

Pokyny na prvé použitie bezdrôtovej stolovej sady

Kapitola

1. Odištalovanie starých ovládačov a zariadení (4.1)
2. Ako vložiť batérie (4.2)
3. Pripojenie (4.3)
4. Vytvorenie bezdrôtového spojenia (4.4)
5. Inštalácia pod Windows (4.5)

1 Úvod

Táto príručka je určená používateľom bezdrôtovej stolovej sady WIRELESS OPTICAL DESKSET. Bezdrôtová stolová sada má až 19 multimediálnych tlačidiel. Táto bezdrôtová sada pracuje na frekvencii 27 MHz. Kanál má 256 rôznych identifikačných kódov.

2 Bezpečnosť

Pred použitím si dôkladne preštudujte nasledujúce pokyny:

- Zariadenie nevyžaduje žiadnu špeciálnu údržbu. Zariadenie utierajte mierne navlhčenou, mäkkou handričkou.
- Na čistenie zariadenia nepoužívajte agresívne látky, ako napríklad benzín. Mohli by poškodiť materiál.
- Zariadenie neponárajte do tekutín. Nie je to bezpečné a zariadenie sa môže poškodiť. Zariadenie nepoužívajte v blízkosti vody. 1
- Zariadenie svojpomocne neopravujte.
- V súčasnosti neustále narastá počet bezdrôtových produktov (video, audio, spotrebná elektronika, počítače atď.), pracujúcich v tom istom frekvenčnom rozsahu ako toto zariadenie. Preto je možné, že iné bezdrôtové zariadenia obmedzia funkčnosť tohto výrobku alebo naopak, že tento výrobok obmedzí funkčnosť iných bezdrôtových zariadení. Možno tomu predísť iba tak, že budete dohliadať na vzdialenosť medzi zariadeniami a, podľa možnosti, zmeníte kanály. Buďte opatrní pri používaní bezdrôtových zariadení, ak používate kardiostimulátor alebo ak ste odkázaní na iné citlivé elektronické zariadenia na záchranu života, pretože tento výrobok vysiela vysokofrekvenčné signály.

3 Schválenie

- Toto zariadenie spĺňa základné požiadavky a ostatné príslušné podmienky platných európskych smerníc.
- Toto bezdrôtové zariadenie pracuje na frekvencii 27 MHz. Spĺňa základné požiadavky a ostatné príslušné podmienky Smernice R&TTE 1999/5/ES a môže sa používať vo všetkých štátoch EÚ. Neexistujú obmedzenia jeho použitia v EÚ.
- Isté obmedzenia použitia tohto zariadenia môžu existovať mimo EÚ. Ak sa toto zariadenie používa mimo EÚ, skontrolujte, či spĺňa požiadavky platných miestnych nariadení.

Frekvencia: 27.095 MHz (klávesnica), 27.195 MHz (myš), šírka pásma: 4.5 kHz, napájanie: 1.2 mW.

4 Inštalácia

4.1 Odinštalovanie starých ovládačov a zariadení

Najčastejšou príčinou porúch počas inštalácie je prítomnosť ovládača podobného starého zariadenia. Najlepším riešením je pred nainštalovaním nového ovládača odstrániť najprv všetky ovládače súvisiace so starými zariadeniami.

1. Prejdite do Safe Mode (Núdzový režim) Windows (stlačte F8 pri spúšťaní Windows a zvolte 'Safe Mode' (Núdzový režim) zo zobrazenej ponuky).
2. Kliknite na 'Start – Settings – Control Panel' (Štart - Nastavenia - Ovládací panel) a dvakrát kliknite na ikonu 'Add/Remove Programs' (Pridať/Odstrániť programy).
3. Vyhľadajte všetky programy pre obdobné staré zariadenia a odstráňte ich kliknutím na tlačidlo 'Add/Remove' (Pridať/Odstrániť). V núdzovom režime sa niektoré programy môžu objaviť aj dvakrát. V tomto prípade odstráňte všetky programy, ktoré sa objavujú dvakrát.
4. Reštartujte počítač.

4.2 Ako vložiť batérie

1. Otvorte kryt priehradky pre batérie na spodnej časti myši.
2. Do myši vložte dve dobíjateľné batérie AA podľa schémy v priehradke na batérie.
3. Zatvorte na myši kryt priehradky pre batérie.
4. Otvorte na klávesnici priehradku na batérie.
5. Do klávesnice vložte dve batérie AA podľa schémy v priehradke na batérie.
6. Zatvorte na klávesnici priehradku pre batérie.

Poznámka: *Nedobíjajte batérie klávesnice. NIE sú dobíjateľné.*

Poznámka: *Nesprávne vloženie batérii môže spôsobiť poškodenie.*

4.3 Pripojenie k počítaču

Poznámka: *Presvedčite sa, že počítač je vypnutý.*

1. Pripojte zelený konektor prijímača do PS/2 konektoru pre myš na vašom počítači.
2. Pripojte fialový konektor prijímača do PS/2 konektoru pre klávesnicu na vašom počítači.

4.4 Vytvorenie bezdrôtového spojenia

- Presvedčite sa, že počítač je zapnutý.
- Presvedčite sa, že vzdialenosť medzi zariadeniami nie je väčšia ako 1 meter a že medzi nimi nie sú žiadne predmety (alebo kovové povrchy), znížila by sa tým kvalita pripojenia.
- Uistite sa, že batérie boli vložené a že majú dostatok energie (pozri kapitolu 4.2).

Prijímač má dva indikátory rozdielnej farby (J, obrázok 1). **Červený** indikátor je indikátor klávesnice a **zelený** indikátor je indikátor myši.

1. Stlačte ID tlačidlo na hornej strane prijímača (I, obrázok 1). Indikátory budú súčasne blikať.
2. Otvorte pravú nožičku klávesnice. Použite špicatý predmet na stlačenie okrúhleho ID tlačidla (V, obrázok 2). Keď sa klávesnica spojí s prijímačom, červený indikátor na prijímači prestane blikať.
3. Stlačte okrúhle ID tlačidlo na spodnej strane myši (G, obrázok 1). Zelený indikátor tiež prestane blikať. Indikátor ostane natrvalo svietiť na oranžovo (kvôli kombinácii červenej a zelenej).

Klávesnica a myš teraz nadviazali spojenie s prijímačom. Klávesnica a myš budú pracovať ako štandardná klávesnica a myš. Ak si želáte používať osobitné funkcie, nainštalujte softvér (pozri kapitolu 4.5).

Poznámka: *Ak jeden z indikátorov nesvieti, znamená to, že myš alebo klávesnica nie je pripojená alebo nebola pripojená správne.*

1. Zapnite počítač a spustite Windows.

2. Prijímač bude automaticky nájdený a nainštalovaný ako štandardná PS/2 myš a klávesnica.

4.5 Inštalácia pod Windows 98 / Windows ME / Windows 2000 / Windows XP

***Poznámka:** Zaistite, aby počas inštalácie boli všetky ostatné programy zatvorené. 3*

***Poznámka:** V tomto príklade sa 'D:\' používa na označenie jednotky CD-ROM. Váš počítač môže používať iné*

písmeno.

1. Vložte CD-ROM do mechaniky CD-ROM počítača. Inštalračný program sa spustí automaticky.

Ak sa nespustí

automaticky, postupujte takto:

- a) V ponuke Štart vyberte možnosť 'Run' (Spustiť).
- b) Zadaajte [D:\SETUP.EXE] a kliknutím na 'OK' spustíte inštalračtor

2. Objaví sa obrázok 3.

3. Kliknite na jazyk, ktorý chcete používať pri inštalračcii.

4. Kliknite na 'Keyboard' pre začiatok inštalračcie klávesnice.

5. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

6. Kliknite na 'Mouse' pre začiatok inštalračcie myši.

7. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Inštalračcia softvéru pre myš a klávesnicu bola dokončená. Zatvorte inštalračtor Trust a reštartujte počítač.

5 Kontrola po inštalračcii

Po inštalračcii zariadenia a ovládača máte na počítači nainštalované a môžete si skontrolovať nasledovné

Panel úloh - Ikona zobrazená na obrázku 4 by mala byť viditeľná v pravom rohu panela úloh.

'Start - Settings - Control Panel' (Štart - Nastavenia - Ovládací panel) Dvakrát kliknite na ikonu Systém a zvolíte si kartu 'Device Manager' (Správca zariadení).

- Klávesnica - Štandardná 101/102 klávesová alebo prírodná klávesnica Microsoft

- Myš - PS/2 kompatibilná myš

'Start - Settings - Control Panel' (Štart - Nastavenia - Ovládací panel) a dvakrát kliknite na ikonu 'Add/Remove Programs' (Pridať/Odstrániť programy).

***Poznámka:** Ak používateľ zmenil inštalračciu (napríklad, ak sa nenainštalovalo všetko, alebo ak sa zvolili iné ako predvolené umiestnenia), budú sa vyššie uvedené informácie líšiť.*

***Poznámka:** Odchýlky môžu byť spôsobené aj použitím nových ovládačov prístupných na Internete.*

***Poznámka:** Umiestnenie alebo názov uvedený v ovládacom paneli sa môže líšiť v závislosti od operačného systému.*

6 Použitie

6.1 Klávesnica

Po zapnutí počítača sa automaticky spustí program pre konfiguráciu a využitie multimediálnych klávesov.

Softvér ukazuje v paneli úloh stav tlačidiel Caps Lock, Scroll Lock a Num Lock.

Ak si želáte tento softvér vypnúť, kliknite pravým tlačidlom na ikonu klávesnice (pozri obrázok 4) a vyberte 'Exit' (Ukončenie). Ak používate Windows 2000 alebo novšie verzie Windows, budú klávesy fungovať ako štandardné klávesy.

6.1.1 Klávesy

Okrem štandardných klávesov má klávesnica tiež 19 multimediálnych klávesov a ID tlačidlo. Ak ste nainštalovali softvér, multimediálne klávesy budú mať predprogramované funkcie. Tabuľku č. 1 používajte spolu s obr. 2.

P.č.	Názov	Štandardná funkcia
A	Späť	Na predchádzajúcu internetovú stránku.
B	Dopredu	Na ďalšiu internetovú stránku.
C	Stop	Zastaví nahrávanie internetovej stránky.
D	Obnovenie	Obnoví internetovú stránku.
E	Vyhľadávanie	Hľadá internetovú stránku.
F	Obľúbené položky	Obľúbené internetové stránky.
G	Úvodná stránka	Úvodná stránka na Internete.
H	E-mail	Na e-mailový program.
I	Vypnutie zvuku	Vypne zvuk.
J	Nastavenie „Spánok“	Tlačidlo pre prepnutie počítača do nastavenia „spánok“.
K	Zníženie hlasitosti.	Znižuje hlasitosť.
L	Zvýšenie hlasitosti.	Zvyšuje hlasitosť.
M	Prehrávanie/Pauza	Prehráva/zastaví prehrávanie CD.
N	Stop	Zastaví prehrávanie CD.
O	Späť	Predchádzajúca stopa CD.
P	Dopredu	Ďalšia stopa CD.
Q	Media player	Otvorí program Windows Media Player.
R	Tento počítač	Skrátený príkaz na Tento počítač.
S	Kalkulačka	Skrátený príkaz na kalkulačku Windows.
T	Indikátor vybitých batérii	Svieti keď sú batérie pre klávesnicu takmer vybité.
V	ID tlačidlo	Tlačidlo pre nadviazanie spojenia medzi klávesnicou a prijímačom.

Tabuľka 1: Popis multimediálnych klávesov

6.1.2 Softvér

Multimediálne klávesy môžu byť naprogramované použitím softvéru pre klávesnicu. Postupujte takto:

1. Dvakrát kliknite na ikonu klávesnice (pozri obrázok 4) v pravom rohu panela úloh. Objaví sa obrázok 5. Multimediálne klávesy budú zobrazené v riadku. Podľa prednastavenia bude vybratý prvý kláves zľava.
2. V tabuľke ‘**Keys**’ (Klávesy), ktorá je zobrazená pod oknom multimediálnych klávesov sú dané na výber 3 možnosti. Tieto možnosti sú (zhora nadol):
 - 1) Predprogramované funkcie.
 - 2) Špeciálne funkcie. Toto vyberte pre priradenie štandardného príkazu Windows zo zoznamu pre príslušný kláves.
 - 3) Podľa výberu. Vyberte túto možnosť pre použitie tlačidla ako skráteneho príkazu k adresáru alebo súboru, ktorý si vyberiete.

Prvá a druhá možnosť sú samovysvetľujúce. Ak si vyberiete tretiu možnosť, vykonajte nasledovné:

a) Kliknite na ‘Set ...’. Objaví sa obrázok 6.

b) Súbor môžete vybrať potiahnutím a pustením do ‘Drag here’ (Potiahnuť sem) alebo kliknutím na ‘Browse’ (Prehľadávanie) a vybratím adresára alebo súboru.

- c) Kliknite na 'Next' (Ďalej). Objaví sa obrázok 7.
- d) Pomenujte multimediálny kláves. Tento názov sa bude zobrazovať vždy, keď použijete multimediálny kláves.
- e) Kliknite na 'Next' (Ďalej) a po vložení želaných informácií kliknite na 'Finish' (Ukončiť). Ak vidíte, že ste vložili niečo nesprávne, kliknite na 'Back' (Späť) a znovu vložte túto informáciu.
3. V tabuľke 'OSD' je možné zmeniť nastavenie farby pre OSD menu, ktoré sa zobrazuje pri používaní multimediálnych klávesov. Môžete zmeniť farbu okna, rámu a textu. Na tejto karte môžete tiež určiť ako dlho sa má zobrazovať ponuka OSD po pustení multimediálnych klávesov (1-10 sekúnd).
4. Na karte 'Key Status' si môžete vybrať zobrazenie stavu klávesov 'Scroll Lock', 'Num Lock' alebo 'Caps Lock' v pravom rohu vášho panelu úloh programu Windows.
5. Potom, čo ste uskutočnili želané nastavenia kliknite na 'Apply' (Použiť) pre potvrdenie vašich nastavení.

6.1.3 Symbol Euro

Každá klávesnica so symbolom Euro pracuje správne. Pre klávesnicu nie sú potrebné žiadne samostatné ovládače. Tento symbol môže byť zobrazený stlačením tlačidla ALT + Euro.

Je dôležité vedieť že:

- Systém Windows musí byť najprv plne pripravený na zobrazenie symbolu Euro, v opačnom prípade kombinácia klávesov ALT + Euro nefunguje. Chodte na internetovú stránku spoločnosti Microsoft, aby ste si pozreli dostupné možnosti pre vašu verziu programu Windows (www.microsoft.com). Internetová stránka Microsoft : www.microsoft.com.
- Používaný font (napríklad, Arial) musí tiež podporovať symbol Euro.
- Program, ktorý sa najviac používa podporuje symbol Euro (skontrolujte návod na použitie alebo internetovú stránku dodávateľa).
- Tlačiareň musí podporovať symbol Euro alebo kombináciu fontu/symbolu Euro (skontrolujte návod na použitie alebo stránku dodávateľa).
- Často je možné zobrazit' symbol Euro v dokumente. Toto môže byť dosiahnuté použitím ALT + 0128 (naťukajte 0128 na numerickej klávesnici zatiaľ čo držíte stlačený kláves ALT). Môžete si tiež pozrieť, ktoré fonty zobrazujú symbol Euro kliknutím na 'Start – Programs – Accessories – Character Map' (Štart-Programy-Príslušenstvo-Mapa znakov) a ak je potrebné, tak ich okopírujte a prilepte. Poznámka: Toto funguje iba v prípade, ak bol nainštalovaný program Mapa znakov.

6.1.4 ID kanály

Tento prijímač má 256 kanálov pre vytvorenie pripojenia s klávesnicou a myšou. Ak si všimnete, že niekto vo vašej blízkosti pracuje na rovnakom kanále ako vy, tak jednoducho nadviažte nové pripojenie podľa postupu v kapitole 4.4.

6.1.5 Indikátor stavu batérií

Klávesnica má indikátor stavu batérii . Batérie sú takmer vybité, keď tento svieti keď jeden z klávesov je stlačený. Nahradte batérie rovnakým typom batérii (dve alkalické AA batérie).

Komentár: Batérie vydržia približne 6 mesiacov pri normálnom používaní a približne 120 hodín pri nepretržitom používaní.

6.2 Myš

6.2.1 Dobíjanie

Poznámka: Odporúčame nabíjať batérie 8 hodín pred prvým použitím myši.

Pripojte čierny nabíjací kábel k prípojke F na myši .

Druhý koniec pripojte k prípojke K.

Červený indikátor bude počas nabíjania batérií svietiť.

Poznámka: Aby sa batérie myši nabili, počítač musí byť pripojený na zdroj napájania.

Poznámka: Batérie vydržia približne 7 dní, potom čo sa nabíjali po dobu 8 hodín.

Stolový držiak

Stolový držiak môžete upevniť na vašom stole s použitím obojstrannej lepiacej pásky. Keď sa nabíjací kábel nepoužíva, môžete ho zaistiť držiakom, aby nepadol za váš stôl.

6.2.2 Indikátor stavu batérií

Batérie sú takmer vybité, ak červený indikátor (E) svieti, keď jedno z tlačidiel myši je stlačené. 7

Indikátor stavu batérií ostáva stále rozsvietený, keď je myš pripojená na nabíjanie.

6.2.3 Vysvetlenie jednotlivých tlačidiel

Myš má päť tlačidiel a koliesko na rolovanie obrazu. Funkcie týchto komponentov a komponentov prijímača sú znázornené v tabuľke č.2. Používajte túto tabuľku spolu s obrázkom č.1.

P.č.	Názov	Funkcia
A	Tlačidlo 1	Funkcia ľavého tlačidla myši.
B	Tlačidlo 2	Funkcia pravého tlačidla myši.
C	Tlačidlo 3	Programovateľné tretie tlačidlo myši + koliesko na rolovanie obrazu.
D	Tlačidlá 4 + 5	Programovateľné štvrté a piate tlačidlo myši na ľavej a pravej strane myši.
G	ID tlačidlo	Tlačidlo pre nadviazanie bezdrôtového spojenia.

Tabuľka 2: Vysvetlenie myši

6.2.4 Softvér

1. Dvakrát kliknite na ikonu Trust (pozri obrázok 4) na pravej strane panelu úloh.
2. Objaví sa konfiguračné okno pre myš (pozri obrázok 8).
3. Režim kolieska na rolovanie obrazu môžete zvoliť v karte 'Wheel' (Koliesko na rolovanie obrazu).
4. Existujú dve možnosti:
 - a) 'Enhanced scroll mode' (Rozšírený režim na rolovanie obrazu) má všetky výhody Ms-Intellimouse a roluje pod Windows 98, Windows ME, Windows 2000 a Windows XP.
 - b) 'Intell-Mouse mode' (Režim Intell-Mouse); pracuje ako MS-Intellimouse.
5. Zvoľte rýchlость kolieska na rolovanie obrazu.
6. Tlačidlá 3, 4 a 5 sa môžu naprogramovať v karte 'Buttons' (Tlačidlá) (pozri obrázok 9).
7. Zvoľte niektoré tlačidlo a kliknite na šípku na pravej strane. Objaví sa rozbaľovacia ponuka (pozri obrázok 10).
8. Vyberte funkciu, ktorú chcete používať.
9. Kliknite na 'Apply' (Použiť).

Myš sa tým naprogramovala.

7 Riešenie problémov

Metóda

1. Prečítajte si nižšie uvedené riešenia.

Problém	Príčina	Možné riešenie
Červený indikátor na prijímači sa nerozsvieti.	Klávesnica nie je správne pripojená.	Pripojte fialový PS/2 konektor klávesnice do správneho portu na vašom počítači. Skontrolujte či port pracuje správne.
Zelený indikátor na prijímači sa nerozsvieti.	Myš nie je správne pripojená.	Pripojte zelený PS/2 konektor klávesnice do správneho portu na vašom počítači. Skontrolujte či port pracuje správne.
Klávesnica a/alebo myš nereagujú.	Nie sú vložené batérie.	Vložte batérie.
Batérie v klávesnici sú vybité.		Vymeňte batérie.
Prijímač nie je správne pripojený.		Prijímač správne pripojte.
Medzi myšou, klávesnicou a prijímačom nie je bezdrôtové spojenie.		Vytvorte bezdrôtové spojenie medzi klávesnicou a/alebo myšou a prijímačom (pozri kapitolu 4.4).

Problém	Príčina	Možné riešenie
Batérie myši sú vybité alebo takmer vybité.		Na nabíjanie batérie v myši použite nabíjací kábel.
Vzdialenosť medzi prijímačom a klávesnicou alebo myšou je príliš veľká.		Umiestnite klávesnicu bližšie k bezdrôtovému prijímaču. Maximálna vzdialenosť sú 3 metre. Prijímač nekladte na kovovú plochu.
Iné zariadenie v blízkosti používa tú istú frekvenciu ako klávesnica.		Zmeňte vaše ID. Toto môžete vykonať nadviazaním nového bezdrôtového spojenia.
Kurzor myši sa nevypočítateľne pohybuje na monitore.	Guľka alebo priečink myši sú špinavé.	Vyčistite guľku a odstráňte akékoľvek nečistoty z vnútornej časti priečinku pre guľku.
Program Windows pri zapnutí počítača zobrazuje správu o chybe klávesnice alebo myši.	Softvér pre vašu predchádzajúcu myš je ešte stále aktívny.	Pred nainštalovaním softvéru Trust odstráňte softvér pre Vašu starú myš (pozri kapitolu 4.1).
Myš nie je pripojená alebo nie je pripojená správne.		Pripojte myš správne a reštartujte počítač.
Multimediálne klávesy nereagujú.	Softvér sa nenainštaloval (správne).	Odstráňte všetky ovládače (pozri kapitolu 4.1) a znovu ich nainštalujte (pozri kapitolu 4.5).
Softvér pre vašu starú klávesnicu je ešte stále aktívny.		Odstráňte starý softvér (pozri kapitolu 4.1).
Funkcia rolovania nefunguje.	Softvér sa nenainštaloval.	Nainštalujte softvér pre myš.
Softvér nebol správne nakonfigurovaný.		Správne nakonfigurujte softvér.

Ak sa problémy neodstránia ani po vyskúšaní týchto riešení, obráťte sa na predajca. Pripravte si nasledujúce informácie:

- Podrobný popis toho, čo nefunguje;
- Podrobný popis toho, kedy sa problém vyskytuje.

8 Záručné podmienky

- Na všetky naše výrobky poskytujeme dvojročnú záruku výrobcu, ktorá začína plynúť dátumom predaja.
- V prípade zistenia chyby vráťte výrobok späť do obchodu, kde ste ho zakúpili, a priložte popis pozorovanej chyby, doklad o kúpe výrobku a všetky časti príslušenstva.
- V priebehu záručnej doby dostanete podobný model, ak bude k dispozícii. Ak podobný výrobok nebude k dispozícii, váš výrobok bude opravený.
- V prípade, že chýbajú komponenty, napríklad príručka, softvér alebo iné, obráťte sa na našu telefónnu linku pomoci.
- Záruka stráca platnosť pri otvorení výrobku, jeho mechanickom poškodení, nevhodnom použití, zmenách a úpravách výrobku, pri jeho oprave treťou osobou, pri nedbanlivom zaobchádzaní resp. ak bol výrobok použitý na iný ako pôvodný účel.
- Záruka sa nevzťahuje na:
 - Škody spôsobené pri nehodách alebo katastrofách, napr. pri požiari, záplavách, zemetrasení, vojne, vandalizme alebo krádeži.
 - Nekompatibilita s hardvérovými zariadeniami a softvérovými programami, ktoré nie sú uvedené v minimálnych systémových požiadavkách.
 - Príslušenstvo ako napríklad batérie a poistky (podľa konkrétnych okolností).
- Výrobca v žiadnom prípade nezodpovedá za žiadnu náhodnú, resp. následnú škodu vrátane straty príjmu alebo iných obchodných strát vyplývajúcich z používania tohto výrobku.