



Industrial PC

Spectra Silent-wSL

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

Merkmale

- Hochwertiges Slim Gehäuse, modellabh. 58 / 44 mm tief
- Schutzklasse IP65 rundum
- All-in-One PC mit 12" bis 24" Industrie-Display
- Resistiver Touchscreen
- 21.5" & 24" Modelle mit Widescreen
- Passiv gekühlt (lüfterlos)
- Schnittstellen an der Rückseite individuell herausführbar
- Front USB 2.0-Service Buchse, wasserdicht
- WLAN standardmäßig
- VESA- oder Standfuß-Montage

Detailansichten



Wasserdichte USB 2.0-Service Buchse

Spectra Silent-wSL

Display Eigenschaften

Modell	Spectra Silent-wSL 12R	Spectra Silent-wSL 15R	Spectra Silent-wSL 17R
--------	------------------------	------------------------	------------------------

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°	130°/150°	170°/170°
MTBF Backlight (h)	50.000	50.000	50.000
Touchscreen	resistiv	resistiv	resistiv
Abmessungen (B x H x T)			
Core i Modelle	316 x 268 x 58 mm	377 x 314 x 58 mm	415 x 359 x 58 mm
Celeron Modelle	316 x 268 x 44 mm	377 x 314 x 44 mm	415 x 359 x 44 mm
Gewicht (netto/brutto)	4,0 kg / 7,0 kg	6,5 kg / 9,5 kg	7,0 kg / 10 kg

Modell	Spectra Silent-wSL 19R	Spectra Silent-wSL 21R	Spectra Silent-wSL 24R
--------	------------------------	------------------------	------------------------

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	5000:1	700:1
Blickwinkel (h/v)	170°/160°	178°/178°	170°/160°
MTBF Backlight (h)	50.000	50.000	50.000
Touchscreen	resistiv	resistiv	resistiv
Abmessungen (B x H x T)			
Core i Modelle	457 x 389 x 58 mm	546 x 355 x 58 mm	622 x 396 x 58 mm
Celeron Modelle	457 x 389 x 44 mm	546 x 355 x 44 mm	622 x 396 x 44 mm
Gewicht (netto/brutto)	10,5 kg / 13,5 kg	11,5 kg / 14,5 kg	12,5 kg / 15,5 kg

Bauform Rückseite



Celeron® Modelle



Core™ i Modelle

Optional Zubehör

Tastaturablagen, Tastaturen, Standfüße uva



Spectra Silent-wSL

Eigenschaften für vorkonfigurierte Systeme

	Spectra Silent-wSL * J3455	Spectra Silent-wSL * 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 ~ +40°C	0°C ~ +40°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	OSD-Menü Optional: Bedieneinheit mit programmierbarem Sperrcode Audio optional: 2 x 1 W (wasserdicht) Wireless: WLAN 802.11a/c, Bluetooth 5.1 2 x externe Antenne	

Laufwerke & Erweiterungen

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

Weitere Daten

Versorgungsspannung	100 bis 240 VAC, 12 V Netzteiladapter
Gehäuse	Aluminium pulverbeschichtet, anthrazitgrau (RAL 7016), komplett IP65
Kühlung	passiv (lüfterlos)
Montage	VESA 100, Standfuß (optionales Zubehör)
Gewährleistung	24 Monate

Bestellbezeichnungen

Displaygröße	Spectra Silent-wSL * J3455		Spectra Silent-wSL * i5-1145G7E	
12.1"	Nr. 170721	Spectra Silent-wSL 12R J3455	Nr. 170723	Spectra Silent-wSL 12R i5-1145G7E
15"	Nr. 170722	Spectra Silent-wSL 15R J3455	Nr. 170724	Spectra Silent-wSL 15R i5-1145G7E
17"	Nr. 166206	Spectra Silent-wSL 17R J3455	Nr. 170725	Spectra Silent-wSL 17R i5-1145G7E
19"	Nr. 169872	Spectra Silent-wSL 19R J3455	Nr. 169864	Spectra Silent-wSL 19R i5-1145G7E
21.5"	Nr. 168336	Spectra Silent-wSL 21R J3455	Nr. 170726	Spectra Silent-wSL 21R i5-1145G7E
24"	Nr. 170321	Spectra Silent-wSL 24R J3455	Nr. 170727	Spectra Silent-wSL 24R i5-1145G7E