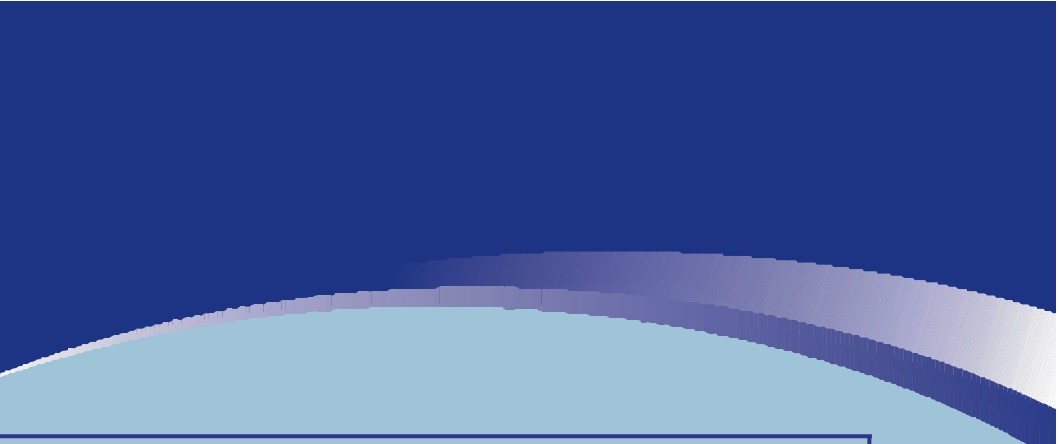




Préface

Chapitre 1

Introductions générales

Chapitre 2

Démarrage

Chapitre 3

Personnalisation de votre notebook

Chapitre 4

Programme de configuration du BIOS

Chapitre 5

Dépannage, première aide et FAQ

Chapitre 6

Activation obligatoire Dépannage, première aide et FAQ

Chapitre 7

Restauration du système à l'aide du logiciel de restauration du système

Chapitre 8

Raccorder et connecter la carte TV Dépannage, première aide et FAQ

Caractéristiques générales

Même si vous avez l'habitude d'utiliser des appareils électroniques, il est important de bien lire les précautions suivantes et d'observer toutes les consignes de sécurité avant la première mise en service. Conservez soigneusement ce manuel comme référence pour l'avenir. Si vous vendez ou offrez cet appareil, il est indispensable d'y joindre cette notice d'utilisation.

Environnement de fonctionnement

Placez l'appareil sur une surface plane et solide et ne posez aucuns objets lourds sur l'appareil.

L'appareil n'a pas été conçu pour être opéré dans des pièces surchauffées ou humides (par ex. salle de bains) ou extrêmement poussiéreuses.

Température et humidité de l'air de service : 5 °C à 35 °C, max. 85 % d'humidité relative

Veillez à

- toujours assurer une ventilation suffisante (ne posez pas l'appareil sur des étagères fermées, sur un tapis épais, sur un lit ou dans un endroit où les fentes d'aération se trouvent obstruées, et maintenez au moins 10 cm d'écart sur tous les côtés) ;
- n'exposer l'appareil à aucune source de chaleur (par ex. chauffages) ;
- ne pas exposer l'appareil aux rayons directs du soleil ou de lumière artificielle forte,
- éviter toutes éclaboussures et projections d'eau ou de liquides agressifs et ne pas opérer l'appareil à proximité de l'eau. En particulier, ne jamais immerger l'appareil (ne placer aucuns objets remplis de liquide, par ex, vases ou verres,

sur ou à côté de l'appareil) ;

- ne pas placer l'appareil à proximité de champs magnétiques (par ex.

haut-parleurs) ;

- ne pas placer de sources d'incendies (par ex. bougies allumées) sur ou à côté de l'appareil ;

- ne pas y introduire de corps étrangers ;

- ne pas exposer l'appareil à de fortes variations de températures, sinon l'humidité de l'air pourrait condenser et engendrer des courts-circuits électriques ;

- ne pas exposer l'appareil à des secousses et vibrations excessives ;

n'utiliser que des prises de courant équipées de contact de sécurité

Ce périphérique stocke les données sur un support magnétique. Il est par conséquent important de le maintenir éloigné de toute source génératrice de champs magnétiques et électromagnétiques.

Alimentation électrique

Le commutateur de contact de cet appareil n'isole pas complètement l'appareil du réseau électrique.

L'appareil mis en veille consomme du courant. Afin de séparer complètement l'appareil du réseau, il faut sortir la fiche de contact de la prise de courant. Pour cette raison, l'appareil doit être installé de manière à pouvoir, à tout moment, accéder directement et sans obstacle à la prise de courant et à pouvoir, en cas d'urgence, tirer immédiatement sur la fiche. Afin d'exclure tous risques d'incendie, il est conseillé de débrancher l'appareil du secteur avant toute longue période de non-utilisation, par exemple avant les vacances. Veuillez débrancher l'appareil du secteur avant une tempête et/ou un orage favorable à la décharge

de foudre et débrancher la prise d'antenne

N'utilisez que le bloc d'alimentation fourni „KSAFK1900474T1M2" afin de prévenir une surchauffe, une déformation du boîtier, un incendie, des décharges électriques, une explosion ou tout autre danger. Ne branchez jamais ce bloc d'alimentation sur d'autres appareils.

Placez toujours les piles dans le sens des pôles, n'essayez pas de recharger les piles et, en aucune circonstance, ne les jetez dans le feu ! N'utilisez pas simultanément des piles de types différents (vieilles et neuves, alcalines et au carbone, etc.). Retirez les piles de l'appareil s'il ne doit pas être utilisé pendant une longue période. Elles risquent d'exploser et de couler en cas d'utilisation non conforme au règlement !

Pensez à l'environnement ! Ne jeter pas les batteries usées avec les ordures ménagères ! Vous devez les déposer dans un centre de ramassage de piles usées.

Attention : l'accu peut exploser s'il n'est pas manipulé selon les règles ! Ne le décomposez pas, n'inversez pas la polarité et ne le jetez en aucun cas dans le feu ! Tenez-le hors de portée des enfants et mettez-le au rebut conformément à la loi de protection de l'environnement !

Il y a risque d'explosion si l'accu n'est pas remplacé selon les normes. Ne le remplacez que par un accu de même type de construction ou de type recommandé par le fabricant.

Pensez à l'environnement ! Ne jetez pas les accus usés avec les ordures ménagères ! Vous devez les déposer dans un service de ramassage de déchets chimiques.

Attention ! Risque d'incendie / risque d'explosion

Cet appareil fonctionne avec une batterie à l'ion lithium de haute qualité. Sous des conditions très défavorables, il peut se former des étincelles de rupture au niveau du contact qui peuvent enflammer des atmosphères explosives ou incendiaires. Pour cette raison, nous conseillons vivement de ne pas utiliser l'appareil, et de le déconnecter dans des zones à risques, comme par ex. les stations essence

Si des piles sont utilisées à la place d'accu, ne branchez pas l'appareil sur le chargeur.

Attention, cet appareil de la classe de protection I ne doit être branché que sur une prise de secteur équipée d'une prise de terre.

Câbles

Saisissez toujours les câbles par la prise, ne tirez pas directement sur le câble.

Ne touchez jamais au câble de réseau avec des mains humides car il y a risque de court-circuit ou de décharge électrique.

Ne posez ni appareil, ni meubles, ni autres objets lourds sur le câble, et veillez à ce qu'il ne soit pas plié, en particulier au niveau de la prise et des douilles de jonction. Les câbles doivent être posés de sorte que personne ne puisse marcher dessus ou se trouver gêné.

Un câble de réseau défectueux peut être à l'origine d'un incendie ou d'une décharge électrique. Contrôlez de temps en temps le câble de réseau. N'utilisez pas de prises de raccord ou de rallonges qui ne satisfont pas aux normes de sécurité, et n'intervenez pas sur les câbles électriques et de réseau !

Entretien et maintenance

Lorsque l'appareil est endommagé, il est nécessaire d'effectuer des travaux d'entretien, par ex. lorsque la prise du secteur, le câble d'alimentation ou le boîtier sont détériorés, du liquide ou des objets ont pénétré à l'intérieur de l'appareil, de l'eau de pluie ou de l'humidité s'y est déposée, ou lorsque l'appareil ne fonctionne pas parfaitement ou qu'il est tombé. Si vous notez de la fumée, des bruits ou des odeurs inhabituels, éteignez immédiatement l'appareil et tirez la fiche de la prise de secteur. Dans ces cas, il faut faire inspecter l'appareil par un professionnel avant de pouvoir continuer d'utiliser l'appareil. Tous les travaux d'entretien doivent être exécutés par du personnel qualifié. N'ouvrez jamais le boîtier de l'appareil, de l'adaptateur réseau ou des accessoires. Un boîtier ouvert présente un danger de mort par décharge électrique. Utilisez toujours un chiffon propre et sec pour nettoyer l'appareil, et jamais de liquides agressifs.

N'ouvrez pas votre ordinateur portable ! Confiez tous les travaux de modification de matériel et de réparation à un professionnel ou à du personnel de service ou de maintenance qualifié !

Le lecteur de CD de cet appareil est classé „Classe 1 produit laser“. Ceci est signalé en toute conformité par un autocollant apposé sur l'appareil. N'ouvrez jamais l'appareil et n'essayez pas de le réparer vous-même. Un rayon laser invisible est émis à l'intérieur de l'appareil. Ne vous exposez pas au rayon laser. N'essayiez jamais d'ouvrir le boîtier de l'appareil. Dans le cas contraire, la garantie sera annulée.

Élimination et recyclage des appareils usagés

1. Lorsque le symbole d'une poubelle barrée est appliqué sur le produit, celui-ci est soumis à la directive européenne 2002/96/EC
2. Tous les vieux appareils électriques et électroniques sont à éliminer séparément des déchets ménagers ordinaires et doivent être déposés dans un centre public de ramassage prévu à cet effet.
3. En éliminant l'appareil usagé en bonne et due forme, vous évitez de polluer l'environnement et de mettre en danger votre propre santé.
4. Pour obtenir de plus amples informations concernant la mise au rebut de votre appareil usagé, veuillez contacter les autorités locales, votre agence locale d'évacuation des déchets ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Enfants

Les appareils électriques ne doivent pas tomber entre les mains des enfants ! Ne laissez jamais les enfants utiliser un appareil électrique sans surveillance. Les enfants ne voient pas toujours le danger. Les petits accessoires, si avalés, peuvent mettre leur vie en danger.

Conservez les piles et les accus hors de portée des enfants. Si une pile ou un accu a été avalé, il faut consulter immédiatement un médecin.

Maintenez également les feuilles d'emballage hors de portée des enfants. Ils risquent de s'étouffer.

Conservez cet appareil hors de portée des enfants. En cas de mauvais usage, les pièces à ressort risquent d'être éjectées et de les blesser (notamment aux yeux).

Utilisation correcte

Ceci est un appareil de l'électronique de loisir. Il ne doit être utilisé qu'à des fins privées, pas à des fins industrielles ou commerciales.

Ce produit, dans sa version standard, n'a pas été conçu pour être utilisé en médecine, pour sauver des vies ou maintenir en vie. Il ne peut être mis en œuvre que pour des travaux domestiques, bureautiques ou artisanaux (selon EN 61000-6-1/EN 61000-6-3). Ceci comprend entre autres les jeux, la communication et les travaux de bureau.

De plus, l'appareil ne doit pas être opéré en dehors de locaux fermés et dans les régions à climat tropical. N'utilisez que des câbles de raccordement et des appareils externes qui satisfont aux normes de la technique de sécurité et à celles relevant de la compatibilité électromagnétique et de l'antiparasitage. Cet appareil remplit toutes les normes et standards de conformité CE. En cas de modifications apportées sur l'appareil sans accord préalable avec le fabricant, la conformité avec ces normes ne peut plus être garantie. N'employez que des accessoires recommandés par le fabricant.

Si vous utilisez l'appareil en dehors de la République fédérale allemande, vous devez observer les directives et les lois spécifiques qui sont en vigueur dans le pays où vous intervenez.

Nos ordinateurs portables satisfont au standard de sécurité EN60950 pour les produits IT. Pour des raisons ergonomiques et pour exclure la surchauffe de l'appareil due à l'obstruction des ouvertures de ventilation, il est recommandé de ne pas poser l'ordinateur portable sur les genoux pendant son service.

Lorsque vous raccordez les appareils périphériques, veillez à ce que la longueur des câbles ne soit pas trop juste et que la fiche de raccordement ne soit pas chargée mécaniquement !

Pour le raccordement de l'appareil sur un réseau d'antennes, veillez à assurer une protection adéquate contre les surtensions et les décharges électrostatiques en effectuant une mise à terre professionnelle.

N'utilisez que le chariot, le support, la console ou la table conseillés par le fabricant ou livrés avec l'appareil. Si vous devez poser l'appareil sur un chariot, déplacez celui-ci avec précaution afin d'éviter que l'appareil ne bascule.

Manipulez le disque dur avec précaution. Respectez les présentes instructions afin de ne pas endommager le disque dur et de ne pas annuler la garantie. La détérioration du disque dur peut entraîner la perte de données.

Réduction du bruit



- Les règlements de la loi limitent la pression acoustique à 10 db maximum.

(Uniquement en France : les articles 44.5 et 44.6. de la loi sur la santé publique, modifiés par l'article 2 de la loi du 28 mai 1996 prescrivent une pression acoustique maximale de 100 db.).

- En augmentant l'intensité du son du haut-parleur / casque d'écoute, vous affectez votre ouïe et nuisez à l'environnement.

- Dans les situations dangereuses, le bruit peut avoir une influence négative sur votre attention ou faire de sorte que vous ne pouvez plus percevoir ce qui se déroule autour de vous.

Interface RF

- Eteignez l'appareil lorsque vous voyagez en avion, en voiture, ou si vous vous trouvez dans un hôpital, une salle d'opération ou à proximité d'installations électroniques médicales. Les ondes radio qu'il émet peuvent avoir une incidence sur le fonctionnement des appareils sensibles.

- Eteignez l'appareil lorsque vous voyagez en avion, en voiture, ou si vous vous trouvez dans un hôpital, une salle d'opération ou à proximité d'installations électroniques médicales. Les ondes radio qu'il émet peuvent avoir une incidence sur le fonctionnement des appareils sensibles.

- Maintenez l'appareil à 20 cm au moins d'un stimulateur cardiaque, sinon les ondes radio émises peuvent perturber le bon fonctionnement du stimulateur cardiaque.

- les ondes radio émises peuvent être à l'origine de bruits parasites dans les prothèses auditives.

- N'utilisez pas l'appareil alors que les éléments radio sont branchés à proximité de gaz inflammables ou dans un local exposé aux explosions (par ex. atelier de peinture), car les ondes radio émises peuvent déclencher une explosion ou un incendie.

- Le rayon desservi par une liaison radio dépend des conditions environnementales et ambiantes.

• Même une tierce personne non autorisée peut saisir des données qui sont transportées sans fil. La société TARGA GmbH n'est pas responsable des défaillances radio ou vidéo dues aux modifications non autorisées qui ont été effectuées sur cet appareil. De plus, TARGA décline toute responsabilité en cas de remplacement par des câbles de raccordement et des appareils qui n'ont pas été recommandés par TARGA GmbH.

Seul l'utilisateur est responsable de l'élimination des pannes entraînées par ce genre de modification non autorisée et de l'échange et/ou du remplacement des appareils

Déclaration CE de conformité

Cet appareil a été testé et certifié conforme aux exigences de base et aux autres règlements de la directive sur la compatibilité électromagnétique 89/336/EEC, de la directive concernant les appareils basse tension 73/23/EEC et la directive RTTE 99/5/EC en vigueur.



廢電池請回收

For better environmental protection, waste batteries should be collected separately for recycling or special disposal.

Directive de sécurité pour l'utilisation d'une batterie au lithium

(Danish) ADVARSEL! Lithiumbatteri --- Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af same fabrikat og type. Levé det brugte batteri tilbage til leverandøren.

(Deutsch) VORSICHT: Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einen vom Hersteller empfohlenen gleich-wertigen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers.

(English) CAUTION: Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the equipment manufacturer. Discard used batteries according to manufacturer's instructions.

(中文) 警告：錯誤地使用電池可能有爆炸的危險。僅可使用製造商指定的電池。請依據製造商指示處理廢棄電池。

(Finnish) VAROITUS: Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan valmistajan suosittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti.

(French) ATTENTION: Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du même type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usages conformément aux instructions du fabricant.

(Norwegian) ADVARSEL: Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt same batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner.

(Swedish) VARNING: Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruction.

Précautions à prendre lors de l'utilisation du modem

1. N'installez jamais le câblage téléphonique pendant un orage.
2. N'installez jamais une prise téléphonique dans des endroits humides à moins que la prise ne soit spécialement conçue à cet effet.
3. Ne touchez jamais les bornes ou les câbles téléphoniques non-isolés à moins que la ligne téléphonique n'ait pas été déconnectée de l'interface réseau.
4. Prenez des précautions lors de l'installation ou de la modification des lignes téléphoniques.
5. Evitez d'utiliser la fonction téléphonique (autre qu'un modèle sans fil) pendant un orage électrique. Il peut y avoir un risque à distance de décharge électrique depuis l'éclair.
6. N'utilisez pas la fonction téléphonique pour signaler une fuite de gaz à proximité de la fuite.

Remarque concernant le lecteur CD-ROM

ATTENTION : cet appareil comprend un système au laser et est classifié « PRODUIT AU LASER CLASSE 1 ». Pour utiliser ce modèle comme il se doit, veuillez lire attentivement le manuel d'instructions et le conserver pour vous y reporter ultérieurement. En cas de problèmes rencontrés avec ce modèle, veuillez contacter votre « station d'entretien AGRÉÉE » la plus proche. Afin de prévenir toute exposition directe au rayon laser, n'essayez pas d'ouvrir l'armoire.

Remarque Macrovision

Ce produit comprend une technologie protégée par un copyright, par des brevets U.S. et autres droits de propriété intellectuelle. L'utilisation de cette technologie protégée par un copyright doit être autorisée par Macrovision et est destinée à un usage domestique ainsi qu'à d'autres usages de visualisation limitée, sauf autorisation contraire de Macrovision. Tout désossage ou démontage est interdit.



Déclaration WEEE

(English) Under the European Union ("EU") Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment, Directive 2002/96/EC, which takes effect on August 13, 2005, products of "electrical and electronic equipment" cannot be discarded as municipal waste anymore and manufacturers of covered electronic equipment will be obligated to take back such products at the end of their useful life.

(Deutsch) Gemäß der Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte dürfen Elektro- und Elektronik-Altgeräte nicht mehr als kommunale Abfälle entsorgt werden, die sich auf 13. August, 2005 wirken. Und der Hersteller von bedeckt Elektronik-Altgeräte gesetzlich zur gebrachten Produkte am Ende seines Baruchbarkeitsdauer zurückzunehmen.

(Français) Au sujet de la directive européenne (EU) relative aux déchets des équipement électriques et électroniques, directive 2002/96/EC, prenant effet le 13 août 2005, que les produits électriques et électroniques ne peuvent être déposés dans les décharges ou tout simplement mis à la poubelle. Les fabricants de ces équipements seront obligés de récupérer certains produits en fin de vie.

(Русский) В соответствии с директивой Европейского Союза (ЕС) по предотвращению загрязнения окружающей среды использованным электрическим и электронным оборудованием (директива WEEE 2002/96/EC), вступающей в силу 13 августа 2005 года, изделия, относящиеся к электрическому и электронному оборудованию, не могут

рассматриваться как бытовой мусор, поэтому производители вышеперечисленного электронного оборудования обязаны принимать его для переработки по окончании срока службы.

(Español) Bajo la directiva 2002/96/EC de la Unión Europea en materia de desechos y/o equipos electrónicos, con fecha de rigor desde el 13 de agosto de 2005, los productos clasificados como "eléctricos y equipos electrónicos" no pueden ser depositados en los contenedores habituales de su municipio, los fabricantes de equipos electrónicos, están obligados a hacerse cargo de dichos productos al termino de su periodo de vida.

(Nederlands) De richtlijn van de Europese Unie (EU) met betrekking tot Vervuiling van Elektrische en Electronische producten (2002/96/EC), die op 13 Augustus 2005 in zal gaan kunnen niet meer beschouwd worden als vervuiling. Fabrikanten van dit soort producten worden verplicht om producten retour te nemen aan het eind van hun levenscyclus..

(Srpski) Po Direktivi Evropske unije ("EU") o odbačenju elektonskih i električnoj opremi, Direktiva 2002/96/EC, koja stupa na snagu od 13. Avgusta 2005, proizvodi koji spadaju pod "elektronsku i električnu opremu" ne mogu više biti odbačeni kao običan otpad i proizvođači ove opreme biće prinuđeni da uzmu natrag ove proizvode na kraju njihovog uobičajenog veka trajanja.

(Polski) Zgodnie z Dyrektywą Unii Europejskiej ("UE") dotyczącą odpadów produktów elektrycznych i elektronicznych (Dyrektywa 2002/96/EC), która wchodzi w życie 13 sierpnia 2005, tzw. "produkty oraz wyposażenie elektryczne i elektroniczne " nie mogą być traktowane jako śmieci komunalne, tak więc producenci tych produktów będą zobowiązani do odbierania ich w

momencie gdy produkt jest wycofywany z użycia.

(TÜRKÇE) Avrupa Birliği (AB) Kararnamesi Elektrik ve Elektronik Malzeme Atığı, 2002/96/EC Kararnamesi altında 13 Ağustos 2005 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere, elektrikli ve elektronik malzemeler diğer atıklar gibi çöpe atılamayacak ve bu elektronik cihazların üreticileri, cihazların kullanım süreleri bittikten sonra ürünleri geri toplamakla yükümlü olacaktır.

(ČESKY) Podle směrnice Evropské unie ("EU") o likvidaci elektrických a elektronických výrobků 2002/96/EC platné od 13. srpna 2005 je zakázáno likvidovat "elektrické a elektronické výrobky" v běžném komunálním odpadu a výrobci elektronických výrobků, na které se tato směrnice vztahuje, budou povinni odebírat takové výrobky zpět po skončení jejich životnosti.

(MAGYAR) Az Európai Unió („EU”) 2005. augusztus 13-án hatályba lépő, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló 2002/96/EK irányelve szerint az elektromos és elektronikus berendezések többé nem kezelhetők lakossági hulladékként, és az ilyen elektronikus berendezések gyártói kötelessé válnak az ilyen termékek visszavételére azok hasznos élettartama végén.

(Italiano) In base alla Direttiva dell'Unione Europea (EU) sullo Smaltimento dei Materiali Elettrici ed Elettronici, Direttiva 2002/96/EC in vigore dal 13 Agosto 2005, prodotti appartenenti alla categoria dei Materiali Elettrici ed Elettronici non possono più essere eliminati come rifiuti municipali: i produttori di detti materiali saranno obbligati a ritirare ogni prodotto alla fine del suo ciclo di vita..

Marques déposées

Toutes les marques déposées sont les propriétés de leurs propriétaires respectifs.

- ♦ Microsoft est une marque déposée de Microsoft Corporation. Windows®98/ME, 2000/XP sont des marques déposées de Microsoft Corporation.
- ♦ AMI® est une marque déposée de American Megatrends Inc.
- ♦ PCMCIA et CardBus sont des marques déposées de la Personal Notebook Memory Card International Association.

Historique des validations

Version	Remarque concernant la revision	Date
1.0	Première validation	Février 2007

Logitech Europe S.A.

West Point Business Park, Link Road

Ballincollig Co.Cork, Ireland

Table des matières

Préface

Caractéristiques générales	II
Environnement de fonctionnement	II
Alimentation électrique	III
Câbles	V
Entretien et maintenance	VI
Élimination et recyclage des appareils usagés	VII
Enfants	VII
Utilisation correcte	VIII
Réduction du bruit	IX
Interface RF	X
Déclaration CE de conformité	XI
Directive de sécurité pour l'utilisation d'une batterie au lithium	XII
Précautions à prendre lors de l'utilisation du modem	XIII
Remarque concernant le lecteur CD-ROM	XIV
Remarque Macrovision	XIV
Déclaration WEEE	XV
Marques déposées	XVIII
Historique des validations	XVIII

Introductions

Comment utiliser ce manuel	1-2
Déballage	1-4

Démarrage

Spécification	2-2
Vue d'ensemble des produits	2-6
Vue du haut	2-6
Vue de devant	2-9
Vue de droite	2-11
Vue de gauche	2-13
Vue de derrière	2-14
Vue d'en bas	2-15
Gestion de l'énergie	2-16
Adaptateur AC	2-16
Pack batterie	2-17
Utiliser le pack batterie	2-20
Exploitation de base	2-23
Conseils pour la sécurité et le confort	2-23
Avoir de bonnes habitudes de travail	2-24
Connaître le clavier	2-25
Connaître le touchpad	2-30
A propos du lecteur du disque dur	2-34
Utiliser la mémoire optique	2-35

Personnalisation de votre notebook

Raccorder les appareils externes	3-2
Raccorder les appareils périphériques	3-3
Raccorder les appareils de communication	3-6
Installation de la carte PC	3-7
Installer la carte PC	3-7
Retirer la carte PC	3-8
Retirer le matériel en toute sécurité	3-9

Programme de configuration du BIOS

A propos du BIOS Setup	4-2
Quand utiliser le BIOS Setup	4-2
Comment exploiter le BIOS Setup	4-2
Touches de commande	4-3
Menu BIOS Setup	4-5
Menu principal	4-6
Menu avancé	4-8
Menu Amorcer	4-10
Menu Sécurité	4-11
Menu Quitter	4-13

Dépannage, première aide et FAQ

Dépannage, première aide et FAQ	5-2
Dépannage	5-3
FAQ – Questions fréquemment posées	5-6

Activation obligatoireDépannage, première aide et FAQ

Activation obligatoire.....	6-2
-----------------------------	-----

Restauration du système à l'aide du logiciel de restauration du système

Restauration du système à l'aide du logiciel de restauration du système	7-2
---	-----

Raccorder et connecter la carte TVDépannage, première aide et FAQ

Raccorder et connecter la carte TV.....	8-2
Le Windows Media Center – Première configuration	8-3
Réglages généraux	8-3
Configurer la réception TV	8-5
Optimiser la représentation de l'écran.....	8-7
Configurer le haut-parleur	8-8
Configurer la bibliothèque des éléments	8-9
Télévision sur votre notebook	8-10

Préface

Chapitre 1

Introductions générales

Chapitre 2

Démarrage

Chapitre 3

**Personnalisation de
votre notebook**

Chapitre 4

**Programme de
configuration du BIOS**

Chapitre 5

**Dépannage,
première aide et FAQ**

Chapitre 6

**Activation obligatoire
Dépannage,
première aide et FAQ**

Chapitre 7

**Restauration du système à l'aide du
logiciel de restauration du système**

Chapitre 8

**Raccorder et connecter la carte
TV
Dépannage, première aide et FAQ**

Félicitations pour avoir opté pour ce notebook subtilement conçu. Ce tout nouveau notebook sophistiqué vous permettra d'acquérir une expérience remarquable et professionnelle dans l'utilisation des portables. Nous sommes fiers de pouvoir dire à nos utilisateurs que ce notebook a été soumis à des contrôles approfondis avant d'être certifié par notre réputation connue pour une satisfaction du client et une fiabilité sans précédent.

Comment utiliser ce manuel

Le présent Manuel Utilisateur fournit des instructions et des illustrations sur l'utilisation de ce notebook. Il est recommandé de lire attentivement le présent manuel avant d'utiliser ce notebook.

Le Chapitre 1, Introductions générales, comprend les descriptions de tous les accessoires de ce notebook. Il est recommandé de vérifier si tous les accessoires sont inclus lorsque vous ouvrez la boîte d'emballage. Si un article est endommagé ou manquant, veuillez contacter le fournisseur où vous avez acheté ce notebook.

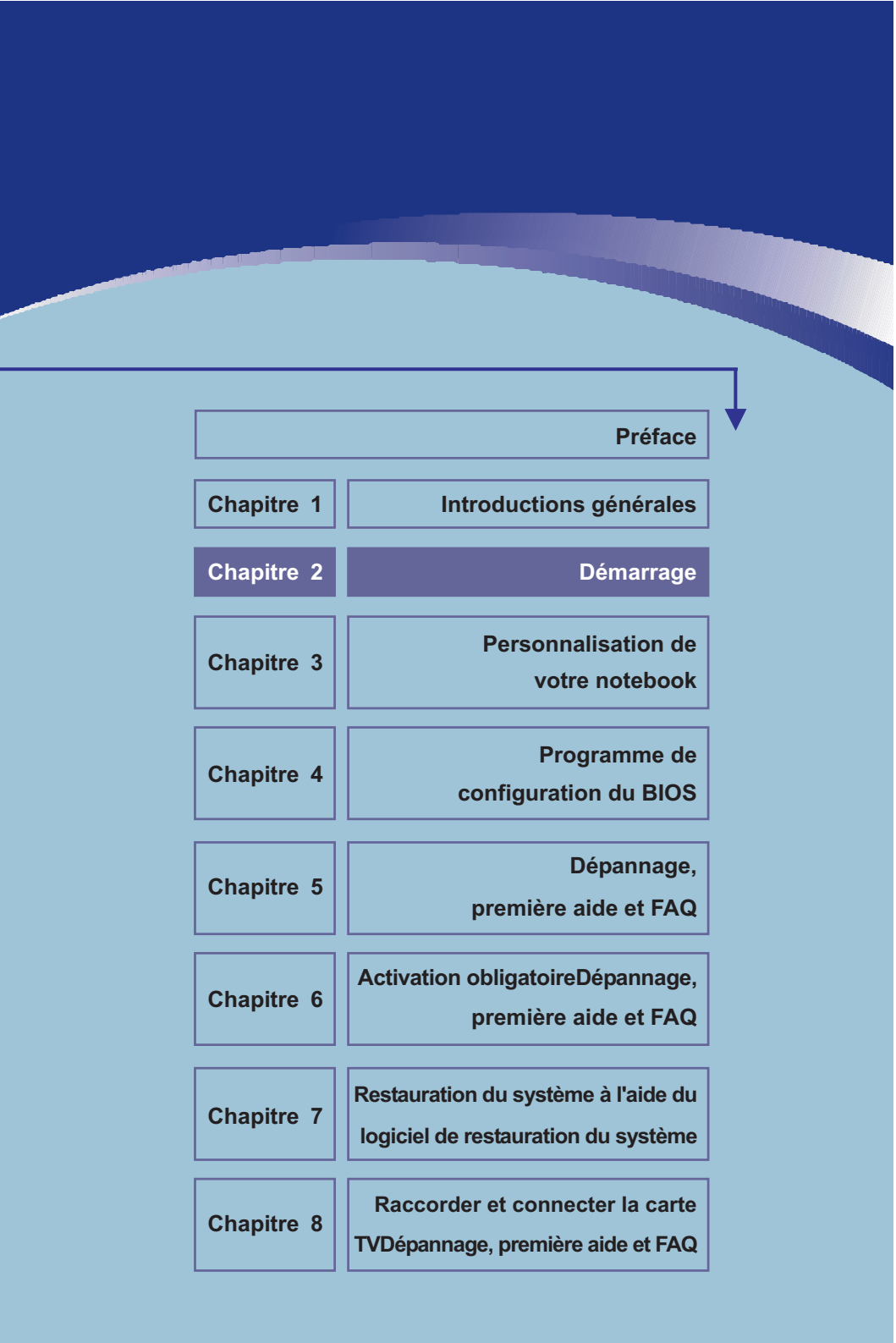
Le Chapitre 2, Démarrage, fournit les spécifications de ce notebook et présente les touches de fonction, les touches de lancement rapide, les connecteurs, les DEL et le matériel externe de ce notebook. Par ailleurs, ce chapitre décrit la bonne procédure d'installation ou de désinstallation de la batterie ainsi que de brèves instructions d'utilisation de cet appareil.

Le Chapitre 3, Personnaliser ce notebook, donne des instructions non seulement sur le raccordement de la souris, du clavier, de la webcam, de l'imprimante, du moniteur externe, des appareils externes IEEE 1394 et des appareils de communication, mais également sur l'installation et le retrait de la carte PC.

Chapitre 4, Setup BIOS, fournit des informations sur le programme BIOS Setup et vous permet de configurer le système pour une utilisation optimale.

Déballage

Dans un premier temps, il convient de déballer le carton d'expédition et de contrôler attentivement l'ensemble des pièces. Si un article contenu est endommagé ou manquant, veuillez contacter immédiatement votre revendeur local. Conservez également la boîte et les matériaux d'emballage au cas où vous devriez expédier l'appareil à l'avenir.



Préface

Chapitre 1 **Introductions générales**

Chapitre 2 **Démarrage**

Chapitre 3 **Personnalisation de
votre notebook**

Chapitre 4 **Programme de
configuration du BIOS**

Chapitre 5 **Dépannage,
première aide et FAQ**

Chapitre 6 **Activation obligatoireDépannage,
première aide et FAQ**

Chapitre 7 **Restauration du système à l'aide de
logiciel de restauration du système**

Chapitre 8 **Raccorder et connecter la carte
TVDépannage, première aide et FAQ**

Spécifications

Caractéristiques physiques	
Dimension	395mm(L) x 278mm(P) x 26.5~34.9mm(H)
Poids	3.6 kg avec batterie
Unité centrale	
Type de processeur	Prise S1 (638 broches, uPGA)
Processeur de support	Turion 64 bits Taylor/Tyler, double âme & Sempron 64 bits Keene 90nm & 65nm pour la version AMD F & G
Antémémoire L1	128KB
Antémémoire L2	256KB/512KB
Vitesse FSB	800MHz
Puces principales	
North Bridge	AMD RX690
South Bridge	AMD SB600
Mémoire	
Technologie	DDRII 533/667 MHz
Mémoire	DDR II SO-DIMM X 2 connecteurs 256/512/1024/2048 MO DDR II SDRAM
Maximum	4 GO (2048 MO DDRII SO-DIMM X 2)
Puissance	
Adaptateur AC	90W, 19 Volts KSAFK1900474T1M2
Type de batterie	9 cellules (7200 mAh)

Stockage

Encombrement HDD	2.5" 9.5mm de haut, 5400 tours par mn
Appareil optique	DVD multi (super multi)

Port E/S

Moniteur (VGA)	15 broches Mini D-Sub x 1
USB	x 3 (USB version 2.0)
Mic-In	x 1
Lin-In	x 1
Microphone interne	x 1
Webcam	x 1
Casque/SPDIF Out	x 1
RJ11	x 1
RJ45	x 1
IEEE 1394	x 1
Connecteur d'antenne DVBT	x 1
S-Video	x1
Lecteur de carte	Lecteur de carte XD/SD/MMC/MS/MS Pro 5 en 1
PCMCIA	x 1
Carte Express	x 1
HDMI	X 1

Port de communication

56K Fax/MODEM	I/F --- Modem AZALIA
---------------	----------------------

MDC (AZALIA)	Contrôleur --- AZALIA imbriqué Réveil par sonnerie --- Support sur état S3/S4/S5 Approbation PTT --- Oui (FCC/CTR21/JATE)
LAN	PCI-E LAN 10/100/1000 Base sur tableau LAN Wake on LAN --- Support sur état S3/S4/S5 LAN Boot --- Oui Wfm --- Wfm 2.0 support
LAN sans fil	IEEE 802.11b/g
Ecran	
Type LCD	17" WXGA + Type reflet/sans reflet
Luminosité	Luminosité commandée par touches de fonction K/B
Vidéo	
Contrôleur	ATI Mobility Radeon HD2600
VRAM	256 MO
LCD	1440 x 900 pour WXGA
Détection de l'écran	Le système détecte automatiquement le LCD ou le CRT
Support CRT	640x480, max. 32 bits, couleur 800x600, max. 32 bits, couleur 1024x768, max. 32 bits, couleur 1152 x 768, max. 32 bits, couleur

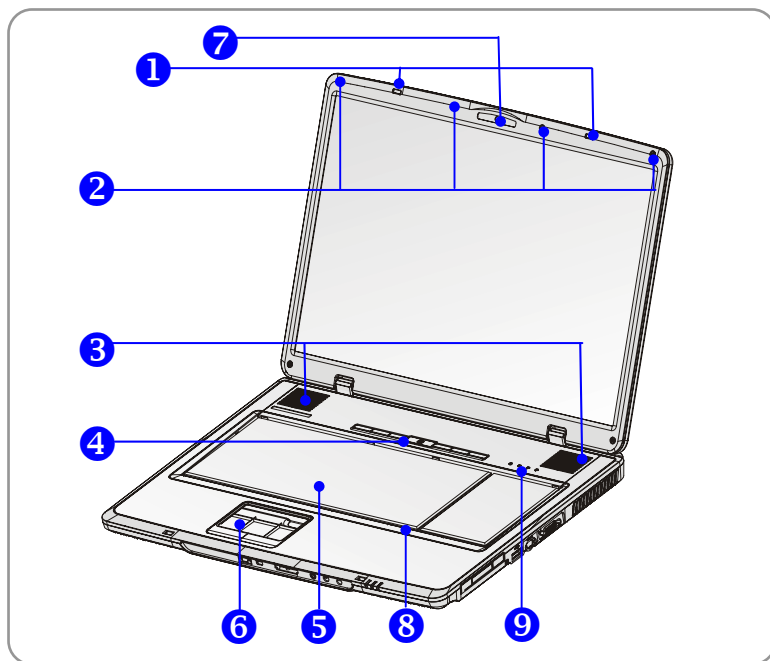
	1280 x 1024, max. 32 bits, couleur 1400x1050, max. 32 bits, couleur 1600 x 1200, max. 32 bits, couleur 1800 x 1440, max. 32 bits, couleur
Audio	
Puce Sound Codec	AZALIA Codec
Haut-parleur interne	4 haut-parleurs + 1 subwoofer
Volume du son	Régler par le bouton du volume, touche de raccourci K/B & SW
Logiciel & BIOS	
Amorçage clignotant USB	Oui, amorçage disque souple USB DOS seulement
BIOS	Support d'amorçage rapide --- Oui
Autres	
Trou de blocage Kensington	x 1

Vue d'ensemble des produits

Cette section vous fournit la description des principaux aspects de votre notebook. Elle vous aidera à en savoir plus sur l'aspect de ce notebook avant de l'utiliser.

Vue d'en haut

Appuyez sur le loquet du couvercle pour ouvrir le couvercle supérieur (panneau LCD). La figure de la vue d'en haut et de la description présentée ci-dessous vous conduira à naviguer la principale zone d'exploitation de votre NOTEBOOK.



1. Loquet du couvercle (vue interne)

C'est un appareil à rebond pour verrouiller le couvercle avec le bureau lorsque vous fermez votre PC notebook.

2. Blocs en caoutchouc

Protégez votre PC notebook PC contre toute fermeture directe.

3. Haut-parleurs stéréo

Faites prendre en charge le programmeur son haute qualité avec le système stéréo et la fonction Hi-Fi.

4. Touches de lancement rapide et touché d'alimentation

	Touche d'alimentation : ALLUMEZ ou ETEIGNEZ votre notebook.
Touches de lancement rapide : cliquez simplement sur les touches de lancement rapide pour accélérer le démarrage des programmes dans une utilisation commune. Cela vous aide à travailler plus efficacement.	
 E-mail	Appuyez sur la touche de lancement rapide E-mail pour lancer l'application E-mail.
 Internet	Appuyez sur la touche de lancement rapide Internet pour activer le navigateur Internet.
 Media	Appuyez sur la touche de lancement rapide Media pour allumer le programme Media par défaut.

 Camera	Appuyez sur la touche de lancement rapide Camera pour activer la fonction Camera.
 WLAN	Appuyez sur la touche de lancement rapide WLAN pour autoriser/annuler la fonction sans fil LAN.
 Search	Rechercher la touche de lancement rapide

5. Clavier

Le clavier intégré fournit toutes les fonctions d'un clavier taille pleine.

6. Pavé tactile

C'est l'appareil de pointage de l'ordinateur.

7. Webcam

Cette caméra prend des photos chaque minute et met à jour ces photos sur une page Web que tout le monde peut consulter.

8. Microphone interne

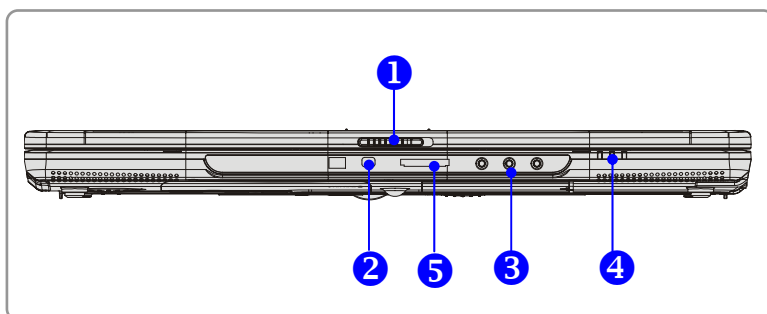
Un microphone est intégré et sa fonction est la même qu'avec le microphone.

9. DEL d'état

	Num Lock : lumière bleue lorsque la fonction Num Lock est activée.
	Caps Lock : lumière bleue lorsque la fonction Caps Lock est activée.

	Scroll Lock : lumière bleue lorsque la fonction Scroll Lock est activée.
	Disque dur en utilisation : lumière bleue lorsque le PC notebook accède au lecteur du disque dur.

Vue de devant



1. Loquet du couvercle (vue externe)

Appuyez sur le loquet du couvercle vers la droite et soulevez le couvercle.

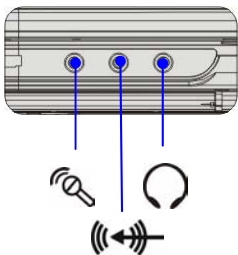
Le loquet du couvercle rebondira lors de son desserrage.

2. IEEE 1394

Le port IEEE 1394 est un bus à haute vitesse qui vous permet de relier les appareils numériques high-end tels que le DV (caméra vidéo numérique).

3. Connecteurs du port audio

Faites prendre en charge le programmeur son haute qualité avec le système stéréo et la fonction Hi-Fi.

	 Casques/SPDIF Out : un connecteur pour les haut-parleurs ou les casques. 5.1 Devant
	 Régla : utilisé pour un appareil audio externe. 5.1 Derrière
	 Microphone : utilisé pour un microphone externe. 5.1 Centre

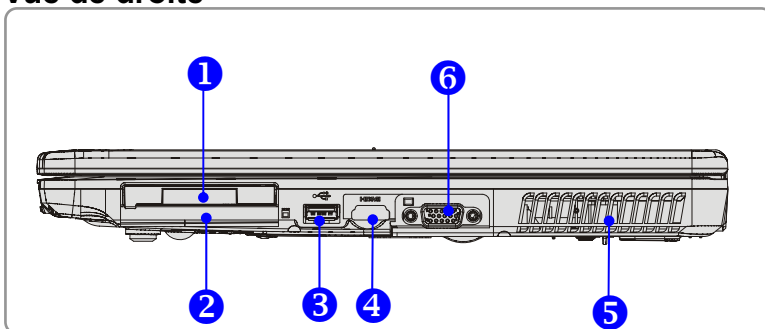
4. DEL d'état

	Batterie : lumière verte lors de la recharge. La DEL de batterie disparaît lorsque la recharge est effectuée ou lorsque l'adaptateur AC est débranché. Lumière orange lorsque la batterie est en état batterie faible. Clignote en orange si la batterie ne fonctionne plus, il est alors recommandé de la remplacer par une batterie neuve.
	Mise sous tension/ Mise hors tension/ Interruption : La DEL continue lorsque le système est activé, clignotant en orange lorsque le système est en mode interruption.
	1. LAN sans fil : Lumière verte lorsque la fonction LAN sans fil de l'ordinateur est autorisée. La DEL disparaît lorsque la fonction LAN sans fil est annulée.

5. Lecteur de carte 5 en 1

Le lecteur de carte intégré prend en charge les cartes MMC (carte multi-media), SD (secure digital), MS (memory stick), MS Pro et XD.

Vue de droite



1. Fente de carte Express

L'ordinateur fournit une fente de carte Express. La nouvelle interface de la carte Express est plus petite et plus rapide que l'interface de la carte PC. La technologie de la carte Express tire avantage des interfaces graduables, à largeur de bande élevée, série PCI Express et USB 2.0.

2. Fente de carte PC

L'ordinateur fournit une fente de carte PC pour prendre en charge une carte PC type-II pour les fonctions d'expansion, telle que la carte LAN/WLAN, la carte modem, la carte mémoire etc.

3. Port USB

Le port USB 2.0 vous permet de relier les appareils périphériques à

interface USB, tels que la souris, le clavier, le modem, le module du disque dur portable, l'imprimante et autres.

4. **Connecteur HDMI**

HDMI (interface multimédia haute définition) est une interface audio/vidéo tout numérique, elle prend en charge n'importe quel format vidéo TV ou PC.

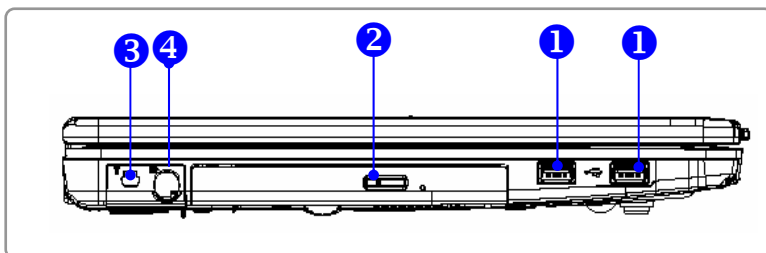
5. **Ventilateur**

Le ventilateur est conçu pour refroidir le système. NE PAS bloquer le ventilateur pour la circulation d'air.

6. **Port VGA**

Le port VGA à 15 broches D-sub vous permet de relier un moniteur externe ou d'autres appareils standard compatibles VGA (tels qu'un projecteur) pour une grande vue de l'écran du notebook.

Vue de gauche



1. Port USB

Le port USB 2.0 vous permet de relier les appareils périphériques à interface USB, tels que la souris, le clavier, le modem, le module du disque dur portable, l'imprimante et autres.

2. Mémoire optique

Un lecteur extraplat super-multi est disponible dans l'ordinateur en fonction du modèle que vous avez acheté. L'appareil optique vous permet d'utiliser le disque CD/DVD pour installer le logiciel, accédant aux données et lisant la musique/les films sur l'ordinateur.

3. Port T DVB (Diffusion vidéo numérique terrestre)

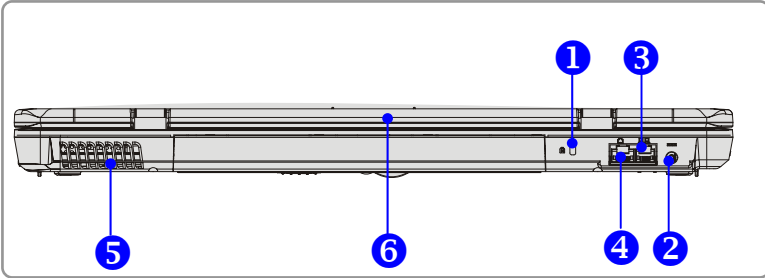
DVB-T est un acronyme pour Digital Video Broadcasting - Terrestrial et signifie principalement la méthode de diffusion TV numérique (la plus courante en Europe), effectuée par des réseaux terrestres – les antennes TV analogiques existantes sont généralement utilisées pour recevoir les transmissions.

4. Vidéo S

A l'aide d'un câble Vidéo S, ce connecteur vous permet de

relier un téléviseur (système NTSC/PAL) à utiliser comme écran d'ordinateur

Vue de derrière



1. Loquet Kensington

Ce port est utilisé pour verrouiller l'ordinateur sur place pour plus de sécurité.

2. Connecteur d'alimentation

Branchez l'adaptateur AC et alimentez l'ordinateur.

3. Connecteur RJ-11

L'ordinateur fournit un modem intégré qui vous permet de relier une ligne téléphonique FJ-11 au moyen de ce connecteur. Avec le modem 56K V.90, vous pouvez établir une connexion par numérotation.

4. Connecteur RJ-45

Ce connecteur est utilisé pour relier un câble LAN pour un branchement au réseau.

5. Ventilateur

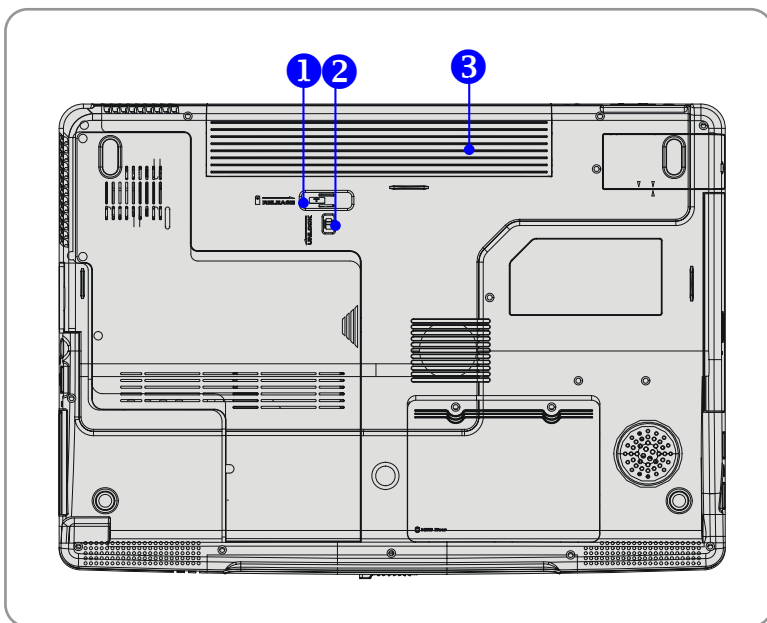
Le ventilateur est conçu pour refroidir le système. NE PAS bloquer le

ventilateur pour la circulation d'air.

6. Pack batterie (vue de derrière)

Pour alimenter l'ordinateur lorsque l'adaptateur AC n'est pas branché.

Vue d'en bas



1. Touche de libération de la batterie

C'est un appareil de rebond permettant de libérer le pack batterie. Appuyez dessus avec une main et tirez avec précaution le pack batterie avec l'autre.

2. Touche de verrouillage/déverrouillage de la batterie

La batterie ne peut pas être déplacée lorsque la touche est placée sur

l'état de verrouillage. Une fois la touche actionnée pour déverrouiller la position, la batterie peut être retirée.

3. Pack batterie

Alimentez votre ordinateur lorsque l'adaptateur AC n'est pas branché.

Gestion de l'énergie

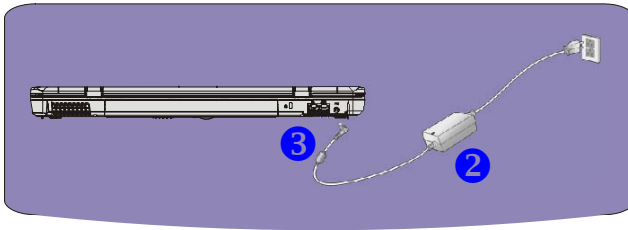
Adaptateur AC

Veuillez noter qu'il est fortement recommandé de brancher l'adaptateur AC et d'utiliser le courant AC lors de l'utilisation de ce notebook pour la première fois. Lorsque l'adaptateur AC est branché, la batterie est chargée immédiatement.

REMARQUE : l'adaptateur AC inclus dans l'emballage est approuvé pour votre notebook ; l'utilisation d'un autre modèle d'adaptateur risque d'endommager le notebook ou autres appareils se trouvant sur le notebook.

Brancher le courant AC

1. Déballiez l'emballage pour trouver l'adaptateur AC et le câble d'alimentation.
2. Fixez le câble d'alimentation sur le connecteur de l'adaptateur AC.
3. Enfichez l'extrémité DC de l'adaptateur sur le notebook et l'extrémité mâle du câble d'alimentation sur la prise électrique.



Débrancher le courant AC

Lorsque vous débranchez l'adaptateur AC, vous devez :

1. d'abord débrancher le câble d'alimentation de la prise électrique.
2. retirer le connecteur du notebook.
3. débrancher le câble d'alimentation et le connecteur de l'adaptateur AC.
4. Lors du débranchement du câble d'alimentation, il convient de toujours retenir la partie connecteur du câble. Ne tirez jamais directement sur le câble !

Pack batterie

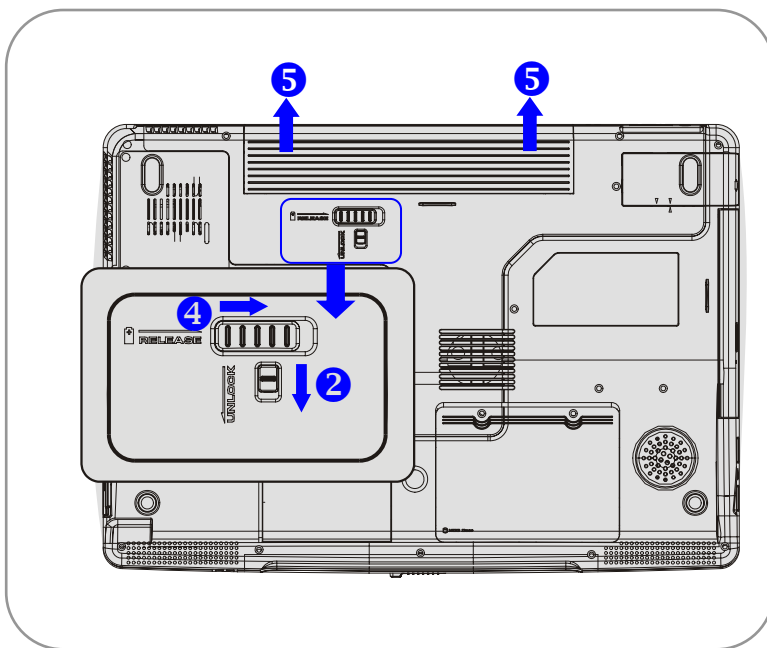
Ce notebook est équipé d'un pack batterie de haute capacité. Le pack batterie Li-ion rechargeable est une source d'alimentation interne du notebook.

Libérer le pack batterie

Il est préférable d'avoir une batterie supplémentaire pour une alimentation suffisante, vous n'avez donc pas à vous soucier du manque de charge de batterie. Il est recommandé d'acheter un pack batterie chez votre revendeur local.

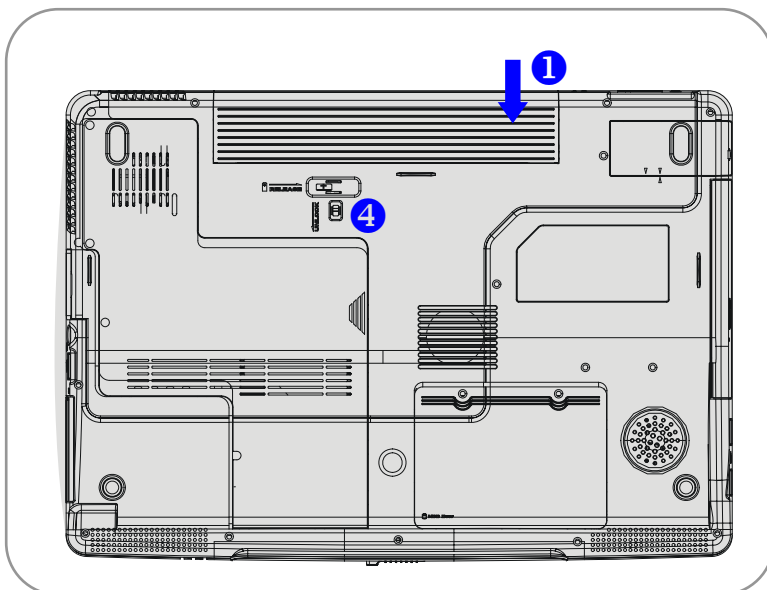
Pour retirer le pack batterie :

1. Assurez-vous que l'ordinateur est éteint.
2. Vérifiez que la touche Verrouillage/Déverrouillage est en état de déverrouillage.
3. Localisez la touche de libération de la batterie sur la partie inférieure.
4. Appuyez sur la touche de libération dans le sens de la flèche apparaissant en dessous de la touche.
5. Faites d'abord glisser le côté gauche du pack en dehors du compartiment, puis tirez le côté droit du pack batterie.



Remplacer le pack batterie

1. Insérez le côté droit du pack batterie dans le compartiment.
2. Faites légèrement glisser et appuyez sur le pack batterie dans le bon endroit.
3. Après le côté droit du pack batterie, équipez la piste droite, puis appuyez légèrement sur le côté gauche du pack batterie dans le compartiment de la batterie.
4. Assurez-vous que la touche Verrouiller/Déverrouiller est en position de verrouillage.





info

Avertissement

1. N'essayez pas de démonter le PACK BATTERIE.
2. Veuillez suivre les lois et les réglementations locales pour recycler le pack batterie inutilisé.

Utiliser le pack batterie

Conseils de sécurité concernant la batterie

Le remplacement ou la manipulation incorrecte de la batterie peut présenter un risque d'incendie ou d'explosion, pouvant entraîner de graves blessures.

- ♦ Remplacez uniquement le principal pack batterie par un type de batterie identique ou équivalent.
- ♦ Ne démontez pas, ne court-circuitiez pas et n'incinerez pas les batteries, ni ne les stockez pas à des températures supérieures à +60° C (+140° F).
- ♦ Ne mouillez pas les batteries. Tenez-les à l'écart des enfants.
- ♦ N'utilisez pas des batteries rouillées ou endommagées.
- ♦ Éliminez les batteries conformément aux réglementations locales. Informez-vous des détails sur les possibilités de recyclage ou pour une élimination correcte dans votre région auprès des responsables locaux des déchets solides.

Conserver l'alimentation batterie

Une alimentation batterie efficace est déterminante pour conserver un bon

fonctionnement. Si l'alimentation batterie n'est pas bien gérée, les données sauvegardées et les réglages personnalisés risquent de se perdre.

Suivez ces conseils pour faciliter l'optimisation de la durée de vie de la batterie et éviter une perte de puissance.

- ♦ Interrompez le fonctionnement si le système est hors service pendant un instant ou réduisez la durée du chronomètre.
- ♦ Eteignez le système si vous ne l'utilisez pas pendant un certain temps.
- ♦ Annulez les réglages inutiles ou retirez les périphériques inactifs pour conserver l'énergie.
- ♦ Branchez un adaptateur AC au système si possible.

Charger correctement le pack batterie

Votre ordinateur notebook est équipé d'un pack batterie Li-Ion performant et rechargeable. Généralement, une batterie entièrement chargée fournit environ 2 à 3 heures de batterie à votre notebook. Il est très important que vous validiez les caractéristiques Gestion de l'énergie sous Windows XP pour une gestion efficace de la consommation de courant. L'endurance variera en fonction des différentes configurations du notebook et des habitudes de travail. Un écran très clair, de nombreux accès au disque dur en utilisant le lecteur DVD ainsi qu'une utilisation très fréquente de l'adaptateur WLAN augmenteront la consommation de courant et réduiront donc l'endurance de la batterie.

1. Pour charger la batterie, branchez l'adaptateur de courant au notebook et à une prise murale.

Pendant le processus de charge, l'indicateur de la batterie (LED) situé près des indicateurs d'état (LED) s'allumera. Si le notebook est éteint, une batterie vide prendra environ 3 heures pour se charger entièrement. Le temps de charge sera plus long si le notebook est allumé et utilisé. Il est normal que la batterie devienne chaude pendant le processus de charge.

2. La batterie développera toute sa capacité après avoir effectué 20 cycles de charges et de décharge sans réaliser une charge rapide.
3. Afin de conserver toute sa capacité, il est recommandé que vous déchargiez de temps à autre entièrement la batterie. Pour ce faire, débranchez l'adaptateur de courant et maintenez votre notebook allumé jusqu'à ce qu'il bascule automatiquement en mode Standby. Rebranchez ensuite l'adaptateur de courant afin de recharger la batterie.
4. Généralement, la capacité de la batterie chutera jusqu'à environ 85% après avoir réalisé 500 cycles de charge.
5. Ne laissez jamais la batterie inutilisée pendant longtemps. Toutes les batteries sont soumises à une décharge automatique. Le stockage de la batterie pendant longtemps peut entraîner un état faible décharge qui pourrait endommager la batterie. Assurez-vous que vous chargez la batterie de temps à autre (environ toutes les 4 semaines).
6. Pendant la charge, n'exposez jamais la batterie à des températures élevées (supérieures à 45 °C ou 113 °F).

Exploitation de base

Si vous êtes un néophyte en matière de notebooks, veuillez lire les conseils suivants pour vous familiariser avec l'appareil.

Conseils pour la sécurité et le confort

Le notebook est une plate-forme portable qui vous permet de travailler n'importe où. Cependant, le choix d'un espace de travail adapté est important si vous devez utiliser votre notebook pendant de longues périodes.

- ♦ Votre espace de travail doit être suffisamment éclairé.
- ♦ Choisissez le bon bureau et réglez sa hauteur selon votre posture pendant le fonctionnement.
- ♦ Lorsque vous vous asseyez sur la chaise, réglez le dossier de la chaise (le cas échéant) pour soutenir confortablement votre dos.
- ♦ Posez vos pieds à plat et naturellement sur le sol afin que vos genoux et vos coudes soient dans la bonne position (environ 90 degrés) pendant le fonctionnement.
- ♦ Posez vos mains naturellement sur le bureau pour soutenir vos poignets.
- ♦ Réglez l'angle/la position du panneau LCD si bien que vous puissiez avoir la meilleure vue.
- ♦ Evitez d'utiliser votre notebook dans un espace où vous ne serez pas à l'aise (sur le lit, par exemple).
- ♦ Le notebook est un appareil électrique, veuillez le traiter avec le plus grand soin afin d'éviter toute blessure corporelle.



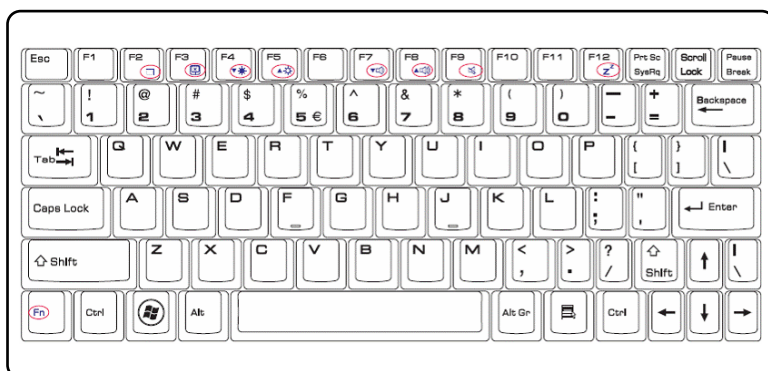
Avoir de bonnes habitudes de travail

Il est important d'avoir de bonnes habitudes de travail si vous devez utiliser votre notebook pendant de longues périodes ; sinon, il peut entraîner un malaise ou des blessures. Veuillez garder à l'esprit les conseils suivants pendant la mise en service.

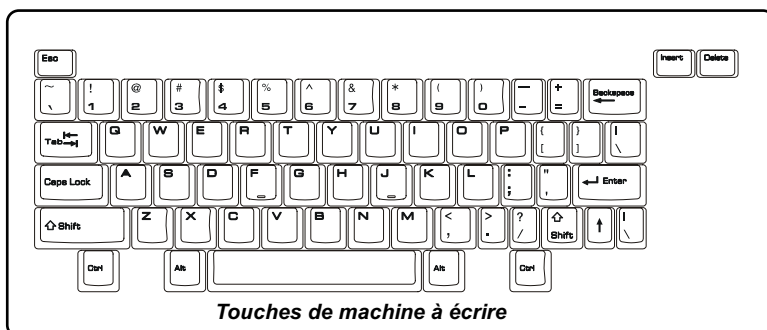
- ♦ Changez fréquemment de posture.
- ♦ Etirez-vous et bougez régulièrement.
- ♦ N'oubliez pas de faire des pauses après avoir travaillé pendant une longue durée.

Connaître le clavier

Le clavier du notebook fournit toutes les fonctions d'un clavier pleine taille ainsi qu'une touche supplémentaire [Fn] pour des fonctions spécifiques sur le notebook. Le clavier peut être divisé en quatre catégories : les **touches de machine à écrire**, les **touches de curseur**, les **touches numériques** et les **touches de fonction**.



Touches de machine à écrire



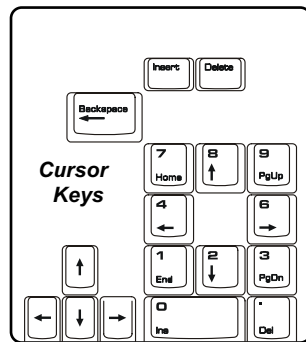
La fonction de ces touches de machine à écrire est la fonction principale du clavier, similaires aux touches que l'on trouve sur une machine à écrire. Il comporte également plusieurs touches prévues à des fins spéciales, telles que les touches [Ctrl], [Alt] et [Esc].

Lorsque l'on appuie sur les touches de verrouillage, les DEL correspondantes s'allumeront pour indiquer leur état :

- **Num Lock** : appuyez sur la touche [Fn] et maintenez-la, puis appuyez sur cette touche pour basculer le Num Lock en mode activé et désactivé. Lorsque cette fonction est activée, vous pouvez utiliser les touches numériques intégrées dans les touches de machine à écrire.
- **Caps Lock** : appuyez sur cette touche et basculez le Caps Lock en mode activé et désactivé. Lorsque cette fonction est activée, les lettres que vous tapez sont conservées en majuscules.
- **Scroll Lock** : appuyez sur la touche [Fn] et maintenez-la, puis appuyez sur cette touche pour basculer le Scroll Lock en mode activé et désactivé. Cette fonction est définie par différents programmes et est généralement utilisée sous DOS.

Touches de curseur

Le clavier comprend quatre touches de curseur (flèche) et des touches [Accueil], [PgUp], [PgDn], [Fin] à l'angle droit inférieur, utilisées pour contrôler le mouvement du curseur.



	Déplacez le curseur vers la gauche d'un espace.
	Déplacez le curseur vers la droite d'un espace.
	Déplacez le curseur vers le haut d'une ligne.
	Déplacez le curseur vers le bas d'une ligne.
	Allez à la page précédente.
	Allez à la page suivante.
	Allez au début d'une ligne (ou d'un document).
	Allez à la fin de la ligne (ou du document).

La touche de rappel arrière, les touches **[Ins]** et **[Del]** situées à l'angle droit supérieur sont utilisées à des fins d'édition.

	Cette touche est utilisée pour changer de mode de frappe entre «insérer» et «surfrappe».
	Appuyez sur cette touche pour supprimer un caractère vers la droite du curseur et déplacez le texte suivant

	vers la gauche d'un espace.
	Appuyez sur cette touche pour supprimer un caractère vers la gauche du curseur et déplacez le texte suivant vers la gauche d'un espace.

Touches numériques

Le clavier comprend une série de blocs numériques, intégrée dans les touches de machine à écrire. Lorsque le Num Lock est activé, vous pouvez utiliser ces touches numériques pour saisir des chiffres et des calculs.



Touches de fonction

■ Touches Windows

Vous pouvez trouver la touche du  logo Windows et une touche Application Logo  sur le clavier, utilisées pour exécuter les fonctions spécifiques à Windows, telles que l'ouverture du menu Démarrer et le lancement du menu de raccourci. Pour de plus amples informations sur ces deux touches, veuillez-vous rapporter à votre manuel Windows et à l'aide en ligne.

■ Touche [Fn]

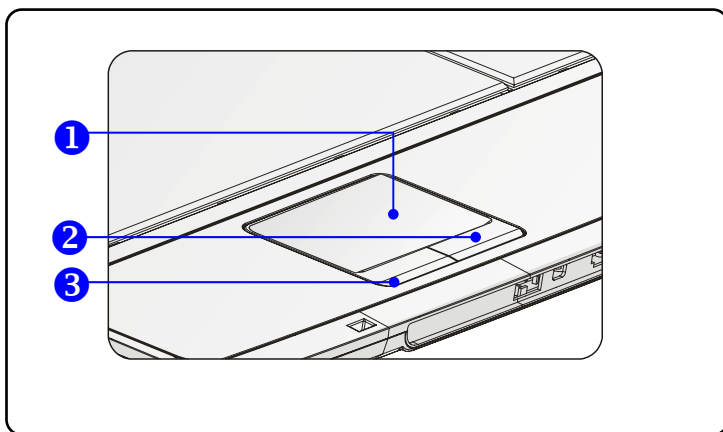
 + 	Commutez le mode sortie écran entre le LCD, le moniteur externe et les deux.
 + 	Annulez/Validez le bloc.
 + 	Réduisez la luminosité LCD.
 + 	Augmentez la luminosité LCD.
 + 	Réduisez le volume du haut-parleur intégré.
 + 	Augmentez le volume du haut-parleur intégré.
 + 	Annulez la fonction audio du notebook.



Placez le notebook en mode interruption (en fonction de la configuration du système).

Connaître le touchpad

Le pavé intégré dans votre notebook est un appareil de pointage, compatible avec une souris standard, vous permettant de commander le notebook en pointant l'endroit du curseur à l'écran et en procédant à une sélection avec ses deux boutons.



1. Zone de mouvement du curseur

La zone de réponse en pression du pavé vous permet de placer votre doigt dessus et de commander le curseur à l'écran en déplaçant votre doigt.

2. Bouton droit

Agit comme bouton droit de la souris.

3. Bouton gauche

Agit comme bouton gauche de la souris.

Utiliser le pavé

Lisez la description suivante pour découvrir comment utiliser le pavé :

■ **Positionnement et déplacement**

Placez votre doigt sur le pavé (habituellement à l'aide de l'index) et le pavé rectangulaire agira comme reproduction miniature de votre écran. Lorsque vous déplacez le bout de votre doigt à travers le bloc, le curseur se trouvant à l'écran se déplacera simultanément dans la même direction. Lorsque votre doigt atteint le bord du bloc, soulevez votre doigt et remplacez-le à un endroit adapté du pavé.

■ **Pointage et cliquage**

Lorsque vous avez déplacé le curseur et que vous l'avez placé au-dessus d'une icône, un point de menu ou une commande que vous souhaitez exécuter, tapez légèrement sur le pavé tactile ou appuyez sur le bouton gauche pour sélectionner. Cette procédure, appelée pointage et cliquage, est la base d'utilisation de votre notebook. A l'inverse de l'appareil de pointage traditionnel tel que la souris, le pavé tactile intégral peut agir comme bouton gauche de sorte que votre frappe sur le pavé tactile équivale à l'actionnement du bouton gauche. Une frappe deux fois plus rapide sur le pavé tactile permet d'exécuter un double-clic.

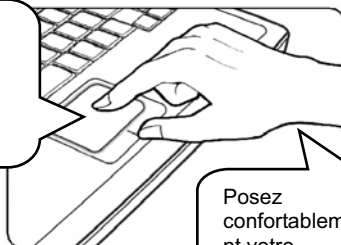
■ **Glissement-lâchement**

Vous pouvez déplacer des fichiers ou des objets dans votre notebook en utilisant le glissement-lâchement. Pour ce faire, placez le curseur sur l'article souhaité et tapez légèrement deux fois sur le pavé tactile, puis conservez le bout de votre doigt en contact avec le pavé tactile lors de la seconde frappe. Maintenant, vous pouvez glisser l'article sélectionné à

l'endroit souhaité en déplaçant votre doigt sur le pavé tactile, puis enlevez votre doigt du pavé tactile pour laisser l'article sur place. Sinon, vous pouvez appuyez sur le bouton gauche et le maintenant lorsque vous sélectionnez un article, puis déplacez votre doigt à l'endroit souhaité ; enfin, relâchez le bouton gauche pour terminer l'opération glissement-lâchement.

Utiliser le pavé tactile

Déplacez le curseur en glissant le bout de votre doigt.

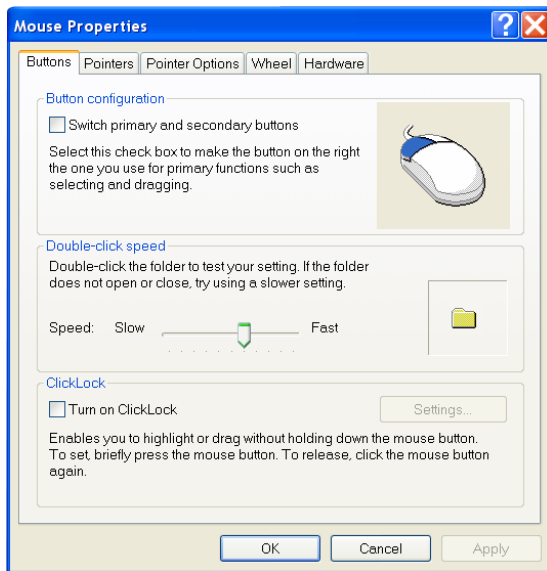


Posez confortablement votre poignet sur le

■ Configurer le pavé tactile

Vous pouvez personnaliser l'appareil de pointage pour répondre à vos besoins personnels. Par exemple, si vous êtes gaucher, il se peut que vous souhaitiez échanger les fonctions des deux boutons. De plus, vous pouvez modifier la taille, la forme, la vitesse de déplacement et autres fonctions avancées du curseur à l'écran.

Pour configurer le pavé tactile, vous pouvez utiliser le lecteur standard Microsoft ou IBM PS/2 dans votre système d'exploitation Windows. Les **Propriétés de la souris** dans le **Tableau de commande** vous permettent de modifier la configuration.



Mouse Properties Window

A propos du lecteur de disque dur

Votre notebook est équipé d'un lecteur de disque dur 2,5 pouces. Ce dernier est une mémoire offrant une vitesse bien plus élevée et une capacité plus importante que d'autres mémoires, telles que le disque souple et les mémoires optiques. Par conséquent, il est généralement utilisé pour installer le système d'exploitation et les applications du logiciel.



1. Pour éviter les pertes de données inattendues dans votre système, veuillez faire régulièrement des copies de sauvegarde de vos fichiers importants.
2. N'éteignez pas le notebook lorsque la DEL d'utilisation du disque dur est allumée.
3. Ne retirez pas et n'installez pas le lecteur du disque dur lorsque le notebook est allumé. Le remplacement du lecteur du disque dur doit être effectué par un revendeur agréé ou un représentant de service.

Utiliser la mémoire optique

Votre notebook est équipé d'une mémoire optique, connue sous le nom de lecteur Super Multi. Le véritable appareil installé dans votre notebook dépend du modèle que vous avez acheté.

- **Lecteur Super Multi** : un enregistreur multi format vous permet d'enregistrer les formats -R/RW, +R/RW, -RAM, CDR et CD-RW.



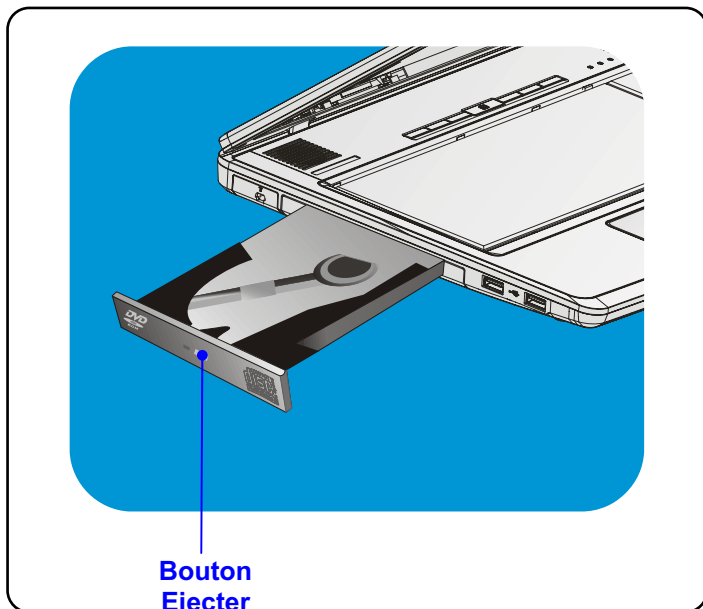
info

1. Les mémoires optiques sont classifiées comme des produits au laser Classe 1. L'utilisation de commandes ou de réglages ou bien l'exécution de procédures autres que celles qui sont spécifiées ici peuvent engendrer une exposition aux rayons dangereux.

Insérer le CD

Les instructions suivantes décrivent la procédure générale lors de l'utilisation de la mémoire optique, y compris le lecteur DVD-ROM.

1. Assurez-vous que le notebook est allumé.
2. Appuyez sur le bouton Ejecter se trouvant sur le panneau du lecteur et le plateau du CD glissera partiellement vers l'extérieur. Puis, tirez le plateau vers l'extérieur jusqu'à une extension totale.
3. Placez votre CD sur le plateau avec la face étiquetée devant. Appuyez légèrement sur le centre du CD pour le fixer sur place.
4. Réintroduisez le plateau dans le lecteur.



Retirer le CD

1. Appuyez sur le bouton Ejecter se trouvant sur le panneau du lecteur et le plateau de CD glissera partiellement vers l'extérieur. Puis, tirez le plateau vers l'extérieur jusqu'à une extension totale.
2. Tenez le bord du CD avec les doigts et soulevez-le du plateau.
3. Réintroduisez le plateau dans le lecteur.



info

1. Assurez-vous que le CD est placé correctement dans le plateau avant de fermer ce dernier.
2. Ne laissez pas le plateau de CD ouvert.



Préface

Chapitre 1

Introductions générales

Chapitre 2

Démarrage

Chapitre 3

**Personnalisation de
votre notebook**

Chapitre 4

**Programme de
configuration du BIOS**

Chapitre 5

**Dépannage,
première aide et FAQ**

Chapitre 6

**Activation obligatoire
Dépannage,
première aide et FAQ**

Chapitre 7

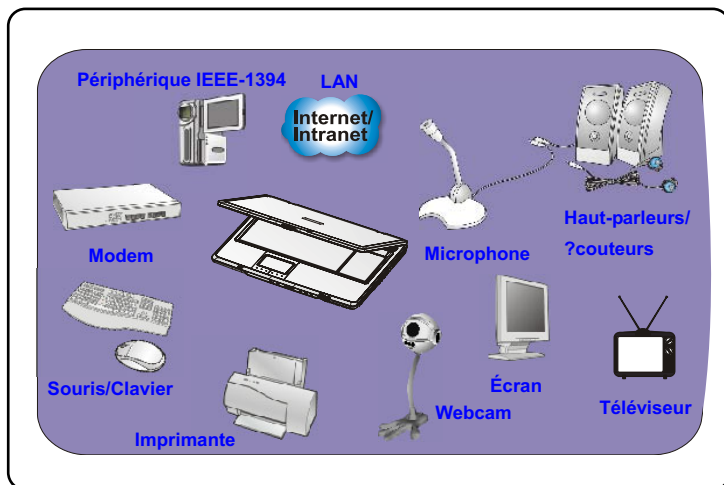
**Restauration du système à l'aide du
logiciel de restauration du système**

Chapitre 8

**Raccorder et connecter la carte
TV
Dépannage, première aide et FAQ**

Raccorder les appareils externes

Les ports E/S (entrée/sortie) de l'ordinateur permettent de connecter des périphériques.



Raccorder les appareils périphériques

Connexion d'une souris

Vous pouvez connecter une souris à l'ordinateur portable via le port USB. Pour connecter la souris :

1. Mettez l'ordinateur sous tension et installez le pilote de la souris.
2. Connectez la souris à l'ordinateur.
3. Il est possible qu'il détecte le pilote de la souris et active cette dernière automatiquement. S'il ne détecte pas la souris, vous pouvez l'activer manuellement en accédant au **menu démarrer → Panneau de configuration → Imprimantes et autres périphériques → Ajout de matériel** pour ajouter le nouveau périphérique.

Connexion d'un clavier

Vous pouvez connecter un clavier à l'ordinateur portable via le port USB. Pour connecter le clavier :

1. Mettez l'ordinateur sous tension et installez le pilote du clavier.
2. Connectez le clavier à l'ordinateur.
3. Il est possible qu'il détecte le pilote du clavier et active ce dernier automatiquement. S'il ne détecte pas le clavier vous pouvez l'activer manuellement en accédant au menu **démarrer → Panneau de configuration → Imprimantes et autres périphériques → Ajout de matériel** pour ajouter le nouveau périphérique.

Connexion d'une imprimante

Si votre imprimante présente une interface USB, vous pouvez la raccorder à l'ordinateur via le port USB. Les instructions suivantes expliquent comment raccorder une imprimante :

1. Éteignez l'ordinateur.
2. Raccordez l'une des extrémités du câble de l'imprimante au port USB de l'ordinateur et l'autre à l'imprimante.
3. Branchez le cordon d'alimentation et allumez l'imprimante.
4. Mettez l'ordinateur sous tension. Le système détecte un nouveau périphérique. Installez le pilote requis.

Pour obtenir de plus amples informations, reportez-vous au manuel de votre imprimante.

Connexion d'un écran externe ou d'un téléviseur

Vous pouvez connecter un écran externe à l'ordinateur portable via le port VGA pour disposer d'une zone de visualisation plus large et d'une meilleure résolution.

Pour connecter l'écran :

1. Vérifiez que l'ordinateur est hors tension.
2. Connectez l'écran sur le port DVI ou utilisez l'adaptateur DVI.
3. Connectez le cordon d'alimentation de l'écran et mettez l'écran sous tension.
4. Mettez l'ordinateur sous tension ; l'écran doit répondre par défaut. Si cela n'est pas le cas, vous pouvez changer le mode d'affichage en appuyant sur **[Fn]+[F2]**. Vous pouvez également changer le mode d'affichage en configurant les paramètres des **propriétés d'affichage** du système d'exploitation Windows.

Connexion de périphériques IEEE-1394

Le port IEEE-1394 de l'ordinateur portable appartient à une nouvelle génération de ports série qui se caractérise par un haut débit de transfert et qui permet de connecter jusqu'à 63 périphériques. Ainsi, vous pouvez connecter un grand nombre de périphériques et d'appareils électroniques haut de gamme, tels qu'un appareil photo numérique. L'interface standard IEEE-1394 prend en charge la technologie « Plug-and-Play » qui permet de connecter et de déconnecter les périphériques IEEE-1394 sans avoir à mettre l'ordinateur hors tension.

Pour connecter un périphérique IEEE-1394, connectez simplement le câble du périphérique au port IEEE-1394 de l'ordinateur.

Raccorder les appareils de communication

Utilisation d'un réseau LAN

Le connecteur RJ-45 de l'ordinateur permet de connecter des périphériques LAN (Local Area Network), tels qu'un concentrateur, un commutateur et une passerelle pour créer une connexion réseau. Il s'agit d'un module LAN 10/100 Base-T intégré.

Utilisation du modem

Le modem fax/données intégré de 56 Kbps permet d'utiliser une ligne téléphonique pour communiquer avec d'autres utilisateurs ou de se connecter à distance à Internet.



info

1. Pour réduire les risques d'incendie, utilisez uniquement un cordon téléphonique No. 26 AWG ou supérieur.
2. Il est vivement recommandé d'installer le pilote du modem figurant sur le CD des logiciels de l'ordinateur portable pour mieux tirer parti du MODEM.

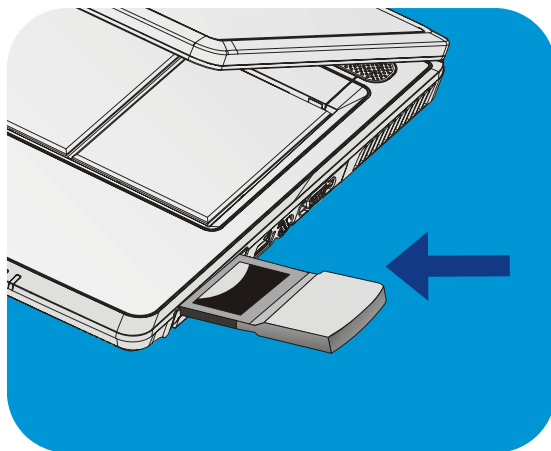
Installation de la carte PC

L'emplacement de carte PC de l'ordinateur portable permet d'installer des cartes PC Type-II qui exécutent diverses fonctions, notamment une carte LAN/WLAN, une carte modem et une carte mémoire.

Les instructions suivantes expliquent comment installer et désinstaller une carte PC. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel de la carte PC.

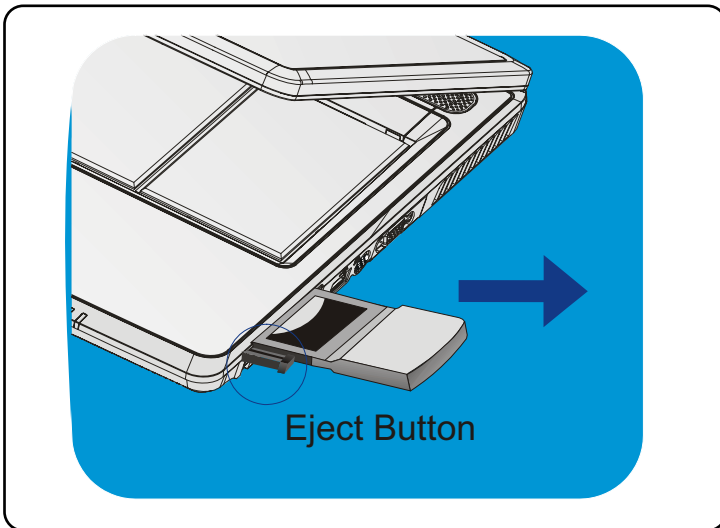
Installer la carte PC

1. Recherchez l'emplacement de carte PC sur l'ordinateur portable. Si l'emplacement contient une carte factice, retirez-la.
2. Insérez la carte PC dans l'emplacement (généralement étiquette tournée vers le haut) et poussez-la à fond.



Retirer la carte PC

1. Appuyez sur le bouton d'éjection pour faire ressortir la carte.
2. Appuyez sur le bouton d'éjection pour sortir la carte PC. Retirez-la l'emplacement.

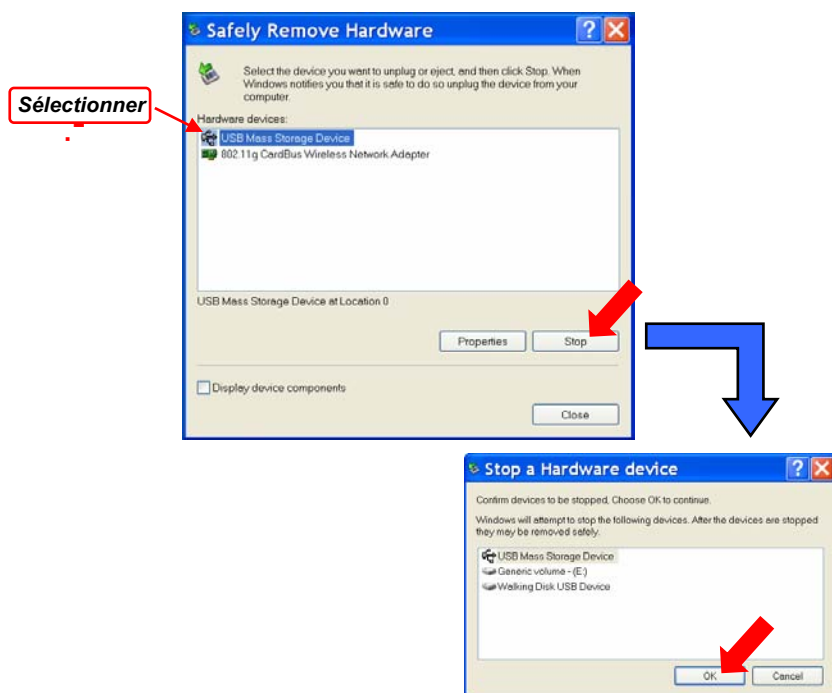


info

1. Ne saisissez pas le « doigt doré » lorsque vous installez la carte PC afin de ne pas créer d'interférence ou de ne pas endommager la carte PC.
2. Avant de retirer la carte PC, arrêtez-la dans le système d'exploitation Windows.

Retirer le matériel en toute sécurité

Si vous connectez un périphérique, l'icône **Retirer le périphérique en toute sécurité** () apparaît dans la barre des tâches. Double-cliquez sur cette icône pour afficher la boîte de dialogue Supprimer le périphérique en toute sécurité. Tous les périphériques connectés figurent dans cette boîte de dialogue. Pour retirer un périphérique, placez le curseur sur le périphérique à retirer et cliquez sur **Arrêter**.



Préface

Chapitre 1

Introductions générales

Chapitre 2

Démarrage

Chapitre 3

**Personnalisation de
votre notebook**

Chapitre 4

**Programme de
configuration du BIOS**

Chapitre 5

**Dépannage,
première aide et FAQ**

Chapitre 6

**Activation obligatoire
Dépannage,
première aide et FAQ**

Chapitre 7

**Restauration du système à l'aide du
logiciel de restauration du système**

Chapitre 8

**Raccorder et connecter la carte
TV
Dépannage, première aide et FAQ**

A propos du BIOS Setup

Quand utiliser le BIOS Setup

Vous pouvez être amené à exécuter le programme de configuration du BIOS lorsque :

- Un message d'erreur s'affiche au démarrage et vous invite à exécuter le programme de configuration (SETUP).
- Vous souhaitez modifier les paramètres par défaut des fonctions personnalisées.
- Vous souhaitez rétablir les paramètres par défaut du BIOS.

Comment exploiter le BIOS Setup

Pour exécuter le programme de configuration du BIOS, mettez l'ordinateur portable sous tension et appuyez sur la touche [Suppr] au cours de la procédure POST.

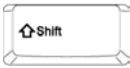
Si le message disparaît avant que vous ne répondiez et si vous souhaitez toujours accéder au programme de configuration (Setup), redémarrez le système en le mettant hors tension, puis sous tension ou appuyez simultanément sur les touches [Ctrl]+[Alt]+[Suppr] pour redémarrer l'ordinateur.

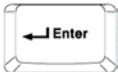
info

Les captures d'écran et les paramètres de ce chapitre sont fournis à titre indicatif uniquement. Les écrans de paramètres et d'options de votre ordinateur peuvent être différents du fait de mises à jour du

Touches de contrôle

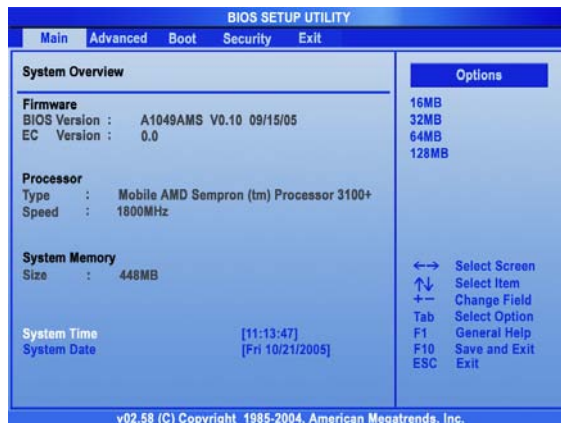
Vous pouvez utiliser uniquement le clavier pour contrôler le curseur dans le programme de configuration du BIOS.

	Appuyez sur cette touche pour sélectionner une option de menu.
	Appuyez sur cette touche pour sélectionner une option de menu.
	Appuyez sur cette touche pour sélectionner une option de menu.
	Appuyez sur cette touche pour sélectionner une option de menu.
  	Utilisez ces touches pour augmenter une valeur ou effectuer des modifications.

	Utilisez ces touches pour diminuer une valeur ou effectuer des modifications.
	1) Utilisez cette touche pour ouvrir l'élément sélectionné et modifier les options. 2) Utilisez cette touche pour afficher un sous-menu disponible.
	Selon les éléments, appuyez sur cette touche pour changer de champ de paramétrage.
	Utilisez cette touche pour afficher des informations d'aide sur les touches de contrôle.
	1) Utilisez cette touche pour quitter le programme de configuration du BIOS. 2) Utilisez cette touche pour revenir à l'écran précédent d'un sous-menu.

Menu BIOS Setup

Lorsque vous entrez dans le programme de configuration du BIOS, le menu Main s'affiche. Ce menu contient des informations sur le système, notamment la configuration de base.



Menu Main (menu principal)

Contient des informations système générales sur la version du BIOS, les caractéristiques de l'UC, la taille de la mémoire et l'heure et la date système.

Menu Advanced (menu avancé)

Permet de définir les paramètres IDE et USB.

Menu Boot (menu Démarrage)

Permet de définir le type et la séquence de démarrage.

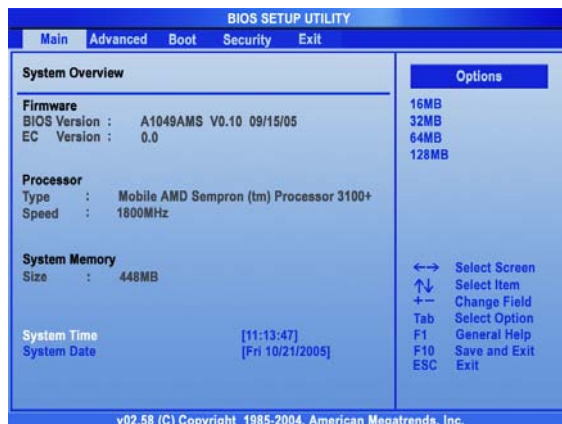
Menu Security (menu Sécurité)

Permet de définir ou d'effacer les paramètres de mot de passe du superviseur et de l'utilisateur.

Menu Exit (menu Quitter)

Permet de choisir un état avant de quitter le menu BIOS.

Menu principal



System Overview (Informations système générales)

Les informations système générales indiquent la version du BIOS et contiennent d'autres informations sur la date de création et les notes de mise à jour. Les informations de type et de vitesse de l'unité centrale figurent ensuite.

System Time (Heure du système)

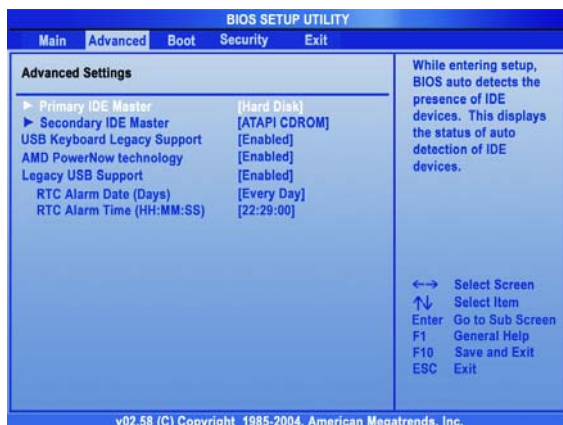
Ce paramètre permet de définir l'heure du système. L'horloge système continue de fonctionner même si vous éteignez le PC ou passez en mode Veille. L'heure est au format [heures:minutes:secondes].

System Date (Date du système)

Ce paramètre permet de définir la date du système. La date est au format [jour:mois:date:année].

- | | |
|--------------|--|
| Jour | Jour de la semaine, du lundi au samedi, déterminé par le BIOS (lecture seule). |
| Mois | Mois compris entre 01 (janvier) et 12 (décembre). |
| Date | Date comprise entre 01 et 31. |
| Année | L'année peut être définie par l'utilisateur. |

Menu avancé



Advanced Settings (Paramètres avancés)

Primary IDE Master (Maître IDE primaire) et Secondary IDE Master (Maître IDE secondaire)

Les deux éléments affichent le type des périphériques maître IDE primaire/secondaire de l'ordinateur. Appuyez sur [Entrée] pour afficher une fenêtre contenant des informations détaillées sur le périphérique, notamment son nom, le fabricant, le mode LBA, le mode PIO, etc.

AMD PowerNow technology (Technologie AMD PowerNow)

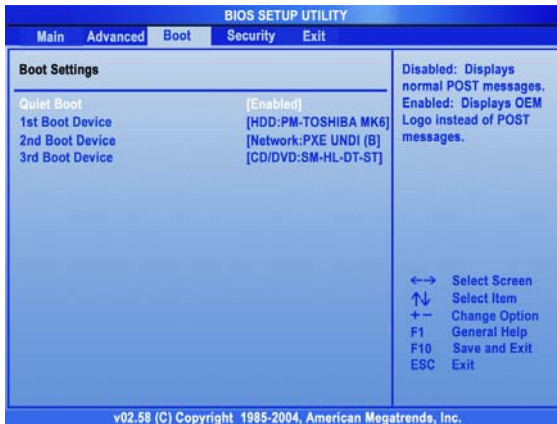
Cet élément permet d'activer ou de désactiver la technologie AMD PowerNow. Lorsqu'elle est activée, le système fonctionne toujours en mode d'économie d'énergie. Pour optimiser le processeur, désactivez-la afin que la vitesse du processeur varie en fonction de l'utilisation du système.

d'exploitation et des applications. Par défaut, cette option est activée (**Enabled**).

Legacy USB Support (Prise en charge USB héritée)

Si vous souhaitez utiliser un périphérique USB, tel qu'une souris, un clavier, un disque portable dans le système DOS ou bien amorcer le système à l'aide d'un périphérique USB, activez cette fonction en sélectionnant **Enabled**.

Menu Amorcer



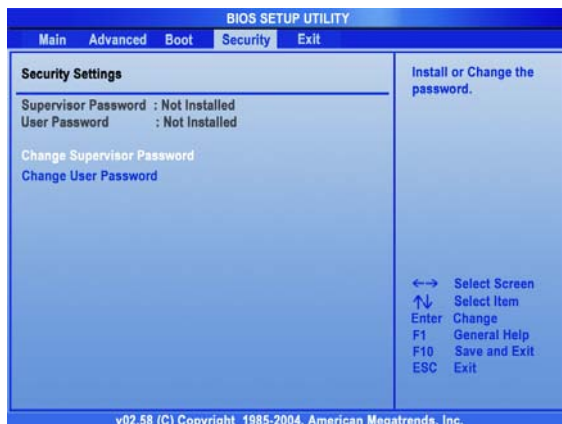
Quiet Boot (Démarrage silencieux)

Cette option permet d'afficher le logo du fabricant dans l'écran de démarrage. Paramètres : **Disabled** et **Enabled** (activé/désactivé) La valeur par défaut est **Enabled**.

1st Boot Device (1^{er} périphérique de démarrage), **2nd Boot Device** (2^{ème} périphérique de démarrage) et **3rd Boot Device** (3^{ème} périphérique de démarrage)

Les trois options permettent de définir la séquence des unités de démarrage lorsque le BIOS tente de charger le système d'exploitation.

Menu Sécurité



Security Settings (Paramètres de sécurité)

Change Supervisor Password (Changer le mot de passe de superviseur) et Change User Password (Changer le mot de passe utilisateur)

Ces options permettent de modifier le mot de passe superviseur/utilisateur.

Lorsque vous sélectionnez l'une d'elles, la boîte de message suivante s'affiche :

Enter New Password

Entrez le mot de passe de votre choix (6 caractères max.) et appuyez sur [Entrée]. Le mot de passe remplace tout mot de passe défini dans la mémoire CMOS. Vous pouvez également appuyer sur **[ECHAP]** pour mettre fin à la sélection et n'entrer aucun mot de passe.

Lorsque le mot de passe du superviseur est défini, les éléments **User Access Level** (Niveau de l'accès utilisateur) et **Password Check** (Vérification du mot de passe) s'ajoutent au menu. Vous pouvez définir d'autres paramètres d'accès dans l'option **User Access Level**. Paramètres : **No Access** (Pas d'accès), **View Only** (Affichage seul), **Limited** et **Full Access** (Accès limité et Accès complet). L'option Password Check permet de définir le type de protection par mot de passe du BIOS mise en oeuvre. Les paramètres sont décrits ci-dessous :

Setup (Programme de configuration)	L'invite de mot de passe apparaît uniquement lorsque vous tentez d'exécuter le programme de configuration.
Always (Toujours)	L'invite de mot de passe apparaît chaque fois que l'ordinateur est mis sous tension ou lorsque vous tentez d'utiliser le programme de configuration (Setup).

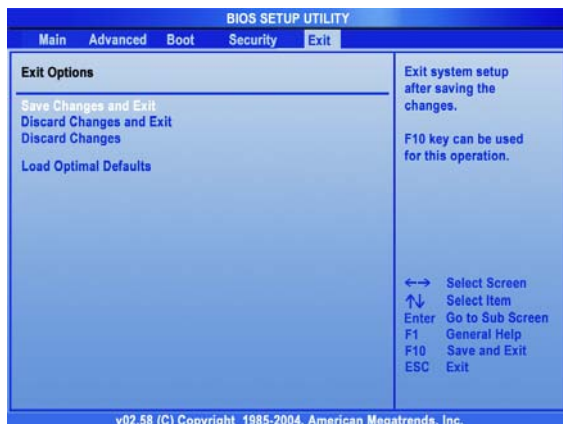
Pour effacer le mot de passe défini, appuyez sur [**Entrée**] lorsqu'un message vous demande d'entrer le mot de passe. Une boîte de message s'affiche pour confirmer que le mot de passe est désactivé. Une fois le mot de passe désactivé, le système redémarre et vous pouvez accéder au programme de configuration sans entrer de mot de passe.

info

À propos du mot de passe superviseur et du mot de passe utilisateur

Le mot de passe du superviseur permet d'entrer et de modifier les paramètres du menu de configuration. Le mot de passe de l'utilisateur permet d'entrer dans le menu de configuration mais n'autorise pas à effectuer des modifications.

Menu Quitter



Save Changes and Exit (Enregistrer les changements et quitter)

Enregistre les modifications effectuées et quitte l'utilitaire.

Discard Changes and Exit (Ignorer les changements et quitter)

Quitte l'utilitaire sans enregistrer les modifications que vous avez effectuées.

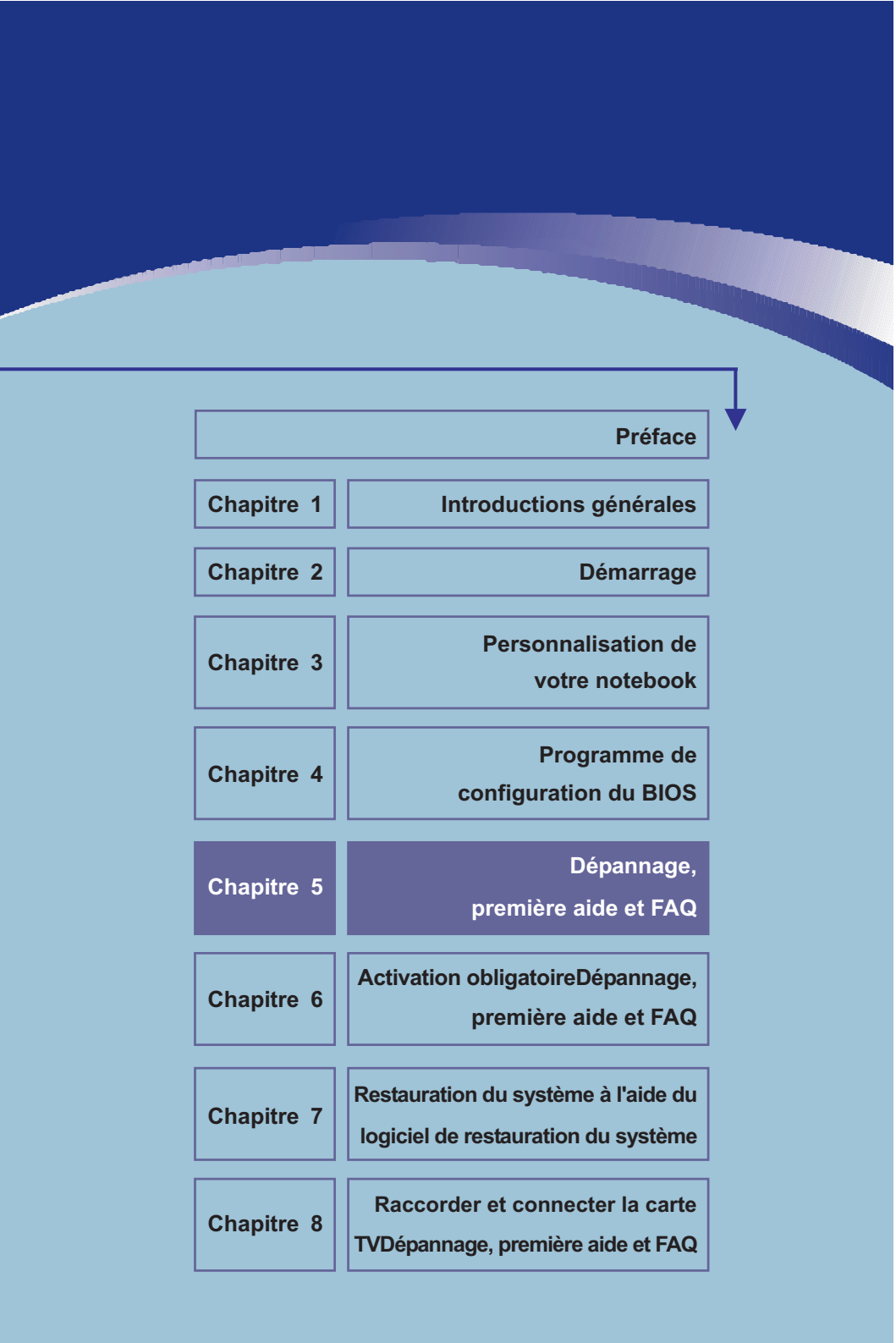
Discard Changes (Ignorer les changements)

Abandonne les modifications et recharge la configuration appliquée avant d'exécuter l'utilitaire.

Load Optimal Defaults (Charger les paramètres optimaux par défaut)

Sélectionnez cet élément pour charger les paramètres par défaut et optimiser les performances système.





Préface

Chapitre 1

Introductions générales

Chapitre 2

Démarrage

Chapitre 3

Personnalisation de votre notebook

Chapitre 4

Programme de configuration du BIOS

Chapitre 5

Dépannage, première aide et FAQ

Chapitre 6

Activation obligatoire Dépannage, première aide et FAQ

Chapitre 7

Restauration du système à l'aide du logiciel de restauration du système

Chapitre 8

Raccorder et connecter la carte TV Dépannage, première aide et FAQ

Dépannage, première aide et FAQ

Cet ordinateur notebook est un système informatique de haute qualité, soigneusement testé et doté de la dernière technologie. Cependant, des problèmes et des dysfonctionnements ne peuvent jamais être totalement évités. Afin de vous aider à retrouver un système entièrement fonctionnel, nous avons regroupé quelques informations détaillées sur l'identification et la résolution des problèmes les plus courants. Si vous rencontrez un problème, veuillez procéder de la façon suivante :

- Lisez la section «Dépannage».
- Essayez de trouver la solution à votre problème dans le chapitre «FAQ».

REMARQUE

Vous trouverez les dernières FAQ sur votre bureau sous *Informations relatives au fabricant* et également sur Internet.

Allez dans <http://www.service.targa.co.uk/> pour consulter les dernières FAQ et les lecteurs.

- Lisez le chapitre correspondant dans le présent manuel.
- Utilisez le Windows System Recovery.
- Si le notebook ne s'amorce pas ou que des erreurs interviennent durant le processus d'amorçage, il convient d'utiliser le logiciel de restauration se trouvant sur le CD EasyInstall. Ce logiciel vous aidera à récupérer les fichiers d'amorçage et les fichiers système Windows et à réinitialiser également votre notebook suivant la configuration par défaut effectuée par l'usine, si besoin est.

- Appelez notre numéro vert.
- Si aucune des instructions ci-dessus ne vous a aidé à résoudre le problème, vous pouvez recourir à notre service d'enlèvement.

Dépannage

Si votre notebook se bloque pendant l'exécution ou l'amorçage, cela peut être dû à un logiciel récemment installé. Cela peut être résolu de la façon suivante :

- Allumez votre notebook. Vous verrez d'abord les messages BIOS habituels. Dès qu'ils seront terminés, appuyez sur la touche [F8]. Le menu d'amorçage Windows XP sera affiché. Sélectionnez la commande *Mode sûr*. Windows s'amorcera maintenant dans un «mode d'urgence» spécial.
- Cliquez sur *Démarrer/Tous les programmes/Accessoires/Outils du système/Restaurer le système* pour le restaurer à un moment précédent lorsqu'il fonctionnait. Si cette procédure échoue, veuillez également essayer toutes les autres possibilités de restauration.
- Désinstallez le logiciel récemment installé via l'option *Ajouter ou enlever les programmes* depuis le Tableau de commande (cela fonctionne également en mode Sûr).
- Démarrez votre notebook avec le CD Windows XP Home Edition inséré dans le lecteur et maintenez n'importe quelle touche de lettre alphabétique (par exemple, [H]) jusqu'à ce que le Windows Setup soit lancé. Attendez jusqu'à ce que tous les fichiers aient été chargés. Dans l'écran de bienvenue de Windows, appuyez sur [Entrée], confirmez le Contrat de Licence de l'Utilisateur Final en appuyant sur [F8], puis sur [R] pour réparer une

installation. (Il vous suffit de réinstaller les lecteurs depuis le CD EasyInstall fourni, une fois que Windows a été réparé).

- Contactez le fabricant du logiciel de tiers.

Si vous n'entendez pas de sons, il peut y avoir plusieurs raisons possibles expliquant le dysfonctionnement du matériel ou du logiciel. Afin de mieux les localiser, veuillez procéder de la façon suivante :

- Assurez-vous que le lecteur de la carte son a été installé et que vous avez sélectionné la carte son comme appareil audio par défaut. Pour ce faire, ouvrez le Tableau de commande et double-cliquez sur *Sons et appareils audio*, cliquez sur l'onglet *Audio*, puis vérifiez que *Realtek Audio* est sélectionné comme appareil de lecture et d'enregistrement par défaut.
- Pour l'appareil de lecture standard, cliquez sur le bouton *Volume* et assurez-vous que l'option *Silencieux* n'est pas cochée. Faites glisser toutes les règles de volume à un volume moyen.
- Réinstallez le lecteur son à partir du CD EasyInstall.
- Contactez notre numéro vert.

Si vous ne pouvez pas vous connecter à Internet via un modem, plusieurs raisons sont possibles. Suivez ces étapes pour localiser le problème :

- Désinstallez le modem en ouvrant le Gestionnaire d'appareil se trouvant dans *Tableau de commande/Système/Matériel*. Cliquez sur le signe plus à côté du *Modem* et cliquez sur le modem à l'aide du bouton droit de la souris pour sélectionner la commande *Désinstaller*. Le modem sera supprimé de la liste. Vous pouvez le réinstaller maintenant automatiquement depuis le

Gestionnaire d'appareil en cliquant sur *Action/Scan pour les changements de matériel*.

- Vous pouvez également effectuer un diagnostic depuis le Gestionnaire d'appareil. Double-cliquez sur le modem, ouvrez l'onglet *Diagnostic* et cliquez sur le bouton *Demande modem*. La liste qui se déroule doit contenir une première entrée *Réussi* pour un modem qui fonctionne correctement.
- Essayez un câble de modem différent.
- Assurez-vous que le câble du modem a été correctement inséré dans le port du modem.
- Essayez une prise murale téléphonique différente (facile lors de l'utilisation d'un notebook).
- Essayez de raccorder à un ISP différent pour obtenir un accès Internet.
- Etablissez une connexion d'essai à un numéro de téléphone normal (par exemple, votre téléphone portable) en cliquant sur *Démarrer/Tous les programmes/Accessoires/Communications/Hyper terminal*.

FAQ – Questions fréquemment posées

Où puis-je trouver des pièces détachées et des accessoires ?

Targa offre une vaste gamme de pièces détachées et d'accessoires pour votre PC. +49 2921 / 99-3030, anglais seulement

Informations sur les lecteurs, les FAQ et le manuel

Afin que tous les composants de votre ordinateur Targa soient réglés pour le mieux, vous devez installer régulièrement les derniers lecteurs. Vous pouvez les télécharger depuis le site du service Targa sur Internet. Vous y trouverez également d'autres FAQ plus le présent manuel sous forme de document PDF à ouvrir dans Adobe Reader. Adobe Reader offre une fonction de recherche conviviale que vous pouvez obtenir via *Editer/Rechercher*. Par conséquent, vous pouvez trouver facilement les informations souhaitées ainsi que les textes d'aide. Vous trouverez le portail de service Targa sur Internet à l'adresse suivante :
<http://www.service.targa.co.uk>

Les microprogrammes Java ne s'exécutent pas.

Solution : téléchargez la version actuelle de Java Virtual Machine depuis java.sun.com.

Pourquoi mon ordinateur présente une taille de disque dur inférieure à la taille affichée, par exemple 149 GO au lieu des 160 GO indiqués ?

Solution : cela s'explique par les différentes unités utilisées pour calculer cette valeur. Tous les documents du fabricant utilisent des unités se référant aux 10 chiffres de base. Par conséquent, 160 GO correspondent aux 160 milliards d'octets (c'est 160 suivis de 9 zéros). Néanmoins, l'ordinateur calcule à partir des unités basées sur 1024. 1 GO est égal à $1024 * 1024 * 1024$ octets = 1 073 741 824 octets. Ainsi, pour l'ordinateur, 1 GO est un peu plus que 1 milliard d'octets. La conversion de 160 GO (décimaux) est : (160 milliards) divisés par (1 073 741 824) = env. 149 GO dans des unités de 1024 pour l'ordinateur.

Comment puis-je déterminer la capacité exacte du disque dur ?

Solution : ouvrez le Tableau de commande, suivi du dossier *Outils administratifs*. Tous les programmes du système de ce dossier sont affichés. Ouvrez *Gestion de l'ordinateur*. La gestion de l'ordinateur est un programme général qui comprend une zone nommée *Stockage*. Cliquez sur le symbole + devant cette zone et sélectionnez la sous-option *Gestion du disque*. A droite de la fenêtre, tous les supports de données existants sont affichés. Le disque 0 représente le disque dur du système. La liste affiche également la taille totale et les partitions sur chaque support, avec la taille de chaque partition.

A noter : actuellement, il y a plus d'une partition en raison des partitions Restauration et Lecteur. Ces partitions forment la taille totale du disque dur.

Comment puis-je valider/annuler l'exécution automatique des CD-ROM dans Windows ?

Solution : cliquez sur *Démarrer/Exécuter* et saisissez «regedit». Recherchez la touche *HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet \Services\Cdrom*, puis l'entrée *Exécution automatique*. Double-cliquez sur l'entrée pour éditer la valeur : 1 = validé 0 = annulé. Après avoir modifié cette valeur, vous devez redémarrer votre ordinateur.

La touche de raccourci E-mail lance toujours Microsoft Outlook, mais je souhaite utiliser un programme de mail différent. Est-ce possible ?

Solution : Oui. Dans Tableau de commande, sélectionnez les *Options Internet*, puis sélectionnez l'onglet *Programmes*. Dans *E-Mail*, sélectionnez le programme que vous souhaitez lancer en appuyant sur la touche de raccourci.

La touche de raccourci du navigateur Internet lance toujours Microsoft Internet Explorer, mais je souhaite utiliser un navigateur différent. Est-ce possible ?

Solution : Oui. Cliquez sur *Démarrer/Tous les programmes/Accès et défauts des programmes*.

Sélectionnez *Défini par l'utilisateur*. Puis, cliquez sur la flèche inférieure. Là, vous pouvez sélectionner un navigateur différent qui deviendra votre navigateur par défaut. Sinon, pendant l'installation du navigateur, il doit y avoir une possibilité de choisir de l'utiliser comme navigateur par défaut.

Recevez-vous des messages non-souhaités (spam) via Windows Messaging Service ?

C'est une nouvelle forme de «spam Internet». Le Windows Messaging Service généralement utilisé pour envoyer des messages dans un réseau local fait l'objet d'un usage impropre pour diffuser des courriers publicitaires non-souhaités et parfois dangereux aux utilisateurs Internet. Afin de bloquer ces messages sous Windows XP, procédez de la façon suivante :

Cliquez sur le bouton Démarrer se trouvant à l'angle gauche inférieur.

Puis, cliquez sur *Tableau de commande*, puis sur *Performance et Maintenance*.

Dans Tableau de commande, cliquez sur *Outils administratifs*.

Double-cliquez sur *Services*.

Dans la liste des services, sélectionnez *Service de messagerie*.

Double-cliquez dessus.

Sous *Type de démarrage*, sélectionnez *Arrêt*.

Sous *Etat de service*, cliquez sur *Arrêt*.

Puis, cliquez sur *Appliquer*, puis sur *OK*.

Le service a été interrompu, vous ne recevrez pas d'autres messages.

Comment puis-je nettoyer l'écran TFT de mon notebook ?

Solution : pour nettoyer un écran TFT, vous pouvez utiliser un détergent classique pour le verre. Cependant, veillez à ne pas appliquer trop de détergent et à ce que le liquide ne pénètre dans l'écran. Utilisez un linge en coton sec pour sécher l'appareil et éviter les rayures au niveau de la surface. Le mieux est

d'utiliser des sets de nettoyage spécialement conçus pour les notebooks et les écrans TFT.

Erreurs de pixels sur les LCD (ordinateurs notebook + moniteurs)

Les Active Matrix LCD (TFT) avec une résolution of 1440 x 900 pixels (XGA) restituée par trois sous-pixels chacun (rouge, vert, bleu), un total de quasiment 3 millions de transistors de contrôle est utilisé. En raison de cette importante quantité de transistors et du processus de fabrication complexe correspondant, des erreurs ou la mauvaise transmission de pixels et/ou de sous-pixels peuvent, dans certains cas, intervenir. Par le passé, il y a eu différentes tentatives de définir le nombre d'erreurs de pixels autorisées. Généralement, elles étaient très complexes et complètement différentes selon les fabricants. Par conséquent, pour la fabrication et les réparations sous garantie, Targa se conforme à la définition stricte et transparente de la norme ISO 13406-2, Classe II, qui sera résumée ci-après. Entre autres, la norme ISO 13406-2 définit des spécifications universelles concernant les erreurs de pixels. Les erreurs des pixels sont classées en quatre classes d'erreurs et en trois types d'erreurs. Et chaque pixel est composé de trois sous-pixels, avec chacun une couleur primaire (rouge, vert, bleu).

Types d'erreurs de pixels

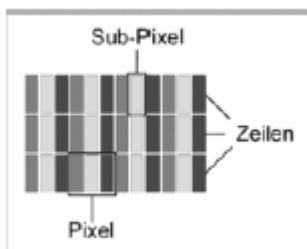
Type 1 : le pixel s'illumine toujours (clair, point blanc)

Type 2 : le pixel ne s'illumine jamais (sombre, point noir)

Type 3 : sous-pixel anormal ou défectueux des couleurs rouge, verte ou bleue
(illumination en continu, pas d'illumination, ni de clignotement)

Classes d'erreurs de pixels

Fehlerklasse	Typ 1	Typ 2	Typ 3
I	0	0	0
II	3	3	7
III	5	15	50
IV	50	150	500



Le nombre d'erreurs des types mentionnés ci-dessus dans chaque classe d'erreurs se réfère à un million de pixels et doit être converti selon la résolution d'affichage physique. Par exemple, pour les Active Matrix LCD (TFT) avec une résolution de 1440 x 900 pixels (WXGA) restituée par trois sous-pixels chacun (rouge, vert, bleu), un total de quasiment 3 millions de transistors de contrôle est utilisé. Par exemple, considérez un affichage de 15 pouces WXGA avec 1440

points horizontaux et 900 verticaux (pixels). C'est 1, 296,000 pixels au total. En référant ce chiffre à 1 million de pixels, un facteur d'env. 1.0 est obtenu.

Par conséquent, la classe d'erreurs II autorise trois erreurs du type 1 ou du type 2 et sept erreurs du type 3.

La classe d'erreurs 1 s'applique uniquement aux applications spéciales (par exemple, médicales) et implique des coûts plus élevés. La classe d'erreurs II est devenue une norme pour les fabricants axés sur la qualité, offrant de très bons écrans.

Mises à jour BIOS pour votre notebook

Utilisez uniquement les versions officielles BIOS depuis notre site de service sur Internet. N'installez jamais des versions BIOS de tiers ou modifiées, car cela pourrait annuler la garantie. Démarrez le téléchargement de la bonne mise à jour BIOS depuis notre site de service <http://www.service.targa.co.uk>. Vous pouvez trouver la bonne mise à jour en saisissant le numéro de série ou en recherchant le modèle. Utilisez uniquement le BIOS qui a été approuvé pour votre appareil. Ouvrez l'onglet Téléchargements et téléchargez le fichier ZIP contenant la dernière version BIOS. Extrayez le fichier ZIP et suivez les instructions du fichier readme.txt fourni.

Préface

Chapitre 1

Introductions générales

Chapitre 2

Démarrage

Chapitre 3

**Personnalisation de
votre notebook**

Chapitre 4

**Programme de
configuration du BIOS**

Chapitre 5

**Dépannage,
première aide et FAQ**

Chapitre 6

**Activation obligatoire
Dépannage,
première aide et FAQ**

Chapitre 7

**Restauration du système à l'aide du
logiciel de restauration du système**

Chapitre 8

**Raccorder et connecter la carte
TV
Dépannage, première aide et FAQ**

Activation obligatoire

Les droits de licence qui vous sont concédés au titre du présent CLUF sont limités aux

trente (30) premiers jours à compter de votre installation initiale du LOGICIEL, à moins que vous ne fournissiez les informations requises pour activer votre exemplaire sous licence, de la manière décrite au cours de la procédure d'installation du LOGICIEL.

Vous pouvez activer le LOGICIEL via Internet ou par téléphone ; des frais de communication peuvent s'appliquer. Il est possible que vous deviez également réactiver le LOGICIEL si vous modifiez

votre matériel informatique ou le LOGICIEL. Ce LOGICIEL contient des technologies conçues pour empêcher toute utilisation frauduleuse ou illégale du LOGICIEL. Microsoft utilisera ces technologies pour vérifier si vous disposez d'un exemplaire sous licence valable du LOGICIEL. Si vous n'utilisez pas un exemplaire sous licence du LOGICIEL, vous n'êtes pas autorisé à installer le LOGICIEL ni ses

mise à jour ultérieures. Au cours de ce processus, Microsoft Licensing, GP, Microsoft Ireland Operations Limited et/ou Microsoft (China) Co. Limited (collectivement désignés par " MS "), Microsoft Corporation et ses filiales ne collecteront sur votre ORDINATEUR aucune information pouvant vous identifier personnellement.

Préface

Chapitre 1

Introductions générales

Chapitre 2

Démarrage

Chapitre 3

**Personnalisation de
votre notebook**

Chapitre 4

**Programme de
configuration du BIOS**

Chapitre 5

**Dépannage,
première aide et FAQ**

Chapitre 6

**Activation obligatoire
Dépannage,
première aide et FAQ**

Chapitre 7

**Restauration du système à l'aide du
logiciel de restauration du système**

Chapitre 8

**Raccorder et connecter la carte
TV
Dépannage, première aide et FAQ**

Restauration du système à l'aide du logiciel de restauration du système

Le CD/DVD EasyInstall fourni avec l'ordinateur Targa PC contient un tout nouveau programme de restauration qui permet de restaurer progressivement l'état de fonctionnement normal du PC.

Le programme contient quatre options:

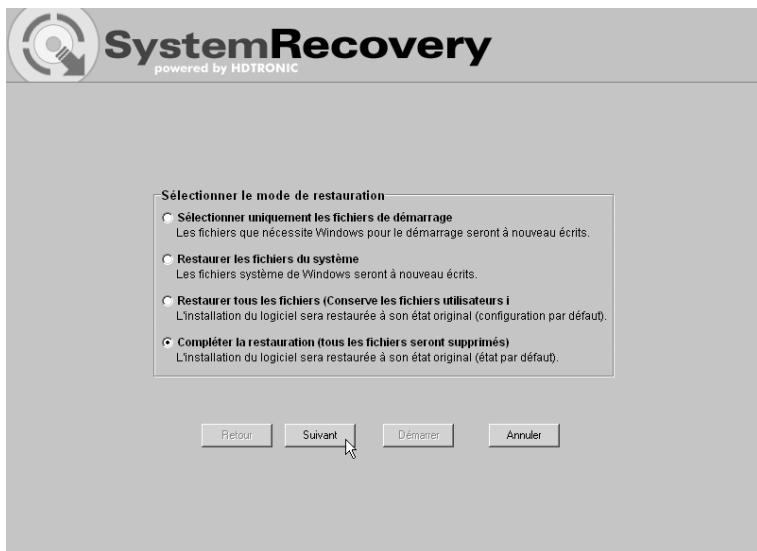
- ***Restaurer uniquement les fichiers de démarrage***
- ***Restaurer les fichiers système***
- ***Restaurer tous les fichiers (Conserve les fichiers utilisateurs intacts)***
- ***Compléter la restauration (tous les fichiers seront supprimés)***

Si le PC ne démarre pas ou démarre en créant des erreurs, insérez le CD/DVD dans le lecteur de CD/DVD et redémarrez l'ordinateur.

1. Un message d'avertissement s'affiche pour indiquer que des données peuvent être perdues. Cliquez sur le bouton ***Exécuter le programme.***



2. Lors de l'étape suivante, vous pouvez choisir entre les quatre options mentionnées ci-dessus.



3. Si vous ne parvenez pas à démarrer Windows, essayez d'abord l'option **Restaurer uniquement les fichiers de démarrage**.

4. Si des fichiers système Windows posent des problèmes que vous ne pouvez pas résoudre en exécutant le programme de restauration Windows, essayez la deuxième option **Restaurer les fichiers système**.

5. Si l'ordinateur ne démarre toujours pas après avoir exécuté ces procédures, essayez la troisième option **Restaurer tous les fichiers (Conserve les fichiers utilisateurs intacts)**. Les fichiers utilisateur sont conservés dès lors qu'ils ont été enregistrés dans les dossiers utilisateur prédéfinis.

6. Sélectionnez la dernière option **Compléter la restauration (tous les fichiers seront supprimés)** que si cette option échoue. Notez que cette procédure efface complètement les données du PC. Utilisez cette option pour restaurer la configuration par défaut du logiciel.

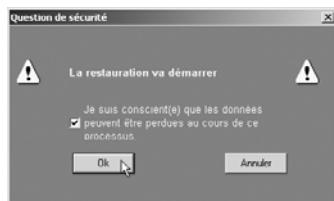
Important !

Notez que cette procédure restaure la configuration par défaut de l'ordinateur. Elle efface toutes les données du disque dur (sous Windows, disque C:). Si vous ne voulez pas effacer les données, quittez le programme de restauration et sauvegardez vos données personnelles (sur un CD-ROM ou dans la seconde partition (Installation) du disque dur, par exemple).

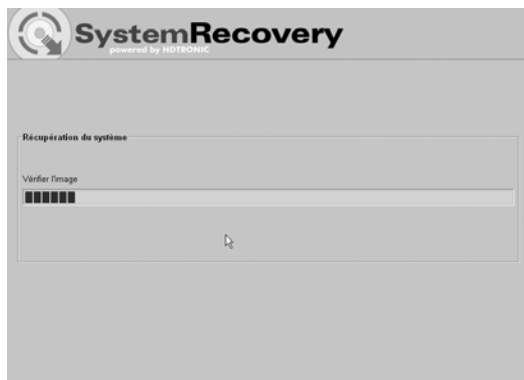
7. Lancez la procédure de restauration en cliquant sur le bouton **Démarrage**.



8. Cliquez sur le bouton **OK** pour confirmer le message d'avertissement dans la fenêtre suivante.



9. La procédure de restauration démarre. Elle peut prendre un certain temps. Vous pouvez identifier son état d'avancement dans la barre d'avancement.



Important !

N'éteignez jamais l'ordinateur lorsque la procédure de restauration est en cours d'exécution. N'interrompez jamais la procédure !

10. Une fois la restauration terminée, cliquez sur ***Redémarrer l'ordinateur***.



Préface

Chapitre 1

Introductions générales

Chapitre 2

Démarrage

Chapitre 3

**Personnalisation de
votre notebook**

Chapitre 4

**Programme de
configuration du BIOS**

Chapitre 5

**Dépannage,
première aide et FAQ**

Chapitre 6

**Activation obligatoire
Dépannage,
première aide et FAQ**

Chapitre 7

**Restauration du système à l'aide du
logiciel de restauration du système**

Chapitre 8

**Raccorder et connecter la carte
TV
Dépannage, première aide et FAQ**

Raccorder et connecter la carte TV

Une carte TV destinée à la réception d'émetteurs TV numériques par DVB-T est jointe à votre notebook Targa. La commande est ultrasimple, étant donné que le logiciel correspondant s'appuie largement sur un téléviseur classique. Par conséquent, il est possible de commander de façon intuitive la plupart des fonctions. Quelques manipulations suffisent pour profiter de cette possibilité.

Avant de pouvoir profiter de la télévision sur le notebook, vous pouvez, bien évidemment, procéder à un raccordement d'antenne et/ou de câble et configurer les canaux. Ce n'est pas un gros problème, car le logiciel prend automatiquement en charge, pour vous, la plupart du travail. En suivant les instructions étape par étape, vous maîtriserez la situation en quelques minutes.

Vous trouverez les branchements nécessaires pour la réception sur le notebook, que l'on appelle les douilles coaxiales. Vous pouvez raccorder ici une antenne de chambre analogique, un raccord de câble analogique ou une antenne pour une télévision terrestre numérique (DVB-T). Si vous souhaitez raccorder un récepteur de satellite, cela ne pose pas de problème. Il vous suffit de placer un câble coaxial du récepteur au notebook. Notez que cela fonctionne uniquement si l'image TV est émise par la douille coaxiale à votre récepteur. Pour les nouveaux récepteurs numériques, ce n'est pas le cas.

Si vous avez raccordé les câbles, il est alors possible de procéder aux réglages TV nécessaires. Le paragraphe suivant concernant la première configuration vous explique le fonctionnement.

Le Windows Media Center – Première configuration

Les composants centraux permettant de gérer l'ensemble des contenus multimédias sur votre notebook forment le Windows Media Center. Grâce à cette centrale des médias, intégrée dans Windows Vista™, vous pouvez consulter les DVD vidéo, écouter la musique, des CD audio ou les fichiers du disque dur, consulter le programme TV, enregistrer des programmes télévisés et encore plus. Le Media Center remplace de nombreux programmes individuels et réunit tous les médias sous une interface utilisateur. Afin de pouvoir utiliser entièrement le Media Center, il convient de procéder à une configuration unique lors du premier appel. Ainsi, votre connexion Internet est contrôlée et la réception TV existante configurée. Le tout dure seulement quelques minutes et est effectué à l'aide d'un assistant.

Réglages généraux

Appelez le Media Center avec le symbole **Windows Media Center** dans le menu de démarrage. Lors du premier démarrage, l'assistant Setup se manifestera automatiquement. Si vous avez déjà appelé le Media Center ou que vous avez interrompu préalablement la configuration, vous pouvez démarrer également manuellement la première configuration. A cet effet, sélectionnez le point **Tâches/Réglages** sur l'écran de démarrage du Media Centers, allez dans le groupe **Généralités** et sélectionnez ici l'option **Windows Media Center-Setup**. Vous pouvez maintenant redémarrer la première configuration à l'aide du bouton **Exécuter de nouveau le setup**.

Maintenant, l'assistant Setup vous souhaite la bienvenue. Vous avez maintenant la possibilité d'exécuter un setup Express ou un setup défini par l'utilisateur. Le setup Express est effectué à l'aide d'un clic sur la souris et convient en particulier lorsque vous souhaitez consulter immédiatement les CD vidéo et les CD audio. La réception TV et radio n'est ainsi pas configurée. Pour une configuration complète, sélectionnez l'option *Setup défini par l'utilisateur*. Cette procédure est décrite ci-après. Le bouton **OK** vous permet de parvenir à la première fenêtre. Elle contient seulement quelques informations standard et peut être quittée à l'aide du bouton **Continuer**. Le Media Center vous indique ensuite brièvement les étapes qui sont effectuées pendant la configuration. Vous pouvez également quitter cette fenêtre à l'aide du bouton **Continuer**.

Vous êtes maintenant informé des directives en matière de protection des données. Vous pouvez, sur demande, les ouvrir et les faire afficher en cliquant à l'aide de la souris sur le bouton **Afficher les dispositions relatives à la protection des données en ligne**. La touche **Continuer** vous permet d'aller à la prochaine étape. Le Media Center souhaite envoyer régulièrement des informations à la société Microsoft afin que le programme puisse être amélioré conformément aux exigences de l'utilisateur. Si vous souhaitez autoriser ce rapport anonyme, sélectionnez l'option **Oui, je souhaite participer**. Si vous ne souhaitez pas envoyer de rapports à la société Microsoft, sélectionnez l'option **Non, je ne souhaite pas participer**. La touche **Continuer** vous permet de parvenir à la configuration réelle.

Le Media Center ne se contente pas de lire simplement des CD et des DVD. Il permet également d'appeler des informations supplémentaires concernant chaque album ou chaque film. Il peut s'agir, par exemple, d'une couverture de CD,

d'informations de fond concernant un film ou le programme TV actuel. A cet effet, le Media Center nécessite une connexion Internet. Ainsi, votre connexion existante est simplement utilisée, par exemple par modem, DSL ou routeur. Les options **Oui** ou **Non** vous permettent d'activer ou de désactiver l'appel de ces informations supplémentaires.

Ainsi, la configuration générale du Media Centers est également terminée. L'assistant vous communique cela rapidement dans une fenêtre. A l'aide du bouton **Continuer**, vous parviendrez à la configuration des composants de réception et d'affichage.

Configurer la réception TV

Après que les réglages de base ont été effectués dans le Windows Media Center, vous pouvez configurer la réception TV. Ainsi, tous les émetteurs de télévision disponibles dans votre région sont recherchés et enregistrés.

Vous pouvez configurer maintenant la réception TV. Dans la fenêtre affichée, sélectionnez l'option **Configurer le syntoniseur, le signal TV et le programme TV**, puis cliquez sur le bouton **Continuer**. Vous devez d'abord indiquer la région pour laquelle vous souhaitez recevoir le programme TV. En standard, la région **Allemagne** sera sélectionnée. Confirmez cela à l'aide de l'option **Oui...** ou sélectionnez une autre région au moyen de l'option **Non...**

Le Media Center établira automatiquement une connexion Internet et téléchargera les options de setup actuelles pour votre pays. En fonction de la vitesse de votre connexion Internet, cela peut durer un moment. Le Media Center peut charger régulièrement le programme TV actuel depuis Internet. Cela vous facilite la vue d'ensemble, offre des informations supplémentaires et permet, par

exemple, une programmation plus facile de l'enregistreur vidéo intégré. Activez cette fonction avec **Oui** ou désactivez-la avec **Non**. Si vous avez activé cette fonction, vous devez ensuite approuver les remarques juridiques avec l'option **J'approuve**.

Afin que le Windows Media Center puisse déterminer avec exactitude votre programme TV, vous devez saisir votre code postal. Entrez-le dans la zone correspondante et allez jusqu'à la fenêtre suivante à l'aide du bouton **Continuer**. Le Media Center aura maintenant recours à Internet et actualisera les informations relatives du programme. Cela ne dure qu'un bref instant et vous parvenez automatiquement à l'étape suivante.

Le Windows Media Center énumère maintenant les types de réceptions pour votre région. La liste de sélection dépend donc entièrement de votre site. Sélectionnez votre signal depuis **DVB-T**. Le Media Center demande maintenant de plus amples informations sur Internet, ensuite apparaît le message indiquant que le programme TV a été entièrement téléchargé. A l'aide du bouton **Continuer**, on parvient à l'étape suivante.

Maintenant intervient l'une des étapes les plus importantes. Le Media Center lancera le processus de recherche automatique des émetteurs. Ainsi, tous les programmes TV que vous pouvez recevoir sont recherchés, énumérés et enregistrés. En fonction du nombre de programmes recevables, cela peut prendre un peu de temps. A l'aide du bouton **Démarrer la recherche**, la procédure est lancée. Le processus de recherche peut prendre un peu de temps. Cela dépend très fortement de la réception utilisée. Cependant, DVB-T peut à peine transmettre une dizaine d'émetteurs, un satellite peut en transmettre cent ou même plus. Dès que le Media Center a terminé sa recherche, les émetteurs

trouvés seront présentés. Ainsi, la réception TV est entièrement configurée. A l'aide du bouton **Continuer**, vous terminez cette étape et revenez à la page principale de la première configuration.

Optimiser la représentation de l'écran

Une fois que tous les émetteurs ont été trouvés et enregistrés, vous revenez automatiquement à la page de configuration. Dans ce cas, vous devez ensuite configurer pour le mieux votre écran.

Sélectionnez le point **Optimiser la représentation de l'écran du Media Center** et cliquez sur le bouton **Continuer**. Afin de contrôler le réglage actuel, vous pouvez visualiser un film d'essai à l'aide du bouton **Visualiser la vidéo**. A l'aide du bouton **Continuer**, on parvient directement à la configuration. Le Windows Media Center commutera alors automatiquement en mode image pleine afin que l'image puisse être mieux évaluée.

L'assistant demande maintenant si l'écran préféré est raccordé. Confirmez cela avec **Oui** et allez à l'étape suivante. Sélectionnez maintenant votre type de moniteur. En standard, cela doit être l'écran de votre notebook. L'option **Ecran intégré** sert à cet effet.

Lors de l'étape suivante, vous devez sélectionner le format de l'écran. Vous pouvez choisir entre des écrans 16:9 et 4:3. L'écran de votre notebook présente un format de 16:9. Vous devez sélectionner cette option. Généralement, le Media Center respecte la résolution choisie actuellement. Sur demande, vous pouvez toutefois sélectionner une résolution propre pour l'émission TV et de films. Avec **Oui**, vous conservez la résolution actuelle et avec **Non** vous pouvez attribuer au Media Center une résolution propre. Enfin, vous avez la possibilité d'adapter la

représentation de l'image. Ainsi, vous pouvez adapter la luminosité, le contraste ou un équilibre des couleurs RVB. La configuration de l'écran est ensuite terminée et vous revenez à la page de configuration principale.

Configurer le haut-parleur

Vous avez enfin la possibilité de configurer les haut-parleurs de votre ordinateur. Cela est particulièrement important si vous travaillez avec plusieurs haut-parleurs stéréo, à savoir avec un système à champ périphérique.

A cet effet, sélectionnez le point **Configurer les haut-parleurs** dans le menu principal de l'assistant en cliquant sur la souris. A l'aide du bouton **Continuer**, on passe à l'étape suivante. La première fenêtre contient seulement quelques informations explicatives. Dans la deuxième fenêtre, vous devez indiquer comment les haut-parleurs sont reliés à votre ordinateur. Pour les haut-parleurs PC analogiques, sélectionnez l'option **Mini-fiche téléphonique**, pour la sortie numérique optique **Toslink** et pour les haut-parleurs internes l'option **Intégré**. Vous devez ensuite indiquer le nombre de haut-parleurs. Vous pouvez choisir entre **2 haut-parleurs**, **Champ périphérique 5.1** et **Champ périphérique 7.1**. Si vous avez préalablement sélectionné les haut-parleurs intégrés, vous pouvez, bien évidemment, indiquer seulement deux haut-parleurs. Les autres options sont uniquement possibles si vous avez raccordé un système à champ périphérique ou un amplificateur numérique.

Lors de l'étape suivante, vous devez essayer vos haut-parleurs à l'aide du bouton **Tester**. Si tout a fonctionné, vous pouvez poursuivre avec l'option **J'ai entendu des sons depuis tous les haut-parleurs**. Si les haut-parleurs étaient muets ou que vous n'avez pas entendu un signal d'essai, vous devez contrôler les

branchements et répéter le test avec ***Je n'ai pas entendu les sons depuis tous les haut-parleurs***. A l'aide du bouton **Continuer**, on parvient à la dernière fenêtre. Dans ce cas, vous pouvez terminer le réglage des haut-parleurs avec **Achever**.

Configurer la bibliothèque des éléments

Afin que le Media Center puisse gérer tous ses fichiers de vidéos, de musiques et d'images, vous avez la possibilité d'activer la bibliothèque interne. A cet effet, sélectionnez le point **Configurer les bibliothèques de musique, d'images et de vidéos**.

Lors de la première étape, vous devez indiquer ce que vous souhaitez faire. Activez l'option **Ajouter au dossier à surveiller**. A l'aide du bouton **Continuer**, on parvient à l'étape suivante.

Vous pouvez maintenant indiquer si vous souhaitez ajouter les dossiers sur cet ordinateur ou bien les dossiers de médias sur un autre ordinateur, par exemple dans le réseau local. Pour les fichiers de médias locaux, sélectionnez l'option **Ajouter les dossiers sur cet ordinateur**.

Sélectionnez maintenant les dossiers sur votre ordinateur. Vous pouvez, par exemple, sélectionner les données de médias dans votre répertoire utilisateur privé ou également le dossier de médias public pour l'ensemble des utilisateurs de cet ordinateur. Vous pouvez, sur demande, indiquer un dossier tout à fait individuel au moyen de l'option **Lecteur local (C:)**. Votre sélection vous est de nouveau présentée dans la fenêtre suivante et le processus est terminé à l'aide du bouton **Achever**. Le Media Center recherche maintenant les fichiers sur votre ordinateur. Cela peut durer un moment. Vous revenez ensuite automatiquement

à la page principale de l'assistant.

Vous avez maintenant terminé toutes les étapes de la première configuration pour le Windows Media Center. Le programme est désormais entièrement configuré et peut être immédiatement utilisé. A l'aide de l'option **Terminé**, confirmez cela de nouveau et vous pouvez fermer l'assistant avec les touches **Continuer** et **Achever**. Vous parvenez automatiquement à la page principale du Media Centers.

Télévision sur votre notebook

Avant de pouvoir utiliser le programme TV sur le notebook, vous devez avoir configuré la réception TV avec l'assistant Setup. Vous trouverez les instructions par étapes au début de ce chapitre. Sinon, vous pouvez également sélectionner le point **Réglages/ TV** dans le menu principal du Media Centers dans le groupe **Tâches**. Ici, vous trouverez les points **Configurer le signal TV** et le **Programme TV**. Ainsi, le signal de réception (câble, DVB-T etc.) peut être configuré et un processus de recherche d'émetteurs démarré. La manipulation ne diffère pas de l'assistant, mais exécute uniquement ces opérations individuelles. Le Windows Media Center comporte également un récepteur TV complet avec lequel vous pouvez recevoir et considérer en toute facilité le programme TV actuel sur le notebook. La commande est ultrasimple, étant donné que le Media Center a été fortement adapté à un téléviseur classique. La plupart des fonctions peuvent être utilisées de façon intuitive si bien que vous maîtrisez déjà la commande après quelques manipulations.

Appelez d'abord le Media Center du menu de démarrage Windows. Vous parvenez ainsi automatiquement à la page de démarrage du programme.

Sélectionnez ici le groupe **TV +Film** à l'aide d'un clic sur la souris.

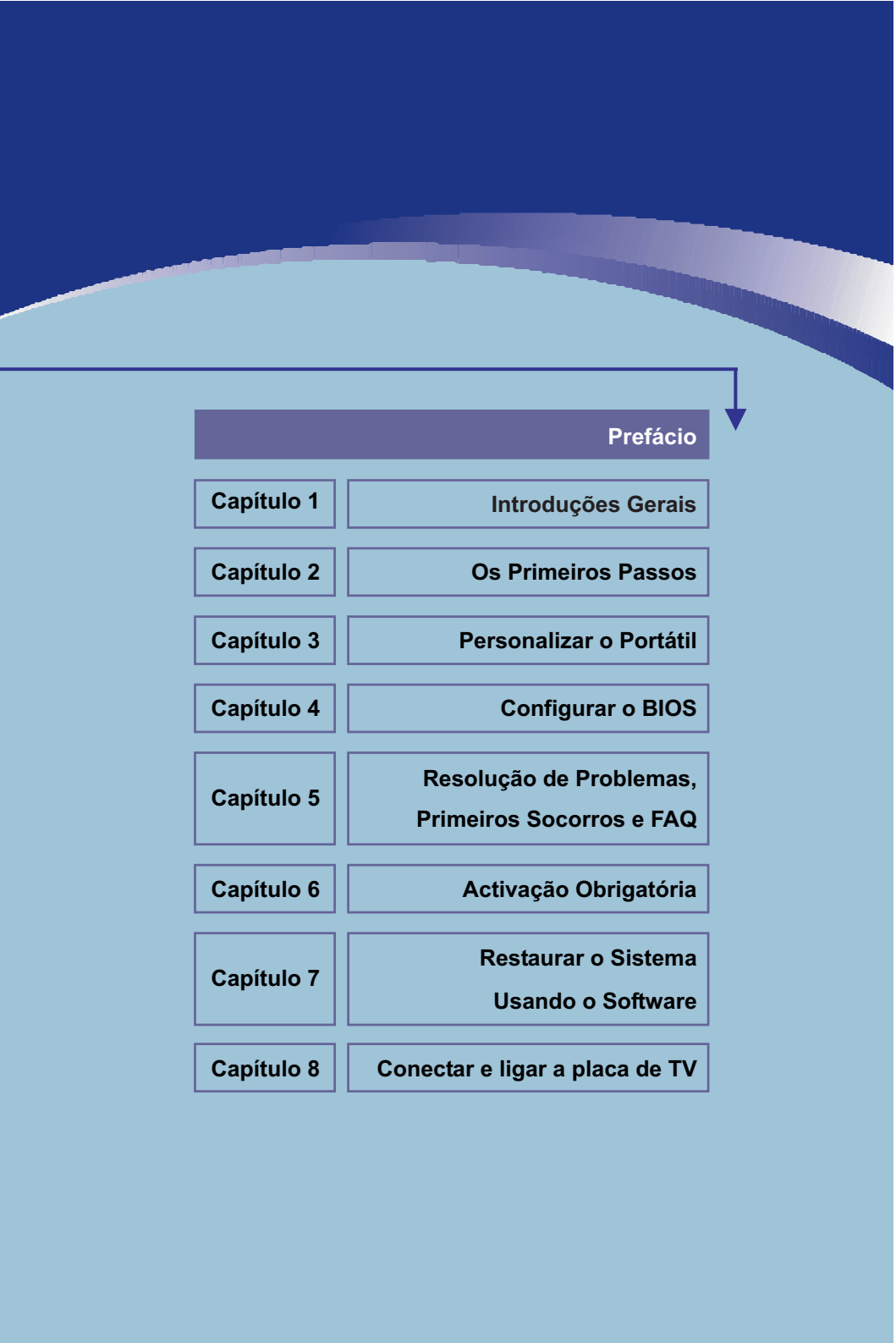
Vous parvenez maintenant dans le groupe pour la réception TV. Différentes fonctions sont à votre disposition. A l'aide du bouton **Live-TV**, vous passez directement au programme TV actuel. Ainsi, le dernier émetteur choisi éventuellement est affiché automatiquement. Le point **Enregistrements** permet d'enregistrer et de lire les émissions. Le bouton **Programme TV** vous conduit dans un journal TV électronique et le point **Rechercher** permet de parcourir les émetteurs selon les programmes intéressants.

Pour considérer le programme TV actuel, sélectionnez le point **Live-TV**. Le Media Center activera maintenant la réception TV et indique l'émetteur considéré en dernier. La zone de commande en bas à droite vous permet de commander le programme TV. A l'aide des touches Plus et Moins du commutateur de canaux (+ / -), vous pouvez commuter les programmes. Si vous avez trouvé une émission intéressante, vous ne devez pas faire quoique ce soit. Après quelques secondes, la zone de commande est automatiquement masquée si bien que vous avez une vue libre sur le programme. Les touches situées en haut à droite de la barre des titres vous permettent de passer du mode image pleine au mode fenêtre.

Le Media Center comprend ce que l'on appelle une **fonction Timeshift**. Il enregistre le programme TV en cours pour une certaine durée à l'arrière-plan. Cela vous permet de consulter de façon décalée le programme à l'aide des touches Avant et Arrière dans la zone de commande. Vous pouvez, par exemple, rebobiner pour visualiser de nouveau un rapport intéressant ou si vous avez manqué le début d'un film.

Si vous souhaitez vous informer du programme TV en cours, revenez dans le menu principal de la zone TV au moyen du symbole vert Media Center en haut à

gauche. Ici, sélectionnez maintenant le point **Programme TV**. Ainsi, vous parvenez dans un journal TV électronique qui vous affiche toutes les émissions dans une liste récapitulative. A l'aide des touches en bas à droite, déplacez-vous dans la liste. Les touches vers le haut et vers le bas parcourent ainsi la liste des émetteurs. A l'aide des flèches en haut à droite et à gauche, commutez à travers les horaires. Si vous souhaitez considérer l'une des émissions affichées, il vous suffit de double-cliquer sur le nom. Vous parvenez alors automatiquement dans la fonction **Live-TV** et voyez l'émission sélectionnée.



Prefácio

Capítulo 1

Introduções Gerais

Capítulo 2

Os Primeiros Passos

Capítulo 3

Personalizar o Portátil

Capítulo 4

Configurar o BIOS

Capítulo 5

Resolução de Problemas, Primeiros Socorros e FAQ

Capítulo 6

Activação Obrigatória

Capítulo 7

Restaurar o Sistema Usando o Software

Capítulo 8

Conectar e ligar a placa de TV

Geral

Leia atentamente as seguintes instruções de uso antes de utilizar o equipamento, e observe todos os avisos de advertência, mesmo que tenha experiência com aparelhos electrónicos. Guarde com cuidado estas instruções de uso para futuras consultas. Entregue sem falta estas instruções caso deseje vender ou dar o equipamento.

Características do Ambiente de Funcionamento

- Coloque o equipamento sobre uma superfície fixa e plana. Não coloque objectos sobre o aparelho.
- O equipamento não deve ser utilizado em ambientes com altas temperaturas ou humidade de ar alta (por ex. quarto de banho) ou expostos a excesso de pó. Apenas para utilização dentro de casa.

Tenha cuidado de que

- sempre haja suficiente arejamento (não coloque o equipamento em estantes, sobre uma alcatifa grossa, sobre a cama ou em lugares que tapariam as aberturas de ventilação, deixando sempre pelo menos 10 cm de distância em todos os lados);
- não haja fontes de calor directas (por ex. radiadores) sobre o equipamento;
- não esteja exposto a luz solar directa ou a luz artificial forte;
- não esteja exposto a salpicos ou gotas de água e líquidos abrasivos e de que o aparelho não seja operado nas proximidades de água, especialmente não seja nunca submergido (não coloque objectos cheios de líquidos sobre ou junto do aparelho, por ex. copos ou bebidas);

- o equipamento não seja exposto a campos magnéticos (por ex. altifalantes);
- não haja fontes de ignição (por ex. velas acesas) sobre ou junto do aparelho;
- não entre corpos estranhos dentro do aparelho;
- o equipamento não esteja exposto a oscilações de temperatura fortes, já que poderia condensar a humidade do ar e provocar curtos-circuitos eléctricos;
- o equipamento não esteja exposto a tratamentos rudes e vibrações excessivas;
- A unidade apenas deve ser ligada a uma fonte de energia adequada, e utilizando o cabo eléctrico fornecido.
- O dispositivo armazena os seus dados num dispositivo de armazenamento com uma superfície magnética. Por este motivo, mantenha-o afastado de fontes de campos magnéticos e electromagnéticos.

Fonte de Energia

- O interruptor Power deste equipamento não o desliga totalmente da corrente eléctrica.
- No modo standby o equipamento continua a consumir corrente eléctrica. Para separar o aparelho totalmente da rede eléctrica será necessário retirar a ficha da tomada. Por este motivo o equipamento deveria ser colocado de tal maneira que se tenha acesso directo e sem impedimentos a uma tomada e que a ficha do aparelho possa ser removida imediatamente em situações de emergência. Para prevenir perigos de incêndio, a ficha deveria ser removida totalmente da tomada antes de um período de tempo prolongado no qual o equipamento não for utilizado, por exemplo durante as férias. Ante uma tempestade e/ou tormenta com perigo de relâmpagos o aparelho deve ser separado da rede eléctrica
- e retirada a ficha da antena

- Utilize exclusivamente a fonte de alimentação "KSAFK1900474TM2" para evitar superaquecimento, deformação da caixa, fogo, descargas eléctricas, explosões ou outros riscos. Nunca ligue esta fonte de alimentação a outros aparelhos.
 - Coloque as baterias sempre com os pólos correctos. Não procure recarregá-las e nunca as jogue ao fogo! Não utilize ao mesmo tempo baterias diferentes (velhas e novas, alcalinas e de carvão, etc.). Retire as baterias do aparelho quando este não for utilizado por um período de tempo prolongado. Com o uso inadequado existe perigo de explosão e de fuga!
 - Pense no meio ambiente! As baterias usadas não devem ser jogadas no lixo doméstico! Leve-as para um posto de recolha de baterias velhas.
 - Atenção: O acumulador pode explodir se manuseado erroneamente! Não o desmonte, altere a polaridade ou jogue-o em fogo directo, sob nenhum pretexto! Mantenha-o longe do alcance das crianças e elimine-o de acordo com as normas de proteção do meio ambiente!
 - Existe perigo de explosão se o acumulador for substituído inadequadamente. Substitua-o apenas por outro do mesmo tipo ou por um modelo recomendado pelo fabricante.
 - Pense no meio ambiente! Os acumuladores usados não devem ser jogados no lixo doméstico! Leve-os para um posto de recolha de acumuladores.
 - Advertência! Perigo de incêndio / perigo de explosão
- Este equipamento funciona com um acumulador de li-íões de alta qualidade. Em situações muito desfavoráveis poderiam formar-se faíscas de contacto que poderiam incendiar-se em ambientes com perigo de explosão e incêndios.
- Recomendamos, portanto, não utilizar o equipamento naquelas zonas perigosas,

como poderia ser os postos de gasolina, desligando-o nestes lugares.

- Se forem utilizadas baterias em vez de acumuladores, o aparelho não pode ser ligado ao carregador.

- Atenção: este aparelho da classe I apenas pode ser ligado em uma tomada com ligação a terra.

Cabos

- Segure sempre na ficha de todos os cabos e nunca puxe pelo cabo para desligar.

- Segure sempre na ficha de todos os cabos e nunca puxe pelo cabo para desligar.

- Não coloque o aparelho, móveis ou outros objectos pesados sobre o cabo, tendo cuidado de que este não fique dobrado, principalmente nas proximidades da ficha e nos conectores. Nunca faça um nó num cabo e não o amarre junto com outros cabos. Todos os cabos deveriam ser colocados de tal modo que ninguém pudesse pisá-los ou ser impedida a passagem com os mesmos.

-Um cabo de rede eléctrica defeituoso pode causar um incêndio ou uma descarga eléctrica. Verifique o cabo periodicamente. Não utilize adaptadores ou cabos para extensões que não correspondam às normas de segurança vigentes e nem realize alterações nos cabos de alimentação e de rede!

Manutenção e Cuidados

- Deverão ser realizados trabalhos de manutenção quando o equipamento sofrer danos como por exemplo, a ficha, cabo ou corpo estiverem defeituosos, entrar líquido ou objectos no interior do aparelho, este for molhado por chuva ou outro líquido, ou quando não estiver a funcionar correctamente ou quando cair. Se notar algum fumo, ruído estranho ou que desprende odor, desligue o aparelho imediatamente e retire a ficha da tomada. Neste caso o aparelho não deverá ser utilizado mais até que seja submetido a um controlo por um técnico especializado. Todos os trabalhos de manutenção tem de ser realizado por um técnico qualificado. Nunca abra a caixa do aparelho, do adaptador de rede ou do acessório. Existe perigo de vida por descarga eléctrica se a caixa for aberta. Limpe o aparelho apenas com pano limpo e seco e nunca com líquidos abrasivos.
- Não abra o Notebook! Deixe as alterações e reparações do hardware exclusivamente em mãos de especialistas qualificados e pessoal do serviço técnico.
- A unidade de CD deste aparelho está classificada como "Produto laser da classe 1" e foi devidamente rotulada com um adesivo colocado na caixa. Nunca abra o equipamento e não tente repará-lo por si mesmo. Dentro do aparelho encontram-se radiações de laser invisíveis. Não se exponha a esta radiação perigosa.
- Não tente abrir o dispositivo. Se o fizer, a garantia caduca.

Descarte de Dispositivos Antigos

1. Quando houver num produto o símbolo de contendor de lixo rasurado com uma cruz, significa que está sujeito às Directivas europeias 2002/96/EC.
2. Todos os equipamentos eléctricos e electrónicos velhos devem ser eliminados separados do lixo doméstico, nos pontos de reciclagem previstos pelas autoridades locais.
3. Colaborando com a eliminação regulamentar de equipamentos velhos evitará que o meio ambiente e a própria saúde sejam prejudicados.
4. Poderá obter mais informação sobre a eliminação de aparelhos velhos na administração da cidade, nos serviços de recolha de lixo ou junto do distribuidor que lhe vendeu o produto.

Crianças

- Indicações relativas a crianças: As crianças não devem utilizar aparelhos eléctricos. Nunca deixe crianças utilizar aparelhos eléctricos, excepto na presença de um adulto. As crianças nem sempre são capazes de identificar correctamente eventuais perigos. Mantenha igualmente todos os materiais da embalagem fora do alcance das crianças, para evitar perigo de sufocamento.
- Mantenha as baterias e os acumuladores fora do alcance de crianças pequenas. Se uma bateria ou acumulador for engolido, deverá procurar auxílio médico imediatamente.
- Mantenha as lâminas de plástico da embalagem também fora do alcance das crianças. Existe o perigo de asfixia.
- O lugar deste dispositivo não é na mão de crianças! Partes com molas podem saltar se forem mal utilizadas e causar ferimentos (por exemplo, nos olhos).

Tipo de Utilização a que este Dispositivo se Destina

- Este aparelho pertence ao grupo de aparelhos electrónicos para entretenimento. Deverá ser aplicado apenas para uso particular, nunca para fins industriais ou comerciais.
- O presente produto não é apto para a utilização nas áreas da medicina, salvamento ou reanimação de vidas. Sua aplicação limita-se ao uso doméstico, em escritórios e pequenas empresas (segundo as normas EN 61000-6-1 / EN 61000-6-3). Encontram-se incluídos neste caso, por exemplo, jogos, aplicações para a comunicação e outros serviços de escritório.
- Para além disso, o equipamento não deve ser utilizado fora de ambientes fechados e em regiões de clima tropical. Deverão ser utilizados apenas cabos de ligação e aparelhos externos que cumpram com as normativas de segurança técnica, compatibilidade electromagnética e qualidade de blindagem do presente equipamento. Este equipamento cumpre com todas as normas e padrões relevantes relacionados com a conformidade CE. No caso de qualquer alteração deste equipamento sem o consentimento do fabricante não será possível garantir a aplicação dessas normas. Utilize apenas o acessório indicado pelo fabricante.
- Se o equipamento não for utilizado dentro da República Federal da Alemanha, deverão ser tidas em contas as regulações e leis específicas do respectivo país.
- Os nossos Notebooks cumprem com o padrão de segurança EN60950 para produtos TI. Por motivos ergonômicos e para evitar que o equipamento seja superaquecido ao serem cobertas as aberturas de ventilação, o Notebook não deveria ser utilizado colocado sobre as pernas.

- Ao ligar aparelhos periféricos tenha em conta que os cabos não estejam muito estirados e que as fichas de ligação não estejam sobrecarregadas mecanicamente!
- Aquando da ligação do equipamento a um sistema de antenas, deverá ser feito o correspondente aterramento por um técnico especializado para garantir a suficiente proteção contra sobretensão e descarga estática.
- Tenha cuidado no manuseio do seu disco rígido. Observe as medidas de precaução mencionadas aqui para que o disco rígido não seja danificado e a garantia perca a validade. Se o disco rígido é danificado, os dados nele guardados poderiam perder-se.

Diminuição do Ruído

- As normas legais prevêm um limite de pressão acústica de, no máximo, 100 dB. (Apenas para a França: O artigo 44.5 e 44.6. da lei de prevenção da saúde pública, com modificação através do artigo 2 da lei de 28 de maio de 1996, prevêm um limite de pressão acústica de, no máximo, 100 dB.). Utilizando outros auriculares diferentes poderiam ser causadas lesões auditivas por pressão acústica elevada.
- O funcionamento dos altifalantes/auriculares com o volume alto prejudica o seu aparelho auditivo e incomoda o meio ambiente.
- Em situações perigosas o ruído pode afectar a sua atenção ou fazer com que não perceba o que está a acontecer ao seu redor.

Interface de RF

- Desligue o equipamento quando se encontrar em um avião, durante a condução de um veículo ou quando estiver num hospital, numa sala de operação ou nas proximidades de sistemas electrónicos médicos. As radiofrequências transmitidas por outros aparelhos poderiam influir de maneira notória no seu funcionamento.

- Desligue o equipamento quando se encontrar em um avião, durante a condução de um veículo ou quando estiver num hospital, numa sala de operação ou nas proximidades de sistemas electrónicos médicos. As radiofrequências transmitidas por outros aparelhos poderiam influir de maneira notória no seu funcionamento.

- Mantenha o equipamento pelo menos a 20 cm de distância de um marcapasso, para evitar que o funcionamento correcto deste fosse afectado por radiofrequências.

- Estas ondas interferem também em aparelhos auditivos causando ruídos desagradáveis.

- Não coloque o equipamento com componentes ligados nas proximidades de gases ou ambientes deflagrantes (por ex. oficinas de pintura), já que as radiofrequências transmitidas poderiam ocasionar uma explosão ou incêndio.

- O alcance da ligação por rádio depende do ambiente e das condições meio-ambientais.

- Durante a transferência de dados através de uma ligação sem fios existe o perigo de que terceiros não autorizados também recebam os dados. A TARGA GmbH não é responsável pelas interferências de rádio ou televisão que forem causadas por alterações não autorizadas realizadas neste equipamento. A

TARGA também não se responsabiliza pela substituição ou troca de conduções de ligação e aparelhos que não forem indicados pela TARGA GmbH. O utilizador é o único responsável pela solução dos problemas causados por estes tipos de modificações não autorizadas e pela substituição ou troca de aparelhos.

Declaração CE de Conformidade

- Este equipamento foi testado e aprovado em conformidade com as exigências básicas e outros regulamentos relevantes da Directiva EMC 89/336/EEC, da Directiva para equipamentos de baixa tensão 73/23/EEC e a Directiva RTTE 99/5/EC.



廢電池請回收

For better environmental protection, waste batteries should be collected separately for recycling or special disposal.

Directrizes de Segurança para Utilização de Baterias de Lítio

(Danish) ADVARSEL! Lithumbatteri --- Explosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af same fabrikat og type. Levé det brugte batteri tilbage til leverandøren.

(Deutsch) VORSICHT: Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einen vom Hersteller empfohlenen gleich-wertigen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers.

(Português) ATENÇÃO: Existe perigo de explosão se a bateria for incorrectamente substituída. Substitua-a apenas por uma do mesmo tipo ou de tipo equivalente, conforme recomendado pelo fabricante do equipamento. Desfaça-se das baterias de acordo com as instruções do fabricante.

(Finnish) VAROITUS: Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan valmistajan suosittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti.

(French) ATTENTION: Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du meme type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usages conformément aux instructions du fabricant.

(Norwegian) ADVARSEL: Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt same batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner.

(Swedish) VARNING: Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparatillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruction.

Cuidados a Ter ao Utilizar o *Modem*

1. Nunca instale cabos telefónicos durante uma trovoad.
2. Nunca instale tomadas telefónicas em locais húmidos a não ser que as mesmas tomadas tenham sido especificamente concebidas para utilização em tais locais.
3. Nunca toque em fios ou terminais telefónicos expostos, a não ser que a linha telefónica esteja desligada da rede telefónica.
4. Tenha cuidado quando instalar ou modificar linhas telefónicas.
5. Evite a utilização do telefone (a não ser que seja do tipo sem fios) durante uma trovoad. Existe um pequeno risco de apanhar um choque eléctrico devido aos raios.
6. Não utilize o telefone para comunicar uma fuga de gás perto da mesma.

Aviso Relativo à Unidade Óptica

ATENÇÃO: Este dispositivo contém um sistema LASER e está classificado como um PRODUTO LASER DE CLASSE 1. Para utilizar devidamente este modelo, leia cuidadosamente o manual de instruções e guarde-o para referência futura. Se surgirem dificuldades com a utilização deste modelo, contacte o "centro de reparações AUTORIZADO" mais próximo. Para evitar a exposição directa ao feixe de radiação LASER, não tente abrir a cobertura da unidade de CD-ROM.

Aviso da Macrovision

Este produto incorpora tecnologia de protecção dos direitos de autor protegida por patentes dos E.U.A. e outros direitos sobre propriedade intelectual. A utilização desta tecnologia de protecção dos direitos de autor deve ser autorizada pela Macrovision, e deve ser utilizada em casa ou noutros ambientes de visualização limitada, a menos que de outra forma autorizado pela Macrovision. A engenharia reversa ou desmontagem são proibidas.



Declaração da WEEE

(Português) De acordo com a Directiva 2002/96/EC da União Europeia (UE) para o Lixo Eléctrico e Electrónico, que entrou em vigor a 13 de Agosto de 2005, o “equipamento eléctrico e electrónico” já não pode ser tratado juntamente com o lixo municipal, e os fabricantes do equipamento abrangido por esta Directiva são obrigados a retomar tais produtos no fim da sua vida útil.

(Deutsch) Gemäß der Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte dürfen Elektro- und Elektronik-Altgeräte nicht mehr als kommunale Abfälle entsorgt werden, die sich auf 13. August, 2005 wirken. Und der Hersteller von bedeckt Elektronik-Altgeräte gesetzlich zur gebrachten Produkte am Ende seines Baruchbarkeitsdauer zurückzunehmen.

(Français) Au sujet de la directive européenne (EU) relative aux déchets des équipement électriques et électroniques, directive 2002/96/EC, prenant effet le

13 août 2005, que les produits électriques et électroniques ne peuvent être déposés dans les décharges ou tout simplement mis à la poubelle. Les fabricants de ces équipements seront obligés de récupérer certains produits en fin de vie.

(Русский) В соответствии с директивой Европейского Союза (ЕС) по предотвращению загрязнения окружающей среды использованным электрическим и электронным оборудованием (директива WEEE 2002/96/EC), вступающей в силу 13 августа 2005 года, изделия, относящиеся к электрическому и электронному оборудованию, не могут рассматриваться как бытовой мусор, поэтому производители вышеперечисленного электронного оборудования обязаны принимать его для переработки по окончании срока службы.

(Español) Bajo la directiva 2002/96/EC de la Unión Europea en materia de desechos y/o equipos electrónicos, con fecha de rigor desde el 13 de agosto de 2005, los productos clasificados como "eléctricos y equipos electrónicos" no pueden ser depositados en los contenedores habituales de su municipio, los fabricantes de equipos electrónicos, están obligados a hacerse cargo de dichos productos al termino de su período de vida.

(Nederlands) De richtlijn van de Europese Unie (EU) met betrekking tot Vervuiling van Elektrische en Electronische producten (2002/96/EC), die op 13 Augustus 2005 in zal gaan kunnen niet meer beschouwd worden als vervuiling. Fabrikanten van dit soort producten worden verplicht om producten retour te nemen aan het eind van hun levenscyclus..

(Srpski) Po Direktivi Evropske unije ("EU") o odbačenju električne opreme, Direktiva 2002/96/EC, koja stupa na snagu od 13. Avgusta 2005, proizvodi koji spadaju pod "elektronsku i električnu opremu" ne mogu više biti odbačeni kao običan otpad i proizvođači ove opreme biće prinuđeni da uzmu natrag ove proizvode na kraju njihovog uobičajenog veka trajanja.

(Polski) Zgodnie z Dyrektywą Unii Europejskiej ("UE") dotyczącą odpadów produktów elektrycznych i elektronicznych (Dyrektywa 2002/96/EC), która wchodzi w życie 13 sierpnia 2005, tzw. "produkty oraz wyposażenie elektryczne i elektroniczne" nie mogą być traktowane jako śmieci komunalne, tak więc producenci tych produktów będą zobowiązani do odbierania ich w momencie gdy produkt jest wycofywany z użycia.

(TÜRKÇE) Avrupa Birliği (AB) Kararnamesi Elektrik ve Elektronik Malzeme Atığı, 2002/96/EC Kararnamesi altında 13 Ağustos 2005 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere, elektrikli ve elektronik malzemeler diğer atıklar gibi çöpe atılamayacak ve bu elektronik cihazların üreticileri, cihazların kullanım süreleri bittikten sonra ürünleri geri toplamakla yükümlü olacaktır.

(ČESKY) Podle směrnice Evropské unie ("EU") o likvidaci elektrických a elektronických výrobků 2002/96/EC platné od 13. srpna 2005 je zakázáno likvidovat "elektrické a elektronické výrobky" v běžném komunálním odpadu a výrobci elektronických výrobků, na které se tato směrnice vztahuje, budou povinni odebírat takové výrobky zpět po skončení jejich životnosti.

(MAGYAR) Az Európai Unió („EU”) 2005. augusztus 13-án hatályba lépő, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló 2002/96/EK

irányelve szerint az elektromos és elektronikus berendezések többé nem kezelhetők lakossági hulladékként, és az ilyen elektronikus berendezések gyártói kötelessé válnak az ilyen termékek visszavételére azok hasznos élettartama végén.

(Italiano) In base alla Direttiva dell'Unione Europea (EU) sullo Smaltimento dei Materiali Elettrici ed Elettronici, Direttiva 2002/96/EC in vigore dal 13 Agosto 2005, prodotti appartenenti alla categoria dei Materiali Elettrici ed Elettronici non possono più essere eliminati come rifiuti municipali: i produttori di detti materiali saranno obbligati a ritirare ogni prodotto alla fine del suo ciclo di vita..

Marcas Comerciais

Todas as marcas comerciais são propriedade dos respectivos donos.

- ♦ Microsoft é uma marca comercial registada da Microsoft Corporation. Windows® 98/ ME, 2000/XP são marcas comerciais registadas da Microsoft Corporation.
- ♦ AMI® é uma marca comercial registada da American Megatrends Inc.
- ♦ PCMCIA e CardBus são marcas comerciais registadas da *Personal Computer Memory Card International Association* [Associação Internacional dos Cartões de Memória para Computadores Pessoais].

Logitech Europe S:A.

West Point Business Park, Link Road

Ballincollig Co.Cork, Ireland

 Table of Content**Prefácio**

Geral	II
Características do Ambiente de Funcionamento	II
Fonte de Energia	III
Cabos	V
Manutenção e Cuidados	VI
Descarte de Dispositivos Antigos	VII
Crianças	VII
Tipo de Utilização a que este Dispositivo se Destina	VIII
Diminuição do Ruído	IX
Interface de RF	X
Declaração CE de Conformidade.....	XI
Directrizes de Segurança para Utilização de Baterias de Lítio	XII
Cuidados a Ter ao Utilizar o Modem.....	XIII
Aviso Relativo à Unidade Óptica	XIII
Aviso da Macrovision.....	XIV
Declaração da WEEE	XIV
Marcas Comerciais.....	XVII

Introduções

Como Utilizar Este Manual	1-2
Desembalar	1-4

Primeiros passos

Características.....	2-2
Vista geral do Produto	2-6
Vista da parte superior alberta	2-6
Vista frontal.....	2-9
Vista do Lado Direito	2-11
Vista do Lado Esquerdo	2-13
Vista Traseira	2-14
Vista inferior	2-15
Controlo de ligacao	2-17
Adaptador CA	2-17
Bateria	2-19
Carga correcta da bateria.....	2-23
Operacoes básicas.....	2-25
Conselhos para a segurança e comodidade	2-25
Bons hábitos de trabalho.....	2-26
Sobre o teclado	2-27
Utilizacao do touchpad	2-32
Sobre o disco rigido.....	2-36
Utilizacao do dispositivo Óptico.....	2-37

Personalizar o Portátil

Ligar Dispositivos Externos	3-2
Ligar Dispositivos Periféricos	3-3
Ligar Dispositivos de Comunicação	3-6
Instalação de PC Cards	3-7
Instalar o PC Card	3-7
Remover o PC Card	3-8
Remover Hardware Com Segurança	3-9

Configuração do BIOS

Sobre a configuração da BIOS	4-2
Quando Utilizar a Configuração da BIOS	4-2
Como aceder a Configuração da BIOS	4-2
Teclas de Controlo	4-3
Menu de BIOS Setup	4-3
O Menu Main [Principal]	4-5
O Menu Advanced [Avançado]	4-6
O Menu Security [Segurança]	4-8
O Menu Boot [Arranque]	4-10
O Menu Exit [Sair]	4-11

Resolução de Problemas, Primeiros Socorros e FAQ (Frequently Asked Questions – Questões Frequentemente Colocadas)

Resolução de Problemas, Primeiros Socorros e FAQ (Frequently Asked Questions – Questões Frequentemente Colocadas)	5-2
Resolução de Problemas	5-3
FAQ – Questões Frequentemente Colocadas	5-7

Activação Obrigatória

Activação Obrigatória	6-2
------------------------------------	------------

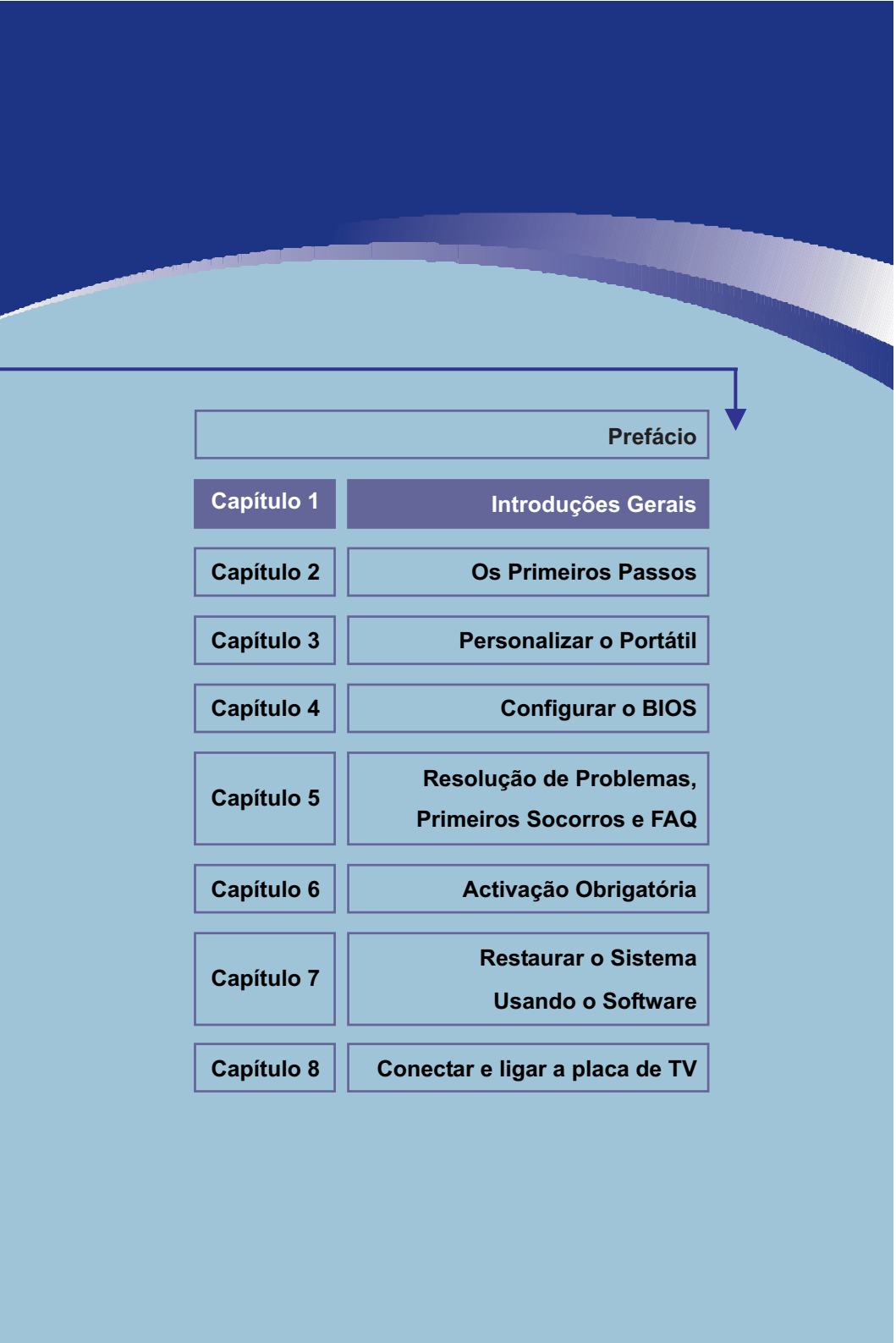
Restaurar o Sistema Usando o Software

Restaurar o Sistema Usando o Software	7-2
--	------------

Conectar e ligar a placa de TV

Conectar e ligar a placa de TV	8-2
O Windows Media Center – Primeira configuração	8-3
Ajustar a recepção de TV	8-6
Optimizar a representação do monitor	8-7
Ajustar o altifalante	8-8
Ajustar a biblioteca de medias.....	8-9
Televisão no seu computador	8-10





Prefácio

Capítulo 1

Introduções Gerais

Capítulo 2

Os Primeiros Passos

Capítulo 3

Personalizar o Portátil

Capítulo 4

Configurar o BIOS

Capítulo 5

**Resolução de Problemas,
Primeiros Socorros e FAQ**

Capítulo 6

Activação Obrigatória

Capítulo 7

**Restaurar o Sistema
Usando o Software**

Capítulo 8

Conectar e ligar a placa de TV

Bem-vindo ao clube de utilizadores deste computador portátil. Estamos certos de que este novinho em folha, requintado, e bem concebido computador portátil lhe vai proporcionar uma experiência profissional agradabilíssima. Temos o prazer de o informar que este portátil foi exaustivamente testado e vem naturalmente certificado pela nossa reputação de confiança sem precedentes e total satisfação dos nossos clientes.

Como Utilizar Este Manual

Este Manual do Utilizador fornece instruções e ilustrações sobre como utilizar o computador portátil. Recomenda-se que o leia cuidadosamente antes de começar a utilizar o computador.

O **Capítulo 1, Introduções Gerais**, inclui a descrição de todos os acessórios deste computador portátil. Recomenda-se que verifique se todos os acessórios vêm incluídos quando abrir a embalagem. Se algum dos itens estiver em falta, ou danificado, contacte quem lhe vendeu o computador portátil.

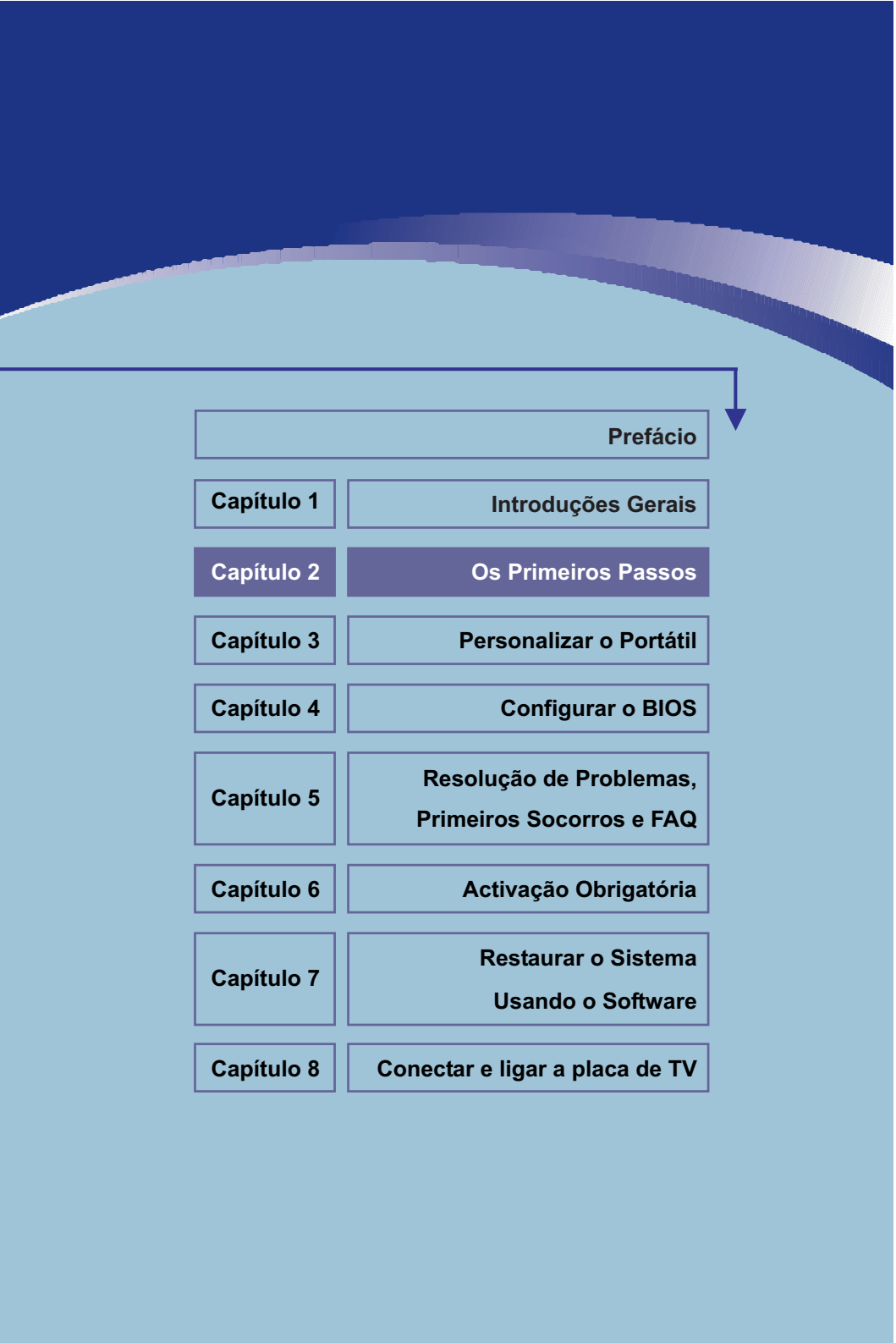
O **Capítulo 2, Os Primeiros Passos**, fornece as especificações do computador portátil, e apresenta os botões das funções básicas, os botões de execução rápida, os conectores, os LEDs, e o aspecto exterior deste computador portátil. Para além disto, este capítulo também o instrui quanto à forma correcta de colocar ou retirar a bateria, e dá-lhe breves instruções sobre como utilizar este computador portátil.

O **Capítulo 3, Personalizar o Portátil**, dá-lhe instruções sobre como ligar o rato, teclado, *webcam*, impressora, monitor externo, dispositivos IEEE 1394, e dispositivos de comunicação, e sobre como instalar e remover *PC Cards*.

O **Capítulo 4, Configuração do BIOS**, dá-lhe informações sobre o programa de configuração do BIOS, e sobre como configurar o sistema para utilização optimizada.

Desembalar

Antes de tudo, abra a embalagem e verifique todos os itens cuidadosamente. Se qualquer dos itens estiver danificado, ou em falta, contacte imediatamente o seu fornecedor local. Conserve a caixa, bem como todo o material de embalagem, para o caso de precisar de expedir a unidade no futuro.



Prefácio

Capítulo 1 **Introduções Gerais**

Capítulo 2 **Os Primeiros Passos**

Capítulo 3 **Personalizar o Portátil**

Capítulo 4 **Configurar o BIOS**

Capítulo 5 **Resolução de Problemas,
Primeiros Socorros e FAQ**

Capítulo 6 **Activação Obrigatória**

Capítulo 7 **Restaurar o Sistema
Usando o Software**

Capítulo 8 **Conectar e ligar a placa de TV**

Características

Características físicas	
Dimensão	395mm(C) x 278mm(P) x 26.5~34.9mm(A)
Peso	3.6kg com bateria
CPU	
Tipo de processador	Soquete S1 (638-pinos, uPGA)
Processador de suporte	Turion 64 bit Taylor/Tyler dual core & Sempron 64 bit Keene 90nm & 65nm para versão AMD F & G
L1 Cache	128KB
L2 Cache	256KB/512KB
Velocidade FSB	800MHz
Core Chips	
North Bridge	AMD RX690
South Bridge	AMD SB600
Memória	
Technologia	DDRII 533/667 MHz
Memória	DDR II SO-DIMM X 2 slot 256/512/1024/2048MB DDR II SDRAM
Máximo	4GB (2048MB DDRII SO-DIMM X 2)
Conexão eléctrica	
Adaptador AC	90W, 19 Volt KSAFK1900474T1M2
Tipo de pilhas	9 células (7200mAH)

Storage

Fator de forma HDD 2.5" 9.5mm High, 5400rpm

Dispositivo óptico DVD multi (super multi)

Portal I/O

Monitor(VGA) 15 pinos Mini D-Sub x 1

USB x 3 (USB versão 2.0)

Mic-In x 1

Lin-In x 1

Microfone interno x 1

Webcam x 1

Auriculares/SPDIF Out x 1

RJ11 x 1

RJ45 x 1

IEEE 1394 x 1

Conector de antena DVBT x 1

S-Video x1

Leitora de cartão Leitora de cartão XD/SD/MMC/MS/MS Pro
5-in-1

PCMCIA x 1

Cartão expresso x 1

HDMI X 1

Portal de comunicação

56K Fax/MODEM I/F --- AZALIA Modem

MDC (AZALIA) Controlador --- AZALIA Embedded

	Wake on Ring --- Suporte em estado S3/S4/S5 PTT Approval --- Sim (FCC/CTR21/JATE)
LAN	PCI-E LAN 10/100/1000 Base on board LAN Wake on LAN --- Suporte em estado S3/S4/S5 LAN Boot --- Sim Wfm --- Wfm 2.0 support
Wireless LAN	IEEE 802.11b/g
Monitor	
Tipo LCD	17" WXGA + tipo Glare/non-Glare
Brilho	Brilho controlado por hot-keys K/B
Vídeo	
Controlador	ATI Mobility Radeon HD2600
VRAM	256MB
LCD	1440 x 900 para WXGA
Deteção de monitort	Auto detecção do sistema LCD ou CRT
Suporte CRT	640x480, máx., 32bit color 800x600, máx., 32bit color 1024x768, máx., 32bit color 1152 x 768, máx., 32bit color 1280 x 1024, máx., 32bit color 1400x1050, máx., 32bit color

	1600 x 1200, máx., 32bit color 1800 x 1440, máx., 32bit color
Áudio	
Som Codec chip	AZALIA Codec
Altifalante interno	4 Altifalantes + 1 Subwoofer
Volume de som	Ajuste por botão de volume, hot-key K/B & SW
Software e BIOS	
USB Flash Boot	Sim, USB floppy boot up DOS somente
BIOS	Fast Boot Support --- Sim
Outros	
Kensington Lock Hole	x 1

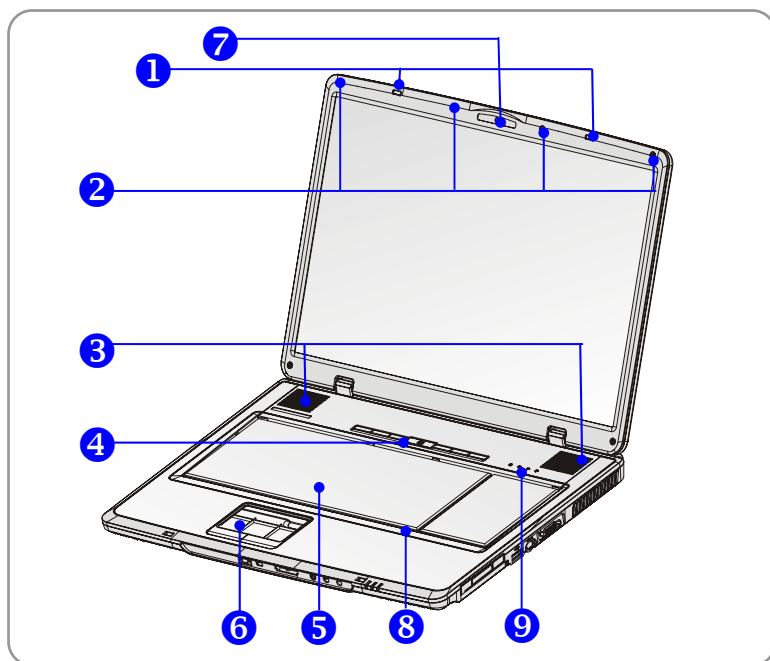
Vista geral do Produto

Esta secção lhe fornece uma descrição dos aspectos básicos do seu notebook.

Ela irá ajudá-lo a saber mais sobre a aparência deste notebook antes de usá-lo.

Vista da parte superior aberta

Premir o trinco da cobertura para abrir a tampa de cobertura (painel LCD). A figura da visão aberta superior e a descrição abaixo apresentada irão levá-lo a navegar pela área operativa principal do seu NOTEBOOK.



1. Trinco da tampa (visão interna)

É um dispositivo de tranca de retorno para bloquear a tampa com a cobertura ao fechar o seu Notebook PC.

2. Amortecedores de borracha

Protege o seu Notebook PC de fechamento arbitrário.

3. Altifalantes estéreo

Fornecer som blaster de alta qualidade com sistema estéreo e função de Hi-Fi suportados.

4. Botões de resposta rápida e botão de alimentação eléctrica

	Botão interruptor: Para LIGar e DESLigar a alimentação eléctrica do seu Notebook.
Botões de resposta rápida: Simplesmente clicar os botões de resposta rápida para acelerar o início dos programas em uso comum. Eles lhe auxiliam a trabalhar de forma mais eficiente.	
 E-mail	Premir o botão de resposta rápida E-mail para iniciar a aplicação de e-mail.
 Internet	Premir o botão de resposta rápida Internet para activar o navegador da Internet.
 Media	Premir o botão de resposta rápida Media para activar o programa padrão de Media.
 Camera	Premir o botão de resposta rápida Camera para activar a função câmara.

 WLAN	Premir o botão de resposta rápida WLAN para activar/desactivar a função Wireless LAN.
 Search	Botão de resposta rápida Search (Busca).

5. Teclado

O teclado embutido fornece todas as funções de um teclado de tamanho convencional.

6. Área de toque

É o dispositivo de apontamento do computador.

7. Webcam

Esta câmara faz fotografias a cada poucos minutos e actualize estas fotos para um página da Web onde qualquer um poderá visualizá-las.

8. Microfone interno

Existe um microfone embutido e a sua função é a mesma que a com um microfone.

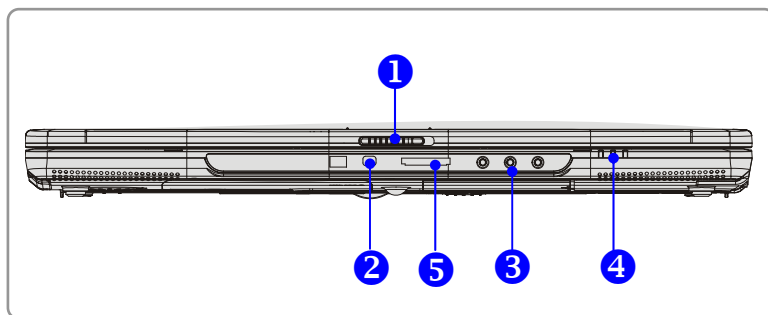
9. LED de estado

	Num Lock: Acende em azul quando a função Num Lock for activada.
	Caps Lock: Acende em azul quando a função Caps Lock for activada.
	Scroll Lock: Acende em azul quando a função Scroll Lock for activada.



Disco Rígido em uso: Acende em azul quando o Notebook PC estiver acessando o drive do disco rígido.

Vista frontal



1. Trinco da tampa (visão interna)

Premir o trinco da tampa para a direita e levantar a tampa. O trinco da tampa irá descansar para trás quando solto.

2. IEEE 1394

O portal IEEE 1394 é um barramento de alta velocidade que lhe permite conectar dispositivos digitais de alta resolução, tais como, a DV (câmara digital de vídeo).

3. Conectores do portal de áudio

Fornece som blaster de alta qualidade com sistema estéreo e função de Hi-Fi suportados.

	Auriculares/SPDIF Out: Um conector para altifalantes ou auriculares. 5.1 Frente
	Line In: Utilizado para um dispositivo externo de áudio. 5.1 Atrás
	Microfone: Utilizado para um microfone externo. 5.1 Centro

4. LED de estado

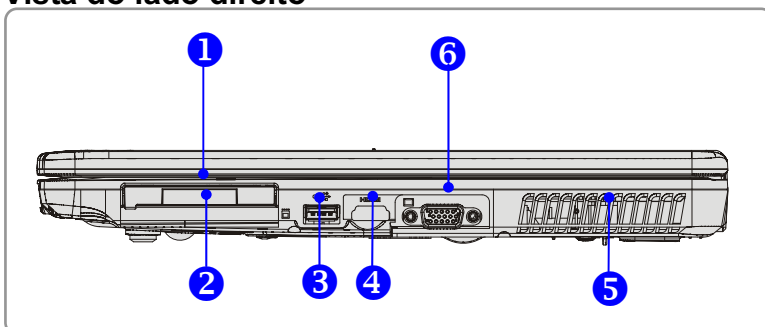
	Bateria: Acende em verde quando está a recarregar. O LED da bateria apaga quando a recarga estiver encerrada ou quando o adaptador AC estiver desconectado. Acende em cor-de-laranja quando a bateria se encontrar em estado de carga baixo. Cor-de-laranja intermitente, se a bateria está com defeito e é recomendado substituí-la por uma bateria nova.
	Power On/ Off/ suspenso: O LED acende quando o sistema estiver activado; cor-de-laranja intermitente quando o sistema se encontrar no modo suspenso.
	1. Wireless LAN : Acende em verde quando a função wireless LAN do

computador estiver activada. O LED apaga quando a função wireless LAN estiver desactivada.

5. Leitora de placas 5 em 1

A leitora de placas embutida suporta MMC (multi-media card), SD (secure digital), MS (memory stick), placas MS Pro e XD.

Vista do lado direito



1. Express Card Slot

O computador possui um Express Card slot. A nova interface Express Card é menor e mais rápida do que a interface PC Card. A tecnologia Express Card toma vantagem das interfaces escaláveis, seriais de alta largura de faixa PCI Express e USB 2.0.

2. PC Card Slot

O computador possui um PC card slot para suportar uma placa de PC Type-II para funções de expansão, tais como, placa LAN/WLAN, placa de

modem, placa de memory, etc.

3. **USB Port**

O USB 2.0 port lhe permite conectar dispositivos periféricos de interface USB, tais como o rato, teclado, modem, modulo de disco rígido portátil, impressora e outros mais.

4. **Conector HDMI**

A HDMI (High-Definition Multimedia Interface) é uma interface áudio/vídeo totalmente digital, ela suporta qualquer formato vídeo de TV ou PC.

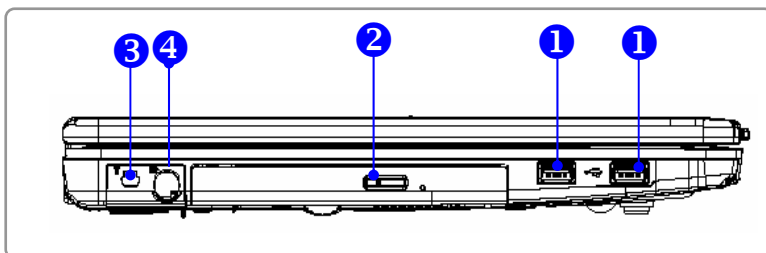
5. **Ventilador**

O ventilador é desenhado para arrefece o sistema. NÃO bloquear o ventilador para a circulação de ar.

6. **VGA Port**

O VGA port de 15-pin-D-sub lhe permite conectar um monitor externo ou outro dispositivo padrão compatível VGA (como, p.ex., um projector) para uma grande visualização do display do notebook.

Vista do lado esquerdo



1. USB port

O USB 2.0 port lhe permite conectar dispositivos periféricos de interface USB, tais como o rato, teclado, modem, módulo de disco rígido portátil, impressora e outros mais.

2. Dispositivo óptico de memória

Um super-multi drive fino está disponível no computador, dependendo do modelo que comprou. O dispositivo óptico lhe permite utilizar o disco CD/DVD para instalar software, aceder a dados e reproduzir música/filmes no computador.

3. DVB-T Port (Digital Video Broadcasting-Terrestrial)

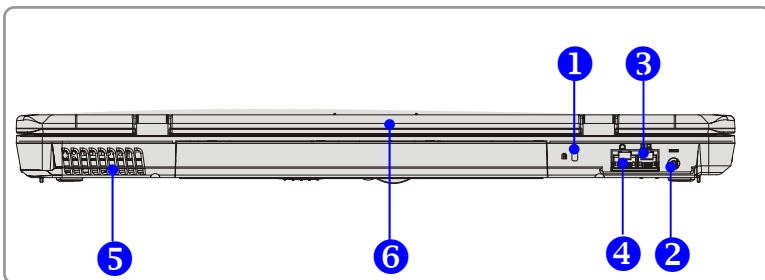
DVB-T é um acrónimo para Digital Video Broadcasting - Terrestrial e significa basicamente o método de emissão de TV digital (mais utilizado na Europa) que é executado por redes terrestres. Para receber as transmissões são utilizadas antenas analógicas de TV normalmente existentes.

4. S-Video

Ao utilizar um cabo S-Video, este conector lhe permite conectar uma

televisão (sistema NTSC/PAL) para ser utilizada como um display de computador.

Vista traseira



1. Kensington Lock

Este portal é utilizado para bloquear o computador para a localização por segurança.

2. Conector eléctrico

Para conectar o adaptador AC e alimentar o computador com energia eléctrica.

3. Conector RJ-11

O computador possui um modem embutido que lhe permite conectar uma linha telefónica FJ-11 pelo seu conector. Com o modem V.90 de 56K, poderá estabelecer uma conexão de discagem.

4. Conector RJ-45

Este conector é utilizado para conectar um cabo LAN para a conexão de rede.

5. Ventilador

O ventilador é desenhado para arrefece o sistema. NÃO bloquear o

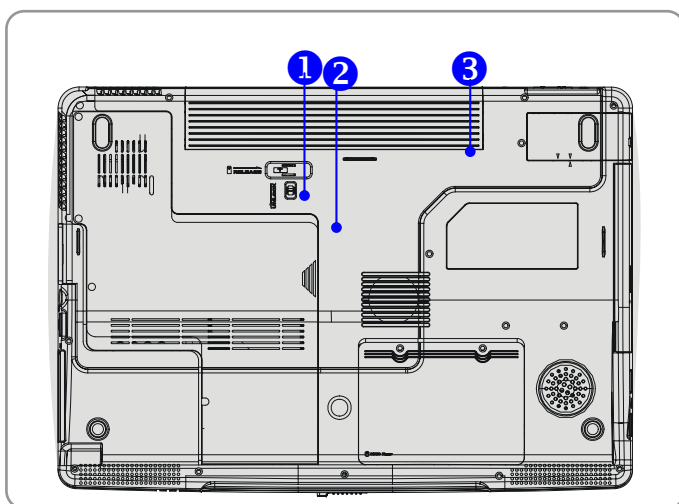
ventilador para a circulação de ar.

6. Bateria (Visão traseira)

Alimenta o computador com corrente eléctrica, quando o adaptador

AC não estiver conectado.

Vista inferior



1. Botão de liberação da bateria

É um dispositivo de tranca de retorno, como uma preparação para a soltura da bateria. Premi-lo com uma mão e puxar a bateria cuidadosamente com a outra.

2. Botão de bloqueio/desbloqueio da bateria

A bateria não pode ser movimentada quando o botão estiver posicionado no estado bloqueado. Uma vez que o botão seja colocado na posição desbloqueado, a bateria pode ser removida.

3. Bateria

Alimenta o computador com corrente eléctrica, quando o adaptador AC não estiver conectado.

Controlo de ligacao

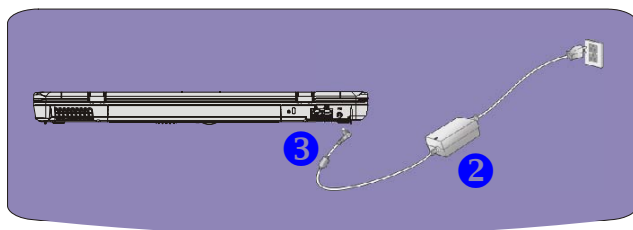
Adaptador AC

Observe que é extremamente recomendado conectar o adaptador AC e utilizar a fonte AC enquanto estiver utilizando este notebook pela primeira vez. Quando o adaptador AC estiver ligado, a bateria está sendo carregada imediatamente.

OBSERVE que o adaptador AC incluído na embalagem é aprovado para o seu notebook; o uso de outro modelo de adaptador poderá danificar o notebook ou outros dispositivos no notebook.

Conectar a fonte AC

1. Desembalar a embalagem para encontrar o adaptador AC e o cabo eléctrico.
2. Conectar o cabo eléctrico ao conector do adaptador AC.
3. Conectar a extremidade DC do adaptador ao notebook, e a extremidade macho do cabo eléctrico a uma tomada eléctrica.





Desconectar o AC Power

Ao desconectar o adaptador AC, deverá:

1. desconectar primeiramente o cabo eléctrico da saída eléctrica,
2. desconectar o conector do notebook,
3. desconectar o cabo eléctrico e o conector do adaptador AC,
4. ao desconectar o cabo eléctrico, sempre pegar a peça do conector do cabo. Jamais puxar o cabo directamente!

Bateria

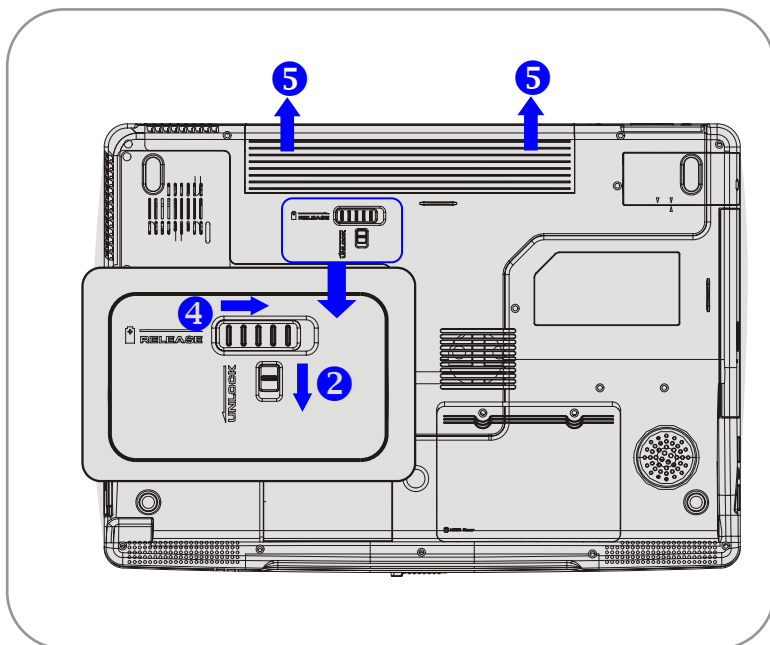
Este notebook está equipado com uma bateria de alta capacidade. A bateria recarregável de íões de Lítio é uma fonte de energia eléctrica interna do notebook.

Liberar a bateria

É a melhor maneira de ter uma bateria adicional para uma adequada alimentação de energia, assim não terá que se preocupar com a falta de energia da bateria. É recomendado comprar uma bateria do seu revendedor local.

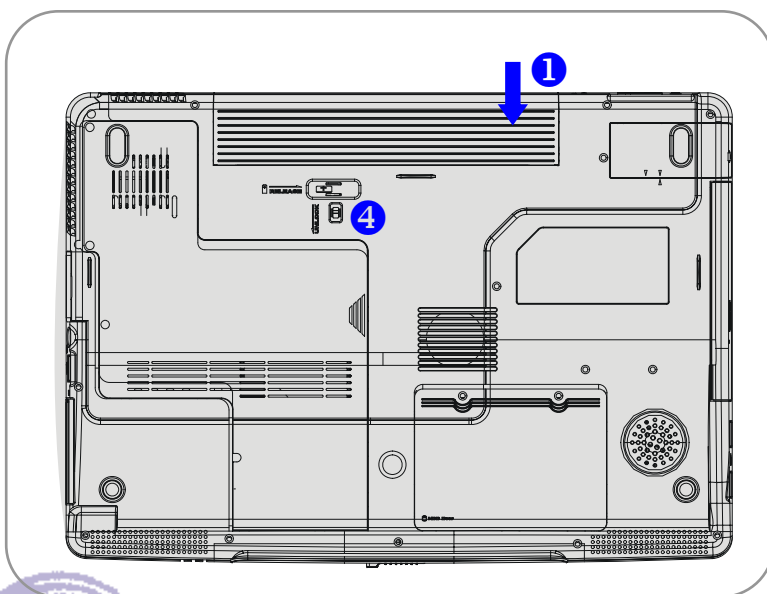
Para remover a bateria:

1. Assegurar-se de que o computador está desligado.
2. Verificar se o botão Bloquear/Desbloquear está no estado desbloqueado.
3. Localizar o botão de liberação da bateria no lado de baixo do PC.
4. Empurrar o botão de liberação para a direcção da seta indicada abaixo do botão.
5. Deslizar o lado esquerdo da bateria primeiramente para for a do compartimento e, a seguir, puxar o lado direito da bateria.



Recolocar a bateria

1. Inserir o lado direito da bateria dentro do compartimento.
2. Empurrar levemente e premir a bateria dentro da parte direita.
3. Depois que o lado direito da bateria se adapte à pista direita, premir levemente o lado esquerdo da bateria para dentro da compartimento da bateria.
4. Assegurar-se de que o botão Bloquear/Desbloquear está na posição bloqueada.



info

Alerta

1. Não tente desmontar A BATERIA.
2. Siga as suas leis e normas locais para reciclar a bateria não usada.

Usar a bateria

Conselhos de segurança da bateria

A reposição e a manipulação incorrectas da bateria pode representar um risco de incêndio ou explosão, que pode causar sérios ferimentos.

- ♦ Somente substituir a bateria eléctrica por um tipo igual ou equivalente de bateria.
- ♦ Não desmontar, curto-circuitar ou incinerar baterias ou armazená-las a temperaturas acima de +60° C (+140° F).
- ♦ Não misturar baterias. Mantê-las afastadas das crianças.
- ♦ Não usar baterias enferrujadas ou danificadas.
- ♦ Descartar as baterias conforme as normas locais. Verificar com as suas autoridades locais de lixo sólido sobre as opções de reciclagem ou o descarte correcto na sua região.

Conservar a energia da bateria

A eficiência energética da bateria é crítica para a manutenção de um funcionamento normal. Se a energia da bateria não for bem administrada, os dados salvos e a configuração personalizada podem ser perdidos.

Seguir estes conselhos para ajudar a otimizar a vida útil da bateria e evitar uma perda repentina de energia.

- ♦ Suspender o funcionamento do sistema se o sistema ficar parado por um certo tempo ou diminuir o período de tempo em suspensão.
- ♦ Desligar o sistema se não estiver a usá-lo por um período de tempo.
- ♦ Desabilitar ajustes desnecessários ou remover periféricos não em

funcionamento para conservar a energia.

- ♦ Conectar um adaptador AC ao sistema sempre que possível.

Carga correcta da bateria

O seu notebook contém uma bateria ponderosa, recarregável de íões de Lítio. Normalmente, uma bateria completamente carregada fornece aprox. 2 a 3 horas de funcionamento da bateria para o seu notebook. É muito importante que habilite as funções de Power Management em Windows XP para uma administração cuidadosa do consume de energia. A durabilidade irá depender das diferentes configurações do notebook, bem como dos hábitos de trabalho. Um monitor muito brilhante, muitos acessos ao disco rígido utilizando o drive de DVD, bem como um uso extensivo do adaptador WLAN irão aumentar o consumo de energia e, com isso, reduzir a durabilidade da bateria.

1. Para carregar a bateria, conectar o adaptador de energia ao notebook e a uma tomada de parede.

Durante o processo de carregamento, o indicador da bateria (LED), localizado ao lado dos indicadores de estado (LEDs) irá acender. Se o notebook estiver desligado, uma bateria descarregada irá levar aprox. 3 horas para carregar completamente. O tempo de carregamento será maior, se o notebook estiver ligado e em uso. É normal que a bateria fique aquecida durante o processo de carregamento.

2. A bateria irá desenvolver a sua capacidade plena depois de completar 20 ciclos de carga e descarga sem ter executado nenhum carregamento rápido.
3. Para que seja mantida a sua plena capacidade, é recomendado que descarregue completamente a bateria de tempos em tempos. Para fazer isso, desconectar o adaptador de energia e manter o seu notebook ligado até que ele comute automaticamente para o modo Standby. A seguir, reconectar o adaptador de energia para recarregar a bateria.
4. Normalmente, a capacidade da bateria é reduzida de aprox. 85%, depois da execução de 500 ciclos de carregamento.
5. Jamais deixar a bateria sem ser utilizada por um longo período de tempo. Todas as baterias estão sujeitas a autodescarga. O armazenamento da bateria por um longo período de tempo pode causar um estado de baixa descarga, que pode danificar a bateria. Assegure-se de carregar a bateria de tempos em tempos (aprox. a cada 4 semanas).
6. Ao carregar, jamais expor a bateria a altas temperaturas (maiores do que 45 °C ou 113 °F).

Operações básicas

Se é um iniciante em notebooks, leia, sff., as dicas seguintes para que permita a si mesmo uma operação segura e confortável.

Conselhos para a segurança e comodidade

O notebook é uma plataforma portátil que lhe permite trabalhar em qualquer lugar. Entretanto, a escolha de um bom local de trabalho é importante se tiver que trabalhar com o seu notebook por longos períodos de tempo.

- ♦ A sua área de trabalho deve ser bem iluminada.
- ♦ Escolha uma mesa e uma cadeira apropriadas e ajuste as suas Alturas para que se adapte com a sua postura durante a operação.
- ♦ Sentar na cadeira e ajustar o encosto da cadeira (se existente) para apoiar as suas costas confortavelmente.
- ♦ Colocar os seus pés em posição plana e natural sobre o chão, de maneira que os seus joelhos e cotovelos se encontrem em posição apropriada (aprox. 90 graus) ao operar.
- ♦ Colocar as mãos sobre a mesa naturalmente para apoiar os seus punhos.
- ♦ Ajustar o ângulo/a posição do painel de LCD, de maneira que possa ter uma visualização óptima.
- ♦ Evitar de usar o seu notebook num espaço onde possa causar o seu desconforto (por exemplo, sobre a cama).
- ♦ O notebook é um dispositivo eléctrico, trate-o, sff., com muito cuidado para evitar ferimentos pessoais.

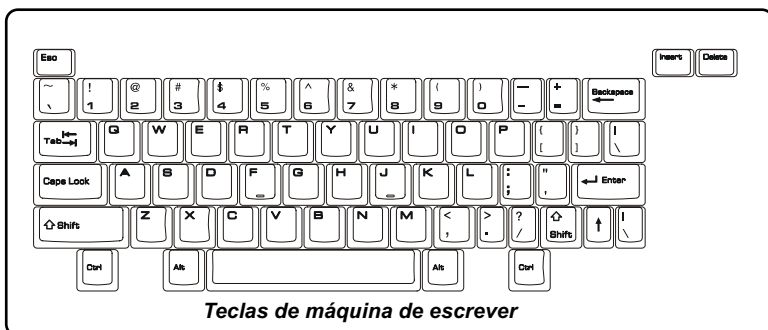


Bons hábitos de trabalho

Ter um bom hábito de trabalho é importante se tiver que trabalhar com o seu notebook por longos períodos de tempo; se assim não for, isto poderá lhe causar desconforto ou danos pessoais. Ao trabalhar, tenha sempre presente as seguintes dicas.

- ♦ Modificar a sua postura frequentemente.
- ♦ Distender e exercitar o seu corpo regularmente.
- ♦ Lembrar de fazer pausas, antes de trabalhar por um longo período de tempo.

Teclas de máquina de escrever



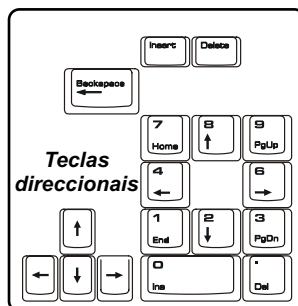
A função destas teclas de máquina de escrever é a função principal do teclado, que é similar às teclas numa máquina de escrever. Ela também apresenta diversas teclas para propósitos especiais, tais como as teclas **[Ctrl]**, **[Alt]** e **[Esc]**.

Quando as teclas de bloqueio está premidas, os LEDs correspondentes irão acender para indicar os seus estados:

- **Num Lock:** Premir e manter premida a tecla **[Fn]** e premir esta tecla para comutar o Num Lock entre activado e desactivado. Quando esta função estiver activada, poderá utilizar as teclas numéricas que estão embutidas nas teclas da máquina de escrever.
- **Caps Lock:** Premir esta tecla para comutar o Caps Lock entre activado e desactivado. Quando esta função estiver activada, as letras que dactilografar serão mantidas maiúsculas.
- **Scroll Lock:** Premir e manter premida a tecla **[Fn]** e premir esta tecla para comutar o Scroll Lock entre activado e desactivado. Esta função é definida por programas individuais e é normalmente utilizada em DOS.

Teclas direccionais

O teclado apresenta quatro teclas direccionais (setas) e as teclas **[Home]**, **[PgUp]**, **[PgDn]**, **[End]** no canto inferior direito, que são utilizadas para controlar o movimento do cursor.



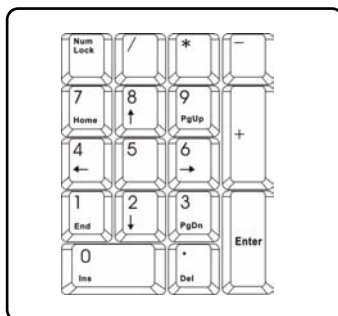
	Movimenta o cursor a esquerda de um espaço.
	Movimenta o cursor a direita de um espaço.
	Movimenta o cursor para cima de uma linha.
	Movimenta o cursor para baixo de uma linha.
	Movimenta para a página anterior.
	Movimenta para a página seguinte.
	Movimenta para o início da linha (ou documento).
	Movimenta para o fim da linha (ou documento).

A tecla de retorno de espaço, as teclas **[Ins]** e **[Del]** no canto direito superior são utilizadas para fins de edição.

	Esta tecla é utilizada para comutar o modo de digitação entre os modos "inserir" e "sobrescrever".
	Premir esta tecla para apagar um carácter para a direita do cursor e movimentar o texto seguinte para a esquerda por um espaço.
	Premir esta tecla para apagar um carácter para a esquerda do cursor e movimentar o texto seguinte para a esquerda por um espaço.

Teclas numéricas

O teclado apresenta um conjunto de teclas numéricas, que estão embutidas nas teclas da máquina de escrever. Se o Num Lock estiver activado, poderá utilizar estas teclas numéricas para entrar números e cálculos.



Teclas funcionais

■ Teclas do Windows

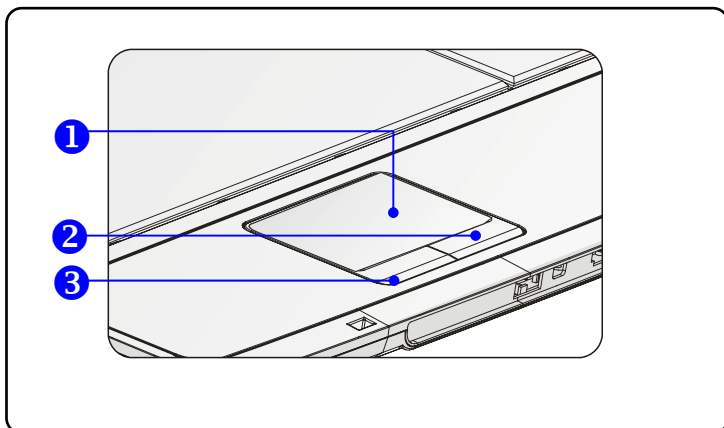
Poderá encontrar a tecla do logótipo do Windows  e uma tecla do logótipo da aplicação  no teclado, que são utilizadas para executar funções específicas do Windows, tais como a abertura do menu Start e o lançamento de um menu abreviado. Para mais informações sobre as duas teclas, verificar no seu manual do Windows ou na ajuda online.

■ Tecla [Fn]

	Comuta o modo de saída do display entre o LCD, monitor externo ou ambos.
	Desactiva/Activa a área de toque.
	Reduz o brilho do LCD.
	Aumenta o brilho do LCD.
	Diminui o volume do altifalante montado.
	Aumenta o volume do altifalante montado.
	Desactivar a função áudio do notebook.
	Força o notebook para o modo suspenso (dependendo da configuração do sistema).

Utilizacao do touchpad

A área de toque, integrada no seu notebook, é um dispositivo de apontamento que é compatível com o rato padrão, lhe permitindo o controlo do notebook pelo apontamento da localização do cursor no ecrã e executando a selecção com os seus dois botões.



1. Área de movimentação do cursor

Esta superfície sensível à pressão da área de toque, lhe permite colocar o dedo sobre ela e controlar o cursor no ecrã, ao movimentar o dedo.

2. Botão direito

Funciona como o botão direito do rato.

3. Botão esquerdo

Funciona como o botão esquerdo do rato.

Uso da área de toque

Leia a descrição seguinte para aprender como usar a área de toque:

■ **Posicionar e movimentar**

Coloque o seu dedo na área de toque (normalmente utilizando o dedo indicador) e a área rectangular irá funcionar como uma duplicata em miniatura do seu monitor. Ao movimentar a ponta do dedo por sobre a área, o cursor no ecrã irá mover-se simultaneamente na mesma direcção. Se o seu dedo atingir o canto da área, levante o seu dedo e recoloque-o na posição apropriada da área de toque.

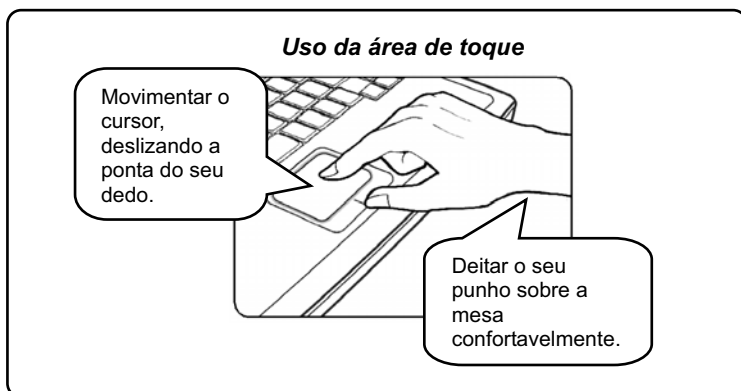
■ **Apontar e clicar**

Ao mover e posicionar o cursor sobre um ícone, um item de menu ou um comando que queira executar, bata brevemente na área de toque ou prima o botão esquerdo para seleccionar. Este procedimento, denominado de apontar e clicar é o elemento básico da operação do seu notebook. De outra forma do que o dispositivo de apontamento tradicional, como o rato, toda a área de toque pode agir como um botão esquerdo, de maneira que cada batida na área de toque equivale à acção de premir o botão esquerdo. Ao bater duas vezes, mais rapidamente sobre a área de toque, é como se tivesse executando um clique duplo.

■ **Drag and Drop**

Poderá movimentar ficheiros ou objectos no seu notebook, utilizando drag-and-drop (pegar e arrastar). Para isso, colocar o cursor sobre o item desejado, bata levemente duas vezes sobre a área de toque e, a seguir, mantenha a ponta do dedo em contacto com a área de toque na segunda batida. Agora, poderá arrastar o item seleccionado para a posição

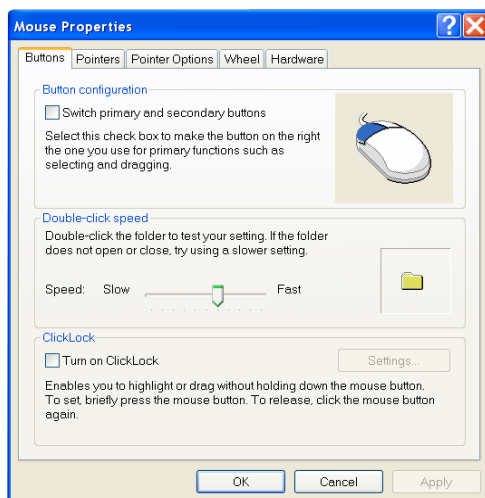
desejada, movimentando o seu dedo sobre a área de toque e levantando o seu dedo da área de toque para soltar o item na posição. Alternativamente, poderá premir e manter premido o botão esquerdo ao seleccionar um item e, a seguir, movimentar o seu dedo para a posição desejada; finalmente, soltar o botão esquerdo para encerrar a operação de drag-and-drop.



■ Configurar a área de toque

Poderá personalizar o dispositivo de apontamento para ir de encontro às suas necessidades pessoais. Por exemplo, se for canhoto, pode querer permutar as funções dos dois botões. Adicionalmente, poderá modificar o tamanho, forma, velocidade de movimentação e outras funcionalidades especiais do cursor no ecrã.

Para configurar a área de toque, poderá utilizar o driver padrão Microsoft ou IBM PS/2 no seu sistema operacional Windows. Em **Propriedades do Rato** no **Painel de Controlo** lhe permite modificar a configuração.



Janela de propriedades do rato

Sobre o disco rígido

O seu notebook está equipado com um drive de disco rígido de 2,5 polegadas.

O drive de disco rígido é um dispositivo de memória com uma velocidade muito maior e uma capacidade muito maior do que outros dispositivos de memória, tais como o drive de disquete e dispositivos ópticos de memória. Entretanto, ele é utilizado normalmente para instalar o sistema operacional e as aplicações de software.



info

1. Para evitar uma perda inesperada de dados no seu sistema, faça uma cópia reserve regularmente dos ficheiros críticos.
2. Não desligar o notebook quando o LED In-use do Disco Rígido estiver aceso.
3. Não remover ou instalar o drive do disco rígido quando o notebook estiver ligado. A substituição do drive de disco rígido somente deve ser executada por um revendedor autorizado ou representante da assistência técnica.

Utilizacao do dispositivo Óptico

O seu notebook está equipado com um dispositivo óptico de memória, que é conhecido como o Super Multi drive. O dispositivo corrente instalado no seu notebook depende do modelo que comprou.

- **Super Multi Drive:** Um gravados de formato múltiplo, lhe permite graver nos formatos –R/RW, +R/RW, -RAM, CDR e CD-RW.



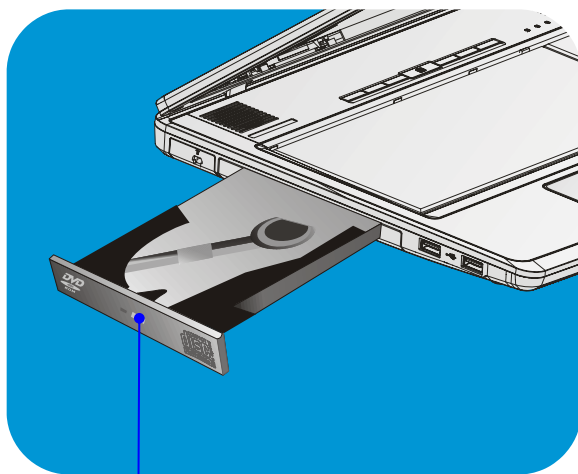
info

1. Os dispositivos ópticos de memória são classificados como produtos de laser classe 1. O uso de controlos ou ajustes ou a execução de procedimentos para mais do que os aqui especificados pode resultar em exposição perigosa à radiação.
2. Não tocar as lentes dentro do drive.

Inserir o CD

A instrução seguinte descreve o procedimento geral quando da operação como dispositivo óptico de memorização, incluindo o drive de DVD-ROM.

1. Assegurar-se de que o notebook está ligado.
2. Premir o botão de ejeção (eject) no painel do drive e a bandeja do CD irá deslizar para fora parcialmente. A seguir, puxar cuidadosamente a bandeja para fora até a sua completa extensão.
3. Colocar o seu CD na bandeja com a sua etiqueta virada para cima. Premir levemente o centro do CD para fixá-lo no lugar.
4. Empurrar a bandeja de retorno para o drive.



Botão de ejeção

Remover o CD

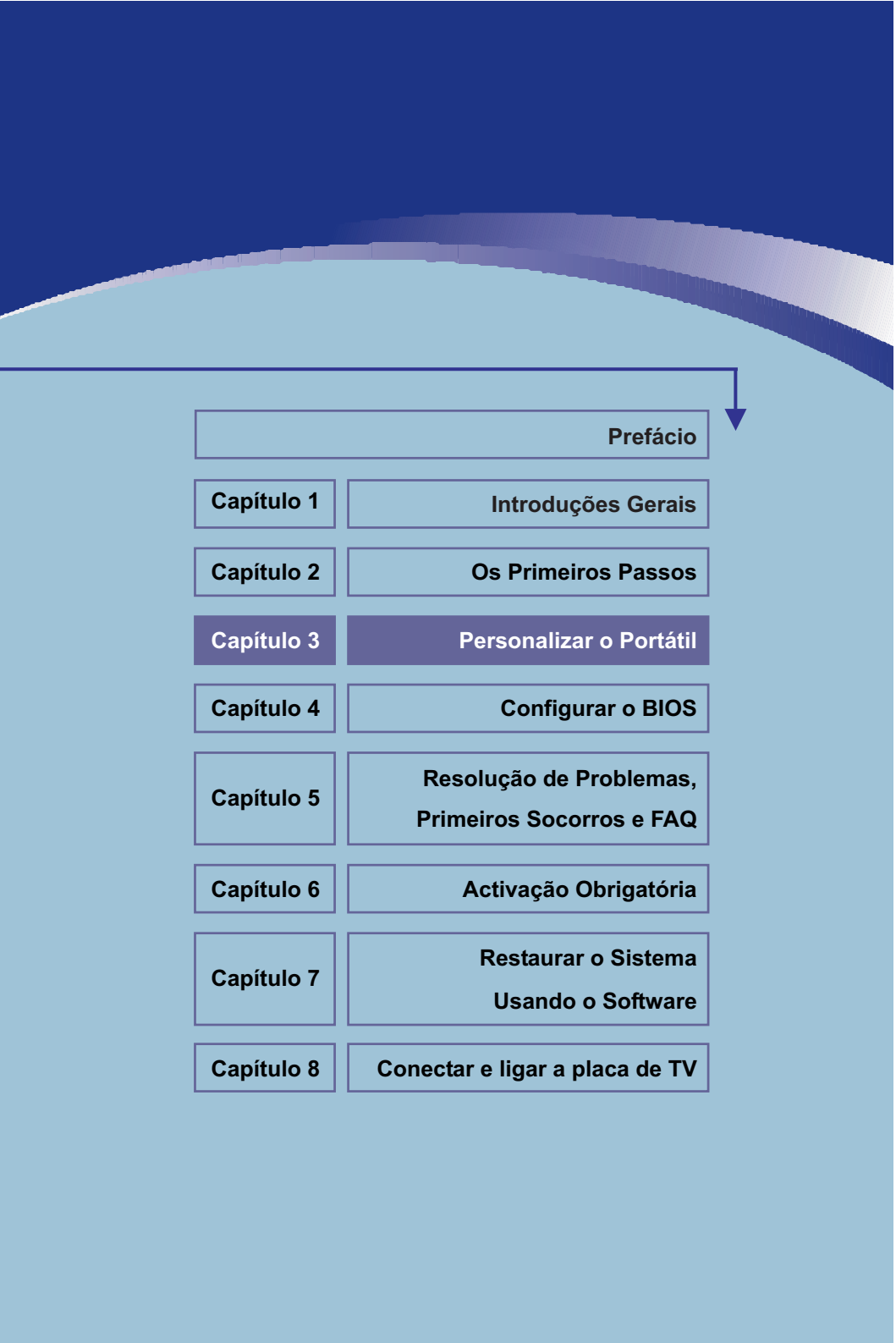
1. Premir o botão de ejeção (eject) no painel do drive e a bandeja do CD irá deslizar para fora parcialmente. A seguir, puxar cuidadosamente a bandeja para fora até a sua completa extensão.
2. Pegar o CD pela sua borda com os dedos e retirá-lo da bandeja.
3. Empurrar a bandeja de retorno para o drive.



info

1. Assegurar-se de que o CD está colocado correctamente e de maneira segura na bandeja antes de fechá-la.
2. Não deixar a bandeja do CD aberta.





Prefácio

Capítulo 1 **Introduções Gerais**

Capítulo 2 **Os Primeiros Passos**

Capítulo 3 **Personalizar o Portátil**

Capítulo 4 **Configurar o BIOS**

Capítulo 5 **Resolução de Problemas,
Primeiros Socorros e FAQ**

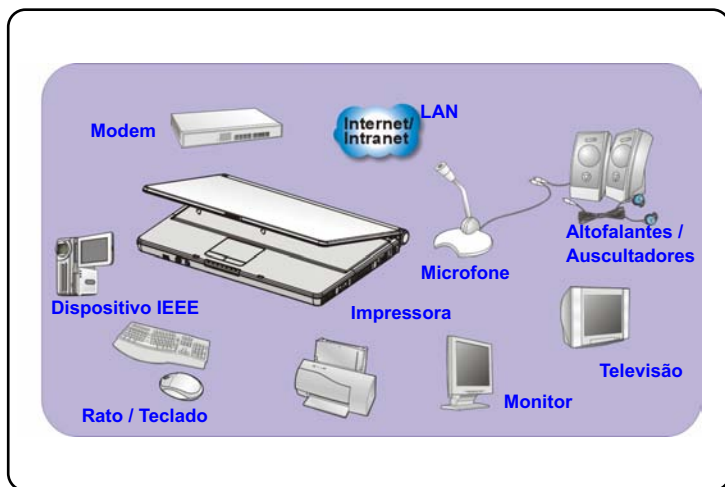
Capítulo 6 **Activação Obrigatória**

Capítulo 7 **Restaurar o Sistema
Usando o Software**

Capítulo 8 **Conectar e ligar a placa de TV**

Ligar Dispositivos Externos

Os portos de entrada / saída do Computador Portátil permitem-lhe ligá-lo a dispositivos periféricos.



Ligar Dispositivos Periféricos

Ligar o Rato

Pode ligar um rato ao Computador Portátil através do porto USB. Para ligar o rato:

1. Ligue o Computador Portátil e instale o controlador do rato.
2. Ligue o rato ao Computador Portátil.
3. O Computador Portátil pode detectar automaticamente o controlador do rato e activar a função do rato. Se o rato não for detectado, pode activá-lo manualmente indo a **Iniciar** → **Painel de controlo** → **Adicionar hardware** para adicionar o novo dispositivo.

Ligar o Teclado

Pode ligar um teclado ao Computador Portátil através do porto USB. Para ligar o teclado:

1. Ligue o Computador Portátil e instale o controlador do teclado.
2. Ligue o teclado ao Computador Portátil.
3. O Computador Portátil pode detectar automaticamente o controlador do teclado e activar a função do teclado. Se o teclado não for detectado, pode activá-lo manualmente indo a **Iniciar** (**Painel de controlo** (**Adicionar hardware** para adicionar o novo dispositivo.

Ligar a WebCam

Pode ligar uma WebCam ao Computador Portátil através do porto USB. Para ligar a WebCam:

1. Ligue o Computador Portátil e instale o controlador da WebCam.
2. Ligue a WebCam ao Computador Portátil.
3. O Computador Portátil pode detectar automaticamente o controlador da WebCam e activar a função da WebCam. Se a Webcam não for detectada, pode activá-a manualmente indo a Iniciar → Painel de controlo → Adicionar hardware para adicionar o novo dispositivo.

Ligar a Impressora

Se a sua impressora tiver uma *interface* USB, pode utilizar o porto USB do Computador Portátil para ligar a impressora. As seguintes instruções descrevem o procedimento geral para ligar uma impressora.

1. Desligue o Computador Portátil.
2. Ligue uma das extremidades do cabo da impressora ao porto USB do Computador Portátil e a outra extremidade à impressora.
3. Ligue o cabo eléctrico à impressora e ligue-a.
4. Ligue o Computador Portátil e o sistema detectará um novo dispositivo. Instale o controlador requerido.

Para mais instruções, consulte o manual da impressora.

Ligar um Monitor Externo

Pode ligar um monitor externo ao Computador Portátil através do porto VGA para uma visualização maior com maior resolução. Para ligar o monitor:

1. Assegure-se que o Computador Portátil está desligado.
2. Insira o conector tipo-D do monitor no porto VGA do Computador Portátil.
3. Conecte o cabo eléctrico do monitor e ligue o monitor.
4. Ligue o Computador Portátil; o monitor deve responder por predefinição.

Se não, pode alternar entre os modos de visualização premindo **[Fn] + [F2]**.

Também pode alterar o modo de visualização configurando as **Propriedades de Visualização** do sistema operativo Windows.

Ligar dispositivos IEEE 1394

O porto IEEE 1394 do Computador Portátil é um bus série da última geração, que tem como características uma elevada taxa de transferência e a possibilidade de ligação de até 63 dispositivos, permitindo-lhe a ligação de múltiplos dispositivos periféricos de topo de gama, e ferramentas de electrónica do consumidor, tais como DV (câmara de vídeo digital). A norma IEEE 1394 suporta a tecnologia “**plug-and-play**”, sendo possível a ligação e remoção de dispositivos IEEE 1394 sem desligar o Computador Portátil.

Para ligar o dispositivo IEEE 1394, basta ligar o cabo do dispositivo ao respectivo porto do Computador Portátil.

Ligar Dispositivos de Comunicação

Utilizar a Rede Local

O conector RJ-45 do Computador Portátil permite-lhe ligar-se a dispositivos de LAN (rede local), tais como um concentrador (*hub*), *switch*, e *gateway*, para estabelecer uma ligação de rede. Este módulo de LAN 10/100 Base-T integrado suporta taxas de transferência de dados de até 100 Mbps.

Para mais instruções, ou passos detalhados sobre como ligar-se a uma LAN, consulte o seu gestor de rede.

Utilizar o Modem

O fax / *modem* de dados integrado de 56 kbps permite-lhe utilizar uma linha telefónica para comunicar com outros ou para estabelecer uma ligação de acesso telefónico à Internet.

Para mais instruções, ou passos detalhados sobre como marcar através do modem, solicite ajuda a um técnico ou ao seu fornecedor do serviço Internet.



info

1. *Para reduzir o risco de incêndio, utilize apenas cabos de telecomunicações AWG n.º 26 ou de maior calibre.*
2. *Recomendamos vivamente que instale o controlador do modem que vem com o CD do seu Computador Portátil para poder tirar total partido das características deste modem.*

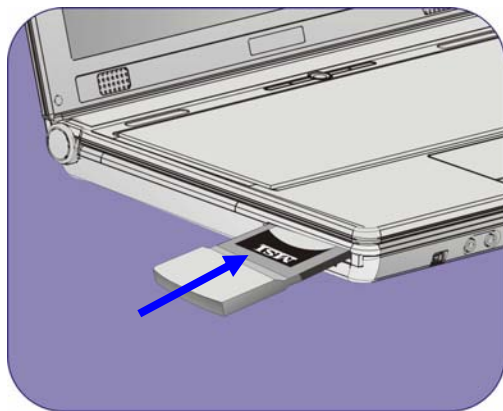
Instalação de *PC Cards*

A ranhura para um PC Card permite a instalação de um PC Card de Tipo II que suporte uma ou várias de entre muitas funções, de acordo com as suas necessidades, tais como rede com ou sem fios, *modem*, ou memória.

As instruções que se seguem descrevem uma instalação básica dum PC Card, incluindo como o instalar e remover. Para mais instruções, consulte o manual do PC Card.

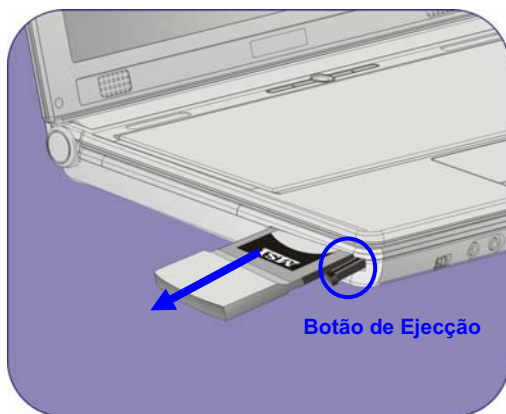
Instalar o *PC Card*

1. Localize a ranhura do PC Card no Computador Portátil. Se estiver inserido na ranhura um cartão fictício, remova-o primeiro.
2. Insira o PC Card na ranhura (normalmente com as inscrições viradas para cima) e empurre-o até que esteja firmemente acomodado.



Remover o PC Card

1. Prima o Botão de Ejeção para este saltar para fora.
2. Empurre o Botão Eject para fazer o PC Card deslizar para fora. Retire-o da ranhura.



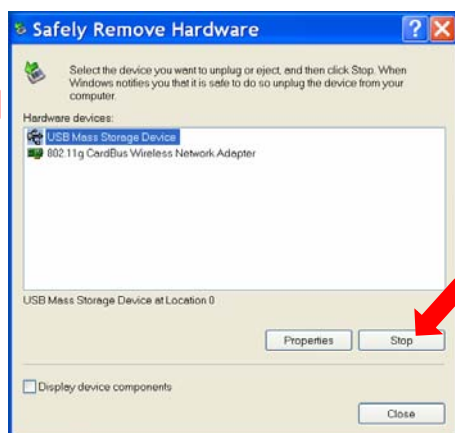
info

1. Não toque nos contactos metálicos quando instalar o PC Card; se o fizer, pode causar interferências ou danificar o PC Card.
2. Antes de remover o PC Card, deve parar o dispositivo no sistema operativo Windows.

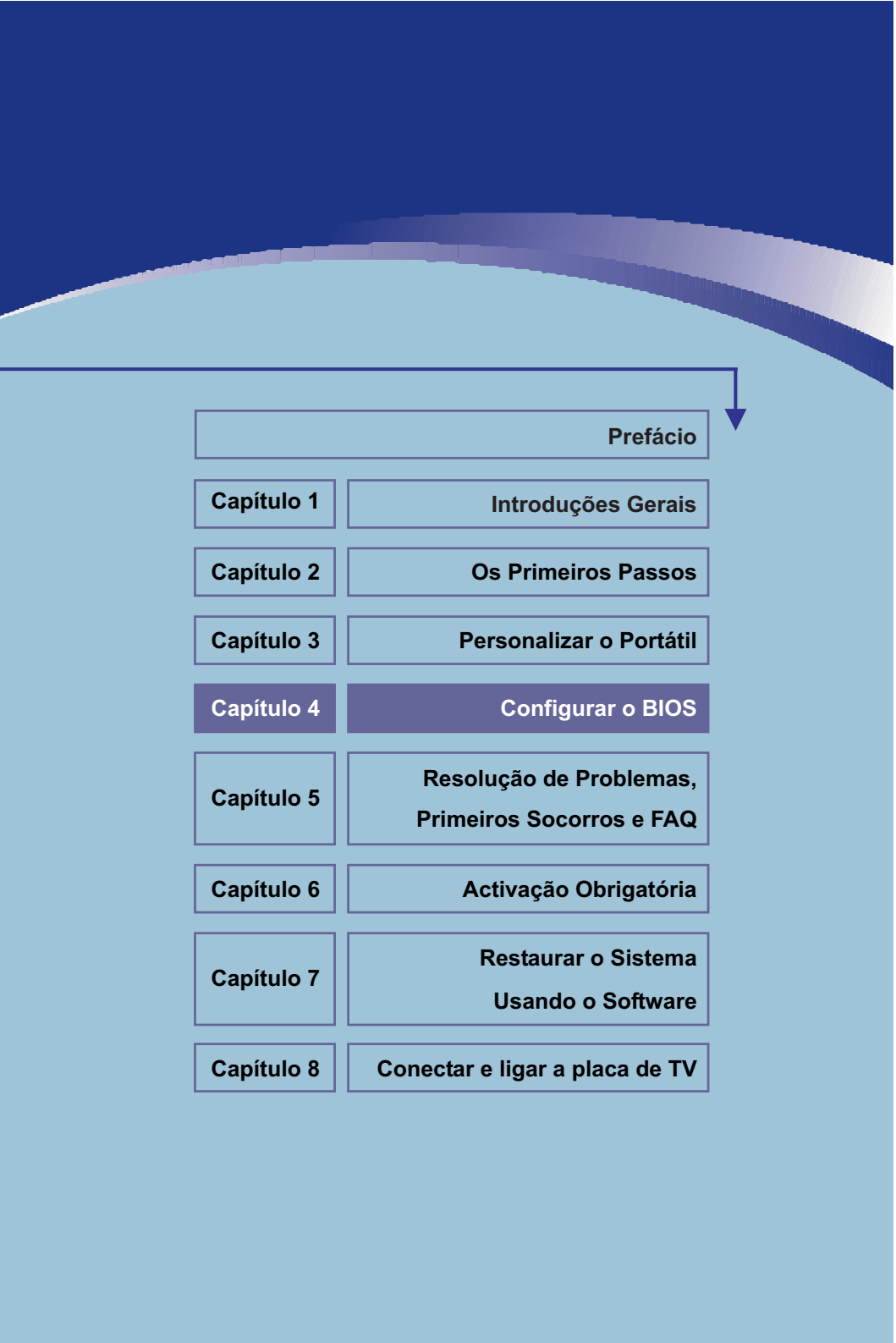
Remover Hardware Com Segurança

Se ligar algum perifRemove Hardware com Seguran (🖨️) aparece na barra de tarefas. Faça um duplo clique sobre o ícone para abrir a caixa de diálogo Remove Hardware com Segurança. Pode ver aqui todos os dispositivos periféricos que estão ligados. Se quiser remover algum dos dispositivos, seleccione-o e clique em **Parar**.

Seleccionar







Prefácio

Capítulo 1

Introduções Gerais

Capítulo 2

Os Primeiros Passos

Capítulo 3

Personalizar o Portátil

Capítulo 4

Configurar o BIOS

Capítulo 5

**Resolução de Problemas,
Primeiros Socorros e FAQ**

Capítulo 6

Activação Obrigatória

Capítulo 7

**Restaurar o Sistema
Usando o Software**

Capítulo 8

Conectar e ligar a placa de TV

Sobre a configuração da BIOS

Quando utilizar a configuração da BIOS?

É possível que necessite realizar a configuração da BIOS quando:

- ♦ Aparecer uma mensagem de erro no ecrã durante o arranque do sistema e for solicitado para inicializar SETUP.
- ♦ Desejar alterar as configurações de fábrica para personalizar os recursos.
- ♦ Desejar carregar novamente os parâmetros predefinidos da BIOS.

Como aceder à configuração da BIOS?

Para activar a utilidade de configuração da BIOS ligue o laptop e prima a tecla [Del] durante o procedimento POST.

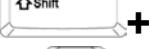
Se a mensagem desaparecer antes de respondê-la e ainda desejar aceder ao Setup, reinicie o sistema desligando-o e ligando-o novamente ou premindo simultaneamente as teclas [Ctrl]+[Alt]+[Delete] para reiniciar.

info

As figuras de ecrã e opções de configuração que aparecem neste capítulo servem apenas de referência. Os ecrãs e opções de configuração actuais no seu laptop poderiam ser diferentes devido à actualização da BIOS.

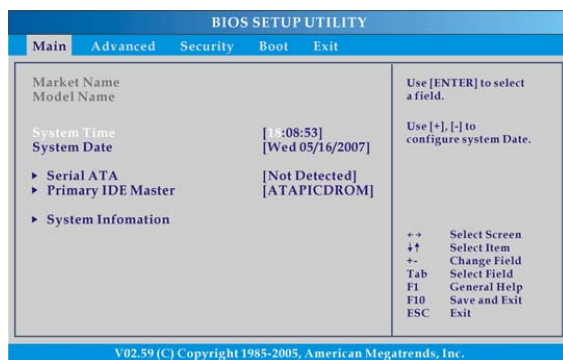
Tecclas de controlo

Pode utilizar apenas o teclado para controlar o cursor na utilidade BIOS Setup.

	Prima a seta esquerda para seleccionar um título do menu.
	Prima a seta direita para seleccionar um título do menu.
	Prima a seta para cima para seleccionar um item no título do menu.
	Prima a seta para baixo para seleccionar um item no título do menu.
	Aumenta o valor do parâmetro ou realiza alterações.
	
	
	Reduz o valor do parâmetro ou realiza alterações.
	
	1) Abre o item seleccionado para alterar seus parâmetros. 2) Abre um sub-menu se disponível.
	Prima esta tecla em algumas opções para passar para outro campo do parâmetro.
	Acede ao ecrã de ajuda com informação sobre as teclas de controlo.
	1) Sai da utilidade de BIOS Setup. 2) Volta para o ecrã anterior em um sub-menu.

Menu de BIOS Setup

Depois que aceder à utilidade de BIOS Setup, aparecerá no ecrã o menu principal. O menu principal mostra a informação sobre o sistema, incluindo a configuração básica. As figuras que aparecem neste capítulo servem apenas de referência e podem ser diferentes do original.



Menu principal

Mostra informações sobre a Vista Geral do sistema como versão de firmware, recursos da CPU, tamanho da memória e configuração da data e hora do sistema.

Menu avançado

Configura os parâmetros IDE e USB.

Menu de segurança

Instala ou limpa os parâmetros de palavra-passe de supervisor ou utilizador.

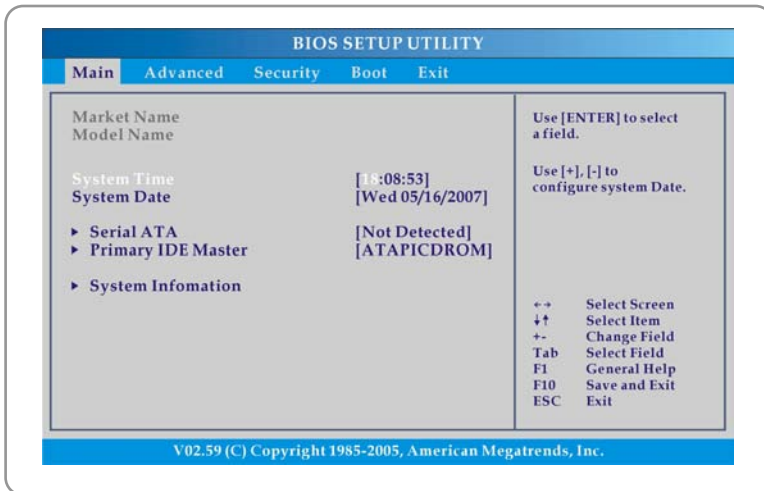
Menu Boot

Configura o tipo e a sequência de Boot.

Sair do menu

Confirma as alterações antes de sair do menu BIOS.

Menu principal



♦ Hora do sistema

Esta opção permite definir a hora do sistema. O relógio do sistema funcionará mesmo quando o PC for desligado ou passar para o modo de suspensão. O formato é [hora:minuto:segundo].

♦ Data do sistema

Esta opção permite definir a data do sistema. O formato de data é [dia:mês:data:ano].

Dia	Dia da semana, de segunda-feira a sexta-feira, que estiver determinado na BIOS (apenas de leitura).
Mês	O mês de 01 (Janeiro) a 12 (Dezembro).
Data	A data de 01 a 31.
Ano	O ano pode ser ajustado pelos utilizadores.

♦ Serial ATA / Primary IDE Master

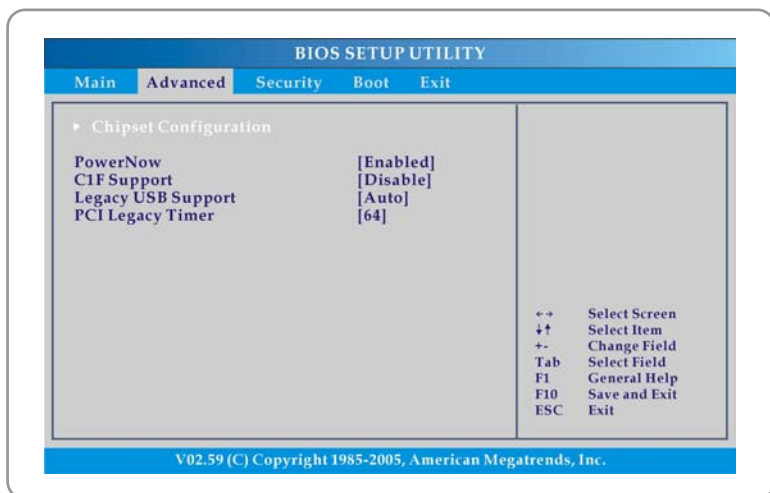
Estes itens mostram os tipos de dispositivos de IDE primária instalados no laptop. Prima [Enter] para aceder à sub-janela que mostra a informação

detalhada do dispositivo, incluindo o nome do dispositivo, vendedor, modo LBA, modo PIO e outros.

♦ Informação do sistema

Este item fornece a informação sobre firmware, processador e memória do sistema.

Menu avançado



♦ PowerNow

Este item permite activar ou desactivar a função **PowerNow**. Quando activado, o sistema sempre opera em um modo que poupa energia. Se deseja otimizar o processador, configure este item para Desactivado, para que a velocidade do processador varie dependendo do uso do seu sistema

operativo e aplicações. O parâmetro predefinido está configurado em **Activado**.

♦ **Compatibilidade USB**

Ao seleccionar **Activado** é possível utilizar dispositivos USB, como por exemplo o rato, teclado ou discos portáteis, no sistema DOS. Também permite inicializar o sistema com um dispositivo USB. Opções possíveis:

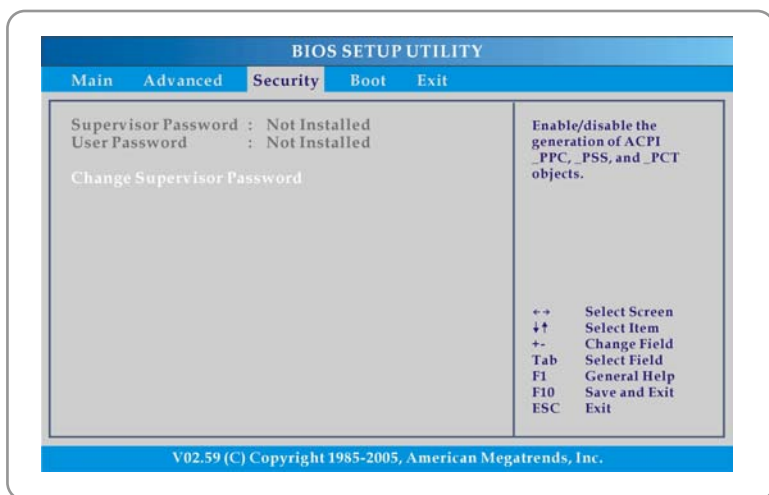
Activado e Desactivado.

♦ **PCI Latency Timer**

Este item controla o tempo em que cada dispositivo PCI pode reter o bus antes de que outro assuma o controlo. Quando definidos valores altos, qualquer dispositivo PCI pode realizar transacções por um longo período de tempo e melhorar deste modo a largura de banda PCI efectiva. Deveria definir o item em valores altos para que a performance da PCI seja melhor.

Opções possíveis: **32, 64, 96, 128, 160, 192, 224 e 248.**

Menu de segurança



- ♦ **Alteração da palavra-passe de supervisor/utilizador**

Quando seleccionar esta função, aparecerá uma mensagem no ecrã como a seguinte:

Insira uma palavra-passe nova

Escreva a palavra-passe que deseja com até seis caracteres de comprimento e prima [Enter]. A palavra-passe que escreveu substituirá qualquer definição anterior da palavra-passe na memória CMOS. Também pode premir a tecla [ESC] para cancelar a selecção e não inserir uma palavra-passe.

Quando a palavra-passe do supervisor já estiver configurada, as novas opções **Nível de acesso de utilizador** e **Verificação da palavra-passe** serão acrescentadas ao menu. Na opção **Nível de acesso de utilizador** podem ser definidos mais parâmetros de direitos de acesso. Opções possíveis: **Acesso restringido**, **Somente leitura**, **Limitado** e **Acesso completo**. A opção Verificação da palavra-passe é utilizada para especificar o tipo de protecção da palavra-passe da BIOS que está definida. Os parâmetros são os seguintes:

- | | |
|---------------|---|
| Setup | A caixa de diálogo da palavra-passe aparece apenas quando os utilizadores finais tentam inicializar Setup. |
| Sempre | A caixa de diálogo da palavra-passe aparece cada vez que o laptop é ligado ou quando os utilizadores finais tentam inicializar Setup. |

Quando for requerido para inserir a palavra-passe, basta premir **[Enter]** para eliminar a caixa de inserção da palavra-passe. Aparecerá uma caixa de diálogo confirmando que a palavra-passe será desactivada. Depois de desactivar a palavra-passe o sistema será inicializado e poderá entrar em Setup sem necessidade de introduzir uma palavra-passe.

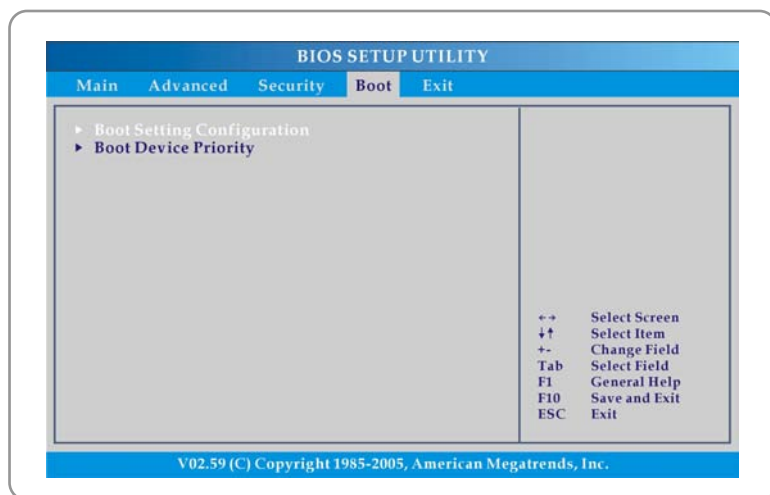


info

Sobre a palavra-passe de supervisor e a de utilizador

A palavra-passe de supervisor permite ao utilizador entrar e alterar os parâmetros do menu Setup. A palavra-passe de utilizador permite ao utilizador entrar no menu Setup, mas não concede direitos para fazer alterações.

Menu Boot



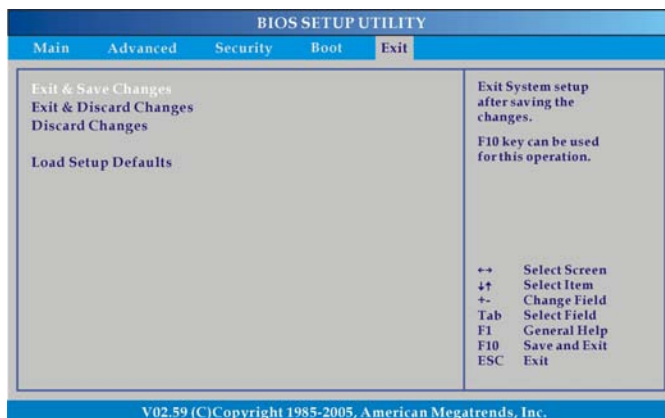
- ◆ **Configuração dos parâmetros de Boot**

Configure os parâmetros enquanto o sistema é inicializado.

- ◆ **Prioridade de dispositivos de Boot**

Prima [Enter] para aceder a uma sub-janela que mostra a sequência de dispositivos de boot na que a BIOS tenta carregar o sistema operativo do disco.

Sair do menu



- ♦ **Sair e guardas as alterações**

Guarde as alterações feitas e saia da utilidade.

- ♦ **Sair sem guardar as alterações**

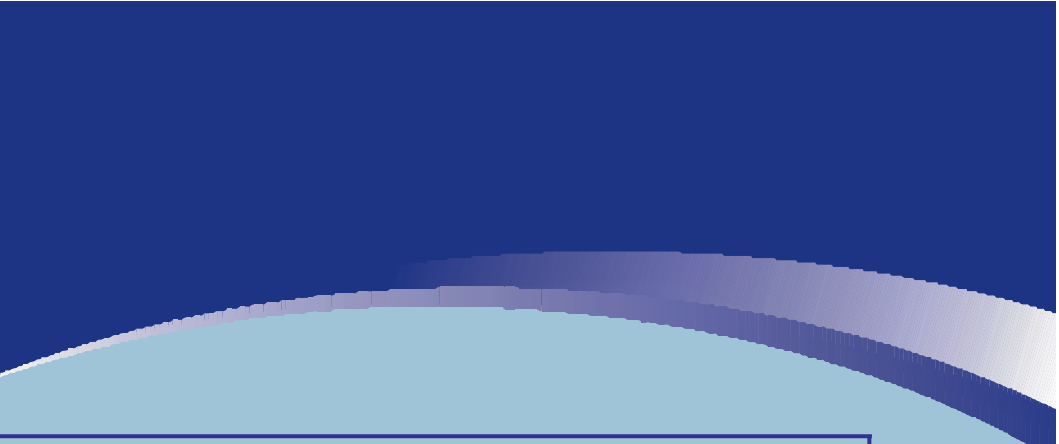
Saia da utilidade sem guardar as alterações feitas.

- ♦ **Cancelar as alterações**

Cancele as alterações e recarregue a configuração anterior à inicialização da utilidade.

- ♦ **Carregar as predefinições de Setup**

Selecione esta opção para carregar os parâmetros predefinidos para que a performance do sistema seja otimizada.



Prefácio	
-----------------	--

Capítulo 1	Introduções Gerais
-------------------	---------------------------

Capítulo 2	Os Primeiros Passos
-------------------	----------------------------

Capítulo 3	Personalizar o Portátil
-------------------	--------------------------------

Capítulo 4	Configurar o BIOS
-------------------	--------------------------

Capítulo 5	Resolução de Problemas, Primeiros Socorros e FAQ
-------------------	---

Capítulo 6	Activação Obrigatória
-------------------	------------------------------

Capítulo 7	Restaurar o Sistema Usando o Software
-------------------	--

Capítulo 8	Conectar e ligar a placa de TV
-------------------	---------------------------------------

Resolução de Problemas, Primeiros Socorros e FAQ (Frequently Asked Questions – Questões Frequentemente Colocadas)

Este computador portátil é um sistema informático cuidadosamente testado e de alta qualidade que oferece a mais recente tecnologia. No entanto, problemas e dificuldades de funcionamento nem sempre podem ser completamente evitados. De forma a ajudá-lo a repor um sistema completamente funcional, coligimos alguma informação detalhada acerca de como identificar e resolver os problemas mais comuns. Se tiver algum problema, proceda da forma seguinte:

NOTA

Encontrará as mais recentes FAQs relativas ao seu computador de secretária sob *Informações do Fabricante* e também na Internet.

Dirija-se a <http://www.service.targa.co.uk> para procurar as últimas FAQs e controladores.

- Leia o correspondente capítulo neste manual.
- Utilize o Restauro do Sistema do Windows
- Se o portátil não arrancar ou se houver erros durante o processo de arranque, utilize o Recovery Software que se encontra no CD EasyInstall. Este *software* ajuda-o a restaurar os ficheiros de arranque e de sistema do Windows, e também repõe, se necessário, a configuração de fábrica do computador portátil.
- Ligue à nossa linha de apoio ao cliente – leia cuidadosamente as

respectivas instruções.

- Se nenhuma das sugestões acima resolveu o seu problema, pode ainda utilizar o nosso serviço de recolha ao domicílio.

Resolução de Problemas

Se o portátil encravar enquanto estiver ligado ou a arrancar, tal pode ser devido a *software* recentemente instalado. Tal pode ser resolvido da seguinte maneira:

- Ligue o computador portátil. Antes de tudo, verá as mensagens habituais do BIOS. Assim que elas tiverem terminado, prima a tecla [F8]. Tal faz aparecer o menu de arranque do Windows XP. Seleccione a opção *Modo de Segurança*. O Windows arranca num "modo de emergência" especial.
- Clique em *Iniciar / Todos os programas / Acessórios / Ferramentas do Sistema / Restauro do Sistema* para restaurar o sistema para uma altura em que ele funcionava. Se isto não resolver o problema, tente igualmente todas as outras opções de restauro.
- Desinstale *software* que tenha instalado recentemente através da opção *Adicionar ou remover programas* do Painel de Controlo (isto também funciona no Modo de Segurança).
- Ligue o portátil com o CD do Windows XP Home Edition inserido na unidade de CDs e prima e mantenha em baixo qualquer letra (e.g., [H]) até que a Configuração do Windows inicie. Espere até que todos os ficheiros tenham sido carregados. No ecrã de boas vindas do Windows, prima [Enter], confirme o Acordo de Licença de Utilizador Final carregando em [F8] e prima [R] para reparar uma instalação. (Apenas necessita de reinstalar os controladores do CD

EasyInstall que lhe foi fornecido com o computador, assim que o Windows for reparado.)

- Contacte o fabricante do software de terceiros.

Se não ouvir som nenhum, há várias possibilidades para um problema de hardware ou software. De forma a localizá-los melhor, proceda da seguinte forma:

- Assegure-se que o controlador da placa de som foi instalado e que seleccionou a placa de som como o dispositivo áudio predefinido. Para o fazer, abra o Painel de Controlo e faça um duplo clique em *Sons e Dispositivos de Áudio*, clique no separador *Áudio* e confirme que o dispositivo de reprodução e gravação predefinido é *Realtek Audio*.
- Para o dispositivo predefinido de reprodução de áudio, clique no botão *Volume* e assegure-se que não há nenhuma marca em qualquer das caixas *Sem som*. Arraste todos os marcadores de volume para um nível médio de volume.
- Volte a instalar o controlador de som a partir do CD EasyInstall.
- Contacte a nossa linha de apoio ao cliente.

Se não consegue ligar à Internet por intermédio do modem, há várias causas possíveis. Siga os seguintes passos para localizar o problema:

- Desinstale o modem abrindo o Gestor de Dispositivos que se encontra em *Painel de Controlo / Sistema / Hardware*. Clique no sinal “+” ao lado de *Modems* e clique no modem com o botão do lado direito do rato para escolher o comando *Desinstalar*. O modem será removido da lista. Agora pode reinstalá-lo automaticamente a partir do Gestor de Dispositivos clicando em *Ação/Verificar*

se há alterações de hardware.

- Também pode efectuar um diagnóstico a partir do Gestor de Dispositivos.

Faça um duplo clique sobre o modem, abra o separador *Diagnósticos* e clique no botão *Consultar o modem*. A lista que aparece deverá conter uma primeira entrada *Sucesso* para um modem que está a funcionar devidamente.

- Tente usar um cabo de modem diferente.
- Assegure-se que o cabo do modem foi devidamente inserido no porto do modem.
- Tente utilizar uma tomada telefónica de parede diferente (fácil quando se tem um computador portátil).
- Tente ligar a um ISP diferente para ter acesso à Internet.
- Estabeleça uma ligação de teste para um número de telefone normal (e.g., o seu telemóvel) clicando em *Iniciar / Todos os programas / Acessórios / Comunicações / HyperTerminal*.

Se a imagem sai do portátil para a televisão pelo porto TV-Out e a TV mostra um ecrã vazio, proceda do seguinte modo:

- Assegure-se que ligou devidamente os cabos ao aparelho de televisão,

que este se encontra ligado, e que sintonizou o devido canal antes de ligar o portátil.

- Active o porto TV-Out por intermédio do software. Para o fazer, abra o Painel de Controlo (Vista Clássica), faça um duplo clique sobre *Visualização* e seleccione o separador *Definições*. Clique no botão *Avançadas*. Na janela que aparecer, clique no separador *Exibição*. Pode escolher o aparelho de TV como o dispositivo de saída na parte inferior da janela. Clique no botão *TV* para configurar a saída de vídeo (e.g., formato de sinal de televisão). Seguidamente, ser-lhe-á pedido que confirme estas definições dentro dos 15 segundos que se seguem para o Windows a poder aplicar definitivamente. Se a imagem que aparece no aparelho de TV está a preto e branco, tal pode ser devido ao aparelho de televisão.
- Assegure-se que a televisão suporta sinais SVHS: Leia a documentação da televisão ou contacte o fabricante ou representante.
- Teste o computador portátil com um aparelho de televisão diferente, que tenha uma saída que de certeza suporta SVHS, e.g., numa loja.

FAQ – Questões Frequentemente Colocadas

Onde Posso Encontrar Peças e Acessórios?

A Targa disponibiliza uma vasta gama de peças e acessórios para o seu computador. Encontra uma lista detalhada e mais informações na Internet em:

http://www.targa.co.uk/cms/targa_2_424.php

Informações Acerca de Controladores, FAQs e do Manual.

Para ter todos os componentes do seu computador Targa optimamente afinados, deve instalar regularmente os mais recentes controladores. Pode descarregá-los gratuitamente do site de Apoio Técnico da Targa da Internet. Nesse site, também encontrará FAQs adicionais e este manual na forma de um documento PDF para ser lido com o Adobe Reader. O Adobe Reader disponibiliza uma função de pesquisa confortável à qual pode aceder através de *Edit/Search*, de forma a poder facilmente encontrar a informação e textos de ajuda que pretende. Encontra o portal de Apoio Técnico da Targa na Internet em:

<http://www.service.targa.co.uk>

Os *applets* Java não executam.

Solução: Descarregue a versão mais corrente da Máquina Virtual de Java a partir de <http://java.sun.com>.

Por Que é Que O meu Computador Mostra um Tamanho do Disco Duro Mais Pequeno do Que o Tamanho Anunciado, e.g., 149 GB em vez de 160 GB?

Solução: Isso acontece porque diferentes unidades são utilizadas para calcular este valor. Toda a documentação dos fabricantes utiliza unidades relativas à base 10. Portanto, 160 GB corresponde a 160 milhares de milhões de bytes (isto é um 10 seguido de 10 zeros). Contudo, o computador faz os cálculos usando unidades baseadas em 1024 (em vez de 1000). 1 GB é igual a $1024 * 1024 * 1024$ bytes = 1 073 741 824 bytes. Então, para o computador, 1 GB é um pouco mais do que mil milhões de bytes. A conversão de 160 GB (decimais) é: $(100 \text{ GB}) / (1\,073\,741\,824) =$ aproximadamente 149 GB (em unidades baseadas em 1024).

Como é que posso determinar a capacidade exacta do disco duro?

Solução: Abra o Painel de Controlo, e logo a seguir a pasta das *Ferramentas administrativas*. Aparecem todas as ferramentas administrativas do sistema. Abra *Gestão de computadores*. A *Gestão de Computadores* inclui uma área com o nome *Armazenamento*. Clique no símbolo + antes de *Armazenamento* e seleccione *Gestão de discos*. Na janela da direita, aparecem todos os dados relativos aos suportes de dados. O Disco 0 representa o disco duro do sistema. A lista também mostra o tamanho total e as partições em cada suporte de dados, assim como o tamanho de cada partição. Note: Actualmente, há mais de uma partição por causa da partição de Recuperação e Controladores. A soma do tamanho de cada partição é o tamanho do disco duro.

Como Posso Activar/Desactivar a Reprodução Automática de CD-ROMs no Windows XP?

Solução: Clique em *Iniciar / Executar* e introduza "regedit". Procure a chave *HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services\Cdrom* e depois a entrada *Autorun*. Faça um duplo clique sobre a entrada para editar o valor: 1 = activada, 0 = desactivada. Depois de mudar este valor, deve reiniciar o computador.

A tecla de atalho para o correio electrónico lança o Microsoft Outlook, mas quero utilizar um programa diferente. Isso é possível?

Solução: Sim. No Painel de Controlo, seleccione *Opções da Internet* e depois o separador *Programas*. Sob *Correio Electrónico*, seleccione o programa que quer executar quando carregar na tecla de atalho.

A tecla de atalho para o *browser* da Internet lança o Microsoft Internet Explorer, mas quero utilizar outro browser. Isso é possível?

Solução: Sim. Clique em *Iniciar / Todos os programas / Configurar acesso a programas e predefinições*.

Selecione *Personalizar*. Depois, clique na tecla com a dupla seta para baixo.

Aqui, pode seleccionar um browser diferente para ser o seu browser predefinido.

Como alternativa, durante a instalação do browser, deve haver uma opção que se pode seleccionar para o utilizar como o browser predefinido.

Está a receber mensagens não desejadas (spam) através do Mensageiro do Windows?

Esta é uma nova forma de "spam da Internet". O Mensageiro do Windows, normalmente utilizado para enviar mensagens numa rede local, é indevidamente utilizado para disseminar publicidade não desejada, e por vezes perigosa, a utilizadores da Internet. Para bloquear estas mensagens no Windows XP, proceda da seguinte maneira:

lique no botão *Iniciar* no canto inferior direito do ecrã.

Depois, clique em *Painel de Controlo* e em *Desempenho e manutenção*.

No *Painel de Controlo*, clique em *Ferramentas administrativas*.

Faça um duplo clique em *Serviços*.

Na lista de serviços, seleccione *Mensageiro*.

Faça um duplo clique nele.

Em *Tipo de arranque*, seleccione *Desactivado*.

Sob *Estado do serviço*, clique em *Parar*.

Depois, clique em *Aplicar* e *OK*.

O serviço foi parado e não receberá mais mensagens.

Como é que limpo o ecrã TFT do computador portátil?

Solução: Para limpar um ecrã TFT pode utilizar um detergente para vidros normal.

Contudo, tenha cuidado para não aplicar demasiado detergente e assegure-se que o líquido não entra no ecrã. Utilize um pano de algodão seco para secar a unidade e evitar riscar a superfície. É melhor utilizar *kits* de limpeza

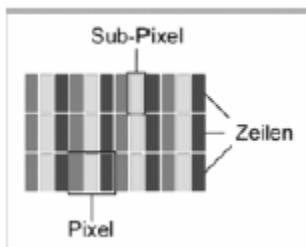
especialmente concebidos para computadores portáteis e ecrãs TFT.

Pixels deficientes em LCDs (computadores portáteis e monitores)

Nos LCDs de Matriz Activa (TFT) com uma resolução de 1440 x 900 pixels cuja cor é obtida por três sub-pixels (vermelho, verde, azul), são utilizados um total de quase 3,9 milhões de transístores de controlo. Devido a esta elevada quantidade de transístores e à complexidade do processo de fabrico, pode por vezes aparecer um pixel ou sub-pixel deficiente.

No passado, várias tentativas foi feitas para tentar definir o número permitido de pixels deficientes. Normalmente, estes eram bastante complicados e completamente diferentes, consoante o fabricante. Portanto, para o fabrico e reparação sob garantia, a Targa segue à risca a estrita e transparente definição da Norma ISO 13406-2, Classe II, que será sumariada de seguida.

Entre outras coisas, a Norma ISO 13406-2 define especificações universais relativamente a pixels deficientes. Os pixels deficientes são categorizados em quatro classes de erros e três tipos de erros. E cada pixel é composto de três sub-pixels com uma cor primária cada (vermelho, verde, azul).



Tipos de erros de pixels

Tipo 1: Os pixels estão sempre acesos (brilhantes, pontos brancos)

Tipo 2: Os pixels nunca se acendem (escuros, pontos negros)

Tipo 3: Sub-pixel (vermelho, verde, ou azul) anormal ou deficiente (brilha continuamente, sem piscar)

Classes de erros de pixels

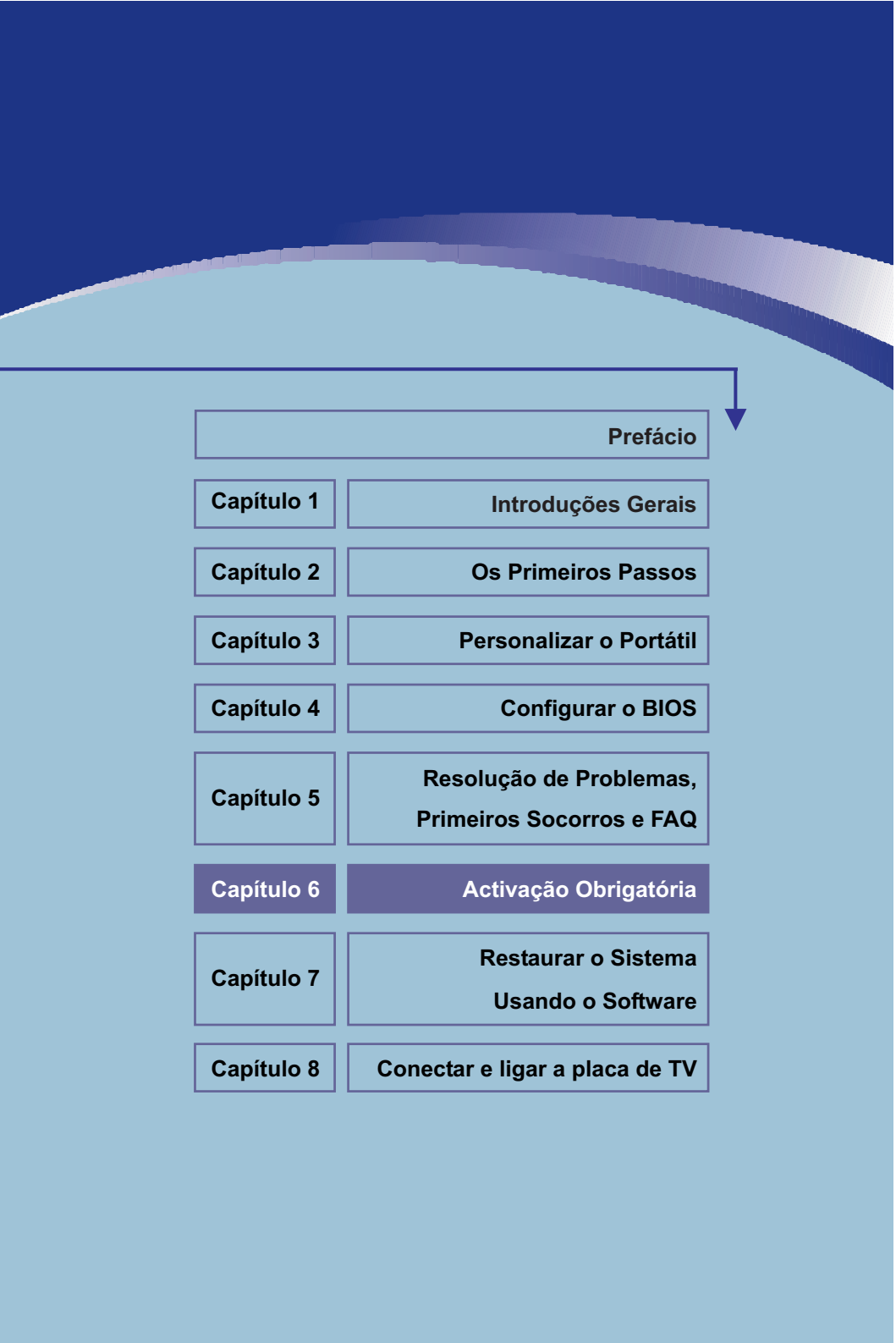
Fehlerklasse	Typ 1	Typ 2	Typ 3
I	0	0	0
II	3	3	7
III	5	15	50
IV	50	150	500

O número de erros para os tipos acima mencionados em cada classe de erros refere-se a um milhão de pixels e deve ser convertido de acordo com as dimensões físicas do ecrã. Por exemplo, para LCDs de Matriz Activa (TFT) com uma resolução de 1440 x 900 (WXGA) com pixels formados por três sub-pixels (vermelho, verde, azul), é utilizado um total de quase 3 milhões de transístores. Considere, como exemplo, um ecrã de 15,4 " WXGA com 1440 pontos (pixels) horizontais e 900 verticais. Isto é um total de 1,024,000 pixels. Consultando a figura relativa a 1 milhão de pixels, obtém-se um factor de aproximadamente 1,02. Portanto, erros de classe II permitem tres erros de tipo 1 ou tipo 2 e sete erros de tipo 3.

A classe de erros I apenas se encontra em aplicações especiais (e.g. médicas) e implica elevados custos. A classe de erros II tornou-se um padrão para fabricantes preocupados com a qualidade e com ecrãs bastante bons.

Actualizações do BIOS para o seu computador portátil

Utilize apenas versões do BIOS oficiais que se encontrem no nosso site de apoio técnico na Internet. Nunca instale versões de BIOS de terceiros ou modificadas, pois tal pode fazer caducar a garantia. Comece a descarregar a devida Actualização do BIOS do nosso site em *<http://www.service.targa.co.uk/>*. Pode encontrar a actualização adequada introduzindo o número de série ou procurando por modelo. Utilize apenas o BIOS que foi aprovado para o seu dispositivo. Abra o separador Downloads e descarregue o ficheiro ZIP que contém a última versão do BIOS. Extraia os ficheiros do ficheiro ZIP e siga as instruções que se encontram no ficheiro readme.txt que segue junto.



Prefácio

Capítulo 1

Introduções Gerais

Capítulo 2

Os Primeiros Passos

Capítulo 3

Personalizar o Portátil

Capítulo 4

Configurar o BIOS

Capítulo 5

**Resolução de Problemas,
Primeiros Socorros e FAQ**

Capítulo 6

Activação Obrigatória

Capítulo 7

**Restaurar o Sistema
Usando o Software**

Capítulo 8

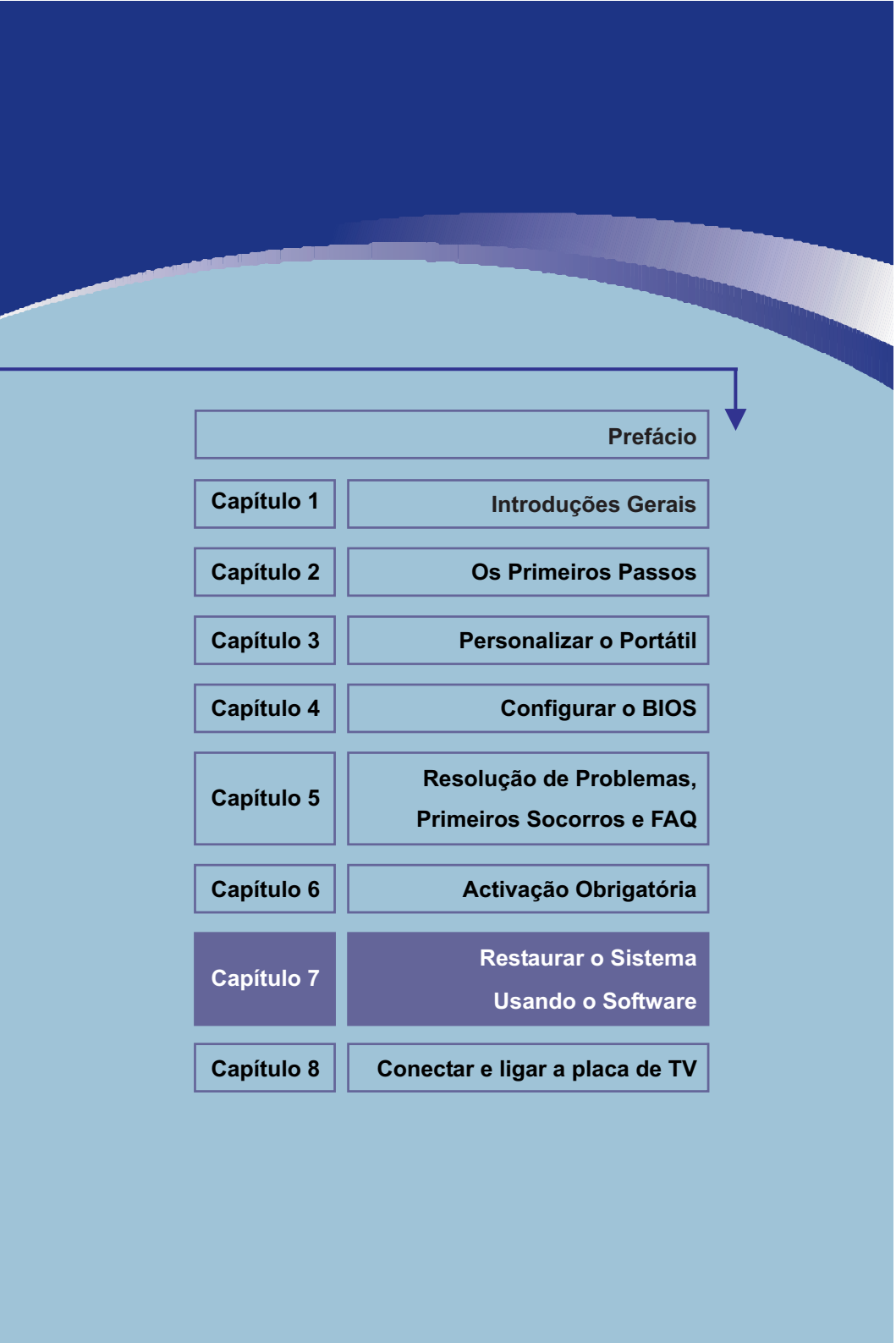
Conectar e ligar a placa de TV

Activação Obrigatória

Os direitos de licença concedidos nos termos deste EULA limitam-se aos primeiros trinta (30) dias após a instalação do SOFTWARE, a menos que o Adquirente forneça as informações necessárias para activar a cópia de licença da maneira descrita durante a sequência de configuração do SOFTWARE.

O Adquirente pode activar o SOFTWARE pela Internet ou pelo telefone; poderão ser aplicáveis tarifas telefónicas.

O Adquirente também pode ter de reactivar o SOFTWARE se modificar o hardware ou alterar o SOFTWARE. Existem medidas tecnológicas neste SOFTWARE que se destinam a impedir a utilização não licenciada do mesmo. A Microsoft utilizará essas medidas para confirmar que o Adquirente tem uma cópia licenciada legal do SOFTWARE. Caso o Adquirente não esteja a utilizar uma cópia licenciada do SOFTWARE, o Adquirente não está autorizado a instalar o SOFTWARE ou futuras actualizações do SOFTWARE. Microsoft Licensing, GP, Microsoft Ireland Operations Limited e/ou Microsoft (China) Co. Limited (designados colectivamente por "MS"), Microsoft Corporation e as empresas subsidiárias não retirarão nenhuma informação de identificação pessoal do COMPUTADOR do Adquirente durante este processo.



Prefácio

Capítulo 1 **Introduções Gerais**

Capítulo 2 **Os Primeiros Passos**

Capítulo 3 **Personalizar o Portátil**

Capítulo 4 **Configurar o BIOS**

Capítulo 5 **Resolução de Problemas,
Primeiros Socorros e FAQ**

Capítulo 6 **Activação Obrigatória**

Capítulo 7 **Restaurar o Sistema
Usando o Software**

Capítulo 8 **Conectar e ligar a placa de TV**

Restaurar o Sistema Usando o Software de Recuperação do Sistema

O CD/DVD EasyInstall fornecido com o seu PC Targa contém um software de recuperação completamente novo que lhe permite restaurar o seu PC gradualmente para um estado normal de operação. Oferece-lhe quatro opções.

- **Restaurar apenas os ficheiros de arranque**
- **Ficheiros do sistema de recuperação** [Nota do tradutor: Devia ser “Restaurar ficheiros do sistema”]
- **Recuperar todos os ficheiros (deixar os ficheiros do utilizador inalterados)**
- **Recuperação concluída (todos os ficheiros serão eliminados)** [Nota do tradutor: Devia ser “Restauro Total (todos os ficheiros serão eliminados)”]

Se o PC não arranca ou apenas arranca com problemas, insira o DVD-ROM EasyInstall na sua unidade de CD/DVD e reinicie o computador.

1. Aparece uma mensagem a avisá-lo de uma possível perda de dados. Clique no botão **Executar o programa**.



2. No passo seguinte, pode escolher entre as quatro opções mencionadas acima.



3. Se tiver problemas a iniciar o Windows, tente primeiro a opção **Restaurar apenas os ficheiros de arranque**.
4. Se tiver problemas com os ficheiros de sistema do Windows que não podem ser resolvidos com o Restauro do Sistema do Windows, tente a segunda opção, **Ficheiros do sistema de recuperação**.
5. Se o computador ainda não iniciar depois de aplicar estes procedimentos, tente a terceira opção, **Recuperar todos os ficheiros (deixar os ficheiros do utilizador inalterados)**. Quaisquer ficheiros do utilizador serão mantidos desde que tenham sido gravados nas pastas predefinidas.
6. Apenas se também esta opção falhar deve seleccionar o último item, **Recuperação concluída (todos os ficheiros serão eliminados)**. Por favor tenha em atenção que este procedimento apagará completamente quaisquer dados do PC. Utilize esta opção para recuperar a configuração do software predefinido na fábrica.

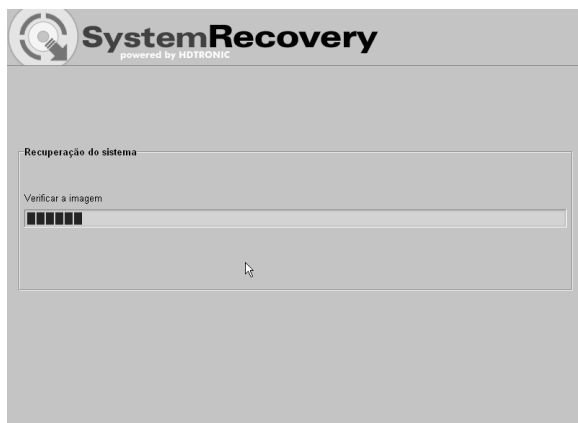
Importante!

Tenha em atenção que dar seguimento a este processo de recuperação vai restaurar a configuração definida pelo fabricante do computador. Esta operação vai apagar todos os dados existentes no disco rígido (no Windows ele é designado por unidade C:). Se não quer que isto aconteça, saia do software de recuperação e faça primeiro uma cópia de segurança dos seus dados pessoais (e.g., num CD ou numa segunda partição do seu disco duro).

7. Lance o processo de recuperação clicando no botão **Iniciar(I)**.



8. Clique no botão **OK** para confirmar que tomou conhecimento da mensagem de aviso da janela seguinte.



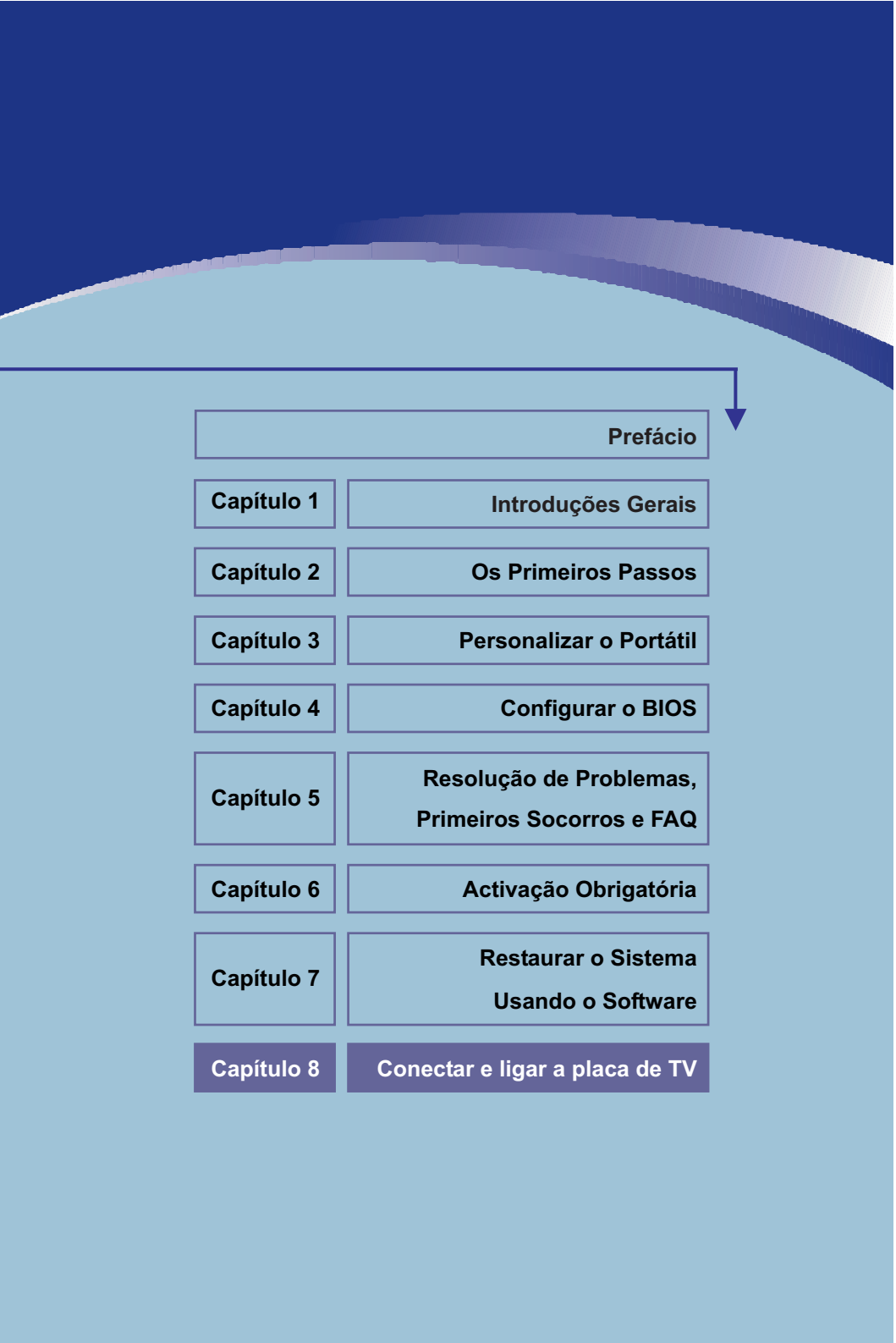
9. O processo de recuperação inicia. Este processo pode demorar algum tempo. Pode monitorar o progresso da recuperação através da barra de progresso.

Importante!

Nunca desligue o computador enquanto o processo de recuperação estiver a ser executado. Não deve interromper o processo de recuperação!



10. Depois de a recuperação ter terminado, clique em ***Reiniciar o computador***.



Prefácio

Capítulo 1 **Introduções Gerais**

Capítulo 2 **Os Primeiros Passos**

Capítulo 3 **Personalizar o Portátil**

Capítulo 4 **Configurar o BIOS**

Capítulo 5 **Resolução de Problemas,
Primeiros Socorros e FAQ**

Capítulo 6 **Activação Obrigatória**

Capítulo 7 **Restaurar o Sistema
Usando o Software**

Capítulo 8 **Conectar e ligar a placa de TV**

Conectar e ligar a placa de TV

No seu notebook Targa existe uma placa de TV, que possibilita a recepção de emissoras de TV digitais por DVB-T. O comando é, aqui, muito simples, pois o software correspondente é muito semelhante ao de um aparelho usual de televisão. A maioria das funções se deixam, por isso, comandar de maneira intuitiva. Já com poucas manipulações, esta possibilidade lhe será aberta.

Antes de aproveitar a televisão no notebook, deve providenciar, naturalmente, uma conexão de antena ou cabo, bem como ajustar os canais. Isto não é nenhum grande problema, pois a maioria do trabalho é assumido pelo software de maneira completamente automática. Com o seguinte manual passo-a-passo, irá dominar isso em poucos minutos.

Irá encontrar as conexões necessárias para a recepção no notebook, os denominados plugues coaxiais. Poderá conectar aqui uma antena analógica de quarto, uma conexão analógica de cabo ou uma antena para televisão digital terrestre (DVB-T). Gostava de conectar um receptor via satélite, isto também não representa nenhum problema. Somente deverá conectar um cabo coaxial do receptor para o notebook. Observar que isto somente funciona quando a imagem da TV também for reproduzida através do plugue coaxial no seu receptor. No caso dos receptores digitais mais novos, este não é o caso.

Se o cabo estiver conectado, pode-se iniciar também já com os ajustes necessários de TV. Como isto funciona, irá descobrir na próxima seção para a primeira configuração.

O Windows Media Center – Primeira configuração

Os componentes centrais para a administração de todos os conteúdos multimídiais do seu notebook são oferecidos pelo Windows Media Center. Com esta Central de Media completamente integrada no Windows Vista™, poderá assistir a DVDs de vídeo, ouvir música a partir de CDs de áudio ou ficheiros do disco rígido, assistir programas de TV, gravar programas de televisão e muito mais. O Media Center substitui muitos programas individuais e conjuga todos os suportes de media numa área de comando. Para que o Media Center possa ser utilizado plenamente, deverá ser configurado uma única vez, quando da primeira chamada. Com isso, será verificada, p.ex., a sua conexão à Internet e ajustada a recepção existente de TV. Este processo dura somente alguns minutos e é executado com o auxílio de um Assistente.

Ajustes gerais

Chamar o Media Center com o símbolo **Windows Media Center** no menu Start. Quando do primeiro Start, o Assistente de Setup irá se apresentar automaticamente. Caso já tenha chamado o Media Center anteriormente ou a configuração tenha sido anteriormente interrompida, poderá iniciar a primeira configuração também de forma manual. Para isso, seleccionar no ecrã Start, do Media Center, o item **Tarefas/Ajustes**, comutar para o grupo **Geral** e seleccionar, aqui, a opção **Windows Media Center-Setup**. Agora, poderá iniciar novamente a primeira configuração com o comando **Executar novamente o setup**.

Neste momento, o Assistente de Setup lhe deseja boas vindas. A seguir, terá a

oportunidade de executar um Setup expresso ou definido pelo utilizador. O Setup expresso fica resolvido com um clique do rato e é adequado, sobretudo, quando quiser reproduzir imediatamente DVDs de vídeo e CDs de áudio. A recepção de TV e rádio não é configurada nesta ocasião. Para um ajuste completo, seleccionar a opção *Setup definido pelo utilizador*. Este procedimento é descrito a seguir. Com o botão de ecrã **OK**, irá para a primeira janela. Esta contém simplesmente algumas informações padrão e pode ser retirada do ecrã, premindo-se o botão **Continuar**. A seguir, o Media Center lhe indica brevemente os passos que serão executados durante a configuração. Esta janela pode, da mesma maneira, ser eliminada do ecrã ao clicar o botão **Continuar**.

Agora, será informado sobre as directivas de protecção de dados. Se assim o desejar, poderá abrir e deixar mostrar, com um clique do rato sobre o botão de ecrã: **Indicar as determinações de protecção de dados online**. Com **Continuar** se passa para a próxima etapa. O Media Center quer enviar regularmente informações para a empresa Microsoft, para que o programa possa ser melhorado conforme as exigências do utilizador. Gostava de permitir este relatório de maneira anónima, seleccione a opção **Sim, quero participar**. Não gostava de enviar relatórios para a empresa Microsoft, seleccione a opção **Não, não quero participar**. Com **Continuar** irá passar, a seguir, para a configuração propriamente dita.

O Media Center pode fazer mais do que simplesmente a reprodução de CDs e DVDs. Ele oferece a possibilidade de chamar informações adicionais para cada álbum ou para cada filme. Estas podem ser, p.ex., a capa do CD, informações de base para um filme ou a programação actual da televisão. Para isso, o Media Center necessita uma conexão com a Internet. Nesta ocasião, será utilizada a

sua melhor ligação, p.ex. por Modem, DSL ou Router. Com as opções **Sim** ou **Não**, poderá activar ou desactivar estas informações adicionais.

Com isso, a configuração geral do Media Center já está também encerrada. O Assistente lhe notifica sobre isso brevemente numa janela. Com o botão de ecrã **Continuar** irá passar, a seguir, para o ajuste dos componentes de recepção e indicação.

Ajustar a recepção de TV

Depois que tenham sido realizados os ajustes básicos no Windows Media Center, poderá ajustar a recepção de TV. Nesta ocasião, são pesquisadas e armazenadas todas as emissoras de televisão disponíveis na sua região.

Agora, poderá ajustar a recepção de TV. Seleccionar, na janela apresentada, a opção **Configurar o sintonizador, o sinal de TV e o programa de TV** e clicar sobre o botão de ecrã **Continuar**. Primeiramente deverá fornecer a região, da qual deseja receber o programa de TV. Como padrão é seleccionada a região **Alemanha**. Confirmar isto com a opção **Sim...** ou seleccionar, através de **Não...** uma outra região.

A seguir, o Media Center irá estabelecer automaticamente uma ligação com a Internet e carregar para o seu PC as opções actuais de setup para o seu país. Dependendo da velocidade da sua ligação à Internet, isto poderá demorar um momento. O Media Center pode carregar regularmente a programação actual de televisão da Internet. Isto lhe facilita a visão geral, oferece informações adicionais e possibilita, p.ex., uma programação confortável do gravador de vídeo integrado. Active esta função com **Sim** ou desligue com **Não**. Se tiver activado esta função, deverá concordar, a seguir, ainda com os avisos legais

com a opção ***Eu concordo***.

Para que o Windows Media Center possa determinar exactamente a sua programação de televisão, deverá fornecer o seu código postal. Digite-o no campo correspondente e passe, com o botão de ecrã ***Continuar*** para a janela seguinte. O Media Center irá ainda mais uma vez aceder à Internet e actualizar as informações do programa. Isto dura somente um breve momento e irá passar automaticamente para a próxima etapa.

Agora, a Windows Media Center irá listar os modos de recepção para a sua região. A lista de selecção depende, neste caso, completamente da sua localização. Selecione o seu sinal de ***DVB-T***. O Media Center chama outras informações na Internet, a seguir aparece a mensagem de que a programação de TV foi completamente carregada para o PC. Com o botão de ecrã ***Continuar*** se passa para a próxima etapa.

A seguir ocorre uma das etapas mais importantes. O Media Center irá iniciar a busca automática de emissoras. Nesta ocasião, serão procurados listados e armazenados todos os programas de TV que podem ser recebidos por si. Dependendo da quantidade dos programas que podem ser recebidos, isto pode levar um pouco de tempo. Isto inicia com o botão de ecrã ***Iniciar busca***. A busca pode levar um pouco de tempo. Isto depende principalmente da recepção utilizada. Um DVB-T pode transmitir uma dezena de emissoras, um satélite pode até cem ou mais. Tão logo o Media Center tenha encerrado a sua busca, serão listadas as emissoras encontradas. Com isso, a recepção de TV está completamente ajustada. Com o botão de ecrã ***Continuar***, irá encerrar esta etapa e retornar à página principal da primeira configuração.

Optimizar a representação do monitor

Depois que todas as emissoras tiverem sido encontradas e memorizadas, irá retornar automaticamente para a página de configuração. Aqui, deverá ajustar, a seguir, de maneira ótima o seu monitor.

Selecione o item **Optimizar a representação de monitor do Media Center** e clicar sobre o botão de ecrã **Continuar**. Para verificar o ajuste actual, poderá visualizar um filme de teste com o botão de ecrã **Visualizar vídeo**. Com o botão de ecrã **Continuar** irá passar directamente para a configuração. A Windows Media Center irá comutar automaticamente para o modo de ecrã pleno, para que a imagem possa ser melhor avaliada.

O Assistente pergunta, a seguir, se o monitor preferido está conectado. Confirme isso com **Sim** e passe para a próxima etapa. Selecione agora o seu tipo de monitor. Por definição, este deve ser o monitor do seu notebook. Para isso, serve a opção **Monitor integrado**.

Na seguinte etapa, deverá seleccionar o formato do ecrã. Poderá seleccionar entre ecrã de 16:9 e 4:3. O ecrã do seu notebook possui o formato 16:9. Deve, portanto, seleccionar esta opção. Normalmente, o Media Center mantém a resolução corrente seleccionada. Conforme o desejado, poderá seleccionar, porém, uma resolução própria para a reprodução de TV e de filmes. Com **Sim** irá manter a resolução corrente e com **Não** poderá assinalar ao Media Center uma resolução própria. Finalmente, tem a possibilidade de adaptar a representação do ecrã. Nesta ocasião, poderá executar o ajuste de luminosidade, de contraste ou de compensação de cores RGB. A seguir, a configuração do monitor está encerrada e irá retornar para a página principal de configuração.

Ajustar o altifalante

Finalmente, tem ainda a possibilidade de ajustar o altifalante do seu computador. Isto é especialmente importante, quando trabalhar com mais do que dois altifalantes estéreo, ou seja com um sistema *Surround*.

Seleccione, para isso, no menu principal do Assistente o item **Ajuste do altifalante** com um clique do rato. Com o botão de ecrã **Continuar**, irá passar para a próxima etapa. A primeira janela contém somente algumas informações esclarecedoras. Na segunda janela, deve fornecer como o altifalante está conectado com o seu computador. Para altifalantes de PC analógicos, seleccione a opção **Mini-plugue de jaque**, para a saída óptica digital **Toslink** e para o altifalante interno, a opção **Integrado**. A seguir, deverá fornecer a quantidade de altifalantes. Poderá seleccionar entre **2 altifalantes**, **5.1-Surround** e **7.1-Surround**. Se tiver seleccionado, anteriormente, o altifalante integrado, somente poderá fornecer, naturalmente, dois altifalantes. As outras opções somente são possíveis quando tiver conectado um sistema *Surround* ou um amplificador digital.

Na próxima etapa deverá testar os seus altifalantes com o botão de ecrã **Testar**. Se tudo tiver funcionado, poderá reproduzir com a opção: **Ouvi sons de todos os altifalantes**. Se os altifalantes estiveram mudos ou não ouviu de todos um sinal de teste, as conexões devem ser verificadas e o teste repetido com: **Não ouvi sons de todos os altifalantes**. Com o botão de ecrã **Continuar** se passa para a última janela. Aqui, poderá encerrar o ajuste dos altifalantes com **Aprontar**.

Ajustar a biblioteca de médias

Para que o Media Center possa administrar todos os seus ficheiros de vídeo, música e imagens, tem a possibilidade de activar a biblioteca interna. Selecciona, para isso, o item **Ajustar as bibliotecas de música, imagem e vídeo**.

Na primeira etapa, deve fornecer, o que quer fazer. Active aqui a opção **Adicionar para a pasta de monitorização**. Com o botão de ecrã **Continuar**, irá passar para a próxima etapa.

A seguir, poderá fornecer se quer adicionar a pasta a este computador ou à pasta de médias num outro computador, p.ex. na rede doméstica. Para os ficheiros locais de média, selecciona a opção **Adicionar a pasta a este computador**.

Selecciona, a seguir, a pasta no seu computador. Poderá seleccionar, p.,ex., os ficheiros de média no seu directório de utilizador pessoal ou, adicionalmente, também a pasta de médias pública para todos os utilizadores deste computador. Caso desejado, poderá fornecer uma pasta completamente individual, através da opção **Disco rígido local (C:)**. Na próxima janela, lhe será apresentada novamente a sua selecção e o processo encerrado com o botão de ecrã **Aprontar**. O Media Center procura, então, ficheiros no seu computador. Isto pode demorar um momento. A seguir, irá retornar automaticamente para a página principal do Assistente.

Agora, encerrou todas as etapas da primeira configuração para o Windows Media Center. O programa está, assim, completamente ajustado e poderá ser utilizado imediatamente. Com a opção **Pronto**, irá confirmar isso novamente e poderá fechar o Assistente com **Continuar** e **Aprontar**. Irá ser remetido automaticamente para a página principal do Media Center.

Televisão no seu computador

Antes que possa utilizar o programa de televisão no notebook, devera ter ajustada a recepção de TV com o Assistente de Setup. Irá encontrar a instrução de etapas para isso no início deste capítulo. Alternativamente, poderá seleccionar também no menu principal do Media Center, no grupo **Tarefas**, o item **Ajustes/TV**. Aqui, irá encontrar os itens **Ajustar o sinal de TV** e **Programa de TV**. Com isso, o sinal de recepção (cabo, DVB-T, etc.) de deixa ajustar e uma busca de emissoras iniciar. A manipulação não se diferencia da com o assistente, executando-se, porém, somente esta etapa única. O Windows Media Center inclui também um receptor completo de televisão, com o qual poderá receber e visualizar, confortavelmente no notebook, o programa actual de TV. A manipulação é, aqui, muito fácil, pois o Media Center foi adaptado intensamente a uma televisão comum. A maioria das funções se deixam utilizar de maneira intuitiva, de maneira que irá dominar o comando após poucas manipulações.

Primeiramente, chame o Media Center do menu Start do Windows. Será remetido automaticamente à página inicial do programa. Selecciona, aqui, com um clique de rato, o grupo **TV + Filme**.

Irá atingir agora o grupo para a recepção de TV. Estão aqui, à sua disposição, diversas funções. Com o botão de ecrã **Live-TV** irá comutar directamente para o programa de televisão actual. Nesta ocasião será indicada, automaticamente, a última emissora seleccionada. O item **Registos** possibilita a gravação e a reprodução de emissões. O botão de ecrã **Programa de TV** lhe leva para um jornal electrónico de TV e o item **Buscar** possibilita a busca de emissoras conforme programas interessantes.

Para visualizar o programa de TV actual, seleccione o item **Live-TV**. O Media Center irá activar a recepção de TV e indica a emissora apresentada por último. Através do campo de comando, em baixo, à direita, poderá controlar o programa de televisão. Com as teclas positivo ou negativo do selector de canais (+ / -), poderá comutar os programas. Se tiver encontrado uma emissão interessante, Não necessitará fazer mais nada. Após uns poucos segundos, o campo de comando será ocultado automaticamente, de maneira que terá vista livre do programa. Através das teclas à esquerda, em cima na barra de título, poderá comutar, adicionalmente, entre o modo de ecrã pleno e o modo de janela.

O Media Center possui uma denominada **Função Timeshift**. Ela memoriza também o programa de TV corrente, visível por um determinado espaço de tempo em oculto. Isto lhe possibilita visualizar o programa deslocado no tempo através das teclas para a frente e retornar no campo de comando. Poderá, p.ex., retornar para ver novamente uma reportagem interessante ou quando tiver perdido o início de um filme.

Quando quiser informar-se sobre a programação corrente de televisão, retorne, através do símbolo verde do Media Center, em cima, à esquerda, para o menu principal do sector da TV. Aqui, seleccione o item **Programa de TV**. Com isso, irá chegar num jornal electrónico, que lhe apresenta todas as emissões numa lista panorâmica. Com as teclas direccionais, em baixo, à direita, irá se movimentar na lista. As setas para cima e para baixo comutam, neste momento, através da lista de emissoras. Com as teclas direccionais em cima, à direita e à esquerda, irá comutar através dos horários do dia. Querendo visualizar uma das emissoras indicadas, é simplesmente necessário clicar duplo sobre o nome. Irá passar, então, automaticamente, para a função **Live-TV** e ver a emissora seleccionada.

