



## Match ADVANCED

MONITOR ANDROID VIVAVOCE 7"  
7" *HANDS-FREE ANDROID MONITOR*

**IP7700**



## MONITOR ANDROID VIVAVOCE 7" 7" HANDS-FREE ANDROID MONITOR

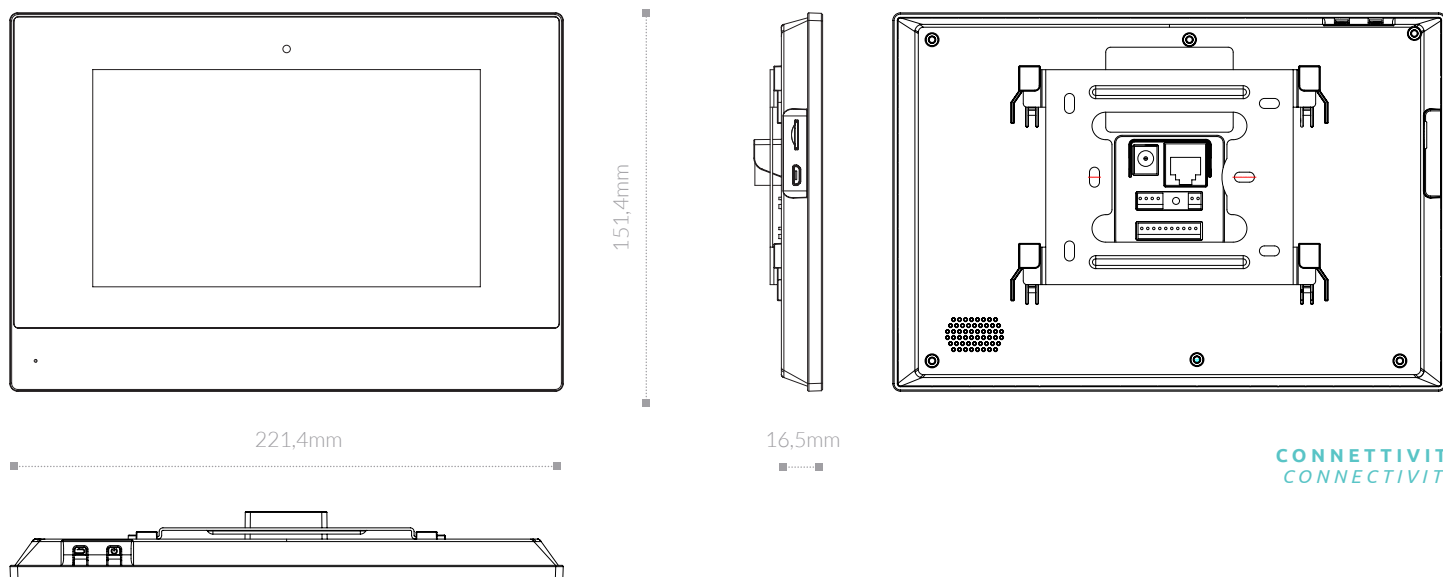


### Descrizione / Description

**IP7700 è un monitor IP Android con display touch da 7" e comunicazione vivavoce full duplex.** Con un look essenziale e contemporaneo si adatta a qualsiasi tipo di installazione, anche nella stanza più elegante. Può essere collegato alla LAN tramite Ethernet cablata o WiFi wireless e può essere alimentato o in PoE tramite cavo di rete o utilizzando un alimentatore comune. La combinazione di una CPU super veloce, un display ad alta risoluzione con funzioni multitouch e il sistema operativo Android, gli conferiscono un'alta usabilità e una grande flessibilità di funzioni. Le applicazioni videocitofoniche integrate consentono il pieno controllo dell'intero sistema. La videocamera integrata consente di utilizzarla sia per le chiamate videocitofoniche, sia per poter monitorare a distanza l'ambiente circostante. La disponibilità di un mercato dedicato ad applicazioni Android di terze parti ne consente la trasformazione in uno strumento completo per il controllo domestico, in grado di controllare ciascun dispositivo tramite la propria applicazione Android. I numerosi ingressi disponibili consentono di attivare tanti allarmi remoti, nonché di collegare un pulsante di chiamata fuori porta, mentre l'uscita locale consente di collegare una suoneria aggiuntiva.

**IP7700 is an Android IP monitor with 7" touch display and full duplex hands-free communication.** With an essential and contemporary look it suits any type of installation, even in the most elegant room. It can be connected to the LAN via wired Ethernet or via wireless WiFi and can be powered or in PoE by network cable or using a common power supply. The combination of a super fast CPU, a high resolution display with multitouch functions and the Android operating system, give it a high usability and a great flexibility of functions. Integrated video door entry applications allow full control of the entire system. The integrated camera allows it to be used both for video-intercom calls, as well as to be able to remotely monitor the surrounding environment. The availability of a Market dedicated to third party Android applications allows its transformation into a complete tool for home control, capable of controlling each device through its own Android application. The many inputs available allow you to activate as many remote alarms, as well as to connect an outside door call button, while the local output allows you to connect an additional ringtone.

## Disegni Tecnici / Technical Drawings



## Caratteristiche Hardware / Hardware Features

- Display da 7" con ampia gamma di visibilità;
  - Schermo multi-touch capacitivo;
  - Funzionamento vivavoce full duplex con echo canceller;
  - Altoparlante da 1 W per un chiaro ascolto del parlato;
  - Fotocamera per videochiamata e utilizzo come fotocamera interna;
  - Interfaccia di rete cablata tramite RJ45;
  - Interfaccia di rete wireless tramite WiFi;
  - Alimentazione tramite cavo di rete in modalità PoE (standard 802.3af);
  - Alimentazione alternativa tramite alimentatore locale a 12 V CC;
  - 1 ingresso per pulsante generico da utilizzare come chiamata fuori porta con suoneria diversa;
  - 7 ingressi per diversi tipi di allarmi;
  - 1 uscita per comando suoneria supplementare.
- 7" display with wide range visibility;
  - Capacitive multi-touch screen;
  - Full duplex Hands-Free operation with echo canceller;
  - 1W speaker for clear listening to speech;
  - Camera for intercom video call and use as internal camera;
  - Wired network interface by RJ45;
  - Wireless network interface by WiFi;
  - Power supply via network cable in PoE mode (standard 802.3af);
  - Alternative power supply via local 12 VDC power supplier;
  - 1 input for generic push button to be used as door call with different ringtone;
  - 7 inputs for different types of alarms towards the concierge;
  - 1 output for external extra bell.

## Caratteristiche Software / Software Features

- Sistema operativo Android;
  - Interfaccia per un rapido utilizzo delle funzioni più comuni;
  - Mercato dedicato per app Android di terze parti, tra cui:
    - Controllo domotico della casa;
    - Assistenza remota diretta sul dispositivo;
    - Visualizzazione di telecamere e NVR;
    - Browser Web per il controllo di dispositivi esterni;
    - Ascolto e controllo della musica;
  - Applicazione videocitfonica con:
    - Pulsanti configurabili per attuatori e apriporta;
    - Chiamate intercomunicanti video;
    - Registro delle chiamate con la schermata dei visitatori;
    - Accedi ai registri;
    - Vista telecamera esterna;
    - Configurazioni dei messaggi;
    - Funzione privacy e non disturbare;
    - Indicazione porta aperta.
- Android operating system;
  - Interface for fast use of most common functions;
  - Dedicated market for third-party Android apps including:
    - Home automation control of the house;
    - Direct remote assistance on the device;
    - Cameras and NVRs display;
    - Web browser for controlling external devices;
    - Listening and checking music;
  - Video door entry application with:
    - Configurable buttons for actuators and door openers;
    - Video intercommunicating calls;
    - Calls log with visitors screenshot;
    - Access logs;
    - External camera view;
    - Message configurations;
    - Privacy function and do not disturb;
    - Door open indication

## Caratteristiche Tecniche / Technical Features

<b>INTERFACCIA</b> <i>INTERFACE</i>	Display	7"
	Risoluzione <i>Resolution</i>	1024 x 600 px
	Touch Screen	Capacitivo <i>Capacitive</i>
<b>SYSTEM</b>	Sistema Operativo <i>Operative System</i>	Android 6.0.1
	CPU	1.5GHz, Octa Core
	RAM	1GB DDR3 SDRAM
	Memoria Flash <i>Flash Memory</i>	4GB NAND FLASH
<b>VIDEO</b>	Camera	0,3 Mpx Cmos
	Compressione <i>Compression</i>	H264
	Video Streaming	1920 x 1080 @30fps max
<b>AUDIO</b>	Compressione <i>Compression Microphones</i>	Single
	Altoparlanti <i>Speaker</i>	1W
	Audio Codecs	G711 uLaw / aLaw / Speex
	Comunicazione <i>Communication</i>	Full Duplex
	Cancellazione Eco <i>Echo Cancellor</i>	Si Yes
	Soppressione Rumore <i>Noise Suppression</i>	Si Yes
<b>RETE</b> <i>NETWORK</i>	Wi-Fi	Wi-Fi 802.11 a/b/g
	Cablata <i>Wired</i>	Ethernet RJ45 10/100
	Protocolli <i>Protocols</i>	TCP / IP (IPv4) / DHCP / NTP / RTSP / RTP / SIP
<b>INPUT/OUTPUT</b>	Suoneria Esterna <i>External Bell</i>	1 Output
	Pulsante Fuoriporta <i>Outdoor Button</i>	1 Input
	Allarmi Generali <i>General Alarms</i>	7 Input
<b>ELETTRICO</b> <i>POWER</i>	Alimentazione PoE <i>PoE Power</i>	802.3af
	Alimentazione Locale <i>Local Power</i>	DC 12V
	Consumo <i>Consumption</i>	1,5 W Standby 5W Max
<b>MECCANICA</b> <i>MECHANICAL</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>	221,4 x 151,4 x 16,5mm (WxHxD)
	Materiali <i>Materials</i>	ABS
	Schermo <i>Screen</i>	Anti Graffio <i>Anti Scratch</i>
	Range temperatura <i>Temperature Range</i>	-10°C / +55°C
	Range Umidità <i>Humidity range</i>	20% / -93%
	Colori <i>Colors</i>	Bianco <i>White</i>
	Installazione <i>Installation</i>	Superficiale <i>Surface Mount</i>



IPDOOR IS A BRAND OF XM WORLD



**IpDoor**  
Via A. Ferrero, 9  
35133 - Padova | **Italy**

(+39) 049 825 6725  
info@ipdoor.com

[www.ipdoor.com](http://www.ipdoor.com)

