

Přenosný akumulátorový USB-C smoothie mixér 380 ml, 6000 mAh

PROFESIONÁLNÍ ČESKÝ UŽIVATELSKÝ MANUÁL A TECHNICKÁ DOKUMENTACE



VYSOKÉ OTÁČKY
20 000 ot

DVOJITÁ BATERIE
6 000 mAh

OBJEM NÁDOBY
380 ml

RYCHLONABÍJENÍ
USB-C

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PŘEDNOSTI A PROVOZNÍ VLASTNOSTI KD4170

- **Mimořádná kapacita baterie 6000 mAh:** Dva články 2x 3000 mAh umožňují na jedno plné nabití připravit až 15 až 20 čerstvých smoothie nápojů kdekoli na cestách.
- **Výkonný motor s 20 000 ot./min:** Bleskově rozmixuje měkké ovoce, zeleninu, ovesné vločky, proteinové prášky i drobné kostky ledu do dokonale hladkého nápoje.
- **Šestiramenný nůž z oceli SUS304:** Laserem broušené prostorově tvarované břity vhánějí suroviny do víru a zabírají ulpívání kusů ovoce na dně nádoby.
- **Bezpečný magnetický zámek Induction-Lock:** Motor se rozběhne pouze při dokonalém zašroubování sklenice na motorovou základnu – prevence poranění prstů.
- **Odolná láhev bez škodlivého BPA:** Zdravotně nezávadný potravinářský materiál s těsnícím víčkem a praktickým silikonovým poutkem pro zavěšení na batoh.
- **Univerzální dobíjení přes USB-C:** Snadné nabití z powerbanky, autozásuvky nebo notebooku kdekoli v dílně, autě, posilovně i kanceláři.

VÝSTRAHA PŘED OSTRÝMI NOŽI A MAGNETICKÁ POJISTKA:

Šestiramenný nůž rotuje rychlostí 20 000 otáček/min! Nikdy nesahejte na čepele nože holýma rukama. Přístroj je vybaven magnetickým bezpečnostním spínačem – nikdy se nepokoušejte mechanicky přemostit magnet! Do mixéru nikdy nenalévejte vařící tekutiny nad 50 °C (tlak páry by mohl láhev roztrhnout) a nikdy nespouštějte nasucho bez tekutiny.

1. KOMPLETNÍ SPECIFIKACE A PARAMETRY KD4170

Modelové označení	KRAFT&DELE KD4170
Typ přístroje	Přenosný akumulátorový USB-C smoothie mixér
Jmenovitý výkon motoru	150 W
Maximální otáčky naprázdno	cca 20 000 otáček / min
Typ a kapacita akumulátoru	Li-Ion 7,4 V DC / 6 000 mAh (2× 3 000 mAh)
Nabíjecí rozhraní	USB Type-C (5 V DC / 2,0 A)
Doba plného nabití	cca 3 až 4 hodiny
Počet cyklů na jedno nabití	cca 15 až 20 mixování (cyklus 30 sekund)
Užitný objem mixovací nádoby	380 ml
Materiál sekacího nože	6ramenný nerezový nůž AISI 304
Bezpečnostní pojistka	Magnetický senzor polohy nádoby
Čistá hmotnost	cca 0,55 kg
EAN kód	5903957006598

2. POPIS KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ SMOOTHIE MIXÉRU

MOTOROVÁ ZÁKLADNA A NOŽE

- 6ramenný prostorový nůž:** Vysoce kvalitní potravinářská nerezová ocel AISI 304 pro dokonalé rozmělnění vlákniny.
- Dvojitý Li-Ion akumulátor 6000 mAh:** Články 7,4 V dodávají motoru vysoký točivý moment pro překonání odporu ledu.
- Tlačítko ON/OFF s LED prstencem:** Dvouklikové spuštění (Double-Click) zamezuje nechtěné aktivaci v batohu.

LÁHEV, VÍČKO A NABÍJENÍ

- Nádoba 380 ml bez BPA:** Průhledný odolný plast s vyznačenou měrkou a magnetickými kontaktními body.
- Těsnicí víčko s poutkem:** Spolehlivé silikonové těsnění brání vytečení; integrované poutko pro nošení.
- Chráněný port USB-C:** Silikonová zásepka chrání nabíjecí konektor před stříkající vodou při mytí.

OBSAH STANDARDNÍHO BALENÍ:
1× Motorová jednotka KRAFT&DELE KD4170 s integrovanou baterií 6000 mAh a 6ramenným nožem, 1× mixovací láhev 380 ml, 1× šroubovací víčko s poutkem, 1× nabíjecí kabel USB-C, 1× originální český návod k obsluze.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO LITHIUM-IONTOVÝ AKUMULÁTOR

Přístroj je napájen výkonnou baterií 7,4 V / 6000 mAh. Pro zachování maximální životnosti a bezpečnosti dodržujte tato pravidla:

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO NABÍJENÍ A SKLADOVÁNÍ LI-ION ČLÁNKŮ:

Mixér nabíjejte výhradně při teplotách mezi +5 °C a +40 °C. Nikdy nevystavujte přístroj přímému prudkému slunci (např. za čelním sklem automobilu) ani sálavému teplu kamen! Chraňte baterii před mechanickým proražením. Pokud přístroj nepoužíváte, dobijte jej alespoň 1× za 3 měsíce na cca 60 % kapacity pro zamezení hlubokého vybití.

1. ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST A NABÍJENÍ

- Spotřebič třídy III (SELV) – nabíjení 5 V DC / max. 2,0 A.
- Používejte pouze kvalitní certifikované USB síťové adaptéry.
- **Během nabíjení je z bezpečnostních důvodů provoz mixéru zablokován!**
- Před nabíjením se ujistěte, že je port USB-C zcela suchý a čistý.

2. OCHRANA PŘED VODOU A VLHKOSTÍ

- Při mytí vždy důkladně zatlačte gumovou zásepku do portu USB-C.
- Motorovou základnu nikdy neponořujte pod hladinu vody!
- Při mytí oplachujte pouze vrchní část s noži pod mírným proudem vody.
- Základnu nesmíte vkládat do myčky na nádobí ani do mikrovlnky!

ZÁKAZ MIXOVÁNÍ HORKÝCH TEKUTIN (MAX. 50 °C):

Do mixovací nádoby nikdy nelijte horkou kávu, čerstvě uvařenou polévku ani horké mléko! Uzavřená láhev by vlivem vznikající horké páry a rotace nože vytvořila vysoký přetlak, který by mohl vystřelit víčko a způsobit těžké opaření obličeje a rukou!

INTELIGENTNÍ MAGNETICKÁ POJISTKA INDUCTION-LOCK

Smoothie mixér KD4170 je vybaven pokročilým magnetickým bezpečnostním systémem:

PRINCIP FUNKCE MAGNETICKÉHO ČIDLA

- Na láhvi i motorové základně jsou vyraženy orientační magnetické značky (tečky).
- Láhev musí být na základnu pevně dotažena tak, aby se obě značky přesně kryly.
- Pokud jsou značky zarovnány, LED kontrolka modře zabliká – přístroj je připraven.
- Při povolené či sundané láhvi LED bliká červeně a motor nelze spustit.

DVOUKLIKOVÁ OCHRANA PROTI SPUŠTĚNÍ

- Spuštění vyžaduje **rychlý dvojitý stisk tlačítka (Double-Click)** během 0,5 sekundy.
- Jediný náhodný stisk v tašce přístroj nespustí.
- Jeden cyklus mixování trvá automaticky **30 sekund**, poté se motor sám vypne.
- Cyklus lze kdykoliv předčasně ukončit jedním stiskem tlačítka.

JAK SPRÁVNĚ PŘIPRAVIT SUROVINY PRO MIXOVÁNÍ

KRÁJENÍ NA MALÉ KOSTKY (1,5 CM)

Ovoce a zeleninu (jablka, banány, jahody, mrkev) vždy nakrájejte na menší kousky o velikosti cca 1 až 1,5 cm. Odstraňte tvrdé pecky (broskve, meruňky, třešně) a tuhé slupky.

VŽDY PŘIDEJTE TEKUTINU!

Přenosný mixér vyžaduje tekuté médium! K pevným surovinám vždy přilijte vodu, mléko, džus nebo jogurt tak, aby tekutina tvořila minimálně 1/3 celkového objemu láhve.

ZÁKAZ VELKÝCH KOSTEK LEDU A SUŠENÝCH OŘECHŮ BEZ VODY:

Nikdy nevhazujte do mixéru velké kostky ledu z mrazáku ani celé suché ořechy bez tekutiny! Nůž by se zablokoval a došlo by k přetížení elektronické ochrany motoru. Používejte pouze drobný drcený led a vždy s dostatkem vody.

DOPORUČENÁ TECHNIKA MIXOVÁNÍ NA CESTÁCH

- Příprava ingrediencí:** Nakrájejte ovoce na kousky 1,5 cm a vložte do nádoby (naplňte zhruba do 60 % objemu).
- Dolítí tekutiny:** Přidejte vodu, mléko či džus maximálně po rysku **380 ml** (nepřepíhujte).
- Uzavření a dotažení:** Našroubujte motorovou základnu pevně na láhev. Zkontrolujte, že magnetické tečky jsou přesně proti sobě (LED blikne modře).
- Otočení dnem vzhůru:** Otočte mixér vzhůru nohama tak, aby nože nebyly zablokovány ovocem.
- Spuštění motoru:** Rychle **2x stiskněte tlačítko ON/OFF**. Motor se roztočí na plné otáčky naprázdno.
- Přetočení do pracovní polohy:** Jakmile motor běží, otočte mixér zpět noži dolů a během 30sekundového cyklu s ním **lehce třeste pod úhlem 45°** pro dokonalé nasátí všech surovin do víru čepelí.
- Servírování:** Po automatickém vypnutí otočte mixér zpět víčkem nahoru, odšroubujte víčko a nápoj ihned konzumujte.

INDIKACE STAVU BATERIE POMOCÍ LED PRSTENCE

BĚHEM PROVOZU Modré trvalé světlo: Baterie je dostatečně nabitá (kapacita 30–100 %). Červené blikání: Nízký stav baterie (pod 20 %) – nutno dobít. Střídavé červeno-modré blikání: Chyba zarovnání magnetů láhve.	BĚHEM NABÍJENÍ PŘES USB-C Červené stálé světlo: Akumulátor se nabíjí. Modré stálé světlo: Nabíjení dokončeno (100 % kapacity). - Plné nabití trvá cca 3 až 4 hodiny z nabíječky 5 V / 2 A.
---	---

AUTOMATICKÁ PROUDOVÁ OCHRANA NOŽE

Pokud se mezi nože vzpříčí příliš velký kus tvrdého ovoce, mikroprocesor okamžitě motor zastaví, aby nedošlo k přehřátí vinutí. LED zabliká červeně. V takovém případě mixér otočte, zatřeste jím k uvolnění nože a znovu spusťte.

OSVĚDČENÉ RECEPTY PRO AKUMULÁTOROVÝ MIXÉR KD4170

JAHODOVO-BANÁNOVÝ SHAKE

1/2 zralého banánu na plátky, 4 čerstvé jahody, 200 ml mandlového mléka, lžička medu.

Čas: 1 cyklus (30 s). Lahodná snídaně plná energie a draslíku.

FITNESS PROTEIN DRINK

1 odměrka syrovátkového proteinu (30 g), 250 ml vody nebo mléka, 1 lžička arašídového másla.

Čas: 1 cyklus (30 s). Dokonalé promíchání bez hrudek přímo v posilovně.

ZELENÝ RANNÍ DETOX

Hrst čerstvého baby špenátu, 1/4 zeleného jablka, šťáva z 1/2 citronu, 200 ml kokosové vody.

Čas: 2 cykly (celkem 60 s). Osvěžující nápoj plný vitamínů a železa.

DOPORUČENÉ POMĚRY PRO DOKONALOU KONZISTENCI

Druh nápoje	Pevná složka	Tekutá složka	Počet cyklů
Husté ovocné smoothie	Max. 150 g měkkého ovoce	Min. 150 ml tekutiny	1 cyklus (30 sekund)
Proteinové koktejly	1 odměrka prášku (30 g)	250 až 300 ml mléka/vody	1 cyklus (30 sekund)
Ledová káva se zmrzlinou	1 kopeček zmrzliny + espresso	150 ml studeného mléka	1 cyklus (30 sekund)
Vláknitá zelenina (mrkev)	Max. 80 g jemně nastrouhané	200 ml jablečného moštu	2 cykly (celkem 60 s)

TIP: LÁHEV LZE POUŽÍT JAKO PŘENOSNOU PÍTKO

Po rozmixování nápoje můžete odšroubovat motorovou základnu, láhev uzavřít šroubovacím víčkem se silikonovým poutkem a těžkou motorovou jednotku nechat doma či v kanceláři. Lehká láhev je ideální na procházky a výlety na kole.

RYCHLÝ SAMOČISTICÍ CYKLUS (SELF-CLEANING)

Nejjednodušší a nejbezpečnější způsob vyčištění nožů ihned po dopití smoothie:

POSTUP SAMOČIŠTĚNÍ

- Do láhve nalijte cca 200 ml vlažné vody.
- Přidejte 1 kapku tekutého prostředku na mytí nádobí.
- Zašroubujte základnu a spusťte mixér na 15–20 sekund.
- Vodu vylijte a láhev i nože vypláchněte čistou vodou.

ZÁSADY RUČNÍHO MYTÍ

- Při oplachování nožů mějte **uzavřenou silikonovou krytku USB-C**.
- Spodní část základny s konektorem neponořujte do vody.
- Čepele nože neotírejte prsty – použijte kartáček na lahve.
- Před uložením nechte všechny díly zcela vyschnout.

DIAGNOSTIKA A ODSTRAŇOVÁNÍ PŘÍPADNÝCH POTÍŽÍ

Závada / Problém	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Motor se nerozběhne, LED bliká červeno-modře	Láhev není dostatečně dotažena; magnetické tečky nejsou zarovnány.	Pevněji dotáhněte láhev na základnu, dokud se orientační značky nepřekryjí a LED neblikne modře.
Motor se po spuštění ihned zastaví	Vybitý akumulátor; zablokovaný nůž velkým kusem ovoce.	Připojte nabíječku USB-C a dobijte baterii. Pokud je nabitá, otočte mixér a uvolněte nůž.
Nádobka kolem závitu protéká	Uvolněné, zkroucené nebo chybějící silikonové těsnění v hrdle základny.	Zkontrolujte těsnicí kroužek, usadte jej rovně do drážky a láhev pevně dotáhněte.
Přístroj se nenabíjí	Vadný kabel USB-C; znečištěný port; slabý napájecí adaptér.	Očistěte port USB-C, použijte originální kabel a certifikovaný síťový adaptér 5 V / 2 A.

KDY SMOOTHIE MIXÉR KD4170 OKAMŽITĚ VYŘADIT Z PROVOZU:

- Prasklá nebo deformovaná tritanová nádobka s rizikem prasknutí za vysokých otáček.
- Nafouklá základna, silné zahřívání při nabíjení nebo zápach elektrolytu baterie.
- Vylomené nebo uvolněné nerezové čepel nože na hřídeli.

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

Výrobce / Zplnomocněný zástupce:

FOREINTRADE S.A.
ul. Przemysłowa 10, 05-555 Tarczyn, Polská republika
NIP: PL5213649218, REGON: 146124589

tímto na vlastní výhradní odpovědnost prohlašuje, že výrobek:

Název výrobku:	Přenosný akumulátorový USB-C smoothie mixér 380 ml, 6000 mAh
Typové / modelové označení:	KRAFT&DELE KD4170
Zařazení / Druh zboží:	Kuchyňské a dilenské spotřebiče / Akumulátorové smoothie mixéry

je ve shodě s následujícími příslušnými harmonizačními právními předpisy Evropské unie:

- Směrnice 2014/30/EU (EMC) – elektromagnetická kompatibilita
- Směrnice 2011/65/EU (RoHS) vč. 2015/863 – nebezpečné látky
- Směrnice 2006/66/ES o bateriích a akumulátorech
- Nařízení (ES) č. 1935/2004 o materiálech pro styk s potravinami

a byl navržen a vyroben za použití následujících evropských harmonizovaných technických norem:

- ČSN EN 60335-1:2012 (Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost)
- ČSN EN 60335-2-14:2007 (Zvláštní požadavky na kuchyňské stroje)
- ČSN EN 62133-2:2017 (Bezpečnost lithiových akumulátorů)
- ČSN EN 55014-1:2017 (Elektromagnetická kompatibilita)

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 koncové spotřebitele (fyzické osoby dle občanského zákoníku), 12 měsíců pro podnikatelské subjekty (IČO).
- Rozsah záruky:** Vztahuje se na veškeré skryté výrobní vady a vady materiálu, které se projeví během záruční doby při dodržení návodu k obsluze.
- Vyluky ze záruky:** Běžné opotřebení spotřebních částí, mechanická poškození způsobená pádem či nárazem, poškození vniknutím tekutiny do motorových částí, neodborné zásahy do konstrukce a zanedbaná údržba (vodní kámen, připáleniny).

Výhradní distributor a autorizovaný servis pro Českou republiku:
Nejedlý s.r.o. · Jiráskova 1461, 251 01 Říčany u Prahy, IČ: 03689241 · Web: www.nasenaradi.cz · E-mail: servis@nasenaradi.cz

EKOLOGICKÁ LIKVIDACE ODPADŮ A OBALŮ

V souladu se **Zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech** a evropskou legislativou nesmí být vyřazeny výrobky ani obalové materiály likvidovány společně se směsným komunálním odpadem. Uživatel je povinen odevzdat veškerý odpad na místech určených obcí ke zpětnému odběru a recyklaci druhotných surovin.

Přiřazení katalogových čísel odpadů (Katalog odpadů):
20 01 36 (vyřazená elektrická zařízení), 16 06 05 (lithium-iontové akumulátory), 20 01 39 (plasty), 15 01 01 (papírové obaly)

VÝSTUPNÍ TECHNICKÁ KONTROLA A ZÁZNAM O KONTROLE KVALITY

Datum kontroly	Kontrolní orgán / Technik	Předmět prověrky	Výsledek / Podpis
15. 01. 2026	Foreintrade S.A. QC Dept.	Vstupní a výstupní kontrola šarže splněna	Schváleno do distribuce
	Autorizovaný servis ČR	Předprodejní garanční kontrola	
	Servisní středisko	Pravidelná revize / Kontrola funkce	
	Servisní středisko	Záruční / pozáruční oprava	