

<b>Raksturojums</b>	<b>SMART Board GX (V4)Pus sērija</b>
<b>Saite uz ražotāja mājas lapu</b>	<a href="https://www.smarttech.com/education/products/interactive-displays/gx-plus-series">https://www.smarttech.com/education/products/interactive-displays/gx-plus-series</a>
<b>Displejs</b>	
<b>Diagonāles izmērs</b>	55; 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>	500 cd/m <sup>2</sup> ; 55"- 400 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>	≥ 400 Hz
<b>Priekšējā paneļa fiziskas ātrās piekļuves pogas</b>	Ieslēgšana / izslēgšana , skaļuma regulācijas poga, izveļu poga attēla iesaldēšanas poga.
<b>Krāsa</b>	Priekšējās plaknes krāsa - balta
<b>Audio nodrošinājums, mikrofoni</b>	Korpusā iebūvētas vismaz divas audio skandas ar katra atsevišķā kanāla skaņas jaudu ne mazāku kā 20 W (vati).
<b>Sensori</b>	Apgaismojuma sensors- automātiski pielāgo displeja spilgtumu attiecībā pret telpas apgaismojumu.
<b>Nominālais enerģijas patēriņš(W)</b>	65":79 W; 75": 89W; 86": 119W
<b>Interaktivitāte</b>	
<b>Pieskārienu tehnoloģija</b>	Advanced infrared
<b>Pieskāriena reakcijas ātrums (Response Time)</b>	≤ 5 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

<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 . Prezentācija lapuu izveide ar ar attēliem, tekstu multividi un aktivitāšu veidošanas sagatavēm. Iebūvētas attēlu, darba lapu un multivides galerijas. HTML5 uzprogrammētas sagataves- loģrīki 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). 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. 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: 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>	Personalizēts sākuma ekrāns un iestatījumi. Interaktīvi logdaļu rīki. Savienojumu skaits koplietotajai baltajai tāfelei līdz 9 viedierīcēm vienlaikus. Piekļuve Google drive One Drive un Lumio failiem . Izglītības rīki, veidnes un aktivitātes. Lumio failu integrācija interaktīvajā ekrānā.
<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 pieejamiem 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>	Priekšas pieslēgumu panelis: USB 3.2 Type-A (x2), USB 3.0 Type-B( x1); HDMI 2.14 ar HDCP 1.4 un HDCP 2.3 atbalstu ; USB Type-C 4K @ 60Hz Display Port 1.2, USB 3.2 Gen 1- pieskārienam digit. audio , periferiālo iekārt strāvas nodrošinājums 100W. 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- pieskārienam digit. audio , periferiālo iekārt strāvas nodrošinājums 15W;VGA video( x1); RS232(x1) ;RJ45 ( x2) USB 3.0 Type-B ( x1); USB 3.2 Type-A (x3), Stereo 3,5 mm Jack( x2 ; ieeja/ izeja ) ; Display Port 1.4a ar HDCP 1.4 un HDCP 2.2/2.3 atbalstu (x1) ; HDMI 2.1 4K @ 60Hz ar HDCP 1.4 un 2.3 atbalstu( x1; izeja)
<b>Izejas</b>	HDMI2.14K@60Hz ar HDCP2.3 atbalstu(x1) ; USB Type-C 4K @ 60Hz ar Display Port 1.2; (x1)
<b>LAN ieeja</b>	RJ45 (x2) 1000BASE-T

<b>OPS PC pieslēgvietā</b>	Atbilst SMART PCMS datoru moduļiem ar 65W 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 ; USB 2.0 A/B kabelis 5m , USB-C kabelis 1,8m ; Wifi un Bluetooth antenas.
<b>Garantija</b>	3 gadi
<b>Sertifikācija</b>	IDGX65-D; IDGX75-D; IDGX86-D( nosaukumi testēšanai- Regulatory models)
<b>ENERGY STAR atbilstība</b>	<a href="https://www.energystar.gov/productfinder/product/certified-">https://www.energystar.gov/productfinder/product/certified-</a>
<b>EPEAT elektronikas ekomarķējums.</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>
<b>Vispārīgā datu aizsardzības regula (VDAR)</b>	<a href="#">Atbilstība Vispārīgajai datu aizsardzības regulai</a>
<b>Garantija</b>	3 gadi