa) [%]	da 10 a 90
VETRO	



Spessore [mm]	4
Tipo	Temprato per via termica, rivestimento antiriflesso
Trasmissione della Luce [%]	88 (+/- 1 %)
Percentuale di Riflesso [%]	4
Durezza [H]	7
TOUCH	
Tecnologia Touch	Touch infrarosso
Punti Touch / Eventi	Vero multitouch 20 tocchi
Metodo di Input	Dita; Guanti; Penna (≥ 8 mm)
Sistema Operativo	Native Multitouch: Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux, Android; Mouse Standard: Windows XP, Windows Vista, Mac OS X
Protocollo di Comunicazione	USB-HID
Accuratezza [mm]	< 2
EMBEDDED COMPUTING	
Built-in Applications	File Manager; Input Select; Setting; Web Browser; Whi-teboard - Mosaic Canvas; Wireless Presentatiom - Mo-saic Connect
System Memory	2G RAM
Internal Storage	16GB ROM
CARATTERISTICHE ECOLOGICHE	
Efficienza energetica	Classe di efficienza energetica: B
AUDIO SCHERMO	
Audio	Altoparlanti integrati (2 x 12 W)

SISTEMA VIDEO CONFERENZA	
Audio	Ingresso (max.) [W] 40 Impedenza nominale degli altoparlanti [Ω] 8 Valore di risposta in frequenza [Hz-kHz] 70 a 15 Livello di pressione sonora [dB] 82.1 (2.83 V)
Microfono	Distanza 5 metri
Video camera	Angolo visivo [$^{\circ}$] 150 diagonale / 120 orizzontale / 90 verticale Risoluzione Uscita HD 1080p 30fp Proporzioni 16:9

Il Dirigente Scolastico
(Prof. Nicola Buonocore)

Documento informatico sottoscritto con firma elettronica ai sensi del D.lgs. 82/2005 così come modificato *D.L. 18 ottobre 2012, n. 179 convertito con L. 17 dicembre 2012, n. 221.*