Qtenboard



Qtenboard 纳米智能白板内置 AI 技术，高效赋能日常教学。设备配备覆盖全学科的教学工具包，支持在各类软件界面上实时批注。搭载高灵敏电容触控技术，操作流畅、定位精准。采用无缝隙一体化设计，实现屏幕与黑板平滑衔接，支持全屏自由书写。内置海量丰富教学资源，简化备课环节，助力教师轻松打造生动有趣、互动性强的高品质智慧课堂，为数字化教学场景提供稳定可靠的教学终端方案。

纳米智能黑板

可选配件





纳米黑板组合



单机

AI

AI 智能功能
实时翻译与会议纪要
智能问答与内置 AI 助手

支持 50 点以上的
电容式触控

多学科
教学资源

稳定的内置
Android 系统

兼容外部
Windows 系统

支持
13.56MHz 频段

双频
Wi-Fi 连接

优质
内置扬声器

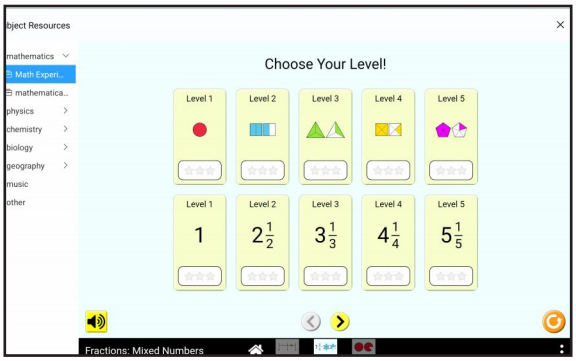
蓝牙
5.0/6.0 模块

超高清
4K 显示屏

ISO 9001 • ISO 14001 • ISO 27001 • ISO 45001 • CE • FCC • CB • RoHS • COO • ANATEL

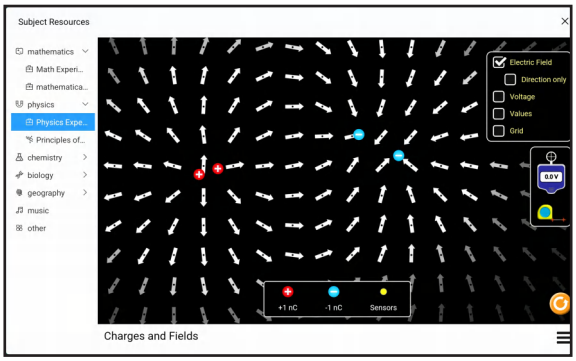
ODM **OEM** **CKD** **SKD**

专用主题功能



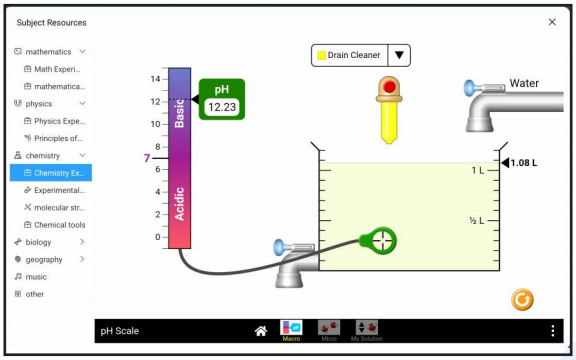
数学

数学模块同步渲染动态图表，并根据输入的数值实时更新。



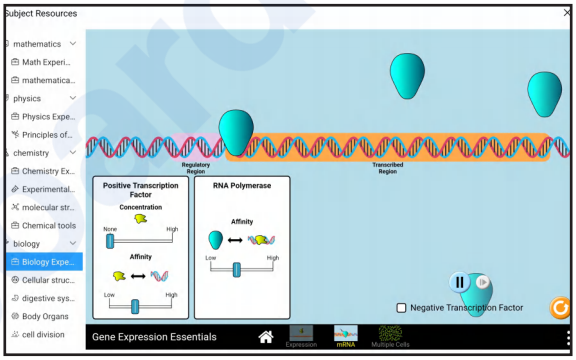
物理

物理模块呈现的二维视觉效果，严格遵循现实日常生活场景中的自然物理定律。



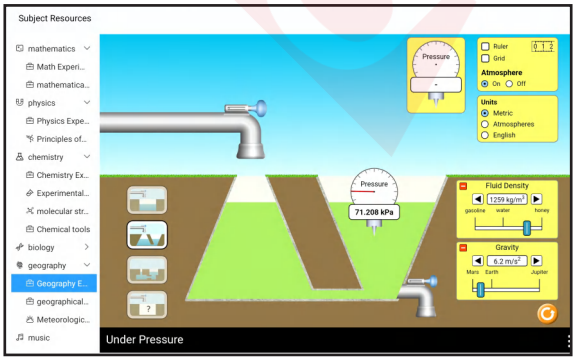
化学

化学模块通过二维模拟，将真实的化学反应过程可视化，以辅助学习。



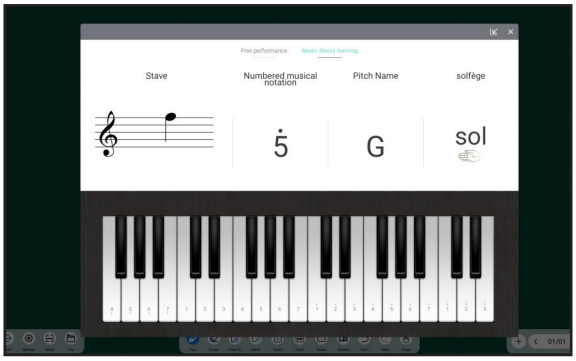
生物学

生物学模块可生成具有精确内部横截面结构的动态细胞可视化图像。



地理

地理模块提供二维地球地图及生动的动画，展示自然水流在地形上的流动。



其他

各学科模块提供涵盖广泛领域的生动视觉内容，助您即刻实现简单、快速且高效的知识吸收。

详细参数

显示参数				
模型	QM-HB75NM	QM-HB85NM	QM-HB86NM	QM-HB98NM
尺寸	75 inch	85 inch	86 inch	98 inch
分辨率	3840 x 2160			
比例	16 : 9			
亮度	>350cd/m²(typ.)			
屏幕对比度	4000 : 1			
响应时间	≤8ms (typ.)			
刷新率	60Hz			
使用寿命	>30,000 hrs			
色度	1.07B			
HDR	Support			
触摸参数				
触摸技术	电容式			
输入方式	手指或电容笔			
最大触控点数	20点触控			
触摸精度	触控精度 ≤2mm			
响应时间	响应时间 ≤6ms			
系统参数				
主板（可选）	3576 / 9679 / 3588			
Android 版本	Android 14.0 / 16.0			
GPU	Mali-G52*4			
(RAM)	4 / 8 GB			
(ROM)	32 / 128 GB			
Windows OPS	Windows 10 / 11 / Pro			
CPU	Intel Core i3 / i5 / i7			
RAM+SSD	8+256G / 16+512G			
连接与影音配件				
无线与有线网络	有线局域网：10/100 Mbps 双频 Wi-Fi（支持 AP 热点）：2.4GHz + 5GHz，有效距离 0~12 米			
蓝牙	蓝牙 5.0，2.4GHz，有效距离 0~12米			
摄像头与麦克风（选配）	4800万像素顶部居中摄像头 视场角（FOV）：对角线 78° / 水平 63° / 垂直 49° ≥4麦克风阵列，拾音范围 0~8米			
实物展台（选配）	支持内置实物展台，USB 2.0 尺寸：437.9 × 75.5 × 274 mm			
指示灯与按钮	前置红/蓝指示灯 7个按键 + 嵌入式音频插孔			

I/O 端子		
位置	**接口**	数量
前部	USB 3.0	2
	Type-C	1
	触控 USB	1
	HDMI 输入	1
后部	同轴音频输出	1
	RS232	1
	USB 2.0	1
	USB 3.0	1
	触控 USB	1
	TF 卡槽	1
	LAN 输入	1
	麦克风输入	1
	HDMI 输入	1（可选2件）
	PC 音频输入	1（可选）
	LAN 输出	1（可选）
	DP	1（可选）
	HDMI 输出	1（可选）
	VGA	1（可选）
	2.1 声道音频输出	1（可选）

环境因素	
工作温度	0°C ~ 40°C
工作湿度	10% ~ 85% RH，无凝露
存储温度	-20°C ~ 60°C
存储湿度	10% ~ 90% RH，无凝露

联系我们

手机 / WhatsApp / Telegram / 微信
+86 13714317162

邮箱： info@szqunmao.cn

地址

工厂地址：深圳市龙岗区坂田街道上雪科技园北区3号A栋6楼

办公室地址：深圳市龙华区展滔科技大厦A座2003