

# TinyByte

## l'ordinateur de bord pour votre yacht



060822 tinybyte\_fra

### Petit, calme, économique et bon marché - tel était le cahier des charges pour le développement de cet ordinateur de bord révolutionnaire...

**TinyByte** est un ordinateur de bord moderne et très compact, optimisé pour l'installation à la place de navigation d'un voilier ou d'un yacht de moteur.

A cause de sa **consommation d'énergie extrêmement faible** (typiquement 25 W), TinyByte ménage les batteries de bord et permet l'utilisation de l'ordinateur même pendant des sorties plus longues.

A voix basse et avec ses **mesures extrêmement petites**, TinyByte ne se laisse pas seulement intégrer dans chaque yacht ou dans chaque camping-car - vous pouvez placer TinyByte aussi chez vous dans votre bibliothèque en fonction de centre multimédia.

Six interfaces **USB 2.0** permettent le raccordement **des appareils périphériques** comme disques durs, des scanners, des caméras vidéo et des appareils photos. Déjà sur votre navire vous pouvez travailler sur vos photos de vacances ou des films et les enregistrer.

TinyByte possède un **décodeur MPEG-2** pour la lecture des DVD, ainsi qu'une carte vidéo pour une grande qualité d'image en 2D/3D.

Le soutien du son numérique 5.1 complète les qualités multimédia du TinyByte.

En plus, TinyByte offre des raccordements pour les systèmes **S-Video et la TV** (NTSC et PAL), ainsi que l'Ethernet LAN (réseau local) 10/100 pour des connexions réseau rapides.

TinyByte est **certifié par Microsoft** et aussi totalement compatible avec le système d'opération **Linux**.



**Processeur** - 1,5 GHz,  
consommation d'électricité  
faible

**Mémoire vive** - standard 1 GB

**Connexion Ecran TFT** inclusivement décodeur MPEG-2 pour la lecture des DVD

**Disque dur** - 100 GB version résistante aux chocs

**Connexion réseau** - RJ-45 Ethernet LAN (réseau local) 10/100/1000, transfert de données au PC portable

**Firewire** - (IEEE1394) pour les périphériques externes (disque dur, CD, DVD, appareil photo)

**USB** - 6 ports compatibles USB 2.0 pour les périphériques externes (disque dur, CD, DVD, appareil photo, multiplexeur NMEA/USB)

**V24/RS232C** - 2 ports série pour les périphériques compatibles NMEA (GPS, récepteur radio, etc...)

**Souris et clavier** - ports souris PS/2 et clavier (en option: sans fil)

**Audio** - sortie 5.1 son numérique, entrées ligne, microphone, -CD, sortie autoradio

**Sortie TV** - S-Vidéo et sortie composée pour TV et magnétoscope

**Coque** - corps et pièces intérieures en acier spécial V4A, front en aluminium éloxé et vernis

**Alimentation** - standard: unité d'alimentation puissance 6-26 V intégrée plus unité d'alimentation 220 V externe inclus dans la livraison. Fusible interne 10 A. D'autres unités d'alimentation disponibles en option.

**Consommation d'électricité** - en «veille» de 12 V: < 200 mA, normal < 2 A, maximum: < 2,2 A avec charge maximale du disque et de l'unité centrale de traitement

**Mesures:** largeur: 205 mm, hauteur: 73 mm, profondeur: 190 mm

## Si besoin est:

Le concept modulaire du TinyByte permet son adaptation à vos exigences personnelles:

- Centre de navigation, table traçante de diagramme, écran NMEA pour tous les instruments couramment disponibles
- Navigation GPS avec diagrammes de mer ou de terre (TinyNav)\* en option, récepteur GPS intégré \*
- prévisions météorologiques, fax météorologiques, messages NAVTEX (PCR 1000) \*
- contrôle de la pression atmosphérique avertissement de rafales (TinyBar) \*
- Internet et e-mail via téléphone mobile \*
- Boîte TV-SAT et antenne mobile \*
- Lecteur DVD
- Lecture CD audio et disques MP3
- Visualisation d'images à partir de votre appareil photo numérique
- Rajout d'un CAN-Bus (NMEA2000) possible \*

\* non inclus dans le paquet de livraison standard. Contactez votre vendeur de TinyByte ou visitez [www.spimarineshop.de](http://www.spimarineshop.de).



## L'unité d'alimentation d'énergie adaptée à chaque utilisation:

- alimentation d'énergie 6-26 V intégrée
- alimentation d'énergie 220 V externe
- en option : 8-16 V ou 20-30 V et 100-120/220-240 V avec commutation automatique entre l'alimentation à bord et l'alimentation de rivage (UPS).



Un transformateur de courant spécial n'est pas nécessaire.

Contactez votre vendeur de TinyByte:

Visitez [www.spimarineshop.de](http://www.spimarineshop.de)

