

### Oferta nr 1000572

Data stworzenia: 2011-09-29 13:18:07

Ważna do: 2011-09-16

L.p.	Kod	Producent	Nazwa	Ilość
1.	AD3650WNGXBOX	AMD	AMD APU A6 3650, socket FM1, Quad-Core 2.6 GHz, L2 Cache 4MB, BOX	1
2.	F1A75-M LE	ASUS	ASUS F1A75-M LE, AMD A75 FCH, DualDDR3-1866, 6x SATA3, GBLAN, D-Sub, mATX	1
3.	KHX1600C9D3K2/8GX	Kingston-Value RAM	Kingston HyperX 2x4GB 1600MHz DDR3 Non-ECC CL9 DIMM XMP	1
4.	HD502HJ	Samsung	Dysk Samsung SpinPoint F3, 3.5", 500GB, SATA/300, 7200RPM, 16MB cache	1
5.	CCC-ML2	Gembird	Gembird obudowa Midi Tower ML2 bez zasilacza czarna	1
6.	DRW-24B3LT/BLK/G/AS	ASUS	ASUS Napęd DVD -/+RW, Lightscribe 24x( czarny panel), SATA, retail	1
7.	GFC-02062	Microsoft OEM	Microsoft OEM Windows 7 Home Premium 64 bit SP1, Polish, 1pk, DVD	1
8.	W2240S-PN	LG	LG Monitor Flatron LCD W2240S-PN 21,5", wide, Full HD, glossy, czarny	1
9.	FEEL1 500 ATX 120mm	MODECOM	MODECOM Zasilacz ATX FEEL1 500W 120mm	1

Podane ceny zawierają podatek VAT - ceny brutto.

## AMD APU A6 3650, socket FM1,Quad-Core 2.6 GHz, L2 Cache 4MB, BOX



Typ procesora	A-Series (Socket FM1)
Kod procesora	A6-3650
Typ gniazda procesora	Socket FM1
Częstotliwość taktowania procesora	2,6 GHz
Częstotliwość szyny FSB	2000 MHz
Pojemność pamięci cache [L2]	4 MB
Obsługa technologii Hyper-Threading	Nie
Zintegrowany układ graficzny	Tak
Dodatkowe informacje	<ul style="list-style-type: none"><li>• Procesor czterordzeniowy</li><li>• Cache [L2]: 4 x 1 MB</li><li>• 100W</li><li>• 32nm</li></ul>
Dołączony wentylator	Tak

## ASUS F1A75-M LE, AMD A75 FCH, DualDDR3-1866, 6x SATA3, GBLAN, D-Sub, mATX

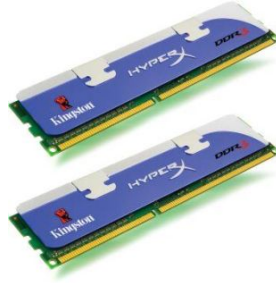


<b>Procesor</b>	
Producent procesora	AMD
Typ procesora	<ul style="list-style-type: none"><li>• A-Series (Socket FM1)</li><li>• E-Series (Socket FM1)</li></ul>
Typ gniazda procesora	Socket FM1
Obsługa technologii Hyper-Threading	Nie
Liczba gniazd procesorów	1
<b>Chipset płyty</b>	
Producent chipsetu	AMD
Typ chipsetu	A75
<b>Szczegóły płyty</b>	
Częstotliwość szyny FSB	2000 MHz
<b>Pamięć</b>	
Rodzaj pamięci	DDR III
Typ pamięci	<ul style="list-style-type: none"><li>• Non-ECC</li><li>• Unbuffered</li></ul>
Liczba gniazd DDR III	2
Częstotliwość szyny pamięci	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1866 MHz</li><li>• 1600 MHz</li><li>• 1333 MHz</li><li>• 1066 MHz</li></ul>
Maksymalna wielkość pamięci	32 GB
<b>Wbudowane układy</b>	
Zintegrowany układ VGA na płycie głównej	Nie
Obsługa układów VGA zintegrowanych w procesorach	Tak
Złącza wideo na tylnym panelu	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1x VGA</li><li>• 1x DVI</li></ul>
Wbudowany układ dźwiękowy	Realtek ALC887
Układ LAN	Tak
Typ zintegrowanej karty sieciowej	10/100/1000 Mbit/s
Bezprzewodowa karta sieciowa	Nie
<b>Złącza zewnętrzne</b>	
Złącza PCI	1
Złącza PCI-E 16x	2
Złącza PCI-E 1x	1
Złącza USB 2.0	10
Złącza USB 3.0	4
Dodatkowe informacje o portach USB 2.0/3.0	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 x USB 2.0 (tylny panel)</li><li>• 6 x USB 2.0 (opcja)</li><li>• 2 x USB 3.0 (tylny panel)</li><li>• 2 x USB 3.0 (opcja)</li></ul>
Złącza FireWire (IEEE 1394)	0 szt.
Złącza PS/2	2
<b>Obsługa pamięci masowych</b>	
Układ RAID	6xSATA
Maksymalna ilość urządzeń Serial ATA	6 szt.
Szybkość interfejsu dysków Serial ATA	600 MB/s

**Cechy dodatkowe**

Cechy dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x slot PCI-E 16x (standard) [16x mechanicznie, 16x elektrycznie]</li><li>• 1 x slot PCI-E 16x (standard) [16x mechanicznie, 4x elektrycznie]</li></ul>
Format	micro ATX
Typ złącza zasilania ATX	24-pin
Typ wtyczki zasilającej +12V	P4 (4-pin)

## Kingston HyperX 2x4GB 1600MHz DDR3 Non-ECC CL9 DIMM XMP



Rodzaj pamięci	DDR III
Pojemność pamięci	8192 MB
Częstotliwość szyny pamięci	1600 MHz
Typ pamięci	Non-ECC
Liczba pamięci w zestawie	2
Opóźnienie CAS Latency (CL)	CL9
Radiator	Tak
Dodatkowe informacje	<ul style="list-style-type: none"><li>• CL9 (9-9-9-27)</li><li>• Intel XMP Certified</li></ul>

## Dysk Samsung SpinPoint F3, 3.5", 500GB, SATA/300, 7200RPM, 16MB cache



Rodzaj dysku	Standardowy (nośnik magnetyczny)
Format szerokości	3,5 cali
Pojemność dysku	500 GB
Interfejs	Serial ATA 300
Szybkość interfejsu dysku	300 MB/s
Prędkość obrotowa silnika	7200 obr./min
Pojemność pamięci podręcznej	16 MB
Średni czas dostępu (latency)	4,17 ms
Średni czas wyszukiwania	8,9 ms
Max szybkość przesyłu danych sformatowanych	300 MB/s
Odporność na wstrząsy	praca 70G / spoczynek 300G
Stopa błędów przy odczycie	1:10E15
Głośność w czasie pracy	2,8 B
Głośność w czasie spoczynku	2,5 B
Zasilanie	5V DC (±5%), 12V DC (±10%)
Szerokość	101,5 mm
Wysokość	26,1 mm
Długość	147 mm
Masa netto	0,475 kg
Rodzina produktów	SpinPoint F3
Dodatkowe funkcje	<ul style="list-style-type: none"><li>• Technologia NoiseGuard</li><li>• Technologia SilentSeek</li><li>• Technologia PMR (pionowy zapis)</li></ul>

## Gembird obudowa Midi Tower ML2 bez zasilacza czarna



Typ obudowy	Midi Tower
Rodzaj obudowy (typ płyty głównej)	MicroATX
Ilość kieszeni 3,5 (Zew.)	1
Ilość kieszeni 5,25 (Zew.)	4
Ilość kieszeni 5,25 slim (Zew.)	brak danych
Ilość kieszeni 3,5 (Wew.)	6
Ilość kieszeni 5,25 (Wew.)	4
Moc zasilacza (zasilaczy)	brak danych
Ilość wtyczek zasilających Serial ATA	brak danych
Typ złącza zasilania ATX	brak danych
Typ wtyczki zasilającej +12V	brak danych
Szerokość	175 mm
Długość	410 mm
Wysokość	420 mm
Ilość slotów w obudowie	7 szt.
Boczny kanał wentylacyjny	Tak
Cechy dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2x USB 2.0 port na przednim panelu</li><li>• dostęp do portów audio na przednim panelu</li></ul>
Kolor	czarny

## ASUS Napęd DVD +/-RW , Lightscribe 24x( czarny panel), SATA, retail



<b>Informacje podstawowe</b>	
Funkcja napędu optycznego	odczyt + zapis
Technologia optyczna (zapis)	CD/DVD
Technologia optyczna (odczyt)	CD/DVD
Maksymalna pojemność nagrywanego nośnika	8,5 GB
Czas dostępu (CD)	150 ms
Czas dostępu (DVD)	150 ms
Pojemność bufora	1,5 MB
Interfejs	Serial ATA
Technologia LightScribe	Tak
<b>Informacje n/t nośników</b>	
Odczytywane formaty dysków (CD)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CD-R</li> <li>• CD-RW</li> <li>• CD-ROM</li> <li>• CD-ROM/XA</li> <li>• Audio CD</li> <li>• Video CD</li> <li>• CD-I</li> <li>• CD-Extra</li> <li>• Photo CD</li> <li>• CD-TEXT</li> </ul>
Odczytywane formaty dysków (DVD)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DVD±R</li> <li>• DVD±R DL</li> <li>• DVD±RW</li> <li>• DVD-RAM</li> <li>• DVD-ROM</li> </ul>
Odczytywane formaty dysków (Blu-ray)	nie dotyczy
Odczytywane formaty dysków (HD DVD)	nie dotyczy
Klasa szybkości odczytu CD-ROM	48 x
Klasa szybkości zapisu CD-R	48 x
Klasa szybkości zapisu CD-RW	24 x
Klasa szybkości odczytu DVD-ROM	16 x
Klasa szybkości zapisu DVD-R	24 x
Klasa szybkości zapisu DVD-RW	6 x
Klasa szybkości zapisu DVD+R	24 x
Klasa szybkości zapisu DVD+RW	8 x
Klasa szybkości odczytu DVD-RAM	12 x
Klasa szybkości zapisu DVD-RAM	12 x
Klasa szybkości odczytu DVD+R (dwuwarstwowa)	12 x
Klasa szybkości zapisu DVD+R (dwuwarstwowa)	12 x
Klasa szybkości odczytu DVD-R (dwuwarstwowa)	12 x
Klasa szybkości zapisu DVD-R (dwuwarstwowa)	12 x
<b>Pozostałe informacje</b>	
Szerokość	146 mm
Głębokość	170 mm
Wysokość	41 mm
Masa netto	0,65 kg
Dołączone oprogramowanie (w zestawie)	brak danych
Kolor przedniego panela (dołączonego)	czarny
Typ napędu (retail/bulk)	retail

## Microsoft OEM Windows 7 Home Premium 64 bit SP1, Polish, 1pk, DVD

Rodzina oprogramowania	Windows 7 Home Premium
Wersja językowa	Polska
Wersja produktu	oem
Typ licencji	Nowa licencja
Licencja na ... użytkowników	1
Typ nośnika	Płyta DVD
Dodatkowe informacje	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zawiera Service Pack 1</li><li>• 64-bit</li></ul>

## LG Monitor Flatron LCD W2240S-PN 21,5", wide, Full HD, glossy, czarny



Format ekranu monitora	panoramiczny
Przekątna ekranu	21,5 cali
Typ panela LCD	TFT TN
Technologia podświetlenia	CCFL
Matryca "błyszcząca" (glare)	Nie
Nakładka dotykowa na ekran	Nie
Zalecana rozdzielczość obrazu	1920 x 1080 pikseli
Częst. odświeżania przy zalecanej rozdzielczości	60 Hz
Częstotliwość odchylenia poziomego	30-83 kHz
Częstotliwość odchylenia pionowego	56-75 Hz
Czas reakcji matrycy	5 ms
Jasność	300 cd/m2
Kontrast	70000:1
Kąt widzenia poziomy	170 stopni
Kąt widzenia pionowy	160 stopni
Liczba wyświetlanych kolorów	16,7 mln
Certyfikaty	• TUV • CE
Regulacja cyfrowa (OSD)	Tak
Głośniki	Nie
Mikrofon	Nie
Złącza wejściowe	15-stykowe D-Sub
Wbudowany hub USB	Nie
Karta sieciowa (LAN)	Nie
Zintegrowana kamera	Nie
Wbudowany tuner TV	Nie
Pilot w zestawie	Nie
Czytnik kart pamięci	Nie
Wbudowany zasilacz	Tak
Pobór mocy (praca/spoczynek)	40/1 Wat
Możliwość pochylecia panela (tilt)	Tak
Regulacja wysokości monitora (height adjustment)	Nie
Obrotowa podstawa monitora (swivel)	Nie
Panel obrotowy (pivot)	Nie
Możliwość zabezpieczenia (Kensington)	Nie
Szerokość	530 mm
Wysokość	411 mm
Głębokość	210 mm
Masa netto	3,8 kg
Kolor obudowy	czarny
Dodatkowe informacje	Kontrast: 70000:1 (dynamiczny)

## MODECOM Zasilacz ATX FEEL1 500W 120mm



Rodzaj zasilacza	standardowy
Moc zasilacza (zasilaczy)	500 Wat
Format	ATX
Standard zasilacza (ATX)	2,2
Typ PFC (Power Factor Correction)	pasywny
Średni czas między uszkodzeniami (MTBF)	120000 h
Ilość wtyczek zasilających 4-pin (HDD/ODD)	4 szt.
Ilość wtyczek zasilających 4-pin (FDD)	1 szt.
Ilość wtyczek zasilających Serial ATA	2 szt.
Ilość wtyczek zasilających 6-pin (PCI-E)	0 szt.
Ilość wtyczek zasilających 6+2-pin (PCI-E)	0 szt.
Ilość wtyczek zasilających 8-pin (PCI-E)	0 szt.
Ilość wtyczek zasilających 3-pin (FAN)	0 szt.
Ilość wtyczek zasilających 4-pin (FAN)	0 szt.
Typ wtyczki zasilającej +12V	P4 (4-pin)
Ilość wtyczek zasilających +12V 4-pin (P4)	1 szt.
Ilość wtyczek zasilających +12V 4+4-pin (EPS12V)	0 szt.
Ilość wtyczek zasilających +12V 8-pin (EPS12V)	0 szt.
Typ złącza zasilania ATX	20-pin + 4-pin
Przejściówka zasilania ATX (20-pin - 24-pin)	Nie
Ilość wentylatorów	1 szt.
Klasa rozmiaru wentylatora	120 mm
Regulacja prędkości obrotów wentylatora	Automatyczna (w zależności od obciążenia zasilacza)
Wskaźnik obciążenia zasilacza	Nie
Zabezpieczenia	<ul style="list-style-type: none"><li>• OVP (zabezpieczenie przed zbyt wysokim napięciem)</li><li>• OLP (zabezpieczenie przeciążeniowe)</li><li>• SCP (zabezpieczenie przeciwzwarciowe)</li></ul>
Szerokość	150 mm
Głębokość	140 mm
Wysokość	86 mm
Kolor	srebrny