

CERINȚE MINIME	
Tip	Ecran interactiv LCD pentru mediu educational
Panel	VA - Direct LED Backlight
Diagonala	86" (218.44cm)
Raport de aspect	16:9
Rezoluție	4K UHD (3840 x 2160)
Refresh	60Hz
Timp de răspuns	5ms
Luminozitate	450cd/m ²
Contrast	5000:1
Contrast dinamic	10000:1
Reglare DC (pentru Flicker Free)	DA
Unghi de vizualizare	178°
Ore de funcționare	50.0000
Difuzoare încorporate	60W (2x 20W + 1x 20W)
Microfoane	Matrice 6 microfoane
Conectivitate	1x OPS slot (80 pini) 3x HDMI In 1x HDMI Out 1x USB-A 2.0 2x USB Touch (type B) 4x USB A 3.0 (Faster Data Transfer) 2x USB C (partea frontala, suporta incarcare de 100W) 1x USB C Out 2x LAN (RJ45) In/Out 1x RS 230 1x Displayport In 1x Audio In 1x Optical Out 1x Casca 2x Porturi tactile Out
Wake-on-Lan	DA
Wireless Adapter 2.0 + WAP	DA
Clevertouch WiFi Module	DA
NTSC	DA
Bluetooth	5.0
WiFi	802.11ac, 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.11a, 802.11ax
Tip touch	IR – Precizie inalta
Puncte touch suportate	40
Rezoluție touch	32768x32768px
Timp de raspuns	≤2.5ms
Tip Pen tactil	Stylus cu recunoastere duala
Diametru Pen	3mm/7mm
Capabilitati touch	Distinctie scriere Pen si atingere, Ignorare atingere cu palma, Anotarea oricarei surse
Unelte touch	Deget, pen pasiv, obiecte opace
Numar Pen-uri incluse	2

Distanța de recunoaștere a obiectelor	2mm
Acuratețe	±1mm
Aplicații Classroom incluse	Tabla alba, anotare, cronometru, playere multimedia, browser, cititor PDF, înregistrare de ecran, selector, votare, instrumente matematice.
Tip sticlă	Paralaxă redusă cu spațiu de aer de 0 mm Sticlă temperată termic Antireflex și anti-amprentă pentru durabilitate Suprafața cu alunecare ușoară
Duritate sticlă	Sticlă securizată, grad 7 Mohs
Grosime sticlă	3mm
Programe și funcții incluse	Aplicația planificare online a lecțiilor, Whiteboard, Detectare scris de mână, Unlimited Multi-Floating Resizable Windows, Impartirea ecranului, Ecosistem de aplicații cu descărcare rapidă și sigură, Suport OpenSDK, Medii de operare securizate, Operare și mentenanță inteligentă, Compresie video H.264 + H.265, Codare și decodare hardware HD, Magazin de aplicații pentru educație, Sistem Digital Signage incorporat, Duplicarea oricărui dispozitiv pe ecran, Miracast prin WiFi Direct, AirPlay, Chromecast, Integrare personalizată, Conturi și profiluri, Acces la contul de cloud (OneDrive, Google Drive, LYNX Cloud), Sistem integrat de rezervare a salilor, Pagina de bun venit personalizabilă cu opțiunea de a integra logo, aplicații de ceas și altele, LynxCloud™, Scan QR Code pentru salvarea informațiilor, Notificări și anunțuri, Actualizări wireless, Gestionarea de la distanță a ecranelor tactile (MDM) – licență pentru 1 an
Sistem de operare	Android 13 LUX 13 (4K)
Memorie RAM	8GB
Stocare internă	64GB
Procesor	2x A76 + 4x A55
Sisteme de operare suportate	Windows 11, Linux, Mac, Android, Chrome
Dimensiuni	1957x100x1169mm
VESA	800x400mm
Greutate	60.60kg
Tensiune de alimentare	100-240V~ 50/60Hz 4.0A
Consum de energie	280W
Temperatură de funcționare	0° până la 40°C
Accesorii incluse	1x 1.5m cablu HDMI, 1x 3m cablu USB (A-B), 1x 3m cablu de alimentare, 1x telecomandă, 2x baterie telecomandă, 2x dual Stylus Pen, 1x Ghid de utilizare, 1x Manual de instalare rapidă, 1x modul Wifi Clevertouch