**CAPITOLATO TECNICO PON DIGITAL BOARD**

**N. 36 MONITOR INTERATTIVI CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME:**

Display 65" verticale / orizzontale

Tecnologia InGlass (basata su raggi luminosi che si propagano all’interno del vetro)

Risoluzione: 3,840 x 2,160,

Passo pixel: 0.372 x 0.372(mm)

Luminosità (tipica): 350 cd/m2

Contrasto: 4000:1

Speaker integrati (10W x 2)

Angolo di visione HV: 178/178

Tempo di risposta: 8m

Internal Player (Embedded H/W)

Processore integrato (no modulo OPC)

Archiviazione 8 GB

Sistema operativo integrato (no android) Tizen 3.0 (VDLinux)

Connettività: Ingresso HDMI: 2, USB: 1, Uscita audio: Stereo Mini Jack

Ingresso RS232, Ingresso RJ45, WiFi, Bluetooth, 4 Tocchi Simultanei, USB 2.0

n. 2 penne passive in legno incluse

Consumo energetico (acceso): 181.5

Peso dell’unità: 40.0 kg

Modulo WiFi integrato, Web browser integrato

Software di scrittura integrato che permette la scrittura ed il disegno, l’apertura e il salvataggio dei contenuti su supporti USB e l’invio del materiale via e-mail oltre a simulare la pittura ad olio e l’acquerello

Funzionalità di Mirroring interattivo da dispositivi Android e Windows 10 (protocollo Miracast) integrata, ovvero senza l’uso di applicazioni aggiuntive

Funzionalità di Mirroring da dispositivi Apple (protocollo Airplay)

Garanzia 36 mesi on site del produttore

Inclusa licenza di accesso a piattaforma di contenuti didattici mutieditore, integrata a Google Classroom e Microsoft Teams, e accesso ad abbonamento a quotidiano online e ad archivio storico di notizie

STAFFA A MURO INCLUSA

INSTALLAZIONE A MURO INCLUSA

**N. 1 MONITOR INTERATTIVI CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME:**

Display 85"

Tecnologia Touch: IR (Latenza 34ms, range di riconoscimento oggetti di diametro 2mm/4mm/8mm/50mm, Riconoscimento punti di pressione 2,048)

Risoluzione: 3,840 x 2,160,

Luminosità (tipica): 350 cd/m2

Contrasto: 4000:1

Speaker integrati (10W x 2)

Angolo di visione HV: 178/178

Tempo di risposta: 6 ms

Internal Player (Embedded H/W)

Processore integrato (opzionale modulo OPC)

Archiviazione 16 GB

Sistema operativo integrato (no android) Tizen 6.0 (VDLinux)

Connettività: HDMI 2 (retro 1, frontale 1), DP 1, OPS I/F, USB 2 (per SoC, retro/frontale), 2 (2.0 retro /3.0 frontale)

Uscita HDMI frontale

Uscita audio: Stereo Mini Jack

Ingresso RS232, Ingresso RJ45, WiFi, Bluetooth

Ingresso Touch n. 2 (retro/frontale)

n. 2 penne passive in legno magnetiche

Consumo energetico (acceso): 151 W/h

Peso dell’unità: 74.5 kg

Modulo WiFi integrato, Web browser integrato

Software integrato che permette la scrittura in modalità penna (2 comportamenti diversi utilizzando le 2 estremità della penna) cancellare con il palmo della mano e dipingere con la modalità pennello per simulare la pittura ad olio e l’acquerello

Funzionalità di Mirroring interattivo da dispositivi Android e Windows 10 (protocollo Miracast) integrata, ovvero senza l’uso di applicazioni aggiuntive

Funzionalità di Mirroring da 4 dispositivi contemporaneamente (Android/Windows/iOS)

Garanzia 36 mesi on site del produttore

Inclusa licenza di accesso a piattaforma di contenuti didattici mutieditore, integrata a Google Classroom e Microsoft Teams, e accesso ad abbonamento a quotidiano online e ad archivio storico di notizie

STAFFA A MURO INCLUSA

INSTALLAZIONE A MURO INCLUSA

**N. 1 CARRELLO MOTORIZZATO CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME:**

Portata max 150 kg
Max monitor 90”
Corsa 500mm, altezza massima 1200mm
Rotatione 90°
Telecomando con cavo 1.5 mt incluso
certificato CE

**N. 15 MONITOR DESKTOP CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME:**

Lunghezza diagonale: 27 ’’

Rapporto d’aspetto: 16:9

Risoluzione massima orizzontale: 1.920 px

Multimediale

Nr. porte HDMI: 1

**ADEGUATA FORMAZIONE DOCENTI ALL’UTILIZZO DELLE ATTREZZATURE**