



## Key Features



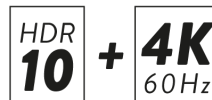
### Gleichzeitiges flüssiges Schreiben mit Multi-Touch

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	65"	Panel-Technologie	Direct-Type LED
Hintergrundbeleuchtungstyp	350 cd/m <sup>2</sup>	Auflösung	UHD: 3840 x 2160 - HDR10
Kontrastverhältnis	1200:1	Dynamisches Kontrastverhältnis	35000:1
Panel-Lebensdauer (Min.)	30000 Hrs	Reaktionszeit	9 ms
Aktiver Bereich (H x V)	1428 x 804 mm	Pixelneigung (H x V)	0.372 x 0.372 mm
PPI (pixel per inch)	68	Betrachtungswinkel	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10
Farbwert	1.07 B (10-bit)	Bildschirmbearbeitung	2H
Trübungsgrad	8%	Aktualisierungsrate	60 Hz
Front Typ	Schwarze superschmale 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, Androi	Ausrichtung	Landschaftsunterstützung
Kalibrierung	Das ist nicht nötig	Genauigkeit	90%
Meldefrequenz	Bis zu 450 fps	Glastyp	Anti Glared (AG), 4 mm gehärtet
Bildfrequenz	Bis zu 450 fps	Kommunikation	USB2.0
Netzteil-Modus	USB	Versorgungsspannung	DC 5V +/- 5%
Durchschnittlicher Strom	400 mA	Reaktionszeit	10 ms
Touch-Genauigkeit	+/-2mm (over 90% area)	Touch-Lebensdauer	Unbegrenzt
HID-Kompatibilita?t	Ja USB	Objektgrößen für Touch	5 mm

## Mechanisch

Produktabmessungen (BxTxH)	1507 x 118 x 882 mm	Verpackungsabmessungen (BxTxH)	1756 x 265 x 1100 mm
Produktgewicht	37.2 kg	Package Weight	48.3 kg
Vesa-Befestigung	400 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	194 W	Maximal	220 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	2x8W

## Zubehör

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

## Zertifizierung

Sicherheits	JAWOHL	EMV	JAWOHL
EG	JAWOHL	Zuverlässigkeits-Zulassung	JAWOHL