



Ministero dell'Istruzione

UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale**LOTTO 1 – Monitor digitali interattivi per la didattica**

L'Istituzione scolastica intende implementare la dotazione di strumenti tecnologici delle aule dell'Istituto, nel dettaglio intende sostituire le LIM di vecchia generazione con Monitor digitali interattivi per la didattica dotati di pc integrato e carrello aventi le seguenti caratteristiche tecniche:

descrizione	Quantità
<p>Digiquadro 6540 - Monitor Interattivo Touch 65" 4K Completo di Sistema Operativo Windows 10</p> <p>Retroilluminazione: D-LED Dimensioni: 1428x803x90 mm AreaAttiva: 65" 16/9 Angolo visuale: 178° Luminosità/contrasto: 450 cd/mq 10.000:1 Risoluzione: 3840x2160 4K Tempo di risposta 4 ms USB 2.0 datix3 di cui 1 front - USB 3.0 PCx1 front - USB Touchx2 di cui 1 front -HDMIx3 di cui 1 front - RS232x1-RJ45 LANInx1-OPSx1-VGA Inx1-VGA AUDIO Inx1 – AV Inx1 - YPBPR IN x1 Uscite SPDIF OUT – AV Outx1 – EARPHONEx1 Casse acustiche integrate: Frontali integrate sulla cornice 15W x 2 Assorbimento max: <150W – stand by <0,5W Superficie Touch: Vetro anti infortunistico – antiriflesso e anti graffio Punti di tocco cont.: 40 punti (Windows 10) - tecnologia IR Software in dotazione: Software LIM completo con interazione di 10 utenti Strumenti di scrittura: Dita o qualsiasi oggetto e penne in dotazione Risoluzione touch: 32767x32767 Velocità cursore: 125 punti/sec Precisione puntamento: <1 mm Peso: 45 kg Staffa a muro: Per fissaggio a parete (no cartongesso) S.O. Android Integrato in dotazione versione 9: Completo di applicazioni con strumenti di scrittura, disegno e navigazione Internet, N. 2 penne, App. mirroring. CPU Quad Core A55 e 1.9GHz – GPU Quad Core Cortex – A55@1200Mhz – RAM 2GB DDR4 - ROM 16GB EMMC WIFI2.4G – Hotspot 2.4G + 5G</p>	16
<p>Digiquadro 7540 - Monitor Interattivo Touch 75" 4K Completo di Sistema Operativo Windows 10</p> <p>Retroilluminazione LED Dimensioni 1710X1010x95 mm Area Attiva 75" 16/9 Angolo visuale 178° Luminosità/contrasto 450 cd/mq 10.000:1</p>	2



Ministero dell'Istruzione

UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

<p>Risoluzione 3840x2160 4K Tempo di risposta 5 ms Entrate USB dati x3 di cui 1 front- USB 3.0 PCx1- USB Touchx2 di cui 1 front – HDMIx3 di cui 1 front – RS232x1 - AV INPUTx1 – VGA INx1 - RJ45 LAN Inx1 - OPSx1 – VGA AUDIO Inx1- YPBPR IN x1 Uscite SPDIF OUTx1 - AV OUTx1 - EARPHONE Inx1 Casse acustiche integrate Frontali integrate sulla cornice 15W x 2 Assorbimento 250W Superficie Touch Vetro temperato – anti graffio –anti riflesso Punti di tocco cont. 40 punti (Windows 10) – 10 punti (Android) Software in dotazione Software LIM completo con interazione di 10 utenti contemporanei Strumenti di scrittura Dita o qualsiasi oggetto e penne in dotazione Risoluzione touch 32767x32767 Velocità cursore 300 punti/sec Precisione puntamento 1 mm Peso 55 kg Staffa a muro Per fissaggio a parete (no cartongesso) S.O. Android Integrato in dotazione versione 9: Completo di applicazioni con strumenti di scrittura, disegno e navigazione Internet. N.2 penne. App Mirroring. CPU Quad Core A55 1.9GHz-GPU Quad Core Cortex A55@1200Mhz – RAM 2GB DDR4 – ROM 16GB EMMC. WIFI2.4G – Hotspot 2.4G+5G</p>	
PCintegrato: PC OPS 4K - I5 4GB SSD 120GB WIFI - Windows 10 prof.	18
CARRELLO su ruote per Monitor Touch Digiquadro 65” e 75” Struttura in acciaio verniciata con polveri epossidiche - Regolabile in altezza (8 regolazioni) - Ruote con portata 120 kg ognuna, doppio cuscinetto per maggiore maneggevolezza, 2 con freno - Dimensioni in mm: 1020 x 680 x h1600 – preferibilmente dotato di portapenne o mensola	9

La fornitura dovrà comprendere anche la consegna, l'installazione della strumentazione e l'assistenza al collaudo.

Firmato digitalmente da SANDRA GUIDELLI