



Istituto Comprensivo "G. RODARI"
 VIA ALBA N. 10 – 10032 BRANDIZZO – TEL. 011 9139049 - C.F. 82504010016
 e-mail: TOIC85300X@ISTRUZIONE.IT – PEC: TOIC85300X@PEC.ISTRUZIONE.IT
<http://www.icbrandizzo.edu.it>



Ministero dell'Università e della Ricerca



UNIONE EUROPEA
 Fondo sociale europeo
 Fondo europeo di sviluppo regionale

CONTENUTO TECNICO DELL'INDAGINE DI MERCATO monitor touch

DESCRIZIONE OGGETTO	TOUCH PANEL 65"
CATEGORIA	MONITOR A COLORI
PARAMETRO RICHIESTO	VALORE CORRISPETTIVO
UNITA' DI MISURA	21 PEZZI (almeno)
TIPO CONTRATTO	ACQUISTO
DIMENSIONE DELLO SCHERMO (POLLICI)	65"
FORMATO DELLO SCHERMO	16:9
Durata schermo certificata	Almeno 50.000 ore (compresa retroilluminazione)
Qualità LCD	GRADO A
RETROILLUMINAZIONE	LED DIRETTO
RISOLUZIONE (HXV) [PIXEL]	Ultrahd 4K (3840X2160)
ANGOLO DI VISUALIZZAZIONE	178°
FOTOGRAMMI AL SECONDO	60 Hz
INGRESSI VIDEO	2xD-SUB-15, 2xHDMI SUL RETRO, 1xHDMI FRONTALE, 1XVGA D-SUB 15, ingresso audio, uscita audio, 1xHDMI OUT,
LUMINANZA [cd/m ²]	OLTRE 400 cd/m ²
TECNOLOGIA	INFRAROSSI avanzato
ANDROID	SI 9 o superiore
CPU	Quadcore ultima generazione o superiore, adeguato alla RAM, anno 2021 o più recente
RAM	6Gb o superiore
ssd	32 Gb o superiore
VELOCITA' DI TRACCIAMENTO TOUCH	COMPRESO TRA 6m/sec e 10m/sec
STAFFA FISSA PARETE MURO	FISSAGGIO SU PARETI IN MURATURA con staffa inclusa o su carrello
SUPERFICIE	VETRO TEMPERATO ANTIRIFLESSO, SUPERFICIE SENZA ATTRITO CERTIFICATA



CONNETTORE LAN	ETHERNET
SOFTWARE DIDATTICO A CORREDO	SI (per windows e mac) senza scadenza e con aggiornamenti automatici inclusi
TEMPO DI RISPOSTA	COMPRESO TRA 8 E 4 ms
WI-FI/bluetooth	SI (802.11, wep, wpa, wpa2, 802.1x)/si 4.2 e compatibile con versioni inferiori
ALTOPARLANTE	15W+15W o maggiore
USB	2XUSB 3.0 SUL RETRO, 2 USB TOUCH SUL RETRO, 3XUSB FRONTALI (TV/PC/TOUCH)
RAPPORTO DI CONTRASTO	4000:1 dinamico 1200:1 statico
SIMULTANEITA' TOCCHI	20 per WIN E MAC, 10 per chrome o superiori
Plug and play	si
TELECOMANDO	Sì
FORMAZIONE DOCENTI	SI con software senza scadenza
End of life	Maggiore della durata della garanzia estesa con aggiornamenti gratuiti durante tutto il periodo di utilizzo
ESTENSIONE GARANZIA	60 MESI onsite compreso prelievo, trasporto ed installazione presso l'aula interessata (entro 3 gg lavorativi dalla segnalazione)
Mese ed anno di costruzione	gennaio 2021 o più recente
NORMATIVA	ADESIONE A TUTTE LE NORMATIVE E LE CERTIFICAZIONI Più RECENTI PER INSTALLAZIONE NELLE SCUOLE ITALIANE
LINGUA OSD	Inglese, italiano, francese, tedesco, spagnolo ed altre lingue europee.
INSTALLAZIONE	Tutto il materiale necessario, cavi di alimentazione e cavi di collegamento a pc, ecc. (almeno 5 m per la connessione a parete) (cavi hdmi, cavi vga, penne almeno 2,)
Spostamento proiettori Buoizzi infanzia (Andersen/Montessori)	5 proiettori (4 Epson EB670+1 Epson EB 680)
Spostamento proiettori Don Milani infanzia (Andersen/Montessori)	1 Epson EB670
Spostamento proiettori Martiri della Libertà infanzia (Andersen/Montessori)	2 (1 Epson EB670+ 1 NEC)
Spostamento pannelli (LIM) Buoizzi infanzia (Andersen/Montessori)	3(PROMETHEAN)
Spostamento pannelli (LIM) Don Milani infanzia (Andersen/Montessori)	3(PROMETHEAN)

**Istituto Comprensivo "G. RODARI"**

VIA ALBA N. 10 – 10032 BRANDIZZO – TEL. 011 9139049 - C.F. 82504010016

e-mail: TOIC85300X@ISTRUZIONE.IT – PEC: TOIC85300X@PEC.ISTRUZIONE.IT<http://www.icbrandizzo.edu.it>

Ministero dell'Istruzione

UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

Spostamento pannelli (LIM) Martiri della Libertà infanzia (Andersen/Montessori)	2(PROMETHEAN)
Dismissione a scarica proiettori Buozi	0
Dismissione a scarica proiettori Don Milani	1 proiettore
Dismissione a scarica proiettori Martiri della L.	7 proiettori
Dismissione a scarica pannelli (LIM) Buozi	2
Dismissione a scarica proiettori Don Milani	4
Dismissione a scarica proiettori Martiri della L.	7
Carrelli per monitor touch	3 (1 Martiri+1 Buozi+ 1 Don Milani)
Installazione monitor touch completi di staffa (previa verifica dei muri di installazione dopo sopralluogo obbligatorio per la partecipazione)	18 (4 Buozi+6 Don Milani+8 Martiri della Libertà)
Installazione monitor touch su carrello (previa verifica dei muri di installazione dopo sopralluogo)	3 (1 Martiri+1 Buozi+ 1 Don Milani)
Consegna ed installazione, termine ultimo per tutte le attività connesse	Entro il 30 aprile 2022

SEGRETERIA

CONTENUTO TECNICO DELL'INDAGINE DI MERCATO segreteria	
DESCRIZIONE OGGETTO	Webcam full Hd 1080p
UNITA' DI MISURA	8
DESCRIZIONE OGGETTO	Cuffie con microfono max 95 dB, regolabili, con cancellazione di rumore, connettività usb
UNITA' DI MISURA	8
DESCRIZIONE OGGETTO	Monitor 22"
UNITA' DI MISURA	1
DESCRIZIONE OGGETTO	Casse PC >= 16W*2
UNITA' DI MISURA	8
Consegna ed installazione, termine ultimo per tutte le attività connesse	Entro il 30 aprile 2022