

**CAPITOLATO TECNICO
 PER 11 MONITOR TOUCH CON CARRELLO
 CARATTERISTICHE MINIME DA GARANTIRE**

Vetro	Temperato, spessore 4 mm, antiriflesso, resistente
Display 16:9	LCD con retroilluminazione LED
Area attiva	75"
Angolo di visione	178°/178°
Durata media	50000 ore
Dimensioni VESA (mm)	600 x 400
Dimensioni display (mm)	1650,24 x 928,26
Risoluzione	4K (3840 x 2160)
Contrasto	5000:1
Luminosità	500 cd/mq
Colori	1,07 miliardi
Tecnologia touch	Infrarossi
Tempo di risposta	3 ms
Precisione puntamento	< 1 mm
Player Android integrato	Android 8.0 multilingua, doppio processore A73 + A53, RAM 4GB, memoria 32GB (espandibile)
Wireless	WiFi 802.11 a/b/g/n/ac - Dual Band (2.4 e 5ghz)
Punti touch	40
Uscita USB Touch	4 x tipo B posteriore, 1 x tipo B frontale
Ingresso USB	1 x USB 3.0 posteriore, 3 x USB 3.0 frontale (per Android e PC integrato), 1 x USB 3.0 tipo C
Ingresso HDMI	1 frontale + 2 posteriori
Ingresso VGA	1
Ingresso audio PC	1
Ingresso DP	1
Ingresso AV	1
Ingresso YPbPr/YCbCr	1
Ingresso LAN	1
Ingresso microfono	1
Uscita HDMI	1
Uscita AV	1
Uscita SPDIF	1
Uscita cuffie	1
Uscita LAN	1
Porta RS-232C	1
Lettore schede TF e microSD	Si
Casse integrate	20W x 2
Camera integrata	FULL HD 1080P - 8MP - 30fps
Microfono integrato	Array di 8 microfoni omnidirezionali - riduzione rumore e cancellazione eco - ricezione fino a 10 metri di distanza
Accessori in dotazione	Cavo d'alimentazione, 2 penne, telecomando, cavo HDMI, cavo USB per touch, staffa a parete
PC OPS integrato opzionale, versione standard *Personalizzabile	Processore Intel Core i5/i7 con 4 GB RAM, 128 GB SSD, WiFi, LAN, 2x USB 3.0, 4 x USB 2.0, uscita HDMI, uscita VGA, uscita cuffie, Ingresso microfono, Windows 10 Pro <i>Su richiesta, possibilità di ricevere quotazioni per la</i>

	<i>personalizzazione del PC OPS: per ampliamento ram, ssd, generazione del processore, porte aggiuntive ed altro.</i>
Funzionalità incluse	Sensore ambientale per la regolazione automatica della luminosità, Mirroring schermo tramite rete WiFi e LAN, Hotspot WiFi, Bluetooth
App incluse:	Player Audio/Video - Lettore WPS Office per accesso a risorse Microsoft - EShare Pro app per la condivisione, tramite rete WiFi e LAN, fino a 9 dispositivi (iOS/Android/Windows/macOS/ChromeOS/Ubuntu) contemporaneamente sul monitor interattivo - App per creazione note con appunti e disegni - Browser app per navigazione web - WhiteBoard app per scrivere, annotare, disegnare su qualsiasi contenuto - Google Meet app per videoconferenza. Store per scaricare ed installare ulteriori App.
Modalità di scrittura	Dita, penna o strumento non trasparente
Software	Software di installazione e gestione incluso
Supporto	carrello mobile per monitor di portata adeguata al monitor, con regolazione manuale altezza
Formazione	Formazione all'utilizzo di almeno 3 ore per il personale docente (anche in modalità a distanza)