

Spectra-Panel Silent-wSL Serie Panel-PCs komplett IP65, mit 12" bis 24" Display

**Slimline
IP65
lüfterlos**



Merkmale

- Gehäuse aus Aluminium, Schutzklasse IP 65 rundum
- 12" bis 24" Display
- Lüfterlos
- Resistiver Touchscreen
- VESA-montagefähig
- Schnittstellen individuell herausführbar
- Microsoft® Windows® 7 Pro



Technische Daten

Konstruktion	Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, komplett IP65
Netzteil	Netzteiladapter, 100/240 VAC
Kühlung	passiv (lüfterlos)
Erweiterungsslot	1 x Mini-PCIe (belegt mit WLAN Modul)
Schalter / Taster	1 x Power
Farbe	Anthrazitgrau, RAL 7016
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C
rel. Luftfeuchtigkeit	0% bis 95%, nicht kondensierend
Gewährleistung	24 Monate
Sonstiges	Individuelle Kabelführung (wasserdicht) durch Anwender möglich

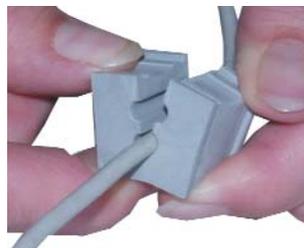
Bestellbezeichnung

- Nr. 128342 Spectra-Panel Silent-wSL 1232**
12,1" Panel-PC, Intel® Atom™ N2600, 60 GB SSD, 2 GB RAM, 1 Gigabit-LAN
- Nr. 128343 Spectra-Panel Silent-wSL 1532**
15" Panel-PC, Intel® Atom™ N2600, 60 GB SSD, 2 GB RAM, 1 Gigabit-LAN
- Nr. 128344 Spectra-Panel Silent-wSL 1732**
17" Panel-PC, Intel® Atom™ N2600, 60 GB SSD, 2 GB RAM, 1 Gigabit-LAN
- Nr. 128345 Spectra-Panel Silent-wSL 1932**
19" Panel-PC, Intel® Atom™ N2600, 60 GB SSD, 2 GB RAM, 1 Gigabit-LAN
- Nr. 128346 Spectra-Panel Silent-wSL 2432**
24" Panel-PC, Intel® Atom™ N2600, 60 GB SSD, 2 GB RAM, 1 Gigabit-LAN
- Nr. 128347 Spectra-Panel Silent-wSL 1272**
12,1" Panel-PC, Intel® Core™ i3, 60 GB SSD, 4 GB RAM, 2 Gigabit-LAN
- Nr. 128348 Spectra-Panel Silent-wSL 1572**
15" Panel-PC, Intel® Core™ i3, 60 GB SSD, 4 GB RAM, 2 Gigabit-LAN
- Nr. 128349 Spectra-Panel Silent-wSL 1772**
17" Panel-PC, Intel® Core™ i3, 60 GB SSD, 4 GB RAM, 2 Gigabit-LAN
- Nr. 128350 Spectra-Panel Silent-wSL 1972**
19" Panel-PC, Intel® Core™ i3, 60 GB SSD, 4 GB RAM, 2 Gigabit-LAN
- Nr. 128351 Spectra-Panel Silent-wSL 2472**
24" Panel-PC, Intel® Core™ i3, 60 GB SSD, 4 GB RAM, 2 Gigabit-LAN

Detailansichten



wasserdichte Kabelführung



frontseitiger IP65 USB-Anschluss



Anschlüsse rückseitig



Rückansicht



Seitenansicht

Übersichtstabelle der Spectra-Panel Silent-wSL Serie mit Intel® Atom™



Modell	Spectra-Panel Silent-wSL 1232	Spectra-Panel Silent-wSL 1532	Spectra-Panel Silent-wSL 1732	Spectra-Panel Silent-wSL 1932	Spectra-Panel Silent-wSL 2432
Bestellnr.	128342	128343	128344	128345	128346
Gehäuse					
Material	pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse				
Farbe	Anthrazitgrau, RAL7016				
Schutzklasse (Front)	komplett IP65				
Display					
Bildschirmgröße / Seitenverhältnis	12,1" / 4:3	15" / 4:3	17" / 5:4	19" / 5:4	24" / 16:9
Auflösung	1.024 x 768		1.280 x 1.024		1.920 x 1.080
Helligkeit (cd/m ²)	500	400	350	400	
LCD-Farben	16,2 M				
Kontrast-Verhältnis	700:1	500:1	1000:1		700:1
Blickwinkel (h / v)	160°/160°	130°/150°	160°/160°	150°/150°	160°/160°
MTBF Backlight (h)	50.000				
Touchscreen	resistiv, 5-Draht, Transparenz: 87%				
Motherboard					
Prozessor	Intel® Atom™ N2600 1,6 GHz				
Chipsatz	Intel® NM10				
Hauptspeicher installiert	1 x DDR3, max. 2 GB 1 x 2 GB				
Frontseitige Schnittstelle					
USB	1 x USB 2.0 (IP65)				
Schnittstellen (individuell herausführbar durch IP65-Dichtung)					
USB	3 x USB 2.0				
seriell	1 x RS-232, 1 x RS-232/422/485				
Netzwerk	1 x RJ45 (Gigabit-LAN)				
Sonstige	1 x HDMI, 1 x Line-Out, 1 x 12 VDC in				
Erweiterungssteckplätze					
miniPCIe	1 x Mini-PCIe (belegt mit WLAN/BT-Modul)				
Laufwerke					
installiert	1 x 60 GB Intel® SSD520 (SATA-6G)				
Sonstiges					
Wireless	WLAN 802.11 b/g/n, Bluetooth 2.0, 2 x externe Antenne				
Watchdog	ja				
Mechanische Daten					
Montagemöglichkeiten	Standfuß, VESA100				
Maße (BHT) in mm	315 x 264 x 44	377 x 311 x 44	415 x 358 x 44	456 x 388 x 44	622 x 396 x 44
Gewicht (kg)	4,0	6,5	7,0	10,5	12,5
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C				
Kühlung	passiv (lüfterlos)				
Spannungsversorgung					
Art	Netzteiladapter				
Eingang	100 bis 240 VAC				
Ausgang	12 VDC				
Leistungsaufnahme					
in Watt	29 W	47 W		80 W	
Betriebssysteme					
installiert	Microsoft® Windows® 7 Pro 32-bit				

Übersichtstabelle der Spectra-Panel Silent-wSL Serie mit Intel® Core™ i3



Modell	Spectra-Panel Silent-wSL 1272	Spectra-Panel Silent-wSL 1572	Spectra-Panel Silent-wSL 1772	Spectra-Panel Silent-wSL 1972	Spectra-Panel Silent-wSL 2472
Bestellnr.	128347	128348	128349	128350	128351
Gehäuse					
Material	pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse				
Farbe	Anthrazitgrau, RAL7016				
Schutzklasse (Front)	komplett IP65				
Display					
Bildschirmgröße / Seitenverhältnis	12,1" / 4:3	15" / 4:3	17" / 5:4	19" / 5:4	24" / 16:9
Auflösung	1.024 x 768		1.280 x 1.024		1.920 x 1.080
Helligkeit (cd/m²)	500	400	350	400	
LCD-Farben	16,2 M				
Kontrast-Verhältnis	700:1	500:1	1000:1		700:1
Blickwinkel (h / v)	160°/160°	130°/150°	160°/160°	150°/150°	160°/160°
MTBF Backlight (h)	50.000				
Touchscreen	resistiv, 5-Draht, Transparenz: 87%				
Motherboard					
Prozessor	Intel® Core™ i3-2330M 2,2 GHz				
Chipsatz	Intel® QM67				
Hauptspeicher	1 x DDR3, max. 4 GB				
installiert	1 x 4 GB				
Frontseitige Schnittstelle					
USB	1 x USB 2.0 (IP65)				
Schnittstellen (individuell herausführbar durch IP65-Dichtung)					
USB	2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0				
seriell	1 x RS-232, 1 x RS-232/422/485				
Netzwerk	2 x RJ45 (Gigabit-LAN)				
Sonstige	1 x DVI-I, 3 x Audio, 1 x 12 VDC in				
Erweiterungssteckplätze					
miniPCIe	1 x Mini-PCIe (belegt mit WLAN/BT-Modul)				
Laufwerke					
Laufwerksanschlüsse	2 x SATA-6G				
installiert	1 x 120 GB Intel® SSD520 (SATA-6G)				
Sonstiges					
Wireless	WLAN 802.11 b/g/n, Bluetooth 2.0, 2 x externe Antenne				
Watchdog	ja				
Mechanische Daten					
Montagemöglichkeiten	Standfuß, VESA100				
Maße (BHT) in mm	315 x 264 x 63	380 x 314 x 63	426 x 368 x 63	464 x 399 x 63	622 x 396 x 63
Gewicht (kg)	4,5	7,0	9,5	11,0	12,5
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C				
Kühlung	passiv (lüfterlos)				
Spannungsversorgung					
Art	Netzteiladapter				
Eingang	100 bis 240 VAC				
Ausgang	12 VDC				
Leistungsaufnahme					
in Watt	60 W	70 W			80 W
Betriebssysteme					
installiert	Microsoft® Windows® 7 Pro 32-bit				

Spectra-Panel Silent-wSL Serie Zubehör

Tastaturen und Tastaturablagen



Spectra-Panel Silent-wSL 1232 mit montierter Tastatur



Tastatur



Tastatur + Touch



Tastatur-Ablage

Bestellbezeichnung

Nr. 128654 Tastatur

Aluminium, IP65, USB-Anschluss, Gelenk-Adapter, Zubehör zum Spectra-Panel Silent-wSL

Nr. 128655 Tastatur + Touch

Aluminium, IP65, USB-Anschluss, Gelenk-Adapter, Touchpad, Zubehör zum Spectra-Panel Silent-wSL

Nr. 128657 Tastatur-Ablage

Aluminium, Gelenk-Adapter, Zubehör zum Spectra-Panel Silent-wSL

Standfuß, Wandhalterungen, Kabeldurchführungen



Standfuß



Wandhalterung H2-1



Wandhalterung H5-1



Kabeltülle

Bestellbezeichnung

Nr. 128656 Spectra-Panel Silent-wSL Standfuß

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

Nr. 128669 Spectra-Panel Wandhalterung H2-1 schwarz

Aluminium, Wandabstand 60-255 mm, für 10"-30" Panel-PCs mit max. 20 kg, VESA 75/100

Nr. 125801 Spectra-Panel Wandhalterung H5-1 schwarz

Aluminium, Wandabstand 75 mm, für 10"-30" Panel-PCs mit max. 20 kg, VESA 75/100

Nr. 128670 Spectra-Panel Silent-wSL Kabeltülle, 2 x 2 mm

Kabeldurchführung für 2 Kabel mit 2 mm Ø, z.B. Maus- o. Tastaturkabel

Nr. 128671 Spectra-Panel Silent-wSL Kabeltülle, 2 x 3 mm

Kabeldurchführung für zwei Kabel mit 3 mm Ø, z.B. USB-Kabel

Nr. 128672 Spectra-Panel Silent-wSL Kabeltülle, 2 x 4 mm

Kabeldurchführung für zwei Kabel mit 4 mm Ø, z.B. DC-Power-Kabel

Nr. 128673 Spectra-Panel Silent-wSL Kabeltülle, 2 x 6 mm

Kabeldurchführung für zwei Kabel mit 6 mm Ø, z.B. VGA- o. DVI-Kabel

Nr. 128674 Spectra-Panel Silent-wSL Kabeltülle, blind

Blindtülle

zum Verschließen nicht benötigter Kabeldurchführungen:

Nr. 128675 Spectra-Panel Silent-wSL Stopfen für Kabeltülle, 2 mm

Nr. 128676 Spectra-Panel Silent-wSL Stopfen für Kabeltülle, 3 mm

Nr. 128677 Spectra-Panel Silent-wSL Stopfen für Kabeltülle, 4 mm

Nr. 128678 Spectra-Panel Silent-wSL Stopfen für Kabeltülle, 6 mm