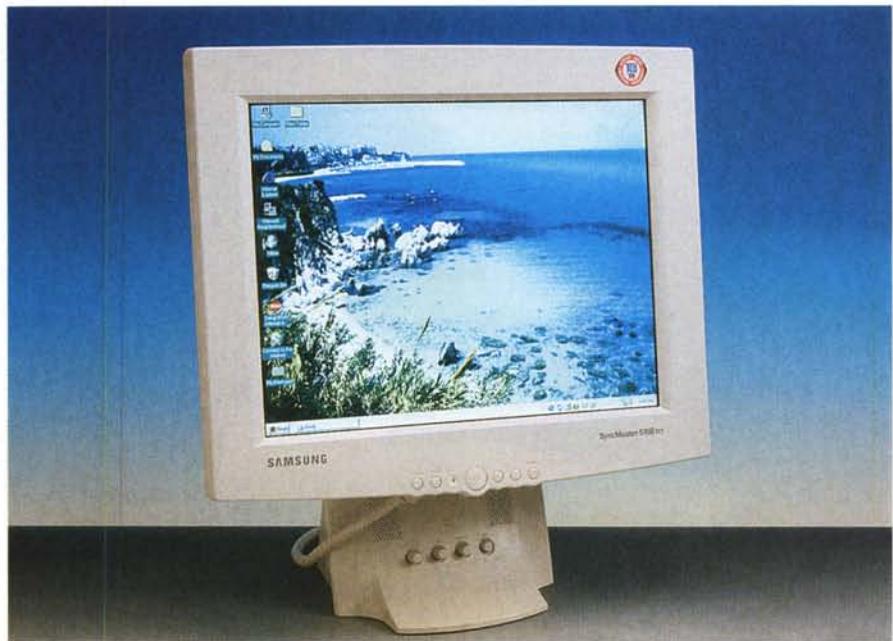


Caratteristiche tecniche

Tipo schermo: LCD a matrice attiva TFT
Diagonale schermo: 15 pollici
Dot pitch: 0.297 mm
Tipo di ingresso: Analogico (cavo D-Sub 15 poli)
Risoluzione massima: 1024x768
Menu a schermo: Sì
Supporto Plug and Play: Sì
Frequenza verticale: 50 -75 Hz
Frequenza orizzontale: 30 kHz; 61 kHz
Altoparlanti stereo
Peso: 5.95 Kg
Altezza: 406 mm
Larghezza: 385 mm
Profondità: 179 mm (incluso il piedistallo).

Il SyncMaster 570B è un bel monitor da 15" a matrice attiva dell'ultima generazione, caratterizzato da un design ergonomico e funzionale, oltre che esteticamente accattivante. Le dimensioni sono piuttosto contenute, pur potendo garantire uno schermo di ben 30 cm di larghezza, con una cornice in definitiva non troppo grande. Molto riuscita, a mio avviso, l'estetica dei controlli, che sono posti nella parte inferiore della cornice, sottolineati da un apposito disegno del mobile. Oltre al pulsante di accensione/spegnimento, si nota anche un utile comando che attiva la regolazione automatica del monitor. In pratica è il monitor stesso che sceglie la combinazione migliore tra frequenze di funzionamento orizzontale e verticale, a seconda del segnale video proveniente dal computer. Altri pulsanti permettono di accedere ai menu OSD (On Screen Display) per la regolazione manuale del monitor. Oltre alla luminosità ed il contrasto, è possibile regolare la posizione orizzontale e verticale del quadro, la temperatura di colore e la saturazione (quest'ultima è separata per i tre colori primari). Inoltre il SyncMaster 570B è dotato di un valido algoritmo, generato da un processore integrato, che permette di gestire corret-



Samsung SyncMaster 570B TFT

di Pierfrancesco Fravolini

tamente le risoluzioni inferiori a quella nominale (1024x768 pixel). Lo stesso processore viene utilizzato per la funzione zoom, con la quale è possibile ingrandire una parte dello schermo fino a 8 volte le dimensioni originali. Tra le altre funzioni notiamo un sistema di autodiagnosi del funzionamento del monitor e una completa gestione del risparmio energetico, che porta il sistema a consumare meno di 3 watt nello stato di minimo consumo.

Un monitor multimediale

Il SyncMaster può essere fornito con numerose basi, oppure senza base, a seconda delle esigenze dell'utilizzatore. La più semplice è la base a telaio metallico, che consente di avere il minimo ingombro in profondità. Seguono poi le basi tradizionali, una semplice ed una che permette al monitor di ruotare di 90°, più la base multimediale, che incorpora anche un amplificatore audio con tanto di altoparlanti e microfono. Su questa base sono presenti anche i controlli di volume e toni (alti e bassi) con i quali regolare la riproduzione audio, più un alimentatore per il sistema. Se non si adotta la base

multimediale, invece, l'alimentatore è posto in una scatola separata, piuttosto piccola e leggera. La dotazione è completa. Nella scatola troviamo, infatti, oltre al monitor, anche la base (se prevista), i dischi di installazione dei driver (il monitor è completamente Plug 'n Play), il cavo di alimentazione con l'alimentatore ed il cavo video di connessione con il computer. Nel caso si sia scelta la base multimediale vengono forniti anche una coppia di cavi per il collegamento degli altoparlanti e del microfono.



Conclusioni

L'estrema usabilità del monitor e la ottima qualità della visualizzazione, priva di difetti visibili (aggiungiamoci anche un angolo di visione molto ampio, sia sul piano verticale che su quello orizzontale) fanno di questo SyncMaster un monitor estremamente valido, anche considerando il prezzo, allineato alle prestazioni offerte.

Samsung SyncMaster 570B TFT

Costruttore e distributore:

Samsung Electronics Italia S.p.a. - Via C. Donat Cattin - 20063 Cernusco sul Naviglio (MI) - Tel. 167-010740.

Prezzo: L. 2.575.000 I.V.A. inclusa.