

## Skanery

Testowane urządzenia w pierwszej kolejności badane są pod kątem skanowania dokumentów refleksyjnych, tj. odbitek i materiałów z gazet kolorowych. Sprawdzana jest jakość odwzorowania kolorów, ostrość oraz usuwanie efektu mozaiki z materiałów drukowanych (demosaic). Ocenie podlega czytelność, łatwość obsługi oraz możliwości oferowane przez interfejs TWAIN. Testy obejmują skanowanie tekstu z typową rozdzielczością do OCR (300 DPI), skanowanie odbitek o podwyższonej jakości z zachowaniem pełnego koloru (600 DPI, 24-bit kolor) oraz jeśli to możliwe skanowanie materiałów transparentnych w najlepszej jakości (maksymalna rozdzielczość, pełna informacja o kolorze). Na ocenę wpływają również możliwości skanowania materiałów niestandardowych, tj. np. grubych książek.

Przy ocenie skanera bierzemy pod uwagę czas potrzebny na rozgrzanie urządzenia, wykonanie podglądu skanu oraz czas potrzebny do przetworzenia całego dokumentu. Oceniamy również zużycie energii w czasie pracy oraz w trybie czuwania. Łatwość obsługi tj. ilość i czytelność oznaczeń przycisków funkcyjnych urządzenia również w niewielkim stopniu wpływa na ocenę urządzenia.