



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "DE NICOLA - SASSO"
C.so Vittorio Emanuele,77 - 80059 TORRE DEL GRECO (NA)
Cod. Fisc. 95170080634 - Cod. Mecc. NAIC8CS00C
Ambito territoriale 21 - Tel./ Fax 081 882 65 00
[e-mail :naic8cs00c@istruzione.it](mailto:naic8cs00c@istruzione.it) - [http:// www.icsdenicolasasso.edu.it](http://www.icsdenicolasasso.edu.it)
PEC: naic8cs00c@pec.istruzione.it
CERTIFICATA SGQ UNI - EN - ISO 9004:2009



FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

The new De Nicola-Sasso

Piano nazionale di ripresa e resilienza, Missione 4 - Istruzione e ricerca
-Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione
dagli asili nido alle università - Investimento 3.2 "Scuola 4.0. - Scuole
innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori",
finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU - "Azione 1: Next
generation classrooms - Ambienti di apprendimento innovativi"



CUP :G54D23000330006 - Codice Progetto :M4C1I3.2-2022-961-P-19045

CAPITOLATO TECNICO Apparecchiature multimediali

MONITOR INTERATTIVO 4K 65 20 TOCCHI NO PLAY STORE

Caratteristiche

Dimensioni schermo	165,1 cm (65")
Tempo di risposta	6 ms
Luminosità schermo	350 cd/m²
Risoluzione del display	3840 x 2160 Pixel
Tipologia HD	4K Ultra HD
Tipo di retroilluminazione LED	Direct-LED
Rapporto di contrasto	1200:1
Touch screen	SI
Tecnologia touch	Multi-touch
Tipologia touch screen	Infrarossi
Numero di punti touch simultanei	20
Touch system response time	10 ms
Angolo di visualizzazione (orizzontale)	178°
Angolo di visualizzazione (verticale)	178°
Dot Pitch	0,124 x 0,372 mm
Colore del prodotto	Grigio
Sistema operativo incluso	Android 8 Oreo

Proiettore

Proiettore incorporato	No
------------------------	----

Processore

Processore integrato	SI
Architettura processore	ARM Cortex A73 + ARM Cortex A53
Numero di core del processore	4

Memoria

Memoria utente	32 GB
Capacità della RAM	3 GB

Connettività

Wi-Fi	SI
Bluetooth	SI
Collegamento ethernet LAN	SI
Velocità trasferimento Ethernet LAN	100 Mbit/s
Quantità porte USB 2.0	4
Quantità porte HDMI	3

Quantità delle porte di uscita HDMI	1
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	2
Versione Bluetooth	5.0
Bluetooth Low Energy (BLE)	SI
Porta RS-232	1
Audio	
Altoparlanti incorporati	SI
Numero di altoparlanti incorporati	2
Potenza altoparlante	16 W
Gestione energetica	
Consumo energetico (max)	250 W
Consumi (modalità stand-by)	0,5 W
Frequenza di ingresso AC	50/60 Hz
Tensione di ingresso AC	100-240 V
Condizioni ambientali	
Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 40 °C
Range di umidità di funzionamento	10 - 90%
Dimensioni e peso	
Larghezza	1507 mm
Profondità	86 mm
Altezza	905 mm
Peso	39,9 kg
Dati su imballaggio	
Larghezza imballo	1687 mm
Profondità imballo	234 mm
Altezza imballo	1061 mm
Peso dell'imballo	50,2 kg
Quantità per pacco	1 pz

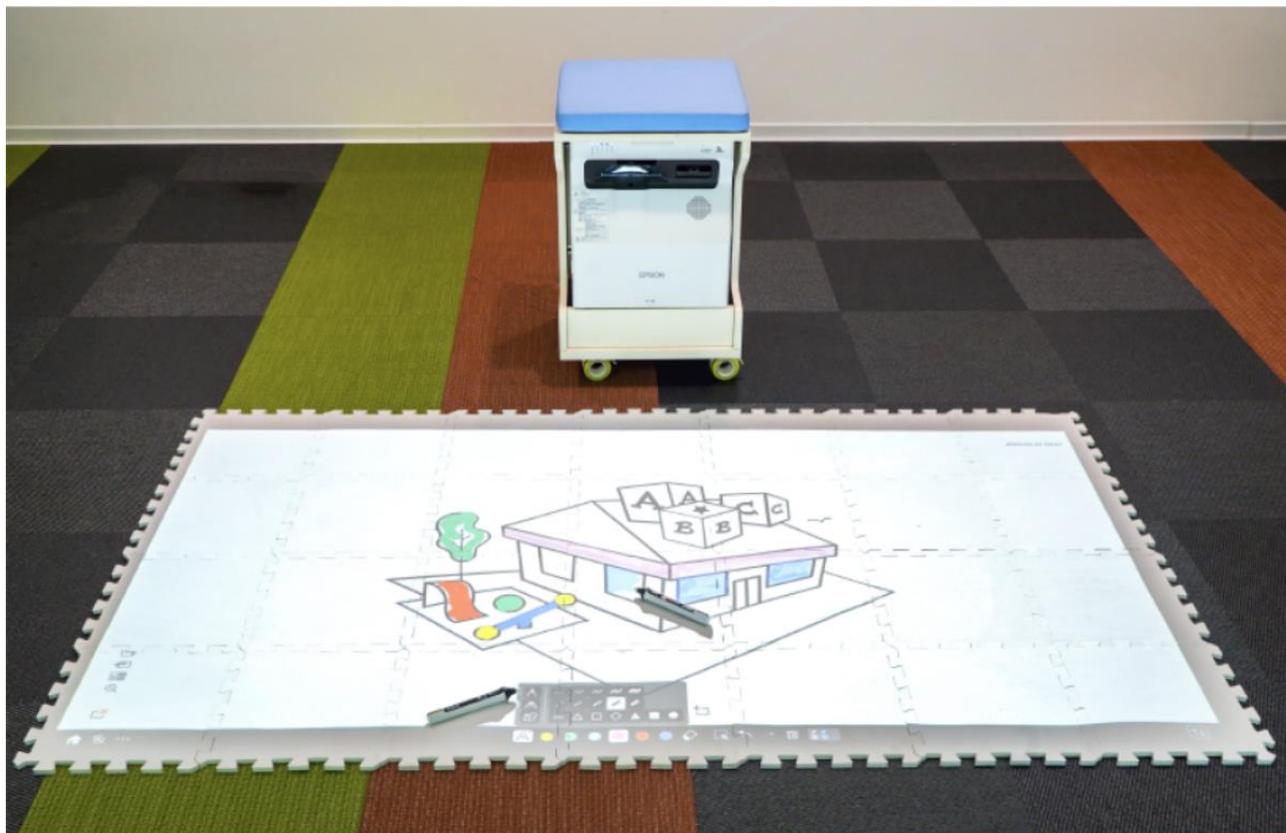
Webcam (n°42)

WEBCAM 720P CON MICROFONO

Megapixel	1280 x 720
Frequenza massima dei fotogrammi	30 fps
Full HD	HD
Risoluzione massima immagine	HD
Sensore di movimento	OV2735 SONIX 269m+h62
Angolo di visualizzazione (orizzontale)	Angolo di visualizzazione: 72°
Angolo di visualizzazione (verticale)	Angolo di rotazione: 360°
Microfono incorporato	SI
Alimentazione USB	USB 2.0
Lunghezza cavo	1.8M
Sistema operativo Windows supportato	Windows XP (SP2, SP3) Vista, 7,8,10
Compatibilità sistema operativo Mac	SI

Dotazioni digitali : multimedia theater TAPPETO DIDATTICO INTERATTIVO (n°1)

Soluzione stand alone per la scuola dell'infanzia composta da un videoproiettore Epson inserito in un mobiletto con rotelle che visualizza immagini, video, contenuti didattici e ludici sul pavimento. Per terra, come schermo, può essere posizionato il tappeto morbido a quadretti in dotazione o un foglio di carta, e l'interazione può essere sia virtuale, attraverso penne digitali, sia fisica, con penne e pennarelli tradizionali.



Soluzione integrata composta dal videoproiettore laser interattivo ad ottica ultracorta, da un mobiletto con rotelle e da un tappeto morbido a quadretti che funge da schermo. L'accesso all'interattività avviene con le penne digitali fornite in dotazione.

Il mobiletto si può ruotare per ottenere una videoproiezione su muro.

La luminosità del videoproiettore è di 3.600lumen, quindi idonea anche per ambienti luminosi. Audio integrato da 16 W. Connettività wireless che comprende lo Screen Mirroring tramite Miracast e consente di condividere contenuti di laptop e smart device personali (BYOD-Bring Your Own Device). I contenuti possono però anche semplicemente essere trasmessi da una chiavetta USB.

Il tappeto morbido a quadretti in dotazione è lavabile e disinfettabile, ha un'area di proiezione di 220x123 cm e uno spessore di 1 cm.

Connettività: tre ingressi HDMI, due ingressi VGA, una uscita VGA, 4 prese USB 2.0, interfacce RS-232C e LAN, Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Miracast, presa audio jack OUT, tre prese audio jack IN, ingresso microfono.

2 penne in dotazione per gestire l'interattività.

La proiezione misura 100 pollici.