

-iPad 9 & iPad Mini 6 & iPad Air 5th 12.9

저장 용량⁵

64GB	64GB	64GB
256GB	256GB	256GB

크기 및 무게⁶

세로 250.6mm	세로 195.4mm	세로 247.6mm
가로 174.1mm	가로 134.8mm	가로 178.5mm
두께 7.5mm	두께 6.3mm	두께 6.1mm
무게(Wi-Fi 모델) 487g	무게(Wi-Fi 모델) 293g	무게(Wi-Fi 모델) 461g
무게(Wi-Fi + Cellular 모델) 498g	무게(Wi-Fi + Cellular 모델) 297g	무게(Wi-Fi + Cellular 모델) 462g

디스플레이

Retina 디스플레이	Liquid Retina 디스플레이	Liquid Retina 디스플레이
25.9cm(대각선) LED 백라이트 Multi-Touch 디스플레이(IPS 기술)	21.0cm(대각선) LED 백라이트 Multi-Touch 디스플레이(IPS 기술) ¹	27.5cm(대각선) LED 백라이트 Multi-Touch 디스플레이(IPS 기술) ¹
2160 x 1620 해상도(264ppi)	2266 x 1488 해상도(326ppi)	2360 x 1640 해상도(264ppi)
SDR 밝기: 500 니트 전체 최대(일반)	SDR 밝기: 500 니트 전체 최대(일반)	SDR 밝기: 500 니트 전체 최대(일반)
지문 및 유분 방지 코팅	지문 및 유분 방지 코팅	지문 및 유분 방지 코팅
—	전면 라미네이팅 처리된 디스플레이	전면 라미네이팅 처리된 디스플레이
—	반사 방지 코팅	반사 방지 코팅
sRGB	와이드 컬러 디스플레이(P3)	와이드 컬러 디스플레이(P3)
True Tone 디스플레이	True Tone 디스플레이	True Tone 디스플레이

칩

A13 Bionic 칩	A15 Bionic 칩	Apple M1 칩
6코어 CPU (성능 코어 2개 및 효율 코어 4개) 4코어 GPU 8코어 Neural Engine	6코어 CPU (성능 코어 2개 및 효율 코어 4개) 5코어 GPU 16코어 Neural Engine	8코어 CPU (성능 코어 4개 및 효율 코어 4개) 8코어 GPU 16코어 Neural Engine 8GB RAM
—	—	미디어 엔진
—	—	하드웨어 가속형 H.264 및 HEVC 동영상 디코딩 엔진 동영상 인코딩 엔진

전원 및 배터리⁷

동영상 재생, Wi-Fi를 이용한 웹 서핑 시 최대 10시간	동영상 재생, Wi-Fi를 이용한 웹 서핑 시 최대 10시간	동영상 재생, Wi-Fi를 이용한 웹 서핑 시 최대 10시간
셀룰러 데이터 네트워크에서 웹 서핑 시 최대 9시간	셀룰러 데이터 네트워크에서 웹 서핑 시 최대 9시간	셀룰러 데이터 네트워크에서 웹 서핑 시 최대 9시간
USB-C 방식으로 컴퓨터나 전원 어댑터에 연결해서 충전	USB-C 방식으로 컴퓨터나 전원 어댑터에 연결해서 충전	USB-C 방식으로 컴퓨터나 전원 어댑터에 연결해서 충전

키보드

[iPad 키보드에 대해 더 알아보기 >](#)

Smart Keyboard 지원

—

일체형 전면 커버 디자인

—

—

—

Magic Keyboard 지원

플로팅 디자인

백라이트 키

가위식 메커니즘, 1mm의 키 트래블

트랙패드

패스스루 충전을 위한 USB-C 포트

Smart Keyboard Folio 지원

카메라

8MP 와이드 카메라

12MP 와이드 카메라

12MP 와이드 카메라

$f/2.4$ 조리개

$f/1.8$ 조리개

$f/1.8$ 조리개

최대 5배 디지털 줌

최대 5배 디지털 줌

최대 5배 디지털 줌

—

쿼드-LED True Tone 플래시

—

사진을 위한 HDR

사진을 위한 스마트 HDR 3

사진을 위한 스마트 HDR 3

전면 카메라

울트라 와이드 카메라	울트라 와이드 카메라	12MP 울트라 와이드 전면 카메라
12MP 사진	12MP 사진	12MP 사진
$f/2.4$ 조리개	$f/2.4$ 조리개	$f/2.4$ 조리개
2배 줌아웃	2배 줌아웃	2배 줌아웃
센터 스테이지	센터 스테이지	센터 스테이지
Retina Flash	Retina Flash	Retina Flash
사진을 위한 HDR	사진을 위한 스마트 HDR 3	사진을 위한 스마트 HDR 3
확장된 동영상 다이내믹 레인지(초당 최대 30 프레임)	확장된 동영상 다이내믹 레인지(초당 최대 30 프레임)	확장된 동영상 다이내믹 레인지(초당 최대 30 프레임)
시네마틱 동영상 흔들림 보정	시네마틱 동영상 흔들림 보정	시네마틱 동영상 흔들림 보정
1080p HD 동영상 촬영(초당 25, 30 또는 60 프레임)	1080p HD 동영상 촬영(초당 25, 30 또는 60 프레임)	1080p HD 동영상 촬영(초당 25, 30 또는 60 프레임)

오디오

스테레오 스피커	가로 방향 스테레오 스피커	가로 방향 스테레오 스피커
마이크 2개	마이크 2개	마이크 2개

안전한 사용자 인증

Touch ID

홈 버튼에 내장된 지문 인식 센서

Touch ID

상단 버튼에 내장된 지문 인식 센서

Touch ID

상단 버튼에 내장된 지문 인식 센서

Apple Pay

[Apple Pay에 대해 더 알아보기 >](#)

iPad에서 Touch ID를 사용해 온라인 및 앱 내 결제

iPad에서 Touch ID를 사용해 온라인 및 앱 내 결제

iPad에서 Touch ID를 사용해 온라인 및 앱 내 결제

Siri

[Siri에 대해 더 알아보기 >](#)

음성으로 메시지 전송, 미리 알림 설정 등 다양한 기능 실행 가능

“Siri야”라고 불러 음성만으로 활성화

노래 듣고 제목 알려주기

음성으로 메시지 전송, 미리 알림 설정 등 다양한 기능 실행 가능

“Siri야”라고 불러 음성만으로 활성화

노래 듣고 제목 알려주기

음성으로 메시지 전송, 미리 알림 설정 등 다양한 기능 실행 가능

“Siri야”라고 불러 음성만으로 활성화

노래 듣고 제목 알려주기

셀룰러 및 무선 기술

[셀룰러 데이터에 대해 더 알아보기 >](#)

전체 모델

Wi-Fi(802.11a/b/g/n/ac), 2.4GHz 및 5GHz, Wi-Fi 최대 속도 866Mbps

MIMO

Bluetooth 4.2 기술

Wi-Fi + Cellular 모델

UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA

—

Gigabit급 LTE(최대 27개 대역)³

GPS/GNSS

데이터 전용⁸

전체 모델

Wi-Fi 6(802.11a/b/g/n/ac/ax), 2.4GHz 및 5GHz, 동시 듀얼 밴드, Wi-Fi 최대 속도 1.2Gbps

MIMO

Bluetooth 5.0 기술

Wi-Fi + Cellular 모델

UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA

5G(sub-6 GHz)³

Gigabit LTE(최대 32개 대역)³

GPS/GNSS

데이터 전용⁸

전체 모델

Wi-Fi 6(802.11a/b/g/n/ac/ax), 2.4GHz 및 5GHz, 동시 듀얼 밴드, Wi-Fi 최대 속도 1.2Gbps

MIMO

Bluetooth 5.0 기술

Wi-Fi + Cellular 모델

UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA

5G(sub-6 GHz)³

Gigabit LTE(최대 32개 대역)³

GPS/GNSS

데이터 전용⁸

SIM 카드

Nano-SIM

Nano-SIM

Nano-SIM

eSIM^o

eSIM^o

eSIM^o

커넥터

Lightning

USB-C

USB-C

Smart Connector(측면)

—

Smart Connector(후면)

센서

Touch ID

Touch ID

Touch ID

3축 자이로

3축 자이로

3축 자이로

가속도계

가속도계

가속도계

주변광 센서

주변광 센서

주변광 센서

기압계

기압계

기압계

