

# Galaxy Watch9



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

# Galaxy Watch9 (블루투스 / LTE)

(S) 40mm



크림

그래파이트

(L) 44mm



실버

그래파이트

# 개선포인트

기존 모델 대비 다양한 사양에서 업그레이드된 갤럭시워치9을 확인해보세요!

## Watch8



HNBR

엑시노스 W1000  
(5 core, 3nm)

435mAh /  
325mAh

수면 점수,  
수면 코칭 수면 무호흡,  
심박수, 혈관 스트레스 등

밴드

프로세서

배터리

헬스

## Watch9



실리콘

퀄컴 SDW6100  
(5 core, 3nm)

445mAh /  
390mAh

+ 생체 징후, 심장 건강 점수,  
신체 체력 지수,  
일일 유산소 부하

↑ 착용감

↑ 처리속도

↑ 용량

↑ 다기능

# Galaxy Watch9



## 01. 업그레이드된 사용성

더 커진 배터리, 편해진 착용감 등  
개선된 갤럭시 워치9의  
사용성을 경험해보세요!



## 02. 헬스 & 안전 기능

낙상 감지, 긴급 SOS 등  
확실한 안전을 위한 갤럭시 워치만의  
특별한 기능을 확인해보세요!



## 03. 향상된 AI 경험

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

## 이. 업그레이드된 사용성 더 커진 배터리

기대를 뛰어넘는 **더 커진 배터리**가 갤럭시 워치9에 힘을 실어주어,  
어떠한 비즈니스 일정이 주어지든 완벽하게 소화할 수 있도록 지원합니다.

|             | Watch8  | Watch9         |
|-------------|---------|----------------|
| <b>S</b> 용량 | 325 mAh | <b>390 mAh</b> |
| <b>L</b> 용량 | 435 mAh | <b>445 mAh</b> |

배터리 용량  
**390 mAh** 

\* S사이즈 기준



\*배터리 용량은 외부 실험실에서 측정되었으며, 여러 샘플값에서 편차를 고려하여 계산된 평균값입니다. 이때, 샘플값은 IEC 61960 규격을 기준으로 측정되었습니다.

\*워치9의 정격 (Typical) 배터리 용량은 40mm 모델의 경우 390mAh(갤럭시 워치8 40mm 대비 20% 증가), 44mm 모델의 경우 445mAh(갤럭시 워치8 44mm 대비 10mAh 증가)입니다.

\*고속 충전 속도는 실내 온도, 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.

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



## 01. 업그레이드된 사용성 새로운 칩셋

갤럭시워치9은 끊임 없는 성능을 제공하는 퀄컴 스냅드래곤 AP 적용으로 배터리 효율이 더욱 좋아졌고,  
터치 반응 속도 및 앱 실행 속도도 빨라졌습니다.



### 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

Powered by



\* 스냅드래곤(Snapdragon)은 Qualcomm Technologies, Inc. 및 그 자회사의 제품입니다. 스냅드래곤은 퀄컴의 상표 및 등록상표입니다.

## 01. 업그레이드된 사용성 편안한 착용감

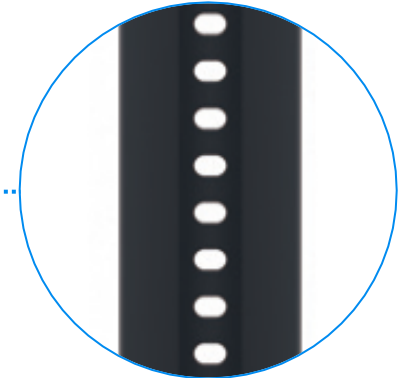
갤럭시워치9은 **얇고 부드러운 실리콘 소재의 밴드**로 일상 생활은 물론,  
다양한 업무 중에도 손목에 착감기는 **편안한 착용감**을 느낄 수 있습니다.



8.6mm

### 에어 포켓 디자인

새롭게 디자인 된 에어 포켓 구조로  
밴드 무게는 더욱 가벼워지고,  
통기성과 착용감은 향상시켰습니다.



Watch9  
스포츠 밴드





# 이. 업그레이드된 사용성

## LTE 워치 사용성

갤럭시워치LTE 모델을 사용하면 휴대폰 없이워치만 착용하더라도  
통화나 메시지를 사용할 수 있고, 네비게이션 앱, 교통카드, SI 등을 독립적으로 활용할 수 있습니다.



통화, 메시지



실시간 스트리밍



지도, 네비게이션



교통카드, 간편결제



AI 활용



\* LTE 모델에 한합니다.  
\* 앱 아이콘은 이해를 돕기 위한 예시입니다. 앱 다운로드 및 서비스 이용 가능 여부는 국가, 지역, 이동통신사 및 워치 모델에 따라 다를 수 있습니다.  
\* 해당 이미지는 SI를 활용하여 편집 및 제작되었습니다.



## 02. 헬스 & 안전 기능

### 안전을 지키는 긴급 사이렌

킥 버튼을 5초간 길게 누르면 최대 180m 떨어진 곳까지 쫓는 **86dB**의 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

갤럭시워치9은 낙상을 감지하고, 홈 버튼을 통해 SOS를 요청할 수 있어 긴급 상황시 유용합니다.  
미리 입력해둔 의료 정보도 신속하게 확인할 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

### 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.

 Sleep  
7 h 58 m

 Energy score  
95 | Excellent

 Sleep  
92 | Excellent



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

5가지 지표



심박수

심박변이도

피부온도

혈중산소

호흡수



\*생체 징후 기능은 Android 13 이상 스마트폰에서 사용할 수 있으며, 삼성 헬스 앱 7.0 버전 이상이 필요합니다. 삼성 계정 로그인도 필요합니다. 생체 징후는 최소 7일 이상의 수면 데이터가 필요하며, 갤럭시 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 맞춤형 프로그램

각 사용자의 **신체 및 건강 데이터를 분석**해 페이스를 올려야 할 때와 회복해야 할 때를 알려주며,  
내 몸에 맞춰無理하지 않고 실력을 향상시킬 수 있도록 도와줍니다.

신체 체력 지수  
오버페이스 없는 꾸준한 성장



러닝 코치  
개인 맞춤형 러닝 코치



일일 유산소 부하  
운동과 회복의 균형 맞춤



\* 호환되는 스마트폰 및 사용 가능한 기능은 국가, 지역, 통신사 또는 기기에 따라 달라질 수 있습니다.

\* 신체 체력 지수는 Android 13 이상 스마트폰에서 사용할 수 있으며, 삼성 헬스 앱 7.0 버전 이상이 필요합니다. 삼성 계정 로그인에 필요합니다. 이 기능을 사용하려면 체성분과 최대 산소 섭취량 (VO2 Max)을 각각 최소 1회 측정하고, 2일간의 활동 기록과 걸음 수 데이터가 필요합니다.

\* 러닝 코치 프로그램은 Android 13 이상 스마트폰에서 사용할 수 있으며, 삼성 헬스 앱 6.302 버전 이상이 필요합니다. 삼성 계정 로그인에 필요합니다.

\* 일일 유산소 부하 기능은 Android 13 이상 스마트폰에서 사용할 수 있으며, 삼성 헬스 앱 7.0 버전 이상이 필요합니다. 삼성 계정 로그인에 필요합니다. 일일 유산소 부하를 산출하기 위해서는 최소 7일 이상의 활동 데이터가 필요하며, 최적의 정확도를 위해 28일 동안 지속적으로 착용하는 것이 권장됩니다. 긴장, 불안 또는 스트레스와 같이 심박수가 상승하는 일상적인 상황에서는 수치가 높아질 수 있음을 유의하시기 바랍니다.

### 03. 향상된 AI 경험 올리고, 말하면 끝!

갤럭시 워치9와 함께하면 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 어시스턴트 기능은 Bixby 또는 Gemini 중 하나를 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.

인터넷 연결 및 설정이 필요할 수 있습니다. 기능은 구독 및 정책에 따라 다를 수 있습니다. Google 및 Gemini는 Google LLC의 상표입니다. 사용자는 갤럭시 워치9의 설정에서 손목 올려 말하기 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.

인터넷 연결 및 설정이 필요할 수 있습니다. 설명을 위해 연출된 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 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.

본 이미지는 AI 생성 콘텐츠입니다. AI 생성 콘텐츠는 실제 사람이나 사물의 모습을 모방할 수 있으며, 실제 사람이나 사물의 이미지를 생성할 수 있습니다. AI 생성 콘텐츠는 실제 사람이나 사물의 이미지를 생성할 수 있습니다. AI 생성 콘텐츠는 실제 사람이나 사물의 이미지를 생성할 수 있습니다.



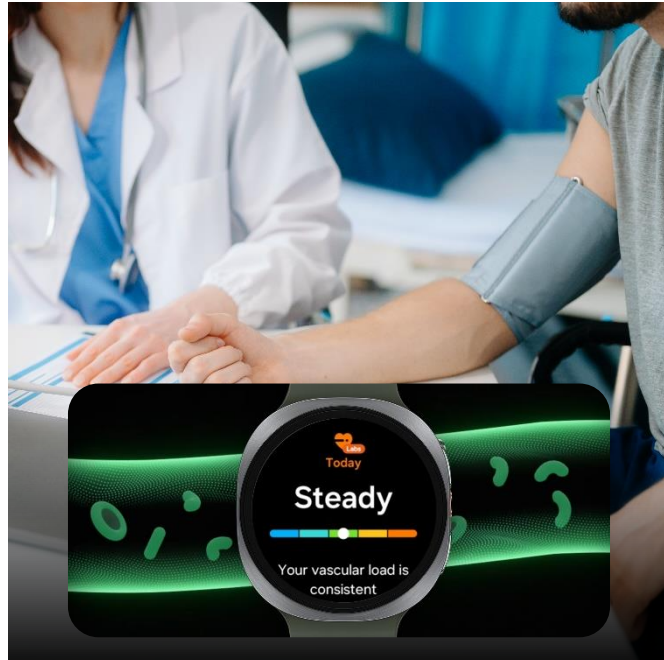
# 업종별 제안

건설/의료/운송



## 시니어

갤럭시 워치9에 적용된 생체 징후 체크 기능을 통해 워치를 착용하고 잠을 자면, 몸의 미세한 변화가 발생했을 때 워치가 먼저 감지하고 알려주니 안심이죠!



## 의료

갤럭시 워치9을 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”

스펙

(S) 40mm



크림

그래파이트

(L) 44mm



실버

그래파이트

| Galaxy Watch9         |      |                                                                                                                                                   |
|-----------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 사이즈<br>(가로 x 세로 x 두께) |      | (L) 43.7 x 46.0 x 8.6 mm<br>(S) 40.4 x 42.7 x 8.6 mm                                                                                              |
| 무게                    |      | (L) 34.0 g<br>(S) 31.5 g                                                                                                                          |
| 소재                    |      | 아머 알루미늄                                                                                                                                           |
| 프로세서                  |      | Qualcomm SDW6100 (5 Core, 3nm)                                                                                                                    |
| 메모리 & 저장공간            |      | 2 GB + 32 GB                                                                                                                                      |
| 디스플레이                 |      | (L) 37.3mm(1.47") (480x480)<br>(S) 34.0mm(1.34") (438x438)<br>사파이어 크리스탈<br>최대 3,000nits                                                           |
| 배터리                   | 용량   | (L) 445 mAh<br>(S) 390 mAh                                                                                                                        |
|                       | 사용시간 | 최대 30시간 (*AOD 켜)                                                                                                                                  |
| 충전                    |      | 무선 고속 충전                                                                                                                                          |
| 내구성                   |      | 5 ATM + IP68<br>MIL-STD-810H                                                                                                                      |
| 컬러                    |      | (L) 실버, 그래파이트<br>(S) 크림, 그래파이트                                                                                                                    |
| AI                    |      | Bixby, Gemini                                                                                                                                     |
| 헬스                    |      | 생체 징후, 심장 건강 점수, 신체 체력 지수, 일일 유산소 부하, 청력 보호,<br>수면 무호흡, 에너지 점수, 취침 시간 가이드, 스트레스, 러닝 코치, 혈압,<br>ECG(심전도), 혈관 스트레스, 최종당화산물 지수, 향산화 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



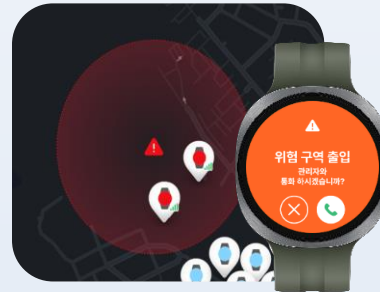
체온  
※피부 온도

## 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

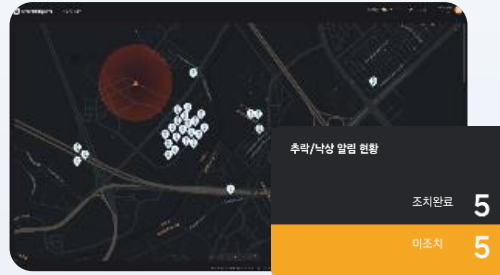


추락/낙상 감지



긴급통화

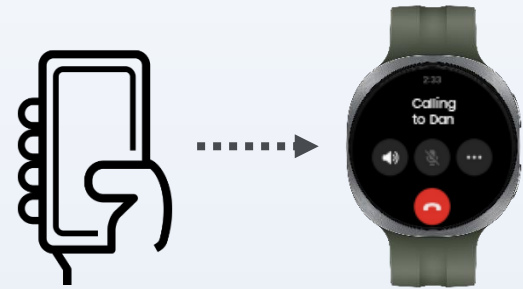
## 상황 보고 및 실시간 대응



안전관리자 및 근처 동료



## 사고 발생시 응급 처치



근로자 위치로 전화



응급차 준비 및 조치 가이드

**SAMSUNG**