

NAZWA PRODUKTU

SERWER WATCHOUT

OPIS

SQM Multimedia Support przedstawia serwer multimedialny z oprogramowaniem WATCHOUT 6, które jest narzędziem przystosowanym do komponowania elementów multimedialnych, takich jak obraz na żywo, zdjęcia, dźwięk, animacje, a następnie łączenia ich i sterowania nimi na wielkoformatowych ekranach oraz projekcjach panoramicznych o fantastycznej jakości i wysokiej rozdzielczości.

Multimedialny serwer SQM cechuje się fantastycznymi parametrami sprzętu. Wyposażony jest w płytę główną Asus ROG Strix X99, która znana jest z czterokanałowej obsługi DDR4 o częstotliwości 2133MHz, super-szybkiej prędkości, czy też niezwykle szybkiego transferu oraz szerokiego wachlarza złącz - po jednym USB-C 3.1 i USB-A 3.1 Gen 2, pięcioma 3.5-milimetrowymi audio jack, 8 portami USB (po 4 w wersji 3.0 i 2.0), portem Ethernet, combo PS/2 na klawiaturę i mysz oraz zgodności ze standardami Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac i Bluetooth 4.0. W płycie głównej zastosowany jest chipset Intel X99.

Serwer pracuje na bardzo wydajnym, sześciordzeniowym procesorze Intel Core i7-5930K z 15MB pamięci SmartCache i bazowej częstotliwości działania na poziomie 3.5GHz. Temperatura procesora jest skutecznie kontrolowana dzięki niezawodnej, dwuwentylatorowej konstrukcji chłodzącej Noctua NH-L12.

Oprogramowanie działa niezwykle płynnie dzięki 32GB pamięci RAM o częstotliwości 3000MHz. W sprzęcie zastosowana jest 256-bitowa karta graficzna NVIDIA M4000 Quadro z 8GB pamięci GDDR5 o

NAZWA PRODUKTU

SERWER WATCHOUT

OPIS (CIAG DALSZY)

opóźnieniu CL16, która posiada 4 wyjścia DisplayPort 1.2 obsługujące rozdzielczość 4K. Poza tym, zainstalowano także kartę przechwytującą wideo Magewell Capture Quad PRO z 4 wejściami HDMI Full HD.

Prędkość i niezawodność działania oprogramowania WATCHOUT oraz zastosowanego systemu operacyjnego Windows 7 Professional (64-bit) zapewniają dwa, super-szybkie dyski SSD marki Samsung - pierwszy, o pojemności 512GB w standardzie M.2 PCIe 3.0, oraz drugi o pojemności 256GB w standardzie SATA3.

Serwer SQM WATCHOUT napędza niezawodny, modularny zasilacz Tacens Valeo V o mocy 900W, który cechuje się swoją cichą pracą dzięki jednemu z najbardziej zaawansowanych rozwiązań kontroli wentylatora. Wszystkie, fantastycznej jakości podzespoły umieszczone są w niezwykle solidnej, aluminiowej obudowie Lian-Li PC-C32B, która dysponuje także 2 złączami 3.5mm oraz 2 portami USB 3.0. Dzięki wymiarom obudowy zapewnione jest zmieszczenie dowolnych podzespołów oraz odpowiednia cyrkulacja powietrza.

WATCHOUT to oprogramowanie niezwykle intuicyjne, szeroko komunikatywne oraz kompatybilne. Daje ono nieograniczoną możliwość pod kątem ilości wyświetlaczy, rozdzielczości (nawet 16K), czy też kanałów. WATCHOUT jest fantastycznym rozwiązaniem podczas zarządzania multimediami na największych eventach, konferencjach, targach, koncertach, podczas organizacji profesjonalnych transmisji telewizyjnych, wielkoformatowych 3D wideo mappingów, rozwiązań digital signage, oraz wielu, dowolnych innych zastosowań.

SPECYFIKACJA

System operacyjny	Windows 7 Professional 64-bit EN
Płyta główna	Asus ROG STRIX X99 GAMING
Procesor	3.5GHz Intel Core i7-5930K
Pamięć	32GB RAM (4 x 8GB, sloty DDR4 DIMM; 3000MHz)
Przestrzeń dyskowa	Samsung 950 PRO M.2 PCIe 3.0 512GB SSD
Przestrzeń dyskowa	Samsung 850 PRO SATA3 256GB SSD
Karta przechwytująca	Magewell Capture Quad Pro (4 x HDMI)
Grafika	NVIDIA M4000 Quadro
Złącza przednie	2 x USB-A 3.0
Złącza przednie	2 x 3.5mm jack (Wejście/wyjście audio)
Złącza karty graficznej	4 x DisplayPort 1.2 (4096x2160)
Szerokość (mm)	426
Wysokość (mm)	167
Głębokość (mm)	530
Złącza	1 x PS/2 (Combo 6-pin Mini-DIN)
Złącza	5 x 3.5mm jack
Złącza	1 x Ethernet (RJ45)
Złącza	1 x USB-C
Złącza	4 x USB-A 2.0

SPECYFIKACJA

Złącza	1 x USB-A 3.1
Złącza	2 x BNC (Antena)
Złącza	1 x Optyczne wyjście cyfrowe audio
Złącza	4 x USB-A 3.0