

7 inch Capacitive Touch Panel PC

# TOUCHSCREEN

7"

- 7 INCH TOUCH SCREEN
- ANDROID 11 OS
- METAL HOUSING
- 178/178 VIEWING ANGLE
- 1024\*600 RESOLUTION

คอมพิวเตอร์พร้อมหน้าจอแบบสัมผัส ขนาด 8 นิ้ว เป็นการรวมเอาเครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมจอภาพแบบอลอินวัน ที่ผสานรวมระบบสัมผัสขั้นสูง มีระบบมัลติมีเดีย ภาพเสียง อินเทอร์เน็ต คอมพิวเตอร์รูปแบบใหม่ที่สะดวกสบาย หน้าจอแบบ พร้อมเอฟเฟกต์การสัมผัส ที่ยอดเยี่ยมเพื่อสร้างการสืบค้นและการแสดงข้อมูลด้วยความเร็วที่รวดเร็ว ทำให้การใช้ คอมพิวเตอร์เป็นเรื่องง่ายๆ



## 7 inch Capacitive Touch Panel PC

✔ System			
Output (Android PC)	HDMI output inside		
Input ( Touchscreen monitor )	VGA、 HDMI input		
Touch	PCAP,10 points touch,		
Display	HDMI/VGA 1024*600		
Video decoding	MPEG、 H.264 etc		
Design	alloy aluminum frame,metal sheet design, round corner		
System Integration	Display ,touch, button switch		
✔ LCD Panel			
Screen Type	A-Si,TFT-LCD, back-light, A-type		
Size	7 inch (16:9)		
Display area	155.5 (W) * 87.5 (H) mm		
Resolution	1024*600		
Brightness	≥ 250 cd/m <sup>2</sup>		
Contrast ratio	≥ 800: 1		
Response time	10/15(Typ.)(Tr/Td)		
Number of colors	16M , 50% (CIE1931) LVDS 40 Pins		
Refresh rate	60Hz		
Viewing angle	85/85/85/85 (Typ.) CR≥10) left/right/up/down		
Life time	15000 hours		
✔ Touch Panel			
Touch technology	12V		
Response time	5ms		
Touch points	10 points standard, zoom in/ zoom out options		
Touch effective recognition	1.5		
Scanning Frequency	200Hz	Scanning accuracy	4096×4096
Communications	USB 2.0,3.0	Theoretical Clicks	50 Millions
Firmware	Upgraded by USB	Driver	NO
Working Current/Voltage	180Ma/DC+5V±5%		
Surface Hardness	Chemically tempered, Mohs class 7 explosion-proof glass		
OS	Win 7/ Win 8/Win 10/CE/Mac/Android/Linux /XP		
✔ Power supply parameters			
Input Power	110—240V AC 50/60Hz		
Output power	DC 12V 3A		
Consumption for Touch monitor	< 20W		

## 7 inch Capacitive Touch Panel PC

Consumption for Touch Android	< 25W		
Standby power consumption	< 0.5W	Speaker	8Ω3w
<b>2.5、Working environment</b>			
Operating temperature	0°C-50°C		
Working humidity	10% - 80%		
Storage temperature	-5°C-60°C		
Storage humidity	10% - 70%		
Altitude	Under 5000 meters		

Project	Touchscreen Monitor	Android	Custom Design
Chip	Same as display parameters	Quad-core RK3288 Quad-core RK3568 Heta-core RK3399	YES
Ram		2gb/4gb	
Hard Disk		8gb/16gb/32gb options	
Graphics		Android HD	
Definition		720P	
Operating System	Android 7.1/9.0 for rk3288/rk3399 Android 11 for rk3568		
NIC	Integrated 10/100 / 1000M adaptive network card, wireless network card 802.11a / b / g / n		

## Interface for Touch Monitor

DC Jack	2.1mm	Audio	1
VGA input(15pin D-Sub)	1	HDMI input	1
USB touch port	1		

หน้าจอสัมผัส ขนาด 7 นิ้ว

# 7 inch Capacitive Touch Panel PC

## Interface Parameters

Touch display

Android



## Accessories

Instructions	*1
AC Power line	*1
Power Adapter	*1
Wall mount/bracket	*1
Warranty Card	*1
Certificate	*1
Cable	HDMI *1; USB*1 (touch monitor only)

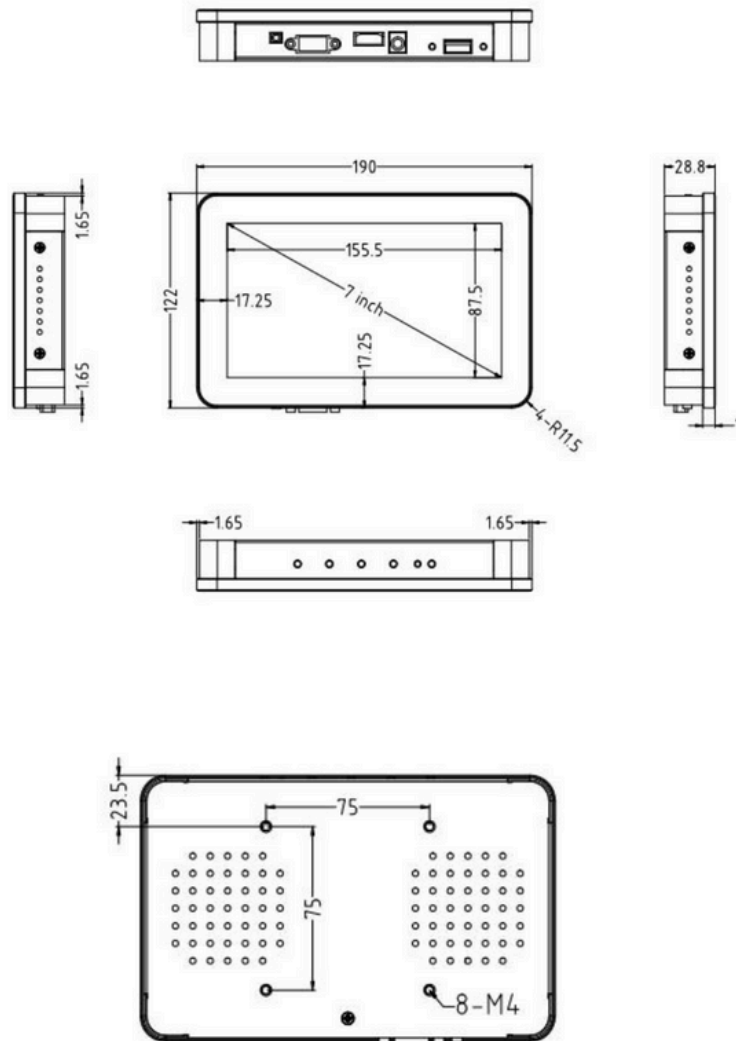


หน้าจอสัมผัส ขนาด 7 นิ้ว

# 7 inch Capacitive Touch Panel PC

## Mechanical Parameters

Size	7"
Display size	155.5 * 87.5 mm (16: 9)
Machine size (W * H *T)	190 (W) ×122 (H) ×28.8 (T) mm
Package size (W * H *T)	340 (W) ×277 (H) ×97 (T) mm
Mounting bracket	Wall mounted
VESA hole	75×75 mm
Wall screw specifications	M4
Net weight	0.75KG
G.W (packaging)	1.75KG



หน้าจอสัมผัส ขนาด 7 นิ้ว

# 7 inch Capacitive Touch Panel PC

## Overall Picture



## Details

