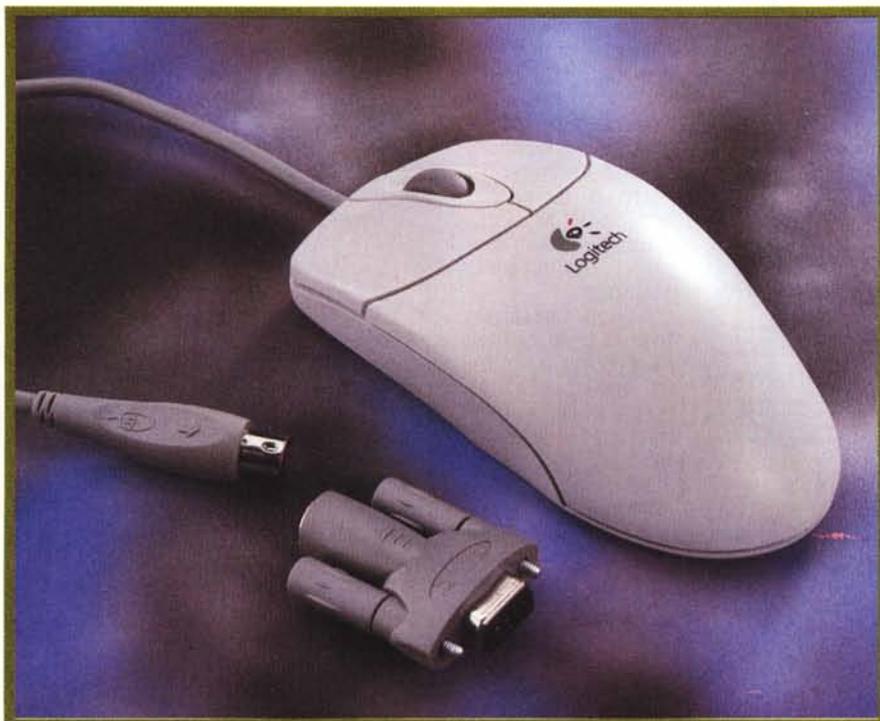


Overview



Logitech Pilot Mouse+

Il mouse che scrolla in Windows 95

Sin dalla prima apparizione il mouse ha rivoluzionato il modo di comunicare con i computer. Tante sono state le variazioni sul tema, a due tasti, ad uno solo, con tre tasti, con tanti tasti, e poi con il filo e senza fili, di forma anatomica o assolutamente impossibile da impugnare. Di molti di questi esperimenti, soprattutto di quelli meglio riusciti, la Logitech è stata protagonista e antesignana. Tutte le strade percorribili per migliorare questo semplice ma fondamentale dispositivo sembravano ormai esplorate, almeno per noi mortali. Invece, riprendendo un'idea originale della Microsoft, gli ingegneri della Logitech hanno sfornato anche loro il mouse con la rotella!

Perché?

La prima domanda che ci si pone è quasi sempre "perché è stato fatto ciò?". A posteriori, ovvero con il Pilot Mouse+ già installato da qualche ora, la risposta è ovvia: perché così la vita è davvero comoda. Se guardiamo bene al-

le cose che facciamo più frequentemente utilizzando un computer ci accorgiamo presto che l'uso delle scroll-bar è senz'altro ai primi posti. Oltretutto, per usarle, dobbiamo abbandonare la posizione corrente del cursore, cercare la barra di scorrimento, cliccarci sopra e trascinare fino a raggiungere la posizione desiderata (sperando che non finisca prima il tappetino) e, infine, tornare a posto col cursore. Grazie alla rotella tutto questo farà parte della preistoria. Per utilizzare la scroll-bar verticale della finestra attiva, tutto quello che dovremo fare è girare, con un dito, la rotella. Magicamente la scroll-bar seguirà le indicazioni date, senza che sia necessario muovere il mouse dalla sua posizione corrente.

L'hardware

Il meccanismo che permette tutto questo è molto semplice. Al posto del tasto centrale è stata collocata una rotellina libera di ruotare in avanti e indietro. Solidale con la rotellina c'è un sensore

Logitech Pilot Mouse+

Produttore e distributore:

Logitech Italia s.r.l.
20041 Agrate Brianza (MI)
Tel. 039/6057661
<http://www.logitech.com>

Prezzo (IVA inclusa):

Lit. 59.000

ottico che trasmette l'informazione al nuovo driver del mouse, appositamente sviluppato dalla Logitech. Durante la rotazione della rotellina si sentono distintamente, anche al tatto, gli scatti di una ghiera che aiutano a gestire piccoli spostamenti. Ma non è tutto. La rotellina, oltre a girare sul proprio asse, può anche essere premuta come un normale tasto permettendo così l'uso del Pilot Mouse+ come un normale mouse a tre tasti.

Il tutto non è affatto più complesso o molto più costoso di un qualsiasi altro mouse di qualità. Da fuori il mouse appare del tutto simile ai suoi cugini, forse è solo un pochino più allungato e la pallina è posizionata più al centro che non in altri modelli. Ma, se non fosse per il colore più scuro della rotella, chiunque lo scambierebbe per un normale mouse a tre tasti. Chiaramente la meccanica interna si è leggermente complicata, soprattutto per il doppio movimento (rotatorio e basculante) del tasto/rotella centrale, ma la genialità di questo mouse è tutta nel driver: tutta nell'intelligenza che lo pilota.

Il software

Non è poco il software che anima questo mouse, anche se l'estrema semplicità dell'installazione e della configurazione (che si effettua tramite il solito pannello di controllo del mouse di Windows 95 o Windows 3.1) nascondono all'utente la complessità del sistema. Quattro sono le principali aree configurabili dall'utente: lo scrolling, la funzione dei tasti, le funzioni di HyperJump e le forme dei cursori.

L'installazione

Il mouse, a parte le funzionalità particolari di questo modello, è perfettamente compatibile con i driver standard di Windows; può quindi essere immediatamente sostituito al mouse originale anche senza aver fatto l'installazione del software. L'attacco del Pilot Mouse+ è un connettore din PS/2, ma viene anche fornito

l'adattatore per utilizzarlo con la porta seriale a 9 pin sui vecchi computer.

Una volta collegato il cavo, si inserisce il primo dei due dischetti forniti a corredo e si lancia la procedura di setup. Questa, in modo veloce e completamente automatico, procede all'installazione del nuovo driver di sistema che è in grado di gestire le diverse periferiche Logitech. Scegliendo l'installazione personalizzata l'unica cosa che ci viene consentito di modificare (in questa fase) è il nome della directory in cui verrà installato il programma di gestione del Pilot Mouse+.

Terminata l'installazione delle varie componenti è necessario riavviare la macchina; molto educatamente l'installer chiede se può riavviare lui o se preferiamo farlo noi in seguito.

La configurazione

Terminata l'installazione e riavviata la macchina il sistema si accorge della presenza del nuovo mouse ed apre automaticamente il pannello di controllo. Rispetto a quello standard di Windows si nota subito l'abbondanza di finestre presenti in questo nuovo device. Come prima cosa si può configurare la funzione del tasto destro del mouse: quello che di solito apre i menu contestuali di Windows. A questo tasto è possibile assegnare una quantità incredibile di funzioni che vanno dal doppio-click alla chiusura di finestre e applicazioni, dalla scroll-bar all'apertura della finestra "risorse del computer". Personalmente preferisco lasciare la funzione standard di Windows, ma per particolari usi del computer può essere utile cambiare la funzione del tasto destro. Tanto lo si può fare in qualsiasi momento e in pochi secondi.

Utilissima invece la possibilità di configurare il tasto centrale, quello della rotella. Le funzioni standard della rotella sono lo scrolling verticale (in tutte le finestre di

L'interno del Pilot Mouse+ mostra l'accuratezza dell'assemblaggio e la qualità dei componenti (notare le fessure estremamente strette sui trasduttori ottici). Interessante anche se forse un po' troppo macchinoso il sistema basculante della rotellina.

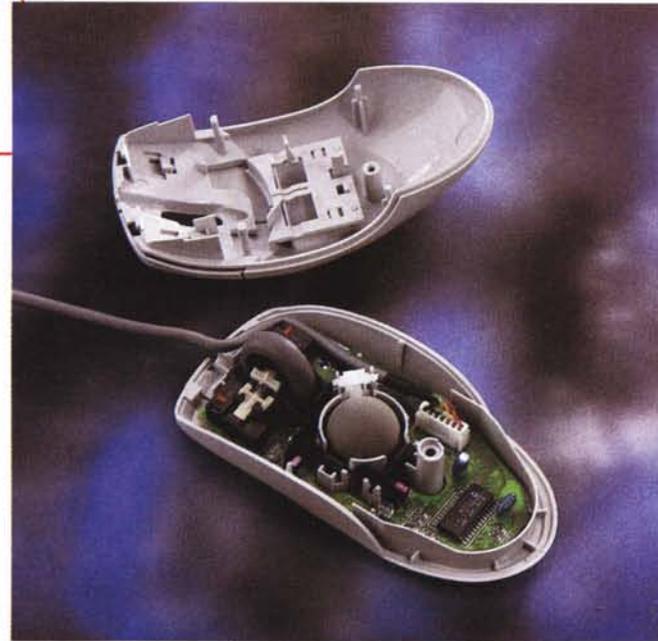
Windows) e lo zoom (nelle applicazioni Office 97). Per ottenere lo zoom si deve utilizzare la rotella in congiunzione alla pressione del tasto CTRL. Assegnando questa funzione al tasto centrale del Pilot Mouse+ si ottiene lo scrolling ruotando la rotellina e lo zoom premendo e ruotando.

Un'altra funzione assegnabile ai tasti del mouse è il continuous scroll, che permette di attivare una sorta di micro-joystick, pilotato dal mouse, che effettua uno scrolling continuo del documento. Più si allontana il mouse dal simbolo del joystick più rapidamente avviene lo scrolling.

Infine due utili funzioni gestite da dei piccoli menu pop-up richiamabili sempre da uno dei tasti assegnabili: l'HyperJump e il CyberJump. La prima permette di muoversi tra le principali funzioni delle finestre di Windows (apri, chiudi, scroll, ridimensiona, avvia), CyberJump invece è orientato ai navigatori Internet e permette di richiamare al volo i principali menu di Internet Explorer o Netscape.

Il nuovo pannello di setup del mouse Logitech.

Si parte con l'installazione sotto Windows 95.



Conclusioni

C'è un modo molto semplice per vedere quanto una cosa sia utile, basta usarla per un po' e poi toglierla. Provate a togliere un Pilot Mouse+ a qualcuno che lo usa da un po' di tempo, sempre che ci riusciate...

MS

