

PC monitor
di piccolo taglio
VESA fixing
o con supporto da tavolo



15,6" 16:9
21,5" 16:9
23,6" 16:9

PC monitor
di grande taglio
VESA fixing



32" 16:9
43" 16:9
55" 16:9
65" 16:9

- La serie **iV-AIO** di PC All-in-One 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, ...
- Tutti i modelli hanno la stessa componente PC, con CPU Intel i3 o i5 e memoria allo stato solido o Hard Disk.
- Il design curato e moderno, con linee ispirate a quelle dei tablet, contraddistingue la linea **iV-AIO**, differenziandola nettamente dai classici PC industriali o commerciali.
- Tutti i PC della serie **iV-AIO** hanno il touch screen con tecnologia capacitiva retroproiettata a 10 tocchi, che offre una veloce risposta e un'alta sensibilità, anche con guanti sottili.
- Sono disponibili piccoli tagli di LCD, con eventuale supporto da tavolo, e tagli grandi con attacco VESA.

- 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 100, 200, 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-AIO** è presente l'audio integrato stereo.

serie iV-AIO

PC All-in-One VESA o da tavolo

Tablet design



G.P. Tecno S.r.l.

via Albenga, 20 - 10134 Torino

tel.: 011 3177115 - 3173202 fax: 011 3172149

www.gptecno.it

Caratteristiche

Display	
CPU / Chipset	Ivy Bridge Core i3 3217U o i5 3337U / Intel NM77
RAM	2 GB DDR3 (o superiore)
Memoria di massa	HDD 500 GB o SSD 120 GB (o superiore)
Audio	Realtek
WiFi	Integrato Dual band
Connessioni	LAN; 4xUSB; VGA; HDMI; AUDIO In/OUT
Display	
Taglio LCDi	15,6" 21,5" 23,6" 32" 43" 55" 65"
Rapporto tra i lati	16:9 16:9 16:9 16:9 16:9 16:9 16:9
Pixel pitch [mm]	0,252 0,248 0,2715 0,3637 0,2451 0,315 0,374
Risoluzione nativa [pixel]	1366x768 1920x1080 1920x1080 1920x1080 3840x2160 3840x2160 3840x2160
Colori	16,7M 16,7M 16,7M 16,7M 16,7M 16,7M 16,7M
Luminosità [cm/m ²]	300 300 300 390 350 350 350
Contrasto	700:1 1000:1 3000:1 3000:1 1200:1 1200:1 4000:1
Tempo di risposta [ms]	8 5 25 8 8 8 9,5
Angolo di visuale orizz. [L/R]	80°/80° 85°/85° 89°/89° 89°/89° 89°/89° 89°/89° 89°/89°
Angolo di visuale vert. [U/D]	70°/60° 80°/80° 89°/89° 89°/89° 89°/89° 89°/89° 89°/89°
Touch screen	
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 3,0 mm 3,0 mm 4,0 mm 4,0 mm 4,0 mm 4,0 mm
Resistenza superficiale	Mohs 7H
Trasmissione luce	86%
Vita media	35M tocchi
Input	dito scoperto o con guanti sottili, touchpen
Altro	
Alimentazione	+12 V _{dc} ± 5% (con adatt. 100-220 V _{ac})
Assorbimento massimo	42 W 52 W 56 W 95 W 120 W 130 W 150 W
MTBF	50.000 ore
Protezione IP frontale	IP65
Fissaggio VESA	100 100 100 200 e 400 400 400 400-600
Audio (opzionale)	1+1 W 2+2 W 3+3 W 4+4 W 4+4 W 4+4 W 4+4 W
Peso	7,5 Kg 8,0 Kg 12 Kg 20 Kg 28 Kg 43 Kg 60 Kg
Temperatura operativa	0 °C ~ +40 °C
Temperatura stoccaggio	-20 °C ~ +60 °C
Umidità operativa	20 % ~ 80 %
Umidità stoccaggio	10 % ~ 90 %

iV-AIO156	iV-AIO215	iV-AIO236	iV-AIO320	iV-AIO430	iV-AIO550	iV-AIO650
Ivy Bridge Core i3 3217U o i5 3337U / Intel NM77						
2 GB DDR3 (o superiore)						
HDD 500 GB o SSD 120 GB (o superiore)						
Realtek						
Integrato Dual band						
LAN; 4xUSB; VGA; HDMI; AUDIO In/OUT						
15,6"	21,5"	23,6"	32"	43"	55"	65"
16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
0,252	0,248	0,2715	0,3637	0,2451	0,315	0,374
1366x768	1920x1080	1920x1080	1920x1080	3840x2160	3840x2160	3840x2160
16,7M	16,7M	16,7M	16,7M	16,7M	16,7M	16,7M
300	300	300	390	350	350	350
700:1	1000:1	3000:1	3000:1	1200:1	1200:1	4000:1
8	5	25	8	8	8	9,5
80°/80°	85°/85°	89°/89°	89°/89°	89°/89°	89°/89°	89°/89°
70°/60°	80°/80°	89°/89°	89°/89°	89°/89°	89°/89°	89°/89°
PCAP						
10 tocchi						
2 mm						
diam. 7 mm						
10 g						
10 ms (tipico)						
vetro ad alta resistenza						
2,0 mm	3,0 mm	3,0 mm	4,0 mm	4,0 mm	4,0 mm	4,0 mm
Mohs 7H						
86%						
35M tocchi						
dito scoperto o con guanti sottili, touchpen						
+12 V _{dc} ± 5% (con adatt. 100-220 V _{ac})						
42 W	52 W	56 W	95 W	120 W	130 W	150 W
50.000 ore						
IP65						
100	100	100	200 e 400	400	400	400-600
1+1 W	2+2 W	3+3 W	4+4 W	4+4 W	4+4 W	4+4 W
7,5 Kg	8,0 Kg	12 Kg	20 Kg	28 Kg	43 Kg	60 Kg
0 °C ~ +40 °C						
-20 °C ~ +60 °C						
20 % ~ 80 %						
10 % ~ 90 %						