MTrue

MYUNGIN ELEC | ㈜명인일렉트로닉스

엠트루 **워크스테이션**

MX-SPC621D8

딥러닝, 렌더링, 3D설계 등 다양한 용도로
사용 가능한 가성비 워크스테이션

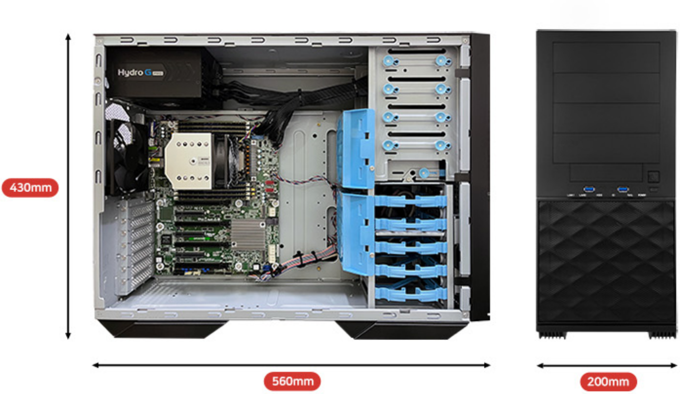
LAN1
LAN2
HDD
ID
FAIL
POWER

SPECIFICATION

MX-SPC621D8

CPU	Intel Xeon Silver 4310 2.1GHz, 12Core, 18MB Cache)
M/B	ASRockRack SPC621D8
RAM	DDR4 16G ECC/REG x 2개 (총 32G)
STORAGE	Option (SSD or HDD)
COOLER	MTrue S40090
POWER	1200W Platinum
GRAPHIC CARD	Option (Nvidia RTX or Quadro or AMD)

SIZE


430mm
Hydro G
560mm
200mm

워크스테이션의 새로운 자존심 MTrue

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

Myungin
명인

Tolerance
내구성

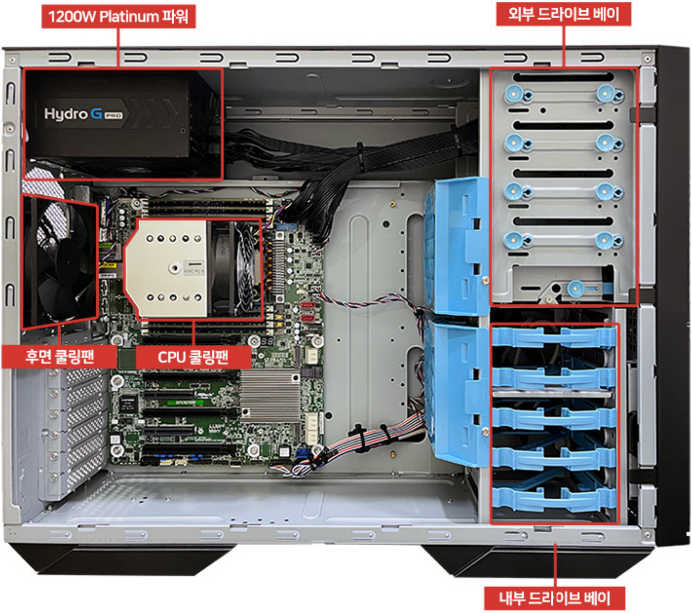
reliability
신뢰성

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
내부 드라이브 베이

intel®

3세대 인텔® 제온® 스케일러블 프로세서

Performance made flexible

intel
3rd Gen Intel® Xeon®
Scalable Processor

AI 가속 기능이 내장된 고성능 x86 데이터 센터 프로세서

클라우드, 5G, IoT, HPC, AI에 최적화

이전 대비 향상된 성능

- 최대 40개 강력한 코어 (소켓 당)
- 최대 6TB 시스템 메모리 용량 (소켓 당) DRAM + PMEM
- 최대 8채널 DDR4-3200 2DPC (소켓 당)
- 최대 64레인 PCI Express 4.0 (소켓 당)

향상된 보안 솔루션

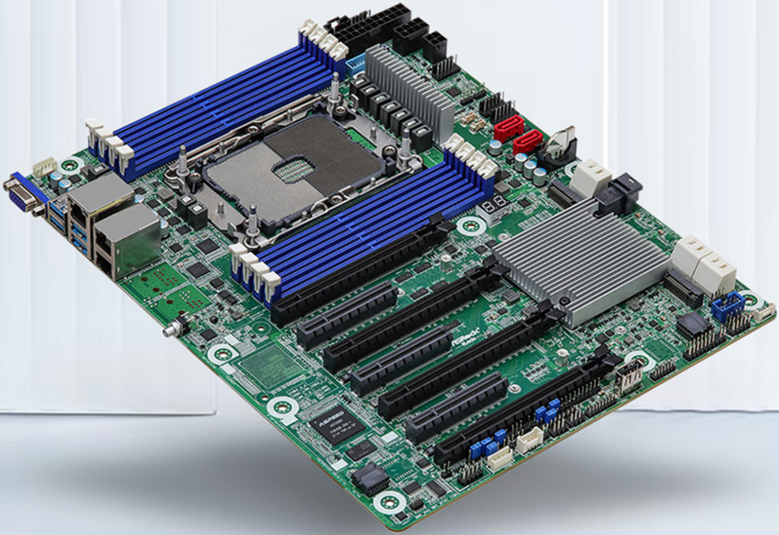
- Intel Software Guard Extensions
- Intel Crypto 가속 기능
- Intel Total Memory Encryption
- Intel Platform Firmware Resilience

향상된 워크로드 가속 기능

- Intel Deep Learning Boost
- Intel Speed Select Technology
- Intel AVX-512
- Intel oneAPI

애즈락랙 SPC621D8

3세대 인텔® 제온® 스케일러블 프로세서 지원
메인스트림 싱글 소켓 메인보드



전문가에 의해 만들어진

전문가를 위한 메인보드

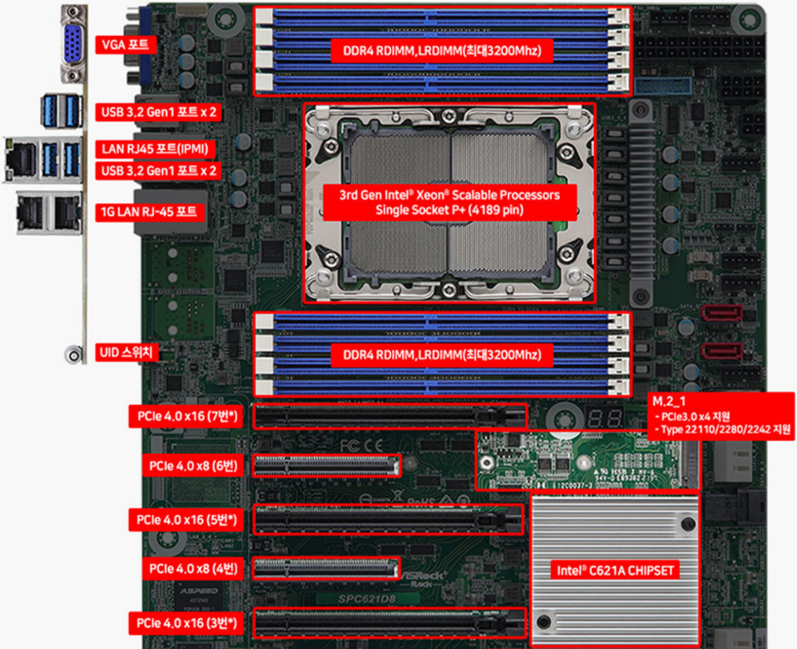
ASRock Rack의 서버 및 워크스테이션 메인보드 개발 전문 브랜드
ASRock Rack의 메인보드를 사용합니다. 뛰어난성능은 물론
친환경 RoHS 인증으로 다재다능한 명품 메인보드입니다.

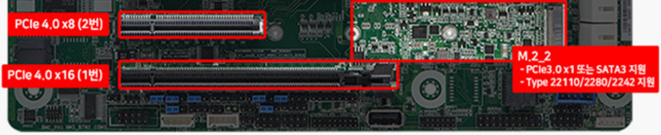
SPC621D8
Layout & Detail Information

Xeon Scalable
4189

DDR4 3200
3200

PCI-E 4.0
PCI-E 4.0


VGA 포트
USB 3.2 Gen1 포트 x 2
LAN RJ45 포트(IPMI)
USB 3.2 Gen1 포트 x 2
1G LAN RJ-45 포트
UID 스위치
DDR4 RDIMM,LRDIMM(최대3200Mhz)
3rd Gen Intel® Xeon® Scalable Processors
Single Socket P+ (4189 pin)
DDR4 RDIMM,LRDIMM(최대3200Mhz)
PCIe 4.0 x16 (7번*)
M.2_1
- PCIe3.0 x4 지원
- Type 22110/2280/2242 지원
PCIe 4.0 x8 (6번)
PCIe 4.0 x16 (5번*)
PCIe 4.0 x8 (4번)
Intel® C621A CHIPSET
PCIe 4.0 x16 (3번*)
SPC621D8

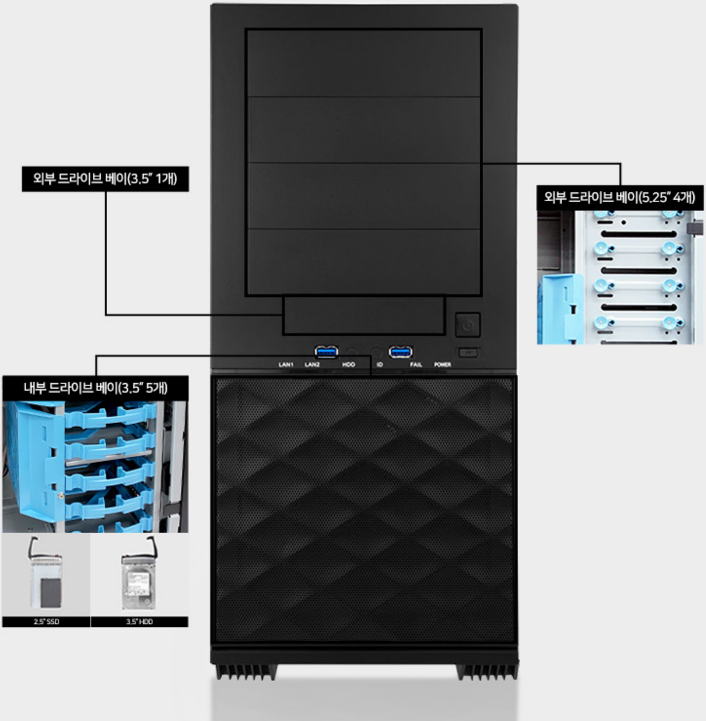

PCIe 4.0 x8 (2번)
PCIe 4.0 x16 (1번)
M.2_2
- PCIe3.0 x1 또는 SATA3 지원
- Type 22110/2280/2242 지원

* PCIe 4.0 슬롯 7번/5번/3번은 PCIe 4.0 슬롯 6번/4번/2번을 사용할 경우 PCIe 4.0 x8로 동작합니다.

SPC621D8

· 주요 용도

- 딥러닝 워크스테이션
- 비주얼 컴퓨팅
- 고급 워크스테이션
- 렌더링 기계
- 3D설계 및 제작
- 범용 서버


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

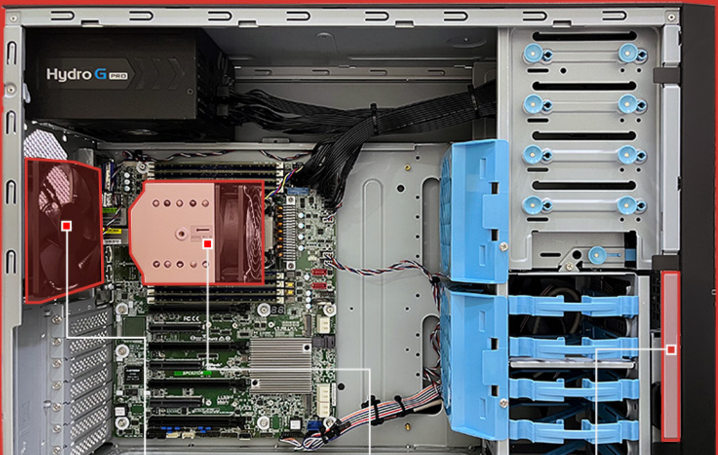
폭넓은 확장성 & 간단한 설치

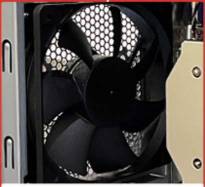
외부 드라이브 베이 5개(5.25" 4개, 3.5" 1개), 내부 드라이브 베이 5개(3.5")가 있어서 여러 개의 스토리지를 설치할 수 있습니다. 핫스왑베이를 사용해서 사이드패널을 열지 않고 손쉽게 설치가 가능합니다.

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.





후면 쿨링팬

CPU 쿨러

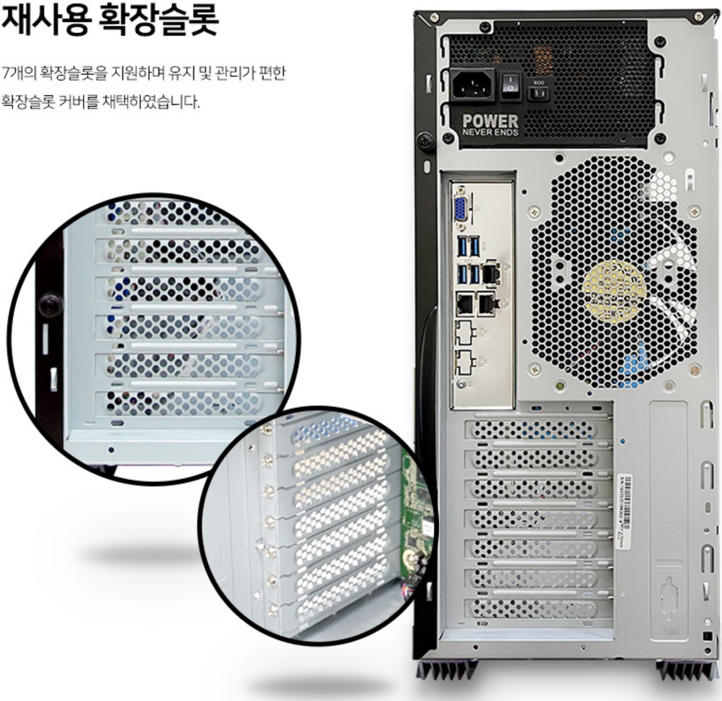
전면 쿨링팬 Option

서버/워크스테이션 전용 4U 저소음 CPU 쿨러

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

재사용 확장슬롯

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


ECO
POWER
NEVER ENDS

<BACK VIEW>

CPU	Intel® Xeon® Silver 4310	**POWER**	1200W Platinum
M/B	SPC621D8	**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 S40090	**KC NUMBER**	R-R-MIQ-MX-SPC621D8

전자파 적합성 평가

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

SPC621D8 인텔® 제온® 스케일러블 프로세서 호환 목록

Socket	Family	Number	Core	Frequency	Cache	Power
4189	Xeon Scalable	8380(D1)	ICE LAKE	2.3GHz	60MB	270W
4189	Xeon Scalable	8368Q(D1)	ICE LAKE	2.6GHz	57MB	270W
4189	Xeon Scalable	8368(D1)	ICE LAKE	2.4GHz	57MB	270W
4189	Xeon Scalable	8362(D2)	ICE LAKE	2.8GHz	48MB	265W
4189	Xeon Scalable	8360Y(D1)	ICE LAKE	2.4GHz	54MB	250W
4189	Xeon Scalable	8358P(D1)	ICE LAKE	2.6GHz	48MB	240W
4189	Xeon Scalable	8352Y(D1)	ICE LAKE	2.2GHz	48MB	205W
4189	Xeon Scalable	8352V(D2)	ICE LAKE	2.1GHz	54MB	195W
4189	Xeon Scalable	8352M(D2)	ICE LAKE	2.3GHz	48MB	185W
4189	Xeon Scalable	6346(D1)	ICE LAKE	3.1GHz	36MB	205W
4189	Xeon Scalable	6342(M1)	ICE LAKE	2.8GHz	36MB	230W
4189	Xeon Scalable	6338T(M1)	ICE LAKE	2.1GHz	36MB	165W
4189	Xeon Scalable	6338N(D2)	ICE LAKE	2.2GHz	48MB	185W
4189	Xeon Scalable	6338N(D1)	ICE LAKE	2.2GHz	48MB	185W
4189	Xeon Scalable	6338(D1)	ICE LAKE	2.0GHz	48MB	205W
4189	Xeon Scalable	6336Y(M1)	ICE LAKE	2.4GHz	36MB	185W
4189	Xeon Scalable	6334(M1)	ICE LAKE	3.6GHz	18MB	165W
4189	Xeon Scalable	6330N(D2)	ICE LAKE	2.2GHz	42MB	165W
4189	Xeon Scalable	6330(D1)	ICE LAKE	2.0GHz	42MB	205W
4189	Xeon Scalable	6326(M1)	ICE LAKE	2.9GHz	24MB	185W
4189	Xeon Scalable	5320T(M1)	ICE LAKE	2.3GHz	30MB	150W
4189	Xeon Scalable	5320(M1)	ICE LAKE	2.2GHz	39MB	185W
4189	Xeon Scalable	5318Y(M1)	ICE LAKE	2.1GHz	36MB	165W
4189	Xeon Scalable	5318S(M1)	ICE LAKE	2.1GHz	36MB	165W
4189	Xeon Scalable	5318N(M1)	ICE LAKE	2.1GHz	36MB	150W
4189	Xeon Scalable	5317(M1)	ICE LAKE	3.0GHz	18MB	150W
4189	Xeon Scalable	5315Y(M1)	ICE LAKE	3.2GHz	12MB	140W
4189	Xeon Scalable	4316(M1)	ICE LAKE	2.3GHz	30MB	150W
4189	Xeon Scalable	4314(M1)	ICE LAKE	2.4GHz	24MB	135W
4189	Xeon Scalable	4310T(M1)	ICE LAKE	2.3GHz	15MB	105W
4189	Xeon Scalable	4310(M1)	ICE LAKE	2.1GHz	18MB	120W
4189	Xeon Scalable	4309Y(M1)	ICE LAKE	2.8GHz	12MB	105W
4189	Xeon W*	W-3375(D2)	ICE LAKE	2.5GHz	57MB	270W
4189	Xeon W*	W-3365(D2)	ICE LAKE	2.7GHz	48MB	270W

* Xeon W 프로세서는 싱글 소켓만 지원하는 제품으로 CPU1에만 장착이 가능하며, 해당 프로세서를 장착할 경우 PCI 슬롯 4/5/6번 과 CPU 2 옆에 위치한 DIMM 슬롯 8개는 사용할 수 없습니다.

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