

CAIET DE SARCINI

Obiectul achiziției: **Panou interactiv**
IP Liceul Teoretic Alexandru Donici

Nr. lot	Cantitatea	UM	Specificații tehnice
1	6	buc	<p style="text-align: center;"><i>Marca</i></p> <p>Producător: marcă comercială internațională;</p> <p style="text-align: center;"><i>Panou</i></p> <p>Diagonala ecran: minim 75"; Tehnologie ecran: LCD; cu Direct LED lighting si AntiBlueLight Suprafața ecran: cu protecție anti reflexie; Rezoluție ecran: minim 3840 x 2160 pixels – 4K Calitate imagine: minim 4K UHD; Format ecran: 16:9; Rata de actualizare: minim 60Hz; Contrast static: 5000:1 Luminozitate maxima: nu mai mica de 450 cd/m² Culori: 1.07 billion colors Timp de raspuns (tip.): nu mai mare de 5 ms Unghi de vizualizare: 178° Timpul de viață a dispozitivului min. 50000 ore Protecție ecran: cel puțin sticlă MOHS 7;</p> <p style="text-align: center;"><i>Consum de energie maxim</i></p> <p>Mod standard 130 W Mod standby < 0.5 W</p> <p style="text-align: center;"><i>Atingere</i></p> <p>Instrumente de scriere pe ecran: minim 2* creion pasiv, recunoastere deget, recunoastere pumn; trebuie sa recunoasca cel puțin 40 de puncte de atingere (Windows) pentru a demonstra o tehnologie touch avansata;</p> <p style="text-align: center;"><i>Conectivitate (minim):</i></p> <p>Intrări: HDMI 2.0 *3, DisplayPort v1.2 *1, 3.5 mm stereo audio *1; Port USB-C pentru webcam *1; Slot OPS-PC *1; Ieșiri: HDMI 2.0 *1, SPDIF *1; Control: RS-232 *1; USB: USB A *5, USB C *2, USB (Touch) *4; Rețea: LAN RJ-45 *2, Wi-Fi 6 + BT 5.2 integrat in panou; Sistem de operare: minim Android 13.0 Certificat EDLA; Memorie RAM: minim 8Gb; Memorie internă: minim 128 GB Compatibilitate cu: Windows, Android, Macintosh OS X Timpul de viață a dispozitivului: min. 50,000 ore Difuzoare: integrate, minim 2x20 Watt; Tip alimentare: la rețea; Tip montare: perete; Accesorii incluse: Manualul utilizatorului, 1* Telecomandă IR, 1* Cablu alimentare, 1* Cablu HDMI optic 4K min. 10m, Cablu USB, 2* creioane pasive (stylus), 1* Prelunigtor activ USB 2.0 min. 5m, 1* Suport pentru montare pe perete; Camera web: inclusa in set – min. 4K (UHD), set de 2 microfoane integrate cu ascultare de la cel puțin 3m, telecomanda pentru webcam inclusa in set, posibilitate de inclinare in diapazon minim de -10°~+90°; Garanție: minim 3 ani. Notă: Operatorul economic v-a fi responsabil de instalarea, setarea și punerea în funcțiune a echipamentului, inclusiv accesoriile conexe necesare, precum și inițierea personalului pentru lucrul cu panoul interactiv .</p>