

## Microsoft Wireless Entertainment Desktop 7000

Opä• raz sa Microsoft rozhodol rozmúti• trochu vody v rybníku svojich hardwarových produktov. Výsledkom sa stalo kombo klávesnice a myši, tentokrát určené ani pre hráčov, ani pre pisateľov, ale pre stále viac sa rozširujúcu skupinu zákazníkov využívajúcich počítač ako domáce kino. A ako tu už u setov Microsoftu býva dobrým zvykom, ide o riešenie, ktoré rozhodne nesklame a stojí za zváženie.

### Balenie

Podobne ako internetová prezentácia klávesnice na stránkach výrobcu, aj škatuľa je ladená do červených odtieňov. Na prednej strane tradične nájdeme obrázok produktu spoločne s jeho názvom. Okrem iného u výrobkov Microsoftu samozrejme nemôže chýbať ani veľké logo signalizujúce spôsobilosť pre operačný systém Windows Vista.

Zadná strana škatule je venovaná popisu najdôležitejších prvkov klávesnice a myši. Nechýba ani pohľad na ne z boku. Viaka božnému pohľadu si práve tu prvý raz uvedomíte, aká je vlastne klávesnica tenká – prezradím, že v najvyššom bode ani náhodou nepresahuje 2 cm!

Vo vrchnej časti škatule je vyhábený otvor, ktorý poskytuje útočisko pre priehľadnou fóliou chránenú myš. Vidno ho ale len pri pohľade na škatuľu zozadu.

Vo vnútri balenia sa okrem klávesnice a myši nachádzajú bežné súčasti ako ovládač (na CD médiu) a manuál k obojmu zariadeniam. Ďalej je dodávaných päť AA NiMH batérií s kapacitou 2000 mAh, v mojom prípade značky Energizer a Bluetooth kľúč, prostredníctvom ktorého môže set s počítačom komunikovať.

K setu sa dodáva aj dokovacia stanica, ktorá poslúži nielen ako skladovací priestor pre myš, ale aj ako nabíjačka na batériu v nej osadenú.

### Vyhotovenie

Už prvý letmý pohľad na klávesnicu prezrádza, že ide o niečo viac než len bežnú tuctovú záležitosť. Farebné vyhotovenie je príjemné. Nesie sa v kombinácii čiernych kláves, strieborného hlavného tela a sivých okrajov. Písacia oblasť je jemne skrútená do tvaru písmena „u“, čo samé o sebe znamená akúsi alternatívu, i keď rozhodne nie úplnú, k lomenému a zvyčajnému rozloženiu kláves. Tie sú nízke, pri stlačení kladú príjemný odpor. Samotná ich plocha je závislá od vlastného umiestnenia na klávesnici (T, Z, V sú zväčšené jemne, G, H, B, N potom o niečo viac).

Pri pohľade na spodnú stranu klávesnice sa nám naskytne pohľad na tradičný varovný štítok, gumové nožičky, dva „zásobníky“ na batérie, vypínač a tlačidlo na identifikáciu klávesnice pre prípad, že by ste z nejakého dôvodu potrebovali vynútiť jej manuálnu detekciu (napr. ak by ju Windows pri štarte nerozpoznal).

Zaujímavostí na klávesnici nájdeme hneď niekoľko. Začnem absenciou numerickej časti. Pre niekoho len dôvod na pousmianie sa, pre iného katastrofa. Toto rozhodne nie je obyčajná klávesnica a v oblasti, do ktorej je určená, by numerickej klávesnici aj tak nenašla veľké uplatnenie. Zaujme aj netypickým spracovaním funkčných kláves. Nejde totiž ani tak o tlačidlá v pravom zmysle slova, ako skôr o dotykové senzory, nie nepodobné tým, ktoré sa používajú pri touchpadoch.

Ach áno, touchpad. Ak mi niečo na bezdrôtových klávesniciach chýba, je to práve touchpad. Bezdrôtová klávesnica bez tohto zariadenia jednoducho nemôže využiť všetok potenciál, ktorý v sebe bezdrôtové pripojenie skrýva a je až zarážajúce, že doteraz sa vari nikto neodhodlal nejakú do klávesnice integrovať. Tu nájdete jeden, dokonale presný, na pravej strane klávesnice. V jeho centre sa nachádza tlačidlo OK, ktoré plní rovnakú funkciu ako štvrté tlačidlo myši. Reaguje na jemné poklepanie, pričom samozrejme funguje aj dvojklik.

Aby bola možnosť odlúčenia od myši aj podčiarknutá, disponuje klávesnica navyše dvojicou tlačidiel zastupujúcich pravé a štvrté tlačidlo myši. Využitie sa dá ilustrovať takto. Predstavte si, že by ste sa mali na monitor pozeráť z vzdialenosti, napr. dva metre (bežná prax). Ak nemáte na stole 24- a viac palcový monitor, pravdepodobne by vám robilo problémy sa s miniatúrnymi obrazcami na obrazovke vysporiadať. Klávesnica aj myš sú však na tieto problémy pripravené (myši sa budem venovať v jednom z nasledujúcich odstavcov, pretože tú pri pohybe po miestnosti asi necháte na stole). Pomoc vašim očiam sa v tomto prípade nazýva jednoducho – lupa. Jej funkcia je pomocou obdĺžnikového okienka zväčšiť obraz na monitore. S úspechom sa jej to aj darí, musíte ale rátať s tým, že zobrazené budú jedine objekty vykresľované štandardne, t. z. cez GDI. Ak už sa niečo vykresľuje cez Direct3D či OpenGL rozhranie (napr. video v prehrávači Windows Media Player, hra), uvidíte na ich mieste len čiernu farbu.

K trošku štandardnejším klávesám potom patrí Fn. Ak by to niekto nevedel, prostredníctvom tejto klávesy sa pristupuje k alternatívnym funkciám ostatných kláves. Ak klávesa nejakú má, je to na nej označené znakom modrej farby.

Vďaka Fn sa dá veľmi jednoducho pristupovať k vašim fotografiám, videám, hudbe, či alternatívnej numerickej klávesnici. K dispozícii sú aj zoomovacie tlačidlá, ktoré využijete, ak vám nesedia veľkostné pomery prehlíadaných stránok. Znalci klávesníc Microsoftu rozhodne neprekvapí neoddeliteľná šesticlávka „hviezdička“ a „1“ až „5“. Klávesou „hviezdička“ je vyvolané menu, v ktorom môžete naprogramovať funkciu vyšším piatim klávesám. V zmysle naprogramovať je myslené nastaviť cestu k spúšťačiemu súboru vami vybraného programu. Ďalej tu máme klávesu na ukladanie aktuálne rozpracovaného súboru (celkom zbytočnosť, pretože toto veľmi ľahko nahradíme stlačením dvojice Ctrl+S), klávesu na vyvolanie tlačítka Insert, Scroll Lock a dvojicu Home a End. Musím poznamenať, že som rád, že Scroll Lock zostal v pozícii „len“ špeciálnej klávesy a nebol v tejto pozícii nahradený Pause/Bk, ako to zvykne na niektorých klávesniciach bývať. Scroll Lock sa prakticky nepoužíva, zato Break využijú najmä „windosáci“ dosť často a strpivo, im život potrebou tlačenia ďalšej klávesy pri známom dvojhmate by naozaj nebolo namieste.

Prispôsobenie klávesnici systému Windows Vista priam bije do očí. Na jednej strane sú to logá prítomné na klávese Win (nachádza sa približne v strede klávesnice pod medzerníkom) a Media Center (pod touchpadom a klávesou Spa), na strane druhej sú to ich funkcie – už spomínaný Media Center, ďalej Messenger a Gadgets.

Opomenúť sa nedá ani najmultimediálnejšie zameraný štvrtý blok klávesnice. Sú v ňom koncentrované klávesy na ovládanie hlasitosti (aj „mute“), posúvanie sa v otvorených audio/video súboroch, na zastavenie, spustenie prehrávania, prepínanie kanálov (Media Center) a Messenger.

Myš je, podobne ako klávesnica, dizajnovovo veľmi podarená. Do ruky sadne ako pravákom, tak aj ľavákom. Povrchová úprava je kovová, myš v ruke teda pôsobí odolným dojmom. Pre ľahšiu navigáciu je vybavená kolieskom, ktoré sa neotáča len okolo horizontálnej osi, ale dá sa nakládať aj do strán. Koliesko je schopné práce aj ako tlačidlo. Okrem dvoch štandardných tlačidiel na myši nájdeme aj dve doplnkové po oboch jej stranách. Po inštalácii je funkčnosť štvrtého tlačidla vypnutá, pravé slúži ako lupa (obdoba klávesnicovej lupy). Keďže ale ide o programovateľné tlačidlá, môže si používateľ ich funkčnosť prispôbiť vlastným potrebám. Rovnako ako u klávesnice, aj u myši sa na spodnej strane nachádza vypínač a tlačidlo na manuálne prihlásenie myši k bluetooth zariadeniu.

Myš fungovala celkom dobre, mala dobrú odozvu, nemôžem sa ale zbaviť dojmu, že niekedy akoby „vynechávala“. Spočiatku som si myslel, že pôjde len o nastavenie režimu spotreby, no aj po nastavení myši na maximálny výkon sa mi tento jav odstrániť nepodarilo. Trošku mi takisto vadilo, že tlačisko sa nenachádza v jej strede, ale kdesi bližšie k ľavému okraju (na mieste, kde je uložená batéria). V žiadnom prípade však nejde o nič vážne a poznám myši, ktoré sú na tom z tejto stránky omnoho horšie. Inak sa ale nemôžem sťažovať, odozva aj presnosť boli vo všeobecnosti veľmi príjemné, podobne aj jednoduchosť presúvania. Ešte spomeniem, že po osadení do doku sa myš v tlačidlovej časti rozsvieti do svetloželena a dáva tak o sebe vedieť, že bolo osadená správne.

## Ovládače

Inštalované CD, ktoré bolo k obom zariadeniam dodané, obsahuje, ku dňu recenzie, najnovšie ovládače vo verzii 6.1. Určené sú pre operačné systémy Windows a, trochu prekvapivo, pre operačné systémy Mac OS X vo verzii 10.2.x a 10.5.x (v ostatnom prípade ide o ešte viac zabehnutý trend). Mojim operačným systémom bol Windows Vista.

S inštaláciou nebol žiadny problém. Klávesnica aj myš boli okamžite rozpoznané tak, ako mali byť - behom niekoľkých okamihov som mohol set používať. Po inštalácii ovládačov na pracovnej ploche pribudnú dve ikony – Microsoft Keyboard a Microsoft Mouse. Ide vlastne len o odkazy na obyčajných správcov klávesnice a myši, ku ktorým sa môžete dostať aj cez control panel (správca zariadení), teraz však obohatených o nové funkcie. Umožňujú nastaviť funkcie pre jednotlivé funkčné klávesy na klávesnici, takisto ako funkcie pre dve špeciálne tlačidlá myši. V prípade myši má užívateľ navyše možnosť nastaviť aj jednu z niekoľkých možných úrovní spotreby, citlivosť scrollovacieho kolieska v štandardných smeroch, ako aj citlivosť kolieska pri scrollovaní do strán.

Ak budete náhodou v budúcnosti plánovať zmenu hardwaru, nie je problém v ovládačoch jednoducho prepnúť myš či klávesnicu na nové zariadenie v zozname a bez problémov ho používať (reinštalácia teda v prípade upgrade na známe

zariadenie nie je nutná).

Ako klávesnica, tak aj myš boli k dispozícii takmer ihneď po nabenutí operačného systému. Počka• bolo treba len na nabenutie správcu bluetooth zariadení (to sa stane ani nie pä• sekúnd po štarte, v dobe, keď spúš•ajúci sa systém ešte statočne swapuje).

Záver

S Microsoft Wireless Entertainment Desktop 7000 mám ve•mi dobré skúsenosti. Obe súèasti tohto celku sú dizajnovu podarené, nezaostávajú však ani po funkčnej stránke.

Klávesnica je využite•ná nielen na ovládanie domáceho počítačového centra (èò je jej primárnym zameraním), ale ak privriem oko nad neprítomnos•ou numerickej èasti, prekvapivo dobre sa na nej píše. Nemôže sa síce porovnáva• so skvôstom typu Natural Ergonomic Keyboard 4000, bežné klávesnice ale s pokojným svedomím stréi za klobúk. Mohli by sa ozva• hlasy kritizujúce jej notebookové rozloženie kláves, najprv ale odporúèam vyskúša• a až potom súdi•. Viaka touchpadu a širokej škále špeciálnych kláves je klávesnica pripravená aj na •udí, ktorí túžia vychutna• si ovládanie PC z dia•ky, napr. aj bez otravovania sa myšou.

Myš v ruke sedí takmer ako uliata (ako vždy ale bude záleža• na ve•kosti vašich dlaní), dobre sa òu pohybuje, kurzor je celkom presný. Kladne hodnotím dokovacu stanicu, viaka ktorej má myš zabezpeèený prakticky bezhranièný prísun energie a je teda vždy plne pripravená poda• zo seba plný výkon. Vyzdvihujem aj fakt, že napriek tomu, že nie je z naj•ahších, po stole akoby sa vznášala (pritom pre mnohé, aj ove•a •ahšie myši, je tento pojem tabu).

Microsoft Wireless Entertainment Keyboard 7000

- + design
- + funkčnos•
- + vyhotovenie
- neohrabanos• pri písaní èíslic
- horšie umiestnenie šípok a kláves na •avom okraji klávesnice

Microsoft Laser Mouse 8000

- + pevnos• koštrukcie
- + pohodlnos• pri manipulácii
- + nabíjacia stanica
- +/- sedí pravákom aj •avákom

- obèasné oneskorenie

Cena kompletu: 3800 až 4500 SKK s DPH

Za možnos• uverejnenia recenzie ĩakujeme [www.pretaktovanie.sk](http://www.pretaktovanie.sk).