

Pro Series 3

Specifiche Tecniche

Display

Dimensioni	65" 4K 75" 4K 86" 4K 98" 4K
Screen Type	65" VA - Direct LED Backlight 75" VA - Direct LED Backlight 86" IPS - Direct LED Backlight 98" ADS LCD - Direct LED Backlight
Rapporto	16:9
Colori	1.07 Billion (10 bit)
Risoluzione	4K UHD (3840x2160 @60Hz)
Tempo di risposta	6.5ms
Frequenza di aggiornamento	60Hz
Angolo di visione	178°
Luminosità	450 cd/m2
Rapporto di contrasto	65" 5000:1 75" 5500:1 86" 1200:1 98" 1200:1
Rapporto di contrasto dinamico	65" 6000:1 75" 6000:1 86" 6000:1 98" 6000:1
Dimmerazione CC (anti-sfarfallio)	Sì
Durezza del vetro	Tempered Glass - Mohs Level 7
Spessore del vetro	65" 3.2mm 75" 3.2mm 86" 3.2mm 98" 4mm
Tipo di vetro	Bassa parallasse Zero Air Gap - Vetro temperato antiriflesso e antisporco, con superficie a scorrimento fluido
Scheda madre	RK3576
Durata dello schermo	oltre 50,000 ore
NTSC	72%
Pulsante di accensione antibatterico	Sì

Interactivity

Tecnologia Touch	Tecnologia IR ad alta precisione
Punti di contatto continui	50
Risoluzione touch	32768x32768px
Tempo di risposta	≤2.5ms
Precisione del tocco	±1mm
Dim. minima dell'oggetto	2mm
Strumento Touch	Dito, penna passiva, oggetti opachi
Scrittura simultanea	Sì
Strumenti annotazione	Sì- LYNX
Penne incluse	2
Tipo di penna	Stilo con doppio riconoscimento
Portapenne	Portapenne magnetici integrati
Diametro punta penna	3mm/7mm
Differenziazione tra penna e touch	Sì
Identità della penna	2
Riconoscimento palmo	Sì
Annotazione su qualsiasi fonte	Sì
App essenziali per la classe	Include Lavagna, Annotazione, Timer, Media, Player, Browser, Lettore PDF, Registratore, schermo,Spinner, votazione, strumenti matematica
Compatibilità	Windows 10, Linux, Mac, Android, Chrome
Velocità di tracciamento	≥1m/s
Scan Rate	400Hz
Riconoscimento gesti	Windows supportato, OSX con driver aggiuntivo

Connettività

Slot OPS	1 - Intel Spec 80Pin
Ingresso HDMI	3 (2.1)
Uscita HDMI	1
USB-A 2.0	1 (1 USB for system upgrade)
USB Touch (tipo B)	2 (3.2)
USB A 3.2 (trasferimento dati più veloce)	2 x Frontali USB Type A 3.2 con trasferimento dati veloce 2 x Laterali USB Type A 3.2 con trasferimento dati veloce
USB C (Video, Audio & Touch)	1 x Frontale USB Type C con video, audio, touch, rete & ricarica a 65W 1 x Laterale USB Type C con video, audio, touch & rete.
Ingresso LAN (RJ45)	1
Uscita LAN (RJ45)	1
RS-232	1
Wake-on-Lan	Sì
Adattatore wireless	Sì
Modulo WiFi Clevertouch	Sì
Bluetooth	Sì 5.2
DisplayPort	1
Ingresso VGA	1
Ingresso audio	1
Uscita ottica	1
Cuffie	1 (3.5mm)
Porte touch-out totali	2 (3.2)
Lettore/scrittore NFC	Sì - integrato
Fotocamera	Opzionale
Sensore di prossimità	No
Microfono Line Array	Matrice da 8
Angolo di cattura audio	180°
Distanza cattura audio	8m
Dominio di frequenza	32kHz
WiFi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax con 2 × 2 MIMO (solo hotspot) (entrambe le bande 2,4 e 5 GHz)
Generazione WiFi	WiFi 6E
Velocità WiFi	Velocità fino a 1Gbps

Audio

Doppi speaker frontali, con bassi potenziati	2x 25W casse frontali + Subwoofer 20W
Uscita audio	Sì
SPDIF / Fibra	Sì
Canale audio	2.1
Microfono Line Array	Sì
Audio super wide	Sì

Pro Series 3 Specifications

Power

Requisiti di alimentazione	65" 100-240V~ 50/60Hz 4.0A 75" 100-240V~ 50/60Hz 4.0A 86" 100-240V~ 50/60Hz 5.0A 98" 100-240V~ 50/60Hz 5.0A
Consumi energetici (Normale)	65" 73.88W 75" 72.86W 86" 91.89W 98" 136.73W
Consumi energetici (Standby)	< 0.5W
Design fanless ultra silenzioso	Sì

Processore

Sistema operativo	Android 14
Versione del sistema	LUX 14
Certificazione Google	EDLA Certified (Enterprise Device Licence Agreement)
Accesso alle app di Google Play Store e servizi in Cloud	Yes (Certified)
Accesso alle App di Video Conferencing (MS Teams, Google Meet, Zoom etc)	Sì
RAM	16GB
Archiviazione interna	128GB
Archiviazione espandibile	640GB
Archiviazione totale	640GB (Expandable)
CPU	Quad Core A72 + Quad Core A53
GPU	Mali G52 MC3
Risoluzione Android	4K
Architettura del sistema	64-bit
LUX UI integrata	Sì

Dimensioni e Pesì

Dimensioni display	65" 1488×908×86mm/58.58×35.75×3.38 inch 75" 1863×1155×225mm/73.35×45.47×8.86 inch 86" 1957×1171×97mm/77.05×46.10×3.82 inch 98" 2219.6×1318.4×89mm/87.40×51.89×3.50 inch
DImensioni imballaggio	65" 1628×1014×185mm/64.09×39.92×7.28 inch 75" 1863×1155×225mm/73.35×45.47×8.86 inch 86" 2110×1304×225mm/83.07×51.34×8.86 inch 98" 2406×1485×280mm/94.72×58.46×11.02 inch
Peso netto	65" 35.05kg/77.25lb 75" 46.75kg/103.18lb 86" 55.00kg/121.25lb 98" 84.35kg/186.00lb
Peso imballato	65" 41.85kg/92.33lb 75" 56.55kg/124.77lb 86" 70.15kg/154.78lb 98" 108.48kg/239.00lb
Specifiche VESA	65" 600×400mm/23.62×15.75 inch 75" 800×400mm/31.50×15.75 inch 86" 800×600mm/31.50×23.62 inch 98" 800×600mm/31.50×23.62 inch
Viti VESA	M8 x 25mm

Condizioni ambientali

Temperatura operativa	0° a 40°
Temperatura di stoccaggio	-20° a 60°
Umidità operativa	10% a 90% RH
Umidità di stoccaggio	10% a 90% RH
Altitudine	Sotto i 5000 metri

Software & Funzionalità integrate

BYOM	Sì
App LYNX™ con pianifi cazione online delle lezioni	Sì
Riconoscimento scrittura	Sì - LYNX Pro
Multiwindows illimitato	Sì
Split Screen Supportato	Sì
Ecosistema di app con download sicuro e veloce	Sì
Supporto OpenSDK	Sì
O&M intelligente	Sì
H.264 + H.265	Sì
Codifica e decodifica hardware HD	Sì
CleverLive™ Digital Signage integrato	Sì
Clevershare™ Mirroring di qualsiasi dispositivo sulla lavagna	Free for the life of the screen (touch back)
Miracast (WiFi Direct)	Sì
AirPlay	Sì
Chromecast	Sì
Profili utenti	Sì
Funzioni cloud	OneDrive, Google Drive, LYNX Cloud
CleverLive Rooms™ Room Booking integrato	Sì
Homepage personalizzabile (CleverLauncher™)	Sì
LynxCloud™	Sì
Annotazione sulla lavagna	Sì
Lettura codici QR per salvataggio lavoro	Sì
Avvisi e annunci	Sì
Aggiornamenti OTA	Sì
Gestione remota del monitor interattivo (MDM)	Sì - Licenza 1 anno

All'interno dell'imballo Clevertouch

Cosa c'è nella scatola	(1) Clevertouch Pro Series 3 (1) Cavo HDMI da 3 m di lunghezza (1) Cavo USB da 3M (A-B) (1) Cavo USB C da 1,5 m (1) Cavo di alimentazione regionale da 3M (1) Telecomando (2) Batterie per il telecomando (2) Penne a doppio riconoscimento (1) Guida dell'utente (1) Guida all'installazione rapida (1) Adattatore wireless Clevertouch
------------------------	--

Garanzia

La durata della garanzia e le opzioni di aggiornamento variano a seconda della regione. Contatta il tuo rivenditore o distributore per informazioni