AUDIO & VIDEO

G.M.A. ITALIA S.r.l.

Milano - V. Varesina, 80 - Tel 02.33406189 Fax 02.3085784 - info@gmaitalia.com Padova - V.le dell'Industria, 35 - Tel + fax 049.8075396 - veneto@gmaitalia.com Bologna - V. dell'Elettricista, 40 - Tel 051.6013752 Fax 051.6022376 - bologna@gmaitalia.com

P.IVA 10472520153 R.E.A. 1377402 R.I. 320098



ZE-NC620D

Navicevitore 2-DIN LCD 6.2" HD

Questo navigatore ZENEC Top Class offre performance allo stato dell'arte per quanto riguarda audio, video e comunicazione, combinate con un sistema di navigazione realmente innovativo che è davvero semplice da utilizzare pur essendo estremamente completo a livello funzionale, il tutto unito ad un elegante design che si integra perfettamente con quello della vostra auto.

ZE-NC620D è equipaggiato con un pannello LCD e HD, WideVGA TFT con retroilluminazione a LED, per contrasto e risoluzione massimi, grazie al display antiriflesso 800 x 480.

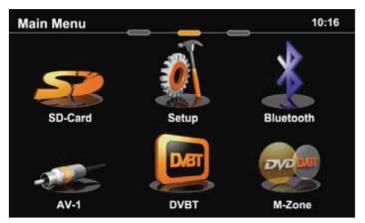
L'interfaccia ad alta risoluzione animata con operatività "tocco e scorrimento" si distingue per un'esperienza d'uso che soddisfa le aspettative degli utenti di oggi. La modalità automatica notte/giorno è sempre consapevole dell'ora, grazie ai dati ricevuti via segnale GPS, in modo da fornire il miglior contrasto per riproduzioni audio o video in qualsiasi modalità di sorgente. Il colore dell'illuminazione tasti è in grado di sposarsi con le illuminazioni interne di quasi tutti i veicoli sul mercato. Il lettore CD/DVD integrato è in grado di riprodurre tutti i formati attuali, incluso il popolare formato AVI denominato "Xvid". Musica o video possono essere inoltre riprodotti direttamente via USB, scheda SD, iPod o iPhone.

L'unità ZENEC 2-DIN hi-tech è inoltre dotata di un modulo Parrot BT a mani libere, che vi permette di fare chiamate per strada ad un'incredibile qualità.

Per essere sicuri di non superare i limiti di velocità, il ZE-NC620D vi mostra inoltre le limitazioni su tutte le strade più importanti. Con l'identificatore di posizione d'emergenza 'Dove-Sono?' potete cercare ospedali, stazioni di polizia, bancomat o stazioni di servizio nelle vicinanze.

CARATTERISTICHE CHIAVE

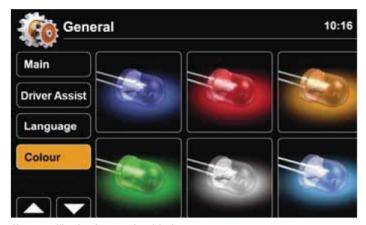
- Mappe di 43 Paesi europei su card da 4GB pre-installate
- Ricevitori TMC e TMC Pro (licenza TMC Pro opzionale)
- Mappe in alta definizione 2D/3D, incluse mappe paesaggi e città
- Guida vocale e menu in 28 lingue
- Calcolo percorso più economico
- Inserimento destinazione tramite: indirizzo, codice postale, P.O.I., altitudine e longitudine, destinazioni salvate e recenti
- Funzione Text-To-Speech (TTS), TTS Nuance
- Funzione Quick Menu
- Rendering segnaletica realistica
- Funzione Smart-zoom presso svolte e intersezioni
- Assistente di corsia Computer di viaggio
- Tunnel mode
- Funzione "Dove-sono?" Database Premium P.O.I.
- Garanzia ultima mappa Aggiornamenti su naviextras.com
- Radio DAB ready
- DAB/ DAB+ ready (DAB blackbox esterno disponibile separatamente)



Due pagine di menu principale - operatività slide touch

Musica e video possono essere riprodotti da CD, DVD, USB, SD e iPod/ iPhone, inoltre anche Apple Album Art è ora presente nel menu di riproduzione audio. In più, ZE-NC620D è equipaggiato con un modulo BT Parrot di alta qualità, dove un nuovo e più sensibile microfono esterno fa parte del set di contenuti, per un miglioramento qualitativo del parlato. La funzione A2DP con profilo AVRCP 1.3 presente sull'unità, è per tutti gli utenti che preferiscono riprodurre la musica dal proprio apparecchio cellulare. Oltre alla pratica gestione delle chiamate e al rapido accesso alla rubrica del proprio cellulare o smartphone, il nuovo sistema BT consente di eseguire ricerche con stringhe di testo fino a 15 caratteri. Il sistema BT "Quick Dial" garantisce l'accesso diretto ai 5 numeri preferiti, che possono essere aggiornati o editati direttamente al volo. Il layout HMI e l'interfaccia dal design intelligente, con un logico raggruppamento delle funzioni/settaggi operabili dai tasti sono l'ambito in cui ZENEC eccelle e resta unanimemente leader della "operatività rilassata e semplice", on the road. La missione di ZENEC, indirizzata alla semplicità d'utilizzo, è basata su approfonditi studi.

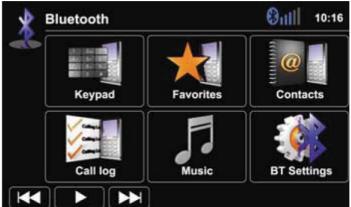
Chi ha provato ZE-NC620D comprenderà l'importanza di un ordinato e logico disegno, in particolare per i modelli allo stato dell'arte che



Menu con illuminazione tasti multicolore

dispongono di una vasta serie di funzioni.

Anche gli acquirenti che hanno passato da un pezzo il loro trentesimo compleanno e che ricercano un doppio DIN con navigatore satellitare per uso professionale non dovranno riflettere molto sul loro nuovo potenziale acquisto. Una nuova funzione piuttosto importante del nuovo sistema hardware/software è la possibilità di importare/esportare tutti i settaggi utente inclusi quelli del navigatore, su chiave USB. Salvare o ricaricare i settaggi specifici dell'utente diventa importante per qualsiasi tipo di gestione di flotte: per un rapido setup dell'unità in auto o anche per il settaggio o il ripristino delle impostazioni di default dopo un noleggio (ad esempio per flotte auto a noleggio).



Menu Bluetooth con layout "Quick Dial"

Sistema di navigazione

ZE-NC620D viene fornito con mappa dettagliata che copre 43 paesi europei ("TomTom con dati Full-EU" e Premium POI), che è in grado di offrire un chiaro e realistico rendering 3D altamente definito di superfici e oggetti, come ad esempio la vista della città in 3D.

La memoria 8 GB flash che equipaggia l'unità assicura sufficiente spazio per futuri aggiornamenti come aggiornamenti mappe o dati 3D per gli anni successivi. Inoltre l'innovativo software di navigazione ZENEC si distingue per il più comodo e intuitivo sistema di individuazione della destinazione e del percorso. Il menu rapido consente un rapido accesso alle funzioni chiave maggiormente usate, così anche gli utenti che non hanno esperienze d'uso dei sistemi di navigazione non si "perderanno".



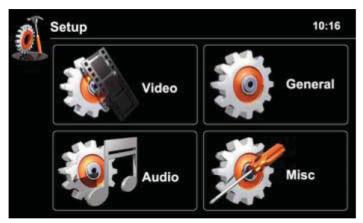
Stesso menu di riproduzione - con illustrazione album

Il sistema intelligente ed economico per l'individuazione del percorso ha inoltre alcune nuove funzioni, che consentono all'utente di pianificare un percorso ottimizzato per ridurre la durata del viaggio o per risparmiare carburante.

La vista realistica degli svincoli con assistente di corsia, la funzione di auto zoom per incroci o uscite stradali sono inclusi nell'unità come anche una dotazione speciale di altre informazioni addizionali, come ad esempio gli "avvisi al guidatore" o le linee guida delle principali norme stradali del paese, quando si supera il confine e si entra in una differente nazione.

Il software del sistema principale di questo prodotto di nuova generazione è sviluppato e aggiornato dall'inizio del 2010 (!) - la stabilità del software è infatti un punto chiave di questo prodotto.

Per questo, non sono necessari gli usuali aggiornamenti immediatamente dopo l'acquisto. ZE-NC620D è ineguagliato per semplicità d'uso, grazie alle sue strutture menu perfettamente concepite che lo rendono estremamente intuitivo da utilizzare.



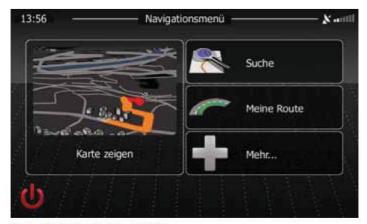
Menu di settaggio con grandi icone per regolazioni on the road

Interfaccia grafica utente ZENEC (HMI)

L'innovativa interfaccia con operatività "slide-touch" animata ad alta risoluzione significa che la navigazione del menu avviene mediante scorrimento e tocco. Come indicato, l'operatività di qualsiasi sorgente, BT, sistema di navigazione, sono auto-esplicative. Oltre a ciò il sistema di navigazione e la vista display sono ampiamente personalizzabili, in base ai gusti dell'utente (a volte "meno è meglio" o viceversa).

CARATTERISTICHE CHIAVE ZE-NC620D

- Display 15.7 cm/6.2" 16:9 ad alta definizione WVGA TFT LCD con retroilluminazione LED, risoluzione 800 x 480 px e operatività a "tocco e scorrimento"
- Lettore DVD: riproduzione di CD, CD-R/RW, MP3, WMA, DVD, DVD±R/RW, DVD-MP3, VCD, SVCD, AVI, Xvid, JPEG, Picture CD
- Modulo Bluetooth Parrot integrato per chiamate vivavoce con menu "Quick-Dial" e streaming musicale A2DP/AVRCP 1.3
- Connessione iPod/iPhone con controllo diretto di tutte le funzioni via touchscreen, (necessaria interfaccia separata ZE-NC-IPS)



Menu principali navigatore satellitare

- Porta USB 2.0
- Lettore card SD compatibile SDHC (fino a 32 GB)
- Sintonizzatore RDS con 30 preset stazioni (18 FM/12 AM), memoria miglior stazione (BSM)
- Amplificatore digitale integrato 4 x 50 Watts
- Audiomixer, ogni sorgente di riproduzione può avere una gestione del volume personalizzata e indipendente
- Decoder Dolby Digital integrato
- Funzione Dual Zone (DVD, DVB-T)
- DVB-T ready (necessario ZE-DVBT40, ZE-DVBT50, ZE-DVBT60)



Sintonizzatore FM con tre differenti opzioni a display

- DAB/ DAB+ ready (DAB blackbox esterno disponibile separatamente)
- Illuminazione tasti multicolore con sei preset colore per la compatibilità con molti marchi di autovetture
- Protezione antifurto (codice di sicurezza)
- Esportazione / Importazione via USB di tutti i settaggi utente
- Predisposizione comandi al volante (IR-In)
- · Decoder Dolby Digital integrato
- Funzione Dual Zone (DVD, DVB-T)
- 2 x video outputs, 1 x A/V input, 1 x video input per retrocamera con switching autiomatico
- Linea d'uscita 2-CH per preamplificata senza controllo volume, Linea d'uscita 4.1 per preamplificata (fronte, retro, subwoofer)
- Funzione speciale assegnabile al controllo a rotazione: anzichè funzione MUTE premendo il controllo a rotazione, l'input assegnato alla retrocamera può essere attivato o disattivato (per l'uso su camper)
- Inclusi 2 x telecomandi IR
- Media-link-box
- · Microfono BT e set accessori di montaggio



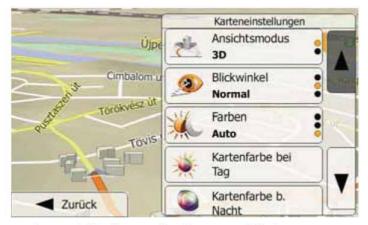
"Menu ad accesso rapido" per navigatore liberamente configurabile dall'utente



Vista 3D ad alta risoluzione

- Sistema di navigazione satellitare integrato, 3D ad alta definizione con mappe europee complete
- Memoria interna flash 8 GB per software di navigazione e dati, slot SD card slot rimane a disposizione per l'uso multimediale
- Ricevitore TMC / TMC Pro che include antenna esterna GPS
- Voce quida del navigatore e interfaccia HMI in 28 linguaggi differenti
- Funzione Text to Speech (TTS)
- Rendering 2D e 3D ad alta definizione del suolo con vista realistica dei paesaggi in 3D, mappe cittadine in 3D e autozoom ad incroci/ uscite stradali, assistente di corsia ecc.
- Menu rapido navigatore, Pianificazione tragitto intelligente o Eco, importazione della lista contatti di Outlook, display degli avvisi al quidatore, funzione "Dove-Sono"
- Mappe di 43 paesi dell'Est e Ovest Europa preinstallata
- · Ricevitore TMC e TMC Pro
- Menu e voce guida in 28 lingue
- Ricerca Multi destinazione (indirizzo, codice postale, POI, destinazione memorizzata/ultima ricerca, ecc.)
- Visualizzazione tragitto durante la guida (distanza/tempo)
- Visualizzazione mappe 2D e 3D con funzione autozoom che include rappresentazione edifici 3D, paesaggi 3D e superficie 3D, rendering realistico segnaposto
- Database esteso Premium P.O.I per paesi dell'est e ovest Europa
- Aggiornamento software di navigazione mediante portale Online Naviextras:

www.zenec.naviextras.com



Svariate possibilità di personalizzazione utente della vista mappe



Nuovo assistente di corsia 3D per svincoli autostradali



Modalità ricerca punti interesse P.O.I.



Menu ricerca destinazione



Schermata di avvio