

Skaner płaski – rodzaj skanera obrazu.

Pokrywa skanera jest ruchoma, pod nią znajduje się szyba. Aby dokonać skanowania, kładzie się skanowaną kartkę na szybę skanowaną stroną do spodu. W trakcie pracy skanera pod szybą przesuwa się zespół lampa-lustro. Połączenie skaner-komputer na początku XXI w. i wcześniej używano głównie interfejsu SCSI lub portu równoległego Centronics, jednak te rozwiązania w urządzeniach domowych i biurowych zostały wyparte przez interfejs USB oraz przez rozwiązania interfejsu sieciowego.

Skanery płaskie charakteryzują się rozdzielczością optyczną wynoszącą od 300 * 600 dpi do 7200 * 14400 dpi. Urządzenia te można spotkać w wersji czarno-białej lub kolorowej. Skanery płaskie znalazły zastosowanie w profesjonalnych pracach graficznych oraz w pracy biurowej. Niektóre skanery mają przystawki DIA do skanowania przeźrocz.

TWAIN - standard komunikacji między skanerami, aparatami cyfrowymi a programami graficznymi, opracowany dla Windows i systemów Apple Macintosh, a także Linux/Unix (od wersji 2.0, która jest dostępna jako open source.

Skanwanie z wykorzystaniem sterownika TWAIN.

<https://www.as.up.krakow.pl/rzeczy/pol/html/sug/chapter2.html>

Strona twain.

<http://www.twain.org/>