



Smartwatch cu "o jumătate de normă" de doctor

Septembrie este luna în care Apple își prezintă marile noutăți. Noul Apple Watch Series 6 a fost vedeta, de această dată. Alături de acesta, Apple a prezentat și un smartwatch "accesibil". Noul Watch Series 6 nu vine cu o schimbare revoluționară de design. În schimb, aduce mai multă putere, cadrane virtuale și, nu în ultimul rând, facilități din zona sănătății, cea în care Tim Cook spune că se află viitorul companiei. Smartwatch-ul Apple va folosi un SIP-ul S6, la baza căruia stă A13 Bionic, chipset folosit de unele dintre cele mai recente dispozitive mobile ale companiei. Marea noutate pe partea de sănătate este posibilitatea măsurării nivelului de sânge de oxigen. Operațiunea durează 15 secunde și se folosește de lumina roșie și infraroșie a cărei reflexie o măsoară pentru a "citi" culoarea

sângelui și a măsura, astfel, nivelul de O₂. Nu lipsesc nici noi cadrane virtuale noi pentru Watch Series 6, smartwatch care va costa 399 dolari. Alături de Watch Series 6, Apple a prezentat și un nou ceas inteligent, care va fi plasat undeva mai jos ca preț. Se va numi Watch SE (ca iPhone SE) și va costa 279 dolari.

Watch SE, care preia multe din caracteristicile de design ale lui Series 4, are la bază chipset-ul S5, despre care Apple spune că este de două ori mai rapid decât cel din Series 3. Noul smartwatch dispune de accelerometru, compas, giroscop, senzori de mișcare, detecție a pricipitărilor și poate, de asemenea, măsura pulsul.

Apple a prezentat, cu această ocazie, o nouă aplicație pentru sport, dezvoltată în jurul Apple Watch. Fitness Plus include un catalog de antrenamente video pentru o serie întreagă de activități, ce

pot fi vizualizate inclusiv pe iPhone și iPad. Aplicația va trimite valorile de efort în timp real pentru ciclism, dans, yoga și altele. Fitness Plus va costa 9.99 dolari pe lună sau 79.99 dolari pe an. Apple a compensat, în lipsa smartphone-urilor din seria iPhone 12, pe lângă Watch Series 6 și Watch SE, cu două noi tablete: iPad Air și iPad (8th gen.). Noul iPad diferă foarte puțin față de cel vechi, atât ca design, cât și din punct de vedere tehnic. Cea mai importantă noutate este cipul A12 Bionic, despre care Apple spune că este cu 40% decât vechiul procesor și de două ori mai rapid în ceea ce privește performanța grafică. În rest, este aceeași tabletă cu ecran de 10,2 inch, care acum va costa 329 dolari. Lucrurile devin mult mai interesante în cazul noului iPad Air. Acesta are un "liquid retina display" de 10,9 inch, cu o rezoluție de 2360 x 1650 pixeli.

A14, SIP-ul de la baza noii tablete, are în componență 11,8 miliarde de tranzistori și este, conform Apple, primul construit pe un proces de 5 nanometri. Procesorul are 6 nuclee și promite să fie cu 40% mai rapid decât cel de pe vechiul iPad Air, iar GPU-ul are 4 nuclee. La fel de interesant este și faptul că Apple a integrat acum senzorul Touch ID în butonul de power. Practic, autentificarea se va face în momentul apăsării acestui buton.

În premieră pentru Apple, noul iPad Air va folosi o conexiune USB-C inclusiv pentru alimentare. Prețul de pornire pentru iPad Air este de 599 dolari.