

VÄNTA INTE SÅ LÄNGE

Sätt full fart när mobilen ska laddas

Tar det evigheter för din mobil att ladda? Lyckligtvis finns det hjälp. Här är de bästa tipsen för att få din mobil att ladda så snabbt som möjligt.



Journalist
Niklas Ernst

En dag slog det mig plötsligt; började inte min mobil ladda långsammare? Den tog väldigt lång tid på sig att bli laddad, nästan hela natten. Den har visserligen aldrig haft lika bråttom att ladda som en del toppmodeller som kan laddas på en halvtimme, men jag blev ändå förvånad att hastigheten hade sjunkit så pass mycket som den faktiskt hade gjort. Någonting hade hänt, frågan var bara vad.

Till att börja med trodde jag att det var något fel på batteriet, som kanske hade skadats på något sätt eller bara började bli allmänt gammalt. Sedan slog det mig att min vanliga laddare hade försvunnit och därför hade jag under en tid hade använt en gammal laddare som jag inte längre ens kom ihåg hur jag hade fått tag på. Därför

började jag undersöka om det kanske inte var batteriet som var problemet utan laddaren.

Jag hittade en app för min mobil, Inware, med en funktion jag behövde för att lösa mysteriet. Appen Inware kan nämligen visa hur många watt som används när mobilen är ansluten till en laddare. Eftersom min mobil, en Google Pixel 6a, kan laddas med maximalt 18 watt, kunde jag snabbt ta reda på om mobilen laddade med optimal effekt eller inte.

En ny laddare löste problemet

Jag hämtade appen, kopplade in laddkabeln i mobilen, och siffrorna talade sitt tydliga språk: mobilen fick bara cirka 5-6 watt från laddaren. Det var tillräckligt för att ladda, men det var väldigt långsamt.

Jag skaffade fram en ny laddare som jag visste kunde leverera 65 watt. Jag satte tillbaka mobilen på laddning

och helt plötsligt började den laddas med 15-16 watt istället, och laddningstiderna var tillbaka på samma nivåer som de varit tidigare.

I det här fallet var det laddaren det var fel på, men det kan finnas många olika faktorer som spelar in. Det är precis därför jag har skrivit den här artikeln. Här går jag igenom alla de viktigaste sakerna som du behöver vara uppmärksam på om du vill vara säker på att din mobil ska laddas så snabbt som möjligt.

På de följande sidorna hittar du en hel del tips och råd om laddning som gäller oavsett om du har en iPhone eller en Android-mobil. På artikelns näst sista sida visar jag även hur du kan använda Inware-verktyget, som bara är tillgängligt för Android.

Du kommer även att kunna läsa om hur du kan försäkra dig om att kunna ladda snabbt även om du råkar ha en Apple iPhone i fickan.





Vi hjälper dig att optimera laddningen för både Android och iPhone



Om du har en Android-mobil

I den här artikeln ger vi dig några tips på hur du kan ladda din mobil så snabbt och effektivt som möjligt. Vi visar dessutom hur du kan använda appen Inware för att kontrollera att du faktiskt laddar mobilen effektivt eller om den kan laddas snabbare.



Om du har en iPhone

Alla nyare iPhone-modeller har vad Apple kallar för snabbladdning. I den här artikeln hittar du tips om hur du laddar din iPhone så effektivt som möjligt, och får en överblick över vilken utrustning du behöver för att använda Apples snabbladdning.



Använd den bästa sladden

Även om många kablar kanske ser likadana ut behöver de inte vara speciellt lika.

När man tittar på två av de vanligaste USB-C-kablarna kan det vara omöjligt att skilja dem åt, men de kan faktiskt vara väldigt olika.

En USB-C-kabel kan nämligen vara av typen USB-C 2.0, USB 3.2, USB 4 eller Thunderbolt 3. Alla är varianter av

samma typ av kabel, där skillnaden är hur mycket ström och data som kan skickas genom kablarna.

Faktum är att tjocklek och längd också påverkar hur mycket ström en kabel kan leverera. Vi rekommenderar att du investerar i en så bra kabel som möjligt, gärna en som kan ladda med 100 watt. Då kan du använda den under lång tid framöver, särskilt om du även vill ladda större enheter som datorer och surfplattor.

TIPS
1



Trots att kablar liknar varandra är det skillnad på hur snabbt de laddar.

TIPS
2



Se till att du har gott om ström

Att använda rätt strömkälla är givetvis mycket viktig när det gäller att ladda din utrustning så snabbt som möjligt.

Det är inte alltid du råkar sitta precis bredvid ett eluttag som du kan plugga in din laddare i. Kanske är det enda du har tillgång till en USB-port på din dator. Du kan visserligen använda den för att ladda mobilen, men om du gör

det kommer du ofta att upptäcka att mobilen laddas extremt långsamt. Det beror på att strömöverföringen för det mesta är väldigt låg i USB-porten på en dator.

Om du vill ladda mobilen så snabbt som möjligt måste du hitta en kraftfull strömkälla som kan leverera mer watt än vad USB-porten klarar av. Därför går det mycket snabbare att plugga in mobilen i vägguttaget med en ordentlig laddare och kabel.

Ladda mobilen är det är svårt

Se till att mobilen ligger öppet och oskyddat när du laddar den, annars kommer laddningen att ta längre tid.

Om en mobil blir väldigt varm kan det få flera olyckliga konsekvenser. Om det sker under en längre tid kan både batteriet och komponenterna som sitter i mobilen skadas. Det är faktiskt inte särskilt bra för laddningen heller

om mobilen blir varm, eftersom det gör att det tar längre tid att ladda. Se till att mobilen gärna står upp på en plats där den kan bli av med värmen, och att den inte är övertäckt. Om du laddar på natten kan du till exempel placera mobilen på nattduksbordet eller på fönsterbrädan, där det är betydligt svalare än under din kudde. Om du har ett stort och tjockt skal kan det hjälpa att ta av det eftersom det isolerar och håller kvar värmen.

TIPS
3



Har du ett tjockt skal på mobilen kan du ta bort det under laddningen eftersom det isolerar och håller kvar värmen.

Välj rätt laddare

Det kan vara en enorm skillnad mellan laddare, både när det gäller kvalitet, säkerhet och hur många watt de kan ladda med.

Laddare finns i många olika varianter. Vissa kan ladda flera prylar samtidigt, andra bara en. De skiljer sig också åt i hur många watt de kan leverera. Vad du väljer beror på hur många enheter du vill ladda och om det bara handlar om mobiler eller om du planerar att ladda även större utrustning.



IKEA SJÖSS är en billig laddare som kan leverera 45 watt och dessutom har plats att ladda två enheter samtidigt.



Anker GaN Prime III klarar av att ladda utrustning med ända upp till 120 watt. Det finns alltså tillräckligt med ström för dator, surfplatta och mobil.



Ugreen Nexode 65W kan ladda tre enheter samtidigt och ger 65 watt. Den har två USB-C-portar och en vanlig USB-port.

Håll mobilen avstängd när du laddar den

Om du vill ladda mobilen extra fort är det en bra idé att stänga av den medan den laddas.

En mobil som är påslagen utför alltid en hel del arbete i bakgrunden, vilket givetvis behöver ström. Det handlar till exempel om att en liten mängd ström används för att upprätthålla trådlösa anslutningar som Bluetooth, Wi-Fi och mobilt internet. Om du vill se till att mobilen laddas så snabbt som möjligt ska du helt enkelt stänga av den när den laddas. Om du laddar på natten på nattduksbordet har du dessutom fördelen att du slipper bli störd.



Ta bort smuts och skräp från laddporten

Om det finns smuts i laddporten kan det resultera i att kabeln inte sitter ordentligt, och att mobilen inte kommer att laddas optimalt.

Din mobil tillbringar mycket tid i fickan, som vanligtvis är full av fickludd och annan smuts. Det kan lätt fastna i laddporten och göra så att kabeln inte sitter fast ordentligt – och om kabeln inte sitter fast ordentligt kanske den inte heller kan ladda med full hastighet. Försök därför att försiktigt rengöra porten med en plasttandpetare och försiktigt peta bort damm, smuts och skräp. Gör detta försiktigt så att du inte skadar de inre delarna av laddporten.





Inware

Med appen kan du se hur många watt som används för att tanka in ström i mobilen när den är ansluten till en laddare.

Språk
Engelska

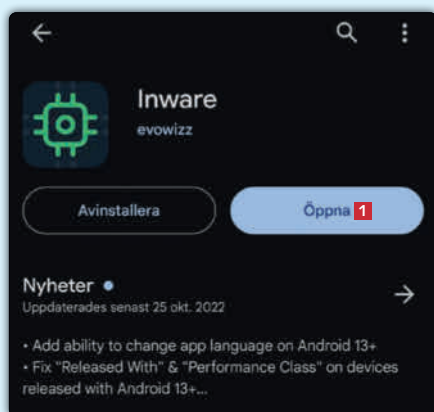
Fungerar med
Android

Hämta appen i
Play Butik

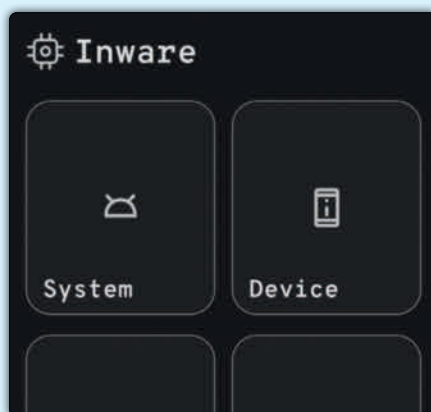



Se hur många watt som laddar din Android-mobil

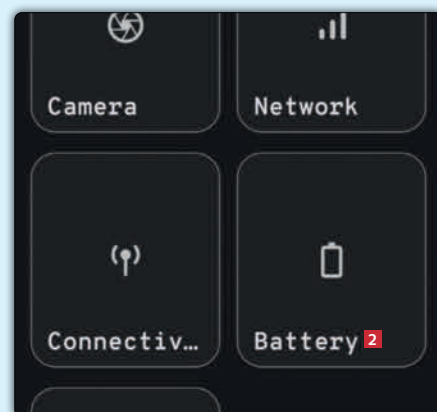
Med appen Inware kan du kontrollera om din mobil laddar så snabbt som den borde, och om den inte gör det gör appen det enklare att hitta problemet.



1 Börja med att hämta appen Inware från Google Play Store. När du har installerat den trycker du på knappen **Öppna** **1**.



2 Nu öppnas appen och du kan välja mellan flera olika typer av information om mobilen. Bläddra hela vägen ner till botten.



3 Här hittar du **Battery** **2**. Tryck på det fältet för att ta reda på hur snabbt mobilen laddar.



4 Vi ansluter en långsam laddare, och Inware visar att den laddas med 3,6 watt **3**, vilket är mycket lägre än de 18 watt som mobilen i exemplet faktiskt kan ladda med.



5 Vi ansluter nu en mer kraftfull laddare och ser att den nu laddar med cirka 17 watt **4**. Det spelar alltså stor roll vilken laddare, strömkälla och kabel du använder för att ladda.

Kontrollera hur många watt mobilen kan hantera

För att få ut så mycket som möjligt av Inware-appen måste du först veta hur många watt din mobil kan hantera. När du känner till det kan appen berätta om mobilen laddar långsamt eller om du ligger nära den maximala laddeffekten.

Det enkla sättet att ta reda på hur många watt mobilen kan hantera är att använda internet. Sök bara efter din modell och ordet "watt" så kommer sökresultaten snabbt att visa den maximala laddhastigheten för din mobil.

Så ser du till att din iPhone laddas optimalt

På grund av hur en iPhone fungerar kan du inte se hur snabbt den laddas. Istället måste du se till att du använder rätt utrustning för att ladda så effektivt som möjligt.



STEG 1

Vilken iPhone har du?

Hur snabbt din iPhone kan laddas beror på hur gammal den är. Om du har en iPhone 8 eller nyare har den stöd för snabbladdning. Enligt Apple innebär det att batteriet kan laddas till 50 procent på cirka 30 minuter. Det gäller om du använder en laddare med minst 20 watt.



STEG 2

Kontrollera din laddare

För att kunna snabbladda rekommenderar Apple en laddare som kan ladda med minst 20 watt. Den kan vara från Apple eller en annan tillverkare. Om du har en officiell Apple-laddare kommer det alltid att stå längst ner hur många watt laddaren kan ladda med. Du kan enkelt använda en laddare som kan ladda din iPhone med mer, till exempel 45 watt.



STEG 3

Använd en nyare kabel

Om du har en gammal USB-A till Lightning-kabel liggande kanske den inte stöder snabbladdning. Istället behöver du en USB-C till Lightning-kabel (eller USB-C till USB-C om du har en iPhone 15) för att ladda din mobil optimalt. Om du är osäker på kabeln, titta efter MFi-märkningen (Made for iPhone).