**Inteligentna Elektronika**
Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90
E-mail: info@centrumprojekcji.pl

SONY

| | |
|---|---|
| Nazwa | **Zestaw interaktywny - Tablica Interwrite Dual Board 1279 + Projektor Sony VPL-SX226 z uchwytem** |
| Cena | **6 290,00 zł** |
| Producent | **Sony** |

## OPIS PRODUKTU

Zestaw interaktywny - Tablica Interwrite Dual Board 1279 + Projektor krótkoogniskowy Sony VPL-SX226 z uchwytem
W skład zestawu wchodzą: Tablica Interwrite Dual Board 1279 Projektor krótkoogniskowy SONY VPL-SX226 Uchwyt ścienny
Tablica interaktywna Interwrite DualBoard
Tablica multimedialna, która umożliwia jednoczesną pracę dwóch uczniów lub uczestników spotkania. Współpraca przy tablicy Interwrite zachęca uczniów do pracy i motywuje do rywalizacji. Najnowsze rozwiązanie bezprzewodowego połączenia tablicy z komputerem za pomocą odbiornika radiowego ułatwia swobodną pracę na tablicach Interwrite. Pozwala też na jednoczesną pracę do dziewięciu urządzeń jednocześnie na jednej stronie tablicy. Nauczyciel przez cały czas może kontrolować i nadzorować działania uczniów podczas pracy przy tablicy w trybie MultiUser. Może do tego wykorzystać bezprzewodowy tablet Interwrite Mobi lub komputer Wykorzystując tablicę interaktywną Interwrite DualBoard można w prosty i interesujący sposób przedstawić uczniom materiały multimedialne, a także w dowolnej chwili zacząć nanosić na nich własne uwagi, adnotacje, rysunki. Nauczyciel może prowadzić lekcję, obsługiwać komputer i kontrolować pracę uczniów. Do tej pory na tablicy można było pisać tylko jednym pisakiem. Teraz dwie osoby mogą pracować jednocześnie na tablicy. Możliwość równoczesnej pracy na tablicy przy użyciu do dziewięciu urządzeń wspomaga kreatywną pracę większego zespołu. Wykorzystując nowe tablety Interwrite Mobi i panel LCD Interwrite Panel można stworzyć najlepsze warunki do pracy zespołowej gdzie ważne jest, aby każdy pomysł natychmiast był widoczny dla wszystkich uczestników. Dodatkowo, daje to możliwość zaktywizowania mało aktywnej grupy m.in. dlatego, że pojawiające się na tablicy elementy są w pewnym sensie anonimowe, ale widoczne dla wszystkich. Tablica została zaprojektowana do użytku w klasach co oznacza, że jest bardzo trwała i wytrzymała. Nie posiada ruchomych części, jest łatwa do czyszczenia i w pełni interaktywna z podłączonym komputerem. Dodatkowo zużywa mało energii elektrycznej dlatego można zasilać ją kablem USB bezpośrednio z komputera. Zastosowanie tablicy interaktywnej Interwrite DualBoard w edukacji umożliwia:
aktywną współpracę uczniów oraz rozwijanie zdrowej rywalizacji dzięki możliwości jednoczesnej pracy

na tablicy dwóch osób,
znaczne poprawienie efektywności procesu nauczania poprzez nowe możliwości i wsparcie nauczyciela w przygotowaniu interaktywnych lekcji,
precyzyjną pracę i trwałe użytkowanie dzięki najwyższym na świecie parametrom technicznym i jakości wykonania
sprawną i wygodną obsługę tablicy oraz komputera dzięki przyciskom funkcyjnym po obu stronach tablicy, pisakowi z przyciskami w pełni zastępującymi myszkę i bezprzewodowej komunikacji radiowej,
wykorzystanie tablicy na lekcji zaraz po podłączeniu ponieważ dostarczana jest z zestawem niezbędnych do pracy akcesoriów, a oprogramowanie zawiera tysiące gotowych do użycia elementów.
W zestawie są:
oprogramowanie do tworzenia własnych ćwiczeń interaktywnych „Zrób To Sam! pomocnik nauczyciela”
intuicyjne w obsłudze oprogramowanie Interwrite Workspace po polsku do wszystkich systemów operacyjnych – Windows, Linux, MacOs
system operacyjny Szkolny Remiks Ubuntu
Projektor krótkoogniskowy SONY VPL-SX226
Projektor cyfrowy o rozdzielczości XGA i jasności 2800 lumenów przystosowany do wyświetlania obrazu z małej odległości
Atrakcyjne prezentacje z wykorzystaniem tablicy interaktywnej
VPL-SX226 to przystosowany do montażu na ścianie projektor do wyświetlania z małej odległości, który może współpracować z tablicami interaktywnymi. Mała odległość projekcji — 75 cm dla ekranu 80" — będzie zaletą w klasach i innych niedużych pomieszczeniach. Światło z projektora nie oślepia nauczyciela i nie przeszkadza mu w prowadzeniu zajęć. Aby zmniejszyć wartość początkowej inwestycji, projektora można użyć w połączeniu z tablicą interaktywną. Źródłem światła w projektorze jest lampa o dużej trwałości, wystarczająca na 10 000 godzin pracy. Dzięki specjalnej funkcji obniżania jasności pozwala ona także na zmniejszenie poboru mocy. Niski całkowity koszt użytkowania i duża funkcjonalność idą w parze z jasnością i stabilnością obrazu. Dzięki technologii 3LCD Sony BrightEra™ obraz z projektora VPL-SX226 cechuje się żywą kolorystyką, dużą jasnością 2800 lumenów i rozdzielczością XGA. Takie parametry doskonale sprawdzają się w szkołach. Obraz na dużym ekranie jest lepiej widoczny dla wszystkich uczniów. Urządzenie może także posłużyć do bezprzewodowego wyświetlania prezentacji z komputera, tabletu i smartfona.
Mała odległość wyświetlania
Zastosowany w projektorze obiektyw o małej ogniskowej pozwala wyświetlać obraz o przekątnej 80 cali z odległości zaledwie 75 cm od ekranu. Światło z projektora nie przeszkadza prowadzącemu prezentację. Obraz lepiej widzą również słuchacze, ponieważ cień rzucany przez prezentera jest ograniczony do zupełnego minimum.
Trwała, energooszczędna lampa na 10 000 godzin pracy
Zaawansowana technologicznie lampa jest tańsza w eksploatacji i wymaga ograniczonej konserwacji. Jej wymiana jest wymagana po mniej więcej 10 000 godzin (w przypadku pracy w trybie małej jasności).
Zaawansowane funkcje oszczędzania energii
Zaawansowana technologia lampy umożliwia użycie różnych funkcji zmniejszających zużycie energii. Tryb automatycznego zmniejszania jasności lampy zapewnia oszczędność energii, gdy projektor pozostaje włączony, a nie jest używany. Tryb automatyki obrazu samoczynnie dostosowuje intensywność światła do wyświetlanego obrazu. Naciśnięcie przycisku na pilocie pozwala tymczasowo wygasić obraz i radykalnie zmniejszyć pobór mocy.
Niski koszt eksploatacji
Specjalna funkcji obniżania jasności pozwala na zmniejszenie poboru mocy i wydłużenie okresu eksploatacji lampy. Niski całkowity koszt użytkowania i duża funkcjonalność idą w parze z jasnością i stabilnością obrazu.
Przycisk trybu ECO
Aby błyskawicznie uzyskać dostęp do ustawień funkcji energooszczędnych, wystarczy nacisnąć przycisk ECO MODE na projektorze lub dostarczonym pilocie.
Technologia 3LCD BrightEra™
Wydajny system paneli 3LCD jest wspomagany przez zaawansowaną technologię Sony BrightEra™. Efekt jej wykorzystania przejawia się w dużej jasności, spójności i rozdzielczości obrazu, wiernej kolorystyce oraz imponującej niezawodności.

Jasny, wyraźny obraz wytwarzany przez światło o maksymalnej jasności 2800 lumenów
Maksymalna jasność projektora VPL-SX226 (w trybie dużej jasności lampy) wynosi 2800 lumenów. Pozwala to na uzyskanie jasnego, wyraźnego obrazu w klasach i salach konferencyjnych. Do wyboru są trzy tryby jasności dostosowane do różnych warunków — od światła dziennego po zaciemnione pomieszczenie.
Różne tryby obrazu
Aby uzyskać optymalną jakość obrazu niezależnie od jego źródła, można wybrać jeden z sześciu trybów wyświetlania: dynamiczny, standardowy, prezentacja, tablica itp. W połączeniu z trzema trybami jasności pozwalają one dobrać ustawienie do rodzaju obrazu i warunków wyświetlania.
Prezentacje za pośrednictwem sieci
Prezentację można również wyświetlić z podłączonego do sieci komputera PC lub Mac. Urządzenie pozwala także na wyświetlanie plików JPEG, PDF i innych przesyłanych bezprzewodowo z tabletu lub smartfona. Możliwe jest równoczesne wyświetlanie obrazu z maksymalnie czterech komputerów PC/Mac; z projektorem może się równocześnie łączyć maksymalnie ośmiu użytkowników. Zestaw zawiera aplikację Projector Station for Network Presentation na systemy Windows/Mac. Na tablety i smartfony przeznaczona jest aplikacja firmy Pixelworks, którą można pobrać z Internetu. Szczegóły można znaleźć na stronie: http://PWPresenter.pixelworks.com
Sterowanie i zarządzanie z dowolnego komputera podłączonego do sieci
Do zdalnego wybierania funkcji i ustawień projektora oraz kontrolowania jego stanu można użyć dowolnego podłączonego do sieci komputera, na którym jest zainstalowany program Projector Station for Network Control dostarczany z projektorem.
Prezentowanie bez przewodów
Prezentacje można także wyświetlać bezprzewodowo z urządzeń przenośnych. (W przypadku systemów Microsoft Windows / Mac OS wymagany jest program Projector Station for Network Presentation. W urządzeniach z systemem iOS/Android trzeba zainstalować aplikację VueMagic.)
Zdalne sterowanie przy użyciu telefonu iPhone, iPada lub telefonu z Androidem
Po pobraniu do urządzenia mobilnego bezpłatnej aplikacji Projector Remote można sterować projektorem z dowolnego miejsca w pomieszczeniu, używając czytelnych przycisków na ekranie smartfona lub tabletu.
Wyświetlanie multimediów z pamięci USB
Po podłączeniu pamięci USB można bez używania komputera wyświetlać zdjęcia, obrazy i grafikę.
Łatwe połączenie z komputerem za pomocą pojedynczego kabla USB
Do reprodukcji obrazu i dźwięku z komputera PC lub Mac potrzebny jest jeden przewód USB — nie trzeba nawet instalować żadnych dodatkowych sterowników. * Może wystąpić przesunięcie czasowe między obrazem a dźwiękiem. W przypadku gdy wymagane jest małe opóźnienie, zaleca się użycie wejścia liniowego lub wejścia HDMI projektora.
Personalizowane nazwy wejść
Można nadawać wejściom sygnału własne nazwy, takie jak „Odtwarzacz BD”, „Komputer” czy „Kamera do dokumentów”. Ułatwia to identyfikację podłączonych i używanych urządzeń.
Dyskretny, stylowy wygląd wtapiający się w wystrój wnętrza
Elegancka, nowoczesna sylwetka projektora nie rzuca się w oczy i pasuje do wystroju każdej klasy, sali szkoleniowej i pokoju spotkań.

## CECHY PRODUKTU

| | |
|---|---|
| Model/Seria | **VPL-SX226** |
| Technologia | **LCD** |
| Rozdzielczość (Podstawowa) | **XGA** |
| Format Obrazu | **4:3** |

| | |
|---|---|
| Jasność | **2800** |
| Kontrast (...:1) | **3000** |
| Źródło Światła | **LAMPA** |
| Żywotność Źrdła Światła (Ilość Godzin) | **4000** |
| Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1) | **0.46** |
| Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1) | **0.46** |