

Jasność 1400 ANSI lumenów
 Kontrast 10000:1
 Trwałość lampy 2500 godzin
 Rozdzielczość 1920x1080 pikseli
 Głośność 30 dB



InFocus IN81

Informacje Polpak, 022 3531414,
www.polpak.com.pl **Cena 16 940 zł**

Testowaliśmy większość projektorów Full HD, które można kupić w Polsce i na świecie. Trudno nas zaskoczyć, jednak InFocusowi to się udało. Co ciekawe, w katalogu amerykańskiego producenta nowy model z serii Play Big – IN81 – nie jest najwyższy. Nieco drożej oferowany jest projektor IN82, cechujący się wyższym kontrastem w związku z zastosowaniem procesora DLP DarkChip3. W IN81 zastosowano DarkChip2, który jednak gwarantuje tak dobry obraz, że większości nawet bardzo wymagających widzów nic więcej nie będzie potrzebne do szczęścia. Oba modele mają identyczne, piękne obudowy. Co istotne, rozmiary projektorów oraz ich waga są umiarkowane, na tle większości urządzeń Full HD wręcz miniaturowe. Jeśli projektor ma stać na stole, trzeba przykręcić od spodu dołączoną podstawę. Pozwala ona regulować położenie rzutnika w pionie i poziomie. Niestety, projektor nie oferuje możliwości zmiany położenia samego obiektywu (tzw. lens shift), co zwiększyłoby elastyczność podczas instalacji. Zgodnie z założeniem producenta, urządzenie ma zawisnąć pod sufitem domowej sali kinowej średniej wielkości. Świadczy o tym opisanie złączy wideo do góry nogami (przy montażu sufitowym odczytujemy je bez problemu) oraz zastosowanie obiektywu o niewielkim zakresie przybliżenia – 1.2x. Ten ostatni parametr jest istotny, gdy chcesz oglądać obraz na dużym ekranie, np. o podstawie 2,5–3 m – projektor trzeba wówczas umieścić dość daleko od ekranu, w odległości 5–6 m. Kratki wentylacyjne, przez które układ chłodzący odprowadza nagrzane powietrze, znajdują się w tylnej części lewego boku obudowy, co uniemożliwia ustawienie projektora np. na półce za widzami. Przybliżenie i ostrość obiektywu ustawia się ręcznie pokrętkami ukrytymi pod zaślepką.

Fantastyczny kontrast

Maksymalna jasność projektora to 1400 ANSI lumenów. Nawet po mocnym przymknięciu przesłony (co pozwala uzyskać najlepszy obraz podczas oglądania filmów) jasność jest wystarczająca w słabo oświetlonym pomieszczeniu. Za wyróżniony należy uznać współczynnik kontrastu wynoszący 10000:1. Taki jest wynik również po domknięciu przesłony. Ten parametr reguluje się pilotem. Naszym zdaniem, najlepsze rezultaty daje otwarcie przesłony do pozycji 28 (0 – zamknięta, 100 – całkowicie otwarta). To ustawienie zapewnia rewelacyjnie głęboką, smolistą wręcz czerń, a przy tym wszystkie odcienie szarości są świetnie oddane na ekranie. Zastosowane koło kolorów (niezbędne w projektorze z jednym przetwornikiem DLP) złożone jest z siedmiu segmentów. Ustawiono je tak, aby jak najnaturalniej prezentować barwy przy optymalnej w kinie domowym, cieplej ich temperaturze, wynoszącej 6500 Kelvinów. Nasze pomiary wykazały, że InFocus jest świetnie skalibrowany fabrycznie i nawet laik w tej kwestii bez problemu uzyska rewelacyjny obraz w domowym zaciszu. Kilka predefiniowanych ustawień krzywej gamma pozwoli mu w kilka sekund znaleźć optymalne ustawienia tego parametru. Dodatkowo dla użytkowników o wyjątkowo wysokich wymaganiach przewidziano tryb kalibracji przez specjalistów z certyfikatem Imaging Science Foundation (ISF). Mogą oni wprowadzić do pamięci projektora dwa zestawy ustawień, optymalizujących jakość obrazu oglądanego w dzień i w nocy (tryby ISF Day & Night). Model ten sprawdzaliśmy z najnowszymi odtwarzaczami HD DVD i Blu-ray. Podobnie jak projektor, były wyposażone w nowe gniazda HDMI 1.3, umożliwiające wyświetlenie na ekranie obrazu o zwiększonej skali barw (Deep Color). Kolory były soczyste, przejścia tonalne idealnie płynne. Czerni to klasa sama w sobie. Ma wiele odcieni, a metaliczne odblaski czarnego lakieru na motocyklach w filmie „Ghost Rider”, sprawiały, że na ekranie maszyny wyglądały realistycznie. Należy szczególnie wyróżnić ostrość. To zasługa rewelacyjnego obiektywu, jednego z najlepszych, z jakim dotychczas się spotkaliśmy. Obraz z IN81 to poziom wzorcowy dla jednoprocessorowych modeli DLP.