

38,1 cm (15") bis 54,6 cm (21,5") Industrie-Panel-PC  
Intel® Celeron® N2930 (Bay Trail)  
Lüfterlos



(Abb. WM 15 und WM 19)

- **Typenbezeichnung:**  
**SlimLine WM xx-IB70-CH**
- Touch-Screen resistiv optional  
oder Schutzglas-Scheibe
- robustes Stahlblech-Gehäuse
- Montage mit rückseitiger VESA-Schnittstelle

**PERFORMANCE**

CPU (Intel® Mobile)	Celeron® N2930 (4 x 1,83 GHz)
System memory	max. 2 x 4 GB DDR3L SO-DIMM
Power input	12 V <sub>DC</sub>
	optional 9–36 V <sub>DC</sub>
Power supply	incl. external, 100–240 V <sub>AC</sub>

**SYSTEM**

Board system	Mini-ITX, socket FCBGA1170
Chipset	Intel® System on chip
Ethernet	2 x GbE: Intel® WG82574L
Expansion slots	2 x Mini PCIe
Graphics	Intel® SoC Integrated HD engine, VGA mode max. 1920x1200 @ 60 Hz, Multi-monitor: dual display
Audio	Realtek® ALC886 HD, internal speaker

**INTERFACES**

RS-232	COM3, COM4
RS-232/422/485	COM1
USB	3 x USB 2.0 1 x USB 3.0
PS/2	2 x Mini-DIN
Ethernet	2 x RJ-45
Graphic	1 x VGA
Audio	line in / out / mic
Internal I/O (pin header onboard only)	RS-232 (COM2), 4 x USB 2.0, 12 GPIO pins, LPT

**DRIVES**

Harddisk	min. 500 GB, 2,5" SATA
Solid-state drive	optional min. 64 GB, 2,5" SATA

**LCDs**

15 =	38,1 cm (15") 4:3	1024 x 768 (250 cd/m <sup>2</sup> , 700:1)
15W =	39,5 cm (15,6") 16:9	1366 x 768 (300 cd/m <sup>2</sup> , 500:1)
17 =	43,2 cm (17") 4:3	1280 x 1024 (350 cd/m <sup>2</sup> , 1000:1)
19 =	48,3 cm (19") 4:3	1280 x 1024 (250 cd/m <sup>2</sup> , 1000:1)
19W =	48,3 cm (19") 16:10	1440 x 900 (250 cd/m <sup>2</sup> , 1000:1)
22W =	54,6 cm (21,5") 16:9	1920 x 1080 (250 cd/m <sup>2</sup> , 1000:1)
Backlight	LED	
Touchscreen	optional	resistive

**MECHANIK**

Maße (B x T x H)	15	360 x 290 x 79 mm
	15W	398,3 x 254 x 79 mm
	17	394 x 332 x 83 mm
	19	432 x 363 x 79 mm
	19W	464 x 328 x 79 mm
	22W	506,5 x 302,5 x 84,5 mm
Material	robustes Stahlblech (schwarz)	
Montage	VESA 75 x 75 mm VESA 100 x 100 mm	
Kühlung	lüfterlos	
Bedienelemente	Power On/Off, Reset, Helligkeit	

**QUALITÄT / TESTS**

Burn-in Belastungstest	min. 24 Stunden
Produktion	ESD-geschützt
Qualitätsmanagement	nach ISO 9001:2008
Umweltmanagement	nach ISO 14001:2004
Betriebstemperatur	0–45° C
Gewährleistung	24 Monate
Dienstleistungspakete	Tests, Langlieferbarkeit, Installation, Anpassungen etc. nach Wunsch

