



De IBM 4614 SureOne™ POS-terminal



*Eenvoud en kracht gebundeld in een handige
geïntegreerde kassa-oplossing voor winkeliers*

SureOne





Belangrijkste troeven

Compact, geïntegreerd design

Cash-, credit- en debettransacties, voorraadcontrole, klanteninformatie.... De IBM 4614 SureOne kassaterminal (SureOne) kan niet alleen deze maar ook nog talloze andere functies sturen, van kassa- tot back-officebeheer. Door een krachtig kassasysteem samen met een 266 MHz-PC in één enkele compacte, handige behuizing onder te brengen, biedt de SureOne u een eenvoudige oplossing voor het draaien van een kant-en-klare of op maat geschreven toepassing die zelfstandige winkeliers nodig hebben om hun rendement te optimaliseren.

Speciaal voor uw winkel op punt gesteld

U kunt zelf het beeldscherm, de ticketprinter en de geldlade kiezen die op uw specifieke kassa-omgeving zijn afgestemd. Daarna gebruikt u de acht communicatiepoorten om scanners, chequelezers of

De alles-in-één kassa-oplossing

De ideale oplossing: krachtige eenheden in één enkele behuizing

Voor talloze zelfstandige winkeliers en ketens is de kassa-terminal het belangrijkste apparaat in de hele zaak. Deze terminal beheert immers de kassa-, voorraadcontrole-, boekhoud- en rapporteringsprogramma's. De kassa-terminal moet dus voldoende flexibel zijn om de specifieke noden van de zaak aan te kunnen. En krachtig genoeg om kant-en-klare en op maat gemaakte toepassingen te kunnen uitvoeren. Plus uiterst betrouwbaar om de meest veeleisende winkelomgevingen aan te kunnen.

Op basis van deze criteria hebben we de IBM SureOne kassa-terminal ontworpen. Hij integreert een krachtige PC, een kassa, een toetsenbord, een kaartlezer, een ticketprinter en een beeldscherm in één enkel betaalbaar en gebruiksvriendelijk systeem.

Uit de lange lijst van opties kunt u precies diegene kiezen die het beste op de behoeften van uw zaak zijn afgestemd. Met de snelle 266 MHz-processor en het basisgeheugen van 32 MB hebt u kracht genoeg om die toepassingen te gebruiken waarvan u elke dag opnieuw

PIN-automaten aan te sluiten. En omdat de SureOne een open platform is, kunt u die toepassingen en I/O-apparatuur combineren die u toelaten zo efficiënt mogelijk te werken.

Specifiek afgestemd op de veeleisende winkelomgeving

Omdat we reeds decennia computerapparatuur voor de winkelomgeving ontwikkelen, weten we precies wat kassa-terminals dagelijks te verduren krijgen. We weten dat winkeliers behoefte hebben aan apparatuur waarop ze jarenlang kunnen rekenen. Precies daarom hebben we de IBM SureOne ontwikkeld. Uiterst nauwkeurig ontworpen en geproduceerd en bijzonder streng getest staat zijn fysieke vormgeving borg voor bijzonder betrouwbare prestaties. Bovendien is de SureOne helemaal klaar voor de Euro en het jaar 2000!

afhankelijk bent. Dankzij zijn stevige ontwerp kan de SureOne de meest uiteenlopende omgevingen aan, van speciaalzaken via warenhuizen tot tuincentra toe.

De beste oplossing voor uw winkel

Wanneer u de IBM SureOne selecteert, kunt u hem uitrusten met een specifieke set van componenten die optimaal aan de behoeften van uw zaak voldoen. U kunt kiezen uit een compact ingebouwd scherm – 9 voor zwart-wit en 10,5 voor kleuren. U kunt ook een 2x20 klantenscherm toevoegen. De thermische of mechanische ticketprinter is ingebouwd en er is eveneens een journaalspoelrol verkrijgbaar. Wat de geldladen betreft, kunt u uit twee formaten kiezen.

De SureOne telt acht poorten voor de aansluiting van optionele apparatuur. Uitbreiding overeenkomstig uw behoeften is dus geen probleem. Via de communicatiepoorten kunt u scanners, chequelezers, PIN-automaten of andere opties toevoegen. U kunt ook een netwerk bestaande uit twee of meer SureOne-terminals vormen, zodat u de prijs-, verkoop-, voorraad- en andere belangrijke gegevens kunt delen.

De SureOne biedt de POS-basisfuncties die u voor uw dagelijkse activiteiten nodig heeft. De creditkaartlezer zorgt in één enkele stap voor controle en verwerking. Bij een stroomonderbreking wordt het niet-vluchtige geheugen door batterijen gevoed zodat er geen belangrijke POS-gegevens verloren gaan.

Een handig, open platform

Omdat we de SureOne met een open platform hebben ontworpen, kan het toestel met een aantal besturingssystemen worden gebruikt, waaronder Windows® 95, 98 en NT. Zo beschikt u over de flexibiliteit die vereist is om snelle en handige kant-en-klare toepassingen te gebruiken voor kassa-, back-office- en andere functies zoals het elektronisch overschrijven van geld (elektronisch bankieren). Dit open platform maakt het ook bijzonder makkelijk precies die sets I/O-apparaten toe te voegen die u nodig heeft probleemloos en efficiënt te kunnen werken.

Degelijke, betrouwbare werking

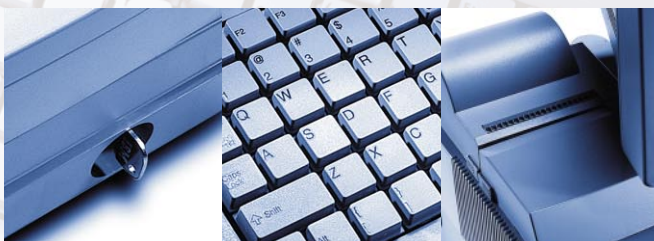
Om u het leven nog verder te vergemakkelijken, hebben we de SureOne meteen voorbereid op de komst van het jaar 2000 en de Euro. En ook aan het uiterlijk werd heel wat aandacht besteed. Elk onderdeel van zijn ontwerp maakt van deze terminal een toestel dat tegen de moeilijkste bedrijfsomstandigheden bestand is. We voeren tal van tests uit om de integriteit van het design te controleren. Op basis daarvan zijn we ervan overtuigd dat de SureOne bestand is tegen de typische schommelingen in vochtigheid en temperatuur, het stof en het vuil, de trillingen en de elektrostatische effecten plus de radiostoringen waaraan kassa-terminals dagelijks worden blootgesteld.

Graag meer informatie?

Ontvangt u graag meer informatie over IBM's POS-systemen? Neem dan contact op met uw IBM-vertegenwoordiger of bel even naar IBM Direct op het nr. 1 800 IBM-CALL (1 800 426-2255) of (770) 863-1000 als u niet vanuit de V.S. of Canada opbelt.

Breng ook eens een bezoekje aan onze website

<http://www.ibm.com/solutions/retail>



De IBM SureOne kassa-terminal in een oogopslag

Standaard-kenmerken

- 266 MHz-processor
- Basisgeheugen van 32 MB
- 64-bits architectuur
- Vaste schijf van 3,2 GB of groter met IDE-interface
- Diskettestation voor 1,44 MB-diskettes van 3,5"
- Permanent RAM geheugen van 32 Kb
- 10-base T Ethernet op moederkaart
- Ethernet LAN-aansluitkabel
- Eén ISA/PCI-kaartsleuf van halve lengte
- Vier RS232-poorten (twee met 5 V- en 12 V-voeding)
- Eén parallelle printerpoort
- Eén PC-toetsenbordpoort
- Eén muispoort
- Eén 24 V-geldladepoort
- Programmeerbaar alfanumeriek matrixtoetsenbord met 96 toetsen (QWERTY of AZERTY-type) voorzien van sleutel met 3 standen
- 2-spoors magneetkaartlezer
- Keuze tussen 9 zwart-witscherm SVGA of 10,5 kleurenscherm; CRT met draaibare arm
- Thermische of impactprinter, met een afdrukbreedte van 40 kolommen (fiscale versie voor de meeste landen beschikbaar)
- Versies zonder printer verkrijgbaar
- IBM PC DOS 2000 (Windows NT kan vooraf worden geïnstalleerd. Uw Business Partner geeft u hierover meer informatie.)²
- Zelfregulerende voeding: 110 – 220 V

Optionele toebehoren

- Vacuüm fluoscherm met 2 lijnen, elk van 20 tekens
- Compacte geldlade: 130 mm x 330 mm x 475 mm (h x b x d)
- Geldlade: 122 mm x 449 mm x 475 mm (h x b x d)
- Ladesloten
- Journaalspoelrol voor printer
- Taalspecifieke toetsen
- Doorzichtige toetsencapsules (enkele en dubbele toetsen)
- Taalspecifieke toetsenopschriften
- Enkele, dubbele en viervoudige toetsencapsules
- Afdekstrook voor toetsenbord

Afmetingen

- 382 mm x 502 mm x 358 mm (b x d x h) met beeldscherm op de kassa
- 483 mm x 502 mm x 358 mm (b x d x h) met zijdelings gedraaid beeldscherm op gelede arm
- Gewicht: 18 kg

Stroomverbruik

- 37,6 – 48,0 W in rust (standaardsysteem en 2 x 20 scherm bij HDD-aflezing)

Benodigheden

- Lint voor impactstation, zwart of paars
- De impactprinter ondersteunt papier van 2,25 breed (met een maximumdiameter van 3,25) en van 3,25 (met een maximumdiameter van 3,25) breed dat compatibel is met de STAR® SP300™ Impact Printer.

Model	A03	A3N*	F03	FC3
Processor	266 MHz	266 MHz	266 MHz	266 MHz
Basisgeheugen	32 MB	64 MB	32 MB	32 MB
Beeldscherm	Kleuren, zwart-wit	Kleuren	Kleuren, zwart-wit	Kleur, zwart-wit
Klantenschermb	2 x 20 VFD (optioneel)	2 x 20 VFD (optioneel)	2 x 20 VFD (standaard)	2 x 20 VFD (optioneel)
Geldlade	Compact, groot model, niet-IBM (optioneel)	Compact, groot model, niet-IBM (optioneel)	Compact, groot model, niet-IBM (optioneel)	Compact, groot model (standaard)
Printerkeuzen	Thermisch, impact, niet-geïntegreerd extern	Thermisch, impact, niet-geïntegreerd extern	Fiscaal: voldoet aan de fiscale vereisten van kracht in Italië, Griekenland en Turkije	Fiscaal: voldoet aan de fiscale vereisten van kracht in Polen en Hongarije.

* Model A3N wordt geleverd met Windows NT Workstation 4.0 (enkel Engelse versie).



© International Business Machines Corporation 1999

IBM België N.V.
Victoria Reginalantssoen 1
1210 Brussel
IBM Direct 32-2-225 25 25

IBM Nederland N.V.
Johan Huizingalaan 765
1066VH Amsterdam
Email: jos_knops@nl.ibm.com
Telefoon: 0031-20-5134869
Fax: 0031-20-513 4057

Gedrukt in de Verenigde Staten van Amerika.
04-99

Alle rechten voorbehouden.

Verwijzingen in deze publicatie naar producten, programma's of diensten van IBM houden niet in dat IBM deze ook zal uitbrengen in alle landen waar IBM werkzaam is.

Het kopiëren of downloaden van de beelden vervat in dit document is uitdrukkelijk verboden indien IBM hiertoe geen schriftelijke toestemming heeft gegeven.

Omdat IBM de producten en diensten verder verbetert naarmate nieuwe technologieën ontwikkeld worden, behoudt IBM zich het recht voor de specificaties en andere productinformatie zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Gelieve contact op te nemen met uw IBM-marketingvertegenwoordiger of met een erkende wederverkoper om hem meer informatie over specifieke standaardconfiguraties en opties te vragen.

IBM is niet verantwoordelijk of aansprakelijk voor het gebruik van de informatie vervat in dit document. Niets in dit document geldt als een uitdrukkelijke of stilzwijgende licentie of vrijwaring onder de intellectuele-eigendomsrechten van IBM of van derden. Dit document biedt geen enkele waarborg van welke aard ook, met inbegrip van maar niet beperkt tot de stilzwijgende waarborgen van verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel.

- 1 Gereed voor het jaar 2000: IBM beschouwt een product als gereed als het, bij gebruik overeenkomstig de bijbehorende documentatie, in staat is gegevens van data in en tussen de 20e en de 21e eeuw correct te verwerken, te verstrekken en/of te ontvangen, op voorwaarde dat alle andere producten (b.v. hardware, software, en firmware) die samen met het product gebruikt worden, er accurate datumgegevens mee uitwisselen.

Verklaringen die in de loop van deze verkoop worden geformuleerd, zijn afhankelijk van de informatie betreffende het jaar 2000 en de Readiness Disclosure Act van oktober 1998. Bij een betwisting kan deze laatste Act uw wettelijke rechten m.b.t. het gebruik van dergelijke verklaringen beperken, behoudens andersluidende vermelding in uw contract of tarief.

- 2 Deze machines worden uitgerust met een basisgeheugen van 64 MB.

De volgende zijn handelsmerken van International Business Machines Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen: IBM® en SureOne.™

STAR is een geregistreerd handelsmerk en SP300 is een handelsmerk van Xerox Corporation.

Windows® 95, 98 en NT zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

Overige namen van bedrijven, producten of diensten kunnen handelsmerken of dienstmerken zijn van anderen.



Gedrukt op gerecycleerd papier.