



Slaapstand – Sluimerstand

Eén van de functies voor het in het stand-by zetten van de computer bestond al sinds Windows XP, maar die is in Windows Vista hernoemd van het Engelse Stand-by naar Sleep, waardoor de Nederlandse vertaling daarvoor 'Slaapstand' werd.

Het Engelse Hibernate werd echter vertaald naar Sluimerstand.

Maar hibernate betekent letterlijk winterslaap, ofwel een diepere ongestoorde slaap.

Aan de hand van de benaming zou je dus kunnen denken dat de Slaapstand een 'zuinigere' en diepere slaapstand is dan de Sluimerstand, terwijl de computer in de Sluimerstand juist veel minder energie verbruikt, omdat er meer onderdelen worden uitgeschakeld. Zo wordt de inhoud van het geheugen en de staat van de Windows-desktop in de Sluimerstand weggeschreven naar een apart gedeelte op de harde schijf en het geheugen, en schakelt de computer zich vrijwel helemaal uit.

Het ontwakken uit de Sluimerstand duurt ook iets langer, omdat alle data weer worden teruggeschreven en de computer weer in de oorspronkelijke staat wordt hersteld. Gebruik je de Slaapstand, dan worden alleen het scherm en de harde schijf uitgeschakeld, maar blijft het besturingssysteem in principe gewoon draaien.

Slaapstand :

De pc is ingeschakeld, maar verbruikt weinig energie, Apps blijven actief, zodat u direct verder kunt als de pc wakker wordt

Sluimerstand :

De pc uitzetten, maar programma's blijven open. Wanneer u de pc weer aanzet, bent u weer precies waar u was gebleven. Deze verbruikt veel minder energie dan de slaapstand.

Bij laptops kan je via energiebeheer ook instellen wanneer de laptop automatisch in slaapstand gezet moet worden en in het scherm zit een sensor die detecteert wanneer het scherm wordt dichtgeklapt. Bij het dichtklappen wordt de laptop automatisch in slaapstand gezet. Je kan dit indien gewenst echter ook uitschakelen via energiebeheer. Op die manier kan je de laptop ook dichtklappen zonder dat deze in slaapstand gaat.