

## **Toshiba lance le plus léger des PC Portables au monde :**

### **le Portégé R500**

*Le nouveau Portégé R500 intègre un nouveau concept de disque dur SSD à mémoire flash, le premier lecteur optique de 7mm, et un écran haute technologie à la qualité d'affichage extérieur prodigieuse.*

Toshiba entend être la référence de l'innovation technologique en lançant aujourd'hui le plus léger PC portable au monde, et en imposant une nouvelle référence pour la mobilité informatique. Toshiba repousse les limites de l'informatique mobile et présente un ordinateur portable au style affirmé, aux technologies avancées pour une productivité sans limites. Conçu pour les professionnels mobiles les plus exigeants, le Portégé R500 allie performances et légèreté, le tout dans un boîtier ultrafin. Il apporte la garantie d'un produit haut de gamme, de la sécurité des données et d'une protection renforcée des systèmes.

#### **Deux configurations aux technologies les plus pointues**

- × **La première configuration offre un disque dur SSD pour une rapidité, une autonomie et une légèreté sans précédent**

Il existe deux configurations du Portégé R500. Le premier Portégé R500 pèse seulement 779 grammes – soit approximativement 100 grammes de moins que les meilleures configurations existantes – et est le premier ordinateur portable Toshiba à intégrer le nouveau disque dur SSD de 64GB, constitué de mémoire flash. Les SSD ont l'avantage d'être plus résistants aux chocs et aux vibrations, d'avoir une puissance accrue, ils sont plus silencieux et offrent un allumage ultra rapide. Ils permettent également un gain incontestable d'autonomie, de fluidité et de rapidité.

- × **La seconde configuration intègre un lecteur optique tout étant Ultrafine et Ultralégère**

La seconde configuration du Portégé R500 est dotée du premier lecteur DVD graveur de DVD multiformats de 7mm, qui fait de lui l'outil mobile par excellence. Il est doté d'un disque dur de 80Go à 160Go sécurisé avec une protection antichoc, qui détecte les mouvements et accélérations du disque dur.

## Une mobilité sans contrainte

Dessiné pour faire converger tous les usages que la mobilité offre, le Portégé R500 est le premier ordinateur portable à intégrer un écran de 12.1 pouces wide transfectif avec LED rétro éclairée. Cette innovation unique est idéale pour toutes les conditions d'éclairage. A l'intérieur, l'écran produit une image riche en saturation des couleurs et procure une qualité d'image optimale. A l'extérieur, l'écran utilise la lumière naturelle du soleil pour retranscrire l'image avec fidélité. L'utilisateur peut maintenant tenter l'expérience de la mobilité en dehors des 4 murs traditionnels de son bureau, de sa maison ou de son café le plus proche.

Le Portégé R500 mesure seulement 1,9 cm d'épaisseur pour la configuration avec le SSD et 2,5 cm pour la configuration dotée du lecteur optique : ce qui fait de lui le plus fin des notebooks avec disque optique, sur le marché.

Grâce à l'ensemble de ces nouvelles technologies Le Portégé R500 est doté d'une autonomie de 5h00 à 10h00, selon les configurations choisies.

La finition silver et les LED bleues en façade du Portégé R500 lui confèrent un design élégant et soigné. Toshiba renforce ainsi sa volonté d'apporter à l'informatique professionnelle style et personnalité.

Toshiba a utilisé sa propre technologie « High Density Mounting » qui a permis de miniaturiser la carte mère en plaçant ses composants sur les deux faces. Cette innovation permet à Toshiba de réduire drastiquement la taille de la carte mère et d'améliorer l'ensemble des fonctionnalités. La carte mère du Portégé R500 est 35% plus petite que celle du Portégé R200, son prédécesseur.

## Conçu pour durer

En dépit de sa petite taille, le Portégé R500 a été spécialement et méticuleusement conçu pour assurer la sécurité des équipements et la protection des données. Doté de la nouvelle génération du label exclusif Toshiba EasyGuard, le Portégé R500 apporte non seulement la garantie d'un produit haut de gamme mais aussi la sécurité avancée des données, une protection renforcée des systèmes et une connectivité simplifiée :

- \* Le lecteur d'empreinte digitale pour un accès ultra sécurisé et simplifié,
- \* Le système anti-voleur Toshiba, permettant de bloquer l'accès au système en cas de vol,
- \* Un clavier anti-éclaboussures, infatigable,
- \* La solution logicielle TPM (Trusted Platform Module) qui protège les données sensibles en les cryptant et assure des fichiers inviolables,
- \* Des absorbeurs de chocs pour protéger les composants vitaux de l'ordinateur ainsi qu'une protection du disque dur,

# TOSHIBA

## Leading Innovation >>>

- \* Toshiba ConfigFree : logiciel développé par Toshiba, qui permet au PC portable de créer des profils de connexion réseau et d'accéder facilement aux meilleurs emplacements et réseaux de communication disponibles,

### Prix et disponibilité:

A partir de 1999€ TTC, disponible dès le mois de juillet.

### Caractéristiques techniques

Name	Portege R500-10N en Vista	
Name	Portege R500-110 en XP Pro	Portege R500-10I en XP Pro
<b>Processeur / Technologie</b>	Technologie mobile Intel® Centrino® Duo avec processeur Intel® Core™2 Ultra Low Voltage Duo U7600, Chipset Intel® 945 GMS et connexion réseau Intel® PRO/ Wireless 3945ABG, 2 Mo de mémoire cache L2, bus frontal 533 MHz, 1.2GHz	Technologie mobile Intel® Centrino® Duo avec processeur Intel® Core™2 Ultra Low Voltage Duo U7600, Chipset Intel® 945 GMS et connexion réseau Intel® PRO/ Wireless 3945ABG, 2 Mo de mémoire cache L2, bus frontal 533 MHz, 1.2GHz
<b>Système d'exploitation</b>	Windows® Vista™ Edition Professionnel Windows XP Professionnel	Windows XP Professionnel
<b>Écran</b>	Écran 12" WXGA TFT, résolution 1 280 x 800, LCD Transreflectif pour utilisation extérieur	Écran 12" WXGA TFT, résolution 1 280 x 800, LCD Transreflectif pour utilisation extérieur
<b>Disque dur</b>	80 Go (5 400 tpm) Serial ATA	160 Go (5 400 tpm) Serial ATA
<b>Mémoire système</b>	1 Go DDR2 (2x512), Extensible à 1.5 Go, Technologie DDR2 (667 MHz)	2 Go DDR2 (2x1G), Technologie DDR2 (667 MHz)
<b>Lecteur optique</b>	Graveur DVD Super Multi double couche (compatible DVD±R, DVD±RW, DVD-RAM, DVD±R double couche)	Graveur DVD Super Multi double couche (compatible DVD±R, DVD±RW, DVD-RAM, DVD±R double couche)
<b>Contrôleur graphique</b>	Intel Graphique Media Accelerateur 950GMA jusqu'à 128 Mo de mémoire vidéo DDR2 partagés	Intel Graphique Media Accelerateur 950GMA jusqu'à 128 Mo de mémoire vidéo DDR2 partagés
<b>Clavier</b>	Bouton EasyAccess Toshiba, et Transreflectif On/Off	Bouton EasyAccess Toshiba, et Transreflectif On/Off
<b>Périphérique de pointage</b>	TouchPad, Lecteur d'empreinte digitale	TouchPad, Lecteur d'empreinte digitale
<b>Communication filaire</b>	Réseau Giga-Ethernet 10/100/1000,	Réseau Giga-Ethernet 10/100/1000,
<b>Communication sans fil</b>	Wi-Fi™ (802.11 a/b/n) Bluetooth 2.0	Wi-Fi™ (802.11 a/b/n) Bluetooth 2.0
<b>Système audio</b>	Contrôleur son Intel® HD Azalia, haut-parleurs mono intégrés, réglage du volume par molette numérique	Contrôleur son Intel® HD Azalia, haut-parleurs mono intégrés, réglage du volume par molette numérique
<b>Interfaces</b>	3 ports USB 2.0, réseau RJ-45, sortie casque (stéréo), entrée micro, microphone intégré, écran externe (VGA), i.LINK® (FireWire – IEEE1394), SD-Card, Alimentation	3 ports USB 2.0, réseau RJ-45, sortie casque (stéréo), entrée micro, microphone intégré, écran externe (VGA), i.LINK® (FireWire – IEEE1394), SD-Card, Alimentation
<b>Connecteurs d'extension</b>	1 x PC Card	1 x PC Card
<b>Logiciels fournis</b>	No soft	No soft
<b>Dimensions</b>	283.0 x 215.8 x 19.8/25.5, Poids de 999 g	283.0 x 215.8 x 19.8/25.5, Poids de 999 g
<b>Garantie</b>	Garantie 1 an internationale (extensible en option)	Garantie 1 an internationale (extensible en option)

#### Contacts Presse :

Florence Gillier Communication

Coralie Langlais - [coraliel@fqcom.fr](mailto:coraliel@fqcom.fr)  
Valérie Hackenheimer - [valerieh@fqcom.fr](mailto:valerieh@fqcom.fr)  
01 41 18 85 55

#### Contact Toshiba :

Florent LAFARGE, Responsable Marketing Produits  
[flafarge@toshiba-tsf.com](mailto:flafarge@toshiba-tsf.com)

**TOSHIBA**

Leading Innovation >>>