|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Galaxy Watch7** | **Galaxy Watch Ultra** |
| **Farve** | - 44mm: Green, Silver - 40mm: Green, Cream | - 47mm: Titanium Silver, Titanium Gray, Titanium White |
| **Dimensioner[[1]](#footnote-1)& Vægt[[2]](#footnote-2)** | - 44mm: 44.4 x 44.4 x 9.7 mm, 33.8g- 40mm: 40.4 x 40.4 x 9.7 mm, 28.8g | - 47mm: 47.1 x 47.4 x 12.1mm, 60.5g |
| **Skærm** | Sapphire Crystal - 44mm: 1.5-inch (37.3 mm) 480x480 Super AMOLED, Full Color Always On Display- 40mm: 1.3-inch (33.3 mm) 432x432 Super AMOLED, Full Color Always On Display | Sapphire Crystal - 47mm: 1.5-inch (37.3mm) 480x480 Super AMOLED, Full Color Always On Display |
| **Processor** | Exynos W1000 (5 Core, 3nm) |
| **Hukommelse& Lagringsplads** | 2GB memory + 32GB storage |
| **Batteri[[3]](#footnote-3) (typical)**  | - 44mm: 425mAh- 40mm: 300mAh | 590mAh |
| **Opladning[[4]](#footnote-4)** | Fast Charging (WPC-based wireless charging) |
| **OS[[5]](#footnote-5)** | Wear OS Powered by Samsung (Wear OS 5) |
| **UI** | One UI 6 Watch |
| **Sensorer** | Samsung BioActive Sensor (Optical Bio-signal sensor+ Electrical Heart Signal + Bioelectrical Impedance Analysis), Temperature Sensor, Accelerometer, Barometer, Gyro Sensor, Geomagnetic Sensor, Light Sensor | Samsung BioActive Sensor (Optiocal Bio-signal sensor+ Electrical Heart Signal + Bioelectrical Impedance Analysis), Temperature Sensor, Accelerometer, Barometer, Gyro Sensor, Geomagnetic Sensor, Light Sensor |
| **Forbindelse** | LTE[[6]](#footnote-6), Bluetooth 5.3, Wi-Fi 2.4+5GHz, NFC, GPS(L1+L5)/Glonass/Beidou/Galileo |
| **Holdbarhed[[7]](#footnote-7)** | 5ATM + IP68 / MIL-STD-810H | 10ATM41+IP68[[8]](#footnote-8) / MIL-STD-810H /Ocean Swimming, Operation Temperature/ Altitude Guaranteed |
| **Kompatibilitet** | Android 11 or higher and with more than 1.5GB of memory[[9]](#footnote-9) |

|  |
| --- |
| **Galaxy Ring** |
| **Farve** | Titanium Black, Titanium Silver, Titanium Gold |
| **Dimensioner[[10]](#footnote-10)& Vægt[[11]](#footnote-11)** | 7.0 mm x 2.6 mm, 2.3g (Size5) ~ 3.0g (Size13) |
| **Størrelser[[12]](#footnote-12)** | 9 (Size 5 - 13) |
| **Hukommelse** | 8MB |
| **Batteri[[13]](#footnote-13)** | Galaxy Ring: 18mAh (Size 5) - 23.5mAh (Size 13) |
| Charging Case: 361 mAh |
| Up to 7 daysCharge for 30min: 40% |
| **Sensor** | Accelerometer |
| PPG |
| Skin Temperature |
| **Forbindelse** | BLE 5.4 |
| **Holdbarhed** | 10ATM[[14]](#footnote-14), IP68 / Titanium grade 5[[15]](#footnote-15) |
| **Oplader-itu** | Size: 48.9 (W) x 48.9 (L) x 24.51(H) |
| Weight: 62g |
| Materials: PC + SUS (hinge) |
| Battery: Provide portable charging (361mAh) |

1. Målt uden sundhedssensorer. [↑](#footnote-ref-1)
2. Målt uden rem. [↑](#footnote-ref-2)
3. Batterilevetiden er baseret på resultater fra interne laboratorietests for typiske brugs scenarier udført af Samsung. Den faktiske batterilevetid kan variere afhængigt af forskellige brugs mønstre, enhedsmodel, netværksmiljø og andre faktorer. Typisk værdi testet under tredjepartslaboratorieforhold. Typisk værdi er den estimerede gennemsnitsværdi, der tager højde for afvigelsen i batterikapacitet blandt de batteriprøver, der er testet under IEC 61960-standarden. [↑](#footnote-ref-3)
4. Test udført af Samsung ved brug af en præ-udgivelsesversion af Galaxy Watch7 og Galaxy Watch Ultra (BT & LTE), hver parret med en Samsung-telefon; alle enheder testet med præ-udgivelsessoftware, Galaxy Watch Magnetic Fast Charging USB C Cable (EP-OR900), og Samsung 25W USB C Power Adapter (EP-TA800). Opladningstiden varierer afhængigt af region, indstillinger, brugs mønster og miljøfaktorer; faktiske resultater kan variere. Samsung 25W USB C Power Adapter (EP-TA800) sælges separat. [↑](#footnote-ref-4)
5. Wear OS Powered by Samsung fungerer med telefoner, der kører Android 11 (eksklusive Go-udgave og telefoner uden Google Play Store) eller nyere med mere end 1,5 GB hukommelse. Kompatible enheder kan variere afhængigt af marked, udbyder eller enhedsmærke. [↑](#footnote-ref-5)
6. LTE-forbindelse er kun tilgængelig i LTE-modeller. Galaxy Watch Ultra findes kun som LTE-model. [↑](#footnote-ref-6)
7. Galaxy Watch7 og Galaxy Watch Ultra har opnået MIL-STD 810H-certificering: De har gennemgået en test, der gentages fra -20°C (1 time) til 50°C (1 time) i alt 6 timer. [↑](#footnote-ref-7)
8. Galaxy Watch Ultra er vandtæt i 10 minutter i vand med en dybde på 100 meter i henhold til ISO22810-standarden. Testen blev udført i 5% saltvand og 4 ppm klorvand. Galaxy Watch Ultra er vandtæt med en IP68-rating baseret på laboratorietestbetingelser for nedsænkning i op til 1,5 meter ferskvand i op til 30 minutter. Den er ikke egnet til aktiviteter med højt vandtryk og dykning. Den kan bruges til lavtvandsaktiviteter som svømning i en pool eller havet. Vandtæthed er ikke en permanent tilstand og kan aftage over tid. Se brugermanualen for yderligere information, herunder pleje-/brugsanvisninger. Galaxy Watch Ultra er støvtæt med en IP68-rating baseret på laboratorietestbetingelser udført af en tredjepart: 2 kg talkum (maksimal diameter på 0,05 mm) pr. kubikmeter blev blæst ind i et testkammer, der indeholdt enheden (lufttrykket inden i enheden blev holdt under det omgivende lufttryk) i 2 timer. Støvtæthed kan variere afhængigt af faktiske brugsforhold. [↑](#footnote-ref-8)
9. Enhedsaktivering er kun tilgængelig efter tilslutning til en smartphone, der understøtter Google Mobile Services. Kompatible enheder kan variere afhængigt af marked, udbyder eller enhedsmærke. [↑](#footnote-ref-9)
10. Vægten af Galaxy Ring varierer afhængigt af størrelse. Størrelse 5 Galaxy Ring vejer 2,3 g, størrelse 6 Galaxy Ring vejer 2,4 g, størrelse 7 Galaxy Ring vejer 2,4 g, størrelse 8 Galaxy Ring vejer 2,6 g, størrelse 9 Galaxy Ring vejer 2,7 g, størrelse 10 Galaxy Ring vejer 2,8 g, størrelse 11 Galaxy Ring vejer 3,0 g, størrelse 12 Galaxy Ring vejer 3,0 g, og størrelse 13 Galaxy Ring vejer 3,0 g. [↑](#footnote-ref-10)
11. Galaxy Ring er 7,0 mm x 2,6T med en vægt, der varierer fra 2,3 g til 3,0 g afhængigt af størrelsen (størrelse 5-13). [↑](#footnote-ref-11)
12. Tilgængeligheden af Galaxy Ring-størrelser og farver kan variere afhængigt af land eller region. Galaxy Ring-størrelser er baseret på amerikanske standardstørrelser (Størrelse 5 – Størrelse 13). Et størrelsessæt er tilgængeligt gratis ved køb af Galaxy Ring. Kun ét størrelsessæt leveres pr. ordrenummer. Prøveringene inkluderet i Galaxy Ring-størrelsessættet er ubrugelige og kun til måling af ringstørrelse. Det anbefales at bære ringen i mindst 24 timer for at teste størrelsen. [↑](#footnote-ref-12)
13. Batterilevetiden er baseret på test udført med Galaxy Ring størrelse 12 og størrelse 13. Batterilevetiden for Galaxy Ring størrelse 12 og størrelse 13 varer op til 7 dage på en enkelt opladning. Batterilevetiden varierer afhængigt af ringstørrelse. Batterilevetiden er baseret på resultater fra interne laboratorietests for typiske brugs scenarier udført af Samsung. Testen blev udført med resultater fra en præ-udgivelsesversion af enheden under scenariet Søvnsporing i 6 timer, Auto Workout Detection i 1 time og 30 minutter og flere specifikke begivenheder (20 gange genforbindelse efter afbrydelse, 3 gange ændring af Samsung Health-appindstillinger, 0,5 gange Find My Ring-udførelse, 3 minutter af Gestures-udførelse) under antagelse af 24 timers brug pr. dag. Den faktiske batterilevetid kan variere afhængigt af forskellige brugs mønstre, enhedsmodel eller batteriproducent. Nomineret kapacitet er 17mAh for Galaxy Ring størrelser 5, 6, 7 (batterilevetiden varer op til 6 dage på en enkelt opladning), 18,5mAh for størrelser 8, 9, 10, 11 (batterilevetiden varer op til 6 dage på en enkelt opladning), og 22,5mAh for størrelser 12, 13 (batterilevetiden varer op til 7 dage på en enkelt opladning). Testen blev udført af Samsung ved brug af Fast Charging USB C-kabel og Samsung 25W USB C-strømadapter. Opladningstiden varierer med indstillinger, brugs mønstre og miljøfaktorer; faktiske resultater kan variere. [↑](#footnote-ref-13)
14. Galaxy Ring har en vandtætningsgrad på 100 meter i henhold til ISO22810-standarden. Testen blev udført i 5% saltvand og 4ppm klorvand. Galaxy Ring er også vandtæt med en IP68-rating baseret på laboratorietestbetingelser for nedsænkning i op til 1,5 meter ferskvand i op til 30 minutter. Den er ikke egnet til aktiviteter med højt vandtryk og dykning. Den kan bruges til lavtvandsaktiviteter som svømning i en pool eller havet. Vandtæthed er ikke en permanent tilstand og kan aftage over tid. Hvis den har været udsat for havvand, skyl den i ferskvand og tør den efter brug. Se brugermanualen for yderligere information, herunder pleje-/brugsanvisninger. [↑](#footnote-ref-14)
15. Titanium anvendes kun på Galaxy Rings enhedsramme. [↑](#footnote-ref-15)