

Leonardo da Vinci – A reneszánsz dolgozószoba

Magyar nyelvű kísérőfüzet az eredeti, rajzos összeszerelési útmutatóhoz

Tonecheer TQ135 (útmutató: V1.0) · EAN 6971683351359

Ezt a füzetet az eredeti útmutató mellé szántuk. Az eredeti füzet többnyelvű, de magyar rész nincs benne; itt magyarul olvashatod mindazt, amit a rajzok mellett angolul írnak, kiegészítve néhány gyakorlati tanáccsal. Az ábrák és az alkatrészek jelölése (D16, H15, a19-K13 stb.) az eredeti füzetben vannak. Az építés közben mindig az ottani ábrákat kövesd, a lépések számozása mindkét füzetben azonos.

Biztonsági tudnivalók

- **15 éves kortól ajánlott.** Gyerekek csak felnőtt felügyelete mellett építsék.
- **Apró alkatrészeket tartalmaz.** Kisgyermekektől tartsd távol, mert lenyelhetik.
- Kemény, nagy sűrűségű falemezből készül: az elemek sarka hegyes lehet, óvatosan bánj velük.
- Az elektronikai egység gyárilag össze van szerelve. Ne szedd szét, mert tönkremegy és nem fog működni.
- **A vezetékeket soha ne dugd konnektorba.**
- Ne tedd nyílt láng közelébe vagy olyan helyre, ahol károsodhat.
- Elemek: ne keverd a régit az újjal, se a különböző típusúakat; a jelölt irány szerint tedd be őket, a tápcsatlakozókat ne zárd rövidre. Nem tölthető elemet ne próbálj feltölteni, a lemerült elemet vedd ki az elemtartóból.
- Időnként nézd át az alkatrészeket. Ha valami megsérült, javításig ne használd a terméket.
- A termék önkényes átalakítása vagy módosítása a vásárlói jogaidat csorbíthatja.

A dobozban

Tétel	Mennyiség	Tudnivaló
Elektronikai egység (c1–c9)	1 készlet	Elemtartó (c1) főkapcsolóval (c2), érintőkapcsoló (c3), érzékelőfej (c4) és a lámpák – gyárilag összeszerelve, ne szedd szét. 3 db AA (LR6) elemmel működik.
Tartozékok (a1–a19)	–	Képpel és darabszámmal az eredeti füzet „Accessories List” oldalán. Az a12, az a15 és az a19 több részből áll (L1–L3, J1–J2, K1–K14).
Csavarok (a2: 10 mm, a4: 5 mm)	–	A méretük az ábrákon 1:1 arányban látszik, mellé téve ellenőrizheted.
Tartalék alkatrészek	–	A lapokon piros számmal jelölt elemek tartalékok.
Faragasztó (nem tartozék)	–	Az útmutató szerint saját ragasztóról kell gondoskodnod.

Mielőtt nekikezdesz

- **Ne nyomd ki egyszerre az összes elemet a lapokból,** csak azokat, amelyek az adott lépéshez kellenek, így nem keverednek össze. Az elemek törékenyek, óvatosan bánj velük; az apró darabokat az aljuknál fogd meg.
- **Ragasztónak átlátszóra száradó faragasztót használj,** pillanatragasztót ne. Kevés is elég: egy-egy felületre csak néhány pöttyöt tegyél.
- **Ragasztás után hagyd fél órán át pihenni** a darabot, hogy rendesen megkössön. Időt nyersz, ha a ragasztós lépésekkel kezded, és amíg száradnak, a többi részt rakod össze.
- Ha egy illesztés túl szoros, finom csiszolópapírral vagy reszelővel igazíts rajta; ha túl laza, a beillesztés után rögzítsd egy csepp ragasztóval.
- **Jelek az ábrákon:** az „a” betűs szám a tartozéklista tételét jelöli, a „b” betűs (b1, b2 ...) egy már elkészült egységet, amelyet később építesz be, a „c” betűs pedig az elektronikai egység egy részét. Ahol a jel kéri, a sárgával jelölt felületet viaszold be, illetve csiszold le.
- A füzet „Assembly the Assistive Tools” oldalán a segédeszköz (T1) összeállítását látod, az „Example” rajz pedig az acéltengely beszerelését mutatja; erre a 10. lépés hivatkozik.

Hogyan működik a világítás?

- **Főkapcsoló** (c2, az elemtartón), három állással: bal szélén bekapcsolva, mozgásérzékelővel (ON), középen érintőkapcsolós mód, jobb szélén kikapcsolva (OFF).
- **Érintőkapcsoló (c3):** minden érintésre vált a fény: szemkímélő fény → teljes fény → kikapcsolva.

- **Mozgásérzékelő (c4):** ha valaki kb. 0,5–3 méterre a közelébe ér, a fény magától felkapcsol, és 1–2 percig ég. Ha a szoba hőmérséklete közel van a testhőmérséklethez, az érzékelő csak közelebből kapcsol be.
- **Elemcsere:** nyomd le a csatot, vedd le az elemtartó fedelét (c1), tegyél bele 3 db AA (LR6) elemet a jelölt irányban, és zárd vissza.
- **Próba építés előtt** (száraz kézzel): tedd be az elemeket, és állítsd a kapcsolót középbe: a c6, a c8 és a c9 világít. Érintsd meg egyszer a c3-at: a c7 is felkapcsol; még egy érintésre minden kialszik. Bal szélső állásban minden lámpa ég; ha 1–2 percre 0,5–3 méternél messzebb mész az érzékelőtől, kialszanak, és ha 0,5 méteren belülre visszamész, újra felkapcsolnak. A próba végén told a kapcsolót jobb szélre (OFF).

Lépésről lépésre

A számozás az eredeti útmutató lépéseit követi; a nagyobb lépések ott alszakaszokra bomlanak (pl. 17-1... 17-9). Az alkatrészek pontos helyét mindig az ábráról nézd. Az eredeti füzet 34 lépéséből csak azokat soroljuk fel, amelyekhez szöveges tudnivaló tartozik; a többinél elég az ábrát követni.

5. lépés

- Az ábrán jelölt elem hátoldalát viaszold be.

7. lépés

- Itt kerül a helyére a „Mirror” felirattal jelölt tükör.

10. lépés

- Tedd be az ábrán látható távtartót, hogy a mozgó résznek maradjon játéka; ha végeztél, vedd ki.
- Az acéltengelyt az eredeti füzet 15. oldalán lévő minta („Example”) szerint szereld be. A 13 mm-es méretet az ábrán 1:1 arányban látod.

11. lépés

- Az elemtartót (c1) átlósan vedd át a H15 üregén.
- A 10 mm-es csavart az ábrán 1:1 méretben látod.

12. lépés

- A c7-et és a c8-at összekötő vezetékek nincsenek rögzítve, így kell maradniuk.
- Az a9-ből 2 db 25 mm-es kell; a hosszt az ábrán 1:1 méretben ellenőrizheted.

17. lépés

- A 13 mm-es méretet az ábrán 1:1 arányban látod.

33. lépés

- Az a10-ből egy 60 mm-es és egy 55 mm-es darab kell; a hosszt az ábrán 1:1 méretben ellenőrizheted.

34. lépés – Végző összeszerelés

- Az 5 mm-es csavart (a4) az ábrán 1:1 méretben látod.

Kész! Tedd be az elemeket, kapcsold be, és Leonardo dolgozószobájában felgyúlnak a fények.

Ha valami nem működik

- **Nem világít:** nézd meg, hogy jó irányban vannak-e az elemek és nincsenek-e lemerülve, illetve hogy a főkapcsoló nem OFF állásban van-e. Ellenőrizd, hogy a vezetékek épek-e, és a csatlakozók szorosan illeszkednek-e.
- **Mozgásérzékelős módban nem kapcsol fel:** menj közelebb; meleg szobában az érzékelő csak kisebb távolságból kapcsol.
- **Eltört vagy hiányzik egy elem:** először keresd meg a lapokon a piros számmal jelölt tartalékot. Ha nincs megfelelő, írd nekünk, és segítünk.

Ápolás

- Tartsd távol nyílt lángtól és hőforrástól.
- Puha, tiszta kendővel portalanítsd. Vegyszert ne használj: alkohol, ammónia, ablaktisztító és hasonló szerek károsíthatják.

Gyártó és forgalmazó

- **Gyártó:** Xiamen Goowin Technology Co., Ltd. (Tonecheer), 6th floor, No.1299-11 Dongfu Road, Haicang District, Xiamen City, Fujian Province, China 361027 · support@tone-cheer.com
- **Felelős gazdasági szereplő az EU-ban:** CENGO GmbH, Kurfürstenallee 10a, 53177 Bonn, Németország · tonecheer@cengo-gmbh.de, service@cengo-gmbh.de
- **Forgalmazó:** HM Könyvek Kft., 4181 Nádudvar, József A. u. 61. · webshop@hmkonyvek.hu · +36 30 682 5237 · hmkonyvek.hu