

Drukarka termiczna

Zasada działania

Drukarka termiczna używa specjalnego papieru, który czernieje pod wpływem ciepła. Wykorzystywana jest taśma wrażliwa na ciepło, która głowice dociskają do papieru.

Wydruk odbywa się na specjalnym papierze termicznym, który ciemnieje pod wpływem ciepła. Nie jest potrzebna taśma barwiąca, toner czy tusz. Najczęściej jest stosowana w kasach i drukarkach fiskalnych.

Zalety: szybkość wydruku, bardzo niski poziom hałasu. Wadą jest zanikanie wydruku, szczególnie pod wpływem światła słonecznego lub wysokiej temperatury.



Zalety

- Drukarki takie są żywotniejsze bo mają mało ruchomych części.
- Szybkość wydruku.
- Bardzo niski poziom hałasu.

Wady

- Drogi i nietrwały papier
- Słaba jakość druku
- Wymogi przechowywania papieru (zanikanie wydruku, szczególnie pod wpływem światła słonecznego lub wysokiej temperatury)