EI ENÄÄ ODOTUSAIKAA

Vauhdita puhelimen lataamista

Kestääkö puhelimesi lataaminen ikuisuuden? Onneksi apua on saatavilla. Annamme parhaat vinkit puhelimen lataamiseen selvästi rivakammin.

Toimittaja
Niklas Ernst

Tässä eräänä päivänä huomasin, että puhelimeni oli alkanut latautua entistä hitaammin. Lataaminen kesti ikuisuuden: melkein koko yön. Myönnettäköön, ettei puhelimeni koskaan ole ollut erityisen nopea lautumaan toisin kuin jotkut huippumallit, jotka latautuvat puolessa tunnissa. Olin kuitenkin yllättynyt siitä, kuinka paljon lataaminen oli hidastunut.

Aluksi ajattelin, että akussa oli jotain vikaa tai että se oli saattanut vahingoittua jollakin tavalla. Sitten tajusin, että yleensä käyttämäni laturi oli kadonnut ja että olin käyttänyt jo jonkin aikaa vanhaa laturia, josta en enää edes muistanut, mistä se oli oikeastaan peräisin. Niinpä aloin tutkia, voisiko lataamisen hidastuminen johtua laturista.

Löysin puhelimeeni ladattavaksi sovelluksen, joka sopii juuri tähän tarkoitukseen. Sen nimi on Inware, ja siinä on toiminto, jolla voin ryhtyä selvittämään hitaan latautumisen mysteeriä. Inware osaa nimittäin näyttää, kuinka monen watin teholla lataaminen tapahtuu, kun puhelin on kytketty laturiin. Tiesin, että Google Pixel 6a -puhelintani voi ladata enintään 18 watin teholla. Sitten pystyin nopeasti selvittämään, lautuuko puhelin optimaalisella teholla vai ei.

Uusi laturi ratkaisi ongelman

Latasin sovelluksen ja kytkin latausjohdon puhelimeeni. Näytön numerot puhuivat puolestaan: puhelin sai laturista vain noin viidestä kuuteen wattia lataustehoa. Se riittää lataamiseen mutta vain hyvin hitaasti.

Siksi hankin uuden laturin, jonka tiesin pystyvän tuottamaan 65 wattia lataustehoa. Laitoin puhelimeni takaisin lataukseen, ja yhtäkkiä se latautuikin 15–16 watin teholla.

Tässä tapauksessa vika oli laturissa. Itse asiassa monet eri tekijät voivat vaikuttaa siihen, että puhelimen saa latautumaan mahdollisimman nopeasti ja tehokkaasti. Tämä oli lähtökohta ja syy tämän artikkelin kirjoittamiseen. Käyn tässä yhteydessä läpi kaikki tärkeimmät asiat, jotka on syytä huomioida, kun varmaankin haluat, että puhelimesi latautuu mahdollisimman nopeasti.

Seuraavilla sivuilla on monia latausvinkkejä ja ohjeita, jotka soveltuvat sekä iPhone- että Android-puhelimille. Jutun viimeisessä osassa kerron, miten olen tässä yhteydessä hyödyntänyt Inware-sovellusta. Se on saatavilla vain Android-käyttöjärjestelmälle. Samalla näet myös, miten voit varmistaa nopean latauksen, jos käyttämäsi puhelin onkin sen sijaan Applen suosittu iPhone.

Autamme sinua tehostamaan lataamista sekä Androidin että iPhonen kanssa

Jos käsissä on Android-puhelin

Tässä artikkelissa annamme sinulle vinkkejä siitä, miten voit ladata puhelimesi mahdollisimman nopeasti ja tehokkaasti. Näytämme myös, miten voit Inware-sovelluksen avulla tarkistaa, lataatko puhelimesi jo tehokkaasti vai voisiko se latautua nopeamminkin.

Mikäli käytössä on iPhone

Kaikissa uudemmissa iPhone-malleissa on käytettävissä Applen niin sanottu pikalataus. Tästä artikkelista löydät vinkkejä siihen, miten lataat iPhonen mahdollisimman tehokkaasti. Saat myös yleiskuvan siitä, mitä laitteita tarvitset Applen nopeaan lataamiseen.

Kuva: Di Studio/Shutterstock.com

Käytä parasta mahdollista johtoa

VINKKI 1

Vaikka johdot ovat samannäköisiä, niiden nopeudessa on eroja.

Vaikka latausjohdot voivat näyttää ulospäin samanlaisilta, niissä on huomattavia eroja.

Kun tarkastelet kahta yleisesti käytettyä USB-C-kaapelia, niitä voi olla mahdotonta erottaa toisistaan. Niissä voi kuitenkin olla huomattavasti eroja.

USB-C-johto voi nimittäin olla mallia USB-C 2.0, USB 3.2, USB 4 tai Thunderbolt 3. Kaikki ovat saman kaapelityypin muunnelmia. Niiden erona on se, kuinka paljon virtaa ja dataa johtojen kautta voi kulkea.

Johdon paksuus ja pituus vaikuttaa myös siihen, kuinka paljon virtaa se pystyy toimittamaan puhelimeen, tablettiin tai tietokoneelle. Suosittelemme, että ostat parhaan mahdollisen johdon: mieluiten sellaisen, joka pystyy lataamaan sadan watin teholla. Sen käyttöikä on pitkä, varsinkin jos lataat sillä myös tietokoneita ja tabletteja.

VINKKI 2

Varmista, että virtaa on riittävästi

Virtalähde on varsin oleellinen tekijä, kun halutaan ladata mahdollisimman nopeasti.

Lähettyvillä ei aina ole pistorasiaa, johon voit kytkeä laturin kun on aika ladata laitteesi. Joskus ainoa tarjolla oleva virtalähde on tietokoneen USB-portti. Silloin voit ladata puhelimen USB-kaapelilla. Jos teet näin, huomaat usein, että puhelin latautuu hyvin hitaasti. Tämä johtuu siitä, että tietokoneen USB-portin siirtonopeus ei useimmiten ole kovinkaan hyvä.

Mikäli haluat ladata puhelimesi mahdollisimman nopeasti, sinun on käytettävä tehokkaampaa virtalähdettä. Sellaisesta virtaa saa nopeammin kuin kuin mihin tietokoneen USB-portti pystyy. Voit nopeuttaa latautumista huomattavasti kytkemällä puhelimen kunnollisella laturilla pistorasiaan.

Lataa puhelin viileässä

VINKKI 3

Mikäli puhelimessa on paksu suojus, se kannattaa ottaa pois lataamisen ajaksi, sillä se kerää lämpöä.

Varmista ladattaessa, että puhelimen ympärillä on tilaa eikä sitä ole peitetty. Muuten lataaminen kestää kauemmin.

Puhelimen kuumenemisella voi olla useita ikäviä seurauksia. Jos kuumeneminen jatkuu pitkään, sekä akku että sisäiset komponentit voivat vaurioitua. Kuumeneminen ei ole hyväksi myöskään lataamisen kannalta, sillä silloin laitteen latautuminen kestää kauemmin. Varmista siis, että puhelimesi on paikassa, jossa lämpöä pääsee haihtumaan eikä puhelinta ole peitetty mitenkään. Jos jätät puhelimen latautumaan yöksi, voit asettaa sen esimerkiksi yöpöydälle tai ikkunalaudalle, jossa se on huomattavasti viileämmässä kuin vaikkapa sängyssä tyynyn alla. Jos puhelimessa on suuri ja paksu suojus, sen voi myös ottaa pois, sillä se eristää puhelinta ja pidättää lämpöä sisällään.

Kuva: Yalcin Sonat, yanik88, Demkat, Ton Photographer 4289, Framesira/Shutterstock.com

VINKKI 4

Valitse sopiva laturi

Latureiden välillä on valtavia eroja sekä laadussa, turvallisuudessa että siinä, kuinka monen watin teholla ne voivat ladata.

Latureita on monenlaisia. Joillakin voi ladata useita laitteita kerralla, toisilla vain yhtä. Ne eroavat toisistaan myös siinä, kuinka monta wattia tehoa ne voivat tuottaa. Valintasi riippuu siitä, kuinka monta laitetta haluat ladata ja myös siitä, onko ladattavana vain puhelin vai suurempiakin laitteita.

IKEA SJÖSS on edullinen laturi, jonka hinta on vain 15 euroa. Se tuottaa 45 wattia tehoa, ja sillä voi ladata kahta laitetta yhtaikaa.

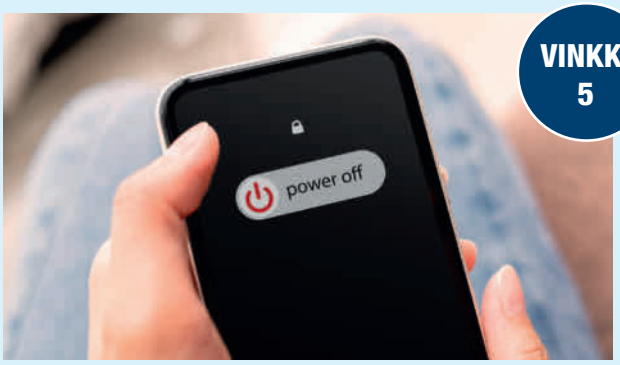
Anker GaN Prime III voi ladata laitteitasi jopa 120 watin teholla. Virtaa riittää siis niin tietokoneelle, tabletille kuin puhelimellekin. Hinta on 119 euroa.

Ugreen Nexode 65W voi ladata kolmea laitetta. Se tuottaa 65 wattia. Siinä on kaksi USB-C-porttia ja yksi tavallinen USB-portti. Hinta on 35 euroa.

Pidä puhelin suljettuna ladattaessa

Jos haluat ladata puhelimen mahdollisimman nopeasti, se kannattaa sulkea ladattaessa.

Kun puhelin on päällä, taustalla on käynnissä monia prosesseja, mikä kuluttaa akkua. Tämä johtuu osittain siitä, että langattomien yhteyksien, kuten bluetoothin, Wi-Fin ja internetyhteyden ylläpitämiseen käytetään pieni määrä virtaa. Voit yksinkertaisesti sammuttaa puhelimen latauksen ajaksi, jos haluat varmistaa, että se latautuu mahdollisimman nopeasti, Yöllä yöpöydällä sammutettuna lataamisesta on myös se etu, ettei puhelin häiritse unia.



VINKKI 5

VINKKI 6

Poista lika ja roskat latausportista

Mikäli puhelimen latausliitännässä on likaa, johto ei välttämättä kiinnity kunnolla paikalleen. Silloin puhelin ei lataudu ihanteellisesti.

Puhelinta pidetään usein taskussa, jossa voi olla villaa, roskia tai vaikka mitä muuta likaa. Lika ja roskat voivat helposti juuttua latausporttiin ja estää johtoa kiinnittymästä kunnolla – ja jos johto ei ole kunnolla kiinni, puhelin ei myöskään välttämättä lataudu täydellä nopeudella. Kokeile siksi puhdistaa portti varovasti muovisella hammastikulla pölystä, liasta ja muista roskista. Tee puhdistaminen varovasti, jotta et missään nimessä vahingoita latausportin sisäisiä osia.

Inware

Sovelluksella näet, kuinka monen watin teholla puhelimesi latautuu, kun se on kytketty laturiin.

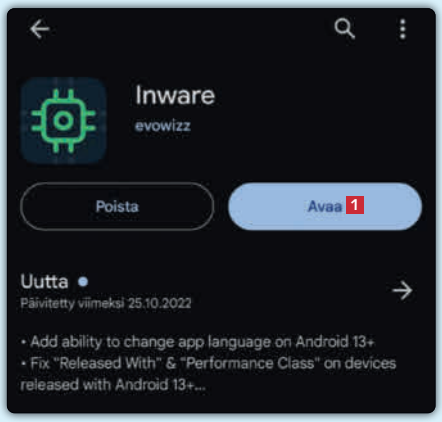
Kieli
Englanti

Järjestelmä
Android

Lataa sovellus:
Google Play

Tarkista vaivatta Android-puhelimen latausteho

Inware-sovelluksella voit tarkistaa, latautuuko puhelimesi niin nopeasti kuin sen pitäisi. Sovellus auttaa paikallistamaan ongelman, jos lataamisessa ilmenee hidastelua.



1 Aloita lataamalla Inware-sovellus ensin Google Play -kaupasta. Kunhan se on asennettu, voit napsauttaa painiketta **Avaa** 1.

2 Avaa sitten sovellus puhelimessa. Voit valita useita eri tietoja puhelimestasi. Selaa vaihtoehtoja loppuun asti.

3 Täältä löydät kentän **Battery** 2. Napauttamalla sovelluksessa tätä kenttää näet, kuinka nopeasti puhelimesi latautuu.

4 Yhdistämme hitaaseen laturiin. Inware näyttää, että puhelin latautuu 3,6 watin teholla 3, mikä on huomattavasti alle 18 watin tehon, jolla puhelinta voisi todellisuudessa ladata.

5 Kytkemme nyt tehokkaamman laturin luuriin ja näemme, että se latautuu nyt noin 17 watin teholla. 4. Laturilla, virtalähteellä ja johdolla on siis suuri merkitys lataamiseen.

Tarkista puhelimen latausteho

Jotta saat Android-puhelimen Inware-sovelluksesta kaiken hyödyn, sinun on ensin tiedettävä, kuinka monen watin latausteho a puhelimesi tukee. Kun tiedät tämän, sovellus kertoo, latautuuko puhelimesi hitaasti vai oletko lähellä maksimilatausteho a.

Helpoin tapa selvittää, kuinka monen watin teholla puhelintasii voi ladata, on käyttää Googlea. Etsi puhelimesi mallilla ja hakusanalla ”watti”, niin näet hakutuloksista puhelimesi maksimilatausnopeuden.

Varmista, että iPhone latautuu ihanteellisesti

Iphonen toimintatavan vuoksi et näe, kuinka nopeasti se latautuu. Sen sijaan sinun kannattaa varmistaa, että käytät oikeita laitteita optimaalisen latauksen varmistamiseksi.

VAIHE 1

Mikä iPhone sinulla on?

Jos sinulla on iPhone, sen latausnopeus riippuu mallin iästä. Mikäli käytössäsi on iPhone 8 tai uudempi, se tukee niin kutsuttua pikalatausta. Applen mukaan tämä tarkoittaa sitä, että akku voidaan ladata 50 prosenttiin noin 30 minuutissa. Tämä edellyttää sitä, että lataamiseen käytetään vähintään 20 watin laturia.

VAIHE 2

Tarkista käyttämäsi laturi

Nopeaa latausta varten Apple suosittelee laturia, joka pystyy lataamaan vähintään 20 watin teholla. Tämä voi olla Applen tai muun valmistajan laturi. Jos sinulla on virallinen Applen laturi, sen alaosassa on aina maininta siitä, kuinka monen watin teholla laturi voi ladata. Voit myös käyttää laturia, joka voi ladata suuremmalla wattimäärällä: esimerkiksi 45 watilla.

VAIHE 3

Käytä uutta johtoa

Mikäli sinulla on vanha USB-A-Lightning-kaapeli, se ei todennäköisesti tue pikalatausta. Tarvitset sen sijaan USB-C-Lightning-kaapelin (tai USB-C:stä USB-C:hen -kaapelin, jos sinulla on iPhone 15), jotta voit ladata puhelimesi optimaalisesti. Jos olet epävarma johdosta, etsi MFi (Made for iPhone) -merkintää.

Kuva: franz12, nodi.jpg, Cember Tech/Shutterstock.com