

Pro Series 3

Specifiche Tecniche

Display

|                                      |                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensioni                           | 65" 4K   75" 4K   86" 4K   98" 4K                                                                                                      |
| Screen Type                          | 65" VA - Direct LED Backlight<br>75" VA - Direct LED Backlight<br>86" IPS - Direct LED Backlight<br>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<br>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<br>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                                    |

Si

Sotto i 5000 metri

# Pro Series 3 Specifications

## Power

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

## 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) | Si                                                   |
| 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                                                         | Si                                                   |

## Dimensioni e Pes

|                       |                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensioni display    | 65" 1488×908×86mm/58.58×35.75×3.38 inch<br>75" 1863×1155×225mm/73.35×45.47×8.86 inch<br>86" 1957×1171×97mm/77.05×46.10×3.82 inch<br>98" 2219.6×1318.4×89mm/87.40×51.89×3.50 inch  |
| Dmensioni imballaggio | 65" 1628×1014×185mm/64.09×39.92×7.28 inch<br>75" 1863×1155×225mm/73.35×45.47×8.86 inch<br>86" 2110×1304×225mm/83.07×51.34×8.86 inch<br>98" 2406×1485×280mm/94.72×58.46×11.02 inch |
| Peso netto            | 65" 35.05kg/77.25lb   75" 46.75kg/103.18lb  <br>86" 55.00kg/121.25lb   98" 84.35kg/186.00lb                                                                                       |
| Peso imballato        | 65" 41.85kg/92.33lb   75" 56.55kg/124.77lb<br>86" 70.15kg/154.78lb   98" 108.48kg/239.00lb                                                                                        |
| Specifiche VESA       | 65" 600×400mm/23.62×15.75 inch<br>75" 800×400mm/31.50×15.75 inch<br>86" 800×600mm/31.50×23.62 inch<br>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                                                          | Si                                           |
| App LYNX™ con pianifi cazione online delle lezioni            | Si                                           |
| Riconoscimento scrittura                                      | Si - LYNX Pro                                |
| Multiwindows illimitato                                       | Si                                           |
| Split Screen Supportato                                       | Si                                           |
| Ecosistema di app con download sicuro e veloce                | Si                                           |
| Supporto OpenSDK                                              | Si                                           |
| O&M intelligente                                              | Si                                           |
| H.264 + H.265                                                 | Si                                           |
| Codifica e decodifica hardware HD                             | Si                                           |
| CleverLive™ Digital Signage integrato                         | Si                                           |
| Clevershare™ Mirroring di qualsiasi dispositivo sulla lavagna | Free for the life of the screen (touch back) |
| Miracast (WiFi Direct)                                        | Si                                           |
| AirPlay                                                       | Si                                           |
| Chromecast                                                    | Si                                           |
| Profili utenti                                                | Si                                           |
| Funzioni cloud                                                | OneDrive, Google Drive, LYNX Cloud           |
| CleverLive Rooms™ Room Booking integrato                      | Si                                           |
| Homepage personalizzabile (CleverLauncher™)                   | Si                                           |
| LynxCloud™                                                    | Si                                           |
| Annotazione sulla lavagna                                     | Si                                           |
| Lettura codici QR per salvataggio lavoro                      | Si                                           |
| Avvisi e annunci                                              | Si                                           |
| Aggiornamenti OTA                                             | Si                                           |
| Gestione remota del monitor interattivo (MDM)                 | Si - Licenza 1 anno                          |

## All'interno dell'imballo Clevertouch

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