

Logitech Serial Mouse PS/2

Descrizione

La confezione del «nuovo mouse Logitech» (è questa la denominazione corrente di questo mouse) offre la solita dotazione comprendente il mouse con connettore mini-DIN adatto al collegamento con la famiglia PS/2 IBM; una serie di adattatori da mini-DIN a DB25 e da quest'ultimo a DB9; ben quattro manuali scritti in italiano; una bustina con il software (composto da due dischi da 5.25" 360 Kbyte ed un disco da 3.5" 720 Kbyte).

Il mouse ha un design molto bello e dalle linee morbide e tondeggianti, diverso dal precedente con la serigrafia a colori del marchio Logitech nella parte posteriore del guscio superiore.

Completamente diversi dal precedente modello sono gli adattatori: il primo permette l'inserimento del connettore mini-DIN al suo interno offrendo in uscita un connettore DB25 da collegare alla porta seriale RS232, oppure al successivo adattatore; quest'ultimo è in realtà una prolunga di una decina di centimetri provvista di un connettore «femmina» DB25 da un capo e di un connettore DB9 «maschio» dall'altro.

Tra le caratteristiche distintive di questo mouse c'è la possibilità di settare il modo di funzionamento che attiva la sensibilità «balistica» dei movimenti del mouse in modo da avere un controllo preciso in qualsiasi risoluzione. In fatto di risoluzione il mouse offre un range di scelta che varia da 50 a ben 19200 dpi, anche se il valore di default è 320 dpi.

Inutile dire che i due estremi della gamma sono adatti ad elevate caratteristiche di precisione oppure ad elevate velocità di tracciamento.

Logitech Mouse PS/2

Distributore:

Logitech Italia srl Centro Direz. Colleoni - Pal. Andromeda ingr. 3, 20041 Agrate Brianza (MI)

Prezzo (IVA esclusa):

Mouse seriale PS/2 vers. italiana L. 295.000

Esiste anche una versione del medesimo mouse adatta al collegamento ad un'interfaccia bus mouse, offerta in dotazione, da inserire in uno degli slot di espansione del sistema.

Hardware

Un'indagine visiva all'interno del mouse mostra una costruzione piuttosto simile al precedente, ma a ben guardare la disposizione degli elementi è piuttosto diversa.

La posizione della sfera e del relativo ricettacolo è più avanzata rispetto al corpo del mouse, quasi in posizione centrale; nella zona posteriore è presente il solito chip contenente il firmware, con i marchi Logitech e Motorola, siglato LL C61A8846; nella zona anteriore, praticamente a ridosso della sfera, sono invece presenti i tre micro-switch corrispondenti ai tre tasti.

La parte meccanica dei rilevatori opto-elettronici è direttamente inserita nel ricettacolo contenente la sfera, mentre la sezione opto-elettronica vera e propria (costituita da diodi emettitori e ricevitori) è direttamente saldata sul circuito stampato e tarata rispetto al gruppo meccanico mediante alcuni forellini che indicano l'esatta posizione rispetto alle routine che svolgono la funzione di rilevazione tachimetrica dei movimenti.

Anche in questo caso, nella meccanica del mouse è presente un elemento diagonale ai rilevatori che provvede a mantenere centrata la leggera sfera del mouse.

Software

Anche la dotazione software che accompagna il mouse Logitech è cambiata.

Una caratteristica sicuramente molto utile del nuovo software è la possibilità di calibrare con precisione la risposta del mouse in termini di precisione gra-



Nel Logitech PS/2 la sfera è stata avanzata in posizione più centrale.

zie al controllo «balistico» dei movimenti; inoltre, il mouse Logitech permette anche una utilizzazione più perfezionata in unione ad adattatori grafici VGA.

Il software MouseWare 4.0 comprende: i driver software, i programmi di utilità LOGIMENU, CLICK, MOUSE-2-3 e POPDOS; è sparito il text editor POINT, ma è ora presente il programma CLICKADD che permette di aggiungere nuovi menu applicativi con estrema facilità. Il programma CLICK è stato leggermente modificato e migliorato rispetto alla versione precedente così come più ampia è la libreria di menu disponibile per il programma LOGIMENU.

I titoli installabili in una directory creata all'uopo dal file INSTALL sono: dBase III Plus, Enable, Framework II, Paradox 2.0, Quattro, SuperCalc 3 e 4, Symphony, Turbo Basic, Turbo C, Turbo Pascal, Turbo Prolog, VPPlanner, WordPerfect versioni 4.x e 5.x, WordStar versioni 3.x e 4.x, WordStar 2000, XTree e XTree Pro, Sidekick Plus in modo non residente; non manca anche un menu adatto ai principali comandi DOS ed all'istruzione EDLIN sempre del DOS.

Per la versione con interfaccia mouse bus è disponibile il menu corrispondente all'applicazione Newsroom Pro.

Nuovi menu possono essere aggiunti anche dall'utente grazie al programma NEWMENU.

Molto utile e pratica è anche la possibilità di utilizzo del programma POPDOS in grado di permettere la gestione dei comandi DOS da un ambiente a finestre di menu pop-up richiamabili dal mouse.

Con lo stesso principio è possibile anche usare il mouse in unione a Lotus 123 grazie allo shell MOUSE-2-3 che offre un supporto per l'impiego del noto foglio elettronico.

La manualistica è piuttosto completa e comprende due manuali specifici riferiti all'uso dei programmi POPDOS e MOUSE-2-3.

