

Ultratenká kompaktná klávesnica s integrovaným trackballom

Model ML 4400, ML 4400 USB



1 Fakty a vlastnosti

- Mechanické klávesy s kontaktmi Gold Crosspoint (moduly CHERRY ML)
- Určené na nepretržité používanie – viac ako 20 miliónov stlačení klávesu
- Robustná a spoľahlivá konštrukcia s presnou aktiváciou klávesov
- Integrovaný 16 mm trackball a 2 tlačidlá myši
- Ultratenká konštrukcia – celková výška iba 19,6 mm
- Lhký model
- Funguje so štandardnými ovládačmi operačného systému
- Ideálna na miesta s obmedzeným priestorom a na 19" aplikácie

2 Pripojenie klávesnice

V závislosti od konštrukcie môžete pripojiť klávesnicu k systému prostredníctvom pripojenia PS/2 alebo USB.

2.1 Model ML 4400

- 1 Vypnite systém.
- 2 Pripojte fialový konektor PS/2 do systému pomocou 6-pinového samičieho konektora PS/2 na klávesnicu, ktorý môže byť označený fialovou farbou.
- 3 Pripojte zelený konektor PS/2 do systému pomocou 6-pinového samičieho konektora PS/2 na myš, ktorý môže byť označený zelenou farbou.
- 4 Systém opäť zapnite.

2.2 Model ML 4400 USB

- 1 Pripojte USB konektor do akéhokoľvek USB portu vášho systému. Môžete použiť tiež USB konektor zariadenia, ktoré je k systému pripojené.
- 2 Riadťte sa pokynmi na obrazovke.

3 Používanie integrovanej numerickej klávesnice

3.1 Špeciálny kláves Fn

Vzhľadom na úspornú konštrukciu klávesnice bola numerická klávesnica umiestnená do oblasti hlavnej klávesnice. Napríklad funkcie „4“, „5“, „6“ a „/“ sú priradené klávesom **U**, **I**, **O** a **P** (označené rámčekom).

Keď je Num Lock zapnutý (LED **Num** svieti), integrovaná numerická klávesnica ešte **nie je** aktívna. Numerická klávesnica nebude aktívna, kým nepridržíte tlačidlo **Fn**.

Príklad: **Fn + O** = „6“

Keď stlačíte najskôr **Fn** a potom **O**, objaví sa na obrazovom výstupe „6“.

Fn v kombinácii s ostatnými klávesmi prepína funkcie, z ktorých každá je označená rámčekom.

Príklad: **Fn + F12** = „Zap./vyp. Num Lock“

Keď stlačíte najskôr **Fn** a potom **F12**, zmení sa stav prepnutia Num Lock.

3.2 Funkcia Pad

Pokiaľ potrebujete zadať dlhšie číselné sekvencie, zopakujte vyššie uvedené kroky na zapnutie Num Lock (LED **Num** svieti) a použijete kombináciu klávesov **Fn + F11** na stále zapnutie **funkcií** (LED **Pad** svieti).

So stále zapnutou funkciou **Pad** bude integrovaná numerická klávesnica trvale aktívna.

Klávesu **O** bude napríklad trvale priradená funkcia „6“.

4 Péče a údržba

Klávesnice je bezúdržbová. K občasnému vnějšímu mytí postačí utření navlhčeným hadříkem. Kuličku trackballu pravidelně čistěte vodou a neagresivním mýdlem. Kuličku vyjmete jemným zatlačením na kryt trackballu a otočením proti směru hodinových ručiček. Použití agresivních kapalin, například líhu nebo kyseliny, by mohlo kuličku poškodit a negativně ovlivnit její fungování. Zakoupit je možné také ochrannou flexibilní membránu (WetEx®), která klávesnici ochrání před prachem, kapalinami a špinou.

5 Syndrom RSI



Syndrom RSI

RSI je zánět šlach z opakovaného jednostranného zatížení. RSI vzniká kvůli malým a neustále opakovaným pohybům.

Mezi typické příznaky patří nepohodlí v prstech nebo krku. Další informace naleznete na adrese:

www.cherry.de/english/service/servicedownload_rsi.htm

- 1 Uspořádejte si pracoviště, aby bylo co nejergonomičtější.
- 2 Umístěte klávesnici tak, abyste měli nadloktí a zápěstí rovně a po stranách těla.
- 3 Dělejte si krátké přestávky a případně zařadte protahovací cvičení.

4 Často měňte polohu těla.

6 Likvidace



Staré zařízení zlikvidujte na sběrném místě elektronického odpadu, nebo ve spolupráci se svým prodejcem.

7 Kontakt

ZF Friedrichshafen AG
Electronic Systems
Cherrystraße
91275
Auerbach,
Německo

www.cherry.de

E-mail: info@cherry.de

Telephone:

Prodej: +49 (0) 180 5 243779* (0180 5 CHERRY*)

Technická podpora: +49 (0) 180 5 919108*
(*14 eurocentů/min. z německých pevných linek. Ceny se mohou při volání z mobilních sítí lišit.)

Při kontaktování technické podpory si laskavě připravte následující informace:

- Položka a sériové číslo produktu
- Název a výrobce vašeho systému
- Operační systém a případně nainstalovanou verzi balíčku service pack

8 Obecné rady

CHERRY, značka společnosti ZF Friedrichshafen AG, se neustále snaží optimalizovat své produkty spolu s vývojem nových technologií. Z tohoto důvodu si vyhrazujeme právo provádět technické úpravy. Vyhodnocení spolehlivosti produktu a definice technické výkonnosti produktu se provádí dle našich vlastních požadavků za účelem splnění mezinárodně uznávaných nařízení a norem. Požadavky nad tento rámec mohou být splněny při vzájemné spolupráci. Nesprávné používání, manipulace, skladování a vnější vlivy mohou vést k chybám a defektům při používání.

Nepřijímáme záruku za závady způsobené úpravami našeho produktu ze strany uživatele a neneseme žádnou zodpovědnost za neoprávněné modifikace. Veškeré opravy musíme provádět my nebo oficiálně jmenovaná organizace či osoba.

Případné nároky na kompenzaci vnesené vůči společnosti ZF Friedrichs- hafen AG nebo jejím zástupcům, a to včetně všech právních klasifikací včetně fyzických a stresových úrazů, jsou vyloučeny. Výjimku tvoří případy úmyslu nebo hrubé nebalosti na straně společnosti ZF Friedrichshafen AG, případy porušení zákona o zodpovědnosti za produkty, tělesné újmy nebo ohrožení zdraví. Tento návod k použití platí pouze pro příslušný produkt.

Úplné podrobnosti vám poskytne distributor, případně je získáte přímo od nás.