

## MSC(Win)+MSA(And) - All-in-One Touch Panel PC mit 24/7 Betrieb: Varianten & Zubehör

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung/ Symbol
<b>248002</b>	<b>CPU Upgrade auf RK3568-AND11-8/128GB</b>	
<b>248002-1</b>	<b>CPU Upgrade auf RK3588-AND12-8/64GB</b>	
<b>248004</b>	<b>CPU Downgrade auf Intel® Core i5-6200U</b>	
<b>248005-3</b>	<b>CPU Upgrade auf Intel® Core i5-1235U</b>	
<b>248007</b>	<b>CPU Upgrade auf Intel® Core i7-10510U</b>	
<b>248115-3</b>	<b>Monitor-PC MSC07W-i5-8th-W10IoT-4/128GB</b> MS-Windows® 10 IoT(Pro) 64-bit OEM, Intel® Core i5-8265U up to 4x3,9GHz, 4GB RAM, 128GB SSD, 7,0" TFT 1024x600-16:9, PCAP Touch, WLAN802.11a/b/g/n, 1x USB3.0, 1x USB2.0, 1x GBit LAN, 1x RS232, Audio, HDMI, Front IP65, VESA75x75+100x100, 230VAC Netzteil, 12-36VDCin Phoenix-Klemme, 1 Jahr Gewährleistung	
<b>248117</b>	<b>Monitor-PC MSA07-RK3399-AND11-4/32GB</b> Android 11, RK3399, 4GB RAM, 32GB SSD-EMMC, 7,0" TFT 1024x768-4:3, PCAP Touch, WLAN802.11a/b/g/n, 2x USB3.0, 1x RJ45 GbE, 1x HDMI, 2x RS232, 4G/LTE, SDcard, Audio, 230VAC Netzteil, Front IP65, VESA75x75+100x100, 1 Jahr Gewährleistung	
<b>248120-3</b>	<b>Monitor-PC MSC08-i5-8th-W10IoT-4/128GB</b> MS-Windows® 10 IoT(Pro) 64-bit OEM, Intel® Core i5-8265U up to 4x3,9GHz, 4GB RAM, 128GB SSD, 8,0" TFT 1024x768-4:3, PCAP Touch, WLAN802.11a/b/g/n, 1x USB3.0, 1x USB2.0, 1x GBit LAN, 1x RS232, Audio, HDMI, Front IP65, VESA75x75+100x100, 230VAC Netzteil, 12-36VDCin Phoenix-Klemme, 1 Jahr Gewährleistung	
<b>248122</b>	<b>Monitor-PC MSA08-RK3399-AND11-4/32GB</b> Android 11, RK3399, 4GB RAM, 32GB SSD-EMMC, 8,0" TFT 1024x768-4:3, PCAP Touch, WLAN802.11a/b/g/n, 2x USB3.0, 1x RJ45 GbE, 1x HDMI, 2x RS232, 4G/LTE, SDcard, Audio, 230VAC Netzteil, Front IP65, VESA75x75+100x100, 1 Jahr Gewährleistung	
<b>248130-3</b>	<b>Monitor-PC MSC10-i5-8th-W10IoT-4/128GB</b> MS-Windows® 10 IoT(Pro) 64-bit OEM, Intel® Core i5-8265U up to 4x3,9GHz, 4GB RAM, 128GB SSD, 10,4" TFT 1024x768-4:3, PCAP Touch, WLAN802.11a/b/g/n, 2x USB3.0, 2x USB2.0, 1x GBit LAN, 2x RS232, Audio, HDMI, Front IP65, VESA75x75+100x100, 230VAC Netzteil, 12-36VDCin Phoenix-Klemme, 1 Jahr Gewährleistung	

**MSC(Win)+MSA(And) - All-in-One Touch Panel PC mit 24/7 Betrieb: Varianten & Zubehör**

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung/ Symbol
<b>248135-3</b>	<b>Monitor-PC MSC10W-i5-8th-W10IoT-4/128GB</b> MS-Windows® 10 IoT(Pro) 64-bit OEM, Intel® Core i5-8265U up to 4x3,9GHz, 128GB SSD, 10,1" TFT 1280x800-16:10, PCAP Touch, WLAN802.11a/b/g/n, 2x USB3.0, 2x USB2.0, 1x GBit LAN, 2x RS232, Audio, HDMI, Front IP65, VESA75x75+100x100, 230VAC Netzteil, 12-36VDCin Phoenix-Klemme, 1 Jahr Gewährleistung	
<b>248137</b>	<b>Monitor-PC MSA10-RK33399-AND11-4/32GB</b> Android 11, RK3399, 4GB RAM, 32GB SSD-EMMC, 10,4" TFT 1024x768-4:3, PCAP Touch, WLAN802.11a/b/g/n, 2x USB3.0, 1x RJ45 GbE, 1x HDMI, 2x RS232, 4G/LTE, SDcard, Audio, 230VAC Netzteil, Front IP65, VESA75x75+100x100, 1 Jahr Gewährleistung	
<b>248145-3</b>	<b>Monitor-PC MSC11W-i5-8th-W10IoT-4/128GB</b> MS-Windows® 10 IoT(Pro) 64-bit OEM, Intel® Core i5-8265U up to 4x3,9GHz, 4GB RAM, 128GB SSD, 11,6" TFT 1920x1080-16:9, PCAP Touch, WLAN802.11a/b/g/n, 2x USB3.0, 2x USB2.0, 1x GBit LAN, 2x RS232, Audio, HDMI, Front IP65, VESA75x75+100x100, 230VAC Netzteil, 12-36VDCin Phoenix-Klemme, 1 Jahr Gewährleistung	
<b>248147</b>	<b>Monitor-PC MSA11W-RK33399-AND11-4/32GB</b> Android 11, RK3399, 4GB RAM, 32GB SSD-EMMC, 11,6" TFT 1920x1080-16:9, PCAP Touch, WLAN802.11a/b/g/n, 2x USB3.0, 1x RJ45 GbE, 1x HDMI, 1x RS232, Audio, 230VAC Netzteil, Front IP65, VESA75x75+100x100, 1 Jahr Gewährleistung	
<b>248150-3</b>	<b>Monitor-PC MSC12-i5-8th-W10IoT-4/128GB</b> MS-Windows® 10 IoT(Pro) 64-bit OEM, Intel® Core i5-8265U up to 4x3,9GHz, 4GB RAM, 128GB SSD, 12,1" TFT 1024x768-4:3, PCAP Touch, WLAN802.11a/b/g/n, 2x USB3.0, 2x USB2.0, 1x GBit LAN, 2x RS232, Audio, HDMI, Front IP65, VESA75x75+100x100, 230VAC Netzteil, 12-36VDCin Phoenix-Klemme, 1 Jahr Gewährleistung	
<b>248160-3</b>	<b>Monitor-PC MSC15-i5-8th-W10IoT-4/128GB</b> MS-Windows® 10 IoT(Pro) 64-bit OEM, Intel® Core i5-8265U up to 4x3,9GHz, 4GB RAM, 128GB SSD, 15,0" TFT 1024x768-4:3, PCAP Touch, WLAN802.11a/b/g/n, 2x USB3.0, 2x USB2.0, 1x GBit LAN, 2x RS232, Audio, HDMI, Front IP65, VESA75x75+100x100, 230VAC Netzteil, 12-36VDCin Phoenix-Klemme, 1 Jahr Gewährleistung	

## MSC(Win)+MSA(And) - All-in-One Touch Panel PC mit 24/7 Betrieb: Varianten & Zubehör

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung/ Symbol
<b>248165-3</b>	<b>Monitor-PC MSC15W-i5-8th-W10IoT-4/128GB</b> MS-Windows® 10 IoT(Pro) 64-bit OEM, Intel® Core i5-8265U up to 4x3,9GHz, 4GB RAM, 128GB SSD, 15,6" TFT 1920x1080-16:9, PCAP Touch, WLAN802.11a/b/g/n, 2x USB3.0, 2x USB2.0, 1x GBit LAN, 2x RS232, Audio, HDMI, Front IP65, VESA75x75+100x100, 230VAC Netzteil, 12-36VDCin Phoenix-Klemme, 1 Jahr Gewährleistung	
<b>248167</b>	<b>Monitor-PC MSA15W-RK3399-AND11-4/32GB</b> Android 11, RK3399, 4GB RAM, 32GB SSD-EMMC, 15,6" TFT 1920x1080-16:9, PCAP Touch, WLAN802.11a/b/g/n, 2x USB3.0, 1x RJ45 GbE, 1x HDMI, 1x RS232, Audio, 230VAC Netzteil, Front IP65, VESA75x75+100x100, 1 Jahr Gewährleistung	
<b>248170-3</b>	<b>Monitor-PC MSC17-i5-8th-W10IoT-4/128GB</b> MS-Windows® 10 IoT(Pro) 64-bit OEM, Intel® Core i5-8265U up to 4x3,9GHz, 4GB RAM, 128GB SSD, 17,0" TFT 1280x1024-4:3, PCAP Touch, WLAN802.11a/b/g/n, 2x USB3.0, 2x USB2.0, 1x GBit LAN, 2x RS232, Audio, HDMI, Front IP65, VESA75x75+100x100, 230VAC Netzteil, 12-36VDCin Phoenix-Klemme, 1 Jahr Gewährleistung	
<b>248175-3</b>	<b>Monitor-PC MSC17W-i5-8th-W10IoT-4/128GB</b> MS-Windows® 10 IoT(Pro) 64-bit OEM, Intel® Core i5-8265U up to 4x3,9GHz, 4GB RAM, 128GB SSD, 17,3" TFT 1920x1080-16:9, PCAP Touch, WLAN802.11a/b/g/n, 2x USB3.0, 2x USB2.0, 1x GBit LAN, 2x RS232, Audio, HDMI, Front IP65, VESA75x75+100x100, 230VAC Netzteil, 12-36VDCin Phoenix-Klemme, 1 Jahr Gewährleistung	
<b>248180-3</b>	<b>Monitor-PC MSC19-i5-8th-W10IoT-4/128GB</b> MS-Windows® 10 IoT(Pro) 64-bit OEM, Intel® Core i5-8265U up to 4x3,9GHz, 4GB RAM, 128GB SSD, 19,0" TFT 1280x1024-4:3, PCAP Touch, WLAN802.11a/b/g/n, 2x USB3.0, 2x USB2.0, 1x GBit LAN, 2x RS232, Audio, HDMI, Front IP65, VESA75x75+100x100, 230VAC Netzteil, 12-36VDCin Phoenix-Klemme, 1 Jahr Gewährleistung	
<b>248185-3</b>	<b>Monitor-PC MSC19W-i5-8th-W10IoT-4/128GB</b> MS-Windows® 10 IoT(Pro) 64-bit OEM, Intel® Core i5-8265U up to 4x3,9GHz, 4GB RAM, 128GB SSD, 19,0" TFT 1440x900-16:10, PCAP Touch, WLAN802.11a/b/g/n, 2x USB3.0, 2x USB2.0, 1x GBit LAN, 2x RS232, Audio, HDMI, Front IP65, VESA75x75+100x100, 230VAC Netzteil, 12-36VDCin Phoenix-Klemme, 1 Jahr Gewährleistung	

**MSC(Win)+MSA(And) - All-in-One Touch Panel PC mit 24/7 Betrieb: Varianten & Zubehör**

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung/ Symbol
-------------	-------------	-------------------

**248190-3 Monitor-PC MSC21W-i5-8th-W10IoT-4/128GB**

MS-Windows® 10 IoT(Pro) 64-bit OEM, Intel® Core i5-8265U up to 4x3,9GHz, 4GB RAM, 128GB SSD, 21,5" TFT 1920x1080-16:9, PCAP Touch, WLAN802.11a/b/g/n, 2x USB3.0, 2x USB2.0, 1x GBit LAN, 2x RS232, Audio, HDMI, VGA, Front IP65, VESA75x75+100x100, 230VAC Netzteil, 12-36VDCin Phoenix-Klemme, 1 Jahr Gewährleistung

**248195-3 Monitor-PC MSC23W-i5-8th-W10IoT-4/128GB**

MS-Windows® 10 IoT(Pro) 64-bit OEM, Intel® Core i5-8265U up to 4x3,9GHz, 4GB RAM, 128GB SSD, 23,8" TFT 1920x1080-16:9, PCAP Touch, WLAN802.11a/b/g/n, 2x USB3.0, 2x USB2.0, 1x GBit LAN, 2x RS232, Audio, HDMI, VGA, Front IP65, VESA75x75+100x100, 230VAC Netzteil, 12-36VDCin Phoenix-Klemme, 1 Jahr Gewährleistung

**248197 Monitor-PC MSA21W-RK3399-AND11-4/32GB**

Android 11, RK3399, 4GB RAM, 32GB SSD-EMMC, 21,5" TFT 1920x1080-16:9, PCAP Touch, WLAN802.11a/b/g/n, 2x USB3.0, 1x RJ45 GbE, 1x HDMI, 1x RS232, Audio, 230VAC Netzteil, Front IP65, VESA75x75+100x100, 1 Jahr Gewährleistung

**248318 MS-Windows® 11 Pro 64Bit OEM - Aufpreis**

mit allen gerätespezifischen Treibern gebrauchsfertig installiert

**248320 Resistiv 5-Wire Touch statt kap.Touch für MSC**

handschuhbedienbar, nicht für alle Bildschirmgrößen - bitte anfragen

**248325 Brightness Upgrade auf 1000 cd/m² für MSC**

nicht für alle Bildschirmgrößen - bitte anfragen

**248328 Temp.Erw. auf -20° bis +60°C für MSC**

nicht für alle Varianten möglich, bitte nachfragen

**248330 RAM-Erweiterung auf 8GB für MSC**


für Win 11 empfohlen

**248331 RAM-Erweiterung auf 16GB für MSC****248337 SSD-Erweiterung auf 256GB für MSC****248338 SSD-Erweiterung auf 512GB für MSC****248342 Erweiterung um 1x RS485 für MSC**

**MSC(Win)+MSA(And) - All-in-One Touch Panel PC mit 24/7 Betrieb: Varianten & Zubehör**

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung/ Symbol
248343	Erweiterung um 1x RS232 für MSC	
248425	Tisch-Standfuß neigbar für VESA 75x75 und 100x100	
248427	Tisch-Stützfuß VESA 75x75 und 100x100	
248428	Befestigungs-Satz für MSC+MSA bestehend aus VESA75x75-Adapterplatte und 4x Clipse Embedded	
248429	Dichtungsgummi Satz für MSC+MSA auf Anfrage gibt es für die meisten Größen	
248440	Bedienstift mit Kordel für kapaz. Touchscreens	

**MSC(Win)+MSA(And) - All-in-One Touch Panel PC mit 24/7 Betrieb: Varianten & Zubehör**

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung/ Symbol
248820	Ersatz-Netzteil 100-240VAC für MSC	
248910	Mehr Halter für Wand+Tisch+Decke in EXTRA ZUBEHÖR	