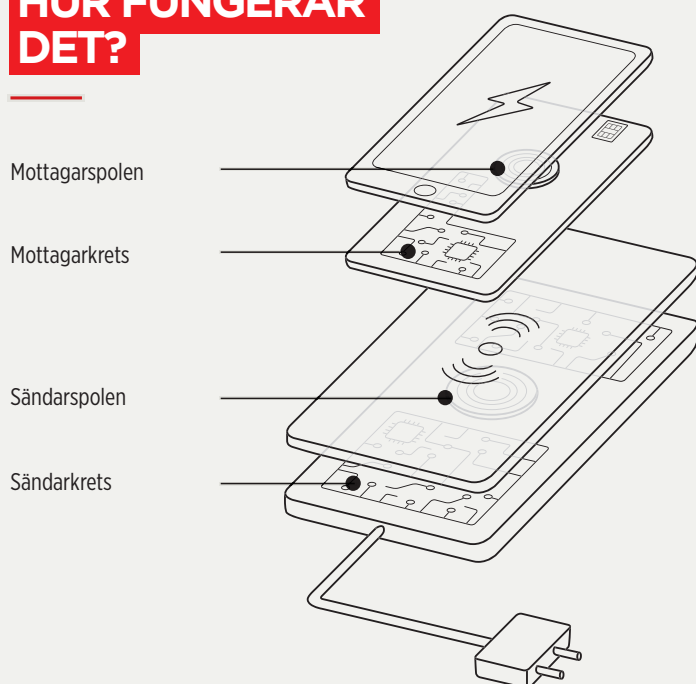


TRÅDLÖS LADDNING



Från 2017 är trådlös laddning universell standard som är kompatibel med nya modeller som produceras både för IOS och Android. Trådlös laddning möjliggör för användare att ladda sina mobila enheter varsomhelst utan att behöva ha med sig sin laddningskabel. Detta sätt att ladda är enkelt, effektivt och är så vi kommer att ladda i framtiden.

HUR FUNGERAR DET?



1

Nätspänning omvandlas till högfrekvent växelström (AC)

4

Det magnetiska fältet genererar ström inom mottagarspolen på enheten

2

Växelströmmen skickas till sändarspolen via sändarkretsen

5

Ström flödar inom mottagarspolen och omvandlas till likström (DC) av mottagarkretsen och laddar därmed batteriet

3

Växelströmmen flödar inuti sändarspolen och skapar ett magnetiskt fält som utvidgas till mottagarspolen (när den befinner sig inom ett specifikt avstånd)

SNABBLADDNING VS. VANLIG LADDNING

Det finns många olika laddare på marknaden. Den största skillnaden är output som anges i W. Vanligaste trådlös output är 5W, 10W och 15W. De flesta mobila enheterna stödjer 5W laddning medan den nyaste generationen stödjer 7.5/10W. Högre W, ger snabbare laddning av din telefon. När du använder en snabbbladdare kommer din telefon indikera på skärmen om den är kompatibel för snabbbladdning.

Snabbbladdning fungerar för:

- 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

Snabb



↑
1.4
gångar
snabbare

Vanlig

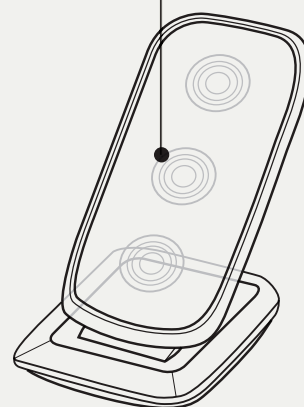


LADDARE MED TRIPPELSPOLE

Att lägga till en extra laddningsspole till en laddare gör det ännu smidigare att ladda en telefon då den tillför en extra laddningsyta. Laddaren underlättar och effektiviserar induktionen mellan laddaren och telefonen vilket förbättrar laddningen.

Trådlös 5W laddare med trippelspole

3 sändarspoler



TRÅDLÖS LADDNING: ALLTID SÄKERHETEN I FÖRSTA HAND



PÅ ALLA VÅRA LADDARE FINNS DET:



Överladdningsskydd

Med överladdningsskydd kan du alltid vara säker på att enheten endast laddas när den verkligen behöver laddas. Så fort batteriet är fulladdat slutar våra laddare att ladda.



Överspänningsskydd

Säkerställer att det endast har överförts optimal laddningsström till enheten. Om spänningen skulle öka eller vid åsknedslag är både du och enheten skyddade.



Kortslutningsskydd

Säkerställer att enheten stängs av om den skulle drabbas av kortslutning.



Vilostrom på maximalt 0,3 W när enheten inte används

Alla våra trådlösa laddare drar mycket lite ström när de inte används. Laddare av sämre kvalitet drar upp till dubbelt så mycket ström när de inte används, vilket medför högre elkostnader och har större påverkan på vår miljö.



Upptäckt av främmande föremål

På alla våra trådlösa laddare finns det en inbyggd Foreign Object Protection, FOD-funktion (upptäckt av främmande föremål) med vars hjälp det säkerställs att den trådlösa laddaren endast laddar din mobilenhet. På laddare av sämre kvalitet finns inte möjlighet att upptäcka metallföremål som pennor eller mynt. Detta kan leda till permanenta skador på din trådlösa laddare, föremålet i fråga och eventuellt även skada användaren.



Temperaturstyrning

Alla våra trådlösa laddare är försedda med en inbyggd temperaturstyrning för att förhindra att enheten inte överhettas under laddningen.



Hållbara A-graderade komponenter

Alla våra laddare tillverkas av A-graderade komponenter. Höljet tillverkas av virgin/ny råvara för att möta Europeiska standarder.

Det högkvalitativa PCBA-moderkortet är tillverkat för att garantera dig en problemfri trådlös laddningsupplevelse. Dessa laddare har inte bara en bättre kvalitet och säkerhet, de håller mycket längre, vilket säkerställer ett längre användande av produkten som i sin tur ger mindre miljöpåverkan.



CE

Alla våra powerbanks testas av officiella testinstitut för CE och följer de strikta regelverk som gäller för EU.

RoHS

Alla våra trådlösa laddare genomgår kontroller hos anmälda organ där man kontrollerar att de har tillverkats enligt RoHS-bestämmelserna och för att förhindra att föremål med höga kemikaliehalter förs in i EU. Vi genomför dessutom ytterligare kontroller på alla våra produkter för extra säkerhet.

VANLIGA FRÅGOR

1

Vad menas med trådlös laddning?

Vid trådlös laddning överförs elkraft med hjälp av elektromagnetisk induktion. Vid traditionell laddning måste energin färdas genom en kabel. Trådlösa laddare får sin elektricitet från ett elektromagnetiskt fält. Allt som behövs är en laddningsbas och en telefon som är kompatibel med trådlös laddning.

3

Blir laddaren varm?

I likhet med alla andra (eldrivna) laddare blir laddare varma när de laddas. Ju högre kvalitet på laddaren, desto mindre energiförlust (det är detta som alstrar värmen). Vi har försett våra laddare med avancerade chip så att din laddare skyddas mot överhettning.

5

Finns det risk att man laddar för mycket?

Det går alldeles utmärkt att låta enheten vara kvar på laddaren även om den är fulladdad. Droppladdning (en liten mängd elkraft laddas när telefonens laddningsnivå sjunker under 100 %) innebär att enheten alltid laddas på ett säkert sätt.

6

Hur vet laddaren vilken spänning min enhet behöver?

Smarta chip känner exakt av hur mycket spänning ett visst föremål behöver. Högre spänningar slås bara på när chippen känner av att det behövs starkare effekt.

2

Är trådlös laddning en säker metod?

För att kunna ladda ett batteri i din mobilenhet måste spolen i laddningsstationen ha "kontakt" med mottagarspolen i enheten. Om spolarna inte har kontakt med varandra får man inte någon kontinuerlig överföring. Faktum är att man utsätts för mindre strålning under hela processen än om man ansluter till ett trådlöst mobilt nätverk.

4

Är den trådlösa laddaren vattentät eller vattenbeständig?

Att kombinera elektricitet med vatten är alltid en dålig idé. Kontrollera därför att den trådlösa laddaren inte blir blöt. Placera inte en blöt telefon på laddaren.





7

Hur svarar laddaren på ökad spänning?

De trådlösa laddarna ansluts till ett uttag, vilket betyder att det kan påverkas av åsknedslag eller andra former av strömtoppar. Men den trådlösa laddaren har inte kapacitet att överföra den högre spänningen till din enhet. Det är faktiskt säkrare att ladda med en trådlös laddare än med kabel eller via ett uttag.

9

Går det snabbare eller långsammare att ladda med trådlös laddning?

Det beror på vilken laddare du använder och den kabelförsedda laddarens laddningshastighet. I regel är fortfarande kabelförsedda laddare snabbare eftersom de kan överföra mer elkraft på kortare tid. De flesta mobiltelefonerna stödjer 5 W-trådlös laddning vilket motsvarar 1A i timmen.

11

Brukar telefoner eller adaptrar kännas lite varma medan man laddar med en trådlös laddare?

Telefoner brukar bli lite varma när de laddas med trådlös laddning, det är inget att oroa sig för. Skälet till varför telefonerna blir lite varmare, än när man använder traditionell laddning, är att det går åt mer energi vid trådlös laddning, eftersom det måste genereras så mycket elkraft att kraften kan överföras från laddarna till telefonerna.

12

Är det säkert att använda trådlös laddning?

Alla våra trådlösa laddare uppfyller kraven på produktsäkerhet. Produktsäkerheten för våra trådlösa laddare omfattas av de allra högsta standarderna. Laddarna har även provats enligt EMI/EMC, vilket är en europeisk standard för elektromagnetiska störningar. Slutanvändaren utsätter sig inte för några risker genom att använda en trådlös laddare.

13

Varför måste man placera telefonen i rätt läge när man behöver ladda?

Anslutningen för den trådlösa laddningen sker med hjälp av elektromagnetiska spolar i både laddningsbasen och mobiltelefonen. Mobiltelefonens spole måste befinna sig nära spolen i laddaren för att det ska kunna upprättas en anslutning.

8

Vad är det som är så bekvämt med trådlös laddning?

Alla nya telefoner har stöd för trådlös laddning, inklusive den senaste iPhone-generationen. För både Apple- och Android-telefoner använder man samma trådlösa laddningsstandard. Detta gör att man på många ställen får chansen att erbjuda användare tillgång till trådlös laddning var de än befinner sig.

10

På vilka telefoner kan man använda sig av trådlös laddning?

Nedan ser du en lista över populära modeller som medger trådlös laddning. Tänk också på att man på alla nyproducerade telefoner har möjlighet att använda sig av trådlös laddning.

NEDANSTÅENDE MOBILTELEFONER HAR STÖD FÖR TRÅDLÖS LADDNING:



- 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