

# HPE SYNERGY 480 GEN10 컴퓨팅 모듈

## Synergy 컴퓨팅 모듈



### 새로운 내용

- HPE는 새로운 주파수, 성능 및 코어를 갖춘 Refresh R 프로세서 세트로 2세대 인텔® 제온® 스케일러블 제품군을 지속적으로 향상시키고 있습니다. 자세한 내용은 SY480 Gen10 QuickSpecs를 참조하십시오.
- 새 드라이브 솔루션.

### 개요

귀하의 데이터 센터는 성능 저하 없이 대량의 워크로드를 통합하기 위해 애쓰고 있습니까? 단일 인터페이스를 통해 운영 효율성과 제어를 확보하고, 모든 워크로드에 IT 리소스를 신속하게 배포합니다. HPE Synergy는 강력한 소프트웨어 정의 솔루션입니다. HPE Synergy Composable Compute 리소스는 거의 즉시 구성할 수 있는 유연한 컴퓨팅 용량 풀을 생성하여 광범위한 애플리케이션에 대한 인프라를 신속하게 프로비저닝할 수 있습니다. HPE Synergy 480 Gen10 컴퓨팅 모듈은 가장 까다로운 워크로드 지원을 위해 효율적이고 유연한 2소켓 제품을 제공합니다. 구성 가능 아키텍처에서 인텔® 제온® 스케일러블 제품군 프로세서와 최대 4.5TB의

DDR4, 더 많은 스토리지 용량 및 컨트롤러와 다양한 GPU 옵션이 제공됩니다. HPE Synergy 480 Gen10 컴퓨팅 모듈은 현재와 미래를 위한 범용 엔터프라이즈 워크로드 성능에 적합한 플랫폼입니다.

## 특징

### 높은 유연성 - 구성 가능/소프트웨어 정의 인프라

HPE Synergy 480 Gen10 컴퓨팅 모듈은 2세대 인텔® 제온® 확장형 제품군 프로세서 전체를 지원하여 대부분의 워크로드를 처리할 더욱 다양한 성능, 용량, 효율성, 유연성 옵션을 제공합니다.

지능적인 자동 검색, 간편한 프로비저닝, 원활한 관리 등의 이점이 있는 구성 가능 컴퓨팅 리소스, Synergy 구성 가능성이 IT 운영을 간소화하고, 오버프로비저닝 비용을 줄여줍니다.

통합 OneView - 구성 가능 인프라 파트너의 에코시스템을 갖춘 RESTful API는 타사 통합에 대한 광범위한 옵션을 제공하여 기존의 핵심 투자 내용을 보호합니다.

### 거의 모든 IT 워크로드에 적합한 유연성 및 성능을 제공합니다.

HPE Synergy 480 Gen10 컴퓨팅 모듈은 2세대 인텔 확장 가능한 제품군 프로세서로 이전 세대 제품보다 향상된 성능을 제공합니다.

Persistent Memory와 함께 등록 및 로드 감소형 DDR4 DIMM용의 다양한 메모리 크기로 메모리 속도가 향상됩니다.

네트워크 연결 속도에 대한 컴퓨팅이 빨라져 데이터를 더욱 신속하게 필요한 위치로 이동할 수 있습니다.

더 큰 규모의 VDI 워크로드를 처리하기 위해 다중 HPE GPU 옵션 및 확장 모듈로 동시 지식 근로자 지원을 향상합니다.

### 유연성 및 보안

HPE Synergy 480 Gen10 컴퓨팅 모듈이 제공하는 유연한 엔터프라이즈 솔루션을 사용하여 IT팀은 지능적인 템플릿 기반 운영을 통해 빠르고 자신 있게 변경 사항을 구현하고, 가동 중지 시간과 수동 작업으로 인한 오류를 줄일 수 있습니다.

HPE Silicon Root of Trust 및 고유의 신뢰 사슬 아키텍처를 통한 탁월한 위협 보호 기능으로 펌웨어를 보호하고 감지하며 복구합니다.

시스템 튜닝으로 코어를 선택하고 성능을 개선하며 고객 워크로드를 연결합니다.

고가용성 사용 사례 요구사항에 대해 중복성을 위해 유연한 I/O를 갖춘 최대 3개의 메자닌 옵션.

스토리지 컨트롤러당 최대 200개의 영역화된 드라이브와 하이브리드 RAID/HBA 스마트 어레이로 컨트롤러 투자 효과를 높일 수 있습니다.



## 기술 사양

## HPE Synergy 480 Gen10 컴퓨팅 모듈

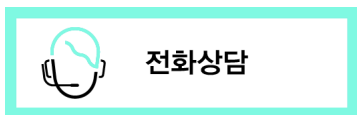
프로세서 개수	최대 2(인텔 프로세서 선택 포함)
프로세서 코어 지원	28 26 24 18 16 14 12 10 8 6 및 4코어 솔루션 사용 가능
프로세서 캐시	최대 38.5MB
프로세서 속도	최대 3.8GHz 주파수
전원 공급장치 유형	6, 프레임 기반
확장 슬롯	여러 스토리지 및 네트워킹 솔루션용 메자닌 슬롯 3개(자세한 내용은 QuickSpecs 참조).
메모리, 최대	Persistent Memory와 함께 최대 1, 2 또는 4.5TB의 메모리 지원(프로세서에 따라 다름)
메모리 슬롯	DIMM 슬롯 24개(프로세서당 12개)
메모리 유형	엄선된 프로세서에서 사용 가능한 HPE DDR4-2666 또는 2933 SmartMemory 선택
메모리 보호 기능	고급 ECC 메모리 미러링 모드 메모리 온라인 예비 모드
드라이브 설명	2 SFF SAS/SATA 또는 2 SFF NVMe(선택 사항) 또는 M.2 SATA 또는 2 Dual uFF, 핫 플러그, 모델에 따라 다름.
시스템 팬 기능	프레임 기반
네트워크 컨트롤러	컨트롤러당 Synergy 6810C 25/50Gb 컨버지드 네트워크 어댑터 2포 Synergy 3820C 10/20Gb 컨버지드 네트워크 어댑터 또는 Synergy 2820C 10Gb 컨버지드 네트워크 어댑터 추가 옵션 제공. 모든 컨트롤러 옵션은 QuickSpecs 참조.
제품 보증	3/3/3 서버 보증에는 3년 부품, 3년 공임, 3년 현장 지원이 포함됩니다. 전 세계 제한 보증 및 기술 지원에 관한 추가 정보는 웹 사이트 <a href="http://www.hpe.com/services/support">www.hpe.com/services/support</a> 에서 확인하실 수 있습니다. 더불어 제품에 대한 Hewlett Packard Enterprise 지원 및 서비스 범위는 지역별로 구입 가능합니다. 서비스 업그레이드 사용 가능성과 비용에 대한 자세한 내용은 <a href="http://www.hpe.com/services/support">www.hpe.com/services/support</a> 를 참조하십시오.



추가 기술 정보, 사용 가능한  
모델 및 옵션에 대해서는  
[QuickSpecs](#)를 참조하십시오.

올바른 구매 결정을 내리십시오.  
HPE 프리세일즈 담당자와 상의하십시오.

### [가용성 요구](#)



**Hewlett Packard  
Enterprise**

## HPE POINTNEXT SERVICES

기술과 전문 지식을 결합하여 비즈니스를 성장시키고 미래를 준비할 수 있도록 [HPE Pointnext Services](#)가 도와드리겠습니다.

### HPE Pointnext Services의 운영 서비스

HPE Pointnext Tech Care에서는 혁신을 계속 실현할 수 있도록 제품별 전문가와의 신속한 연결, AI 기반 디지털 경험, 일반 기술 안내를 제공합니다. 더욱더 신속한 문제 해결과 큰 가치를 위해 IT 지원을 처음부터 재정의했습니다. HPE Pointnext Tech Care는 문제가 생긴 부분만 고치는 것이 아니라 작업을 수행하는 더 나은 방법을 계속 탐색하여 비즈니스 목표를 달성하는 데 집중하도록 지원합니다.

HPE Pointnext Complete Care는 IT 환경 전반을 최적화하는 전체적 접근방식의 모델링 엣지 투 클라우드(edge-to-cloud) IT 환경 서비스로서, 맞춤형 고객 중심의 경험을 통해 합의된 IT 성과 및 비즈니스 목표를 달성할 수 있도록 해줍니다. 지정된 HPE Pointnext Services 전문가 팀이 모든 서비스를 제공합니다.

HPE Integration and Performance Services는 개별적 요구, 워크로드, 기술에 기반한 여러 서비스를 통해 제품 수명주기의 모든 단계에서 경험을 맞춤화할 수 있도록 도와줍니다.

- 조언, 설계 및 전환
- 재무 서비스
- 구축
- Greenlake 관리 서비스
- 통합 및 마이그레이션
- 폐기 및 삭제
- 운영 및 개선
- IT 교육 및 인적 개발

### 기타 관련 서비스

HPE 교육 서비스는 포괄적인 범위의 서비스를 제공하여 직원이 디지털 전환에 필요한 역량을 키울 수 있도록 지원합니다. 추가 질문이나 지원 옵션은 HPE 영업 상담원 또는 해당하는 공인 채널 파트너에게 문의하시기 바랍니다.

DMR(결함 미디어 보유)은 기능 결함으로 인해 HPE에서 교체한 디스크 또는 대상 SSD/플래시 드라이브에만 적용되는 선택 사항입니다.

## HPE GREENLAKE

HPE GreenLake는 시장을 선도하는 HPE의 IT as-a-Service 제품으로서, 하나의 통합 운영 모델을 통해 데이터 센터, 멀티클라우드, 엣지 등 위치에 관계없이 애플리케이션과 데이터에 클라우드 경험을 제공합니다. HPE GreenLake는 온프레미스 워크로드용 퍼블릭 클라우드 서비스와 인프라를 제공하며, 종량제 결제 모델로 완벽하게 관리됩니다.

IT 파이낸싱 솔루션 등 추가 서비스는 [여기를 참조해 주십시오](#).

Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. 여기에 포함된 내용은 예고 없이 변경될 수 있습니다. Hewlett Packard Enterprise 제품 및 서비스에 대한 보증의 경우, 해당 제품 및 서비스와 함께 제공된 보증문에 명시된 내용만이 적용됩니다. 본 문서에는 어떠한 추가 보증 내용도 들어 있지 않습니다. Hewlett Packard Enterprise는 본 안내서의 기술상 또는 편집상의 오류나 누락에 대해 책임지지 않습니다.

부품 및 자재: HPE에서 대상 하드웨어를 유지 관리하는 데 필요한 HPE 지원 교체 부품과 자재를 제공할 예정입니다.

제조업체의 작동 설명서, 제품 QuickSpecs 또는 기술 제품 데이터 시트에 명시된 최대 지원 수명 및/또는 최대 사용 제한에 도달한 부품 및 구성요소는 본 서비스의 일환으로 제공, 수리 또는 교체되지 않습니다.

인텔®은 미국 및 기타 국가에서 인텔사의 상표입니다. 제온®은 미국 및 기타 국가에서 인텔사의 상표입니다.

이미지는 실제 제품과 다를 수 있습니다  
[PSN1010025863KRKO](#), May 01, 2022.