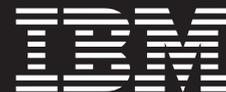


La soluzione POS veloce e intelligente per un mondo al dettaglio dinamico



## Sistema POS IBM SurePOS 4694



### Punti fondamentali

- *La connettività multiporta e l'ampio supporto dei sistemi operativi contribuisce a proteggere il suo investimento preesistente in hardware e software, aggiornando nel contempo la velocità e le funzionalità del POS*
- *Un'ampia gamma di periferiche e di opzioni di espansione le consente di configurare una soluzione dalle elevate prestazioni, in grado di soddisfare le specifiche esigenze del retail*
- *La gestione opzionale del risparmio energetico e dei sistemi può contribuire a ridurre i periodi di inattività e i suoi costi operativi*

### La scelta affidabile per il retail all'avanguardia

Con oltre un milione di unità installate in tutto il mondo, il sistema POS IBM SurePOS™ 4694 offre le sperimentate prestazioni di cui tutti i dettaglianti hanno bisogno per mantenere i propri esercizi in piena efficienza e proteggerne la redditività. Il sistema IBM 4694 dispone della potenza di calcolo necessaria a gestire le più recenti applicazioni POS, tra cui quelle di fidelizzazione del cliente, il marketing elettronico e le vendite e l'assistenza basate sul Web. Inoltre, ciascun modello è realizzato e testato in modo da resistere alle più dure condizioni del retail, tra cui la polvere, lo sporco, l'umidità e i versamenti.

### La garanzia di un investimento sicuro

L'IBM 4694 dispone di connessioni RS-232 e RS-485, quindi i dettaglianti possono aggiungere nuovi sistemi POS e mantenere le periferiche che già conoscono bene. Offre porte USB, in modo da consentire l'aggiunta di nuove apparecchiature non appena queste si rendano disponibili. Gestisce sia i tradizionali monitor CRT che i più recenti monitor digitali. La sua piattaforma aperta è

in grado di eseguire applicazioni per Microsoft® Windows®, per il sistema operativo IBM 4690 e per DOS: quindi può continuare ad utilizzare il suo software POS attuale. Ed è inoltre abilitata per Linux, quindi potrà migrare ad applicazioni Linux quando lo riterrà opportuno.

### Configurazioni flessibili

L'IBM 4694 le consente di scegliere all'interno di un lungo elenco di tastiere, display, cassetti e stampanti. Sono disponibili unità di sistema con ingombro normale o ridotto, in configurazioni integrate o distribuite. Tra le opzioni di espansione vanno segnalati dischi rigidi opzionali, aggiornamenti di memoria e architettura ISA/PCI. Tutto ciò la aiuta a studiare la soluzione POS su misura per qualsiasi esercizio.

### Ampia offerta di software

Con l'IBM 4694, i dettaglianti possono eseguire le applicazioni POS IBM oppure optare per applicazioni StoreProven™ desarrolladas por Business Partners sviluppate da Business Partner IBM. Il software StoreProven è stato sottoposto a prove per verificarne il funzionamento con l'IBM 4694: cerchi l'emblema StoreProven per trovare la soluzione più adatta al suo esercizio.



## Opzioni all'avanguardia della tecnologia da un leader nel retail

Video DVI-D per un tempo di aggiornamento ridotto e una grafica più precisa (solo 347/P47, 307/P07)

Porte RS-485 per la connessione di periferiche meno recenti

Ethernet 10/100 o 10 BaseT offre la velocità e l'ampiezza di banda necessarie per gestire le applicazioni Internet e intranet

Gli adattatori Token Ring (opzionali solo su 106, 146, 154) o Store Loop aumentano la protezione dell'investimento

L'opzionale gestione del risparmio energetico (backup da batteria) previene le perdite di dati in caso di interruzione dell'alimentazione ed elimina la necessità di ricaricare il software al ripristino dell'alimentazione



La tastiera ANPOS con dispositivo di puntamento elimina la necessità di mouse separato (opzionale)

La conformità allo standard Wired for Management (WfM) consente di gestire scorte dettagliate col sistema

L'opzionale Wake on LAN® consente la gestione remota di terminali POS

La gestione avanzata del risparmio energetico (Advanced Power Management, APM) e l'interfaccia avanzata di configurazione e alimentazione (Advanced Configuration and Power Interface, ACPI), entrambe opzionali, consentono un funzionamento efficiente dal punto di vista energetico

L'immagine riprende un POS in una tipica installazione per il retail.

|               |  |  |
|---------------|--|--|
| <b>NOVITÀ</b> | <b>Modelli 347/ P47</b>  | <b>Soluzione di formato ampio, thick-client, ottimizzata per Microsoft Windows NT®/2000</b>  |
|               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Processore VIA C3® a 866 MHz<sup>2</sup></li> <li>64 (347) o 128 MB (P47) standard (disponibili fino a 512 MB<sup>3</sup>)</li> </ul>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>4 MB di memoria video (UMA)</li> <li>Disco rigido da 20 GB<sup>4</sup> opzionale (standard su P47)</li> <li>Ethernet 10/100t</li> </ul> |
| <b>NOVITÀ</b> | <b>Modelli 307/ P07</b>  | <b>Soluzione di formato ridotto, thick-client, ottimizzata per Microsoft Windows NT®/2000</b>  |
|               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Processore VIA C3 a 866 MHz<sup>2</sup></li> <li>64 (307) o 128 MB (P07) standard (disponibili fino a 512 MB<sup>3</sup>)</li> </ul>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>4 MB di memoria video (UMA)</li> <li>Disco rigido da 20 GB<sup>4</sup> opzionale (standard su P07)</li> <li>Ethernet 10/100</li> </ul>  |
| <b>NOVITÀ</b> | <b>Modelli 247/ V47</b>  | <b>Soluzione di formato ampio, thin-client, ottimizzata per il sistema operativo IBM 4690</b>  |
|               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Processore VIA C3 a 550 MHz<sup>2</sup></li> <li>32 (247) o 128 MB (V47) standard (disponibili fino a 512 MB<sup>3</sup>)</li> </ul>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>4 MB di memoria video (UMA)</li> <li>Disco rigido da 20 GB<sup>4</sup> opzionale (standard su V47)</li> <li>Ethernet 10/100</li> </ul>  |
| <b>NOVITÀ</b> | <b>Modelli 207/ V07</b>  | <b>Soluzione di formato ridotto, thin-client, ottimizzata per il sistema operativo IBM 4690</b>  |
|               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Processore VIA C3 a 550 MHz<sup>2</sup></li> <li>32 (207) o 128 MB (V07) standard (disponibili fino a 512 MB<sup>3</sup>)</li> </ul>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>4 MB di memoria video (UMA)</li> <li>Disco rigido da 20 GB<sup>4</sup> opzionale (standard su V07)</li> <li>Ethernet 10/100</li> </ul>  |
|               | <b>Modello 154</b>   | <b>Soluzione di formato ampio, thin-client, ottimizzata per DOS (solo per il Giappone)</b>   |
|               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Processore AMD® 5x86 a 100 MHz<sup>2</sup></li> <li>1 MB di memoria video (UMA)</li> <li>4 MB standard (disponibile fino a 128 MB<sup>3</sup>)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disco rigido da 2,5 GB<sup>4</sup> opzionale</li> <li>Ethernet 10 BaseT</li> </ul>  |
|               | <b>Modelli 106/146</b>   | <b>Soluzione thin-client, ottimizzata per DOS</b>  |
|               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Processore STPC a 100 MHz<sup>2</sup></li> <li>1 MB di memoria video (UMA)</li> <li>Ingombro ridotto (106) o normale (146)</li> </ul>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disco rigido da 20 GB<sup>4</sup> opzionale</li> <li>32 MB standard (disponibile fino a 64 MB)</li> <li>Ethernet 10 BaseT</li> </ul>    |

## Caratteristiche tecniche dello SurePOS 4694 IBM

| Numeri dei modelli | 106/146 | 154 | 207/V07 | 247/V47 | 307/P07 | 347/P47 |
|--------------------|---------|-----|---------|---------|---------|---------|
|--------------------|---------|-----|---------|---------|---------|---------|

### Slot e alloggiamenti

|                       |     |   |           |           |           |           |
|-----------------------|-----|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| PCI                   | 0   | 0 | 1         | 1         | 1         | 1         |
| ISA/PCI               | 0   | 0 | 1         | 1         | 1         | 1         |
| ISA                   | 2   | 2 | 0         | 0         | 0         | 0         |
| Alloggiamenti da 3,5" | 2/3 | 2 | 2         | 3         | 2         | 3         |
| CD-ROM 24X            | 0   | 0 | opzionale | opzionale | opzionale | opzionale |

### Porte

|                      |                      |     |     |     |             |             |
|----------------------|----------------------|-----|-----|-----|-------------|-------------|
| Video                | VGA                  | VGA | VGA | VGA | VGA/DVI-D   | VGA/DVI-D   |
| RS-485               | 4/6                  | 4   | 4   | 6   | 4           | 6           |
| RS-232               | 2                    | 2   | 2   | 2   | 2           | 2           |
| USB                  | 0                    | 0   | 2   | 2   | 3           | 3           |
| USB alimentata       | 0                    | 0   | 0   | 0   | 1 (12 V CC) | 1 (12 V CC) |
| +38 V (cassetto)     | 2                    | 2   | 2   | 2   | 2           | 2           |
| Ethernet RJ45        | 1                    | 1   | 1   | 1   | 1           | 1           |
| Tastiera/mouse PS/2  | 1/1                  | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1         | 1/1         |
| Parallele            | 0 (106)/1 (146)      | 1   | 0   | 1   | 0           | 1           |
| Con accesso frontale | No (106)<br>Sì (146) | Sì  | No  | Sì  | No          | Sì          |

### Standard industriali

|  |  |                             |   |   |   |   |
|--|--|-----------------------------|---|---|---|---|
| Gestione dei sistemi                     | DMI 2.0<br>PXE 1.1<br>WOL <sup>5</sup> | PXE 1.1<br>WOL <sup>5</sup> | WfM 1.1 <sup>5</sup><br>SMBIOS 2.3<br>PXE 1.1<br>WOL <sup>5</sup> |
| Gestione dell'alimentazione <sup>5</sup> | APM 1.2                                | APM 1.2                     | APM 1.2<br>ACPI 1.0   | APM 1.2<br>ACPI 1.0   | APM 1.2<br>ACPI 1.0   | APM 1.2<br>ACPI 1.0   |

### Dimensioni e peso

|                          |  |                  |                  |                  |                  |                  |
|--------------------------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Dimensioni in mm (LxPxH) | • 312 x 475 x 86 (106)<br>• 440 x 475 x 89 (146) | • 440 x 475 x 89 | • 312 x 475 x 89 | • 440 x 475 x 89 | • 312 x 475 x 86 | • 440 x 475 x 89 |
| Peso senza batteria      | • 7,3 kg (106)<br>• 10,4kg (146)                 | • 10,4 kg        | • 7,3 kg         | • 10,4 kg        | • 7,3 kg         | • 10,4 kg        |

### Requisiti di alimentazione

Alimentatore commutato universale, 50/60 Hz, 197 W max./65 W valore tipico

## Caratteristiche tecniche dello SurePOS 4694 IBM (segue)



### Periferiche opzionali

#### Tastiere

- Tastiera ANPOS abilitata al Web con dispositivo di puntamento
- Tastiera POS per il retail con lettore di bande magnetiche (MSR)
- Tastiera con disposizione modificabile per il retail con MSR
- Tastiera POS alfanumerica per il retail
- Tastiera POS per il retail
- Tastiera POS per il retail con MSR e display

#### Display<sup>6</sup>

- Soluzione SurePoint™ IBM
- Display CRT a colori
- VFD II a 40 caratteri (a due lati)
- LCD a 40 caratteri
- Display CRT monocromatico
- VFD II a 40 caratteri (ad un solo lato)
- VFD I a 40 caratteri (ad un solo lato)
- Display a caratteri/grafico

#### Stampanti<sup>6</sup>

- Stampanti IBM SureMark™
- Stampante SurePOS 4689-TD5 IBM
- Stampanti IBM Modello 4
- Stampanti fiscali IBM

#### Cassetti<sup>6</sup>

- Di dimensioni complete
- Apribile verso l'alto
- Compatti

#### Software (dipendente dal modello)

- Sistema operativo IBM 4690
- IBM PC DOS 2000
- Versioni DBCS dei sistemi operativi elencati in precedenza
- JavaPOS Windows V1.5.0 o versioni successive
- Abilitato per Linux
- Microsoft Windows 98/NT/2000
- OPOS V1.4.5 o versioni successive

#### Garanzia limitata<sup>7</sup>

Un anno, assistenza in sede

#### Supporto tecnico

Supporto telefonico 24 ore su 24, 7 giorni su 7 (durante il periodo della garanzia<sup>8</sup>) e assistenza basata sul Web

#### Per ulteriori informazioni

Per maggiori informazioni sullo SurePOS Serie 4694 IBM e su altre soluzioni POS IBM, rivolgersi al rappresentante IBM di zona o visitare il nostro sito Web all'indirizzo:

**ibm.com**/industries/retail/store

Per gli ordini, chiamare il numero 800 017001.

- <sup>1</sup> IBM non fornisce alcuna garanzia, esplicita o implicita, relativa ai prodotti StoreProven e ai servizi relativi, ivi inclusa qualsiasi garanzia di commerciabilità o di idoneità ad uno scopo particolare. Le dichiarazioni rese dai partner StoreProven sono fornite dalla società terza parte interessata e non da IBM.
- <sup>2</sup> MHz/GHz misura soltanto la velocità interna di sincronizzazione del microprocessore; numerosi fattori influenzano le prestazioni delle applicazioni.
- <sup>3</sup> Più di 5 12 MB sono disponibili tramite ordine speciale. Il sistema ha due zoccoli DIMM PC-133.
- <sup>4</sup> MB/GB/TB sono pari ad un milione/miliardo/mille miliardi di byte, se riferiti alla capacità di memoria; l'accessibilità può essere minore.
- <sup>5</sup> Richiede la funzione di gestione dell'alimentazione (backup da batteria).
- <sup>6</sup> Non tutte le periferiche sono disponibili in tutti i Paesi. Rivolgersi al proprio rappresentante IBM di zona per dettagli.
- <sup>7</sup> Per una copia delle clausole e delle condizioni della Dichiarazione IBM di garanzia limitata, rivolgersi al rappresentante IBM o al rivenditore POS.
- <sup>8</sup> I tempi di risposta possono variare.

© Copyright IBM Corporation 2002

IBM Corporation  
Department C6PA  
5601 Six Forks Road  
Raleigh, NC 27609 (USA)

Printed in the United States of America  
01-02  
Tutti i diritti riservati

© Il logo di e-business, IBM, il logo IBM, StoreProven, SureMark, SurePoint, SurePOS e Wake on LAN sono marchi di fabbrica o marchi registrati di International Business Machines Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

© AMD e AMD5x86 sono marchi di fabbrica o marchi registrati di Advanced Micro Devices, Inc.

© VIA C3 è un marchio registrato di VIA Technologies.

© Microsoft, Windows e Windows NT sono marchi registrati di Microsoft Corporation.

Altri nomi di società, prodotti e servizi potrebbero essere marchi di fabbrica o marchi di servizio di altri.

I riferimenti contenuti in questa pubblicazione a prodotti o servizi IBM non implicano che IBM intenda renderli disponibili in tutti i Paesi in cui opera. La copia o lo scarico delle immagini contenute in questo documento sono esplicitamente proibiti senza il consenso scritto di IBM.

L'hardware IBM è fabbricato con parti nuove o con parti nuove e usate. In alcuni casi, il prodotto hardware potrebbe non essere nuovo ed essere stato installato in precedenza. Ciò non pregiudica l'applicazione dei termini di garanzia IBM.

La pagina iniziale IBM si trova su Internet all'indirizzo **ibm.com**

♻ Stampato negli Stati Uniti su carta riciclata contenente il 10% di fibra recuperata dopo l'utilizzo.

La prima di copertina e la Pagina 2 mostrano il Modello 347 con stampante IBM SureMark, display IBM SurePoint, LCD da 40 caratteri e tastiera ANPOS abilitata al Web con dispositivo di puntamento.



G224-4704-04