

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

Slimline
IP65
lüfterlos



Merkmale

- Gehäuse aus Aluminium, Schutzklasse IP65 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

Detailansichten

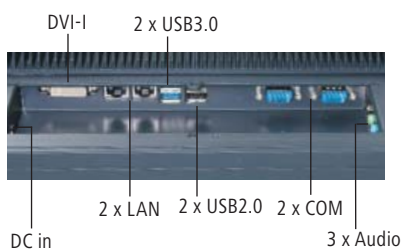


frontseitiger IP65
USB-Anschluss

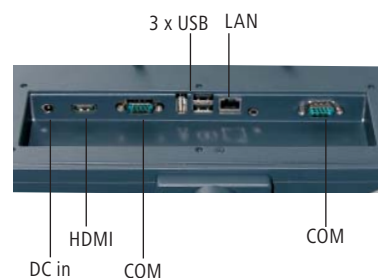


Rückansicht

Anschlüsse & Bauform wSL/wSLA xx32



Anschlüsse & Bauform wSL/wSLA xx72



Spectra-Panel Silent wSL-Serie



Bestellbezeichnung

- Nr. 128342 Spectra-Panel Silent-wSL 1232**
12,1" Panel-PC, Intel® Atom™ N2600, 60 GB SSD, 2 GB RAM, 4 COM, Gigabit-LAN
- Nr. 128343 Spectra-Panel Silent-wSL 1532**
15" Panel-PC, Intel® Atom™ N2600, 60 GB SSD, 2 GB RAM, 4 COM, Gigabit-LAN
- Nr. 128344 Spectra-Panel Silent-wSL 1732**
17" Panel-PC, Intel® Atom™ N2600, 60 GB SSD, 2 GB RAM, 4 COM, Gigabit-LAN
- Nr. 128345 Spectra-Panel Silent-wSL 1932**
19" Panel-PC, Intel® Atom™ N2600, 60 GB SSD, 2 GB RAM, 4 COM, Gigabit-LAN
- Nr. 128346 Spectra-Panel Silent-wSL 2432**
24" Panel-PC, Intel® Atom™ N2600, 60 GB SSD, 2 GB RAM, 4 COM, Gigabit-LAN
- Nr. 128347 Spectra-Panel Silent-wSL 1272**
12,1" Panel-PC, Intel® Core™ i3-2330M, 120 GB SSD, 4 GB RAM, 2 COM, 2 Gigabit-LAN
- Nr. 128348 Spectra-Panel Silent-wSL 1572**
15" Panel-PC, Intel® Core™ i3-2330M, 120 GB SSD, 4 GB RAM, 2 COM, 2 Gigabit-LAN
- Nr. 128349 Spectra-Panel Silent-wSL 1772**
17" Panel-PC, Intel® Core™ i3-2330M, 120 GB SSD, 4 GB RAM, 2 COM, 2 Gigabit-LAN
- Nr. 128350 Spectra-Panel Silent-wSL 1972**
19" Panel-PC, Intel® Core™ i3-2330M, 120 GB SSD, 4 GB RAM, 2 COM, 2 Gigabit-LAN
- Nr. 128351 Spectra-Panel Silent-wSL 2472**
24" Panel-PC, Intel® Core™ i3-2330M, 120 GB SSD, 4 GB RAM, 2 COM, 2 Gigabit-LAN

Spectra-Panel Silent wSLA-Serie



Bestellbezeichnung

- Nr. 130539 Spectra-Panel Silent-wSLA 1232**
12,1" Panel-PC, Intel® Atom™ N2800, 60 GB SSD, 2 GB RAM, 4 COM, Gigabit-LAN, Audio, Lautsprecher
- Nr. 130540 Spectra-Panel Silent-wSLA 1532**
15" Panel-PC, Intel® Atom™ N2800, 60 GB SSD, 2 GB RAM, 4 COM, Gigabit-LAN, Audio, Lautsprecher
- Nr. 130541 Spectra-Panel Silent-wSLA 1732**
17" Panel-PC, Intel® Atom™ N2800, 60 GB SSD, 2 GB RAM, 4 COM, Gigabit-LAN, Audio, Lautsprecher
- Nr. 130542 Spectra-Panel Silent-wSLA 1932**
19" Panel-PC, Intel® Atom™ N2800, 60 GB SSD, 2 GB RAM, 4 COM, Gigabit-LAN, Audio, Lautsprecher
- Nr. 130543 Spectra-Panel Silent-wSLA 2432**
24" Panel-PC, Intel® Atom™ N2800, 60 GB SSD, 2 GB RAM, 4 COM, Gigabit-LAN, Audio, Lautsprecher
- Nr. 130544 Spectra-Panel Silent-wSLA 1272**
12,1" Panel-PC, Intel® Core™ i3-2330M, 120 GB SSD, 4 GB RAM, 2 COM, 2 Gigabit-LAN, Audio, Lautsprecher
- Nr. 130545 Spectra-Panel Silent-wSLA 1572**
15" Panel-PC, Intel® Core™ i3-2330M, 120 GB SSD, 4 GB RAM, 2 COM, 2 Gigabit-LAN, Audio, Lautsprecher
- Nr. 130546 Spectra-Panel Silent-wSLA 1772**
17" Panel-PC, Intel® Core™ i3-2330M, 120 GB SSD, 4 GB RAM, 2 COM, 2 Gigabit-LAN, Audio, Lautsprecher
- Nr. 130547 Spectra-Panel Silent-wSLA 1972**
19" Panel-PC, Intel® Core™ i3-2330M, 120 GB SSD, 4 GB RAM, 2 COM, 2 Gigabit-LAN, Audio, Lautsprecher
- Nr. 130548 Spectra-Panel Silent-wSLA 2472**
24" Panel-PC, Intel® Core™ i3-2330M, 120 GB SSD, 4 GB RAM, 2 COM, 2 Gigabit-LAN, Audio, Lautsprecher

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)	IP65 rundum				
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		300
LCD-Farben	16,2 M				
Kontrast-Verhältnis	700:1		1000:1		700:1
Blickwinkel (h / v)	160°/160°	130°/150°	170°/170°	170°/160°	
MTBF Backlight (h)	50.000				
Touchscreen	resistiv, 5-Draht, Transparenz: 87%				
Motherboard					
Prozessor	Intel® Atom™ N2600 1,6 GHz				
Chipsatz	Intel® NM10				
Hauptspeicher	1 x DDR3, max. 2 GB				
installiert	1 x 2 GB				
Frontseitige Schnittstelle					
USB	1 x USB 2.0 (IP65)				
Schnittstellen (individuell herausführbar durch IP65-Dichtung)					
USB	6 x USB 2.0				
seriell	3 x RS-232, 1 x RS-232/422/485				
Netzwerk	1 x RJ45 (Gigabit-LAN)				
Sonstige	1 x HDMI, 1 x VGA, 3 x Audio, 1 x PS/2				
Erweiterungssteckplätze					
miniPCIe	1 x Mini-PCIe (belegt mit WLAN/BT-Modul)				
Laufwerke					
Laufwerksanschlüsse	2 x SATA-6G, 1 x SATAII				
installiert	1 x 60 GB 2,5" Intel® SSD				
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)	IP65 rundum				
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		300
LCD-Farben	16,2 M				
Kontrast-Verhältnis	700:1		1000:1		700:1
Blickwinkel (h / v)	160°/160°	130°/150°	170°/170°	170°/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 installiert	1 x DDR3, max. 4 GB 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, 5 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				
Erweiterungssteckplätze					
miniPCIe	1 x Mini-PCIe (belegt mit WLAN/BT-Modul)				
Laufwerke					
Laufwerksanschlüsse installiert	2 x SATA-6G 1 x 120 GB 2,5" Intel® SSD				
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				

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



lüfterlos



lüfterlos



lüfterlos



lüfterlos



lüfterlos

Modell	Spectra-Panel Silent-wSLA 1232	Spectra-Panel Silent-wSLA 1532	Spectra-Panel Silent-wSLA 1732	Spectra-Panel Silent-wSLA 1932	Spectra-Panel Silent-wSLA 2432
Bestellnr.	130539	130540	130541	130542	130543
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		300
LCD-Farben	16,2 M				
Kontrast-Verhältnis	700:1		1000:1		700:1
Blickwinkel (h / v)	160°/160°	130°/150°	170°/170°	170°/160°	
MTBF Backlight (h)	50.000				
Touchscreen	resistiv, 5-Draht, Transparenz: 87%				
Motherboard					
Prozessor	Intel® Atom™ N2800 1,8 GHz				
Chipsatz	Intel® NM10				
Hauptspeicher	1 x DD3, max. 2 GB				
installiert	1 x 2 GB				
Frontseitige Schnittstelle					
USB	1 x USB 2.0 (IP65)				
Schnittstellen (individuell herausführbar durch IP65-Dichtung)					
USB	6 x USB 2.0				
seriell	3 x RS-232, 1 x RS-232/422/485				
Netzwerk	1 x RJ45 (Gigabit-LAN)				
Sonstige	1 x VGA, 1 x HDMI, 3 x Audio, 1 x PS/2				
Erweiterungssteckplätze					
miniPCIe	1 x Mini-PCIe (belegt mit WLAN/BT-Modul)				
Laufwerke					
Laufwerksanschlüsse	2 x SATA-6G, 1 x SATAII				
installiert	1 x 60 GB 2,5" Intel® SSD				
Sonstiges					
Wireless	WLAN 802.11 b/g/n, Bluetooth 2.0, 2 x externe Antenne				
Watchdog	ja				
OSD	OSD-Bedieneinheit mit programmierbarem Sperrcode				
Lautsprecher	2 x 1 W wasserdichte Lautsprecher				
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-wSLA Serie mit Intel® Core™-i3



lüfterlos



lüfterlos



lüfterlos



lüfterlos



lüfterlos

Modell	Spectra-Panel Silent-wSLA 1272	Spectra-Panel Silent-wSLA 1572	Spectra-Panel Silent-wSLA 1772	Spectra-Panel Silent-wSLA 1972	Spectra-Panel Silent-wSLA 2472
Bestellnr.	130544	130545	130546	130547	130548
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		300
LCD-Farben	16,2 M				
Kontrast-Verhältnis	700:1		1000:1		700:1
Blickwinkel (h / v)	160°/160°	130°/150°	170°/170°	170°/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, 5 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				
Erweiterungssteckplätze					
miniPCIe	1 x Mini-PCIe (belegt mit WLAN/BT-Modul)				
Laufwerke					
Laufwerksanschlüsse	2 x SATA-6G				
installiert	1 x 120 GB 2,5" Intel® SSD				
Sonstiges					
Wireless	WLAN 802.11 b/g/n, Bluetooth 2.0, 2 x externe Antenne				
Watchdog	ja				
OSD	OSD-Bedieneinheit mit programmierbarem Sperrcode				
Lautsprecher	2 x 1 W wasserdichte Lautsprecher				
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-wSL / IP-line Serie Zubehör für Panel-PC und Monitore

Tastaturen und Tastaturablagen



Spectra-Panel Silent-wSL 1232 mit montierter Tastatur



Tastatur-Ablage



Tastatur



Tastatur + Touch

Bestellbezeichnung

Nr. 128654 Tastatur

Aluminium, IP65, USB-Anschluss, Gelenkadapter

Nr. 128655 Tastatur + Touch

Aluminium, IP65, USB-Anschluss, Gelenkadapter, Touchpad

Nr. 128657 Tastatur-Ablage

Aluminium, Gelenkadapter

Standfuß, Wandhalterungen



Standfuß



Standfuß 19+



Wandhalterung H5-1

Bestellbezeichnung

Nr. 128656 Spectra-Panel Silent-wSL Standfuß

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

Nr. 128914 Spectra-Panel Silent-wSL Standfuß 19+

wie Spectra-Panel Silent-wSL Standfuß, für 19"/24" Panel-PCs

Nr. 125801 Spectra-Panel Wandhalterung H5-1 schwarz

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

Kabeldurchführungen



Kabeltülle



wasserdichte Kabelführung



Stopfen

Bestellbezeichnung

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

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

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

Kabeldurchführung für 2 Kabel mit 3 mm Ø, z.B. USB-Kabel

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

Kabeldurchführung für 2 Kabel mit 4 mm Ø, z.B. DC-Power-Kabel

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

Kabeldurchführung für 2 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