



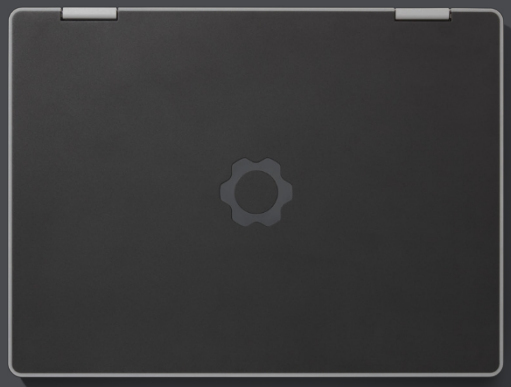
Framework® Computer Inc Model: FRAPPA0000

Produkt: Notebook Framework 12



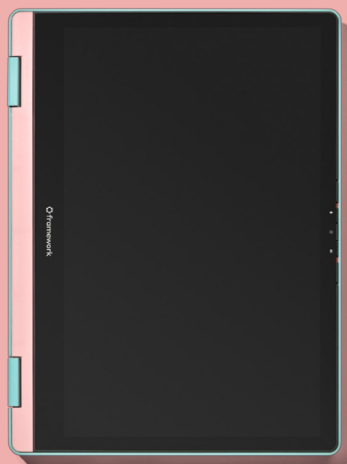
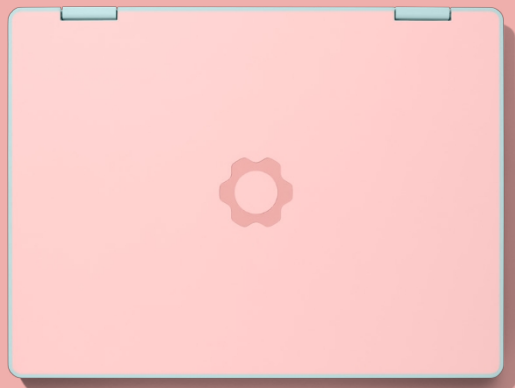
# Fotografie systému

Framework Laptop 12 – černý



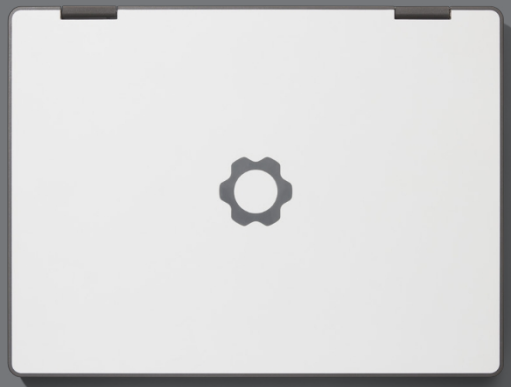
# Fotografie systému

Framework Laptop 12 – Bubblegum



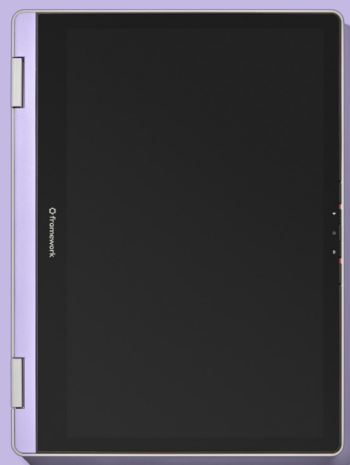
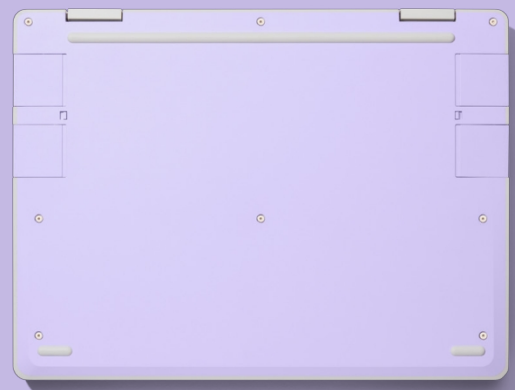
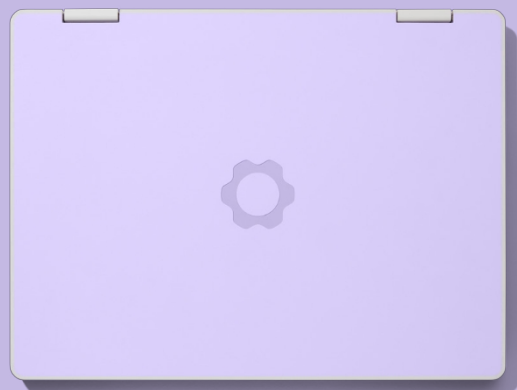
# Fotografie systému

Notebook Framework 12 – šedý



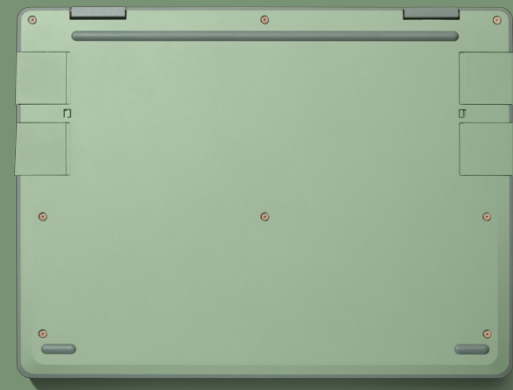
# Fotografie systému

Framework Laptop 12 – Lavender

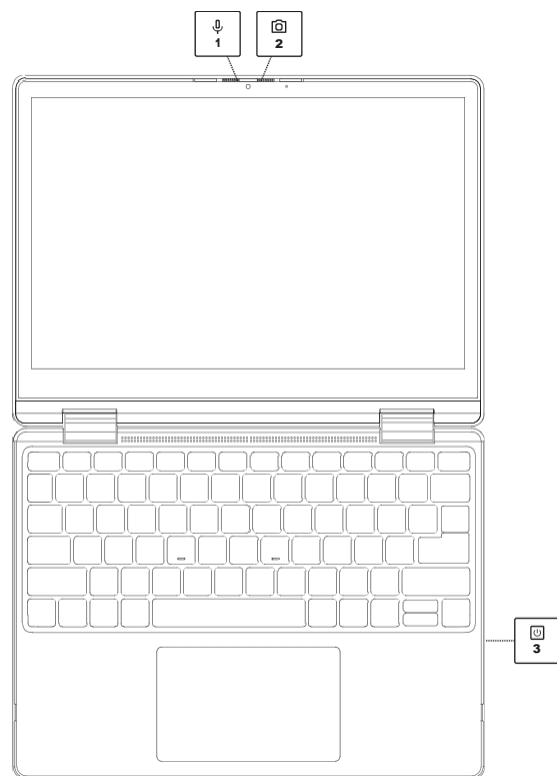


# Fotografie systému

Notebook Framework 12 – šalvějová



## Přehled notebooků



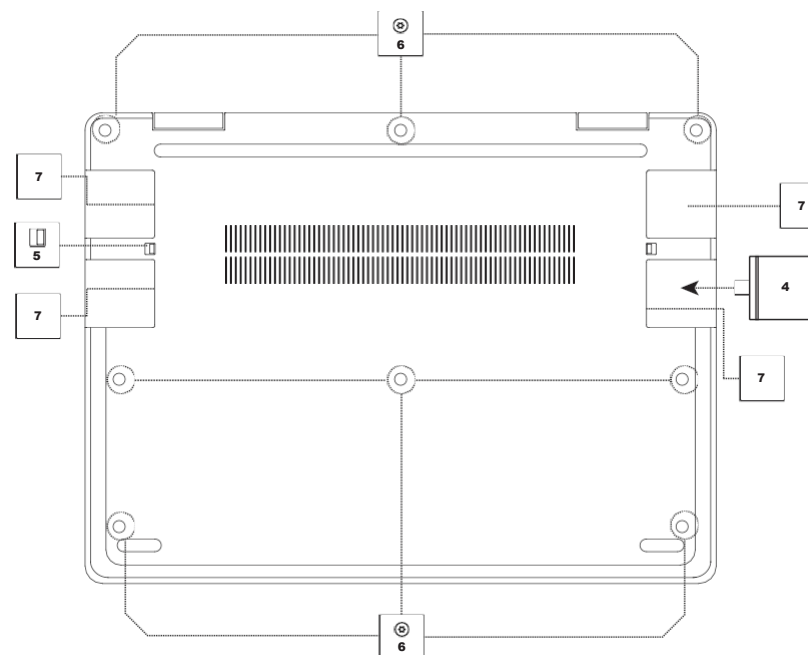
Přepínač soukromí  
mikrofonu



Tlačítko  
napájení



Přepínač ochrany soukromí  
kamery



Rozšiřující karta



Tlačítko pro uvolnění rozšiřující  
karty



Pět upevňovacích prvků –  
upevňovací prvky pro vložení do  
rámu notebooku



Konektor typu C

\*Přenos dat: USB4. Napájení IN/OUT: 20 V, 3 A / 5 V, 3 A.

\*Zobrazení videa: 3840 x 2160 (60 Hz)

## Důležité informace o bezpečnosti a manipulaci

Tato část uživatelské příručky obsahuje informace o bezpečnosti, manipulaci, likvidaci, recyklaci a předpisech, jakož i omezenou záruku na notebook Framework® Laptop 12, včetně všech současných a budoucích modelů FRAPPA0000. Před použitím notebooku Framework® Laptop si přečtěte všechny bezpečnostní informace a pokyny k obsluze, abyste předešli zranění nebo poškození. Stažitelnou verzi příručky k notebooku Framework® Laptop 12 najdete na následující webové stránce.

<https://frame.work/support>

### Obecné bezpečnostní pokyny

Před použitím notebooku Framework® Laptop 12 si přečtěte následující bezpečnostní pokyny, pokyny k obsluze a varování. Nedodržení těchto

pokynů může způsobit zranění. Když je systém v provozním režimu, jeden port USB-C má proud 3 A a druhý port USB-C má proud 1,5 A.

#### VAROVÁNÍ: Nebezpečí udušení

Notebook Framework® Laptop 12 obsahuje malé součásti, které mohou představovat nebezpečí udušení pro malé děti a domácí zvířata. Notebook Framework® Laptop 12 a jeho příslušenství uchovávejte mimo dosah malých dětí.

#### VAROVÁNÍ: Dobíjecí lithium-iontová baterie

Upozornění: Při výměně baterie za nesprávný typ hrozí nebezpečí výbuchu. Baterie použitá v tomto zařízení může při nesprávném zacházení představovat riziko požáru nebo chemického popálení.

Nepoužívejte notebook Framework Laptop 12, pokud je jeho kryt nebo plastový či mylarový kryt baterie prasklý nebo jakýmkoli způsobem poškozený.

V případě úniku baterie ji nepoužívejte.

Nevystavujte baterii nadměrnému fyzickému nárazu, nadměrnému teplu nebo ohni.

Nepokoušejte se baterii rozebrat, propichovat, deformovat nebo řezat a nepokoušejte se ji opravovat.

Doporučujeme vyměnit baterii za baterii modelu FRANDZ0000 nebo jinou baterii doporučenou společností Framework. Další informace o bateriích doporučených společností Framework a pokynech k recyklaci použitých baterií naleznete na stránkách <https://fr.mw/FRANDZGT>.

Uchovávejte mimo dosah dětí. Další informace o zacházení s baterií naleznete v našem online manuálu, který je k dispozici na následujícím odkazu: <https://frame.work/support>.

#### VAROVÁNÍ: ESD šok

Notebook Framework® Laptop 12 obsahuje vnitřní komponenty, které jsou citlivé na elektrostatický výboj. Nesprávné použití může vést k elektrostatickému výboji, který může uživatele ohrozit, nebo k menším až závažným poškozením produktu. Další informace o správném používání a opravách notebooku Framework® Laptop 12, aby nedocházelo k problémům s elektrostatickým výbojem, naleznete na naší stránce podpory.

#### VAROVÁNÍ: Poškození sluchu



Aby nedošlo k poškození sluchu, neposlouchejte hudbu při vysoké hlasitosti po dlouhou dobu.

#### **VAROVÁNÍ:** Prop 65

Tento výrobek může obsahovat olovo, které je podle státu Kalifornie známé jako látka způsobující vrozené vady nebo jiné poškození reprodukčních schopností. Více informací najdete na stránkách [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

Tento výrobek vás může vystavit bisfenolu A (BPA), který je podle státu Kalifornie známý jako látka způsobující vrozené vady nebo jiné poškození reprodukčních schopností. Více informací najdete na stránkách [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

#### **Návod k obsluze: Teplota, skladování, používání a výměna**

Používejte a skladujte notebook Framework® Laptop 12 v místě, kde je teplota mezi 5 °C a 35 °C (41 °F a 95 °F) (provoz) a -25 °C a 45 °C (-13 °F a 113 °F) (skladování). Nízké nebo vysoké teploty mohou způsobit dočasné selhání notebooku Framework® Laptop 12.

Toto zařízení není vhodné pro použití v místech, kde se mohou vyskytovat děti.

Nepokládejte notebook přímo na klín uživatele ani na odhalenou pokožku. Nepoužívejte notebook tak, aby jeho základna přímo přiléhala k pokožce. Během běžného provozu může dojít ke zvýšení povrchové teploty. Dlouhodobý kontakt s odhalenou pokožkou může způsobit nepříjemné pocity nebo popáleniny.

Nepoužívejte notebook Framework® Laptop 12 bez všech nainstalovaných odnímatelných součástí. Pro provoz musí být nainstalovány všechny součásti. Při výměně všech vyměnitelných součástí notebooků Framework® Laptop dodržujte níže uvedené bezpečnostní pokyny.

1. Odpojte notebook od všech zdrojů napájení vytažením napájecího kabelu ze zásuvky.
2. Vypněte počítač.
3. Počkejte, až notebook zcela vychladne, než jej otevřete nebo vyjmete jakékoli vnitřní součásti (může to trvat 5 až 30 minut).

**UPOZORNĚNÍ:** Pokud nepočkáte, až se notebook ochladí, riskujete, že se dotknete horkých součástí, což může vést k popálení.

#### **Znovuzapnutí notebooku Framework® Laptop 12**

Před restartováním notebooku Framework® Laptop 12 se uživatelé musí ujistit, že jsou všechny šrouby na svém místě a utažené jak uvnitř, tak zvenku. Uživatel se také musí ujistit, že všechny vyměnitelné součásti jsou na svém původním místě. Pokyny k opětovné montáži notebooku Framework® Laptop 12 najdete v pokynech k výměně v opačném pořadí. Pokyny k montáži a demontáži najdete na následujícím odkazu. Notebook Framework by neměl být otevřen po dobu 20 minut po odpojení napájecího kabelu. Před demontáží notebooku odpojte napájecí kabel.

## Návod k obsluze: Nabíjení

Pravidelně kontrolujte, zda není napájecí kabel poškozený. Nikdy nepoužívejte poškozený napájecí kabel. K nabíjení používejte pouze certifikované napájecí kabely. Nesprávné použití může způsobit úraz elektrickým proudem.

Nepoužívejte notebook Framework® Laptop 12, pokud je jeho mylarový kryt prasklý nebo jakýmkoli způsobem poškozený. Zásuvka musí být nainstalována v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupná.

## Omezená záruka společnosti Framework Computer Inc

Používáním produktu společnosti Framework Computer Inc („Framework“) souhlasíte s podmínkami omezené záruky společnosti Framework („záruka“). Viz webová stránka:

<http://frame.work/support/warranty>

Pokud s podmínkami záruky nesouhlasíte, vraťte produkt ve lhůtě pro vrácení uvedené v prodejních podmínkách společnosti Framework.

## Prohlášení o shodě notebooků Framework®

### Prohlášení o shodě CE

Tento výrobek byl shledán v souladu s platnými normami, předpisy a směrnicemi pro země, ve kterých je prodáván. Výrobek je opatřen regulačním označením a textem podle požadavků dané země/agentury. Všechny certifikace se vztahují k modelovému číslu: FRAPPA0000.

### Prohlášení o EMC

Třída emisí EMC se vztahuje na jedno z následujících prostředí použití:

Výrobky třídy EMC B jsou určeny pro použití v obytných/domácích prostředích, ale mohou být použity i v neobytných/neobytných prostředích.

### Evropská unie



Společnost Framework Computer Inc tímto prohlašuje, že notebook Framework Laptop 12, FRAPPA0000, splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice o rádiových zařízeních: 2014/53/EU, směrnice RoHS 2011/65/EU, směrnice o ekodesignu 2009/125/ES

Byly použity následující normy bezpečnosti a ochrany zdraví: Článek 3.1a: EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 a EN 50566:2017 Článek 3.1a: EN 301 489-1 V2.2.3 a EN 301 489-17 V 3.2.4

Další zkoušky: EMC – CISPR 32/CISPR 35, EN 55032/55035, nařízení (ES) č. 1275/2008, EN 50564:2011, IEC 62301:2011, EN 50581:2012, EN IEC 63000:2018, REACH, nařízení Komise (EU) č. 801/2013 a nařízení Komise (EU) 2023/826 Prohlášení o shodě ES je k

dispozici na následujícím odkazu: <https://frame.work/support>

Deaktivace funkce správy napájení zvýší spotřebu energie

Spojené státy



Toto zařízení splňuje požadavky FCC CFR Title 47, Part 15, Subpart B, Class B pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Kanada

Toto zařízení je v souladu s normami RSS pro zařízení bez licence Industry Canada. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobovat rušení a (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz zařízení.

Upozornění: Vystavení vysokofrekvenčnímu záření

1. Aby bylo splněno kanadské nařízení o vystavení vysokofrekvenčnímu záření, nesmí být toto zařízení a jeho anténa umístěna nebo provozována společně s jinou anténou nebo vysílačem.
2. Aby bylo dodrženo nařízení RSS 102 o vystavení vysokofrekvenčnímu záření, mělo by být toto zařízení instalováno a provozováno tak, aby byl vyzařovač umístěn nejméně 20 cm od těla osoby.

Provoz v pásmu 5150~5250 MHz a 5850~5895 MHz je určen pouze pro vnitřní použití.

1. Zařízení nesmí být používána k ovládání nebo komunikaci s bezpilotními leteckými systémy.
2. Provoz na ropných plošinách, automobilech, vlacích, námořních plavidlech a letadlech je zakázán, s výjimkou provozu v pásmu 5925–6425 MHz na velkých letadlech letících ve výšce nad 3048 m (10 000 ft).

Spojené království



447 Sutter St. PMB 135, San Francisco, CA, 94108-4618, Spojené státy americké +1 (415) 475 - 3769

### **Likvidace produktu po skončení životnosti**

Na konci životnosti tohoto produktu jej nevyhazujte do běžného domácího odpadu. Aby se zabránilo možnému poškození životního prostředí nebo zdraví lidí v důsledku nekontrolované likvidace odpadu, zlikvidujte tento produkt odděleně v souladu s místními zákony a předpisy.

Další informace o systémech odděleného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení, které jsou spotřebitelům k dispozici zdarma v blízkosti jejich bydliště, získáte u místního úřadu. Můžete se také obrátit na prodejce, u kterého jste zakoupili svůj

Framework Laptop 12, protože může poskytovat recyklační služby nebo být součástí konkrétního recyklačního programu.

Při správné likvidaci bude tento výrobek zpracován ekologickým způsobem v licencovaném recyklačním závodě a jeho součástí budou zhodnoceny, recyklovány nebo znovu použity nejúčinnějším způsobem v souladu s požadavky směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (2012/19/EU) ze dne 14. února 2014 (v pozdějších znění) („2012/19/EU“).

## Likvidace baterií

Poškozené nebo nepoužitelné baterie musí být zlikvidovány v kontejneru speciálně určeném pro tento účel. Při likvidaci baterie postupujte podle příslušných místních pokynů a předpisů. Další informace získáte u místního úřadu pro nakládání s pevným odpadem.



Symbol popelnice na notebooku Framework nebo na jeho obalu označuje, že jej nelze likvidovat spolu s ostatním domácím odpadem, v souladu se směrnicí 2012/19/EU. Místo toho je vaší povinností likvidovat odpadní zařízení tak, že jej odevzdáte na určeném sběrném místě pro recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení. Oddělený sběr a recyklace vašeho odpadního zařízení v době jeho likvidace pomůže šetřit přírodní zdroje a zajistí, že bude recyklováno způsobem, který chrání lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o tom, kde můžete odevzdat své odpadní zařízení k recyklaci, získáte na místním městském úřadě, u služby pro likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste produkt zakoupili.

## Energy Star

ENERGY STAR je dobrovolný program Americké agentury pro ochranu životního prostředí, který pomáhá podnikům a jednotlivcům šetřit peníze a chránit klima díky vynikající energetické účinnosti. Výrobky, které získaly označení ENERGY Star, zabraňují emisím skleníkových plynů tím, že splňují přísná kritéria energetické účinnosti nebo požadavky stanovené vylepšeným procesem certifikace výrobků americké Agentury pro ochranu životního prostředí (EPA), aby bylo zajištěno, že výrobky označené logem ENERGY STAR jsou certifikovány podle příslušných směrnic ENERGY STAR. Následující logo se objevuje na všech počítačích s certifikací ENERGY STAR:



Klíčovým požadavkem ENERGY STAR pro počítačové produkty jsou funkce správy napájení, které výrazně snižují spotřebu energie, když produkt není používán. Správa napájení umožňuje počítači přejít do režimu „spánku“ nebo „nízké spotřeby“ po definované době nečinnosti. Funkce správy napájení jsou přednastaveny následovně, když je počítač napájen ze sítě střídavého proudu.

Správa napájení	Čas pro aktivaci režimu spánku displeje	Čas pro aktivaci režimu spánku počítače	Obnovení z režimu spánku
Notebook	Méně než nebo rovno 10 minut	Méně než nebo rovno 10 minut při napájení ze sítě	Stisknutím tlačítka napájení ukončete režim spánku.  Pokud je povolena funkce Wake-on-LAN (WOL), systém se může probudit z režimu spánku v reakci na síťový signál.
Další funkce úspory energie:			

Podpora probuzení přes USB	Výchozí nastavení: Zapnuto Umožňuje USB zařízením probudit systém z pohotovostního režimu.
Blokovat spánek	Výchozí nastavení: Vypnuto Tato možnost umožňuje zablokovat přechod do režimu spánku v prostředí operačního systému.

## Bluetooth

Slovní značka a loga Bluetooth® jsou registrované ochranné známky společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití těchto značek společností Framework je licencováno.

Copyright © 2025 Framework Computer Inc. Všechna práva vyhrazena.

Úplné nebo i částečné reprodukování, přenos nebo ukládání této příručky v jakékoli formě nebo jakýmkoli způsobem (elektronickým, mechanickým, fotokopii, nahráváním nebo jinak) je bez předchozího souhlasu společnosti Framework Computer Inc. přísně zakázáno.

## Registrované ochranné známky

Všechny ochranné známky uvedené v této příručce jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

**Framework® Laptop 12 Přenosný počítač Technické informace**

Komponenta	Framework Laptop 12 (13. generace Intel® Core™) – i3-1315U	Notebook Framework 12 (13. generace Intel® Core™) – i5-1334U
Procesorové vstupy/výstupy	Intel® Core™ i3-1315U 13. generace	Intel® Core™ i5-1334U 13. generace
Displej	12,2" 1920 x 1200 LCD, dotykový displej	12,2" 1920 x 1200 LCD, dotykový displej
Foto	Webová kamera 1080p 60 fps s hardwarovým přepínačem soukromí	1080p 60 fps webová kamera s hardwarovým přepínačem ochrany soukromí
Paměť	1x8 GB DDR5-5200	1x16 GB DDR5-5200
Úložiště	128 GB M.2 2230	512 GB M.2 2230
Připojení	Intel Wi-Fi 6E AX211	Intel Wi-Fi 6E AX211
Baterie	50Wh dobíjecí lithium-iontová baterie	50Wh dobíjecí lithium-iontová baterie
Porty	4x USB 3.2+DP port pro uživatelsky volitelné rozšiřující karty 1x 3,5mm konektor pro sluchátka	4x USB 3.2+DP port pro uživatelsky volitelné rozšiřující karty 1x 3,5mm konektor pro sluchátka
Adaptér	60 W USB-C s odnímatelnými kabely AC a DC	60W USB-C s odnímatelnými kabely AC a DC
Rozměry	287 mm x 213,88 mm x 18,45 mm	287 mm x 213,88 mm x 18,45 mm
Hmotnost	1,25 kg	1,25 kg
Záruka	USA: 1 rok omezená, Velká Británie/EU: 2 roky omezená, ES: 3 roky omezená	USA: 1 rok omezená, Velká Británie/EU: 2 roky omezená, Španělsko: 3 roky omezená

**Certifikace přenosných počítačů**

Region	Směrnice	Zkušební norma	Kategorie
Globální	RoHS	Směrnice 2011/65/EU	Zelená
Globální	Prohlášení REACH (SVHC)	Nařízení (ES) č. 1907/2006	Zelená
Globální	Požadavek na bezhalogenovost (HF)	IEEE Std. 1680.1-2018	Ekologický
USA	DOE & CEC BCS	CEC BCS: Kalifornský zákoník, hlava 20, oddíl 2, kapitola 4. Úspora energie – systém nabíjení baterií, DoE BC: Normy úspory energie pro nabíječky baterií 10 CFR části 429 a 430	Zelená

Region	Směrnice	Zkušební norma	Kategorie
USA	CEC Počítač	Předpisy Kalifornské energetické komise týkající se účinnosti spotřebičů. Kalifornský zákoník, hlava 20, oddíl 2, kapitola 4. Úspora energie Úspora energie – počítače.	Ekologické
USA	E-Star	Požadavky programu ENERGY STAR pro počítače, verze 8.0	Zelený
USA	Kalifornie Prop65	Kalifornský návrh zákona 65	Ekologický
Kanada	NRCan BCS	CAN/CSA-C381.2-17 Energetická účinnost systémů nabíjení baterií a zdrojů nepřerušitelného napájení, 1. května 2017	Zelená
EU	ErP lot3 nebo 6/26	Nařízení (ES) č. 1275/2008  Nařízení (EU) 2023/826	Zelená
EU	Zpráva o OEEZ	Směrnice 2012/19/EU	Zelená
Austrálie/Nový Zéland	AUS/NZ MEPS	AS/NZS 5813.1:2012 a AS/NZ 5813.2:2012	Zelená
Japonsko	JEL	2019 JEITA IS-536	Zelená
Jižní Korea	Korea MEPS	KS C IEC 62301	Zelená
Tchaj-wan	BMSI-RoHS	CNS 15663	Zelená
EU	CE	EN 5532:2015+A11:2020 třída B, EN 55035:2017+A11:2020	EMC
USA	FCC	FCC CFR hlava 47, část 15, podčást B, třída B	EMC
Japonsko	VCCI	VCCI-CISPR 32:2016	EMC
Austrálie/Nový Zéland	RCM	CISPR 32:2015+AMD1:2019 AS/NZS CISPR 32:2015+AMD1:2020	EMC
Tchaj-wan	BSMI	CNS 15936 (vydání z roku 105)	EMC
Jižní Korea	MSIP	KS C 9832:2023, KS C 9835:2019	EMC
Kanada	ISED	ICES-003, vydání 7 ANSI C63.4-2014 ANSI C63.4a-2017	EMC
N/A	Poplatek za testování v laboratoři třetí strany	ISO/IEC 17025:2017	EMC
EU	CB	IEC 62368-1:2018 (třetí vydání)	Bezpečnost

Region	Směrnice	Zkušební norma	Kategorie
USA	Nemko CCL	UL 62368-1, 3. vydání, CAN/CSA C22.2 č. 62368-1-19, 3. vydání	Bezpečnost
Tchaj-wan	BSMI	CNS15598-1(109), CNS15936(105)	Bezpečnost
Jižní Korea	KC Bezpečnost	KC 62368-1(2021-08)	Bezpečnost
USA	FCC	FCC část 2, oddíl 2.1091, FCC část 15, podčást C 15.247, FCC část 15, podčást 15.407	RF
Kanada	IC	RSS102 vydání 6, RSS-247 vydání 3, srpen 2023, RSS-Gen Číslo 5, Dodatek 2, únor 2021 RSS-248, vydání 3, říjen 2024	RF
EU	CE	EN 300 328 V2.2.2, EN 300 893 V2.1.1, EN 300 440 V2.2.1 EN 303 687 V1.1.1, EN IEC 62311:2020, EN 50665:2017.	RF
Austrálie/Nový Zéland	ACMA	AS/NZS 4268:2017+Amd 1:2021, Pravidla pro radiokomunikační zařízení (obecná) 2021 a AS/NZS 2772.2:2016+Amd 1:2018.	RF
Tchaj-wan	NCC	LP0002	RF

#### Rozšiřující karta Technické informace

ROZŠÍŘENÍ KARTA_HDMI	FRACCHBZ01	USB typu C na HDMI: 5 V DC/700 mA	Periferní zařízení
ROZŠÍŘENÍ KARTA_USBC	FRACCCBZ01 FRACCKBZ01	N/A	Periferní
ROZŠÍŘENÍ KARTA_USBA	FRACCABZ01	N/A	Periferní
ROZŠÍŘENÍ KARTA_250GB	FRACCFBZ02	USB typu C na 250 GB: 5 V DC/330 mA	Periferní
ROZŠÍŘENÍ KARTA_1TB	FRACCFBZ0A	USB typu C na 1 TB: 5 V DC/400 mA	Periferní zařízení
ROZŠÍŘENÍ KARTA_MICROSD	FRACCMBZ01 FRACCVBZ01	USB typu C na MicroSD: 5 V DC/600 mA USB typu C na MicroSD (2. generace): 5 V DC/650 mA	Periferní zařízení
ROZŠÍŘENÍ KARTA_DisplayPort	FRACCCDBZ01	USB typu C na DP: 5 V DC/450 mA	Periferní zařízení

ROZŠÍŘENÍ KARTA_ETHERNET	FRACCTBZ00	USB typu C na Ethernet: 5 V DC/185 mA	Periferní
ROZŠÍŘENÍ KARTA_AUDIO	FRACCBZ01	USB typu C na audio: 5 V DC/17 mA	Periferní
ROZŠÍŘENÍ KARTA_SD	FRACCNBZ01	USB typu C na SD: 5 V DC/300 mA	Periferní

POZNÁMKA: Všechny položky zařazené do kategorie periferních zařízení byly certifikovány jako neúmyslné zářiče a splňují požadavky normy 47 CFR § 15.

POZNÁMKA: Toto zařízení bylo testováno a shledáno v souladu s limity pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením v obytných instalacích. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace.

### Technické informace a certifikace příslušenství

Technické informace o napájecím zdroji

Vstupní napětí	110–240 V
Vstupní proud (maximální)	1,5
Vstupní frekvence	50–60 Hz
Jmenovitý výstupní proud (maximální)	3
Maximální výkon	60
Výkon bez zátěže	<0,15 W
Standor	USB PD 3.1
Výstupní zásuvka	Typ C
Vstupní zásuvka	C6
Délka kabelu AC	1,0

Certifikace napájecího kabelu

Region	Směrnice	Norma
USA/Kanada	UL+CB prostřednictvím UL	UL 60950-1, 2. vydání, CAN/CSA C22.2 č. 60950-1-07, 2. vydání UL 62368-1, 2. vydání, CAN/CSA C22.2 č. 62368-1-14, 2. vydání IEC 60950-1:2005 (2. vydání) + AMD 1:2009 + AMD 2:2013 IEC 62368-1:2014 (druhé vydání)

Region	Směrnice	Norma
USA/Kanada	FCC + ICES	47 CFR FCC část 15 podčást B (třída B) ICES-003 vydání 7: říjen 2020 (třída B)
USA	NRCAN, CEC, DOE	Ministerstvo energetiky USA: Úřad pro energetickou účinnost a obnovitelné zdroje energie 10 CFR části 429 a 430 US CEC: Kalifornský zákoník, hlava 20, oddíl 2, kapitola 4, článek 4. Předpisy o energetické účinnosti spotřebičů, oddíly 1601 až 1609
Kanada	Předpisy o energetické účinnosti	NRCAN: Dodatek 14 k předpisům o energetické účinnosti externích napájecích zdrojů v Kanadském věstníku, část II Quebec: O.C.1394-2018 v ÚŘEDNÍM VĚSTNÍKU QUEBECU, 12. prosince 2018, sv. 150, č. 50
Austrálie/Nový Zéland	GEMS	AS/NZS4665.1-2005+A1:2009 AS/NZS4665.2-2005+A1:2009
Austrálie/Nový Zéland	RCM	AS/NZS CISPR 32 ; AS/NZS 62368.1
EU	ErP, CoC	EU: NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2019/1782 ze dne 1. října 2019 EU: Kodex chování pro energetickou účinnost externích napájecích zdrojů, verze 5
EU	CE EMC, CE LVD (CB)	EN 55032:2015+AC:2016, třída B +EN 55024:2010 +A1:2015 + EN55035:2017+EN 301489-1 EN 62368-1:2014 + A11:2017
Tchaj-wan	BSMI	CNS13438 (vydání z roku 1995) CNS14336-1 (vydání z roku 1999) CNS15663 (vydání z roku 2002)
Singapur	PSB	IEC 62368-1:2014
Jižní Korea	KCC+KC K-MEPS prostřednictvím KTC	K60950-1 KN32,KN35
Mexiko	NYCE	NOM-001-SCFI-2018/ NMX-I-60950-1-NYCE-2015 NOM-029-ENER-2017
Japonsko	PSE(PHC) prostřednictvím JET	Příloha 12 J62368-1 (H30), J55032(H29) a J3000(H25)

Produkty společnosti Framework jsou dodávány s napájecím kabelem a uživatelskou dokumentací vhodnou pro zemi, do které jsou dodávány. Produkty, které jsou přemístěny do jiných zemí, by měly používat napájecí kabely a zástrčky certifikované pro danou zemi, aby byl zajištěn bezpečný provoz produktu. Obrátte se na společnost Framework, abyste zjistili, zda jsou pro váš trh k dispozici alternativní napájecí kabely nebo uživatelská dokumentace v jiných jazycích.

Certifikace rozšiřujících karet

Region	Test	Specifikace testu
EU	CE – směrnice 2014/30/EU	EN 55032:2015 +A11:2020, třída B EN 55035:2017+A11:2020 EN 6100-4-2:2009 / IEC 61000-4-2: 2008 ED. 2.0 EN IEC 61000-4-3: 2020 / IEC 61000-4-3: 2020 ED. 4.0 EN 61000-4-8: 2010 / IEC 61000-4-8: 2009 ED/ 2.0
Kanada	ICES	IICES-003:2020 vydání 7, třída B ICES-Gen:2018 vydání 1+A1:2021 ANSI C63.4-2014 pozměněno podle ANSI C63.4a-2017
USA	FCC	47 CFR FCC část 15, podčást B, třída B ANSI C63.4:2014
Tchaj-wan	BMSI	CNS 13438 – 乙類 (095/06/01 年版 )
Japonsko	VCCI	VCCI-CISPR 32:2016, třída B

#### NÁZEV A ADRESA ZODPOVĚDNÉ STRANY

Odpovědná strana	Adresa	Web
Framework Computer Inc	447 Sutter St. PMB 135, San Francisco, CA, 94108-4618, Spojené státy americké +1 (415) 475 - 3769	<a href="https://frame.work">https://frame.work</a>

