

## Gömb-panorámakép készítés androidos telefonnal\*

### 1. Az alkalmazás

Innen letöltheted a PhotoSphere alkalmazást, amivel elkészítheted a képet:

<http://forums.androidcentral.com/htc-one-google-edition/292206-google-edition-camera-app-w-photosphere-easy-install-no-root-needed.html#post2884981>

Ez tulajdonképpen két alkalmazás, az egyik a fénykép készítő (Kamera), a másik a Galéria. Nem az eredeti alkalmazásokat cseréli le, és te se töröld azokat! Az én telefonomon sajnos megegyezik az ikonja az eredeti Kamera alkalmazással, ezért ezt átneveztem PhotoSphere-re.

### 2. Kép készítés

Nagyon egyszerű, a google oldalán részletesen le van írva:

[https://support.google.com/maps/answer/2839084?hl=hu&ref\\_topic=3189543](https://support.google.com/maps/answer/2839084?hl=hu&ref_topic=3189543)

Ezen az oldalon találsz még hasznos oldalakra linket, nézd át!

Ha a telefonod bírja, akkor készíthetsz nagy felbontású képeket is, de szerintem elég a VGA, amiket eddig felraktam ezzel a beállítással készültek. Ez a beállítás nem befolyásolja az eredeti Kamera alkalmazást, azok a felvételek továbbra is az eddig használt felbontással készülnek.

Kép készítésénél arra ügyelj, hogy ne a telefont forgasd magad körül, hanem te forogj a telefon körül! Amennyire lehet, tartsd egy tengelyen, illetve egy pontban!

A torzítás miatt ajánlott 10 méter távolságról készíteni a képet, de pl erdőben ez nem mindig egyszerű.

### 3. Feltöltés

Csak azt a képet töltheted fel a Google Térképre, ami:

a. 360 fokos (alul és fölül lehetnek lyukak)

b. tartalmazza a készítés koordinátáját

Ezzel gondban voltam, hiába volt bekapcsolva a GPS, a jel is fix volt, mégsem mentette el a kép készítés helyét és irányát (program hibára gyanakszom, vagy csak az én telefonomból nem tudta kiolvasni). Ezt úgy lehet áthidalni, hogy az eredeti Album alkalmazásban a képre koppintva megjelennek a kép tulajdonságai. Alul kérdőjel van a felvétel készítési helynél, de a kérdőjelre koppintva beállítható a felvétel helye: a Google Térkép alkalmazás töltődik be, a kereső mezőbe megadva a koordinátákat (apoztróf és fok jel nélkül, tizedes ponttal) odaugrik a térkép. Ennek a közepén van a kép készítési helye, oda kell koppintani. Ha nem pontos, feltöltés után a Google Térképben korrigálható.

Ha ezeknek a kritériumoknak megfelel a kép, akkor az új Galéria alkalmazásban a képre koppintva a megosztások között elérhető a Google Térkép (az eredetiben nem). A kép mérete (VGA felbontásban készült képpel) durván 2 Mb lesz, ezért célszerű Wifi-n keresztül feltölteni.

Feltöltés után a Google gratulál első képedhez, és tájékoztat, hogy megnézheted saját profilodban, valamint ellenőrzés után nyilvánosan is elérhető lesz a Google Térkép | Képek oldalon. Ez kb egy nap. A levélben találsz egy linket is a saját képeid beállításához, itt érdemes a **Képeim elfogadásakor és elutasításakor** -t azonnalira állítani.

#### 4. Korrigálás

Fent a Google Térkép | Képek oldalon (a levélben kapott Képek-profil link gyorsan ide dob) megtekintheted, korrigálhatod, összefűzheted a képeid (ha egymáshoz közel készültek).

A Google-re jellemző gyorsan átlátható, magyar nyelvű felületen meg fogod találni a kép beállításához (koordináta, irány, felirat) az eszközöket.

Itt vettem észre, hogy a Google Térkép koordinátája néhol el van csúsztatva. Több eszközön és a geocaching oldalon is ellenőriztem egy koordinátát, ami fent a térképen kicsit máshova esett.

#### 5. Megosztás

Szintén a Google Térkép | Képek oldalon a megosztás ikonra kattintva megnyílik a "A képre mutató link" és a "Kép beágyazása" linkeket tartalmazó ablak. Ha a geocaching log-ban szeretnénk felhasználni, akkor nekünk az utóbbi kell. Másolás majd a log-ba Beillesztés. Lehet egészben is, én egy kicsit módosítani szoktam, hogy csak a képre mutató link maradjon. Ami itt pirossal, azt kitörölöm.

```
<iframe width="560" height="315" frameborder="0" scrolling="no" marginheight="0"
marginwidth="0"
src="https://maps.google.com/maps?layer=c&panoid=r6WSH8yhNYMAAAAGO
vvvbg&ie=UTF8&source=embed&output=svembed&cbp=13%2C
132.6724%2C%2C0%2C0"></iframe><div><small><a
href="https://www.google.com/maps/views/" style="color:#0000FF;
text-align:left">Képek</a>: <a
href="https://www.google.com/maps/views/view/105615503627420311098/photo/r6W
SH8yhNYMAAAAGOvvvbg" style="color:#0000FF; text-align:left">Felsőmocsoládi
öreg hárs</a> szerzője: <a
href="https://www.google.com/maps/views/profile/105615503627420311098"
style="color:#0000FF; text-align:left">Balázs Jani</a></small></div>
```

Értelem szerűen a tiedben más lesz a link. Ha szerkeszted, akkor arra kell ügyelni, hogy a `<div><a>` és a `</a></div>` párosok meglegyenek (félkövér betűtípussal jelzem). Működik a geocaching.hu és a geocaching.com is a link.

\*A leírást Xperia P telefont használva készítettem. A PhotoSphere alkalmazáshoz nem kell root jogosultság.