

Leistungsstarke  
8-Core-CPU



Neuestes  
Android 13



50-Finger-  
Multitouch



Palm-  
Rejection



## Leistungsstärker, Intuitiver, Innovativer: Entdecken Sie das **Nova 4**

75"

86"

Das Emkotech Nova 4, unterstützt durch das **fortschrittliche Android 13 Betriebssystem**, eröffnet neue Möglichkeiten in Bildungsumgebungen. Die **8-Kern-CPU** sorgt für eine nahtlose und schnelle Performance, die Lehrer und Schüler gleichermaßen fesselt. Dank der präzisen **druckempfindlichen Touch-Technologie** bietet das Nova 4 ein natürliches Schreib- und Zeichenerlebnis, während das integrierte **2.2-Soundsystem und Mikrofonarray** ein unvergleichliches Audioerlebnis garantieren. Mit der **Handballenerkennung** wird zudem eine störungsfreie Nutzung sichergestellt.



Funktionaler  
100-W-USB-  
Typ-C



2.2-Soundsystem  
und Mikrofonarray



Druckempfindliche  
Stifte

## BILDSCHIRM

Bildschirmabmessungen	75", 86" 4K
Panel-Technologie	VA
Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmbereich	1650,24 mm x 928,6 mm 75 Zoll 1895 mm x 1065,96 mm 86 Zoll
Anzahl der Farben	1,07 Milliarden (10bit)
Auflösung	4K-UHD (3840 x 2160)
Reaktionszeit	8 ms 75 Zoll 6,5 ms 86 Zoll
Panel-Aktualisierungshäufigkeit	60Hz
Lebensdauer	50.000 Stunden
Standpunkt	178°
Bildschirmhelligkeit (max)	450cd/m2
Kontrastverhältnis	5000:1 (dynamisch)
Pixelabstand	0,4935 x 0,4935 mm
Oberfläche	Anti-Glare, Mattierte Oberfläche
Glas	3mm (7H Hartegrad)
Lichtdurchlässigkeit	92%
NTSC	72%

## TOUCH

Touch-Technologie	Infrarot-Touch-Technologie
Multi-Touch-Punkte	50
Touch-Auflösung	32768 x 32768
Touch-Genauigkeit	±1mm
Palm-Rejection	Handballenerkennung unterstützt
Stiftfunktionen	Stifte sind druckempfindlich

## ANDROID

OS Version	Android 13
Prozessor	Quad core A76+A55
Grafikprozessor	Mali G610 MC4
RAM	8 GB
Speicher	64 GB
WLAN/Bluetooth	Unterstützung für Wi-Fi 6 und Bluetooth 5.0 (mit optional Wi-Fi modul)

## KLANG UND MIKROFON

Kanal	2.2
Lautsprecher	2x 8W + 2x 18W
Mikrofon	8-Array (~10m Sprachaufnahme)

## ANSCHLÜSSE

OPS-Steckplatz	OPS 4K bei 60 Hz, 80 Steckplätze
USB-C 3.2	3840x2160p @30Hz, 1x vorne: 100W PD, 1x hinten: 15W PD (DP Alt Mode)
DisplayPort 2.1	1x 3840x2160p @30Hz, HDCP 2.3&1.3
HDMI 2.0	4x 3840x2160p @60Hz, HDCP 2.3&1.4
HDMI 2.0 (Ausgang)	1x 3840x2160p @60Hz
USB-C (Ausgang)	1x 3840x2160p @60Hz (DP Alt Mode)
USB 3.2	4x
USB 2.0	1x
USB-Touch	2x
LAN (RJ45)	2x 10M/100M/1000Mbps
RS-232	1x
SPDIF	1x
Audioeingang	1x 3.5mm Phone Jack
Audioausgang	1x 3.5mm Phone Jack

## LEISTUNG UND ARBEITSBEDINGUNGEN

Energieverbrauch	Normal 209 W 75 Zoll Normal 267 W 86 Zoll Standby-Modus ≤ 0,5 W
Betriebsspannung	Wechselstrom 100-240 V, 50/60 Hz
Lagertemperatur	-20 °C - 60 °C
Betriebstemperatur	0°C - 40°C

## GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Panelgröße	1709,4 x 1031 x 85.7 mm 75 Zoll 1957 x 1171 x 86 mm 86 Zoll
Packungsgröße	1863 x 225 x 1148 mm 75 Zoll 2110 x 225 x 1291 mm 86 Zoll
Reingewicht	51,46 kg 75" 63,55 kg 86"
Bruttogewicht	60,75 kg 75" 80,15 kg 86"
VESA	800*400mm 75" 800*600mm 86"

## SONSTIGES

Paket Inhalt	HDMI Kabel, USB-B Touch-Kabel Stromkabel, Netzkabel, Fernbedienung, 2 passive Stifte Handbuch
Whiteboard-Apps	EmkoDraw, Bytello Class, Palette
Andere Apps	Bytello Share, DMS, AirClass, EmkotechStore, BoardLock, viele zusätzliche pädagogische Werkzeuge
Optionales Zubehör	OPS-PC, Kamera, Mikrofon, NFC-Lesegerät, CO <sub>2</sub> Sensor, Magic Active Pen, 2.1 Soundbar und mehr