



### Caratteristiche principali :

- Display a colori TFT 7", risoluzione 800x480 pixel
- Display a colori TFT 10,1", risoluzione 1280x800 pixel
- Display a colori TFT 15,6", risoluzione 1366x768 pixel
- Display a colori TFT 21,5", risoluzione 1920x1080 pixel
- Retroilluminazione a LED dimmerabile
- Touchscreen capacitivo in vetro.
- Funzionamento multitouch
- Temperatura di esercizio da -20 °C a +60 °C
- cULus, cULus: Classe 1 div. 2

### PROFILO

I prodotti G-Vision 66 combinano funzionalità di connettività all'avanguardia alle migliori prestazioni di navigazione in un design eccezionale.

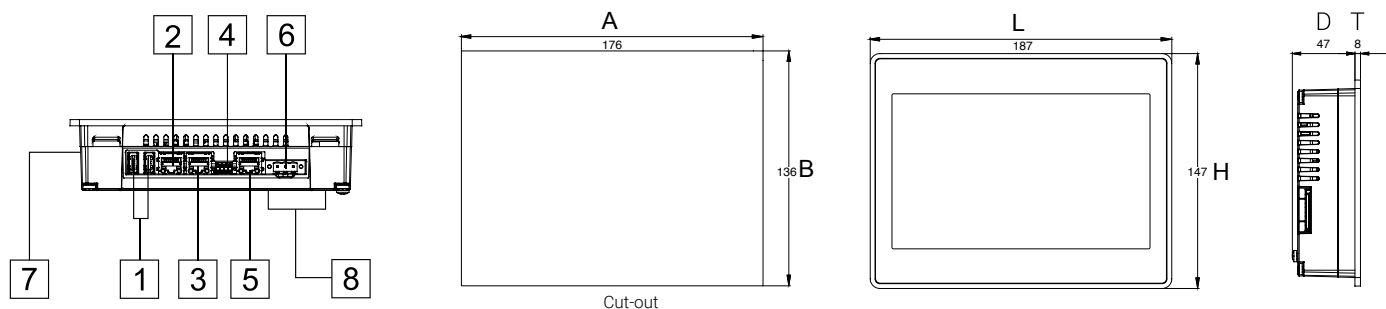
Il touchscreen capacitivo in vetro e il brillante display widescreen garantiscono elevate prestazioni visive; con il supporto di gestures multitouch è possibile realizzare interfacce Operatore estremamente naturali.

**TECHNICAL DATA**

<b>Modello</b>	<b>G-Vision 66-070-54-00-00</b>	<b>G-Vision 66-101-54-00-00</b>	<b>G-Vision 66-156-54-00-00</b>	<b>G-Vision 66-215-54-00-00</b>
<b>Risorse di sistema</b>				
Display - Colori	TFT 7" 16:9 LED - 16M	TFT 10,1" 16:9 LED - 16M	TFT 15,6" LED 16M	TFT 21,5 LED 16M
Risoluzione	800x480 WVGA	1280x800 WXGA	1366x768, HD	1920x1080, full HD
Luminosità	500 cd/m2		400 cd/m2	300 cd/m2
Funzione dimmer	Sì			
Touchscreen	Capacitivo proiettato in vetro, multitouch			
CPU	Quad core RISC a 64 bit - 1,6 GHz			
Sistema operativo	Linux			
Flash	4 GB			
RAM	2 GB			
FRAM	64 Kbyte			
Orologio in tempo reale, backup RTC	Sì			
<b>Interfaccia</b>				
Porta Ethernet	3 (porta 0 - 10/100/1000, porta 1 - 10/100, porta 2 - 10/100)			
Porta USB	2 (Host V2.0, max 500 mA)			
Porta seriale	1 (RS-232, RS-485, RS-422, configurabile via software). Max 3 porte seriali utilizzando moduli plug-in.			
Scheda SD	Sì			
Buzzer	Sì			
Espansione	2 slot per moduli plug-in			
<b>Caratteristiche nominali</b>				
Alimentazione elettrica	24 Vdc (da 10 a 32 Vdc)			
Consumo di corrente	da 0,7 A a 24 Vdc (max)	da 1,0 A a 24 Vdc (max)	da 1,2 A a 24 Vdc (max)	da 1,7 A a 24 Vdc (max)
Batteria	Batteria al litio ricaricabile, non sostituibile dall'utente			
Protezione ingresso	Elettronica			
<b>Condizioni ambientali</b>				
Temperatura di esercizio	da -20 °C a +60 °C (installazione verticale). I moduli plug-in e i dispositivi USB possono limitare la temperatura massima a +50 °C			
Temperatura di conservazione	da -20 °C a +70 °C			
Umidità di funzionamento/ conservazione	5-85% UR, senza formazione di condensa			
Classe di protezione	IP66 (parte anteriore), IP20 (parte posteriore) Tipo: 12, 4X			
Altezza operativa	da 0 a 2000 m			
<b>Dimensioni e pesi</b>				
Piastra frontale LxH	187x147 mm (7,36x5,79")	282x197 mm (11,10x7,80)	422x267 mm (16,6x10,5)	552x347mm (21,7x13,66)
Contorno AxB	176x136mm (6,93x5,35")	271x186mm (10,67x7,32")	411x256mm (16,18x10")	541x336 mm (21,30x13,22")
Profondità D+T	47+8 mm (1,85+0,31")	56+8 mm (2,20+0,33)		56+8,5 mm (2,20x0,33")
Peso	1,5 Kg	2,5 Kg	4,1 Kg	6,1 Kg
<b>Certificazioni</b>				
CE	Emissione EN 61000-6-4, Immunità EN 61000-6-2 per installazione in ambienti industriali			
UL	cULus: UL61010-1/UL61010-2-201			
UL	cULus: classe 1 div. 2			

## DIMENSIONI

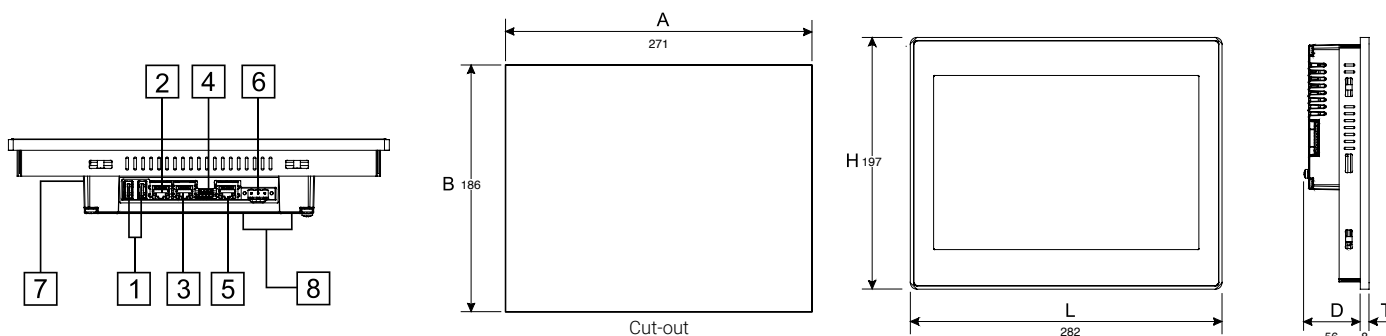
### G-Vision 66-070-54-00-00



- |                                |                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1 Porta 1 e 2 USB              | 5 Porta Ethernet 0 (10/100/1000 Mb)                |
| 2 Porta Ethernet 2 (10/100 Mb) | 6 Alimentazione                                    |
| 3 Porta Ethernet 1 (10/100 Mb) | 7 Slot SD Card                                     |
| 4 Porta seriale                | 8 Alloggiamento per 2 espansioni con moduli plugin |

Codice	Modello	Descrizione
F086923	G-Vision 66-070-54-00-00	7 widescreen TFT a colori con touchscreen capacitivo multitouch. 3 porte Ethernet, 1 porta seriale, 2 porte USB.

### G-Vision 66-101-54-00-00

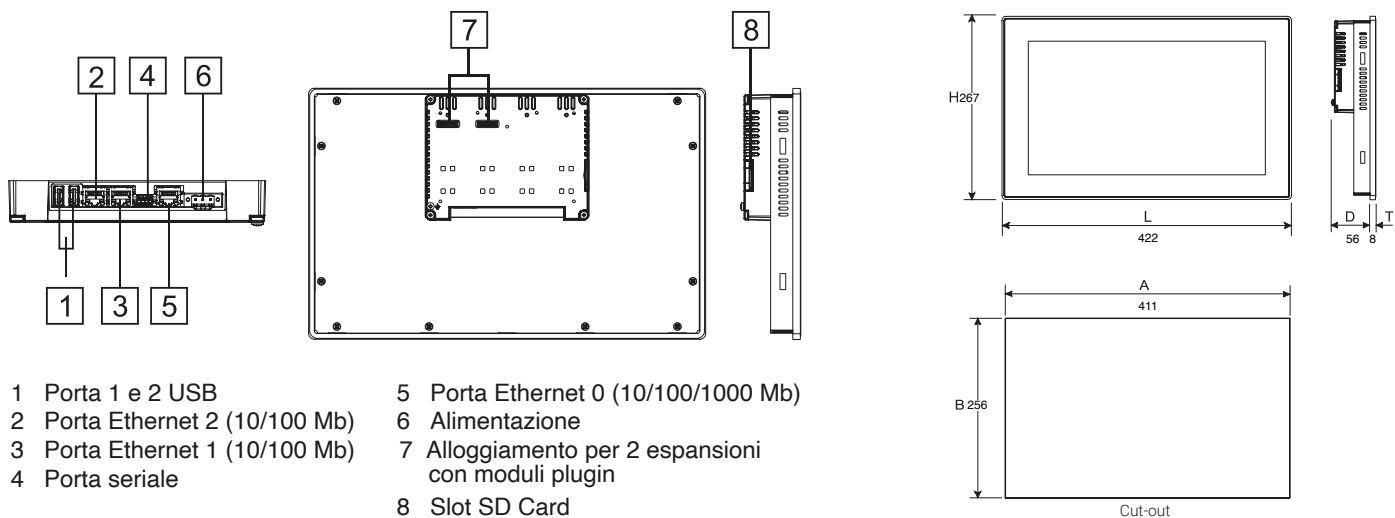


- |                                |                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1 Porta 1 e 2 USB              | 5 Porta Ethernet 0 (10/100/1000 Mb)                |
| 2 Porta Ethernet 2 (10/100 Mb) | 6 Alimentazione                                    |
| 3 Porta Ethernet 1 (10/100 Mb) | 7 Slot SD Card                                     |
| 4 Porta seriale                | 8 Alloggiamento per 2 espansioni con moduli plugin |

Codice	Modello	Descrizione
F086929	G-Vision 66-101-54-00-00	10.1 widescreen TFT a colori con touchscreen capacitivo multitouch. 3 porte Ethernet, 1 porta seriale, 2 porte USB.

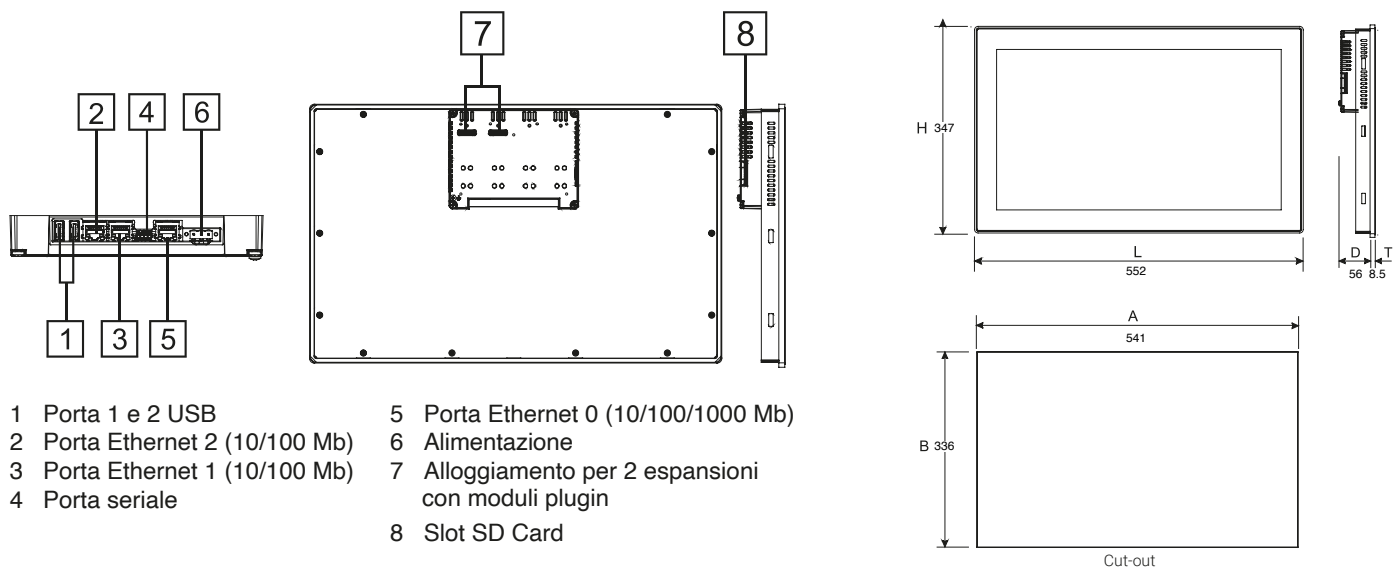
## DIMENSIONI

### G-Vision 66-156-54-00-00



Codice	Modello	Descrizione
F086933	G-Vision 66-156-54-00-00	15.6 widescreen TFT a colori con touchscreen capacitivo multitouch. 3 porte Ethernet, 1 porta seriale, 2 porte USB.

### G-Vision 66-215-54-00-00



Codice	Modello	Descrizione
F086941	G-Vision 66-215-54-00-00	21.5 widescreen TFT a colori con touchscreen capacitivo multitouch. 3 porte Ethernet, 1 porta seriale, 2 porte USB.

G-Vision - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ]

Grado di Protezione	
IP 66 Fronte, IP20 Retro Montaggio da incasso Alimentazione cablata 24 Vdc 0,6-1,7 A	<b>66</b>

Dimensioni schermo	
"Display 7,0" TFT 16:9 - 16M colori Risoluzione 800x480	<b>070</b>
"Display 10,1" TFT 16:9 - 16M colori Risoluzione 1280x800	<b>101</b>
"Display 15,6" TFT 16:9 - 16M colori Risoluzione 1366x768	<b>156</b>
"Display 21,5" TFT 16:9 - 16M Risoluzione 1920x1080 FULL HD	<b>215</b>

Espansione	
<b>00</b>	assente

Riservato	
<b>00</b>	riservato

Processore	
<b>54*</b>	i.MX8M Mini Quad ARM Cortex-A53 1.6 GHz 2 GB RAM - 8GB Flash Disk