

## **Specifiche Tecniche:**

Pyra è progettata in maniera modulare e si compone delle seguenti 3 schede:

1. Scheda Madre
2. Scheda Display
3. Scheda CPU

Queste schede possono essere individualmente sostituite dall'utente, rendendo così il sistema facilmente aggiornabile.

### **Sistema base inclusa la scheda Madre:**

- Dimensioni da ultra-portatile: 139 x 87 x 32 mm
- Speaker audio di alta qualità, ruota regolazione volume analogica
- Uscita cuffie (con supporto cuffie+mic), microfono integrato, uscita video HDMI, Motore per effetto Force feedback
- Potente batteria (6000mAh) per una durata eccezionale
- Controlli di gioco digitali (D-Pad, 4 bottoni posteriori, 6 bottoni anteriori)
- Doppio controller analogico con funzione click centrale
- Tastiera QWERTY con retroilluminazione regolabile
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n e Bluetooth 4.1 integrati
- Doppio slot per schede SDXC
- Doppia porta host USB 2,x (una può trasformarsi in eSATA attraverso un adattatore), 1 porta micro USB 3.0, 1 porta micro USB (con funzione Debug e ricarica batteria)
- Doppio Led RGB totalmente configurabili per notifiche
- Opzionali: modem 3G/4G con modulo GPS integrato, sensori vari (accelerometro, giroscopio ecc)

### **Scheda CPU corrente:**

- **SoC Texas Instruments OMAP 5**  
2x ARM Cortex-A15 @ 1.5Ghz con supporto istruzioni NEON SIMD  
2x ARM Cortex-M4  
Chip grafico PowerVR™ SGX544-MP2  
Acceleratore 2D Vivante GC320
- 4GB RAM, 32GB spazio di memorizzazione interno (eMMC)

### **Scheda Display corrente:**

- Schermo LCD da 5" con risoluzione 1280x720 (720p)
- Touchscreen di tipo resistivo