

Galaxy Watch Ultra2



※ 삼성전자의 동의 없이 본 자료를 무단으로 제 3자에게 복제 배포하는 경우 저작권 침해 행위에 해당하여 관련 법령에 따라 처벌될 수 있습니다.

Galaxy Watch Ultra2

47mm



● 티타늄 실버



● 티타늄 그레이

개선포인트

기존 모델 대비 다양한 사양에서 업그레이드된 갤럭시워치 울트라2를 확인해보세요

Watch Ultra



HNBR
(두께: 2.9mm)

두께 12.1mm

엑시노스 W1000
(5 core, 3nm)

최대 3,000nits

590mAh

IP68 + 10ATM
MIL-STD-810H

밴드

사이즈

프로세서

디스플레이
밝기

배터리

내구성

Watch Ultra2



실리콘
(두께: 1.9mm)

두께 10.7mm

퀄컴 SDW6100
(5 core, 3nm)

최대 5,000nits

800mAh

IP69K + 10ATM
MIL-STD-810H
EN13319



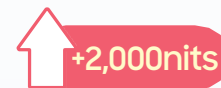
착용감



12%



처리속도



+2,000nits



35%



강화

* Watch9은 Watch8 비교, Watch Ultra2는 Watch Ultra와 비교한 결과입니다.

Galaxy Watch Ultra2



01. 업그레이드된 사용성

더 커진 배터리, 한계 없는 내구성 등
개선된 갤럭시워치 울트라2의
사용성을 경험해보세요



02. 헬스 & 안전 기능

낙상 감지, 긴급 SOS 등
확실한 안전을 위한 갤럭시워치만의
특별한 기능을 확인해보세요



03. 향상된 AI 경험

바쁜 외근 업무 중
유용한 음성 명령 등 AI 경험을 통해
성공적인 비즈니스를 지원합니다.

1. 업그레이드된 사용성 더 커진 배터리 & 고속 충전

기대를 뛰어넘는 더 커진 배터리와 갤럭시 워치 최초 고주파 고속 충전 기능이 더해진 갤럭시 워치 울트라2는 어떠한 비즈니스 일정이 주어지든 완벽하게 소화할 수 있도록 지원합니다.

배터리 용량

800mAh

Ultra Only

고속 충전

최대 40%

Watch Ultra

용량

590 mAh

Watch Ultra 2

800 mAh

↑ 35%



갤럭시 워치 최초
고속 충전 기능 탑재

- 약 30분 만에 40%
- 약 90분 만에 100%까지 충전!

* 배터리 사용 시간은 삼성이 실시한 일반적인 사용 패턴 시나리오에 대한 내부 실험실 테스트 결과를 기반으로 합니다. 배터리 용량은 외부 실험실에서 측정되었으며, 여러 샘플값에서 편차를 고려하여 계산된 평균값입니다. 이때, 샘플값은 IEC 61960 규격을 기준으로 측정되었습니다. 정격(Typical) 배터리 용량은 800mAh(이전 갤럭시 워치 울트라 대비 35% 증가)입니다.

실제 배터리 사용 시간은 네트워크 환경, 사용 패턴 및 기타 요인에 따라 달라질 수 있습니다.* 고속 충전 속도는 상온 상태, 비행기 탑승 모드 활성화, 전용 무선 충전기(EP-OL715) 및 5V/2A PD 전원 어댑터(TA) 사용 조건에서 실시한 내부 실험실 테스트를 기반으로 합니다.

실제 충전 속도는 사용 환경, 충전 조건 및 기타 외부 요인에 따라 달라질 수 있습니다.* 이전 갤럭시 워치 울트라와 비교한 결과입니다.

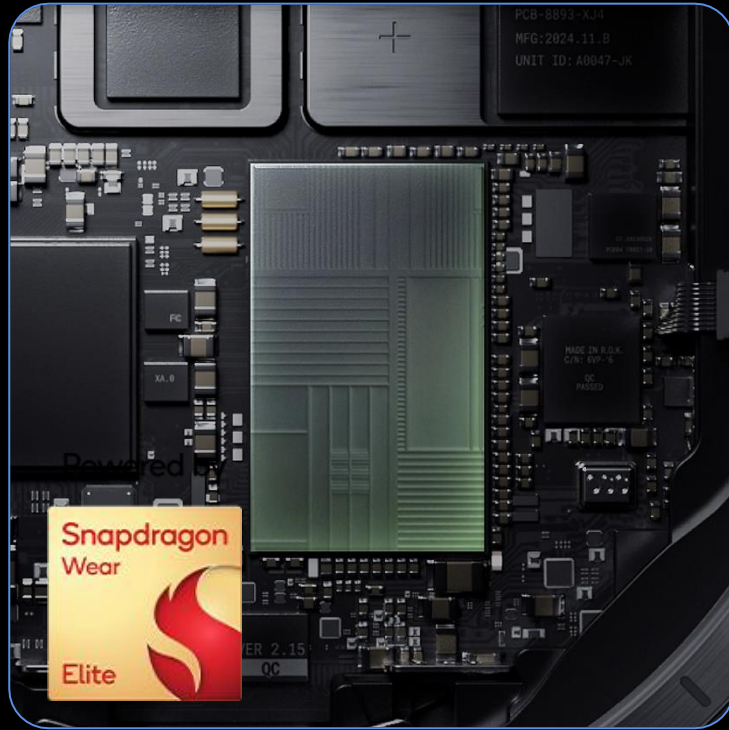
* 절전 모드일 경우 Wi-Fi 연결, 깨우기 제스처 등 일부 기능이 접근이 불가능할 수 있습니다. CPU 속도, 네트워크 사용, 워치 서비스에 제한이 있을 수 있습니다.

* 절전 모드 또는 운동 중 절전 모드가 꺼져 있는 일반 배터리 모드에서 배터리 사용 시간은 AOD(Always On Display)가 활성화된 상태에서 최대 60시간, 비활성화된 상태에서 최대 80시간입니다.

01. 업그레이드된 사용성

새로운 칩셋이 선사하는 압도적 파워

퀄컴 스냅드래곤 AP 적용으로 앱은 더 빠르게 실행되고, 반응은 즉각적이며, 모든 상호작용은 그 어느 때보다 매끄럽죠. 갤럭시 워치 울트라2는 당신의 모든 행동에 발맞춰 움직입니다.



갤럭시 워치 최초 퀄컴 스냅드래곤 탑재

- CPU 32%, GPU 19% 처리 속도 향상
- 터치 반응 시간 및 앱 진입 시간 빨라짐
- 더욱 향상된 전력 효율

1. 업그레이드된 사용성

거친 산길에서 심해까지, 한계 없는 내구성

갤럭시 워치 울트라2는 다양한 환경에서 **강력한 내구성**을 자랑합니다.
방수/방진은 물론, 갤럭시 워치 최초로 EN13319 인증을 획득해 이제 다이빙까지 가능하죠.

IP69K

최고 수준의
방진 & 방수 성능

	방진 방수 등급 차이	
	IP68	IP69K Ultra Only
방진	6 (완전 방진)	6 (완전 방진)
방수	8 (지속 침수)	9K (고온·고압 세척)
시험방식	일정 깊이의 물에 침수 (예 : 수심 1.5m 30분)	약 80℃ 고온수를 80~100bar 정도의 높은 압력으로 여러 각도에서 분사



* 2026년 6월 기준 전 세계 출시 스마트워치 시장 조사 결과를 바탕으로 합니다. 5,000nsit 사양은 주변 조명이 밝은 환경에서 달성한 국소 최대 밝기를 나타내며, 전체 화면 밝기는 다를 수 있습니다. 실제 밝기는 주변 환경, 기기 온도 및 사용 조건에 따라 달라지거나 제한될 수 있습니다.
* 갤럭시 워치 울트라2는 ISO22810 표준에 따라 수심 100m 방수 등급을 충족합니다. 테스트는 5%의 소금물과 4ppm의 염소수에서 실시하였습니다. 갤럭시 워치 울트라2는 최대 1.5m 담수에 30분 동안 잠기는 실험실 테스트 조건을 기준으로 IPX8 방수 등급과 강력한 수압에 대한 실험실 테스트 조건을 기준으로 IPX9K 등급을 충족합니다. 갤럭시 워치 울트라2는 다이버들이 사용하는 환경 압력을 이용한 수심 측정 기기 및 특정 조건에서의 잠수 시간 측정에 적용되는 표준인 EN13319 인증을 획득했습니다. 방수 성능은 영구적 조건이 아니며 시간이 지남에 따라 감소할 수 있습니다. 해수에 노출된 경우 사용 후에는 담수로 헹구고 완전히 건조하세요. 관리/사용 지침을 포함한 자세한 내용은 사용 설명서를 참조하세요. 갤럭시 워치 울트라2의 방진 성능은 타사 실험실 조건을 기준으로 IP6X 등급입니다. 인방미터당 2kg의 활석 분말(최대 직경 0.05mm)을 기기가 있는 테스트 챔버(장치 내부의 기압은 주변 기압보다 낮게 유지됨)에 2시간 동안 분사하여 측정하였습니다. 방진 성능은 실제 사용 조건에 따라 다를 수 있습니다. 갤럭시 워치 울트라2는 고온/저온, 고도, 습도 침지, 염수 분무, 먼지, 진동, 낙하 등에서 MIL-STD-810H 인증을 획득했습니다. MIL-STD-810H는 미군이 기기 한계를 정확하게 평가하기 위해 고안한 표준화된 형태의 테스트입니다. 실제 사용은 테스트에 사용되는 특정 환경 조건에 따라 달라질 수 있습니다. 극단적인 조건은 보장되지 않습니다. 갤럭시 워치 울트라2는 삼성이 실시한 내부 실험실 테스트 결과를 바탕으로 손목에 착용한 채로 -20℃에서 55℃까지의 온도를 견딜 수 있습니다. 실제 성능은 사용하는 환경에 따라 달라질 수 있습니다. 매우 높거나 낮은 온도에서는 충전이 차단되거나 특정 기능이 자동으로 종료될 수 있습니다. 배터리 성능은 저온에서 약 영향을 받을 수 있습니다.

01. 업그레이드된 사용성

거친 산길에서 심해까지, 한계 없는 내구성

갤럭시워치 울트라2는 갤럭시워치 역사상 가장 밝은 최대 5,000니트의 밝기를 적용하여 태양이 내리쬐는 야외 건축 현장 및 거친 산업 현장에서 최상의 가독성을 제공합니다.

스마트워치 사상 최초,
5000nits의 선명함

Galaxy Watch Ultra2



Galaxy Watch Ultra

* 이전 갤럭시 워치 울트라와 비교한 결과입니다.

* 2026년 6월 기준 전 세계 출시 스마트워치 시장 조사 결과를 바탕으로 합니다. 5,000니트 사양은 주변 조명이 밝은 환경에서 달성한 국소 최대 밝기를 나타내며, 전체 화면 밝기는 다를 수 있습니다. 실제 밝기는 주변 환경, 기기 온도 및 사용 조건에 따라 달라지거나 제한될 수 있습니다.

이. 업그레이드된 사용성

거친 산길에서 심해까지, 한계 없는 내구성

국제적으로 인정받는 **다이빙 장비 표준 EN13319 규격을 충족**하는 갤럭시 워치 울트라2는 수중 탐험을 위한 필수템입니다. 수심 앱을 통해 현재 수심과 수온, 누적 다이빙 시간과 같은 필수 정보를 실시간으로 확인할 수 있죠

국제표준 EN1339

인증 다이빙 장비

Ultra Only

수심 앱



잠수 시간, 깊이, 수온 등

갤럭시 워치 울트라2는 ISO22810 표준에 따라 수심 100m 방수 등급(10 ATM)을 충족합니다. 테스트는 5%의 소금물과 4ppm의 염소수에서 실시하였습니다. 갤럭시 워치 울트라2는 최대 1.5m 수심에 30분 동안 잠기는 실험실 테스트 조건을 기준으로 IPX8 방수 등급과 강력한 수압에 대한 실험실 테스트 조건을 기준으로 IPX9K 등급을 충족합니다. 갤럭시 워치 울트라2는 다이버들이 사용하는 환경 압력을 이용한 수심 측정 기기 및 특정 조건에서의 잠수 시간 측정에 적용되는 표준인 EN13319 인증을 획득했습니다. 방수 성능은 영구적 조건이 아니며 시간이 지남에 따라 감소할 수 있습니다. 해수에 노출된 경우 사용 후에는 담수로 헹구고 완전히 건조하세요. 관리/사용 지침을 포함한 자세한 내용은 사용 설명서를 참조하세요. 갤럭시 워치 울트라2의 방진 성능은 타사 실험실 조건을 기준으로 IP6X 등급입니다. 입방미터당 2kg의 활석 분말(최대 직경 0.05mm)을 기기가 있는 테스트 챔버(장치 내부의 기압은 주변 기압보다 낮게 유지됨)에 2시간 동안 분사하여 측정하였습니다. 방진 성능은 실제 사용 조건에 따라 다를 수 있습니다. 갤럭시 워치 울트라2는 고온/저온, 고도, 습도, 침지, 염수 분무, 먼지, 진동, 낙하 등에서 MIL-STD-810H 인증을 획득했습니다. MIL-STD-810H는 미군이 기기 안정성을 정확하게 평가하기 위해 고안한 표준화된 엄격한 테스트입니다. 실제 사용 환경에 따라 테스트 결과와 차이가 있을 수 있습니다. 제품 보증 범위를 벗어나는 극한의 환경에서의 사용은 권장하지 않습니다. 갤럭시 워치 울트라2는 상성이 실시한 내부 실험실 테스트 결과를 바탕으로 손목에 착용한 채로 -20°C에서 55°C까지의 온도를 견딜 수 있습니다. 실제 성능은 사용하는 환경에 따라 달라질 수 있습니다. 매우 높거나 낮은 온도에 있는 환경이 자동으로 꺼짐 또는 사용할 수 없거나, 안전을 위해 위치가 자동으로 종료될 수 있습니다. 배터리 성능은 저온에서 악영향을 받을 수 있습니다. * 갤럭시 워치 울트라2는 수심, 수온, 누적 다이빙 시간 측정을 지원합니다. 무감압 한계(NDL) 추적 기능은 기본적으로 지원되지 않습니다. 다이빙 컴퓨터로서의 더 많은 기능을 사용하려면 별도의 앱 다운로드가 필요할 수 있습니다(출시일 추후 발표 예정). 다이빙 시에는 항상 보조 장비를 휴대하고 안전 다이빙 수칙을 준수하세요.

02. 헬스 & 안전 기능

안전을 지키는 긴급 사이렌

킥 버튼을 5초간 길게 누르면 최대 180m 떨어진 곳까지 쫓는 86dB의 강력한 사이렌이 작동합니다.
위치로 SOS 신호를 보내고 위치 정보를 공유할 수 있죠.

최대
86dB

최대
180m



5초간
길게 누르기

* 사이렌은 최대 86dB의 소리를 내며 최대 180m 떨어진 곳에서도 들을 수 있습니다. 소리의 크기와 범위는 환경에 따라 달라질 수 있습니다.
* 사이렌이 작동하는 시간은 배터리 사용 시간에 따라 다를 수 있습니다.
* 긴급 연락처를 알리기 위해서는 네트워크 연결이 필요합니다. GPS 정확도는 건물과 같은 위성 신호의 장애물에 의해 영향을 받을 수 있습니다.

02. 헬스 & 안전 기능

낙상 감지 & 긴급 SOS

갤럭시워치 울트라2를 통해 낙상을 감지하고, 홈 버튼을 통해 SOS를 요청할 수 있으며, 의료 정보를 신속하게 확인할 수 있습니다.

낙상 감지



긴급 SOS



02. 헬스 & 안전 기능

심장 건강 관리

밤새 혈관에 가해지는 스트레스를 추적해 다음 날 삼성 헬스 앱에서 결과를 확인할 수 있습니다.
 결과를 기준값과 비교하며 혈관 스트레스를 관리하고 더 강하고 건강한 모습을 유지할 수 있죠



수면 시간

6시간 30분 / 일



활동 시간

1시간 4분 / 일



스트레스



* 이해를 돕기 위해 연출된 이미지로 실제 UI는 다를 수 있습니다.

* 혈관 스트레스 기능은 Android 10 이상의 스마트폰에서 사용할 수 있으며, 삼성 헬스 앱 6.302 버전 이상이 필요합니다. 삼성 계정 로그인도 필요합니다.

혈관 스트레스를 측정하려면 최근 14일 중 최소 3일간 갤럭시 워치(갤럭시 워치 울트라, 갤럭시 워치8 시리즈와 이후 출시된 갤럭시 워치)를 착용 후 수면을 취해야 합니다.

* 혈관 스트레스 모니터링은 일반적인 건강 및 피트니스 목적으로만 사용됩니다. 심혈관 질환 진단을 받았거나 수술 후 회복 중인 경우에는 반드시 의사의 치료 계획을 따라야 합니다.

공식 출시 전 미리 사용해 볼 수 있는 실험실 기능입니다. 사용을 원치 않는다면 삼성 헬스의 설정에서 기능을 끌 수 있습니다.

02. 헬스 & 안전 기능

생체 징후 체크

워치로 한발앞서 컨디션을 관리해 보세요. 워치를 착용하고 잠을 자면, 내 몸의 미세한 변화가 발생했을 때 워치가 먼저 감지하고 알려주기 때문에 미리 적절한 조치를 취할 수 있도록 도와줍니다.



워치 착용하고
수면

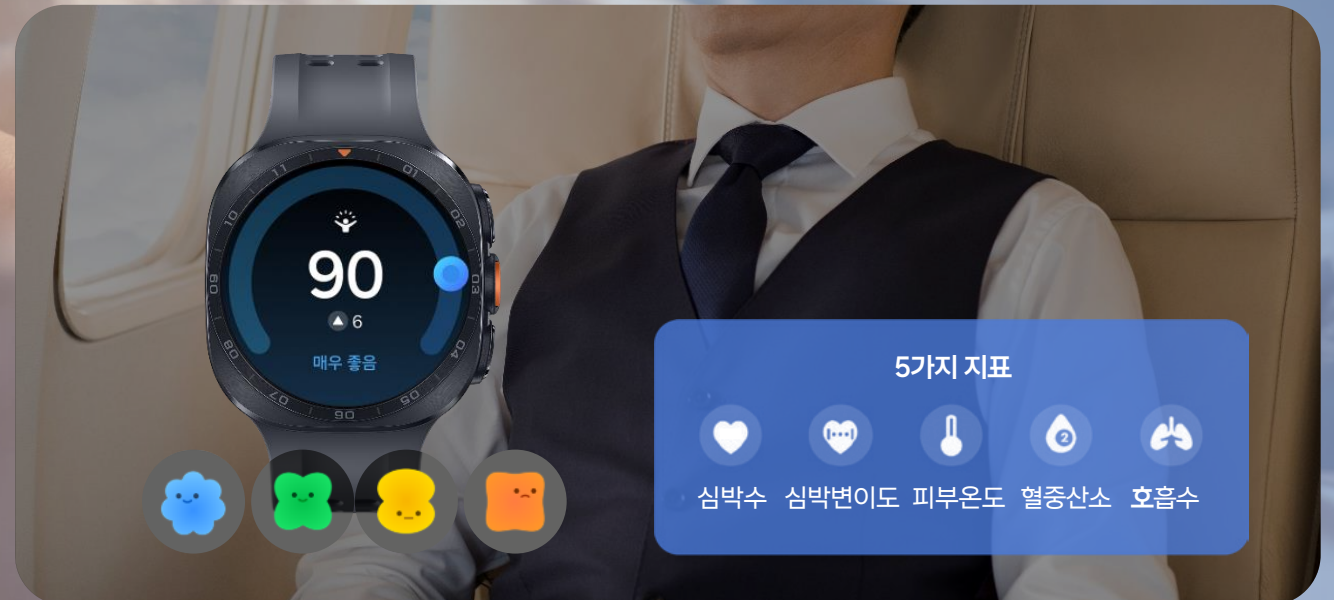
*일주일 이상

5가지
생체 지표 추적

*심박수, 심박변이도, 피부 온도,
혈중 산소 포화도, 호흡수

개인의
기준값 설정

유의미한 수치
변화 있을 경우
워치로 알림 제공



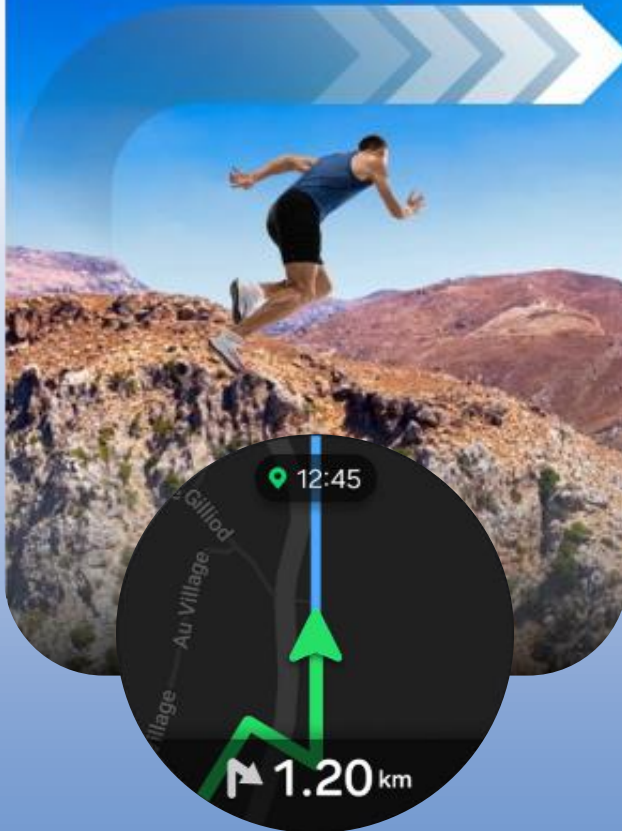
*생체 징후 기능은 Android 기반의 스마트 폰에서 사용될 수 있으며, 삼성 헬스 앱 7.0 버전 이상이 필요합니다. 삼성 계정 로그인도 필요합니다. 생체 징후는 최소 7일 이상의 수면 데이터가 필요하며, 캘러시 워치를 착용하고 잠을 자야 합니다. 생체 징후는 건강 관리 목적으로만 제공되며, 어떠한 의학적 상태의 진단이나 치료를 목적으로 사용될 수 없습니다. 건강에 대한 우려가 있을 경우 반드시 의료 전문가와 상담하시기 바랍니다.

02. 헬스 & 안전 기능 아웃도어 특화(트레일 러닝)

갤럭시워치 울트라2는 트레일 러닝 기능을 제공해 실시간 경로 안내, 경사가이드, 수분 섭취 알림 등 처음 가는 산 코스를 달릴 때에도 목표를 완주할 수 있도록 도와줍니다.

Ultra Only

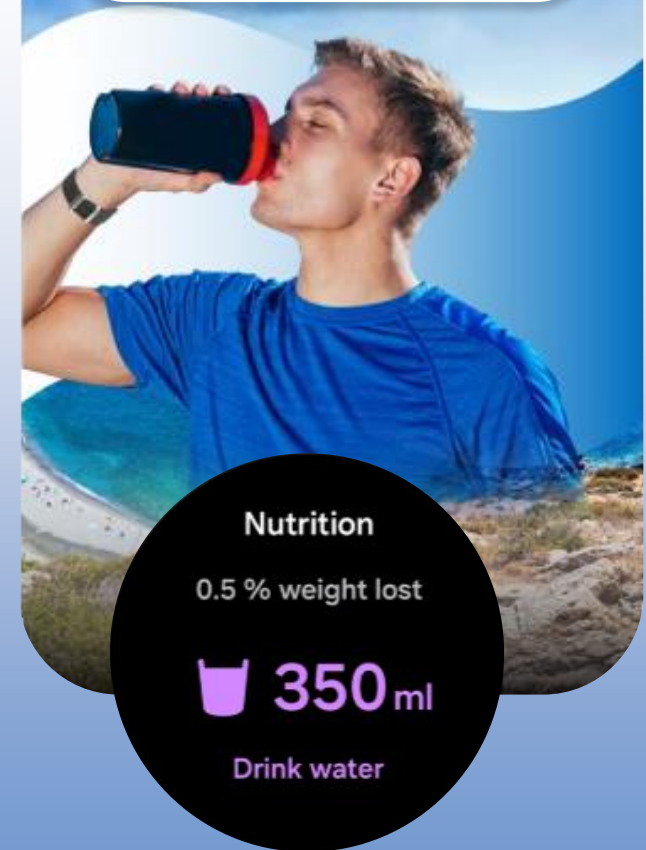
실시간 경로 안내



경사 가이드



수분 보충 알림



* 갤럭시워치 울트라2의 트레일 러닝 기능은 Android 13 이상의 스마트폰에서 사용할 수 있으며, 삼성 헬스 앱 7.0 버전 이상이 필요합니다. 삼성 계정 로그인이 필요합니다.

* 갤럭시워치 울트라2에서만 이용할 수 있습니다.

03. 향상된 AI 경험 올리고, 말하면 끝!

손목을 들어 올려 Google Gemini와 대화를 시작해 보세요.
불필요한 기다림이나 별다른 조작 없이, 자연스럽게 말하기만 하면 즉시 답변을 얻을 수 있습니다.



오늘 날씨 알려줘

3:25

오늘 날씨 알려 줘

3:25

서울특별시 강남구 언주로

30 °C

흐림

↑ 30.0° ↓ 24.0°

온도

Galaxy AI ✨

필요한 순간에 바로 물어보고,
일정을 정리하거나
알람을 설정해보세요!



Google Gemini



Bixby

*음성 AI 시스템 기능은 Bixby 또는 Gemini 중 하나만 설정하여 사용할 수 있습니다. Gemini 모바일 앱은 일부 기기 언어 및 국가에서만 사용할 수 있습니다. 원활한 사용을 위해서는 호환 가능한 Wear OS 워치가 호환되는 기기와 서로 연결되어 있어야 합니다. 응답의 정확성을 확인하세요.

*언어 및 연결 및 설정이 필요할 수 있습니다. 기능은 구독 및 계정에 따라 다를 수 있습니다. Google 및 Gemini는 Google LLC의 상표입니다. 사용자는 갤럭시 워치의 설정에서 손목 올리기 기능을 수동으로 활성화해야 합니다. 이 기능을 활성화하면 기능이 비활성화된 상태에 비해 배터리 소모량이 증가할 수 있습니다.

*실제 배터리 사용 시간은 사용 환경에 따라 달라질 수 있습니다.

*Wear OS by Google은 Google LLC의 상표입니다.

*Gemini 모바일 앱은 일부 기기 언어 및 국가에서만 사용할 수 있습니다. 호환 가능한 Wear OS 스마트 워치가 호환되는 기기와 연결되어 있어야 합니다. 응답의 정확성을 확인하세요.

*언어 및 연결 및 설정이 필요할 수 있습니다. 설정을 위해 연결된 예시 이미지로, 결과는 달라질 수 있습니다. Gemini는 Google LLC의 상표입니다.

03. 향상된 AI 경험

편리한 Galaxy AI

바쁜 외근 업무 중 음성 명령만으로 간편하게 메시지 작성이 가능합니다.
굳이 메시지 앱을 열어 타이핑하지 않아도 간단하게 말로 명령하면 상황에 맞게 메시지 초안을 작성해 주니 정말 유용하죠

“차가 밀려서 10분 정도 늦는다고
사과 문자 보내줘”

네, 알겠습니다.

“차가 밀려서 미팅에
10분 정도
늦습니다. 죄송합니다.”

전송할까요?

답장 추천 Galaxy AI ✨

AI가 메시지의 뉘앙스를 이해하여
빠르게 답장할 수 있도록
답장 메시지를 추천해 줍니다.

*Seamless actions across apps를 사용하려면 기기 설정을 완료하고, 필요한 앱과 서비스에 대한 설정이 필요할 수 있습니다. AI 경험의 정확성은 보정된 학습 데이터와 모델의 연결 및 Google 계정이 필요합니다. 서비스 이용 가능 여부는 국가, 언어 및 기기 모델에 따라 다를 수 있습니다. 오프라인 앱에서만 작동합니다.
기능 및 결과는 구독 여부에 따라 다를 수 있습니다.

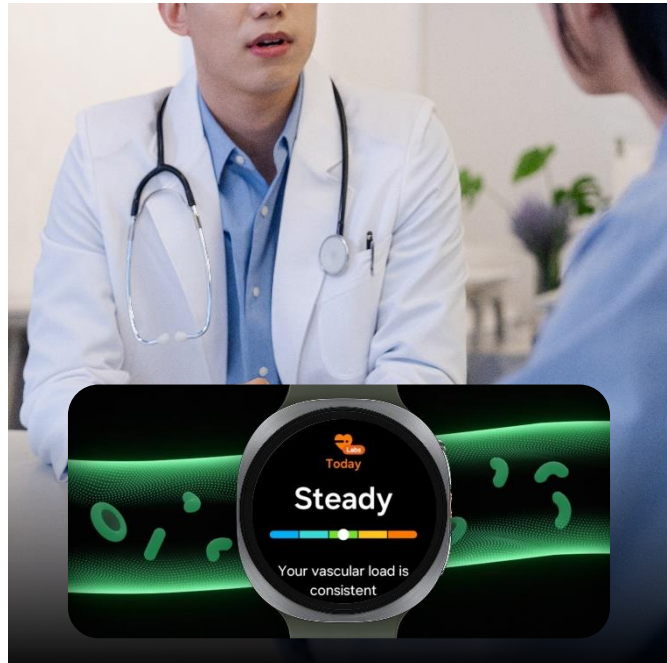
업종별 제안

건설/의료/운송



건설

방수/방진 기능은 물론
뛰어난 내구성을 갖춘 갤럭시 울트라2는
열악한 건설 현장에서도 유용하게 사용하실 수 있죠!



의료

갤럭시 워치 울트라2를 통해 낙상을 감지하고,
홈 버튼을 통해 SOS를 요청할 수 있습니다.
혈관에 가해지는 스트레스를 추적해 심장 건강 관리까지!



운송

바쁜 물류 운송 업무 중에
특히 유용한 Galaxy AI 기능을 통해
실시간 정보를 묻고, 공유하며 업무 효율을 높여드려요!

갤럭시 워치 도입사례



국립공원공단

“등산객의 안전하고 스마트한 산행을 돕고,
공원 관리자의 스마트한 근무환경을 제공합니다”



포스코

“현장 근무자의 신체 이상을 실시간으로 감지해
안전한 근무 환경을 구축합니다”



● 티타늄 실버

● 티타늄 그레이

Galaxy Watch Ultra 2		
사이즈 (가로 x 세로 x 두께)		47.1 x 47.4 x 10.7 mm
무게		61.5 g
소재		티타늄
프로세서		Qualcomm SDW6100 (5 Core, 3nm)
메모리 & 저장공간		2 GB + 64 GB
디스플레이		38.5mm(1.52") (498x498) 사파이어 크리스탈 최대 5,000nits
배터리	용량	800 mAh
	사용시간	최대 60시간 (*AOD 켜)
충전		무선 고속 충전(고주파)
내구성		10 ATM + IP69K MIL-STD-810H EN13319
컬러		티타늄 실버, 티타늄 그레이
AI		Bixby, Gemini
헬스		생체 징후, 심장 건강 점수, 신체 체력 지수, 일일 유산소 부하, 청력 보호, 수면 무호흡, 에너지 점수, 취침 시간 가이드, 스트레스, 러닝 코치, 혈압, ECG(심전도), 혈관 스트레스, 최종당화산물 지수, 항산화 지수, 체성분, 생리 주기 등

*배터리 사용시간은 실 사용 환경에 따라 달라질 수 있습니다.

통합 안전관리 플랫폼 SmartThings Pro for Safety

실시간 데이터를 수집하고, 이상징후 발생시 단계별 알림을 통한 사고 감소가 가능합니다.

위험 요소 실시간 모니터링



심박수



위치정보



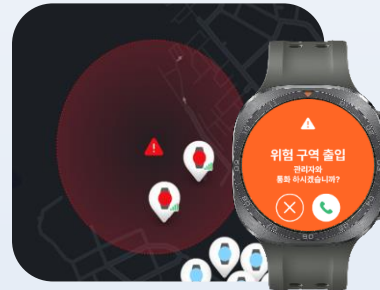
체온
※피부 온도

이상징후 발생시 알림



심박수 기준 범위 이탈
/ 온열 위험도 감지 2단계
알림 (경고/위험)
※심박수 기준 범위 사전 입력

GPS 정보 기반
위험 구역 출입시 알림
(본인, 주변 근로자, 관리자)



위험 구역 출입 모니터링



통합 안전관리 플랫폼 SmartThings Pro for Safety

위험 상황 발생시 긴급통화, 주변 근로자 및 관리자에게 알림으로써 신속한 대응이 가능합니다.

사고 감지 및 알림

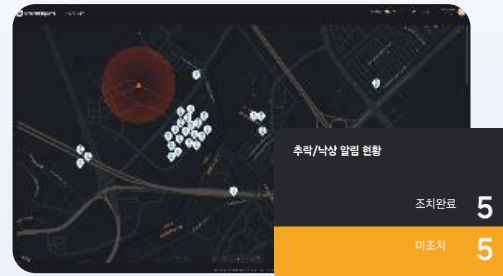


추락/낙상 감지



긴급통화

상황 보고 및 실시간 대응



안전관리자 및 근처 동료



사고 발생시 응급 처치



근로자 위치로 전화



응급차 준비 및 조치 가이드

SAMSUNG