



Matematyka podstawą sukcesu
Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

DZP.381.119.2012.DW

Załącznik nr 2C

Opis przedmiotu zamówienia

Część C – Monitory – 4 szt.

Indeks	Parametry wymagane przez Zamawiającego	Ilość	Nazwa oferowanego sprzętu, producent, marka model, typ itp.	Parametry techniczne oferowanego sprzętu
39514	Monitory 27" 3D	2		
	Typ ekranu Błyszczący, TN, LED, 3D			
	Przekątna ekranu 27"			
	Format obrazu 16:9			
	Nominalna rozdzielczość 1920 x 1080 (Full HD)			
	Jasność 300 cd/m			
	Kontrast Mega DCR			
	Czas reakcji max 3 ms			
	Kąt widzenia w poziomie minimum 170°			
	Kąt widzenia w pionie minimum 160°			
	Częstotliwość pionowa minimum 120 Hz			
	Liczba wyświetlanych kolorów minimum 16,7 mln			
	Rodzaje wyjść / wejść 1x Common interface			



Matematyka podstawą sukcesu
Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

1x DC-in (wejście zasilania)			
1x EXT (RGB)			
1x RJ45 (LAN)			
1x wejście antenowe MCX			
1x wejście component video (Y/Pb/Pr)			
1x wejście DVI AUDIO			
1x wyjście optyczne AUDIO (S/PDIF)			
1x wyjście słuchawkowe/głośnikowe			
2x HDMI			
2x USB 2.0			
Głośniki 2 x 7W			
Tuner TV DVB-T/T2/C			
Pilot Tak (baterie w zestawie)			
Regulacja podstawy (przechył) Tak - regulowana od -5 do 20 st.			
Pobór mocy podczas pracy 70 - 80 W			
Pobór mocy podczas spoczynku max 2 W			
Szerokość max 640 mm			
Wysokość max 160 mm			
Głębokość max 200 mm (z podstawką)			
Dodatkowe informacje Możliwość ustawienia głębi obrazu 3D			



Matematyka podstawą sukcesu
Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

	Okulary 3D w zestawie (z baterią)			
	Opcja odtwarzania AUDIO, VIDEO, IMG bez potrzeby włączania komputera			
	Opcja wyświetlania natywnego obrazu 3D, konwersji materiału 2D na 3D			
	Pilot w zestawie			
	Sterowniki i narzędzia do monitora			
	W zestawie: kabel HDMI, kabel AUDIO minijack 3,5mm, kabel composite video, kabel EXT (RGB) – SCART			
	Gwarancja minimum 36 miesięcy			
39606	Monitor 24"	1		
	Monitor z podświetlaniem LED, przekątna ekranu: 24 cale			
	Rozdzielczość: 1920 x 1080			
	Jasność ekranu: minimum 250 cd/m2			
	Czas reakcji matrycy: max 5 ms			
	Format ekranu: 16:9			
	Współczynnik kontrastu: 1000000:1			
	Wejścia: wejście D-sub, USB, HDMI			
	Wbudowane głośniki 2 x 5 W			
	Gwarancja - minimum 36 miesięcy			



Matematyka podstawą sukcesu
Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

40062	Monitor 27" Cinema 3D z tunerem TV	1		
	Wielkość ekranu - 27"			
	Rodzaj panelu TN			
	Współczynnik proporcji 16:09			
	Rozdzielczość 1920x1080			
	Jasność (cd/m2) - minimum 250 (2D), 100 (3D)			
	Kontrast minimum 7 000 000:1			
	Czas reakcji (ms) - max 5			
	Kąt oglądania minimum 176/170 (2D), 80/14 (3D)			
	Głębia koloru (liczba kolorów) 16.7M			
	Gama kolorów 72%			
	Odległość między pikselami () 0.3114x0.3114			
	Wykończenie powierzchni Anti-Glare, 3H			
	Gniazda wejściowe/wyjściowe			
	D-Sub			
	Wejście/wyjście kompozytowe wideo			
	Komponentowe wideo			
	SCART			
	Full Scart			



Matematyka podstawą sukcesu
Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

	HDMI			
	Złącze CI			
	Złącze USB			
	Wejście słuchawkowe			
	Wejście audio			
	Wejście optyczne audio			
	Zasilanie			
	Rodzaj zasilania (zasilacz lub układ LIPS)			
	Zasilacz			
	Włączone standardowo (typowe) max			
	50W			
	Tryb oszczędzania energii/uśpienia (maks.)			
	1W			
	Wyłączone zasilanie (maks.)			
	<0.5W			
	Funkcje specjalne			
	USB			
	Efekty zdjęciowe			
	Vivid, Standard, Cinema, Sport, Game, Expert 1,2			
	HDCP			



Matematyka podstawą sukcesu
Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

	Pilot zdalnego sterowania			
	Teletext			
	Funkcje specjalne			
	Tuner telewizyjny, tryb 3D, konwersja 2D do 3D bez pomocy komputera, regulacja głębi 3D, wolny od crosstalk, dźwięk przestrzenny Surround X, automatyczna regulacja głośności, wolny od baterii i promieniowania elektromagnetycznego.			
	Jakość Full HD			
	X- Surround			
	Podłączanie Plug&Play			
	Funkcja ARC 4:3 w panoramie			
	Tak PC i Video			
	Inteligentna autokonfiguracja			
	Efekt 3D			
	Cechy mechaniczne			
	Kolor przedniego panelu			
	Czarny błyszczący			
	Kolor tylnej pokrywy			
	Czarny błyszczący			
	Kolor podstawy			
	Czarny błyszczący			



Matematyka podstawą sukcesu
Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

	Odłączana podstawa			
	Tak			
	Pochylenie w pionie			
	Tak			
	Obracanie wokół osi			
	Tak			
	Wymiary (S x D x W) (mm)			
	Urządzenie (z podstawą) max			
	650 x 225 x 485			
	Urządzenie max			
	650x60x410			
	Uchwyt ścienny			
	200x100			
	Masa (kg)			
	Urządzenie (z podstawą) max			
	6.0kg			
	Urządzenie (bez podstawki) max			
	5.0kg			
	Akcesoria			
	Przewód zasilający			



Matematyka podstawą sukcesu
Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

	D-Sub			
	Inne			
	Okulary 3D x2 (standardowe x1 + nakładka na okulary korekcyjne x1)			
	Standard			
	TCO 5.0			
	UL(cUL)			
	TUV-GS			
	Typ TUV			
	FCC-B, CE			
	Vista			
	Vista Basic			
	Eco - Funkcje oszczędzania energii			
	Pobór mocy zgodnie z IEC62087 Ed. 2			
	46.0			
	Pobór mocy (stan czuwania) W			
	0.50			
	Gwarancja - minimum 24 miesiące			