

## IBM SurePOS 500



### Najważniejsze cechy

- **Zaawansowana technologia zapewnia większą szybkość, wydajność i niezawodność**
- **Otwarta platforma zgodna z normami przemysłowymi obsługuje szeroki zakres aplikacji POS, systemów operacyjnych oraz urządzeń peryferyjnych**
- **Przystosowane do warunków panujących w handlu detalicznym komponenty, narzędzia zarządzania systemem oraz usługi na światowym poziomie gwarantują długoterminowe zabezpieczenie inwestycji**
- **Elegancka, zintegrowana konstrukcja pozwala na oszczędność miejsca**

### Najlepszy wybór dla restauracji

Zaprojektowane dla placówek gastronomicznych i hotelowych terminale IBM SurePOS™ 500 stanowią idealne połączenie ceny i wydajności. Posiadają możliwość pracy za pośrednictwem Internetu, a ponadto zapewniają obsługę śledzenia sprzedaży, programów lojalności oraz transakcji łańcuchowych. Przystosowana do warunków panujących w handlu detalicznym konstrukcja jest odporna na uszkodzenia mogące wystąpić podczas pracy w punktach gastronomicznych, dzięki czemu stanowi doskonałe zabezpieczenie inwestycji. Niewielka konstrukcja pozwala na zastosowanie terminali zarówno w punktach małej gastronomii, jak i w eleganckich restauracjach.

### Zaawansowana technologia POS

Łatwy w obsłudze, zintegrowany ekran dotykowy pozwala na szybszą obsługę transakcji i krótszy czas szkolenia personelu. Technologia przewodu chłodzącego zabezpiecza elementy elektroniczne przed tłuszczem i okruszami potraw.

Gniazdo rozszerzeń pozwala na podłączenie terminala do bezprzewodowej sieci lokalnej LAN. Do terminali SurePOS 500 można podłączyć system IBM SurePoint™, używając go jako dodatkowy wyświetlacz do zautomatyzowanej sprzedaży bezpośredniej, przewijania paragonów lub informacji reklamowych.

### Nieźródlna elastyczność

Pięć unikatowych jednostek systemowych oraz długa lista łatwych do zintegrowania urządzeń peryferyjnych, w tym szuflady kasowe, drukarki, głośniki, czytniki kart magnetycznych oraz wyświetlacze dla klientów, pozwalają na konfigurację terminali SurePOS 500 pod kątem indywidualnych potrzeb użytkownika.

### Bogata oferta oprogramowania

Otwarta platforma oraz obsługa wielu różnych systemów operacyjnych pozwala na wybór z bogatej oferty aplikacji dla punktów sprzedaży StoreProven™ stworzonych przez partnerów firmy IBM. Aplikacje StoreProven przetestowano pod względem współpracy z terminalami SurePOS 500 – wystarczy poszukać logo StoreProven, by znaleźć właściwe rozwiązanie dla restauracji, hotelu, baru lub kawiarni.

# Najnowsze rozwiązania stworzone dla potrzeb wymagającego rynku handlu detalicznego



Drukarka IBM SureMark™ umożliwia szybki, cichy wydruk termiczny w kolorze

Gniazdo rozszerzeń PCMCIA do podłączenia bezprzewodowych terminali POS (tylko modele 561 oraz 551)

Technologia przewodu chłodzącego zabezpiecza delikatne elementy elektroniczne

Porty Ethernet 10/100, RS-232 oraz USB

Zgodność ze standardem przemysłowym WiF (Wired for Management) pozwala na zdalne zarządzanie

Różnorodne opcje szuflad kasowych

Podstawa montażowa zapewnia odpowiednie ułożenie urządzeń peryferyjnych



Drugi wyświetlacz dla klienta automatyzuje sprzedaż bezpośrednią oraz promocje

Szeroki zakres regulacji kąta nachylenia pozwala na optymalne ustawienie wyświetlacza

Zintegrowany czytnik kart magnetycznych

Szczelna obudowa zabezpieczająca jednostkę systemową oraz ekran dotykowy

Czujnik ruchu pozwala na uruchomienie systemu z trybu czuwania, pozwalając na oszczędności energii oraz wydłużenie czasu eksploatacji urządzeń

Możliwość montażu na ścianie w miejscach o ograniczonej przestrzeni



## Model 561

### Zaawansowany system multimedialny z wyświetlaczem LCD o wysokiej jasności

- Ekran dotykowy LCD z aktywną matrycą i systemem podwójnego podświetlenia
- Stereofoniczne gniazdo głośnikowe
- Gniazdo rozszerzeń PCMCIA Type II
- System dźwiękowy
- Standardowo 64 MB (z możliwością rozbudowy do 512 MB)
- Czujnik ruchu
- Gniazdo mikrofonu
- Najszerszy kąt widzenia

## NOWOSC Model 551

### Standardowy system multimedialny

- Ekran dotykowy LCD z aktywną matrycą i systemem pojedynczego podświetlenia
- Stereofoniczne gniazdo głośnikowe
- Gniazdo mikrofonu
- Szeroki kąt widzenia
- Standardowo 32 MB (z możliwością rozbudowy do 512 MB)
- Gniazdo rozszerzeń PCMCIA Type II
- System dźwiękowy

## Model 541

### Zaawansowany system z wyświetlaczem LCD o wysokiej jasności

- Ekran dotykowy LCD o wysokiej jasności, z aktywną matrycą i systemem podwójnego podświetlenia
- Standardowo 32 MB (z możliwością rozbudowy do 512 MB)
- Najszerszy kąt widzenia

## NOWOSC Model 531

### System standardowy

- Ekran dotykowy LCD z aktywną matrycą i systemem pojedynczego podświetlenia
- Szeroki kąt widzenia
- Standardowo 32 MB (z możliwością rozbudowy do 512 MB)

## Model 521

### System zaawansowany

- Ekran dotykowy LCD z pasywną matrycą i systemem podwójnego podświetlenia
- Standardowo 32 MB (z możliwością rozbudowy do 512 MB)

## Krótki opis rozwiązań z serii IBM SurePOS 500

### Sprzęt

Procesor <sup>1</sup>	• AMD-K6-2® 400 MHz lub szybszy, montowany w gnieździe	
Pamięć wideo	• 2, 4 lub 8 MB UMA	
Maksymalna liczba kolorów	• 16 milionów	
Dysk twardy <sup>2</sup>	• 10,1 GB (lub większy) 3,5" IDE	
Napęd dyskietek	• 1,44 MB (opcjonalny)	
Porty	• Wyświetlacz dla klienta, wideo (VGA), szeregowy RS232 (3), USB (2), równoległy, zewnętrzny napęd dyskietek, czytnik kart magnetycznych, klawiatura/mysz PC PS/2, szuflada kasowa (2), Ethernet	
Regulacja nachylenia	• Montaż na ladzie: od 30° do 90° • Montaż na ścianie: od -10° to 15° stopni od pionu	
Wymiary (wys. x szer. x dł.)	• Montaż na ladzie: 340 do 381 mm x 325 do 353 mm x 321 mm • Montaż na ścianie: od 457 do 464 mm x od 325 do 353 mm x od 227 do 265 mm	
Masa	• Jednostka systemowa 9,5 kg • Czytnik kart magnetycznych: 0,16 kg	• Głośnik (tylko modele 561 oraz 551): 0,5 kg

### Urządzenia peryferyjne

Wyświetlacze dla klienta	• Rozwiązanie IBM SurePoint • Ruchomy wyświetlacz tekstowy	• Zintegrowany wyświetlacz tekstowy
Drukarki	• Drukarka IBM SureMark • Drukarki fiskalne (szczegółowe informacje można uzyskać od najbliższego przedstawiciela handlowego)	
Klawiatury	• SpaceSaver II PS/2, 87 klawiszy	
Podstawy montażowe	• Pełnowymiarowa szuflada kasowa • Lada	• Kompaktowa szuflada kasowa
Urządzenia dodatkowe	• Stacja dyskietek 1,44" • Wkłady oraz zamykane pokrywy • Zamek szuflady kasowej • Stereofoniczny zestaw głośnikowy	• Szuflady kasowe (pełnowymiarowa lub kompaktowa) • System kuchenny • Czytnik kart magnetycznych

### Oprogramowanie

Obsługiwane systemy operacyjne	• DOS 2000 • Microsoft Windows NT® 4.0	• Microsoft® Windows® 98, 2000 • Linux (dostępny w celach testowych)
Obsługiwane sterowniki	• POS Suite (dostępne pod adresem <a href="http://ibm.com/industries/retail/store">ibm.com/industries/retail/store</a> )	
Narzędzia zarządzania	• LAN Client Control Manager™ (LCCM)	

### Normy przemysłowe

Zarządzanie systemem	• Wired for Management 1.1, SMBIOS 2.3	
Zarządzanie energią	• APM 1.2, Advanced Configuration and Power Interface (ACPI) 1.0, Preboot Execution Environment (PXE) 1.X, Wake on LAN® (WOL)	

## Krótki opis rozwiązań z serii IBM SurePOS 500 (ciąg dalszy)



### Usługi

Ograniczona gwarancja	• Jeden rok
Obsługa techniczna <sup>3</sup>	• Całodobowa obsługa telefoniczna (w okresie gwarancyjnym) oraz pomoc internetowa
Opcje	• Dostępne są usługi magazynowe oraz naprawy u klienta. Szczegółowych informacji można uzyskać u najbliższego przedstawiciela firmy IBM.

<sup>1</sup> MHz/GHz oznacza jedynie szybkość wewnętrznego zegara mikroprocesora; na rzeczywistą wydajność ma wpływ wiele różnych czynników

<sup>2</sup> MB/GB/TB oznacza milion/miliard/bilion bajtów pojemności urządzenia pamięci masowej; dostępna pojemność może być mniejsza

<sup>3</sup> Opisana pomoc techniczna dotyczy wyłącznie Ameryki Północnej. Aby uzyskać informacje na temat pomocy technicznej w danym regionie, należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy IBM.

### Szczegółowe informacje

Więcej informacji na temat serii IBM SurePOS 500 i innych rozwiązań POS firmy IBM można uzyskać u najbliższego przedstawiciela firmy IBM lub na stronie internetowej pod adresem: [ibm.com/industries/retail/store](http://ibm.com/industries/retail/store)

Zamówienie można złożyć w:

IBM Polska

tel. +48 (22) 8786 777

fax. +48 (22) 8786 888

© Copyright IBM Corporation 2001  
IBM Poland  
ul. 1-go Sierpnia 8  
02-134 Warszawa

Printed in the United States of America  
09-01

Wszelkie prawa zastrzeżone

Nawiązanie w niniejszej publikacji do produktów lub usług oferowanych przez firmę IBM nie oznacza, że będą one dostępne we wszystkich krajach, znajdujących się na obszarze operacyjnym firmy IBM. Kopiowanie lub pobieranie wizerunków zawartych w tym dokumencie bez pisemnej zgody IBM, jest w wyraźny sposób zabronione.

Firma IBM będzie w dalszym ciągu rozwijała swoje produkty i usługi wraz z pojawianiem się nowych technologii. Z tego względu IBM zastrzega sobie prawo modyfikacji parametrów i innych danych dotyczących produktów bez uprzedniego powiadomienia. Informacje na temat określonych standardowych konfiguracji i opcji można uzyskać u najbliższego przedstawiciela marketingowego IBM.

IBM nie ponosi odpowiedzialności za skutki wykorzystania zawartych tu informacji. Niniejszy dokument nie stanowi wyrażonej wprost czy dorozumianej licencji ani gwarancji odszkodowania i jest chroniony prawem autorskim firmy IBM i firm trzecich. Żaden zapis w niniejszym dokumencie nie stanowi żadnego rodzaju rękojmi, w tym między innymi dorozumianej rękojmi zbywalności lub przydatności do określonych celów.

® Logo e-business, IBM, logo IBM, LAN Client Control Manager, StoreProven, SureMark, SurePoint, SurePOS i Wake on LAN są znakami towarowymi firmy International Business Machines Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

© Microsoft, Windows i Windows NT są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.

© AMD-K6-2 jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Advanced Micro Devices, Inc.

Wszelkie pozostałe nazwy firmowe lub produktów są znakami firmowymi lub zastrzeżonymi znakami firmowymi odpowiednich firm.

W celu uzyskania kopii warunków ograniczonej gwarancji udzielanej przez firmę IBM należy skontaktować się z najbliższym przedstawicielem lub autoryzowanym resellerem firmy IBM.

♻ Wydrukowano na papierze zawierającym 10% włókna odzyskanego z surowców wtórnych.

Zdjęcie na okładce przedstawia terminal IBM SurePOS 500 z czytnikiem kart magnetycznych.

Zdjęcie na drugiej stronie przedstawia terminal SurePOS 561 z drukarką SureMark i szufladą kasową.