



Meraki

Meraki Gen 2 – Návod k obsluze (CZ)

1. Technické parametry

Parametr	Hodnota
Rozměry	370 × 370 × 412 mm
Hmotnost	14,3 kg
Napětí	100–120 V / 220–240 V, 50–60 Hz
Příkon	1 600 W při 120 V; 1 800 W při 230 V
Čerpadlo	rotační
Tlak čerpadla	9,5 bar
Objem nádržky na vodu	2 000 ml (max.)
Objem odkapávací misky	650 ml (max.)
Váha mlýnku	max. 1 kg, přesnost ±0,2 g
Váha pro extrakci	max. 1 kg, přesnost ±0,2 g
Stupně mletí	45
Páka	58 mm, kompatibilní s E61

2. Bezpečnostní pokyny

Před použitím si pozorně přečtěte bezpečnostní pokyny, abyste předešli úrazu.

Riziko popálení a opaření

Nedotýkejte se těchto míst (v originálním návodu vyznačeny oranžově):

1. Ohřívač spařovací hlavy
2. Špička parní trysky

Horké povrchy

Extrakční modul a parní modul mohou dosáhnout teploty 45–65 °C. Delší kontakt může způsobit popáleniny. Parní tryska se při delším používání zahřívá – vždy ji držte přes utěrku nebo použijte jinou ochranu proti teplu.

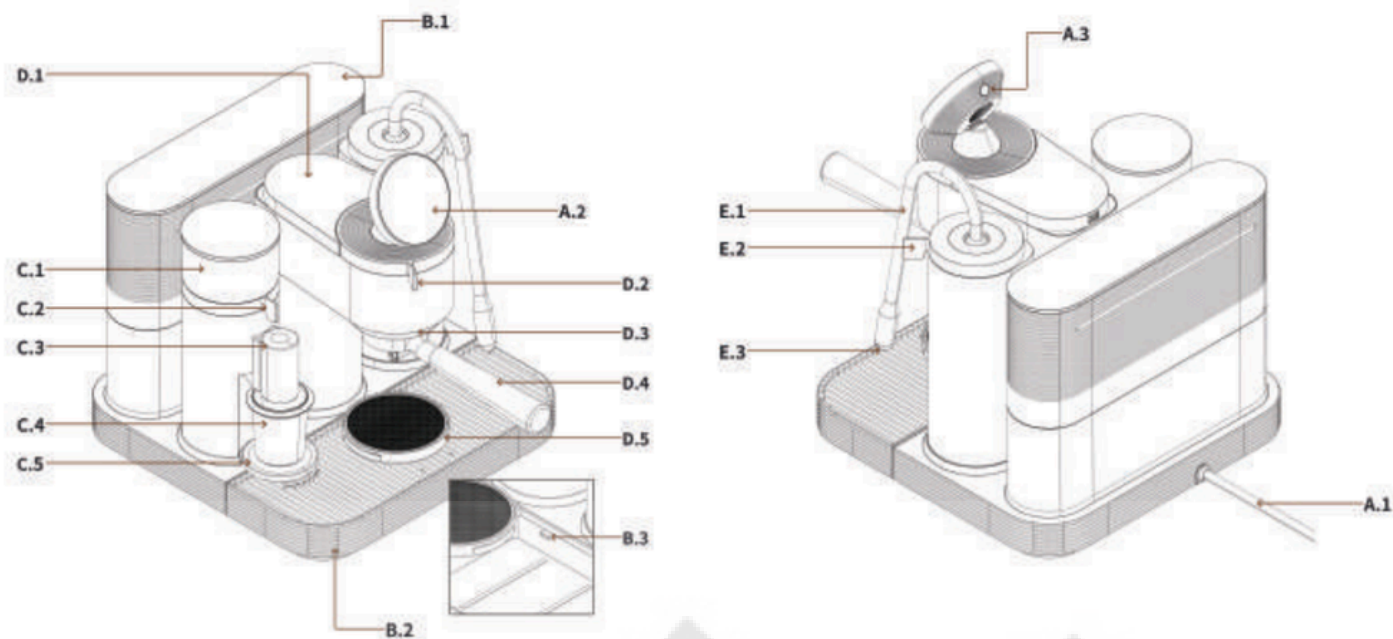
Obecné bezpečnostní pokyny

1. Před použitím kávovaru si přečtěte celý návod.
2. Děti musí být při používání kávovaru nebo v jeho blízkosti pod důsledným dohledem.
3. Kávovar a napájecí kabel uchovávejte mimo dosah dětí mladších 8 let.
4. Kávovar nesmí používat osoby (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nejsou pod dohledem nebo nebyly poučeny.
5. Čištění a uživatelskou údržbu nesmějí provádět děti bez dohledu.
6. Před výměnou příslušenství nebo manipulací s pohyblivými částmi kávovar vypněte a odpojte ze sítě.

Upozornění k používání kávovaru

1. Kávovar je určen pouze pro použití v interiéru, nepoužívejte jej venku.
2. Kávovar je určen pro použití v domácnosti a podobných prostředích, např.: kuchyňky pro zaměstnance v obchodech, kancelářích a jiných pracovištích; farmy; pro hosty hotelů, motelů a jiných ubytovacích zařízení; zařízení typu bed & breakfast.
3. Kávovar nesmí být během provozu umístěn ve skřínce.
4. Aby nedošlo k prasknutí nebo únikům, neskladujte ani neinstalujte kávovar tam, kde by voda v bojleru nebo rozvodech mohla zamrznout.
5. Kávovar se nesmí ponořovat do vody.
6. Jde o elektrický spotřebič. Aby nedošlo k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo zranění, neponořujte napájecí kabel, zástrčku ani části pod napětím do žádné kapaliny.
7. Pokud kávovar delší dobu nepoužíváte, vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
8. Před přenášením nebo přesouváním se ujistěte, že kávovar zcela vychladl.
9. Napájecí kabel nenechávejte viset přes hranu stolu nebo pultu a nedovolte, aby se dotýkal horkých povrchů.
10. Pokud je napájecí kabel nebo zástrčka poškozená, kávovar nefunguje správně nebo byl jakkoli poškozen, okamžitě jej odpojte ze sítě a nepoužívejte. Nechte jej zkontrolovat a opravit v nejbližším servisním středisku Meraki.
11. Výrobce neodpovídá za škody vzniklé nedostatečným uzemněním nebo nesprávným zapojením elektronických součástí v rozporu s platnými místními, národními a mezinárodními předpisy a elektrotechnickými normami.
12. Použití příslušenství, které výrobce nedoporučuje, může vést k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo zranění.
13. Úpravy zařízení jsou zakázány. Výrobce nenese odpovědnost za škody na majetku, zvířatech a osobách způsobené změnami technického nebo vizuálního provedení, výkonu a vlastností kávovaru nebo úpravami jeho součástí.
14. Záruka zaniká v těchto případech:
 - a. použití neoriginálních dílů nebo příslušenství,
 - b. úprava napájecího kabelu,
 - c. úprava funkčních součástí.

3. Popis částí



- A.1 Napájecí kabel
- A.2 Dotykový displej
- A.3 Vypínač
- B.1 Nádržka na vodu
- B.2 Odkapávací miska
- B.3 Pojistný přetlakový ventil
- C.1 Zásobník na zrna
- C.2 Páčka nastavení hrubosti mletí
- C.3 Výsyp mleté kávy
- C.4 Dávkovací nádobka
- C.5 Váha mlýnku
- D.1 Senzor CoffeeSense™
- D.2 Páka extrakce
- D.3 Spařovací hlava
- D.4 Páka (portafilter)
- D.5 Váha pro extrakci
- E.1 Parní tryska
- E.2 Páka páry
- E.3 Teplotní senzor mléka

Část	Popis
A.2 Dotykový displej	Zobrazuje ovládací prvky a nastavení kávovaru.
A.3 Vypínač	Vypnutí: podržte tlačítko 1 sekundu. Zapnutí: podržte tlačítko 2 sekundy. Pro úspory energie se kávovar po 30 minutách nečinnosti automaticky vypne.

B – Voda

Část	Popis
B.1 Nádržka na vodu	Objem 2 000 ml. Plňte jen po značku maxima.
B.2 Odkapávací miska	Objem 650 ml. Po každém použití vyprázdněte a vyčistěte, aby nevznikal zápach.
B.3 Pojistný přetlakový ventil	Reguluje tlak uvnitř kávovaru a při vysokotlaké extrakci nebo průtoku páry uvolňuje přebytečný tlak. Může přitom vytékat horká voda nebo pára – mějte proto odkapávací miskou správně nasazenou.

C – Mlýnek

Část	Popis
C.1 Zásobník na zrna	Objem 400 ml.
C.2 Páčka nastavení hrubosti mletí	Nastavuje hrubost mletí.
C.3 Výsyp mleté kávy	Vydává namletou kávu; ionizace omezuje zádrh kávy a znečištění.
C.4 Dávkovací nádobka	Zachytává mletou kávu pro snadné přesypání do páky.
C.5 Váha mlýnku	Automaticky měří hmotnost namleté kávy. Pro přesnost udržujte povrch čistý.

4. Uživatelské rozhraní

Hlavní menu a ovládání gesty

Klepnutí na ikonu (Grind / Brew / Steam) – ovládáte přípravu od začátku do konce.

Přejetí doprava – návrat do hlavního menu.

Přejetí dolů – otevře rychlé menu.

Přejetí nahoru – pokud je aktivní CoffeeSense™, zobrazí recept CoffeeSense™.

CoffeeSense™

Položte sáček kávy Meraki s technologií CoffeeSense™ na senzor a na displeji se zobrazí podrobné informace o přípravě:

- přehled receptu, doporučená dávka mleté kávy, doporučená hrubost mletí, doporučená teplota extrakce.

Doporučené recepty dodávají partnerské pražírny Meraki, aby se při nastavování nové kávy zbytečně neplýtvalo. Jejich použití je zcela volitelné. Návrat k výchozímu nastavení: přejeďte dolů a klepněte na tlačítko **Reset**.

Mlýnek (Grind)

Nastavení hrubosti mletí

1. Klepněte na ikonu Grind.
2. Páčkou nastavte hrubost mletí.
3. Zvolený stupeň se během nastavování zobrazuje na displeji. U kávy Meraki položte sáček na senzor CoffeeSense™ a zobrazí se doporučená hrubost.

[Gen 2] Rozsah je 45 stupňů (o 10 hrubších a 5 jemnějších než u Gen 1), takže lze mlít i na pour-over a překapávanou kávu.

Automatické mletí (Auto Grind)

1. Mletí spustíte klepnutím na tlačítko Grind.
2. Dávku mleté kávy zvolíte klepnutím na zobrazenou hmotnost.
3. Po namletí zvolené dávky můžete tlačítkem „+“ domlít. Mletí zastavíte tlačítkem stop.

Ruční mletí (Manual Grind)

1. Klepnutím na „Auto Grind“ přepnete do ručního režimu. Režim lze přepnout také přejetím prstem od středu displeje.
2. Váhu mlýnku vynulujete dvojitým klepnutím na zobrazenou hmotnost.
3. Mletí spustíte tlačítkem Grind.

Extrakce (Brew)

- **Automatický režim:** přípravu spustíte tlačítkem Play. Během přípravy se nedotýkejte váhy.
- **Ruční režim:** extrakci spustíte otočením páky extrakce doprava.
- **Hmotnost nápoje:** klepněte na zobrazenou hmotnost a zvolte cílovou hodnotu (např. 36 g pro espresso).
- **Teplota extrakce:** klepněte na ikonu teploty nahoře a nastavte požadovanou teplotu (např. 92 °C).

[Gen 2] Páka má průměr 58 mm a je kompatibilní s E61. Lze tedy použít i standardní 58mm páky, sítko a tampery.

Pára (Steam)

- **Automatický režim:** napěňování spustíte tlačítkem Play.
- **Ruční režim:** napěňování spustíte otočením páky páry doprava.
- **Teplota mléka:** klepněte na zobrazenou teplotu a zvolte cílovou hodnotu (např. 55–60 °C).
- **Intenzita páry:** klepněte na zobrazené nastavení a zvolte Mild (slabá), Medium (střední) nebo Strong (silná).
- **Automatické propláchnutí trysky:** zapnete klepnutím na ikonu čištění vlevo.

Rychlé menu

Otevřete jej přejetím prstem dolů.

Funkce	Popis
Režim čištění (Cleaning Mode)	Slouží k čištění spařovací hlavy. Podle pokynů na displeji provedete automatické čištění.
Návod (Tutorial)	Průvodce ovládáním kávovaru.
Časovač předehřevu (Preheat Timer)	Nastaví čas, kdy se kávovar sám zapne a předehřeje bojler.
Horká voda (Hot Water)	Klepnutím na tlačítko pustíte horkou vodu.
Váha (Scale)	Klepnutím na ikonu můžete vážit. Maximální zatížení 1 kg, přesnost ±0,2 g. Nepřekračujte maximální zatížení – přetížení trvale poškodí přesnost vážení.

Funkce	Popis
Obnovit výchozí nastavení (Reset)	Vrátí nastavení přípravy na výchozí hodnoty.
Nastavení (Settings)	Viz níže.

Nastavení

1. Wi-Fi – připojení k síti, slouží hlavně k synchronizaci času a k aktualizacím softwaru přes internet (OTA)
2. Datum a čas
3. Jednotka teploty (°C / °F)
4. Preinfuze
5. Teplota spařovací hlavy
6. Hlasitost
7. Jas
8. Jazyk – 9 jazyků: EN, DE, ES, PL, AR, ZH-CN, ZH-TW, JP, KR 9.

Obnovení továrního nastavení

10. O zařízení (About)

Aktualizace softwaru: otevřete stránku About, sjededťe dolů a klepněte na „Software Update“. **Během aktualizace kávovar neodpojujte od napájení, jinak hrozí poškození systému.**

5. Čištění a údržba

Část	Jak často
Mlýnek	každé 1–3 týdny (po cca 500–1 500 g zrn); u tmavě pražené kávy častěji
Spařovací hlava	opláchnout po každé extrakci; zpětný proplach a vykartáčování sprchy 1× měsíčně
Parní tryska	otřít a propláchnout po každém použití; při častém používání hloubkové čištění každé 3–5 dní

Čištění mlýnku

Mlýnek čistěte pravidelně, aby si zachoval přesnost a správně fungovala antistatická ochrana. Mezi mlýnskými kameny a ve výsypu se časem usazuje káva, zejména u olejnatých espresso pražení.

Upozornění:

1. Rozebrané díly nikdy neponořujte do kapaliny.
2. Nepoužívejte žádné kapaliny, vlhké hadry ani mokré kartáče.
3. Nepoužívejte kovové kartáče.

Tyto pokyny dodržujte. Poškození nebo zranění způsobené nesprávným čištěním se považuje za úmyslné nesprávné použití a Meraki za ně neodpovídá.

Postup:

1. Sejměte zásobník na zrna a zbylá zrna přesypte a uschovejte.
2. Nasaďte prázdný zásobník zpět a spusťte mletí, aby se vyprázdnila káva zbylá v mlýnku.
3. Sejměte zásobník a vyjměte horní mlýnský kámen (zarovnat – otočit – vyjmout).
Kartáčem vyčistěte mezery a spodní stranu kamene, aby nezůstaly žádné zbytky kávy.
 - a. Cestu kávy lze účinněji vyčistit ofukovačem (balonkem).
 - b. Ofukovač musí být suchý, aby se do mlýnku nedostala vlhkost.
4. Nasaďte mlýnský kámen a zásobník zpět. Spusťte mletí, aby se vysypala zbylá káva, a tu vyhodte.
5. Vyjměte dávkovací nádobku a krouživým pohybem vyčistěte kartáčem výsyp.

Čištění spařovací hlavy

Na spařovací hlavě se usazují kávové oleje a zbytky kávy, které zhoršují chuť. Po každé extrakci ji opláchněte a pravidelně ji důkladně vyčistěte.

1. Vyměňte sítko v páce za slepé sítko.
2. Nasaďte páku a na displeji zvolte **Režim čištění**. Podle pokynů proveďte zpětný proplach.
3. Vyjměte páku a vyčistěte ji.
4. Kartáčem na čištění vydrhněte spařovací hlavu.

Čištění parní trysky

Parní tryska dosahuje při používání 100–120 °C, takže se na špičku může připéct mléko. Po napěňování trysku otřete hadrem a krátce ji propláchněte párou. Pro hygienu a proti zápachu ji pravidelně důkladně vyčistěte:

1. **Příprava:** naplňte konvičku 300 ml studené nebo ledové vody. Ponořte do ní trysku a postavte konvičku na odkapávací misku tak, aby byla tryska zcela ponořená.
2. **Napěňování:** pusťte páru na 10 sekund, vypněte ji a počkejte 5 sekund. Opakujte 5–6×.
3. **Dokončení:** odeberte konvičku, trysku otřete a pusťte páru na 10 sekund, aby vytékla zbylá voda.

6. Řešení problémů

Běžné problémy

Hlášení / problém	Řešení
Nedostatek vody	Doplňte nádržku na vodu.
Nádržka na vodu není správně usazená	Nasaďte nádržku znovu a správně.
Nádržka na vodu není nasazená	Nasaďte nádržku na vodu.
Zásobník na zrna není nasazený	Zkontrolujte, že je zásobník správně nasazený.
Příprava je příliš rychlá (Brew speed is too fast)	1. Nastavte jemnější mletí o 5–10 stupňů. 2. Při tampování tlačte silněji.
Příprava je příliš pomalá (Brew speed is too slow)	1. Nastavte hrubší mletí o 5–10 stupňů. 2. Při tampování tlačte slaběji.

Poruchy chytrých senzorů

Ve všech těchto případech kontaktujte zákaznický servis Meraki kvůli opravě.

Porucha	Důsledek
Porucha váhy mlýnku	Automatické mletí není dostupné, ruční mletí funguje.
Porucha váhy pro extrakci	Automatická extrakce není dostupná, ruční extrakce funguje.

Porucha	Důsledek
Porucha teplotního senzoru mléka	Automatické napěňování není dostupné, ruční napěňování funguje.

Vážné poruchy

Elektrická porucha: pokud se na displeji zobrazí hlášení **Error** s kódem chyby, vyfoťte displej, odpojte kávovar ze sítě a kontaktujte zákaznický servis Meraki.

Porucha ventilů:

1. Ze spařovací hlavy nepřetržitě teče horká voda a nelze ji zastavit.
2. Z výpusti horké vody nepřetržitě teče horká voda a nelze ji zastavit.
3. Z parní trysky nepřetržitě uchází pára a nelze ji zastavit.

Ve všech případech kávovar okamžitě odpojte ze sítě a kontaktujte zákaznický servis Meraki.

Porucha uvolňování tlaku nebo tlaku:

1. Z pojistného přetlakového ventilu uchází pára a při zapnuté páře je hlučnější než obvykle.
2. Pára uchází z horní části parního modulu.

Ve všech případech kávovar okamžitě odpojte ze sítě a kontaktujte zákaznický servis Meraki.

Aby preinfuze fungovala správně, zapojte kávovar přímo do standardní zásuvky ve zdi. Jiné zdroje napájení (např. prodlužovačky) mohou způsobit nedostatečný průtok vody a vibrace čerpadla, které mohou kávovar poškodit.