

TEST: PROJEKTORY

WWW.KOMPUTERSWIAT.PL'2018

1  **Komputer Świat**
3/2018
JAKOŚĆ
Sony
VPL-VW260
Cena: 21 500 zł



2  **Komputer Świat**
3/2018
CENA/JAKOŚĆ
Acer
V7500
Cena: 3500 zł



3 Acer
V7850
Cena: 12 800 zł



4 Optoma
UHD65
Cena: 13 100 zł



5 Optoma
GT5500+
Cena: 6000 zł



6 LG
HF85JS
Cena: 8600 zł



PODSUMOWANIE WYNIKÓW TESTU

	Typ projektora: SXRD (3-Chip) Rozdzielczość: 4096 x 2160 Wymiary: 50 x 20 x 47 cm	
Jak dobra jest jakość obrazu i dźwięku?	Najlepszy obraz, brak dźwięku	5,6
Test wizualny	jasny, bardzo ostry obraz, naturalne kolory z nasyconą czernią	5,7
Test laboratoryjny: zniekształcenia geometryczne / rozkład jasności / jasność / kontrast / odchyłka barwna / wartość bieli / wartość czerni / odtwarzanie HDR	bardzo małe / równomierny / 1311 lumenów / 460:1 / bardzo niska / bardzo naturalna / głęboka / tak	5,5
Odtwarzanie 3D	możliwe	6,0
Wyświetlanie zdjęć	bardzo ostre, subtelne niuansy barwne	5,7
Zalecane ustawienie obrazu	referencja, kontrast HDR 60	
Jakość dźwięku	brak wbudowanego głośnika	1,0
Czy projektor ma wszystkie ważne łącza?	Tylko najważniejsze wejścia	3,0
Wejścia dla odtwarzacza Blu-ray, nagrywarki itp.	2x HDMI	5,0
Wyjścia audio	brak	1,0
Łącza multimedialne (USB, sieć)	brak (tylko dla pilota)	1,0
Jakie funkcje dodatkowe ma projektor?	5% Brak	1,0
Odtwarzacz USB	brak	1,0
Inne	brak	1,0
Jak łatwa jest obsługa?	Łatwa, z dobrymi menu	5,5
Instrukcja obsługi	instrukcja skrócona, obszerna instrukcja na CD	5,0
Pilot: obsługa / podpisy / oświetlenie	łatwa / wyraźne / jest	5,1
Menu ekranowe: zrozumiałość, przejrzystość	dobrze zrozumiałe, tylko niektóre funkcje są trochę ukryte	5,5
Możliwości ustawień obiektywu	zoom optyczny, lens shift	6,0
Jak duże są zużycie energii i hałas eksploatacyjny?	Zużycie energii dość niskie, bardzo cichy	5,2
Pobór energii w trybie pracy / stand-by	302 W / 0,3 W	3,8
Hałas eksploatacyjny w odległości jednego metra	bardzo cicho, 25,4 dB (A)	5,5
JAKOŚĆ	bardzo dobra	5,0

Typ projektora: DLP (1-Chip) Rozdzielczość: 1920 x 1080 Wymiary: 37 x 22 x 10 cm	Typ projektora: DLP (1-Chip) Rozdzielczość: 3840 x 2160 Wymiary: 40 x 30 x 13 cm	Typ projektora: DLP (1-Chip) Rozdzielczość: 3840 x 2160 Wymiary: 50 x 33 x 15 cm	Typ projektora: DLP (1-Chip) Rozdzielczość: 1920 x 1080 Wymiary: 39 x 31 x 12 cm	Typ projektora: DLP (1-Chip) Rozdzielczość: 1920 x 1080 Wymiary: 12 x 18 x 19 cm
Żywy obraz, dźwięk OK	Trochę mdły obraz, dźwięk OK	Trochę mdły obraz, dźwięk OK	Mdły i ciemny obraz, dźwięk płaski	Dominanta barwna, problemy z ostrością
dobra ostrość obrazu, naturalne kolory, jasność i kontrast w porządku	bardzo ostry obraz z dobrymi kolorami, jasność i kontrast umiarkowane, zacięcia	bardzo ostry obraz, dobre kolory, trochę nierównomierny, kontrast słaby	trochę nieostry i nienaturalny obraz, słaby kontrast	nieostry obraz, zielona dominanta, umiarkowany kontrast, trochę błady
bardzo niskie / nierównomierny / 1546 lumenów / 660:1 / niska / trochę nienaturalna / głęboka / nie	niskie / trochę nierównomierny / 733 lumeny / 440:1 / bardzo niska / nienaturalna / głęboka / tak	niskie / nierównomierny / 649 lumenów / 340:1 / niska / nienaturalna / głęboka / tak	przeciętne / trochę nierównomierny / 827 lumenów / 80:1 / niska / bardzo naturalna / trochę wysoka / nie	przeciętne / jeszcze równomierny / 535 lumenów / 150:1 / trochę wysoka / nienaturalna / trochę wysoka / nie
możliwe	możliwe	niemożliwe	możliwe	niemożliwe
ostre, minimalne obwódki	bardzo ostre, subtelne niuansy barwne	bardzo ostre, subtelne niuansy barwne	ostrość i kolory OK	dominanta barwna, nieostry
film, HDMI zakres barwny pełny	film	kino	film	Ekspert (ciemne pomieszczenie)
płaski, dobrze, synchronicznie do obrazu	płaski i czysty, trochę asynchroniczny	porządny dźwięk, trochę asynchroniczny	płaski, trochę metaliczne brzmienie	brak mocy, ale synchronicznie
Tylko najważniejsze wejścia	Tylko najważniejsze wejścia	Tylko najważniejsze wejścia	Tylko najważniejsze wejścia	Najlepsze wyposażenie pod względem łączy
2x HDMI, YUV, AV	2x HDMI, YUV	2x HDMI, YUV	2x HDMI, YUV, AV	2x HDMI
wyjście stereo	wyjście stereo	wyjście stereo, optyczne wyjście cyfrowe	wyjście stereo	wyjście stereo, HDMI (ARC), Bluetooth
brak (tylko dla pilota)	brak (tylko dla pilota)	brak (tylko dla pilota)	brak (tylko dla pilota)	2x USB, LAN, Wi-Fi
Brak	Brak	Brak	Brak	Dobry odtwarzacz, aplikacje
brak	brak	brak	brak	jest, odtwarza wszystkie aktualne formaty
brak	brak	brak	brak	aplikacje m.in. dla Netflix, Amazon Video
Łatwa, z dobrymi menu	Dobre menu	Menu skomplikowane, poza tym dobra	Trochę skomplikowana	Ustawienie niełatwe, poza tym OK
dobra instrukcja skrócona, obszerna do pobrania	dobra instrukcja skrócona, obszerna do pobrania	dobra instrukcja skrócona, obszerna do pobrania	instrukcja skrócona, obszerna na CD	dobra instrukcja skrócona, obszerna w internecie
trochę trudna / niewyraźne / brak	trochę trudna / niewyraźne / brak	trochę trudna / bardzo wyraźne / jest	łatwa / wyraźne / jest	dość łatwa / wyraźne / jest
zrozumiałe, z dobrą strukturą, niektóre nazwy irytujące	dobrze zrozumiałe, z przejrzystą strukturą	trochę skomplikowane, wiele punktów menu ukrytych	zrozumiałe, niektóre funkcje są trochę ukryte	obszerne, trochę zagmatwane, opóźniona reakcja
zoom optyczny, lens shift	zoom optyczny, lens shift	zoom optyczny, lens shift	brak	brak
Zużycie energii dość niskie, trochę głośny	Zużycie energii dość niskie, bardzo cichy	Zużycie energii dość niskie, bardzo cichy	Zużycie energii dość niskie, bardzo cichy	Oszczędny i bardzo cichy
305 W / 0,3 W	309 W / 0,3 W	300 W / 0,3 W	305 W / 0,3 W	105 W / 0,3 W
trochę głośno, 31,3 dB (A)	bardzo cicho, 21,8 dB (A)	bardzo cicho, 25,2 dB (A)	bardzo cicho, 24,5 dB (A)	bardzo cicho, 23,9 dB (A)
bardzo dobra	bardzo dobra	bardzo dobra	dobra	dobra
4,6	4,5	4,5	3,7	3,6