

G920 CHILI



AMD 

**PIATTAFORMA ALL-IN-ONE
NATA PER IL GAMING
SOLUZIONE FANLESS AD ALTE PRESTAZIONI**



www.psm-tech.com



Piattaforma basata su AMD R-Series 3° generazione con processore SoC ad alte prestazioni. L'unica piattaforma gaming FANLESS all-in-one AMD R-Series "Merlin Falcon" che supporta massime prestazioni anche a temperature elevate. Supporta fino a 3 Display 4K UltraHD con accelerazione hardware 3D e h.264/h.254 in 4K. Progettata per essere certificata GLI11 e con vasta configurabilità dei dispositivi di sicurezza integrati. Supporto nativo ed incluso per led strips.



FEATURES

CPU/GPU	AMD "Merlin Falcon" Embedded R-Series Quad Core con GPU AMD Radeon integrata Supporta fino a 3 display 4K indipendenti accelerazione hardware per codifica/decodifica h.264/h.265 fino in risoluzione 4K AMD "Brown Falcon" Embedded G-Series Dual Core SOC con GPU AMD Radeon integrata Supporta fino a 2 display Full-HD indipendenti
Sicurezza	PSP, HWB, DRM, TPM 1.2
Memoria di Sistema	2x SO-DIMM up to 32GB DDR4
BIOS personalizzato	Custom BIOS with Boot Security Chain on socket
Memorie Speciali	SRAM fino a 4MB FRAM non volatile fino a 2MB Serial FRAM non volatile (opzionale) 1x socket FLASH/EEPROM estraibile con interfaccia I2C
Uscite Video	3x DisplayPort ++ (2 x DisplayPort Full-HD for G-Series Soc)
Audio	Audio 5.1 non amplificato S/PDIF Line-In + Mic
Porte Esterne	2x USB 3.0 + 2x USB 2.0 2x LAN 4x RS-232 Full Modem DB9 2x CCTalk 64 GPIOs (32xIN + 32xOUT) iButton® interface (opzionale)
Memorie di Massa	2x SATA data & power connector 2x CFAST (opzionale) 1x M.2 connector (opzionale) 2x USB 3.0 + 2x USB 2.0 2x RS-232 Full Modem
Rilevamento Intrusione	1x sensori interni di sicurezza anti-tamper (1x sensore di sicurezza extra opzionale) 6x sensori esterni di sicurezza anti-tamper
Connettore di Alimentazione	Mini-Fit 2x4p
Tensione di Alimentazione	12V
Operating System	Windows10 (RS5), Linux