



#### **Caratteristiche principali:**

- Display a colori TFT 7", risoluzione 1024x600 pixel
- Display a colori TFT 10", risoluzione 1280x800 pixel
- Display a colori TFT 15.6", risoluzione 1366x768 pixel
- Display a colori TFT 21.5", risoluzione 1920x1080 pixel
- Touchscreen PCAP multitouch
- Porta Ethernet 10/100 PoE
- Connessione Wi-Fi e NFC
- Protezione IP completa; ideale per l'installazione su braccio di montaggio
- Temperatura di esercizio da -20 °C a +55 °C
- Certificazione UL 61010-1

#### **PROFILO**

G-Vision 67 è il prodotto ideale per l'installazione sul campo in aree critiche. Display ad alta risoluzione da 7", 10", 15,6" e 21,5" con touchscreen PCAP multitouch e robusto vetro frontale.

Power-over-Ethernet (PoE) per la massima semplicità di connessione tramite cablaggio standard CAT5.

La disponibilità di un'interfaccia Wi-Fi facilita l'integrazione del dispositivo, mentre l'NFC amplia le applicazioni del dispositivo.

Protezione IP completa con utilizzo di connettori dedicati per la massima flessibilità di installazione, dal braccio di montaggio al semplice foro M22.

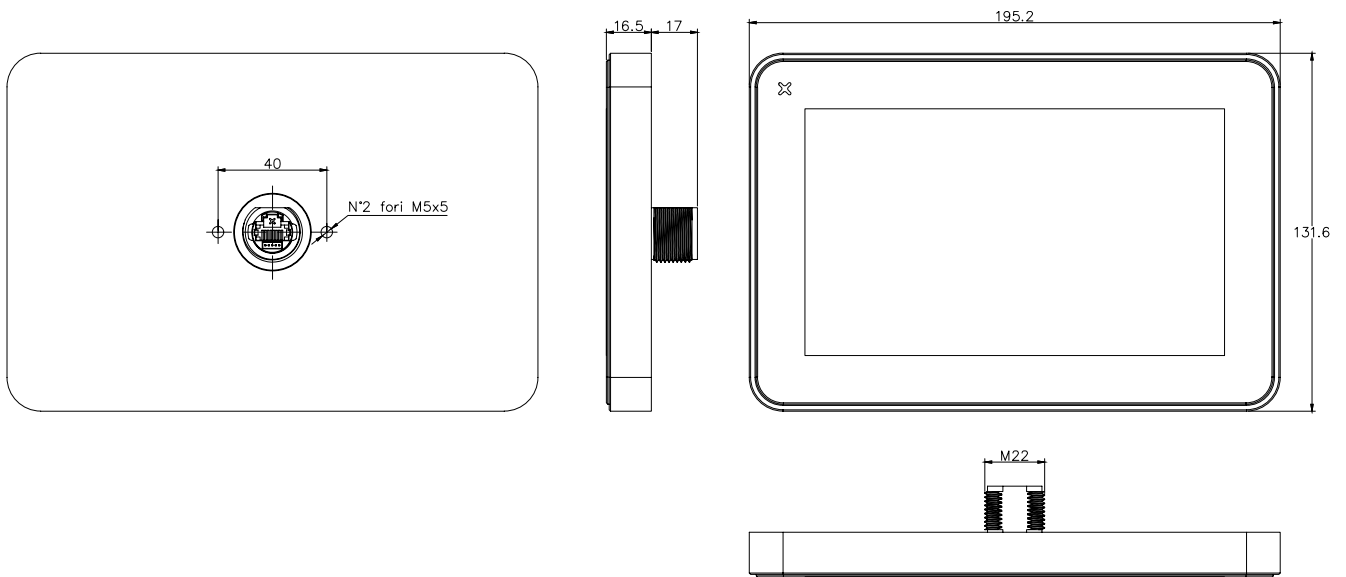
**DATI TECNICI**

Modello	G-Vision 67-070-54-00-00	G-Vision 67-101-54-00-00	G-Vision 67-156-54-00-00	G-Vision 67-215-54-00-00
<b>Risorse di sistema</b>				
Display - Colori	TFT 7" - 16 M	TFT 10,1" - 16M	TFT 15,6" - 16 M	TFT 21,5" - 16M
Risoluzione	1024x600	1280x800	1366*768	1920x1080
Luminosità	400 cd/m2			
Funzione dimmer	Sì			
Touchscreen	Capacitivo proiettato, 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	10/100 PoE			
Porta USB	1 (Host V2.0, max 500 mA, disponibile con cavo speciale)			
LED	1 RGB			
Sensori	Temperatura, accelerometro a 3 assi			
Buzzer	Sì			
NFC	ISO/IEC 14443A			
Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g			
<b>Caratteristiche nominali</b>				
Alimentazione elettrica	IEEE 802.3bt 4PPoE			
Consumo di corrente	10W	14W	21W	32W
Batteria	Batteria al litio ricaricabile, non sostituibile dall'utente			
<b>Condizioni ambientali</b>				
Temperatura di esercizio	da -20 °C a +55 °C (installazione verticale)			
Temperatura di archiviazione	da -30 °C a +80 °C (EN60068-2-1/EN 60068-2-2/EN 60068-2-14)			
Umidità di funzionamento/ conservazione	5-85% UR, senza formazione di condensa			
Classe di protezione	IP67 (richiede accessori e cavi appropriati) Tipo: 1, 12, 4x			
<b>Dimensioni e pesi</b>				
Piastra frontale LxH	195,2x131,6 mm (7,68x5,18")	264,5x183,1 mm (10,41x7,20")	398,6x248 mm (15,69x 9,76")	534,1x325,6 mm (21,02x 12,81")
Profondità D+T	16,5 mm (0,06")		26,5 mm (1,04")	
Peso	1,2 Kg		4,0 Kg	6,0 Kg
<b>Certificazioni</b>				
CE (*)	Direttiva sulle apparecchiature radio 2014/53/UE (RED)			
UL (*)	cULus: UL61010-1/UL61010-2-201			

\* In corso

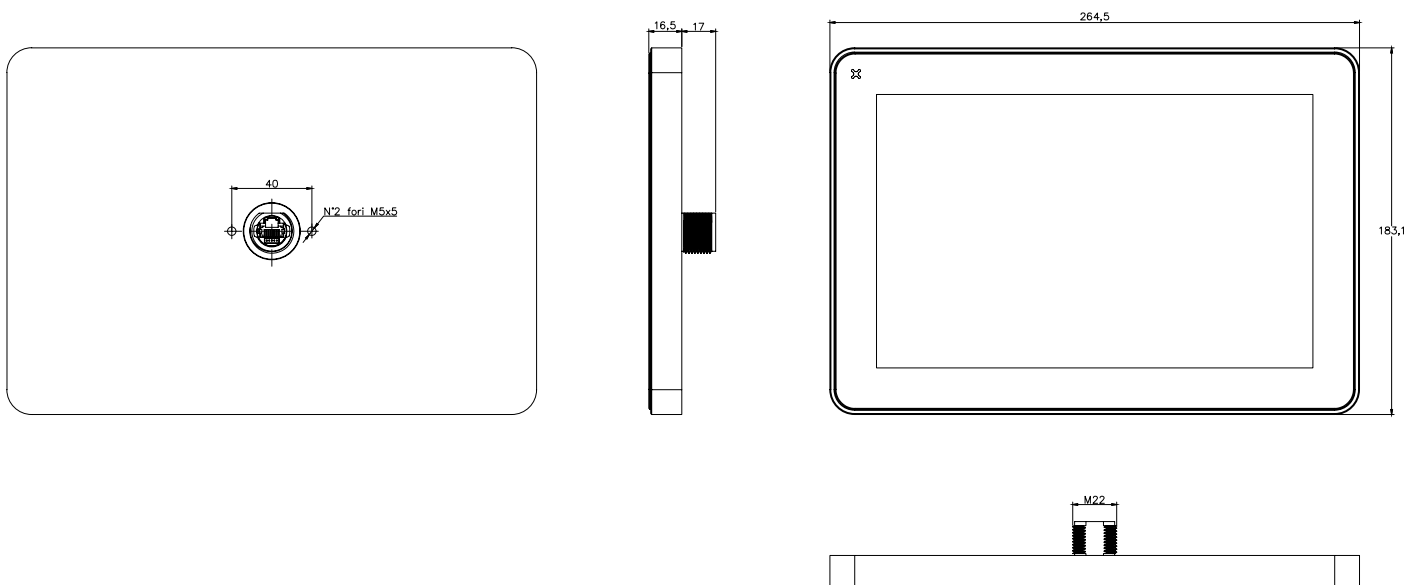
## DIMENSIONI

### G-Vision 67-070-54-00-00



Codice	Modello	Descrizione
F086925	G-Vision 67-070-54-00-00	HMI da 7" a colori con touchscreen capacitivo multitouch, interfaccia PoE

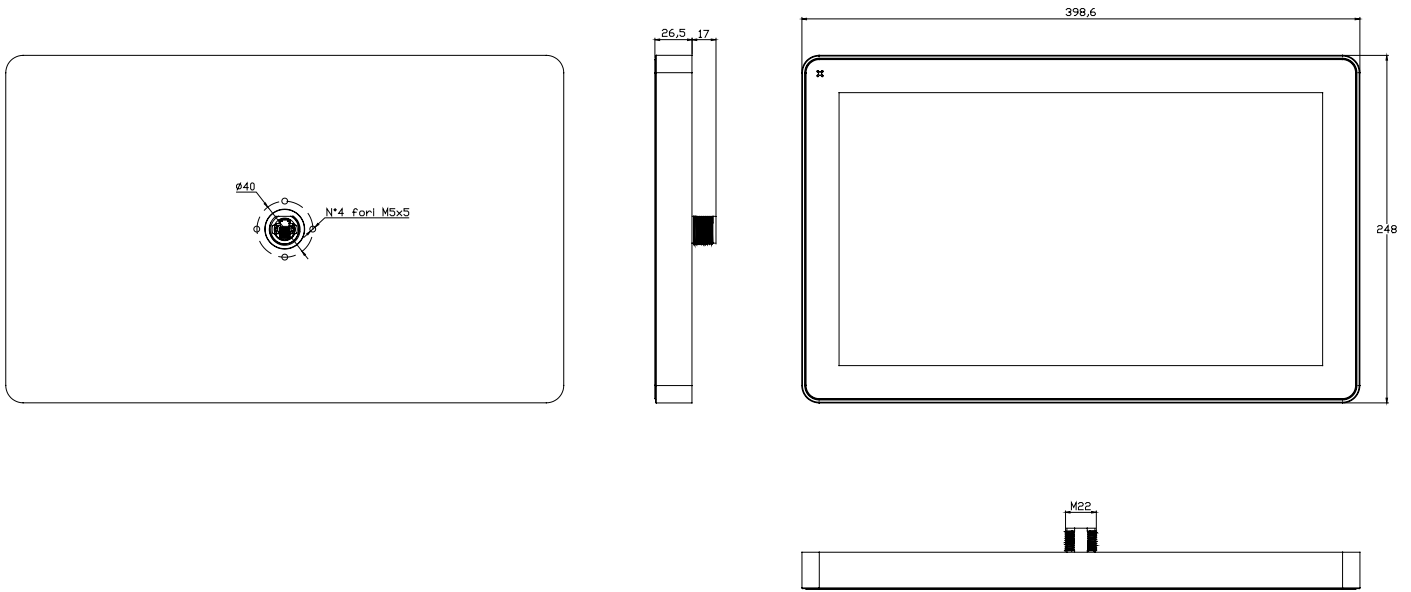
### G-Vision 67-101-54-00-00



Codice	Modello	Descrizione
F086931	G-Vision 67-101-54-00-00	HMI da 10,1" a colori con touchscreen capacitivo multitouch, interfaccia PoE

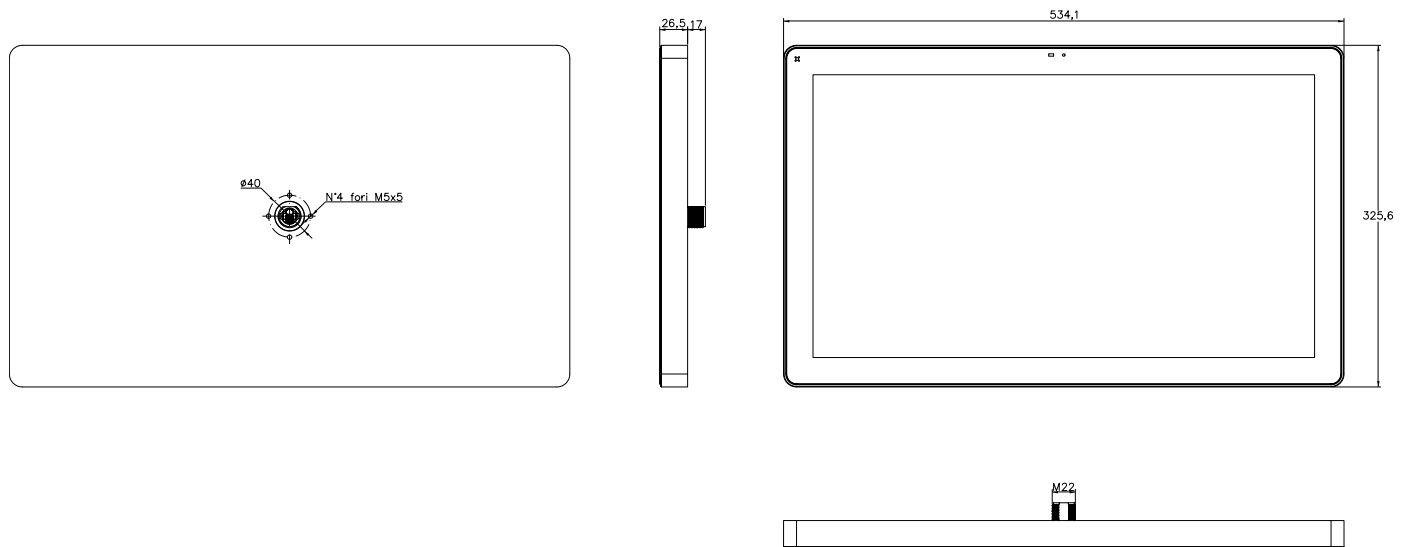
**DIMENSIONI**

**G-Vision 67-156-54-00-00**



Codice	Modello	Descrizione
F086937	G-Vision 67-156-54-00-00	HMI da 15,6" a colori con touchscreen capacitivo multitouch, interfaccia PoE

**G-Vision 67-215-54-00-00**



Codice	Modello	Descrizione
F086947	G-Vision 67-215-54-00-00	HMI da 21,5" a colori con touchscreen capacitivo multitouch, interfaccia PoE

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

Grado di Protezione	
Full IP67 , Fronte e Retro Montaggio su braccio Alimentazione IEEE 802.3bt 4PPoE Connessione WIFI ed NFC	<b>67</b>

Dimensioni schermo	
"Display 7,0" TFT 16:9 - 16M colori Risoluzione 1024x600	<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