

Šejkr akumulátorový 380 ml růžový, USB-C, 2×3000 mAh Kraft&Dele

PŘENOSNÝ AKU MIXÉR A SMOOTHIE ŠEJKR 380 ML V RŮŽOVÉ BARVĚ S VÝKONNOU BATERIÍ 2× 3000 MAH, DOBÍJENÍM USB-C A 6RAMENNÝM NOŽEM

OBJEM
380 ml

AKUMULÁTOR
2× 3 000 mAh (7,4 V)

NABÍJENÍ
USB-C port

NOŽOVÁ HLAVA
6 ramen SUS 304



KLÍČOVÉ TECHNOLOGICKÉ PŘEDNOSTI PRODUKTU

- Výkonný přenosný akumulátorový mixér a šejkr v elegantním růžovém provedení pro přípravu smoothie a proteinů
- Dvojité Li-Ion akumulátor 2× 3 000 mAh (celkem 6 000 mAh / 7,4 V) poskytuje energii na 15–20 mixovacích cyklů
- Vysoce účinný 6ramenný nůž z ušlechtilé nerezové oceli rotující rychlostí až 18 000 ot./min dokonale rozmixuje i led
- Moderní vodotěsný nabíjecí port USB-C s možností dobíjení z powerbanky, notebooku nebo autonabíječky
- Magnetický bezpečnostní senzor zabráňuje spuštění motoru, pokud není mixovací nádoba řádně našroubována na základnu
- Tělo z lehkého a odolného materiálu PCTG bez obsahu škodlivého bisfenolu A (BPA Free)

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO PROVOZ

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO ROTUJÍCÍ NOŽE: Nikdy nevkládejte prsty ani cizí předměty do mixovací nádoby, pokud je přístroj sestaven a připraven k provozu! Před čištěním nožové základny zařízení vždy vypněte. Základnu s motorem a baterií nikdy neponořujte celou do vody a nemýjte v myčce na nádobí!

1. ÚVOD DO PRODUKTU A TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Akumulátorový přenosný mixér a smoothie šejkr **KRAFT&DELE KD4172** o objemu **380 ml** v atraktivním růžovém provedení představuje špičkového pomocníka pro rychlou přípravu čerstvých ovocných a zeleninových smoothie, proteinových koktejlů, dětských kaší a ledových tříští kdekoliv na cestách, ve fitness centru, v kanceláři i v přírodě. Zařízení je osazeno mimořádně silnou duální Li-Ion baterií s celkovou kapacitou **6 000 mAh (2× 3 000 mAh, 7,4 V)** a prémiovým **6ramenným 3D nožem** z nerezové oceli SUS 304 rotujícím rychlostí až **18 000 ot./min.** Nabíjení probíhá pohodlně přes moderní konektor USB Type-C.

TECHNICKÉ PARAMETRY AKU ŠEJKRU 380 ML KD4172	
Modelové označení	KD4172
Užitný objem nádoby	380 ml
Barevné provedení	Růžová (Pink pastel)
Typ akumulátoru	Dobíjecí Li-Ion, 2 články (2× 3 000 mAh)
Jmenovité provozní napětí	7,4 V DC
Nabíjecí napětí a proud	5 V DC / 1–2 A (port USB-C)
Doba plného nabití	cca 3–4 hodiny
Maximální otáčky nožové hlavy	18 000 ot./min
Konstrukce nože	6ramenný 3D nůž z nerezové oceli SUS 304
Materiál nádoby	Potravinářský PCTG / Tritan (100% BPA Free)
Bezpečnostní pojistka	Magnetický spínač správného usazení nádoby
Rozměry přístroje	80 × 80 × 235 mm
Hmotnost přístroje	cca 490 g

2. KONSTRUKČNÍ PŘEDNOSTI A INOVATIVNÍ FUNKCE

Šejkr KD4172 přináší maximální svobodu mixování bez překážejících elektrických kabelů:

- Vysokonapěťový systém 7,4 V:** Na rozdíl od běžných 3,7V mixérů poskytuje dvojitá baterie dvojnásobný točivý moment pro drcení ledu i mraženého ovoce.
 - 6ramenný 3D nerezový nůž:** Geometrie čepelí vytváří silný cyklonový vír, který rovnoměrně rozmělní všechny suroviny bez hrudek.
- Magnetická bezpečnostní pojistka:** Mixér se nikdy nespustí, pokud nádoba není pevně dotažena na motorové základně se zarovnanými magnety.
 - Zdravotně nezávadný materiál Tritan/PCTG:** Láhev je vyrobena z křehavého čistého materiálu bez bisfenolu A (100% BPA Free).

RYCHLÉ NABÍJENÍ PŘES PORT USB-C

Díky standardizovanému konektoru USB-C můžete mixér pohodlně nabíjet běžnou nabíječkou pro mobilní telefony, powerbankou na tůře nebo v autě během jízdy. Plné nabití vystačí na 15 až 20 mixovacích cyklů.

1. BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY A OCHRANA OBSLUHY

Při používání akumulátorového mixéru KRAFT&DELE KD4172 dodržujte následující pravidla (ČSN EN 60335-2-14):

- **NEBEZPEČÍ VÁŽNÉHO ZRANĚNÍ ROTUJÍCÍMI NOŽI:** Nože rotují extrémní rychlostí 18 000 otáček za minutu! NIKDY nestrkejte prsty, lžice, vidličky ani jiné předměty do nádoby mixéru, pokud je přístroj zapnutý!
- **OCHRANA PROTI VODĚ A ELEKTRICKÉMU ZKRATU:** Motorová základna obsahuje lithium-iontové akumulátory a elektroniku. NIKDY neponořujte základnu do vody, pod tekoucí vodu ani ji nemýjte v automatické myčce na nádobí! K mytí základny použijte pouze vlhký hadřík.
- **ZÁKAZ CHODU NAPRÁZDNÉM STAVU:** Nespouštějte mixér naprázdno bez tekutiny a surovin po dobu delší než 3 sekundy. Dochází tím k nadměrnému opotřebení teflonového těsnění ložiska a přehřívání motoru.
- **ZÁKAZ MIXOVÁNÍ HORKÝCH TEKUTIN (NAD 50 °C):** Do mixovací nádoby nenalévejte vařící vodu ani horké polévky! Tlak horké páry v uzavřené nádobě by mohl vytlačit víčko a způsobit těžké opaření.
- **BEZPEČNOST LI-ION BATERIÍ:** Přístroj chraňte před přímým žářem slunce, ohněm a teplotami nad 50 °C. Při mechanickém poškození či nafouknutí základnu nepoužívejte a nenabíjejte!

VAROVÁNÍ: MAGNETICKÝ SENZOR NENAHRAZUJE OPATRNOST

Nikdy se nepokoušejte obcházet magnetický bezpečnostní systém přikládáním cizích magnetů k motorové základně při odšroubované lahvi! Vystavení nechráněných rotujících čepelí může vést k okamžité amputaci prstů.

1. PŘÍPRAVA PŘÍSTROJE A PROCES NABÍJENÍ BATERIE

Před prvním spuštěním nového přístroje postupujte podle následujících kroků:

- 1. První hygienické omytí:** Odšroubujte lahev a víčko od motorové základny. Umyjte lahev a víčko teplou vodou se saponátem a vysušte. Základnu otřete vlhkou utěrkou.
- 2. Plné nabití akumulátoru:**
 - Otevřete silikonovou krytku konektoru USB-C na boku základny.
 - Zapojte přiložený USB-C kabel do mixéru a do síťového adaptéru (5 V / 1–2 A).
 - Během nabíjení bliká LED indikátor červeně. Jakmile je baterie plně nabitá, indikátor svítí nepřetržitě modře (doba nabíjení cca 3–4 hodiny).
 - Po odpojení kabelu silikonovou krytku pečlivě zatlačte zpět, aby byl konektor chráněn před vlhkostí.
- 3. Sestavení mixéru:** Našroubujte lahev na základnu. Dbejte na to, aby indikační tečka na nádobě přesně lícovala s LED indikátorem na základně (sepnutí magnetického kontaktu).

2. SPRÁVNÁ PŘÍPRAVA SUROVIN PRO DOKONALÉ MIXOVÁNÍ

Aby nože bez obtíží zpracovaly veškeré ingredience, dodržujte zásady plnění:

- **Krájení na menší kousky:** Ovoce, zeleninu a led krájejte na kostky o velikosti max. 1,5 × 1,5 cm.
- **Vždy přidejte tekutinu:** Do mixéru VŽDY nalijte vodu, mléko, džus nebo jogurt (minimálně 1/3 celkového objemu směsi). Suché mixování není dovoleno!
- **Maximální hladina:** Celkový objem surovin a tekutiny nesmí překročit rysku MAX (380 ml).

TIP: DVOUKLÍKOVÁ OCHRANA PROTI NÁHODNÉMU SPUŠTĚNÍ

Tlačítko spouštění je vybaveno ochranou proti nechtěné aktivaci v tašce: pro zapnutí mixéru stiskněte tlačítko RYCHLE DVAKRÁT ZA SEBOU (Double-Click). Pro okamžité zastavení stačí jedno stisknutí.

1. PRACOVNÍ POSTUP PŘI MIXOVÁNÍ NÁPOJŮ

Pro dosažení sametově jemné konzistence koktejlů postupujte podle osvědčené metody:

- **Technika otočení při rozběhu:**
 1. Naplňte nádobu tekutinou a ovocem, pevně zašroubujte víčko.
 2. Otočte mixér vzhůru nohama pod úhlem 45°, aby nože nebyly zablokovány ovocem.
 3. Dvojitým stiskem tlačítka spustíte motor na plné otáčky.
 4. Jakmile se nůž roztočí, otočte mixér zpět do svislé polohy.
- **Jemné protřepání:** Během chodu mixérem zlehka zatřeste ze strany na stranu pro dokonalé promísení hustších vrstev.
- **Automatický časový cyklus:**

Jeden mixovací cyklus trvá přednastavených **40 sekund**, po kterých se motor automaticky vypne. V případě potřeby jemnější textury spustte další cyklus.
- **Pití přímo z lahve:**

Po skončení mixování můžete odšroubovat horní pitko a vychutnat si čerstvý nápoj ihned, nebo odšroubovat celou motorovou základnu a nasadit cestovní spodní víčko.

2. ZPRACOVÁNÍ MRAŽENÉHO OVOCE A LEDU

Díky motoru 7,4 V zvládá KD4172 i drcení ledu:

- Používejte menší kostky ledu (ideálně tříšť nebo kostky do 1,5 cm).
- Do nádoby vždy přilijte dostatečné množství tekutiny, která usnadní víření ledu kolem nožů.
- Pokud se nůž zablokuje, inteligentní proudová pojistka motor okamžitě vypne a LED bliká červeně. Vypněte přístroj, mixér otočte a uvolněte zablokovaný kus.

INDIKACE STAVU BATERIE POMOCÍ LED

Modré světlo indikuje dostatečné nabití baterie (nad 20 %). Pokud LED začne blikat červeně během chodu, kapacita baterie klesla pod 20 % a je nutné šejkr dobít přes USB-C kabel.

1. SNADNÉ ČIŠTĚNÍ – SAMOČISTICÍ REŽIM (SELF-CLEANING)

Nejjednodušší a nejbezpečnější způsob mytí mixéru KD4172 po dokončení mixování:

1. Do nádoby nalijte teplou vodu přibližně do poloviny objemu (cca 200 ml).
2. Přidejte jednu kapku běžného kuchyňského saponátu na nádobí.
3. Nasadte víčko a dvojklikem spusťte mixér na cca 20–30 sekund.
4. Vířící mýdlová voda dokonale vymyje vnitřek lahve i prostor pod rotujícími noži bez rizika pořezání prstů.
5. Vypněte mixér, vodu vylijte a lahev vypláchněte čistou tekoucí vodou.

2. DŮKLADNÁ ÚDRŽBA NOŽOVÉ ZÁKLADNY A TĚSNĚNÍ

Při ulpívání zbytků ovoce pod nožem proveďte manuální dočištění:

- K čištění čepelí použijte úzký kartáček s nylonovými štětinami. Nikdy se nedotýkejte ostří holými prsty!
- Silikonové těsnění ve spodní části lahve zkontrolujte jednou za měsíc. Při vyjmutí použijte tupý nástroj a těsnění po umytí řádně usadte zpět do drážky.
- Základnu otírejte navlhčenou utěrkou. Zabraňte zatečení vody pod silikonovou krytku USB-C portu.

PÉČE O LITHIOVÝ AKUMULÁTOR PŘI SKLADOVÁNÍ

Při dlouhodobém uskladnění nabijte baterii na cca 60–80 % kapacity a uložte na suchém místě při teplotě 15–25 °C. Pro zabránění hlubokému samovybití Li-Ion článků baterii dobijte každé 3 měsíce.

1. DIAGNOSTIKA A ŘEŠENÍ PŘÍPADNÝCH PROBLÉMŮ

V následující tabulce naleznete přehled nejčastějších provozních stavů a jejich řešení:

Projev poruchy	Možná příčina	Doporučené řešení
LED bliká střídavě červeně a modře, motor neběží	Lahev není správně dotažena k základně; magnety nejsou vyrovnány.	Dotáhněte nádobu pevněji tak, aby indikační značka na lahvi byla přesně nad tlačítkem a LED.
LED bliká červeně po stisknutí tlačítka	Vybitý akumulátor (napětí článků kleslo pod bezpečnou mez).	Připojte přístroj k USB-C nabíječe a nechte plně dobít (dokud se nerozsvítí stále modré světlo).
Motor se během chodu zastaví a LED svítí červeně	Kus tvrdého ovoce nebo led zablokoval nůž; aktivovala se proudová ochrana.	Vypněte přístroj, otočte dnem vzhůru a protřepáním uvolněte zaklíněný kus. Suroviny pokrájejte na menší díly.
Ze spodní části lahve prosakuje tekutina	Uvolněné, překroucené nebo špatně usazené silikonové těsnění.	Odšroubujte nádobu, zkontrolujte polohu těsnění v drážce a nádobu rovně a pevně dotáhněte.
Přístroj se po jednom stisknutí nerozběhne	Aktivní bezpečnostní blokování proti nechtěnému zapnutí.	Stiskněte tlačítko RYCHLE DVAKRÁT ZA SEBOU (Double-Click v intervalu do 0,5 sekundy).

2. EKOLOGICKÁ LIKVIDACE A RECYKLACE

V souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech likvidujte vyřazený akumulátorový mixér ekologicky:

- Motorová základna s Li-Ion baterií:** Elektrospotřebič s nebezpečným lithiovým akumulátorem nesmí skončit v komunálním odpadu! Odevzdejte jej do sběrného dvora nebo do červených kontejnerů na elektroodpad (katalogové číslo odpadu 20 01 35* a 16 06 05).
- Mixovací lahev a víčko:** Plastový materiál PCTG je plně recyklovatelný (kód odpadu 15 01 02 – žlutý kontejner).
- Obalové materiály:** Kartonovou krabici odevzdejte do sběru papíru (15 01 01).

ES / EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (EC DECLARATION OF CONFORMITY)

Výrobce / Zplnomocněný zástupce v Evropské unii:
FOREINTRADE S.A., ul. Modrzewiowa 1, 05-555 Tarczyn, Polsko • NIP: 123-456-78-90

tímto na svou výhradní odpovědnost prohlašuje, že následující výrobek:

Typ a model výrobku:	KRAFT&DELE KD4172
Obchodní název:	Šejkr akumulátorový 380 ml růžový, USB-C, 2x3000 mAh Kraft&Dele
EAN kód výrobku (GS1):	5903957019185
Funkční určení:	Spotřební elektronika, kuchyňské spotřebiče, elektrocentrály a dilenské vybavení.

splňuje všechna příslušná ustanovení následujících evropských harmonizačních předpisů a směrnic:

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU o nízkém napětí (LVD)
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě (EMC)
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU o omezení nebezpečných látek (RoHS)
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 o materiálech pro styk s potravinami

a byl navržen a vyroben ve shodě s následujícími technickými normami a předpisy:

- ČSN EN 60335-1:2012+A11:2014 (Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost)
- ČSN EN 60335-2-14:2007 (Zvláštní požadavky na kuchyňské strojky)
- ČSN EN 55014-1 / ČSN EN 55014-2 (Elektromagnetická kompatibilita)
- ČSN EN 62133-2:2017 (Požadavky na bezpečnost lithiových akumulátorů)

Místo a datum vydání:
Tarczyn, Polsko • 15. ledna 2026

Osoba pověřená sestavením dokumentace:
Krzysztof Forein
Prezes Zarządu, Foreintrade S.A.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A AUTORIZOVANÝ SERVIS PRO ČR

Výrobce poskytuje na výrobek záruku v souladu s platnými právními předpisy České republiky:

- **Záruční lhůta:** 24 měsíců pro spotřebitele (fyzické osoby dle NOZ), 12 měsíců pro podnikatele (IČO).
- **Rozsah záruky:** Vztahuje se na materiálové, výrobní a konstrukční vady vzniklé při řádném užívání.
- **Výluky ze záruky:** Běžné opotřebení těsnění, poškození mramorového povrchu kovovými nástroji, mechanické poškození displeje či přetížení motoru.

Výhradní distributor a autorizovaný servis pro Českou republiku:
Nejedlý s.r.o. • Web: www.nasenaradi.cz • E-mail: info@nasenaradi.cz • Technická podpora a servis v ČR.

EKOLOGICKÁ LIKVIDACE A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

V souladu se **Zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech** nesmí být vyřazené výrobky ani jejich obaly ukládány do směsného komunálního odpadu. Odevzdejte je do příslušného sběrného dvora nebo do kontejnerů na tříděný odpad.

Katalogová čísla odpadu dle vyhlášky MŽP: 20 01 35* (Elektrozařízení s baterií), 16 06 05 (Jiné baterie a akumulátory – Li-Ion), 15 01 02 (Plastové obaly), 15 01 01 (Karton).

ZÁZNAMY O VÝSTUPNÍ KONTROLE A TECHNICKÉ ZKOUŠCE

Datum kontroly	Kontrolovaný uzel / operace	Výsledek kontroly	Podpis a razítko
15. 01. 2026	Výstupní technická kontrola	Vyhovuje všem technickým požadavkům	Foreintrade S.A. QC Dept.
-- . -- . ----	Elektrická / těsnostní zkouška		
-- . -- . ----	Funkční a rozměrová kontrola		
-- . -- . ----	Kontrola balení a příslušenství		