

# Terminal kasowy jakiego potrzebujesz

Terminal fiskalny Thermal HD oferuje pełną swobodę konfiguracji interfejsu kasjera. Wybierz dowolne urządzenia peryferyjne i oprogramowanie - stwórz system kasowy idealny dla Twoich potrzeb.

Przykład podstawowej konfiguracji stanowiska kasowego: Terminal fiskalny Thermal HD w połączeniu ze standardową klawiaturą PC i dowolnym monitorem komputerowym.



## Kompatybilność

Dzięki architekturze x86-64 Terminal fiskalny Thermal HD jest kompatybilny z systemami Windows oraz Linux.



skaner kodów kreskowych



waga



wyświetlacz znakowy



klawiatura programowalna



szuflada kasowa

## Dowolne peryferia

Terminal oferuje popularne w systemach kasowych interfejsy komunikacyjne (RS232, USB, LAN), dzięki czemu w łatwy sposób podłączysz do niego akcesoria i urządzenia peryferyjne. Thermal HD współpracuje z monitorami dotykowymi, wyświetlaczami znakowymi, klawiaturami programowalnymi, skanerami kodów kreskowych, wagami elektronicznymi, szufladami kasjerskimi, drukarkami paragonowymi, itd.

## Specyfikacja techniczna

	Thermal HD 847	Thermal HD 3217	Thermal HD 3427*
<b>Kopia elektroniczna</b>			
typ	karta 4GB SD/SDHC	karta 4GB SD/SDHC	karta 4GB SD/SDHC
<b>Eurofiskalizacja</b>	możliwość zaprogramowania dowolnej waluty w jakiej moduł fiskalny będzie rejestrował sprzedaż (np. EURO)		
<b>Bazy danych</b>			
baza PLU nazwa towaru stawki VAT		250 000 do 56 znaków 7 (A...G)	
<b>Wyświetlacz</b>			
wyświetlacz operatora wyświetlacz klienta	wspólny z wyświetlaczem klienta alfanumeryczny LCD 4 x 20 znaków podświetlany, standardowy (zintegrowany z obudową drukarki) alfanumeryczny LCD 4 x 20 znaków podświetlany, podwieszany alfanumeryczny LCD 4 x 20 znaków podświetlany, wolnostojący		
<b>Mechanizm drukujący</b>			
typ szerokość papieru szybkość wydruku liczba znaków w wierszu długość rolki obcinacz papieru	mechanizm termiczny typu „drop in – wrzuć i drukuj” 80 mm lub 57 mm do 47 linii/s lub 80 linii/s (premium) dostępne 3 tryby wydruku: 56 znaków (papier 80 mm); 40 znaków (papier 80 mm); 40 znaków (papier 57 mm) 100 m ceramiczny		
<b>Komputer</b>			
procesor pamięć RAM pamięć masowa typ chłodzenia system operacyjny	Intel® Celeron® 847 2 GB DDR3 + jeden wolny slot ultraszybki dysk SSD 60 GB aktywne	Intel® Core™ i3 3217 4 GB DDR3 + jeden wolny slot ultraszybki dysk SSD 60 GB aktywne	Intel® Core™ i5 3427 8 GB DDR3 + jeden wolny slot ultraszybki dysk SSD 240 GB aktywne
	Windows PosReady 7/Windows 8.1 Embedded lub bez systemu operacyjnego		
<b>Złącza</b>			
porty komunikacyjne interfejs wideo sterowanie szufladą	Ethernet, 4 x USB 2.0, 2 x RS232 2 x HDMI lub HDMI + VGA**   2 x HDMI lub HDMI + VGA**   HDMI + DP lub VGA** + PD interfejs napięciowy: 6 V, 12 V, 18 V, 24 V		
<b>Zasilanie</b>			
zasilacz zewnętrzny wbudowany akumulator	230V AC/ 24V DC zapewniający wydruk min. 6000 linii		
<b>Wymiary</b>			
wymiary (szer. x wys. x dł.) waga	143 x 185,5 x 181 [mm] bez wyświetlacza klienta, 143 x 283,5 x 241,4 [mm] ze standardowym wyświetlaczem klienta ~3,0 kg (z papierem)		
<b>Ważne funkcje</b>			

**Funkcje fiskalne:** możliwość druku grafiki na paragonach, możliwość druku kodów 2D na paragonach, regulowana szerokość papieru, różne wersje wyświetlacza, czujnik końca papieru, wydruki niefiskalne - superformatki, kopia elektroniczna, monitor transakcji (umożliwia integrację terminala z systemami wideomonitoringu).

**Funkcje niefiskalne:** standardowy komputer PC, pełna zgodność z popularnymi systemami sprzedaży, oszczędność miejsca, możliwość różnych konfiguracji sprzętowych, wyświetlanie reklam, duża moc obliczeniowa, zdalne zarządzanie i bezpieczeństwo danych, popularne interfejsy komunikacyjne.

\* dostępne na zamówienie

\*\* interfejs VGA dostępny jest przez Posnet Active Cable

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



posnet.com

Autoryzowany Przedstawiciel Posnet

POSNET

## Terminal fiskalny THERMAL HD

## Scalamy najlepsze doświadczenia



posnet.com

# Terminal fiskalny THERMAL HD

## Scalamy najlepsze doświadczenia

Terminal fiskalny Thermal HD to innowacyjne połączenie drukarki fiskalnej z wydajnym komputerem klasy PC.



### Bezawaryjność i funkcjonalność

Terminal fiskalny został skonstruowany na bazie drukarki Posnet Thermal HD. Urządzenie odziedziczyło nie tylko wszystkie funkcje i rozwiązania techniczne sprawdzonej drukarki fiskalnej, ale również jej wysoką jakość i niezawodność.



### Oszczędność miejsca

Komputer PC mieści się w obrysie podstawy urządzenia, przez co nie zajmuje dodatkowego miejsca w punkcie sprzedaży. Kompaktowe gabaryty oraz trzy wersje wyświetlacza pozwalają na budowę optymalnego stanowiska sprzedaży.



### Siła procesorów Intel®

Terminale oparte są na architekturze x86-64, której serce stanowią procesory Intel®. W ofercie obecne są trzy platformy sprzętowe różniące się mocą obliczeniową i dostępnymi interfejsami.



Przykład rozszerzonej konfiguracji stanowiska kasowego: Terminal fiskalny Thermal HD w połączeniu z monitorem dotykowym i skanerem kodów kreskowych.

## Różne wersje wyświetlacza

Terminal fiskalny Thermal HD dostępny jest z trzema typami wyświetlaczy: standardowym, wolnostojącym oraz podwieszanym.



Terminal fiskalny Thermal HD z wyświetlaczem standardowym



Terminal fiskalny Thermal HD z wyświetlaczem wolnostojącym i dodatkowo przedłużonym ramieniem (opcja)



Wyświetlacz podwieszany Terminala fiskalnego Thermal HD, zamontowany na tylnej obudowie monitora dotykowego



### Porty i interfejsy komunikacyjne

Terminal oferuje popularne interfejsy szeregowo 2 x RS232 oraz 4 x USB 2.0, a także interfejsy wideo HDM i VGA\*. Ponadto konfigurowalne napięcie sterowania szufladą 6 V, 12 V, 18 V i 24 V pozwala na współpracę z większością szuflad dostępnych na rynku.



### Grafika i kody 2D

Na każdym paragonie, fakturze i wydruku niefiskalnym możesz wydrukować dowolną czarno-białą grafikę (np. logo, reklamę lub grafikę okolicznościową) oraz kod 2D (Qr Code, Aztec, Data Matrix, PDF 417).



### Bezpieczeństwo danych i zdalne zarządzanie

Technologia Intel® vPro™ dostępna w procesorach Core™ i5 oferuje dodatkową warstwę zabezpieczeń poza systemem operacyjnym. Mechanizm ATM zawarty w vPro™ umożliwia zdalne zarządzanie terminalem nawet w stanie wyłączonym.



### Schowane okablowanie

Zespolenie komputera kasowego z drukarką fiskalną w naturalny sposób redukuje część okablowania i eliminuje jeden z zasilaczy. Na przedniej ścianie Terminala znajduje się dodatkowy port USB ułatwiający podłączenie skanera ręcznego lub zewnętrznych nośników danych.



### Mechanizm drukujący

Mechanizm drukujący z ceramicznym obcinaczem i systemem wymiany papieru „drop in” pozwala na wydruk z prędkością do 47 linii/s (150mm/s). Drukarka obsługuje rolkę o długości 100 m oraz dwie szerokości papieru i może pracować w trzech trybach wydruku 56 znaków / 80 mm, 40 znaków / 80 mm, 40 znaków / 57mm.



### Wydruki niefiskalne

Możliwość formatowania czcionek, druk do 56 znaków w wierszu oraz szeroki wybór formatów, w tym m.in. potwierdzenia płatności kartą, raporty, wydruki do systemów lojalnościowych, bony rabatowe, doładowania GSM, pozwalają generować dowolne wydruki niefiskalne, dopasowane do potrzeb klienta.

### Wyświetlaj reklamy



Wyjątkowa moc obliczeniowa oraz wsparcie sprzętowe procesorów Intel® Core™ dla funkcji multimedialnych pozwala na efektywne stosowanie Terminala fiskalnego Thermal HD w systemach reklamowych. Wykorzystaj wielkoformatowe monitory IDS, znajdujące się w ofercie Posnet do wyświetlania reklam lub aplikacji interaktywnych.