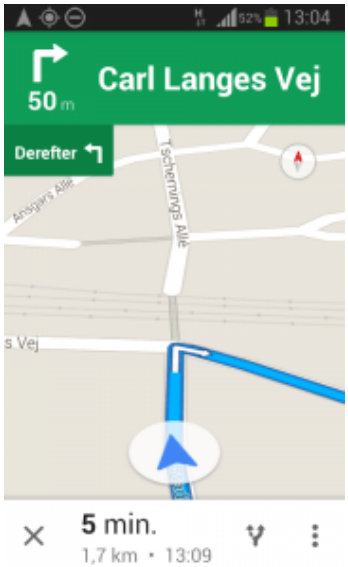


Google Maps under navigation.

Garmin, TomTom og andre GPS-producenter har det ikke så nemt som tidligere, når der skal sælges bilnavigation, og det skyldes naturligvis, at smartphones i stor stil bruges som GPS'er.

En af de bedste navigationsløsninger er Google Maps-app'en, som i forvejen ligger på de fleste smartphones.

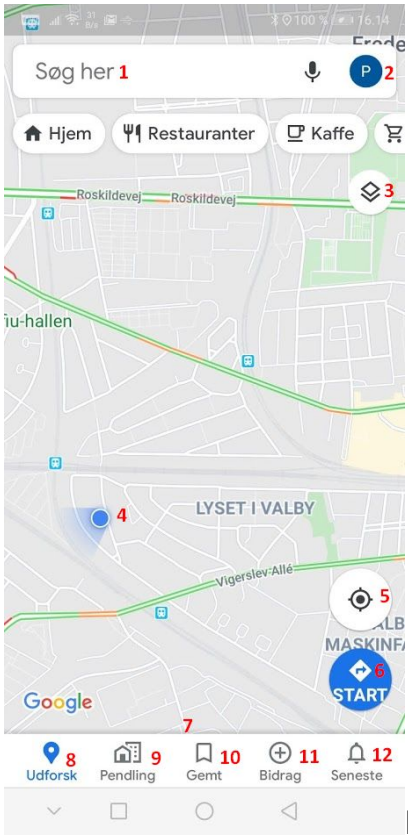
Altid opdateret

En stor fordel ved Google Maps er, at det altid er opdateret – og det gælder både selve kortet og trafikinformationer om ulykker, vejarbejde mv.

Når Google Maps er altid er opdateret, skyldes det naturligvis, at app'en løbende henter både kort og trafikinformationer over dataforbindelsen. Der er dog fine muligheder for offline-anvendelse – se artiklen Brug Google Maps offline.

App'en åbnes

© Teknikalt.dk



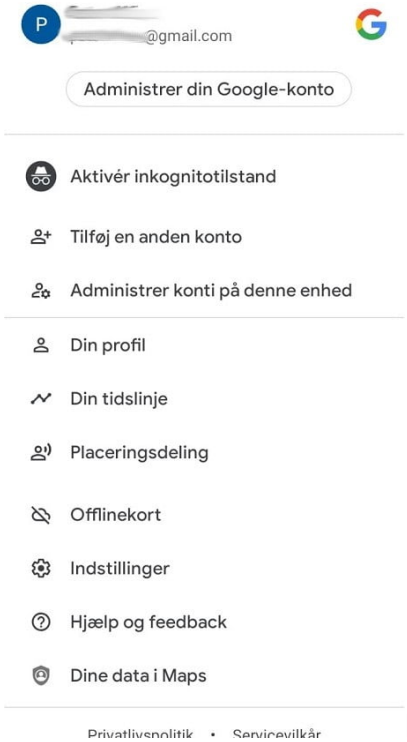
Når Google Maps-app'en er åbnet, og GPS'en er aktiveret, får man et skærmbillede, der svarer til illustrationen til højre.

1. Her er søgefeltet, hvor man kan indtaste en adresse. Bemærk, at du også kan bruge mikrofonen.
2. Her gemmer menuen sig – læs nedenfor under Menuen. På nogle enheder kan menuen i stedet ligge under ☰.
3. Korttype og kortoplysninger.
4. Aktuel placering. Er den aktuelle placering ikke synlig på kortet, kan man hoppe hen til den ved at trykke på 5).
5. Hop til aktuel placering (centreres op kortet og nord er op). Trykkes der en gang mere, drejes kortet, så det det orienteres mod den aktuelle retning, og et kompas-ikon peger mod nord. Kortet ses samtidig i et 3D-agtigt perspektiv. Trykkes der endnu en gang, skiftes tilbage til den "normale" visning.
6. Tryk her for at starte navigation (læs nedenfor under Start navigation).
7. Vis/skjul Gå på opdagelse.
8. Udfork – vis Gå på opdagelse
9. Pendling: Aktuel information om pendlerrute (baseret på Hjem og Arbejde, som indstilles under Indstillinger > Pendlerindstillinger)

© Teknikalt.dk

10. Gemte steder.
11. Bidrag: Her kan man uploade billeder til brug for Google Maps, lave anmeldelser, redigere kort mv.
12. Seneste: Anbefalinger tilpasset brugeren – fx spisesteder.

Menuen



Her er, hvad der gemmer sig under punkterne i menuen:

- **Aktivér inkognitotilstand**
  Når denne tilstand aktiveres gemmes oplysninger en tur fx ikke.
- **Din profil**
  (Svarer nogenlunde til pkt. 11 Bidrag ovenfor).
- **Din tidslinje**
  Her kan du se hvor Google har registreret, du har været.
- **Placeringsdeling**
  Her kan du indstille deling af din placering med andre – fx familiemedlemmer.
- **Offlinekort**
  Hent og vedligehold offlinekort.
- **Indstillinger**
  Her er rigtig mange indstillinger, fx Bluetooth, skærmfarver, konti, lyde,

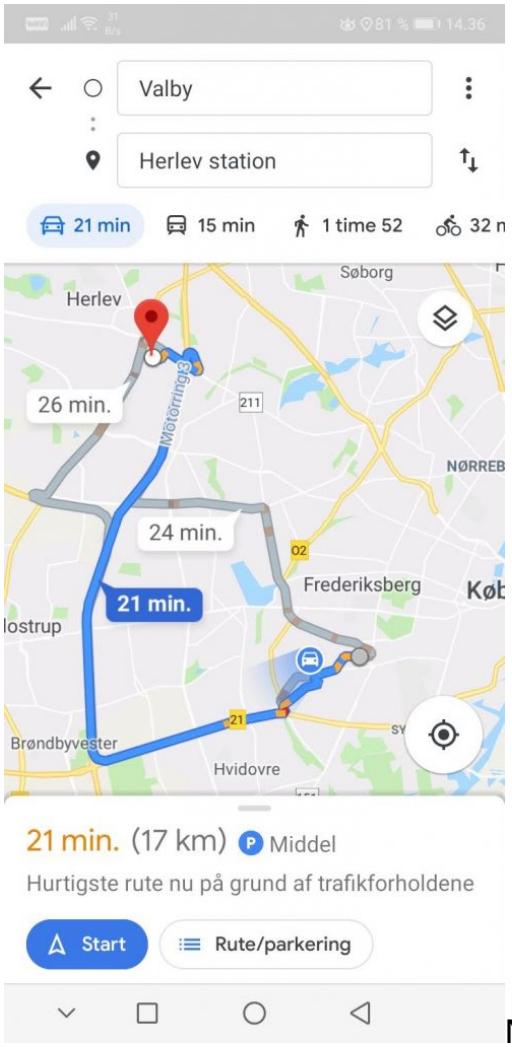
© Teknikalt.dk

speedometer oma. Se et billede ved at klikke her.

- **Hjælp og feedback**
  Hjælpeside.
- **Dine data i Maps**
  Her kan du bl.a. slå placeringshistorik og web- og appaktivitet fra (eller til).

Speedmeter og fartgrænser
Google Maps indeholder nu speedometer: Gå til Indstillinger > Navigationsindstillinger > Kørselsrelaterede indstillinger > Speedometer for at slå funktionen til. På speedometer kan du se om du overskrider fartgrænsen, idet hastighedsindikatioren skifter farve, når grænsen overskrides.

Start navigation



Når navigationen startes med et tryk på den blå

© Teknikalt.dk

sving-pil (pkt. 5 på figuren ovenfor), vises en side som vist til højre.

Øverst kan man vælge transportmiddel.

Dernæst vælger man hvorfra man skal transporteres og og hvortil. Den aktuelle placeres foreslås, men man kan trykke og vælge noget andet.

Her kan man søge, men man kan også vælge på kortet, man kan vælge placeringer fra historikken, og man kan vælge *Hjem* eller *Arbejde*, hvis man har defineret dem.

Tip: Brug kontaktpersoner

Hvis du skal finde en rute til en af dine kontaktpersoner, kan du åbne app'en med kontraktpersoner og trykke på Maps-ikonet ud for adressen. Så vises denne i Google Maps.

Trykker du på en placering på kortet, kan du navigere dertil.

Find rute

Når udgangspunkt og destination er på plads, er vi klar til at vælge rute.

I eksemplet til venstre skal der køres i bil fra Valby til Herlev, og app'en forslår forskellige ruter.

Tryk på en af valgmulighederne for at starte navigationen.

Nu kører vi

Når ruten er endeligt valgt, trykkes på den blå pil.

Nu begynder en venlig dame at hjælpe med at finde vej.

Når man skal dreje, adviseres der normalt om det to gange – anden gang 50-100 meter før (afhængigt af hastigheden).

Stemmestyring

Under *Indstillinger* > *Navigationsindstillinger* kan man slå stemmestyring til. På den

© Teknikalt.dk

måde kan man håndfrit kontrollere Google Maps under navigationen. Man “vækker” assistenten ved at sige *OK Google.* Se mere under *Hjælp* i menuen. Søg fx på “talesøgning”.

En holder til smartphonen

Når man kører, er det en god ide at montere smartphonen i en holder, som sidder fast på forruden.

Der findes et væld af forskellige udgaver .



En billig smartphonehold er.

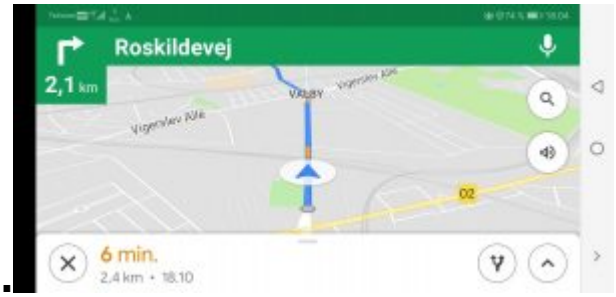
Og en strømforsyning

Det er en god ide at tilslutte en strømforsyning, for telefonen bruger en del strøm under navigation.

Køb en USB-adapter, der passer i bilens 12 volts stik. Der findes mange forskellige USB-lader i mange prisklasser.

Google Maps-app’en bruger i øvrigt mindre strøm end de GPS’er, der ikke bruger netadgang (som fx Navfree). Det skyldes at en app som Navfree sætter smartphonen til at lave alle beregninger, men Google Maps sender opgaven “op i skyen”, hvor beregningen laves på Googles servere.

© Teknikalt.dk



Højkant eller liggende…

Man kan bruge Google Maps-app'en på højkant eller liggende.

Bedømmelse

⚙⚙⚙⚙⚙⚙Googles navigationsapp er noget nær perfekt. Man kan have reservationer mht. sit privatliv, men som det ses ovenfor er der punkterne i menuen, der kan begrænse, hvad Google gemmer og viser. Når Maps er online, hentes aktuelle trafikinformationer, så man bliver ledt udenom de værste trafikknuder.

Opdateret 2020. Oprindelig artikel er fra 2017.⚙

- Share on Facebook (Opens in new window) Facebook
- Share on Pinterest (Opens in new window) Pinterest

© Teknikalt.dk