



European
Commission
Horizon 2020
European Union Funding
for Research & Innovation

Vicoforte

Piazzetta del Borgo 1
12080 Vicoforte (CN)
Tel. 0174 5800
Fax 0174 580158

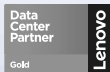
Vicoforte 23.03.2022

I.C. "F. SACCO" - FOSSANO
Prot. 0002965 del 01/04/2022
VI (Entrata)

Cuneo - Torino

e-mail: staff@infosys.it
<http://www.infosys.it>

Spett.le
**ISTITUTO COMPRESIVO
FOSSANO B "F.SACCO"**
Piazza Don Mario Picco, 6
12045 FOSSANO (CN)



Preferred Partner



Protocollo: FF/FF/3341/2022

**OFFERTA TECNICA - TRATTATIVA DIRETTA N. 2076179 -
PON DIGITAL BOARD**

Come da Vs. cortese richiesta, Vi alleghiamo quanto in
oggetto.

Rimaniamo a disposizione per ogni ulteriore informazione
e, in attesa di un Vs. gentile riscontro, porgiamo distinti saluti.


Fulvio Filippi

SMART SMART Board® serie GX



N.04 MONITOR SMART SBID-GX165 - 65"

N.29 MONITOR SMART SBID-GX175 - 75"

- Diagonale di 65"/75", formato widescreen;
- Tecnologia SilkTouch™ con IR avanzato;
- Interazione tramite penne/puntatori e direttamente con le mani.
 - Differenziazione simultanea degli strumenti: un utente può scrivere sulla whiteboard, in contemporanea un secondo utente può cancellare/spostare/ridimensionare altri contenuti sulla medesima whiteboard, senza necessità di suddividere lo spazio di lavoro
 - Funzione di rilevamento degli oggetti, connessi a un computer PC o Mac.
 - Modalità lavagna con scrittura con penna con la possibilità di due tratti (di vario spessore), due colori (a scelta), relativa cancellazione, senza selezioni menù e cambio strumenti.
 - Possibilità di impostare password di blocco per accessione ed installazione applicativi.
- Multitouch con 20 tocchi in WIN 10 e MAC OS, 10 tocchi in Chrome OS;
- Superficie in Cristallo temperato con trattamento antiriflesso, a basso attrito, spessore vetro 4 mm;
- Risoluzione nativa 4k UHD 3840x2160 pixels;
- Luminosità 400 cd/m²;
- Sensore di luminosità integrato;
- Tempo di risposta al tocco (tipico) 10 ms;
- Accuratezza al tocco/scrittura +/- 1mm;
- Angolo di visione 178°;
- N.02 penne senza batteria con aggancio magnetico sulla parte frontale del monitor;
- Pulsanti interattivi posizionati sul bordo frontale (Alimentazione, schermata iniziale, Volume + Volume -, impostazioni, indietro);
- 2 speaker da 15 W ciascuno (totale 30 W), con posizionamento frontale;
- Connessioni Posteriori in ingresso: 1xOPS, 2xHDMI 2.0 con supporto HDCP 1.4 e HDCP 2.2, 1xDisplayport 1.2, 1xVGA Video in, 1xYPbPr video 3,5 mm, 1xAV 3,5 mm (video composito), 1xstereo 3,5 mm, 1xRS232, 2xRJ45, 2xUSB 2.0 Type A, 1xUSB 2.0 Type B
- Connessioni Posteriori in uscita: 1xAV 3,5 mm (video composito), 1xAudio S/PDIF, 1xstereo 3,5 mm
- Connessioni Frontali in ingresso: 1xHDMI 2.0 con supporto HDCP 1.4 e HDCP 2.2, 1xUSB Type-C 4K @ 60Hz, 1xUSB 2.0 Type A, 1xUSB 2.0 Type B, 1xUSB 3.0 Type A;
- **MODULO ANDROID INTEGRATO:**
 - Sezione Android integrata nella scheda madre, senza aggiunta di moduli OPS esterni: Android 8.0 - Memoria RAM 3 GB - Memoria ROM 32 GB - Funzionalità minime: Lavagna digitale, Browser web, Libreria per file e app, screen sharing per dispositivi portatili compatibile con i diversi OS (WIN10, MAC/iOS, android), aggiornamento software automatico, supporto per webcam UVC, Selezione ingresso, File Manager, Overlay,

Widget interattivi, Libreria di app, WPS Office, Capacità di eseguire applicazioni di terze parti, Accesso all'archiviazione cloud;

- Interfacce di rete: Lan 2x100 baseT con funzionalità switch, Wireless integrato IEEE 802.11a/b/g/n/ac con 2x 2 MIMO (2.4 e 5 GHz) (WEP, WPA, WPA2 PSK, and 802.1X EAP) con N.03 Antenne;
 - Funzione hotspot wireless (2,4 GHz, 5 GHz) senza aggiunta di accessori esterni senza esclusione della connessione contemporanea ed il funzionamento in rete cablata del monitor.
 - Bluetooth 4.2 dual mode;
 - Certificazioni: Energy Star (presente nel database disponibile sul sito EPA <https://www.energystar.gov/>), CE, UKCA, LVD, CB, EMC, RED, REACH, RoHS, Battery RAEE, Packaging, POP, Ecodesign, ISO 14001 (del costruttore);
 - Slot OPS, Telecomando e staffa inclinabile;
-
- Garanzia certificata dal produttore di 3 anni con sostituzione gratuita per il primo anno.

SOFTWARE PER LA DIDATTICA COLLABORATIVA – DESKTOP SMART NOTEBOOK

- Smart Learning Suite prevede:
 - strumenti di disegno a mano libera e geometrico, strumenti di scrittura a mano libera, evidenziazione testi, strumenti di manipolazione di contenuti multimediali (immagini, audio, video), strumenti di misurazione (righello, squadra, goniometro), possibilità di registrazione video delle attività sullo schermo, galleria con risorse multimediali funzionali alla creazione delle lezioni.
 - Compatibilità Sistemi Operativi: Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1, High Sierra, Mojave, Catalina.
 - Il software include la funzione di verifica della disponibilità di nuovi aggiornamenti e l'installazione degli stessi, senza necessità da parte dell'utente di rimuovere manualmente la versione precedente.

SERVIZI COMPRESI NELLA FORNITURA

- Installazione Monitor;
- Installazione e configurazione software;
- Rimozione delle eventuali LIM/Monitor presenti;
- Collaudo dell'apparecchiature fornita.
- Formazione 5 incontri di 2 ore cad.

N.B. L'adeguamento dell'impianto elettrico e rete dati è escluso.

Per installazioni su pareti in cartongesso o altri materiali è necessario un ns. sopralluogo per una corretta valutazione della fattibilità e dei costi.



N.04 CARRELLO PER MONITOR TOUCH

Supporta monitor da 55-100" Massimo peso supportato 150 kg - Base di dimensione 1045x545 mm - 2 ruote con freno - Mensola di dimensione 637x263 mm - il monitor può essere fissato a 2 altezze diverse - Garanzia 12 mesi.



N.10 PC Desktop – HP 290 G4 MT

MEMORIA DI MASSA Dimensione Dischi : 256 GB Tipo Supporto 1 : SSD (Solid State Disk) Interfaccia Supporto 1 : M.2 PCIe NVMe Storage 1 : 256 GB Numero Supporti : 1
PROCESSORE Tecnologia del processore : Core i3 Modello del processore : i3-10100
GRAFICA Modello scheda grafica : UHD Graphics 630 Memoria Dedicata : 0 MB Integrata : Sì
Produttore : Intel Risoluzione Massima (Larghezza) : 4.096 Px Risoluzione Massima (Altezza) : 2.160 Px
CONNETTORI/PORTE N° totale porte USB : 8 USB posteriori : 2 USB frontali : 6 Porte USB 3.1 : 6 PCI : 0 PCI-Express 1x : 1 PCI-Express 16x : 1 Porte Seriali : 1 Audio - frontali : 1 Audio - posteriori : 2 Ps/2 : 0 Porte HDMI : 1 Porte VGA : 1 SATA 3.0 : 2 Socket M.2 (per SSD SATA/NVMe) : 1 Socket M.2 (per scheda WiFi/BT) : 1 Altri Connettori / Porte : Socket M.2 (per SSD SATA/NVMe) già occupato dal disco principale
GENERALE Form Factor : Micro Tower Wireless (standard) : Non Presente Colore Primario : Nero
Mouse : Ottico USB Tastiera : Standard Usb Layout Tastiera : Italiano
UNITÀ OTTICHE Tipologia unità installata : DVD±RW
SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE S.o. : Windows 11 Versione S.O. : Professional Immagine Pre-caricata di Office (attivabile con PKC) : Nessuna Durata antivirus incluso : 0 months
RAM RAM : 8 GB Tecnologia : DDR 4 RAM Massima : 64 GB Banchi RAM Liberi : 1 Frequenza : 2.666 MHz Banchi RAM Totali : 2 Tipologia : DIMM
DIMENSIONI E PESO Altezza Pc : 303 mm Larghezza Pc : 155 mm Peso senza imballo : 4,7 Kg Profondità Pc : 337 mm
CONTROLLER Raid : No LAN (velocità) : 10/100/1000
ALIMENTATORE Potenza : 180 W
CERTIFICAZIONI Certificazioni : • IT ECO declaration • ENERGY STAR® • EPEAT® 2019
Garanzia end user : 12 mesi
Installazione esclusa