



Industrial PC

Spectra Silent-wDL

All-in-One PC, Design Line, rundum IP65

Merkmale

- Hochwertiges und elegantes Gehäuse
- Schutzklasse IP65 rundum
- All-in-One PC mit 12" bis 24" Industrie-Display
- Kapazitiver Touchscreen
- 21.5" & 24" Modelle mit Widescreen
- Passiv gekühlt (lüfterlos)
- Schnittstellen an der Rückseite individuell herausführbar
- USB 2.0-Service Buchse, wasserdicht
- Frontbedienung: Touchflächen für Helligkeit, Lautstärke, App-Taste, integrierter RFID/NFC Reader
- VESA- oder Standfuß-Montage

Detailansichten



Spectra Silent-wDL

Display Eigenschaften

Modell	Spectra Silent-wDL 12C	Spectra Silent-wDL 15C	Spectra Silent-wDL 17C
--------	------------------------	------------------------	------------------------

Display

Größe / Seitenverhältnis	12.1" / 4:3	15" / 4:3	17" / 5:4
Auflösung	1024 x 768 (XGA)	1024 x 768 (XGA)	1280 x 1024 (SXGA)
Helligkeit (cd/m ²)	500	400	350
Kontrast-Verhältnis	700:1	700:1	1000:1
Blickwinkel (h/v)	160°/160°	160°/140°	160°/160°
MTBF Backlight (h)	50.000	50.000	50.000
Touchscreen	kapazitiv	kapazitiv	kapazitiv
Abmessungen (B x H x T)	305 x 264 x 46 mm	365 x 312 x 52 mm	407 x 357 x 56 mm
Gewicht (netto/brutto)	3,0 kg / 6,0 kg	5,5 kg / 8,5 kg	7,0 kg / 10 kg

Modell	Spectra Silent-wDL 19C	Spectra Silent-wDL 21C	Spectra Silent-wDL 24C
--------	------------------------	------------------------	------------------------

Display

Größe / Seitenverhältnis	19" / 5:4	21.5" / 16:9	24" / 16:9
Auflösung	1280 x 1024 (SXGA)	1920 x 1080 (Full HD)	1920 x 1080 (Full HD)
Helligkeit (cd/m ²)	350	300	300
Kontrast-Verhältnis	1000:1	3000:1	3000:1
Blickwinkel (h/v)	170°/160°	178°/178°	178°/178°
MTBF Backlight (h)	50.000	50.000	50.000
Touchscreen	kapazitiv	kapazitiv	kapazitiv
Abmessungen (B x H x T)	450 x 391 x 58 mm	530 x 347 x 57 mm	590 x 385 x 57 mm
Gewicht (netto/brutto)	9,5 kg / 12,5 kg	9,5 kg / 12,5 kg	12 kg / 15 kg

Optional – Standfuß Zubehör

Aluminium, Adapter mit Drehgelenk und Flanschplatte,
Schwenkbereich: -30°/+5°



Art. 145790 für 12" bis 17" Displays
Art. 145791 für 19" bis 24" Displays

Spectra Silent-wDL

Eigenschaften für vorkonfigurierte Systeme

	Spectra Silent-wDL * J3455	Spectra Silent-wDL * i5-1145G7E
--	----------------------------	---------------------------------

System Konfiguration

Prozessor	Intel® Celeron® J3455 4 Kerne / 4 Threads / 1,5-2,30 GHz	Intel® Core™ i5-1145G7E 4 Kerne / 8 Threads / 1,50-4,10 GHz
Arbeitsspeicher	8 GB	8 GB
Storagespeicher	256 GB M.2-2242 M-Key SATA SSD	256 GB M.2-2280 M-Key NVMe SSD
Betriebssystem	Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise LTSC, 64-bit, deutsch / englisch	
Betriebstemperatur	0°C ~ +45°C	0°C ~ +45°C

Schnittstellen (internen Schnittstellen individuell herausführbar durch IP65-Dichtung)

Ethernet	2 x RJ45	2 x RJ45
Grafik	1 x HDMI	2 x DP
USB	1 x USB 2.0 (unterseitig, IP65) 3 x USB 3.2 Gen1 1 x USB 2.0	1 x USB 2.0 (unterseitig, IP65) 3 x USB 3.2 Gen1 1 x USB 2.0
COM	1 x RS232 1 x RS232/422/485	2 x RS232/422/485
Weiteres	RFID/NFC Reader OSD-Menü: Helligkeit, Lautstärke, App-Taste (Auswahlmenü für Programme) Audio optional: 2 x 1 W (wasserdicht) Wireless optional: WLAN 802.11a/c, Bluetooth 5.1 2 Ausbrüche für 2 x externe Antenne	

Laufwerke & Erweiterungen

mPCIe Slots	1	
M.2 Slots	1 x M.2 3052 B-Key (SIM/5G)	1 x M.2 2230 E-Key (WLAN/BT) 1 x M.2 3052 B-Key (SIM/5G)

Weitere Daten

Versorgungsspannung	100 bis 240 VAC, integrierter Netzteiladapter (IP65)
Gehäuse	Aluminium, schwarz, komplett IP65
Kühlung	passiv (lüfterlos)
Montage	VESA 100, Standfuß (optionales Zubehör)
Gewährleistung	24 Monate

Bestellbezeichnungen

Displaygröße	Spectra Silent-wDL * J3455		Spectra Silent-wDL * i5-1145G7E	
12.1"	Nr. 168580	Spectra Silent-wDL 12C J3455	Nr. 170745	Spectra Silent-wDL 12C i5-1145G7E
15"	Nr. 170741	Spectra Silent-wDL 15C J3455	Nr. 170746	Spectra Silent-wDL 15C i5-1145G7E
17"	Nr. 170743	Spectra Silent-wDL 17C J3455	Nr. 170747	Spectra Silent-wDL 17C i5-1145G7E
19"	Nr. 168583	Spectra Silent-wDL 19C J3455	Nr. 170750	Spectra Silent-wDL 19C i5-1145G7E
21.5"	Nr. 168095	Spectra Silent-wDL 21C J3455	Nr. 170751	Spectra Silent-wDL 21C i5-1145G7E
24"	Nr. 170744	Spectra Silent-wDL 24C J3455	Nr. 170752	Spectra Silent-wDL 24C i5-1145G7E