

ASUS ZENFONE MAX PRO M2

Plní všetky úlohy tak, ako sa od dobrého smartfónu očakáva

» ASUS po veľkom úspechu svojich smartfónov edície Max Pro s označením M1 uviedol na trh novinku s prívlastkom M2. Na testovanie som dostal telefón s typovým označením ASUS_X01BDA, ktorý má ambíciu obsadiť popredné miesta na trhu lacnejších smartfónov s nadpriemernou výstavou a výkonom.

Prvé dojmy

M2 patrí medzi väčšie smartfóny, ktoré osobne považujem za menej praktické, a to najmä z pohľadu každodenného nosenia vo vrecku nohavíc. Dôvodom sa zdá takmer 6,3" displej, ktorý však nevyplní celú prednú stranu telefónu. V jej spodnej časti je 9-milimetrová prázdna časť, nad ktorou sa síce začína displej, ale v ňom je naspodku ďalší 9 mm pruh so softvérovými tlačidlami. V strede vrchnej časti prednej strany sa nachádza výrez so zabudovanou prednou kamerou a bleskom, ktorý je po stranách predĺžený riadkom so stavovými informáciami. Spolu je takto obsadených ďalších 9 mm prednej strany, čo vo výsledku dáva konečných 12,9 cm patriacich ploche, v rámci ktorej sa zobrazuje obsah aplikácií. Pri bežnom používaní rôznych zabudovaných, ale aj doinštalovaných aplikácií som zistil, že displej nie je takmer nikdy využitý na 100 %. Jeho povrch je pokrytý sklom Corning Gorilla Glass 6, ale boky a spodnú časť telefónu zakrýva lesklý plast. Pretože však ASUS dodáva telefón spolu s priesvitným gumovým krytom, jeho plastové časti sú schované pod touto doplnkovou vrstvou, a tak telefón budí dojem drahšieho modelu.

Na zadnej strane smartfónu sa nachádza inteligentný zadný fotoaparát, ktorý je tvorený snímačom Sony s automatickým zaostrovaním pomocou fázovej detekcie a elektronickou stabilizáciou obrazu. Hlavný snímač dopĺňa pomocný fotoaparát, pomocou ktorého sa realizuje meranie hĺbky na výpočet efektívneho rozostrenia pozadia (bokeh). Pod fotoaparátmi je blesk, vedľa ktorého je v

optickom strede okrúhla čítačka odtlačkov prstov. Tá sa nachádza zhruba na mieste, kde mávame pri uchopení telefónu ukazovák. Zaujímavá je aj šachta na vloženie dvoch nanoSIM kariet a doplnkovej karty microSD. Šachta nie je kombinovaná, čo znamená, že všetky tri karty do nej možno vložiť a používať súčasne. Výrazný hendikep je absencia nového portu USB-C. Reprodukcia je spolu s audio jackom umiestnený tradične na spodnej strane telefónu.

Spustenie a testovanie

Prítomnosť takmer čistého Androidu (staršej verzie Oreo) umožňuje smartfónu pomerne rýchly štart a následnú prácu v prostredí. Reakcie smartfónu boli rýchle, bez známok zasekávania či aplikačných chýb, a to aj v prípade viacerých súčasne bežiacich aplikácií. Medzi základnými konfiguračnými nástrojmi nechýba možnosť nastavenia siete (práca s dvoma SIM) a internetu, BT/NFC/USB, párovanie s Google Chromebookom. Medzi doplnkové aplikácie ASUSu patrí zvukový záznamník, rádio, kalkulačka a fotoaparát. Do inak čistého systému sú navyše doplnené aplikácie Facebook, Messenger a Instagram. Zvyšok OS je minimalistický, no so všetkým, čo je potrebné na využívanie základnej funkcionality smartfónu.

Displej M2 je veľmi dobre čitateľný, písmo je kontrastné, jas, kontrast a celkové podanie farieb sú dobré, bez akýchkoľvek defektov. Vyzdvihovaný robustný zvuk je síce hlasný, ale subjektívne musím povedať, že stále je to iba zvuk reprodukováný malým vstavaným reproduktorom. Základná funkcionality, ako je telefonovanie či písanie SMS, bola bezproblémová rovnako ako využívanie všetkých zabudovaných aplikácií. Aplikácia fotoaparátu je jednoduchá a prehľadná. Aj keď neobsahuje rozšírenú funkcionality, ponúka režim HDR, možnosť nastavenia hlavných parametrov fotografovania, práce s hĺbkou, skrášenia tváre a aplikácie základných obrazových filtrov. Fotografie sú pri dobrých svetelných podmienkach výborné, jasné a čisté. V prítmi je to už

horšie, ale v tejto cenovej kategórii nemožno očakávať nadpriemerné výsledky. Veľmi ma mňa však zapôsobila stabilizácia obrazu počas nakrúcania videa. Tá je až mierne prehnaná a z videa doslova cítiť, akoby bolo nahrávané s využitím fyzického stabilizátora, čo pôsobí veľmi profesionálnym dojmom.

Výkon a výdrž

ASUS v prípade M2 stavil na osemjadrový Snapdragon 660 s integrovaným systémom umelej inteligencie a grafikou Adreno 512. Integrovaná je 6 GB pamäť a 64 GB dátové úložisko, čo je celkom slušné vybavenie, najmä ak hovoríme o smartfóne v cene do 300 eur. Napriek tomu, že M2 je konštrukčne menej vydarený telefón, ne disponuje žiadnou nadpriemernou funkcionalitou a reálne využívaná plocha displeja je výrazne menšia ako celkový rozmer telefónu, má vo svojom vnútri celkom rozumne poskladané komponenty, ktoré ho výkonnovo radia k nadpriemeru. Získaný výkon síce nie je špičkový, no M2 v syntetických testoch predbieha viaceré, dokonca aj drahšie zariadenia. Slušnú zostavu komponentov energeticky zabezpečuje obrovská 5000 mAh batéria. Tá je síce bez podpory rýchleho nabíjania, ale pri plnej kapacite a bežnom spôsobe využívania vydrží približne 4 dni prevádzky. Na domovskej stránke spoločnosti ASUS sú uvedené orientačné časy získané laboratórnymi testami, konkrétne asi 2 dni hovoru v 3G sieti, asi 1 deň surfovania cez Wi-Fi, 19 hodín prehrávania videa či 10 hodín hrania hier. Uvedené časy radia M2 medzi smartfóny s nadpriemernou výdržou, čo je určite veľká výhoda, najmä ak hovoríme o telefóne s energeticky náročnejším 6,3" displejom.

» MAREK SOPKO

PARAMETRE:

■ Qualcomm Snapdragon Inc SDM660 Octa-core 1,8 a 2,2 GHz 64-bit., Adreno 512 OpenGL ES 3.2, Android 8.1.0 Oreo (64-bit.), 6 GB RAM, 64 GB interné úložisko, IMX486 Sony 12 Mpx f/1,8, 5 Mpx f/2,4 duálny zadný, 13 Mpx f/2,0 predný fotoaparát AI EIS, 6,26" IPS FHD+ 1080 x 2280 19:9 displej, 5-magnetový repro, inteligentný zvukový zosilňovač NXP 9874, Dual Nano-SIM, microSD, microUSB-A 2.0, 3,5 mm audio jack, GPS, NFC, Wi-Fi, bluetooth, senzory: akcelerometer, gyroskop, rotácie, orientácie, gravitácie, osvetlenia, magnetického poľa, významného pohybu, proximity (približenia), detektor a počítateľ krokov, snímač odtlačkov prstov, Li-Pol batéria 5000 mAh, rozmery: 157,9 x 75,5 x 8,5 mm, hmotnosť: 175 g, benchmarky: AnTuTu 128 700, 3DMark Sling Shot Extreme 1220, PCMark 5916

■ Cena: 299 EUR

PLUSY, MÍNUSY:

- + Rozumne poskladané komponenty, nadpriemerná výdrž batérie, možnosť súčasného využitia dvoch SIM a SD
- Nevyužitá celá plocha displeja, USB Type-A

HODNOTENIE:

Konštrukcia:	0	100	70%	Celkovo: 77%
Funkcionality:			70%	
Výkon:			70%	
Výdrž:			98%	