

Pol. č.1: 19" barevný LCD monitor pro CCTV (Samsung SMT-1935)

SMT-1935

19" LED monitor

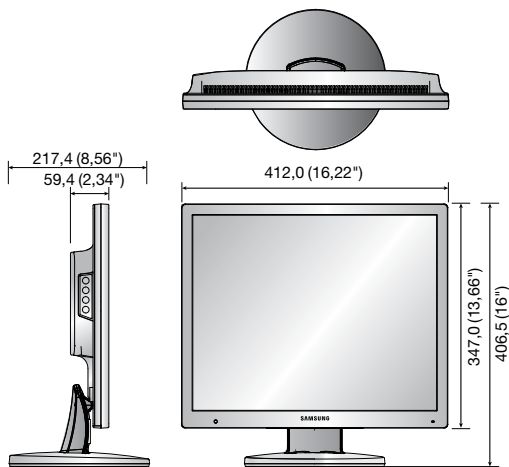


Hlavní parametry

- Podpora rozlišení až 1 280 x 1 024
- Vysoký kontrastní poměr 1000 : 1
- Rychlá odezva 5 ms
- Videovstup: HDMI, VGA, kompozitní

Rozměry

Jednotka: mm (palce)



SMT-1935

ZOBRAZENÍ	
Typ	IR dioda
Velikost obrazovky	19"
Max. rozlišení	600 TV řádků
Jas	250 cd/m ²
Kontrastní poměr	1000 : 1
Poměr stran	4 : 3
Úhel záběru (H/V)	170° / 160°
Počet barev	16,7 milionu
Odezva	5 ms
Videosystém	NTSC / PAL
Životnost	30 000 hodin
Typ filtru	3D hřebenový filtr

ROZHRANÍ		
Video	Konektor	Typ BNC (2 vstup / 2 výstup)
	Konektor	1 analogový RGB 15pinový D-sub
	Vstupní signál	0,7 Vpp ± 5 %
RGB / DVI	Dostupný formát	720 x 400 při 70 Hz
		640 x 480 při 60 Hz/72 Hz/75 Hz (VGA)
		800 x 600 při 56 Hz/60 Hz/72 Hz/75 Hz (SVGA)
		1 024 x 768 při 60 Hz/70 Hz/75 Hz (XGA)
		1 152 x 864 při 75 Hz
		1 280 x 720 při 60 Hz
		1 280 x 960 při 60 Hz
HDMI	Konektor	1 vstup HDMI (konektor typu A)
	Dostupný formát	640 x 480 p při 60 Hz, 720 x 480 i při 60 Hz
		720 x 480 p při 60 Hz, 720 x 576 i při 50 Hz
720 x 576 p při 50 Hz, 1 280 x 720 p při 50 Hz/60 Hz		
Zvuk	Konektor	2 typ RCA (2 stereovstupy)
	Výstupní signál	Reproduktory: 2 x 1 W
Podpora aplikací	Dálkový ovladač	

ROZHRANÍ OSD	
Funkce	Kompatibilní s VESA™ DPM
Jazyk	Angličtina, španělština, francouzština, němčina, italština, portugalština, ruština, švédština, turečtina, tajwanština, čínština, japonština, korejšťina, holandština, dánština, arabština

OBEČNÉ ÚDAJE		
Elektrické vlastnosti	Vstupní napětí	100 ~ 240 V AC (± 10 %) (50/60 Hz)
	Příkon	Max. 22 W
Prostředí	Provozní teplota	0 ~ +40 °C (+32 °F ~ +104 °F)
	Provozní vlhkost	20 % ~ 90 % (nesrážlivá)
Mechanické vlastnosti	Rozměry s podstavcem (Š x V x H)	412,0 x 406,5 x 217,4 mm (16,22" x 16" x 8,56")
	Rozměry bez podstavce (Š x V x H)	412,0 x 347,0 x 59,4 mm (16,22" x 13,66" x 2,34")
	Hmotnost	4,8 kg (10,58 lb)
	Sklo s ochranou před LED	Ano
	Barva skříně	Černá
	Držáky na stěnu	Volitelné
Rozhraní VESA	100 x 100 mm (3,94" x 3,94")	

* Nejnovější informace o produktu / specifikace naleznete na stránce www.samsungsecurity.com



Specifications

		SC-27E	SC-24E	SC-22E	SC-19E
Panel	Panel Type	LED-Backlit TFT LCD (VA Technology)	LED-Backlit TFT LCD (IPS Technology)	LED-Backlit TFT LCD (TN Technology)	LED-Backlit TFT LCD (TN Technology)
	Panel Size	27.0"	23.8"	21.5"	18.5"
	Max. Resolution	FHD 1920 x 1080 (16:9)	FHD 1920 x 1080	FHD 1920 x 1080	1366 x 768
	Pixel Pitch	0.311 mm	0.275 mm	0.248 mm	0.300 mm
	Brightness	300 cd/m ²	250 cd/m ²	250 cd/m ²	250 cd/m ²
	Contrast Ratio	20,000,000:1 (DCR)	20,000,000:1 (DCR)	20,000,000:1 (DCR)	20,000,000:1 (DCR)
	Viewing Angle (H/V)	178°/178°	178°/178°	170°/160°	170°/160°
	Display Colour	16.7M	16.7M	16.7M	16.7M
Response Time	5 ms	5 ms	3 ms	3 ms	
Frequency (H/V)	H Freq. V Freq.	24 kHz-83 kHz 50 Hz-75 Hz	24 kHz-83 kHz 50 Hz-75 Hz	24 kHz-83 kHz 50 Hz-75 Hz	24 kHz-83 kHz 50 Hz-75 Hz
Input	HDMI	1.4 x 1	1.4 x 1	1.4 x 1	1.4 x 1
	VGA	15-Pin D-Sub x 1	15-Pin D-Sub x 1	15-Pin D-Sub x 1	15-Pin D-Sub x 1
	Composite	BNC x 1	BNC x 1	BNC x 1	BNC x 1
Output	Composite	BNC x 1	BNC x 1	BNC x 1	BNC x 1
Other Connectivity	USB	2.0 x 1 (Service Port)	2.0 x 1 (Service Port)	2.0 x 1 (Service Port)	2.0 x 1 (Service Port)
Audio	Audio In	Stereo Audio Jack (3.5 mm)	Stereo Audio Jack (3.5 mm)	Stereo Audio Jack (3.5 mm)	Stereo Audio Jack (3.5 mm)
	Audio Out	Stereo Audio Jack (3.5 mm)	Stereo Audio Jack (3.5 mm)	Stereo Audio Jack (3.5 mm)	Stereo Audio Jack (3.5 mm)
	Internal Speakers	2W x 2	2W x 2	2W x 2	2W x 2
Power	Power Supply	Internal	Internal	Internal	Internal
	Power Requirements	AC 100-240V, 50/60 Hz	AC 100-240V, 50/60 Hz	AC 100-240V, 50/60 Hz	AC 100-240V, 50/60 Hz
	On Mode	22W (On)	22W (On)	21W (On)	16W (On)
	Stand-by Mode	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W
Operating Conditions	Temperature	0°C-40°C (32°F-104°F)	0°C-40°C (32°F-104°F)	0°C-40°C (32°F-104°F)	0°C-40°C (32°F-104°F)
	Humidity	10%-90% (non-condensing)	10%-80% (non-condensing)	10%-80% (non-condensing)	10%-80% (non-condensing)
Storage Conditions	Temperature	-20°C-60°C (-4°F-140°F)	-20°C-55°C (-4°F-131°F)	-20°C-55°C (-4°F-131°F)	-20°C-55°C (-4°F-131°F)
	Humidity	5%-90% (non-condensing)	5%-93% (non-condensing)	5%-93% (non-condensing)	5%-93% (non-condensing)
Mounting	VESA FPMPMI	Yes (100 x 100 mm)	Yes (100 x 100 mm)	Yes (100 x 100 mm)	Yes (100 x 100 mm)
Stand	Tilt	-5° to 23°	-5° to 23°	-5° to 23°	-5° to 23°
Security	Kensington Security Slot	Yes	Yes	Yes	Yes
Dimensions	w/Base (W x H x D)	611.9 x 454.7 x 238.7 mm (24.1" x 17.9" x 9.4")	540.6 x 396.1 x 194.0 mm (21.3" x 15.6" x 7.6")	505.2 x 380.8 x 194.0 mm (19.9" x 15.0" x 7.6")	441.9 x 356.2 x 194.0 mm (17.4" x 14.0" x 7.6")
	Packaging (W x H x D)	704.0 x 460.0 x 140.0 mm (27.7" x 18.1" x 5.5")	620.0 x 420.0 x 122.0 mm (24.4" x 16.5" x 4.8")	557.0 x 387.0 x 117.0 mm (21.9" x 15.2" x 4.6")	492.0 x 360.0 x 123.0 mm (19.4" x 14.2" x 4.8")
Weight	w/Base	5.3 kg (11.7 lb)	3.8 kg (8.2 lb)	2.8 kg (6.2 lb)	2.3 kg (5.1 lb)
	Packaging	7.3 kg (16.1 lb)	5.4 kg (11.9 lb)	4.2 kg (9.3 lb)	3.6 kg (7.9 lb)
Regulation Approval	Certifications & Compliance	FCC, CE, CB, WEEE, RoHS, REACH, EAC	FCC, CE, CB, WEEE, RoHS, REACH, EAC	FCC, CE, CB, WEEE, RoHS, REACH	FCC, CE, CB, WEEE, RoHS, REACH, EAC
Accessories	Supplied	Power Cord, VGA Cable, Audio Cable, Quick Start Guide, Warranty Card	Power Cord, VGA Cable, Audio Cable, Quick Start Guide, Warranty Card	Power Cord, VGA Cable, Audio Cable, Quick Start Guide, Warranty Card	Power Cord, VGA Cable, Audio Cable, Quick Start Guide, Warranty Card
Optional Accessories		Wall Mount: PMK-01 Desk Mount: DMC-01 Ceiling Mount (Landscape only): CMP-01 + WMK-03 Wall Mounts (Landscape only): WMA-01, WMK-01, WMK-03	Wall Mount: PMK-01 Desk Mounts: DMC-01, DMC-02D, DMS-01D, DMS-01Q, ES-02 Ceiling Mount (Landscape only): CMP-01 + WMK-03 Wall Mounts (Landscape only): WMA-01, WMK-01, WMK-03	Wall Mount: PMK-01 Desk Mounts: DMC-01, DMC-02D, DMS-01D, DMS-01Q, ES-02 Ceiling Mount (Landscape only): CMP-01 + WMK-03 Wall Mounts (Landscape only): WMA-01, WMK-01, WMK-03	Wall Mount: PMK-01 Desk Mounts: DMC-01, DMC-02D, DMS-01D, DMS-01Q, ES-02 Ceiling Mount (Landscape only): CMP-01 + WMK-03 Wall Mounts (Landscape only): WMA-01, WMK-01, WMK-03