

INDEX	PARAMETRY WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO	ILOŚĆ	CENA NETTO za 1 szt.	CENA BRUTTO za 1 szt.	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	NAZWA SPRZĘTU, PRODUCENT, MODEL
19970	Notebook	1					
	Procesor Typ : Procesor Intel® Core™ i7-620M						
	Częstotliwość taktowania : 2,66 / 3,33 Turbo GHz						
	Zewnętrzna częstotliwość taktowania : 1066 MHz						
	Pamięć podręczna trzeciego poziomu : 4 MB						
	System operacyjny Oryginalny Windows® 7 Professional (w wersji 64-bitowej; preinstalowany z funkcją odzyskiwania dysku twardego						
	Kolor obudowy kolor : Czarna obudowa ze stopu magnezu ze zmatowionym metalicznym wykończeniem, czarna klawiatura						
	Dysk Solid State Drive Pojemność : 128 GB						
	Pamięć systemowa Standardowa : 8,192 (4,096 + 4,096) MB						
	Technologia : DDR3 RAM (1 066 MHz)						
	Wysokość, nie więcej niż: 8 mm						
	Stacja dysków DVD Super Multi (Double Layer) Zgodność : CD-ROM, CD-R, CD-RW, DVD-ROM, DVD-R, DVD-R (DL), DVD-RW, DVD+R, DVD+R (DL), DVD+RW, DVD-RAM						
	Maksymalna szybkość : Odczyt: 24-krotna (CD-ROM), 8-krotna (DVD-ROM); zapis: 24-krotna (CD-R), 4-krotna (CD-RW), 10-krotna (HS CD-RW), 16-krotna (US CD-RW), 8-krotna (DVD-R), 4-krotna DVD-R (Double Layer), 6-krotna (DVD-RW), 8-krotna (DVD+R), 4-krotna DVD						
	Typ : Stacja dysków DVD Super Multi (Double Layer) typu „slim”						
	Ekran Rozmiar : 33,8 cm (13,3 cala)						
	Typ : Wyświetlacz nieodblaskowy HD o wysokiej jasności i proporcjach 16:9 z podświetleniem LED						
	Rozdzielczość wewnętrzna, nie gorsza niż : 1366 x 768						
	Karta graficzna o parametrach co najmniej Intel® Graphics Media Accelerator HD, Do 1696 MB pamięci wspólnej przy zainstalowanych 8 GB pamięci systemowej (w preinstalowanym 64-bitowym systemie operacyjnym)						
	Rozdzielczość , nie gorsza niż: 1 366 x 768						
	Maks. parametry zewnętrznych trybów wideo Maks. rozdzielczość : 2 048 x 1 536						
	częstotliwość odświeżania : 85 Hz						
	Rozdzielczość bez przepływu przy maks. częstotliwości odświeżania : 1 600 x 1 200						
	Interfejsy 1 × wejście zasilające (prąd stały)						
	1 × wyjście monitora zewnętrznego						
	1 × RJ-45						
	1 × wejście mikrofonu zewnętrznego						
	1 × wbudowany mikrofon						
	1 × wyjście słuchawkowe (stereofoniczne)						
	1 × Zintegrowana kamera internetowa VGA						
	2 × USB 2.0						
	1 × Port eSATA/USB 2.0 z funkcją USB Sleep-and-Charge						
	1 × HDMI z obsługą formatu sygnału 1080p						

1 × Czytnik wielu formatów kart (obsługujący karty SD™ o pojemności do 2 GB, miniSD™/microSD™ z adapterem do 2 GB, SDHC™ do 16 GB, microSDHC™ z adapterem do 4 GB i MultiMedia Card™ do 2 GB)						
Rozbudowa 2 × gniazda pamięci (jedno dostępne do skonfigurowania)						
Komunikacja bezprzewodowa Zgodność : 3G						
Obsługa sieci : UMTS/HSPA o częstotliwości 2100 MHz oraz cztery pasma GSM/GPRS/EDGE o częstotliwości 850/900/1800/1900 MHz						
Technologia bezprzewodowa : moduł do nawiązywania mobilnych połączeń szerokopasmowej sieci WWAN/3G (HSDPA 7,2 Mb/s, HSUPA 2 Mb/s)						
Zgodność : Wi-Fi™						
Technologia bezprzewodowa : Moduł bezprzewodowej sieci LAN (802.11a/g/N)						
Technologia bezprzewodowa : Moduł Bluetooth® 2.1 z rozwiązaniem EDR						
Komunikacja przewodowa Topologia : Gigabit Ethernet LAN						
Szybkość : 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T						
System dźwiękowy Obsługiwany format audio : Stereo 24 bity						
Głośniki : Wbudowany głośnik stereofoniczny						
Klawiatura Liczba klawiszy : 87						
Liczba klawiszy systemu Windows : Tak						
Funkcje specjalne : Czarna, matowa klawiatura kafelkowa						
Urządzenie wskazujące Typ : Płytki Touch Pad z elementami sterującymi Multi-Touch, obsługująca przewijanie, ściskanie, przeczucie i obracanie dwoma palcami.						
Akumulator Technologia : Litowo-jonowy, 9 ogniw, akumulator o dużej pojemności						
Maksymalny czas pracy : Do 12 godz. 10 min (Mobile Mark™ 2007)						
Zasilacz prądu przemiennego Napięcie wejściowe : zasilacz prądu przemiennego z funkcją automatycznego wykrywania napięcia zasilania (100/240 V), do użytku na całym świecie						
Wymiary fizyczne nie więcej niż Szer. x dł. x wys. : 316,0 x 227,0 x 18,3 (przód)/44,1 (tył) mm						
Ciężar 1,64 kg						
Gwarancja Trzyletnia gwarancja międzynarodowa						
Urządzenia w pakiecie Zasilacz prądu przemiennego						
Nero 9 Essentials						
Nero BackItUp i Burn Autobackup Essentials						
Narzędzia i sterowniki						
Funkcja Execute Disable Bit (XD-Bit)						
Zaawansowane szyfrowanie (moduł TPM i funkcja BitLocker™)						
Jednokrotne logowanie za pomocą czytnika odcisków palców						
System BIOS z obsługą oprogramowania Computrace®						
Narzędzia obsługi haseł						
Oprogramowanie antywirusowe						
Technologia Intel® Anti-Theft						
Narzędzie do tworzenia kopii zapasowych						
Blokada Kensington						
Narzędzie diagnostyki komputera						
Ochrona dysku twardego z przyspieszeniem 3W						

	Automatyczna blokada stacji dysków optycznych						
	Elementy typu EasyFix						
	Klawiatura odporna na zalanie						
	Obsługa połączeń Video over IP						
	Bluetooth®						
	Technologia wirtualizacji						
	Technologia Intel® Active Management						
	Funkcje specjalne Zgodny z SM BIOS						
	Obsługa audio w formacie HD						
	Enhanced Intel® SpeedStep® Technology						
Razem NOTEBOOKI:		1	RAZEM BRUTTO:				