

# Specifiche tecniche

Immagine/Display	<b>Dim. diagonale schermo (metrico)</b>	108,0 cm
	<b>Dim. diagonale schermo (pollici)</b>	43 pollici
	<b>Risoluzione del display</b>	3840 x 2160
	<b>Risoluzione ottimale</b>	3840 x 2160 a 60 Hz
	<b>Luminosità</b>	400 cd/m <sup>2</sup>
	<b>Fattore di contrasto (tipico)</b>	1200:1
	<b>Trattamento di superficie</b>	Rivestimento anti-riflesso
	<b>Formato</b>	16:9
	<b>Tempo di risposta (tipico)</b>	8 ms
	<b>Pixel Pitch</b>	0,2451 (O) x 0,2451 (V) mm
	<b>Colori display</b>	1,07 B
	<b>Angolo visuale (orizzontale)</b>	178 grado
	<b>Angolo visuale (verticale)</b>	178 grado
	<b>Miglioramento dell'immagine</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pull-down movimento 3/2 - 2/2</li> <li>Combfilter 3D</li> <li>Compensazione movim. non interlacciata</li> <li>Scansione progressiva</li> <li>Deinterlacciamento MA 3D</li> <li>Miglioramento contrasto dinamico</li> </ul>
<b>Tecnologia pannello</b>	IPS	

**Sistema operativo** Android 8.0

---

## Interattività

<b>Tecnologia Multi-touch</b>	Capacitivo proiettata
<b>Punti tattili</b>	10 punti tattili simultanei
<b>Plug and Play</b>	Compatibilità HID
<b>Vetro di protezione</b>	Vetro di sicurezza temperato da 3 mm

---

## Connettività

<b>Ingresso video</b>	DVI-D (x1) HDMI 2.0 (x2) USB 2.0 (tipo A) (x2) USB 2.0 (tipo B) (x1) VGA (Analog D-Sub) (x1)
<b>Ingresso audio</b>	Jack da 3,5 mm
<b>Uscita audio</b>	Jack da 3,5mm
<b>Controllo esterno</b>	RJ45 Jack da 3,5 mm (ingresso/uscita) IR Jack da 2,5 mm (ingresso/uscita) RS232C
<b>Altri collegamenti</b>	micro SD OPS

---

## Risoluzione del display supportata

<b>Formati per computer</b>	640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz 1024 x 768, 60 Hz 1280 x 768, 60 Hz 1280 x 800, 60 Hz 1280 x 1024, 60 Hz 1360 x 768, 60 Hz
-----------------------------	--

1366 x 768, 60 Hz

1366 x 768, 60Hz

1440 x 900, 60 Hz

1600 x 1200, 60 Hz

1920 x 1080, 60 Hz

1920 x 1200, 60 Hz

3840 x 2160, 60 Hz, 50 Hz

720 x 400, 70 Hz

800 x 600, 60, 72, 75 Hz

**Formati video**

480i, 60 Hz

480p, 60 Hz

576p 50 Hz

576i, 50 Hz

720p, 50, 60 Hz

1080i, 50, 60 Hz

1080p, 50, 60 Hz

1080i, 25, 30 Hz

3840 x 2160, 24, 25 Hz

3840 x 2160, 30 Hz

480i, 30, 60 Hz

576i, 25, 50 Hz

**Funzioni utili****Posizionamento**

Orizzontale (18/7)

Verticale (18/7)

**Controllabile via rete**

RS232

RJ45

**Funzioni di risparmio dello schermo**

Pixel Shift, bassa luminosità

**Controllo tastiera**

Nascosto

Bloccabile

**Comandi telecomando**

Bloccabile

<b>Segnale telecomando</b>	BLOCCADIRE
<b>Funzioni di risparmio energetico</b>	Smart Power
<b>Loop through del segnale</b>	Loop through IR RS232

---

<b>Dimensioni (lxpxa)</b>	<b>Larghezza set</b>	990,0 mm
	<b>Altezza set</b>	578,2 mm
	<b>Profondità set</b>	70,2 (P montaggio a parete)/102,7 (P box OPS esterno) mm
	<b>Larghezza set (pollici)</b>	38,98 pollici
	<b>Altezza set (pollici)</b>	22,76 pollici
	<b>Profondità set (pollici)</b>	2,76 (P montaggio a parete)/4,04 (P box OPS esterno) pollici
	<b>Peso del prodotto</b>	17,9 Kg
	<b>Peso prodotto (lb)</b>	39,46 lb
	<b>Ampiezza della cornice</b>	2,0 mm (T/R/L/B)
<b>Montaggio VESA</b>	200 mm x 200 mm, M6	

---

<b>Audio</b>	<b>Altoparlanti incorporati</b>	2 x 10 W
--------------	---------------------------------	----------

---

<b>Condizioni atmosferiche</b>	<b>Intervallo di temp. (funzionamento)</b>	0 ~ 40 °C
	<b>MTBF</b>	50.000 ore
	<b>Altitudine</b>	0 ~ 3000 m

<b>Intervallo di temp. (immagazzinamento)</b>	-20 ~ 60 °C
<b>Intervallo di umidità (funzionamento) [RH]</b>	20 ~ 80% (senza condensa)
<b>Intervallo di umidità (conservazione) [RH]</b>	5 ~ 95% (senza condensa)

---

<b>Assorbimento</b>	<b>Tensione di rete</b>	100~ 240 V CA, 50/60 Hz
	<b>Consumo energetico in standby</b>	<0,5 W
	<b>Consumo</b>	100 W
	<b>Funzionalità di risparmio energetico</b>	Smart Power
	<b>Consumo (max)</b>	220 W
	<b>Classe energetica</b>	G

---

<b>Accessori</b>	<b>Base</b>	BM05922 (opzionale)
	<b>Accessori inclusi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Panno per la pulizia (x1)</li> <li>Cavo sensore IR (1,8 m) (x1)</li> <li>Logo Philips (x1)</li> <li>Cavo di alimentazione (3 m)</li> <li>Guida rapida (x1)</li> <li>Telecomando e batterie AAA</li> <li>Cavo RS232 (3 m) (x1)</li> <li>Cavo RS232 a margherita (x1)</li> <li>Coperchio USB e vite (x1)</li> </ul>

---

<b>Varie</b>	<b>Lingue OSD (On-Screen Display)</b>	Arabo
		Inglese

Francese  
 Tedesco  
 Italiano  
 Giapponese  
 Polacco  
 Spagnolo  
 Turco  
 Russo  
 Cinese semplificato  
 Cinese tradizionale  
 Danese  
 Olandese  
 Finlandese  
 Norvegese  
 Portoghese  
 Svedese

### **Omologazioni**

CE  
 CB  
 BSMI  
 FCC, Classe A  
 CU  
 ETL  
 IMDA  
 PSB  
 RoHS

### **Garanzia**

Garanzia di 3 anni

### **Applicazioni multimediali**

### **Riproduzione audio USB**

AAC  
 AIF  
 AIFF  
 ASF  
 LPCM  
 MP3

PDSU

M4A

MP3

MP4

WAV

WMA

**Riproduzione  
immagine USB**

BMP

GIF

JPEG

JPG

PDF

**Riproduzione video  
USB**

M2TS

M4V

MK3D

MKV

MP4

MPEG

MPG

MTS

TS

TTS

VOB

WMV

---

**Lettore interno****CPU**

2 x A53 + 2 x A73

**GPU**

ARM Mali G51

**Memoria**

DDR3 da 2 GB

8 GB

**Wi-Fi**

2,4 G

5 G

