

# Foto-gps

Af Michael Fahlgren

Med en gps i bæltet eller på kameraet har du helt styr på, **HVOR DINE BILLEDER ER TAGET**. Vores test viser dog, at der er stor forskel på brugervenlighed og præcision.

## Sådan testede vi

Vi tog de fire gps'er med på en tur og noterede vores helt præcise placeringer en række steder, hvor vi optog billeder. Vi sammenlignede efterfølgende det korrekte optagested med det, som hver gps angav som optagelsespunktet. De medfølgende programmer til geotagging af fotos blev testet på en pc med en processor på 1,60 GHz og fire GB ram med Windows Vista Home Premium.

Det er blevet meget udbredt at få sine fotos plottet ind på verdenskortet. Den såkaldte geotagging understøttes af programmer som fx Picasa og Elements samt tjenester som Google Maps. Der er dog stor forskel på, hvor let det går med at få stedfæstet, hvor dine fotos er taget. Derfor har vi set nærmere på fire af de mest spændende gps'er til foto på markedet.

Vi har især haft fokus på, hvor præcist ens position måles, ligesom brugervenlighed er afgørende for, om man gider benytte udstyret. De bed-

ste gps'er kan finde de nødvendige satellitter på blot ti sekunder, mens andre skal bruge op til 90 sekunder. Vores test afslørede også, at en af modellerne var ret upræcis, indtil en ekstern antenne til ca. 350 kroner blev koblet til. Og så ryger noget af idéen.

To af de fire gps'er kan automatisk lægge geodata ind i billederne via hukommelseskortet. Det klares for de to andres vedkommende let via de efterfølgende programmer. To understøtter raw-filer, men skal også geotagges via softwaren på computeren. ■

Set til: 810 kroner

**ATP Photo Finder Pro 1000 kroner**



**Opstart:** 80 sekunder  
**Mål:** 90 x 45 x 25 mm  
**Strømforsyning:** 3x AAA-batterier  
**Præcision:** +/- 100 meter  
**Håndterer raw:** Nej

Specifikationer

## Dårlig præcision

Med indbygget kortlæser til CF-, MS- og SD-kort har ATP'en kapacitet til at logge gps-data i 500 til 5500 timer, alt efter hvor ofte den fastslår positionen. Det kan justeres til mellem fem og 60 sekunder. Det er smart, at geotaggingen begynder, så snart man indsætter kortet, men processen er dog lidt tidskrævende. ATP'en

kan have problemer med at bruge hukommelseskort, der er formateret i kameraet. De må en tur omkring pc'en, før det virker med sikkerhed. Det kræver en ekstern antenne til 350 kroner at få præcisionen til at ligge inden for +/- ti meter. Ellers har gps'en testens klart dårligste stedsans med blot +/- 100 meter.

**Konklusion:** Fordelen ved indbygget kortlæser reduceres kraftigt, når kortet skal formateres i computeren. Præcisionen følger ikke med konkurrenternes, før man investerer ekstra penge i en ekstern antenne.

**Karakter**  
**57%**

Set til: 480 kroner

**i-gotU GT-200e 595 kroner**



**Opstart:** 90 sekunder  
**Mål:** 46 x 42 x 14 mm  
**Strømforsyning:** Indbygget genopladeligt batteri  
**Præcision:** +/- 6 meter  
**Håndterer raw:** Nej

Specifikationer



## Lille og præcis

Dette er en befriende lille og lækker gps, der alene er udstyret med en knap til at tænde og slukke med samt to lysdioder, der indikerer status. I den 64 MB store indbyggede hukommelse er der plads til at gemme hele 262.000 geografiske steder. i-gotU GT-200e kan anvendes til meget mere end blot geotagging af fotos, da den

via Bluetooth kan kommunikere med mobiltelefoner og minicomputere uden gps-funktion. Det er rart at have den ekstra funktionalitet med sig. Den medfølgende og meget brugervenlige software samarbejder med Google Maps, og præcisionen er forbilledlig, da den matcher JOBO og Sony til færre penge.

**Konklusion:** i-gotU er en meget anvendelig gps, der kan bruges til andet end fotos. Den er tilstrækkelig lille og let til, at man kan have den hængende i bæltet uden at bemærke den. Og så er den meget præcis.

**Karakter**  
**90%**