

Vergleichstabelle WETIF Industrie PCs

KUNSTSTOFF/ Medizin

1	Baureihe	MAC	MCC	MPS-C
2	Vorgänger			MPS-B
3	Preiskategorie	3	3-4	3
4	Display			
5	Displaygröße in Zoll	22 / 24 / 28	19 / 22 / 24	15 - 55
6	Auflösung nativ	1920x1080 - 3840x2160	1920x1080	1366x768 - 3840x2160
7	Tageslichttauglich			
8	Touch-Bedienung	Finger+Stift	Finger+Stift	Finger
9	Performance			
10	Prozessor (Takt in GHz)	Core i5 (-3,3) Core i7 (-3,8)	Core i5 Core i7	Core i5 (-3,1)
11	RAM in GB			4 - 8
12	HDD in GB			
13	SSD (Flash,CF) in GB	256 - 512	256 - 2TB	60 - 120 - 240 - 480
14	Betriebssystem	W10, W11	W10, W11	W7,W8,1,W10,LX*,And*
15	Schnittstellen			
16	USB micro / 2.0 / 3.0 / Type-C	-/2/4/-	-/2/4/-	-/2/2/-
17	RS232	3x	4x	3x 232 + 1x 485/232
18	Audio/ Lautsprecher	j/j	j/j	j/
19	Video	1x HDMI	2x HDMI	VGA,HDMI
20	LAN (RJ45) in Mbit	1x 1000	1x 1000	2x 1000
21	WLAN 802.11...	b/g/n/ac	b/g/n/ac	b/g/n
22	Bluetooth	j	j	
23	RFID		j*	
24	Kamera (Megapixel)		j	
25	Magnetstreifenleser			
24	4G/LTE/5G			
26	Stromversorgung			
27	AC-Netzteil/ KFZ-NT	j/j*	j/j*	j/j
28	Maße, Gewicht, Halter			
29	Gehäuse	Aluminium/ ABS-Kunststoff	ABS-Kunststoff	Aluminium/Kunststoff
30	Abmaße in mm	567x350x45	modellabhängig	modellabhängig
31	Gewicht in kg	8	modellabhängig	modellabhängig
32	direkte VESA-Befestigung	100x100	100x100	j
33	Standfuß	j	j	j
34	KFZ-/Wandhalterung	j*	j*	j*
35	Betriebsumgebung			
36	Schutzklasse			IP65 Front
37	Zulassungen	CE,FCC,UL60601-1	CE,FCC,UL60601-1	CE,FCC
38	Temperatur in °C	0 bis 40	0 bis 40	0 bis 55
39	Feuchtigkeit in %, n.k.	0 bis 90	0 bis 90	0 bis 90
40	Schock, Vibration			
41	Besonderheiten	Anti-Mikrobiotisches Gehäuse,opt. 4K, opt. Potentialausgleichsanschluss, 4 programmierbare Tasten	Anti-Mikrobiotisches Gehäuse, opt. USV Batterie, IP65 bzw. IPX2, Lüfterlos, 4 progr. Tasten, Wechselakku	Dauereinsatz 24/7 geeignet, bis 55° Display, abgedeckte Ports, VESA-Befestigung 100x100 - 400x400

ALUMINIUM/ Metall (All IN ONE PCs)

1	MAA	MPA	MSC	MSD	MFT	MYA	MYS	MYT
2								
3	1	1-2	1-3	1-3	1-3	0,5-1	1-2	3-4
4								
5	10 / 11 / 12 / 15 / 17 / 19	10 / 12 / 15 / 17 / 19 / 21	7 / 8 / 10 / 11 / 12 / 15 / 17 / 19 / 21	10 / 12 / 15 / 17 / 19 / 21	7 / 8 / 10 / 12 / 13 / 15 / 17 / 19 / 21 / 27 / 32	10 / 13 / 15 / 17 / 18 / 19 / 21	10 / 13 / 15 / 17 / 18 / 19 / 21	27 / 32 / 43 / 49 / 55 / 65
6	1024x768 - 1920x1080	1024x768 - 1920x1080	1024x600 - 1920x1080	1280x800 - 1920x1080	1024x600 - 1920x1080	800x600 - 1920x1080	800x600 - 1920x1080	1920x1080
7	j*	j*				j*	j*	
8	Finger+Stift	Finger+Stift	Finger+Stift	Finger+Stift	Finger+Stift	Finger+Stift	Finger+Stift	Finger+Stift
9								
10	Cortex Quad-Core (-1,6)	Core i5 (-2,7)	Core i5 (-2,6) Core i7, J1900	Core J4125 (-2,7) Core i5, Core i7	Celeron Dual, Quad Core i5, Quad Core N	RK3399 Six-core	Core i5 (-2,6) Core i7, J1900	Core i5 (-2,6) Core i7, J1900
11	4	4 - 8	4-16	4-16	4 - 8	4 - 8	4 - 8	4 - 8
12		500 ind.	1000 ind.*	1000 ind.*				
13	32	64-256	64-512	128-2048	64	32	64-512	64-512
14	Android 9.0	W7,W8,1,W10e,W10p	W7p, W10p	W11p	W7p,W10,Linux*	Android 9.0	W7p,W10,Linux*	W7p,W10,Linux*
15								
16	-/2/4/-	-/2/2/-	-/3/1/-	-/2/4/-	-/2/2/-	-/4/-/-	-/2/2/-	-/2/2/-
17	1-2	2x	1-2	2x	2x	2x*	2x	2x
18	j/j	j/j	j/j	j/j	j/j	j/j	j/j	j/j
19	HDMI	VGA,HDMI	VGA,HDMI	HDMI	VGA,DisplayPort	HDMI	VGA, HDMI	VGA, HDMI
20	j	1000	1000	1000	2x 1000	1000	1000	1000
21	a/b/g/n	a/b/g/n	a/b/g/n	a/b/g/n	a/b/g/n	b/g/n	b/g/n	b/g/n
22						j		
23	j*							
24								
25								
24								
26								
27	j	j	j	j	j/j	j/j	j/j	j/j
28								
29	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
30	modellabhängig	modellabhängig	modellabhängig	modellabhängig	modellabhängig	modellabhängig	modellabhängig	modellabhängig
31	modellabhängig	modellabhängig	modellabhängig	modellabhängig	modellabhängig	modellabhängig	modellabhängig	modellabhängig
32	j	j	j	j	j	j	j	j
33	j*	j	j*	j*	j*	j*	j*	j*
34	j*	j*	j*	j*	j*	j*	j*	j*
35								
36	IP65 Front	IP65 Front	IP65 Front	IP65 Front	IP65 Front			
37	CE, FCC, RoHS, ISO	CE,FCC	CE,FCC	CE,FCC	CE,FCC	CE,FCC	CE,FCC	CE,FCC
38	-10 bis +50	-10 bis +50	-10 bis +60	-20 bis +60	-10 bis +60	-10 bis +60	-10 bis +60	-10 bis +60
39	10 bis 80	10 bis 80	5 bis 95	5 bis 95	20 bis 90	5 bis 95	5 bis 95	5 bis 95
40								
41	Lüfterloser Dauereinsatz 24/7, VESA-Befestigung 75x75 - 100x100 , Optional 4G/LTE, USB 3.0	Dauereinsatz 24/7 geeignet, Ein/Aus-Taster, Lüfterlos, VESA-Befestigung 75x75 - 100x100	Lüfterloser Dauereinsatz 24/7, Ein/Aus-Taster, schraubbarer Phoenix Stromanschluß, VESA-Befestigung 75x75 + 100x100	Windows 11, Lüfterloser Dauereinsatz 24/7, Ein/Aus-Taster, schraubbarer Stromanschluß, VESA-Befestigung	Lüfterlos, viele Anschlussmöglichkeiten , VESA-Befestigung 100x100mm, für 32" 400x300mm, mitgelieferter Standbügel	Lüfterlos, viele Anschlussmöglichkeiten , VESA-Befestigung	Lüfterlos, viele Anschlussmöglichkeiten , VESA-Befestigung	Lüfterlos, viele Anschlussmöglichkeiten , VESA-Befestigung

Legende:

Preiskategorie 1-5 : Basisgerät ca. (1) 1000,-- (2) 1500,-- (3) 2000,-- (4) 2500,-- (5) >3000,--
W7/ W8/ W10/ W11/ And/ LX: Windows 7/ 8/ 10/ 11/ Android/ Linux
500 ind. : heisst Industrie-HDD mit 500 GB / **iDock** : heisst Schnittstelle in der Dockingstation
k.A. : keine Angabe v. Hersteller / **j*** : ja optional / **j**** : ja optional mit Mindestabnahmemenge

Anmerkung des Herausgebers :

Diese Gegenüberstellung der Herstellerangaben dienen zur groben Vorauswahl; kein Anspruch auf Vollständigkeit & Richtigkeit. Änderungen ohne Vorankündigung möglich.
Weitere Informationen auf www.WETIF.com

Vergleichstabelle WETIF Industrie PCs

ALUMINIUM/ Metall (Stapler- und Industrie PCs)

1	Baureihe	VGS	VC80 + VC10	VMT-A	VMT-J/F/K	WPC10 i5	WPC15 i5	VPC10	UPC	APM
2	Vorgänger				VMT	WPC84	WPC15ip67			
3	Preiskategorie	1		2		1-2	2	3	2	2
4	Display									
5	Displaygröße in Zoll	8,0	8,0 / 10,1	10,4 / 12,1	8,4 / 10,4 / 12,1	10	15	10,4	15 / 19	15 / 21
6	Auflösung nativ	800x600	800x1280	1024x768	800x600 - 1024x768	1024x768	1024x768	1024x768	1024x768 - 1440x900	1366x768 - 1920x1080
7	Tageslichttauglich		j*			j*	j*			
8	Touch-Bedienung	Finger+Stift	Finger+Stift	Finger+Stift	Finger+Stift	Finger+Stift	Finger+Stift	Finger+Stift	Finger/Stift*	Finger+Stift
9	Performance									
10	Prozessor (Takt in GHz)	Celeron Quad (2,42)	Celeron N5100 (-2,8)	ARM 6-Core (-1,8)	Celeron Quad (2,4) Intel Atom (1,91)	Core i5 (-3,1) Core i5 (-3,5)	Core i5 (-3,1) Core i5 (-3,5)	Atom Quad (1,91)	Duo (1,86), Quad (-2,41)	Core i5 (-2,7)
11	RAM in GB	4 - 8	4-16	2		4-8		4 - 8	4 - 8	4 - 16
12	HDD in GB								320 ind.	
13	SSD (Flash,CF) in GB	32 - 512	64-512	16		32-512		60 - 120 - 240	64 - 128	64 - 128
14	Betriebssystem	W7p,W10	W10, W11	Andorid 7.1	W7p,W10	W7p,W10p	W7p,W10p	W7e,W8e,W10	W7e,W7p,W7,W10	W7e,W7p,W10
15	Schnittstellen									
16	USB micro / 2.0 / 3.0 / Type-C	-/3/1/-	-*/j/1/-	-/3/1/-	-/1/1/-	-/-2/-	-/-2/-	-/-1/-, 1x 2.0 iDock	-/3/-/-	-/2/-/-
17	RS232	4x	j*	1x	2-3x	2x	1x	2x iDock	19": 1x	2x
18	Audio/ Lautsprecher	j/	j	/ 2x	/ 1-2x			2x iDock	j*/j	/ j
19	Video	HDMI				HDMI*	HDMI*		VGA*	HDMI
20	LAN (RJ45) in Mbit	2x 1000	*1000	1000	1000	2x 1000	2x 1000	1000	1000	2x 1000
21	WLAN 802.11...	b/g/n*	a/b/g/n/ac	a/b/g/n/ac*	a/b/g/n/ac*	a/b/g/n/ac*	a/b/g/n/ac*	ac/a/b/g/n	b/g/n*	
22	Bluetooth	j*	j	j	j*	j*	j*	j	j*	
23	RFID		j*						j*	
24	Kamera (Megapixel)								j*	
25	Magnetstreifenleser								j*	
24	4G/LTE/5G									
26	Stromversorgung									
27	AC-Netzteil/ KFZ-NT	j/ j	j/j	j/ j	j/ j	j/ j	j/ j	j/ j	j/ j	j/ j
28	Maße, Gewicht, Halter									
29	Gehäuse	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Magnesium/Aluminium	Aluminium/Kunststoff	Aluminium/Stahl
30	Abmaße in mm	220x172x45	modellabhängig	modellabhängig	modellabhängig	398x308x58	398x308x58	268x214x35	modellabhängig	modellabhängig
31	Gewicht in kg	1,3	modellabhängig	modellabhängig	modellabhängig	3,3	4,9	1,7	modellabhängig	modellabhängig
32	direkte VESA-Befestigung	100x100	j	j	j	j	j	iDock	j	j 2x
33	Standfuß	j*	j*	j*	j*	j*	j*	Dock	j*	j*
34	KFZ-/Wandhalterung	j*	j*	j*	j*	j*	j*	Dock	j*	j*
35	Betriebsumgebung									
36	Schutzklasse	IP65 Front*	IP65	IP65	IP65	IP65 Front	IP65 Front	IP65 ausser Dock I/O	IP65	IP65 Front
37	Zulassungen	CE,FCC	CE,FCC	CE,FCC	CE,FCC	CE, FCC	CE, FCC	CE,FCC	CE,FCC	CE,FCC
38	Temperatur in °C	-20 bis +60	-20 bis +60	-20 bis +60	-20 bis +60	-15 bis +55	-15 bis +55	-30 bis +50	0 bis 40	0 bis 50
39	Feuchtigkeit in %, n.k.	0 bis 95	0 bis 95	5 bis 95	5 bis 95	10 bis 90	10 bis 90	5 bis 95	10 bis 90	30 bis 90
40	Schock, Vibration			j	j	j	j	j		
41	Besonderheiten	lüfterlos, weiter Temperaturbereich, RS422/485 sowie 4x GPIO in/out möglich	lüfterlos, weiter Temperaturbereich, weiter Spannungsbereich option, RS422/485, programmierbare Funktionstasten	opt. GPS, 3G/4G, 4DI/4DO, 6 belegbare Funktionstasten, VESA-Lockkreis, VMT12A zusätzlich Numpad, Enter, Backspace	optionales GPS, 3G/4G, 4DI/4DO, VMT-K mit Funktionstasten / Numpad, VESA-, Desktop- und Panelbefestigung	Anti Shock und Vibration, Optional 1000 Nits Display	optionales GPS,CANbus, Ignition-Funktion, Optional 1000 Nits Display	Überbrückungsakku (USV), CANbus, GPS, Ignition-Funktion, optional 3G/LTE, opt. Dockingstation mit vielen Anschlüssen	optionaler Dallas Key, optionale antibakterielle Oberfläche	Gerät versenkbar, VESA-Befestigung 75x75 und 100x100

Legende:

Preiskategorie 1-5 : Basisgerät ca. (1) 1000,- (2) 1500,- (3) 2000,- (4) 2500,- (5) >3000,-
W7/ W8/ W10/ W11/ And/ LX: Windows 7/ 8/ 10/ 11/ Android/ Linux
500 ind. : heisst Industrie-HDD mit 500 GB / **iDock** : heisst Schnittstelle in der Dockingstation
k.A. : keine Angabe v. Hersteller / **j*** : ja optional / **j**** : ja optional mit Mindestabnahmemenge

Anmerkung des Herausgebers :

Diese Gegenüberstellung der Herstellerangaben dienen zur groben Vorauswahl; kein Anspruch auf Vollständigkeit & Richtigkeit. Änderungen ohne Vorankündigung möglich.
 Weitere Informationen auf www.WETIF.com

Vergleichstabelle WETIF Industrie PCs

EDELSTAHL

1	Baureihe	SPC-N	SPB-i5	SPC-V	SPC-E	SRK
2	Vorgänger	SPC-D	SPA-Q	SPC-D		
3	Preiskategorie	2-3	3	3	3	3
4	Display					
5	Displaygröße in Zoll	15 / 17 / 19	15 / 17 / 19 / 21,5	15 / 16 / 17 / 19 / 21 / 24	15 / 21	12/ 15 / 17 / 19 / 21 / 24
6	Auflösung nativ	800x600 - 1280x1024	1024x768 - 1920x1080	1024x768 - 1920x1080	1366x768 - 1920x1080	1024x768 - 1920x1080
7	Tageslichttauglich			j*	j*	j
8	Touch-Bedienung	Finger+Stift	Finger+Stift	Finger+Stift	Finger+Stift	Finger+Stift
9	Performance					
10	Prozessor (Takt in GHz)	Celeron Quad (-2,16)	Core i5 (-2,7)	Core i3 (3,9), Core i5 (-4,1)	Core i3 (3,9), Core i5 (4,1)	Celeron (-2,42) Core i5 (-4,1) Core i7 (-4,4), Atom X5 (-1,8)
11	RAM in GB	2 - 4	4 - 8	4 - 64	8 - 64	4 - 16
12	HDD in GB	250 ind.	320 ind.			
13	SSD (Flash,CF) in GB	32 - 256	64 - 256	32 - 256	256 - 512	64 - 512
14	Betriebssystem	W7e,W7p,W81p,W10IoT	W7p,W81p,W10IoT	(W7p,W81p), W10IoT, W11P	W11P, W10IoT	W7p, W10IoT, W11P
15	Schnittstellen					
16	USB micro / 2.0 / 3.0 / Type-C	-/3/1/-	-/2/-/-	-/1/-/ oder -/2*/1*/-	-/2/-/ oder -/2*/1*/-	-/1/-/ 21": -/2/-/-
17	RS232	3x	1x	1x + 1x*	1x + 1x*	2x
18	Audio/ Lautsprecher	j/	j/			
19	Video					
20	LAN (RJ45) in Mbit	2x 1000	1000	1000 + 1000*	1000 + 1000*	1000 (2x bei 21")
21	WLAN 802.11...	j*		j*	j*	j*
22	Bluetooth				j*	
23	RFID				j*	
24	Kamera (Megapixel)					
25	Magnetstreifenleser					
24	4G/LTE/5G				j/!/-*	
26	Stromversorgung					
27	AC-Netzteil/ KFz-NT	j/ j*	j/ j*	j/ j*	j/ j*	j/ j*
28	Maße, Gewicht, Halter					
29	Gehäuse	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
30	Abmaße in mm	modellabhängig	modellabhängig	modellabhängig	modellabhängig	modellabhängig
31	Gewicht in kg	modellabhängig	modellabhängig	modellabhängig	modellabhängig	modellabhängig
32	direkte VESA-Befestigung	j	j	j	j	j
33	Standfuß					
34	KFZ-/Wandhalterung	j*	j*	j*	j*	j*
35	Betriebsumgebung					
36	Schutzklasse	IP65 ausser I/O	IP65	Front IP69k, sonst IP66	Front IP69k, sonst IP66	IP65
37	Zulassungen	CE,FCC	CE,FCC	CE,FCC	CE,FCC	CE,FCC
38	Temperatur in °C	0 bis 50	0 bis 45	-20 bis +60* bei 15",17", sonst 0 bis 50	0 bis 50 / 15" -20 bis +60*	0 bis 45
39	Feuchtigkeit in %, n.k.	10 bis 90	30 bis 90	10 bis 90	10 bis 90	10 bis 90
40	Schock, Vibration	j		j	j	
41	Besonderheiten	Lüfterlos, Sicherheitsglas, Vibration- und Schockfest, VESA Befestigung 75x75	Lüfterlos, inkl. IP65-Kabelsatz	Lüfterlos, inkl. IP65-Kabelsatz, optionaler CAN-Bus, optional hohe Helligkeit, optionales Optical Bonding für höheren Kontrast	Lüfterlos, inkl. IP65-Kabelsatz, optional hohe Helligkeit von 1000 cd/m2, Weitbereichseingang 9-36 VDC, hohe Schutzklasse Front IP69K und Rest IP66	hohe Helligkeit von 1000-1600 cd/m2, optionaler Weitbereichseingang 15-36 VDC, IP65 auch Anschlußkabel

Legende:

Preiskategorie 1-5 : Basisgerät ca. (1) 1000,-- (2) 1500,-- (3) 2000,-- (4) 2500,-- (5) >3000,--
W7/ W8/ W10/ W11/ And/ LX: Windows 7/ 8/ 10/ 11/ Android/ Linux
500 ind. : heisst Industrie-HDD mit 500 GB / **iDock** : heisst Schnittstelle in der Dockingstation
k.A. : keine Angabe v. Hersteller / **j*** : ja optional / **j**** : ja optional mit Mindestabnahmemenge

Anmerkung des Herausgebers :

Diese Gegenüberstellung der Herstellerangaben dienen zur kein Anspruch auf Vollständigkeit & Richtigkeit. Änderungen Vorankündigung möglich.
 Weitere Informationen auf www.WETIF.com