

## NV-U93TW

► <http://www.sony.fr>

Ce document a été créé le  
29 nov. 2007

Système de navigation portable compact avec cartes paneuropéennes et grand écran 4,8". Avec fonction d'appel mains libres Bluetooth®.



## Fonctions

Les caractéristiques / spécifications techniques peuvent varier d'un pays à l'autre.

- Cartes paneuropéennes préinstallées
- Grand écran tactile 4,8" haute luminosité avec revêtement anti-reflet et anti-trace
- Fonction d'appel mains libres Bluetooth® avec microphone intégré
- La fonction « Gesture Command » vous permet de tracer une simple ligne sur l'écran pour être guidé vers des destinations fréquentes
- Mémoire flash intégrée de 2 Go et prise en charge de supports Memory Stick Duo™
- Multilingue
- Station d'accueil embarquée avec service TMC qui renvoie des informations sur le trafic en temps réel pour une planification d'itinéraire optimale
- Le guidage routier dynamique indique les événements à venir sur votre itinéraire.
- « Points d'intérêt » (recherche d'hôtels, de stations service, etc.)
- Système POSITION plus à 3 capteurs pour un positionnement précis même en cas de perte du signal GPS.

## Spécifications

### techniques

#### Système de navigation

Système de navigation personnel transférable	OUI
--	-----

#### Liens utiles

- Acheter en direct
- Support & Service
- <http://www.sony.fr>

Ecran

Ecran TFT couleur	OUI
Taille nombre max. de couleurs	32 768
Fonction « Gesture command »	OUI
Taille (pouces)	4,8
Ecran tactile	OUI
Revêtement de protection contre les traces de doigts	OUI
Revêtement antireflet	OUI
Proportion d'image	16:9
Réduction automatique de la luminosité, Mode jour/nuit	OUI
Luminosité écran tactile (cd/m2)	280
Contrôle de la luminosité, nombre de niveaux	OUI (Jour / Nuit / Auto )
Angle de visualisation horizontal (droite/gauche), degrés	65/65
Capteur de lumière, réglage de la sensibilité lumineuse	OUI (fixe)
Nombre de segments	391, 680 (480 x 272 x RGB)
Résolution, nombre de pixels	480 x 272
Angle de visualisation vertical (haut/bas), degrés	50/55

#### Son

Woofer intégré, diamètre (mm)	Haut-parleur ovale (20 x 40)
Haut-parleur univoque pleine gamme	OUI
Puissance maximale du haut-parleur d'aigus (W)	2.0
Fonction de répétition du guidage vocal	OUI
Contrôle du volume, nombre de niveaux	8 + muet

#### Processeur

Type de processeur	Intel PXA270
Fréquence d'horloge (MHz)	520

#### Système de positionnement

Capteur d'accélération intégré	OUI
Antenne GPS intégrée	OUI
Canal récepteur GPS	SiRF III
Capteur de pression intégré	OUI
Sensibilité d'acquisition (dBm)	-144 dBm
Sensibilité du positionnement (dBm)	-159 dBm
POSITION plus - Système de positionnement 3 capteurs	OUI

#### Bluetooth®

Bluetooth®	OUI (Version 2.0 + EDR)
Bluetooth, utilisation mobile sans fil (HFP)	Version 1.0
Bluetooth, transfert sans fil du carnet d'adresses (OPP)	OUI
Microphone intégré	OUI
Technologie antibruit	OUI
Mémoire du carnet d'adresses, numéro de téléphone à enregistrer	500 numéros

---

#### Mémoire de données cartographiques

Disque dur intégré	NON
Mémoire flash intégrée	2 Go
Emplacement Memory Stick™, lecteur Memory Stick™ externe	OUI

---

#### Données cartographiques

Base de données cartographique	NAVTEQ
Sortie de données	CY 2007
Nombre de pays	21
Albanie	NON
Andorre	OUI
Autriche	OUI
Belgique	OUI
Bosnie Herzégovine	NON
Bulgarie	NON
Croatie	NON
Rép. Tchèque	NON
Danemark	OUI
Estonie	NON
Finlande	OUI
France	OUI
Allemagne	OUI
Grèce	NON
Hongrie	NON
Italie	OUI
Lettonie	NON
Liechtenstein	OUI
Lituanie	NON
Luxembourg	OUI
Macédoine	NON
Monaco	OUI
Pays-Bas	OUI
Norvège	OUI
Pologne	NON
Portugal	OUI
R. Portugal, Irlande	OUI
Roumanie	NON
Russie	NON
Saint-Marin	OUI
Serbie et Monténégro	NON
Slovaquie	NON
Slovénie	NON
Espagne	OUI
Suède	OUI
Suisse	OUI
Turquie	NON

Royaume-Uni (Grande-Bretagne, Irlande du Nord)	OUI
Vatican	OUI

#### Guidage vocal

Nombre de langues préinstallées	17
République tchèque	OUI
Danois	OUI
Néerlandais	OUI
Anglais (RU)	OUI
Anglais (US)	NON
Finnois	OUI
Flamand	OUI
Français	OUI
Allemand	OUI
Grec	OUI (Texte en anglais)
Hongrois	OUI
Italien	OUI
Norvégien	OUI
Polonais	OUI
Portugais	OUI
Russe	NON
Espagnol	OUI
Espagnol mexicain	NON
Suédois	OUI
Turc	OUI

#### Nouveau guidage routier

Mode d'affichage des cartes 2D	OUI
Mode d'affichage des cartes 3D	OUI
Guidage routier dynamique	OUI
Changement d'itinéraire dynamique avec TMC (Traffic Message Channel)	OUI
RDS-TMC via récepteur TMC intégré de la station d'accueil	OUI
Service TMC gratuit	OUI
iTMC Service TMC Premium (RU)	OUI (en option, via une licence)
V-Trafic Service TMC Premium (France)	OUI (en option, via une licence)
Guidage routier dynamique avec carte	OUI
Multi Language Voice Guidance	OUI

#### Sélection de la destination

Adresse	OUI
Liste de sélection / alphabétique	OUI
Points d'intérêt	OUI
Code postal	OUI
Mémoire de destination précédente	OUI

Point de route	OUI
Code postal complet Royaume-Uni	OUI

#### Bornes de connexion de l'unité de navigation

Interface de la station d'accueil :	OUI
Prise entrée cc (V)	5
Interface antenne GPS externe	NON
Hi-Speed USB (USB 2.0)	OUI
Interface USB	USB 2.0 (mini-B)
Emplacement Memory Stick™, lecteur Memory Stick™ externe	OUI

#### Bornes de connexion de la station d'accueil

Interface de l'unité de navigation	OUI
Prise entrée cc (V)	5,2
Entrée antenne FM pour RDS-TMC	OUI

#### Autres

Station d'accueil avec ventouse de fixation	OUI/NON
VOICE / POS - traitement via un seul bouton	OUI
VIEW - traitement via un seul bouton	OUI
Alimentation requise, cc (V)	5
Consommation de courant approx. (A)	0,4
Batterie intégrée au lithium-ion	OUI
Capacité de la batterie (mAh)	1 200
Dimensions approx. L x H x P (mm)	145 x 87
Poids approx. (g)	Poids 250 g

#### Ecologique

Batterie intégrée	OUI
Type de batterie	Kit batterie
Composition chimique	Lithium-ion
Poids par batterie	29 g
Qté batterie par produit	x 1

#### Accessoires fournis

Station d'accueil embarquée à installation souple avec fonction TMC	OUI
Station d'accueil embarquée à installation souple sans fonction TMC	NON
Adaptateur de voiture via câble allume-cigare	OUI
Adaptateur secteur	NON
Câble d'alimentation secteur (prise R-U)	NON
Câble d'alimentation secteur (prise UE)	NON
Câble d'alimentation secteur (prise E-U)	NON
Câble USB	OUI
Longueur du câble antenne TMC : 80 cm	OUI
Bande adhésive	NON
	NON

Feuille de protection pour installation sur le tableau de bord	
Renfort	NON
Housse de transport	NON
Disque d'application	CD-Rom
Disque des cartes	NON
Quick Start Guide	OUI
A lire en priorité	OUI
Manuel du Bluetooth mains libres	NON
Carte de garantie	OUI
Accord de licence utilisateur	OUI
Carte d'enregistrement de l'utilisateur	OUI
Antenne GPS externe	NON
Télécommande à carte infrarouge	NON

#### Accessoires en option

Carte paneuropéenne, DVD-ROM	NVD-DU11E
Kit station d'accueil embarquée TMC incluant une antenne FM câblée	NVA-CU5T
Kit station d'accueil embarquée	NON
Kit d'installation embarquée pour installation fixe	XA-49FM
Antenne GPS externe	NON
Adaptateur secteur	XA-AC13
Adaptateur de voiture via câble allume-cigare	XA-DC3
Télécommande à carte infrarouge	NON