

NX-MED8150A/B



INTRODUCTION

Le panel PC 15" tactile fanless NX-MED8150A/B est équipé d'un processeur Intel Celeron M 1Ghz/0KB de mémoire cache bien adapté à la réalisation d'un terminal de communication évolué.

Ce PC non ventilé utilise une technologie spécifique de refroidissement du processeur par radiateur et joints caloporteurs. Sans ventilateur intégré, ce panel PC est donc parfaitement silencieux et étanche à la poussière.

Des accessoires de communication et des périphériques d'identification sont proposés en option.

Le format d'écran de 15" représente un bon compromis entre un écran de taille confortable, un poids et une taille du panel PC raisonnable et un prix réduit.

Le panel PC 15" tactile fanless NX-MED8150A/B est équipé en façade d'un petit clavier 7 touches paramétrables qui, combinées avec la caméra ou d'autres périphériques améliorent le confort d'utilisation du Panel PC.

SPECIFICATIONS

- Matériel pour applications e-médicales, certifié CE et normes médicales IEC/EN60601-1, IEC/EN60601-1-2 Classe B
- Caméra et téléphone IP (option) pour contrôle vidéo à distance du patient
- Caméra intégrée 1,3 Mega pixels (**version A uniquement**)
- Panel PC Fanless (pas de ventilation)
- Clavier 7 touches de fonctions paramétrables
- Dalle tactile résistive 5 fils
- Option lecteur de cartes à puce
- Option module de communication Wifi pour la connexion du panel PC au réseau Ethernet de l'établissement
- Systèmes d'exploitation : Windows2000/XP et Windows Vista Ultimate
- Excellent rapport Qualité / Prix
- Matériel léger, poids inférieur à 5 Kg



SPECIFICATIONS

Ecran	Type d'écran	15" XGA TFT LCD
	Résolution	1024 x 768
	Luminosité	300 cd/m2
	Couleurs	256K
	Taille du pixel	0,297 X 0,297 mm
	Contraste	500 : 1
	Angle de vue (H/V)	130/120
	MTBF rétroéclairage	50 000hrs
	Dalle tactile	Résistive 5 fils, interface RS232
Carte PC	Carte CPU	MB-68150
	CPU	Processeur ULV Intel® Celeron® M 1GHz/0KB
	Chipset	Intel® 910GML E + ICH6M
	Mémoire	1 slot SODIMM DDR2 200 broches - jusqu'à 1Go
	Carte graphique	Intel® 910GML E intégré, système de mémoire partagée jusqu'à 128Mo
	Logement DD	Logement pour disque dur 2,5" SATA
	SSD	Support pour CompactFlash Type-II (Option)
	Réseau	1 x Realtek 8111B pour contrôleur PCI-E Giga-bit Ethernet
	Audio	sortie son / entrée micro / haut-parleurs stéréo
Entrées / Sorties	Port RS-232	1
	Port USB	4
	Port VGA	1
Interfaces utilisateurs	Téléphone	Connecteur RJ11
	Styler	Non
	Touches spécifiques	7 touches paramétrables
	LEDs	Téléphone (Option) & état système
	Caméra CCD	1300K Pixels
Bus d'extension	1 x slot Mini PCI, 1 x slot Mini Card (Option)	
Alimentation	Bloc secteur : 19V, connecteur mini-DIN 4-broches	
Dimensions	456mm x 85mm x 400mm	
Poids	4,95kg	
Environnement	Température de stockage : -20°C ~ 60°C Température de fonctionnement : 0°C ~ 40°C Humidité relative : 20% ~ 95% sans condensation	
Certifications	IEC/EN60601-1, IEC/EN60601-1-2 Class B CE	





ACCESSOIRES EN OPTION

Disque dur 2,5" SATA	40 Go, 80 Go, 80 Go
Compact Flash	512 Mo, 1Go, 2Go, 4Go, 8Go
RAM SODIMM DDR2	512 Mo, 1Go
Alimentation secteur médicale AC 100 ~ 230V, 110W, 47 ~ 63 Hz	
Alimentation secteur AC 100 ~ 240V, 120W, 50 ~ 60 Hz	
Module Wifi Mini-PCI 802,11b/g	
Module Mini-PCI TV analogique / numérique	
Module téléphone sur IP	
Module lecteur cartes à puce	
Bras / support VESA	
Slot pour CPU	Intel® Celeron® M 1.5G/1MB
	Intel® Celeron® M 1.8G/2MB

SYSTEMES D'EXPLOITATION

Windows 2000/XP
Windows Vista ultimate

REFERENCES

NX-MED8150A-910-C1GE	Panel PC tactile fanless 15" certifié médical avec processeur Intel® Celeron® M 1GHz/0KB, sans téléphone IP, sans lecteur de cartes à puce, sans bloc secteur
NX-MED8150A-910-C1G (minimum de commande)	Panel PC tactile fanless 15" certifié médical avec processeur Intel® Celeron® M 1GHz/512KB, sans téléphone IP, sans lecteur de cartes à puce, sans bloc secteur
NX-MED8150A-910 (minimum de commande)	Panel PC tactile fanless 15" certifié médical avec socle pour processeur Intel®, sans téléphone IP, sans lecteur de cartes à puce, sans bloc secteur
NX-MED8150B-910-C1GE	Panel PC tactile fanless 15" certifié médical avec processeur Intel® Celeron® M 1GHz/0KB, sans téléphone IP, sans lecteur de cartes à puce, sans bloc secteur, sans caméra
NX-MED8150B-910-C1G (minimum de commande)	Panel PC tactile fanless 15" certifié médical avec processeur Intel® Celeron® M 1GHz/512KB, sans téléphone IP, sans lecteur de cartes à puce, sans bloc secteur, sans caméra
NX-MED8150B-910 (minimum de commande)	Panel PC tactile fanless 15" certifié médical avec socle pour processeur Intel®, sans téléphone IP, sans lecteur de cartes à puce, sans bloc secteur, sans camera





Plan mécanique



www.niconix.com

