



- La serie **iV-ITL** di monitor touch di **G.P. Tecno** è la soluzione più affidabile e nello stesso tempo economica per una vasta gamma di settori: industriale, gaming, retail, POS, bancario, advertising, ...
- Il design curato e moderno, con linee ispirate a quelle dei tablet, contraddistingue la linea **iV-ITL**, differenziandola nettamente dai classici monitor LCD industriali.
- Tutti i monitor della serie **iV-ITL** hanno il touch screen con tecnologia capacitiva retroproiettata a 10 tocchi, che offre una veloce risposta e un'alta sensibilità, anche con guanti sottili.
- L'ingresso video è indifferentemente VGA, DVI o HDMI: tutte le 3 connessioni sono sempre presenti.

- Tutti i componenti e i materiali sono stati scelti con attenzione per ottenere alta affidabilità e resistenza nel tempo:
  - telaio interno in leggero alluminio;
  - cover posteriore (che supporta l'attacco VESA) in robusto acciaio SPCC verniciato a polvere epossidica;
  - touch screen incollato al telaio in alluminio con uno strato di EVA (Ethylene Vinyl Acetate) che permette i movimenti di dilatazione tra le parti, che garantisce la tenuta IP65 e, soprattutto, in caso di urti riduce il rischio di rottura del cristallo.
- Su tutta la linea **iV-ITL** sono disponibili (opzionali) l'audio integrato stereo 1+1W e il supporto da tavolo con attacco Vesa (eccetto solo modello con LCD da 10").



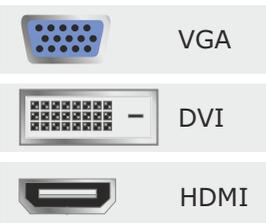
supporto da tavolo  
con attacco VESA

# serie iV-ITL

## Monitor Touch VESA fixing

### Tablet design

#### Connessioni Video



**G.P. Tecno S.r.l.**

via Albenga, 20 - 10134 Torino

tel.: 011 3177115 - 3173202 fax: 011 3172149

www.gptecno.it

#### Caratteristiche

	iV-ITL101	iV-ITL150	iV-ITL156	iV-ITL170	iV-ITL185	iV-ITL190	iV-ITL215
<b>Display</b>							
Taglio LCDi	10"	15"	15,6"	17"	18,5"	19"	21,5"
Rapporto tra i lati	16:9	4:3	16:9	5:4	16:9	5:4	16:9
Pixel pitch [mm]	0,1695	0,297	0,179	0,1695	0,300	0,294	0,248
Risoluzione nativa [pixel]	1280x800	1024x768	1920x1080	1280x1024	1366x768	1280x1024	1920x1080
Colori	262k	16,7M	262k	16,7M	16,7M	16,7M	16,7M
Luminosità [cm/m <sup>2</sup> ]	350	300	350	350	300	250	300
Contrasto	800:1	700:1	800:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
Tempo di risposta [ms]	25	8	8	5	5	5	5
Angolo di visuale orizz. [L/R]	85°/85°	80°/80°	85°/85°	85°/85°	85°/85°	85°/85°	85°/85°
Angolo di visuale vert. [U/D]	85°/85°	70°/60°	85°/85°	80°/80°	80°/80°	80°/80°	80°/80°
Ingressi video	VGA, DVI, HDMI						
OSD	sul lato posteriore, a 5 tasti						
<b>Touch screen</b>							
Tecnologia	PCAP						
Nr. tocchi	10 tocchi						
Accuratezza	2 mm						
Area minima di tocco	diam. 7 mm						
Forza minima di attuazione	10 g						
Tempo di risposta	10 ms (tipico)						
Materiale	vetro ad alta resistenza						
Spessore vetro	2,0 mm						
Resistenza superficiale	Mohs 7H						
Trasmissione luce	86%						
Vita media	35M tocchi						
Input	dito scoperto o con guanti sottili, touchpen						
<b>Altro</b>							
Alimentazione	+12 V <sub>dc</sub> ± 5% (con adattatore 100-220 V <sub>ac</sub> )						
Assorbimento massimo	10 W	12 W	10 W	13 W	14 W	14 W	23 W
Assorbimento in stand-by	< 0,5 W	< 0,5 W	< 0,5 W	< 0,5 W	< 0,5 W	< 0,5 W	< 0,5 W
MTBF	50.000 ore						
Protezione IP frontale	IP65						
Fissaggio	VESA 75	VESA 100					
Audio (opzionale)	stereo 1+1 W con ingresso jack stereo						
Spie	led power-on						
Peso	3,5 Kg	4,0 Kg	4,5 Kg	4,0 Kg	6,0 Kg	5,2 Kg	7,0 Kg
Temperatura operativa	0 °C ~ +40 °C						
Temperatura stoccaggio	-20 °C ~ +60 °C						
Umidità operativa	20 % ~ 80 %						
Umidità stoccaggio	10 % ~ 90 %						