

# SAMSUNG

Galaxy S21 Ultra 5G	
<b>Displej</b>	<p>6.8-inčni Edge QHD+ Dynamic AMOLED 2X Infinity-O Display (3200x1440), 515ppi, HDR10+ sertifikovan Adaptivna 120Hz stopa osvežavanja (10~120Hz) Eye Comfort Shield</p> <p><i>*Merenje dijagonalno, ekran Galaxy S21 Ultra 5G ima veličinu od 6.8" kao pun pravougaonik a 6.6" kada se uračunaju zaobljene ivice, površina za gledanje sadržaja je manja zbog zaobljenih ivica i rupe za kameru.</i></p>
<b>Dimenzije i težina</b>	<p>Dimenzije: 75.6x165.1x8.9mm Težina: 229g(mmWave), 227g(sub6)</p>
<b>Kamera</b>	<p>[Prednja kamera] 40MP Phase Detection AF, FOV 80°, F2.2, 0.7 μm</p> <p>[Zadnja kamera] Quad camera</p> <p>Ultra široka: 12MP Dual Pixel AF, FOV 120°, F2.2, 1.4μm</p> <p>Širokougaona: 108MP Phase Detection AF, OIS, F1.8, 0.8μm</p> <p>Telefoto 1: 10MP Dual Pixel AF, Optički 3x, OIS, F2.4, 1.22μm</p> <p>Telefoto 2: 10MP Dual Pixel AF, Optički 10x, OIS, F4.9, 1.22μm</p> <p>100X Space Zoom Laser AF Sensor</p> <p><i>*100X Space Zoom uključuje 10x Optic Zoom i ide do 100x Super Resolution Zoom. Super Resolution Zoom uključuje digitalni zoom što može dovesti do smanjenja kvaliteta snimka.</i></p>
<b>AP</b>	<p>5nm 64-bit Octa-Core Processor 2.9GHz (Maksimalna brzina) + 2.8GHz + 2.2GHz</p>
<b>Memorija</b>	<p>12GB RAM (LPDDR5) sa 128GB / 256GB interne memorije 16GB RAM (LPDDR5) sa 512GB interne memorije</p> <p><i>*Dostupnost interne memorije može varirati u zavisnosti od države, modela i operatora. Količina dostupne memorije može varirati u zavisnosti od preinstaliranog softvera, zemlje, modela, veličine fajlova i formata.</i></p>
<b>Baterija</b>	<p>5000mAh (tipično)</p> <p><i>*Tipična vrednost testirana u laboratorijskim uslovima treće strane. Tipična vrednost je procenjena prosečna vrednost koja uzima u obzir devijaciju u kapacitetu baterija među testiranim uzorcima baterija po IEC 61960 standardu. Ocenjeni (minimalni) kapacitet je 4855mAh ta Galaxy S21 Ultra. Trajanje baterije može varirati u zavisnosti od mrežnog okruženja, načina korišćenja i drugih faktora.</i></p>
<b>Punjenje</b>	<p>Unapređena bežična brzina punjenja sa Fast Wireless Charging 2.0 USB PD 3.0 (PPS) sertifikovano brzo punjenje za kablovsko punjenje (AFC i QC2.0 kompatibilnost)</p> <p><i>*WPC sertifikat bežičnog punjenja *Wireless PowerShare</i></p> <p><i>*Fast Wireless Charging 2.0 je trenutno dostupno uz Wireless Charger Stand, Wireless Charger Duo Pad, i druge uređaje koji podržavaju 10W ili brže bežično punjenje. Odvojeno se prodaje. Brzina punjenja varira u zavisnosti od načina korišćenja uređaja, uslova punjenja i drugih faktora. Bežično punjenje zahteva konekciju za struju. Preporučeno je korišćenje kabla za punjenje dok adapteri za korišćenje uređaja trećih strana mogu izazvati kvarove na Wireless charger stand uređaju, Wireless charger Duo i Wireless Charger Trio uređajima, ili da umanje brzinu punjenja.</i></p> <p><i>* Wireless PowerShare je ograničen na Samsung ili pametne telefone drugih brendova sa Oi bežičnim punjenjem, kao što su Galaxy S21, 21+, S21 Ultra, Galaxy Z Fold2, Galaxy Note20, Galaxy Note20 Ultra, Galaxy S20, S20+, S20 Ultra, Z Flip, Note10, Note10+, S10e, S10, S10+, S10 5G, Fold, S9, S9+, S8, S8+, S8 Active, S7, S7 edge, S7 Active, S6, S6 edge, S6 Active, S6 edge+, Note9, Note8, Note FE, Note5, I nosivi uređaji kao što su Galaxy Buds Pro, Galaxy Buds Live, Galaxy Buds, Galaxy Watch3, Galaxy Watch Active2, Galaxy Watch Active, Gear Sport, Gear S3, Galaxy Watch. Ukoliko je baterija na manje od 30 odsto kapaciteta Wireless Power Share nije u funkciji. Može da se desi da ne funkcioniše uz određene uređaje drugih brendova, ili uz neke nosive Samsung uređaje. Može uticati na prijem podataka, u zavisnosti od mrežnog okruženja</i></p>
<b>OS</b>	Android 11

<b>Mreža i konektivnost</b>	<p>[5G]5G Non-Standalone (NSA), Standalone (SA), Sub6 / mmWave [Wi-Fi 6E] [Ultra Wideband]</p> <p><i>*Brzina može varirati u zavisnosti od tržišta, operatora i korisničkog okruženja.</i> <i>*Zahteva optimalnu 5G vezu.. Brzina može varirati u zavisnosti od tržišta, operatora i korisničkog okruženja.</i> <i>*Ultra Wideband podržan na Galaxy S21+ i S21 Ultra.</i> <i>*Wi-Fi 6E podržan na S21 Ultra.</i></p>
<b>Plaćanje</b>	<p>NFC, MST</p> <p><i>*Dostupno na odabranim tržištima.</i></p>
<b>Senzori</b>	<p>Ultrasonic Fingerprint senzor, Akcelerometar, Barometar, Gyro sensor, Geomagnetni senzor, Hall senzor Senzor blizine, Ambient Light senzor</p>
<b>Autentifikacija</b>	<p>Zaključavanje: pattern, PIN, lozinka Biometričko zaključavanje: Ultrasonic Fingerprint, Prepoznavanje lica</p>
<b>Zvuk</b>	<p>[Ultra visoko kvalitetni audio playback] UHQ 32-bit &amp; DSD64/128 podrška PCM: do 32 bits, DSD: DSD64/128 <i>*DSD64 i DSD128 plejbek može biti ograničen u zavisnosti od formata fajla.</i></p> <p>[Audio playback format] MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA, APE, DSF, DFF</p> <p>[Bluetooth] Dual Audio. Scalable Codec <i>*Dva povezana uređaja mogu pokazati malu razliku u kvalitetu zvuka.</i> <i>*Dostupno samo za određene Samsung uređaje poput Galaxy Buds Pro, Galaxy Buds Live, Galaxy Buds.</i></p> <p>[Snimanje zvuka] Snimanje zvuka je unapređeno uz pomoć High AOP Mic koji minimalizuje distorziju i zvuke iz okruženja. <i>*AOP: Acoustic Overload Point</i></p>
<b>Video</b>	<p>[Video playback format] MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM</p> <p>[TV povezanost] Bežično: Smart View (screen mirroring 1080p i 30 fps) Kablovsko: podržava DisplayPort putem USB type-C. Podržava video out kada se poveže na HDMI Adapter. (DisplayPort 4K UHD i 60 fps)</p>
<b>Vodootpornost</b>	<p>IP68</p> <p><i>*IP68 je zasovan na test uslovima potapanja u do 1.5 metara vode u trajanju od 30 minuta. Ne preporučuje se upotreba na plaza ili bazenu.</i></p>