

Produktübersicht Windows XP – basierte Terminals

Technische Daten		MPC 6/110	MPC 6/112	IPC 7
Gehäuse		Beschichtetes Aluminium Lüfterloses Design	Beschichtetes Aluminium Lüfterloses Design	Beschichtetes Aluminium
	Abmessungen	226 x 280 x 83 mm (ohne Halterung, ohne Antenne)	261 x 319 x 100 mm (ohne Halterung, ohne Antenne)	326 x 395 x 121 mm (inklusive Lüfter für 2 GHz Variante)
	Masse	4,0 kg	4,7 kg	8,3 kg
Display (intern)*		10,4", SVGA, 800 x 600 Pixel, 230 cd/m ² 10,4", SVGA, 800 x 600 Pixel, 400 cd/m ² 10,4", VGA, 640 x 480 Pixel, 400 cd/m ²	12,1", SVGA, 800 x 600 Pixel, 350 cd/m ² 12,1", XGA, 1024x768 Pixel, 400 cd/m ² 12,1", XGA, 1024x768 Pixel, 800 cd/m ² Outdoor Display	15", XGA, 1024 x 768 Pixel, 450 cd/m ²
Touch-Screen		DLoG-spezifischer resistiver Touch-Screen	DLoG-spezifischer resistiver Touch-Screen	DLoG-spezifischer resistiver Touch-Screen
Systemleistung	CPU	Intel® Celeron® M 800 MHz Low Voltage oder 1 GHz Ultra Low Voltage	Intel® Celeron® M 800 MHz Low Voltage oder 1 GHz Ultra Low Voltage	Intel® Celeron® M 800 MHz Low Voltage, 1 GHz Ultra Low Voltage oder Intel® Pentium® M 2 GHz
	RAM	512 MB bis 1 GB DDR2	512 MB bis 1 GB DDR2	512 MB bis 1 GB DDR2
Software	Betriebssystem	DOS®, MS® Windows® XP Professional, XP Embedded, Linux auf Anfrage	DOS®, MS® Windows® XP Professional, XP Embedded, Linux auf Anfrage	DOS®, MS® Windows® XP Professional, XP Embedded, Linux auf Anfrage
Massenspeicher	CompactFlash Harddisk	Typ I/II bis zu 16 GByte 20/40 GByte (Schock-/Vibrationsfestigkeit nach Klasse 5M2)	Typ I/II bis zu 16 GByte 20/40 GByte (Schock-/Vibrationsfestigkeit nach Klasse 5M2)	Typ I/II bis zu 16 GByte 20/40 GByte (Schock-/Vibrationsfestigkeit nach Klasse 5M2)
Schnittstellen	Seriell	2 x RS-232, alternativ 1 x RS-232 und 1 x RS-422/485 COM 1 optional 5 V oder 12 V	2 x RS-232, alternativ 1 x RS-232 und 1 x RS-422/485 COM 1 optional 5 V oder 12 V	2 x RS-232, alternativ 1 x RS-232 und 1 x RS-422/485 COM 1 optional 5 V oder 12 V
	USB	2 x USB 2.0 (HI-SPEED™), bootfähig	2 x USB 2.0 (HI-SPEED™), bootfähig	2 x USB 2.0 (HI-SPEED™), bootfähig
	Tastatur/Maus	Standard 6 pol. Mini-DIN Steckverbinder (PS/2)	Standard 6 pol. Mini-DIN Steckverbinder (PS/2)	Standard 6 pol. Mini-DIN Steckverbinder (PS/2)
Steckplätze	PCI-Steckplatz	1 x PCI Slot 32 bit, Rev. 2.2 kompatibel für Ultra Short Card	1 x PCI Slot 32 bit, Rev. 2.2 kompatibel für Ultra Short Card	2 x PCI Slot 32 Bit, Rev. 2.2 kompatibel für Short Card
	Interner Cardbus** PCIe MiniCard**	1 Cardbus-Steckplatz für Typ I/II (16/32 bit) oder 1 x PCIe MiniCard	1 Cardbus-Steckplatz für Typ I/II (16/32 bit) oder 1 x PCIe MiniCard	1 Cardbus-Steckplatz für Typ I/II (16/32 bit) oder 1 x PCIe MiniCard
Netzwerkanschluss	WLAN	IEEE 802.11b/g, a/b/g	IEEE 802.11b/g, a/b/g	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g
	LAN	Ethernet 10/100 MBit/s	Ethernet 10/100 MBit/s	Ethernet 10/100 MBit/s
Netzteil (intern) für	Wechselspannung Gleichspannung	110/230 VAC, 100 W, 50 bis 60 Hz 24/48 VDC, 60 W oder 100 W, galvanisch getrennt 12 VDC, 100 W, galvanisch getrennt	110/230 VAC, 100 W, 50 bis 60 Hz 24/48 VDC, 60 W oder 100 W, galvanisch getrennt 12 VDC, 100 W, galvanisch getrennt	110/230 VAC, 100 W, 50 bis 60 Hz 24/48 VDC, 60 W oder 100 W, galvanisch getrennt 12 VDC, 100 W, galvanisch getrennt
Features	Helligkeitssteuerung Abschaltautomatik	Manuell über Fronttasten Über Zündsignal oder Ein-/Aus-Taster in der Front wird das Betriebssystem ordnungsgemäß beendet und das Gerät ausgeschaltet.	Manuell über Fronttasten Über Zündsignal oder Ein-/Aus-Taster in der Front wird das Betriebssystem ordnungsgemäß beendet und das Gerät ausgeschaltet.	Manuell über Fronttasten Über Zündsignal oder Ein-/Aus-Taster in der Front wird das Betriebssystem ordnungsgemäß beendet und das Gerät ausgeschaltet.
	Screen-Blanking Environment Controller WLAN-Antennen Fronttastatur	Display wird während der Fahrt automatisch deaktiviert Statistik-, Konfigurations- und Überwachungsfunktion (Temperatur, Zündung, Diagnose etc.) DLoG Antennen für verschiedene Einsatzbereiche 4 / 10 / 25 Tasten	Display wird während der Fahrt automatisch deaktiviert Statistik-, Konfigurations- und Überwachungsfunktion (Temperatur, Zündung, Diagnose etc.) DLoG Antennen für verschiedene Einsatzbereiche 4 / 25 Tasten	Display wird während der Fahrt automatisch deaktiviert Statistik-, Konfigurations- und Überwachungsfunktion (Temperatur, Zündung, Diagnose etc.) DLoG Antennen für verschiedene Einsatzbereiche 4 / 25 Tasten
Umgebungsbedingungen	Schutzart Prüfzeichen Betriebstemperatur	IP 54 / IP 65 / IP 66 / IP 67 CE Immunity Class A, Emission Class B / FCC Class B 0°C bis +50 °C -30°C bis +50 °C mit Option Heizung -20°C bis +60 °C	IP 54 / IP 65 / IP 66 / IP 67 CE Immunity Class A, Emission Class B / FCC Class B 0° bis +50 °C -30° bis +50 °C mit Option Heizung -20° bis +60 °C	IP 54 / IP 65 / IP 66 / IP 67 CE/FCC Class A 0°C bis +50°C -10°C bis +50°C mit optionaler Temperaturentwicklung -20°C bis +60°C
	Lagertemperatur	-35°C bis +60 °C konfigurationsabhängig		
	Relative Luftfeuchtigkeit	10% bis 90% bei 40 °C, nicht kondensierend	10% bis 90% bei 40 °C, nicht kondensierend	10 % bis 90 % bei 40°C, nicht kondensierend
	Mechanische Vibrations- und Schockfestigkeit	Klasse 5M3 nach DIN EN 60721-3-5: 1997 (Landfahrzeuge), 5 Stunden rauschförmige Schwingungen max. 3.6 g effektiv und 36 Stöße 30 g Spitze und US Highway Truck nach MIL-STD 810F: 2000 (Department of Defense), 3 Std. rauschförmige Schwingungen max. 1 g effektiv und 18 Stöße 20 g Spitze	Klasse 5M3 nach DIN EN 60721-3-5: 1997 (Landfahrzeuge), 5 Stunden rauschförmige Schwingungen max. 3.6 g effektiv und 36 Stöße 30 g Spitze und US Highway Truck nach MIL-STD 810F: 2000 (Department of Defense), 3 Std. rauschförmige Schwingungen max. 1 g effektiv und 18 Stöße 20 g Spitze	Klasse 5M3 nach DIN EN 60721-3-5: 1997 (Landfahrzeuge), 5 Stunden rauschförmige Schwingungen max. 3.6 g effektiv und 36 Stöße 30 g Spitze und US Highway Truck nach MIL-STD 810F: 2000 (Department of Defense), 3 Std. rauschförmige Schwingungen max. 1 g effektiv und 18 Stöße 20 g Spitze

*höhere Leuchtdichte auf Anfrage

**Doppelbestückung auf Anfrage