



Ministero dell'Istruzione



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo europeo di sviluppo regionale



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO  
**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI SCUOLA DELL'INFANZIA PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO**  
**03047 SAN GIORGIO A LIRI (FR)**

Via Garibaldi snc - 0776/910107 fax 0776/1810014 C.M. FRIC826009 C.F. 81002370609  
fric826009@istruzione.it fric826009@pec.istruzione.it Sito: [www.scuoleicsangiorgioliri.edu.it](http://www.scuoleicsangiorgioliri.edu.it)

## **CAPITOLATO TECNICO**

### **PROPOSTA PROGETTUALE**

Agli Atti dell'Istituto  
Al Sito Web  
All'Albo

San Giorgio a Liri, Prot. e data vedi segnatura

CUP: **B29J21020710006**

CIP: **13.1.2A-FESR PON-LA-2021-26**

CIG LOTTO 1: **915936531C**

**Oggetto: Acquisto strumenti per progetto "Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica"**

### **Lotto 1: Schermi Interattivi**

Quantità	Descrizione
24	Display Interattivo Multimediale 65" incluso installazione a muro e canalizzazione max 2 mt
3	Display Interattivo Multimediale 65" - incluso carrello e installazione

## Descrizione dettagliata prodotti Lotto 1 "Monitor Interattivi"

### **Display Interattivo Multimediale 65" Touch - Android - incluso installazione a muro e canalizzazione max 2 mt**

#### **SPECIFICHE**

Tecnologia Ultra Fine Touch Punti di Tocco: 20 punti tocco, 2 punti scrittura LA RJ45 (controllo LAN): x1 USB Tipo A: USB2.0 anteriore x2 (SmartPort™ USB); Posteriore x2 Tipo B: x1 for HDMI/VGA touch SPEAKERS Speakers: 10W x 2 Display Dimensione display: 65" Tipo pannello: Modulo TFT LCD con retroilluminazione DLED Area visualizzabile (mm): 1428.48(H) x 803.52 (V) (64.5" diagonale) Rapporto d'aspetto: 44327.67291666667 Risoluzione: UHD 3840x2160(Pixels) Colori: 1.07 Miliardi (10bit) Luminosità: 350 nits (tipico) Contrasto: 4000:1 Tempo di risposta: 8.101851851851852E-8 Angolo visuale: H = 178, V = 178 typ. Trattamento della Superficie: Anti-riflesso Orientamento: Panoramico Piattaforma Processore: ARM quad-core Cortex-A55 RAM: 2GB DDR Archiviazione: 16GB INGRESSI HDMI: 2.0 x2 (3840x2160 @60Hz) (La porta HDMI2 supporta la funzione ARC) RGB / VGA: x1 Audio: x1 (ingresso audio PC) RS232: x1 OPS: x1 (opzionale Intel Standard OPS) WiFi: x1 (VB-Wifi-002 opzionale) USCITE Audio: x1 (uscita cuffie) Supporto per Webcam: Si Sistema Operativo integrato: Android 9 Pacchetto Software Software di annotazione di base: myView Board Whiteboard Software di annotazione Pro: myViewBoard Whiteboard per Windows (Incorporato in un PC Windows Slot-in opzionale) Software di Presentazione Wireless: Viewboard Cast: myViewBoard Display

#### **Caratteristiche Extra**

USB All In One (Windows/Android USB combinata): (combinato slot-in PC/Android/HDMI porta USB) "SmartPort™ USB" anteriore a tutti i canali. Condivisione LAN semplice tra IFP e dispositivo slot-in: 10/100M per Android & Slot-in PC Sensore di luce: Si Alimentazione Voltaggio: 162-240VAC +/- 10% Consumo: Off: <0.5W Standard (VESA®) Standard (VESA®): 600x400 Condizioni di funzionamento Temperatura (°C): 0°C a 40°C Umidità: 10% ~ 90% RH senza condensa Dimensioni (LxPxH) Prodotto (inch / mm): 1489x897x87 mm / 58.6x35.3x3.4 in Imballaggio (inch / mm): 1628x208x1005 mm / 64x8.2x39.5 in Peso Prodotto (lb / kg): 38.3kg/84.4lb Imballaggio (lb / kg): 46.0kg/101.4lb Certificazioni Certificazioni: BIS, CB, CE

#### **Contenuto della confezione**

Contenuto della confezione: 1. Cavo di alimentazione (3 metri) / 2. Telecomando / 3. Cavo USB (3 metri) / 4. Penna touch x 2 / 5. Guida rapida / 6. Adattatore RS232 / 7. Morsetto x 5 / 8. supporto webcam / 9. Vite x 8 / 10. Cavo HDMI (3 metri) Slot-in PC compatibili Slot-in PC compatibili: VPC12-WPO

### **Display Interattivo Multimediale 65" Touch - Android - - incluso carrello e installazione**

#### **SPECIFICHE**

Tecnologia Ultra Fine Touch Punti di Tocco: 20 punti tocco, 2 punti scrittura LA RJ45 (controllo LAN): x1 USB Tipo A: USB2.0 anteriore x2 (SmartPort™ USB); Posteriore x2 Tipo B: x1 for HDMI/VGA touch SPEAKERS Speakers: 10W x 2 Display Dimensione display: 65" Tipo pannello: Modulo TFT LCD con retroilluminazione DLED Area visualizzabile (mm): 1428.48(H) x 803.52 (V) (64.5" diagonale) Rapporto d'aspetto: 44327.67291666667 Risoluzione: UHD 3840x2160(Pixels) Colori: 1.07 Miliardi (10bit) Luminosità: 350 nits (tipico) Contrasto: 4000:1 Tempo di risposta: 8.101851851851852E-8 Angolo visuale: H = 178, V = 178 typ. Trattamento della Superficie: Anti-riflesso Orientamento: Panoramico Piattaforma Processore: ARM quad-core Cortex-A55 RAM: 2GB DDR Archiviazione: 16GB INGRESSI HDMI: 2.0 x2 (3840x2160 @60Hz) (La porta HDMI2 supporta la funzione ARC) RGB / VGA: x1 Audio: x1 (ingresso audio PC) RS232: x1 OPS: x1 (opzionale Intel Standard OPS) WiFi: x1 (VB-Wifi-002 opzionale) USCITE Audio: x1 (uscita cuffie) Supporto per Webcam: Si Sistema Operativo integrato: Android 9 Pacchetto Software Software di annotazione di base: myView Board Whiteboard Software di annotazione Pro: myViewBoard Whiteboard per Windows (Incorporato in un PC Windows Slot-in opzionale) Software di Presentazione Wireless: Viewboard Cast: myViewBoard Display

#### **Caratteristiche Extra**

USB All In One (Windows/Android USB combinata): (combinato slot-in PC/Android/HDMI porta USB) "SmartPort™ USB" anteriore a tutti i canali. Condivisione LAN semplice tra IFP e dispositivo slot-in: 10/100M per Android & Slot-in PC Sensore di luce: Si Alimentazione Voltaggio: 162-240VAC +/- 10% Consumo: Off: <0.5W Standard (VESA®) Standard (VESA®): 600x400 Condizioni di funzionamento Temperatura (°C): 0°C a 40°C Umidità: 10% ~ 90% RH senza condensa Dimensioni (LxPxH) Prodotto (inch / mm): 1489x897x87 mm / 58.6x35.3x3.4 in Imballaggio (inch / mm): 1628x208x1005 mm / 64x8.2x39.5 in Peso Prodotto (lb / kg): 38.3kg/84.4lb Imballaggio (lb / kg): 46.0kg/101.4lb Certificazioni Certificazioni:

BIS, CB, CE

Contenuto della confezione

Contenuto della confezione: 1. Cavo di alimentazione (3 metri) / 2. Telecomando / 3. Cavo USB (3 metri) / 4. Penna touch x 2 / 5. Guida rapida / 6. Adattatore RS232 / 7. Morsetto x 5 / 8. supporto webcam / 9. Vite x 8 / 10. Cavo HDMI (3 metri) Slot-in PC compatibili Slot-in PC compatibili: VPC12-WPO

**Carrello Da pavimento Dimensioni TV 55 - 100"**

Supporto a pavimento per montaggio schermi LCD/Plasma da 55-100"

Supporta VESA: 800x600 max; Massimo peso supportato: 150 kg

Stand TV a base rettangolare con ruote (1045x545 mm), di cui due dotate di freno per una maggiore stabilità

Staffa di supporto per la televisione regolabile in 2 posizioni; altezza totale del trolley 1750 mm

VESA (mm) 100x100, 100x200, 120x180, 200x100, 200x200, 200x300, 300x300, 400x200, 400x300, 400x400, 600x200, 600x400, 600x600, 700x400, 800x400, 800x500, 800x600