



Návod na použitie

ELITEBOARD D82 Touch

Viac informácií na
edu.techsavers.sk

NÁVOD

Úvod	2
Technické špecifikácie	3
Hlavné vlastnosti	3
Dodané príslušenstvo	3
Inštalácia a pripojenie	4
Použitie tabule	5
Údržba a čistenie	5
Riešenie problémov	5
Technické certifikáty	5
Záruka a servis	6
Bezpečnostné pokyny	6
Tipy pre najlepšie používanie	6
Kontakty a podpora	6



ÚVOD

ELITEBOARD D82 Touch je moderná interaktívna tabuľa s technológiou infračerveného dotyku, veľkosťou 82 palcov, ktorú možno používať klasickým spôsobom s popisovateľnými fixkami alebo ako plne interaktívny nástroj na výučbu. Kombinuje keramicko-magnetický povrch s odolným hliníkovým rámom a podporuje súčasné používanie až piatimi osobami.



HLAVNÉ VLASTNOSTI

Veľkosť	82" (fyzické rozmery 1750 x 1260 mm)
Typ povrchu	Keramicko-magnetický
Aktívna plocha	1650 x 1160 mm
Typ rámu	Hliníkový rám s bielou povrchovou úpravou
Technológia dotyku	Infračervená, 10-bodová dotyková plocha
Presnosť dotyku	0.2 mm
Rýchlosť kurzora	125 bodov/sekunda
Napájanie	USB, max. prúd 200 mA, spotreba en. 1 W
Typy dotyku	Prstom, perom, fixkou
Životnosť dotykového cyklu	cez 60,000,000 dotykov
Pomer strán	4:3
Počet používateľov	až 5 osôb naraz
Certifikácia	CE, RoHS, FCC

Dodané Príslušenstvo

Interaktívne perá	3ks	Farebne odlišené pera pre písanie a interakciu
Guma	1ks	Pero na mazanie obsahu
Ukazovadlo	1ks	Nástroj na ukazovanie bez písania
USB kábel	1ks	Pre napájanie a komunikáciu s PC
Úchyty na stenu	1ks	Pre bezpečnú montáž na stenu
CD	1ks	Obsahuje softvér a ovládacie prvky
Manuál	1ks	Podrobný návod v slovenčine



INŠTALÁCIA A PRIPOJENIE

FYZICKÁ INŠTALÁCIA

- Vyberte vhodné miesto na stene — tabuľa by mala byť v dosahu sediacich aj stojacich používateľov.
- Použite montážne úchyty na označenie pozícií na stene.
- Bezpečne pripevnite tabuľu, odporúčame minimálne 2–3 osoby na bezpečnú inštaláciu.
- Nechajte aspoň 30 cm voľného priestoru okolo tabule.

ELEKTRICKÉ PRIPOJENIE

- Pripojte USB kábel z balenia na USB port tabule.
- Druhý koniec zapojte do USB zdroja (notebook, PC, USB adaptér).
- Tabuľa je napájaná a pripravená na interaktívny režim.
- Pre plnú interaktivitu je potrebné pripojiť projektor.

POUŽITIE TABULE

REŽIM 1: KLASICKÁ KERAMICKÁ TABUĽA

- Píšte bežnými stierateľnými fixkami na povrch tabule.
- Obsah zmažte suchou handričkou alebo špongiou. Pri väčšom znečistení použite alkoholovú čistiacu kvapalinu.

REŽIM 2: INTERAKTÍVNY REŽIM S PC/NOTEBOOKOM

- Nainštalujte softvér z dodaného CD alebo z webstránky.
- Pripojte USB kábel k počítaču.
- Spustite aplikáciu E-class/autorský softvér.
- Pripojte projektor pre vizualizáciu obrazu na tabuľu.
- Tabuľa je pripravená na interaktívne ovládanie prstom, interaktívnymi perami aj fixkami.

FUNKCIE V INTERAKTÍVNYM REŽIME

- Písanie a kreslenie pomocou interaktívnych pier (3 farby) v reálnom čase
- Ovládanie dotykovými gestami: otočenie, zväčšenie, zmenšenie, posun obsahu
- Spúšťanie aplikácií prstom
- Vkládanie obrázkov a digitálnych podkladov
- Možnosť práce až 5 používateľov súčasne

REŽIM 3: MAGNETICKÉ VLASTNOSTI TABULE

- Povrch je magnetický, možnosť uchytienia magnetických doplnkov a kariet na vizuálnu organizáciu výučby,



ÚDRŽBA A ČISTENIE

ČISTENIE POVRCHU

- Vypnite tabuľu (odpojte USB kábel).
- Použite mäkkú, suchú handričku; pri väčšom znečistení jemne navlhčenú teplou vodou/alkoholom.
- Nepoužívajte agresívne chemikálie, acetón, abrazívne čistiace prostriedky, ostré predmety.

ÚDRŽBA PIER A GUMY

- Pravidelne kontrolujte opotrebenie pier. Hroty môžete vymeniť.
- Ak pero nefunguje, očistite hrot jemnou kefkou.
- Mazacia guma je vymeniteľná, balenie náhradných pier dostupné.

DLHODOBÁ STAROSTLIVOSŤ

- Vyhybajte sa priamemu slnečnému žiareniu.
- Uchovávajte tabuľu v prostredí s teplotou 10–40 °C.
- Neskladajte na tabuľu ťažké predmety.
- Kontrolujte USB kábel na možné poškodenia.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

TABUĽA NEREAGUJE NA DOTYK

- Skontrolujte USB pripojenie (vymeňte port/kábel).
- Reštartujte softvér/počítač.
- Uistite sa, že tabuľa je v správnom režime (nie klasickom).

NÍZKA PRESNOSŤ DOTYKU

- Spustite kalibračný proces zo softvéru.
- Znížte interferenciu z blízkeho elektromagnetického žiarenia.

PERO NEFUNKUJE

- Očistite hrot pera jemnou kefkou.
- Uistite sa, že pero je v správnom uhle dotyku (45–90°).

USB KÁBEL NEFUNKUJE

- Skontrolujte zapojenie, vyskúšajte iný port alebo kábel.
- Uistite sa, že zariadenie je rozpoznané správcom zariadení.

TECHNICKÉ CERTIFIKÁTY

- CE – Európska zhoda
- RoHS – Bezpečnosť elektrických prístrojov
- FCC – Elektromagnetická kompatibilita



ZÁRUČNÉ PODMIENKY

- Záruka: 24 mesiacov (2 roky od dátumu nákupu)
- Pokrytie: výrobné chyby, technické poruchy
- Nevzťahuje sa na: mechanické poškodenie, nesprávne používanie, prírodné katastrofy

Ako uplatniť záruku: Kontaktujte MB Tech s predajným dokladom, popíšte problém, pripravte si fotografiu balenia a sériové číslo tabule.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

ROBTE

- Tabuľu inštalujte na bezpečné miesto mimo dosahu detí bez dozoru
- Pravidelne kontrolujte USB kábel na poškodenia
- Udržujte tabuľu suchú
- Vypínajte tabuľu pri dlhom nepoužívaní

NEROBTE

- Neponárajte tabuľu do vody
- Neotvárajte vnútro tabule alebo infračervené čidlá
- Nepoužívajte tabuľu na vlhkých miestach alebo vonku
- Nekombinujte s neoriginálnymi USB káblami s vysokým napätím

TIPY PRE NAJLEPŠIE POUŽÍVANIE

- Pre učiteľov: Pripravte si digitálne materiály vopred pre efektívnejšie využitie tabule.
- Pre študentov: Interaktívne perá umožňujú spoluprácu; až 5 osôb môže písať naraz.
- Pre prezentácie: Softvér poskytuje nástroje na kreslenie a anotácie.
- Hybridný režim: Kombinujte klasické písanie s interaktívnou výučbou v jednej lekcii.
- Magnetizmus: Pracujte s magnetickými kartami na zvýraznenie tém.

KONTAKTY

MB Tech BB s.r.o.

reklamacie@mbtech.sk
www.mbtech.sk

