



## Key Features



### Touch-Unterstützung

Unsere Touchscreens sind mit dieser Serie kompatibel. Der Infrarot-Touchscreen (IR) stellt für Ihr vorliegendes Produkt eine Nutzer-Interaktivität zur Verfügung. Dies ermöglicht die Darstellung von smarten Inhalten und vielen interaktiven Applikationen, die Sie genießen können. Die Überlagerung des Touch Screens auf das Display ist für jeden problemlos möglich.

## Display

Bildschirmgröße	55"	Panel-Technologie	IPS
Hintergrundbeleuchtungstyp	Direct-Type LED	Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup>
Auflösung	1920 x 1080 (16:9) - FHD	Kontrastverhältnis	1200:1
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	3H	Trübungsgrad	1%
Aktualisierungsrate	60 Hz	Front Typ	Black Super Narrow Bezel
Ausrichtung	Horizontal	Betriebsstunden	16/7
Einsatzbereich	Indoor		

## Eingebautes System

Mainboard-Modell	17MB120DSR3-DSOPT3
------------------	--------------------

## Rückwärtige E/As

RGB-Eingang	Dsub 15 PIN VGA CON., YPbPr	RGB-Ausgang	N/A
Video-Eingang	1xHDMI2.0, DP1.2a, DVI, 1xUSB3.0, 1xUSB2.0, 1xUSB2.0(USB cover)	Video-Ausgang	DP1.2a
Audio-Eingang	LINE IN JACK	Audio-Ausgang	LINE OUT JACK
Externe Steuerung	RS232(DSUB 9P), RJ12, Ethernet	Externer Sensor	N/A

## Touch Interaktivität

Art der Touch-Technologie	Infrared (IR) Technology	Kontinuierliche Berührungspunkte	10 Points
Empfindlichkeit	Any touch with finger, gloved hand or pointer	Konnektivität	HID, TUIO, Flash
Kompatibilität	Windows®7, Windows®8, Windows®10, Vista, XP, Mac® OS, Linux, Android	Ausrichtung	Landscape support
Kalibrierung	No need	Genauigkeit	%90
Meldefrequenz	Up to 450 fps	Glastyp	Anti Glared (AG), 4mm Tempered
Bildfrequenz	up to 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	Unlimited
HID-Kompatibilität	Yes 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	110 VAC - 240 VAC
-----------------	-------------------

## Leistungsaufnahme

Typisch	83 W	Deep-Standby-Modus	≤0.5W
---------	------	--------------------	-------

## Eigenschaften

Haupteigenschaften	Open Content Management Support, Scheduler, USB-Autoplay, Auto-Launch, HDMI-CEC, HDMI-Hotplug, Auto-switch on Failover, Panel Lock	Mechanische Eigenschaften	IR Touch, Joystick, IR Extender Support, Rocker Switch, Detachable power cable, Carrying slots, Detachable logo positioning, Internal usb cover, Cable Holder
	OPS Compliance		Lautsprecherleistung

## Zubehör

Standard	QSG, IB, Power Cord, Remote Control, RC Battery, Mounting Kit, Extension Brackets, IR Extender Cable
----------	--

## Zertifizierung

Sicherheits	YES	EMV	YES
EG	YES	Zuverlässigkeit-Zulassung	YES