

## Specyfikacja Notebooka NoteStar NB-1406

Procesor	Platforma	Intel® Core™ i7-2610UE 32nm 64bit embedded processor, 1.5GHz, Maximum 2.4GHz with Intel® Turbo Boost Technology 2.0
	L2 Cache	4MB smart cache
Chipset	Main Chipset	Mobile Intel® HM65 Express chipset
	Kontroler graficzny	Zintegrowana karta high performance 3D graphics, 350~850MHz core speed, Shared system memory, Intel® Dynamic video memory technology
Pamięć	Na płycie	2GB DDR3 1333 MHz
	Slot pamięci	1 x 204-Pin SO-DIMM socket, do 8GB DDR3 1066/1333 MHz
	Max. Pamięć	10GB
Matryca	Wielkość LCD	13.3" TFT LCD
	Rozdzielczość	WXGA , 1280 x 800
	Sunlight Readable	Standard
	Szkło hartowane	Standard
	Touch Screen	Opcjonalnie
	VGA	1 x VGA(15-pin D-sub)
	HDMI	1 x HDMI
Dysk twardy	Główny dysk	1 x 250GB wymienny odporny na wstrząsy SATA 6Gb/s HDD, opcjonalnie 250/320/500 GB
		Opcjonalnie dysk SATA SSD (odporny na wstrząsy, -40°C ~ 85°C)
	Drugi dysk	Opcjonalnie drugi dysk w Multimedia Bay
Uwaga: Skontaktuj się z NoteStar jeśli potrzebujesz inne rozwiązania pamięci dysków ej.		
Multimedia Bay	Napęd optyczny (Standard)	Wymienny Ultra-Slim DVD-ROM lub DVD-RW
	Drugi dysk twardy	Opcjonalnie wymienny drugi dysk SATA HDD lub SSD
	Druga bateria	Opcjonalnie wymienna "hot-swap" druga bateria
	Dwa dodatkowe porty	Opcjonalnie wymienny box z portami 2 x RS 232/422/485
	PCIe x1 bus	Moduł ze slotem PCIe, obsługujący karty rozszerzeń korzystających z modułu via PCIe x1 bus
Uwaga: 1. Powyższe moduły funkcyjne są opcjonalne, zatoka Multimedia Bay może przyjąć tylko jedną moduł w danym momencie. 2. Tryb komunikacji portów jest ustawiany wewnętrznie. Domyślne ustawienie to RS-422. Jeśli chcesz inne ustawienie zgłoś to przy zamówieniu.		
Klawiatura	Plastikowa	Plastikowa Klawiatura wodoodporna
	Sylikonowa	Opcjonalnie sylikonowa klawiatura z podświetlaniem, wodo i pyło odporna
Touch-Pad	Pojemnościowy	Standard (Domyślny)
	Rezystancyjny	Opcjonalnie touch-pad rezystancyjny do pracy w środowisku wilgotnym
Porty I/O	Serial Port	2 x RS-232/422/485 (9-pin D-sub)
	USB3.0	2 x USB 3.0 (SuperSpeed USB), kompatybilne z USB2.0
	USB2.0	1 x USB 2.0 (jako combo z eSATA)
	IEEE 1394	1 x IEEE 1394a (Firewire)
	eSATA	1 x eSATA 3Gb/s interface, (jako combo z USB 2.0)
	Audio-out	1 x Audio-out (Mini-jack)
	Mic-in	1 x Mic-in (Mini-jack)
	Głośnik	Wewnętrzne głośniki stereo

Komunikacja	Ethernet	2 x 10/100/1000Mbps LAN port (RJ-45)
	Modem	Opcjonalnie 56Kbps ITU V92m modem (RJ-11)
	WiFi	Opcjonalnie Intel® Wireless WiFi Link 802.11a/b/g/draft n
	3G	Opcjonalnie 3G module, with 1 x SIM card socket
	Bluetooth	Opcjonalnie Bluetooth™ V2.0 + EDR, compatible with Bluetooth V1.2
	GPS	Opcjonalnie Internal GPS module with antenna

Uwaga: Moduły WiFi i 3G są opcjonalne. W wybranej konfiguracji może znajdować się tylko jeden z nich.

Sloty rozbudowy	Smart Card Reader	1 x Contact Smart Card Reader
	PCMCIA	1 x PCMCIA Type II, wsparcie 16-bit PC card i 32-bit Cardbus
	Express Card	1 x Express Card /54mm
	Docking	Opcjonalnie Docking Connector
	Card Leader	Brak

Uwaga: Porty RJ-11, 1394, eSATA, USB2.0 będą zajęte przez opcjonalne złącze stacji dokującej

Ochrona	Fingerprint	Opcjonalny czytnik linii papilarnych
	Szyfrowanie HDD	Opcjonalnie szyfrowanie nośników pamięci masowej
	TPM 1.2	Opcjonalnie
	Kensington Lock Hole	Tak

Zasilanie	Bateria główna	Wymienna bateria Li-Ion 7800mAh z opcją "hot-swap"
	Druga bateria	Opcjonalnie druga bateria 3700mAh 6-cell, wymienna z hot-swap
	Złącze zasilania	Złącze 4-Pin ruggedized
	Zasilacz	100V~240V 50/60Hz AC, z złączem wyjściowym DC ruggedized
	Zasilacz samochodowy	Opcjonalny 90W DC z złączem wyjściowym ruggedized, wejście 9V to 32V DC

#### Parametry mechaniczne i środowiskowe

Cechy fizyczne	Materiał	Obudowa ze stopów magnezu, ogumowana
	Wielkość	328 mm x 272 mm x 46 mm
	Waga	3.6 ~ 3.9 kg (bez baterii i napędu optycznego)

Parametry wytrzymałościowe	EMC,EMI	Certyfikat MIL-STD-461F
	Temperatura pracy	-20°C ~ 55°C, MIL-STD-810G metoda 501.5 i 502.5 procedura II
		Opcjonalnie -20°C ~ 60°C, MIL-STD-810G metoda 501.5 i 502.5 procedura II
	Temperatura przechowywania	-40°C ~ 70°C, MIL-STD-810G metoda 501.5 and 502.5 procedura I
	Wilgotność	95%RH, bez kondensacji, MIL-STD-810G metoda 507.5 procedura II
	Wibracja	20~2000Hz / 7.7g (system wyłączony, oś X,Y, Z), MIL-STD-810G metoda 514.6
		20~2000Hz / 1.9g (system włączony, oś X,Y, Z), MIL-STD-810G metoda 514.6

Uwaga: Dla otrzymania w wyższych parametrów odporności na wibracje skontaktuj się z NoteStar

	Upadek	Upadek z 120cm (48 cali), MIL-STD-810G metoda 516.6
	Wysokość	15,000 ft na 2,000 ft/min, MIL-STD-810G metoda 500.5
	Odporność na wodę	Zgodna z IP65, MIL-STD-810G metoda 506.5 procedura III
	Powłoka ochronna	Opcjonalnie Anti-Fungus i Anti-Salt Fog

Specyfikacja może ulec zmianie bez uprzedzenia