

IBM SurePOS-familie



*Snelle, betrouwbare,
eenvoudige point-of-sale printers*



IBM SureMark Printers



IBM SureMark-printer, model TF6 / TF7

Belangrijkste eigenschappen

Krachtige prestaties

De IBM SureMark™ Printers hebben een afdrukcapaciteit van maximaal 16,5cm per seconde, 52 regels per seconde (rps) voor afdrukken in Single Byte Character Set (SBCS) en 50 rps voor afdrukken in Double Byte Character Set (DBCS). Ze kunnen worden geleverd als single-station thermisch model of als two-station model met mogelijkheid tot afdrukken van meervoudige formulieren en cheques. In alle modellen kan thermisch papier worden gebruikt waarop in kleur kan worden afgedrukt.

Ontwikkeld voor de detailhandel

SureMark-printers maken gebruik van duurzame hardware- en afdrukmechanismen, die door IBM zijn ontworpen voor een superieur betrouwbaarheidsniveau. Ze zijn zeer compact en de single-station modellen kunnen op elke gewenste plek worden geïnstalleerd. De papierinvoer is snel en eenvoudig.

Bescherming van uw investering

SureMark-printers ondersteunen USB- en RS-485/RS-232-koppelingen. Met de modulaire interfaceadapters kunt u de meest ideale interface voor de huidige omstandigheden kiezen en vervolgens upgraden als de tijd daarvoor geschikt is. De USB-koppeling kan tot stand worden gebracht zonder de apparatuur uit/aan te schakelen en de systeemconfiguraties en stuurprogramma's worden automatisch geladen.

*Snel en betrouwbaar afdrukken plus
krachtige marketingmogelijkheden*

Zeer krachtige POS-prestatie

Deze geluidsarme, thermische kassabonprinters van hoge kwaliteit zetten een nieuwe standaard voor snelheid en leveren tot maximaal 52 regels per seconde (50 regels per seconde voor niet-latijnse karakters). Hierdoor kunnen detaillisten transacties sneller afwerken en tegelijkertijd logo's, coupons en marketingberichten op hun kassabonnen afdrukken – in zwart plus steunkleur – waardoor de POS-printer een waardevol marketinginstrument wordt. Omdat gegevens over het logo en barcodes in het flashgeheugen kunnen worden opgeslagen, wordt de afdruktijd geminimaliseerd. Voor detaillisten die extra geheugen nodig hebben voor het opslaan van rapporten, is er op sommige modellen tegen meerprijs 2MB of 8MB extra geheugen leverbaar.

Proportionele en schaalbare lettertypen

De SureMark-printers kunnen worden geleverd met TrueType lettertypeondersteuning – ook wel “krantenstijlafdruk” genoemd. Hierdoor wordt de leesbaarheid enorm verhoogd en kan er een grote verscheidenheid aan wervende teksten op de kassabon worden afgedrukt. Omdat de lettertypen schaalbaar zijn, kunnen ze tot acht maal hun standaardgrootte worden afgedrukt voor een in het oog springende, onvergetelijke indruk.

Thermisch afdrukken in kleur

Klanten onthouden berichten die in kleur zijn afgedrukt veel beter dan berichten in zwart/wit. Daarom kunt u met alle SureMark-printers afdrukken op thermisch papier dat een extra steunkleur biedt, zoals rood of blauw (firmware-upgrade gratis). Gebruik deze steunkleur voor het onder de aandacht brengen van promotionele teksten, kortingen, loyalty-punten en andere speciale informatie.

Chequeverwerking in één handeling

Met model T14 kunt u in slechts 14 seconden een cheque verwerken met slechts één printkop; de meeste andere apparaten maken gebruik van meerdere printkoppen en linten om de cheque te verwerken. Daarnaast ondersteunt het model tevens conventionele magnetische tekenherkenning (MICR), chequeverwerking en afdrুকinstellingen. Voor het verwerken van cheques zonder magnetische tekenherkenning die niet hoeven worden omgedraaid, kunt u model T13 of T15 kiezen.

Eén wereldwijde oplossing

Internationaal opererende detaillisten kunnen de SureMark-printers als een wereldwijd printerplatform gebruiken om het dienstverlenings- en ondersteuningsniveau te verbeteren. Deze printers zijn beschikbaar in een groot aantal verschillende modellen, dus internationale detaillisten kunnen het juiste model kiezen voor elk land waarin ze actief zijn. De software-interfaces zijn voor alle modellen gelijk, dus detaillisten kunnen hun printer eenvoudig bijwerken met de nieuwste functies, zoals afdrukken in kleur op thermisch papier of PDF-417 barcodes.



Compact, gebruiksvriendelijk ontwerp

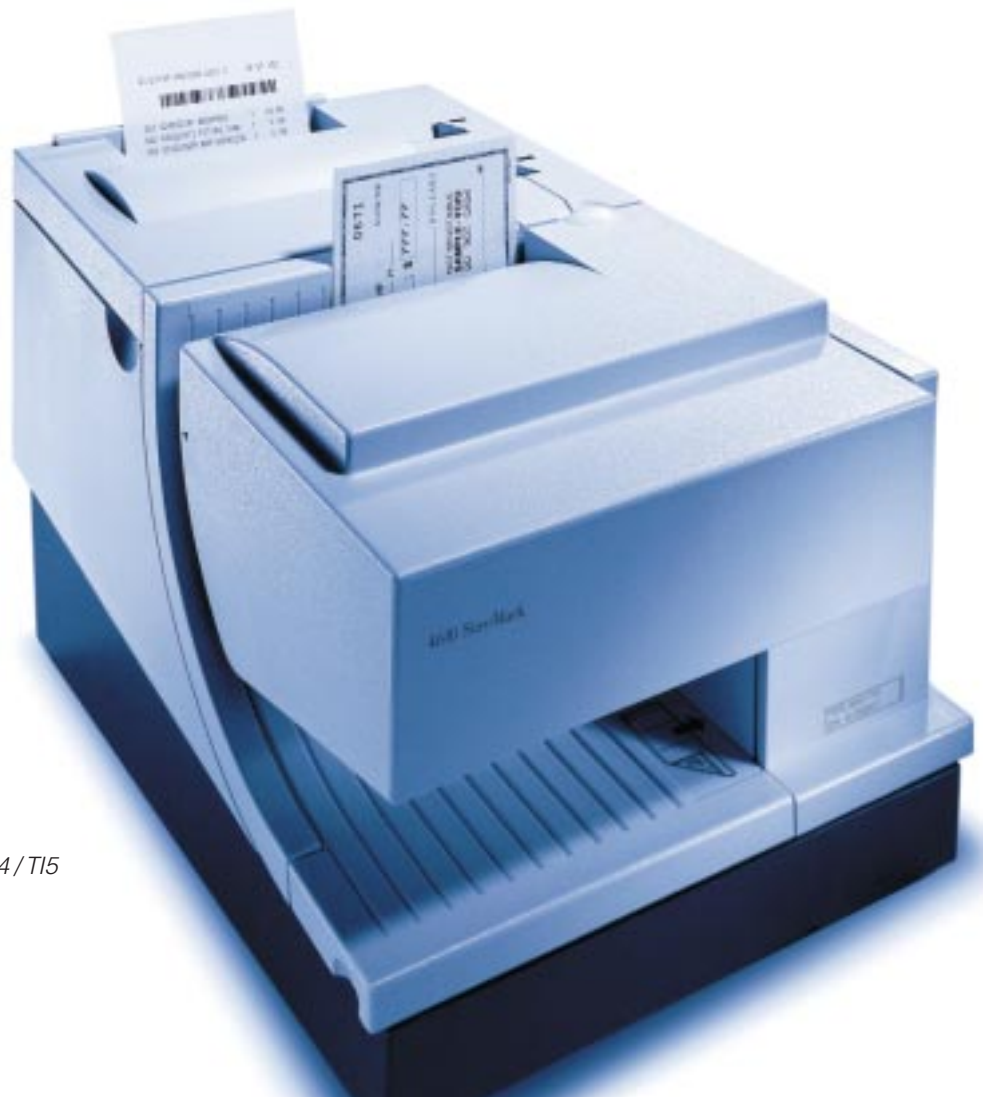
Omdat SureMark-printers zeer compact zijn, beschikt u over maximale ruimte bij de kassa. Single-station modellen kunnen aan de muur worden bevestigd en ondersteboven afdrukken, zodat de kassabonnen rechtup uit de printer komen. Het bijvullen van papier is door de eenvoudige papierinvoer een fluitje van een cent. In sommige modellen kunnen papierrollen met een diameter van 90mm worden ingevoerd, om het bijvullen van papier tot een minimum te beperken.

Flexibele opties ter bescherming van uw investering

De SureMark-printers werken met verschillende soorten POS-hardware, waaronder vele niet-IBM systemen. Ze ondersteunen USB en RS-485/RS-232 via modulaire adapters, zodat u de printers eenvoudig kunt bijwerken als uw hardwareconfiguratie verandert. Selecteer de interface die uw huidige hardware-investering het beste ondersteunt en migreer dan op uw eigen tempo naar een nieuw platform, zoals bijv. de IBM SurePOS™ 700-serie met USB-koppeling.

De modellen TM6 en TF6 emuleren de Epson® TM-T88II-printers, waardoor deze eenvoudig met elkaar kunnen worden gekoppeld. Deze modellen emuleren tevens model 3 en model 4 van de IBM-kassabonprinters, terwijl modellen TI3, TI4 en TI5 zowel het kassabonstation als het documentinvoerstation emuleren.

Klanten in het Aziatische Stille Oceaan-gebied kunnen gebruik maken van bestaande toepassingen met modellen TI5, TM7 of TF7 in de SBCS-modus en naar een DBCS-toepassing migreren. Met deze modellen kunnen detaillisten op elektronisch wijze wisselen tussen DBCS-modus en SBCS-modus, zonder dat daarvoor mechanische aanpassingen nodig zijn. In SBCS-modus werkt model TI5 net zoals model TI3, en de modellen TM7 en TF7 werken in deze modus net zoals resp. modellen TM6 en TF6.



IBM SureMark-printer, modellen TI3 / TI4 / TI5

Overzicht van IBM SureMark-printers

Model	T13	T14	T15	TM6	TM7	TF6	TF7
Snelheid							
<i>Thermisch</i>	• 52 rps bij 8 regels per 2,5cm	• 52 rps bij 8 regels per 2,5cm	• 52 rps bij 8 regels per 2,5cm (SBCS)	• 52 rps bij 8 regels per 2,5cm	• 52 rps bij 8 regels per 2,5cm (SBCS)	• 52 rps bij 8 regels per 2,5cm	• 52 rps bij 8 regels per 2,5cm (SBCS)
<i>kassabonstation</i>	• 39 rps bij 6 regels per 2,5cm	• 39 rps bij 6 regels per 2,5cm	• 39 rps bij 6 regels per 2,5cm	• 39 rps bij 6 regels per 2,5cm	• 39 rps bij 6 regels per 2,5cm	• 39 rps bij 6 regels per 2,5cm	• 39 rps bij 6 regels per 2,5cm
			• 50 rps bij 7.7 regels per 2,5cm (DBCS)		• 50 rps bij 7.7 regels per 2,5cm (DBCS)		• 50 rps bij 7.7regels per 2,5cm (DBCS)
			• 16.5cm per seconde		• 16.5cm per seconde		• 16.5cm per seconde
<i>Documenten-station</i>	• 4.3 rps	• 4.3 rps	• 4.3 rps (SBCS en Hanguel) • 2.2 rps (Traditioneel en vereenvoudigd Chinees, Katakana en Kanji)	–	–	–	–
Geheugengebruik							
<i>16KB data buffer RAM</i>	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
<i>Microcode (kan door gebruiker worden bijgewerkt)</i>	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
<i>256KB flashgeheugen waarin gebruiker standaard berichten, logo's, grafische afbeeldingen, aanvullende codes, elektronische rapporten of andere gebruikersgegevens kan opslaan</i>	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
<i>Optioneel 2MB flashgeheugen voor tijdelijk opslaan van elektronische rapporten (RPQ)</i>	Ja	Ja	Nee	Nee*	Ja*	Nee*	Ja*
<i>Optioneel 8MB flashgeheugen voor tijdelijk opslaan van elektronische rapporten (RPQ)</i>	Ja	Ja	Nee	Nee*	Ja*	Nee*	Ja*
<i>1.6MB flashgeheugen voor opslag van DBCS-tekens</i>	–	–	Ja	–	Ja	–	Ja
Klaar voor de Euro	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

* Als u meer dan 104KB voor off line opslag nodig hebt en u in SBCS-modus print, is model TM7 of TF7 met 2 of 8MB RPQ het meest geschikt.

Overzicht van IBM SureMark-printers (vervolg)

Tekensets

Codepagina's (SBCS) 437 (U.S.), 858 (Internationaal), 860 (Portugees), 863 (Frans-Canadees), 865 (Noors)

Codepagina's (DBCS)* 932 (Japans), 950 (Traditioneel Chinees), 1381 (Vereenvoudigd Chinees), 949 (Hangue)

Gebruikersgespecificeerd SBCS codepagina'

- Modellen TI3 en TI4: 4 aanvullende thermische, of 2 proportionele en 2 aanvullende impact codepagina's
- Model TI5: 3 aanvullende thermische, of 1 proportionele en 1 aanvullende impact codepagina (Model TI5)
- Modellen TF6 en TM6: 4 aanvullende thermische, of 2 proportionele
- Modellen TF7 en TM7: 3 aanvullende thermische, of 1 proportionele

Ingebouwde barcodeopmaak UPC A/E, EAN 8, EAN 13, JAN 8, JAN 13, Code 39, ITF, Code 93, Code 128, Codabar, PDF 417

Afmetingen

- Modellen TI3, TI4 en TI5: 190.5 mm (200.5 mm met overhangende richel) x 255 mm x 144 mm (BxLxH) voorkant, hoogte 190 mm aan achterkant
- Modellen TF6, TM6, TF7 en TM7: 145 mm x 177 mm (BxL) op toonbank (breedte van 196 mm in uitgeschoven toestand) Hoogte 95mm aan voorkant (121.5 mm aan achterkant)

Gewicht

- Modellen TI3 en TI5: 4.4 kg
- Model TI4: 4.8 kg
- Modellen TM6, TM7, TF6 en TF7: 1.4 kg

Interfaces

USB

- Voor koppeling met de IBM SurePOS 700-serie (geen extra stroomvoorziening nodig)
- Voor koppeling met PC's en terminals van andere POS-leveranciers (extra stroomvoorziening nodig, zie optionele extra's)

RS-485

- Voor koppeling met IBM 4683, 4693 en 4694 POS-terminals
- Geen aparte stroomvoorziening nodig
- Zowel model SBCS- als DBCS 4694 worden ondersteund in model TI5 en model TM7

RS-232

- Voor koppeling met de IBM 4614 SureOne™ POS-terminal, IBM SurePOS 500-serie, IBM 4695 POS-terminals, PC's of terminals van andere POS-leveranciers PCs or other POS vendors' terminals
- DTR/DSR of XON/XOFF communicatiemodus
- 9-pins D-shell connector bij 9.6 Kbaud of 19.2 Kbaud
- Extra stroomvoorziening nodig (zie optionele extra's)

* Alle tekensets kunnen worden gedownload met behulp van een programma op de website van IBM Retail Store Solutions, www.ibm.com/industries/retail/store. De vier codepagina's kunnen niet alle vier tegelijk zijn geïnstalleerd.

Overzicht van IBM SureMark-printers (vervolg)

Afdrukeigenschappen

Thermische afdrukresolutie 8 dots per mm (203 dots per in.)

Lettertype A (SBCS)

- 15 of 17 tekens per 2,5cm
- Kassabon: tekens van 10x20 punten, 44 of 48 tekens per regel op papier van 80mm
- Documenten: tekens van 7x9 punten, 47 of 52 tekens per regel op bijgevoegde documenten

Lettertype B (SBCS)

- 12 tekens per 2,5cm
- Kassabon: tekens van 12x24 punten, 34 tekens per regel op papier van 80mm
- Documenten: tekens van 7x9 punten, 37 tekens per regel op bijgevoegde documenten

Lettertype C (SBCS)

- 20 tekens per 2,5cm
- Kassabon: tekens van 8x16 punten, 57 tekens per regel

*DBCS-tekens
(T15, TF7, TM7)*

- Thermisch: tekens van 24x24 punten bij 19 tekens per regel (alle talen)
- Impact (Hanguel): tekens van 9x16 punten bij 21 tekens per regel
- Impact (Traditioneel en vereenvoudigd Chinees, Katakana en Kanji): tekens van 16x16 punten bij 12 tekens per regel

*Aanvullende opties
voor kassa- bon*

- Kleurendruk (zwart plus één steunkleur op thermisch papier dat afdrukken in twee kleuren ondersteunt)
- TrueType lettertypen
- Ondersteboven afdrukken
- Schaalbare lettertypen (alle lettertypen zijn tot 8 maal hoger en breder te vergroten)
- Underscore/overscore
- Omgekeerde weergave
- 90° draaiing van de tekens

*Aanvullende opties
voor documenten*

- Staand of liggend
- Tekens kunnen twee keer zo breed en/of twee keer zo hoog worden afgedrukt



IBM SureMark-printer, model TM6 / TM7 geïntegreerd in IBM SurePOS 750

Overzicht van IBM SureMark-printers (vervolg)

Speciale eigenschappen (alleen TI4)

- MICR: Kan lettertype E13B en CMC7 lezen; De Auto Switch-functie detecteert welk formaat wordt gebruikt en decodeert vervolgens automatisch
- Chequeverwerking: onder controle van het programma wordt de MICR gelezen en doorgestuurd naar de POS, waarna de cheque wordt verwerkt, omgedraaid en aan de voorkant wordt bedrukt
- Maximale afmetingen voor om te draaien documenten: 66mm tot 101mm breed, 80mm tot 223mm lang

Optionele eigenschappen

- Zelfaangedreven USB- en RS-485-kabels voor koppeling met beperkt aantal IBM POS-systemen
- Standaard USB- en RS-232-kabels voor koppeling met PC's, IBM POS-systemen en POS-systemen van andere fabrikanten
- Universele stroomvoorziening voor gebruik met USB- en RS-232-bevestiging

Aanvullende standaard eigenschappen

- Papiersnijder
- Afscheurstrip (single-station modellen)
- Kassabonpapier-op sensor
- Sensor die boven- en onderkant van papier detecteert (dual-station modellen)
- Poort voor geldlade (ondersteunt twee +24V geldladen)
- Geldlade maakt gebruik van een standaard RJ11-koppeling

Specificaties van de accessoires

Thermisch papier

- POS-kwaliteit (mag zijn gerecycled met andere papierproducten. Voor een lijst van geschikte papiersoorten gaat u naar www.ibm.com/industries/retail/store, en klikt u op de supportsectie voor SureMark-printers.) Opmerking: de betrouwbaarheid en het prestatieniveau van de printer zijn direct gerelateerd aan de kwaliteit van de benodigdheden. De specificaties van de IBM SureMark-printers zijn gebaseerd op benodigdheden die voldoen aan de IBM-standaard. Thermisch papier dat wordt nabewerkt (zoals bijvoorbeeld het aanbrengen van een watermerk, coupons of reclame op de voor- of achterkant) valt niet onder de IBM-specificaties. Sommige inktsoorten en printprocessen kunnen volstaan, andere wellicht niet. Problemen met printers als gevolg van verkeerde benodigdheden kunnen leiden tot het in rekening brengen van reparatiewerkzaamheden, ongeacht of er een onderhoudscontract is afgesloten.
- Breedte: 80 mm
- Roldiameter: 80 mm voor TI-modellen, tot 90 mm voor modellen TM6, TM7, TF6 en TM7
- Op single-station printers kan optioneel een buitenbeugel worden gemonteerd voor een grotere papierrol (RPQ)

Linttype

- Epson ERC35 of gelijkwaardig (zwart of paars)

Formulieren

- Enkel- en meervoudige formulieren
 - Origineel en twee of meer duidelijke kopieën, afhankelijk van de dikte van het formulier
 - Minimum breedte 66 mm; minimum lengte 80 mm
-

Overzicht van IBM SureMark-printers (vervolg)

Besturingssystemen (modellen TI3, TI4, TI5)*

Standaard USB of
retail USB koppeling

Er zijn stuurprogramma's beschikbaar voor:

- IBM 4690 Besturingssysteem
 - 4690 OS V2 R3 (bevat JavaPOS™ 1.4) voor Modellen TI3, TI4 en TI5 (in SBCS-modus)
 - 4690 OS V2 voor model TI5 (in DBCS-modus) indien leverbaar
 - 4690 OS V1 DBCS-ondersteuning zal worden aangeboden middels onderhoudscontacten
 - Windows® 2000 Professional met:
 - Point-of-Sale Substelsysteem voor Windows ondersteuning van Point-of-Sale Substelsysteem V1.1 of hoger
 - OPOS- en JavaPOS-ondersteuning van Point-of-Sale Substelsysteem Suite V1.2 of hoger
 - Windows 98 tweede editie, of Microsoft® Windows NT® 4.0 met:
 - POSS/Win-, OPOS- en JavaPOS-ondersteuning van Point-of-Sale Substelsysteem Suite V1.0 of hoger
-

RS-485-koppeling

Er zijn stuurprogramma's beschikbaar voor:

- IBM 4690 Besturingssysteem
 - 4690 OS V1 op niveau 9910, 4690 OS V2 R2, of 4690 OS V2 R3 (bevat JavaPOS 1.4) voor modellen TI3, TI4 en TI5 – (in SBCS-modus)
 - 4690 OS V2 voor model TI5 (in DBCS-modus) indien leverbaar
 - 4690 OS V1 DBCS-ondersteuning wordt aangeboden middels onderhoudscontract
 - IBM PC DOS 2000 met Point-of-Sale Substelsysteem voor DOS V1.6.0 + delta-pakket 160(D) of hoger
 - Windows 2000 Professional met:
 - Point-of-Sale Substelsysteem voor Windows-ondersteuning van Point-of-Sale Substelsysteem Suite V1.1 of hoger
 - OPOS- en JavaPOS-ondersteuning van Point-of-Sale Substelsysteem Suite V1.2 of hoger
 - Windows 98, tweede editie, of Windows NT 4.0 met:
 - POSS/Win-, OPOS- en JavaPOS-ondersteuning van Point-of-Sale Substelsysteem Suite V1.0 of hoger
-

RS-232-koppeling

Er is geen stuurprogramma nodig voor een ingebouwde RS-232-koppeling

- Windows 2000 Professional met:
 - OPOS- en JavaPOS-ondersteuning van Point-of-Sale Substelsysteem Suite V1.2 of hoger
 - Windows 98, tweede editie, of Microsoft Windows NT 4.0 met:
 - OPOS- en JavaPOS-ondersteuning van Point-of-Sale Substelsysteem Suite V1.0 of hoger
-

IBM-softwareondersteuning voor 4690 OS of Windows NT (modellen TI3 en TI4)**

- StoreFlow Release 1.4 (indien beschikbaar)
- SurePOS ACE
- Drugstoresoftware met SureMark-printerondersteuning (PRPQ 5799-QYP)
- 4680-4690 Supermarktsoftware met SureMark-printerondersteuning (PRPQ 5799-QYL)
- 4680-4690 Algemene verkoopsoftware met SureMark-printerondersteuning (PRPQ 5799-QYN)
- Elektronische rapportagefunctie voor bovengenoemde toepassingen (PRPQ 5799-QXL)

Opmerking: Als u gebruik maakt van Windows NT 4.0 of Windows 2000, is 4690 Terminal Services voor Windows NT vereist (indien hiervoor ondersteuning beschikbaar is) als het primaire besturingssysteem voor de bovengenoemde toepassingen

* Sommige printerfuncties worden niet ondersteund door alle besturingssystemen.

** Voor de minimum software-eisen verwijzen wij u naar de PRPQ-handleiding van de 4610 SureMark-printers.

Overzicht van IBM SureMark-printers (vervolg)

Besturingssystemen (modellen TM6, TM7, TF6, TF7)*

<i>Standaard USB of retail USB koppeling (alleen beschikbaar op modellen TM6 en TM7)</i>	<p>Er zijn stuurprogramma's beschikbaar voor:</p> <ul style="list-style-type: none">• 4690 OS V2R4 voor zowel SBCS- en DBCS-printmodus indien leverbaar.• Windows 2000 Professional met:<ul style="list-style-type: none">– Point-of-Sale Substysteem voor Windows-ondersteuning van Point-of-Sale Substysteem Suite V1.3.0 of hoger– OPOS- en JavaPOS-ondersteuning van Point-of-Sale Substysteem Suite V1.3.1, indien leverbaar, of hoger• Windows 98, tweede editie, of Windows NT 4.0 met:<ul style="list-style-type: none">– Point-of-Sale Substysteem voor Windows-ondersteuning van Point-of-Sale Substysteem Suite V1.3.0 of hoger– OPOS- en JavaPOS-ondersteuning van Point-of-Sale Substysteem Suite V1.3.1, indien leverbaar, of hoger
<i>RS-485-koppeling</i>	<p>E zijn stuurprogramma's beschikbaar voor:</p> <ul style="list-style-type: none">• 4690 OS V2R4 voor zowel SBCS- en DBCS- printmodus indien leverbaar• IBM PC DOS 2000 met Point-of-Sale Substysteem voor DOS V.2.1.0 of hoger voor modellen TM6, TM7• Windows 2000 Professional met:<ul style="list-style-type: none">– Point-of-Sale Substysteem voor Windows-ondersteuning van Point-of-Sale Substysteem Suite V1.3.0 of hoger– OPOS- en JavaPOS-ondersteuning van Point-of-Sale Substysteem Suite V1.3.1, indien leverbaar, of hoger• Windows 98, tweede editie, of Windows NT 4.0 met:<ul style="list-style-type: none">– Point-of-Sale Substysteem voor Windows-ondersteuning van Point-of-Sale Substysteem Suite V1.3.0 of hoger– OPOS- en JavaPOS-ondersteuning van Point-of-Sale Substysteem Suite V1.3.1, indien leverbaar, of hoger
<i>RS-232-koppeling</i>	<p>Er is geen stuurprogramma nodig voor een ingebouwde RS-232-koppeling</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows 2000 Professional met:<ul style="list-style-type: none">– OPOS- en JavaPOS-ondersteuning van Point-of-Sale Substysteem Suite V1.3.1, indien leverbaar, of hoger• Windows 98, tweede editie, of Microsoft Windows NT 4.0 met:<ul style="list-style-type: none">– OPOS- en JavaPOS-ondersteuning van Point-of-Sale Substysteem Suite V1.3.1, indien leverbaar, of hoger
Beperkte garantie¹	1 jaar

* Sommige printerfuncties worden niet door alle besturingsprogramma's ondersteund.



Voor meer informatie

Om meer te weten te komen over IBM SureMark-printers of andere IBM POS-oplossingen, kunt u contact opnemen met uw IBM-vertegenwoordiger of een bezoek brengen aan onze website: www.ibm.com/industries/retail/store

Orders kunt u telefonisch plaatsen via het nummer 1 800 IBM-CALL (1 800 426-2255) of 1 770 863-1000 buiten de Verenigde Staten en Canada.

© Copyright IBM Corporation 2000

IBM België N.V.
Victoria Reginalplantsoen 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

Printed in the United States of America
09-00

Alle rechten voorbehouden.

Verwijzingen in deze publicatie naar producten 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.

IBM, SureMark, SureOne en SurePOS zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van International Business Machines Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Microsoft, Windows en Windows NT zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

Java en alle op Java gebaseerde handelsmerken en logo's zijn handelsmerken van Sun Microsystems, Inc. in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Tivoli is een handelsmerk van Tivoli Systems Inc. in de Verenigde Staten, andere landen, of beide.

Overige namen van bedrijven of producten zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van hun respectieve ondernemingen.

- 1 Voor een exemplaar van de voorwaarden van IBM's Statement of Limited Warranty kunt u contact opnemen met uw IBM-vertegenwoordiger of met een erkende wederverkoper.



Gedrukt op gerecycleerd papier met 10% teruggewonnen vezel.

Voorpagina toont een IBM SureMark-printer model TM6 / TM7.

G224-4621-02