

|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Raksturojums</b>                                                                                              | <b>SMART Board RX Sērija</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Saite uz ražotāja mājas lapu</b>                                                                              | <a href="https://www.smarttech.com/education/products/interactive-displays/rx-series#xal-29c0ce6b20da4fb29742227e7421eae1">https://www.smarttech.com/education/products/interactive-displays/rx-series#xal-29c0ce6b20da4fb29742227e7421eae1</a>                                                   |
| <b>Displejs</b>                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Diagonāles izmērs</b>                                                                                         | 65; 75 un 86 collas                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Veids</b>                                                                                                     | LCD                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>LCD kalpošanas mūžs</b>                                                                                       | 50 000 stundas                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Ekrāna izšķirtspēja</b>                                                                                       | 4K Ultra HD (3840 × 2160)                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Spožums</b>                                                                                                   | 450 cd/m <sup>2</sup> (neatkarīgas laboratorijas EnergyStar tests)                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Ekrāna reakcijas ātrums (Response Time)</b>                                                                   | 8 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Ekrāna atsvaidzināšanas biežums (Refresh Rate)</b>                                                            | 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Kadru ātrums ( Frame rate)</b>                                                                                | ≥300 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Priekšējā paneļa fiziskas ātrās piekļuves pogas</b>                                                           | Ieslēgšana / izslēgšana , skaļuma regulācijas poga, attēla iesaldēšanas poga, mikroфона izslēgšanas poga.                                                                                                                                                                                         |
| <b>Krāsa</b>                                                                                                     | Priekšējās plaknes krāsa - balta                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Integrēts RFID NFC lasītājs/rakstītājs CCID (čipkartes interfeisa ierīce). Savietojamība: Windows, Linux,</b> | Komplektācijā divas NFC ID kartes ( Winfows Mac un Linux operētājsistēmām). Lai nodrošinātu pasniedzēju personalizētu, ātru piekļuvi savam kontam pie jebkura interaktīvā displeja, vienlaikus nodrošinot personalizētu piekļuvi ražotāja piedāvātajai mācību un resursu krātuves platformai.     |
| <a href="#"><u>Displejā iebūvēta fizisku rīku atpazīšanas iespēja -Tool Explorer</u></a>                         | Iebūvētu Tool Explorer V2 platformu ļauj izmantot pildspalvas un zīmogus, kas tiek automātiski atpazīti brīdī, kad tie pieskaras displeja ekrānam. Ekrāns automātiski atpazīst objektu, kurā iespējota Tool Explorer funkcija, tāpēc pirms rīka izmantošanas nav nepieciešams atlasīt rīka veidu. |
| <b>Drošas pierakstīšanās metodes ar Google un Microsoft SSO</b>                                                  | Vairāku lietotāju profili ar vienotu Goole un Microsoft (SSO)pierakstīšanos. Vismaz 4 droši pieraskta veidi.                                                                                                                                                                                      |
| <b>Audio nodrošinājums, mikrofoni</b>                                                                            | Korpusā iebūvētas divas audio skandas ar katra atsevišķā kanāla skaņas jaudu 20 W (vati) un 15W(vati) zemfrekvenču skaļrunis . Intergrēts 6 mikrofonu masīvas atbalss ( echo ) atcelšanas funkciju.                                                                                               |
| <b>Sensori</b>                                                                                                   | Apgaismojuma sensors- automātiski pielāgo displeja spilgtumu attiecībā pret telpas apgaismojumu ; Klātbūtnes sensors; Telpas temperatūras, mitruma , oglekļa dioksīda , organisko savienojumu sensors; Infra red sensors                                                                          |
| <b>Enerģijas patēriņš</b>                                                                                        | 65": 94 W; 75": 105 W; 86": 122 W                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Interaktivitāte</b>                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Pieskārienu tehnoloģija</b>                                                                                            | HyPr Touch™ with Advanced IR - Darba virsmā iebūvēta patentēta pieskāriena tehnoloģija nodrošina pieskāriena veikspēju.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Pieskāriena reakcijas ātrums (Response Time)</b>                                                                       | ≤ 4 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Pieskāriena precizitāte (Touch Accuracy)</b>                                                                           | 1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Mazākais objekta izmērs</b>                                                                                            | 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Multi touch pieskārienu nodrošinājums/ Vienlaicīgi pieskārienu punkti Windows , MacOS un ChromeOS operētājsistēmās</b> | 50 punkti (atkarībā no operētājsistēmas )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Automātiska rīku un skāriena atpazīšanas tehnoloģija</b>                                                               | Patentēta displeja tehnoloģija, kas ļauj displejam automātiski atpazīt rakstāmrīku, skārienu ar pirkstu (peles funkcionalitāte) un skārienu ar plaukstu (dzēsēja funkcionalitāte), neizmantojot fizisku funkciju pārslēgšanu displejā vai datorā.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Rakstīšana, rakstāmrīku atpazīšana</b>                                                                                 | Vienlaicīga rakstīšana ar diviem rakstāmrīkiem, dzēšana un objektu pārvietošana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Fizisku rīku komplekts</b>                                                                                             | 2 rakstāmrīki( ar krāsu izvēlni bez manipulācijām programmatūrā) ; 2 fiziski dzēsēji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Rīku plaukts</b>                                                                                                       | displeja priekšpusē ir magnētisks rīku plaukts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Programmatūra</b>                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>SMART Notebook</b>                                                                                                     | SMART Notebook 25. Izglītības programmatūra stundu izveides rīks interaktīva satura veidošanai .<br>Prezentācija lapu izveide ar attēliem, tekstu multividi un aktivitāšu veidošanas sagatavēm.<br>Iebūvētas attēlu, darba lapu un multivides galerijas. HTML5 uzprogrammētas sagataves- logrīki aktivitāšu veidošanai. PDF un PPT failu imports                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Gudrā tinte- SMART Ink (rakstīšanas rīks ar paplašinātām iespējām)</b>                                                 | Iespēja veikt anotācijas ar digitālu tinti standarta Windows vai ekvivalentas vides aplikācijās - interneta pārlūkā, Adobe Acrobat Reader vidē, MS Office lietotnēs (Word , Excel un PowerPoint).<br>Iespēja saglabāt anotācijas kā zīmētus objektus MS Office programmās (Word , Excel un PowerPoint). Iespēja rakstīt, zīmēt, dzēst un saglabāt digitālo tinti tieši Adobe Acrobat Reader vidē.<br>Iespēja veikt tvērumu visam ekrānam, apvilktai taisnstūra daļai, apvilktai brīvas formas daļai vai izvēlētam programmas logam ar sekojošu iespēju iegūto attēlu ielīmēt programmās vai saglabāt kā attēlu. Iespējas aizklāt visu ekrānu vai tā daļu ar aizklāju (aizkaru) vai izcelt ekrāna daļu ar starmeti. |

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Izglītības platforma SMART Lumio</b>                    | Lumio by SMART bezmaksas pāns sastāvā ir iekļauti:<br>Interaktīvas nodarbības, novērtējumi , uz spēlēm balstītas aktivitātes, sadarbības darba vietās ,formatīvie vērtējumi, piekļuve no mājām skolniekiem un skolotājiem, 100MB krātuve.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Displeju pārvaldības programmatūra</b>                  | SMART Remote Management ir tiešsaistē balstīts ierīču pārvaldības rīks, ko var izmantot, lai attālināti uzturētu, atbalstītu, kontrolētu un aizsargātu ierīces savā organizācijā. Jūs varat pārvaldīt SMART Board® interaktīvos displejus ar iQ un ierīces, kurās darbojas Windows®, Chrome OS™, Android™ un iOS operētājsistēmas – visas no vienas atrašanās vietas.                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Papildus komplektācijā</b>                              | Lumio Standart , Lumio sperk plāns ; SMART Notebook Plus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Operētājsistēma OS</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Displeja operētājsistēma                                   | SMART iQ ar iebūvētu Android 14 ar atjaunošanas iespējām uz jaunāko Android 15 versiju                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Procesors                                                  | Octa Core                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Iebūvēts RAM                                               | 8GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Iebūvēta atmiņa                                            | 64GB(līdz 544GB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>WiFi</b>                                                | Atbalsta visus IEEE 802.11A/B/G/N/AC/AX standartus un nodrošina vismaz WPA2-Enterprise autentifikācijas protokolu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Droša piekļuve Android lietotnēm</b>                    | Google EDLA sertifikāts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Baltās tāfeles funkcionalitāte- SMART iQ experience</b> | Divvirzienu anotācijas: tintes un teksta rīks uz baltās tāfeles ar klases viedierīcēm. Personalizēts sākuma ekrāns un iestatījumi. Interaktīvi logdaļu rīki. Neierobežots savienojumu skaits koplietotajai baltajai tāfelei iQ platformā. Sagataves , grafiskie organizatori , manipulatīvie resursi , failu un lietotņu bibliotēkas. Piekļuve Google drive un One Drive. Attālinātās pieslēgšanās funkcionalitāte. Izglītības rīki, veidnes un aktivitātes.Integrēta attēlu un video meklēšana. Video materiālu ieguļšana no Youtube bez reklāmām. Google Drive un Lumio failu integrācija interaktīvajā ekrānā. |
| <b>Skolnieku viedierīču integrācija:</b>                   | Visas klases skolēnu viedierīču integrācija. Skolēnu un skolotāju tempa regulēšana. Sadarbības kontrole katrā lapā. Sadarbības aktivitātes un izejas biļetes. Darbs nelielās grupās un izdales materiāli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Valodas atbalsts</b>                 | Programmatūras lietotāja saskarne ir latviešu valodā. Iespēja programmatūras saskarni pārslēgt starp dažādām valodām (30 valodu atbalsts). Visi programmatūras un draiveri atjauninājumi ir pieejami bezmaksas ražotāja interneta resurspunktā. Programmatūra ir savietojama darbam ar Microsoft Windows, MacOS operētājsistēmām.                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Pieslēgvietas</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Bluetooth</b>                        | Bluetooth 5.2 dual mode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Pieslēgvietas</b>                    | <p>Priekšas pieslēgumu panelis: USB 3.2 Type-A (x2), USB 3.2 Gen 1 Type-B (x1), HDMI 2.1 ar HDCP 1.4 un HDCP 2.3 atbalstu; USB Type-C 4K @ 60Hz Display Port 1.2, USB 3.2 Gen 1- pieslēgšanai digit. audio, perifēriālo iekārt strāvas nodrošinājums 15W.</p> <p>Aizmugures pieslēguma panelis: HDMI 2.1 with HDCP 1.4 and HDCP 2.3 support (x2), USB Type-C 4K @ 60Hz Display Port 1.2, USB 3.2 Gen 1- pieslēgšanai digit. audio, perifēriālo iekārt strāvas nodrošinājums 65W; USB 2.0 Type-A (x1); USB 3.2 Type-A (x2), USB, Stereo 3,5 mm Jack (ieeja/izeja);</p> |
| <b>Izejas</b>                           | HDMI 2.1 4K@60Hz ar HDCP 2.3 atbalstu (x1); USB Type-C 4K @ 60Hz ar Display Port 1.2; HDCP 2.3 un HDCP 1.3 USB 3.2. pieslēgšanai un perifēriajām iekārtām 4,5W strāvas nodrošinājums (x1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>LAN ieeja/ izeja</b>                 | RJ45 (x2) 1000BASE-T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>OPS PC pieslēgvietas</b>             | Atbilst SMART PCMS datoru moduļiem ar 100W barošanas jaudu. Trešo pušu datoru moduļu atbilstība pēc testēšanas rezultātiem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Bluetooth</b>                        | Bluetooth 5.2 dual mode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Komplektācija</b>                    | Tālvadības pults, 2x rakstāmrīki; 2x dzēsēji; USB 2.0 A/B kabelis 5m, USB-C kabelis 1,8m, SMART ID NFC kartes x 2; Wifi un Bluetooth antenas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Garantija</b>                        | 3 gadi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Sertifikācija</b>                    | IDQR65-A; IDQR75-A; IDQR86-A (nosaukumi testēšanai- Regulatory models)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>ENERGY STAR atbilstība</b>           | <a href="https://www.energystar.gov/productfinder/product/certified-displays/">https://www.energystar.gov/productfinder/product/certified-displays/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>EPEAT elektronikas ekomarkējums.</b> | <a href="https://www.epeat.net/computers-and-displays-search-result/page-4/size-25?manufacturerId=377">https://www.epeat.net/computers-and-displays-search-result/page-4/size-25?manufacturerId=377</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                      |                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vispārīgā datu aizsardzības regula (VDAR)                                            | <a href="#">Atbilstība Vispārīgajai datu aizsardzības regulai</a>                            |
| Produkti ar IQ ( SMSART Board MX V5 sērijas displeji)<br>konfidencialitātes politika | <a href="#">Data Security and Privacy for your Interactive Displays   SMART Technologies</a> |
| Garantija                                                                            | 3 gadi                                                                                       |