

Bártfai Barnabás

Android

ZSEBKÖNYV

Bártfai Barnabás

Android

ZSEBKÖNYV

BBS-INFO, 2019.

© Bártfai Barnabás, 2019.

Minden jog fenntartva! A könyv vagy annak oldalainak másolása, sokszorosítása csak a szerző írásbeli hozzájárulásával történhet.

A könyv nagyobb mennyiségben megrendelhető a kiadónál:
BBS-INFO Kft. www.bbs.hu Tel.: 407-17-07

A könyv megírásakor a szerző és a kiadó a lehető legnagyobb gondossággal járt el. Ennek ellenére a könyvben előfordulhatnak hibák. Az ezekből a hibákból eredő esetleges károkért sem a szerző sem a kiadó semmiféle felelősséggel nem tartozik, de a kiadó szívesen fogadja, ha ezen hibákra felhívják figyelmét.

Papírkönyv ISBN 978-615-5477-82-9
E-book ISBN 978-615-5477-83-6

Kiadja a BBS-INFO Kft., Budapest
Felelős kiadó: a BBS-INFO Kft. ügyvezetője
Nyomdai munkák: Biró Family Nyomda
Felelős vezető: Biró Krisztián ügyvezető igazgató

Tartalomjegyzék

Tartalomjegyzék	5
Előszó és útmutató	9
1. Előljáróban	12
1.1. A készülékekről	12
1.1.1. szenzorok.....	14
1.1.2. A kijelző mérete és felbontása	16
1.1.3. Egyéb androidos eszközök	17
1.2. Mi is az az Android?.....	17
1.2.1. Verziók.....	19
1.3. Adattárolás a telefonban	19
1.3.1. Az adattárolásról.....	20
1.3.2. Memóriakártyák használata	23
1.4. Pár gondolat a szoftverekről	23
1.5. Okos-e az okostelefon?	25
1.6. Az USB port.....	28
1.7. A Google fiók	29
1.7.1. Google fiók készítése	31
2. Az érintőképernyő használata	35
2.1. Funkciógombok	39
3. Beüzemelés	41
4. Első lépések	43
4.1. Ki- és bekapcsolás	43
4.2. A képernyő felépítése	45
4.3. Navigációs gombok	48
4.4. Alkalmazások indítása	49
4.5. Futó alkalmazások leállítása	49

4.6.	Legfontosabb funkciók elérése az állapotorról	50
4.7.	Hangerő beállítása.....	54
4.8.	Zárolás, feloldás.....	55
4.9.	Repülő üzemmód	56
5.	Szövegek bevitel.....	57
5.1.	A szoftveres billentyűzet használata	57
5.2.	Élőszavas szövegbevitel.....	59
5.3.	Egyéb lehetőségek.....	60
6.	Kapcsolatok	61
6.1.	Telefon	61
6.2.	Wifi hálózat	61
6.3.	Adatkapcsolat	64
6.4.	Bluetooth.....	66
6.5.	GPS.....	68
7.	Az alkalmazások.....	69
8.	Óra és ébresztés	71
9.	Telefonhívások kezelése.....	74
9.1.	Hívás fogadása.....	74
9.2.	Hívás kezdeményezése	75
9.3.	Hívásnapló.....	77
10.	Névjegyek és telefonszámok	79
10.1.	Telefonszámok tárolása	79
10.2.	Eltárolt telefonszámok hívása.....	81
10.3.	Telefonszámok elmentése.....	82
10.4.	Névjegyek szerkesztése	84
10.5.	Névjegyek szinkronizálása.....	85
11.	SMS	87
11.1.	SMS olvasása	87
11.2.	SMS írás.....	89
11.3.	SMS-ek törlése.....	91
12.	E-mailek olvasása és küldése.....	93
13.	Böngészés az interneten.....	98
14.	Zenék, hangfájlok lejátszása.....	102
14.1.	Rádió hallgatása	102
14.2.	Zenelejátszás	104
14.3.	Bluetooth hangszórók	106

15.	Fényképek, videók készítése	107
16.	Számológép	112
17.	Játékok	113
18.	Szótár és fordítóprogramok.....	114
19.	Navigáció és a Google maps.....	119
20.	A kezdőképernyő testreszabása	125
20.1.	Ikonok hozzáadása és kezelése	126
21.	Alkalmazások telepítése és eltávolítása.....	131
21.1.	A Play Áruház használata	132
21.2.	Új alkalmazás telepítése	136
21.3.	Alkalmazások frissítése.....	138
21.4.	Alkalmazások eltávolítása.....	141
21.5.	Egyéb lehetőségek a Play áruházban	143
21.6.	Milyen alkalmazásokat célszerű telepíteni a mobilunkra?	144
22.	Fájlkezelés	149
22.1.	Fájlok tárolása és a mappák	151
22.2.	Navigálás mappák közt	151
22.3.	Fájlok megtekintése és megnyitása....	153
22.4.	Fájlok másolása	154
22.5.	Fájlok átnevezése.....	155
22.6.	Fájlok törlése	155
22.7.	Fájlok küldése	155
22.8.	Fájlok mozgatása	156
22.9.	Mappák létrehozása.....	156
22.10.	Mappák törlése	157
22.11.	Keresés.....	157
22.12.	Néhány fontosabb mappa	157
22.13.	Képek nézegetése	158
23.	Csatlakoztatás asztali számítógéphez.....	159
23.1.	Fotók átvitele telefonról	162
24.	Beállítások	165
25.	Egyéb lehetőségek.....	170
25.1.	Zseblámpa	170
25.2.	Fotóküldés Androidos telefonról.....	171
25.3.	Diktáljunk gépelés helyett	172
25.4.	A QR kódok.....	173

25.5.	Tájékozódjuk a menetrendről mobilunkon	174
25.6.	Telefonáljunk ingyen.....	176
25.6.1.	Viber.....	177
25.6.2.	Skype.....	182
25.6.3.	Messenger.....	184
25.7.	Zeneletöltés az internetről.....	186
25.8.	Wifi problémák.....	187
25.9.	Képernyőképek készítése	190
25.10.	Külső akkumulátorok.....	191
26.	Egyéb felmerülő kérdések, feladatok.....	192

Előszó és útmutató

Az androidos okostelefonok mára olyanira részeivé váltak életünknek, hogy számos tevékenységet el sem lehetne képzelni nélkülük. Ám nem mindenki abban a korban nőtt fel, ahol ezeknek az eszközöknek a kezelése automatikus volt, így némi útmutatóra van szükségük az Android rendszerű telefonok kiismeréséhez, lehetőségeinek kiaknázásához. Nekik nyújt segítséget e könyv.

Bár a könyvben elsődlegesen az okostelefonokkal foglalkozunk, a leírtak az Androidos tabletek esetében is alkalmazhatók.

A leírtaknál továbbra is tartottuk magunkat ahhoz a stílushoz, hogy a könyv a kezdő felhasználók számára is könnyedén érthető, követhető legyen, és semmiképpen se keltse egy szakmai dokumentáció látszatát. Kiadvá-

nyunk ily módon csak a legfontosabb információkat tárgyalja, s elhagytuk azokat a részlehetőségeket, melyek ismerete csak megnehezítené a tanulás folyamatát. A feladatok nagy részét ugyanis számos módon el lehet végezni, s mindenki másra esküszik. Ez teljesen szubjektív, sosem lehet azt mondani, hogy így vagy úgy jobb. Bátran ismerkedjünk a lehetőségekkel, az olvasással egyidőben használjuk a készülékünket, nézzük meg az adott alkalmazás azon funkcióit is, melyet jelen könyvünk nem tárgyal, mivel ismereteinket önállóan így tudjuk a leghatékonyabban továbbfejleszteni. Végső soron azonban egy-egy részművelet megoldásában nem szégyen segítséget kérni gyakorlott felhasználó ismerősünktől sem. Segíteni azonban csak annak lehet, aki maga is érdeklődik, és ehhez kiváló alapot ad ennek a könyvnek a használata.

Mivel azonban a rendszert folyamatosan fejlesztik, frissítik, ráadásul az Android készülékeként is eltérő, ezért előfordulhat, hogy a könyvben leírtak, illetve a benne található ábrák kisebb eltéréseket mutatnak a tisztelt olvasó készülékén látottal, ez azonban ne

ijesszen el senkit, az elv, a feladat megoldásának mikéntje többnyire azonos. Törekszünk tehát az általános funkciókra koncentrálni, de ne vegye a tisztelt olvasó a könyv hibájának, ha a megjelenés után egy adott gombot már máshol fog megtalálni. Ettől még a leírtak használhatók, hiszen továbbra is azt az elvet tartottuk szem előtt, hogy a felhasználónak ne azt mutassuk meg, hogy egy adott program-funkció mire szolgál, hanem azt, hogy egy elvégezni kívánt tevékenységet, milyen funkció segítségével tud ellátni. Fontos viszont figyelni arra, hogy az adott feladat igényel-e internetkapcsolatot, tehát online kell-e megvalósítanunk, vagy anélkül (offline) is megoldható.

A kiadó