

CAIET DE SARCINI

Obiectul achiziției: Pano interactiv  
IP Liceul Teoretic Ion Creangă

Nr. lot	Cantitatea	UM	Specificații tehnice
1	10	buc	<p><b>Producător:</b> marcă comercială (brand name) internațională;  <b>Diagonala ecran:</b> minim 75";  <b>Tehnologie ecran:</b> LCD; cu Direct LED lighting si AntiBlueLight  <b>Suprafața ecran:</b> antireflex;  <b>Tip matrice:</b> minim IPS-ADS;  <b>Rezoluție ecran:</b> minim 3840 x 2160 pixels – 4K  <b>Calitate imagine:</b> minim 4K UHD;  <b>Format ecran:</b> 16:9;  Pixel pitch (max.): 0.43 x 0.43 mm  <b>Rata de actualizare:</b> minim 60Hz;  <b>Contrast static:</b> 5000:1  <b>Luminozitate:</b> 450 cd/m<sup>2</sup>  Culori: 1.073 billion colors (10 bit)  <b>Timp de raspuns (tip.):</b> 6 ms  <b>Unghi de vizualizare:</b> 178° / 178°  <b>Număr puncte de contact:</b> minim 20;  <b>Protecție ecran:</b> sticlă MOHS 7, minim 3 mm;  <b>Conectivitate (minim):</b>  <b>Intrări:</b> 3x HDMI 2.0, 1x HDMI 2.0 out, 1xDisplayPort1,2 1x 3.5 mm stereo audio;  <b>Ieșiri:</b> 1x HDMI 2.0, 1x 3.5 mm stereo audio, 1x S/PDIF;  <b>Control:</b> 1x RS-232;  USB: 5x USB, inclusiv USB 2.0, USB 3.0;  Rețea: LAN RJ-45, Wi-Fi 2,4/5 GHz (802.11 a/b/g/n/ac);  <b>Sistem de operare:</b> minim Android 8.0;  <b>Memorie RAM:</b> 8Gb;  <b>Memorie internă:</b> 128GB  <b>Compatibilitate cu:</b> Windows, Android, Macintosh OS X  <b>Timpul de viața a dispozitivului:</b> min. 50,000 ore  <b>Difuzoare:</b> integrate, minim 2x10 Watt;  <b>Tip alimentare:</b> la rețea;  <b>Culoare:</b> negru;  <b>Tip montare:</b> perete, stand;  <b>Accesorii incluse:</b> Manualul utilizatorului, Telecomandă IR, Cablu alimentare, Cablu HDMI, Cablu USB, Stylus (x2), Modul WiFi, Suport pentru montare pe perete;  <b>Greutate maxima:</b> 52kg  <b>Garanție:</b> minim 5 ani.  <b>Notă:</b>  Instalarea, setarea și punerea în funcțiune a echipamentului, inclusiv materialele, cablurile și conectorii necesari, precum și inițierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv se va efectua de operatorul economic.</p>