

# THERMAL HD

Posnet Thermal HD to zupełnie nowa jakość na rynku drukarek fiskalnych. Nowoczesne i unikalne rozwiązania technologiczne zastosowane w tej konstrukcji czynią z drukarki Thermal HD idealne narzędzie do obsługi sprzedaży w punktach handlowych o wyjątkowo dużym natężeniu ruchu.



## Szczególnie efektywnie

Drukarka Thermal HD dodatkowo posiada regulowany czujnik bliskości końca papieru. Zapalenie się pomarańczowej diody odpowiednio wcześniej informuje kasjera o zbliżającym się końcu papieru. Samoostrzący się ceramiczny obcinacz mechanizmu drukującego dodatkowo usprawnia wydruk paragonów.



## Szerokość papieru i tryb wydruku

Drukarka obsługuje rolkę o długości 100 m, dwie szerokości papieru - 80 mm oraz 57 mm oraz pracę w trzech trybach wydruku: ■ 56 znaków/80mm ■ 40 znaków/80mm ■ 40 znaków/57mm. Tym samym użytkownik ma możliwość komfortowego, efektywnego i pełnego wykorzystania z urządzenia.



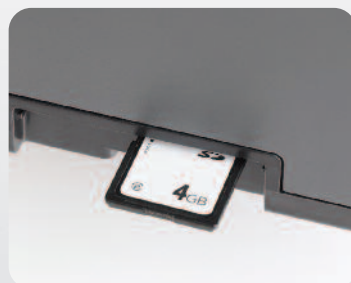
▲  
THERMAL HD  
z wyświetlaczem  
wolnostojącym,  
przedłużonym



Wydruk paragonu



Panel sterowania




Kopia elektroniczna


## Specyfikacja techniczna

	Thermal XL	Thermal HD
<b>Kopia elektroniczna</b>		
typ	karta 4 GB SD/SDHC	
<b>Eurofiskalizacja</b>		
wielowalutowość	możliwość zaprogramowania dowolnej waluty w jakiej modul fiskalny będzie rejestrował sprzedaż (np. euro)	
<b>Bazy danych</b>		
baza PLU nazwa towaru protokół komunikacyjny stawki VAT	250 000 80 znaków + dodatkowa linia opisu POSNET/THERMAL 7 (A...G)	250 000 80 znaków + dodatkowa linia opisu POSNET/THERMAL 7 (A...G)
<b>Wyświetlacze</b>		
wyświetlacz operatora wyświetlacz klienta	wspólny z wyświetlaczem klienta OLED kompaktowy, LCD 2 x 20 znaków alfanumeryczny, podświetlany ■ standardowy (zintegrowany) ■ wolnostojący LCD 4 x 20 znaków alfanumeryczny, podświetlany ■ podwieszany	wspólny z wyświetlaczem klienta LCD 4 x 20 znaków alfanumeryczny, podświetlany ■ standardowy (zintegrowany) ■ wolnostojący ■ podwieszany
<b>Mechanizm drukujący</b>		
typ szerokość papieru szybkość wydruku liczba znaków w wierszu długość rolki obcinacz papieru	Termiczny Seiko „drop-in – wrzuć i drukuj” 57 mm 47 linii/s 40 100 m w standardzie	Termiczny Axiohm „drop-in – wrzuć i drukuj” 57 mm lub 80 mm 47 linii/s (standard) 80 linii/s (premium) 40 100 m w standardzie (ceramiczny)
<b>Klawiatura</b>		
typ liczba klawiszy	membranowa 4	membranowa 4
<b>Złącza</b>		
interfejsy standardowe interfejsy dodatkowe sterowanie szufladą	Ethernet, 1 x RS232, 1 x USB Ethernet (opcjonalnie) w wersji z wysw. zintegrowanym 6 V/12 V/18 V/ 24 V	Ethernet, 2 x RS232, 1 x USB  6 V/12 V/18 V/ 24 V
<b>Zasilanie</b>		
zasilacz zewnętrzny wbudowany akumulator	230 V/24 V AGM 12 V/1,2 Ah	230 V/24 V NiMH 7,2 V/1,6 Ah
<b>Wymiary i waga</b>		
wymiary (szer. x wys. x dł.)  waga	125 x 139 x 171 mm (bez wyświetlacza klienta) 125 x 149 x 171 mm (z kompaktowym wyświetlaczem klienta) 158 x 242 x 232 mm (ze zintegrowanym wyświetlaczem klienta)  ~ 2,2 kg	143 x 144 x 181 mm (bez wyświetlacza klienta) 158 x 242 x 242 mm (z wyświetlaczem klienta)  ~ 2,2 kg
<b>Ważne funkcje</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ wydruk NIP nabywcy w części fiskalnej paragonu</li> <li>■ drukowanie faktur VAT</li> <li>■ kody kreskowe w stopce paragonu (code 128)</li> <li>■ kody 2D (QR Code, Data Matrix, Aztec, PDF417)</li> <li>■ grafika na paragonach</li> <li>■ przypomnienie o terminie obowiązkowego przeglądu technicznego</li> <li>■ integracja z systemami wideomonitoringu sklepowego</li> </ul>	

### POSNET POLSKA S.A.

ul. Muncypalna 33 | 02-281 Warszawa  
tel. (22) 868 68 88 | fax (22) 868 68 89

 800 120 322

 [posnet@posnet.com](mailto:posnet@posnet.com)



Autoryzowany Przedstawiciel Posnet

**POSNET**

Drukarki fiskalne

*THERMAL XL*

*THERMAL HD*



[posnet.com](http://posnet.com)

# THERMAL XL THERMAL HD

Rodzina drukarek Thermal jest obecna na rynku od prawie dwudziestu lat, sukcesywnie zwiększając grono zadowolonych klientów. Linia Thermal łączy w sobie sprawdzone rozwiązania z nowoczesnymi funkcjami i designem. Zastosowanie unikatowych rozwiązań technologicznych sprawia, że są to jedne z najczęściej wybieranych drukarek fiskalnych przez największe sieci sprzedaży w Polsce.



## Ergonomia i wygoda

Nowatorskie rozwiązania konstrukcyjne drukarek Thermal, takie jak wolnostojące i podwieszane wyświetlacze czy kompaktowe rozmiary pozwalają na wyjątkowo łatwe i ergonomiczne zagospodarowanie stanowiska kasowego.



## Przypomnienie o przeglądach okresowych

Drukarki posiadają funkcję automatycznego przypominania o konieczności wykonania przeglądu okresowego. Od 30 dnia przed zaprogramowaną datą obowiązkowego przeglądu, drukowana jest informacja z przypomnieniem po każdorazowym uruchomieniu drukarki.



## Kompatybilność z większością szuflad

Konfigurowane napięcie sterowania szufladą pozwala na współpracę z szufladami z o różnych interfejsach napięciowych: 6V, 12V, 18V, oraz 24V. Dzięki temu, drukarka współpracuje z większością szuflad dostępnych na rynku – również starszymi modelami.



## Szybki mechanizm – „wrzuć i drukuj”

Zastosowanie wytrzymałego mechanizmu drukującego z obciążaczem papieru w standardzie, pozwala na wydruk z prędkością do 47 linii/s (150 mm/s), a wrzutowy system „drop in” zapewnia wymianę 100-metrowej rolki papieru w kilka sekund.



## Kody kreskowe i 2D

Dostępny jest wydruk kodu kreskowego (code 128) z dowolną informacją (np. numerem systemowym), co ułatwia identyfikację transakcji w systemie. **Kody dwuwymiarowe (2D)** mogą być drukowane w stopce paragonu, faktury oraz w dowolnym miejscu na wydruku niefiskalnym. Jest to doskonałe narzędzie do prowadzenia działań marketingowych skierowanych do klienta. Za pośrednictwem takich kodów możemy przekazać bony promocyjne czy link do strony z aktualną promocją. Standardy obsługiwanych kodów 2D: QR Code, Aztec, Data Matrix, PDF417.



**Polecane do:**



■ punkty handlowe o wyjątkowo dużym natężeniu ruchu



### Otwarta Faktura – nowy format wydruku

Drukarki zapewniają wydruk na fakturze wymaganych pozycji, takich jak transakcje, podsumowanie czy dane sprzedawcy. Natomiast pozostałe dane w dokumencie definiowane są według indywidualnych wymagań i potrzeb klienta. Swobodnie edytujemy układ i zawartość linii wydruku oraz treść umieszczanych informacji na fakturze. Skorzystaj z nowego formatu i drukuj fiskalne faktury VAT jakich potrzebujesz.



### Ethernet i porty komunikacyjne

Komunikacja przez Ethernet z równoczesną obsługą kilku usług na różnych portach TCP. Takie rozwiązanie umożliwia jednoczesną pracę z systemem sprzedażowym, odczyt kopii elektronicznej i komunikację z systemem videomonitoringu. Ponadto funkcja tunelowania portów COM umożliwia podłączenie do drukarki dodatkowych urządzeń – skanera kodów kreskowych, wagi czy dodatkowego wyświetlacza, które obsługiwane są przez program sprzedażowy.



### Wydruki niefiskalne i „Superformatka”

Drukarki z linii Thermal posiadają szeroką gamę formatów umożliwiających pełną obsługę wydruków dotyczących m.in. płatności elektronicznych, systemów lojalnościowych i rabatowych, bonów zakupowych, doładowań GSM. Ponadto „Superformatka” umożliwia generowanie dowolnych wydruków niefiskalnych, dzięki czemu użytkownik może tworzyć własne wydruki o treści dostosowanej do jego indywidualnych wymagań.



### Grafika na wydrukach

Każdy paragon, fakturę i wydruk niefiskalny można uatrakcyjnić drukując w nagłówku i stopce dowolną, czarno-białą grafikę. Użytkownik sam może zdefiniować co będzie drukowane np. logo sklepu, plakat reklamowy dostawcy czy promocja okolicznościowa.



▲  
THERMAL HD  
z wyświetlaczem  
zintegrowanym



# Wybierz wersję wyświetlacza

Kiedy zabudowa stanowiska kasowego wymaga szczególnej konstrukcji urządzenia, warto wybrać drukarkę z linii Thermal. Dostępne są one z różnymi wersjami wyświetlacza. Pozwala to na wybór takiego modelu drukarki, który z łatwością wkomponuje się w aranżację punktu sprzedaży, a tym samym zapewni najlepszą widoczność informacji dla klienta i bardziej efektywną pracę kasjera.

*THERMAL HD*

*THERMAL XL*



**standardowy**

zintegrowany



**wolnostojący**

z możliwością przedłużenia

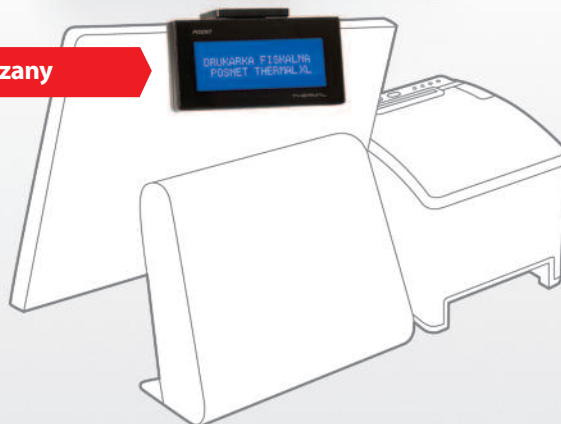


**kompaktowy**

OLED



**podwieszany**



## Wyświetlacz podwieszany

Wykorzystaj możliwości, jakie daje wersja drukarki Thermal z podwieszanym wyświetlaczem. Takie rozwiązanie zapewnia swobodną aranżację punktu sprzedaży oszczędzając miejsce, jakie musimy przeznaczyć na ustawienie drukarki ze standardowym wyświetlaczem. To też efektywny sposób na wyświetlenie informacji sprzedażowych dla klienta.