

Elite BlackBoard PLUS 86"

so zabudovaným PC



Displej

Uhlopriečka	86"
Typ displeja	DLED
Displej	AG
Pomer strán	16 : 9
Aktívna plocha (mm)	1892 x 1064
Rozlíšenie	3840 x 2160 (4k)
Farby	10 bit / 1.07 Miliárd
Obnovovacia frekvencia	60 Hz
Jas	≥ 400 cd/m ²
Kontrast	4000 : 1
Doba odozvy	8 ms
Pozorovací uhol	178° / 178°
Ochrana displeja	4 mm tvrdené sklo odolné proti výbuchu
Životnosť	50 000 hodín

Systém TV

Procesor	Cortex A55*4
RAM	4 GB
ROM	32 GB
Operačný systém	Android 13.0
Prevádzková teplota	0 °C - 40 °C



Dotyk

Technológia	Kapacitná
Dotykové body	40 bodový dotyk (Windows OS) / 20 bodový dotyk (Android OS)
Presnosť polohovania	1 mm
Drive Mode	áno
Typ dotyku	Prstom, perom alebo iným matným predmetom hrubším ako 5 mm
Technológia Palm erase	áno
Komunikačný port	USB 2.0
Doba odozvy	< 6 ms
Dotykové rozlíšenie	32768 x 32768
Počet dotykov	neobmedzený
Rýchlosť prenosu	12 Mb/s

Systém PC

Procesor	Intel Core i5 10300H 2.5 GHz
RAM	8 GB
ROM	256 GB SSD PCIe
Operačný systém	Windows 11

Vstavaná kamera & mikrofón

Mikrofóny	8 integrovaných mikrofónov
Dosah mikrofónov	10 m
Vzorkovacia frekvencia	Sampling frequency 48K Hz; sampling number 24 bit
Vlastnosti	Full duplex, rušenie ozveny, potláčanie šumu
Kamera	13 Megapixelov, vrchná 1x
Rozlíšenie kamery	Podporuje 1080P
Uhol objektívu kamery	Nie menej ako 90 stupňov
Uhol	105°/118°/120°

Pripojenie - zadné konektory

HDMI IN	2 x
USB A 2.0	2 x
TF card	1 x
RJ45	1 x
USB Touch	1 x
RS232	1 x
Slúchadlá	1 x
SPDIF OUT	1 x
WIFI	Support 802.11 b/g/n
Bluetooth	5.0

Pripojenie - predné konektory

HDMI IN	1 x
USB Touch	1 x
USB-A 3.0	3 x
Type-C	1 x
Recovery system	1 x (pre technikov)

Zdroj

Spotreba	≤230 W
Pohotovostný režim	≤1 W
Rozsah napätia	AC100 - 240 V~50/60 Hz
Reproduktor	2 x 2 x 10 W

Príslušenstvo

Napájací kábel	1 x
Diaľkový ovládač	1 x
VESA držiak (800x400)	1 x
HDMI a Touch, USB kábel	1 x
Pero na tabuľu	2 x

