**Rapport des diagnostics de consommation électrique**

|  |  |
| --- | --- |
| Nom de l’ordinateur | TESLA |
| Heure de l’analyse | 2019-08-17T15:11:06Z |
| Durée de l’analyse | 60 secondes  |
| Fabricant du système | Dell Inc. |
| Nom du produit système | Inspiron 1470 |
| Date du BIOS | 10/19/2009 |
| Version du BIOS | A03 |
| Version du système d’exploitation | 7601 |
| Rôle de la plateforme | PlatformRoleMobile |
| Sur secteur | true |
| Nombre de processus | 49 |
| Nombre de threads | 691 |
| GUID de rapport | {e9b11dc1-8b19-40b6-acac-c3a7f709283c}  |

**Résultats de l’analyse**

**Erreurs**

Suspension USB:Périphérique USB ne passant pas en mode Suspension

Le périphérique USB n’est pas passé à l’état Suspension. La gestion de l’alimentation du processeur peut être perturbée si un périphérique USB ne passe pas à l’état Suspension lorsqu’il n’est pas utilisé.

|  |  |
| --- | --- |
| Nom du périphérique | Périphérique de stockage de masse USB |
| ID du contrôleur hôte | PCI\VEN\_8086&DEV\_293A |
| Emplacement du contrôleur hôte | PCI bus 0, device 29, function 7 |
| ID de périphérique | USB\VID\_0BDA&PID\_0158 |
| Chemin d’accès au port | 5 |

Suspension USB:Périphérique USB ne passant pas en mode Suspension

Le périphérique USB n’est pas passé à l’état Suspension. La gestion de l’alimentation du processeur peut être perturbée si un périphérique USB ne passe pas à l’état Suspension lorsqu’il n’est pas utilisé.

|  |  |
| --- | --- |
| Nom du périphérique | Concentrateur USB racine |
| ID du contrôleur hôte | PCI\VEN\_8086&DEV\_293A |
| Emplacement du contrôleur hôte | PCI bus 0, device 29, function 7 |
| ID de périphérique | USB\VID\_8086&PID\_293A |
| Chemin d’accès au port |  |

**Avertissements**

Stratégie d’alimentation:Stratégie d’alimentation radio 802.11 : Performances maximales (sur secteur)

La stratégie d’alimentation actuelle applicable aux cartes réseau sans fil compatibles avec la norme 802.11 n’est pas configurée pour utiliser les modes en basse puissance.

Utilisation processeur:Erreur d’analyse

L’analyse a en partie échoué. Certains résultats sont disponibles, mais il se peut qu’ils soient incomplets.

**Informations**

Résolution de la temporisation de la plateforme:Résolution de la temporisation de la plateforme

Par défaut, la résolution de la temporisation de la plateforme est de 15,6 ms (15 625 000 ns) et doit être utilisée chaque fois que le système est inactif. En cas d’augmentation de cette valeur, les technologies de gestion d’alimentation du processeur risquent de ne pas être efficaces. La résolution de la temporisation peut être augmentée pour la lecture multimédia ou des animations graphiques.

|  |  |
| --- | --- |
| Résolution actuelle de la temporisation (unités de 100 ns) | 156000 |

Stratégie d’alimentation:Mode de gestion de l’alimentation actif

Mode de gestion de l’alimentation actuellement utilisé

|  |  |
| --- | --- |
| Nom du mode  | Personnalisé  |
| GUID du mode de gestion | {a8891540-abe0-4fbd-92cd-4e17ea8f3d41} |

Stratégie d’alimentation:Caractéristique du mode de gestion de l’alimentation (sur batterie)

Caractéristique du mode de gestion de l’alimentation actif lorsque le système est sur batterie.

|  |  |
| --- | --- |
| Caractéristique | Usage normal  |

Stratégie d’alimentation:Qualité vidéo (sur batterie)

Permet au Lecteur Windows Media de privilégier la qualité ou l’économie d’énergie lors de la lecture vidéo.

|  |  |
| --- | --- |
| Mode qualité | Qualité vidéo et économies d’énergie  |

Stratégie d’alimentation:Caractéristique du mode de gestion de l’alimentation (sur secteur)

Caractéristique du mode de gestion de l’alimentation actif lorsque le système fonctionne sur secteur.

|  |  |
| --- | --- |
| Caractéristique | Usage normal  |

Stratégie d’alimentation:Qualité vidéo (sur secteur)

Permet au Lecteur Windows Media de privilégier la qualité ou l’économie d’énergie lors de la lecture vidéo.

|  |  |
| --- | --- |
| Mode qualité | Privilégier la qualité vidéo  |

Demandes de disponibilité du système:Analyse accomplie

L’analyse a abouti. Aucun problème de consommation d’énergie n’a été détecté. Aucune information n’a été renvoyée.

Utilisation processeur:Faible utilisation du processeur

L’utilisation moyenne du processeur pendant le suivi a été très faible. La consommation électrique du système est plus basse dans le cas d’une utilisation moyenne très faible du processeur.

|  |  |
| --- | --- |
| Utilisation moyenne (%) | 0.00 |

Batterie:Informations sur la batterie

|  |  |
| --- | --- |
| ID de batterie | 1694SIMPLODell |
| Fabricant | SIMPLO |
| Numéro de série | 1694 |
| Composition chimique | LION |
| Long terme | 1 |
| Capacité théorique | 4400 |
| Dernier rechargement complet | 4375 |

Capacités de gestion de l’alimentation de la plateforme:États de veille pris en charge

Les états de veille permettent à l’ordinateur de passer dans des modes basse puissance après une période d’inactivité. L’état de veille S3 est l’état de veille par défaut des plateformes Windows. Cet état consomme la quantité d’électricité nécessaire pour conserver le contenu de la mémoire et permet à l’ordinateur de se remettre rapidement en activité. Très peu de plateformes prennent en charge les états de veille S1 ou S2.

|  |  |
| --- | --- |
| Veille S1 prise en charge | false |
| Veille S2 prise en charge | false |
| Veille S3 prise en charge | true |
| Veille S4 prise en charge | true |

Capacités de gestion de l’alimentation de la plateforme:La luminosité adaptative de l’affichage est prise en charge.

Cet ordinateur permet à Windows de contrôler automatiquement la luminosité de l’affichage intégré.

Capacités de gestion de l’alimentation de la plateforme:Capacités de gestion de l’alimentation du processeur

Par une gestion efficace de l’alimentation du processeur, l’ordinateur peut établir automatiquement un équilibre entre performances et consommation d’énergie.

|  |  |
| --- | --- |
| Groupe | 0 |
| Index | 0 |
| Nombre d’états d’inactivité (C) | 3 |
| Nombre d’états de performance (P) | 3 |
| Nombre d’états d’accélération (T) | 8 |

Capacités de gestion de l’alimentation de la plateforme:Capacités de gestion de l’alimentation du processeur

Par une gestion efficace de l’alimentation du processeur, l’ordinateur peut établir automatiquement un équilibre entre performances et consommation d’énergie.

|  |  |
| --- | --- |
| Groupe | 0 |
| Index | 1 |
| Nombre d’états d’inactivité (C) | 3 |
| Nombre d’états de performance (P) | 3 |
| Nombre d’états d’accélération (T) | 8 |