

AMD

# 모던 비즈니스의 속도로 이동하십시오

하이브리드 인력을 위한 PC 성능 업그레이드

AMD  
RYZEN  
PRO



# 목차

## 3 왜 지금인가

- 비즈니스 컴퓨팅 및 이동 중에도 업무 가능

## 4 왜 AMD인가

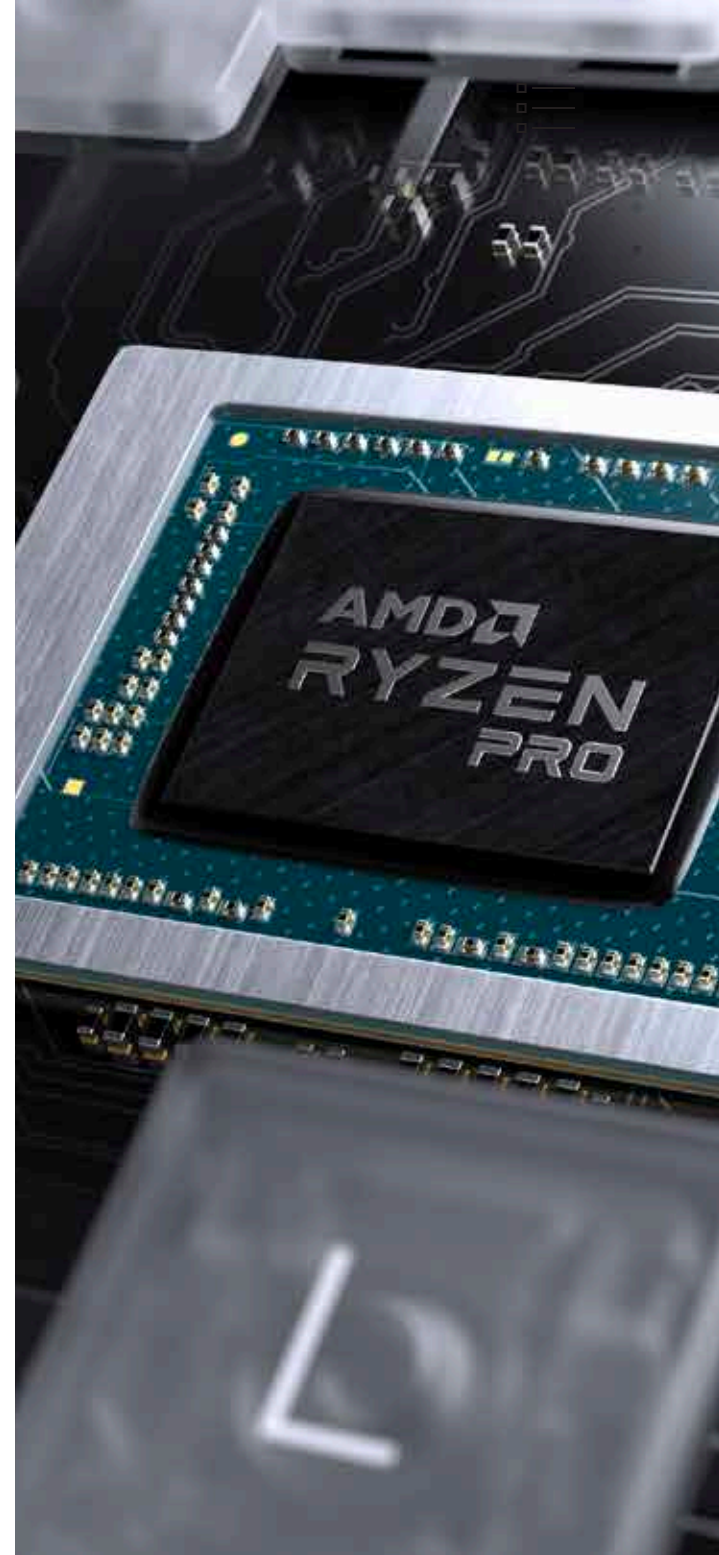
- 업계를 선도하다: AMD Ryzen™ PRO 프로세서

## 5 성능

- 귀하의 비즈니스를 위한 PC 성능 평가 방법

## 6 AMD RYZEN™ PRO

- 성능 벤치마크: 경쟁사 간  
- 성능 벤치마크: 세대 간  
- AMD Ryzen™ PRO 프로세서와 함께 경쟁 우위를 선점하십시오





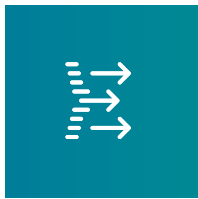
## 왜 지금인가

# PC 성능 및 어디에서나의 인력

우리가 일하는 방식은 빠르게 진화하고 있으며, 모든 랩탑 또는 데스크탑 PC가 오늘날의 원격 및 하이브리드 업무자와 보조를 맞출 수 있는 것은 아닙니다. 어디에서나의 인력이 계속해서 비즈니스 컴퓨팅을 시험하게 되면서, 기업들은 더 나은 성능, 보안 기능 및 관리성을 갖춘 PC가 필요함을 깨닫고 있습니다.

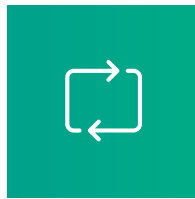
## PC를 시험해 보십시오

아래와 같은 질문을 자문해 보십시오. 이상적인 답변에 미치지 못한다면 업그레이드를 해야 할 때일 수도 있습니다.



### 생산성

귀하의 PC가 비즈니스 필수 애플리케이션에서 얼마나 빠르게 일상 업무를 처리할 수 있을까?



### 협업

귀하의 PC가 화상 회의, 메시징 및 파일 공유 시 얼마나 잘 연결 상태를 유지할 수 있을까?



### 보안 기능

귀하의 PC가 어떻게 오늘날의 고도화된 공격으로부터 데이터를 보호할 수 있을까?

## 왜 AMD인가

# 업계를 선도하다: AMD RYZEN™ PRO 프로세서

AMD Ryzen™ PRO 프로세서와 함께 비즈니스를 운영할 때, 커다란 성능 도약, 진보된 엔터프라이즈급 기술 및 점점 더 커지는 생태계의 지원을 얻습니다. 이제 AMD와 함께 모던화할 때입니다.

### 상승 모멘텀

AMD Ryzen™ PRO 프로세서는 비즈니스 컴퓨팅의 표준을 높였습니다. 이 브랜드는 매 세대마다 계속해서 성장하고 혁신하고 있습니다.

### 탄탄한 생태계

저희는 귀하께서 매일 사용하는 애플리케이션에 AMD Ryzen™ PRO 프로세서가 최적화될 수 있도록 PC 제조업체, 소프트웨어 개발자 및 기술 제공업체들과 긴밀히 협력하고 있습니다.

### 성능 혁신

AMD는 6nm 공정 기술 및 “Zen 3+” 아키텍처와 같은 유례없는 진보와 함께 비즈니스 컴퓨팅을 향상시키고 있습니다.

### AMD PRO 기술

AMD Ryzen™ PRO 프로세서에는 모던 비즈니스를 위해 설계된 혁신적인 기능 세트가 포함되어 있습니다: AMD PRO 보안, AMD PRO 관리성 및 PRO 비즈니스 준비성.

성능

# 귀하의 비즈니스를 위한 PC 성능 평가 방법

스프레드시트 작성이든 또는 마천루 건축이든, 귀하께서 매일 하는 업무를 처리하기에 적합한 컴퓨팅 파워를 갖춘 PC에 투자하십시오. 업계 표준 성능 벤치마크를 검토하는 것이 어떤 PC가 귀하의 비즈니스에 적합한지에 대한 통찰을 제공할 수 있을 것입니다.

벤치마크를 넘어

<p><b>PCMARK® 10 EXTENDED</b></p>	<p><b>CINEBENCH R23</b></p>	<p><b>UL PROCYON OFFICE PRODUCTIVITY</b></p>	<p><b>PUGET PHOTOSHOP</b></p>
<p>일상 사무실 워크로드 및 파워 유저 생산성을 위한 종합 PC 성능</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>웹 브라우징, 앱 시작, 화상 회의, 사무실 애플리케이션 성능, 디지털 콘텐츠 제작 및 게이밍 성능</li> </ul>	<p>CPU 성능</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>싱글스레드 (1T) 및 멀티스레드 (nT) 성능</li> </ul>	<p>Microsoft Office 애플리케이션에 대한 PC 성능</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Word, Excel, PowerPoint 및 Outlook</li> </ul>	<p>디지털 콘텐츠 제작, Adobe Photoshop과 함께</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>무겁고 동시적인 워크로드 및 그래픽 성능</li> </ul>

## 모바일

---

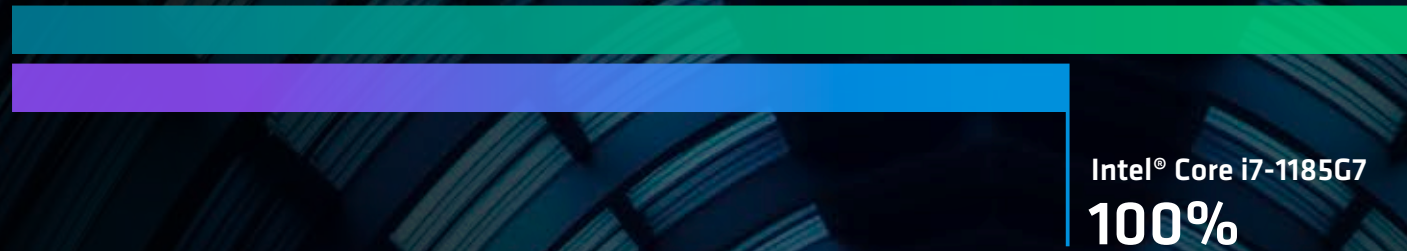
# AMD RYZEN™ PRO 모바일 프로세서

세계에서 가장 진보된 비즈니스 랩탑용 프로세서와 함께 오늘날의 하이브리드 업무자들에게 필수적인 가속화된 컴퓨팅 성능을 확보하십시오.<sup>1</sup> 이후의 페이지에서 AMD Ryzen™ PRO 6000 시리즈 프로세서가 이전 세대 대비 어느 정도의 속도 및 생산성 부스트를 제공하는지를 보여줍니다.



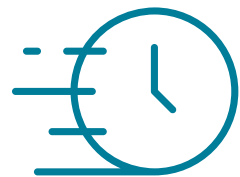
## AMD RYZEN™ PRO 6000 시리즈 프로세서 경쟁사 간 성능 비교

종합 성능<sup>2</sup>  
PCMark® 10 확장



싱글스레드 (1T)  
성능<sup>3</sup>

CineBench R23

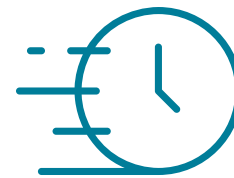


AMD Ryzen™ 5 6650U  
최대 10% 더 빠름

Intel® Core i5-1145G7 대비

멀티스레드 (NT)  
성능<sup>3</sup>

CineBench R23



AMD Ryzen™ 5 6650U  
최대 94% 더 빠름

Intel® Core i5-1145G7 대비

# AMD RYZEN™ PRO 6000 시리즈 프로세서

## 경쟁사 간 성능 비교

### 사무실 생산성 성능<sup>4</sup>

UL Procyon 사무실 생산성 종합

AMD Ryzen™ 7 PRO 6850U

**최대 19% 더 높음**

Intel® Core i7-1185G7

**100%**

#### UL Procyon Excel<sup>4</sup>

AMD Ryzen™ 7 PRO 6850U:



**최대 17%**  
더 높은 성능

Intel® Core i7-1185G7 대비

#### UL Procyon Word<sup>4</sup>

AMD Ryzen™ 7 PRO 6850U:



**최대 30%**  
더 높은 성능

Intel® Core i7-1185G7 대비

#### UL Procyon PowerPoint<sup>4</sup>

AMD Ryzen™ 7 PRO 6850U:



**최대 21%**  
더 높은 성능

Intel® Core i7-1185G7 대비

#### Puget Photoshop 종합<sup>5</sup>

AMD Ryzen™ 7 PRO 6850U:



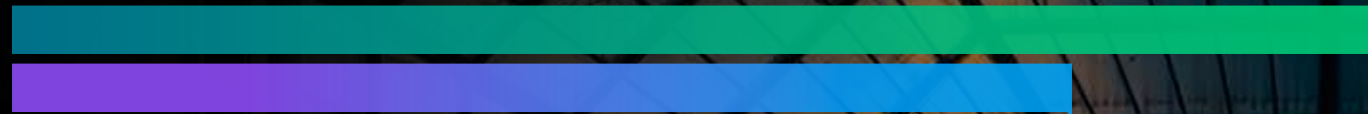
**최대 12%**  
더 높은 성능

Intel® Core i7-1185G7 대비



# AMD RYZEN™ PRO 6000 시리즈 프로세서 세대 간 성능 비교

## 종합 성능<sup>6</sup> PCMark® 10 확장

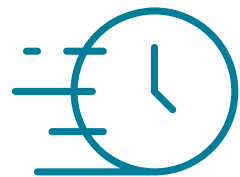


AMD Ryzen™ 7 PRO 6850U  
**최대 28% 더 빠름**

AMD Ryzen™ 7 PRO 5850U  
**100%**

## 싱글스레드 (1T) 성능<sup>7</sup>

CineBench R23

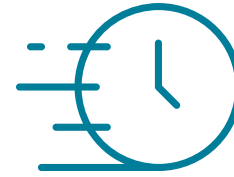


AMD Ryzen™ 7 PRO 6850U  
**최대 12% 더 빠름**

AMD Ryzen™ 7 PRO 5850U 대비

## 멀티스레드 (NT) 성능<sup>7</sup>

CineBench R23

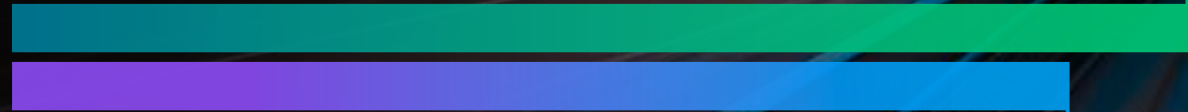


AMD Ryzen™ 7 PRO 6850U  
**최대 28% 더 빠름**

AMD Ryzen™ 7 PRO 5850U 대비

# AMD RYZEN™ PRO 6000 시리즈 프로세서 세대 간 성능 비교

## 종합 생산성 성능<sup>8</sup> UL Procyon 사무실 생산성 종합



AMD Ryzen™ 7 PRO 6850U  
**최대 11% 더 높음**

AMD Ryzen™ 7 PRO 5850U  
**100%**

UL Procyon Excel<sup>8</sup>  
AMD Ryzen™ 7 PRO 6850U:



**최대 3%**  
더 높은 성능

AMD Ryzen™ 7 PRO 5850U 대비

UL Procyon Word<sup>8</sup>  
AMD Ryzen™ 7 PRO 6850U:



**최대 25%**  
더 높은 성능

AMD Ryzen™ 7 PRO 5850U 대비

UL Procyon PowerPoint<sup>8</sup>  
AMD Ryzen™ 7 PRO 6850U:



**최대 5%**  
더 높은 성능

AMD Ryzen™ 7 PRO 5850U 대비

Puget Photoshop 종합<sup>9</sup>  
AMD Ryzen™ 7 PRO 6850U:



**최대 15%**  
더 높은 성능

AMD Ryzen™ 7 PRO 5850U 대비

## AMD RYZEN™ PRO

# AMD RYZEN™ PRO 프로세서와 함께 경쟁 우위를 선점하십시오

세계에서 가장 진보된 프로세서와 함께 귀하의 중요 애플리케이션 성능을 최대화하고 비즈니스 우위를 점하십시오.<sup>1</sup> AMD Ryzen™ PRO 6000 시리즈 프로세서는 귀하의 비즈니스가 성공하는 데 필요한 가장 모던한 보안을 지원하고 엔터프라이즈급 관리성 및 신뢰성을 제공하도록 설계되었습니다.<sup>10</sup>

## 비즈니스 컴퓨팅 수준을 높이다

생산성  
향상

협업  
개선

민감한 데이터  
보호

원격 PC  
관리 간소화

AMD RYZEN™ PRO 모바일 프로세서에  
대해 자세히 알아보기

<sup>1</sup> 2022년 2월 기준 노드 크기에 기초함. GD-203

<sup>2</sup> 테스트는 AMD 성능 랩에 의해 PCMark® 10 벤치마크, PCMark®10 확장 및 PCMark® 10 애플리케이션 Excel을 사용해 2021년 12월 10일 수행되었습니다. Intel Core i7-1185G7을 위한 시스템 구성: Dell Latitude 5420, Intel Iris Xe 그래픽, 32 GBytes RAM - 1600.0 MHz (DDR4-3200 / PC4-25600), 1TB SSD, Windows 11 Pro. Ryzen™ 7 PRO 6850U (15W & 28W)를 위한 시스템 구성: AMD 레퍼런스 마더보드 (4X4GB LPDDR5-6400, Windows 11 Pro, 1TB SSD, AMD Radeon™ 680M 그래픽, GPU 드라이버 30.0, BIOS TRM0081D 구성). PC 제조업체별 구성에 따라 다른 결과가 나올 수 있습니다. 결과는 다를 수 있습니다. PCMark®는 Futuremark Corporation의 등록 상표입니다. RMP-17

<sup>3</sup> 테스트는 AMD 성능 랩에 의해 DELL Latitude 5420 (Intel® Core i5-1145G7 프로세서, Intel Iris Xe 그래픽, 32 GBytes RAM - 1600.0 MHz (DDR4-3200 / PC4-25600), Samsung SSD 980 PRO 1TB 드라이브, Windows® 11 Pro 빌드 22000.434 구성) vs. Mayan CRB (AMD Ryzen™ 5 6650U 프로세서, 16GB RAM - 6400, Samsung SSD 980 PRO 1TB 드라이브, AMD Radeon™ 660M 그래픽, GPU 드라이버 30.0, BIOS TRM0081D, Windows® 11 Pro 빌드 22000.282 구성)에서 다음 테스트를 사용하여 2021년 12월 10일 수행되었습니다: Cinebench R23 1-스레드, Cinebench R23 n-스레드, Geekbench v5 멀티코어, Passmark 10 CPU Mark, PCMark®10 확장. PC 제조업체별 구성에 따라 다른 결과가 나올 수 있습니다. 결과는 다를 수 있습니다. PCMark®는 Futuremark Corporation의 등록 상표입니다. RMP-08

<sup>4</sup> 테스트는 AMD 성능 랩에 의해 UL Procyon 사무실 생산성 종합, UL Procyon Excel, UL Procyon Powerpoint 및 UL Procyon Word를 사용해 2021년 12월 10일 수행되었습니다. Intel Core i7-1185G7을 위한 시스템 구성: Dell Latitude 5420, Intel Iris Xe 그래픽, 32 GBytes RAM - 1600.0 MHz (DDR4-3200 / PC4-25600), 1TB SSD, Windows 11 Pro. Ryzen™ 7 PRO 6850U (15W & 28W)를 위한 시스템 구성: AMD 레퍼런스 마더보드 (4x4GB LPDDR5-6400, Windows 11 Pro, 1TB SSD, AMD Radeon 680M 그래픽, GPU 드라이버 30.0, BIOS TRM0081D 구성). 결과는 다를 수 있습니다. PCMark®는 Futuremark Corporation의 등록 상표입니다. RMP-19

<sup>5</sup> 테스트는 AMD 성능 랩에 의해 다음 테스트를 사용해 2021년 12월 10일 수행되었습니다: PCMark®10 확장, Puget Photoshop 종합 점수, Puget DaVinci Resolve 종합 점수, Blender BMW CPU, Blender BMW GPU. Intel® Core i7-1185G7을 위한 시스템 구성: Dell Latitude 5420, Intel Iris Xe 그래픽, 32 GBytes RAM - 1600.0 MHz (DDR4-3200 / PC4-25600), 1TB SSD, Windows 11 Pro. Ryzen™ 7 PRO 6850U (15W & 28W)를 위한 시스템 구성: AMD 레퍼런스 마더보드 (4X4GB LPDDR5-6400, Windows 11 Pro, 1TB SSD, AMD Radeon™ 680M 그래픽, GPU 드라이버 30.0, BIOS TRM0081D 구성). PC 제조업체별 구성에 따라 다른 결과가 나올 수 있습니다. 결과는 다를 수 있습니다. PCMark®는 Futuremark Corporation의 등록 상표입니다. RMP-04

<sup>6</sup> 테스트는 AMD 성능 랩에 의해 PCMark® 10 벤치마크, PCMark®10 확장 및 PCMark® 10 애플리케이션 Excel을 사용해 2021년 12월 10일 수행되었습니다. Ryzen™ 7 5850U (15W)를 위한 시스템 구성: HP ProBook 635 Aero G8 (2X8GB DDR4-3200, Windows 11 Pro, 1TB SSD, AMD Radeon™ 그래픽, GPU 드라이버 27.20.21026, BIOS T83 구성). Ryzen™ 7 PRO 6850U (15W & 28W)를 위한 시스템 구성: AMD 레퍼런스 마더보드 (4X4GB LPDDR5-6400, Windows 11 Pro, 1TB SSD, AMD Radeon™ 680M 그래픽, GPU 드라이버 30.0, BIOS TRM0081D 구성). PC 제조업체별 구성에 따라 다른 결과가 나올 수 있습니다. 결과는 다를 수 있습니다. PCMark®는 Futuremark Corporation의 등록 상표입니다. RMP-16

<sup>7</sup> 테스트는 AMD 성능 랩에 의해 HP ProBook 635 Aero G8 (AMD Ryzen™ PRO 7 5850U 프로세서, 16 GB RAM - 3200 MHz, Samsung SSD 980 PRO 1TB 드라이브, AMD Radeon™ 그래픽, GPU 드라이버 27.20 및 Windows 11 Pro 구성) vs. Mayan CRB (AMD Ryzen™ 7 6850U 프로세서 (15W) 및 (28W) 각각, 16GB RAM - 6400, Samsung SSD 980 PRO 1TB 드라이브, AMD Radeon™ 680M 그래픽, GPU 드라이버 30.0, BIOS TRM0081D 및 Windows 11 Pro 빌드 구성)에서 다음 테스트를 사용해 2021년 11월 수행되었습니다: Cinebench R23 1-스레드, Cinebench R23 n-스레드, Geekbench v5 멀티코어 점수, Passmark 10 CPU Mark, PC Mark 10 벤치마크. PC 제조업체별 구성에 따라 다른 결과가 나올 수 있습니다. 결과는 다를 수 있습니다. RMP-14

<sup>8</sup> 테스트는 AMD 성능 랩에 의해 UL Procyon 사무실 생산성 종합, UL Procyon Excel, UL Procyon Powerpoint, UL Procyon Word를 사용해 2021년 12월 10일 수행되었습니다. Ryzen™ 7 5850U (15W)를 위한 시스템 구성: HP ProBook 635 Aero G8 (2X8GB DDR4-3200, Windows 11 Pro, 1TB SSD, AMD Radeon™ 그래픽, GPU 드라이버 27.20.21026, BIOS T83 구성). Ryzen™ 7 PRO 6850U (15W & 28W)를 위한 시스템 구성: AMD 레퍼런스 마더보드 (4X4GB LPDDR5-6400, Windows 11 Pro, 1TB SSD, AMD Radeon™ 680M 그래픽, GPU 드라이버 30.0, BIOS TRM0081D 구성). 결과는 다를 수 있습니다. RMP-18

<sup>9</sup> 테스트는 AMD 성능 랩에 의해 HP ProBook 635 Aero G8 (AMD Ryzen™ PRO 7 5850U 프로세서, 16 GB RAM - 3200 MHz, Samsung SSD 980 PRO 1TB 드라이브, AMD Radeon™ 그래픽, GPU 드라이버 27.20 및 Windows Pro 빌드 22000.282 구성) vs. Mayan CRB (AMD Ryzen™ 7 6850U 프로세서, 16GB RAM - 6400, Samsung SSD 980 PRO 1TB 드라이브, AMD Radeon™ 680M 그래픽, GPU 드라이버 30.0, BIOS TRM0081D 및 Windows Pro 빌드 22000.282 구성)에서 다음 테스트를 사용해 2021년 12월 10일 수행되었습니다: PCMark®10 확장, Puget Photoshop 종합 점수, Puget Adobe Premiere Standard 종합 점수, Blender BMW CPU, Blender BMW GPU. PC 제조업체별 구성에 따라 다른 결과가 나올 수 있습니다. 결과는 다를 수 있습니다. PCMark®는 Futuremark Corporation의 등록 상표입니다. RMP-02

<sup>10</sup> '가장 모던한 보안'은 Microsoft Secured-Core PC(시스템 제조업체에 의해 활성화되는 모던한 보안 기술)를 갖춘 AMD CPU로 정의됩니다. 구매에 앞서 시스템 제조업체와 확인하십시오. RMP-20