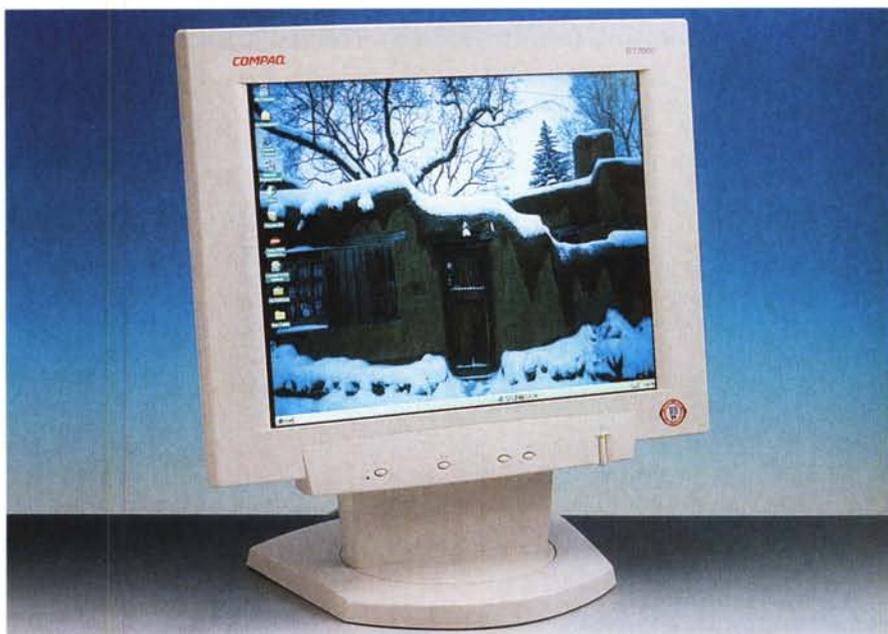


Caratteristiche tecniche

Tipo schermo: LCD a matrice attiva TFT
Diagonale schermo: 17.1 pollici
dot pitch: 0.26 mm
Luminosità: 170 nits
Rapporto di contrasto: 200:1
Colori: 16,7 milioni con circuito FRC
Angolo di visuale: 160°
Tipo di ingresso: Analogico (connettori D-Sub 15 poli e 13W3 selezionabili)
Risoluzione massima: 1280x1024
Menu a schermo: Sì
Supporto Plug and Play: Sì
Frequenza di rigenerazione verticale: 56-85 Hz
Frequenza orizzontale: 31.5 kHz; 80 kHz
Peso: 8.5 Kg
Altezza: 470 mm
Larghezza: 389 mm
Profondità: 195 mm (incluso il piedistallo).



Compaq TFT7000

di Aldo Ascenti

Un monumento alla razionalità umana. Questo sembra il TFT Compaq da 17 pollici che ci è pervenuto per la prova. Squadrato e spigoloso non concede nulla all'eleganza, mettendo in mostra solo l'eccezionalmente ampia superficie del pannello, paragonabile ad un ben più ingombrante 19 pollici tradizionale. L'imponente piedistallo ruota senza difficoltà ma si inclina pochissimo, rendendo, in qualche caso, difficile ottenere una posizione ideale.

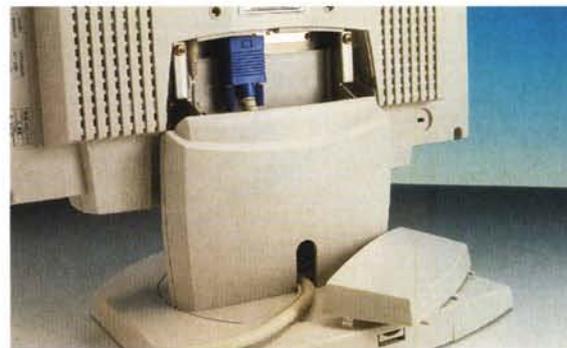
Il TFT7000, comunque, è progettato anche per essere montato a parete o su un braccio mobile, essendo del tutto indipendente dal suo piedistallo, che non ospita le connessioni bensì convoglia semplicemente i cavi verso gli ingressi posti sul pannello stesso. Questi comprendono il sottile cavetto di alimentazione, che raggiunge un compatto trasformatore, un classico ingresso VGA ed un secondo connettore per un più professionale 13W3. Per il resto le geometrie es-

senziali continuano sullo scarno pannello frontale, che permette una semplice gestione dei molti parametri, compresa la temperatura del colore, con soli quattro tasti. Nella maggior parte dei casi, comunque, è preferibile affidarsi alle impostazioni automatiche, che si attivano con un solo tasto e lasciano alla logica di gestione il compito di trovare la visione ottimale.

Tanto spazio per lavorare meglio

Le difficoltà legate alla realizzazione di un pannello di queste dimensioni si manifestano, nel TFT di Compaq, solo con un lieve alone scuro in prossimità del bordo esterno. Per il resto lo schermo è pressoché privo di imperfezioni e dimostra un'invidiabile omogeneità di illuminazione. Si attestano su livelli comunque accettabili, anche se inferiori ai modelli con diagonale minore, i valori di luminosità e contrasto, che vanno regolati al massimo per ottenere una buona visione anche in piena luce. Alle risoluzioni minori dei 1280x1024 originari si manifesta un'eccellente interpolazione, che fa un uso sapiente dell'antialiasing, rendendo perfettamente leggibili anche i testi più minuti. Usando il

TFT7000 si apprezza l'ampio angolo entro il quale le immagini rimangono ben distinguibili, mentre si sarebbe forse potuto far meglio per quanto riguarda i tempi di reazione, che possono manifestarsi con un certo "effetto fantasma" che non influenza, comunque, la corretta visione dei filmati. La ragione principale per acquistare questo Compaq, venduto ad un prezzo non esattamente popolare, dovrebbe essere la necessità di far stare un 19 pollici nello spazio di una ventiquattrore. Sarebbe perfetto per il DTP se non fosse per i limiti intrinseci dei TFT quando si tratta di calibrazione del colore. Tutto sommato l'uso più razionale ci sembra quello didattico o espositivo, dove contano gli ingombri e la salute degli utilizzatori.



Compaq TFT7000

Produttore

Compaq computer Spa
 Viale Fulvio Testi 280/6
 20126 Milano
 Tel. 02-66181
 Fax 02-6610.2595
 www.compaq.it

Prezzo (IVA esclusa):

Lire: 5.437.000.