

ČÁST I

Prvé kroky s tabletom

Kapitola 1: Začíname	17
Kapitola 2: Prvé spustenie a základy ovládania	25
Kapitola 3: Práca s textom	41
Kapitola 4: Pripojenie na internet, k počítaču a ďalším zariadeniam	47
Kapitola 5: Účet Google a prečo ho potrebujete	57
Kapitola 6: Aplikácie a Google Play	65

Kapitola 1

Začíname



Aby ste mohli maximálne využiť potenciál svojho tabletu, je potrebné sa s ním najskôr zoznámiť a správne ho nastaviť. Na rad vecí by ste prišli intuitívne sami, niečo by vám možno poradili známi a kamaráti, ľahko ale môžete prehliadnúť nejakú dôležitú vec, ktorá by váš používateľský zážitok zbytočne ochudobnila.

Ako vybrať tablet

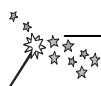
Pri výbere tabletu si najskôr ujasnite, na aký účel by mal slúžiť. Ako farebná čítačka elektronických kníh posluží aj najlacnejší tablet, náročnému hráčovi zasa budú vyhovovať len najvýkonnejšie modely. Pri výbere zvažte tieto parametre:

- **Veľkosť** – veľkosť celého zariadenia sa odvíja od veľkosti displeja. Udáva sa podobne ako pri inteligentných telefónoch, monitoroch alebo televízoroch pomocou uhlopriečky displeja v palcoch (palec je 2,54 centimetra). Tablety majú najčastejšie uhlopriečku od siedmich do desiatich palcov (nájdu sa aj väčšie výnimky). Menšie sú skladnejšie, ľahšie, hodia sa na každodenné prenášanie, väčšie, naopak, ponúknu veľkú zobrazovaciu plochu.
- **Displej** – pri displeji sa zamerajte na rozlíšenie. Nízke rozlíšenie znamená pri bližšom pohľade viditeľné jednotlivé body, zobrazenie tak môže pôsobiť zubato, písmo nemusí byť pekne vyhladené. Ak nie je cena najdôležitejším parametrom, voľte pri sedempalcových tabletoch rozlíšenie 1 280 × 800 (alebo vyššie), pri desaťpalcových potom rovno full HD (1 920 × 1 080).
- **Bezdrôtové moduly a konektivita** – snáď každý tablet disponuje modulom Wi-Fi a Bluetooth. Ak chcete byť s tabletom neustále online, zvažte zariadenie s 3G modulom (t. j. so slotom pre SIM kartu). Vďaka mobilnému pripojeniu sa dostanete na internet kdekoľvek. Rad tabletov zakúpite v dvoch variantoch líšiacich sa práve prítomnosťou 3G modulu, počítajte s príplatkom od štyridsať eur a viac a nezabudnite ani na dátový balíček na samostatnej SIM karte.
- **Výkon a pamäť** – viac jadier procesora a vyšší takt nemusí (najmä pri najlacnejších tabletoch) nevyhnutne znamenať vyšší výkon, veľakrát to tak ale je. Na výkon sú najnáročnejšie špičkové herné tituly a prehrávanie videa vo vysokom rozlíšení. Naopak, na prehliadanie webu, čítanie kníh, hranie jednoduchších hier alebo sledovanie videí v bežnej kvalite zase toľko výkonu nepotrebujete. Pri výbere skontrolujte aj hodnotu pamäte RAM, menej ako gigabajt dnes už do tabletu výrobcovia nedávajú, ak hľadáte herný tablet, voľte radšej zariadenie s dvomi alebo viacerými gigabajtami RAM.

- **Prostredie** – každý výrobca systém viac či menej upravuje a pri niektorých výrobkoch si tieto úpravy vyžadujú nemálo systémových prostriedkov. Môžete tak naraziť na modely, kde papierové hodnoty síce sľubujú solídny výkon, ten je však z veľkej časti zabratý nenásytnosťou upraveného grafického prostredia.
- **Úložisko** – hodnotu veľkosti úložiska udávanú v špecifikácii nikdy nedostanete k dispozícii celú, časť zaberá systém. Zvážte, čo všetko chcete v tablete uchovávať a aké aplikácie požadujete. Pokiaľ predpokladáte využitie tabletu v úlohe multimediálneho prehrávača, voľte model so slotom pre pamäťovú kartu, na ktorú môžete uložiť hodiny hudby, videí a iného obsahu, zatiaľ čo úložisko v tablete použijete na inštaláciu aplikácií.
- **Multimediálna výbava** – pri herných a multimediálnych tabletoch sa zamerajte na počet reproduktorov a ich umiestnenie. Najvhodnejším variantom je dvojica reproduktorov smerujúcich na užívateľa, ktorý si tak môže vychutnať stereo a zvuk nie je zbytočne skreslený.
- **Fotoaparát** – ak plánujete tabletom zhotovovať fotky alebo videá, neobmedzujte výber iba na počet megapixelov snímača, ale aj na kvalitu fotiek a možnosti nastavenia.

Pri výbere tabletu sa nebojte opýtať vo svojom okolí na praktické skúsenosti, prejdite si recenzie, vyskúšajte si tablet v kamenných predajniach. Nemusí ísť priamo o vyhladený model, vyskúšaním naživo však získate prehľad a ujasníte si požiadavky. Najdôležitejšia je voľba veľkosti (s ňou korešponduje hmotnosť), displeja (ako veľmi jemné zobrazenie požadujete) a výkonu.

Pri jednotlivých parametroch platí, že s rastúcimi hodnotami rastie aj cena. Aby bol tablet vyváženým zariadením, parametre sa zlepšujú hromadne – s rastúcou uhlopriečkou zvyčajne rastie rozlíšenie displeja (pekné jemné zobrazenie), výkon (aby utiahol zobrazovaciu jednotku) aj úložisko (aby bolo kam ukladať aplikácie a multimediálny obsah, ktoré náležite využijú ako výkon, tak i displej). Nájdete, samozrejme, aj tablety, pri ktorých to nevyhnutne neplatí a výrobca vtesnal špičkové parametre do kompaktného sedempalcového tela.

 **Tip:** Vyhnite sa najlacnejším tabletom v cenovej hladine pod sedemdesiatpäť eur. Väčšinou majú slabý hardware, nízke rozlíšenie a pri ich používaní ľahko na celý koncept tabletov zanevriete len kvôli niekoľkým ušetreným eurám.

Čo nájdete v krabici

Po otvorení krabice na vás najčastejšie ako prvý vykukne samotný tablet. Okrem neho nájdete v balení ešte minimálne nabíjačku. Tá môže byť riešená dvomi rôznymi prevedeniami – telo do elektrickej zásuvky s pevne pripojeným káblom, alebo častejší variant samostatného tela, ktoré má na sebe konektor USB. Spoločne s druhým spomínaným typom by sa v krabici mal nachádzať ešte USB kábel, ktorý okrem nabíjania (v kombinácii s nabíjačkou) využijete aj na pripojenie tabletu k počítaču.



Obrázok 1.1 Nabijačka s USB konektorom

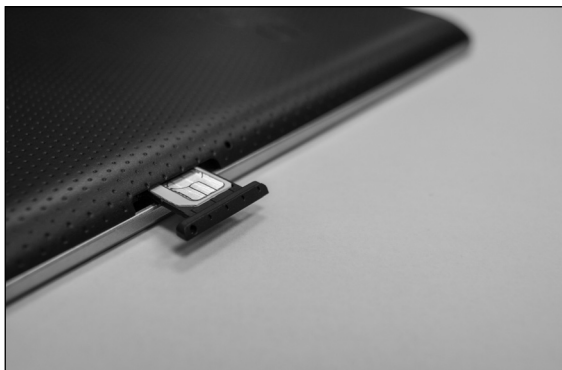
Okrem vyššie uvedeného by ste mali nájsť ešte aspoň malý stručný návod so základným popisom tabletu, prítomnosť ďalších položiek už je len dobrou vôľou výrobcu. Stretnúť sa môžete so slúchadlami, pamäťovou kartou, puzdrom alebo stojanom.

Zoznámenie sa s tabletom

Po vybalení je načas sa s tabletom zoznámiť, aby ste pri ďalšom čítaní a používaní zbytočne netápali, čo to s ním vlastne máte urobiť, aby ste docielili zamýšľaný výsledok.

Zloženie tabletu a prvé nabitie

Na rozdiel od telefónov sú tablety vo väčšine prípadov nerozoberateľné. Celé kompletovanie sa tak obmedzuje na inštaláciu pamäťovej karty a SIM karty, samozrejme, ak je tablet príslušnými slotmi vybavený. Kam ktorú kartu zasunúť, by mal prezradiť manuál. Ani jednu zo spomínaných kariet zatiaľ inštalovať nemusíte, tablet bude funkčný aj bez nich. Pridať ich môžete kedykoľvek neskôr.



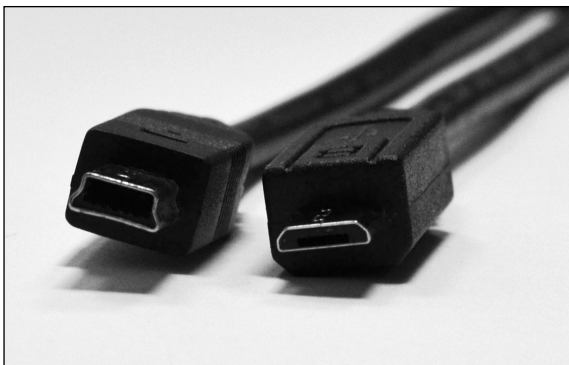
Obrázok 1.2 Vloženie SIM karty do príslušného slotu

Tablet býva hneď po vybalení aspoň čiastočne nabitý. Keďže ho po prvom spustení zrejme nedáte z ruky, skôr alebo neskôr by si aj tak sám povedal o prísun energie. Skompletizujte preto nabíjačku (pokiaľ ju tvoria samostatné telo a USB kábel), zasuňte do zásuvky a pripojte k tabletu. Ten sa môže nabíjať, kým budete pokračovať v zoznamovaní sa s ním.

Na čo slúžia jednotlivé prvky na tele tabletu

Na tele tabletu nájdete celý rad prvkov, ktoré slúžia na ovládanie či pripájanie ďalších periférií. V krabici by ste mali nájsť aspoň krátky manuál s popisom, ktorý prvok na čo slúži. Toto nájdete na každom tablete:

- **Hlavný vypínač** – krátkym stlačením vypnete displej, respektíve tablet zamknete. Opätovným krátkym stlačením zapnete displej. Podržaním hlavného vypínača tablet zapnete, prípadne úplne vypnete.
- **Regulácia hlasitosti** – dvojtlačidlo upravuje hlasitosť zvuku reproduktora alebo slúchadiel, ak sú pripojené. V niektorých aplikáciách je možné tomuto tlačidlu priradiť ďalšie funkcie (napr. posun stránky v internetovom prehliadači).
- **USB konektor** – slúži na pripojenie tabletu k počítaču. Zvyčajne má podobu microUSB, môžete sa však stretnúť aj so staršou verziou miniUSB či proprietárnym riešením.



Obrázok 1.3 Konektor miniUSB (vľavo) a microUSB (vpravo)

- **Nabíjací konektor** – vo väčšine prípadov slúži USB konektor i na nabíjanie, existujú však aj výnimky, ktoré majú na tento účel vyčlenený samostatný konektor.
- **Konektor slúchadiel** – slúži na pripojenie slúchadiel, aby ste neboli pri počúvaní hudby či sledovaní videa ničím rušení.
- **Reproduktor** – ak nie sú pripojené slúchadlá, tablet smeruje všetok zvukový výstup do reproduktora.

Tip: Ak v balení nenájdete ani stručný manuál so základným popisom tabletu, pozrite sa na stránky výrobcu. Manuály vo formáte PDF nájdete najčastejšie v sekcii **Podpora** (respektíve **Support**), kde vyhľadajte svoje zariadenie a manuál si stiahnite do počítača.

Okrem vyššie uvedeného môžete naraziť ešte na:

- **Konektor miniHDMI/microHDMI** – s využitím príslušného kábla možno pripojiť tablet k televízoru a dianie na displeji tabletu preniesť na oveľa väčšiu obrazovku televízora.
- **Slot na pamäťovú kartu** – karta slúži na rozšírenie úložiska tabletu.
- **Slot na SIM kartu** – SIM karta slúži vo väčšine prípadov iba na mobilné pripojenie na internet. Medzi tabletmi však existujú výnimky (napr. Asus Fonepad), s ktorými si bežne zavoláte.
- **Tlačidlá pod displejom** – vo väčšine prípadov sú tlačidlá, ktorými ovládajte systém, realizované softwarovo priamo na displeji. Pri niektorých výrobcoch (napr. Samsung) sa ale stretnete s tlačidlami riešenými hardwarovo pod displejom.
- **Šošovku fotoaparátu a blesk** – podobne ako pri telefónoch slúžia na fotenie a natáčanie videí.
- **Konektor pre dokovaciú kolísku** – po umiestnení tabletu do doku možno využívať ďalšie príslušenstvá, ktoré sú k doku pripojené. Dok je zvyčajne pripojený k zdroju elektrickej energie, tablet sa tak môže cez spomínaný konektor nabíjať.



Obrázok 1.4 Dokovací konektor v podobe niekoľkých kontaktov

Ovládanie

V texte priebežne narazíte na niekoľko typov ovládania dotykového displeja:

- **Klik** – „tuknutie“ bruškom prsta na displej na označenom mieste. Displeje väčšiny tabletov majú rezistívnu dotykovú vrstvu reagujúcu na vodivú pokožku, nereagujú na tlak, ťukanie na displej nechtom alebo iným predmetom ignorujú.
- **Dvojklik** – kliknutie dvakrát za sebou, podobne ako pri myši na počítači.
- **Prejdenie** – dotknite sa displeja, posuňte prst v požadovanom smere a potom ho zdvihnite.
- **Pretiahnutie** – podržanie prsta na displeji (daný objekt sa zvyčajne uvoľní), potom posun prsta na cieľové miesto a následné oddialenie prsta od displeja.
- **Priblíženie/oddialenie prstov** – toto gesto najčastejšie slúži na úpravu mierky. Dotknite sa dvomi prstami displeja a bez toho, aby ste ich z displeja zdvihli, ich približujte alebo oddaľujte, kým zobrazenie nezodpovedá vašim predstavám.

Čo budete potrebovať

Okrem tabletu samotného existuje niekoľko drobností, ktoré vám váš spoločný život môžu uľahčiť alebo, naopak, trochu znepríjemniť, ak ich nebudete mať.

Účet Google

Účet Google predstavuje vstupnú bránu k službám Googlu ako tvorcu systému Android. Tablet môžete prevádzkovať aj bez účtu Google, ochudobníte sa tak ale o to najlepšie, čo tablet ponúka - možnosť inštalovať aplikácie a využívať ich na rad činností, ktoré tablet po vybalení z krabice nezvládne.

Pod pojmom účet Google sa skrýva mnohým dobre známy Gmail. Okrem e-mailového riešenia môžete v rámci svojho účtu pristupovať k mnohým ďalším službám a využívať ich nielen na tablete. Ako si účet Google zriadiť, nájdete na strane 57.

Pripojenie na internet

Tablet sa zaobíde aj bez pripojenia na internet, podobne ako pri účte Google však ani zďaleka nevyužijete jeho potenciál. Po pripojení môžete inštalovať aplikácie, prezerat' webové stránky, diskutovať na sociálnych sieťach, sledovať videá na YouTube, vybaviť e-mail či uskutočniť cez Skype videohovor so vzdialenými príbuznými.

Najčastejším pripojením na internet je sieť Wi-Fi, dnes už pomerne bežná súčasť mnohých domácností, pracovísk, nákupných centier či kaviarní. Niektoré tablety sú vybavené 3G modulom a slotom pre SIM kartu - po zasunutí karty s aktívnym dátovým balíčkom môžete byť online kdekoľvek a nemusíte sa spoliehať len na dostupnosť konektivity cez Wi-Fi.

Počítač

V mnohých prípadoch počítač tabletom hravo nahradíte. Najmä pri prvom zoznamovaní sa so službami Googlu bude nastavenie v známom prostredí internetového prehliadača na počítači rýchlejšie. Počítač oceníte aj ako ukladač doplnok tabletu - môžete naň zálohovať fotky nasnímané tabletom a naopak, skopírovať z neho hudbu, fotky a filmy do tabletu.

Platobná karta

Mnohé aplikácie sú okrem plateného variantu k dispozícii aj bezplatne, najčastejšie s obmedzenou funkčnosťou alebo vybavené reklamou. Tablet možno pohodlne používať aj bez nakupovania aplikácií, ak však budete vyžadovať úplné verzie niektorých hier či aplikácií, bez platobnej karty, s ktorou sa dá platiť na internete, sa nezaobídete.

Znalosť angličtiny

Stiahnutie aplikácie z obchodu zvládnete aj bez znalosti angličtiny. Niektoré aplikácie však, žiaľ, nemajú prostredie a ponuky lokalizované do slovenčiny, podobná situácia panuje aj v popisoch aplikácií v obchode. Angličtinu oceníte aj pri vyhľadávaní ďalších formácií na internete, podstatne tým zvýšite šance, že skutočne zistíte, čo vás zaujíma.

Prostredie systému Android je v tabletoch plne lokalizované do slovenčiny a tá je prístupná vo väčšine tabletov. Na problém môžete naraziť iba pri zariadeniach, ktoré nie sú určené primárne pre náš trh.

Zhrnutie kapitoly

Nový tablet ste už vybalili z krabice a zoznámili ste sa s jednotlivými prvkami na jeho tele. Pripravili ste si aj ďalšie pomôcky, ktoré vám zoznamovanie s tabletom uľahčia. Ak ste doteraz tablet nezapojili do nabíjačky, nabite ho a môžete smelo pokračovať v čítaní ďalšej kapitoly, v ktorej tablet prvýkrát spustíte.