

► FPM: FLAT PANEL MONITORS

Für alle Anwendungen, die robuste und langlebige Geräte für den professionellen Einsatz rund um die Uhr benötigen, bieten wir ein komplettes Angebot von Advantech Flat-Panel Monitoren:

- ▶ ALU-Front (IP65) und Edelstahlchassis
- ▶ hohe Bildqualität, sehr hell und kontraststark
- ▶ komplette Produktfamilie - von 6" bis 19"
- ▶ optionale resisitive Touchscreens mit RS-232- oder USB Interface
- ▶ Reichhaltiges Zubehör für unterschiedliche Montagemöglichkeiten
- ▶ Frontseitige USB-Schnittstelle (FPM-5151/71)
- ▶ breites Einsatz-Temperaturspektrum bis 50°C
- ▶ hohe Backlight-Lebensdauer
- ▶ sehr gutes Preis/Leistungsverhältnis
- ▶ Langzeitverfügbar



FPM		FPM-3190G/3191G	FPM-3170G/3171G	FPM-5171G	FPM-5151G
LCD Display	Size (diagonal)	19"	17"	17"	15"
	Resolution	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024	1024 x 768
	Colors	16.2M	16.2 M	16.7 M	16.2 M
	Viewing Angle (H/V°)	178, 178	140, 130	160, 160	140, 120
	Luminance (cd/m2)	300	300	300	250
	Backlight Life (hrs)	50000	40000	50000	50000
	Contrast Ratio	1000 : 1	700 : 1	800 : 1	500 : 1
Direct VGA Input		Yes	Yes	Yes	Yes
DVI Input		FPM-3190G	FPM-3170G	Yes	Yes
S-Video		FPM-3190G	FPM-3170G	-	-
Video Input		FPM-3190G	FPM-3170G	-	-
Touchscreen (optional)		Resistive	Resistive	Resistive	Resistive
OSD (onscreen display)		Yes	Yes	Yes	Yes
Touchscreen Sensor		ELO	ELO	AMT	AMT
Inverter		TDK	TDK	TDK	TDK
Power Adapter (voltage, AC)		100-240 V	100-240 V	100-240 V	100-240 V
DC Power Input (voltage)		N/A	N/A	10-30 V	10-30 V
Front Panel Ingress Protection		NEMA4/IP65	NEMA4/IP65	NEMA4/IP65	NEMA4/IP65
Operating Temperature		0 ~ 50° C	0 ~ 50° C	0 ~ 50° C	0 ~ 50° C
Storage Temperature		-20 ~ 60° C	-20 ~ 60° C	-20 ~ 60° C	-20 ~ 60° C
Certifications		BSMI, CCC, CE, FCC	BSMI, CCC, CE, FCC	BSMI, CCC, CE, FCC, UL	BSMI, CCC, CE, FCC, UL
Dimensions (mm)		482 x 399 x 66	482 x 354 x 68	482 x 356 x 58,5	450 x 316 x 52



Die Kombination von TouchScreen und Schraubanschlüssen für alle Kabel macht das System unempfindlich gegen Erschütterungen

Bruchsicheres Temperglas schützt den Bildschirm

Die Monitore gibt es in Größen von 6" bis 19"

Schutzklasse IP65 ist serienmäßig

FPM-2150G	FPM-3150G	FPM-3120G	FPM-3060G
15"	15"	12.1"	6.5"
1024 x 768	1024 x 768	800 x 600	640 x 480
16.2 M	16.2 M	262 k	262 k
140, 125	140, 120	140, 120	140, 120
250	550	350	300
50,000	50,000	50,000	50,000
500 : 1	500 : 1	200 : 1	500 : 1
Yes	Yes	Yes	Yes
-	Yes	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
Resistive	Resistive	Resistive	Resistive
Yes	Yes	Yes	Yes
AMT	AMT	AMT	AMT
TDK	TDK	TDK	TDK
100-240 V	100-240 V	100-240 V	100-240 V
N/A	N/A	N/A	N/A
NEMA4/IP65	NEMA4/IP65	NEMA4/IP65	NEMA4/IP65
0 ~ 50° C	0 ~ 50° C	0 ~ 50° C	0 ~ 50° C
-20 ~ 60° C	-20 ~ 60° C	-20 ~ 60° C	-20 ~ 60° C
BSMI, CCC, CE, FCC, UL	BSMI, CCC, CE, FCC	BSMI, CCC, CE, FCC	BSMI, CCC, CE, FCC
383 x 307 x 48	422 x 310 x 86	312 x 244 x 44.6	220 x 150 x 46