



SMART Technologies ULC
3636 Research Road NW
Calgary, AB T2L 1Y1
CANADA
Phone 403.245.0333
Fax 403.228.2500
info@smarttech.com www.smarttech.com

Confirmation of SMART Technologies ULC technical requirements,
Lithuania

To whom it may concern,

This letter is to confirm that the below specifications are correct, and that U.A.B.
Education and Business Technologies are authorised to supply, install and support
SMART Technologies ULC products and services in Lithuania.

Kind regards,

Annika Fagerstrom
Managing Directors SMART Nordics

Eil. Nr.	Parametrai	Techninės specifikacijos reikalavimai pirkimo objektui	Tiekėjo siūlomos prekės techniniai parametrai	Siūlomos prekės atitinkamą patvirtinantys dokumentai (pridedami kartu su pasūlymu)	Confirmation in English SBID-MX265-V2
1.	Dydis	ne mažiau 160 cm	164cm		164cm
2.	Ekrano raiška (optimali)	Ne mažiau 4K (3840x2160) taškų; ne mažiau 400 cd/m ²	4K (3840x2160) taškų, 400 cd/m ²		4K (3840x2160) taškų, 400 cd/m ²
3.	Gamintojo deklaruojama veikimo trukmė	ne mažiau 50000 val., negali būti ribojama kiek valandų per parą ekranas gali veikti	ne mažiau 50000 val., neribojama kiek valandų per parą ekranas gali veikti		Manufacturer declares, that estimated screen working hours is 50000 hours and there are no limitations how many hours per day it may be used.
4.	Jungtys	Ne mažiau 3 vnt HDMI 2.0, ne mažiau 3 USB 3.0 B (prisiliestimui, dedikuota konkretai vaizdo įvesčiai)	3 vnt HDMI 2.0, 3 vnt USB 3.0 B (prisiliestimui, kiekviena dedikuota konkretai vaizdo įvesčiai)		3 HDMI 2.0, 3 USB 3.0 B – it is a possibility to connect 3 separate devices and control them without changing or sharing cables.
5.	Garsiakalbiai	Ne mažiau kaip 2x10 W	2x15 W		2x15 W
6.	Prisiliestimo funkcija	Turi atpažinti ne mažiau kaip 20 prisiliestimų vienu metu tiek Windows, tiek Mac operacinėje sistemoje	Atitinka		20 simultaneously touch writing points are recognized in Windows and Mac environments.
7.	Integracija su naudojamomis programomis	Turi būti galima Microsoft Office programų aplinkose interaktyviame ekrane padarytus pažymėjimus bei anotacijas išsaugoti būtent tų programų formatoose (*.xls, *.doc, *.ppt, ir naujesniuose analoguose) – pilna Office integracija	Atitinka		There is full Microsoft Office programs integration, all annotations, made on interactive screen is possible to save into those programs file formats (*.xls, *.doc, *.ppt, and newer analogues)
		Visas anotacijas, padarytas *.pdf formate, turi būti galimybė išsaugoti tame pačiame formate, o išsaugotus pakeitimus redaguoti.	Atitinka		All annotations, made in *.pdf format is possible to save into the same format and saved changed is possible to adjust.

	Bet kokios programos aplinkoje padarytus užrašus interaktyviu rašalu (įtraukiant ir lietuviškas raides) turi būti galimybė konvertuoti į skaitmenines raides.	<i>Atitinka</i>	If annotations are made on any program's window, that window is not frozen, it is possible to move it (with annotation), make it bigger, smaller (minimize) and all annotation remains on the window at exact location. All annotations (including Lithuanian letters) is possible to convert to text and include it to any active field of the program.
8.	Turi būti ne mažiau kaip 2 atpažistami (visose programose automatiškai atpažistama interaktyvių rašiklių rašymo funkcija arba trintuko trynimo funkcija)	<i>Atitinka</i>	2 pens are included, they are automatically recognized (in all OS, all software pens writing function or eraser for erasing is recognized). In all programs and windows there is possible to write with pen, move objects by finger and erase by palm at the same time (simultaneously).
8.	Rašikliai Visose programose ir aplinkose turi būti galima vienu metu rašyti rašikliu, objektus valdyti prištu bei trinti delnu	<i>Atitinka</i>	
9.	Rašikliams negali reikėti papildomo maitinimo (baterijų ar pan.) Programinė įranga	<i>Atitinka</i>	There are 6544 educational pictures, backgrounds etc. gallery in the software. Software allows to import 3D pictures, rotate them in 3D mode, add labels and save the object with changes, which

	Turi veikti visų tipų įrenginiuose (Android, IOS, Windows) Programinės įrangos atnaujinimai turi būti nemokami neribotą laiką	<i>Atitinka</i>	<i>Atitinka</i>	updates are available for unlimited time.	
11.	Pamokų pavyzdžiai	turi būti galimiybė iš tiekėjo nurodyto puslapio <u>nemokamai</u> atsiisiusti ne mažiau kaip 2000 lietuviškų pamokų pavyzdžiu, skirtu ugdymo įstaigoms	<i>Atitinka</i>	https://www.ismaniklase.lt/	Provided by local partners
12.	Naudotojo instrukcija	turi būti galimiybė nemokamai atsiisiusti oficialų programinės įrangos naudotojo žinyno vertimą į lietuvių kalba, turi būti galimiybė peržiūrėti profesionaliai parengta mokomajį filmą lietuvių kalba, kuriamo turi būti išsamiai pademonstruotas visų techninėje specifikacijoje pateiktų reikalavimų veikimas	<i>Atitinka</i>	https://www.ismaniklase.lt/	Provided by local partners
13.	Integruotas priekas	Integruotas priekas turi užtikrinti interaktyvaus ekrano veikimą neprijungus išorinio kompiuterio. Ne blogiau nei Android 8 arba analogiška, ne mažiau 4GB RAM ir 32 GB atminties	<i>Atitinka</i>	Integrated device, which allows to work with interactive screen without connecting any external PC. Android 8, 4GB RAM and 32 GB memory. Functionality: 1. Whiteboard mode (allows to do annotations on the screen, insert pictures and adjust them) 2. Allows to open commonly used files (*.xls, *.doc, *.ppt	

		analogus) ir juos su pakeitimai išsaugoti, 3. turi būti galima vaizdą belaidžiu ryšiu transliuoti iš bet kokios įrenginio, tam negali reikėti įdiegti jokių papildomų aplikacijų;	and newer analogues) and save them with adjustments 3. Allows to screen cast from any device, for this functionality no additional software should be needed.
14.	Visa programinė įranga (išskaitant ir integruoto priedo bei nuotolinio mokymo sistemos) turi būti lietuvių kalba	Windows ir MAC įrenginius	4. Turi būti sertifikuota ir interaktyviam ekranui pritaikyta programeių atsisintumimo aplinka (apps store). 5. Turi būti galima rodyti vaizdą ir kontroliuoti (touch back)
15.	Aplinkosauga	Interaktyvus ekranas, normaliu režimu turi naudoti ne daugiau nei 120W energijos	4. Certified apps store 5. Screen share and touch back functionality is available for Windows and Mac devices.
16.	Garantija	Ne mažiau 36 mėnesių gamintojo garantija nuo prekių perdavimo- priėmimo akto pasirašymo dienos. Garantinė priežiūra atliekama darbo vietoje; garantinės priežiūros laikotarpiu turi būti užtikrintas nemokamas dalių tiekimas ir nemokami remonto darbai	All software (including integrated device and distance learning system) is in Lithuanian language Interactive screen in normal mode uses 103W energy Manufacturer's warranty is for 36 months. Warranty service is provided by local partner, warranty service is performed at the location of the devices. All spare parts and service is covered by warranty terms and conditions.