



ISTITUTO COMPRENSIVO "MATTEO RICCI"
Via Marconi n. 22 – 60020 POLVERIGI (AN)
Tel. 071/906101-9069265 Fax 071/9069265 – Cod. Fisc. 80016950422
e-mail: anic80300l@istruzione.it
pec: anic80300l@pec.istruzione.it
www.icpolverigi.edu.it

Capitolato Tecnico

Monitor Interattivo SMART Board serie GX SBID-GX165 - SBID-GX175

VIDEO

Dimensioni dello schermo (diagonale): 65", 75", 86"
Retroilluminazione: LED
Formato: 16:9
Risoluzione massima dello schermo: 4K UHD (3840 × 2160)
frequenza di aggiornamento: 60 Hz
Durata di vita ≥ 50.000 ore
Luminosità (massima) ≥ 400 cd/m²
Tempo di risposta ≤ 8 ms
Angolo di visione 178°
Vetro: antiriflesso completamente temprato
Spessore del vetro: 4 mm
Colore della cornice: Nero
Pulsanti interattivi: Alimentazione, schermata iniziale, volume, impostazioni /fermo-immagine, indietro
sensori: illuminazione ambiente, infrarossi
Audio: Due altoparlanti integrati da 15W

ESPERIENZA INTERATTIVA

Touch technology: Infrarossi avanzati
Funzioni touch: funzione di rilevamento degli oggetti™ 1Differenziazione simultanea degli strumenti™ 2Silktouch™
Tempo di risposta tipico: ≤ 10 ms
Frequenza fotogrammi: ≥ 110 Hz
Precisione: ±1 mm (oltre il 90% dell'area)
Dimensioni minime oggetto: 2,0 mm
Funzionalità multitouch: 20 – Windows® e Mac 10 – Chrome OS™
Strumenti inclusi: Penne (2)
Portastrumenti: Magnetico, montaggio su telaio

SOFTWARE

SMART Notebook® basic: inclusi
SMART Ink® e SMART Product Drivers: inclusi
SMART Remote Management: Facoltativo
SMART Learning Suite. Facoltativo

ESPERIENZA ANDROID™ INTEGRATA

Sistema operativo: Android versione 8.0

Memoria: 3 GB DDR

Stoccaggio: 32 GB

- ✓ **Lavagna digitale**
- ✓ **Browser Web**
- ✓ **Condivisione dello schermo**

Altre caratteristiche: Selezione ingresso, File Manager, Overlay Widget interattivi, Libreria di app

- ✓ **WPS Office**
- ✓ **Capacità di eseguire applicazioni di terze parti**
- ✓ **Accesso all'archiviazione cloud**

Lingue supportate: Arabo, Cinese (semplificato), Cinese (tradizionale), Ceco, Danese, Olandese, Inglese, Finlandese, Francese, Tedesco, Greco, Italiano, Giapponese, Coreano, Lituano, Norvegese, Polacco, Portoghese, Rumeno, Russo, Spagnolo, Svedese, Turco

Aggiornamenti: Over-the-air (OTA)

ELABORAZIONE INFORMATICA

- ✓ **Supporto OPS**
- ✓ **Supporto per OPS-PC**

OPS supportato dal modulo PC: 60 W

Moduli di elaborazione opzionali: SMART OPS PC con Windows 10 Pro SMART Chromebox

INGRESSO	Anteriore	Indietro
Slot per accessori OPS PC (dispositivi da 60 W)	–	1
HDMI® 2.0 con supporto HDCP 1.4 e HDCP 2.2	1	2
Porta display 1.2	–	1
Video VGA – 1	–	1
Video YPbPr da 3,5 mm	–	1
AV 3,5 mm (video composito)	–	1
Stereo 3,5 mm	–	1
Controllo stanze RS-232 (connettore DB-9)	–	1
RJ45 Ethernet (pass through)	–	2
USB Tipo-C 4K con modalità alternativa della porta di visualizzazione da 60Hz, touch e audio digitale; erogazione di potenza da 15 W	1	–
Tipo A USB 2.0	1	2
USB 2.0 Tipo-B	1	1
USB 3.0 Tipo A	1	–

USCITE	Anteriore	Indietro
AV 3,5 mm (video composito)	–	1
Audio S/PDIF	–	1
Stereo 3,5 mm	–	1

CAVI E ACCESSORI INCLUSI	Quantità
Cavo di alimentazione specifico per il Paese di utilizzo	1
Cavo USB A/B da 5 m	1
Penne	2
Antenne esterne dual-band 2,4 e 5 GHz (2 Wi-Fi, 1 punto di accesso)	3
Telecomando	1
Batterie AAA	2
Istruzioni di installazione illustrate	1
Documento informativo importante	1

CONNETTIVITÀ

Cablata : RJ45 (x2) 100baseT

Wi-Fi: IEEE 802.11a/b/g/n/ac con 2 x 2 MIMO (entrambe le bande 2.4 e 5 GHz) che supportano i protocolli di autenticazione WEP, WPA, WPA2 PSK e 802.1X EAP Punto di accesso Wi-Fi

Bluetooth: 4.2 dual mode

REQUISITI DI STOCCAGGIO ED ESERCIZIO

Requisiti di alimentazione: Da 100 V a 240 V C. a, da 50 Hz a 60 Hz

Temperatura di esercizio: 0–40°C

Temperatura di stoccaggio: -10–60°C

Umidità: 20-80% di umidità relativa, senza condensa

CONSUMO ELETTRICO

Tipica: 65": 117 W

75": 157 W

86": 175 W

Standby < 0,5 W

Off 0 W

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

U.S.A. / Canada: UL, FCC, ISED, Imballaggio CONEG, Proposition 65

UE/SEE/EFTA/UK: CE, UKCA, LVD, CB, EMC, RED, REACH, RoHS, Batteria, RAEE, Imballaggio, POP, Ecodesign

Australia/Nuova Zelanda: RCM

Standard di prestazione: ENERGY STAR®, HDMI

INFORMAZIONI PER L'ACQUISTO

Codice ordine: SBID-GX165

Schermo interattivo SMART Board GX065 con OS e software didattico integrati

Codice ordine: SBID-GX175

Schermo interattivo SMART Board GX075 con OS e software didattico integrati

Codice ordine: SBID-GX186

Schermo interattivo SMART Board GX086 con OS e software didattico integrati

Accessori opzionali: Vedere smarttech.com/accessorie

GARANZIA

Garanzia limitata sulle apparecchiature: Comprende la sostituzione avanzata dell'hardware e l'accesso al supporto in loco. I termini e le condizioni variano a seconda della regione geografica. Contattare il rivenditore o distributore locale per informazioni e visitare smarttech.com/warranty.

REQUISITI DEL CAVO

HDMI: HDMI ad alta velocità di eccellenza certificata (18 Gbps) Lunghezza massima: 7 m

USB 2.0: Certificazione USB 2.0 Supporto Hi-Speed (480 Mbps) Lunghezza massima: 5 m

USB 3.0: Certificazione USB 3.0 Supporto SuperSpeed (5 Gbps) Lunghezza massima: 3 m

USB Tipo C Certificazione USB 3.2 Gen 1; Supporto Super Speed (5 Gbps), Lunghezza massima: 2 m

Ulteriori informazioni: Vedere smarttech.com/kb/171744

ISTALLAZIONE, DIMENSIONI E PESI

NOTE

I Tutte le dimensioni $\pm 0,3$ cm. Tutti i pesi $\pm 0,9$ kg.

I Prodotto spedito in posizione verticale.

SBID-GX165

Dimensioni Pes: 42 kg

Dimensioni di spedizione (compreso il pallet)

168,5 cm \times 115,9 cm \times 23,5 cm

Peso imballo:63 kg

Componenti di montaggio VESA:M 8, 600 \times 400 mm

Maniglie: 2

SBID-GX175

Dimensioni Peso: 58 kg

Dimensioni di spedizione (compreso il

pallet):191 cm \times 127,4 cm \times 26 cm

Peso imballo:82 kg

Componenti di montaggio VESA: M8, 600 \times 400 mm

Maniglie: 2

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Alessandra Rucci