

TECHNISCHE DATEN

Spezifikation	CrystalScreen
AMOLED Panel	
Auflösung	1080 x 1920
Seitenverhältnis	9 x 16
Displaygröße	55"
Pixel Pitch	0.64mm
Betrachtungswinkel	180°
Farbumfang	100% NTSC
Anzahl Farben	1.07 Billion (10 bits)
Anschlüsse	
Eingänge	HDMI 1.4 (external Player) RJ45 -LAN (internal Player) 2 x USB 3.0 (internal Player)
Ausgänge	HDMI 2.0 (internal Player) Touch (external Player) Camera (optional - external Player)
Bedienelemente	Fernbedienung, OSD-Tastenfeld
Mechanisch	
Aktive Screenfläche	678.4 x 1208 mm
System Dimensionen (cm)	
Total	91.6 x 203.5 x 50.7 cm
Fuß	91.6 x 77.5 x 50.7 cm
Touch Display Chassis	76.0 x 129.0 x 23.6 cm
Systegewicht (Kg)	75
Installation	Ja, 4 x M8 Gewindebuchsen
Verwendung	
Empfohlende Verwendung	≤ 12 Std/Tag, Bewegtbild, 75 cd/m² durchschnittliche Leuchtdichte
Lebensdauer Lichtstärke*	30.000 Std
Verbrauch	
Stromverbrauch, Max	380W
Stromverbrauch, Typ. (Video)	190 - 220W
Standby Verbrauch	< 0.5W
Eingangsspannung / Frequenz 1	00 - 250V / 50-60Hz
Schutzglas	
Glas-Typ	Einscheibensicherheitsglas
Touch	
Touch Technologie	Infrarot
Betriebssysteme	Windows 7, 8, 10, Mac OSX und Linux
Anzahl Touch Punkte	10
kl. erkennbares Objekt	1.5mm
Touch Sample Rate	bis zu 250 fps
Umgebungsbedingungen	
Aufbewahrungstemperatur	-20 to 60
Betriebstemperatur	0 to 35
Integrierter PC	
Betriebssystem	Windows 10
CPU/Chipset	Intel Skylake Core i5-6400T (quad-core, 2.2 GHz, up to 2.8 GHz)
Systemspeicher	8 GB DDR3L-1600
Grafikkarte	NVIDIA GeForce® GTX 960 - 1280 CUDA Cores / 3GB GDDR5 memory / 192-bit
USB Ports	2 x USB 3.0
Speicher	Samsung SSD 750 Evo 2,5 120GB SATA III (6 Gb/s)
LAN/RJ45	10/100/1000 Mbps operation - unterstützt IEEE 802.3
WiFi/Bluetooth	802.11ac WiFi & Bluetooth 4.0
Audio	Stereo analog Audio Eingang und Mikrofon Eingang - Loss-less Bitstream via HDMI

*Zeit bis 50% der Ausgangshelligkeit, bei 25° C, Bewegtbild und einer durchschnittlichen Luminanz von 75cd/m²



TECHNISCHE ZEICHNUNG

