



## Key Features



### Gleichzeitiges flüssiges Schreiben mit Multi-Touch

10-Punkt-Touch-Unterstützung erkennt mehrere Berührungspunkte und verbessert die Möglichkeit der Zusammenarbeit. Die Bildschirme bieten mit ihrer glatten Oberfläche auch ein präzises und benutzerfreundliches Schreiberlebnis.



### Blendfreies gehärtetes Glas

Verhindert Lichtreflexionen und sorgt mit der Anti-Glare-Technologie für eine gleichmäßige Touch-Performance. Robustes Design mit gehärtetem Glas, um Schäden am Bildschirm zu vermeiden



### HDR10 & 4K HDMI @60Hz

Um das Benutzererlebnis bei der Verwendung externer Videogeräte wie Mediaplayern, Display-Controllern oder PCs zu maximieren, verfügen alle unsere Geräte über die HDMI-Wakeup-Funktion, mit der Sie das Display durch einfaches Ein- und Ausstecken des HDMI-Kabels ein- und ausschalten können.



### Zusammenarbeiten, kommentieren mit Oktopus

Zusammenarbeiten: Zeigen Sie Lektionen an, antworten Sie, teilen Sie Anmerkungen und machen Sie Notizen mit jedem Tablet oder Laptop Anntate: Funktioniert über Browserinhalte und vorhandene Anwendungen Umfrage: Stellen Sie Fragen und erhalten Sie sofortiges Feedback von Teilnehmern. Die Ergebnisse werden sofort angezeigt.

## Display

Bildschirmgröße	86"	Panel-Technologie	IPS
Hintergrundbeleuchtungstyp	Edge-Type LED	Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup>
Auflösung	UHD: 3840 x 2160 - HDR10	Kontrastverhältnis	1200:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	50000:1	Panel-Lebensdauer (Min.)	30000 Hrs
Reaktionszeit	8 ms	Aktiver Bereich (H x V)	1907 x 1076 mm
Pixelneigung (H x V)	0.4935 x 0.4935 mm	PPI (pixel per inch)	52
Betrachtungswinkel	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10	Farbwert	1.07 B (10-bit)
Bildschirmbearbeitung	2H	Trübungsgrad	8%
Aktualisierungsrate	120 Hz	Front Typ	Typ mit schwarzer Touch-Lünette
Ausrichtung	Horizontal	Betriebsstunden	16/7
Einsatzbereich	Innen		

## Eingebautes System

Mainboard-Modell	17MB135VS
------------------	-----------

## Rückwärtige E/As

RGB-Eingang	VGA(DE-15F)	RGB-Ausgang	N/A
Video-Eingang	4xHDMI2.0, 2xUSB2.0, USB2.0(Internal)	Video-Ausgang	HDMI2.0
Audio-Eingang	Line-In L/R	Audio-Ausgang	Kopfhörer, optisches SPDIF
Externe Steuerung	RS232(DE-9F), Ethernet(RJ45), Service(RJ12)	Externer Sensor	RJ12

## Touch Interaktivität

Art der Touch-Technologie	Infrarot (IR)-Technologie	Kontinuierliche Berührungspunkte	10 Punkte
Empfindlichkeit	Jede Berührung mit dem Finger, der behandschuhten Hand oder dem Zeiger	Konnektivität	HID, TUIO, Flash
Kompatibilität	Windows®7,Windows®8, Windows®10, Vista, XP, Mac® OS, Linux, Android	Ausrichtung	Landschaftsunterstützung
Kalibrierung	Das ist nicht nötig	Genauigkeit	%90
Meldefrequenz	Bis zu 450 fps	Glastyp	Blendfrei (AG), 4 mm gehärtet
Bildfrequenz	bis zu 450 fps	Kommunikation	USB 2.0
Netzteil-Modus	USB	Versorgungsspannung	DC 5V +/- 5%
Durchschnittlicher Strom	400mA	Reaktionszeit	10ms
Touch-Genauigkeit	+/-2mm (over 90% area)	Touch-Lebensdauer	Unbegrenzt
HID-Kompatibilität	Ja USB	Objektgrößen für Touch	5mm

## Mechanisch

Produktabmessungen (BxTxH)	1975 x 103 x 1146 mm	Verpackungsabmessungen (BxTxH)	2163 x 318 x 1405 mm
Produktgewicht	90.5 kg	Package Weight	110.6 kg
Vesa-Befestigung	600 x 400 mm	Rahmenbreite	B:38  T:38   L/R:38 mm

## Umgebungsbedingungen

Temperaturbedingungen	+40°C / 0°C	Betriebsluftfeuchtigkeit	90%
-----------------------	-------------	--------------------------	-----

## Leistung

Stromversorgung 110 VAC - 240 VAC

## Leistungsaufnahme

Typisch	280W	Maximal	400 W
Deep-Standby-Modus	≤0.5W		

## Eigenschaften

Haupteigenschaften	USB-Autoplay, Auto-Switch on Failover, Control Button Lock, HDMI Wake-Up	Mechanische Eigenschaften	IR-Touch, Joystick, IR-Extender- Unterstützung, Wippschalter, abnehmbares Netzkabel, Tragegriffe, abnehmbare Logo- Positionierung, Kabelhalter
Optionale Eigenschaften	OPS-Konformität	Lautsprecherleistung	2 x 12 W

## Zubehör

Standard QSG, IB, Netzkabel, Fernbedienung,  
RC-Akku, Montagesatz,  
Verlängerungshalterungen, IR-  
Verlängerungskabel

## Zertifizierung

Sicherheits	JAWOHL	EMV	JAWOHL
EG	JAWOHL	Zuverlässigkeits-Zulassung	JAWOHL