

본체 선택 기준: 가정용 컴퓨터 (은행업무, 웹서핑용) 입니다.  
희망가격 : 63만원

**아이웍스 5-196 (R5/내장그래픽)**

**AMD CPU**



컴퓨터온라인

리터럴 R5 5600G / RAM 16GB / 내장 그래픽 / NVMe 500GB

[컴퓨존] 아이웍스5-196 (R5/내장그래픽)

BEST MD추천

아이웍스5 / 라이젠5 5600G (세잔) / 16GB RAM / AMD A520 / 내장그래픽 / 500GB NVMe SSD / 미니타워 / 정격 500W

후기

특가

**아이웍스 5-198 (i5/내장그래픽)**

**INTEL CPU**



컴퓨터온라인

인텔 i5 10400 / RAM 8GB / 내장 그래픽 / SSD 240GB

[컴퓨존] 아이웍스5-198 (i5/내장그래픽)

BEST MD추천

아이웍스5 / 코어i5-10400 (코멧레이크) / 8GB RAM / 인텔 H510 / 내장그래픽 / 240GB SSD / 미니타워 / 정격 500W

후기

특가

**아이웍스 5-192 (i5/내장그래픽)**

**INTEL CPU**



컴퓨터온라인

인텔 i5 13400 / RAM 8GB / 내장 그래픽 / SSD 240GB

[컴퓨존] 아이웍스5-192 (i5/내장그래픽)

아이웍스5 / 코어i5-11400 (보트레이크) / 8GB RAM / 인텔 H510 / 내장그래픽 / 240GB SSD / 미니타워 / 정격 500W

후기

특가

**아이웍스 5-326 (i2400/내장그래픽)**

**INTEL CPU**



컴퓨터온라인

인텔 i5 12400 / RAM 8GB / 내장 그래픽 / NVMe 500GB

[컴퓨존] 아이웍스5-326 (i2400/내장그래픽)

BEST MD추천

아이웍스5 / 코어i5-12400 (앨더레이크) / 인텔 H610 / 8GB RAM / 내장그래픽 / 500GB NVMe SSD / 미니타워 / 정격 500W

후기

특가

3% 426,000원 비교

411,000원

★★★★★ 4.9(322건)

가산점 빠른픽업

장바구니

구매하기

📄 | ❤

3% 399,000원 비교

385,000원

★★★★★ 4.9(185건)

가산점 빠른픽업

장바구니

구매하기

📄 | ❤

4% 415,000원 비교

398,000원

★★★★★ 4.8(110건)

장바구니

구매하기

📄 | ❤

3% 479,000원 비교

462,000원

★★★★★ 4.9(76건)

장바구니

구매하기

📄 | ❤

가정용 컴퓨터가 가장 많이 팔리는 사이트 중 컴퓨존이 후기가 많아서 PC 4가지를 비교해 벤치마킹 했습니다.



## 1. CPU

선택기준: 가정용 컴퓨터로 적합한지 여부확인, 가격대비 성능확인  
벤치마크 사이트 PassMark 사이트 이용

라이젠5-4세대 5600G (세잔) / 161,161원 437등 ( PassMark CPU 순위 )

코어i5-10400 (코멧레이크S) / 171,410원 761등

코어i5-11400 (로켓레이크S) / 199,020원 543등

코어i5-12400 (엘더레이크) / 235,300원 456등

가격 대비 내장 그래픽이 있고 CPU 성능이 제일 좋은 라이젠5-4 5600G 선택

제품명	코어,쓰레드,클럭	메모리유형 및 속도	내장그래픽 순위
라이젠5 4세대 5600G	6코어 12쓰레드 기본클럭: 3.9GHz 최대 클럭 : 4.4GHz	DDR4 / 3200MHz	547등
i5-10600 (코멧레이크S)	6코어 12쓰레드 기본클럭: 2.9GHz 최대 클럭 : 4.3GHz	DDR4 / 2666MHz	873등
i5-11400 (로켓레이크S)	6코어 12쓰레드 기본클럭: 2.6GHz 최대클럭 : 4.4GHz	DDR4 / 3200MHz	754등
i5-12400(엘더레이크)	6코어 12쓰레드 기본클럭 : 2.5GHz 최대클럭 : 4.4GHz	DDR4,DDR5 / 3200MHz, 4800MHz	754등



## 2. 메인보드

선택기준: CPU가 AMD(소켓AM4)지원  
CPU와 메인보드 칩셋 의 호환성  
라이젠 4세대는 X570 ,B550, A520 칩셋을 지원  
M-ATX사이즈(중간사이즈 컴퓨터 케이스와 호환)

MSI A520M-A PRO / DDR4 4600MHz(클럭) 2개 / M.2 1개 / 78,300원

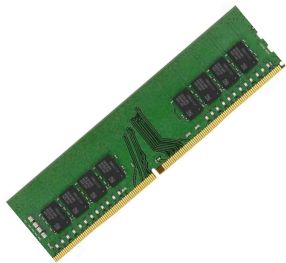
ASUS PRIME A520M-K / DDR4 4600MHz 2개 / M.2 1개 / 84,280원

MSI PRO B550M-P GEN3 / DDR4 4400MHz 4개 / M.2 1개 / 99,360원

X570은 등록된 상품이 없습니다.

CPU가 DDR4 3200 8GB 메모리 지원합니다. 보조 메모리를 SSD M.2를 사용할 예정입니다. 위 3제품중 가격이 제일 저렴한 MSI A520M-A PRO를 선택했습니다.

<https://plan.danawa.com/info/?nPlanSeq=3830> CPU와 칩셋 호환성 비교 사이트



### 3. RAM

RAM의 선택 기준 : 웹서핑, 은행업무용에 적합한 8GB RAM을 사용  
라이젠5-4세대 5600G는 DDR4 / 3200MHz지원  
MSI A520M-A PRO 메인보드는 DDR4 4600MHz 2개 지원

삼성전자 DDR4-3200 8GB / 23,940원

마이크론 Crucial DDR4-3200 CL22 8GB / 23,700원

GeIL DDR4-3200 CL22 8GB / 18,200원

집에서 사용하고 있는 RAM이 삼성전자로 잘 사용하고 있고 세계시장 점유율 40% 이기 때문에 더 신뢰가 간다. 가장 많은 후기를 가지고 있기 때문에 삼성전자 RAM을 선택했습니다. 또한, A/S를 빠르게 받을 수 있다는 이점이 있습니다.



#### 4. SSD

SSD의 선택 기준 : 메인보드 M.2 소켓 지원

삼성전자 970 EVO Plus M.2 NVMe(500GB) / 49,500원

Western Digital WD BLACK SN770 M.2 NVMe(500GB) / 51,840원

SK하이닉스 Gold P31 M.2 NVMe(500GB) / 49,680원

비슷한 스펙을 가지고 있지만, 많은 사람들이 삼성의 제품을 선택한다.  
또한, 뛰어난 성능과 안전성 및 내구성으로 SSD의 수명을 연장하기 하고  
2014년에 Samsung XS1715라는 NVMe(비휘발성 기억장치 익스프레스) SSD  
방식의 가장 초기의 제품을 출시 했다.  
위와 같은 신뢰를 바탕으로 제품들 중 삼성전자의 SSD를 선택했다.



## 5. 파워

파워 선택 기준 : 총 계산된 파워 최대치 182W로 250~299W 중 선택  
M-ATX(SFX) 규격에 맞게 파워 선택

이도디스플레이 ICE-MAN M500W V2.2 / 24,700원

이도디스플레이 ICE-MAN M500W V2.2 New / 27,670원

다나와에 등록된 제품이 2개이고 +12V 싱글레일을 추가해 업그레이드했다. 고사양의 그래픽카드를 사용하지 않기 때문에 예전 모델을 사용하기로 결정



## 6. 케이스

케이스 선택 기준 : PC케이스(M-ATX)와 지원파워규격 (M-ATX(SFX))  
및 케이스 크기가 제일 작은 제품을 선택

DAMONCOM DM-230S / 후면:60mm/너비(W):130mm/깊이(D):390mm/높이(H):325mm / 29,300원

DAMONCOM DM-200S/ 후면:60mm/너비(W):135mm/깊이(D):395mm/높이(H):330mm / 24,300원

앱코 NCORE T60 솔리드/ 후면:80mm x1/너비(W):110mm/깊이(D):425mm/높이(H):305mm / 36,720원

COX AG 10L / 후면:80mm/너비(W):110mm/깊이(D):417mm/높이(H):305mm/ /32,550원

위 제품들 중 가장 사용후기가 많고 높이가 낮고 넓은 내부를 가지고 있는 앱코 NCORE T60솔리드로 결정



직접 선정한 제품의 총 가격 : 434,550(조립비 포함)원



아이웍스 5-196 (R5/내장그래픽)  
AMD CPU  
logitech  
AMD Ryzen 5 5600G  
HP  
엘리트오피스

라이젠 5 5600G	RAM 16GB	내장 그래픽	NVMe 500GB
----------------	-------------	-----------	---------------

[컴퓨존] 아이웍스5-196 (R5/내장그래픽) BEST AMD주요

아이웍스5 / 라이젠5 5600G (세진) / 16GB RAM / AMD A520 / 내장그래픽 / 500GB NVMe SSD / 미니타워 / 정격 500W

추가 특가

**3%** 426,000원 비교

**411,000원**

★★★★★ 4.9(322건)

**가산점 빠른픽업**

장바구니 구매하기

📄 ♡

컴퓨존에 나와있는 가정용보다 2만원 비싼 가격이 되었습니다.

## 리그오브레전드

권장 시스템 사양	최소 사양	권장 사양
운영체제	Windows 7, Windows 8 또는 Windows 10 정품 (x64)	Windows 10 정품 (x64)
CPU	Intel: Core i3-530 AMD: A6-3650 ARM: 미지원	Intel: Core i5-3300 AMD: Ryzen 3 1200 ARM: 미지원
CPU 기능	SSE2	SSE4
메모리(RAM)	2GB	4GB
여유 저장 공간	HDD 16GB 이상	SSD 16GB 이상
그래픽 카드	Nvidia: GeForce 9600GT AMD: HD 6570 Intel: Intel HD 4600 내장 그래픽 (비디오 메모리 1GB 이상)	Nvidia: GeForce 560 AMD: HD 6950 Intel: Intel UHD 630 내장 그래픽 (비디오 메모리 2GB 이상)
그래픽 카드 기능	다이렉트 X 10급 하드웨어	다이렉트 X 11급 하드웨어
권장 그래픽 설정	해상도: 1024x768, 품질: 낮음	해상도: 1920x1080, 품질: 높음

내장그래픽으로 게임 플레이 가능

권장사양 그래픽카드 : HD 6950 / 538등  
Ryzen5 5600G /547등

## 발로란트

WINDOWS	
최소	권장
운영체제 Windows 7/8	운영체제 Windows 10(64비트)
프로세서 Intel Core 2 Duo E8400(Intel), Athlon 200GE(AMD)	프로세서 Intel i3-4150(Intel), Ryzen 3 1200(AMD)
메모리 RAM 4GB	메모리 RAM 4GB
그래픽 카드 Intel HD 4000, Radeon R5 200	그래픽 카드 GeForce GT 730, Radeon R7 240

내장그래픽으로 게임 플레이 가능

권장사양 그래픽카드 : Radeon R7 / 1066등  
Ryzen5 5600G /547등