

## Galaxy Watch FE



Bild simuliert. Farbe, Band aspect etc. beliebig.

## Highlights

- Sportlich-modernes Aluminiumdesign mit Sport Band im neuen Design
- Widerstandsfähiges und robustes Display aus Saphirglas
- Intuitive Steuerung über digitale Lünette
- Vielseitige Fitness- und Gesundheitsfunktionen für einen bewussten Lebensstil (z.B. BIA-Analyse<sup>1</sup>, SpO2-Wert<sup>2</sup>, EKG<sup>3</sup>- und Blutdruckmessung<sup>4</sup>)
- Zugriff auf breit gefächertes App Ecosystem mit Google Wear OS
- Sich gegenseitig motivieren und Fitnessziele erreichen mit Team-Challenge
- Wassergeschützt nach 5 ATM<sup>5</sup>

## Deine Zeit. Deine Watch.

Die schlanke Galaxy Watch FE ist dein Fitness-, Entertainment- und Kommunikationsbegleiter am Handgelenk mit einem Sport Band im neuen Design. Sie unterstützt dich dabei, einen bewussten und aktiven Lebensstil zu verfolgen. Diese Unterstützung geht weit über das Tracken von Strecken, Schritten, Puls und Zeiten beim Training hinaus. Die bioelektrische Impedanz Analyse (BIA) kann beispielweise die Zusammensetzung deines Körpers im Hinblick auf Muskel-, Fett- und Knochenanteilen bestimmen – und ermöglicht so eine praktische Bewertung deiner Fitness.<sup>1</sup> Auf dieser Grundlage kannst du dein Training entsprechend ausrichten und Fortschritte abschätzen. Für einen umfangreichen Wohlfühlansatz kannst du über die Blutdruck<sup>4</sup>- und EKG<sup>3</sup>-Funktionen zudem deine Werte messen und dich in stressigen Zeiten an nötige Pausen erinnern lassen. Durch das Google Wear OS Betriebssystem hast du Zugriff auf viele populäre Google und Android Apps. Verabredest du dich zur Team-Challenge, kannst du mit bis zu 19 Freunden ortsunabhängig trainieren und in einen motivierenden Wettbewerb treten. Starte mit deiner Galaxy Watch FE in einen bewussten Alltag mit vielem was dir guttut.



**Verfügbarkeit:** Juni 2024

**Farben:** 40 mm: Pink Gold, Black, Silver

**Lieferumfang:** Galaxy Watch FE, Wireless Charger, Sport Band, Kurzanleitung  
(Lieferumfang kann sich je nach Variante unterscheiden)

## Funktionsübersicht

### Ein sportliches Schmuckstück

Die Galaxy Watch FE präsentiert sich im traditionellen Uhrendesign mit rundem Zifferblatt, robustem Display aus Saphirglas, widerstandsfähigem Armband im Naht-Design aus Fluorkautschuk und klassischer Dornschnelle. Das Armband liegt für einen nahtlosen Look und präzise Messergebnisse der Health-Sensoren dicht am Gehäuse an. Neben den zeitlosen Tönen Black und Silver ist die Smartwatch auch in der trendigen Farbe und Pink Gold erhältlich.

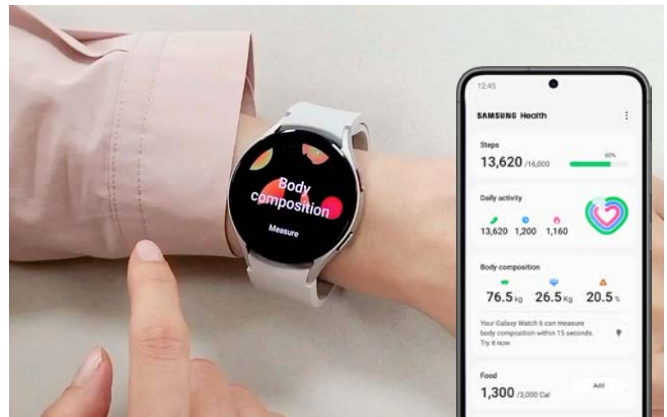


### Nicht irgendeine, sondern deine

Gestalte deine Lieblingswatch und passe sie nach Lust und Laune an deinen Look an. Dafür kannst du aus dem großen Angebot optional erhältlicher Armbänder wählen – viele Farben und Materialien stehen zur Auswahl<sup>6</sup>, auch 20 mm-Standardarmbänder kannst du nutzen. Auch die vorinstallierten oder downloadbaren Zifferblätter lassen sich leicht anpassen: Du brauchst neben der Zeit auch Puls, Wetter und Timer? Kein Problem: konfigurieren dein Watchface ganz einfach auf der Smartwatch.

### Bioelektrische Impedanz Analyse

Weder ein Spiegel noch die Relation aus Größe und Gewicht und der daraus resultierende Body Mass Index verraten dir verlässlich, wie fit du wirklich bist. Die bioelektrische Impedanz Analyse (BIA) der Galaxy Watch FE kann messen, was an Muskeln und Fett in deinem Körper steckt.<sup>1</sup> Hierfür schickt die Smartwatch eine leichte Spannung in deinen Körper und bewertet die Rückmeldung. Da verschiedene Gewebearten unterschiedlich stark Strom leiten, kann dir die Messmethode zeigen, aus wieviel Muskel-, Fett- und Knochenmasse du zusammengesetzt bist. Wiederholt durchgeführt kannst du so nachvollziehen, welchen Erfolg bewusste Ernährung und verschiedene Trainingsarten auf deinen Körper haben.





### Beeindruckende App-Auswahl

Die Galaxy Watch FE nutzt als Plattform Wear OS. Dadurch kannst du auf ein großes Angebot populärer Apps zugreifen. Hierzu gehören viele weit verbreitete Sport- und Health-Apps. Ist die App sowohl für Smartphone als auch für Smartwatch verfügbar, können sich beide untereinander für einen hohen Nutzen direkt austauschen. Bist du an einem unbekanntem Ort unterwegs, genügt ein Blick auf Google Maps auf der Smartwatch, um die Orientierung zu behalten. Auch die Nutzung kommerzieller Streamingangebote wie Spotify oder YouTube Music ist direkt vom Handgelenk aus möglich.<sup>7</sup>

### Zeit für Motivation

Mit der Team-Challenge kannst du dich in einer virtuellen Laufgruppe mit anderen messen – auch wenn sie nicht in deiner Nähe wohnen und persönlich dabei sein können. Für das Erreichen der eigenen und der Team-Ziele, erhaltet ihr Punkte und Abzeichen. Möchtet ihr einzelne oder reguläre Termine abstimmen, macht ihr dies direkt im Gruppenchat. Seid ihr auf der Strecke, kommentiert ein unparteiischer Chatbot euren Wettkampf und spornt euch zu Höchstleistungen an.



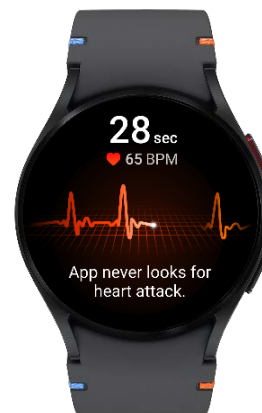
### Tracke dein Workout

Die Galaxy Watch FE kann viele Arten sportlicher Aktivität automatisch erkennen. Hierzu gehören neben Gehen, Laufen, Fahrradfahren, Rudern, Ellipsentrainer und Schwimmen – diese werden bereits nach einigen Minuten identifiziert und erfasst. Die Aufzeichnung vieler anderer Indoor- und Outdoor-Trainings kann manuell gestartet werden. Die Menge verbrannter Kalorien wird auf Grundlage der Sportart, der dabei gemessenen Herzfrequenz und der Strecke oder Anzahl der Übungen errechnet.

## Funktionsübersicht

### EKG-Funktion und Blutdruckmessung

Dank eines optischen Herzfrequenzsensor kann die Galaxy Watch FE auch Elektrokardiogramme aufzeichnen und den Blutdruck bestimmen. Startest du ein EKG, kann die Smartwatch erfassen, wie schnell dein Herz schlägt und ob der Rhythmus gleichmäßig oder unregelmäßig ist.<sup>3</sup> Genau wie EKG-Ergebnisse werden erfasste Blutdruckdaten automatisch gespeichert und können über die Samsung Health Monitor-App abgerufen werden.<sup>4</sup> Bei einer medizinischen Untersuchung können die Aufzeichnungen mit deinem Facharzt abgestimmt und auch geteilt werden.



### Schlafqualität bewerten

Neben der Länge des Schlafs hat auch dessen Tiefe Auswirkungen auf unser Wohlbefinden. Die Galaxy Watch FE kann durch kontinuierliche Messungen verschiedene Schlafphasen identifizieren und zudem durchgängig den Blutsauerstoffwert (SpO2)<sup>2</sup> erfassen. Liegt dein Smartphone auf dem Nachttisch, kann auf Wunsch dessen Mikrophon eventuelles Schnarchen erkennen. Schlafprotokolle und daraus abgeleitete Tipps für einen erholsamen Schlaf kannst du dir direkt auf der Smartwatch oder in der Samsung Health-App eines verbundenen kompatiblen Smartphones ansehen.<sup>8</sup>

### Automatische Sturzerkennung

Die Smartwatch kann in vielen Fällen abrupte Stürze mit dem integrierten Beschleunigungssensor erkennen und bei fortgesetzter Bewegungslosigkeit oder auf deinen bewussten Wunsch hin vordefinierte Notfallkontakte automatisch per SMS benachrichtigen. Dabei kann auch dein aktueller Standort übermittelt werden.<sup>9</sup>



# SAMSUNG

## Funktionsübersicht



# Galaxy Watch FE

## Dein Puls als Taktgeber

Um effektiv trainieren zu können, solltest du deinen eigenen Pulsbereich kennen. Nur mit darauf abgestimmten Trainingseinheiten kannst du beim Laufen deine Ziele kontrolliert verfolgen. Etwa deine Ausdauer verbessern oder Fett verbrennen. Die GalaxyWatch6 analysiert deinen Fitnessstand<sup>10</sup> und schlägt auf Basis deiner personalisierten Pulsbereiche fünf Intensitätsstufen vor (Geringe Intensität, Gewichtskontrolle, Aerobe Zone, Anaerobe Zone, Maximum). Außerdem kann sie darauf achten, dass du dich auf der Strecke nicht unter- oder überforderst.

## Einfach kontaktlos zahlen

Lass die EC-Karte in der Tasche: Mit der Galaxy Watch FE kannst du bequem und kontaktlos zahlen. Halte einfach dein Handgelenk an das Zahlterminal, um die Zahlung zu autorisieren. Dabei kannst du wahlweise Samsung Pay<sup>11</sup> oder Google Pay<sup>12</sup> als Mobile-Payment-System nutzen.



## Alles im Blick

Das Super AMOLED-Touchdisplay hat eine höhere Auflösung als das des Vorgängers. Uhrzeit und Inhalte werden scharf dargestellt und einzelne Pixel sind mit dem bloßen Auge nicht zu erkennen. Die automatische, vielstufige Helligkeitsanpassung kann dafür sorgen, dass das Display bei wenig Licht oder bei Sonnenschein gut abzulesen ist.

## Leistungsmerkmale

Modell	Galaxy Watch FE
Gehäusematerial	Armor Aluminum
Größen	40 mm
Varianten	Bluetooth®: SM-R861
Farben	Black, Pink Gold, Silver
Abmessungen, Gewicht	40,4 x 39,3 x 9,8 mm, 26,6 g
Akku	247 mAh
Nutzungsdauer	Bis zu 40 Stunden <sup>13</sup>
Ladezeit	Bis zu 107 Minuten
Display	3,04 cm / 1,2" Super AMOLED Saphirglas (24GPa)
Auflösung	396 x 396 px (330 ppi)
Max. Helligkeit	600 Nits
Prozessor	Exynos W920 (5 nm)
Betriebssystem und Bedienoberfläche	Wear OS powered by Samsung One UI Watch 5.0
Speicher	Arbeitsspeicher: 1,5 GB Interner Speicher: 16 GB (davon 7,6 GB frei verfügbar)
Konnektivität	Bluetooth® 5.0, WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4 (2,4 GHz + 5 GHz), NFC, GPS, Glonass, Beidou, Galileo
Sensoren	Beschleunigungssensor, Lagesensor, Barometer, Umgebungslichtsensor, Geomagnetischer Sensor (Kompass), Samsung BioActive Sensor (Herzfrequenz, EKG und BIA)
Lautsprecher / Mikrofon	1 Lautsprecher / 1 Mikrofon
Schutzklassen	IP68 <sup>14</sup> , 5 ATM <sup>5</sup> , MIL-STD-810G <sup>15</sup>
Bedienung	2 seitliche Druckknöpfe, digitale Lünette, Touchscreen
Kompatibilität	Android 11.0 oder höher mit mindestens 1,5 GB RAM <sup>16</sup>

## Allgemeine Hinweise

### Anmerkungen

1 Die BIA-Analyse dient nur für Fitness und Wellnesszwecke. Die Funktion ist nicht zur Erkennung bzw. Diagnose und Behandlung von Erkrankungen oder körperlichen Erfassungen und auch nicht Verhütung, Überwachung, Behandlung oder Linderung von Krankheiten oder der Kompensierung von Verletzungen oder Behinderungen oder andere medizinische Zwecke gedacht. Wenn du dir Sorgen um deine Gesundheit machst, suche einen Arzt auf. Die Funktion ist nicht für Nutzer bestimmt, die jünger als 20 Jahre, älter als 80 Jahre, schwanger sind oder einen Herzschrittmacher sowie ein anderes medizinisches Gerät tragen. Um das beste Ergebnis zu erzielen, führe die Messungen immer zur gleichen Tageszeit auf nüchternen Magen durch.

2 Die Messung dient nur für Fitness und Wellnesszwecke. Die Funktion ist nicht zur Erkennung bzw. Diagnose und Behandlung von Erkrankungen oder körperlichen Erfassungen und auch nicht Verhütung, Überwachung, Behandlung oder Linderung von Krankheiten oder der Kompensierung von Verletzungen oder Behinderungen oder andere medizinische Zwecke gedacht. Wenn du dir Sorgen um deine Gesundheit machst, suche einen Arzt auf.

3 Bei der Samsung Health Monitor-App, die eine EKG-Aufzeichnung ermöglicht, handelt es sich um ein Medizinprodukt. Die EKG-Funktion kann bei der Feststellung von Herzrhythmusstörungen unterstützen. Sie sucht aber niemals nach Anzeichen für einen Herzinfarkt. Die App ist nicht dazu gedacht, eine ärztliche Diagnose oder eine Behandlung durch einen Arzt zu ersetzen. Bei Bedenken um die Gesundheit sollten Nutzer unbedingt einen Arzt aufsuchen. Die App ist nicht für Nutzer bestimmt, die jünger als 22 Jahre sind. Weitere wichtige Hinweise findest Du in der Bedienungsanleitung. Bitte lies die Bedienungsanleitung und Hinweise gründlich vor dem Erstgebrauch durch.

4 Bei der Samsung Health Monitor-App, die das Messen des Blutdrucks ermöglicht, handelt es sich um ein Medizinprodukt. Die Blutdruckmessung kann dabei unterstützen, Folgen von zu hohem Blutdruck vorzubeugen und Anzeichen eines normabweichenden Blutdrucks rechtzeitig zu erkennen. Die Blutdruckmessung dient nicht dazu, einen Bluthochdruck oder andere Erkrankungen zu diagnostizieren oder die Werte des Nutzers auf Anzeichen eines Herzinfarkts zu prüfen. Sie ist nicht dazu gedacht, eine ärztliche Diagnose oder eine Behandlung durch einen qualifizierten Arzt ersetzen. Für eine größere Genauigkeit sollten Nutzer ihr Gerät mindestens einmal im Monat kalibrieren. Für die Kalibrierung der Blutdruckfunktion ist ein MFDS-genehmigtes Manschetten-Blutdruckmessgerät für den Oberarm erforderlich. Bei Bedenken um die Gesundheit sollten Nutzer unbedingt einen Arzt aufsuchen. Die App ist nicht für Nutzer bestimmt, die jünger als 22 Jahre sind. Weitere wichtige Hinweise findest Du in der Bedienungsanleitung. Bitte lies die Bedienungsanleitung und Hinweise gründlich vor dem Erstgebrauch durch.

5 Bietet Wasserschutz bis 5 ATM nach ISO Standard 22810. Nicht geeignet für Aktivitäten wie Springen in das Becken, Sporttauchen, Wasserski oder ähnliche Wasseraktivitäten mit hoher Geschwindigkeit und/oder Aktivitäten in tiefem Wasser.

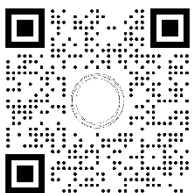
6 Armbänder in unterschiedlichen Farben und Materialien sind als optionales Zubehör erhältlich.

7 Mobiles Streamen von Musik, Podcasts und anderen Audioinhalten setzt ein Premium-Konto und den Download der Anbieter-App über den Play Store voraus. Das Streamen von Musik kann den Akkuverbrauch erhöhen und je nach Datentarif Kosten verursachen. Die hierfür erforderlichen kabellosen Kopfhörer sind separat erhältlich.

8 Die Schlafanalyse (Erfassung von REM-Schlafphasen, Tiefschlafphasen und gesamter Schlafdauer) kann ohne ein weiteres Gerät mit der Galaxy Watch FE genutzt werden. Um das Schlafprotokoll und Schlafempfehlungen abzurufen oder die Schnarcherkennung zu nutzen, wird ein gekoppeltes Smartphone benötigt.

9 Die Galaxy Watch kann einen Notruf und eine Notfallnachricht aktivieren, wenn sie erkennt, dass du stürzt und dich danach nicht zu bewegen scheinst. Sie ist nicht in der Lage alle Stürze zu erkennen. Je mehr du körperlich und sportlich aktiv bist, desto wahrscheinlicher ist es, dass die Sturzerkennung durch Bewegungsabläufe ausgelöst wird, die fälschlicherweise als Stürze erkannt werden. Die Aktivierung von Notrufen und Notfallnachrichten setzt eine Netzwerkverbindung und ein gekoppeltes Smartphone voraus.

10 Um die Grenzwerte jeder Herzfrequenzzone für das Lauftraining an die kardiopulmonale Leistungsfähigkeit anzupassen, musst du mehr als 10 Minuten mit einer Geschwindigkeit von mindestens 4 km/h im Freien laufen.



**Samsung Circle**

Train hard, sell smart |

Registrierte dich jetzt auf [circle.samsung.de](https://circle.samsung.de)



## Allgemeine Hinweise

### Anmerkungen

11 Samsung Pay ist die mobile Pay-App, die von Samsung in Kooperation mit der Solarisbank in Deutschland angeboten wird. Es gelten die Nutzungsbedingungen von Samsung Pay unter [samsung.com/de/support/samsungpay-agb/](https://samsung.com/de/support/samsungpay-agb/). Die Nutzung von Samsung Pay setzt ein kompatibles Bankkonto voraus. Für die Eröffnung eines Samsung Pay Accounts muss ein Registrierungsprozess durchlaufen werden, bei dem neben der Eingabe einiger persönlicher Informationen die Verifizierung von Identität und Bankkonto nötig ist. Die Eröffnung eines Samsung Pay Account kann seitens der Solarisbank von weiteren Anforderungen abhängig gemacht werden. Die Prüfung, ob die Eröffnung eines Samsung Pay Account erfolgen kann, wird ausschließlich von der Solarisbank durchgeführt, da finanzaufsichtsrechtlich regulierte Leistungen im Rahmen der Aktion ausschließlich von der Solarisbank als beaufsichtigtes Kreditinstitut erbracht werden.

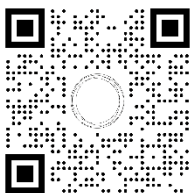
12 Google Pay funktioniert mit zahlreichen Debit- oder Kreditkarten in Deutschland. Nähere Informationen erhältst du unter <https://support.google.com/pay/answer/7644809?hl=de>

13 Akkulaufzeit bei internen Tests erreicht. Bitte beachte, dass Faktoren wie Displayhelligkeit, Displayinhalt, Nutzungshäufigkeit und Mobilfunk sowie WLAN- und Bluetooth-Empfangsqualität die Akkulaufzeit beeinflussen können.

14 Schutz bei dauerhaftem Untertauchen bei 1,5 m Wassertiefe für 30 Minuten und ausschließlich in klarem Wasser. Kein Schutz bei Salzwasser und anderen Flüssigkeiten, insbesondere Seifenlauge, Alkohol und/oder erhitzter Flüssigkeit.

15 US Militärstandard (MIL-STD-810G). Schutz gegen folgende äußere Einflüsse: Direkte Sonneneinstrahlung, Temperaturen im Bereich von 63°C bis zu -40°C, gefrierenden Regen, bis zu 72 Stunden Staub, Widerstand gegen mechanische Stöße und Vibrationen. <https://www.atec.army.mil/publications/Mil-Std-810G/MIL-STD-810G.pdf>

16 Kompatibel zu Smartphones mit Android 6.0 und mindestens 1,5 GB RAM. Die Geräteaktivierung ist nur möglich, wenn du dich mit einem Smartphone verbindest, das Google Mobile Services (GMS) unterstützt. Bitte erkundige dich bei dem Hersteller, ob dein Smartphone die Google Mobile Services (GMS) unterstützt. Bitte beachte, dass proprietäre Samsung Galaxy-Funktionen von anderen Smartphones gegebenenfalls nicht unterstützt werden. Verwende die Samsung Galaxy Wearable-App, um deine Galaxy Watch FE mit deinem Smartphone zu verbinden.



**Samsung Circle**

Train hard, sell smart |  
Registriere dich jetzt auf [circle.samsung.de](https://circle.samsung.de)