

WEWA-TV® 42" (106,68 cm) fanless PCAP Digital Signage Touchscreen-PC Intel® Celeron™ Prozessor N2930 SoC (4x 1.83~2.16GHz lüfterlos)



Beständig gegen Kratzer, Wasser und Staub



**USB
2.0**

**USB
3.0**



24/7

**GPOI
8bit**

Der WEWA-TV WEWA-TV 42" (106,68 cm) fanless PCAP Digital Signage Touchscreen-PC ist ein Blickfang in jedem Bereich. Der PCAP Touch-PC besitzt eine schlagfeste und äußerst robuste hochwertige rahmenlose Touchscreen-Oberfläche im Smartphone-Look, entwickelt für den Einsatz in rauen Arbeitsumgebungen aus gehärtetem Glas. Die native Full HD-Auflösung lässt beim Betrachter keine Wünsche offen und die Rechenleistung dieses Systems bietet genügend reservern für eine Vielzahl von verschiedensten Anwendungen.

Herausragende Features des 42" fanless PCAP Digital Signage Touchscreen-PC

- ▶ PCAP (Projected Capacitive Touchscreen-Technologie) 10-point Touch
- ▶ Lüfterlos / ohne bewegliche Teile
- ▶ Geeignet für den permanenten Einsatz 24/7 in rauer Arbeitsumgebung

Technische Spezifikationen WEWA-TV 42" (106,68 cm) fanless PCAP Digital Signage Touchscreen-PC

Artikel

▶ Artikelname	WEWA-TV 42" PCAP Digital Signage Touchscreen-PC
▶ Artikelbestellnummer / EAN	WT42N2930W4G60GPCAP9 / 4260170312563
▶ Hersteller	WEWA AG
▶ Bildschirmgröße (Zoll) / (cm)	42" / 106,68 cm
▶ Material / Farbe Gerät	Stahl / Schwarz
▶ Zertifizierung	CE, ROHS
▶ Dauer-Einsatz (24/7)	ja
▶ Betriebstemperatur	0°C - 60°C
▶ Lagertemperatur	-20°C - 65°C
▶ Betriebssystem	Win7, Win8, Linux / Android kompatibel
▶ Abmessungen (L x B x H)	1007 x 600 x 63,61 mm
▶ Gewicht	~32kg

Panel

▶ Auflösung	1920 x 1080 @60Hz
▶ Seitenverhältnis	16:9
▶ Helligkeit (cd/m ²)	400 Nits
▶ Kontrast	1400:1
▶ Farbtiefe	16.7 M
▶ Hintergrundbeleuchtung	WLED
▶ Pixelabstand (mm)	0.4845 x 0.4845 / 148.5MHz
▶ Reaktionszeit	~5 ms
▶ Betrachtungswinkel horizontal vertikal	178° 178°
▶ MTBF	50.000 h

Touchscreen-Spezifikationen

▶ Touch Technologie	PCAP (Projected Capacitive Touch)
▶ Glasfront / Härtegrad	3mm hochtransparentes-gehärtetes Glas / H6
▶ IPx Klasse	IP65 Front
▶ Transparenz	90% ± 2%
▶ Auflösung	4096 x 4096@60Hz
▶ Schnittstelle	USB (intern)
▶ Reaktionszeit	≤ 16 ms
▶ Positionsgenauigkeit	~2 mm
▶ Kalibrierung	OS intern oder EETI-Tool
▶ Touchpoint	10-point Touch (abhängig vom OS)
▶ Lebensdauer	~50.000.000 Berührungen
▶ Touchberührungskraft	~10g
▶ Touch Methode	Finger, spezielle Touchpen und spezielle Handschuhen

Mainboard / PC-Komponenten

▶ CPU	Intel® Celeron™ Prozessor N2930 / SoC lüfterlos
▶ Anzahl der Kerne	4
▶ Anzahl der Threads	4
▶ Grund-Taktfrequenz CPU	1.83 GHz
▶ Burst-Taktfrequenz CPU	2.16 GHz
▶ Cache	2 MB
▶ Verlustleistung (TDP)	7,5 Watt
▶ Scenario Design Power (SDP)	4,5 Watt
▶ RAM	Single Slot / 4GB DDR3L 1333MHz SO-Dimm (optional 8GB)
▶ Grafik Chipsatz (GPU)	Intel® HD Graphics 7. Generation
▶ Grundtaktfrequenz GPU	313 MHz
▶ Burst-Frequenz GPU	854 MHz
▶ Max. dynamische Grafikfrequenz	854 MHz
▶ T / Junction max.	100°C
▶ BIOS	AMI 64Mb Flash ROM
▶ Festplatte	60GB SSD (andere Größen optional erhältlich)
▶ Ethernet Chipset	GbE LAN: Realtek RTL8111G
▶ Audio	2x 2 Watt interne Lautsprecher / 1x Audio-Eingang + 1x Audio-Ausgang
▶ Audio Chipset	Realtek ALC662 5.1 Channel HDA Codec
▶ Externe I/O Anschlüsse	1x DVI-I
	2 x RJ45
	4 x USB (3x USB 2.0 + 1x USB 3.0)
	4x Serial (3x RS232 + 1x RS232/422/485 mit 5V/12V wählbar)
	1x 2.5" Wechselfestplatten-Einschub
	2x WiFi SMA Anschluss
	2x Audio (1x Audio-Eingang + 1x Audio-Ausgang)
	1x AC 240V 60Hz Eingang
▶ GPIO Anschlüsse	8 bit (4x Eingang + 4x Ausgang)
▶ Watchdog Timer	Output / From Super I/O to drag RESETCON#
	Interval / 256 segments, 0,1,2...255sec/min
▶ Energieverbrauch	Volllast ~135 Watt
	Standby ~2 Watt
▶ Geräuschentwicklung	0 dB (Intel® Celeron™ N2930 SoC fanless)
▶ Lagertemperatur	-20°C - 65°C

Befestigungsmöglichkeit

▶ VESA Bohrungen	200 / 400
▶ Brackets / Halterungen	inkl. Wandhalterung
▶ Optional	Standsäule / Standpult

Lieferumfang

- 42" (106,68 cm) PCAP Digital Signage Touchscreen-PC
- 1x Kaltgerätestecker
- 2x WiFi-Antennen