



Key Features



Verschiedene Größen für verschiedene Klassenräume

Das IFD-Sortiment ist in verschiedenen großen Bildschirmgrößen erhältlich und bietet Kunden die Möglichkeit, genau das zu wählen, was sie für ihre Raumgröße benötigen.



Kabellose Präsentation

Lehrer, Schüler oder andere Benutzer können ihren Bildschirm über die Eshare-Anwendung effizient und bequem im Klassenzimmer oder im Besprechungsraum freigeben. Diese Anwendung kann jedes Betriebssystem verbinden und gleichzeitig bis zu 4 verschiedene Bildschirme anzeigen.



Benutzerfreundlichkeit mit Android

Android ermöglicht Lehrern den direkten Zugriff auf Unterrichts- und Zusammenarbeitstools wie Whiteboard, Webbrowser, Apps-Bibliothek und native drahtlose Bildschirmfreigabe.



Handflächen-Löschfunktion

Mit der automatischen Funktion zum Löschen von Handflächen können Lehrer und Schüler die Whiteboard-Erfahrung durch reibungsloses Schreiben und Löschen vereinfachen.

Display

Bildschirmgröße	55"	Panel-Technologie	IPS
Hintergrundbeleuchtungstyp	Direct-Type LED	Helligkeit	400 cd/m ²
Auflösung	UHD: 3840 x 2160 - HDR10	Kontrastverhältnis	1300:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	40000:1	Panel-Lebensdauer (Min.)	30000 Hr
Reaktionszeit	6 ms	Aktiver Bereich (H x V)	1210 x 681 mm
Betrachtungswinkel	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10	Farbwert	16.7 M (8-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	3xHDMI2.0, 2xUSB2.0, USB2.0(Internal), 1xMicroSD	Video-Ausgang	HDMI2.0
Audio-Eingang	Innen	Audio-Ausgang	Kopfhörer, optisches SPDIF
Externe Steuerung	RS232(DE-9F), 2*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)	1280 x 123 x 751 mm	Verpackungsabmessungen (BxTxH)	1480 x 265 x 930 mm
Produktgewicht	29.45 kg	Package Weight	38.15 kg
Vesa-Befestigung	400 x 200 mm	Rahmenbreite	B:34 T:34 L/R:34 mm

Umgebungsbedingungen

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

Leistung

Stromversorgung	90% 110 VAC - 240 VAC
-----------------	-----------------------

Leistungsaufnahme

Typisch	138 W	Maximal	180 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 8 W

Zubehör

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

Zertifizierung

Sicherheits	JAWOHL	EMV	JAWOHL
EG	JAWOHL	Zuverlässigkeits-Zulassung	JAWOHL