SAMSUNG GALAXY J4 PLUS

Veľký smartfón s obrovskou výdržou

» Samsung sa prostredníctvom smartfónov série J (Joy) snaží poskytnúť čo najlepšie vyzerajúce zariadenia za minimálnu cenu. Tejto podmienke prispôsobuje všetky použité komponenty.

„VHODNÝ PRE VŠETKÝCH, KTORÍ MAJÚ HLBŠIE DO VRECKA, NO CHCELI BY SMARTFÓN S VEĽKOU OBRAZOVKOU A OBROVSKOU VÝDRŽOU."

V prípade J4+ výrobca ponúka tenké veľké plastové zariadenie s veľkým displejom. Jeho rozlíšenie je však na dnešnú dobu primalé (iba 274 ppi), vidieť na ňom jednotlivé zobrazovacie body. Displej má na všetkých stranách čierne rámy, a hoci neobsahuje žiadne hardvérové tlačidlá, neprekrýva celú prednú stranu smartfónu. Obrazovka je štandardnej kvality, ide o tzv. Super AMOLED Infinity displej bez zaoblených bokov. Zo subjektívneho pohľadu musím uviesť, že pri automatickej úprave je jas ponúkaný systémom nedostatočný, mal som potrebu ho zvýšiť nad maximum. Táto úprava je však možná iba v manuálnom móde. Smartfón tejto cenovej kategórie podľa očakávania nedisponuje čítačkou odtlačkov prstov, USB Type-C, širšou škálou senzorov ani špeciálnymi kamerami. Ocenil som však funkciu rozpoznávania tváre, možnosť použitia dvoch SIM kariet a implementáciu bezpečnostnej technológie Samsung Knox na hardvérovej aj softvérovej úrovni.

Spustenie a testovanie

Funkcia rozpoznávania tváre pracovala spoľahlivo, často s miernym zdržaním. Operačný systém Android Oreo 8.1.0 a nadstavbové rozhranie Experience verzie 9.5 obsahujú základnú súpravu nastavení, medzi ktorými nechýba možnosť výberu z viacerých vzorov vibrovania, nastavenia parametrov zvukového systému Dolby Atmos, zapnutia jednoduchého režimu, režimu ovládania jednou rukou a ďalšie bežné funkcie. Páčilo sa mi, že obrazovku možno rozdeliť na dve polovice, pričom som na každej z nich mohol spustiť samostatnú aplikáciu. Moderný prvok je funkcia Smart Lock, využívajúca na odblokovanie smartfónu bluetooth, resp. NFC. Funkcia zabezpečeného spustenia zasa vyžaduje zadanie odblokovacích údajov ihneď po zapnutí smartfónu, ešte pred nábehom operačného systému. Čo sa týka nainštalovaného softvéru, J4+ obsahuje povinnú výbavu aplikácií, z ktorých mnohé vyžadujú sieťové pripojenie. Práca v systéme je svižná, aj keď som miestami cítil integrovanie slabších komponentov a menšej RAM.

Fotenie

Na zadnej strane smartfónu sa nachádza zadná 13 Mpx kamera s bleskom. Predný 5 Mpx fotoaparát s LED bleskom je priemernej kvality, na dobrom svetle fotí výborne, no v prítmí je to už horšie. Okrem štandardnej funkcionality umožňuje vytvárať tzv. široké selfie, vkladať nálepky a rozmazávať pozadie selfie. O zvukovú stránku J4+ sa stará systém Dolby Atmos.

Výkon a výdrž

Výsledky benchmarkov odrážajú pomerne nízku cenovku. Pozitívne však hodnotím, že sa zariadenie počas testov takmer vôbec nezahrievalo. A hoci testy bežali trhane, vykonali sa celé bez chýb.

Obočie však človeku vyletí nahor, keď sa začne zaujímať o batériu. Má neuveriteľnú výdrž. Pri plne nabitej batérii som aplikoval sériu náročných testov CPU i GPU, no po štyroch hodinách nepretržitého testovania bola kapacita batérie 75-percentná. Smartfón som nechal ďalej zapnutý, vykonával na ňom bežné činnosti a J4+ takto fungoval ďalšie dva dni, čo je nadpriemerný výkon.

» MAREK **SOPKO**

PARAMETRE:

■ Qualcomm Snapdragon Quad-core ARMv8 Cortex-A53, 1,4 GHz, 64-bit., Adreno 308, OpenGL ES 3.0, Android 8.1.0 Oreo (32-bit.), 2 GB RAM, 32 GB interné úložisko, 13 Mpx f/1,9 zadný, 5 Mpx f/2,2 predný fotoaparát, displej 6,0", 720 × 1480, 18,5:9, Infinity, Dolby Atmos, Dual nanoSIM / MicroSD / microUSB 2.0 / 3.5 mm audio jack, GPS, GLONASS, Baidou, NFC, Wi-Fi, bluetooth, senzory: akcelerometer, osvetlenia, významného pohybu, proximity (priblíženia), Li-ion batéria 3300 mAh, rozmery: 161,4 × 76,9 × 7,9 mm, hmotnosť: 178 g, benchmark skóre: AnTuTu 43 252, 3DMark Sling Shot 69, PCMark 3399

■ Cena: **143 EUR**

PLUSY, MÍNUSY:

\+ Cena, rozmerovo veľký displej, výborná výdrž batérie, Samsung Knox

− Nízke rozlíšenie displeja, slabý výkon

HODNOTENIE:

	0 – 100	
Konštrukcia:		75 %
Funkcionalita:		80 %
Výkon:		75 %
Výdrž:		95 %

Celkovo: **81 %**

volne
185 x 65