



Industrial PC

## Spectra Silent-wDLe

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

### Merkmale

- Hochwertiges und elegantes Gehäuse
- Schutzklasse Front IP65
- All-in-One PC mit 12" bis 24" Industrie-Display
- Kapazitiver Touchscreen
- 21.5" & 24" Modelle mit Widescreen
- Passiv gekühlt (lüfterlos)
- Frontbedienung: Touchflächen für Helligkeit, Lautstärke, App-Taste, integrierter RFID/NFC Reader
- VESA-Montage

### Detailansichten



integrierter RFID/NFC Reader

- Power
- LEDs Helligkeit
- LEDs Audio
- Menü-App

# Spectra Silent-wDLe

## Display Eigenschaften

Modell	Spectra Silent-wDLe 12C	Spectra Silent-wDLe 15C	Spectra Silent-wDLe 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 <sup>2</sup> )	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) Core i Modelle Celeron Modelle	305 x 261,5 x 73 mm 305 x 261,5 x 58 mm	363 x 310 x 78 mm 363 x 310 x 63 mm	406 x 356 x 81 mm 406 x 356 x 66 mm
Gewicht (netto/brutto)	3,0 kg / 6,0 kg	5,5 kg / 8,5 kg	7,0 kg / 10 kg

Modell	Spectra Silent-wDLe 19C	Spectra Silent-wDLe 21C	Spectra Silent-wDLe 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 <sup>2</sup> )	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) Core i Modelle Celeron Modelle	448 x 389 x 80 mm 448 x 389 x 65 mm	530 x 347 x 79 mm 530 x 347 x 64 mm	589,5 x 385 x 79 mm 589,5 x 385 x 64 mm
Gewicht (netto/brutto)	9,5 kg / 12,5 kg	9,5 kg / 12,5 kg	12 kg / 15 kg

## Bauform Rückseite



Celeron® Modelle



Core™ i Modelle

# Spectra Silent-wDLe

## 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

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 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
Gehäuse	Aluminium, schwarz, IP65 front
Kühlung	passiv (lüfterlos)
Montage	VESA 100
Gewährleistung	24 Monate

## Bestellbezeichnungen

Displaygröße	Spectra Silent-wDLe * J3455	Spectra Silent-wDLe * i5-1145G7E
12.1"	Nr. 170757 Spectra Silent-wDLe 12C J3455	Nr. 170764 Spectra Silent-wDLe 12C i5-1145G7E
15"	Nr. 170759 Spectra Silent-wDLe 15C J3455	Nr. 170765 Spectra Silent-wDLe 15C i5-1145G7E
17"	Nr. 170760 Spectra Silent-wDLe 17C J3455	Nr. 170766 Spectra Silent-wDLe 17C i5-1145G7E
19"	Nr. 170761 Spectra Silent-wDLe 19C J3455	Nr. 170767 Spectra Silent-wDLe 19C i5-1145G7E
21.5"	Nr. 170762 Spectra Silent-wDLe 21C J3455	Nr. 170768 Spectra Silent-wDLe 21C i5-1145G7E
24"	Nr. 170763 Spectra Silent-wDLe 24C J3455	Nr. 170769 Spectra Silent-wDLe 24C i5-1145G7E