



## Notebook Lenovo ThinkPad SL500

- Platforma intel® CENTRINO Core 2 Duo T5870 (2.0GHz/800MHz/2M), 2GB, 250GB/5400rpm, DVD±RW DL, Mobile Intel GMA 4500MHD (GM45, 384MB), 15.4" WXGA AntiGlare (LED), Eth GigaIntel 5100 AGN (1x2), No FPR, noBT, noCamera, 6 cell, ExpressCard, 1394, 4 USB, 7-in-1 multi-media card reader, Windows XP Pro/Vista Business 32 RD.

Specjalna oferta dla placówek edukacyjnych : **2400,00 PLN netto !!!**

### Specyfikacja:

Klasa produktu: Notebook ; Rodzina produktów: ThinkPad SL500; Klasa procesora: Intel Core 2 Duo; Kod procesora: T5870; Prędkość procesora: 2 GHz; Częstotliwość szyny FSB: 800 MHz; Pojemność pamięci podręcznej: 2 MB; Technologia Hyperthreading: Nie; Technologia Centrino: Nie; Technologia Centrino Duo: Tak; Pojemność dysku (HDD): 250 GB; Zainstalowana pamięć: 2048 MB; Rodzaj pamięci: SODIMM DDR2; Częstotliwość szyny pamięci: 667 MHz; Maksymalna wielkość pamięci: 4096 MB; Ilość banków pamięci: 2 szt.; Ilość wolnych banków pamięci: 1 szt.; Przekątna ekranu LCD: 15,4 cali; Typ ekranu: TFT WXGA [LED]; Maksymalna rozdzielczość LCD: 1280 x 800; Typ karty graficznej: Intel Graphics Media Accelerator 4500MHD; Dodatkowe informacje n/t zainst. pamięci: Przydzielana dynamicznie; Karta dźwiękowa: Conexant CX20561-15Z (HD); Napędy wbudowane (zainstalowane): DVD±RW Dual Layer; Typ gniazda rozszerzeń: 1 x Express Card 54/34; Urządzenia wskazujące: Touchpad, TrackPoint; All-in-one: Tak; Rodzaj baterii: Li-Ion (6 Cells) ; Przybliżony czas pracy na bateriach do: 3,6 godz.; Złącza zewn.: 4x USB 2.0, 1x 15-stykowe D-Sub (wyjście na monitor), 1 x HDMI (z HDCP), 1x RJ-11 (modem), 1x RJ-45 (LAN), 1x FireWire (IEEE1394), wejście na mikrofon, wyjście słuchawkowe, Wejście zasilania (DC-in); Bezprzewodowa karta sieciowa: Tak; Typ bezprzewodowej karty sieciowej: IEEE 802.11a/b/g/n; Bluetooth: Nie; Zainstalowany moduł WWAN/3G: Nie; IR (podczerwień): Nie; Czytnik kart pamięci: Tak; Typy odczytywanych kart pamięci: SecureDigital Card, SecureDigital Card High-Capacity (SDHC), MultiMedia Card, MemoryStick, MemoryStick Pro, xD-Picture Card typ M, xD-Picture Card typ H; Wyposażenie standardowe: 1x10/100/1000BaseT GigabitEthernet (RJ45), Modem 56K V.92, głośniki, mikrofon; Zainstalowany system operacyjny: Microsoft Windows XP Professional PL; Szerokość: 358 mm; Głębokość: 260 mm; Wysokość: 37 mm, 39 mm; Masa netto: 2,9 kg; Dodatkowe informacje: W zestawie: MS Windows Vista Business RDVD; Gwarancja producenta : 12 miesięcy

Mimo dołożenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że publikowane dane techniczne nie zawierają braków lub błędów. Ponieważ ew. błędne opisy nie mogą jednak być podstawą do roszczeń, w przypadku wątpliwości prosimy o kontakt z handlowcem przed podjęciem decyzji o zakupie.

## Zbuduj interaktywną klasę z zestawami BenQ i Interwrite



- Tablica Interwrite DualBoard 1277
- Podstawa jezdna z wysięgnikiem i regulowaną wysokością
- Projektor BenQ MP772ST

**Cena zestawu: 13 990 PLN brutto**



- Tablica Interwrite DualBoard 1277
- Uchwyt do mocowania projektora na ścianie
- Projektor BenQ MP772ST

**Cena zestawu: 10 990 PLN brutto**



- Tablica Interwrite DualBoard 1277
- Podstawa jezdna standardowa
- Projektor BenQ MP626

**Cena zestawu: 9 490 PLN brutto**

Więcej informacji dotyczących naszej oferty produktów i usług na stronach: [www.serwkomp.pl](http://www.serwkomp.pl) lub w pozostałych dołączonych folderach.

# Projektor Vivitek D825ES

Technologia DLP

Rozdzielczość VGA (800x600)

Jasność 2600 ANSI Lumenów

Kontrast 2200:1

Waga 2.58 kg



Specjalna oferta dla  
placówek edukacyjnych :  
**1399,00 netto !!!**

D825EX to przedstawiciel kategorii „mainstream”, czyli wielozadaniowych projektorów przenośnych przeznaczonych do wielu zastosowań, od małych sal konferencyjnych i lekcyjnych, po budżetowe kino domowe. Projektor pracuje w technologii DLP z BrilliantColor™, zapewniającej wyjątkowo wyraźny obraz i naturalne kolory. Jasność 2.600 ANSI lumenów będzie odpowiednia do większości zastosowań.

#### Wygodna obsługa

D825EX wyposażony jest w funkcję Auto-Start, która umożliwi natychmiastowe rozpoczęcie pracy. Funkcja Auto-Stop pozwala odłączyć zasilanie zaraz po zakończonej prezentacji, bez oczekiwania na schłodzenie lampy.

Dla wygody nauczycieli, projektor wyposażony w dodatkowe wyjście „Monitor-Out”, umożliwiające podgląd wyświetlanego obrazu na monitorze komputera.

#### Wyjątkowa jakość obrazu

2.600 ANSI lumenów i rozdzielczość VGA (800x600 pikseli) w połączeniu z technologią 5-segmentowego koła kolorów (RGBWY), zapewniają wyjątkowo ostry obraz i naturalne, żywe kolory. Wyjątkowo wysoki kontrast 2.200:1 zadowoli najbardziej wymagających.

#### Niskie koszty eksploatacji

D825ES jest projektorem praktycznie bezobsługowym. Wyeliminowano w nim filtry powietrza (co obniża koszty serwisowania), a żywotność lampy wydłużono do 4.000 godzin (Eco-Mode).

#### Możliwość pracy ciągłej (24h / 7 dni w tygodniu)

Wszystkie projektory Vivitek zaprojektowano z myślą o intensywnej pracy i spełniają one wymogi stawiane urządzeniom przeznaczonym do pracy non-stop.

#### Bezpieczeństwo inwestycji

Projektory Vivitek objęte są 3-letnią gwarancją. Dodatkowo, gwarancja na lampę wynosi 12 miesięcy (bez limitu godzin), a chip DLP® objęty jest 5-letnią gwarancją.

#### Dbalność o środowisko

Projektory Vivitek zaprojektowano ze szczególną dbałością o środowisko, przejawia się to m.in. w następujących rozwiązaniach:

- ✓ Do montażu wszystkich podzespołów używane jest spoiwo bezołowiowe
- ✓ Elementy optyczne wykonane są z najwyższej jakości szkła bezołowiowego (LFG)
- ✓ Opakowania kartonowe i instrukcje obsługi powstają wyłącznie z papieru pochodzącego z recyklingu
- ✓ Projektory Vivitek w trybie czuwania (standby) pobierają zaledwie 1W mocy
- ✓ Zastosowanie zasilaczy o wysokiej sprawności pozwoliło dodatkowo ograniczyć pobór energii elektrycznej podczas pracy

## Specyfikacja techniczna:

<b>Technologia wyświetlania</b>	DLP, 0.55" 1-Chip DMD, 5-cio segmentowe koło kolorów
<b>Rozdzielczość</b>	XGA 1024x768 z obsługą do UXGA1600x1200
<b>Jasność</b>	2600 ANSI Lumenów
<b>Kontrast</b>	2200 : 1
<b>Głośność (ECO/STD)</b>	30dB / 32dB
<b>Format obrazu</b>	4:3 / 16:9
<b>Waga</b>	2,58 kg
<b>Kompatybilność komputerowa</b>	VGA/VXGA/SVGA/XGA/SXGA/Macintosh
<b>Kompatybilność wideo</b>	EDTV (480p), HDTV (576i/p, 270p, 1080i), NTSC/NTSC 4.43, PAL B/G/H/I/M/N 60, SECAM
<b>Przekątna obrazu</b>	0,58 - 6.48 m
<b>Współczynnik odległości</b>	1.93 - 2.16
<b>Zoom i Focus</b>	ręczny
<b>Cyfrowa korekcja Trapezu</b>	Pionowa +/- 15 stopni
<b>Rodzaje Projektji</b>	Przednia, Tylna, Przednia sufitowa, Tylna sufitowa
<b>Lampa</b>	180W
<b>Żywotność lampy ECO</b>	4000h
<b>Wymiary</b>	279,4 x 88,9 x 203,2 mm (szer. x wys. x gł.)
<b>Zasilanie</b>	100 – 240V, 50 – 60Hz.
<b>Pobór mocy</b>	230 W max. / <5 W w trybie czuwania
<b>Wejścia</b>	1 x RGB (HD-15) 1 x Composite Video (RCA x 1) 1 x S-Video (Mini Din) 1 x Audio Mini-Jack
<b>Wyjścia</b>	1 x RGB (D-sub)
<b>Pozostałe we/wy</b>	1 x RS-232, 1 x USB (serwisowe)
<b>Audio</b>	Głośnik 1W, mono
<b>Pilot zdalnego sterowania</b>	Pilot na podczerwień
<b>Gwarancja</b>	3 lata na projektor / 1 rok na lampę bez limitu godzin
<b>Języki Menu</b>	<b>Polski</b> , Angielski, Francuski, Niemiecki, Włoski, Hiszpański, Koreański, Chiński, Tradycyjny Chiński, Rosyjski, Czeski, Słowacki, Portugalski, Szwedzki, Grecki, Holenderski, Duński, Turecki, Arabski, Węgierski
<b>Dostarczane akcesoria</b>	Pilot wraz z bateriami, kabel zasilający, kabel VGA-VGA, instrukcja obsługi na CD, torba transportowa

**serwkomp.pl**, ul. Św. Andrzeja Boboli 65, 87-100 Toruń, NIP: 879 211 80 97, tel/fax: (0)56 66 00 736,  
tel.kom.: 0 691 719 996, tel.kom.: 0 506 045 442 e-mail: biuro@serwkomp.pl, WWW: <http://www.serwkomp.pl>

# Projektor Sanyo PLC-XW60



Technologia 3LCD  
Rozdzielczość XGA  
(1024x768)  
Jasność 2000 ANSI Lumenów  
Kontrast 600:1  
Waga 1.6 kg

**Specjalna oferta dla placówek edukacyjnych : 1640,00 netto !!!**

Sanyo PLC-XW60 waży zaledwie 1.6kg, a jego obudowa wielkości kartki formatu B5 (264x188mm, grubość 5,5cm) pozwala wygodnie trzymać go w jednej ręce.

Urządzenie jest wręcz "napakowane" funkcjami ułatwiającymi życie użytkownikowi. Ma on automatyczną korekcję geometrii obrazu (automatic Keystone), automatycznie wykrywa źródło sygnału, umożliwia korekcję kolorystyki obrazu dostosowując się do barwy powierzchni projekcyjnej. Funkcja easy-off umożliwia spakowanie projektora od razu po zakończeniu prezentacji - bez konieczności długiego oczekiwania na wystudzenie lampy. Wysoki kontrast (600:1) oraz szeroki obiektyw (1.33-1.62) stawiają go w czołówce tego typu urządzeń.

PLC-XW60 to cichy i poręczny projektor zaprojektowany specjalnie z myślą o osobach często podróżujących. Jego wszechstronność doskonale sprawdzi się także w biurze i w szkole.

Podstawowe funkcje i parametry:

- \* najlżejszy (1.6kg) i najmniejszy (264x55x188) projektor XGA na rynku
- \* rozdzielczość podstawowa XGA (1024x768)
- \* jasność 2000 ANSI lumenów
- \* kontrast 600:1
- \* specjalnie zaprojektowane miniaturowe elementy optyczne
- \* ciężar obiektywu udało się zmniejszyć o 44% dzięki zastosowaniu nowych, plastikowych soczewek sferycznych
- \* optymalizacja reflektora pozwoliła zmniejszyć rozmiar lampy aż o 39%

Wygoda i najwyższa jakość prezentacji

- \* wbudowany czujnik automatycznie wyszukuje i rozpoznaje źródło sygnału
- \* funkcja automatycznej korekcji Keystone znaczeni przyspiesza ustawienie projektora i rozpoczęcie prezentacji
- \* funkcja "przewodnika" ułatwia początkującym użytkownikom ustawienie jak najlepszych parametrów projekcji
- \* szeroki obiektyw: duży obraz (100 cali) z niewielkiej odległości (2.7-3m) - ułatwia prezentacje w niewielkich pomieszczeniach
- \* różnorodność połączeń, m.in. możliwość podłączenia 2 laptopów jednocześnie
- \* funkcja Screen Color Mode - pozwala uzyskać prawidłowe odwzorowanie kolorów przy prezentacji na szkolnej tablicy (zielona) lub na powierzchni o jednolitym kolorze (czerwonym, niebieskim czy żółtym)
- \* funkcja On-start - pozwala na uruchomienie projektora natychmiast po podłączeniu do sieci elektrycznej - bez naciskania dodatkowych przycisków
- \* Easy Off - przewód zasilania można odłączyć bez uciążliwego czekania na schłodzenie lampy

**Gwarancja udzielana przez producenta obejmuje okres 5 lat na projektor i 3 lata na lampę (lub 2000h).**

**serwkomp.pl** , ul. Św. Andrzeja Boboli 65, 87-100 Toruń, NIP: 879 211 80 97, tel/fax: (0)56 66 00 736 ,  
tel.kom.: 0 691 719 996 , tel.kom.: 0 506 045 442 e-mail: biuro@serwomp.pl , WWW: <http://www.serwomp.pl>

## Specyfikacja techniczna:

<b>Technologia wyświetlania</b>	3 x 0.63" TFT p-SI
<b>Rozdzielczość</b>	XGA 1024 x 768
<b>Jasność</b>	2000 ANSI Lumenów
<b>Kontrast</b>	600 : 1
<b>Głośność (STD/ECO)</b>	34 dB / 30 dB
<b>Format Obrazu</b>	4:3
<b>Waga</b>	1.6 kg
<b>Kompatybilność komputerowa</b>	H.Sync 15 – 100kHz V.Sync 50 – 100Hz, UXGA, SXGA, SXGA+, WXGA, XGA, SVGA, VGA, Mac
<b>Kompatybilność wideo</b>	Pal, Pal-M, Pal-N, Pal-60, SECAM, NTSC, HDTV (480i, 480p, 575i, 575p, 720p, 1035i, 1080i)
<b>Jednorodność</b>	85 %
<b>Obiektyw</b>	F = 1.77 - 1.99 mm, f = 17.4 - 21.1 mm
<b>Zoom</b>	Ręczny 1.2x
<b>Przekątna obrazu</b>	40 - 300"
<b>Odległość od ekranu</b>	1.1 m – 10 m
<b>Korekcja Trapezu</b>	Pionowa +/- 20 stopni
<b>Rodzaje Projekcji</b>	Przednia, Tylna, Przednia sufitowa, Tylna sufitowa
<b>Lampa</b>	165 W UHP (LMP-123)
<b>Żywotność lampy (STD/ECO)</b>	2000h / 3500h
<b>Wymiary</b>	382 x 195 x 380 mm (szer. x wys. x gł.)
<b>Zasilanie</b>	100 – 240V, 50 – 60Hz.
<b>Pobór mocy</b>	219 W max. (tryb standard) / 188 W (tryb ECO), 3.8 W (w trybie stand-by)
<b>Wejścia / Wyjścia</b>	1 x RGB (D-sub15), 1 x RGB (D-Sub15) lub wyjście monitorowe, 1 x Composite (RCA), 1 x 3.5mm Stereo Jack dla komputera , 2 x RCA (R/L mono) dla video, 1 x Mini DIN 8-pin (RS-232)
<b>Zabezpieczenia</b>	kod PIN , blokada klawiatury
<b>Audio</b>	Głośnik 1W, mono
<b>Pilot zdalnego sterowania</b>	Pilot na podczerwień
<b>Gwarancja</b>	5 lat na projektor / 3 lata lub 2000 godzin na lampę
<b>Języki Menu</b>	<b>Polski</b> , Angielski, Niemiecki, Francuski, Włoski, Hiszpański, Portugalski, Holenderski, Szwedzki, Fiński, Węgierski, Rumuński, Rosyjski, Chiński, Koreański i Japoński
<b>Dostarczane akcesoria</b>	Pilot bezprzewodowy wraz z bateriami, kabel zasilający, PIN Code Label, torba transportowa, zaślepka obiektywu, instrukcja obsługi na CD-ROM

## Wizualizery Lumens DC133 Lumens DC155



Gwarancja 5 lat!  
800 000 pikseli  
Rozdzielczość: XGA  
Autofocus  
Waga do 2,4 kg

DC133 to przenośny, podstawowy model w ofercie Lumens. Jest to lekkie i kompaktowe rozwiązanie idealne dla nauczycieli często zmieniających sale lekcyjne.

Cechy szczególne:

- \* Funkcjonalny design
- \* Intuicyjna i łatwa obsługa
- \* Pilot zdalnego sterowania
- \* Dowolny kąt ustawienia kamery i lampy - giętka, gęsia szyjka zapewnia podgląd obiektów 3D i dokumentów pod każdym kątem i z każdej wysokości
- \* Współpraca z mikroskopem
- \* Wysokiej klasy przetwornik 1/3" CCD
- \* Szybkie odświeżanie 20 FPS
- \* Współpraca z PC - wbudowany port USB umożliwia podłączenie urządzenia do dowolnego komputera. Pozwala sterować pracą wizualizera z poziomu PC oraz zapisywać obrazy bezpośrednio na dysku
- \* Wbudowana pamięć pozwala zapisać nawet 80 zdjęć
- \* Wbudowane oświetlenie CCFL (Cold Cathode Fluorescent Lamp) - Lampa fluorescencyjna z zimną katodą.

W porównaniu do diod ledowych, wyróżnia je brak niebieskiej poświaty na obiekcie. Dodatkową zaletą jest niski pobór mocy oraz żywotność aż do 20 000 godzin. Zastosowane oświetlenie pozwala uniknąć efektu Hot Spot (nadmiernego oświetlenia obiektu). Giętka szyjka, na której umieszczona jest lampa pozwala ustawić ją pod dowolnym kątem i wyeliminować cień, rzucany podczas stosowania oświetlenia zewnętrznego

- \* Wewnętrzne zasilanie - brak dodatkowych, zewnętrznych zasilaczy i zbędnych przewodów.

Specjalna oferta dla placówek edukacyjnych :  
Lumens DC133 : **1475,00 netto !!!**  
Lumens DC155 : **2049,00 netto !!!**

## SYSTEMY DO TESTÓW I GŁOSOWANIA QOMO QCLICK

### Qomo Qclick QRF600 (zestaw 24+1)



System do przeprowadzania testów, składający się z odbiornika radiowego zawierający 24 piloty dla słuchaczy oraz 1 pilot dla prowadzącego, łączących się z odbiornikiem za pomocą fal radiowych w technologii 2.4GHz. Możliwość rozszerzenia systemu o dodatkowe piloty (możliwość obsługi do 400 pilotów z jednej bazy). Odbiornik łączy się z komputerem za pomocą złącza USB.

Piloty dla słuchaczy wyposażone w wyświetlacze LCD o rozdzielczości min. 84x48 punktów.

Pilot prowadzącego z wbudowanym wskaźnikiem laserowym.

### Qomo Qclick QIR200 (zestaw 32+1)



System do przeprowadzania testów QCLICK.

Narzędzie, umożliwiające obiektywną ocenę rezultatów nauczania poprzez interaktywną współpracę prowadzącego i słuchaczy. System zawiera 32 piloty, na podczerwień, zasięg pilota 15 metrów, pilot prowadzącego ze wskaźnikiem laserowym.

Specjalna oferta dla placówek edukacyjnych :  
Qomo Qclick QIR200 : **4590,00 netto !!!**  
Qomo Qclick QRF600 : **5400,00 netto !!!**