

Wir entwickeln individuelle Touchscreen-Lösungen für Sie



PRODUKTÜBERSICHT 2017

PCAP / Industrie / POS

Touchscreen-PC

Anfragen richten Sie bitte an:

WEWA AG

Industriegebiet Kolkmannskamp 10
44879 Bochum (Germany)
T +49 (0) 234 890 387 4 - 0
F +49 (0) 234 890 387 4 - 9
info@wewa.de

Technische Spezifikationen WEWA-TV PCAP Touchscreen-PC



Artikel	10.1“ PCAP Touchscreen-PC	15.6“ PCAP Touchscreen-PC
▶ Hersteller	WEWA AG	WEWA AG
▶ Material / Farbe Gerät	Stahl / Schwarz	Stahl / Schwarz
▶ Zertifizierungen	CE, FCC	CE, FCC
▶ Betriebstemperatur (°C)	0~60	0~60
▶ Lagertemperatur (°C)	-20~65	-20~65
▶ Stromversorgung	extern DC12V+/-5% 3~5A	extern DC12V+/-5% 3~5A
▶ Stromverbrauch (W)	30 Watt	35 Watt
▶ Stromverbrauch Stand-by (W)	2 Watt	2 Watt
▶ Dauer-Einsatz (24/7)	ja	ja
▶ Abmessungen (L x B x H)	292mm x 212mm x 42.7mm	388.5mm x 245.5mm x 46.5mm
▶ Betriebssystem	WinXP, Win7, Win8, Linux / Android kompatibel	WinXP, Win7, Win8, Linux / Android kompatibel
▶ Befestigungsmöglichkeit	VESA 100 Bohrungen	VESA 100 Bohrungen
▶ Gewicht	~7kg	~9kg

Panel		
▶ Bildschirmdiagonale (Zoll) / (cm)	10.1" / 25,65cm	15.6" / 39,62cm
▶ Physikalische Auflösung	1280 x 800@60Hz	1366 x 768@60Hz
▶ Max. Auflösung	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@60Hz
▶ Seitenverhältnis	16:10	16:9
▶ Reaktionszeit (ms)	~8ms	~7ms
▶ Aktiver Displaybereich (mm)	216.96 (H) x 135.6 (V)	344.232 (H) x 193.536 (V)
▶ Helligkeit (cd/m ²)	350 Nits	250 Nits
▶ Kontrast	800:1	500:1
▶ Farbtiefe	262K	262K
▶ Pixel-Abstand (mm)	0.1695 x 0.1695	0,252 x 0,252
▶ Betrachtungswinkel h v (°)	170° / 170°	45°/45° / 15°/35°
▶ Hintergrundbeleuchtung/MTBF	LED / 35.000h	LED / 35.000h

Touchscreen-Spezifikationen		
▶ Touch Technologie	PCAP (Projected Capacitive Touchscreen)	PCAP (Projected Capacitive Touchscreen)
▶ Glasfront / Härtegrad	3mm hochtransparentes-gehärtetes Glas / H6	3mm hochtransparentes-gehärtetes Glas / H6
▶ IPx Klasse	IP65 Front	IP65 Front
▶ Transparenz	90% ± 2%	90% ± 2%
▶ Reaktionszeit	~16ms	~16ms
▶ Touchberührungskraft	~10g	~10g
▶ Schnittstelle	USB (intern)	USB (intern)
▶ Touch Point	10-point Touch (abhängig vom OS)	10-point Touch (abhängig vom OS)
▶ Touch Auflösung	4096 x 4096@60Hz	4096 x 4096@60Hz
▶ Eingabemethode	Finger / Touchstift / spezial Handschuhe	Finger / Touchstift / spezial Handschuhe
▶ Kalibrierung	OS intern oder HID Kalibrierungssoftware	OS intern oder HID Kalibrierungssoftware
▶ Positionsgenauigkeit	2mm	2mm
▶ Lebensdauer	~50.000.000 Berührungen	~50.000.000 Berührungen
▶ Optional	Als Sonderlösung auch ohne Touchscreen erhältlich	Als Sonderlösung auch ohne Touchscreen erhältlich

Mainboard / PC-Komponenten

▶ CPU	Intel® Celeron™ 1037U Ivy Bridge	Intel® i3™ 2310M Ivy Bridge	Intel® i5™ 3337U Ivy Bridge
▶ Anzahl der Kerne	2	2	2
▶ Anzahl der Threads	2	4	4
▶ Grund-Taktfrequenz CPU	1.80 GHz	2.10 GHz	1.80 GHz
▶ Burst-Taktfrequenz CPU	-	-	2.70 GHz
▶ Cache	2 MB	3 MB	3 MB
▶ Verlustleistung (TDP)	~17 Watt	~35 Watt	~17 Watt
▶ Scenario Design Power (SDP)	~8 Watt	~17 Watt	~8 Watt
▶ RAM (optional 4GB-8GB)	2GB DDR3L 1333MHz SO-Dimm	2GB DDR3L 1333MHz SO-Dimm	2GB DDR3L 1333MHz SO-Dimm
▶ Chipset	Intel® NM70	Intel® HM77	Intel® HM77
▶ Grafik Chipsatz (GPU)	Intel® HD Graphics 7. Gen.	Intel® HD Graphics 3000	Intel® HD Graphics 4000
▶ Grundtaktfrequenz GPU	350 MHz	650 MHz	350 MHz
▶ Burst-Frequenz GPU	-	-	-
▶ Max. dynamische Grafikfrequenz	1.00 GHz	1.10 GHz	1.10 GHz
▶ T / Junction max.	~105°C	~100°C	~105°C
▶ BIOS	AMI	AMI	AMI
▶ Festplatte	60GB SSD PCIE	320GB HDD SATA (SSD optional)	320GB HDD SATA (SSD optional)
▶ Ethernet Chipset	integrate GbE LAN: Realtek	integrate GbE LAN: Realtek	integrate GbE LAN: Realtek
▶ Audio	2x 2 Watt integrierte Lautsprecher	2x 2 Watt integrierte Lautsprecher	2x 2 Watt integrierte Lautsprecher
▶ Audio Chipset	integrierter Realtek	integrierter Realtek	integrierter Realtek
▶ Externe I/O Anschlüsse	2x USB 2.0 / 2x USB 3.0	2x USB 2.0 / 2x USB 3.0	2x USB 2.0 / 2x USB 3.0
	1x RJ45	1x RJ45	1x RJ45
	1x VGA-Ausgang	1x VGA-Ausgang	1x VGA-Ausgang
	2x WiFi Antennenanschlüsse	2x WiFi Antennenanschlüsse	2x WiFi Antennenanschlüsse
	1x DC12V Hohlstecker-Buchse	1x DC12V Hohlstecker-Buchse	1x DC12V Hohlstecker-Buchse
	1x HDMI-Ausgang	1x HDMI-Ausgang	1x HDMI-Ausgang
	1x Audio-IN	1x Audio-IN	1x Audio-IN
	1x Audio-OUT	1x Audio-OUT	1x Audio-OUT
▶ Geräusentwicklung	CPU Lüfter (Temperaturgesteuert)	CPU Lüfter (Temperaturgesteuert)	CPU Lüfter (Temperaturgesteuert)

Befestigungsmöglichkeit

▶ VESA Bohrungen	75	100
▶ Brackets / Halterungen	Standfuß (optional)	Standfuß
▶ Optional	Standsäule / Wandhalterung	Standsäule / Standpult / Wandhalterung

Artikel-Nr. / EAN	10.1" PCAP Touchscreen-PC	15.6" PCAP Touchscreen-PC
▶ Intel® Celeron™ 1037U	-----	WT1561037W2G320GPCAP / 4260170311757
▶ Intel® i3™ 2310M	WT101I3W2G60GPCAP8 / 4260170312433	WT156I3W2G320GPCAP8 / 4260170311764
▶ Intel® i5™ 3337U	WT101I5W2G60GPCAP8 / 4260170312440	WT156I5W2G320GPCAP8 / 4260170311771

Lieferumfang

- 1x PCAP Touchscreen-PC
- 1x externes Netzteil DC12V inkl. Kaltgerätestecker
- 2x WiFi-Antennen
- 1x Standfuß (optional bei 10.1")

Technische Spezifikationen WEWA-TV PCAP Touchscreen-PC



Artikel	18.5“ PCAP Touchscreen-PC	21.5“ PCAP Touchscreen-PC
▶ Hersteller	WEWA AG	WEWA AG
▶ Material / Farbe Gerät	Stahl / Schwarz	Stahl / Schwarz
▶ Zertifizierungen	CE, FCC	CE, FCC
▶ Betriebstemperatur (°C)	0~60	0~60
▶ Lagertemperatur (°C)	-20~65	-20~65
▶ Stromversorgung	extern DC12V+/-5% 3~5A	extern DC12V+/-5% 3~5A
▶ Stromverbrauch (W)	35 Watt	45 Watt
▶ Stromverbrauch Stand-by (W)	2 Watt	2 Watt
▶ Dauer-Einsatz (24/7)	ja	ja
▶ Abmessungen (L x B x H)	469.8mm x 290.4mm x 46.7mm	537.4mm x 328.9mm x 51.4mm
▶ Betriebssystem	WinXP, Win7, Win8, Linux / Android kompatibel	WinXP, Win7, Win8, Linux / Android kompatibel
▶ Befestigungsmöglichkeit	VESA 100 Bohrungen	VESA 100 Bohrungen
▶ Gewicht	~9kg	~9kg

Panel		
▶ Bildschirmdiagonale (Zoll) / (cm)	18.5“ / 46,99cm	21.5 / 54.61
▶ Physikalische Auflösung	1366 x 768@60Hz	1920 x 1080@60Hz
▶ Max. Auflösung	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1440@60Hz
▶ Seitenverhältnis	16:9	16:9
▶ Reaktionszeit (ms)	~5ms	~7ms
▶ Aktiver Displaybereich (mm)	409.8 (H) x 230.4 (V)	476.6 (H) x 268.1 (V)
▶ Helligkeit (cd/m ²)	250 Nits	250 Nits
▶ Kontrast	1000:1	3000:1
▶ Farbtiefe	16.7 M	16.7 M
▶ Pixel-Abstand (mm)	0.300 x 0.300	0.248 x 0.248
▶ Betrachtungswinkel h v (°)	170° / 160°	178° / 178°
▶ Hintergrundbeleuchtung/MTBF	LED / 35.000h	LED / 50.000h

Touchscreen-Spezifikationen		
▶ Touch Technologie	PCAP (Projected Capacitive Touchscreen)	PCAP (Projected Capacitive Touchscreen)
▶ Glasfront / Härtegrad	3mm hochtransparentes-gehärtetes Glas / H6	3mm hochtransparentes-gehärtetes Glas / H6
▶ IPx Klasse	IP65 Front	IP65 Front
▶ Transparenz	90% ± 2%	90% ± 2%
▶ Reaktionszeit	~16ms	~16ms
▶ Touchberührungskraft	~10g	~10g
▶ Schnittstelle	USB (intern)	USB (intern)
▶ Touch Point	10-point Touch (abhängig vom OS)	10-point Touch (abhängig vom OS)
▶ Touch Auflösung	4096 x 4096@60Hz	4096 x 4096@60Hz
▶ Eingabemethode	Finger / Touchstift / spezial Handschuhe	Finger / Touchstift / spezial Handschuhe
▶ Kalibrierung	OS intern oder HID Kalibrierungssoftware	OS intern oder HID Kalibrierungssoftware
▶ Positionsgenauigkeit	2mm	2mm
▶ Lebensdauer	~50.000.000 Berührungen	~50.000.000 Berührungen
▶ Optional	Als Sonderlösung auch ohne Touchscreen erhältlich	Als Sonderlösung auch ohne Touchscreen erhältlich

Mainboard / PC-Komponenten

▶ CPU	Intel® Celeron™ 1037U Ivy Bridge	Intel® i3™ 2310M Ivy Bridge	Intel® i5™ 3337U Ivy Bridge
▶ Anzahl der Kerne	2	2	2
▶ Anzahl der Threads	2	4	4
▶ Grund-Taktfrequenz CPU	1.80 GHz	2.10 GHz	1.80 GHz
▶ Burst-Taktfrequenz CPU	-	-	2.70 GHz
▶ Cache	2 MB	3 MB	3 MB
▶ Verlustleistung (TDP)	~17 Watt	~35 Watt	~17 Watt
▶ Scenario Design Power (SDP)	~8 Watt	~17 Watt	~8 Watt
▶ RAM (optional 4GB-8GB)	2GB DDR3L 1333MHz SO-Dimm	2GB DDR3L 1333MHz SO-Dimm	2GB DDR3L 1333MHz SO-Dimm
▶ Chipset	Intel® NM70	Intel® HM77	Intel® HM77
▶ Grafik Chipsatz (GPU)	Intel® HD Graphics 7. Gen.	Intel® HD Graphics 3000	Intel® HD Graphics 4000
▶ Grundtaktfrequenz GPU	350 MHz	650 MHz	350 MHz
▶ Burst-Frequenz GPU	-	-	-
▶ Max. dynamische Grafikfrequenz	1.00 GHz	1.10 GHz	1.10 GHz
▶ T / Junction max.	~105°C	~100°C	~105°C
▶ BIOS	AMI	AMI	AMI
▶ Festplatte	320GB HDD SATA (SSD optional)	320GB HDD SATA (SSD optional)	320GB HDD SATA (SSD optional)
▶ Ethernet Chipset	integrate GbE LAN: Realtek	integrate GbE LAN: Realtek	integrate GbE LAN: Realtek
▶ Audio	2x 2 Watt integrierte Lautsprecher	2x 2 Watt integrierte Lautsprecher	2x 2 Watt integrierte Lautsprecher
▶ Audio Chipset	integrierter Realtek	integrierter Realtek	integrierter Realtek
▶ Externe I/O Anschlüsse	2x USB 2.0 / 2x USB 3.0	2x USB 2.0 / 2x USB 3.0	2x USB 2.0 / 2x USB 3.0
	1x RJ45	1x RJ45	1x RJ45
	1x VGA-Ausgang	1x VGA-Ausgang	1x VGA-Ausgang
	2x WiFi Antennenanschlüsse	2x WiFi Antennenanschlüsse	2x WiFi Antennenanschlüsse
	1x DC12V Hohlstecker-Buchse	1x DC12V Hohlstecker-Buchse	1x DC12V Hohlstecker-Buchse
	1x HDMI-Ausgang	1x HDMI-Ausgang	1x HDMI-Ausgang
	1x Audio-IN	1x Audio-IN	1x Audio-IN
	1x Audio-OUT	1x Audio-OUT	1x Audio-OUT
▶ Geräusentwicklung	CPU Lüfter (Temperaturgesteuert)	CPU Lüfter (Temperaturgesteuert)	CPU Lüfter (Temperaturgesteuert)

Befestigungsmöglichkeit

▶ VESA Bohrungen	100
▶ Brackets / Halterungen	Standfuß
▶ Optional	Standsäule / Standpult / Wandhalterung

Artikel-Nr. / EAN	18.5" PCAP Touchscreen-PC	21.5" PCAP Touchscreen-PC
▶ Intel® Celeron™ 1037U	WT1851037W2G320GPCAP / 4260170311788	WT2151037W2G320GPCAP / 4260170311818
▶ Intel® i3™ 2310M	WT185I3W2G320GPCAP8 / 4260170311795	WT215I3W2G320GPCAP8 / 4260170311825
▶ Intel® i5™ 3337U	WT185I5W2G320GPCAP8 / 4260170311801	WT215I5W2G320GPCAP8 / 4260170311832

Lieferumfang

- 1x PCAP Touchscreen-PC
- 1x externes Netzteil DC12V inkl. Kaltgerätestecker
- 2x WiFi-Antennen
- 1x Standfuß

Technische Spezifikationen WEWA-TV PCAP Touchscreen-PC



Artikel	31.5" (80,01 cm) Digital Signage Info-Display PCAP Touchscreen-PC	42" (106,68 cm) Digital Signage Info-Display PCAP Touchscreen-PC	46" (116,84 cm) Digital Signage Info-Display PCAP Touchscreen-PC
▶ Hersteller	WEWA AG	WEWA AG	WEWA AG
▶ Material / Farbe Gerät	Stahl / Schwarz	Stahl / Schwarz	Stahl / Schwarz
▶ Zertifizierungen	CE, FCC	CE, FCC	CE, FCC
▶ Betriebstemperatur (°C)	0~40	0~40	0~40
▶ Lagertemperatur (°C)	-20~65	-20~65	-20~65
▶ Stromversorgung	intern AC:100V-240V	intern AC:100V-240V	intern AC:100V-240V
▶ Stromverbrauch (W)	~110 Watt	~135 Watt	~150 Watt
▶ Stromverbrauch Stand-by (W)	~4 Watt	~4 Watt	~4 Watt
▶ Dauer-Einsatz (24/7)	ja	ja	ja
▶ Abmessungen (L x B x H)	790.2mm x 489.2mm x 79.5mm	1027mm x 619mm x 75mm	1115.3mm x 670.3mm x 73mm
▶ Betriebssystem	WinXP, Win7, Win8, Linux / Android kompatibel	WinXP, Win7, Win8, Linux / Android kompatibel	WinXP, Win7, Win8, Linux / Android kompatibel
▶ Befestigungsmöglichkeit	VESA 200 Bohrungen	VESA 200x400 Bohrungen	VESA 400 Bohrungen
▶ Gewicht	~22kg	~25kg	~30kg

Panel

▶ Bildschirmdiagonale (Zoll) / (cm)	31.5" / 80,01cm	42" / 106,68cm	46" / 116,84cm
▶ Physikalische Auflösung	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@60Hz	1920 x 1080@60Hz
▶ Max. Auflösung	1920 x 1440@60Hz	1920 x 1440@60Hz	1920 x 1440@60Hz
▶ Seitenverhältnis	16:9	16:9	16:9
▶ Reaktionszeit (ms)	~6,5ms	~7ms	~8,5ms
▶ Aktiver Displaybereich (mm)	524 (H) x 230.4 (V)	931 (H) x 524 (V)	1018 (H) x 573 (V)
▶ Helligkeit (cd/m ²)	450 Nits	350 Nits	500 Nits
▶ Kontrast	3000:1	3000:1	4000:1
▶ Farbtiefe	16.7 M	16.7 M	16.7 M
▶ Pixel-Abstand (mm)	0.36375 x 0.36375	0.4845 x 0.4845	0.53025 x 0.53025
▶ Betrachtungswinkel h v (°)	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°
▶ Hintergrundbeleuchtung/MTBF	LED / 35.000h	LED / 50.000h	LED / 50.000h

Touchscreen-Spezifikationen

▶ Touch Technologie	PCAP (Projected Capacitive Touch)	PCAP (Projected Capacitive Touch)	PCAP (Projected Capacitive Touch)
▶ Glasfront / Härtegrad	3mm hochtransparentes gehärtetes Glas / H6	3mm hochtransparentes gehärtetes Glas / H6	3mm hochtransparentes gehärtetes Glas / H6
▶ IPx Klasse	IP65 Front	IP65 Front	IP65 Front
▶ Transparenz	90% ± 2%	90% ± 2%	90% ± 2%
▶ Reaktionszeit	~16ms	~16ms	~16ms
▶ Touchberührungskraft	~10g	~10g	~10g
▶ Schnittstelle	USB (intern)	USB (intern)	USB (intern)
▶ Touch Point	10-point Touch (abhängig vom OS)	10-point Touch (abhängig vom OS)	10-point Touch (abhängig vom OS)
▶ Touch Auflösung	4096 x 4096@60Hz	4096 x 4096@60Hz	4096 x 4096@60Hz
▶ Eingabemethode	Finger / Touchstift / spezial Handschuhe	Finger / Touchstift / spezial Handschuhe	Finger / Touchstift / spezial Handschuhe
▶ Kalibrierung	OS intern oder HID Kalibrierungssoftware	OS intern oder HID Kalibrierungssoftware	OS intern oder HID Kalibrierungssoftware
▶ Positionsgenauigkeit	3mm	3mm	4mm
▶ Lebensdauer	~50.000.000 Berührungen	~50.000.000 Berührungen	~50.000.000 Berührungen

Mainboard / PC-Komponenten			
▶ CPU	Intel® Celeron™ 1037U Ivy Bridge	Intel® i3™ 2310M Ivy Bridge	Intel® i5™ 3337U Ivy Bridge (46" OPS PC Einschub System)
▶ 46" nur mit Intel® i5™ 3337U			
▶ Anzahl der Kerne	2	2	2
▶ Anzahl der Threads	2	4	4
▶ Grund-Taktfrequenz CPU	1.80 GHz	2.10 GHz	1.80 GHz
▶ Burst-Taktfrequenz CPU	-	-	2.70 GHz
▶ Cache	2 MB	3 MB	3 MB
▶ Verlustleistung (TDP)	~17 Watt	~35 Watt	~17 Watt
▶ Scenario Design Power (SDP)	~8 Watt	~17 Watt	~8 Watt
▶ RAM (optional 4GB-8GB)	2GB DDR3L 1333MHz SO-Dimm	2GB DDR3L 1333MHz SO-Dimm	2GB DDR3L 1333MHz SO-Dimm
▶ Chipset	Intel® NM70	Intel® HM77	Intel® HM77
▶ Grafik Chipsatz (GPU)	Intel® HD Graphics 7. Gen.	Intel® HD Graphics 3000	Intel® HD Graphics 4000
▶ Grundtaktfrequenz GPU	350 MHz	650 MHz	350 MHz
▶ Burst-Frequenz GPU	-	-	-
▶ Max. dynamische Grafikfrequenz	1.00 GHz	1.10 GHz	1.10 GHz
▶ T / Junction max.	~105°C	~100°C	~105°C
▶ BIOS	AMI	AMI	AMI
▶ Festplatte	320GB HDD SATA (SSD optional)	320GB HDD SATA (SSD optional)	320GB HDD SATA (SSD optional)
▶ Ethernet Chipset	integrate GbE LAN: Realtek	integrate GbE LAN: Realtek	integrate GbE LAN: Realtek
▶ Audio	2x 3 Watt integrierte Lautsprecher	2x 3 Watt integrierte Lautsprecher	2x 3 Watt integrierte Lautsprecher
▶ Audio Chipset	integriert Realtek	integriert Realtek	integriert Realtek
▶ Externe I/O Anschlüsse	2x USB 2.0 / 2x USB 3.0	2x USB 2.0 / 2x USB 3.0	2x USB 2.0
	1x RJ45	1x RJ45	1x RJ45
	1x VGA-Ausgang	1x VGA-Ausgang	1x VGA-Ausgang
	2x WiFi Antennenanschlüsse	2x WiFi Antennenanschlüsse	2x WiFi Antennenanschlüsse
	1x AC:100V-240V	1x AC:100V-240V	1x AC:100V-240V / OPS DC12V
	1x HDMI-Ausgang	1x HDMI-Ausgang	1x HDMI-Ausgang
	1x Audio-IN	1x Audio-IN	1x Audio-IN
	1x Audio-OUT	1x Audio-OUT	1x Audio-OUT

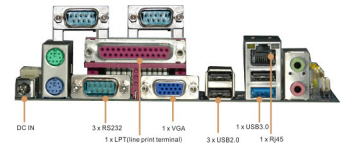
Befestigungsmöglichkeit			
▶ VESA Bohrungen	VESA 200	VESA 200x400	VESA 400
▶ Brackets / Halterungen	-	-	-
▶ Optional	Standsäule / Standpult / Wandhalterung	Standsäule / Standpult / Wandhalterung	Standsäule / Standpult / Wandhalterung

Artikel-Nr. / EAN	31.5" (80,01 cm) Digital Signage Info-Display PCAP Touchscreen-PC	42" (106,68 cm) Digital Signage Info-Display PCAP Touchscreen-PC	46" (116,84 cm) Digital Signage Info-Display PCAP Touchscreen-PC
▶ Intel® Celeron™ 1037U Ivy Bridge	WT3151037W2G320GPCAP / 4260170312020	WT421037W2G320GPCAP / 4260170312051	-----
▶ Intel® i3™ 2310M Ivy Bridge	WT31513W2G320GPCAP8 / 4260170312037	WT4213W2G320GPCAP8 / 4260170312068	-----
▶ Intel® i5™ 3337U Ivy Bridge	WT31515W2G320GPCAP8 / 4260170312044	WT4215W2G320GPCAP8 / 4260170312075	WT4615W2G320GPCAP8 / 4260170312099

Lieferumfang

- 1x PCAP Touchscreen-PC
- 1x Kaltgerätestecker
- 2x WiFi-Antennen

Technische Spezifikationen 15" (38,10 cm) POS Kassensystem Touchscreen-PC



Artikel	WEWA-TV 15" (38,10 cm) POS Kassensystem Touchscreen-PC
▶ Hersteller	WEWA AG
▶ Material / Farbe Gerät	Kunststoff / schwarz/weiss
▶ Zertifizierungen	CE, FCC
▶ Betriebstemperatur (°C)	0~50°C
▶ Lagertemperatur (°C)	-20~65°C
▶ Stromversorgung	extern DC12V+/-5% 3~5A
▶ Stromverbrauch (W)	~45 Watt
▶ Stromverbrauch Stand-by (W)	~2 Watt
▶ Dauer-Einsatz (24/7)	ja
▶ Betriebssystem	WinXP, Win7, Win8, POSReady, Linux / Android kompatibel
▶ Befestigungsmöglichkeit	Bohrungen Standfuß
▶ Gewicht	~9kg

Panel	
▶ Bildschirmdiagonale (Zoll) / (cm)	15" / 38,10cm
▶ Physikalische Auflösung	1024 x 768@60Hz
▶ Max. Auflösung	1920 x 1080@60Hz
▶ Seitenverhältnis	4:3
▶ Reaktionszeit (ms)	~7.5ms
▶ Aktiver Displaybereich (mm)	304.1 (H) x 228.1 (V)
▶ Helligkeit (cd/m²)	300 NITS
▶ Kontrast	700:1
▶ Farbtiefe	16.7 M
▶ Pixel-Abstand (mm)	0.297 x 0.297
▶ Betrachtungswinkel h v (°)	160° / 130°
▶ Hintergrundbeleuchtung/MTBF	LED / 45.000h

Touchscreen-Spezifikationen	
▶ Touch Technologie	PCAP (Projected Capacitive Touch)
▶ Glasfront / Härtegrad	3mm hochtransparentes gehärtetes Glas / H6
▶ IPx Klasse	IP65 Front
▶ Transparenz	90% ± 2%
▶ Reaktionszeit	~16ms
▶ Touchberührungskraft	~10g
▶ Schnittstelle	USB (intern)
▶ Touch Point	10-point Touch (abhängig vom OS)
▶ Touch Auflösung	4096 x 4096@60Hz
▶ Eingabemethode	Finger / Touchstift / spezial Handschuhe
▶ Kalibrierung	OS intern oder EETI-Kalibrierungssoftware
▶ Positionsgenauigkeit	1.5mm
▶ Lebensdauer	~50.000.000 Berührungen

Mainboard / PC-Komponenten

▶ CPU	Intel® Celeron™ J1900
▶ Anzahl der Kerne	4
▶ Anzahl der Threads	4
▶ Grund-Taktfrequenz CPU	2.00 GHz
▶ Burst-Taktfrequenz CPU	2.42 GHz
▶ Cache	2 MB
▶ Verlustleistung (TDP)	10 Watt
▶ Scenario Design Power (SDP)	5 Watt
▶ RAM (optional 4GB-8GB)	4GB DDR3L 1333MHz SO-Dimm
▶ Chipset	Intel®
▶ Grafik Chipsatz (GPU)	Intel® HD Graphics
▶ Grundtaktfrequenz GPU	688 MHz
▶ Burst-Frequenz GPU	854 MHz
▶ Max. dynamische Grafikfrequenz	1.10 GHz
▶ T / Junction max.	105°C
▶ BIOS	AMI
▶ Festplatte	64GB SSD
▶ Ethernet Chipset	integrierter Realtek RTL8111E 10/100/1000
▶ Audio Chipset	integrierter Realtek Audio Chipsatz
▶ Externe I/O Anschlüsse	1x VGA-OUT
	1x Audio-OUT
	1x Audio-IN
	2x PS/2
	1x DC-IN
	3x USB 2.0 + 1x USB 3.0
	3x RS232
	1x LPT-Druckerport
	1x RJ45

Befestigungsmöglichkeit

▶ VESA Bohrungen	-
▶ Brackets / Halterungen	Über Bodenplatte des Standfußes
▶ Optional	VFD (Kundendisplay) / MSR (Magnetkartenleser)

Artikel-Nr. / EAN

▶ 15" (38,10 cm) PCAP POS Touchscreen-PC J1900	WT15J19004G60G1 / 4260170312464
---	---------------------------------

Lieferumfang

- 1x 15" PCAP POS Touchscreen-PC J1900
- 1x externes Netzteil DC12V