

## FICHE PRODUIT

### AMILO NOTEBOOK XI 3670

L'art du divertissement

Version: Août 2009

Vous souhaitez remplacer votre ordinateur de bureau ? Vous voulez utiliser le nec plus ultra de la communication vidéo et profiter au mieux des contenus de divertissement ? Doté de nombreuses fonctionnalités et d'un design élégant, l'ordinateur portable AMILO Xi 3670 est le système idéal pour vous. L'écran de 46,7 cm (18,4 pouces) convient parfaitement pour regarder des DVD dans leur résolution d'origine.



#### Technologie de processeur

- Technologie de processeur Intel® Centrino® 2 avec processeur Intel® Core™ 2 Duo ou
- le processeur Intel® Core™2 Quad, conçu pour gérer des charges de travail d'informatique et de visualisation importantes, grâce à la technologie multi-cœur puissante.

#### Innovation

- Carte graphique NVIDIA® GeForce® GT 130M (512 Mo de VRAM dédiée)
- La technologie NVIDIA HybridPower™ vous permet de libérer les performances graphiques dès que vous en avez besoin, ou de passer instantanément dans un mode moins gourmand en énergie à partir de l'unité de traitement graphique de la carte mère, pour une autonomie de la batterie plus longue et un fonctionnement plus silencieux.
- Plus besoin de fils : connectez vos périphériques USB (imprimantes, scanners ou disques durs externes) via USB sans fil à votre ordinateur AMILO Xi 3670 (en option).



#### Fiabilité

- Clavier anti-éclaboussure qui protège votre ordinateur portable des éclaboussures accidentelles
- Solutions conçues en Allemagne

#### Simplicité d'utilisation

- Le mode silencieux, qui permet de réduire considérablement le bruit du ventilateur
- La barre de commande multimédia LightTouch™ et la télécommande Vista intégrée vous permettent de lire, d'arrêter ou de mettre en pause vos DVD ou vos CD de musique en un tour de main

#### Multimédia et divertissement

- Ecran haute résolution de 46,7 cm (18,4 pouces) doté d'un format d'affichage 16:9 et de la technologie BrilliantView qui offre des couleurs éclatantes, une netteté incroyable et un contraste impressionnant
- La webcam AMILOcam intégrée (1,3 mégapixels), dotée d'une technologie conçue pour des résultats vidéo de qualité, même avec des conditions d'éclairage faible, et le microphone directionnel numérique intégré conviennent parfaitement pour la téléphonie sur Internet (VoIP) et pour le chat vidéo.
- Connectez l'ordinateur portable AMILO Xi 3670 à un écran externe ou à un téléviseur via HDMI (avec prise en charge HDCP)



## Options

- Lecteur Blu-ray Disc™ intégré pour une expérience de divertissement exceptionnelle
- Double disque dur avec fonctionnalités RAID 0/1 : choisissez la fonction Raid 0 pour utiliser l'entrelacement de données afin d'offrir des performances optimales ou la fonction Raid 1 pour définir la mise en miroir du disque afin d'écrire simultanément les données sur deux disques. Si un lecteur tombe en panne, toutes les données restent accessibles sur le second lecteur



## Composants

### Processeur

Intel® Core™2 Quad Q9000 (2.0 GHz, 6 MB, 1 066 MHz)

Intel® Core™2 Duo T6500 (2.10 GHz, 2 MB, 800 MHz)

Intel® Core™2 Duo P8700 (2.53 GHz, 3 MB, 1 066 MHz)

### Remarques sur le processeur

Le processeur dépend de la configuration exacte. Vérifiez auprès de votre distributeur local. La technologie de processeur dépend du processeur actuellement installé.

### Options de mémoire

4 Go (2 modules de 2 Go, DDR3), 1 066 MHz

### Capacité minimale de mémoire RAM prise en charge

2 Go

### Capacité maximale de mémoire RAM prise en charge

4 Go

### Nombre total de logements mémoire

2

### Type d'emplacement mémoire

SODIMM (DDR3, 1 066 MHz)

### Remarques sur la mémoire

La taille de la mémoire dépend de la configuration exacte. Vérifiez auprès de votre distributeur local. Exclusion de responsabilité : 1 Go maximum peut ne pas être disponible avec les systèmes d'exploitation 32 bits en raison des ressources système requises si le système est préinstallé avec 4 Go de RAM

### Disques durs

Cache disque dur:

### Disques durs (internes)

1000 GB (2x 500 GB), 5 400 tr/min, SATA, 2,5 pouces, Cache disque dur: 8 Mo, S.M.A.R.T.

640 GB (2x 320 GB), 5 400 tr/min, SATA, 2,5 pouces, Cache disque dur: 8 Mo, S.M.A.R.T.

500 Go, 5 400 tr/min, SATA, 2,5 pouces, Cache disque dur: 8 Mo, S.M.A.R.T.

320 Go, 5 400 tr/min, SATA, 2,5 pouces, Cache disque dur: 8 Mo, S.M.A.R.T.

### Remarques sur le disque dur

La capacité du disque dur dépend de la configuration exacte. Vérifiez auprès de votre distributeur local.

S'agissant de la capacité du disque dur, 1 Gigabit équivaut à un milliard de bits.

Fonction Raid (en option, si deux disques durs sont installés) :

Raid 0 : agrégats par bandes pour optimiser les performances

Raid 1 : mise en miroir pour optimiser la sécurité

### Lecteurs optiques

#### Type d'interface

SATA

SATA

### Ecran

#### Technologie d'affichage

Ecran LCD BrilliantView avec technologie de lampe double (NTSC 90 %)

BrilliantView LCD

Ecran LCD BrilliantView avec technologie de lampe double (NTSC 90 %)

BrilliantView LCD

#### Taille diagonale

46,7 cm (18,4 po)

46,7 cm (18,4 po)

46,7 cm (18,4 po)

46,7 cm (18,4 po)

#### Rapport d'affichage

16:9

16:9

16:9

16:9

#### Type de résolution d'affichage

Full HD

HD+

Full HD

HD+

#### Résolution (originale)

1 920 x 1 080 pixels

1 680 x 945 pixels

1 920 x 1 080 pixels

1 680 x 945 pixels

<b>Ecran</b>				
<b>Temps de réponse standard</b>	8 ms	16 ms	8 ms	16 ms
<b>Luminosité - standard</b>	300 NIT	200 NIT	300 NIT	200 : NIT
<b>Contraste - standard</b>	800 : 1	600 : 1	800 : 1	600 : 1

<b>Batterie</b>	
<b>Type de batterie</b>	Batterie Li-Ion 8 cellules
<b>Tension de la batterie</b>	14.8 V
<b>Capacité de la batterie</b>	2 400 mAh
<b>Autonomie de la batterie (mode inactif)</b>	Jusqu'à 4 h 40 (carte graphique intégrée) / jusqu'à 3 h 20 (carte graphique dédiée)
<b>Autonomie de la batterie (lecture de DVD)</b>	Jusqu'à 2 h 40 (carte graphique intégrée) / jusqu'à 2 h 15 (carte graphique dédiée)
<b>Temps de chargement de la batterie (mode inactif)</b>	Jusqu'à 1 h 50 (carte graphique intégrée et dédiée)
<b>Temps de chargement de la batterie (utilisation normale)</b>	Jusqu'à 1 h 50 pour la lecture de DVD (carte graphique intégrée et dédiée)
<b>Temps de chargement de la batterie (mode hors tension)</b>	Jusqu'à 1 h 50 (carte graphique intégrée et dédiée)

**Remarques sur la batterie**

L'autonomie des batteries peut varier en fonction du modèle, de la configuration, des applications, des paramètres de gestion de l'alimentation et des fonctions utilisées. Le temps de chargement des batteries dépend de l'utilisation. La capacité de chargement peut diminuer après quelques mois. Par conséquent, la durée de vie des batteries et le temps d'exploitation ne correspondent pas forcément au cycle de vie complet de l'ordinateur portable.

Autonomie de la batterie (mode inactif) testé avec Battery Mark 4.0.1 (« mode d'économie d'énergie »).

Autonomie de la batterie (lecture de DVD) testée avec Windows Media Player (« mode équilibré »)

Temps de chargement de la batterie (mode inactif) testé sans programme de test.

Temps de chargement de la batterie (mode actif maximum) testé avec 3DMark 2006.

Temps de chargement de la batterie (utilisation normale) testé avec le logiciel de lecture de DVD.

## **AMILO Notebook Xi 3670**

<b>Système d'exploitation</b>	
<b>Système d'exploitation compatible</b>	Copie authentique de Microsoft® Windows Vista® Edition Familiale Premium (64 bits)
<b>Application de restauration</b>	Outils permettant de sauvegarder et de restaurer le disque dur à son état original et de créer des disques de restauration du système ou des supports de restauration individuels sur CD ou DVD inclus
<b>Pilotes</b>	Les mises à jour sont téléchargeables à l'adresse <a href="http://fr.ts.fujitsu.com/support">http://fr.ts.fujitsu.com/support</a>

<b>Conception du produit</b>	
<b>Couleur</b>	Rouge éclipse

<b>Informations générales sur le système</b>	
<b>Architecture du système</b>	Technologie de processeur Intel® Centrino® 2 (en option)
<b>Chipset</b>	Intel® GM45, ICH 9-ME

<b>Cartes graphiques</b>	
<b>Marque de la carte graphique</b>	NVIDIA® GeForce® GT 130M
<b>Mémoire vidéo dédiée</b>	512 Mo de VRAM (GDDR3 ; 1 066 MHz)
<b>Processeur graphique intégré</b>	Carte graphique Mobile Intel® Graphics Media Accelerator 4500MHD
<b>Mémoire vidéo partagée</b>	jusqu'à 1 295 Mo
<b>Points du banc d'essais 3D</b>	Jusqu'à 5 800 (3DMark 2006, selon la configuration)
<b>Résolution max. sur écran externe</b>	1 920 x 1 200 pixels
<b>Fonctions graphiques</b>	Technologie NVIDIA® HybridPower™ (technologie graphique hybride) Technologie HD NVIDIA® PureVideo® - Grande fluidité de lecture vidéo - Netteté d'image exceptionnelle - Couleurs éclatantes sur tous les écrans La technologie NVIDIA® PhysX™ offre la physique des jeux la plus avancée qui soit, pour un niveau d'interaction et de mouvements dynamiques totalement révolutionnaires La technologie NVIDIA® Cuda™ permet à vos cartes graphiques d'effectuer des calculs complexes, afin que vous bénéficiiez d'une accélération des performances pour les applications 3D haute résolution bien plus rapidement qu'avec un processeur Prise en charge de DirectX® 10

**Remarques sur la carte graphique**

- Une mémoire système de 2 048 Mo offre une mémoire partagée de 783 Mo
- Une mémoire système de 4 096 Mo offre une mémoire partagée de 1 295 Mo

<b>Interfaces</b>	
<b>Entrée courant continu</b>	1
<b>Audio : entrée ligne</b>	1
<b>Audio : sortie ligne / SPDIF</b>	1
<b>Audio : sortie ligne / casque</b>	1
<b>Audio : entrée microphone</b>	1
<b>Microphones internes</b>	2
<b>Total USB 2.0</b>	3
<b>Combo eSATA et USB</b>	1
<b>VGA</b>	1
<b>HDMI</b>	1 (version 1.3b avec HDCP et sortie S/PDIF)
<b>FireWire (IEEE1394)</b>	1
<b>Ethernet (RJ-45)</b>	1
<b>Logements pour cartes mémoire</b>	1 lecteur de cartes 15 en 1 (formats pris en charge : SD, miniSD, MicroSD, SDHC, MS, MS-Duo, MMC, RS-MMC, MMC-Micro, MSPRO, MS-PRO Duo, MS-Pro HG, MS-Pro HG Duo, M2, xD picture card)
<b>Logements pour cartes Express</b>	1 (34 / 54 mm)
<b>Prise en charge du verrou Kensington</b>	1
<b>Remarque sur le module d'interface</b>	Logements pour carte mémoire : un adaptateur est requis pour les formats de cartes suivants : RS-MMC, MMC-Micro, miniSD, MicroSD, SDHC, MS-Duo, MS-PRO Duo, MS-Pro HG, MS-Pro HG Duo, M2

### Contrôleur intégré

<b>Bluetooth</b>	2.1 (intégré)
<b>Liaison infrarouge (Fast IrDa 1.1, 4 Mbit/s)</b>	1
<b>Type LAN</b>	Ethernet Gigabit (10/100/1000 MBit/s)
<b>USB sans fil (en option)</b>	Intégré (Rev. 1.0) Jusqu'à 110 Mbit/s à moins de 10 m Jusqu'à 480 Mbit/s à moins de 3 m Plage de fréquences : 3,1 GHz - 10,6 GHz
<b>Remarques sur l'USB sans fil</b>	Pour une utilisation en Europe (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK) et dans les pays membres de l'AELE (IS, LI, NO, CH)
<b>WLAN</b>	Technologie WLAN (réseau local sans fil) intégrée
<b>Nom WLAN</b>	pré-standard N WLAN (IEEE 802.11 a/b/g/pré-standard n) Intel® Wireless WiFi Link 5100 AGN (IEEE 802.11a/g/pré-standard n)
<b>Vitesse de transfert max. du WLAN</b>	jusqu'à 300 Mbit/s jusqu'à 300 Mbit/s
<b>Cryptage WLAN</b>	WEP, WPA, WPA2 WEP, WPA, WPA2
<b>Remarques sur le WLAN</b>	Pour une utilisation dans les pays suivants : BE, CH, DK, DE, EE, FI, FR, EL, IE, IS, IT, LI, LV, LT, LU, MT, NL, NO, PL, AT, PT, SE, SK, ES, CZ, HU, UK, CY Pour une utilisation dans les pays suivants : BE, CH, DK, DE, EE, FI, FR, EL, IE, IS, IT, LI, LV, LT, LU, MT, NL, NO, PL, AT, PT, SE, SK, ES, CZ, HU, UK, CY

### Audio

<b>Type audio</b>	Intégré
<b>Codec audio</b>	Realtek ALC888
<b>Caractéristiques audio</b>	Prise en charge du format audio haute définition pour la sortie S/PDIF avec un maximum de 7,1 canaux Son 7.1 pris en charge via 4 prises audio (analogiques) 2 haut-parleurs intégrés (2 W chacun) Microphone directionnel numérique intégré 1 caisson de basse intégré (3 W) Réglage du volume via touche de fonction ou commande LightTouch™

### AMILOcam

<b>Caméra</b>	Logitech® QuickCam®, 1,3 mégapixels
<b>Fréquence d'image</b>	30 par seconde (pour une résolution de 640 x 480 pixels)
<b>Caractéristiques de la caméra</b>	Mise au point automatique Réglage automatique de la luminosité avec voyant d'état (bleu : activé, rouge : diffusion / application activée) Technologie conçue pour des conditions d'éclairage faible pour offrir une qualité vidéo exceptionnelle même dans les environnements mal éclairés
<b>Remarques sur la caméra</b>	La fréquence d'image de la webcam AMILOcam peut varier considérablement suivant l'application logicielle utilisée.

## Périphériques d'entrée / boutons

<b>Bouton d'alimentation</b>	Situé à gauche du clavier, avec rétroéclairage
<b>Clavier</b>	Le clavier anti-éclaboussure
<b>Nombre de touches du clavier</b>	85
<b>Remarques sur le clavier</b>	Le clavier anti-éclaboussure peut protéger votre clavier d'un volume de liquide pouvant atteindre 50 ml. Cette protection suffit à protéger votre clavier des éclaboussures accidentelles. Cependant, nous vous recommandons d'effectuer une sauvegarde et d'arrêter le système en cas d'éclaboussures accidentelles. La protection anti-éclaboussure n'empêche pas les pertes de données en cas de dommages liés à l'eau. Le cas échéant, contactez votre service clientèle local.
<b>Blocage du pavé numérique</b>	21 touches, 4 boutons de lancement rapide d'applications configurables individuellement (A1, A2, A3, A4)
<b>Périphérique(s) d'entrée</b>	Touchpad caché, avec les boutons gauche et droit de la souris, fonction de désactivation du touchpad par combinaison de touches de fonction (Fn+F6)
<b>Touches multimédia</b>	Commande multimédia LightTouch™ située en haut du clavier pour le lancement des applications suivantes : Mode silencieux (atténuation du bruit et de la vitesse du ventilateur en réduisant les performances du processeur, applications de bureautique, la navigation Internet et la lecture de DVD ne sont pas affectées) Traitement graphique hybride pour basculer entre la carte graphique intégrée (pour prolonger l'autonomie de la batterie) et la carte graphique dédiée (pour de meilleures performances) Lecture de DVD / multimédia Retour rapide Lecture / pause Avance rapide Réglage du volume
<b>Contrôle à distance</b>	Télécommande Vista 26 touches, insérée dans le logement ExpressCard à la livraison

## Raccourcis clavier

<b>Raccourci clavier Fn + F1</b>	WLAN / Bluetooth / USB sans fil activé / désactivé
<b>Raccourci clavier Fn + F3</b>	Muet activé / désactivé
<b>Raccourci clavier Fn + F4</b>	Volume - haut
<b>Raccourci clavier Fn + F5</b>	Volume - bas
<b>Raccourci clavier Fn + F6</b>	Touchpad activé / désactivé
<b>Raccourci clavier Fn + F7</b>	AMILOcam activée / désactivée
<b>Raccourci clavier Fn + F8</b>	Luminosité - plus
<b>Raccourci clavier Fn + F9</b>	Luminosité - moins
<b>Raccourci clavier Fn + F10</b>	Commutateur écran
<b>Raccourci clavier Fn + F11</b>	Mode silencieux
<b>Raccourci clavier Fn + F12</b>	Veille prolongée

## Indicateurs d'état

<b>Indicateurs d'état</b>	3 voyants d'état s'affichent sur le portable Etat d'alimentation (et de mise en veille prolongée) Bleu (allumé en permanence) : activé Bleu clignotant : en veille Aucun : désactivé Charge de la batterie Bleu (allumé en permanence) : batterie pleine Bleu clignotant : en charge Rouge clignotant : capacité < 10 % WLAN / Bluetooth / USB sans fil Bleu : activé Aucun : désactivé
---------------------------	--

## Alimentation

<b>Adaptateur secteur</b>	20 V / 90 W (4,5 A) ou 120 W (6 A)
<b>Plage de tension nominale</b>	110 - 240 V (AC Input)
<b>Plage de fréquence nominale</b>	50 - 60 Hz
<b>Caractéristiques de la batterie</b>	ACPI 3.0 pris en charge ; Charge dynamique prise en charge (recharge rapide)

## Consommation d'énergie

<b>Mémoire S0 (mode inactif)</b>	15,5 W
<b>Mémoire S0 (mode actif max.)</b>	115,4 W (avec adaptateur secteur 120 W)
<b>S3 (en veille / mode économie d'énergie)</b>	1,81 W

<b>Consommation d'énergie</b>	
<b>S4 (mode veille prolongée)</b>	0,74 W
<b>S5 (mode hors tension)</b>	0,74 W
<b>Fonctions ACPI</b>	Prise en charge de l'ACPI 3.0 par Vista Alimentation en veille (S1 arrêt LCD) En veille / mode économie d'énergie (S3 sauvegarde sur RAM) Mode veille prolongée (S4 sauvegarde sur disque) Mode hors tension (S5 logiciel désactivé)
<b>Remarques sur la consommation d'énergie</b>	Mode actif maximum testé avec 3DMark 2006.
<b>Emission de bruit</b>	
<b>Mode inactif</b>	27,4 dB(A) (mode silencieux désactivé)
<b>Mode actif maximum</b>	34,3 dB(A) (silent mode off)
<b>Remarques / Description sur le bruit</b>	Emission de bruit (mode inactif) testée conformément aux normes ISO 7779 et ISO 9296. Emission de bruit (mode actif maximum) testée avec QAFE 8.01 / 2. sieve.exe (test de charge de l'UC) / Diskload.exe conformément aux normes ISO 7779 et ISO 9296.
<b>Dimensions / Poids / Environnement</b>	
<b>Dimensions (L x P x H)</b>	440,2 x 302,5 x 38,5 (avant) / 50,5 (arrière) mm
<b>Poids</b>	Environ 3,9 kg
<b>Remarques sur le poids</b>	Le poids peut varier en fonction de la configuration réelle.
<b>Température ambiante de fonctionnement</b>	5 - 35°C
<b>Humidité relative de fonctionnement</b>	10 - 90 % (humidité relative, sans condensation)
<b>Conformité</b>	
<b>Europe</b>	Marquage CE R&TTE (WLAN, Bluetooth*)
<b>International</b>	RoHS (limitation d'utilisation des substances dangereuses) ISO13406-2 (défaut de pixels classe II)
<b>Russie</b>	GOST (WLAN)
<b>Lien vers la conformité</b>	<a href="https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx">https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates/default.aspx</a>
<b>Logiciels applicatifs</b>	
<b>Logiciel bureautique</b>	Microsoft® Works Version d'essai de Microsoft® Office Famille et Étudiant Adobe Acrobat Reader Messagerie Windows (avec système d'exploitation Vista) Calendrier Windows (avec système d'exploitation Vista)
<b>Logiciel multimédia</b>	Nero Essentials S (logiciel de gravure CD / DVD) Pack Vista DVD Playback (logiciel de lecture de DVD) Windows Media Player (avec système d'exploitation Vista) Windows Media Center (avec système d'exploitation Windows Vista® Edition Familiale Premium) Logiciels applicatifs Logitech® QuickCam®
<b>Logiciel Internet</b>	Microsoft® Internet Explorer Fournisseurs d'accès Internet locaux
<b>Logiciel de sécurité</b>	Solution logicielle de sécurité Norman
<b>Logiciel supplémentaire (en option)</b>	CyberLink Power DVD (logiciel de lecture pour Blu-ray Disc™, uniquement avec lecteur Blu-ray Disc™)
<b>Sécurité</b>	
<b>Sécurité physique</b>	Prise en charge du verrou Kensington Interrupteur d'écran (caché)
<b>Sécurité des utilisateurs</b>	Mot de passe pour les utilisateurs et les superviseurs
<b>Garantie</b>	
<b>Garantie standard</b>	1 an / 2 ans (selon le pays)
<b>Niveau de service</b>	Enlèvement sur site / Retour atelier (en fonction des conditions spécifiques à chaque pays)
<b>Services de maintenance et d'assistance - l'extension idéale</b>	
<b>Service recommandé</b>	Service d'enlèvement sur site pendant 3 ans
<b>Disponibilité des pièces de rechange</b>	3 ans
<b>Service Weblink</b>	<a href="http://ts.fujitsu.com/Supportservice">http://ts.fujitsu.com/Supportservice</a>

---

## Accessoires

<b>Accessoires inclus</b>	Adaptateur secteur 90 W ou 120 W Première batterie 8 cellules Télécommande intégrée Chiffon de nettoyage
<b>Lien vers les accessoires</b>	<a href="http://ts.fujitsu.com/accessories">http://ts.fujitsu.com/accessories</a>



reddot design award  
honorable mention 2009

---

Pour plus d'informations relatives à la protection de l'environnement, notre politique et la recommandation environnementale FSC03230 voir :

<http://fr.ts.fujitsu.com/aboutus>

Reprise et recyclage :

<http://fr.ts.fujitsu.com/recycling>

---

Tous droits réservés, y compris tous les droits de propriété intellectuelle. Modifications apportées aux données techniques réservées. L'offre et la livraison des produits sont soumises à leur disponibilité. Toute responsabilité quant à l'exhaustivité, à l'exactitude et/ou au caractère réel des données et des illustrations est exclue. Ces désignations peuvent être des marques commerciales et/ou des copyrights du fabricant respectif ; leur utilisation par des tiers pour leur propre bénéfice peut entraîner une violation des droits des propriétaires de ces marques commerciales ou de ces copyrights. Pour plus d'informations, visitez le site : [http://fr.ts.fujitsu.com/terms\\_of\\_use.html](http://fr.ts.fujitsu.com/terms_of_use.html)  
Copyright © Fujitsu Technology Solutions   Août 2009

Publié par  
Fujitsu Technology Solutions  
<http://ts.fujitsu.com>