

SOMMAIRE

<u>ANNONCE</u>	2
<u>ANNONCE</u>	3
<u>QUESTIONS NECESSITENT UNE ATTENTION</u>	3
CHAPITRE I INTRODUCTION DE	
L'ORDINATEUR COMPLET	9
<u>1.1 FACE</u>	10
<u>1.2 COTE GAUCHE</u>	12
<u>1.3 COTE DROITE</u>	13
<u>1.4 ARRIERE</u>	14
<u>1.5 VUE DE BAS</u>	15
<u>1.6 BREVE INTRODUCTION DU VOYANT LED</u>	17
CHAPITRE II OPERATION ELEMENTAIRE	19
<u>2.1 ESPACE DE TRAVAIL</u>	19
<u>2.2 CONNECTION DU BATTERIE</u>	21
<u>2.4 DEMARRAGE ET ARRET</u>	24
<u>2.5 FONCTIONNEMENT DU PAVE TACTILE</u>	25
<u>2.6 OPERATION DU CLAVIER</u>	27

<u>2.7 SUGGESTIONS IMPORTANTES (QUESTIONS MERITENT</u>	
<u>UNE ATTENTION PARTICULIERE POUR LE TRANSPORT DE</u>	
<u>L'ORDINATEUR PORTABLE)</u>	35
CHAPITRE III CONFIGURATION BIOS	37
<u>3.1 ENTRER A L'INTERFACE DE CONFIGURATION BIOS</u> ...	37
<u>3.2 DEFINIR MOT DE PASSE</u>	37
<u>3.3 DEFINIR SEQUENCE DE DEMARRAGE</u>	38
<u>3.4 RETABLIR LA VALEUR ANCIENNE DE L'USINE</u>	38
<u>3.5 SUGGESTIONS IMPORTANTES</u>	38
CHAPITRE IV DEPLOIEMENT DE LOGICIEL	40
<u>4.1 DEPLOIEMENT DU SYSTEME</u>	40
<u>4.2 INSTALLATION DU PILOTE</u>	40
<u>4.3 SUGGESTIONS IMPORTANTES</u>	40
CHAPITRE V SYSTEME D'ALIMENTATION	41
<u>5.1 ADAPTATEUR D'ALIMENTATION</u>	41
<u>5.2 PACK BATTERIE</u>	41
<u>5.3 SYSTEME DE GESTION DE L'ALIMENTATION</u>	46
CHAPITRE VI SIMPLE DEFAUTS DE	
MANIPULATION	52

Annonce

Version (V1.0) (Avril 2008)

Notre société peut réviser ou mettre à jour le contenu de ce manuel à tout moment.

Ce manuel peut contenir certaines erreurs ou omissions, veuillez nous excuser.

Si le contenu de ce manuel est incompatible avec l'objet réel, ils sont soumis à l'objet réel.

Les photos sont à titre de référence seulement, ils sont soumises à l'objet réel.

Définitions

Les significations de toutes les icônes de ce manuel sont illustrées comme suit:



.....

Les informations de cette icône indique que, une mauvaise opération peut entraîner perte des données, dégâts de périphérique ou un danger de la sécurité personnelle, utilisée pour avertir l'utilisateur, cette information doit être lu et gardé à l'esprit.



.....

Cette icône permet à l'utilisateur de remarquer que certaines opérations sont dangereuses.



.....

Cette icône marque les informations importantes, des questions d'ordre général qui ont besoin d'attention, glossaire, des connaissances générales sur l'ordinateur, des informations de référence, etc.

Annonce

Ce manuel de l'utilisateur ne contient pas de garantie, l'expression de vue ou d'autres indices dans n'importe quelle forme. Notre société et l'ensemble du personnel ne rendent pas compte des pertes des données ou des pertes de profit etc. des résultats directes / indirectes de ce manuel ou de ses références. La taille et l'information des produits mentionnés dans ce manuel sont uniquement à titre de référence, le contenu de ce manuel sera mis à jour en permanence selon les conditions réelles , d'autres avis ne seront pas fournis.

Questions nécessitent une attention

Environnement d'opération convenable

- Ne pas utiliser l'ordinateur portable dans un endroit poussiéreux ou sale.
- Ne pas utiliser l'ordinateur portable dans un environnement humide, par exemple, l'ordinateur portable est exposé à la pluie ou l'humidité, ou utilisés dans un sous-sol humide, entre-temps, ne pas mettre l'ordinateur portable à proximité des appareils contenant de la vapeur, comme la cuisinière électrique, chauffe-eau, etc.
- Protéger l'ordinateur portable de la lumière directe du soleil, notamment ne pas laisser l'ordinateur portable dans la voiture sous la lumière directe.
- Garantir un bon refroidissement pendant le fonctionnement de l'ordinateur portable. Ne pas utiliser le portable dans une avion cahoteuse douce ou dans un bureau avec napperon doux, tels que matelas, sofa, couverture etc pour que les trous de refroidissement ne seront pas bloqués et, en même temps, garder le

portable loin des appareils de chauffage ou chauffage électrique etc, sauf si une bonne ventilation est assurée.

- Ne pas laisser l'ordinateur dans un environnement sur-refroidie (inférieure à 0 degré de centigrade) ou un environnement sur-surchauffé (plus de 40 degrés de centigrade), dans les deux cas, le système de matériel peut-être ne pas fonctionner normalement.
- Ne pas mettre le portable près de substances magnétiques.
- Ne pas mettre le portable sur chariot, chaise ou table de travail avec un centre de gravité instable, pour éviter qu'il tombe ou qu'il cause des blessures.
- Ne pas mettre des objets lourds sur l'ordinateur portable, crainte de causer des dommages inutiles au portable.
- Protéger l'ordinateur portable des fortes agitation ou des chocs, le sac à dos de l'ordinateur portable doit avoir un tampon de ligne , quant à lui, le sac à dos ne doit pas contenir des substances excessives, de peur que l'écran LCD de portable soit écrasé.
- Ne pas pulvériser n'importe quel liquide sur le portable, éviter de manger lors de l'utilisation de l'ordinateur portable, garder le portable loin des boisson, de peur que les parties seront contaminés, même la boisson déversée sur le portable. Ne pas utiliser le portable avec la paume humide, de peur que l'eau pénètre à l'intérieur de l'ordinateur portable.
- Ne pas utiliser le portable lorsque avion en décollage ou atterrissage, ne pas utiliser le portable près des appareils médicales, de peur de perturber le fonctionnement de l'appareil.

Sujets nécessitent une attention pendant l'opération

- Ne pas utiliser le portable pour longtemps, il en résulte des dommages de la fatigue . En regardant l'écran LCD ou un écran externe de l'ordinateur portable pour long terme, cela conduira à la fatigue des yeux, conserver le même pose du corps beaucoup de temps va répéter la même action à long terme, ce qui conduira à des dommages dues au fatigue, tels que les excès de l'usage du clavier, pavé tactile et la souris. Combinant des travaux avec détente amélioreront votre efficacité du travail.
- Réglez l'angle de l'LCD, la hauteur du bureau et de la chaise, choisissez la pose la plus raisonnable et confortable.
- Lorsque le portable fonctionne normalement ou en charge, il rayonne de la chaleur à la surface, ne pas mettez le portable sur les genoux ou toute autre partie du corps pour une longue période, afin d'éviter la mal à l'aise due aux hautes températures.
- Ne pas toucher ou appuyez sur l'écran LCD de l'ordinateur portable avec la main, cela peut causer des dommages à l'écran , ne pas éloignés la couverture supérieure de l'écran LCD, crainte que le portable sera excessivement affectée.
- Eviter le surchauffage de la machine afin de garantir un travail normal, ne pas bloquer ou sceller les trous de refroidissement de la machine.
- Ne pas insérer de substances dans les trous de ventilation ou des ouvertures de portable, sinon l'assemblage interne peut-être endommagé.

- Lorsque les défaillances des systèmes mènent l'ordinateur portable à ne pas pouvoir se fermer normalement, pousser le bouton d'alimentation 4 secondes ou plus peut l'arrêter forcément.

Sujets nécessitent une attention à l'LCD

- Ouvrez et fermez le couvercle supérieur de l'écran LCD légèrement, afin d'éviter des dommages inutiles.
- Ne pas mettre n'importe quoi sur n'importe quel endroit de l'écran LCD, crainte des dommages de l'assemblage interne en raison de poids.
- Ne pas toucher l'écran avec les bouts des doigts ou des substances de cierge.
- L'écran LCD ne doit pas entrer en contact avec quelque chose dur (bouton, ceinture du montre, boucle de ceinture etc), de manière à éviter les rayures.
- Ne pas utiliser de réactifs chimiques pour nettoyer l'écran.
- Essayez l'écran avec chiffon dédiée, ne pas frapper avec la main, afin de ne pas l'imprimer avec les empreintes digitales.
- Ne laissez pas l'écran LCD dans un liquide, de peur que les unités internes seront endommagés.

Sujets nécessitent une attention avec l'adaptateur d'alimentation

- Ce produit peut fonctionner normalement seulement avec une tension constante avec la balise imprimée sur l'adaptateur d'alimentation. Si vous n'êtes pas sûr de votre type de tension, veuillez contacter la compagnie locale d'électricité ou le vendeur.
- Ne pas utiliser l'adaptateur auxiliaire de puissance seulement, ne pas utiliser l'adaptateur secteur de ce produit à d'autres appareils électriques, ce qui conduira à de graves résultats.

- Évitez la surcharge lors de l'utilisation du fil d'alimentation étendue, veuillez prendre note de la charge électrique de la prise.
- Ne rien placer sur les fils d'alimentation, ne pas mettre le fil électrique où est peut-être marqué.
- Tenir la partie de la prise pour tirer les fils hors de la prise, ne pas tirer sur le fil directement.
- L'adaptateur d'alimentation se réchauffe dans une certaine mesure, veuillez dans un environnement bien refroidi.

Sujets nécessitent une attention sur la pack batterie.

- Utilisez la batterie auxiliaire de ce produit ou le même modèle de la batterie achetée du vendeur autorisé.
- Coupez le courant avant de prendre et de remplacer la batterie.
- Ne pas modifier ou démanteler les batteries sans autorisation.
- Ne pas abuser de la batterie. Mettre la batterie, où les enfants ne peuvent pas la toucher.
- Ne mettez pas la batterie dans un environnement dangereux. Ne mettez pas la batterie dans le feu, sinon, il va exploser.
- Traiter la batterie rejetée conformément aux règles de gouvernement locale, ne pas jeter arbitrairement.

Nettoyage

- Éteignez l'ordinateur portable, tirer le câble d'alimentation et faire sortir les batteries avant de nettoyer l'ordinateur portable.

- Essayez le portable avec un chiffon doux avec de l'eau douce (il est préférable d'utiliser un chiffon de nettoyage dédié à un ordinateur portable), ne pas l'essuyer avec une substance grossière ou corrosif, ne pas utiliser de produits chimiques de nettoyage ou de pulvérisation.

Réparation

- Ne pas réparer le produit sans autorisation, un faux démantèlement mènera à un choc électrique ou d'autres conséquences dangereuses. Contactez les professionnels pour toute question.
- Réserver le pack de ce produit, afin de protéger l'ordinateur portable à futur après service.
- Retirer la prise d'alimentation et contacter des professionnels pour les aides dans les conditions ci-dessous:
 - ✓ Fil d'alimentation et prise endommagés.
 - ✓ Liquide pénètre dans la machine.
 - ✓ L'ordinateur portable est tombé sur le sol ou son carcasse est fissuré.

Chapitre I Introduction de L'ordinateur complet

Ce chapitre vous présente les parties de base et les fonctions du portable , y compris le contenu ci-dessous:

- Face
- Côté gauche
- Côté droite
- Arrière
- Bas
- Indicateur du voyant LED



.....

Les images de ce manuel sont uniquement à titre de référence, l'apparence et la couleur du produit peut être différente de votre ordinateur acheté, ils sont soumis à l'objet réel.

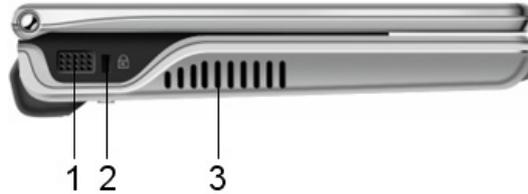
1.1 Face



No.	Articles	Description
1	Caméra PC	Caméra PC intégrée: Configuration non standard, sujet d'un modèle de machine réellement achetées
2	Ecran LCD	Utilisé pour afficher le contenu d'un ordinateur portable
3	Raccourci 1	Cette touche est utilisée pour charger les équipements numériques à travers le port USB lorsque l'appareil est fermé
4	Raccourci 2	Touche de manipulation du caméra PC, qui sert à démarrer ou fermez la caméra PC

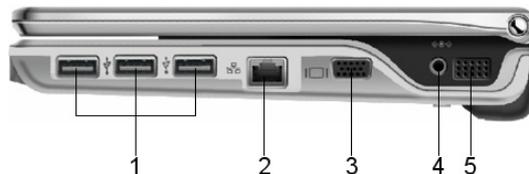
5	Bouton d'alimentation	Utilisé pour ouvrir et fermer l'alimentation
6	Microphone intégré	Utilisé pour faire entrer le signal audio dans l'ordinateur portable
7	Pavé tactile	Pavé tactile pour périphériques de pointage de selection, soit l'équivalent de la souris dans la fonction de pointage
8	Indicateur lumière	Il est utilisé pour montrer l'état de fonctionnement d'un ordinateur portable et de ses unités, se reporter à "brève introduction d'indicateur de lumière LED" pour plus de détails
9	Clavier	Il est utilisé pour entrer des données
10	Touche gauche/droite	Touches de sélection, soit l'équivalent aux touches gauche / droite de la souris

1.2 Côté gauche



No.	Articles	Description
1	Trou de transmission du son du haut-parleur	Utilisé pour la production du son
2	Trou anti-effraction	Utilisé pour verrouillage anti-effraction
3	Trou de refroidissement	Utilisé pour refroidir l'ordinateur portable, veuillez garder une bonne ventilation

1.3 Côté Droite



No.	Articles	Description
1	Port USB	Utilisé pour connecter périphérique du port USB, supporte haute-vitesse USB2.0
2	Port réseau RJ-45	Utilisé pour connecter le câble réseau
3	Port affichage externe	Utilisé pour connecter un affichage externe, tel que projecteur, etc.
4	Port d'alimentation	Utilisé pour connecter l'adaptateur AC
5	Trou de transmission du son du haut-parleur	Utilisé pour la production du son

1.4 Arrière



No.	Articles	Description
1	Port Microphone	Utilisé pour connecter le microphone et entrer le signal audio à l'ordinateur portable
2	Port casque	Utilisé pour connecter les équipements de sortie audio, comme le casque etc.
3	Port carte SD/MMC	Supporte carte SD/MMC



.....
Après l'usage de la carte de stockage, se tirer directement hors du port de carte SD/MMC , sans le désactiver du système.

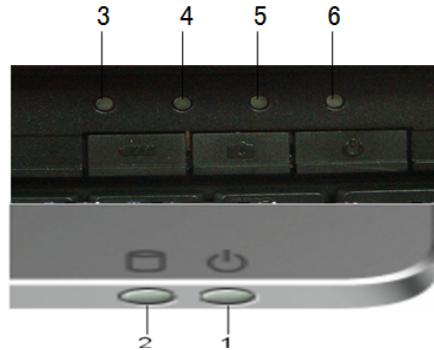
1.5 Vue de bas



No.	Articles	Description
1	Pack batterie	Il est monté dans la fente de la batterie, qui sert à l'alimentation de l'ordinateur portable
2	Bouton-poussoir automatique de la batterie	La batterie peut être retiré lorsque vous poussez "DEVEROUILLEZ", lors de la libération, il restaurer l'état "VEROUILLEZ"
3	Système d'admission d'air	Entrée externe de refroidissement d'air

4	couvercle disque dur	Pour faciliter le montage et le remplacement de disque dur
5	Couvercle mémoire	Pour faciliter le montage et le remplacement de mémoire
6	Bouton-poussoir manuel de la batterie	La batterie peut être retiré lorsque vous poussez "DEVEROUILLEZ", lors de la libération, il restaurer l'état "VEROUILLEZ"

1.6 Brève introduction du voyant LED



No.	Articles	Description
1	Voyant d'alimentation	Le voyant d'alimentation montre que l'ordinateur portable est allumé, et le système est en état inactif quand il montre des lueurs
2	Voyant du disque dur	Le voyant d'action du conducteur disque dur sera lumineux si votre disque dur intégré est en cours d'accès et et accélérer l'accès.
3	Voyant des touches numeriques	Cette lumière montre que le clavier intégré est défini sur 10 touches en mode numérique

4	Voyant du verouillage majuscule	Ce voyant montre que votre clavier est défini sur la saisie des majuscules
5	Voyant du réseau sans fil	Le voyant du réseau sans montre si votre ordinateur portable est connecté au réseau sans fil
6	Voyant d'alimentation	Cela signifie que la batterie est en charge lorsque ce voyant est allumé en rouge , et de la batterie est insuffisante quand il clignote

Chapitre II Opération élémentaire

2.1 Espace de travail

Un meilleur environnement de travail sera important pour vous et votre ordinateur portable. Environnement incorrect, travail plus intense, ainsi que le temps de tension part, du poignet ou d'autres articulation conduira à la gêne ou nuit à votre corps. Ainsi, la bonne opération de maintien de l'environnement sera bénéfique pour vous et votre ordinateur portable.



Assurez-vous de lire "Environnement d'opération convenable" au début de ce manuel avant d'organiser votre espace de travail.

Emplacement de L'ordinateur portable

Mettez l'ordinateur portable sur une surface plane, l'écran ne doit pas être plus élevé que vous ligne horizontale de vue, de peur que l'œil se fatigue trop.

Mettez l'ordinateur portable à l'avant droit lorsque vous travailler, et garantie un espace suffisant pour la commodité du fonctionnement d'autres équipements.

Réserver suffisamment d'espace derrière l'ordinateur portable,

en dessous de votre
ligne de vue;



Pose correcte d'exploitation de
l'ordinateur portable

ainsi, vous pouvez ajuster l'écran, et d'ajuster l'angle de l'écran, qui peut obtenir un angle de vue optimale.

Emplacement et pose

Hauteur appropriée de la chaise et son support du corps sont des facteurs importants pour soulager la fatigue.

Hauteur de la chaise devrait tenir le coude dans le même niveau ou inférieur avec le clavier, de sorte que vous pouvez vous détendre vos épaules quand vous tapez sur les touches.

Genou doit être légèrement plus élevé que le mais, si nécessaire, mettre un tapis pour élever votre genou pour détendre votre cuisse.

Régler le dossier de la chaise afin qu'elle puisse soutenir l'arrière de l'épine dorsale.

Eclairage de l'environnement

Un éclairage approprié peut améliorer la visibilité de l'écran et de soulager la fatigue de l'œil.

L'ordinateur portable ne doit pas être mis où il reflète la lumière ou la lumière intérieure, utiliser un rideau ou un obturateur pour vous protéger de la lumière.

L'ordinateur portable ne doit pas être placé en face d'une forte lumière qui fait briller les yeux.

La lumière de la zone de travail doit être douce le plus possible, mais ne la mettez pas lorsque la lumière peut être reflétée sur vos yeux.

Habitude de travail

Afin d'éviter le malaise ou un préjudice du fait de répéter un travail pendant une longue période, si possible, éventuellement, organiser différentes tâches dans votre travail. Si votre ordinateur portable sera utilisé pendant une

longue période, vous pouvez distribuer les tâches en plusieurs jours de travail pour soulager la pression et d'améliorer l'efficacité.

Veillez s'asseoir détendu, comme indiqué ci-dessus, bien définir votre chaise et les périphériques entourant ce qui peut étendre vos épaules ou le cou et soulager la tension de la colonne.

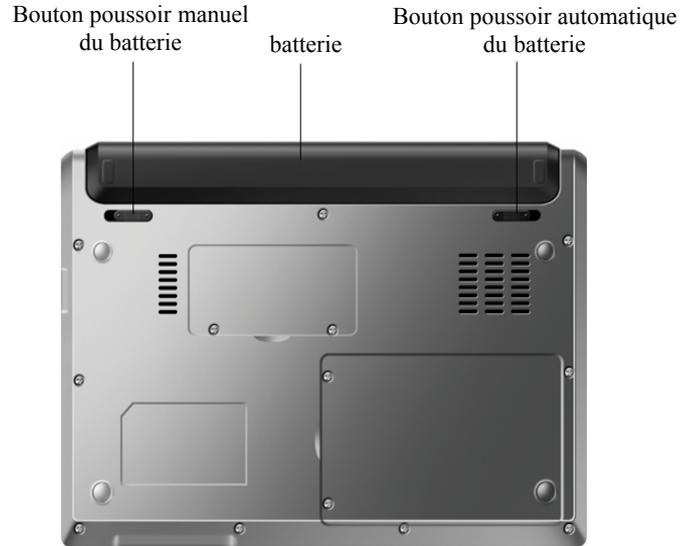
Vous pouvez vous détendre en changeant votre posent fréquemment.

Votre doit étirer ou exercer votre main ou votre poignet de chaque journée de travail.

2.2 Connection du batterie

Montage du pack batterie

1. Mettez L'ordinateur portable portable horizontalement vers le haut.
2. Insérez la batterie dans la fente de batterie lentement, poussez la batterie avec une plus grande force, poussez le bouton de verrouillage de batterie de à l'état de verrouillage, garantir que les deux boutons-poussoirs sont bloqués.
3. Attendre le ressort de bar de verrouillage pour aller à la position 『 fermé 』 , ou mettez-le dans la position de verrouillage manuellement, la batterie peut être verrouillé fixement.



.....

Notez les points ci-dessous lorsque vous utilisez la batterie: 1) ne pas démonter les batteries arbitrairement; 2) ne pas les mettre en contact avec des métaux ou des substances conductrices, de manière à éviter un court-circuit du connecteur, 3) éviter la pluie ou être trempées dans l'eau 4) ne pas mettre aux portée des enfants.

Démontage de la batterie

1. Garantir le portable est arrêté et l'écran LCD est fermé.
2. Renverser l'ordinateur portable, avec le bas vers le haut.
3. Définir la barre de fixation de batterie dans la position 『démarrage』 .
4. Démontez la batterie suivant l'inversion de séquence de montage de la batterie.



.....

Si vous voulez utiliser un ordinateur portable en continu avant le démonter la batterie , veuillez connecter l'adaptateur secteur. Sinon, veuillez arrêter la machine, crainte de perte des données.

2.3 Connection de l'adaptateur

Connectez l'adaptateur suivant les étapes ci-dessous:

1. Retirez l'adaptateur et le fil d'alimentation, connecter l'adaptateur et le fil d'alimentation.
2. Insérez dans la sortie de port l'adaptateur AC pour alimenter le port de l'ordinateur portable.
3. Insérez la fiche d'alimentation secteur dans la prise d'alimentation.
4. Assurez-vous que tous les fils de connexion sont complètement connectés.



.....

Cet adaptateur est spéciale pour ordinateur portable, ne l'utilisez pas dans d'autres



appareils, les autres adaptateurs ne peuvent pas être utilisés pour cet ordinateur portable car ils ne sont pas conçus pour ce produit, même si les apparences sont semblables à ce produit.



.....

La conception de la prise d'alimentation est différente due à la différence de tension d'alimentation dans différents pays, si vous utilisez ce produit dans d'autres pays, veuillez acheter un bon fil d'alimentation et un adaptateur.

2.4 Démarrage et arrêt

Démarrage

Après le montage de la batterie et la connexion de l'alimentation, ouvrir l'écran LCD et ajuster le à angle approprié.

Appuyez sur le bouton d'alimentation de l'ordinateur portable pendant 1 seconde, l'ordinateur démarre.



.....

Soyez prudent lors de l'ouverture et la fermeture du panneau d'affichage. Une grande action peut conduire à des dommages irrévocables à l'écran d'affichage. Reportez-vous aux *"questions méritent une attention particulière sur l'écran LCD"* au début de ce manuel pour plus de détails.

Arrêt

Un seul clic sur "Démarrer" dans le système d'exploitation, puis sélectionnez "Arrêtez" dans le menu qui apparaît, l'ordinateur portable s'arrête.



.....

Si l'ordinateur portable ne peut pas être arrêté normalement à cause d'une défaillance du système, s'il vous plaît appuyez sur le bouton d'alimentation pendant 4 secondes, il peut être arrêté forcément. Si le système ne répond pas, ne l'arrêter pas forcément, qui peut conduire à des pertes de données.



.....

Les opérations d'arrêt dans cette section sont limitées au système d'exploitation Windows ® XP , référez-vous aux documents d'aide pour d'autres système d'exploitation.



2.5 Fonctionnement du pavé tactile

Le pavé tactile intégré est un type de dispositif de pointage qui peut sentir le déplacement de la substance sur sa surface. Lorsque votre doigt se déplace sur le pavé tactile, le pointeur sur l'écran répond instantanément.



1. Touche de sélection gauche
2. Touche de sélection droite
3. Pavé tactile

Fonctions du pavé tactile

Méthodes de fonctionnement sont les suivants:

1. La zone de touché est équivalente à la zone d'écran. Lorsque votre doigt se met sur le pavé tactile et passer à votre direction prévue, le pointeur se déplace. Si votre doigt est passé à la frontière du pavé tactile, s'il vous plaît lever le doigt et mettez-la à l'autre côté du pavé tactile.
2. Si vous voulez sélectionner des éléments, il vous suffit de cliquer sur le bouton gauche ou cliquez sur le pavé tactile avec votre doigt. L'utilisation du pavé tactile doit être légère et rapide. Si vous souhaitez exécuter certains éléments, cliquez à deux reprises sur le bouton gauche ou cliquez sur le pavé tactile deux fois rapidement.
3. Si vous voulez simuler l'action de la souris (lors du glissement de l'icône ou la sélection des articles), veuillez cliquer une fois avec le l'action de glissement. Cette action est similaire au double clic, mais au deuxième clic, le doigt est connecté avec le pavé tactile: cliquez, départ, cliquez , rester et déplacer. Si votre doigt reste sur le pavé tactile, l'action est équivalente à la pression sur le bouton gauche de souris.



.....

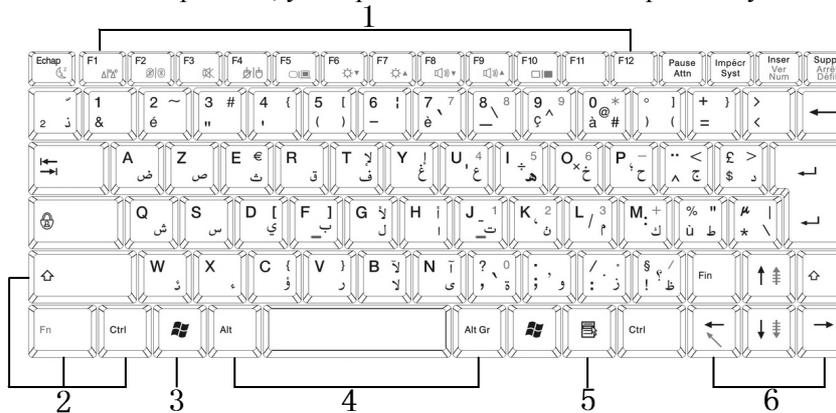
Gardez propres et sèche le doigt et le pavé tactile en l'utilisant, autrement, le pavé tactile n'aura pas une réponse raisonnable. Ne pas presser / frapper le pavé tactile vigoureusement ou le mettre en contact avec vigueur par quelque chose de conique (par exemple, le point de crayon).



Le pavé tactile est très sensible au mouvement de doigt, donc, cliquant légèrement sur le pavé tactile est assez suffisant, cliquant vigoureusement ne va pas améliorer la réponse.

2.6 Opération du clavier

L'ordinateur portable est équipé du clavier avec 85 touches , qui offre les mêmes fonctions que la taille standard des claviers de 101 touches ou de 102 touches. En plus des touches de frappe standards, il y a deux touches additifs fonctionnels de manipulation, y compris les touches d'accès rapide du système d'exploitation Windows.



1. Touches Fonctionnelles
2. Touches de Manipulation
3. Touches de sélection du démarrage de Windows
4. Touches de Manipulation
5. Touches de raccourci Windows
6. Touches de Manipulation de curseur

Clavier

Fonctions et opérations du clavier comme suit:

- **Touches Fonctionnelles**

Fonctions des touches fonctionnelles dépend de l'application, y compris les F1 à F10 sur le clavier. Ces touches peuvent commencer des fonctions spéciales lorsque elles sont coopéré avec les touches Fn . Quelques touches (la police de la touche est vert) sont programmés, donc avec deux fonctions.

- **Touches de Manipulation**

Ctrl, Alt, Fn et Shift sont les touches de manipulation, qui peuvent changer les fonctions d'autres touches lorsqu'ils sont utilisés conjointement avec d'autres touches. Lorsque vous utilisez les touches de manipulation, veuillez tenir la touche de manipulation, puis presser les autres touche. Par exemple: [Maintenez Ctrl C] signifie maintenez la touche CTRL enfoncée, puis appuyez sur touche C enfoncée. Cette combinaison conduira à une fonction spéciale à votre demande.

- **Touches du système d'exploitation Windows**

L'utilisation de deux touches ci-dessous peuvent améliorer l'efficacité de votre travail:

- ✓ touche de sélection Démarrer: appelez le menu démarrer.
- ✓ Raccourci / touche d'application: peut appeler menu raccourci. Cette touche est équivalente au bouton droit de la souris en fonction.

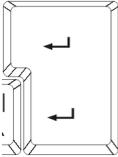
- **Touches de Manipulation de curseur**

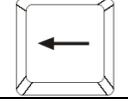
Touche de manipulation de curseur peut déplacer le curseur sur l'écran. Le curseur sur l'écran sera différent selon la différence des applications, il affichera une ligne de base clignotante, zone bloqué ou de ligne verticale. Le curseur indique la position de saisie du mot suivant.

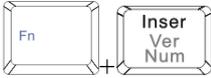
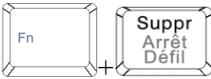
- **Touches de saisie**

La fonction de touche de saisie (aussi appelé touche alphabet numérique) est saisie de texte et de symbole. Lorsque vous appuyez sur les touches avec font vert avec les touches de manipulation conduira à des résultats différents.

Fonctions de base du clavier

Touche	Illustration des fonctions
	La touche <Enter> peut exécuter des instructions. Dans de nombreuses applications de test de l'édition, la touche <Entrée> peut produire une nouvelle ligne, semblable à la machine à écrire commune.
	La touché <Esc>. Cette clé peut annuler ou quitter des instructions ou fonctions.
	Touche <Inser> est équivalente à la touche Insert Cette touche peut changer le mode de saisie clavier aux modes insérer ou couvrir.

	<p>Touche <Impécr>. Il est également appelée touche Impr écran. Cette touche mémorise la totalité de l'écran dans la mémoire partagée à usage spécial.</p>
	<p><Suppr> touché de suppression. Cette touche peut supprimer les caractères à droite du curseur ou supprimer le texte inversé ou le contenu.</p>
	<p>Touche <Pause>. Cette touche peut suspendre l'exécution des instructions. Les instructions d'exécution peuvent être reprise tout en appuyant sur d'autres touches.</p>
	<p>Touche <Backspace>. Cette touche peut supprimer les caractères à gauche du curseur.</p>
	<p>Touche <Shift>. Maintenez cette touche enfoncée et d'autres alphabet clé peut imprimer un caractère majuscule. Utilisez cette touche, avec les touche à double fonctionnement (la clé dont la deuxième ligne est un symbole), permet d'imprimer le symbole supérieure . Entre-temps, il peut aussi être utilisé dans la plupart des application pour exécuter la commande spéciale avec d'autres touches.</p>

	<p>Touche <Tab>. Cette touche peut déplacer le curseur au prochain point d'ancrage à droite. Cette touche est similaire à la machine à écrire commune.</p>
	<p>Touche <Ctrl>. C'est un touche de contrôle. Il peut également être utilisé dans la plupart des application pour exécuter une commande spéciale avec d'autres touches.</p>
	<p>Touche <Alt>. IC'est une touche alternative. Qui peut également être utilisée dans la plupart des application pour exécuter la commande spéciale avec d'autres touches.</p>
	<p>Touche <Fn>+<Ver Num>. Peut démarrer les 15 touches numériques intégrées . Ces touches sont marquées en bleues.</p>
	<p>Touche <Caps Lock>. Peuvent être utilisés dans de nombreuses applications, peut fixer le majuscule.</p>
	<p>Touche <Fn>+<Arrêt Défil>. Ils sont utilisés dans de nombreuses applications pour faire défiler l'écran sans bouger le curseur.</p>

Touches de Manipulation de curseur

Touche	Illustration des fonctions
	Touche flèche en haut. Le curseur se déplace d'une ligne vers le haut en appuyant une fois.
	Touche flèche en bas. Le curseur se déplace d'une ligne vers le bas en appuyant une fois.
	Touche flèche à gauche. Le curseur se déplace d'une ligne à gauche en appuyant une fois.
	Touche flèche à droite. Le curseur se déplace d'une ligne à droite en appuyant une fois.

Touches de Manipulation de curseur

Touche	Illustration des fonctions
 + 	Touche <Fn>+<PgUp> . Le curseur se déplace d'une page vers le haut en appuyant une fois.

	<p>Touche <Fn>+<PgDn>. Le curseur se déplace d'une page en bas en appuyant une fois.</p>
	<p>Touche <Fin>. Utilisé pour déplacer le curseur à la fin de l'écran ou de certaines lignes.</p>

Touches de raccourci de Système d'exploitation Windows

Touche	Illustration des fonctions
	<p>Touche <Start>. Appelez le bouton de démarrage du système d'exploitation Windows.</p>
	<p>Touche <Right Click>. Il est équivalent au bouton droit de la souris en fonction de système d'exploitation Windows.</p>

Combinaison de touches Fn



La touche Fn est utilisée en association avec d'autres touches, utilisée pour démarrer, arrêter ou définir des fonctions spéciales. Les fonctions spéciales sont comme suit:

Touche	Illustration des fonctions
Fn+Esc	Touche de en mode sommeil, en fonction de la configuration de gestion de l'alimentation Windows.
Fn+F1	Utilisé pour l'arrêt ou le démarrage du carte réseau sans fil.
Fn+F2	l'arrêt ou le démarrage du fonction blue tooth (facultatif)
Fn+F3	Utilisé pour être muet
Fn+F4	Utilisé pour l'arrêt ou le démarrage du pavé tactile
Fn+F5	Commutateur LCD/CRT/TV
Fn+F6	Réduire la luminosité de l'écran
Fn+F7	Augmenter la luminosité de l'écran
Fn+F8	Réduire le volume
Fn+F9	Augmenter le volume
Fn+F10	l'arrêt ou le démarrage de l'affichage LCD
Fn+Ins	l'arrêt ou le démarrage des 15 touches numériques intégrées
Fn+Del	l'arrêt ou le démarrage du verrouillage de défilement

2.7 Suggestions importantes (questions méritent une attention particulière pour le transport de l'ordinateur portable)

1. Veuillez noter les articles ci-dessous lors du transport de L'ordinateur portable à l'extérieur.
 - Assurez-vous que toutes les opérations de disque sont arrêtés avant de déplacer l'ordinateur portable, vérifier que le voyant du disque dur est éteint.
 - Coupez l'alimentation de l'ordinateur portable ou mettre en état de en mode sommeil.
 - Désactiver tous les périphériques connectés et l'adaptateur secteur avant de déplacer l'ordinateur portable.
 - Assurez-vous que le couvercle supérieure est fermée complètement.
 - Ne pas lever l'écran de l'arrière du sac d'ordinateur portable.
 - Utilisez spécial sac pour ordinateur portable, éviter de le mettre ensemble avec d'autres objets.
2. Si vous voulez déplacer avec le portable à courte distance, et vous voulez conserver l'état de travail actuel, vous pouvez configurer le portable en mode en mode sommeil, lorsque vous redémarrez, l'ordinateur portable peut restaurer l'état original avant le mode en mode sommeil.
3. Ne déplacez pas l'ordinateur portable lorsque le disque dur (ou CD-ROM) est en cours d'exécution, cela peut endommager l'ordinateur portable, en particulier le disque dur. Déplacer le portable quand il est en veille ou en mode sommeil États.

4. Si vous voulez voyager dans différents pays ou régions avec votre ordinateur portable, veuillez vérifier que si votre fil d'alimentation est adapté pour l'alimentation local standard, si nécessaire, pouvoir acheter un fil d'alimentation compatible avec l'alimentation standard local. Si vous voulez vous connecter au réseau avec la ligne téléphonique , veuillez vérifier si le modem et la ligne téléphonique du portable sont compatibles avec le système téléphonique local.

Chapitre III Configuration BIOS

3.1 Entrer à l'interface de configuration BIOS

Après le démarrage, lorsque le menu LOGO apparaît, appuyez sur la touche del en fonction de la rapidité au quart inférieur gauche de l'écran, il peut entrer dans l'interface de configuration du système.

3.2 Définir mot de passe

Après son entrée dans le menu de configuration du BIOS, sélectionnez l'option de sécurité avec les touches flèches gauche / droite de clavier .

Définir mot de passe administrateur

Réglage de mot de passe d'administrateur peut limiter l'accès à ces utilisateurs privilégiés.
Appuyez sur la touche <Entrée> pour définir ou enlever le mot de passe d'administrateur.

Définir mot de passe utilisateur

Configuration le mot de passe utilisateur est équivalent à mettre le mot de passe d'administrateur, l'unique différence entre les deux mots de passe ont des privilèges différents, mot de passe administrateur peut entrer dans l'interface de configuration du BIOS, tandis que le mot de passe utilisateur ne peut pas entrer dans le système d'exploitation.

3.3 Définir séquence de démarrage

Il existe deux méthodes:

- A. Après son entrée dans le menu de configuration du BIOS, sélectionnez l'option de démarrage avec les touches des flèches gauche / droite du clavier. Vous pouvez définir la séquence de démarrage de l'ordinateur portable grâce à cette option, déplacez le dispositif avant vers le haut. (L'exploiter en référant au document d'aide)
- B. Appuyez sur la touche F11 lors du démarrage , sélectionnez le périphérique qui nécessite de commencer par les touches de direction haut / bas touches , puis appuyez sur Entrée.

3.4 Rétablir la valeur ancienne de l'usine

Dans la sortie de l'option interface BIOS, vous pouvez sélectionner la charge optimal par défaut pour rétablir la configuration du BIOS pour les valeurs par défaut.

3.5 Suggestions importantes

1. Reportez-vous aux informations d'aide des touches ou au menu pour plus de détails. Le contenu déployé dans le système peut changer en raison des mise à jour des fonction ou d'autres causes.
2. La configuration initiale est la meilleure configuration BIOS de ce portable, il est suggéré de ne pas réviser arbitrairement.

3. Ne pas perdre ou oublier le mot de passe, si vous oubliez le mot de passe, contactez le Centre de Service pour obtenir de l'aide.
4. Si vous avez révisé la configuration du BIOS et ne pouvez pas restaurer l'état d'origine, vous pouvez utiliser une opération correspondante pour le restaurer à la valeur de l'usine.

Annuler les modifications: L'utilisateur peut rejeter toutes les données révisées et rétablir les valeurs précédentes (avant révision) .

Enregistrer les modifications: Conserver l'ensemble des données de sortie mais pas quitter l'interface de configuration du système.

Chapitre IV Déploiement de logiciel

4.1 Déploiement du système

Insérez le CD notamment votre système d'exploitation prévu dans le CD / DVD extrme, et déployer le système d'exploitation de votre ordinateur portable en fonction d' illustration du déploiement.

4.2 Installation du pilote

Après avoir inséré le CD des pilotes dans CD / DVD, il fera apparaitre automatiquement l'interface d'installation , vous pouvez sélectionner les pilotes nécessaires en fonction de besoins actuels, l'exploiter simplement les instructions ci-après.

4.3 Suggestions importantes

1. Si le CD a été inséré dans le lecteur CD-ROM alors que l'interface d'installation n'a pas surgit automatiquement, vous pouvez cliquer sur l'icône du CD-ROM, le logiciel sera exécuté.
2. Si vous avez sélectionné un pilote qui a été installé, puis, pendant le processus d'installation, l'application vous informe que le conducteur a été installé et vous demande de comparer les deux versions du pilote, enfin vous recommande la version la plus récente.

Chapitre V Système d'alimentation

5.1 Adaptateur d'alimentation

La fonction de l'adaptateur d'alimentation est de convertir le courant alternatif à courant continu qui fait fonctionner ordinateur portable.

Faire référence à "connection de l'adaptateur" dans "opération élémentaire" pour plus de détails sur la façon de connecter l'adaptateur secteur.



.....

Lire "questions méritent une attention particulière sur l'adaptateur secteur" avant l'opération.



.....

L'adaptateur contient des unités de haute tension, ne pas démonter l'adaptateur ou le réparer ce qui peut vous causer des blessures.

5.2 Pack Batterie

Charge

Avant de charger les batteries, assurez-vous que les batteries ont été correctement installés dans le connecteur de batterie de l'ordinateur portable. Insérer l'adaptateur AC dans l'ordinateur portable, puis connectez-le à la prise d'alimentation, ainsi l'ordinateur portable peut être chargé.

Faire référence à "connecter la batterie" dans "opération élémentaire" pour plus de détails sur la façon de connecter les batteries.



.....

Pendant la charge, vous pouvez toujours utiliser l'ordinateur portable normalement. Le charge pendant que l'ordinateur portable est fermé peut réduire la durée de chargement.

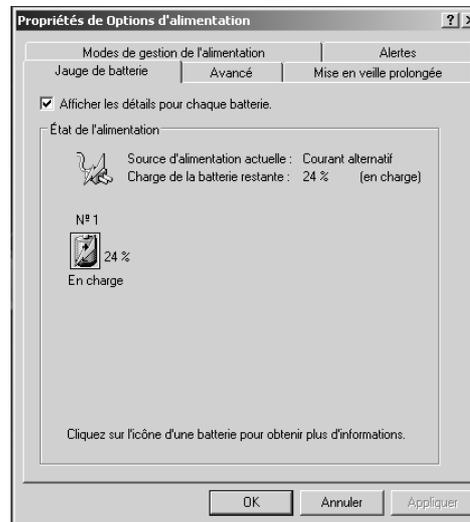


.....

Lire "questions méritent une attention particulière sur les pack batterie" avant l'opération.

Quantité électrique de la batterie de surveillance

Dans Windows XP, vous pouvez contrôler l'usage de la batterie par le biais de "panneau de configuration". Démarrer à partir de "démarrer"> "Panneau de configuration"> "option d'alimentation", cliquez sur le "tag ampèremètre " dans option d'alimentation ", vous pouvez voir la puissance et de l'état de la batterie.



Si vous voulez vous pencher sur la quantité résiduelle électrique de la batterie rapidement, vous pouvez cliquer sur le tag "avancé" dans la fenêtre "option d'énergie", puis sélectionnez "toujours affichées dans la barre des tâches", vous pouvez regarder la quantité résiduelle électrique par le biais de l'état de la batterie sur la barre des tâches.

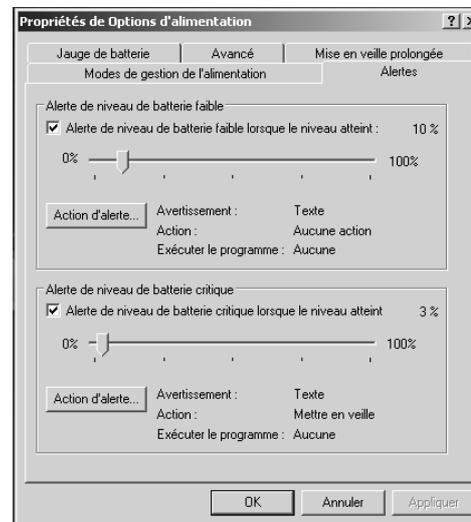


Durée de croisière

Une fois l'ordinateur portable est chargé, sa durée de croisière dépend de la configuration de la gestion de l'alimentation du système d'exploitation (par exemple, si la fonction d'économie d'énergie est lancée), le type de LCD et le réglage de la luminosité, le modèle du processeur, la taille de la mémoire, les conditions de fonctionnement des différents appareils (disque dur, clé USB, etc) et l'habitude de fonctionnement des utilisateurs.

Avertissement de basse quantité électrique

Windows XP démarre automatiquement l'avertissement de basse quantité électrique. La fonction peut de basse quantité électrique peut être activée dans tag "avertissement" fenêtre "option d'alimentation".





.....

Lorsque la quantité électrique de la batterie est faible, veuillez connecter l'adaptateur AC au plus vite, et enregistrer vos documents. Lorsque la batterie est épuisée, la fermeture de portable peut causer la perte des données.

Prolonger la vie de batterie

La batterie se dégradent avec le temps, c'est-à-dire, les performances de la batterie se dégradent avec le temps. Pour maximiser la durée de vie de batterie, il est suggéré de:

Étalonner l'état de la nouvelle batterie

Vous pouvez exécuter le processus "étalonnage" avant d'utiliser les batteries pour la première fois.

1. Insérez la batterie dans la fente de batterie, ne démarrez pas l'ordinateur portable; connecter l'adaptateur secteur pour recharger la batterie.
2. Déconnecter l'adaptateur AC, et faire fonctionner le système avec de nouvelles batteries.
3. Faire échapper la puissance de la batterie électrique jusqu'à ce que l'avertissement de la quantité inférieure apparaît.
4. Rebranchez l'adaptateur d'alimentation, et recharger les batteries à nouveau.
5. Répétez les étapes ci-dessus, jusqu'à ce que la batterie sera chargés / déchargés à trois reprises.



.....

L'exécution de ce processus d'étalonnage sur toutes les nouvelles batteries ou les batteries utilisées pour longtemps, si le portable est arrêté plus de deux semaines, il est suggéré de retirer la batterie.



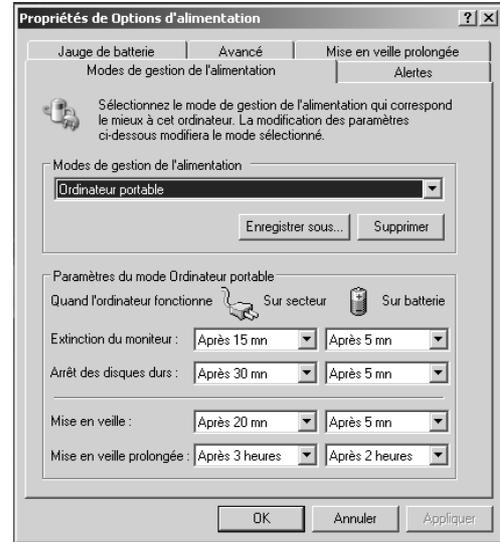
.....

Ne mettez pas la batterie à un environnement inférieur à 0 degré centigrade ou supérieure à 50 degrés centigrades, les anomalies de température peuvent affecter les performances de la batterie. Ne pas court-circuiter les connecteurs de batterie, autrement, la durée de vie de batterie sera affecté, il sera endommagé. Ne pas faire tomber ou impacter la batterie. Ne mettez pas la batterie à proximité d'une source chaude ou les mettre dans le feu, sinon, les batteries peuvent exploser. Traiter les batteries rejetés suivant la méthode correcte.



.....

La vie et le temps de charge de la batterie sont limitées, si vous détectez que la durée de travail de la batterie se dégrade fortement après avoir été inculpé, veuillez exécuter le processus d'étalonnage de la batterie. Si la durée croisière de la batterie ne peut pas être augmenté après l'étalonnage il est peut-être que la vie de votre batterie est terminée, vous devez remplacer la batterie.



5.3 Système de gestion de l'alimentation

Utiliser raisonnablement les options d'alimentation peut réduire la consommation d'énergie, les points ci-dessous décrivent le contenu de la gestion de l'alimentation.

Réglez le mode de gestion de l'alimentation

Vous pouvez utiliser "option d'alimentation" dans "Panneau de configuration" dans le système Windows XP pour mettre le mode de gestion de l'alimentation de votre ordinateur portable. Commencer par "démarrer"> "Panneau de configuration"> "option d'alimentation".

Illustration des politiques d'utilisation de puissance

“Politique d'usage du puissance "inclus" maison/bureau, portable/compact, démonstration, toujours actif, la gestion de l'alimentation minimum, mode batterie maximum ", etc Lorsque vous sélectionnez les différents modes de puissance, configuration de gestion puissance correspondant sera apparaître comme suit:

Pendant Ordinateur portable	Connecté à l'alimentation	Utilisation batterie
Fermer moniteur	n minutes	m minutes
Pendant Ordinateur portable	Connecté à l'alimentation	Utilisation batterie

Fermer disque dur

Système en état veille

Système en sommeil

La signification du tableau ci-dessus, c'est quand vous n'utiliser pas le portable plus que n minutes avec l'alimentation, l'ordinateur ferme automatiquement le moniteur. L'ordinateur portable ferme automatiquement le moniteur si vous n'avez pas utiliser l'ordinateur portable plus que m minutes avec alimentation par batterie. La signification du fermeture du disque dur, système en état de veille, système en sommeil peut être induit.

Configuration par défaut de l'option d'alimentation sont les suivants:

Mode	Etat de travail
Maison/Bureau	Lorsque la puissance est activé, CPU exécute en pleine vitesse, quand il est alimenté par batterie, CPU fonctionnera en mode d'économie d'énergie.
Portable/compact	Le système décide si le processeur tourne en pleine vitesse ou en mode d'économie d'énergie basé sur la charge de travail.
Démonstration	Quand il est utilisé pour la démonstration, le moniteur ne sera pas fermé, CPU est en cours d'exécution en mode d'économie d'énergie.



Toujours activé	Gardez toujours l'état en cours d'exécution , CPU tourne en pleine vitesse, il ne passe pas en mode veille du système, il est approprié pour les ordinateurs portables de garderr l'état d'exécution et de travaillr en continu.
Gestion d'alimentation minimum	Le système décide si le processeur tourne en pleine vitesse ou en mode d'économie d'énergie basé sur la charge de travail.
Maximum battery mode	Éviter la consommation de la batterie le plus possible, pour maintenir l'usage pour plus longtemps , il est approprié d'être alimenté par batterie uniquement à l'extérieur, le CPU est en cours d'exécution en mode d'économie d'énergie.

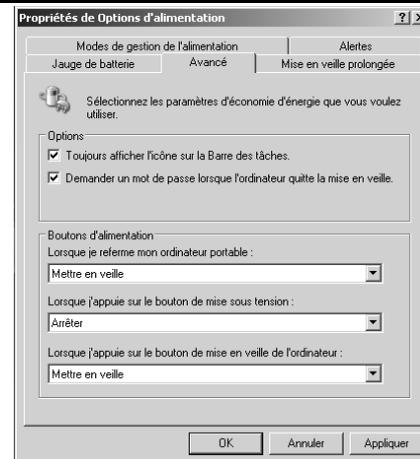
Vous pouvez définir vous-même la politique de gestion d'alimentation et de l'enregistrer sur la base de votre mode de fonctionnement.

Veille/ Sommeil

Système de veille et de sommeil sont des éléments importants de la gestion de l'alimentation, comme illustré en brièvement comme suit.

Système Veille

Système de veille se réfère lorsque vous n'utiliser pas l'ordinateur portable alors que pour certains, le système permettra de sauvegarder les travaux en cours dans la mémoire, et de couper la puissance des périphériques (écran,



disque dur), mais l'indicateur de puissance clignote, une fois en appuyant sur le bouton d'alimentation, le portable restaure l'état original de travail.

Systeme sommeil

Systeme de veille se réfère lorsque vous n'utiliser pas l'ordinateur portable alors que pour certains, le système permettra de sauvegarder les travaux en cours dans la mémoire, et de couper la puissance des périphériques (écran, disque dur), mais l'indicateur de puissance clignote, une fois en appuyant sur le bouton d'alimentation, le portable restaure l'état original de travail.

Le mode sommeil n'est pas inclus dans la configuration par défaut du Windows XP , vous devez cliquer sur tag "sommeil" dans la fenêtre " gestion d'alimentation" , et sélectionner option "activer sommeil".

Entrer système sommeil/veille

Vous pouvez la faire entrer en mode veille ou sommeil par les méthodes ci-dessous:

- Selon votre modes de gestion d'alimentation sélectionné , quand vous n'utiliser pas l'ordinateur portable pour certaine période, le système entrera en mode sommeil / veille automatiquement.
- Appuyez sur "Démarrer" et cliquez sur "arrêter" dans le système, cliquez sur le mode sommeil.
- Presse le bouton d'alimentation ou fermer la partie supérieure de couvercle d'écran LCD, le système passe en mode veille ou mode sommeil , qui dépend de la configuration du système d'exploitation. Spécial configuration comme suit:

Appuyez sur "Démarrer"> "Panneau de configuration"> "gestion d'alimentation", puis cliquez sur tag "avancé" dans la fenêtre qui apparaît.

Vous pouvez sélectionner "lors de la fermeture de l'ordinateur portable», «en appuyant sur le bouton de l'alimentation de l'ordinateur ", "en appuyant sur le bouton du sommeil de l'ordinateur " dans "bouton d'alimentation" , s'il est "en veille", "sommeil", "arrêt", "demander moi ce qu'il faut faire ", ou" aucune action".

Augmentation des compétences de durée croisière de la batterie

Vous pouvez améliorer la durée de la croisière de l'ordinateur portable lorsque la batterie fournies par les méthodes ci-dessous :

- Ajustez la luminosité de l'écran LCD. Réduire la luminosité de la lumière de décrochage lorsqu'il est inutile, parce que la consommation d'énergie de la lumière de décrochage de l'LCD est énorme.
- Utilisez un mode de gestion de l'alimentation raisonnable . Vous pouvez définir le mode de gestion de l'alimentation qui vous correspond.
- Utilisez fréquemment les touches de sommeil. Mode sommeil peut beaucoup sauver la consommation de batterie , si vous quitter l'ordinateur portable pour une certaine période, il est suggéré de laisser l'ordinateur portable en mode veille ou sommeil avant de quitter.
- Fermez la fonction sans fil non utilisés.
- Retirez les cartes mémoire SD / MMC non utilisés actuellement.
- Calibrer la batterie pour une certaine période (2-4 semaines).



.....

La touche prolongement de durée de croisière de la batterie est une bonne habitude d'économie d'énergie , qui peut également prolonger la durée de vie de la batterie.

Annonce 1

Quand un ordinateur portable est éteint, l'alimentation n'est pas coupée complètement, certains circuit travaillent encore, le portable consomme de l'énergie encore. Si vous souhaitez réaliser zéro consommation , vous devriez fermer la prise connectée au fil d'alimentation du portable ou retirer directement la fiche.

Annonce 2

La consommation d'énergie mesurée de portable:

'Pour le fonctionnement normal, ne pas être supérieur à 35 W.

Chapitre VI Simple défauts de manipulation

Ce chapitre va présenter comment gérer les fréquentes fautes, veuillez lire ce chapitre avant de contacter les professionnels pour l'aide.



.....

Des graves problèmes d'ouverture de l'ordinateur portable, ne tentez pas d'ouvrir et réparer l'ordinateur portable par vous-même. Si vous ne pouvez pas traiter les fautes par le contenu de ce chapitre, veuillez contacter le vendeur local ou le responsable d'entretien autorisé pour un service spécial.

Adaptateur

Problème	Processus de manipulation
Adapter ne peut pas fournir de l'énergie	Inspectez le connecteur, vérifiez que la prise d'alimentation et le fil d'alimentation de portable ont été bien connectés . Inspecter les conditions de câble d'alimentation et d'allumage, s'il y a un problème, remplacez-les immédiatement.

Batteries

Problème	Processus de manipulation
Batteries ne fournissent pas d'alimentation	Pack batterie peut être insuffisant, s'il vous plaît connecter l'adaptateur AC au chargeur.
Il n'est pas chargé lors de la connexion	Inspecter la température de la batterie, si la batterie est trop chaude ou trop froide, ils ne seront pas chargés normalement, fixer-les pour une certaine période afin que leur température sera équivalente à la température ambiante, puis charger.
l'adaptateur secteur	Si les batteries sont complètement déchargées, il ne peuvent pas être chargées immédiatement, veuillez patienter quelques minutes. Afin de prolonger la vie de la batterie, le système exécute l'opération de charge uniquement lorsque la quantité électrique de batterie est inférieur à 95%. Si le voyant lumineux ne s'affiche pas de façon permanente, les batteries peuvent être mortes, veuillez contacter votre vendeur et acheter de nouvelles batteries.
La urée de l'alimentation électrique des batteries est	Différents systèmes d'exploitation et de gestion de l'énergie peuvent endommager les états d'alimentation de batterie, donc, la durée de travail de l'ordinateur portable sera différente, vous pouvez essayer certaines mesures visant à réduire la consommation électrique des ordinateurs portables, par exemple, réduire la luminosité de l'écran LCD.

moins de temps prévu	Si vous utilisez fréquemment la batterie pas complètement chargée, la batterie ne peut pas fonctionner complètement. Veuillez effectuer l'étalonnage batteries.
----------------------	---

Veille/ sommeil

Problème	Processus de manipulation
-----------------	----------------------------------

Système ne peut pas entrer en mode veille / sommeil	Vérifier si vous utilisez l'application Windows Media Player , si l'application est en marche l'ordinateur portable ne peut pas entrer en mode veille / sommeil.
---	--

Clavier

Problème	Processus de manipulation
-----------------	----------------------------------

Impression numéro lors de pression de l'alphabet.	Inspecter si la touche numérique est activée. Appuyez sur <i>Fn + VerrNum</i> , s'assurer que le voyant numérique est éteint, puis essayez de saisir.
---	--

Affichage chaos	Veuillez assurez-vous que votre demande a déployé de ne pas réinitialiser le clavier.
-----------------	---

Pilote clavier

Problème	Processus de manipulation
Ne peut pas lancer le chargement du disque dur	Le système est endommagé par le mal-fonctionnement ou un virus informatique, ainsi, le système ne peut pas être chargé, veuillez supprimer le virus, puis configurer le système en harmonie avec le document système d'exploitation. Peut être la défaillance du système de d'exploitation du document, veuillez se référer au document système d'exploitation.
Exécution lente	Peut-être trop de fragments de fichiers. Exécutez disque arrangement programme pour vérifier les conditions de document et de disque.

LCD

Problème	Processus de manipulation
Écran noir	Appuyez sur la touche de combinaison <i>Fn</i> pour modifier le mode d'affichage, assurez-vous de ne pas fermer l'écran LCD. Assurez-vous que le système n'a pas entrer en mode veille ou sommeil.

Systeme sonore

Problème	Processus de manipulation
Aucun son ne peut être entendu	Réglez le volume avec la touche de combinaison Fn .
	Inspecter le réglage du volume de l'application.
	Inspecter si le casque est bien connecté.
	Inspecter le gestionnaire de périphériques de Windows. Assurez-vous que le pilote de carte son a été installé et démarré, et non pas en conflit avec d'autres matériels.

Imprimante

Problème	Processus de manipulation
Imprimante ne peut pas démarrer	Vérifier si l'imprimante est connectée à l'alimentation
Imprimante ne peut pas communiquer avec le PC	Assurez-vous que l'imprimante a été lancée et connectée.
	Inspecter si les fils de l'imprimante et l'ordinateur portable sont endommagés, et s'ils sont bien connectés.
	Assurez-vous que votre imprimante a été configurée pour identifier l'imprimante.
Échec d'impression	Inspecter l'illustration de documents de l'imprimante.

USB

Problème	Processus de manipulation
Périphérique USB ne fonctionne pas	Inspecter si le fil qui relie le port USB et le périphérique USB est solide. Assurez-vous que le pilote de périphérique USB a été installé correctement.

LAN

Problème	Processus de manipulation
Ne peut pas connecter	Veillez assurer que le câble entre le port carte réseau et le moyeu est bien connecté.