

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER TASTIERE

Documento redatto in conformità al Regolamento (UE) 2023/988 sulla sicurezza generale dei prodotti (GPSR)

Scopo del documento

Lo scopo di queste istruzioni è garantire l'uso sicuro delle tastiere, identificando i potenziali rischi e fornendo misure preventive pratiche conformi ai requisiti legali vigenti dell'Unione Europea in materia di sicurezza dei prodotti.

1. Rischi generali e precauzioni

1.1 Rischio di danni all'apparecchio

- Utilizzare solo cavi USB originali o adattatori forniti dal produttore (per tastiere cablate o tastiere wireless con ricevitore USB).
- Collegare la tastiera esclusivamente a porte compatibili del computer o di altri dispositivi.
- In caso di danneggiamento del cavo USB, odore di bruciato o altri segni di guasto, scollegare immediatamente la tastiera dalla porta USB e contattare un centro assistenza autorizzato.
- Non aprire la scocca della tastiera per evitare danni ai componenti elettronici (es. modelli con retroilluminazione o memoria interna).

1.2 Rischio di lesioni fisiche

- Posizionare la tastiera su una superficie stabile e piana per evitare scivolamenti o cadute.
- Evitare di premere eccessivamente i tasti per prevenire danni meccanici o lesioni ai polsi.
- Fare pause regolari durante lunghe sessioni di scrittura per ridurre il rischio di sindrome del tunnel carpale o altre lesioni da movimenti ripetitivi.

1.3 Danni meccanici

- Non esercitare forza eccessiva durante la pressione dei tasti o la regolazione di elementi (es. piedini della tastiera).
- Evitare di posizionare oggetti pesanti sulla tastiera per prevenire deformazioni o danni ai tasti.
- Proteggere la tastiera da liquidi: in caso di fuoriuscita, scollegare immediatamente il dispositivo dalla porta USB (se applicabile) e contattare l'assistenza.

1.4 Pericolo per i bambini

- Tenere tastiere, cavi e accessori fuori dalla portata dei bambini piccoli per evitare l'ingestione di piccole parti (es. tasti, copritasti).
 - Non permettere ai bambini di giocare con la tastiera o i suoi cavi, per evitare rischi di intralcio o danni.
-

2. Rischi specifici e loro riduzione

2.1 Uso in ambienti con umidità elevata

- Non usare la tastiera in ambienti con alta umidità, come bagni o cucine.
- In caso di fuoriuscita di liquidi, scollegare immediatamente la tastiera dalla porta USB (per modelli cablati) o rimuovere le batterie (per modelli wireless) e non utilizzarla. Contattare l'assistenza autorizzata.

2.2 Temperature elevate o basse

- Usare la tastiera a temperature ambiente comprese tra 5°C e 35°C.
- Non esporre la tastiera alla luce diretta del sole, a radiatori o altre fonti di calore.
- Dopo aver portato la tastiera da un ambiente freddo, attendere 1–2 ore che raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarla.

2.3 Danni ai cavi (per tastiere cablate)

- Controllare regolarmente lo stato dei cavi USB; cavi danneggiati possono causare problemi di connessione o rappresentare un rischio per il dispositivo.
- Sistemare i cavi per evitare tiraggi accidentali o grovigli.

2.4 Batterie (per tastiere wireless)

- Usare solo batterie conformi alle indicazioni del produttore.
 - Non tentare di aprire, perforare o esporre le batterie a temperature elevate, per evitare perdite chimiche o incendi.
 - In caso di rigonfiamento delle batterie, interrompere immediatamente l'uso e contattare l'assistenza.
-

3. Manutenzione e pulizia

3.1 Preparazione

- Prima della pulizia, scollegare la tastiera dalla porta USB (per modelli cablati) o rimuovere le batterie (per modelli wireless).
- Assicurarsi che la tastiera sia asciutta e non sia stata recentemente esposta all'umidità.

3.2 Pulizia della superficie

- Usare un panno morbido, asciutto o leggermente umido con detergente delicato per pulire la scocca e i tasti.
- Evitare prodotti chimici aggressivi come alcool, solventi o candeggina che possono danneggiare la superficie.
- Rimuovere polvere e sporco dagli spazi tra i tasti con aria compressa o una spazzola morbida.

3.3 Pulizia dopo fuoriuscita di liquidi

- In caso di fuoriuscita di liquidi, scollegare immediatamente la tastiera dalla porta USB, rimuovere le batterie (se presenti) e contattare un centro assistenza autorizzato.
- Non tentare di asciugare il dispositivo da soli.

3.4 Manutenzione dei componenti meccanici

- Controllare regolarmente lo stato dei tasti e dei piedini regolabili; sostituire gli elementi danneggiati secondo le istruzioni del produttore, se possibile.
 - Per tastiere meccaniche, lubrificare gli interruttori solo con i lubrificanti raccomandati dal produttore.
-

4. Raccomandazioni aggiuntive

4.1 Sicurezza per i bambini

- Tenere tastiere e accessori (es. tasti di ricambio, cavi) fuori dalla portata dei bambini piccoli.

4.2 Ergonomia d'uso

- Posizionare la tastiera all'altezza dei gomiti per ridurre la tensione muscolare a polsi e avambracci.
- Usare poggiapolsi, se disponibili, per migliorare il comfort durante la digitazione prolungata.
- Fare pause regolari ogni ora, eseguire esercizi di stretching per i polsi e variare la posizione del corpo.

4.3 Consultazione della documentazione

- Leggere il manuale d'uso prima del primo utilizzo.
- Verificare che la tastiera abbia la marcatura CE e le certificazioni di conformità richieste (se applicabili).

4.4 Smaltimento

- Smaltire tastiere, cavi e batterie usati presso punti di raccolta autorizzati per i rifiuti elettronici (direttiva WEEE).
 - Non gettare tastiere o batterie nei rifiuti indifferenziati; separare i materiali per tipo (plastica, metallo, batterie).
 - Prima di smaltire una tastiera con memoria interna, assicurarsi che tutti i dati personali siano stati cancellati.
-

Riepilogo

Il rispetto di queste regole di sicurezza riduce al minimo il rischio di lesioni, danni alla tastiera e pericoli per la salute e l'ambiente. Utilizzare la tastiera responsabilmente, secondo le raccomandazioni del produttore e le normative vigenti dell'Unione Europea, per garantire la sicurezza propria e di chi vi sta intorno.