☆ 21 역링크 토론 편집 역사 ACL

최근 수정 시각: 2023-11-16 02:38:17

분류: iPhone 15



목차

- 1. 개요
- **2**. 사양
- **3**. 특징
 - 3.1. 기능
 - 3.2. 주변 기기 및 액세서리
 - 3.2.1. 주변 기기
 - 3.2.2. 액세서리
- 4. 출시
 - 4.1. 대한민국 시장
 - 4.2. 대한민국 시장 이외
- 5. 소프트웨어 지원
- 6. 논란 및 문제점
- 7. 기타
 - 7.1. iPhone 14 Pro와의 비교
 - 7.2. 홍보 영상
- 8. 공개 전 루머

< 1. 개요

Apple이 2023년 9월 12일^[1]에 공개한 iOS 스마트폰. iPhone 시리즈의 17번째 모델이다.

2. 사양

프로세서	Apple A16 Bionic APL1W10 SoC [구성 내용 확인] + 2세대 초광대역 칩 + Qualcomm Snapdragon X70 5G Modem		
메모리	6 GB LPDDR5 SDRAM		
	128 / 256 / 512 GB NVMe 규격 내장 메모리		
디스플레이	6.1인치 19.5:9 비율 2556 x 1179 Super Retina XDR Display (460 ppi) [세부 정보 확인] Multi-Touch 지원 정전식 터치 스크린		
네트워크	[5G Network][4G Network][3G Network]		
근접통신	Wi-Fi 6, 블루투스 5.3, UWB		
위성항법	GPS & A-GPS, GLONASS, Galileo, QZSS, Beidou		
카메라	전면 1200만 화소 AF (f/1.6) [후면 카메라 정보 - 듀얼 렌즈 구성]		
배터리	내장형 Li-lon 3,349 mAh [충전 기술 정보]		
운영체제	iOS 17.0		
규격	71.6 x 147.6 x 7.8 mm, 171 g		
색상 [4]	핑크, 옐로, 그린, 블루, 블랙		

단자정보	USB 2.0 지원 USB Type-C x 1
생체인식	Face ID - 전면 SL 센서(TrueDepth 카메라 시스템) 인식 방식
기타	IP68 등급 방수 방진 지원, Dolby Atmos 기술 탑재, MagSafe 충전 지원 [기타 탑재 센서 정보]

- 국내 출시 모델명: A3090
- 모델 식별자: iPhone15,4

3. 특징

iPhone 14의 후속 모델이다. 전반적인 디자인은 전작인 iPhone 14와 유사하지만 iPhone 14 Pro에 탑재된 Dynamic Island 가 적용되었다. 대화면 파생 모델로는 iPhone 15 Plus가 있다.

색상은 블루, 핑크, 옐로, 그린, 블랙 이렇게 5가지가 있다.

5G NR을 지원한다. LTE는 다운로드로 최대 2.5 Gbps를 보장하고 업로드로는 최대 316 Mbps를 보장한다. 근접통신으로 Wi-Fi는 Wi-Fi 1/3/4/6을 2.4 GHz 주파수에서 지원하고 Wi-Fi 2/4/5/6을 5 GHz 주파수에서 지원한다.

AP는 TSMC 4nm 공정 기반의 Apple A16 Bionic을 사용한다. 6코어 CPU와 5코어 GPU, 16코어 Neural Engine으로 구성되어 있다.

RAM은 LPDDR5 SDRAM 방식이며 6GB다. 내장 메모리는 NVMe 규격의 낸드 플래시를 사용하며 128GB, 256GB, 512GB 옵션으로 구성되어 있다.

디스플레이는 6.1인치 19.5:9 비율의 2556 × 1179 (460ppi) 해상도, 패널 형식은 M12 유기재료 기반 AMOLED 방식의 Super Retina XDR 디스플레이이다. 화면 최대 밝기로는 일반 상황(SDR) 시 1000nit, HDR 시 1600nit이며 야외 최대 피크밝기는 2000nit까지 지원한다. 이는 동시에 공개된 iPhone 15 Pro 시리즈와 동일한 밝기이다. 동영상 재생은 Dolby Vision과 HD R10 포맷을 지원한다. 노치 디스플레이를 탑재하였던 전작과 달리 iPhone 14 Pro에 탑재되었던 Dynamic Island가 탑재된다. [5]

후면 카메라는 센서 시프트 OIS가 적용된 F/1.6 4800만 화소 센서의 광각 카메라, F/2.4 1,200만 화소 초광각 카메라로 듀얼 렌즈를 이룬다. 광각 카메라는 "듀얼 픽셀" 기술을 활용한 위상차 검출 AF를 지원하며 망원 카메라도 위상차 검출 AF를 지원한다. 전면 카메라는 F/1.6 1,200만 화소의 TrueDepth 카메라로 탑재하고 별도로 TrueDepth 카메라를 포함해서 하드웨어 및 소프트웨어 시스템을 통해서 인식하는 방식의 얼굴인식 기술이 탑재되어 있으며 전면 상단에 위치한 TrueDepth 카메라시스템을 이용하여 사용자의 얼굴을 스캔한다.

USB Power Delivery 3.0 규격의 고속충전 기술과 자기유도 방식의 표준 규격인 Qi, Qi2 규격의 무선충전 기술 및 MagSafe 고속 무선충전 기술을 지원한다.

단자 규격은 역대 아이폰 최초로 USB Type-C를 입출력 단자로 사용하며 전송 규격으로 최대 USB 2.0까지 지원한다. 그리고 3.5 mm 단자가 없다. 따라서 이어폰 연결은 USB Type-C가 담당한다.

방수 방진은 IP68 등급을 지원한다.

기기 공개 당시 iOS 17를 기본으로 탑재했다.

기본 모델은 화이트 색상이 없다.

> 3.1. 기능

Apple Pay

Apple의 NFC 기반 결제 서비스이다. 또한 FeliCa를 국가 및 지역에 관계없이 지원하여 해당 기능을 이용한 Suica 등 각종 서비스^[6]를 그대로 사용할 수 있다. 또한, 익스프레스 카드 기능을 지원해 기기의 예비 전력을 사용할 수 있어서 별도로 익스프레스 카드로 등록한 교통카드가 있다면 기기 전원이 꺼져있어도 사용이 가능하다.

• 충돌 감지 및 긴급 전화 자동 발신

100만 시간 이상의 실제 드라이빙과 충돌 데이터를 기반으로 개발되었으며, 최대 256G의 중력을 감지하는 가속도계, 에어백 팽창 시 기압 변화를 감지하는 기압계 등을 활용하여 교통사고와 같은 충돌 감지 시 긴급 전화를 발신하도록 하는 기능이다.

Dynamic Island

전면부 펀치홀 디자인을 이용한 특화 기능으로, iPhone에 일상적으로 보여지는 소프트웨어 알림^[7]을 포함한 백그라운 드에 실시간으로 사용 중인 앱^[8]을 더욱 작은 영역에서 부드럽고 역동적인 애니메이션으로 보여준다. 또한 Dynamic Isl and에 백그라운드에 실행 중인 작업이 있을 경우 길게 누르면 바로 간편한 조작이 가능한 상태가 된다.

• 위성 통신을 통한 SOS 기능

위성 통신 사업자인 글로벌스타의 위성을 기지국으로 사용하여 비상 메시지를 송출할 수 있다. 다만 전송 속도가 느리기 때문에 간단한 문자만을 송수신할 수 있다. 무료 사용 기간은 2년이며, 그 이후로는 유료이다. 현재는 미국, 캐나다, 프랑스, 독일, 아일랜드, 영국, 오스트레일리아, 오스트리아, 벨기에, 이탈리아, 룩셈부르크, 네덜란드, 뉴질란드, 포르투갈에서 사용할 수 있다. © 지원 문서 단, 한국이나 일본의 경우 전 국토의 95% 이상이 통화 가능영역임으로 망망대해를 항해하는 원양어선 및 상선의 선원으로 종사하고 있는 사람이나 크루즈 여행객이 아닌 이상에야 크게 의미는 없다.

• 차세대 인물 사진 모드

이제 일일이 인물 사진 모드로 전환하지 않아도 장면에 사람이나 애완동물이 있다면 자동으로 심도 데이터를 저장하여, 일반 사진을 찍고 나서도 인물 사진으로 변경할 수 있는 것은 물론, 초점을 바꾸거나 심도를 제어할 수 있다.

• 충전 제한 기능

배터리 성능 유지를 위해, 기존의 '최적화된 배터리 충전' 기능에 추가적으로 '80%로 충전 한도 제한' 기능이 추가되었다. 배터리 수준이 80%에 도달하면 충전을 중단하고, 75%로 떨어지면 충전 기능이 재개된다.

3.2. 주변 기기 및 액세서리

∨ 3.2.1. 주변 기기

AirPods

- AirPods(1세대)
- AirPods(2세대)
- AirPods(3세대)
- AirPods Pro
- AirPods Pro(2세대)
- AirPods Max

HomePod

- HomePod(1세대)
- HomePod(2세대)
- HomePod mini

AirTag

∨ 3.2.2. 액세서리

- MagSafe 충전기^[9]
- MagSafe 형 케이스^{[10][11][12]}
- MagSafe 파인우븐 카드 지갑^[13]

4. 출시

iPhone 15 지역별 모델명					
미국 등[14]	캐나다, 일본 등 ^[15]	글로벌	중국 등[16]		
A2846	A3089	A3090	A3092		

∨ 4.1. 대한민국 시장

기기 공개와 동시에 출고가가 공개되었다. 한국은 1차 및 2차 출시국에 포함되지 않다가 3차 출시국으로 정해졌으며 10월 6일, 사전예약을 시작하고 10월 13일에 정식 출시 되었다. ☞#

128GB	256GB	512GB
1,250,000원	1,400,000원	1,700,000원

→ 4.2. 대한민국 시장 이외

기기 공개와 동시에 출고가가 공개되었다.

한국은 현재 환율이 전혀 적용되지 않고 지난해 출시 당시 환율 그대로 적용받아 타 국가 대비 상대적으로 높은 가격이 책정되었다. 128GB 모델 기준 일본 124,800円(한화 약 ₩1,124,510).

다만, 영국의 경우 환율을 고려해 지난 아이폰 14 시리즈 출시 당시보다 £50이 인하된 £799로 책정되었으나(한화 약 ₩1,32 6,200), 2022년 9월 영국의 파운드화 가치가 심각하게 추락한 상태였기에, 가격을 인하했음에도 미국 달러 기준으로는 오히려 가격이 인상되었으며, 원화 기준으로도 거의 가격이 변하지 않았다. (iPhone 15 Series 공개 당일인 GMT+9 23.09.13 기준)

국가 / 모델	128GB	256GB	512GB
미국	\$799	\$899	\$999
일본	124,800円	139,800円	169,800円
영국	£799	£899	£999

∨ 5. 소프트웨어 지원

iOS 17로 소프트웨어 지원이 시작되었으며 최초 적용 버전은 iOS 17.0(21A329)이다.

∨ 6. 논란 및 문제점

자세한 내용은 iPhone 15/논란 및 문제점 문서를 참고하십시오.

~ 7. 기타

- (PRODUCT)RED 색상이 iPhone XR 이후 처음으로 동시 공개되지 않았다. iPhone 8처럼 이후에 추가 색상으로 출시 할 가능성은 있다.
- iPhone XR 이후 처음으로 화이트(또는 스타라이트, 실버)가 출시되지 않았다. iPhone 8 이전에는 1세대 아이폰을 제외하면 전면 베젤이 화이트 제품이 출시되었기 때문에 사실상 화이트 색상이 없는 최초의 시리즈라고 봐도 무방하다.[17]
- iPhone 13부터 기존 블랙을 대체했던 미드나이트 컬러가 사라지고 블랙이 다시 복귀하였다.
- 러시아와 벨라루스에는 출시되지 않는다. 전작의 경우에도 2022년 대러시아 경제제재의 영향으로 러시아에 공식적으로 출시되진 않았지만, 비공식적으로는 러시아 전용 모델이 따로 유통되었다. 그러나 이번에는 러시아 전용 모델이 완전히 사라졌으며, 기존에 러시아 전용 모델을 공유하던 아르메니아, 카자흐스탄, 키르기스스탄의 물량은 글로벌 모델로 대체되었다.
- 금속 이온을 사용해 색상을 후면 유리 자체에 스며들게 제작하였다고 한다.
- 후면이 유광 글래스에서 프로 라인업처럼 무광 글래스 소재로 변경되었다. 다만 만질 때 기존 iPhone Pro 시리즈의 느낌 보다는 Google Pixel 3의 무광 부분의 느낌이 난다.
- 블랙 색상이 전작 iPhone 14 Pro의 스페이스 블랙 색상과 비슷해졌다.
- 일부 물량은 인도의 위스트론 공장에서 생산된다. 인도의 iPhone 생산 자체는 2017년부터 시행되었으나, 구형 모델과 저가형 모델에 한해 인도 내수용으로만 생산되었다. 그러나 Apple의 탈중국화 정책이 2023년부터 본격화되면서^[18] 처음으로 중국이 아닌 국가에서 제조되는 최신 iPhone 시리즈가 되었다.

7.1. iPhone 14 Pro와의 비교

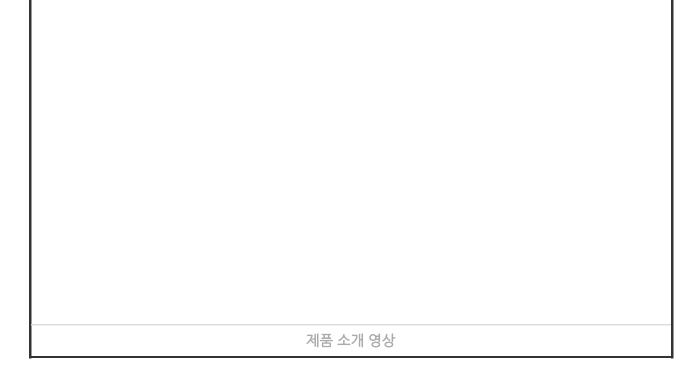
iPhone 15는 전 세대의 Pro와 동일 AP를 탑재하여,^[19] 무엇을 구매할 지 서로 비교 대상이 되는 경우가 많다. 게다가 iPhone 15는 역대 일반모델 중 변화가 제일 큰 편에 속하기 때문에 더 그렇다. 차이점을 정리하면 다음과 같다.

- 공통 부분
 - 6.1인치 AMOLED 디스플레이 탑재
 - o Dynamic Island 적용
 - o A16 Bionic 탄재
 - 。 LPDDR5 6GB RAM 탑재
 - 전면 카메라 AF 지원
 - o Photonic Engine 탑재
 - 4K 시네마틱 동영상 촬영 지원
 - 충돌 감지 및 긴급 전화 자동 발신기능 탑재
 - 액션 모드 탑재

 쉬워진 수리 난이도^[20] • 171g의 가벼운 무게^[21] • 더 적은 카툭튀와 카메라 섬 면적 • 반대로 iPhone 14 Pro가 우세에 있는 점은 다음과 같다. • ProMotion 기술이 적용된 디스플레이 ◦ Always On Display 지원 。 망원카메라 포함 트리플 카메라 탑재^[22] • ProRes 촬영 지원 • LiDAR 센서 탑재 • 1TB 메모리 옵션 존재 • 야간 인물 모드 탑재 • 2세대 센서 시프트 OIS 탑재^[23] • iPhone 15와 iPhone 14 Pro의 마감 차이를 비교하면 다음과 같다. • iPhone 15 ■ 후면 유리: 무광 ■ 카메라 섬 유리: 유광 ■ 프레임: 무광 알루미늄^[24] • iPhone 14 Pro ■ 후면 유리: 무광 ■ 카메라 섬 유리: 유광 ■ 프레임: 유광 스테인레스 스틸^[25] 7.2. 홍보 영상 공개 영상

• iPhone 15가 우세에 있는 점은 다음과 같다.

• USB-C 탑재



∨ 8. 공개 전 루머

자세한 내용은 iPhone 15/공개 전 루머 문서를 참고하십시오.

파워링크 광고



<u>군산덴트</u>

blog.naver.com/lhljy8029 짐복원 광택 유리막코팅 유리발수 코팅 군산판금도색

군산덴트 119 외형복원

blog.naver.com/corbs1234 자동차덴트 덴트 문콕복원 찌그러 자동차덴트 판금도색 광택 유리막코팅 유리복원 외형복원군산광택



세차의요정 카케어 전문가

광고등록

세차의요정.com

출장세차 '실내크리닝 '전체금액 표 · 에약상담

매장방문 및 출장도OK. 광택,유리 막코팅,유막제거+발수코팅,타르/ 철분제거,왁스 등

[1] 한국 시각 2023년 9월 13일

[CPU] 추후 소프트웨어 업데이트로 상향예정

[GPU] 추후 소프트웨어 업데이트로 상향예정

[4] 한국 출시 당시 기본 색상에 볼드 처리.

- [5] 액정의 유리는 경도가 6 정도이다 를 참고 영상 (3:35 참고) 전체 영상을 보면 아이폰이 아까워 보인다
- [6] おサイフケータイ(오사이후케타이)라 하며 오프라인에서 결제, 금융 서비스 등 FeliCa를 기반으로 한 모든 서비스를 총칭 하는 말이자 기술 상표이다.
- [7] 매너모드 ON/OFF, 벨소리 크기, AirDrop, 배터리 부족 알림, 전화 수신 알림 등
- [8] 음악, 음성 녹음, 전화, 지도 내비게이션 등
- [9] 구매 시 어댑터는 들어있지 않으니 별도 구매 해야한다.

[10] 투명 케이스

[11] 실리콘 케이스: 8가지 컬러

[12] 파인우븐 케이스: 5가지 컬러, 투명과 실리콘에 비해 ₩16,000 비싸다. 애플의 탄소 절감 정책에 따라 기존의 가죽 케이스를 대체하여 출시되었으나, 애플 역대 최악의 액세서리 소리가 나올 정도로 내구도 문제가 심각하다는 평이 많다.

[13] 2020년 아이폰 12 출시 당시의 것과 달리 '내 지갑 찾기' 기능이 추가되어 마지막으로 분리된 위치를 기억하여 '나의 찾기' 앱에서 위치를 확인 가능하다. 그래도 잘 떨어지는 이슈는 조금 나아졌다 뿐이지 여전하다. MagSafe 방식의 한계. 차라리사제 카드 케이스를 쓰는게 낫다.

[14] 미국, 푸에르토리코

[15] 캐나다, 괌, 일본, 멕시코, 사우디아라비아, 미국령 버진아일랜드

[16] 중국 본토, 홍콩, 마카오

[17] 1세대 아이폰은 색상이 하나였다. 그 1세대조차 앞면은 블랙, 뒷면은 실버였음을 감안하면 사실상 화이트나 실버 계열이 없는 최초의 시리즈라고 봐도 무방하다.

[18] 2023년 중순부터 HomePod 시리즈 또한 베트남으로 생산지가 변경되었다.

[19] 이같이 전세대 프로 AP 재사용은 전작인 14(이때는 13 Pro의 AP 탑재)부터 시작되었다.

[20] 내부 재설계로 분해 시 전후면 분리가 가능해 수리가 쉬워졌다고 한다. 이 구조는 iPhone 14 Pro에는 적용되지 않았다.

[21] 이 부분은 15 시리즈 전체가 해당되는 부분으로, Pro 제품끼리 비교해도 iPhone 14 Pro는 206g, iPhone 15 Pro는 187 g으로 15 Pro가 더 가볍다.

[22] 카메라 스펙 자체는 비슷하지만, 접사 촬영, 망원 촬영 등 망원 카메라를 사용하는 촬영에서는 14 Pro가 더 앞선다.

[23] iPhone 15 | Plus는 1세대 센서 시프트 OIS를 탑재하였다.

[24] 유광 스테인레스 스틸에 비해 상대적으로 강도는 약하지만 기스와 스크래치에 강하며 무광 재질이기 때문에 지문이 잘 묻지 않는다. 또한 알루미늄 특성상 스테인리스 스틸보다 가볍다.

[25] 무광 알루미늄에 비해 고급스럽고 강도도 좋다. 그러나 기스와 스크래치에 약하며 지문이 잘 묻는다. 또한 Pro 라인업 무게 상승의 주 원인이다.



이 저작물은 CC BY-NC-SA 2.0 KR에 따라 이용할 수 있습니다. (단, 라이선스가 명시된 일부 문서 및 삽화 제외) 기여하신 문서의 저작권은 각 기여자에게 있으며, 각 기여자는 기여하신 부분의 저작권을 갖습니다.

나무위키는 백과사전이 아니며 검증되지 않았거나, 편향적이거나, 잘못된 서술이 있을 수 있습니다. 나무위키는 위키위키입니다. 여러분이 직접 문서를 고칠 수 있으며, 다른 사람의 의견을 원할 경우 직접 토론을 발제할 수 있 습니다.



namu.wiki | Contáctenos | Términos de uso | Operado por umanle S.R.L. | Hecho con <3 en Asunción, República del Paraguay

This site is protected by reCAPTCHA and the Google Privacy Policy and Terms of Service apply.

This site is protected by hCaptcha and its Privacy Policy and Terms of Service apply.