

Dziękujemy za zakup termokopiarki A4!

Instrukcja obsługi

www.thermocopier.com

Producent: KW Metalltechnik

Kronauer & Werner KG

Dystrybucja: Panenka Design Produkte Muenchen

www.thermocopier.com

1. Deklaracja zgodności

Termokopiarka spełnia wymagania dotyczące projektowania, produkcji i warunków dostawy zgodnie z przepisami bezpieczeństwa Unii Europejskiej:

DIN EN60950-1 – bezpieczeństwo produktów IT

DIN EN 55014-1/2 – kompatybilność elektromagnetyczna

DIN EN50116 – produkty IT – testy bezpieczeństwa elektrycznego

Wszystkie obwody drukowane wewnątrz urządzenia są zgodne z dyrektywą RoHS

Produkt ten przeznaczony jest wyłącznie do standardowego użytku w studiach i biurach z normalnymi warunkami klimatycznymi.

Dzieci nie mogą korzystać z tego urządzenia!

Szanowny Kliencie,

Gratulujemy zakupu termokopiarki. Urządzenie to tworzy wysokiej jakości odbitki i jest niemal bezobsługowe.

Niniejsza instrukcja zawiera wskazówki dotyczące bezpieczeństwa, informacje na temat instalacji oraz porady dotyczące użytkowania.

Prosimy o poświęcenie kilku minut na jej przeczytanie, aby uniknąć potencjalnego ryzyka dla bezpieczeństwa.

Znak wykrzyknika wskazuje na ważną informację dotyczącą bezpieczeństwa.

Prosimy o uważne zapoznanie się z nią.

Nieprzestrzeganie instrukcji może skutkować ryzykiem uszkodzenia zdrowia lub urządzenia.

Ważne wskazówki:

Przed uruchomieniem termokopiarki upewnij się, że napięcie w sieci odpowiada ustawieniom napięcia na urządzeniu.

- Umieść termokopiarkę na płaskiej, stabilnej i ognioodpornej powierzchni. Wokół urządzenia pozostaw ok. 10 cm wolnej przestrzeni dla odpowiedniej wentylacji.
 - Podczas pracy urządzenie wytwarza ciepło. Zwłaszcza przy wykonywaniu kilku kopii pod rząd, elementy wewnętrzne mogą być gorące! Nie dotykaj części pod pokrywą, jeśli wentylatory nadal pracują.
 - Jeśli urządzenie nie jest całkowicie wyłączone (tryb czuwania), nadal pobiera niewielką ilość energii. Aby uniknąć marnowania prądu, wyłącz termokopiarkę głównym wyłącznikiem na pozycję „0”.
- Aby całkowicie odłączyć urządzenie od sieci, odłącz kabel zasilający od urządzenia i gniazdka.

Jeśli używasz przedłużacza, upewnij się, że jest on w stanie przenieść odpowiednie napięcie.

Odłącz kabel zasilający, jeśli nie używasz urządzenia przez dłuższy czas (np. w nocy).

Nie odłączaj urządzenia od zasilania, jeśli nadal się chłodzi!

Ostrzeżenie:

- Upewnij się, że urządzenie jest prawidłowo uziemione, aby uniknąć porażenia prądem
- Urządzenia elektryczne mogą być niebezpieczne, jeśli są używane niewłaściwie
- Nie umieszczaj urządzenia w miejscu, gdzie ktoś mógłby nadepnąć na przewód zasilający
- Nie kładź żadnych przedmiotów na przewodzie zasilającym
- **Nie blokuj** otworów wentylacyjnych. **Zapobiegaj** przegrzaniu systemu
- Nie wrzucaj spinaczy ani innych metalowych przedmiotów do urządzenia
- Nie wkładaj żadnych przedmiotów do podajnika ani wnętrza urządzenia. Kontakt z zasilaniem może spowodować pożar lub porażenie prądem
- Jeśli zauważysz hałas lub inne nietypowe dźwięki:
 1. Natychmiast wyłącz urządzenie
 2. Odłącz urządzenie od sieci
 3. Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem

Przed otwarciem pokrywy upewnij się, że urządzenie jest wyłączone, a kabel zasilający odłączony od sieci!

Prawidłowe umiejscowienie:

Umieść termokopiarkę z dala od bezpośredniego światła słonecznego. Promienie słoneczne lub wysoka temperatura mogą uszkodzić urządzenie.

Nie instaluj urządzenia w pobliżu źródeł ciepła.

Nie instaluj urządzenia w wilgotnym lub zakurzonej środowisku.

Umieść termokopiarkę na płaskiej, stabilnej i ognioodpornej powierzchni.

Nierówna powierzchnia może powodować problemy z kopiowaniem.

Zachowaj pudełko i materiały opakowaniowe.

Wokół urządzenia zostaw 10 cm wolnej przestrzeni dla odpowiedniej wentylacji.

Użycie termokopiarki

Włączenie urządzenia

1. Naciśnij główny włącznik po lewej stronie, ustawiając go w pozycji „1”.
Zielona kontrolka na panelu przednim zaświeci się, co oznacza, że urządzenie jest gotowe do pracy.

Ustawienie prędkości

2. Jeśli nie masz doświadczenia, ustaw pokrętkę na wartość środkową (5).
Niższa liczba = ciemniejsze odbitki, wyższa liczba = jaśniejsze odbitki.
Ustawienie można zmieniać również w trakcie kopiowania.

Wkładanie dokumentu

3. Włóż papier błyszczącą stroną do góry.
Wsuń go tak daleko, jak to możliwe.
Urządzenie automatycznie pobierze papier i rozpocznie kopiowanie.
Małe dokumenty należy wkładać na środku podajnika.

Chłodzenie

4. Po zakończeniu kopiowania lampy wyłączą się automatycznie.
Nie wyłączaj urządzenia, dopóki wentylatory wciąż pracują.
Jest to bardzo ważne, aby odprowadzić nadmiar ciepła z wnętrza urządzenia.
Proces chłodzenia trwa ok. 10 minut.

Kopiowanie

Zwróć uwagę na osobny podręcznik opisujący proces kopiowania.

Papier termiczny

Aby uniknąć zacięć papieru, należy używać specjalnego papieru przeznaczonego do termokopiarek.

Ponieważ papier kopiujący zużywa się z czasem, należy go regularnie wymieniać.

Liczba dokumentów

Nie zaleca się wykonywania więcej niż 8–10 kopii naraz.

Miedzy każdą kopią należy zachować 15 sekund przerwy, aby umożliwić rozproszenie ciepła.

Rozmiar dokumentu:

Można używać dokumentów o maksymalnym rozmiarze 210 × 300 mm.

Czyszczenie:

1. Namocz patyczek kosmetyczny w alkoholu izopropylowym (95%)
2. Otwórz pokrywę termokopiarki
3. Oczyszczaj rolki przesuwu, przesuwając je z jednej strony na drugą.
Obracaj rolki i czyść, aż będą całkowicie czyste
4. Zamknij pokrywę – urządzenie jest gotowe do pracy

Czyszczenie obudowy urządzenia:

Delikatnie przetrzyj zewnętrzne części urządzenia patyczkiem zwilżonym zwykłym środkiem czyszczącym.

W przypadku problemów:

Zielona kontrolka się nie świeci:

1. Ustaw włącznik w pozycji „I”
2. Podłącz urządzenie do prądu
3. Sprawdź bezpiecznik – w razie potrzeby wymień go
4. Jeśli nadal się nie świeci – skontaktuj się ze sprzedawcą

Urządzenie nie kopiuje, ale zielona dioda świeci

1. Termokopiarka jest przegrzana – odczekaj ok. 20 minut, aż się schłodzi
2. Uszkodzona lampa – skontaktuj się ze sprzedawcą
3. Uszkodzony bezpiecznik – wymień go (patrz dane techniczne)

Po kopiowaniu silnik i wentylatory nadal pracują

To normalna sytuacja – silnik pracuje jeszcze przez 5 minut, wentylatory przez 10 minut po ostatniej kopii.
Nie wyłączaj urządzenia w tym czasie!

Oryginały są pogniecione

Użyto niewłaściwego papieru kopiującego.
Zawsze używaj papieru zgodnego ze specyfikacją producenta.

Gwarancja:

Informacje zawarte w tym dokumencie mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia.
Każda termokopiarka została przetestowana w trakcie produkcji. Gwarantujemy, że urządzenie będzie działać zgodnie z przeznaczeniem przez okres określony przepisami kraju.

Gwarancja nie obejmuje części eksploatacyjnych (np. lampy, szklane rolki) oraz uszkodzeń powstałych podczas transportu.

W przypadku nieprawidłowego działania – skontaktuj się ze sprzedawcą.

Podczas odsyłania urządzenia pamiętaj o wkrętach zabezpieczających (transportowych)!

Odpowiednie metody tworzenia oryginału:

- Kopia czarno-biała z kserokopiarki lub punktu ksero
- Wydruk czarno-biały z drukarki laserowej
- Niektóre ołówki i pisaki kaligraficzne (należy przetestować)

Metody NIEODPOWIEDNIE:

- Wydruk czarno-biały z drukarki atramentowej
- Rysunki wykonane długopisem
- Rysunki wykonane tuszem transferowym lub farbą
- Kalki i odbitki

W każdym przypadku można przygotować kopię oryginału za pomocą zwykłego czarno-białego ksera — i uzyskać w ten sposób odpowiedni oryginał do termokopiarki.

Proces kopiowania:

Potrzebujesz:

- Oryginału
- Papieru kopii Spirit Master
- Podkładki (dołączonej do zestawu z termokopiarką)

Papier Spirit Master to komplet składający się z:

- żółtej kartki bazowej,
- warstwy purpurowego wosku,
- brązowej warstwy oddzielającej
- oraz białej kartki wierzchniej (ochronnej).

1. **Weź nowy papier Spirit i połóż go żółtą stroną do dołu**
2. **Unieś pierwsze trzy warstwy**
3. **Umieść oryginał na żółtej stronie, zadrukowaną stroną do góry (Uwaga: jeśli odwrócisz oryginał, kopia będzie bardzo jasna!)**
4. **Usuń brązowy papier oddzielający, znajdujący się między warstwą woskową a białą kartką**
5. **Po udanym kopiowaniu, purpurowy obraz pojawi się na spodniej stronie białej kartki ochronnej**

Włóż cały komplet do szuflady urządzenia.

Biała kartka ochronna musi znajdować się na górze!

Dla najlepszych rezultatów: połóż papier błyszczącą stroną do góry.

Wybierz średnią prędkość (około 4).

Informacje dodatkowe:

- Niska prędkość → mocne nagrzewanie → ciemniejsza kopia
- Wysoka prędkość → słabe nagrzewanie → jaśniejsza kopia

Po zakończeniu kopiowania wyjmij szufladę z urządzenia.

Zdejmij białą kartkę – kopia będzie widoczna na jej spodzie.

Pozostałe fragmenty papieru możesz zachować do późniejszego użycia.

Nalóżenie kopii na skórę:

Gotowy wzór można przenieść na skórę za pomocą odpowiednich płynów.

Wybór płynu skonsultuj ze swoim specjalistą.