

GEO Vision VT 121

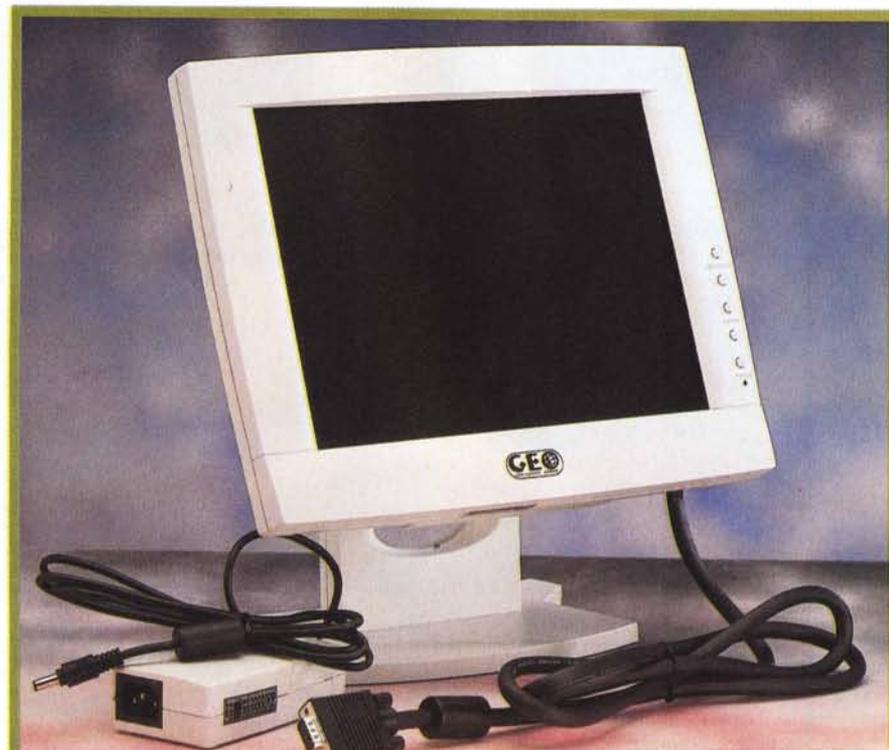
Produttore e distributore:

Monolith Italia SpA
Viale Romagna, 10 - 20133 MILANO
Tel. 0270122837 - fax 0270123825
<http://www.monolith.it>

Prezzo (IVA esclusa):

GEO Vision VT 121, monitor LCD
a colori da 12.1"

Lit. 990.000



Monolith GEO Vision VT 121

Il display Geo Vision VT 121 è un insieme di piccoli record. Il primo, se diamo per già assimilato l'evento tecnologico degli LCD, è senz'altro il prezzo d'acquisto, inferiore al milione di lire. Il secondo è nella scelta del numero dei pollici della matrice: appena 12.1 contro i 14-15 che le altre offerte (comprese quelle del catalogo Geo Vision di Monolith) ci hanno fin qui proposto come taglia minima data agli LCD commercializzati.

Il terzo è nella strategia commerciale seguita da Monolith che, commercializzando un dodici pollici, prova ad offrire anche al grande pubblico l'opportunità di poter disporre della tecnologia a schermo piatto anche per la casa.

L'idea che è alla base della strategia commerciale legata alla diffusione dei monitor GEO Vision sta tutta nello spot creato da Monolith Italia: il monitor LCD per tutti!

Attesa d'almeno un decennio ed ora matura anche commercialmente, la proposta tecnologica dei monitor piatti, deve e dovrà le sue fortune alla più rapida pianificazione dei prezzi d'acquisto. Fino ad oggi, benché affascinata

dai plus e le novità che tale soluzione tecnologica comporta, l'utenza era inesorabilmente frenata all'acquisto di un LCD proprio per il prezzo d'acquisto, ben lungi dall'essere abbordabile.

Lo scopo che Monolith vuole quindi raggiungere (forte del suo background tecnologico legato alla realizzazione di notebook di elevata qualità) non può prescindere da un'aggressiva politica di prezzi. E i prezzi sono realmente ridotti all'osso per tutti i modelli GEO Vision presenti in catalogo e realizzati in tre differenti versioni da 12,1, 14 e 15 pollici. Di queste tre proposte però è indubbiamente il VT 121, ovvero l'oggetto di questa overview, a incuriosirci di più. Questo perché rappresenta la prima proposta in assoluto per il mercato orizzontale. Il primo tentativo d'introdurre (e pianificare il più rapidamente possibile) gli LCD nell'ambito dell'home-office. Costo relativamente basso, quadro visivo d'ampiezza compresa tra quella di un 14 e quella di un 15 pollici e, a seguire, tutti i vantaggi ergonomici (spazio ridotto, sicurezza e consumi bassissimi) della tecnologia utilizzata.

Confezione ed installazione

La confezione del VT 121 è estremamente ridotta nelle misure e nel numero dei componenti. Oltre al monitor LCD in questione, trovano posto nell'imballo il cavo d'alimentazione, il trasformatore e il piccolo manuale dell'utente redatto in inglese e italiano, valido anche per le versioni superiori VT 140 e VT 150.

Estratto dall'imballo, il VT 121 piace subito nelle sue forme lineari: un piccolo gioiello del design moderno. Fissato ad una pesante base metallica, il display si snoda verso l'alto tenuto da un braccio di basculaggio che gli permette di assumere l'inclinazione verticale migliore con un buon angolo di rotazione.

Ovviamente sorprendono ed incuriosiscono anche le sue ridottissime dimensioni. Prodigio questo che farebbe impazzire gli ingegneri elettronici che realizzarono il primo televisore e di cui, la più piccola delle valvole, era grande quasi quanto l'intero VT 121. Con il VT 121 siamo di fronte ad un oggetto che nella sua interezza, display e base basculante, è alto 32, largo 33 e profondo 15 centimetri. Il solo display vede le ridottissime misure di 32 centimetri di larghezza, 25,5 centimetri d'altezza ed appena 5 centimetri (anche meno) di profondità se escludiamo il braccio di basculaggio.

Di per sé, il display sarebbe leggerissimo, ma è zavorrato dalla pesante base di metallo usata da contrappeso al braccio di basculaggio e che fa salire il peso totale dell'oggetto a 5 kg.

Il risultato estetico è che, appoggiato sul nostro tavolo di lavoro, il piccolo GEO fa la sua bella figura ed agendo sull'inclinazione del basculaggio se ne rileva subito anche la perfetta stabilità sul piano d'appoggio. Non c'è quindi solo sofisticatissima elettronica dentro l'oggetto, ma anche un serio ed approfondito studio ergonomico.

Funzionamento

Il Vision VT 121 si collega all'uscita VGA del PC tramite il cavo presente sul lato destro del display e all'alimentazione di rete tramite il trasformatore esterno (da 12 volt) di cui è dotato. Il connettore dell'alimentazione è posizionato accanto a quello dell'ingresso VGA. Effettuati questi semplici collegamenti siamo pronti per accendere PC e monitor e procedere alla verifica immediata della sincronizzazione tra i settaggi imposti alla scheda grafica e la modalità di visualizzazione del VT 121. Quest'ultimo, dal punto di vista delle specifiche tecniche, è in grado di supportare una risoluzione massima di 800x600 pixel e una profondità cromatica non superiore ai 256mila colori, con sincronizzazione orizzontale compresa tra 24 e 54 kHz ed una verticale compresa tra i 50 e i 90 Hz.

Il display, provato proprio alla risoluzione di 800x600 pixel, si apre a tutto schermo e vediamo il desktop di Windows stagliarsi fino alla cornice. In effetti, misurando la diagonale effettiva, pari a 31,2 cm, il VT 121 offre un campo visivo superiore a quello di un tradizionale monitor da 14 pollici e prossimo a quello di un 15. Sulla cornice, in basso a destra, sono posizionati i tasti di controllo su contrasto, luminosità, auto-setting e centratura verticale/orizzontale manuale, quindi il tasto di accensione e il led-power.

Ai tasti di controllo, serigrafati come Function e Adjust, corrisponde la visualizzazione in schermo dell'On-Screen-Display. Attraverso l'ormai standard sovrimpressioni OSD dei controlli è quindi ora possibile agire anche sul contrasto e sulla luminosità del display LCD. La velocità di refresh e la persistenza,

Vista di profilo del piccolo GEO VT 121. Si noti il blocco di basculaggio.

infine, (due vecchi "talloni d'Achille" dei cristalli liquidi) sono più che soddisfacenti.

Conclusioni

Questo dodici pollici proposto da Monolith è il più piccolo display LCD compatibile SVGA presente sul mercato. Offre un quadro visivo ovviamente inferiore a quello degli LCD 14-15 pollici XGA finora in commercio, notoriamente caratterizzati da un prezzo di vendita davvero poco accessibile (mediamente tra i 3 e i 5 milioni di lire). Fortunato chi se li può permettere, ma gli altri? Fino ad oggi dire "monitor LCD", significava citare un oggetto (del desiderio) prettamente professionale e lontanissimo dall'ambito domestico.

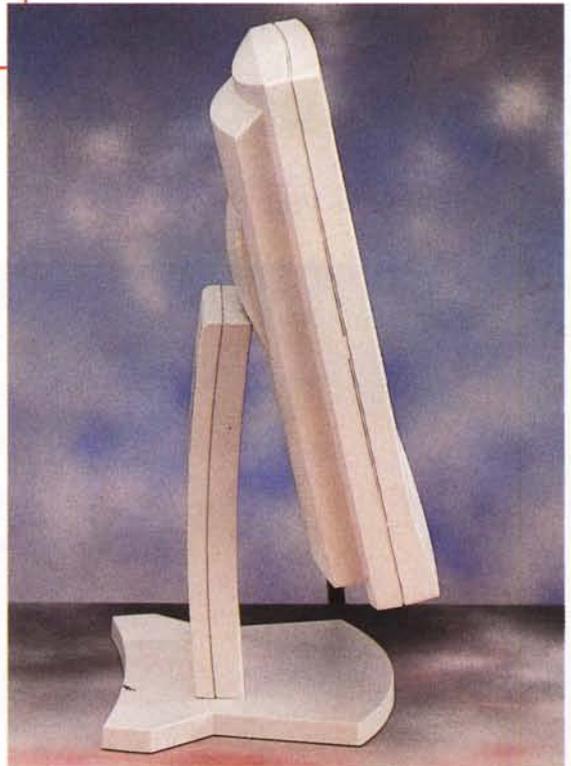
GEO VT 121, a fronte dell'unico svantaggio rappresentato dalla diagonale visiva ridotta (ma solo rispetto agli LCD di maggiori dimensioni!) propone la nuova tecnologia ad un prezzo nettamente inferiore: 990.000 lire.

Meno di un milione di lire quindi per disporre dei cristalli liquidi anche in casa, nell'ambiente prediletto dal GEO VT 121, senza minimamente rinunciare ai vantaggi offerti da tale tecnologia. Vantaggi in termini ergonomici (spazio d'occupazione), consumi ridottissimi,

sicurezza (assoluta assenza di radiazioni nocive) e, ultima ma non meno importante, la qualità immagine. Questa non sarà mai soggetta agli inevitabili sfarfallamenti che un tubo catodico, anche raffinato, subisce comunque per sua stessa natura, né potrà mai accusare distorsioni geometriche.

Stabilito che il luogo di lavoro preferito dal GEO VT 121 è senz'altro quello intermedio dell'home-office e calcolati i vantaggi della tecnologia a cristalli liquidi, anche il prezzo - un milione di lire per un LCD in grado di offrire un'immagine di dimensioni quasi pari a quella di un quindici pollici a tubo catodico - assume un peso più equilibrato. Il tutto tenendo anche conto che un buon monitor o un buon display LCD rappresenta comunque un "investimento a lungo termine". Non soggetto, cioè, alla medesima folle obsolescenza precoce di qualsiasi altro dispositivo di informatica personale, primi tra tutti proprio i computer. Questi, volendo stare al passo dei tempi, dovrebbero essere sostituiti

o aggiornati a momenti ogni sei mesi. Un buon monitor, tecnologicamente parlando, dura ben più a lungo di un paio di stagioni... MS



La zona delle connessioni (ingresso VGA e alimentazione) situata sotto il corpo del display.

