

## TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

<b>21.5" profesionālas klases skārienjūtīgais ekrāns (minimālās prasības) (2 gab.)</b>	
Ekrāna izmērs	21,5 colla, ne lielāks kā 476.64(H) X 268.11(V) mm
Displeja tehnoloģija	60Hz E-LED BLU
Matricas tips	IPS vai PLS
Izšķirtspēja	1920 x 1080
Gaišums (cd/m2)	Vismaz 250 niti
Kontrasta attiecība (tipiskā)	1000:1/ 1000000:1 (dinamiskais)
Skata leņķis	178°/178°
Reakcijas laiks	5ms
Savienojamība	VGA (D-Sub), HDMI, Stereo Mini Jack, RS232, Display Port vismaz 1.2v (a ķēdes funkciju video sienas izveidei, atbalsta 2x2 UHD rezolūciju, HDCP, RJ45, USB in/out, iebūvēts WiFi , 16/7 nepārtraukta darbība
Orientācija	Ainava/Portrets
Funkcionalitāte	<p>Iebūvēti skaļruņi (10W), WLAN, Kapacitīvais skārienjūtīgais ekrāns (10 punkti), VESA 100</p> <p>Procesors: Cortex-A9 1GHz Quad Core CPU</p> <p>Operatīvā atmiņa: 1.5GB 48bit DDR3</p> <p>Videokarte: 2D &amp; 3D grafiskais dzinējs (līdz 1920x1080. 32bpp, OpenGL ES)</p> <p>Disks (FDM): 4GB</p> <p>Multimediji: Video dekodērs (MPEG-1/2, H.264/AVC (Dual)), VC-1, JPEG, PNG, VP8, Audio DSP (AC3 (DD), MPEG, DTS and etc.)</p> <p>USB 2.0</p> <p>Operētājsistēma: Linux vai Windows</p> <p>Nodrošina digitālā satura pārvaldes programmatūru, kas atļauj vismaz šādas funkcijas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wan/Lan, WLAN bāzes programmatūra vietējai piekļuvei un satura augšupielādei, atskaņošanai, vadībai (tai skaitā avots/paneļa slēgums/skaļums u.c.), displeja ieslēgšanās/izslēgšanās;</li> <li>• Multimediju failu atskaņotājs (vismaz *.avi, *.mkv, *.asf, *.wmv, *.mp4, *.vob, *.mpg 1/2, *.mp3, *.mkv, *.ts, *.tp, *.trp, *.jpg, *.ppt, *.pptx, *.swf)</li> <li>• Satura raidīšanas un atskaņošanas plānotājs (dienas, nedēļas, mēneši)</li> <li>• Kļūdu paziņotājs;</li> <li>• Attālināta diagnostika (arī HW);</li> <li>• Tiešā satura pārraidīšanas atbalsts no vismaz šādiem avotiem - S-Video, Component, AV, PC, DVI, BNC, DHCP, HDMI, TV, DTV, USB ārējā, DP</li> <li>• Iespēja atskaņot failus no cita LAN tīklā esoša datora;</li> <li>• Iespēja veidot skārienjūtīgu interaktīvu saturu balstoties uz iebūvēto datoru;</li> <li>• Bez-datora video sienas režīms (vismaz 15x15 video siena)</li> <li>• Iespēja kontrolēt displeju caur viedtālruna aplikāciju (vismaz iOS un Android)</li> </ul>

Garantija	3 gadi
Cits	Pretendents ir piedāvātās tehnikas ražotāja autorizēts partneris ar pieredzi un tiesībām uzstādīt, integrēt, apkalpot (garantijas un pēcgarantijas laiks) noteikto tehniku. Konkursa dokumentiem jāpievieno ražotāja izsniegts dokuments un vismaz viena sertificēta inženiera sertifikāts.