



- La serie **iV-ITL** di monitor touch di grande formato 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 o consumer.
- 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.

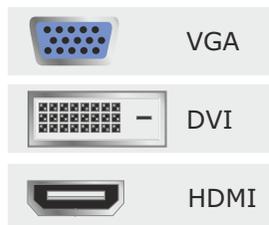
- Tutti i componenti e i materiali sono stati scelti con attenzione per ottenere alta affidabilità e resistenza nel tempo:
  - telaio interno in leggero alluminio;
  - cover posteriore (che supporta l'attacco VESA 200, o 400 o 400-600) in robusto acciaio SPCC verniciato a polvere epossidica;
  - touch 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** è presente l'audio integrato stereo 4+4W.

# serie iV-ITL

## Monitor Touch di grosso taglio 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-ITL320	IV-ITL430	IV-ITL550	IV-ITL650
<b>Display</b>				
Taglio LCDi	32"	43"	55"	65"
Rapporto tra i lati	16:9	16:9	16:9	16:9
Pixel pitch [mm]	0,3637	0,2451	0,315	0,374
Risoluzione nativa [pixel]	1920x1080	3840x2160	3840x2160	3840x2160
Colori	16,7M	16,7M	16,7M	16,7M
Luminosità [cm/m <sup>2</sup> ]	450	350	350	350
Contrasto	3000:1	1200:1	1200:1	4000:1
Tempo di risposta [ms]	8	8	8	9,5
Angolo di visuale orizz. [L/R]	89°/89°	89°/89°	89°/89°	89°/89°
Angolo di visuale vert. [U/D]	89°/89°	89°/89°	89°/89°	89°/89°
Ingressi video	VGA, DVI, HDMI			VGA, 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	4,0 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 adatt. 100-220 V <sub>ac</sub> )			
Assorbimento massimo	35 W	60 W	90 W	120 W
MTBF	50.000 ore			
Protezione IP frontale	IP65			
Fissaggio VESA	200/400	400	400	400-600
Audio (opzionale)	stereo 4+4W con ingresso jack stereo			
Peso	16 Kg	24 Kg	40 Kg	55 Kg
Temperatura operativa	0 °C ~ +40 °C			
Temperatura stoccaggio	-20 °C ~ +60 °C			
Umidità operativa	20 % ~ 80 %			
Umidità stoccaggio	10 % ~ 90 %			