

Hersteller/Anbieter	Bezeichnung der Produktreihe	Display							lüfterlos	Gewicht in kg	Betriebs-temperaturbereich in °C
		Diagonale in Zoll	Auflösung in Pixel	Touchscreen							
				resistiv	kapazitiv	infrarot	SAW	multi-touch			
ads-tec GmbH Raiffeisenstr. 14 70771 Leinfelden-Echterdingen Tel.: 0711/45894-0 E-Mail: mailbox@ads-tec.de www.ads-tec.de	OPC7000 Serie	8...21,5	800 × 480 ... 1920 × 1080	×					-	1,9...7,5	-20...55
	VMT6000 Serie	8...15	800 × 400 ... 1024 × 768	×					×	2,1...4,3	-20...55
Advantech Europe GmbH Kolberger Str. 7 40599 Düsseldorf Tel.: 0211/97477-0 E-Mail: customercare@advantech.eu www.advantech.de	PPC	6...17	640 × 480 ... 1280 × 1024	×	×					4,9...10,5	0...50
	TPC	3...17	320 × 240 ... 1280 × 1024	×					×	0,25...8	-20...60
	WOP	3...12	320 × 240 ... 800 × 600	×					×	0,27...1,55	0...50
	POC	12...22	800 × 600 ... 1680 × 1050	×					×	5,4...11,4	0...50
	IPPC	15...19	1024 × 768 ... 1280 × 1024	×					×		
Axiomtek Deutschland GmbH Hans-Böckler-Str. 10 40764 Langenfeld Tel.: 02173/39 93 60 E-Mail: sales@axiomtek.eu www.axiomtek.eu	GOT-812	12	1024 × 768	×	×				×	4,5	-20...55
	GOT-3000er	5,7...15	640 × 480 ... 1024 × 768	×					×	6,5	-20...65
	IFO2000er/ Panel2000	17...22	1680 × 1050, 1280 × 1024	×					×	10,58	0...40
	Panel1000	12,1...17	1024 × 768 1280 × 1024	×					-	max. 7,5	0...45
	DAS-Serie	21,5...46	1920 × 1080				×		-	max. 43,7	0...40
Bachmann Electronic GmbH Kreuzackerweg 33 6800 Feldkirch, Österreich Tel.: 0043-5522/3497-0 E-Mail: info@bachmann.info www.bachmann.info	OT100-Serie	4,2	240 × 64	×					×	typabhängig	-20...60
	OT1300-Serie	8,4...19	640 × 480 ... 1240 × 1024	×					×	typabhängig	-30...60
	WT200-Serie	5,7	320 × 240 ... 640 × 480	×					×	typabhängig	0...50
	IPC1400-Serie	10,4...19	640 × 480 ... 1240 × 1024	×					×	typabhängig	0...50
	IPM1400 und DD900-Serie	15...19	640 × 480 ... 1240 × 1024	×					×	typabhängig	0...40
Bartec GmbH Max-Eyth-Str. 16 97980 Bad Mergentheim Tel.: 07931/597-0 E-Mail: bartec-vd@bartec.de www.bartec.de	Polaris	5,7...22	320 × 240 ... 1680 × 1050	×					×	10...33	0...55
Baytek Industriesysteme GmbH Breslauer Str. 2a 85386 Eching Tel.: 089/319011-6 E-Mail: vertrieb@baytek.de www.baytek.de	BQC	15...19	1024 × 768 ... 1280 × 1024	×	×	×		×	×	6,3...12	-15...55

Diese Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und kann nur einen kleinen Ausschnitt des Markts wiedergeben.



Gehäuse						max. Schutzart frontseitig	max. Schutzart gesamt	max. CPU	Betriebssystem	Schnittstellen					
Material			Bauform		Abmessungen in mm (B x H x T)					Ethernet	Industrial Ethernet	USB	PS/2	COM	Feldbus
Kunststoff	Aluminium	Edelstahl	Einbau	Anbau											
	x		x		256 x 192 x 66... 553 x 355 x 68	IP65		Core 2 Duo 2,26 GHz	Windows CE 6.0, Windows 7 Embedded, Windows XP Embedded, Windows 7 Professional, Windows XP Professional, Linux, Embedded Linux	x	x	x	x	x	
	x			x	254 x 182 x 62... 400 x 305 x 65	IP65	IP65	Atom 1,1 GHz Atom 1,6 GHz Atom 1,6 GHz	Windows CE 6.0, Windows XP Embedded, Linux, Embedded Linux	x	x	x	x	x	
x			x	x		IP65		Core 2 Duo, P4	Windows, Windows Embedded, Linux	x	x	x	x	x	
x	x		x	x		IP65		Xscale, Atom, Core 2 Duo, P4	Windows XP, Windows XP Embedded, Windows CE, Linux	x	x	x	x	x	x
x						IP65			HMI RTOS	x	x	x		x	
x				x		IP65	IPX1		Windows, Linux	x	x	x	x	x	
		x	x			IP65			Windows 7 Windows XP	x	x	x	x	x	
		x		x	304 x 248 x 58,5	IP66	IP66	Atom N270 1,6 GHz	Windows XP, Windows XP Embedded, Windows CE.NET	x		x		x	
x			x	x	max. 396 x 312 x 64,9	IP65	IP65	Atom Z270, Celeron M 1 GHz		x		x	x	x	
x				x	max. 573,5 x 398,9 x 68,5	IPX1	IPX1	Atom N270, Core 2 Duo	Windows XP, Windows XP Embedded, Windows 7	x		x	x	x	
x			x	x	max. 450 x 370 x 150	IP65		Core 2 Duo	Windows XP, Windows XP Embedded	x		x	x	x	
					max. 1091 x 635 x 121			Atom N330, Core 2 Duo		x		x	x	x	
	x		x		typabhängig	IP65	IP20	ARM7 72 MHz	-					x	
	x		x		typabhängig	IP65	IP20	Atom E6xx 1,6 GHz	Windows, Linux	x	x	x			x
	x		x		typabhängig	IP65	IP20	Geode LX800 500 MHz	VxWorks	x	x	x		x	x
	x		x		typabhängig	IP65	IP20	Core Duo L2400 2 x 1,66 GHz	Windows, Linux	x	x	x	x	x	x
	x		x	x	typabhängig	IP65	IP54	Core Duo L2400 2 x 1,66 GHz		x	x	x	x	x	x
		x	x		335 x 199 x 130... 610 x 450 x 100	IP65	IP54	Pentium M	Windows XP Professional	x		x	x	x	x
	x		x	x	360 x 283,8 x 78,5... 448 x 379 x 101,8	IP65	IP65	Core2 Duo LV7400	Windows XP Embedded	x		x	x	x	x

Alle Angaben beruhen auf Informationen der Hersteller bzw. Anbieter und werden von der **etz**-Redaktion ohne Gewähr wiedergegeben.

Hersteller/Anbieter	Bezeichnung der Produktreihe	Display							lüfterlos	Gewicht in kg	Betriebs-temperaturbereich in °C
		Diagonale in Zoll	Auflösung in Pixel	Touchscreen							
				resistiv	kapazitiv	infrarot	SAW	multi-touch			
Beckhoff Automation GmbH Eiserstr. 5 33415 Verl Tel.: 05246/963-0 E-Mail: info@beckhoff.de www.beckhoff.de	CP6xxx	5,7 ... 24	640 × 480 ... 1920 × 1200	×					×/-	typabhängig	0 ... 55
	CP7xxx	6,5 ... 24	640 × 480 ... 1920 × 1200	×					×/-	typabhängig	0 ... 55
	C33xx	12 ... 15	1024 × 768	×					-	typabhängig	0 ... 55
	C36xx	12 ... 15	1024 × 768	×					-	typabhängig	0 ... 55
Beijer Electronics GmbH & Co. Kelterstr. 59 72669 Unterensingen Tel.: 07022/9660-0 E-Mail: info@beijerelectronics.de www.beijerelectronics.de	EPC LX	6,4 ... 15	640 × 480 ... 1024 × 768	×					×	typabhängig	0 ... 50
	EPC AM	6,4 ... 15	640 × 480 ... 1024 × 768	×					×	typabhängig	0 ... 50
	EPC C2D	12 ... 19	800 × 600 ... 1280 × 1024	×					-	typabhängig	0 ... 55
Berghof Automationstechnik GmbH Harretstr. 1 72800 Eningen u.A. Tel.: 07121/894-0 E-Mail: info@berghof.com www.berghof.com	DPC 3000	10 ... 15	640 × 480 ... 1024 × 768	×					×	5	0 ... 50
Bernecker + Rainer Industrie-Elektronik GmbH B&R Str. 1 5142 Eggelsberg/Österreich Tel.: 0043/7748/6586-0 E-Mail: office@br-automation.com www.br-automation.com	Panel PC 300	10,4 ... 19	640 × 480 ... 1280 × 1024	×					×	max. 8,1	-25 ... 60
	Panel PC 725	15	1024 × 768	×					×	6,27	0 ... 50
	Panel PC 800	15 ... 19	1024 × 768 ... 1280 × 1024	×					×	5,5 ... 10	max. 60
Bosch Rexroth AG Maria-Theresien-Str. 23 97816 Lohr am Main Tel.: 09352/18-0 E-Mail: info@boschrexroth.de www.boschrexroth.com	VPP	12 ... 19	800 × 600 ... 1280 × 1024	×					-	4,9	5 ... 45
	VEP	8,4 ... 15	800 × 600 ... 1024 × 768	×					×	2,3	5 ... 45
	VEP_CG	8,4	800 × 600	×					×	4	5 ... 45
Bressner Technology GmbH Industriestr. 51 82194 Groebenzell Tel.: 08142/47284-0 E-Mail: info@bressner.de www.bressner.de	BT-6821	10 ... 15	800 × 600 ... 1024 × 768	×	×	×			×	typabhängig	0 ... 50
	BT-7821	17 ... 19	1280 × 1024	×	×	×	×		×	typabhängig	0 ... 50
	BT-7822	10 ... 17	800 × 600 ... 1280 × 1024	×	×				×	typabhängig	0 ... 50
	BT-PPC 7xx	12 ... 21,3	800 × 600 ... 1920 × 1080	×	×	×	×		×	typabhängig	0 ... 50
	LEX PPC	8,4 ... 17	800 × 600 ... 1280 × 1024	×	×				-	typabhängig	0 ... 50
Comp-Mall Computer-Vertriebs GmbH Geisenhausenerstr. 11a 81379 München Tel.: 089/856315-0 E-Mail: info@comp-mall.de www.comp-mall.de	WLP-Serie	10 ... 19	800 × 600 ... 1280 × 1024	×	×	×	×		×	3,5 ... 10,2	0 ... 40
	WMS-Serie	32 ... 55	1366 × 768 ... 1920 × 1080	×	×	×	×	×	×	30 ... 50	0 ... 40
	PPC-Serie	6 ... 19	640 × 480 ... 1280 × 1024	×					×	1,4 ... 12,6	-10 ... 50
	POC-Serie	15 ... 19	1280 × 1024	×					×	4,5 ... 7,5	0 ... 40
	IOVU-Serie	4,3 ... 7	480 × 272 ... 800 × 480	×					×	0,7 ... 0,8	-12 ... 60

Diese Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und kann nur einen kleinen Ausschnitt des Markts wiedergeben.



Gehäuse						max. Schutzart frontseitig	max. Schutzart gesamt	max. CPU	Betriebssystem	Schnittstellen					
Material			Bauform		Abmessungen in mm (B x H x T)					Ethernet	Industrial Ethernet	USB	PS/2	COM	Feldbus
Kunststoff	Aluminium	Edelstahl	Einbau	Anbau											
	x		x		typabhängig	IP65	IP20	Core 2 Duo 2,53 GHz	Windows XP, Windows Embedded Standard 7	x	x	x	x	x	opt.
	x			x	typabhängig	IP65	IP65	Core 2 Duo 2,53 GHz	Windows CE	x	x	x	x	x	opt.
	x		x		typabhängig	IP65	IP20	Core 2 Duo 2,53 GHz	Windows CE.net	x	x	x	x	x	opt.
	x		x		typabhängig	IP65	IP20	Core 2 Duo 2,53 GHz		x	x	x	x	x	
	x		x		typabhängig	IP65			Windows CE, Windows XP Embedded	x		x	x	x	x
	x	x	x	x	typabhängig	IP66			Windows XP Embedded	x		x		x	x
	x	x	x		typabhängig	IP65			Windows XP, Windows XP Embedded, Windows 7, Windows Embedded Standard 7	x		x	x	x	x
	x	x	x		444 x 300 x 88	IP65	IP20	1,6 GHz	Windows, Linux	x	x	x		x	x
	x		opt.	x	max. 527 x 421 x 62	IP65	IP20	Geode 500 MHz	Windows CE, Windows XP Embedded, Windows Embedded Standard 2009	x	x	x		x	x
	x		opt.		426 x 330 x 58,7	IP65	IP65	Atom 1,6 GHz	Windows XP Pro, Windows XP Embedded, Windows Embedded Standard 2009	x	x	x		x	x
	x		opt.	x	435 x 330 x opt. ... 527 x 421 x opt.	IP65	IP20	Core 2 Duo 2,53 GHz	Windows XP Professional	x	x	x		x	x
				x	350 x 290 x 110	IP65	IP20	Core i7	Windows XP Embedded Standard 2009	x		x			
				x	295 x 200 x 75	IP65	IP20	Celeron 1 GHz (Atom)	Windows XP Professional	x		x			x
	x			x	246 x 280 x 85	IP65	IP54	Celeron 600 MHz	Windows XP Embedded	x		x			x
	x	x	x	x	typabhängig	IP65		VIA C7 1,0 GHz	Windows CE	x	x	x	x	x	
	x	x	x	x	typabhängig	IP65		Core 2 Duo 2,16 GHz	Windows, Linux	x	x	x	x	x	
	x	x	x	x	typabhängig	IP65		Atom N270 1,6 GHz		x	x	x	x	x	
			x		typabhängig	IP65		Core 2 Duo 1,66 GHz		x	x	x	x	x	
					typabhängig	IP65		Atom D510		x	x	x	x	x	
	x	x	x	x	typabhängig	IP65		Core Duo 2,16 GHz	Windows XP, Windows XP Embedded, Windows XE, Linux	x		x	x	x	
	x	x		x	typabhängig	IP65		Core 2 Duo 2,66 GHz							
	x		x	x	typabhängig	IP65		Core 2 Duo		x		x	x	x	
x				x	typabhängig	IP64		Core 2 Duo 2,53 GHz		x		x		x	
x			x	x	typabhängig	IP64		Alchemy Au1250	Windows CE, Linux	x		x		x	x

Alle Angaben beruhen auf Informationen der Hersteller bzw. Anbieter und werden von der **etz**-Redaktion ohne Gewähr wiedergegeben.

Hersteller/Anbieter	Bezeichnung der Produktreihe	Display							lüfterlos	Gewicht in kg	Betriebs-temperaturbereich in °C
		Diagonale in Zoll	Auflösung in Pixel	Touchscreen							
				resistiv	kapazitiv	infrarot	SAW	multi-touch			
CRE Rösler Electronic GmbH CRE-Allee 1 25551 Hohenlockstedt Tel.: 0 48 26/3 76 66-0 E-Mail: info@cre-electronic.de www.cre-electronic.de	S-Line	15 ... 24	1024 × 768	×	×	×	×	×	×	8	0 ... 50
	CDFM	15 ... 24	1920 × 1080	×	×	×	×	×	×	6	0 ... 50
Divus Deutschland Rainäckerstr. 39 70794 Filderstadt Tel.: 07 11/70 70 84 90 E-Mail: info@divus.eu www.divus-ipc.de	DE embeddedPC	8,5 ... 19	640 × 480, 1280 × 1024	×	×		×		×	typabhängig	typabhängig
	STEEL	15 und 19		×					×	typabhängig	typabhängig
DSM Computer GmbH Am Loferfeld 50-54 81249 München Tel.: 089/1 57 98-250 E-Mail: info@dsm-computer.de www.dsm-computer.de	P8-A	8,4	800 × 600	×					×		0 ... 40
	P5-A	15	1024 × 768	×					×		0 ... 40
	P4-A	15	1024 × 768	×					×		0 ... 45
elrest Automationssysteme GmbH Leibnizstr. 10 73230 Kirchheim/Teck Tel.: 0 70 21/9 20 25-0 E-Mail: vertrieb@elrest.de www.elrest.de	P7xx	15,4	1024 × 768	×					×	4,5	0 ... 45
Ferrocontrol Steuerungssysteme GmbH & Co. KG Bodelschwinghstr. 20 32049 Herford Tel.: 0 52 21/9 66-0 E-Mail: info@ferrocontrol.de www.ferrcontrol.de	FIPC 7.x	10,4 ... 19	1024 × 768 ... 1280 × 1024	×						4,7 ... 6,4	0 ... 50
	FIPC 14.x	10,4 ... 19	1024 × 768 ... 1280 × 1024	×						5,4 ... 9,7	0 ... 50
	FIT 3.x	6 ... 8,4	640 × 480 ... 800 × 600	×					×	2	5 ... 45
	FIT 2.2	8,4	800 × 600	×					×	3	0 ... 50
Gefahard Industrielectronic GmbH Unterer Hammer 3 64720 Michelstadt Tel.: 0 60 61/97 93 90-26 E-Mail: r.neff@gefahard.de www.gefahard.de	Embedded-PC GF 1x36/GT 1x36	10,4 ... 19	640 × 480 ... 1280 × 1024	×			×	×	opt.	typabhängig	5 ... 45
	Panel - PC GF 1x76/GT 1x76	10,4 ... 17	640 × 480 ... 1280 × 1024	×			×	×	opt.		
	19-Industrie-PC GT 1x96	10,4 ... 15	640 × 480 ... 1280 × 1024	×			×	×	opt.		
Gefran Deutschland GmbH Philipp-Reis-Str. 9a 63500 Seligenstadt Tel.: 0 61 82/8 09-0 E-Mail: vertrieb@gefran.de www.gefran.de	Digistar II	10,4 ... 15	800 × 600 ... 1024 × 768	×						4 ... 7	0 ... 50
	Digistar II Control	10,4 ... 15	800 × 600 ... 1024 × 768	×						4 ... 7	0 ... 50
	GF_Vedo ML	12,1 ... 15	800 × 600 ... 1024 × 768	×					×	2,9 3,2	0 ... 50
Iconag-Leittechnik GmbH Gebäude 9927, Neubrücker Str. 55768 Hoppstädten-Weiersbach Tel.: 0 67 82/17-28 10 E-Mail: info@iconag.com www.iconag.de	B-Panel	10 ... 22	1024 × 768 ... 1920 × 1080	×					×	3,5 ... 11	0 ... 40
ICP Deutschland GmbH Mahdenstr. 3 72768 Reutlingen Tel.: 0 71 21/1 43 23-0 E-Mail: info@icp-deutschland.de www.icp-deutschland.de	PPC-Serie	6,5 ... 19	640 × 480 ... 1280 × 1024	×					×	1,4 ... 12,6	-10 ... 50
	AFL-Serie	4,3 ... 42	480 × 272 ... 1920 × 1080	×	×		×	×	×	0,7 ... 35	0 ... 40, -20 ... 60

Diese Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und kann nur einen kleinen Ausschnitt des Markts wiedergeben.



Gehäuse						max. Schutzart frontseitig	max. Schutzart gesamt	max. CPU	Betriebssystem	Schnittstellen					
Material			Bauform		Abmessungen in mm (B x H x T)					Ethernet	Industrial Ethernet	USB	PS/2	COM	Feldbus
Kunststoff	Aluminium	Edelstahl	Einbau	Anbau											
	x	x			typabhängig	IP69K	IP69K	Core 2 Duo 2,5 GHz	nach Wunsch	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	typabhängig	IP65	IP69K	Core 2 Duo 2,5 GHz	nach Wunsch	x	x	x	x	x	x
	x	x	x		typabhängig	IP65		typabhängig	Windows CE, Windows XP Embedded, WES	x		x	x	x	
			x	x	typabhängig		IP65	typabhängig		x		x	x	x	
	x			x	272 x 41 x 224	IP65		Atom N270 1,6 GHz	Windows XP Embedded, Wepos, Linux	x		x		x	
	x			x	386 x 95 x 310	IP65		Atom N270 1,6 GHz		x		x	x	x	
	x				483 x 105 x 355	IP65		Atom N270 1,6 GHz		x		x	x		
	x				398 x 306 x 84	IP65		Atom 1,6 GHz	Windows CE, Wondows XP	x	x	x	x	x	x
	x			x	427 x 333 x 105 (15)	IP54	IP20	Core 2 Duo 2,53 GHz	Windows XP Embedded, Windows Embedded Standard 7 Linux	x		x	x	x	
	x			x	427 x 333 x 166 (15)	IP54	IP20	Core 2 Duo 2,53 GHz		x		x	x	x	x
	x				265 x 218 x 105 (8,4)	IP45	IP20	Geode LX800	Linux	x		x	x	x	
	x				280 x 200 x 89	IP65	IP20	Xscale 400 MHz	Windows CE 5.0	x		x	x	x	x
	x	x	x	x	typabhängig	IP65	IP65	Core ix	Microsoft, andere typabhängig	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	typabhängig	IP65	IP65	Core 2 Duo		x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	typabhängig	IP65	IP65	Core 2 Duo		x	x	x	x	x	x
	x				309 x 239 x 117 ... 395 x 340 x 117	IP65	IP40	Pentium Mobile 1800 MHz	Windows XP Professional, Windows XP Embedded	x		x	x	x	
	x				309 x 239 x 117 ... 395 x 340 x 117	IP65	IP40	Pentium Mobile 1800 MHz	VxWorks	x		x	x	x	x
	x				305 x 231 ... 369 x 273	IP65	IP40	Celeron M 1500 MHz	VxWorks, Windows XP Embedded	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	260 x 218 ... 585 x 430	k. A.	k. A.	Atom 1,6 GHz	Windows XP Professional	x		x			
	x				183 x 143 x 63 ... 483 x 399 x 116	IP65	IP42	Core 2 Duo	Windows XP, Windows 7, Windows XP Embedded, Windows CE 5.0/6.0, Linux	x		x	x	x	x
x				x	145 x 104 x 34 ... 1026 x 626 x 127	IP64	IP42			x		x	x	x	x

Alle Angaben beruhen auf Informationen der Hersteller bzw. Anbieter und werden von der **etz**-Redaktion ohne Gewähr wiedergegeben.

Hersteller/Anbieter	Bezeichnung der Produktreihe	Display							lüfterlos	Gewicht in kg	Betriebs-temperaturbereich in °C
		Diagonale in Zoll	Auflösung in Pixel	Touchscreen							
				resistiv	kapazitiv	infrarot	SAW	multi-touch			
Janz Automationssysteme AG Im Doerener Feld 8 33100 Paderborn Tel.: 05251/1550-0 E-Mail: mailas@janz.de www.janz.de	emVIEW-M	12,1 ... 19	800 × 600 ... 1280 × 1024	×					×	6,5 ... 16	0 ... 50
	emVIEW-X	6,5 ... 19	640 × 480 ... 1280 × 1024	×					×	6,5 ... 16	0 ... 50
	emVIEW-A	6,5 ... 12,1	640 × 480 ... 1024 × 768	×					×	3,0 ... 6,5	-20 ... 70
Kuhnke Automation GmbH & Co. KG Lütjenburger Str. 101 23714 Malente Tel.: 04523/402-0 E-Mail: automation@kuhnke.de www.kuhnke.de	Ventura Pioneer	12,1 ... 15	1024 × 768	×					×	2,7	0 ... 50
Lead Deutschland GmbH Widdersdorfer Str. 209 50825 Köln Tel.: 0221/95479-0 E-Mail: info@lead.de www.lead.de	BPF-33xx	7 ... 19	800 × 480 ... 1280 × 1024	×	×		×		×		0 ... 45
	Pxx17	15 ... 19	1024 × 768 ... 1280 × 1024	×	×		×		×		0 ... 50
	Pxx80	12 ... 19	800 × 600 ... 1280 × 1024	×	×		×		×	5,5 ... 9	0 ... 50
	Pxx96	15 ... 19	1024 × 768 ... 1280 × 1024	×	×		×		×	5,5 ... 9	0 ... 50
Lenze SE Hans-Lenze-Str. 1 31855 Aerzen Tel.: 05154/82-0 E-Mail: lenze@lenze.de www.lenze.de	Embedded Panel PC	10,4 ... 19	640 × 800 ... 1280 × 1024	×					×	typabhängig	0 ... 50
	Command Station	15,0 ... 19	1024 × 768 ... 1280 × 1024	×						typabhängig	0 ... 45
MEN Mikro Elektronik GmbH Neuwieder Str. 5-7 90411 Nürnberg Tel.: 0911/99335-0 E-Mail: info@men.de www.men.de	Rugged Display Computer DC1	15	1024 × 768						×	5,2	-40 ... 70
	Rugged Panel PC DC2	10,4	1024 × 768		×				×	2,3	-40 ... 70
Moxa Europe GmbH Einsteinstr. 7 85716 Unterschleißheim Tel.: 089/3700399-0 E-Mail: europe@moxa.com www.moxa.com	Visionary Series	19 ... 24	1680 × 1050	×					×	19	-15 ... 55
MPL AG Täfernstr. 20 5405 Dättwil/Schweiz Tel.: 0041-564833434 E-Mail: sales@mpl.ch www.mpl.ch	Panel PC	6,4 ... 19	640 × 480 ... 1280 × 1024	×					×	3,2 ... 10,7	-30 ... 70
MSC Microcomputers Systems Components Tuttligen GmbH Rudolf-Diesel-Str. 17 78532 Tuttligen Tel.: 07461/925-200 E-Mail: info@msc-tuttlingen.de www.msc-tuttlingen.de	Prime Cube A-Line	12 ... 19	800 × 600 ... 1280 × 1024,	×	opt.			opt.	×		0 ... 50
	Prime Cube E-Line			×				opt.	×		0 ... 50
	Prime Cube CC	12 ... 19	800 × 600 ... 1280 × 1024	×					×	ab 4	0 ... 45
	Prime Cube EMX	15 ... 17	1024 × 768 ... 1280 × 1024	×						ab 7	5 ... 45

Diese Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und kann nur einen kleinen Ausschnitt des Markts wiedergeben.



Gehäuse						Abmessungen in mm (B x H x T)	max. Schutzart frontseitig	max. Schutzart gesamt	max. CPU	Betriebssystem	Schnittstellen					
Material			Bau- form		Ethernet						Industrial Ethernet	USB	PS/2	COM	Feldbus	
Kunststoff	Aluminium	Edelstahl	Einbau	Anbau												
	x	x	x	x		320 x 260 x 86... 460 x 386 x 186	IP65	IP65	Core 2 Duo L7400	Windows XP, Windows 7,	x	x	x	x	x	x
	x	x	x	x		192 x 159 x 52... 460 x 386 x 186	IP65	IP65	Atom Z530	Windows XP Embedded, Windows CE, Linux, RTAI	x	x	x		x	x
	x	x	x	x		192 x 159 x 52... 320 x 260 x 86	IP65	IP65	FreeScale i.MX51		x		x		x	x
x	x	x	x	x		354 x 306 x 55	IP 65	IP 65	Atom 1,6 GHz	Windows XP Embedded, Windows CE	x	x	x	x	x	x
	x			x		240 x 155 x 55... 480 x 380 x 60,2	IP65		Atom N270 1,60 GHz	Windows 7, Windows Embedded, Windows XP, Linux,	x		x	x	x	
	x			x		410 x 310 x 89,8... 484 x 400 x 94,3	IP65		Core 2 Duo Mobile T7500 2,20 GHz		x		x	x	x	
		x	x	x		330 x 260 x 59... 470 x 388 x 70,8	IP65	IP65 außer I/O-Ports	Atom N270 1,60 GHz		x		x	x	x	
		x	x	x		399 x 324 x 63... 470 x 388 x 70,8	IP65	IP65	Atom N270 1,60 GHz		x		x	x	x	
			Blech	x		typabhängig	IP65	IP20	Core Duo 1,66 GHz	Windows CE Windows Embedded Windows XP	x	x	x	x	x	x
			x	x		typabhängig	IP65	IP65	Atom 1,6 GHz		x	x	x	x	x	x
	x			x		360 x 284 x 55,1	IP54	IP21	Atom Z530	Windows XP Embedded		x	x		x	
	x			x		267 x 187,7 x 85	IP65	IP40	Atom Z520PT	Windows XP Embedded		x	x		x	
	x			x		135 x 560 x 420	IP65	IP65	Core 2 Duo 2,26 GHz	Windows, Linux	x	x	x	x	x	
	x	x	x			270 x 162 x 83... 472 x 395 x 96	IP65	IP65	Core 2 Duo 1,5 GHz	Windows, Linux	x	x	x	x	x	x
		x		x		ab 385 x 370 x 150	IP65	IP65	Core 2 Duo 2,53 GHz	Windows 7, Windows XP, Windows Embedded Stan- dard, Linux Embedded	x	x	x	x	x	x
	x			x		ab 380 x 330 x 140	IP65	IP20	Core 2 Duo 2,53 GHz		x	x	x	x	x	x
	x			x		ab 482 x 310 x 82	IP65	IP20	Geode LX800	Linux Embedded	x		x			opt.
	x			x		482 x 354 x 100	IP65	IP20	Core 2 Duo 2,2 GHz	Windows XP	x		x	x	x	

Alle Angaben beruhen auf Informationen der Hersteller bzw. Anbieter und werden von der **etz**-Redaktion ohne Gewähr wiedergegeben.

Hersteller/Anbieter	Bezeichnung der Produktreihe	Display							lüfterlos	Gewicht in kg	Betriebs-temperaturbereich in °C
		Diagonale in Zoll	Auflösung in Pixel	Touchscreen							
				resistiv	kapazitiv	infrarot	SAW	multi-touch			
Omron Electronics GmbH Elisabeth-Selbert-Str. 17 40764 Langenfeld Tel.: 021 73/6800-0 E-Mail: info.de@eu.omron.com www.industrial.omron.de	DyaloX	12...17	1024 × 768	×					×	5	...50
Penta GmbH Zeppelinstr. 2 82178 Puchheim Tel.: 089/800722-0 E-Mail: info@penta.de www.penta.de	Ultra-A8 (tragbar, WLAN)	8,4	800 × 600	×				×	×	1,3	0...50
	Logistic (WLAN)	10,4...12,1	640 × 480... 1024 × 768	×					×	4	0...50
	Mobile (tragbar, WLAN)	10,4	1024 × 768	×					×	3,5	0...50
	Control-M6	6,5	640 × 480	×					×	1,5	0...50
	Giant	15...19	1024 × 768... 1280 × 1024	×					×	9...10,5	0...50
	Food	15...17	1024 × 768... 1280 × 1025	×					×	9...9,5	0...50
Phoenix Contact Deutschland GmbH Flachsmarktstr. 8 32825 Blomberg Tel.: 05235/3-12000 E-Mail: info@phoenixcontact.de www.phoenixcontact.de	Valuline Industrial PC	ohne Display; 12...24 TFT	800 × 600... 1920 × 1080	×					×	typabhängig	typabhängig; max. 0...55
Plug-In Electronic GmbH Ringstr. 48 82223 Eichenau Tel.: 08141/3697-0 E-Mail: info@plug-in.de www.plug-in.de	PPC-Serie	10,4...17	800 × 600... 1280 × 1024	×					×	3,0...8,5	0...45 mit SSD
	PICE-PPC-Serie	8...15	800 × 600... 1024 × 768	×					×	1,41...5	0...45
Pro-face Deutschland GmbH Albertus-Magnus-Str. 11 42719 Solingen Tel.: 0212/25826-0 E-Mail: info@pro-face.de www.pro-face.de	APL-3000-Serie	12...19	800 × 600... 1280 × 1024	×						max. 15	0...50
	PS-3000-Serie	8,4...15	800 × 600... 1280 × 1024	×					×	max. 8	0...50
	APL-3000K-Serie	12...15	800 × 600... 1280 × 1024	×						max. 15	0...50
Reikotronic GmbH Schillingsrotter Str. 31-33 50996 Köln Tel.: 0221/935553-0 E-Mail: verkauf@reikotronic.de www.reikotronic.de	Rxx	10...82	640 × 480... 1920 × 1080	×	×	×	×	×	opt.	typabhängig	-20...70
Schneider Electric GmbH Gothaer Str. 29 40880 Ratingen Tel.: 02102/404-0 E-Mail: de-schneider-service@de.schneider-electric.com www.schneider-electric.de	Magelis Smart iPC	8,4...15	800 × 600... 1024 × 768	×					×	3,5...6	0...50
	Magelis Compact iPC	8,4...15	800 × 600... 1024 × 768	×						4,5...8	0...50
	Magelis FlexBox	12...19	800 × 600... 1024 × 768	×						11...15,5	0...50

Diese Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und kann nur einen kleinen Ausschnitt des Markts wiedergeben.



Gehäuse					Abmessungen in mm (B x H x T)	max. Schutzart frontseitig	max. Schutzart gesamt	max. CPU	Betriebssystem	Schnittstellen					
Material			Bau- form							Ethernet	Industrial Ethernet	USB	PS/2	COM	Feldbus
Kunststoff	Aluminium	Edelstahl	Einbau	Anbau											
x	x		x	x	281 x 342 x 98	IP66	IP20	Celeron 1,3 GHz	Windows XP	x		x	x	x	
x	x				278 x 171 x 40	IP65	IP65	1,6 Ghz	alle	x		x		x	
	x			x	280 x 220 x 90 319 x 260 x 46	IP65	IP65	1,6 Ghz	alle	x		x	x	x	
x	x				342 x 272 x 61	IP65	IP65	1,6 Ghz	alle	x		x	x	x	
		x	x		221 x 156 x 69	IP65	IP65	600 MHz	alle	x		x	x	x	
	Stahl				382 x 306 x 92... 451 x 376 x 92	IP65	IP65	1,6 Ghz	alle	x		x	x	x	
		x			382 x 306 x 92... 406 x 339 x 92	IP65	IP65	1,6 Ghz	alle	x		x	x	x	
	x		x	x	typabhängig	IP65	IP20 Rück- seitig; IP65 Front- seitig	Atom 1,6 GHz ... Core 2 Duo 1,5 GHz	Windows XP, Windows Embedded Stan- dard; Windows CE, Windows 7		x	x		x	opt.
	x		x	x	297,8 x 233,5 x 63,3...442 x 354 x 91	IP65	-	Core 2 Duo	auf Anfrage	x		x	x	x	
x			x	x	231 x 176 x 70 ... 409 x 309 x 68	IP65	-	Atom N270	auf Anfrage	x		x	x	x	
	x		x		296 x 244 x 165... 420 x 353 x 233	IP65f	IP20	Duo Code 2 GHz	Windows XP Professional; Windows 2000, Windows XP Embedded		x	x		x	
	x		x		219 x 166 x 65... 384 x 283 x 100	IP65f	IP20	PentiumM 1,6 GHz			x	x		x	
	x		x		384 x 283 x 166... 442 x 314 x 218	IP65f	IP20	Duo Code 2 GHz			x	x		x	
x	x	x	x	x	typabhängig	IP67	IP67	typabhängig	alle Windows, Linux	x	x				
	x		x		230 x 177 x 65... 395 x 394 x 60	IP65	IP20	Celeron M 1 GHz	Windows XP Embedded	x		x		x	
	x		x		230 x 177 x 65... 395 x 394 x 60	IP65	IP20	Pentium M 1,6 GHz	Windows XP	x		x		x	
	x			x	425 x 325 x 204... 488 x 390 x 272	IP65	IP20	Core Duo 2 GHz	Windows XP	x		x		x	

Alle Angaben beruhen auf Informationen der Hersteller bzw. Anbieter und werden von der **etz**-Redaktion ohne Gewähr wiedergegeben.

Hersteller/Anbieter	Bezeichnung der Produktreihe	Display							lüfterlos	Gewicht in kg	Betriebs-temperaturbereich in °C
		Diagonale in Zoll	Auflösung in Pixel	Touchscreen							
				resistiv	kapazitiv	infrarot	SAW	multi-touch			
Siemens AG Industry Sector Industry Automation Division Gleiwitzer Str. 555 90475 Nürnberg Tel.: 0911/895-0 E-Mail: contact@siemens.com www.siemens.de	Simatic HMI IPC477C	12 ... 19	800 × 600 ... 1280 × 1024	×					×	6,1 ... 9,5	0 ... 45
	Simatic HMI IPC577C	12 ... 19	800 × 600 ... 1280 × 1024	×					×	8,1 ... 11,6	0 ... 50
	Simatic HMI IPC677C	12 ... 19	800 × 600 ... 1280 × 1024	×						11,9 ... 16,8	5 ... 50
	Simatic HMI Panel PC Ex	15 und 19	1024 × 768, 1280 × 1024	×					×	15 bzw. 23	-20 ... 50
Sigmatek GmbH & Co KG Sigmatekstr. 1 5112 Lamprechtshausen/Österreich Tel.: 0043-6274/4321-0 E-Mail: office@sigmatek.at www.sigmatek.at	ETV Control Panel Serie	5,7 ... 19	640 × 480 ... 1280 × 1024	×					×	0,65 ... 10	0 ... 50
	HGT Mobile Control Panel	8,4	800 × 600	×					×	1,8	0 ... 50
SSV Software Systems GmbH Dünenweg 5 30419 Hannover Tel.: 0511/40000-0 E-Mail: info@ssv-embedded.de www.ssv-embedded.de	EUJ/57V	3,5 ... 10,4	640 × 480	×	×				×		0 ... 60
	OTP/57V	3,5 ... 10,4	640 × 480	×	×				×		0 ... 60
tci – Gesellschaft für technische Informatik mbH Ludwig-Rinn-Str. 10-14 35452 Heuchelheim/Gießen Tel.: 0641/96284-0 E-Mail: vertrieb@tci.de www.tci.de	A-Serie-Widescreen	10 ... 16	1024 × 600 ... 1366 × 768	×					×		0 ... 50
	H-Serie-Widescreen	10 ... 16	1024 × 600 ... 1366 × 768	×					×		0 ... 50
	Target-Serie	12,1 ... 19	800 × 600 ... 1280 × 1024	opt.							0 ... 50
	A12	12,1	800 × 600	opt.					opt.		0 ... 50
	LX-Serie	8,4 ... 19	800 × 600 ... 1280 × 1024	opt.							0 ... 50
Hans Turck GmbH & Co. KG Witzlebenstr. 7 45472 Mülheim an der Ruhr Tel.: 0208/4952-0 E-Mail: more@turck.com www.turck.de	VT250	5,7	320 × 240	×					×	0,7	0 ... 50
Vipa Gesellschaft für Visualisierung und Prozessautomatisierung mbH Ohmstr. 4 91074 Herzogenaurach Tel.: 09132/744-0 E-Mail: info@vipa.de www.vipa.de	610-3B210	5,7 ... 12	320 × 240 ... 800 × 600	×					×	3,3	0 ... 50
Wago Kontakttechnik GmbH & Co. KG Hansastr. 27 32423 Minden Tel.: 0571/887-0 E-Mail: info@wago.com www.wago.de	Perspecto Control Panel	3,5 ... 15	320 × 240 ... 1024 × 768	×					×	0,17 ... 3,5	0 ... 50

Diese Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und kann nur einen kleinen Ausschnitt des Markts wiedergeben.



Gehäuse						max. Schutzart frontseitig	max. Schutzart gesamt	max. CPU	Betriebssystem	Schnittstellen						
Material			Bauform		Abmessungen in mm (B x H x T)					Ethernet	Industrial Ethernet	USB	PS/2	COM	Feldbus	
Kunststoff	Aluminium	Edelstahl	Einbau	Anbau												
			x	x	x	400 x 310 x 61 ... 483 x 400 x 94	IP65	IP65	Core 2 Duo SU9300, 1,2 GHz	Windows Embedded Standard	x	x	x		x	x
			x	x		400 x 310 x 84 ... 483 x 400 x 94	IP65	IP20	Core 2 Duo SL9400, 1,86 GHz	Windows Embedded Standard, Windows XP Professional	x	x	x		x	x
			x	x		400 x 310 x 123 ... 483 x 400 x 129	IP65	IP20	Core i7-610E 2,53 GHz	Windows Embedded Standard, Windows XP Professional, Windows 2008 Standard Server, Windows 7 Ultimate	x	x	x		x	x
			x	x	x	440 x 340 x 165, 535 x 425 x 165	IP66	IP65	Atom N270 1,6 GHz	Windows Embedded Standard, Windows XP Professional	x	x	x		x	
x	x	x	x			180 x 135 x 35 ... 452 x 384 x 58	IP65	IP20	Atom	Lasal OS, Windows	x	x	x			x
x				x		270 x 248 x 65	IP54	IP54	Edge-Technology (X86-kompatibel)	Lasal OS, Windows	x	x	x			x
x	x		x			153 x 110 x 32			1 000 MHz	Linux	x	x	x		x	x
x	x		x	x		162,2 x 128,8 x 32	IP68		1 000 MHz	Linux	x	x	x		x	x
	x		x			256 x 162 x 64 ... 392 x 268 x 64	IP65		Atom Z530	Windows XP, Windows 7, Linux, andere	x		x			
		x		x		317 x 207 x 92 ... 430 x 279 x 92	IP65	IP65	Atom Z530		x		x			
	x	opt.	x			338 x 251 x 123 ... 483 x 533 x 82	IP65		Core Duo		x		x	x	x	
	x		x			338 x 251 x 123 ... 483 x 278 x 145	IP65		Atom 1,6 GHz	DOS, Windows XP, Windows 7, Linux, andere	x		x	x	x	
	x	opt.	x			270 x 215 x 70 ... 483 x 533 x 82	IP65		Celeron M ULV 1,06 GHz	Windows XP, Windows XP Embedded, Linux	x		x	x	x	
x			x			212 x 156 x 50	IP65	IP20	1	rxX	x	x	x		x	x
	x		x			304 x 233 x 7,5	IP65		xScale 800 MHZ	Windows CE 6.0	x		x		x	x
x	x		x			96 x 96 x 29 ... 398 x 306 x 77	IP65	IP20	Atom N270 1,6 GHz	Windows CE 6.0	x	x	x		x	x

Alle Angaben beruhen auf Informationen der Hersteller bzw. Anbieter und werden von der **etz**-Redaktion ohne Gewähr wiedergegeben.