

SLUTT PÅ VENTINGEN:

Mye raskere lading av mobilen

Bruker mobilen en evighet fra tomt til fulladet batteri? Det finnes midler mot slikt. Her får du de beste rådene om hvordan du får fart på ladingen.



Journalist
Niklas Ernst

En dag slo det meg at mobilen brukte forferdelig lang tid på å lades opp. Det tok en evighet før batteriet var fullt, og helst skulle det lades hele natten. Ladingen av den modellen jeg har nå, har riktignok aldri gått spesielt raskt, i motsetning til en del nyere premiummodeller som er fulladet på en halvtime. Likevel syntes jeg det var underlig at ladingen hadde blitt så mye tregere over tid.

Først trodde jeg at det var noe galt med batteriet, som kanskje hadde blitt skadet på et eller annet vis. Deretter slo det meg at den medfølgende laderen hadde blitt borte, og at jeg i en periode hadde brukt en gammel lader av ukjent opphav. Derfor begynte jeg å undersøke om det kunne være selve laderen som var problemet.

I den forbindelse fant jeg frem til en spesiell app til mobilen. Den heter Inware og har én nyttig funksjon som kanskje kunne brukes til å oppklare mysteriet om den ulidelig langsomme ladingen. Inware viser nemlig ladeeffekten, altså hvor mange watt det lades med når telefonen er koblet til en ekstern strømkilde. Ettersom jeg vet at mobilen, en Google Pixel 6a, kan lades med maksimalt 18 watt, kunne jeg altså raskt ta rede på om det skjedde med optimal effekt.

En ny lader løste problemet

Jeg lastet ned appen, koblet ladeledningen til mobilen og så hvordan tallene på skjermen talte sitt tydelige språk: Telefonen fikk bare 5–6 watt ut av laderen. Batteriet ble ladet – det tok bare veldig lang tid.

Derfor fikk jeg tak i en ny lader som jeg visste var i stand til å levere 65 watt. Igjen koblet jeg til mobilen, og

vips, så fikk den plutselig 15–16 watt i stedet for 5–6.

I dette tilfellet var det altså laderen som var problemet. Det kan imidlertid være en rekke forskjellige faktorer som spiller inn når du vil lade mobilen raskest mulig og så effektivt det lar seg gjøre. Det er nettopp derfor jeg har skrevet denne artikkelen. Her gjennomgår jeg alle de viktigste faktorene det gjelder å være oppmerksom på hvis du vil ha mobilen til å lade raskest mulig.

På de neste sidene får du mengder av tips og gode råd som fungerer enten du foretrekker iPhone eller har en Android-telefon. På det siste oppslaget forklarer jeg også hvordan du bruker verktøyet Inware, som riktignok bare finnes for Android.

Samtidig kan du se hvordan du sørger for at ladingen skjer raskest mulig hvis du i stedet går rundt med en iPhone i lommen.





Vi hjelper deg med optimal lading av både Android og iPhone



Hvis du har en Android-mobil

I denne artikkelen får du en rekke gode råd om hvordan du lader mobilen raskest og best mulig. I tillegg viser vi hvordan du kan bruke appen Inware til å sjekke om du faktisk lader mobilen så effektivt det lar seg gjøre, eller om det finnes en bedre løsning.



Hvis du har en iPhone

Alle nyere iPhone-modeller støtter det Apple kaller hurtiglading. I denne artikkelen får du en rekke gode råd om hvordan du lader iPhoneen mest effektivt. Vi gir deg også oversikt over hvilket tilbehør du bør bruke hvis du vil utnytte muligheten for hurtiglading.



Velg ladeledning av høy kvalitet

Kabler og ledninger kan nok være like å se på, men det er utenpå.

Det kan være umulig å se forskjell på for eksempel to av de allestedsnærværende USB-C-kablene. Likevel kan de være svært forskjellige.

En USB-C-kabel kan være lagd for USB-C 2.0, USB 3.2, USB 4 eller Thunderbolt 3. Alle er variasjoner av den

samme standarden. Forskjellen ligger i datahastigheten de støtter og hvor mye strøm de overfører.

Tykkelsen og lengden på kabelen har også betydning for hvor mye strøm den kan levere til mobil, nettbrett eller pc. Vi anbefaler at du velger den best mulige, og gjerne en kabel som støtter lading ved 100 watt. Da kan du bruke den i lang tid fremover, ikke minst hvis du også vil bruke den til større enheter som pc-er og nettbrett.

**TIPS
1**



Selv om ledninger
ligner hverandre, så gir de ulike ladehastigheter.

**TIPS
2**



Bruk en godt dimensjonert lader

Strømkilden, altså laderen, er avgjørende når det gjelder å lade mobiler og lignende så raskt som overhodet mulig.

Du befinner deg ikke alltid i nærheten av en stikkontakt der du kan plugge inn laderen. Kanskje sitter du i et møte og har ikke andre muligheter enn USB-porten i den bærbare maskinen. Du kan selvfølgelig bruke den også til å

lade mobilen, men det tar tid. Årsaken er at strømovertøringen fra USB-porten i en bærbar pc er begrenset. Det er jo ikke slik bruk den primært er lagd for, så dette er en nødløsning.

Vil du lade mobilen raskest mulig, velger du i stedet en kraftigere strømforsyning med minst like høy effekt som mobilen kan lades med. Kobler du telefonen til en skikkelig lader via en god kabel, tar ikke ladingen lengre tid enn høyst nødvendig.

Sørg for å lade i kjølige omgivelser

Pass på at mobilen ligger fritt og når den lades. Er den tildekket, tar ladingen lengre tid. I tillegg øker brannfaren.

Det kan ha flere uheldige følger at mobilen blir veldig varm. Skjer det over lengre tid, kan både batteriet og andre komponenter ta skade. Samtidig er det heller ikke bra for selve ladeprosessen at mobilen blir varm, da det tar lengre

tid før den er fulladet. Derfor bør du passe på at mobilen ligger et sted der den blir kvitt overskuddsvarmen og ikke er tildekket.

Med tanke på mulig brannfare anbefaler vi ikke at du lader mobilen mens du sover, men du bør uansett plassere den et svalt sted der du ikke risikerer at den havner under puter eller andre tekstiler. Er det et tykt deksel på mobilen, kan det også hjelpe å fjerne dette, som isolerer og holder på varmen.

**TIPS
3**



Har mobilen et tykt deksel, kan du med fordel fjerne det under ladingen. Det holder nemlig på varmen.

**TIPS
4**

Velg riktig lader

Det er store forskjeller på ladere, både når det gjelder kvalitet, sikkerhet og maksimal ladeeffekt.

Mobilladere fås i utallige varianter. Noen kan lade flere enheter samtidig. Andre bare én. Det er også forskjell på ladeeffekten, altså hvor mange watt de leverer. Hva du skal velge kommer an på hvor mange enheter du ønsker å lade, og om det bare er mobiler eller mer strømkrevende enheter.



IKEA SJÖSS er en billig lader til bare 199 kroner. Den leverer 45 watt og kan lade to USB-C-enheter samtidig.



Anker GaN Prime III kan lade med hele 120 watt. Det er mer enn nok til både bærbar pc, nettbrett og mobiltelefon. Prisen er 1250 kroner.



Ugreen Nexode 65W kan lade tre enheter på én gang og yter 65 watt. Den har to USB-C-porter og én USB-A-port. Prisen er 390 kroner.

Hold telefonen avslått under lading

Vil du lade mobilen raskest mulig, er det en fordel la den være avslått.

Når mobilen er på, foregår det fortsatt mange strømkrevende bakgrunnsprosesser. Det skjer blant annet fordi det brukes strøm til å opprettholde de trådløse tilkoblingene som Bluetooth, Wi-Fi og mobilt internett. Vil du være sikker på at mobilen lades raskest mulig, kan du derfor slå den av mens den lades. Tar du sjansen på å lade den mens du sover, har det dessuten den fordelen at du ikke risikerer å bli forstyrret.

**TIPS
5**



**TIPS
6**

Fjern støv og skitt fra ladeporten

Skitt og støv i ladeporten gir lett dårlig kontakt, noe som igjen betyr at telefonen ikke lades optimalt.

En mobiltelefon tilbringer mye tid i en lomme eller veske full av støv og annet som lett fester seg i ladeporten og gjør at ladekontakten ikke får skikkelig kontakt. Gjør den ikke det, er det heller ikke sikkert at ladingen skjer ved optimal hastighet. Prøv derfor å rense porten forsiktig med for eksempel trykkluft på boks eller en ditto elektronikkrens. Du kan også bruke en tannpirker av plast eller tre, men vær i så fall uhyre forsiktig så du ikke ødelegger mer enn du reparerer.





Med hvor høy effekt lades Android-mobilen?

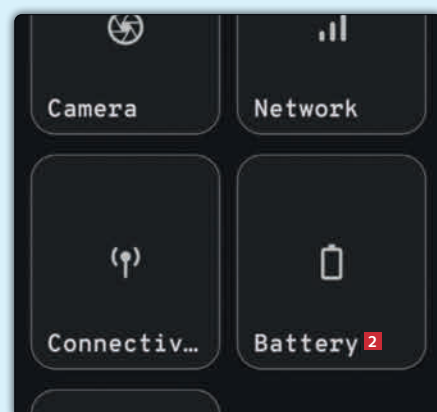
Med appen Inware ser du om mobilen lades med optimal hastighet. Hvis ikke hjelper appen deg med å finne årsaken til problemet.



1 Start med å laste ned appen Inware fra Google Play Butikk. Når appen er installert, klikker du på knappen **Åpne 1**.



2 Appen åpnes, og du kan velge mellom forskjellige kategorier av informasjon om mobilen. Bla helt ned til bunnen av skjermen.



3 Der finner du en kategori som heter **Battery 2**. Trykk på den for å finne ut hvor raskt mobilen lader.



4 Vi kobler til en langsom lader. Nå viser Inware at ladeeffekten er 3,6 watt **3**, som er ganske mye mindre enn de 18 wattene mobilen vi tester faktisk kan lades med.



5 Vi kobler til en kraftigere lader og ser at ladeeffekten ligger på nesten 18 watt **4**. Det har altså ganske mye å si hvilken lader, strømkilde og kabel du bruker til å lade.

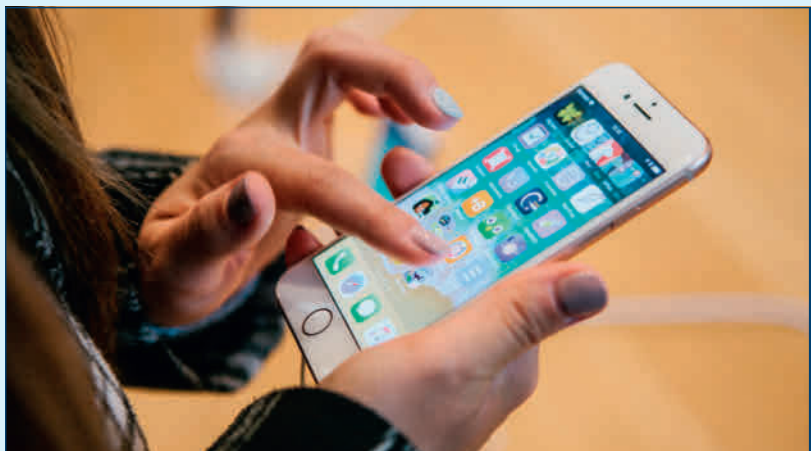
Med hvor mange watt kan mobilen lades?

For å få fullt utbytte av appen Inware for Android må du først vite hvor høy ladeeffekt mobilen kan håndtere. Når du vet det, kan du se i appen om den lades langsomt eller ganske nær maksimal effekt for den aktuelle mobilen.

Den enkleste løsningen for å finne ut hvor mange watt mobilen kan lades med, er å gjøre et søk på nettet. Søk etter telefonmodell og ordet "watt", så ser du av søkeresultatene hvor raskt du kan forvente at telefonen kan lades opp.

Optimal iPhone-lading

På iPhone har man ikke mulighet til å se hvor raskt ladingen foregår. I stedet må man sørge for å velge det korrekte utstyret for å sikre optimal lading.



TRINN 1

Hvilken iPhone har du?

Hvor raskt iPhonen kan lades henger sammen med hvor gammel den er. Har du en iPhone 8 eller nyere, støtter den nemlig hurtiglading. Ifølge Apple betyr det at batteriet kan lades til 50 prosent på rundt 30 minutter, forutsatt at du bruker en lader på minst 20 watt.

TRINN 2

Sjekk laderen

For å lade raskest mulig anbefaler Apple at du har en lader på minst 20 watt. Det spiller ingen rolle om den er fra Apple eller andre. Har du en offisiell Apple-lader, vil ladeeffekten i watt alltid være oppgitt på selve laderen. Du kan godt bruke en lader med høyere effekt, for eksempel 45 watt, til å lade en iPhone.

TRINN 3

Bruk en nyere kabel

Har du en gammel USB-A til Lightning-kabel liggende, støtter nok ikke den hurtiglading. I stedet trenger du en USB-C til Lightning-kabel (eller USB-C til USB-C, hvis du har en iPhone 15), for å lade mobilen optimalt. Er du i tvil om kabelen, kan du se etter merkingen MFi (Made for iPhone).

