

## QVision SmartBoard N0186

Afișaj Interactiv Avansat · 65" / 75" / 86"

Certificat Google

Android 14

WiFi Dual

QVision SmartBoard N0186 integrează într-o singură soluție all-in-one un afișaj interactiv, o tablă inteligentă (whiteboard), un array de microfoane și boxe stereo. Rulează pe Android 14.0 cu procesor octa-core și aplicații Google native, oferind o platformă rapidă și stabilă, cu colaborare wireless fluidă pentru săli de clasă și săli de ședințe.

### ■ Sticlă Anti-reflexie, Rezistentă la Zgârieturi 9H

Sticla anti-reflexie reduce reflexia luminii și păstrează ecranul clar chiar și în lumină puternică. Duritatea 9H rezistă la uzura zilnică, asigurând o experiență tactilă fluidă și imagini clare.

### ■ Android 14 & Certificare EDLA

Cea mai recentă versiune Android 14 îmbunătățește eficiența, stabilitatea și compatibilitatea sistemului. Certificarea EDLA asigură sincronizarea aplicațiilor și conturilor Google native, cu acces la Google Play Store, actualizări de securitate și aplicații Android certificate.

### ■ Cameră Ai 4K Integrată (Opțional)

O cameră 4K integrată, cu urmărire și încadrare automată, menține pe toată lumea în cadru.

### ■ Tablă Inteligentă (Whiteboard)

Tehnologie touch de înaltă precizie, cu până la 40 de puncte simultane și o înălțime de scriere ultra-redușă de  $\leq 1.5$  mm, captează ideile naturale, cu latență aproape nulă; scrisul de mână se convertește ușor în font standard.

### ■ Partajare Ecran Rapidă și Simplă

5 tipuri de partajare a ecranului permit până la 9 dispozitive conectate simultan, cu protecție împotriva conectărilor nedorite și casting continuu timp de 8 ore fără deconectare.

### ■ Inteligență Artificială Integrată

Un NPU integrat de 6 TOPS procesează eficient grafica și aplicațiile de inteligență artificială, echilibrând performanța și costul pentru scenarii educaționale.



## Aplicații Native



Google Chrome



Maps



Meet



Calendar



Gmail



YouTube



Drive



Play Store



Google Classroom



Photos



Google Docs



Google Sheets

## Specificații

### Afișaj

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Tip Iluminare               | D-LED                |
| Rezoluție                   | 3840 x 2160 (pixeli) |
| Luminozitate                | 350 nits             |
| Raport Contrast             | 1200:1 (tip.)        |
| Timp de Răspuns             | 8 ms (tip.)          |
| Frecvență de Reîmprospătare | 60 Hz                |
| Unghi de Vizualizare        | 178° (O) / 178° (V)  |
| Durată de Viață             | 50.000 ore (min.)    |
| Gamă de Culori              | 72% NTSC             |
| Culori Afișate              | 1.07B (10-bit)       |

### Sistem

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| SOC               | MT9679               |
| CPU               | Quad-core Cortex-A73 |
| GPU               | Mali G52MC1          |
| Memorie RAM       | 4 / 8 GB             |
| Stocare (ROM)     | 32 / 128 GB          |
| Sistem de Operare | Android 14.0         |
| Google EDLA       | Opțional             |

### Sistem Tactil

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Tip Senzor          | Ramă cu Touch Infraroșu |
| Protecție Suprafață | Sticlă Anti-reflexie    |
| Puncte Tactile      | 40 puncte               |
| Precizie Tactilă    | ±1 mm                   |
| Înălțime de Scriere | ≤1.5 mm                 |

### Conectivitate

|                         |                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WiFi                    | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2.4G & 5G)                                                                                                                                                  |
| Bluetooth               | 2.1+EDR / 3.0 / 4.x / 5.2 / 5.3 / 5.4                                                                                                                                                  |
| NFC                     | Opțional                                                                                                                                                                               |
| I/O – Parte Frontală    | USB 3.0 x3, Touch x1, HDMI IN x1, Type-C x1                                                                                                                                            |
| I/O – Parte Posterioară | RJ45 x1, RS232 x1, USB 2.0 x2, USB 3.0 x1, HDMI IN x2, HDMI OUT x1, SPDIF x1, DP IN x1, VGA IN x1, VGA AUDIO IN x1, Mini MIC IN x1, Mini LINE OUT x1, Type-C x1, TF x1, OPTICAL OUT x1 |

### Video & Audio

|          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| Boxe     | 20 W x 2                         |
| Microfon | Array de 8 microfoane (Opțional) |
| Camără   | 50MP, Ai (Opțional)              |

### Condiții de Mediu

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Temperatură de Funcționare | 0°C – 40°C   |
| Umiditate de Funcționare   | 10% – 80% RH |

### Accesorii

|                     |                                                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Accesorii de bază   | Creion x2, Telecomandă x1, Cablu alimentare x1, Suport de perete x1 |
| Accesorii opționale | Dongle screenshare, modul OPS                                       |

## Specificații Putere & Dimensiuni Fizice

| Mărime                                | 65"                    | 75"                   | 86"                     |
|---------------------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Necesar de Putere                     | 140 W                  | 210 W                 | 240 W                   |
| Dimensiuni fără suport de perete (mm) | 1483.8 x 886.9 x 115.8 | 1706 x 1012.1 x 115.8 | 1953.2 x 1151.0 x 115.8 |
| Dimensiuni cu suport de perete (mm)   | 1483.8 x 886.9 x 145.8 | 1706 x 1012.1 x 145.8 | 1953.2 x 1151.0 x 145.8 |
| Dimensiuni Ambalaj (mm)               | 1590 x 197 x 1007      | 1810 x 197 x 1120     | 2060 x 197 x 1265       |
| Greutate Netă (kg)                    | 36                     | 49                    | 58                      |
| Greutate Brută (kg)                   | 47                     | 60                    | 79                      |

Alimentare: AC 100V~240V, 50/60Hz pentru toate mărimile | Consum standby <0.5W

### Vederi Produs (model 86" prezentat · vezi tabelul de mai sus pentru 65"/75")

