

Dell Power Companion




PW7015M/PW7015L

Gebruikershandleiding

Identificatie model:: PW7015M/PW7015L



Opmerkingen, let-ops en waarschuwingen

-  **OPMERKING:** Een **OPMERKING** bevat belangrijke informatie die u helpt beter gebruik te maken van uw power companion.
-  **LET OP:** Met **LET OP** wordt gewezen op potentiële schade aan de hardware of verlies van gegevens als de instructies niet worden gevolgd.
-  **WAARSCHUWING:** Een **WAARSCHUWING** duidt op de mogelijkheid van materiële schade, persoonlijk letsel of dood.

Beperkingen en ontkenningen

De informatie in dit document, inclusief alle instructies, waarschuwingen, voorschriften en certificeringen, wordt geleverd door de leverancier en kan niet onafhankelijk door Dell geverifieerd of getest worden. Dell is niet aansprakelijk voor schade die veroorzaakt doordat een of meer van deze instructies niet worden opgevolgd.

Alle verklaringen en claims betreffende eigenschappen, mogelijkheden, snelheid of kwalificaties waarnaar in dit document gerefereerd wordt, zijn afkomstig van de leverancier en niet van Dell. Dell wijst kennis van de nauwkeurigheid en volledigheid van deze verklaringen af. Alle vragen en opmerkingen betreffende deze verklaringen en claims dienen tot de leverancier te worden gericht.

Exportregelingen

De klant is ermee bekend dat deze producten, inclusief technologie en software, onderworpen zijn aan de wetten en reglementen voor douane en export van de Verenigde Staten ("V.S.") en ook onderworpen kunnen zijn aan de wetten en reglementen voor douane en export van het land waarin de producten gefabriceerd en/of ontvangen worden. De klant gaat ermee akkoord volgens die wetten en reglementen te handelen. Verder mogen de producten volgens de wet van de V.S. niet verkocht, geleasd of op andere wijze worden overgedragen aan beperkte gebruikers of naar beperkte landen. Ook mogen de producten volgens de wet van de V.S. niet verkocht, geleasd of op andere wijze worden overgedragen of worden gebruikt door een gebruiker die zich bezighoudt met activiteiten die te maken hebben met wapens of massavernietiging, waaronder zonder beperking activiteiten die verband houden met het Dell Kritieke afhandeling - Vertrouwelijk ontwerp, de ontwikkeling, productie en het gebruik van nucleaire wapens, materialen of faciliteiten, projectielen of de ondersteuning van projectielprojecten, en chemische en biologische wapens.

Copyright © 2014 Dell Inc. Alle rechten voorbehouden. Dit product wordt beschermd door copyright en intellectuele eigendoms wetten, zowel in de VS als internationaal. Dell™ en het Dell-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Dell Inc. in de Verenigde Staten en/of andere landen. Alle andere merken en namen die hierin genoemd worden kunnen handelsmerken zijn van hun respectievelijke bedrijven.

Inhoud

Over uw Power Companion	5
Productkenmerken	5
Inhoud van de verpakking	6
Onderdelen en bedieningselementen	7
Power companion	7
De Power Companion laden	8
Uw apparaat opladen	9
Uw laptop opladen	9
Uw mobiele apparaten opladen	10
De accu controleren	11
De status van de acculading controleren	11
Gezondheid van de accu controleren	12
Foutstatus	13
De ferrietkern bevestigen	14
Problemen oplossen	15
Algemene symptomen	15
Technische gegevens	16
Algemeen	16
Fysieke kenmerken	16
Interfaces/Poorten	16
Omgevingsspecificaties	16

Wettelijke informatie	17
Garantie	17
Bepaalde garantie en teruggebeleid.	17
Voor klanten in de VS:	17
Voor klanten in Europa, het Midden Oosten en Afrika:	17
Voor klanten buiten de VS:	17
Voorschriften	18
Reglementaire informatie	18
Officiële goedkeuringen.	18

Over uw Power Companion

Productkenmerken

De functies van de Dell Power Companion PW7015M/PW7015L zijn:

Draagbaarheid

U kunt uw power companion gebruiken om uw Dell-laptop of mobiele apparaten onderweg te laden.

Compatibiliteit

Ondersteunt het speciale PSID (Power Supply Identifier) protocol van Dell en geselecteerde voedingsadapters van Dell.

Naleving reguleringen

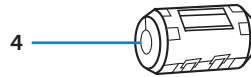
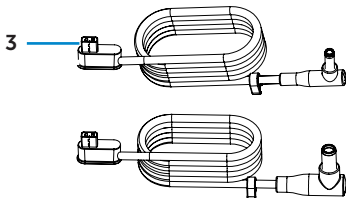
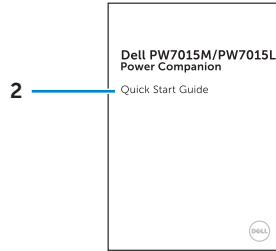
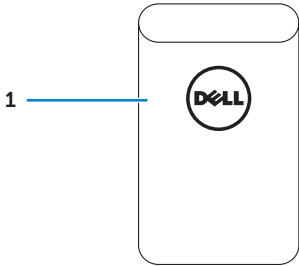
Geschikt voor apparaten die voldoen aan de USB-oplaadspecificaties voor batterijen, revisie 1.2 (BC1.2).

Compact ontwerp

klein en ideaal voor meenemen in zakken of tassen.

Inhoud van de verpakking

Met de power companion wordt het volgende geleverd:



1 Power companion

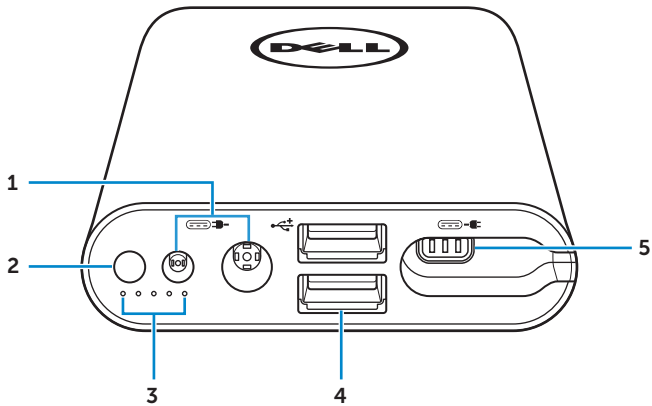
3 Stroomuitvoerkabels voor laptop

2 Documenten

4 Ferrietkern

Onderdelen en bedieningselementen

Power companion



- | | | | |
|---|------------------------------------|---|-------------------------------|
| 1 | Stroomingang (van laptop-adapter) | 4 | USB poorten (2) |
| 2 | Aan/uit-knop / knop batterijstatus | 5 | Voedingsuitgang (naar laptop) |
| 3 | Accustatuslampjes (5) | | |

De Power Companion laden

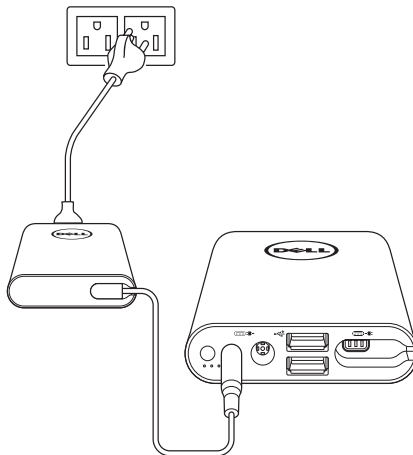
⚠ WAARSCHUWING: Om letsel en schade aan het apparaat te voorkomen, moet u alleen de voedingsadapter van uw Dell computer gebruiken.

Laad voordat u de power companion voor het eerst gebruikt, deze op met de voedingsadapter van uw Dell computer.

✍ NB: Het duurt ongeveer 3 uur voordat de power companion volledig geladen is.

✍ NB: U kunt uw apparaten laden met de power companion terwijl deze geladen wordt.

✍ NB: De voedingsadapter wordt niet meegeleverd met de power companion.



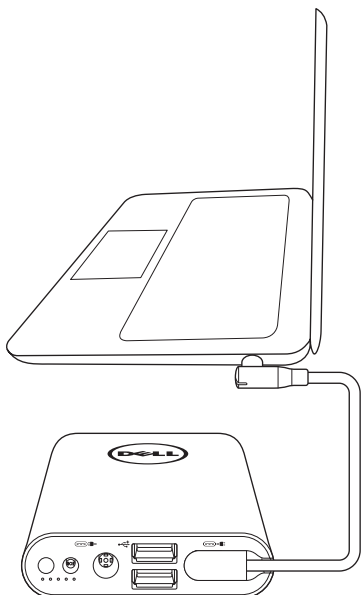
1. Sluit een eind van de voedingsadapter van uw Dell computer aan op de voedingsingang van de power companion.
2. Sluit de voedingsadapter van uw Dell computer aan op een stopcontact.
 - Het lampje voor de accustatus licht op (continu wit) om aan te geven dat de accu wordt geladen. Zie **“De status van de acculading controleren”** voor meer informatie.
 - Het accustatuslampje dooft als de accu geheel is opgeladen of als de voedingsadapter wordt losgemaakt.

✍ NB: Als het oranje accustatuslampje oplicht terwijl de accu oplaadt, wijst dit op een oplaadfout. Controleer of u de goede voedingsadapter gebruikt.

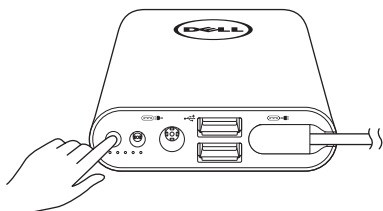
✍ NB: zie voor meer informatie over de accustatuslampjes **“De status van de acculading controleren”** op pagina 11.

Uw apparaat opladen

Uw laptop opladen



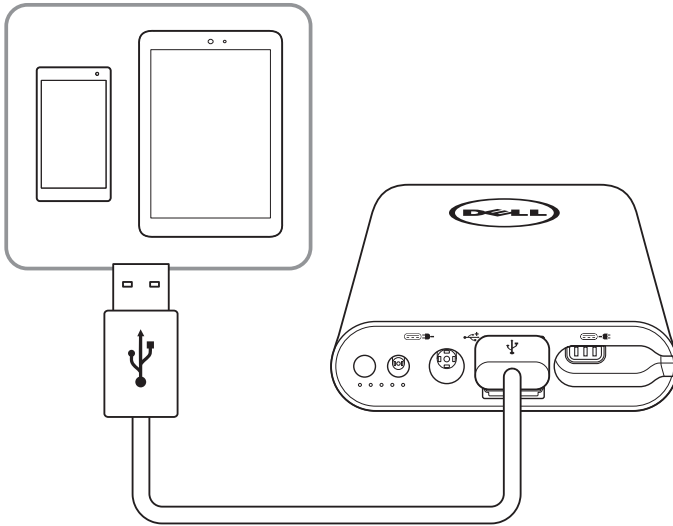
1. Sluit een eind van de voedingsuitvoerkabels aan op de voedingsuitgang van de power companion.
2. Sluit het andere einde van de voedingsuitvoerkabel aan op de voedingsaansluiting van uw laptop.
3. Druk op de aan/uitknop om de laptop op te laden.



NB: Het accustatuslampje licht oranje op als de accu van de power companion bijna leeg is.

Uw mobiele apparaten opladen

Met de power companion kunt u tot twee draagbare apparaten tegelijk opladen.



1. Sluit het ene uiteinde van de USB-kabel aan op de USB-poort van de power companion.
2. Sluit het andere uiteinde van de USB-kabel aan op de oplaadpoort van uw mobiele apparaat.

NB: De USB-kabel wordt niet meegeleverd met de power companion.

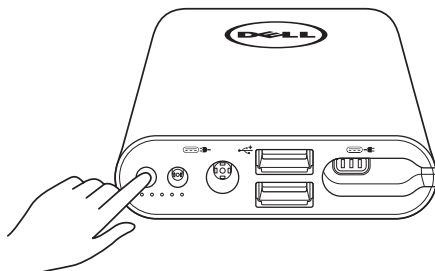
NB: Het accustatuslampje licht oranje op als de accu van de power companion bijna leeg is.

De accu controleren

De status van de acculading controleren

U kunt de oplaadstatus van de accu controleren door de aan/uit-knop in te drukken. Het accustatuslampje gaat aan en geeft de laadstatus van de accu van de power companion aan.

NB: De accustatuslampjes blijven 5 seconden oplichten nadat u de aan/uit-knop hebt losgelaten.



Accustatuslampje	LED-kleur en gedrag	Status accucapaciteit
Alle 5 de accustatuslampjes zijn uit ● ● ● ● ●	Uit	100%
Alle 5 de accustatuslampjes zijn aan ○ ○ ○ ○ ○	Wit (continu)	81% – 99%
1 ^e -4 ^e accustatuslampjes zijn aan ○ ○ ○ ○ ●	Wit (continu)	61% – 80%
1 ^e -3 ^e accustatuslampjes zijn aan ○ ○ ○ ● ●	Wit (continu)	41% – 60%
1 ^e -2 ^e accustatuslampjes zijn aan ○ ○ ● ● ●	Wit (continu)	21% – 40%
1 ^e accustatuslampje is aan ○ ● ● ● ●	Wit (continu)	11% – 20%

1^e accustatuslampje
knippert



Oranje (knippert)

1-10% (accu bijna leeg)

 **NB:** Alle vijf de accustatuslampjes doven als de accu geheel is geladen.

Gezondheid van de accu controleren

De gezondheid van de accu is een meting die de algehele conditie van de accu aangeeft. Dit geeft aan hoe lang de accu nog mee kan voordat de power companion moet worden vervangen.

 **NB:** De eenheid van SOH (State Of Health, staat van de gezondheid) is percentage (%) punten.

De SOH van een accu is 100 % op het moment van fabricage en deze loopt in de loop der tijd langzaam terug.

Houd de aan/uit-knopo 5 seconden ingedrukt om de power companion in te schakelen en de gezondheidsstatus van de accu te controleren.

Accustatuslampje	Gezondheidsstatus accu
5 ^e accustatuslampje is aan ● ● ● ● ○	81% – 100%
4 ^e en 5 ^e accustatuslampjes zijn aan ● ● ● ○ ○	61% – 80%
3 ^e - 5 ^e accustatuslampjes zijn aan ● ● ○ ○ ○	41% – 60%
2 ^e - 5 ^e accustatuslampjes zijn aan ● ○ ○ ○ ○	21% – 40%
Alle 5 de accustatuslampjes zijn aan ○ ○ ○ ○ ○	1% – 20%

Foutstatus

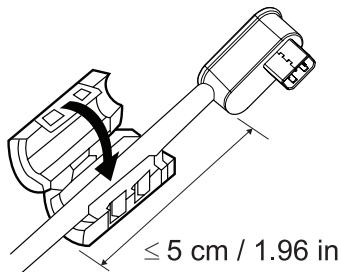
Hieronder staat de tabel met het fouttype.

Gebeurtenis	Accustatuslampje kleur en gedrag	Status
Alle modi	Een seconde afwisselend AAN/UIT knipperen op het 1 ^e accustatuslampje (oranje) en 2 ^e accustatuslampje (wit)	Boven temperatuur
PSID defect of margrietketen	Ononderbroken oranje	Fout veroorzaakt door gebruik van de verkeerde adapter.

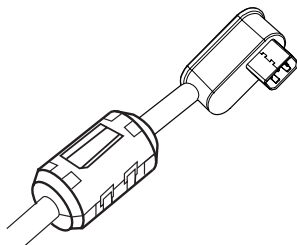
De ferrietkern bevestigen

Om elektromagnetische interferentie te vermijden, moet u de meegeleverde ferrietkern op de stroomuitvoerkabel bevestigen die met de laptop is verbonden.

1. Open de twee helften van de ferrietkern.
2. Klem de kern rond de stroomuitvoerkabel als in de afbeelding.



3. Vouw de ferrietkern dicht en klik de twee kleine slotjes weer samen.



Voor PW7015M: bevestig de ferrietkern aan de stroomuitvoerkabel van de power companion als u een 90 Watt voedingsadapter gebruikt.

Voor PW7015L: bevestig de ferrietkern aan de stroomuitvoerkabel van de power companion voor alle soorten voedingsadapters.

Problemen oplossen

Algemene symptomen

De volgende tabel bevat informatie over algemene problemen die u kunt tegenkomen en de mogelijke oplossingen.

Algemene symptomen	Mogelijke oplossingen
De power companion wordt ongewoon warm als deze in de zak of tas is gestoken.	<ul style="list-style-type: none">• Trek direct de stekker van de stroomuitvoerkabel los.• Haal de power companion direct uit uw zak of tas. Laat hem vervolgens afkoelen.
De accustroom van de power companion wordt te snel verbruikt.	Bij het aansluiten van een mobiel apparaat, moet u toepassingen sluiten die u niet gebruikt of het apparaat in de vliegtuigmodus zetten.
Het accustatuslampje licht niet op.	<ul style="list-style-type: none">• Controleer of de accu van de power companion leeg is. Laad de power companion.• Als het probleem zich blijft voordoen, moet u contact opnemen met Dell of met uw dealer voor technische bijstand.

Technische gegevens

Algemeen

Modelnummer	PW7015M (4 cellen, 45 W) / PW7015L (6 cellen, 65 W)
Ondersteunde voedingsadapters	Selecteer voedingsadapters van Dell
Ondersteunde uitvoer	PW7015M: 19,5 V, 2,3 A PW7015L: 19,5 V, 4,62 A
USB-uitgang	5 V, tot 2,1 A
LED	5 accustatuslampjes

Fysieke kenmerken

Gewicht	PW7015M: 293 g (0,29 kg) PW7015L: 417 g (0,42 kg)
Afmetingen (B x D x H)	PW7015M: 121,5 x 78 x 21,5 mm PW7015L: 162 x 78 x 21,5 mm
Lengte snoer	655 mm (65,5 cm)

Interfaces/Poorten

Ingang	Een 7,4 mm ronde connector (vrouwkje) Een 4,5 mm ronde connector (vrouwkje)
Uitvoer	Een eigen Dell-connector (vrouwkje) Twee USB-poorten (geschikt voor acculaden 1.2)

Omgevingspecificaties

Temperatuur	Werkomgeving: 0°C tot 40°C Opslag: -20°C tot 60°C
Vochtigheid	90% relatieve luchtvochtigheid; niet- condenserend

Wettelijke informatie

Garantie

Beperkte garantie en teruggavebeleid

Producten van het merk Dell hebben een beperkte garantie van 1 jaar op de hardware.

Voor klanten in de VS:

Deze aankoop en uw gebruik van dit product zijn onderworpen aan de overeenkomst tussen Dell en de gebruiker, die u kunt vinden op <http://www.dell.com/terms>. Dit document bevat een bindende arbitrageclausule.

Voor klanten in Europa, het Midden Oosten en Afrika:

Producten van het merk Dell die worden verkocht en gebruikt, zijn onderworpen aan de van toepassing zijnde nationale wettelijke consumentenrechten, de voorwaarden van enige verkoopovereenkomst die u met een winkelier hebt gesloten (die van toepassing is tussen u en de winkelier) en de contractvoorwaarden voor eindgebruikers van Dell.

Dell kan tevens een aanvullende hardwaregarantie aanbieden - u kunt de volledige details voor het eindgebruikerscontract en de garantievoorwaarden van Dell vinden door naar <http://www.dell.com> te gaan, uw land te selecteren in de lijst onderaan de beginpagina, en op de koppeling "Algemene voorwaarden" te klikken voor de voorwaarden voor eindgebruikers of op de koppeling "ondersteuning" voor de garantievoorwaarden.

Voor klanten buiten de VS:

Producten van het merk Dell die worden verkocht en gebruikt, zijn onderworpen aan de van toepassing zijnde nationale wettelijke consumentenrechten, de voorwaarden van enige verkoopovereenkomst die u met een winkelier hebt gesloten (die van toepassing is tussen u en de winkelier) en de garantievoorwaarden van Dell. Dell kan tevens een aanvullende hardwaregarantie aanbieden - u kunt de volledige details voor de garantievoorwaarden van Dell vinden door naar <http://www.dell.com> te gaan, uw land te selecteren in de lijst onderaan de beginpagina, en op de koppeling "Algemene voorwaarden" of op de koppeling "ondersteuning" voor de garantievoorwaarden.

Voorschriften

Dell Power Companion Model: PW7015M/PW7015L

Identificatie model: PW7015M/PW7015L

Reglementaire informatie

Waarschuwing: Wijzigingen of modificaties aan deze apparatuur zijn niet officieel goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving van de voorschriften en kunnen het recht van de gebruiker om deze apparatuur te gebruiken tenietdoen.

Dit apparaat is getest en voldoet aan de beperkingen voor een digitaal apparaat klasse B, volgens deel 15 van de FCC-regels. Deze beperkingen zijn opgesteld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie. Deze apparatuur genereert hoogfrequentie-energie en kan deze uitstralen. Als de apparatuur niet overeenkomstig de instructies wordt geïnstalleerd, kan dit storingen veroorzaken in de ontvangst van radio of televisie.

Er is echter geen garantie dat er geen interferentie zal optreden in specifieke installaties.

Als deze apparatuur schadelijke interferentie aan radio- of televisieontvangst veroorzaakt, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur in en uit te schakelen, kan de gebruiker proberen de interferentie met behulp van een of meer van de volgende maatregelen te corrigeren:

- Verdraai of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio/tv-technicus voor ondersteuning.

Met dit product moeten afgeschermdde kabels gebruikt worden om de naleving van de limieten van Klasse B FCC te verzekeren.

Officiële goedkeuringen

VS & Canada (CUL), VS (FCC), VS Californië (BC), Duitsland (GS Mark), EU/EFTA (CE), Japan (PSE&VCCI), wereldwijd (CB), Thailand (TISI), Rusland (EAC), Australië (RCM), Zuid Afrika, Korea (KC), Saudi Arabië (SASO), Kenia (PVOC), Oekarïne, Servië, Oezbekistan, Taiwan (BSMI).