

Vergleichstabelle WETIF Industrie Tablets für Android

4,7 - 12,2" Displays (Windows Industrie Tablets ab Seite 2)



1	Baureihe	TB50D-AND	TB60B-AND	TB80B/C-AND	TB101C-AND	TC101B-AND	TE101E-AND	TB122C-AND
2	Vorgänger	TB50 B/C		TB80				
3	Preiskategorie	0.5 - 1	0.5 - 1	0.5 - 1	1	1	1	1.5
4	Display							
5	Displaygröße in Zoll	4,7/ 5,0	6,0	8,0	10,1	10,1	10,1	12,2
6	Auflösung nativ	1280x720	1280x720	1280x800 / 1920x1200	1280x800 / 1920x1200	1920x1200	1920x1200	1920x1200
7	Tageslichttauglich	j		j	j	j	j	
8	Touch resis./ kapaz.	/ j (multi)	/ j (multi)	/ j	/ j	/ j	/ j	/ j
9	Performance							
10	Prozessor (Takt in GHz)	Quad A53 (4x 1,3)	MT8735A (4x 1,45)	MSM8953 (8x ↑2,0)	MSM8953 (8x ↑2,0 GHz)	MT6771 (8x ↑2,0 GHz)	MT6735 (4x ↑1,5 GHz)	MSM8953 (8x 2,0)
11	RAM in GB	2 / 4	2	4 / 6	4	6	3	4
12	HDD in GB							
13	SSD (Flash,CF) in GB	16	32/128	64 / 128	64	128	32	64
14	Betriebssystem	Android 7.0	Android 8.1	Android 10 / 11	Android 10	Android 9.0 / 11.0	Android 7.0	Android 10
15	Schnittstellen							
16	USB micro / 2.0 / 3.0 / Type-C	1x mini (OTG)	1/-/1-	B 1/-/1- C -/1/-	-/1/1	-/2/1/-	1/1/-	-/2/1/1
17	RS232				1	j	j	2x
18	Audio/ Speaker/ Buchsen	/ j	/ j / j	/ j / j	/ j / j	/ j / j	/ j / j	/ j / j
19	Video			mini-HDMI	mini-HDMI			mini-HDMI
20	LAN (RJ45) in Mbit				j	j	j	100
21	WLAN 802.11...	a/b/g/n	b/g/n	a/b/g/n/ac	a/b/g/n/ac	a/b/g/n/ac	a/b/g/n	a/b/g/n/ac
22	Bluetooth	j	j	j	j	j	j	j
23	Mobilfunk (UMTS,LTE,...)	j	j	B j C j*	j*	j	j	j*
24	GPS/GNSS/BEIDOU	/ j / -	/ j / -	B / j / - C / j / j	/ j / -	/ j / -	/ j / -	/ j / j*
25	RFID	NFC*	NFC	NFC	j	NFC	HF/NFC	HF/NFC*
26	Kamera (Megapixel)	j (8,0 AF+LED)	j (2,0 & 8,0+LED)	B (5,0 Rear), C (5,0 & 13,0+LED)	j (5,0 & 13,0)	j (5,0 & 13,0)	j (5,0 & 13,0+LED)	j (5,0 & 13,0)
27	Barcode-Scanner	j*/	j*	j (1D oder 2D)*	j (1D oder 2D)*	j (2D)*	j (2D)*	j (1D oder 2D)*
28	Magnetstreifenleser							
29	Docking Tisch/ Kfz-Wand	j*/	j*/	j*/ j*	/ j	j*/ j*	j*/	j*/
30	Funktionstasten/ belegbar			2/ 0	3/ 1		4/ 0	2/ 1
31	Stromversorgung							
32	AC-Netzteil/ Kfz-NT	/ j j*	/ j j*	/ j j*	/ j j*	/ j j*	/ j j*	/ j j*
33	Akku intern in Wh	18	18	31	37	42	32+7	46
34	Lauf-/ Ladezeit max. in h	9	9	10	12	6	8	8
35	Akku-Pack extern in Wh					42 wechselbar		
36	Separater Akkulader					j		
37	Maße und Gewicht							
38	Gehäuse	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
39	Abmaße in mm	170x85x23	185x93x21	228x145xB17 / xC21	280x187x27	275x178x18	275x178x18	319x216x23
40	Gewicht in kg	0,3	0,4	0,7	1,0	1,0	1,0	1,5
41	VESA-Halter/ Tragegurt				j*/j*	j*/j*		
42	Betriebsumgebung							
43	Schutzklasse	IP65	IP65	IP67, MIL-810G	IP65, MIL-810G	IP65, MIL-810G	IP65, MIL-810G	IP65, MIL-810G
44	Zulassungen	CE,FCC	CE,FCC	CE,FCC	CE,FCC, CE-FCC	CE,FCC	CE,FCC	CE,FCC
45	Temperatur in °C	-20 bis +50	-10 bis +50	-20 bis +55	-20 bis +55	-20 bis +60	0 bis 40 / -20 bis +60	-20 bis +60
46	Feuchtigkeit in %	5 bis 95	0 bis 95	0 bis 95	0-95	10 bis 90	10 bis 90	10 bis 95
47	Schock (Fallhöhe m) Prot.	j (1,2)/	j (1,2)/	j (1,2)/	j (1,2)/j	j /	j /	j (1,2)/
48	Besonderheiten	Gorilla Glas, Dual-SIM, lange Akkulaufzeit, Pistolengriff	Barcodescanner, GPS, lange Akkulaufzeit, viele Sensoren	opt. aktiver Kfz-/ Wandhalter, viele Sensoren, IP67, opt. Barcodescanner	Android 10, viele Ports, GPS Fingerprintreader*, IP65, 1D/2D-Scanner*, Kfz/Wandhalter	Gorilla-Glas, hohe Auflösung und Helligkeit, 2ten Wechselakku, opt. aktiver Kfz-/ Wandhalter	Dragontrail-Glas, hohe Auflösung und Helligkeit, 2ten Wechselakku, opt. aktiver Kfz-/ Wandhalter	IPS-Display, Viele Optionen, Gorilla-Glas, direkte VESA-Aufnahme 100x100, opt. aktiver Kfz-/ Wandhalter

Legende:

Preiskategorie: Preisbereiche eines Basisgerätes ca.: (0.5) 500,- (1) 1000,- (1.5) 1500,- (2) 2000,- (2.5) 2500,- (3) >= 3000,-

W7p/ W7u/ W81p/ W10p/ W10IoT/ And81/ LX : Win7 Pro-Ultimate/ Win8.1 Pro/ Win10 Pro-IoT/ Android 8.1/ Linux

iDock: Port in der Dock ↑ : up to 2,16 GHz j* : ja optional j** : ja, Mindestabnahme **k.A.** : keine Angabe v. Hersteller

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 Tablets für Windows

8,0 - 11,0" Displays

1	Baureihe	TE80B2	TE80D	TE101D/X	TE101G	TE101F1/F2	ID101B2/med	DT301Y / -med	DT311Y
2	Vorgänger			TE101C2		TE101F	ID101B	DT301T	DT311
3	Preiskategorie	1	1-1,5	1	1,5	1	1,5	1,5 - 2	1,5 - 2
4	Display								
5	Displaygröße in Zoll	8,0	8,0	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	11,6
6	Auflösung nativ	1280x800	1920x1200	1920x1200	1920x1200	1920x1200	1920x1200	1920x1200	1920x1080
7	Tageslichttauglich	j	j	j	j	j	j	j	j
8	Touch resis./ kapaz.	/ j (multi)	/ j (multi)	/ j (multi)	/ j (multi)	/ j (multi)	/ j (multi)	/ j (multi)	/ j
9	Performance								
10	Prozessor (Takt in GHz)	Intel Z8350 (4x ↑1,92)	Intel N5100 (4x ↑2,80)	Intel N5100 (4x ↑2,80)	Intel i5-1235U Intel i7-1255U	Intel N5100 (4x ↑2,80) F2 Intel i5-8200Y (2x ↑3,9)	Intel N4200 (4x ↑2,5)	Intel i5-1135G7 (4x ↑4,2) Intel i7-1165G7 (4x ↑4,7)	Intel i5-1135G7 (4x ↑4,2) Intel i7-1165G7 (4x ↑4,7)
11	RAM in GB	4	4/8	8	16	8	4 - 8	8-32 / med 8-16	8-32
12	HDD in GB								
13	SSD (Flash,CF) in GB	64-128	64/128	128-256	128 - 512	256	128 - 512	256 - 2048 / med 256 - 512	256 - 2048
14	Betriebssystem	W10p	W10, W11	W10, W11	W10, W11	W10, W11	W10IoT	W10IoT, W11IoT	W10IoT, W11IoT
15	Schnittstellen								
16	USB micro / 2.0 / 3.0 / Type-C	1/1/-/-	-/-/1/1	-/-/1/1	-/-/1/1	1/-/2/-	-/-/1/1	-/-/1/1	-/-/1/1
17	RS232			j / -	j / -	j	j	j	j
18	Audio/ Speaker/ Buchsen	j/ j/ j	j/ j/ j	j/ j/ j	j/ j/ j	j/ j/ j	j/ j/ j	j/ j/ j	j/ j/ j
19	Video	mini-HDMI	mini-HDMI	mini-HDMI / *	mini-HDMI / *	HDMI	micro-HDMI*		
20	LAN (RJ45) in Mbit			j / -	j / -	j		1000	1000
21	WLAN 802.11...	a/b/g/n/ac	a/b/g/n/ac	a/b/g/n/ac	a/b/g/n/ac	a/b/c/g/n	a/b/g/n/ac	ax	ax
22	Bluetooth	j	j	j	j	j	j	5.2	5.2
23	Mobilfunk (UMTS,LTE,...)	j*	j*	j* / j	j* / j	j	j*	j*	j*
24	GPS/GNSS/BEIDOU	j/-/-	j/-/-	j/-/-	j/-/-	F1 j/-/-, F2 j/j/j*	j/j/-	j*/j*-	j*
25	RFID	NFC*	NFC*	HF/NFC*	HF/NFC*	HF*	HF*	HF*	j*
26	Kamera (Megapixel)	j (2,0 & 5,0)	j (5,0 & 8,0)	j (5,0 & 8,0)	j (5,0 & 8,0)	j (5,0 & 8,0+LED) / (2,0 & 5,0)	j 2x (2,0 & 8,0+LED)	Y j* / med j (2,0 & 8,0)	j* (2,0 & 8,0)
27	Barcode-Scanner	j*	j*	j*	j*	F1 j (2D)/ F2*	1D+2D*	1D+2D*	j*
28	Magnetstreifenleser								
29	Docking Tisch/ Kfz-Wand	j*/	j*/	j*/	j*/	j*/	j*/j*	j*/j*	j*/j*
30	Funktionstasten/ belegbar	3/ 0	3/ 0	4/ 1	4/ 1	4/0	4/ 2	7/ 5	7/ 5
31	Stromversorgung								
32	AC-Netzteil/ KFZ-NT	j/ j*	j/ j*	j/ j*	j/ j*	j/ j*	j/ j*	j/ j*	j/ j*
33	Akku intern in Wh	31	31	38	38	45+7	38, optional 76	60, optional 90	60, optional 90
34	Lauf-/ Ladezeit max. in h	8	8	8h	8h	7	9/16	4,5, optional 7	4,5, optional 7
35	Akku-Pack extern in Wh								
36	Separater Akkulader								
37	Maße und Gewicht								
38	Gehäuse	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Magnesium-Kunststoff	Magnesium/Kunststoff
39	Abmaße in mm	225x145x21	225x145x21	281x187x26 / X 275x189x23	279x185x22	275x178x18	272x197x19	280x198x22	316x212x22
40	Gewicht in kg	0,7	0,7	1,0 / 1,1	1,1 / 1,2	1,0	1,2	1,3	1,6
41	VESA-Halter/ Tragegurt							j/ j*	/ j*
42	Betriebsumgebung								
43	Schutzklasse	IP67, MIL-810G	IP67, MIL-810G	IP65, MIL-810G; X Ex ATEX-B	IP65, MIL-810G	IP65, MIL-810G	IP65, MIL-810G	IP65, MIL-810G+461F	IP65, MIL-810G+461F
44	Zulassungen	CE,FCC	CE,FCC	CE,FCC	CE,FCC	CE,FCC	CE,FCC	CE,FCC	CE,FCC,C-Tick
45	Temperatur in °C	-20 bis +60	-20 bis +60	-20 bis +60	-20 bis +60	-20 bis +60	-10 bis +50 / 0 bis +35	-10 bis +60 / -30 bis +60*	-10 bis +60 / -30 bis +60*
46	Feuchtigkeit in %	10 bis 95	10 bis 95	10 bis 95	10 bis 95	10 bis 95	10 bis 90	0 bis 90	0 bis 90
47	Schock (Fallhöhe m)/ Prot.	j (1,2)/	j (1,2)/	j (1,2)/	j (1,2)/	j (1,2)/	j (1,2)/ j	j (1,2)/ j	j/ j
48	Besonderheiten	viele Hardwareoptionen, 7H Anti Scratch, sehr lange Akkulaufzeit, opt. aktive KFZ-/ Wandhalterung	viele Hardwareoptionen, 7H Anti Scratch, sehr lange Akkulaufzeit, opt. aktive KFZ-/ Wandhalterung	7H Anti-scratch Display, GPSHohe Auflösung, IPS-Display, Wechselakku, X Explosionschutzklasse	7H Anti-scratch Display, GPSHohe Auflösung, IPS-Display, Wechselakku, opt. aktiver KFZ-/ Wandhalter	Dragontrail-Glas, hohe Auflösung und Helligkeit, 2ten Wechselakku, opt. aktiver KFZ-/ Wandhalter	Wechselakku, Med Anti-Mikrobiotisch, Fallhöhe 1,2 m, 2x frei belegbare Funktionstasten	hohe Auflösung, Digitizer-Stift Bedienung, 800cd/m ² Wechselakku	Wechselakku, FullHD, programmierbare Tasten, SmartCard-Slot, Digitizer-Stift Bedienung

Legende:

Preiskategorie: Preisbereiche eines Basisgerätes ca.: (0.5) 500,- (1) 1000,- (1.5) 1500,- (2) 2000,- (2.5) 2500,- (3) >= 3000,-

W7p/ W7u/ W81p/ W10p/ W10IoT/ And81/ LX : Win7 Pro-Ultimate/ Win8.1 Pro/ Win10 Pro-IoT/ Android 8.1/ Linux

iDock: Port in der Dock ↑ : up to 2,16 GHz j* : ja optional j** : ja, Mindestabnahme k.A. : keine Angabe v. Hersteller

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 Tablets für Windows 12,0 - 17,0" Displays

1	Baureihe	TE122B/C	TE122D/G	DT313Ymed	DT313Y2	DT313T2med	IM133	DT340T	DT316+DT317 T2med
2	Vorgänger				DT313Y	DT313Tmed			
3	Preiskategorie	1.5	1.5	1.5 - 2	1.5 - 2	1.5 - 2	2.5	2.5	2.5
4	Display								
5	Displaygröße in Zoll	12,2	12,2	13,3	13,3	13,3	13,3	14,0	15,6 / 17
6	Auflösung nativ	1920x1200	1920x1200	1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1080
7	Tageslichttauglich	j	j	j	j	j	j	j	j
8	Touch resis./ kapaz.	/j	/j	/j	/j	/j	/j	/j	/j
9	Performance								
10	Prozessor (Takt in GHz)	Intel Z8350 (1,84) Intel M3-6Y30 (1,2)	Intel N5105 (4x 1,9) G Intel i5-1235U / i7-1255U*	Intel i5-10210U (4x 1,4) Intel i7-10710U (6x 1,4,7)	Intel i5-1135G7 (4x 1,4,2) Intel i7-1165G7 (4x 1,4,7)	Intel i5-1135G7 (4x 1,4,2) Intel i7-1165G7 (4x 1,4,7)	Intel i5-5200U (2x 1,2,7)	Intel i5-8250U (4x 1,3,4) Intel i7-8650U (4x 1,4,2)	Intel i5-1135G (4x 1,4,2) Intel i7-1165G7 (4x 1,4,7)
11	RAM in GB	B 4, C 4-8	8-16 / -64	8-16	8-32	8-32	4 - 16	8	8 - 16
12	HDD in GB								
13	SSD (Flash,CF) in GB	128 / 128 - 512	128 - 512	256 - 512	256 - 2048	256 - 2048	128 - 1024	256 - 2048	256 - 1024
14	Betriebssystem	W10IoT,W10p	W10, W11	W10IoT, W11IoT	W10IoT, W11IoT	W10IoT, W11IoT	W7e,W7p,W81p,W10IoT	W10IoT, W11IoT	W10IoT, W11IoT
15	Schnittstellen								
16	USB micro / 2.0 / 3.0 / Type-C	1/1/1/-	-/1/1/1	-/1/3/1	-/2/1/-	-/2/1/-	-/2/2/-	-/2/1/-	316 -/1/4/- 317 -/1/6/1
17	RS232	2x	j / j*				1x		
18	Audio/ Speaker/ Buchsen	j/ j/ j	j/ j/ j	j/ j/ j 2x	j/ j/ j 2x	j/ j/ j 2x	j/ j/ j 2x	j/ j/ j 2x	j/ j/ j 2x
19	Video	mini-HDMI	mini-HDMI		HDMI	HDMI	HDMI	HDMI	
20	LAN (RJ45) in Mbit	1000	1000 / 1000*	1000	1000	1000	1000	1000	1000
21	WLAN 802.11...	a/b/g/n/ac	a/b/g/n/ac	ax	ax	ax	a/b/g/n/ac	a/b/g/n/ac	ax
22	Bluetooth	j	j	5.2	j	j	j	j	j
23	Mobilfunk (UMTS,LTE,...)	j	j / j*	j*			j*	j*	DT317 j*
24	GPS/GNSS/BEIDOU	j/-	j / j / -				j/-	j*/j*-	
25	RFID	HF/NFC*	j*	j*			HF*	j	DT316 j*
26	Kamera (Megapixel)	j 2x (2,0 & 5,0)	j 2x (5,0 & 8,0)	j* (2,0 & 8,0)	j (2,0 & 8,0)	j (2,0 & 8,0)	j 2x (2,0 & 5,0+LED)		
27	Barcode-Scanner	j (1D oder 2D)*	j*	j*	j*	j*	j*		
28	Magnetstreifenleser			j					DT317 j*
29	Docking Tisch/ Kfz-Wand	j*/j*	j*/j*	j*/j*	j*/j*	j*/j*		j*/j*	j*/j*
30	Funktionstasten/ belegbar	2/ 1	2/ 1	7/ 5	4/ 3	4/ 3	6/ 3	2/ 2	3
31	Stromversorgung								
32	AC-Netzteil/ Kfz-NT	j/ j*	j/ j*	j/ j*	j/ j*	j/ j*	j/ j*	j/ j*	j/ j*
33	Akku intern in Wh	B 46, C 74*	74	60	61-91	61-91	76	2x 61, optional 2x 91	61
34	Lauf-/ Ladezeit max. in h	8/ 6	6	4,5	5	5	5	6, optional 9	6
35	Akku-Pack extern in Wh								
36	Separater Akkulader			j* 1- od. 6-fach					
37	Maße und Gewicht								
38	Gehäuse	Kunststoff	Kunststoff	Magnesium/Kunststoff	Magnesium/Kunststoff	Magnesium/Kunststoff	Magnesium/Kunststoff	Magnesium/Kunststoff	Magnesium/Kunststoff
39	Abmaße in mm	320x216x24	320x216x24 / 340x230x26	335x256x21	335x270x21	335x270x21	338x240x30	376x244x30	260x385x26 / 430x282x27
40	Gewicht in kg	1,5	1,5	1,8	1,8	1,8	2,4	2,0 zzgl. Akkus 2,9	~2,0
41	VESA-Halter/ Tragegurt			j/ j*					
42	Betriebsumgebung								
43	Schutzklasse	IP65	IP65	MIL-810G, IP65			IP65, MIL-810G	IP65, MIL-810G	IP65 Front Panel
44	Zulassungen	CE,FCC	CE,FCC	CE,FCC,C-Tick	CE,FCC,C-Tick	CE,FCC,C-Tick	CE,FCC	CE,FCC	CE,FCC
45	Temperatur in °C	-20 bis +60	-20 bis +60	-10 bis +60 / -30 bis +60*	0 bis 40	0 bis 40	-10 bis +50	-20 bis +60	-10 bis +60
46	Feuchtigkeit in %	0 bis 95	0 bis 95	0 bis 90	0 bis 90	0 bis 90	30 bis 80	0 bis 90	0 bis 90
47	Schock (Fallhöhe m)/ Prot.	j (1,2/)	/j	/j (1,2/)	/j	/j	/j	/j	/j
48	Besonderheiten	IPS-Display, Viele Optionen, Gorilla-Glas, direkte VESA-Aufnahme 100x100, opt. aktiver KFZ-/ Wandhalter	IPS-Display, Viele Optionen, Gorilla-Glas, direkte VESA-Aufnahme 100x100, opt. aktiver KFZ-/ Wandhalter	wecselakku, FullHD, programmierbare Tasten, SmartCard-Slot, auch 1000cd/m², Digitizer-Stift Bedienung	Med Anti-Mikrobiotisch, Smart Card Reader, Standbügel ausklappbar, 5 programmierbare Tasten	Med Anti-Mikrobiotisch, Smart Card Reader, Standbügel ausklappbar, 5 programmierbare Tasten	Wechselakku, SmartCard-Reader, FullHD, SD-Slot, Standbügel ausklappbar	2 Wechselakkus, optionale Hochleistungsgrafikkarte, 14", extrem helles Display,	Med Anti-Mikrobiotisch, Standbügel ausklappbar, 3 programmierbare Tasten

Legende:

Preiskategorie: Preisbereiche eines Basisgerätes ca.: (0.5) 500,- (1) 1000,- (1.5) 1500,- (2) 2000,- (2.5) 2500,- (3) >= 3000,-

W7p/ W7u/ W81p/ W10p/ W10IoT/ And8.1/ LX : Win7 Pro-Ultimate/ Win8.1 Pro/ Win10 Pro-IoT/ Android 8.1/ Linux

iDock: Port in der Dock ↑ : up to 2,16 GHz j* : ja optional j** : ja, Mindestabnahme k.A. : keine Angabe v. Hersteller

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