



Főbb témakörök: • Számítógépek • Okostelefonok • Windows • Android • Biztonság • Internet • E-mail • Facebook • Letöltés • Qr kódok • Fényképezés • Retusálás • Szövegszerkesztés • Navigáció • Szállás- és autóbérlés • Filmnézés és zenehallgatás • Képtávitel és fájlkezelés • Webáruházak • Ebay és aliexpress • Online bankolás • Fordítóprogramok • Ingyenes telefonálás • Diktálás és felolvasás • Formanyomtatványok • Időpontfoglalás rendelésbe • Színházjegy vásárlás • Vonatjegy vásárlás • Elektronikus könyvek • Egyéb gyakori kérdések • Kifejezésjeltemény • Stb.

[Könyv megvásárlása webáruházunkban](#)

[Könyv megvásárlása a Libri-nél](#)

[Könyv megvásárlása elektronikus formában](#)

A könyv megjelenését a Nemzeti kulturális alap támogatta.

## Tartalomjegyzék:

Tartalomjegyzék 5

Előszó és útmutató 10

1. Pár fogalom, amivel nem árt tisztában lennünk 12

1.1. Bit, byte karakter... 12

1.2. Az adatok tárolása 13

1.3. Amit a monitorokról tudni érdemes 14

1.4. Pár szó a perifériákról 15

1.5. Mi az ördög is az az operációs rendszer? 18

2. Néhány fontos gondolat az adattárolásról 19

3. Tablet vagy laptop? 24

4. Okos-e az okostelefon? 27

5. Mit hova csatlakoztassak? 29

- 6. Csakhogy magabiztosabb legyen a használat 31
  - 6.1. Ha van érint?képerny?nk 31
  - 6.2. Ha egeret használunk 33
  - 6.3. A billenty?k 35
  - 6.4. Az okostelefonok funkciógombjai 42
  - 6.5. Egér helyett touchpad 42
  - 6.6. Hogyan indíthatok el egy alkalmazást? 43
  - 6.7. Pár gondolat a szoftverekr?l 43
- 7. Egy kis Windows gyorstalpaló 44
  - 7.1. Bejelentkezés 44
  - 7.2. A Windows 10 üzemmódjai 45
  - 7.3. A képerny? részei 45
  - 7.4. Alkalmazások (programok) indítása 46
  - 7.5. Alkalmazások bezárása 47
  - 7.6. Párhuzamos programfuttatás 47
    - 7.6.1. Alkalmazások el?térbe helyezése 48
  - 7.7. Néhány praktikus funkció 49
    - 7.7.1. A Start menü és a kezd?képerny? átrendezése 49
    - 7.7.2. A tálca használata 50
    - 7.7.3. Hanger? állítás 51
    - 7.7.4. Értesítések 51
    - 7.7.5. Keresés 52
    - 7.7.6. Hálózati kapcsolódás 53
  - 7.8. Az ablakok kezelése 53
  - 7.9. Az ikonok és állományok 55
    - 7.9.2. Megjelenési lehet?ségek 57
  - 7.10. Adatok átvitele alkalmazások között 58
  - 7.11. Nyomtatás Windows-ban 59
    - 7.11.1. A nyomtatási sor 60
    - 7.11.2. A képanyomtatás varázsló 61
- 8. Milyen alkalmazások járnak a Windows-hoz és mire használhatom azokat? 62
- 9. Ha módosítani kell valamit a rendszerben 69
- 10. Rendezzük át a Start menüt 70
- 11. Tartsunk rendet az asztalon 71
  - 11.1. A Tálca beállításai 72

- 12. Fájlok kezelése Windowsban 73
  - 12.1. A fájlokról általában 73
  - 12.2. Alapvet? fájlkezelési tudnivalók 75
  - 12.3. A Fájlkezel? - Explorer 76
    - 12.3.1. Állományok kijelölése 77
    - 12.3.2. Mappa, meghajtó, számítógép váltása 78
    - 12.3.3. Állományok indítása 78
    - 12.3.4. Állományok, mappák áthelyezése 79
    - 12.3.5. Állományok másolása 79
    - 12.3.6. Állományok és mappák törlése 81
    - 12.3.7. Állományok és mappák átnevezése 81
    - 12.3.8. Új mappa létrehozása 82
    - 12.3.9. Parancsikon létrehozása 82
    - 12.3.10. Új dokumentum létrehozása 82
    - 12.3.11. Állományok nyomtatása 83
    - 12.3.12. Virtuális meghajtók 83
    - 12.3.13. Háttértárak nevének megváltoztatása 83
    - 12.3.14. Gyorselérési mappák 83
    - 12.3.15. Pendrájvok és memóriakártyák kivétele 84
    - 12.3.16. OneDrive funkciók 84
- 13. Android gyorstalpaló 85
  - 13.1. Ki- és bekapcsolás 85
  - 13.2. A képerny? felépítése 86
  - 13.3. Navigációs gombok 88
  - 13.4. Alkalmazások indítása 88
  - 13.5. Futó alkalmazások leállítása 88
  - 13.6. Legfontosabb funkciók elérése az állapotsorról 89
  - 13.7. Kapcsolatok 91
    - 13.7.1. Telefon 91
    - 13.7.2. Wifi hálózat 91
    - 13.7.3. Adatkapcsolat 92
    - 13.7.4. Bluetooth 94
    - 13.7.5. GPS 94
  - 13.8. Óra és ébresztés 95
  - 13.9. Zseblámpa 96

- 13.10. Hanger? beállítása 96
- 13.11. Szövegek bevitele 97
  - 13.11.2. Egyéb lehet?ségek 98
- 13.12. Az alkalmazások 98
- 13.13. A kezd?képerny? testreszabása 99
- 13.14. Telefonhívások kezelése 102
  - 13.14.1. Telefonhívás fogadása 102
  - 13.14.2. Telefonhívás kezdeményezése 102
  - 13.14.3. Hívásnapló 103
  - 13.14.4. Telefonszámok tárolása 104
  - 13.14.5. Eltárolt telefonszámok hívása 105
  - 13.14.6. Telefonszámok elmentése 105
  - 13.14.7. Névjegyek szerkesztése 106
- 13.15. SMS 107
  - 13.15.1. SMS olvasása 107
  - 13.15.2. SMS írása 108
  - 13.15.3. SMS-ek törlése 109
- 13.16. Elektronikus levelezés 110
- 13.17. Csatlakoztatás asztali számítógéphez 110
- 13.18. Memóriakártyák használata 112
- 13.19. Névjegyek szinkronizálása 113
- 13.20. Fájlkezelés 113
  - 13.20.1. Fájlok tárolása és a mappák 114
  - 13.20.2. Navigálás mappák közt 114
  - 13.20.3. Fájlok megtekintése és megnyitása 115
  - 13.20.4. Fájlok másolása 116
  - 13.20.5. Fájlok átnevezése 116
  - 13.20.6. Fájlok törlése 116
  - 13.20.7. Fájlok küldése 116
  - 13.20.8. Fájlok mozgatása 116
  - 13.20.9. Mappák létrehozása 116
  - 13.20.10. Mappák törlése 117
  - 13.20.11. Keresés 117
- 13.21. Fényképek, videók készítése 117
- 13.22. Zenék, hangfájlok lejátszása 117

- 13.23. Rádió hallgatása 118
- 13.24. Böngészés az interneten 118
- 13.25. Navigáció és a Google maps 120
- 13.26. Alkalmazások telepítése és eltávolítása 120
  - 13.26.1. A Play Áruház használata 121
  - 13.26.2. Új alkalmazás telepítése 123
  - 13.26.3. Alkalmazások frissítése 124
  - 13.26.4. Alkalmazások eltávolítása 125
  - 13.26.5. Egyéb lehetőségek a Play áruházban 126
- 13.27. Milyen alkalmazásokat célszer? telepítenünk a mobilunkra? 127
- 13.28. Beállítások 129
- 13.29. Szenzorok, kamerák, vevők 129
- 14. Figyeljünk a biztonságra 130
  - 14.1. Hogyan ismerhet? fel a vírus? 131
  - 14.2. Hogyan védekezhetünk a vírusok ellen? 131
  - 14.3. Hogyan szabadulhatunk meg egy vírustól? 132
  - 14.4. Milyen károkat okozhat egy vírus? 133
  - 14.5. Kockázati tényezők 134
  - 14.6. Vírusirtó programok, víruspajzsok, tűzfalak 136
- 15. Böngésszünk az interneten 138
  - 15.1. Mi az internet? 138
  - 15.2. Mire használhatjuk? 138
  - 15.3. Internet címek és helyek 140
  - 15.4. Keresés az interneten 142
  - 15.5. Hogyan használhatjuk az internetet? 144
  - 15.6. Az Internetes böngészőprogramok használata 144
  - 15.7. Leggyakoribb tevékenységek az interneten 148
  - 15.8. A Google fiók 150
  - 15.9. Internethasználat mobiltelefonon 154
- 16. Olvassunk és küldjünk e maileket 155
  - 16.1. E-mail címek 156
  - 16.2. Gépre telepített levelezőprogramok használata 156
    - 16.2.1. Telepítés 157
    - 16.2.2. Rendszeres használat 157
  - 16.3. Webes levelezés és a Gmail használata 160

- 16.4. Levelezés okostelefonról 162
- 16.5. Küldjünk fotót androidos telefonról 164
- 16.6. Ne d?ljünk be mindennek 165
- 17. Nézzünk filmeket vagy TV-t 166
- 18. Beszélgessünk a számítógéppel 170
  - 18.1. Diktáljunk gépelés helyett 170
    - 18.1.1. Androidon 170
    - 18.1.2. Asztali gépen vagy laptopon 170
  - 18.2. Szöveg felolvastatása 173
- 19. Hogy mondják hottentottául, hogy jó napot? 174
  - 19.1. Számítógépen 174
  - 19.2. Androidon 175
- 20. A Facebook nem korhoz kötött 178
  - 20.1. Regisztrálás 178
  - 20.2. Hétköznapi használat 180
  - 20.3. A saját profilunk 182
  - 20.4. Csoportok, saját oldalak 183
  - 20.5. Követések 184
  - 20.6. Események 184
  - 20.7. Üzenetküldés 185
  - 20.8. Adatvédelem 186
  - 20.9. További lehet?ségek 187
- 21. Instagram, Twitter, Pinterest és társaik 188
  - 21.1. Instagram 188
  - 21.2. LinkedIn 190
  - 21.3. Twitter 190
  - 21.4. Pinterest 191
  - 21.5. Reddit 192
  - 21.6. Snapchat 194
- 22. Ne féljünk az online bankolástól 196
- 23. Fizessük be a számlát a neten 199
- 24. Foglaljunk id?pontot orvoshoz 202
- 25. Vegyünk színház-, mozi és vonatjegyet 204
- 26. Vásároljunk az interneten 212
  - 26.1. Aukciós portálok 215

- 26.2. Rendeljük olcsón Kínából 217
- 27. Foglaljunk szállást és béreljük autót 224
- 28. Csak hogy ne tévedjünk el 228
- 29. Szerkesszünk szöveget 234
  - 29.1. Word, Wordpad 235
    - 29.1.1. Alapvet? kezelési feladatok 235
    - 29.1.2. Bet?k jellemz?inek megváltoztatása 240
    - 29.1.3. Bekezdések jellemz?i 241
    - 29.1.4. Táblázatok készítése 243
    - 29.1.5. Dokumentumjellemez?k megváltoztatása 243
    - 29.1.6. Keresési és helyettesítési funkciók 244
    - 29.1.7. Nyelvi és szövegfunkciók 244
    - 29.1.8. Képek, objektumok, szövegdobozok, grafikus elemek 245
    - 29.1.9. További funkciók 245
- 30. Készítsünk táblázatokat 246
- 31. Amit a számítógépes képekr?l célszer? tudni 248
- 32. Rajzoljunk, retusáljunk 251
- 33. Fényképezzünk digitálisan 254
- 34. Vigyük át fotóinkat telefonunkról, fényképez?nkr?l 257
- 35. A QR kódok 259
- 36. Hallgassunk zenét mobilról 260
  - 36.1. Bluetooth hangszórók 261
  - 36.2. Zeneletöltés az internetr?l 261
- 37. Tájékozódjunk a menetrendr?l mobilunkon 263
- 38. Telefonáljunk ingyen 264
  - 38.1. Messenger 264
  - 38.2. Viber 264
  - 38.3. Skype 267
- 39. Figyeljük meg otthonunkat távolról 269
- 40. Mit tehetünk a mammutmailen kapott tömörített fájlokkal? 271
- 41. Töltsünk le formanyomtatványokat 274
- 42. Mire jók a PDF fájlok? 276
- 43. Intézzük hivatalos ügyeinket online 278
- 44. Olvassunk e-bookot 281
- 45. Egyéb felmerül? kérdések, feladatok 283

45.1. Számítógépes kérdések, problémák 283

45.2. Mobiltelefonos kérdések, problémák 287

45.3. Meddig marad meg az adat a háttértárolón? 291

45.4. Wifi problémák 291

46. Záró gondolatok 293

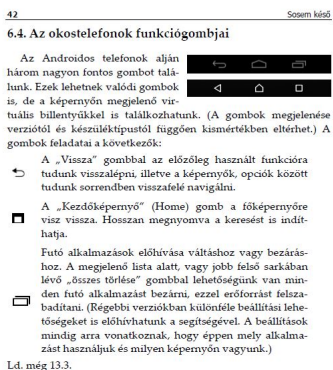
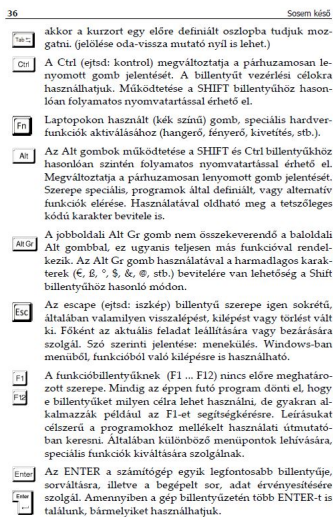
46.1. Vajon mit hoz a jövő?? 293

46.2. Zárszó gyanánt 294

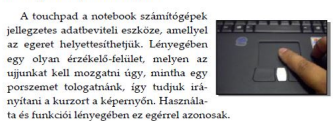
47. Kifejezés?jtemény 296

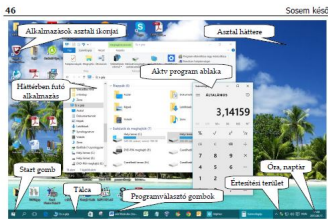
48. Függelék 306

## Mintaoldalak a könyvből




### 6.5. Egér helyett touchpad



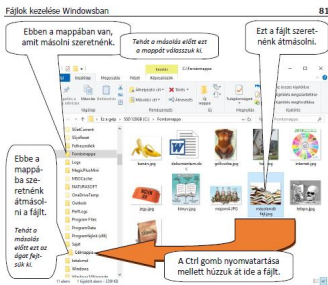


#### 7.4. Alkalmazások (programok) indítása

A Windows-ban rendszeresen használt programokat egy kis ábrával, ún. ikonnal szimbolizálják az asztalon, illetve egy csempevel a kezdőképernyőn és a Start menüben. (A Start menüt a képernyő jobb alsó sarkában lévő  ábrára kattintva jelentíthetjük meg.) A csempek által szimbolizált alkalmazás indításához érintsük meg a csempét, vagy kattintsunk rá az egérrel. (Billentyűzet használata esetén a nyilakkal álljunk rá, majd az Enter billentyűvel indítsuk el.) Ha nem látjuk az alkalmazást a kezdőképernyőn vagy a Start menüben, úgy egyszerűen csak keressük el gépeli a nevét.

Az asztalon vagy a mappákban lévő különböző programok indítását leegyszerűsítve úgy végezhetjük el, hogy a programot szimbolizáló ikonon, vagy az alatta lévő megnevezésen az egérrel duplán kattintunk. A dupla kattintást egy szimpla kattintással történő kijelöléssel és egy Enter billentyű megnyomásával is helyettesíthetjük.

Ha egy alkalmazás mappában van, úgy először a programot tartalmazó mappán kell kattintani, s az alkalmazást csak annak kifejtése után érjük el. Ez a módszer olyan programok esetén is alkalmazható, melyeknek nincs a képernyőn saját ikona.





#### 12.3.6. Állományok és mappák törlése

Állomány(ok) vagy mappa törléséhez jelöljük ki a törlendő mappát vagy állomány(ok)-t, majd nyomjuk meg a Del billentyűt, vagy válasszuk a Kezdőlap szalag Törlés ikonját. Törlésre használható a jobb egérgombbal előhívható helyi menü Törlés pontja is.

#### 12.3.7. Állományok és mappák átnevezése

Mappa vagy állomány átnevezéséhez jelöljük ki az átnevezendő állományt vagy mappát, majd nyomjuk meg a Kezdőlap szalag Átnevezés ikonját, vagy kattintsunk még egyszer a kívánt állományon. Ezek után az állomány nevének megjelenik a szövegkurzor, amely lehetőséget ad az új név beépítéséhez.

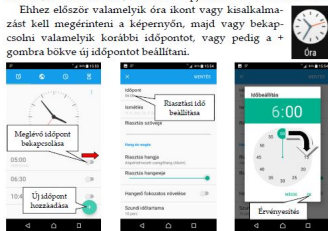
A gps vevő ki- illetve bekapcsolásához az állapotképernyőn kell a  vagy  ikont megérinteni. (Az ikon készüléktől függően eltérő lehet, de gyakran szerepel alatta a „GPS”, vagy „Tartózkodási hely” szöveg is.)

### 13.8. Óra és ébresztés

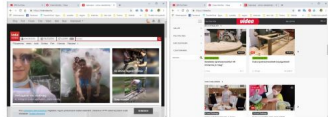
Az okostelefonok főképernyőjére többnyire mindenki szívesen helyez ki órát, hogy elővéve telefonunkat rögtön lássuk az időt. Ezt a pontos időt és dátumot a rendszer többnyire a szolgáltatótól automatikusan kapja, így időzóna váltáskor is a helyi időt fogja mutatni a telefonunk. Ha azonban probléma adódna ezzel, vagy más okból kell az órát megváltoztatnunk, úgy a Beállítások/Dátum és idő alatt először ki kell kapcsolnunk az automatikus dátum és időt, majd a Dátum beállítása vagy Idő beállítása funkcióval már módosíthatóvá válik az.

Az okostelefonunk használható ébresztőórának, sőt a hagyományos vekkerekkel ellentétben nem csak egy időpontot állíthatunk be, hanem többet is, akár a hét napjára lebontva más és más.

Ehhez először valamelyik óra ikont vagy kisalkalmazást kell megérinteni a képernyőn, majd vagy bekapcsolni valamelyik korábbi időpontot, vagy pedig a + gombra bökve új időpontot beállítani.



### Nézzünk filmeket vagy TV-t



Ezek az oldalak eleve ajánlanak számunkra videókat (többnyire az alapján, hogy korábban miket néztünk meg), de az oldalakon van lehetőség keresésre, tehát oda is begépelhetjük a keresett film vagy videó címét, témáját. Viszont mivel igen gyakran csak introkat, részleteket hoz ki a kereső találat, praktikus úgy keresni, hogy a film neve után beírjuk a „teljes film” szöveget is.



Természetesen a fentiekén túl számos más oldalon is van lehetőségünk videókat megnézni, így akár a Facebookon is megnézhetjük a barátaink által megosztott videókat.

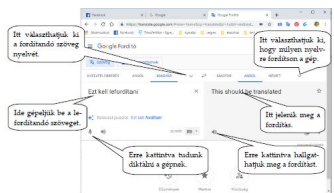
Mivel sokaknak okozhat problémát, hogy a neten lévő videók angol nyelvűek, ezért lehetőség van azok nagy részének feliratozására bármely nyelven, amely egy nagyon hasznos lehetőség. (Nyers fordítás ugyan, de elérhető a magyar is.) Ehhez a következőket kell tennünk, miután elindítottuk a youtube-on a videót:

- Kattintsunk a videó jobb alsó sarkában lévő  feliratozás ikonra, hogy bekapcsoljuk a feliratozást. (Ha nincs ilyen ikon, úgy nem lehet feliratozni a videót.)
- Kattintsunk a  beállítás

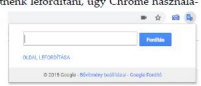


Hogy mondják hottentóztól, hogy jó napot? 175

Igen praktikus lehetősége a Google translate-nek, hogy lehetőség van előszóban is bemondani a fordítandó szöveget, illetve ki-mondatni a lefordítottat. A diktálásához a  ikonra kell kattintani, a szöveg felolvasásához pedig a -ra



Ha egy weblapot szeretnénk lefordítani, úgy Chrome használata esetén kattintsunk a címsor mögött lévő Google gombra, majd a leforduló panelen az Oldal lefordítása szövegre.



19.2. Androidon

Okostelefonon a fordításhoz a legpraktikusabb a Fordító alkalmazás használata. (Ha nincs telepítve készülékünkre, úgy töltsük le a Play Áruházból.)



Az alkalmazás használható online és offline módban is, ám offline módban (azaz, ha nem kapcsolódunk az internetre) nem használhatjuk a diktálás és felolvasás funkciókat, valamint

Vegyük színház, mozi és vonatjegyet 207

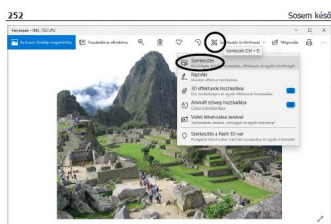
Vonatjegy vásárlás esetén első lépésben a menetrendről célszerű tájékozódni, így a böngezőt megnyitva látogassunk el a [www.elvira.hu](http://www.elvira.hu) vagy [www.mavcsoport.hu](http://www.mavcsoport.hu) weboldalra. Az oldalon lévő keresőbe írjuk be, hogy honnan hova szeretnénk utazni, majd válasszuk ki az utazásunk dátumát, illetve alatta az általunk igénybe vehető kedvezményt, végül kattintsunk a KERESÉS gombra.



Most görgezzük lejjebb az oldalt és válasszuk ki a menetrendből a kívánt vonatot úgy, hogy a mellette lévő jegyvásárlás gombon kattintunk. (A könyv megírásakor állapothoz képest a későbbiekben lehetnek eltérések.)



Ha nem voltunk bejelentkezve, úgy ekkor meg kell ejtenünk a bejelentkezést az e-mail címünk és jelszavunk megadásával, de ha



A Körüljárás és forgatás funkció jobboldali csúszkájával van lehetőségünk beállítani a képet vízszintese (tengerparti képeknel szinte kötelező), amelyhez egy rácsot is kapunk segítségül.

A képet megválni a sarkainál lévő körök húzásával tudjuk, bár ha változtatunk az oldalárányon úgy az szintén hatással van a megmaradó területre.



Fényképezünk digitálisan

255

Fényképezni azonban a mai mobiltelefonokkal is teljesen természetes, ráadásul ezek két kamerával is rendelkeznek, egy első kistelbontásával az önarcépekhez és egy hátsó nagyfelbontásával a fotók készítéséhez. Meg kell azonban jegyezni, hogy a telefonokban lévő kamerák hiába nagyobb felbontásúak, a kisméretű optika miatt nem biztos, hogy hozzák a hagyományos fényképezők képminőségét, különösen gyengébb fényviszonyok esetén.

Telefonunk kamera alkalmazásának elindításával álló- és mozgóképeket is rögzíthetünk, bár a fényképező alkalmazás minden mobilszközön kicsit más, így azok kezelésére egységes használati útmutatót adni nem tudunk.

Általánosságban azonban elmondható, hogy minden alkalmazásban lehetőség van váltani állókép és mozgókép közt, de egyes telefonok külön kezelik a manuális beállítási képességet, illetve a panorámakép lehetőséget is. Ezek kismélt gombok, amelyek mellett megtaláljuk a kameraváltó ikont, a vaku üzemmódjának állítására szolgáló gombot (ki/derítő/automatikus), illetve egy beállítás gombot, amely segítségével egy menü hívható elő, ahol számos paraméter módosítható.



