



Toshiba Tecra M10

Tecra M10-00N
PTMB0C-00N00H

Fabriqué aujourd'hui pour l'utilisateur de demain; le Toshiba Tecra M10 à écran panoramique de 14,1 po. Avec un large éventail d'options de connectivité, une station d'accueil dédiée et la plus récente technologie de processeur – sans oublier les fonctions évoluées de Toshiba EasyGuard – il redéfinit la performance et la fiabilité en déplacement.

Processeur

- Processeur Intel® Core™2 Duo P8400 (2,26 GHz, bus de 1 066 MHz, mémoire cache de niveau 2 de 3 Mo)

Système d'exploitation

- Windows Vista® Professionnel Authentique (inclut les droit de mise à niveau inférieure vers Windows XP® Professionnel)

Mémoire

- Mémoire standard : DDR2 de 2 Go (800 MHz)
- Emplacement 1 : DDR2 de 2 Go (800 MHz)
- Emplacement 2 : libre
- Mémoire maximale : DDR2 de 8 Go
- Modules d'extension : DDR2 de 512 Mo, 1 Go, 2 Go ou 4 Go

Unité de disque dur

- 160 milliards d'octets, hauteur de 9,5 mm, S-ATA, 5 400 tr/min

Unité optique

- Fonctions de l'unité DVD Super-Multi double couche intégrée :
- Lecture : CD-ROM (24x), DVD-ROM (8x)
- Écriture : CD-R (24x), CD-RW (4x), DVD-R (8x), DVD-R DL (4x), DVD-RW (4x), DVD+R (8x), DVD+R DL (4x) DVD+RW (4x), DVD-RAM (5x)

Système d'affichage

- Type : ACL TFT couleur à matrice active
- Dimension (diagonale) : TFT XGA+ panoramique de 14,1 po
- Résolution de l'écran ACL (native) : 1280 x 800 x 16,7 millions de couleurs
- Résolutions externes prises en charge et nombre maximal de couleurs (selon le TRC) : jusqu'à 2 048 x 1 536 x 16,7 millions de couleurs

Contrôleur graphique

- Jeu de puces mobile Intel® GMA X4500 avec mémoire vidéo partagée jusqu'à 256 Mo

Système audio

- Intel High Definition Audio, haut-parleurs intégrés, prise en charge du son 3D, son Direct 3D, DirectSound, DirectMusic, MIDI (lecture)

Communications

- Modem télécopieur V.92/56 K, reprise sur détection de sonnerie
- Réseau local Ethernet 10/100/1000 intégré
- Réseau sans fil Intel (802.11a/g/n) intégré
- Caméra Web de 1,3 mégapixel intégrée

Extension

- Deux logements d'extension (le logement 1 est utilisé par un module de mémoire de 2 Go; le logement 2 est vide; chaque logement peut être utilisé par un module de 512 Mo, 1 Go, 2 Go ou 4 Go).
- Un logement pour carte PC prenant en charge une carte PC de type II; prise en charge de Cardbus, adaptateur Bridge Media (Secure Digital, Memory Stick^{MC}, Memory Stick PRO^{MC}, MultiMedia Card, xD Picture Card).
- Ports : RGB, trois USB 2.0, combo eSATA/USB 2.0, RJ45 (réseau local), casque d'écoute, microphone, RJ-11 (modem), série, IEEE 1394, connecteur pour station d'accueil.
- Pris en charge par le réplicateur de ports Express Toshiba : RGB, 4 ports USB v2.0, port Ethernet 10/100/1000.

Clavier

- Clavier canadien bilingue (anglais-français)
- Nouveau clavier Vista
- 85 touches de taille standard avec 12 touches de fonction
- Clavier anti-éclaboussures
- Couleur : (noir)

Logiciels supplémentaires

- ConfigFree^{MC} de Toshiba
- Acrobat Reader d'Adobe
- Disc Creator de Toshiba
- Lecteur DVD de Toshiba
- Norton Internet Security^{MC} 2007 – essai de 90 jours
- Microsoft Office 2007 – essai de 60 jours
- Dimensions physiques
- Dimensions : 336,8 mm (l) x 245 mm (p) x 36,4/38,4 mm (h)
- Poids : 5,4lb avec batterie à 6 cellules
- Couleur : titane argenté

Adaptateur CA

- Adaptateur CA universel externe de 75 W; tension d'entrée : 100 V – 240 V; fréquence : 50 Hz – 60 Hz, (15 V x 3 A), cordon d'alimentation trifilaire
- Dimensions : (à déterminer)
- Poids : (à déterminer)

Batterie

- Type de batterie : lithium-ion (Li-ion) amovible à 6 cellules rechargeables (4 400 mAh)
- Autonomie de la batterie : environ 4,0 heures (Mobile Mark)
- Temps de recharge : recharge de la pile à 90 % « Quick Charge » en moins d'une heure lorsque le système est éteint / en veille / en veille prolongée; de 2 à 6 heures lorsque l'appareil est en service

BIOS

- ACPI v2.0c, DDC, PnP, VESA, DPMS, SM BIOS v2.4, prise en charge de PCI BIOS V2.1
- EasyGuard^{MC} de Toshiba
- Protection et dépannage
- Conception antichocs
- Amortisseur du disque dur
- Protection antichocs de l'écran ACL
- Protection antichocs de l'inverseur ACL
- Amortisseur du châssis
- Protection du disque dur
- Accéléromètre 3D
- Dôme de protection du disque dur
- Amortisseur du disque dur
- Clavier anti-éclaboussures
- Boîtier en alliage de magnésium
- Outil de diagnostic PC de Toshiba
- Accès aux principaux composants
- Sécurisation
- Utilitaires de mots de passe à niveaux multiples
- Lecteur d'empreintes digitales (comprend le logiciel pour le mot de passe et la gestion de l'identité)
- Protector Suite^{MC} QL d'UPEK
- Ensemble professionnel TPM 2.0 d'Infineon
- Module de plate-forme sécurisée (TPM v1.2)
- Utilitaire Secure Digital Token de Toshiba
- Advanced Instant Security
- Fente de sécurité accrue pour câble de verrouillage
- Fonction XD-Bit
- Connectivité
- Antenne Diversité
- ConfigFree^{MC} de Toshiba
- Optimisation
- Bouton de présentation
- Utilitaire de zoom de Toshiba
- Changement de résolution à une touche
- Utilitaire Power Saver de Toshiba
- Interrupteur marche/arrêt de l'unité optique de Toshiba
- Interrupteur marche/arrêt du réseau sans fil
- Utilitaire de raccourci Fn-esse de Toshiba
- Utilitaire de souris de Toshiba
- Touches de raccourci FN

Environnement d exploitation

- Température : en service : 5 °C à 35 °C (41 °F à 95 °F);
au repos : -20 °C à 65 °C (-4 °F à 149 °F)
- Gradient thermique : en service : 15 °C par heure max.;
- au repos : 20 °C par heure max.
- Humidité relative : en service : de 20 % à 80 % sans condensation; au repos : de 10 % à 90% sans condensation
- Altitude (par rapport au niveau de la mer) : en service : de -60 m à 3 000 m; au repos : de -60 m à 10 000 m
- Chocs : en service : 7 G; au repos : 60 G
- Vibration : en service : 0,2 G; au repos : 1 G

Références environnementales

- EPEAT
- Energy Star 4.0
- RoHS