



...touch the future!



## Spezifikationen

### DISPLAY

Bildschirm Typ: TFT LED Backlight  
Auflösung: 1920 x 1080  
Helligkeit (min): 350 cd/qm  
Kontrast: 1400:1  
Reaktionszeit (min): 8 ms  
Anzahl Farbe: 16,7 M (8 bit)  
Frequenz: 60 Hz (native)  
Betrachtungswinkel: 178/178  
Lebensdauer: > 50.000 h

### TOUCH SYSTEM

Sensortyp: Infrarot System (6 Punkte);  
Reaktionszeit: < 10 ms  
Reaktionsbereich: >  $\Phi$  5 mm  
Ausgangskordinaten: IR 4096 x 4096  
Kommunikationsmodus:  
Full-Speed USB (Driver Free)  
Auto Power Control Technologie: Ja  
Lebensdauer: > 80.000 h  
Oberfläche: 4 mm gehärtetes Glas, matt

### ANSCHLÜSSE

AV & YPbPr Audio in: 1;  
AV in: 1; YPbPr in: 1;  
VGA in (15pin D-Sub): 1  
PC-Audio in: 1 / TV in: 1 / TV out: 1  
HDMI in: 5  
RS232 in: 1 / out: 1  
Koaxial/Toslink SPDIF out: 1  
Analog-Audio out: 1 / AV out: 1  
Lautsprecher: 10W x 2  
Touch USB: 2

### LEISTUNG

Stromversorgung: 100V–240V AC  
50/60 HZ  
Gesamt Stromverbrauch: < 190W  
Standby Stromverbrauch: < 1W

### ANDROID SYSTEM

Prozessor: 4.2.2  
ROM 1 GB DDR3 / RAM 4 GB

### UMGEBUNG

Betriebstemperatur: 0°C–40°C  
Luftfeuchtigkeit: 20%–80% RH  
Lagertemperatur: -10°C–+60°C  
Lagerfeuchtigkeit: 10%–60% RH

### ABMESSUNGEN

LxHxT: 1290 x 782,6 x 72,6 mm  
Abmessung Paket, LxHxT:  
1520 x 965 x 245 mm  
VESA-Wandhalterung: 400 x 400 mm  
Gewicht: 47,5 kg; Gewicht Paket: 56,5 kg

### ZUBEHÖR

Stromkabel, Bedienungsanleitung, Stift,  
Fernbedienung, Batterien, USB Kabel

Änderungen und technische  
Weiterentwicklung vorbehalten!



...touch the future!



## Spezifikationen

### DISPLAY

Bildschirm Typ: TFT LED Backlight  
Auflösung: 1920 x 1080  
Helligkeit (min): 350 cd/qm  
Kontrast: 5000:1  
Reaktionszeit (min): 6,5 ms  
Anzahl Farbe: 1.07 G  
Frequenz: 120 Hz (native)  
Betrachtungswinkel: 178/178  
Lebensdauer: > 30.000 h

### TOUCH SYSTEM

Sensortyp: Infrarot System (10 Punkte);  
Reaktionszeit: < 10 ms  
Reaktionsbereich: >  $\Phi$  5 mm  
Ausgangskordinaten: IR 4096 x 4096  
Kommunikationsmodus:  
Full-Speed USB (Driver Free)  
Auto Power Control Technologie: Ja  
Lebensdauer: > 80.000 h  
Oberfläche: 4 mm gehärtetes Glas, matt

### ANSCHLÜSSE

AV & YPbPr Audio in: 1;  
AV in: 1; YPbPr in: 1;  
VGA in (15pin D-Sub): 1  
PC-Audio in: 1 / TV in: 1 / TV out: 1  
HDMI in: 5 / out: 1  
RS232 in: 1 / out: 1  
Koaxial/Toslink SPDIF out: 1  
Analog-Audio out: 1 / AV out: 1  
Lautsprecher: 10 W x 2  
Touch-USB: 2

### LEISTUNG

Stromversorgung: 100 V–240 V AC  
50/60 HZ  
Gesamt Stromverbrauch: < 130 W  
Standby Stromverbrauch: < 0.5 W

### ANDROID SYSTEM

Prozessor: 4.2.2  
ROM 16 GB / RAM 4 GB

### UMGEBUNG

Betriebstemperatur: 0° C–40° C  
Luftfeuchtigkeit: 20 %–80 % RH  
Lagertemperatur: -10° C–+60° C  
Lagerfeuchtigkeit: 10 %–60 % RH

### ABMESSUNGEN

LxHxT: 1536 x 931 x 85,2 mm  
Abmessungen Paket, LxHxT:  
1765 x 1165 x 320 mm  
VESA-Wandhalterung: 400 x 400 mm  
Gewicht: 57,9 kg; Gewicht Paket: 79,9 kg

### ZUBEHÖR

Stromkabel, Bedienungsanleitung, Stift,  
Fernbedienung, Batterien, USB Kabel

Änderungen und technische  
Weiterentwicklung vorbehalten!



*...touch the future!*



## Spezifikationen

### DISPLAY

Bildschirm Typ: TFT LED, Backlight  
Auflösung: 3840 x 2160 UHD  
Helligkeit (min): 450 cd/qm  
Kontrast: 5000:1  
Reaktionszeit (min): 6 ms  
Anzahl Farbe: 1,07 Mrd. (10 bit)  
Frequenz: 120 Hz (native)  
Betrachtungswinkel: 178°/178°  
Lebensdauer: > 35.000 h

### TOUCH SYSTEM

Sensortyp: Infrarot System  
(10 Punkte, bis 32 möglich)  
Reaktionszeit: < 15 ms  
Reaktionsbereich: >  $\Phi$  7 mm  
Ausgangskordinaten: IR 32768 x 32768  
Kommunikationsmodus:  
Full-Speed USB (Driver Free)  
Auto Power Control Technologie: Ja  
Lebensdauer: > 80.000 h  
Oberfläche: 4 mm Sicherheits-Glas,  
7 Mohs, matt

### ANSCHLÜSSE

AV & YPbPr Audio in: 1;  
AV in: 1; YPbPr in: 1;  
VGA in (15 pin D-Sub): 1  
PC-Audio in: 1 / TV in: 1 / TV out: 1  
HDMI in: 5 (4k/2k) / out: 1  
RS232 in: 1 / out: 1  
Koaxial/Toslink SPDIF out: 1  
Analog-Audio out: 1 / AV out: 1  
Lautsprecher: 10 W x 2  
Touch-USB: 5

### LEISTUNG

Stromversorgung: 100 V - 240 V AC  
50/60 HZ  
Gesamt Stromverbrauch: < 380 W  
Standby Stromverbrauch: < 0.5 W

### ANDROID SYSTEM

Android: 5  
RAM: 2 GB  
ROM: 4 GB + 16 GB  
Wireless Mirroring von Smart-Devices

### UMGEBUNG

Betriebstemperatur: 0° C - 40° C  
Luftfeuchtigkeit: 10 % - 60 % RH  
Lagertemperatur: 10° C - 60° C  
Lagerfeuchtigkeit: 20 % - 80 % RH

### ABMESSUNGEN

LxHxT: 1738,5 x 1054,5 x 102,7 mm  
Abmessungen Paket, LxHxT:  
1990 x 1315 x 350 mm  
VESA-Wandhalterung: 600 x 660 mm  
Gewicht: 79 kg; Gewicht Paket: 96 kg

### ZUBEHÖR

Stromkabel, Bedienungsanleitung, Stift,  
Fernbedienung, Batterien, USB Kabel

Änderungen und technische  
Weiterentwicklung vorbehalten!



*...touch the future!*



## Spezifikationen

### DISPLAY

Bildschirm Typ: TFT LED Backlight  
Auflösung: 3840 x 2160  
Helligkeit (min): 350 cd/qm  
Kontrast: 1600:1  
Reaktionszeit (min): 8 ms  
Anzahl Farbe: 1.06B (10-bit)  
Frequenz: 60 Hz (native)  
Betrachtungswinkel: 178/178  
Lebensdauer: > 50.000 h

### TOUCH SYSTEM

Sensortyp: Infrarot System (32 Punkte);  
Reaktionszeit: < 10 ms  
Reaktionsbereich: >  $\Phi$  5 mm  
Ausgangskordinaten: IR 32000 x 32000  
Kommunikationsmodus:  
Full-Speed USB (Driver Free)  
Auto Power Control Technologie: Ja  
Lebensdauer: > 80.000 h  
Oberfläche: 4 mm gehärtetes Glas, matt

### ANSCHLÜSSE

AV & YPbPr Audio in: 1;  
AV in: 1; YPbPr in: 1;  
VGA in (15pin D-Sub): 1  
PC-Audio in: 1 / TV in: 1 / TV out: 1  
HDMI in: 3 / out: 1  
RS232 in: 1 / out: 1  
Koaxial/Toslink SPDIF out: 1  
Analog-Audio out: 1 / AV out: 1  
Lautsprecher: 10W x 2  
Touch-USB: 2

### LEISTUNG

Stromversorgung: 100V–240V AC  
50/60 HZ  
Gesamt Stromverbrauch: < 500W  
Standby Stromverbrauch: < 0.5W

### ANDROID SYSTEM

Prozessor: 4.2.2  
ROM 16 GB / RAM 4 GB

### UMGEBUNG

Betriebstemperatur: 0°C–40°C  
Luftfeuchtigkeit: 20%–80% RH  
Lagertemperatur: -10°C–+60°C  
Lagerfeuchtigkeit: 10%–60% RH

### ABMESSUNGEN

LxHxT: 1954 x 1155,6 x 86 mm  
Abmessungen Paket, LxHxT:  
2215 x 1490 x 395 mm  
VESA-Wandhalterung: 600 x 400 mm  
Gewicht: 109 kg; Gewicht Paket: 138 kg

### ZUBEHÖR

Stromkabel, Bedienungsanleitung, Stift,  
Fernbedienung, Batterien, USB Kabel

Änderungen und technische  
Weiterentwicklung vorbehalten!



...touch the future!



## Spezifikationen

### DISPLAY

Bildschirm Typ: LED Backlight  
Auflösung: 3840 x 2160  
Helligkeit (min): 500 cd/qm  
Kontrast: 1300:1  
Reaktionszeit (min): 5 ms  
Anzahl Farbe: 1.06B (10-bit)  
Frequenz: 30 Hz (native)  
Betrachtungswinkel: 178/178  
Lebensdauer: > 30.000 h

### TOUCH SYSTEM

Sensortyp: Infrarot System (10 Punkte);  
Reaktionszeit: < 10 ms  
Reaktionsbereich: >  $\Phi$  5 mm  
Ausgangskordinaten: IR 4096 x 4096  
Kommunikationsmodus:  
Full-Speed USB (Driver Free)  
Auto Power Control Technologie: Ja  
Lebensdauer: > 80.000 h  
Oberfläche: 4 mm gehärtetes Glas, matt

### ANSCHLÜSSE

AV & YPbPr Audio in: 1;  
AV in: 1; YPbPr in: 1;  
VGA in (15pin D-Sub): 1  
PC-Audio in: 1 / TV in: 1 / TV out: 1  
HDMI in: 3 / out: 1  
RS232 in: 1 / out: 1  
Koaxial/Toslink SPDIF out: 1  
Analog-Audio out: 1 / AV out: 1  
Lautsprecher: 10W x 2  
Touch-USB: 2

### LEISTUNG

Stromversorgung: 100V–240V AC  
50/60 HZ  
Gesamt Stromverbrauch: < 540W  
Standby Stromverbrauch: < 0.5W

### ANDROID SYSTEM

Prozessor: 4.2.2  
ROM 16 GB / RAM 4 GB

### UMGEBUNG

Betriebstemperatur: 0°C–40°C  
Luftfeuchtigkeit: 20%–80% RH  
Lagertemperatur: -10°C–+60°C  
Lagerfeuchtigkeit: 10%–60% RH

### ABMESSUNGEN

LxHxT: 2245,4 x 1321,6 x 114,5 mm  
Abmessungen Paket, LxHxT:  
2525 x 1870 x 435 mm  
VESA-Wandhalterung:  
800 x 700 mm (300/400)  
Gewicht: 162 kg; Gewicht Paket: 214 kg

### ZUBEHÖR

Stromkabel, Bedienungsanleitung, Stift,  
Fernbedienung, Batterien, USB Kabel

Änderungen und technische  
Weiterentwicklung vorbehalten!