MTrue

MYUNGIN ELEC | ㈜명인일렉트로닉스

엠트루 **워크스테이션**

MX-ROME2D16-2T

듀얼 CPU지원으로 초강력 퍼포먼스를 실현하는 워크스테이션!

→ 고성능컴퓨팅을 필요로 하는 서비스에 최적화

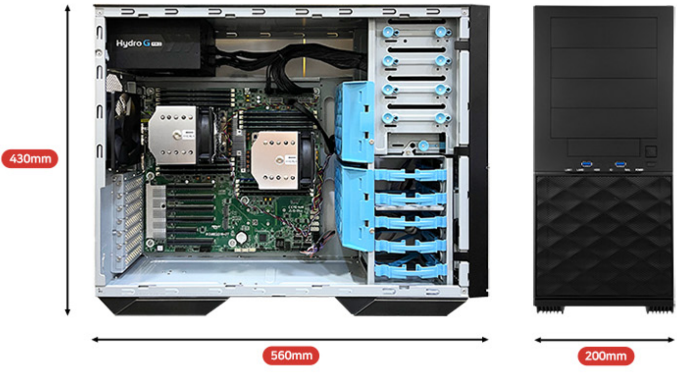
LAN1
LAN2
HDD
ID
FAIL
POWER

SPECIFICATION

MX-ROME2D16-2T

CPU	AMD EPYC™ 7313 (3.0GHz, 16Core, 128MB Cache)
M/B	ASRockRack ROME2D16-2T
RAM	DDR4 16G ECC/REG x 2개 (총 32G)
STORAGE	Option (SSD or HDD)
COOLER	MTrue S40260 x 2개
POWER	1200W Platinum
GRAPHIC CARD	Option (Nvidia RTX or Quadro or AMD)

SIZE


430mm
560mm
200mm

워크스테이션의 새로운 자존심 MTrue

명인의 통합 브랜드명 엠트루는 내구성과 신뢰성으로
고객에게 감동을 주는 명인의 제품을 의미합니다.

Myungin
명인

Tolerance
내구성

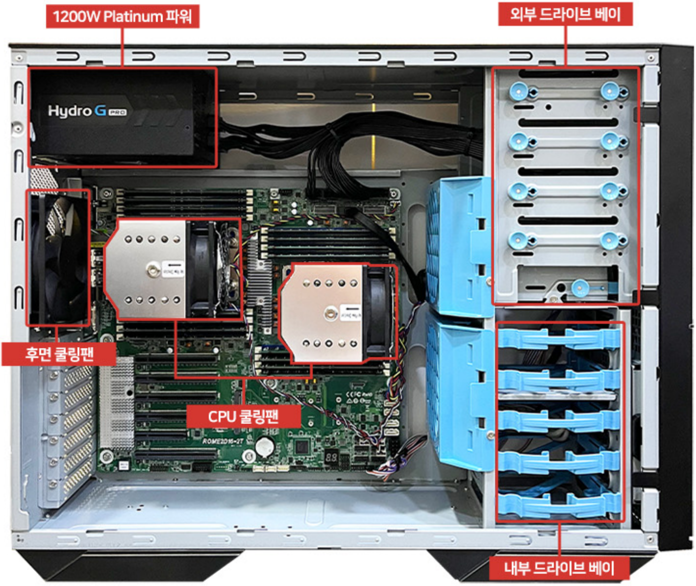
reliability
신뢰성

Uyou
고객 - 소비자

emotion
감동

강력한 워크스테이션
검증된 내부신뢰도

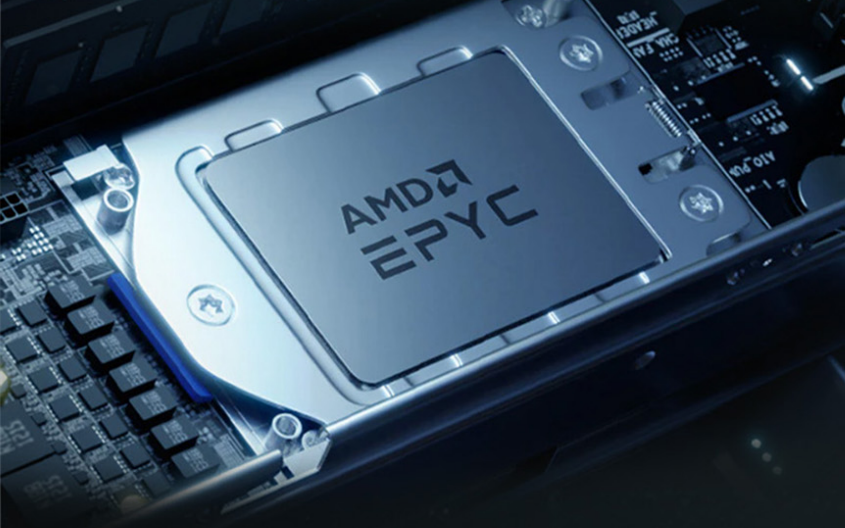
고성능 워크스테이션으로 전문적인 작업에 대해 더 많은시간을 단축할 수 있습니다.
각각의 시스템은 최고의 성능을 구현하고자 전문가에 의해 최적화 되었습니다.


1200W Platinum 파워
외부 드라이브 베이
Hydro G PRO
후면 쿨링팬
CPU 쿨링팬
ROME2D16-2T
내부 드라이브 베이

AMD
EPYC

AMD EPYC™ 서버 프로세서

7003(Milan) & 7002(Rome) 시리즈



워크로드 성능 가속화를 위한 선택

완전히 가상화된 상태 또는 클라우드 상태에서 시스템을 구축할 때, AMD EPYC 프로세서는 빠르고 응답성이 뛰어나며 안전한 IT 시스템을 제공합니다.

클라우드 컴퓨팅

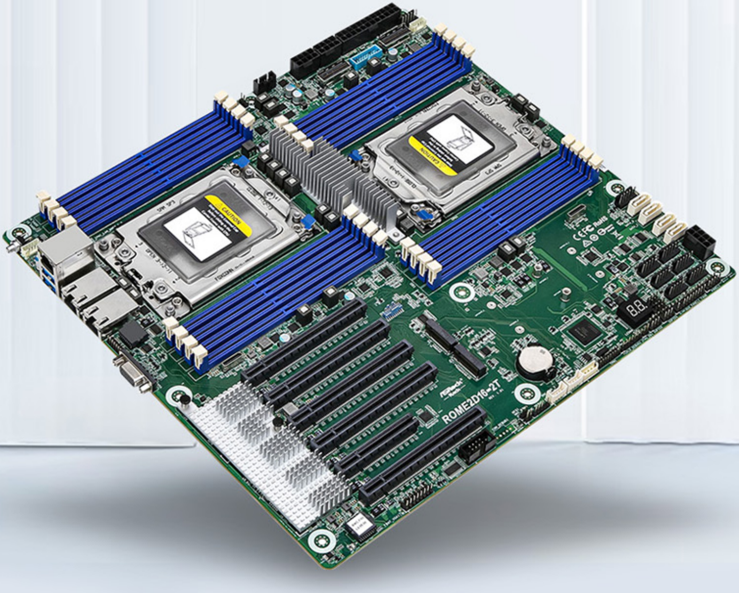
데이터베이스 및 분석

HCI 및 가상화

고성능 컴퓨팅

애즈락랙 ROME2D16-2T

AMD EPYC™ 7003 시리즈 프로세서 지원
메인스트림 듀얼 소켓 메인보드


ASRock Rack
ROME2D16-2T

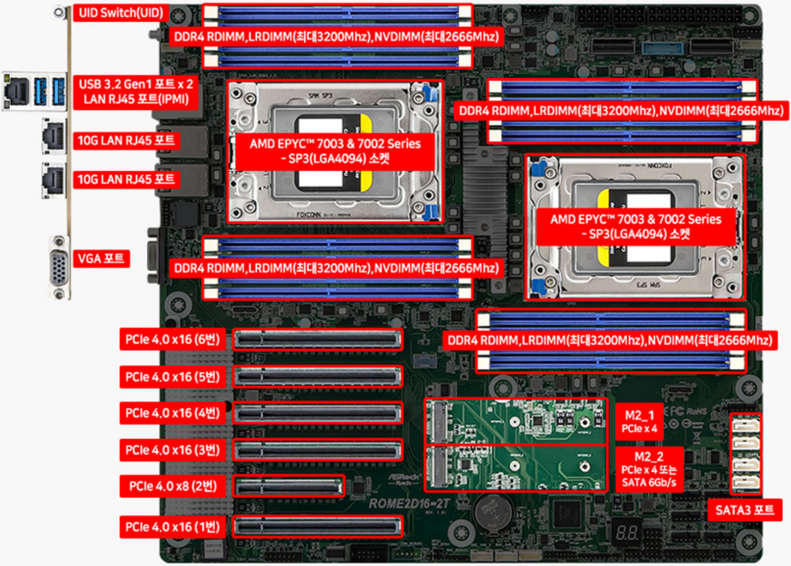
전문가에 의해 만들어진

전문가를 위한 메인보드

ASRock Rack의 서버 및 워크스테이션 메인보드 개발 전문 브랜드
ASRock Rack의 메인보드를 사용합니다. 뛰어난성능은 물론
친환경 RoHS 인증으로 다재다능한 명품 메인보드입니다.

ROME2D16-2T
Layout & Detail Information

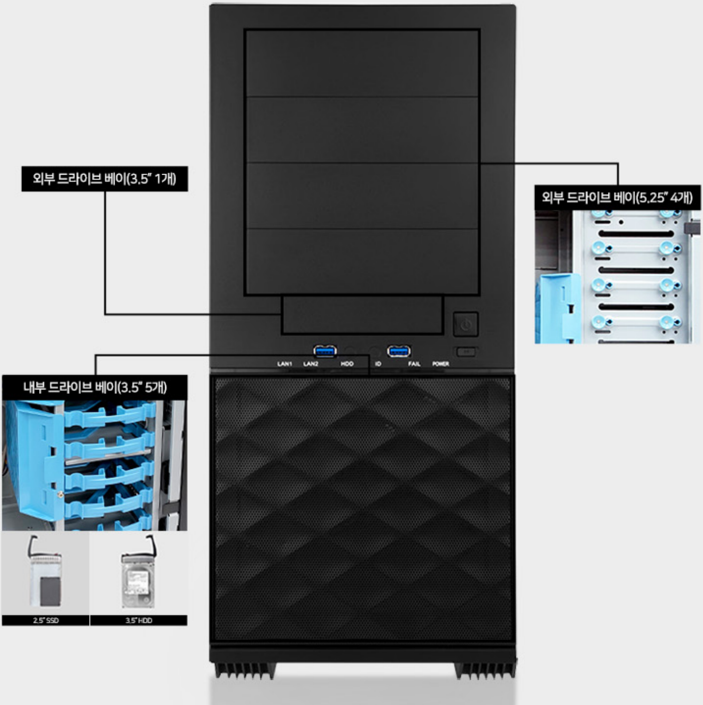
AMD EPYC Series 4094 | DDR4 3200 3200 | 10G 10Gbase-T


UID Switch(UID)
DDR4 RDIMM,LRDIMM(최대3200Mhz),NVDIMM(최대2666Mhz)
USB 3.2 Gen1 포트 x 2
LAN RJ45 포트(IPMI)
10G LAN RJ45 포트
10G LAN RJ45 포트
AMD EPYC™ 7003 & 7002 Series - SP3(LGA4094) 소켓
DDR4 RDIMM,LRDIMM(최대3200Mhz),NVDIMM(최대2666Mhz)
AMD EPYC™ 7003 & 7002 Series - SP3(LGA4094) 소켓
VGA 포트
DDR4 RDIMM,LRDIMM(최대3200Mhz),NVDIMM(최대2666Mhz)
PCIe 4.0 x16 (6번)
DDR4 RDIMM,LRDIMM(최대3200Mhz),NVDIMM(최대2666Mhz)
PCIe 4.0 x16 (5번)
PCIe 4.0 x16 (4번)
M2_1 PCIe x 4
PCIe 4.0 x16 (3번)
M2_2 PCIe x 4 또는 SATA 6Gb/s
PCIe 4.0 x8 (2번)
SATA3 포트
PCIe 4.0 x16 (1번)
ROME2D16-2T

ASRock Rack
ROME2D16-2T

· **주요 용도**

- 중소기업 메인스트림 서버
- 고성능 워크스테이션 / 산업용 컴퓨팅
- 클라우드 솔루션 제공자 서버
- 보안 서버


외부 드라이브 베이(3.5" 1개)
외부 드라이브 베이(5.25" 4개)
LAN1
LAN2
HDD
ID
FAIL
POWER
내부 드라이브 베이(3.5" 5개)
2.5" SSD
3.5" HDD

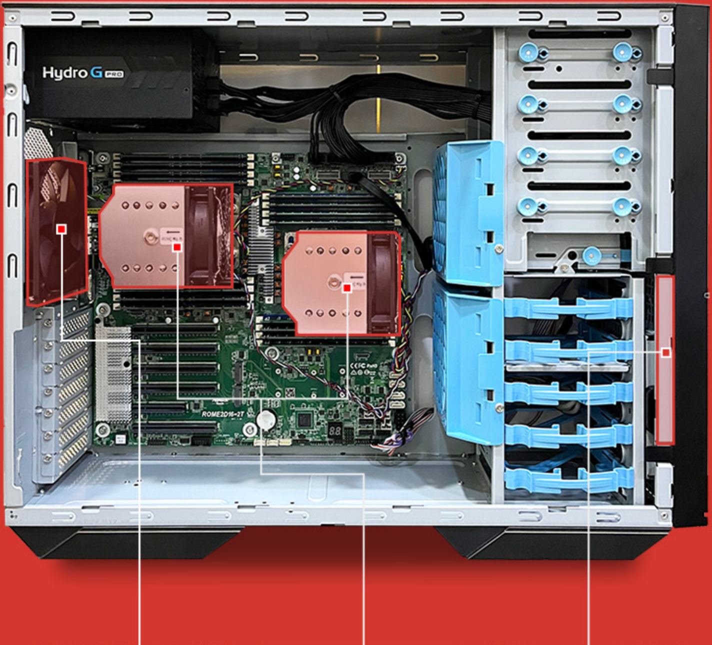
폭넓은 확장성 & 간단한 설치

외부 드라이브 베이 5개(5.25" 4개, 3.5" 1개), 내부 드라이브 베이 5개(3.5")가 있어서 여러 개의 스토리지를 설치할 수 있습니다. 핫스왑베이를 사용해서 사이드패널을 열지 않고 손쉽게 설치가 가능합니다.

4	1	5
외부 5.25"	외부 3.5"	내부 3.5"

강력한 냉각, 탁월한 안정성

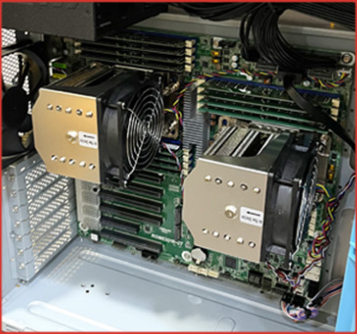
연산처리량이 일반 PC에 비해 월등히 높은 워크스테이션은 그만큼 발열관리에 신경써줘야 합니다. 워크스테이션에 적용된 고효율의 쿨링팬은 이런 발열문제를 완벽히 해결해줍니다.


Hydro G PRO
ROME2D16-2T

후면 쿨링팬

CPU 쿨러

전면 쿨링팬 Option



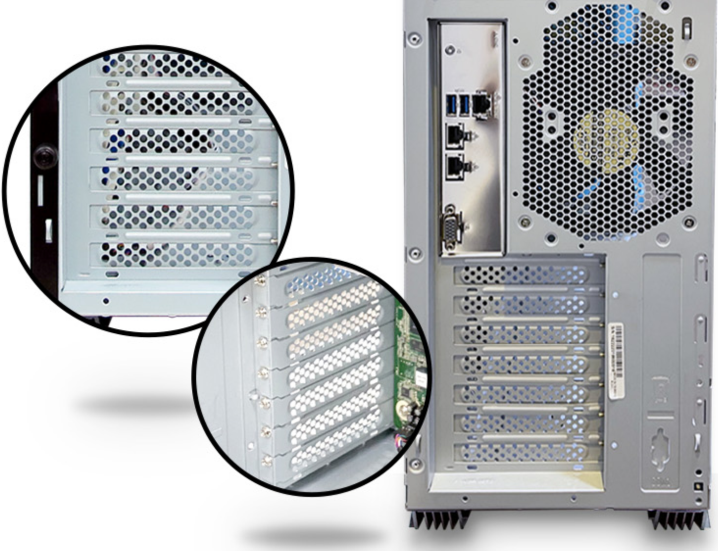
서버/워크스테이션 전용 4U 저소음 CPU 쿨러

서버환경에 적합하도록 개발된 전용 CPU 쿨러를
장착하여 더욱 효과적인 냉각이 가능합니다.

확장슬롯

7개의 확장슬롯을 지원하며 유지 및 관리가 편한
확장슬롯 커버를 채택하였습니다.

ECO
POWER
NEVER ENDS



<BACK VIEW>

CPU	AMD EPYC™ 7313	**POWER**	1200W Platinum
M/B	ROME2D16-2T	**GRAPHIC CARD**	Option (Nvidia RTX or Quadro or AMD)
RAM	DDR4 16G ECC/REG * 2	**BOX SIZE**	200 X 560.2 x 430.1(mm)
COOLER	MTrue S40260 * 2	**KC NUMBER**	R-R-MIQ-MX-ROME2D16-2T

전자파 적합성 평가

이 컴퓨터는 전자파 적합성평가(인증)를 받은 내장 구성품을 사용하여 조립한 것으로 완성품에 대한 전자파 적합성 평가는 받지 않은 제품입니다.

ROME2D16-2T AMD EPYC™ 프로세서 호환 목록

Socket	Family	Model	Core	Frequency	L3 Cache	Power
SP3	EPYC 7003	7763	Milan	3.50GHz	256MB	280W
SP3	EPYC 7003	7713	Milan	3.675GHz	256MB	225W
SP3	EPYC 7003	7713P	Milan	3.675GHz	256MB	225W
SP3	EPYC 7003	7663	Milan	3.50GHz	256MB	240W
SP3	EPYC 7003	7643	Milan	3.60GHz	256MB	225W
SP3	EPYC 7003	7543	Milan	3.70GHz	256MB	225W
SP3	EPYC 7003	7543P	Milan	3.70GHz	256MB	225W
SP3	EPYC 7003	7513	Milan	3.65GHz	128MB	200W
SP3	EPYC 7003	7453	Milan	3.45GHz	64MB	225W
SP3	EPYC 7003	7443	Milan	4.00GHz	128MB	200W
SP3	EPYC 7003	7443P	Milan	4.00GHz	128MB	200W
SP3	EPYC 7003	7413	Milan	3.60GHz	128MB	180W
SP3	EPYC 7003	7343	Milan	3.90GHz	128MB	190W
SP3	EPYC 7003	7313	Milan	3.70GHz	128MB	155W
SP3	EPYC 7003	7313P	Milan	4.00GHz	128MB	155W
SP3	EPYC 7003	75F3	Milan	4.00GHz	256MB	280W
SP3	EPYC 7003	74F3	Milan	4.00GHz	256MB	240W
SP3	EPYC 7003	73F3	Milan	4.00GHz	256MB	240W
SP3	EPYC 7003	72F3	Milan	4.10GHz	256MB	180W
SP3	EPYC 7002	7542	Rome	3.20GHz	33MB	225W
SP3	EPYC 7002	7532	Rome	2.40GHz	24.75MB	200W
SP3	EPYC 7002	7302	Rome	3.00GHz	35.75MB	155W
SP3	EPYC 7002	7402	Rome	2.80GHz	35.75MB	180W
SP3	EPYC 7002	7642	Rome	2.30GHz	27.5MB	225W
SP3	EPYC 7002	7252	Rome	3.10GHz	24.75MB	120W
SP3	EPYC 7002	7282	Rome	2.80GHz	24.75MB	120W
SP3	EPYC 7002	7552	Rome	3.20GHz	22MB	200W
SP3	EPYC 7002	7742	Rome	3.20GHz	24.75MB	225W
SP3	EPYC 7002	7F52	Rome	3.50GHz	30.25MB	240W
SP3	EPYC 7002	7352	Rome	3.20GHz	24.75MB	155W
SP3	EPYC 7002	7502	Rome	2.50GHz	27.5MB	180W
SP3	EPYC 7002	7452	Rome	3.20GHz	19.25MB	155W
SP3	EPYC 7002	7702	Rome	3.20GHz	16.5MB	200W
SP3	EPYC 7002	7662	Rome	2.00GHz	24.75MB	225W
SP3	EPYC 7002	7F32	Rome	3.70GHz	22MB	180W

SP3	EPYC 7002	7272	Rome	2.90GHz	11MB	120W
SP3	EPYC 7002	7H12	Rome	2.60GHz	13.75MB	280W
SP3	EPYC 7002	7F72	Rome	3.20GHz	22MB	240W

After-Sales Service

A/S 안내

A/S기간 : 무상 1년/유상 2년 (기간은 품목에 따라 다를 수 있습니다) | **상담시간 : 09:00~18:00 (주말,공휴일 휴무)**

Step1 A/S 신청 ▶ Step2 A/S 접수 ▶ Step3 담당자처리 ▶ Step4 A/S 완료

고객센터

고객님의 편리한 사용을 위하여 최선을 다하겠습니다.

상담메일

✉ mtruemall@itmi.co.kr

MYUNGIN ELEC | ㈜명인일렉트로닉스

www.mietc.co.kr ☎ 02.2106.8513 ✆ 010.8384.5131