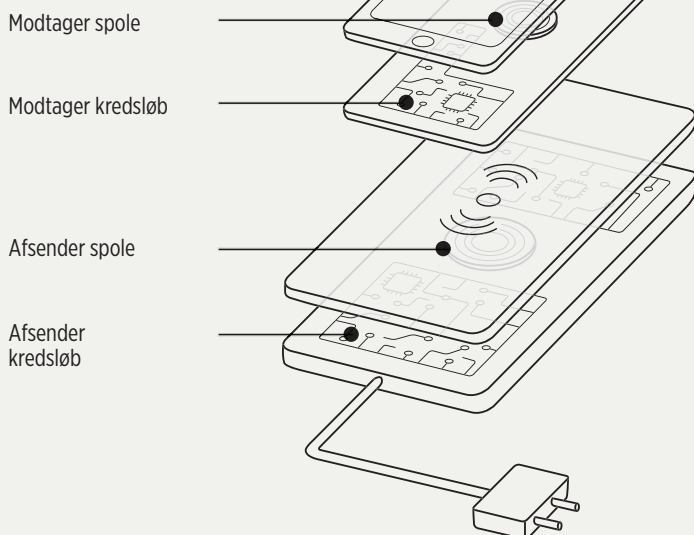


TRÅDLØS OPLADNING



Fra 2017 blev trådløs opladning en universel standard der understøttes af de fleste almindelige telefoner på markedet, både IOS og Android enheder. Trådløs opladning tillader brugeren at lade deres mobile enhed uden at skulle medbringe et kabel. Denne form for opladning er nem, effektiv og på den måde vi i de kommende år vil oplade vores enheder.

HVORDAN VIRKER TRÅDLØS OPLADNING?



1

Netspændingen omdannes til en højfrekvens vekselstrøm (AC)

4

Det magnetiske felt genererer en strøm i modtager spolen på enheden.

2

Vekselstrømmen sendes til afsender spolen ved hjælp af afsender kredsløbet.

5

Strømmen flyder i modtagerspolen og omdannes til direkte strøm i modtagerkredsløbet (DC) og oplader enhedens batteri.

3

Vekselstrømmen der flyder i afsender spolen skaber et magnetisk felt som kan opfanges i modtagerspolen (når den er indenfor en given afstand.)

HURTIG OPLADNING KONTRA NORMAL OPLADNING

Der findes på markedet en del typer opladere. Den største forskel er udgangseffekten indikeret med W. De mest almindelige trådløse udgange er 5W, 10W og 15W. De fleste mobile enheder understøtter 5W opladning og de nyeste 7.5/10W. Jo højere W jo hurtigere lader din enhed. Når der anvendes en hurtiglader vises der på din enhed om den er kompatibel med dette.

Disse understøtter hurtig opladning:

- Samsung Galaxy S7 & S7 Edge
- Samsung Galaxy S6, Galaxy S6 Edge & Galaxy S6 Edge Plus
- Samsung Galaxy Note 5
- LG G4
- Nexus 6
- Moto Droid Turbo
- Nexus 5/7(2013)/4
- Nokia Lumia 1020/920/928
- iPhone X

Hurtig



↑ 1.4 gange hurtigere

Normal



3 SPOLET OPLADNING

Tilføjelse af ekstra spoler i en oplader er mere effektiv da den tilføjer ekstra oplade areal og dermed mere effekt. Opladeren opnår bedre induktion og dermed bedre oplevelse af den trådløse opladning.

3 spolet
5W trådløs
oplader



TRÅDLØS OPLADNING: SIKKERHEDEN FØRST



ALLE VORES OPLADERE HAR:



Overopladningsbeskyttelse

Overopladningsbeskyttelsen sikrer, at enheden kun oplades, når den har brug for energi. Når batteriet er helt opladet, standser vores opladere omgående opladningen.



Overstrømsbeskyttelse

Overstrømsbeskyttelsen sikrer, at enheden kun tilføres den optimale ladestrøm. I tilfælde af strømspidser eller endda lynnedslag sikrer beskyttelsen både din og den mobile enheds sikkerhed.



Kortslutningsbeskyttelse

Kortslutningsbeskyttelsen sikrer, at enheden slukkes i tilfælde af en kortslutning.



Standbystrøm på maks. 0,3 W ved inaktivitet

Alle vores trådløse opladere har et lavt strømforbrug, når de ikke bruges. Opladere af lav kvalitet forbruger op til to gange så meget energi, når de ikke bruges, hvilket giver en højere elregning og endnu værre skader miljøet.



Detektering af fremmedlegemer

Alle vores trådløse opladere har indbygget detektering af fremmedlegemer, så den trådløse oplader kun oplader din mobile enhed. Opladere af lav kvalitet kan ikke detektere andre metalobjekter som f.eks. kuglepennene eller mønter. Dette kan medføre permanente skader på den trådløse oplader, fremmedlegemet og potentielt brugeren.



Temperaturstyring

Alle vores trådløse opladere har indbygget temperaturstyring, så enheden ikke bliver overophedet, når den oplades.



Slidstærke kvalitetskomponenter

Alle vores opladere er fremstillet af kvalitetskomponenter. Kabinettet er fremstillet af jomfruelige materialer for at opfylde alle europæiske standarder.



CE

Alle vores trådløse opladere testes af officielle CE-organer og opfylder derfor de strenge EU-regler.

RoHS

Alle vores trådløse opladere testes af officielle institutter med henblik på at kontrollere, at de er fremstillet i henhold til ROHS-direktivet, og at undgå indførslen af produkter med højt indhold af kemikalier i EU. Vi udfører yderligere test på hver produktion for at opnå ekstra sikkerhed.

Printpladen er designet med henblik på at sikre en fejl- og problemfri trådløs opladning. Ikke alene er disse opladere kendetegnet af en bedre kvalitet og sikkerhed, de har også en længere levetid.

HYPPIGT STILLEDE SPØRGSMÅL

1

Hvad er trådløs opladning?

Trådløs opladning overfører strøm gennem elektromagnetisk induktion. Traditionel opladning kræver, at energien føres gennem et kabel. Trådløse opladere modtager deres strøm fra et elektromagnetisk felt. Det eneste, du har brug for, er en ladebase og en telefon, som er kompatibel med trådløs opladning.

3

Bliver opladeren varm?

Som alle andre opladere bliver trådløse opladere varme under opladningen. Jo bedre kvaliteten er, jo mindre energi går tabt (dette genererer varmen). Vores opladere er forsynet med avancerede chips, som beskytter din oplader mod overopladning.

5

Kan overopladning forekomme?

Det er helt sikkert at lade din mobile enhed blive liggende i opladeren, også selv om den er helt opladet. Takket være vedligeholdelsesopladning (en lille mængde energi tilføres, når batterikapaciteten kommer under 100%), oplades den mobile enhed på sikker vis.

6

Hvordan ved opladeren, hvilken spænding enheden kræver?

Smarte chips registrerer den præcise spænding, som forskellige enheder kræver. Højere spænding aktiveres kun, hvis der registreres en højere kapacitet.

2

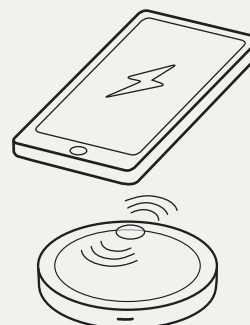
Er trådløs opladning sikkert?

For at kunne oplade batteriet i en mobil enhed, skal spolen i ladestationen være "i kontakt" med modtagerspoken i enheden. Hvis spolerne ikke er i kontakt med hinanden, er der ikke nogen permanent strømoverførsel. Hele processen udsender faktisk mindre stråling, end når den mobile enhed er forbundet med et trådløst mobilnetværk.

4

Er min trådløse oplader vandtæt eller vandafvisende?

Vand og elektricitet er en dårlig kombination. Det er derfor vigtigt at undgå, at den trådløse oplader bliver våd. Læg ikke en våd telefon i opladeren.





7

Hvordan reagerer opladeren på strømspidser?

Trådløse opladere er sluttet til en stikkontakt, hvilket betyder, at de kan blive påvirket af lynnedslag eller andre udsving i strømforsyningen. Den trådløse oplader kan dog ikke overføre disse forhøjede spændinger til din mobile enhed. Faktisk er det mere sikkert at oplade med den trådløse oplader end med et kabel direkte i en stikkontakt.

9

Er trådløs opladning hurtigere eller langsommere end opladning med kabel?

Det afhænger af, hvilken trådløs oplader der anvendes, og hvad opladningshastigheden er for den kablede oplader. Generelt er kablede opladere stadig hurtigere, fordi de kan overføre mere energi på kortere tid. De fleste telefoner understøtter 5 watt trådløs opladning, hvilket svarer til 1 A pr. time. Den nyeste generation af Samsung S8 og iPhone X understøtter 7,5 watt trådløs opladning, hvilket svarer til 1,5 A pr. time.

11

Er det normalt, at telefonen eller adapteren føles lidt varm, når der oplades på en trådløs oplader?

Det er helt normalt, at telefonen bliver en smule varm under trådløs opladning – det er ikke noget, du skal bekymre dig om. Telefonen bliver lidt varmere end ved traditionel opladning, fordi trådløs opladning anvender mere energi til at generere strømoverførslen fra opladeren til telefonen.

12

Hvor sikker er trådløs opladning?

Alle vores trådløse opladere opfylder kravene til produktsikkerhed. Vi anvender kun de bedste standarder, hvad angår produktsikkerhed for trådløse opladere. Opladerne er også testet i henhold til den europæiske EMC-standard for elektromagnetisk interferens. Slutbrugeren udsættes endvidere ikke for nogen risici i forbindelse med brugen af en trådløs oplader.

13

Hvorfor skal jeg anbringe telefonen det rigtige sted for at kunne oplade?

Den trådløse opladningsforbindelse oprettes mellem elektromagnetiske spoler, som befinder sig hhv. i ladebasen og i mobiltelefonen. Mobiltelefonens spole skal befinde sig tæt på opladerens spole for at kunne oprette forbindelse.

8

Hvorfor er trådløs opladning så bekvemt?

Trådløs opladning understøttes i alle nye telefoner, herunder den nyeste generation af iPhones. Både Apple- og Android-telefoner anvender samme standard for trådløs opladning. Dette gør det muligt at tilbyde brugere trådløs opladning mange forskellige steder, hvor brugerne end befinder sig.

10

Hvilke telefoner er kompatible med trådløs opladning?

Nedenfor vises en liste med populære modeller, som er kompatible med trådløs opladning. Bemærk, at alle nye telefoner, som kommer på markedet, også kan oplades trådløst.

TRÅDLØS OPLADNING UNDERSTØTTES AF:



- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus



- LG G2
- LG G3
- LG G6
- LG G6 Plus
- LG Lucid 2
- LG Lucid 3
- LG Optimus F5
- LG Optimus G Pro
- LG Optimus It L-05E
- LG Spectrum 2
- LG V30
- LG V30 Plus
- LG Vu 2
- LG Vu 3



- Samsung Galaxy S6
- Samsung Galaxy S6 Active
- Samsung Galaxy S6 Edge
- Samsung Galaxy S6 Edge Plus
- Samsung Galaxy S7
- Samsung Galaxy S7 Active
- Samsung Galaxy S7 Edge
- Samsung Galaxy S8
- Samsung Galaxy S8 Active
- Samsung Galaxy S8 Plus
- Samsung Galaxy Note 8
- Samsung Leader 8
- Samsung W2016
- Samsung S9



- Sony Xperia Z3V
- Sony Xperia Z4V



- HTC Droid DNA
- HTC Windows Phone 8X



- Microsoft Lumia 950
- Microsoft Lumia 950 Dual Sim
- Microsoft Lumia 950 XL
- Microsoft Lumia 950 XL Dual Sim