



Załącznik nr 2

Opis przedmiotu zamówienia

Notebook 10,1” – 200 szt.		
Podzespół	Minimalne parametry techniczne podzespołu	Parametry oferowanego sprzętu
Ekran	10,1”, LED, 1366 x 768, powierzchnia matowa, zamawiający nie dopuszcza naklejania na matrycę folii matującej ekran.	
Procesor, minimum	procesor klasy x86, dwurdzeniowy, dedykowany do pracy w komputerach przenośnych, zaprojektowany do pracy w układach jednoprosesorowych, taktowany zegarem co najmniej 1,5 GHz, 512 kB cache, lub procesor równoważny wydajnościowo według wyniku testów przeprowadzonych przez Wykonawcę. Wykonawca złoży stosowne oświadczenie.	
Pamięć, minimum	2 GB 1333 MHz DDR3	
Chipset	dostosowany do zaoferowanego procesora.	
Dysk	min. 160 GB, serial ATA, 7200 RPM	
Napęd optyczny	brak	
Karta graficzna	zintegrowana,	
Karta dźwiękowa	Zintegrowana, zgodna z HD audio	
Głośniki, mikrofon	wbudowane	
Karta sieciowa przewodowa	10/100 Ethernet RJ45	
Karta sieciowa bezprzewodowa	karta WLAN 802.11a/g/n, zintegrowana,	
Karta Bluetooth	wbudowany moduł Bluetooth	
Kamera, minimum	2 Mpix wbudowana w obudowę ekranu	
Porty, złącza, minimum	1xVGA lub inne o funkcjonalności minimum VGA, 3 x USB 2.0, RJ-45, złącze słuchawkowe i mikrofonowe, czytnik kart multimedialnych 3-in-1	
BIOS	pamięć Flash, możliwość wyłączenia wszystkich urządzeń zintegrowanych i portów oraz ich skonfigurowania, możliwość przypisania w BIOS numeru nadawanego przez administratora	



Notebook 10,1” – 200 szt.		
Podzespół	Minimalne parametry techniczne podzespołu	Parametry oferowanego sprzętu
Klawiatura i touchpad	Klawiatura, Touchpad z wydzieloną strefą przewijania, 240dpi	
Bateria, minimum	Minimum 6 komorowa, minimum 5 godzin pracy pełnoekranowej, 80% oryginalnej pojemności przez 1000 cykli pełnego ładowania i rozładowania.	
Zasilacz	Właściwy dla komputera	
System operacyjny	Microsoft Windows 7 Professional (32-bit) PL zainstalowany system operacyjny nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft. Nośnik Microsoft Windows 7 Professional (32-bit) PL.	
Obudowa, minimum	Tył wyświetlacza ze stopu aluminium.	
Waga, nie więcej niż	1,4 kg	
Gwarancja	3-letnia gwarancja, w tym na baterię, producenta świadczona na miejscu u klienta.	
Sterowniki urządzeń	Dołączony nośnik ze sterownikami do Microsoft Windows 7 Professional (32-bit) PL.	
Zabezpieczenia	Złącze typu Kensington Lock	
Certyfikaty i oświadczenia	Oświadczenie producenta sprzętu o gwarancji zgodności z Microsoft Windows 7 Professional (32-bit). Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta sprzętu. Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu. Deklaracja zgodności CE.	
Inne	Możliwość zdalnego (telefonicznie lub na stronie producenta) sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego. Napęd zewnętrzny, podłączany po USB, nagrywarka 8xDVD, niewymagający niezależnego zasilania.	



Notebook 13,3” – 200 szt.		
Podzespół	Minimalne parametry techniczne podzespołu	Parametry oferowanego sprzętu
Ekran	13,3”, LED, 1366 x 768 powierzchnia matowa, zamawiający nie dopuszcza naklejania na matrycę folii matującej ekran.	
Procesor, minimum	procesor klasy x86, dwurdzeniowy, dedykowany do pracy w komputerach przenośnych, zaprojektowany do pracy w układach jednoprocessorowych, taktowany zegarem co najmniej 2,4 GHz, 3 MB cache lub procesor równoważny wydajnościowo według wyniku testów przeprowadzonych przez Wykonawcę. Wykonawca złoży stosowne oświadczenie.	
Pamięć, minimum	4 GB 1333 MHz DDR3, z możliwością rozbudowy do 8 GB.	
Chipset	Dostosowany do zaoferowanego procesora.	
Dysk	Min. 320 GB Serial ATA, 7200 RPM	
Napęd optyczny wbudowany	nagrywarka 8xDVD	
Karta graficzna	Zintegrowana, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX.	
Karta dźwiękowa	Zintegrowana, zgodna z HD audio	
Głośniki lub głośnik, mikrofon	Wbudowane	
Karta sieciowa przewodowa	10/100/1000 Ethernet RJ45	
Karta sieciowa bezprzewodowa	karta WLAN 802.11a/g/n, zintegrowana,.	
Karta Bluetooth	Wbudowany moduł Bluetooth	
Kamera, minimum	2 Mpix wbudowana w obudowę ekranu	
Porty, złącza, minimum	1xHDMI, 3 x USB 2.0, czytnik linii papilarnych, RJ-45, złącze słuchawkowe i mikrofonowe, czytnik kart multimedialnych 5-in-1, czytnik linii papilarnych, złącze ExpressCard.	
BIOS	Pamięć Flash, możliwość wyłączenia wszystkich urządzeń zintegrowanych i portów oraz ich skonfigurowania, możliwość przypisania w BIOS numeru nadawanego przez administratora. Możliwość włączenia/wyłączenia funkcjonalności Wake On LAN	
Klawiatura i touchpad	Klawiatura, Touchpad z wydzieloną strefą przewijania, 240dPi	
Bateria, minimum	Minimum 6 komorowa, minimum 5 godzin pracy pełnoekranowej, 80% oryginalnej pojemności przez 1000 cykli pełnego ładowania i rozładowania.	



Notebook 13,3” – 200 szt.		
Podzespół	Minimalne parametry techniczne podzespołu	Parametry oferowanego sprzętu
Zasilacz	Właściwy dla komputera	
System operacyjny	Microsoft Windows 7 Professional (32-bit) PL zainstalowany system operacyjny nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft. Nośnik Microsoft Windows 7 Professional (64-bit) PL oraz Windows 7 Professional (32-bit) PL.	
Obudowa, minimum	Wykonana ze stopu aluminium.	
Waga, nie więcej niż	2,2 kg	
Gwarancja	3-letnia gwarancja, w tym na baterię, producenta świadczona na miejscu u klienta.	
Sterowniki urządzeń	Dołączony nośnik ze sterownikami do Microsoft Windows 7 Professional (32-bit) PL oraz do Microsoft Windows 7 Professional (64-bit) PL.	
Zabezpieczenia	Złącze typu Kensington Lock. Czujnik spadania zintegrowany z płytą główną działający nawet przy wyłączonym notebooku oraz konstrukcja absorbująca wstrząsy.	
Certyfikaty i oświadczenia	Oświadczenie producenta sprzętu o gwarancji zgodności z Microsoft Windows 7 Professional (32-bit) i Microsoft Windows 7 Professional (64-bit). Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta sprzętu. Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu. Deklaracja zgodności CE.	
Inne	Możliwość zdalnego (telefonicznie lub na stronie producenta) sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego. Oprogramowanie zarządzające - diagnostyczne producenta komputera i pozwalające na zdalną i lokalną inwentaryzację komputerów.	



Notebook 15,6” – 200 szt.		
Podzespół	Minimalne parametry techniczne podzespołu	Parametry oferowanego sprzętu
Ekran	15,6”, LED, 1366 x 768, powierzchnia matowa, zamawiający nie dopuszcza naklejania na matrycę folii matującej ekran.	
Procesor, minimum	procesor klasy x86, dwurdzeniowy, dedykowany do pracy w komputerach przenośnych, zaprojektowany do pracy w układach jednoprosesorowych, taktowany zegarem co najmniej 2,4 GHz, 3MB cache lub procesor równoważny wydajnościowo według wyniku testów przeprowadzonych przez Wykonawcę. Wykonawca złoży stosowne oświadczenie.	
Pamięć, minimum	4 GB 1333 MHz DDR3, z możliwością rozbudowy do 8 GB.	
Chipset	Dostosowany do zaoferowanego procesora.	
Dysk	Min. 320 GB Serial ATA, 7200 RPM	
Napęd optyczny wbudowany	nagrywarka 8xDVD	
Karta graficzna	Zintegrowana, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX, z możliwością dynamicznego przydzielenia do 512 MB.	
Karta dźwiękowa	Zintegrowana, zgodna z HD audio	
Głośniki, mikrofon	Wbudowane	
Karta sieciowa przewodowa	10/100/1000 Ethernet RJ45	
Karta sieciowa bezprzewodowa	Karta WLAN 802.11b/g/n, zintegrowana.	
Karta Bluetooth	wbudowany moduł Bluetooth	
Kamera, minimum	2 Mpix wbudowana w obudowę ekranu	
Porty, złącza, minimum	1xHDMI lub DisplayPort, 3 x USB 2.0, RJ-45, złącze słuchawkowe i, mikrofonowe,, czytnik kart multimedialnych 5-in-1, złącze ExpressCard.	
BIOS	Pamięć Flash, możliwość wyłączenia wszystkich urządzeń zintegrowanych i portów oraz ich skonfigurowania, możliwość przypisania w BIOS numeru nadawanego przez administratora. Możliwość włączenia/wyłączenia funkcjonalności Wake On LAN.	
Klawiatura i touchpad	Klawiatura, Touchpad z wydzieloną strefą przewijania, 240dPi	
Bateria, minimum	Minimum 6 komorowa, minimum 5 godzin pracy pełnoekranowej, 80% oryginalnej pojemności przez 1000 cykli pełnego ładowania i rozładowania.	
Zasilacz	Właściwy dla komputera	



Notebook 15,6” – 200 szt.		
Podzespół	Minimalne parametry techniczne podzespołu	Parametry oferowanego sprzętu
System operacyjny	Microsoft Windows 7 Professional (32-bit) PL zainstalowany system operacyjny nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft. Nośnik Microsoft Windows 7 Professional (64-bit) PL oraz Windows 7 Professional (32-bit) PL.	
Obudowa, minimum	Wykonana ze stopu aluminium.	
Waga, nie więcej niż	2,6 kg	
Gwarancja	3-letnia gwarancja, w tym na baterię, producenta świadczona na miejscu u klienta.	
Sterowniki urządzeń	Dołączony nośnik ze sterownikami do Microsoft Windows 7 Professional (32-bit) PL oraz do Microsoft Windows 7 Professional (64-bit) PL.	
Zabezpieczenia	Złącze typu Kensington Lock. Czujnik spadania zintegrowany z płytą główną działający nawet przy wyłączonym notebooku oraz konstrukcja absorbująca wstrząsy.	
Certyfikaty i oświadczenia	Oświadczenie producenta sprzętu o gwarancji zgodności z Microsoft Windows 7 Professional (32-bit) i Microsoft Windows 7 Professional (64-bit). Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta sprzętu. Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu. Deklaracja zgodności CE.	
Inne	Możliwość zdalnego (telefonicznie lub na stronie producenta) sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego. Oprogramowanie zarządzające - diagnostyczne producenta komputera i pozwalające na zdalną i lokalną inwentaryzację komputerów.	



Notebook 17” – 280 szt.		
Podzespół	Minimalne parametry techniczne podzespołu	Parametry oferowanego sprzętu
Ekran	minimum 17”, LED, 1600 x 900, powierzchnia matowa, zamawiający nie dopuszcza naklejania na matrycę folii matującej ekran.	
Procesor, minimum	procesor klasy x86, dwurdzeniowy, dedykowany do pracy w komputerach przenośnych, zaprojektowany do pracy w układach jednoprocessorowych, taktowany zegarem co najmniej 2,4 GHz, 3 MB cache lub procesor równoważny wydajnościowo według wyniku testów przeprowadzonych przez Oferenta. Oferent złoży stosowne oświadczenie.	
Pamięć, minimum	4 GB 1333 MHz DDR3, z możliwością rozbudowy do 8 GB.	
Chipset	Dostosowany do zaoferowanego procesora.	
Dysk	Min. 320 GB Serial ATA, 7200 RPM	
Napęd optyczny wbudowany	nagrywarka 8xDVD	
Karta graficzna	Zintegrowana, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX, z możliwością dynamicznego przydzielenia do 512 MB.	
Karta dźwiękowa	Zintegrowana, zgodna z HD audio	
Głośniki, mikrofon	Wbudowane	
Karta sieciowa przewodowa	10/100/1000 Ethernet RJ45	
Karta sieciowa bezprzewodowa	Karta WLAN 802.11b/g/n, zintegrowana	
Karta Bluetooth	Moduł Bluetooth	
Kamera, minimum	2 Mpix wbudowana w obudowę ekranu	
Porty, złącza, minimum	1xHDMI lub DisplayPort, 4 x USB 2.0, RJ-45, złącze słuchawkowe i, mikrofonowe, czytnik kart multimedialnych 5-in-1, złącze ExpressCard, złącze FireWire	
BIOS	Pamięć Flash, możliwość wyłączenia wszystkich urządzeń zintegrowanych i portów oraz ich skonfigurowania, możliwość przypisania w BIOS numeru nadawanego przez administratora. Możliwość włączenia/wyłączenia funkcjonalności Wake On LAN.	
Klawiatura i touchpad	Klawiatura, Touchpad z wydzieloną strefą przewijania, 240dPi	
Bateria, minimum	Minimum 6 komorowa, minimum 4 godziny pracy pełnoekranowej, 80% oryginalnej pojemności przez 1000 cykli pełnego ładowania i rozładowania.	
Zasilacz	Właściwy dla komputera	



Notebook 17” – 280 szt.		
Podzespół	Minimalne parametry techniczne podzespołu	Parametry oferowanego sprzętu
System operacyjny	Microsoft Windows 7 Professional (32-bit) PL zainstalowany system operacyjny nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft. Nośnik Microsoft Windows 7 Professional (64-bit) PL oraz Windows 7 Professional (32-bit) PL.	
Obudowa, minimum	Wykonana ze stopu aluminium.	
Waga, nie więcej niż	3,1 kg	
Gwarancja	3-letnia gwarancja, w tym na baterię, producenta świadczona na miejscu u klienta.	
Sterowniki urządzeń	Dołączony nośnik ze sterownikami do Microsoft Windows 7 Professional (32-bit) PL oraz do Microsoft Windows 7 Professional (64-bit) PL.	
Zabezpieczenia	Złącze typu Kensington Lock. Czujnik spadania zintegrowany z płytą główną działający nawet przy wyłączonym notebooku oraz konstrukcja absorbująca wstrząsy.	
Certyfikaty i oświadczenia	Oświadczenie producenta sprzętu o gwarancji zgodności z Microsoft Windows 7 Professional (32-bit) i Microsoft Windows 7 Professional (64-bit). Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta sprzętu. Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu. Deklaracja zgodności CE.	
Inne	Możliwość zdalnego (telefonicznie lub na stronie producenta) sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego. Oprogramowanie zarządzające - diagnostyczne producenta komputera i pozwalające na zdalną i lokalną inwentaryzację komputerów.	



Notebook 13,3” ze stacją dokującą opartą na dedykowanym złączu, nie wykorzystującej złącza USB – 60 szt.		
Podzespół	Minimalne parametry techniczne podzespołu	Parametry oferowanego sprzętu
Ekran	13,3”, LED, 1366 x 768, powierzchnia matowa, zamawiający nie dopuszcza naklejania na matrycę folii matującej ekran.	
Procesor, minimum	procesor klasy x86, dwurdzeniowy, dedykowany do pracy w komputerach przenośnych, zaprojektowany do pracy w układach jednoprocessorowych, taktowany zegarem co najmniej 2,4 GHz, 3 MB cache lub procesor równoważny wydajnościowo według wyniku testów przeprowadzonych przez Wykonawcę. Wykonawca złoży stosowne oświadczenie.	
Pamięć, minimum	4 GB 1333 MHz DDR3, z możliwością rozbudowy do 8 GB.	
Chipset	Dostosowany do zaoferowanego procesora.	
Dysk	Min. 320 GB Serial ATA, 7200 RPM	
Napęd optyczny wbudowany	nagrywarka 8xDVD	
Karta graficzna	Zintegrowana, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX, z możliwością dynamicznego przydzielenia do 512 MB.	
Karta dźwiękowa	Zintegrowana, zgodna z HD audio	
Głośniki, mikrofon	Wbudowane	
Karta sieciowa przewodowa	10/100/1000 Ethernet RJ45	
Karta sieciowa bezprzewodowa	Karta WLAN 802.11b/g/n, zintegrowana.	
Karta Bluetooth	Moduł Bluetooth	
Kamera, minimum	2 Mpix wbudowana w obudowę ekranu	
Porty, złącza, minimum	1xHDMI, 3 x USB 2.0, RJ-45, złącze słuchawkowe i mikrofonowe, czytnik kart multimedialnych 5-in-1, czytnik linii papilarnych, złącze ExpressCard. Możliwość dołączenia replikatora portów nie zajmującego portu USB.	
BIOS	Pamięć Flash, możliwość wyłączenia wszystkich urządzeń zintegrowanych i portów oraz ich skonfigurowania, możliwość przypisania w BIOS numeru nadawanego przez administratora. Możliwość włączenia/wyłączenia funkcjonalności Wake On LAN.	
Klawiatura i touchpad	Klawiatura, Touchpad z wydzieloną strefą przewijania, 240dPi	
Stacja dokująca dołączona do złącza stacji dokującej	Złącza: 1xDisplayPort, 1xDVI, 1xD-Sub, 1xaudio (wejście), 1xaudio (wyjście), 4xUSB 2.0, 2xPS/2, 1xLAN 10/100/1000, 1xParallel, 1xRS-232, - (serial), 1xzłącze na linkę zabezpieczającą;	



Notebook 13,3” ze stacją dokującą opartą na dedykowanym złączu, nie wykorzystującej złącza USB – 60 szt.		
Podzespół	Minimalne parametry techniczne podzespołu	Parametry oferowanego sprzętu
Bateria, minimum	Minimum 6 komorowa, minimum 5 godzin pracy pełnoekranowej, 80% oryginalnej pojemności przez 1000 cykli pełnego ładowania i rozładowania.	
Zasilacz	Właściwy dla komputera.	
System operacyjny	Microsoft Windows 7 Professional (32-bit) PL zainstalowany system operacyjny nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft. Nośnik Microsoft Windows 7 Professional (64-bit) PL oraz Windows 7 Professional (32-bit) PL.	
Obudowa, minimum	Wykonana ze stopu aluminium.	
Waga, nie więcej niż	2,1 kg (bez stacji dokującej)	
Gwarancja	3-letnia gwarancja, w tym na baterię, producenta świadczona na miejscu u klienta.	
Sterowniki urządzeń	Dołączony nośnik ze sterownikami do Microsoft Windows 7 Professional (32-bit) PL oraz do Microsoft Windows 7 Professional (64-bit) PL.	
Zabezpieczenia	Złącze typu Kensington Lock. Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Czujnik spadania zintegrowany z płytą główną działający nawet przy wyłączonym notebooku oraz konstrukcja absorbująca wstrząsy.	
Certyfikaty i oświadczenia	Oświadczenie producenta sprzętu o gwarancji zgodności z Microsoft Windows 7 Professional (32-bit) i Microsoft Windows 7 Professional (64-bit). Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta sprzętu. Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu. Deklaracja zgodności CE.	
Inne	Możliwość zdalnego (telefonicznie lub na stronie producenta) sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego. Oprogramowanie zarządzające - diagnostyczne producenta komputera i pozwalające na zdalną i lokalną inwentaryzację komputerów.	



Notebook 15,6” ze stacją dokującą opartą na dedykowanym złączu, nie wykorzystującej złącza USB – 60 szt.		
Podzespół	Minimalne parametry techniczne podzespołu	Parametry oferowanego sprzętu
Ekran	15,6”, LED, 1366 x 768, powierzchnia matowa, zamawiający nie dopuszcza naklejania na matrycę folii matującej ekran.	
Procesor, minimum	procesor klasy x86, dwurdzeniowy, dedykowany do pracy w komputerach przenośnych, zaprojektowany do pracy w układach jednoprocessorowych, taktowany zegarem co najmniej 2,4 GHz, 3 MB cache lub procesor równoważny wydajnościowo według wyniku testów przeprowadzonych przez Wykonawcę. Wykonawca złoży stosowne oświadczenie.	
Pamięć, minimum	4 GB 1333 MHz DDR3, z możliwością rozbudowy do 8 GB.	
Chipset	Dostosowany do zaoferowanego procesora.	
Dysk	Min. 320 GB Serial ATA, 7200 RPM	
Napęd optyczny wbudowany	nagrywarka 8xDVD	
Karta graficzna	Zintegrowana, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX, z możliwością dynamicznego przydzielenia do 512 MB.	
Karta dźwiękowa	Zintegrowana, zgodna z HD audio	
Głośniki, mikrofon	Wbudowane	
Karta sieciowa przewodowa	10/100/1000 Ethernet RJ45	
Karta sieciowa bezprzewodowa	Karta WLAN 802.11b/g/n, zintegrowana	
Karta Bluetooth	Moduł Bluetooth	
Kamera, minimum	2 Mpix wbudowana w obudowę ekranu	
Porty, złącza, minimum	1xHDMI lub DisplayPort, 3 x USB 2.0, RJ-45, złącze słuchawkowe i, mikrofonowe, czytnik kart multimedialnych 5-in-1, złącze ExpressCard. Możliwość dołączenia replikatora portów nie zajmującego portu USB.	
BIOS	Pamięć Flash, możliwość wyłączenia wszystkich urządzeń zintegrowanych i portów oraz ich skonfigurowania, możliwość przypisania w BIOS numeru nadawanego przez administratora. Możliwość włączenia/wyłączenia funkcjonalności Wake On LAN.	
Klawiatura i touchpad	Klawiatura, Touchpad z wydzieloną strefą przewijania, 240CPi	



Notebook 15,6” ze stacją dokującą opartą na dedykowanym złączu, nie wykorzystującej złącza USB – 60 szt.		
Podzespół	Minimalne parametry techniczne podzespołu	Parametry oferowanego sprzętu
Stacja dokująca dołączona do złącza stacji dokującej	Złącza: 1xDisplayPort, 1xDVI, 1xD-Sub, 1xaudio (wejście), 1xaudio (wyjście), 4xUSB 2.0, 2xPS/2, 1xLAN 10/100/1000, 1xParallel, 1xRS-232, (serial): 1 szt.; 1xzłącze na linkę zabezpieczającą;	
Bateria, minimum	Minimum 6 komorowa, minimum 5 godzin pracy pełnoekranowej, 80% oryginalnej pojemności przez 1000 cykli pełnego ładowania i rozładowania.	
Zasilacz	Właściwy dla komputera.	
System operacyjny	Microsoft Windows 7 Professional (32-bit) PL zainstalowany system operacyjny nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft. Nośnik Microsoft Windows 7 Professional (64-bit) PL oraz Windows 7 Professional (32-bit) PL.	
Obudowa, minimum	Wykonana ze stopu aluminium.	
Waga, nie więcej niż	2,7 kg (bez stacji dokującej)	
Gwarancja	3-letnia gwarancja, w tym na baterię, producenta świadczona na miejscu u klienta.	
Sterowniki urządzeń	Dołączony nośnik ze sterownikami do Microsoft Windows 7 Professional (32-bit) PL oraz do Microsoft Windows 7 Professional (64-bit) PL.	
Zabezpieczenia	Złącze typu Kensington Lock. Czujnik spadania zintegrowany z płytą główną działający nawet przy wyłączonym notebooku oraz konstrukcja absorbująca wstrząsy.	
Certyfikaty i oświadczenia	Oświadczenie producenta sprzętu o gwarancji zgodności z Microsoft Windows 7 Professional (32-bit) i Microsoft Windows 7 Professional (64-bit). Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta sprzętu. Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu. Deklaracja zgodności CE.	
Inne	Możliwość zdalnego (telefonicznie lub na stronie producenta) sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego. Oprogramowanie zarządzające - diagnostyczne producenta komputera i pozwalające na zdalną i lokalną inwentaryzację komputerów.	