

Emgeton Flexaret Mini

Je to ještě fotomobil? Nebo je to fotoaparát, co se naučil telefonovat? Nový Emgeton přichází se skutečným optickým zoomem a značkovým 12Mpx snímačem – fotí opravdu parádně!



Emgeton se opravdu předvedl, po dosavadních duálních modelech Enzo, Noble a Picco na trh uvádí solidní fotomobil Flexaret Mini s uzavřeným operačním systémem a dotekovým displejem.

Vysouvací optika

Novinka přídomkem Flexaret uctívá více než sedmdesátileté výročí značky, retro však hledejte pouze v grafice originální krabice. Hlavní roli v tomto fotomobilu hraje pokrokový 12Mpx snímač Panasonic CCD 1/2,33", 3× optický zoom a výkonný xenonový blesk. Ještě před zkoumáním telefonu je potřeba se



▲ Pod krytkami najdete microSDHC slot (až 32 GB) a miniUSB, 3,5mm jack nikoliv



▲ Rozložení tlačítek fotoaparátu je naprosto vyhovující a optimální

spod se pod krytkou schoval miniUSB konektor pro připojení kabelu nebo nabíječky. Mobil se dobíjí z počítače a funguje jako modem i další disk (Mass Storage).

Tlačítkové žně se konají na pravém boku, který okupuje decentní a dostačující dvojtláčitko hlasitosti a zoomu. Ideálně pro prsty pravé ruky se umístilo tlačítko foto/video a vedle ležící a vystupující spoušť. Není nic jednoduššího, než krátkým podržením foto/video tlačítka aktivovat fotoaparát. Všechny části objektivu se příslušně svižně vysunou a vy můžete začít fotit.

Teprve po vysunutí si uvědomíte, že Emgeton nejvíce připomíná klasický kompaktní fotoaparát s digitálním hledáčkem na zadní straně. Strana s objektivem obsahuje i xenonový blesk a světelné čidlo. Objektiv v zasunutém stavu vyčnívá nad povrch konstrukce, mobil tak na podložce leží mírně nakloněný. Aktivní krytka chrání čočku před nečistotami, odsouvá se elektronicky s vysunutím. Optický zoom má na starost servomotorek, který viditelně hýbe s částmi objektivu. Ve vysunutém stavu se Emgeton protáhne asi o 20 mm. Objektiv se vyznačuje ohniskovou vzdáleností 6,2–18,6 (ekvivalent 35–105) mm, světelností F3–F5,6 a ostřením 5 cm – nekonečno.

V Emgetonu je použit fotografický čip Panasonic typu CCD, tedy nikoliv CMOS, s nímž se setkáte u naprosté většiny ostatních fotomobilů. CCD najdete v klasických kompaktních fotoaparátech, oproti CMOS se vyznačují menším šumem, vysokým rozlišením a dynamickým rozsahem, na druhou stranu jsou třeba náročnější na spotřebu. Pro pořádek ještě dodávám, že pod tenkým plastovým zadním krytem najdete baterii s kapacitou 1 020 mAh; udává se výdrž až 450 hodin. Pro náruživé fotografy nebo „jen“ telefonisty je připravena zmíněná druhá baterie gratis, společně s externí síťovou nabíječkou.

Obtížné psaní

Emgeton Flexaret Mini obsahuje uzavřený operační systém Nucleus. Ten jsme u jiných mobilů ještě neviděli, proto je co zkoumat, velké nadšení tento systém však nezařídí. Pohotovostní displej obsahuje dvoj nebo trojdielnou nabídku ikon, záleží na vašem nastavení. Těmito nabídkami lze tažením prstu listovat, občas mobil nerozezná tažení od klepnutí, takže se dotčená aplikace spustí. Maximální počet ikon je omezen devíti, ikony nelze nijak přeskládat. Zcela vespod budete prstem hledat drobný symbol zámku, jeho podržením se displej uzamkne a odemknete jej posuvníkem ve stylu iPhone.

Mobil poskytuje i automatický zámek s časovou prodlevou. V horní třetině budete směrovou klávesou nebo opět tažením prstu listovat mezi obrázkem tapety (můžete přidat vlastní), hodinami s datem (analogovými nebo digitálními) a ikonou pro vstup do hlavní nabídky systému. Rovněž lze zobrazit posuvný pruh s odkazy na další funkce mobilu, jejich seznam je definitivní. Hlavní menu se rozkládá

zmínit o bohatém příslušenství, které jej doprovází. V krabici tak najdete 2 × 1 020mAh Li-Ion akumulátor, síťovou nabíječku s USB konektorem, USB datový a nabíjecí kabel, nabíječku pro akumulátor, stereofonní sluchátka s handsfree, uživatelský manuál, CD se synchronizačním software, pouzdro, poutko a teleskopický stylus k zavěšení.

Emgeton se oblékl do černých hladkých plastů, které lákají otisky vašich prstů. K rozměru konstrukce, která váží bezmála 150 g, stačí dodat jen to, že jde o „cihlu“. Čelní stěnu nenarušuje klasická klávesnice, mobil ovládnete doteky a stisky hlavní směrové klávesy a pár tlačítek. Hlavní klávesu svírá červené okružní, stejný prvek je použit na doladění výsuvného objektivu fotoaparátu na zadní straně a obepíná i spoušť. Podstatnou roli tu přebírá velký dotekový rezistivní displej o úhlopříčce 3" s rozlišením 240 × 400 bodů (WQVGA) a doplňujícím čidlem pro automatickou volbu podsvícení

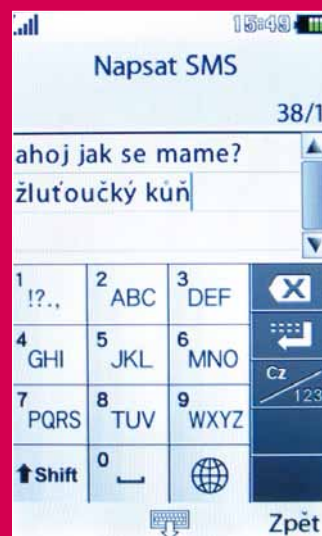
(jeho funkci lze deaktivovat). Displej ovládnete stylusem (hlavně pro psaní znaků na virtuální klávesnici), ale hlavně prstem, ikony a nabídky jsou veliké akorát. Displej reaguje přiměřeně citlivě, vícenásobné klepnutí není potřeba. K pozici je automatický i manuální zámek, rovněž libovolná prodleva zhasnutí podsvícení.

Emgeton schytá výtku ke zvolenému směrovému kolečku – jeho stisknutelný střed je příliš malý pro pohodlné ovládání, navíc vůbec nevystupuje nad povrch. Vedle ležící červené a zelené tlačítko září podsvícením, stejně tak dvojice senzorových kláves nad nimi. Levé z nich otevírá fotoalbum, pravé „céčko“ maže znaky při psaní. Jejich stisk může potvrdit krátké zavibrování, k umístění nemá připomínku.

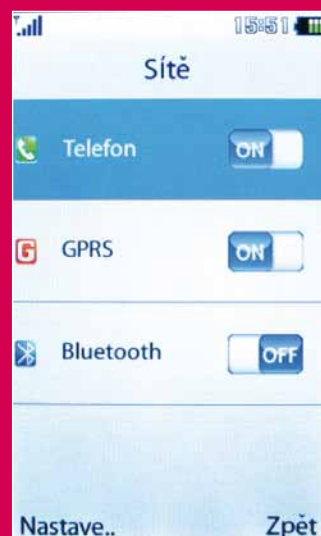
Levý bok obsahuje hlasitý reproduktor pod mřížkou, Emgeton hraje velmi nahlas a zvonění jen tak nepřeslechnete. Výrobce k mobilu nedává žádnou microSDHC kartu, toto zjistíte po odklopení krytky, rovněž na levé straně. Ve-



▲ Pohotovostní displej obsadilo hned několik nabídek s ikonami



▲ Na mírně zpomalenou odezvu při psaní je třeba přivyknout



▲ Rychlá data a hlavně Wi-Fi v Emgetonu nehléděte



▲ Čtyřdielné menu obsahuje další nabídku funkcí

na čtyřech záložkách po čtyřech ikonách, jsou tu aplikace, jejich ikony ne moc logicky scházejí v nabídkách na pohotovostním displeji. Objevíte tak třeba internetový prohlížeč, javovou hru i průzkumníka souborů. Jejich vzhled můžete měnit, v nastavení jsou dva motivy, navíc v bílé a černé variantě. Systém bohužel nepodporuje správce aplikací, které běží na pozadí, takže v praxi třeba u spuštěného rádia nebo přehrávače uvidíte ikony v horním řádku na pohotovostním displeji.

Do paměti telefonu se vejde 1 000 kontaktů s dalšími upřesňujícími položkami. Nabízí se přiřazení do seznamu, vlastní fotografie a další záznamy. V seznamu najdete kontakt postupným psaním znaků na virtuální klávesnici, pro tiskání do displeje budete potřebovat tužku nebo přibalený stylus, prstem se do malých políček trefuje nepohodlně.

Díky hlasitému reproduktoru Emgeton nepřeslechnete, pro vyzvánění lze použít libovolnou MP3, počítá se s hlasitým handsfree. Rovněž systém obsahuje vyzváněcí profily s přepínáním z pohotovostního displeje. Pro telefonování bez mobilu u ucha poslouží i přibalená sluchátka s dálkovým ovládáním na kabelu. Po zahájení hovoru se automaticky zamyká displej, po zpřístupnění lze hovor nahrávat dle volné paměti.

Moc mi nevyhovoval editor SMS a MMS, jehož klávesnice zabírá velkou část displeje, pro znaky zbývají tři řádky. Emgeton už nepamatoval na pořádné polohové čidlo, takže nelze displej překloupat a psát na šířku. Vestavěné čidlo funguje pouze pro ztlumení vyzvánění, a to otočením mobilu displejem dolů. Během psaní může mobil vibrovat, telefon drobně zadrhává, ale jde si na to přivyknout, zcela chybí slovník T9 pro psaní. Editor odpočítává znaky, pamatuje na doručky a k dispozici jsou šablony, celkem do mobilu uložíte 500 zpráv. Navíc se výbavy účastní i e-mailový klient, taková RSS čtečka chybí.

Jako fotoaparát

S kalendářem, který nabízí týdenní nebo měsíční náhled, budete určitě spokojeni. U zadaných dní vidíte náhledy událostí, zaplněné dny jsou označeny hvězdičkou. Do kalendáře vložíte tři typy upozornění – upomínku, služební cestu a jednání. Počítá se také se zvukovým upozorněním i opakováním a délkou trvání. Standardní nabídku doplňují opakované budíky, záznamník (délka nahrávky dle volného místa v paměti), kalkulačka, úkolovník, světový čas, čtečka e-booků a stopky.

V oblasti datových přenosů působí Emgeton jako začátečník, nabízí pouze GPRS a EDGE. Na Wi-Fi nebo rychlé 3G síť se tedy nespolehněte a je to škoda. V mobilu jsou předuloženy datové profily našich operátorů, můžete po vybalení ihned surfovat. Standardní prohlížeč poslouží obstojně, v paměti mobilu je však uložen instalační soubor Opery Mini, která funguje bezvadně. Z javových programů potěší i plná hra se skládáním diamantů, další si doin-

stalujete. Datové přenosy využijete i na sdílení obrázků na Flickr nebo videa na YouTube. Předtím je však nutné z CD nainstalovat Media Center, pak třeba přes bluetooth pošlete soubory do počítače a na servery.

O další zábavu se postará třeba FM rádio, tomu chybí RDS a vyžaduje připojená sluchátka. Právě jejich „kvalita“ a výkon vás bude mrzet nejvíce při poslechu hudby z přehrávače E-Cult. Sluchátka se připojují do miniUSB konektoru a neobsahují redukci na tradiční 3,5mm jack, takže se musíte spokojit s nimi. Obvyčejné špunty nerozeznají změny ekvalizérů či zapnutí basů v produkci. Přehrávač vyžaduje uložení hudby do připravené složky, čte ID3 tagy a hraje na pozadí (stejně tak FM rádio). V souborech se vyznáte díky Průzkumníku s povolenými souborovými operacemi. Pořízené i uložené fotografie se dají prohlížet v prezentacích, nějaké grafické úpravy se konat nedají.

Fotofunkce na jedničku

Mezi největší taháky při koupi Emgetonu patří nepochybně fotoaparát s opravdovým trojnásobným zoomem. Určitě potěší, že aplikace pro focení obsahuje pokročilé funkce jako např. stabilizátor obrazu, detekce obličeje, redukce červených očí, histogram, režim panorama, sekvenční snímání (až 16 snímků), hlasová poznámka k fotografii aj. Samozřejmostí je také automatické ostření, makrosnímky, nastavování citlivosti ISO (v rozmezí 80 až 3 200), samospoušť, možnost úpravy fotografií přímo v telefonu a řada dalších běžných funkcí digitálních kompaktních fotoaparátů.

Velmi chválím režim panorama, kdy po pořízení prvního snímku stačí ve zvoleném směru pouze jet s mobilem a zbylé dvě fotky se pořídí automaticky a panorama je na světě. Antishake systém (stabilizátor obrazu) v praxi nefunguje, resp. jsem nepostřehl rozdíl ve kvalitě fotky s ním a bez něj. Emgeton natáčí i VGA ozvučená videa ve formátu AVI, během záznamu nelze využít zoom. Celkově lze fotografie z Emgetonu pochválit, přesvědčte se sami na webu Mobil-Mania.cz, kde najdete velkou fotogalerii včetně ukázkového videa. Ukázkové snímky najdete na dalších dvou stranách.

Emgeton Flexaret Mini patří mezi zajímavé telefony s velmi dobrým 12Mpx fotoaparátem. Pokud si zvyknete na prostředí operačního systému, a půjde to rychle, mohli byste s ním být spokojeni. Musíte však tolerovat větší rozměry konstrukce a hlavně absenci rychlých dat a třeba i lepší funkce polohového čidla. Rovněž zamrzí absence 3,5mm jacku a někdy vás potrápí nepřesné dotekové ovládání hlavně na pohotovostním displeji, rovněž je třeba často používat stylus. Výrobce nedostatky maskuje třeba bohatým příslušenstvím, trochu upravit by mohl i prodejní cenu. ☹

Fotogalerii a ukázkové video najdete na:

mobilmania.cz
o mobilech víme vše

Emgeton Flexaret Mini

zdroj: Emgeton
telefon: 255 734 449
web: www.bell-technology.cz

Ceny			
běžná cena	8 990 Kč		
Konstrukce, displej			64 %
rozměry	113 × 52 × 19 mm	hmotnost	145 g
hlavní displej	262 tisíc barev, aktivní, TFT		
hlavní displej (rozměry)	65 × 39 mm, 240 × 400 bodů		
Sítě, data, konektivita			44 %
sítě GSM	900/1 800/1 900 MHz	hardwarový modem	+
GPRS	Třída 12 (4/4)	bluetooth	+
EDGE	Třída 12 (4/4)	typ konektoru	miniUSB
podpora 3G	–	internetový prohlížeč	+
HSDPA	–	HSUPA	–
SAR	0,567	Wi-Fi	–
Hardware			42 %
uživatelská paměť	70 MB	paměťová karta	microSDHC
pohotovostní doba	až 450 h	doba hovoru	až 600 min
baterie	Li-Ion, 1020 mAh	GPS	–
Multimédia			55 %
hry v telefonu	+	digitální fotoaparát	+
Java	+	rádio	+
přehrávání hudby	+	přehrávání videa	+
Fotoaparát			94 %
max. rozlišení	4 000 × 3 000	počet megapixelů	12
natačení videa	+	max. rozlišení videa	640 × 480
zoom	+	vyvážení bílé	+
samospoušť	+	kompenzace expozice	+
noční režim	+	vestavěný blesk	+
aktivní krytka	–	autofokus	+
Telefonování, zprávy, organizace času			69 %
operační systém	–	uživatelská nabídka	+
počet kontaktů	1000	skupiny volajících	+
SIM a vnitřní seznam najednou	+	záznamník hovoru	+
MP3 (WMA/AAC) vyzvánění	+	vyzváněcí profily	+
odlišení volajících zvoněním	+	filtrování hovorů	–
paměť na přijaté SMS	500	MMS	+
odpočítávání při psaní SMS	+	rychlé psaní	–
e-mailový prohlížeč	+	e-mail: práce s přílohami	+
budík • opakovaný budík	+ • +	kalendář	+
upomínky	+	úkolovník	+
poznámky	+	diktafon	+
kalkulačka	+	délka nahrávky paměti	podle volné
prohlížeč Office	–	editor Office	–
RSS	–	PDF prohlížeč	–
synchronizace s počítačem	+		
Procenta jsou založena na funkční výbavě telefonu			

Procenta jsou založena na funkční výbavě telefonu

Další parametry najdete na www.mobilmania.cz/mobily

Celkové hodnocení
dobry (62 %)

Ukázkové fotografie



▲ Jasno



▲ Jasno



▲ Jasno



▲ Polojasno



▲ Polojasno



▲ Polojasno



▲ Ukázka zoomu 1x



▲ Ukázka zoomu 2x



▲ Ukázka zoomu 3x



▲ Ukázka zoomu 4x



▲ Panorama



▲ Panorama