



Framework® Computer Inc Modell:

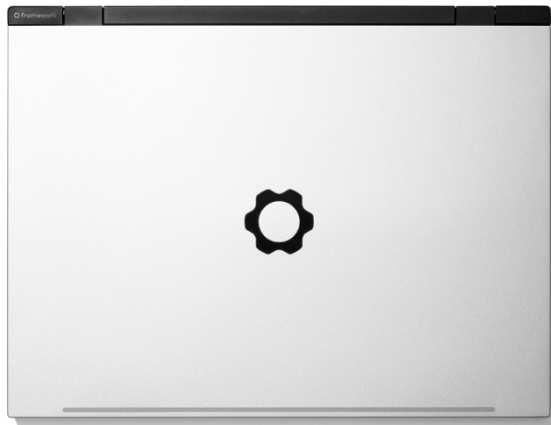
FRAGPE0000

Produkt: Framework Laptop 16 (AMD Ryzen™ AI 300-serien)



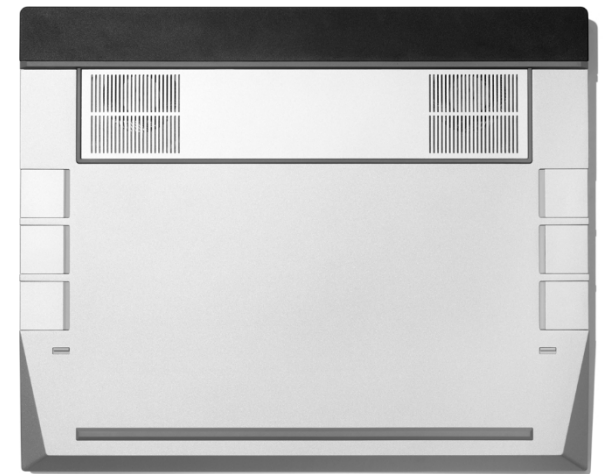
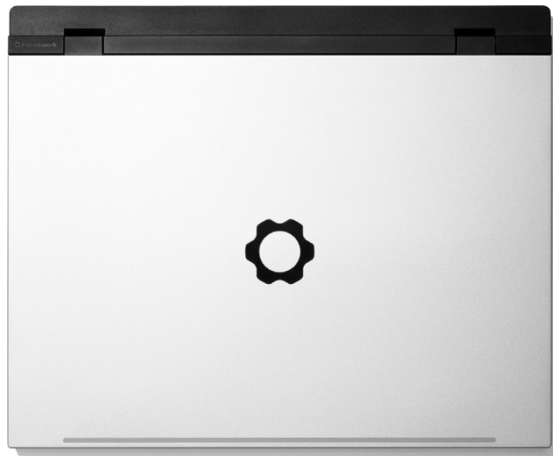
# Systemfoton

Framework Laptop 16 – Expansionsfack



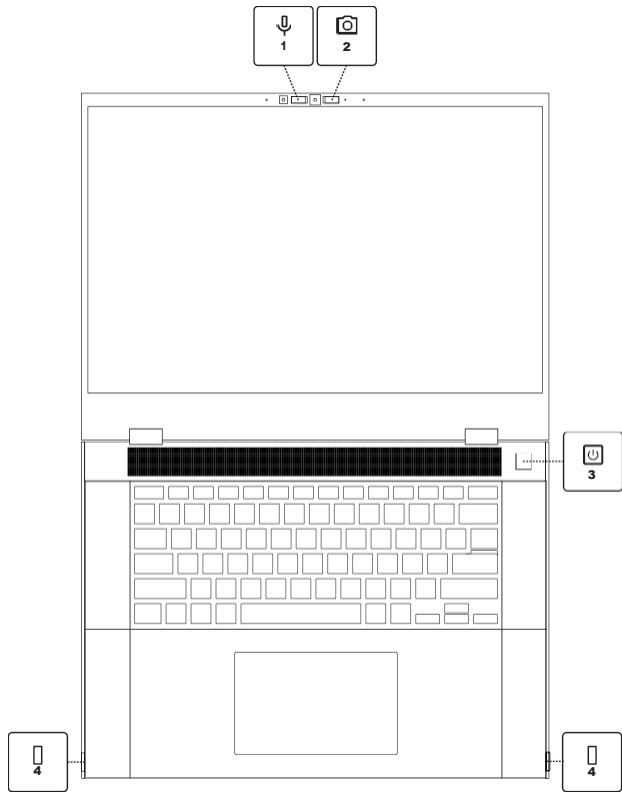
# Systemfoton

Framework Laptop 16 – Grafikmodul





# Översikt över bärbara datorer


Framework Laptop 16 – Expansionsfack

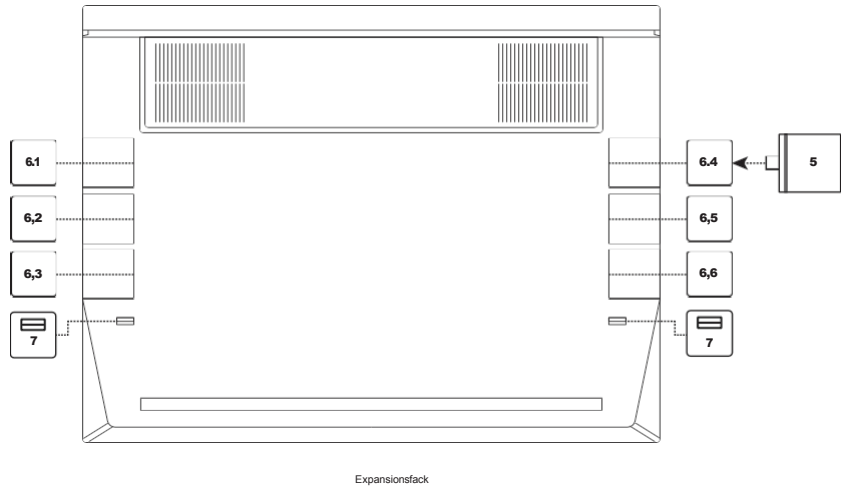



 1 Mikrofonens sekretessbrytare


 2 Sekretessbrytare för kamera


 3 Strömbrytare och fingeravtrycksläsare


 4 Inmatningsmodulens spär





 5 Expansionskort

 6.1 Typ C-kontakt  
Dataöverföring: USB4. Strömförsörjning IN/OUT 48 V, 5 A; 36 V, 5 A / 5 V, 3 A Videovisning: 3840\*2160 (60 Hz)


 6.2 Typ C-kontakt  
Dataöverföring: USB3.2. Strömförsörjning IN/OUT 48 V, 5 A; 36 V, 5 A / 5 V, 3 A Videovisning: 3840\*2160 (60 Hz)

 6.3 Typ C-kontakt  
Dataöverföring: USB3.2. Strömförsörjning OUT 5V, 1,5A

 6.4 Typ C-kontakt  
Dataöverföring: USB4. Strömförsörjning IN/OUT 48 V, 5 A; 36 V, 5 A / 5 V, 3 A Videovisning: 3840\*2160 (60 Hz)

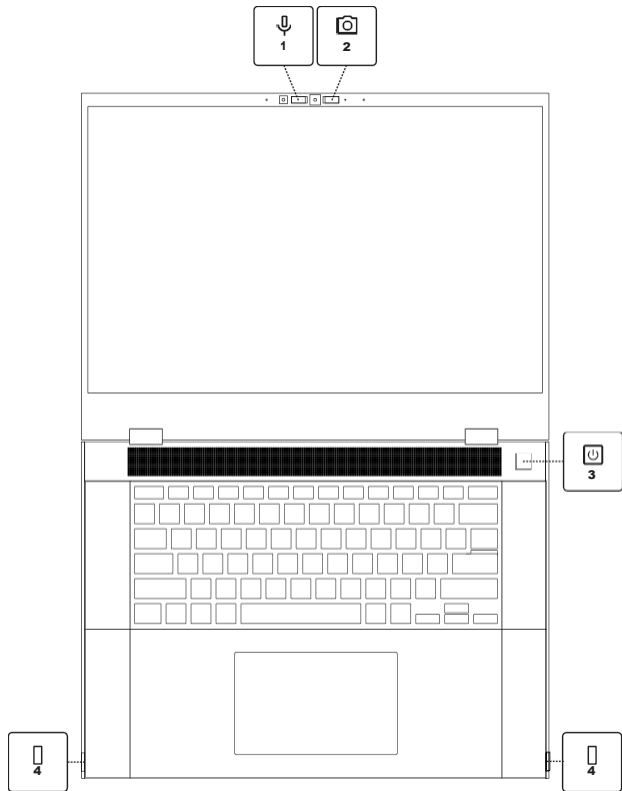
 6.5 Typ C-kontakt  
Dataöverföring: USB3.2. Strömförsörjning IN/OUT 48 V, 5 A; 36 V, 5 A / 5 V, 3 A Videovisning: 3840\*2160 (60 Hz)

 6.6 Typ C-kontakt  
Dataöverföring: USB3.2. Strömförsörjning OUT 5V, 1,5A


 7 Expansionskortlås


# Översikt över bärbara datorer


Framework bärbar dator 16 – Grafikmodul

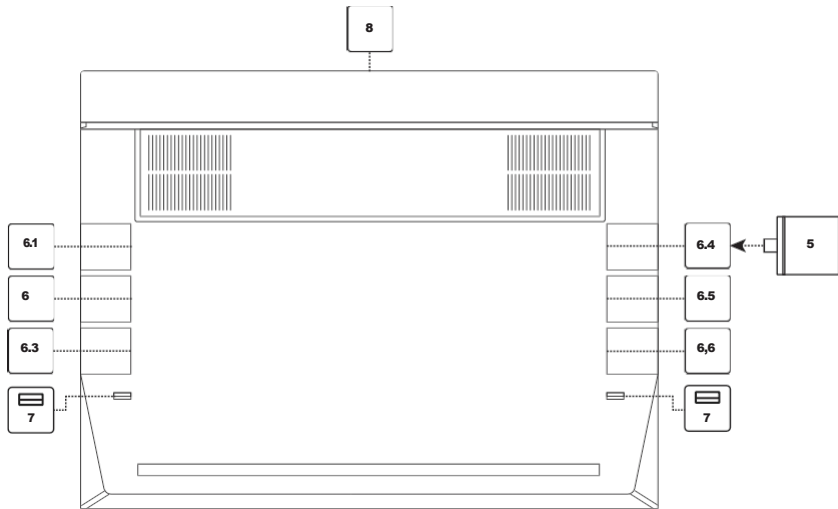


 1 Mikrofonens sekretessbrytare


 2 Sekretessbrytare för kamera


 3 Strömbrytare och fingeravtrycksläsare


 4 Inmatningsmodulens spärr




Grafikmodul


 5 Expansionskort


 6.1 Typ C-kontakt  
Dataöverföring: USB4. Strömförsörjning IN/OUT 48 V, 5 A; 36 V, 5 A / 5 V, 3 A Videovisning: 3840\*2160 (60 Hz)

 6.2 Typ C-kontakt  
Dataöverföring: USB4. Strömförsörjning IN/OUT 48 V, 5 A; 36 V, 5 A / 5 V, 3 A Videovisning: 3840\*2160 (60 Hz)


 6.3 Typ C-kontakt  
Dataöverföring: USB3.2. Strömförsörjning OUT 5V, 1,5A

 6.4 Typ C-kontakt  
Dataöverföring: USB4. Strömförsörjning IN/OUT 48 V, 5 A; 36 V, 5 A / 5 V, 3 A Videovisning: 3840\*2160 (60 Hz)

 6.5 Typ C-kontakt  
Dataöverföring: USB4. Strömförsörjning IN/OUT 48 V, 5 A; 36 V, 5 A / 5 V, 3 A Videovisning: 3840\*2160 (60 Hz)

 6.6 Typ C-kontakt  
Dataöverföring: USB3.2. Strömförsörjning OUT 5V, 1,5A

 7 Expansionskort Lås

 8 Typ C-kontakt  
Dataöverföring: USB 2.0, strömförsörjning IN/OUT 48 V, 5 A; 36 V, 5 A / 5 V, 3 A Videovisning: 3840\*2160 (60 Hz)

## Viktig säkerhets- och hanteringsinformation

Detta avsnitt i användarhandboken innehåller information om säkerhet, hantering, avfallshantering, återvinning och lagstiftning, samt den begränsade garantin för Framework® Laptop 16, inklusive alla nuvarande och framtida modeller av FRAGPE0000. Läs all säkerhetsinformation och alla bruksanvisningar innan du använder Framework® Laptop för att undvika skador eller personskador. För en nedladdningsbar version av supportguiden för Framework® Laptop 16, besök följande webbplats.

<https://frame.work/support>

### Allmän säkerhetsguide

Läs följande säkerhets-, användnings- och varningsinstruktioner innan du använder Framework® Laptop 16. Underlåtenhet att göra detta kan orsaka personskada.

Framework Laptop USB-C-strömkällans maximala strömförsörjning är 3 A (första och andra porten på båda sidor) när endast en port används. Om den andra USB-C-porten också används sjunker strömkällans strömförsörjning till 1,5 A. För USB IO-portarna på undersidan av båda sidor är den maximala strömförsörjningen 1,5 A.



#### WARNING: Kvävningsrisk

Framework® Laptop 16 har små delar som kan utgöra en kvävningsrisk för små barn och husdjur. Håll Framework® Laptop 16 och dess tillbehör utom räckhåll för små barn.



#### WARNING: Uppladdningsbart litiumjonbatteri

Varning: Risk för explosion om batteriet byts ut mot fel typ. Batteriet som används i denna enhet kan utgöra en risk för brand eller kemiska brännskador om det hanteras felaktigt.

Använd inte Framework Laptop 16 om dess hölje eller batteriets plast- eller mylarhölje har sprickor eller på annat sätt är skadat. Använd inte batteriet om det läcker.

Utsätt inte batteriet för kraftiga stötar, överdriven värme eller eld.

Försök inte demontera, punktera, deformera eller skära i batteriet, och försök inte reparera batteriet.

Vi rekommenderar att du byter ut batteriet mot batterimodell FRANDB0000 eller andra batterier som rekommenderas av Framework. För mer information om batterier som rekommenderas av Framework och instruktioner för återvinning av använda batterier, besök <https://fr.mw/FRANDBAT>. Förvaras utom räckhåll för barn. För ytterligare information om hantering, se vår onlinehandbok som finns på följande länk: <https://frame.work/support>.



#### WARNING: ESD-chock

Framework® Laptop 16 innehåller interna komponenter som är känsliga för ESD. Felaktig användning kan leda till elektrostatisk stöt för användaren eller mindre till allvarliga skador på produkten. Besök vår support sida för mer information om hur du använder och reparerar Framework® Laptop 16 på rätt sätt för att undvika ESD-problem.



#### WARNING: Hörselskador



För att förhindra eventuella hörselskador, lyssna inte på hög volym under långa perioder.

#### VARNING: Prop 65

VARNING: Denna produkt kan utsätta dig för bisfenol A, ett ämne som enligt delstaten Kalifornien kan orsaka fosterskador eller andra reproduktionsskador. Mer information finns på [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

#### Bruksanvisning: Temperatur, förvaring, användning och byte

Använd och förvara Framework® Laptop 16 på en plats där temperaturen ligger mellan 5 °C och 35 °C (41 °F och 95 °F) (drift) respektive -25 °C och 45 °C (-13 °F och 113 °F) (förvaring). Låga eller höga temperaturer kan göra att Framework® Laptop 16 tillfälligt slutar fungera korrekt.

Placera inte datorn direkt på användarens knä eller på bar hud. Undvik att använda datorn med undersidan direkt mot huden. Ytemperaturen kan stiga under normal användning. Långvarig kontakt med bar hud kan orsaka obehag eller brännskador.

Använd inte Framework® Laptop 16 utan att alla löstagbara komponenter är installerade. Alla komponenter måste vara på plats för att datorn ska fungera. Följ säkerhetsanvisningarna nedan för att på ett säkert sätt byta ut alla utbytbara komponenter i Framework®-bärbara datorer.

Koppla bort din bärbara dator från alla strömkällor genom att dra ut nätkabeln ur vägguttaget. Stäng av datorn. Vänta tills din bärbara dator är helt sval att ta på innan du öppnar eller tar bort några interna komponenter (detta kan ta mellan 5 och 30 minuter).

VARNING: Om du inte väntar tills den bärbara datorn har svalnat riskerar du att komma i kontakt med heta komponenter, vilket kan leda till brännskador.

#### Sätta på Framework® Laptop 16 igen

Innan Framework® Laptop 16 startas om måste användaren se till att alla skruvar sitter på plats och är åtdragna både invändigt och utvändigt. Användaren måste också se till att alla utbytbara komponenter sitter på sina ursprungliga platser. För instruktioner om hur Framework® Laptop 16 monteras ihop igen, se ersättningsinstruktionerna i omvänd ordning. Klicka på följande länk för instruktioner om montering och demontering. Framework Laptop ska inte öppnas förrän 20 minuter efter att strömsladden har tagits bort. Ta bort strömsladden innan du demonterar den bärbara datorn.

#### Bruksanvisning: Laddning

Kontrollera regelbundet om nätadaptersn sladd är skadad. Använd aldrig en skadad nätadaptersn sladd. Använd endast certifierade nätadaptersn sladdar för laddning. Felaktig användning kan orsaka elstötar. Använd inte Framework® Laptop 16 om mylarskyddet är sprucket eller skadat på något sätt.

Eluttaget ska installeras nära utrustningen och vara lättillgängligt.

### Framework Computer Inc Begränsad garanti

Genom att använda din Framework Computer Inc-produkt ("Framework") godkänner du villkoren i Frameworks begränsade garanti ("Garanti").

Se webbplatsen:

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

Om du inte godkänner garantivillkoren, vänligen returnera produkten inom den returperiod som anges i Frameworks försäljningsvillkor.

### Framework® Laptop-försäkran om överensstämmelse

CE-försäkran om överensstämmelse

Denna produkt har fastställts vara förenlig med tillämpliga standarder, föreskrifter och direktiv för de länder där produkten marknadsförs. Produkten är försedd med den märkning och text som krävs enligt lagstiftningen i det aktuella landet/den aktuella myndigheten. Alla certifieringar avser modellnummer: FRANGPE0000.

Europeiska unionen



Härmed förklarar Framework Computer Inc att Framework Laptop 16, FRANGPE0000 uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i direktiven om radioutrustning: 2014/53/EU, RoHS-direktivet 2011/65/EU, ekodesigndirektivet 2009/165/EG

Följande säkerhets- och hälsostandarder har tillämpats: Artikel 3.1a: EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 och EN 50566:2017 Artikel 3.1a: EN 301 489-1 V2.2.3 och EN 301 489-17 V 3.2.4

Övriga tester: EMC – CISPR 32/CISPR 35, EN55032/55035, kommissionens förordning (EU) nr 617/2013, EN 62623:2013, EN 50581:2012, EN IEC 63000:2018, REACH

EG-försäkran om överensstämmelse finns på följande länk: <https://frame.work/support> Om du inaktiverar

energihanteringsfunktionen ökar energiförbrukningen.

Användning i 5150~5350 MHz och 5945~6425 MHz är begränsad till inomhusbruk.

Användning i 5945~6425 MHz är begränsad till obemannade flygfarkoster (UAS).

Denna utrustning ska installeras och användas med ett minsta avstånd på 20 cm mellan radiatorn och din kropp.

Radiotyp/beskrivning		Sändarfrekvens (MHz)	Maximal uteffekt (dBm)
Bluetooth	BR+EDR	2402	20
	Låg energiförbrukning	2402-2480	20



Radiotyp/beskrivning	Sändarfrekvens (MHz)	Maximal uteffekt (dBm)
WLAN 2,4G	2412-2480	20
WLAN 5G	5150-5350	23
	5470-5725	23
	5725-5850	13,98
WLAN 6G	5945-6425_LPI	23
	5945-6425_VLP	14

Förenta staterna



Denna enhet uppfyller FCC CFR Title 47, Part 15, Subpart B, Class B i FCC-reglerna. Användningen är föremål för följande två villkor: (1) denna enhet får inte orsaka skadlig störning, och (2) denna enhet måste acceptera all störning som mottas, inklusive störning som kan orsaka oönskad drift.

#### Federal Communications Commission (FCC) Uttalande

##### 15.105(b)

Denna utrustning har testats och befunnits uppfylla gränsvärdena för en digital enhet av klass B, i enlighet med del 15 i FCC-reglerna. Dessa gränsvärden är utformade för att ge rimligt skydd mot skadlig störning i en bostadsinstallation.

Denna utrustning genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och kan, om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna, orsaka skadliga störningar på radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för att störningar inte kommer att uppstå i en viss installation. Om denna utrustning orsakar skadliga störningar på radio- eller tv-mottagningen, vilket kan fastställas genom att stänga av och sätta på utrustningen, uppmanas användaren att försöka korrigera störningarna genom en eller flera av följande åtgärder:

-Rikta om eller flytta mottagarantennen.

-Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.

-Anslut utrustningen till ett uttag i en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.

-Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio-/TV-tekniker för hjälp.

Observera att ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för efterlevnaden kan ogiltigförklara användarens rätt att använda utrustningen.

Uttalande om exponering för RF-strålning:

1. Denna sändare får inte placeras eller användas tillsammans med någon annan antenn eller sändare.

2. Denna utrustning uppfyller gränsvärdena för RF-strålningsexponering som fastställts för en okontrollerad miljö. Denna utrustning ska installeras och användas med strålningskällan minst 20 cm från människokroppen.

Det är förbjudet att använda sändare i bandet 5,925–7,125 GHz för styrning av eller kommunikation med obemannade flygfarkoster.

Kanada

Denna enhet uppfyller Industry Canadas licensbefriade RSS-standarder. Användningen är föremål för följande två villkor:

(1) Denna enhet får inte orsaka störningar, och (2) denna enhet måste acceptera alla störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift av enheten.

#### Varning: Exponering för radiofrekvent strålning

1. För att uppfylla de kanadensiska kraven för RF-exponering får denna enhet och dess antenn inte placeras eller användas tillsammans med någon annan antenn eller sändare.
2. För att uppfylla RSS 102-kraven för RF-exponering ska denna utrustning installeras och användas med strålningskällan minst 20 cm från människokroppen.

Drift i 5150~5250 MHz och 5850~5895 MHz är endast avsedd för inomhusbruk.

1. Enheterna får inte användas för styrning av eller kommunikation med obemannade flygfarkoster.
2. Användning på oljeplattformar, bilar, tåg, fartyg och flygplan är förbjuden, med undantag för användning i frekvensområdet 5925–6425 MHz på stora flygplan som flyger över 3 048 m (10 000 ft).

#### Storbritannien

Härmed förklarar Framework Computer Inc att Framework Laptop 16, FRAGPE0000, uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i Radio Equipment Regulations 2017.

EG-försäkran om överensstämmelse kan ses på nedanstående länk: <https://frame.work/support>



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

#### Avfallshantering vid produktens livslängds slut

När produkten är uttjänt ska den inte kastas i hushållsavfallet. För att undvika skador på miljön eller människors hälsa till följd av okontrollerad avfallshantering ska produkten istället kasseras separat i enlighet med lokala lagar och förordningar.

För mer information om de separata insamlingssystem för avfall från elektrisk och elektronisk utrustning som finns tillgängliga för konsumenter nära ditt hem utan kostnad, vänligen kontakta din lokala kommun. Du kan också kontakta återförsäljaren där du köpte din Framework Laptop 16, eftersom de kan ha återvinningstjänster eller ingå i ett specifikt återvinningsprogram.

Om produkten kasseras på rätt sätt kommer den att behandlas på ett miljövänligt sätt vid en auktoriserad återvinningsanläggning och dess komponenter kommer att återvinnas, återanvändas eller återanvändas på det mest effektiva sättet i enlighet med kraven i direktivet om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter (2012/19/EU) av den 14 februari 2014 (med senare ändringar eller ersättningar) ("2012/19/EU").

#### Kassering av batterier

Skadade eller oanvändbara batterier måste kasseras i en behållare som är särskilt avsedd för detta ändamål. När du kasserar batteriet,

Följ gällande lokala riktlinjer och föreskrifter. För mer information, kontakta din lokala avfallsmyndighet.



Soptunna-symbolen på Framework-bärbara datorn eller på dess förpackning indikerar att den inte får kasseras tillsammans med övrigt hushållsavfall, i enlighet med 2012/19/EU. Istället är det ditt ansvar att kassera din uttjänta utrustning genom att lämna in den till en avsedd samlingsplats för återvinning av elektriskt och elektroniskt avfall. Separat insamling och återvinning av din uttjänta utrustning vid avfallshanteringen bidrar till att bevara naturresurserna och säkerställer att den återvinns på ett sätt som skyddar människors hälsa och miljön. För mer information om var du kan lämna din uttjänta utrustning för återvinning, kontakta din lokala kommun, din hushållsavfallstjänst eller butiken där du köpte produkten.

## Bluetooth

Bluetooth®-ordmärket och logotyperna är registrerade varumärken som tillhör Bluetooth SIG, Inc. och all användning av sådana märken av Framework sker under licens.

Copyright © 2025 Framework Computer Inc. Alla rättigheter förbehållna.

Total eller delvis reproduktion, överföring eller lagring av denna guide i någon form eller på något sätt (elektroniskt, mekaniskt, genom fotokopiering, inspelning eller på annat sätt) är strängt förbjudet utan föregående medgivande från Framework Computer Inc.

## Registrerade varumärken

Alla varumärken som nämns i denna guide tillhör respektive ägare.

## Framework® Laptop 16 bärbar dator Teknisk information

[illegible]

Vikt	Med expansionsfack: 2,1 kg	Med expansionsfack: 2,1 kg	Med expansionsfack: 2,1 kg	Med expansionsfack: 2,1 kg	Med expansionsfack: 2,1 kg	Med expansionsfack: 2,1 kg
	Med grafikkort: 2,4 kg	Med grafikkort: 2,4 kg	Med grafikkort: 2,4 kg	Med grafikkort: 2,4 kg	Med grafikkort: 2,4 kg	Med grafikkort: 2,4 kg
Strömadapter	240 W USB-C	240 W USB-C	240 W USB-C	240 W USB-C	240 W USB-C	240 W USB-C
Garanti	USA: 1 års begränsad garanti Storbritannien/EU: 2 års begränsad garanti Spanien: 3 års begränsad garanti	USA: 1 års begränsad garanti Storbritannien/EU: 2 års begränsad garanti Spanien: 3 års begränsad garanti	USA: 1 års begränsad garanti Storbritannien/EU: 2 års begränsad garanti Spanien: 3 års begränsad garanti	USA: 1 års begränsad garanti Storbritannien/EU: 2 års begränsad garanti Spanien: 3 års begränsad garanti	USA: 1 års begränsad garanti Storbritannien/EU: 2 års begränsad garanti Spanien: 3 års begränsad garanti	USA: 1 års begränsad garanti Storbritannien/EU: 2 års begränsad garanti Spanien: 3 års begränsad garanti

### Certifieringar för bärbara datorer

Region	Direktiv	Teststandard	Kategori
Global	RoHS	Direktiv 2011/65/EU	Grön
Globalt	REACH (SVHC) Deklaration	Förordning (EG) nr 1907/2006	Grön
Globalt	Krav på halogenfrihet (HF)	IEEE Std. 1680.1-2018	Grön
USA	DOE & CEC BCS	CEC BCS: Kaliforniens författningssamling, titel 20, avdelning 2, kapitel 4. Energibesparing – batteriladdningssystem, DoE BC: Energibesparingsstandarder för batteriladdare 10 CFR del 429 och 430	Grön
USA	CEC-dator	Kaliforniens energikommissions föreskrifter om energieffektivitet för apparater. Kaliforniens författningssamling, avdelning 20, avsnitt 2, kapitel 4. Energi besparing – datorer.	Grön
USA	E-Star	ENERGY STAR-programmets krav för datorer version 8.0	Grön
USA	Kalifornien Prop65	Kaliforniens proposition 65	Grön
Kanada	NRCan BCS	CAN/CSA-C381.2-17 Energiprestanda för batteriladdningssystem och avbrottsfria strömförsörjningssystem, 1 maj 2017	Grön
EU	ErP lot3 eller 6/26	Förordning (EG) nr 1275/2008  Förordning (EU) 2023/826	Grön
EU	WEEE-rapport	Direktiv 2012/19/EU	Grön
Australien/Nya Zeeland	AUS/NZ MEPS	AS/NZS 5813.1:2012 & AS/NZ 5813.2:2012	Grön

Region	Direktiv	Teststandard	Kategori
Japan	JEL	2019 JEITA IS-536	Grön
Sydkorea	Korea MEPS	KS C IEC 62301	Grön
Taiwan	BMSI-RoHS	CNS 15663	Grön
EU	CE	EN 5532:2015+A11:2020 Klass B, EN 55035:2017+A11:2020	EMC
USA	FCC	FCC CFR Titel 47, Del 15, Underdel B, Klass B	EMC
Japan	VCCI	VCCI-CISPR 32:2016	EMC
Australien/Nya Zeeland	RCM	CISPR 32:2015+AMD1:2019 AS/NZS CISPR 32:2015+AMD1:2020	EMC
Taiwan	BSMI	CNS 15936 (105 年版)	EMC
Sydkorea	MSIP	KS C 9832:2023, KS C 9835:2019	EMC
Kanada	ISED	ICES-003, utgåva 7 ANSI C63.4-2014 ANSI C63.4a-2017	
Ej tillämpligt	Testavgift i tredjepartslaboratorium	ISO/IEC 17025:2017	EMC
EU	CB	IEC 62368-1:2018 (tredje utgåvan)	Säkerhet
USA	Nemko CCL	UL 62368-1, 3:e utgåvan, CAN/CSA C22.2 nr 62368-1-19, 3:e utgåvan	Säkerhet
Taiwan	BSMI	CNS15598-1(109), CNS15936(105)	Säkerhet
Sydkorea	KC Säkerhet	KC 62368-1(2021-08)	Säkerhet
USA	FCC	FCC del 2, avsnitt 2.1091, FCC del 15, underdel C 15.247, FCC del 15, underdel 15.407	RF
Kanada	IC	RSS102 utgåva 6, RSS-247 utgåva 3 augusti 2023, RSS-Gen nummer 5, ändring 2, februari 2021 RSS-248, nummer 3 oktober 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

Region	Direktiv	Teststandard	Kategori
Australien/Nya Zeeland	ACMA	AS/NZS 4268:2017+Amd 1:2021, Radiokommunikationsutrustning (allmänt) Regler 2021 och AS/NZS 2772.2:2016+Amd 1:2018.	RF
Taiwan	NCC	LP0002	RF

## EMC-förklaring

EMC-emissionsklass avser någon av följande användningsmiljöer:

EMC-klass B-produkter är avsedda för användning i bostads-/hemmiljöer, men kan även användas i icke-bostads-/icke-hemmiljöer.

## RF-klassificering

RF-UTGÅNG	Modellnummer	Maximal uteffekt: dBuA/m
BÄRBAR	FRAGPE0000	N/A
MODERKORT	FRANMH0000	N/A
EXPANSIONSKORT_HDMI	FRACCHBZ01	N/A
EXPANSIONSKORT_USBC	FRACCKBZ01	N/A
EXPANSIONSKORT_USBC	FRACCCBZ01	N/A
EXPANSIONSKORT_USBA	FRACCABZ01	N/A
EXPANSIONSKORT_Display Port	FRACCCDBZ01	N/A
EXPANSIONSKORT_MICRO SD	FRACCCMBZ01	N/A
EXPANSIONSKORT_MICRO SD	FRACCVBZ01	N/A
1 TB expansionskort	FRACCFBZ0A	N/A
250 GB expansionskort	FRACCFBZ02	N/A
Ethernet-expansionskort	FRACCTBZ00	N/A
Ljudexpansionskort	FRACCCJBZ01	N/A
Expansionskort_SD	FRACCNBZ01	N/A

OBS: Alla artiklar som kategoriseras som kringutrustning har certifierats som oavsiktliga strålkällor och uppfyller kraven i 47 CFR § 15.

OBS: Denna utrustning har testats och befunnits uppfylla gränsvärdena för en digital enhet av klass B, i enlighet med del 15 i FCC-reglerna. Dessa gränsvärden är utformade för att tillhandahålla

rimligt skydd mot skadlig störning i en bostadsinstallation. Denna utrustning genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och kan, om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna, orsaka skadlig störning av radiokommunikation.

**Teknisk information och certifieringsinformation om tillbehör**

Teknisk information om strömförsörjning

Ingångsspänning	110–240 VAC
Ingångsström (maximal)	1,5
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Nominell utgångsström (maximal)	5
Maximal effekt	240
Effekt utan belastning	<0,15 W
Standor	USB PD 3.1
Utgångsuttag	Typ C
Ingångskontakt	C6
AC-kabelns längd	1,0 m

Strömkabelcertifieringar

Region	Direktiv	Standard
USA/Kanada	UL+CB via UL	UL 60950-1, 2:a upplagan, CAN/CSA C22.2 nr 60950-1-07, 2:a utgåva UL 62368-1, 2:a utgåvan, CAN/CSA C22.2 nr 62368-1-14, 2:a utgåva IEC 60950-1:2005 (andra utgåvan) + AMD 1:2009 + AMD 2:2013 IEC 62368-1:2014 (andra upplagan)
USA/Kanada	FCC + ICES	47 CFR FCC del 15 underdel B (klass B) ICES-003 utgåva 7: oktober 2020 (klass B)
USA	NRCan, CEC, DOE	US DOE: Kontoret för energieffektivitet och förnybar energi 10 CFR Del 429 och 430 US CEC: Kaliforniens författningssamling, avdelning 20, avsnitt 2, kapitel 4, artikel 4. Förordningar om apparaters energieffektivitet, avsnitt 1601 till 1609



Region	Direktiv	Standard
Kanada	Förordningar om energieffektivitet	NRCan: Ändring 14 till energipåverkansbestämmelserna för externa strömförsörjningar i Canada Gazette, del II Quebec: O.C.1394-2018 i GAZETTE OFFICIELLE DU QUEBEC, 12 december 2018, vol. 150, nr 50
Australien/Nya Zeeland	GEMS	AS/NZS4665.1-2005+A1:2009 AS/NZS4665.2-2005+A1:2009
Australien/Nya Zeeland	RCM	AS/NZS CISPR 32 ; AS/NZS 62368.1
EU	ErP, CoC	EU: KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2019/1782 av den 1 oktober 2019 EU: Uppförandekod för energieffektivitet hos externa strömförsörjningsenheter, version 5
EU	CE EMC, CE LVD (CB)	EN 55032:2015+AC:2016, klass B +EN 55024:2010 +A1:2015 + EN55035:2017+EN 301489-1 EN 62368-1:2014 + A11:2017
Taiwan	BSMI	CNS13438 (95 års utgåva) CNS14336-1 (99 års utgåva) CNS15663 (102 års utgåva)
Sydkorea	KC	KC 62368-1 (2021-08)
Sydkorea	KCC+KC K-MEPS via KTC	K60950-1 KN32,KN35
Mexiko	NYCE	NOM-001-SCFI-2018/ NMX-I-60950-1-NYCE-2015 NOM-029-ENER-2017
Japan	PSE(PHC) via JET	Bilaga 12 J62368-1 (H30), J55032(H29) och J3000(H25)

Frameworks produkter levereras med strömsladd och användardokumentation som är anpassad för det land där leveransen ska ske. Produkter som flyttas till andra länder ska använda nationellt certifierade strömsladdar och kontakter för att säkerställa säker drift av produkten. Kontakta Framework för att ta reda på om alternativa strömsladdar eller användardokumentation på andra språk finns tillgängliga för din marknad.

#### Teknisk information om expansionskort

Produktnamn	Modellnummer	Ingångsspänning/ström	KLASSIFICERING
EXPANSIONSKORT_HDMI	FRACCHBZ01	USB typ C till HDMI: 5 Vdc/700 mA	Kringutrustning
EXPANSIONSKORT_USBC	FRACCCBZ01	N/A	Kringutrustning
EXPANSIONSKORT_USBA	FRACCABZ01	N/A	Perifer
EXPANSIONSKORT_250GB	FRACCFBZ02	USB typ C till 250 GB: 5 Vdc/330 mA	Perifer
EXPANSIONSKORT_1 TB	FRACCFBZ0A	USB typ C till 1 TB: 5 Vdc/400 mA	Kringutrustning
EXPANSIONSKORT_MICRO SD	FRACCMBZ01	USB typ C till MicroSD: 5 Vdc/600 mA	Kringutrustning

Produktnamn	Modell	Ingångsspänning/ström	KLASSIFICERING
EXPANSIONSKORT_DisplayPort	FRACCDDBZ01	USB typ C till DP: 5 Vdc/450 mA	Kringutrustning
EXPANSIONSKORT_ETHERNET	FRACCTBZ00	USB typ C till Ethernet: 5 Vdc/185 mA	Kringutrustning

#### Expansionskort Certifieringar

Region	Test	Testspecifikation
EU	CE – Direktiv 2014/30/EU	EN 55032:2015 +A11:2020, klass 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 Utgåva 7, klass B ICES-Gen:2018 Utgåva 1+A1:2021 ANSI C63.4-2014 ändrad enligt ANSI C63.4a-2017
USA	FCC	47 CFR FCC del 15, underdel B, klass B ANSI C63.4:2014
Taiwan	BMSI	CNS 13438 – 乙類 (095/06/01 年版 )
Japan	VCCI	VCCI-CISPR 32:2016, klass B

#### DATABLAD ANSVARIG PART NAMN OCH ADRESS

Ansvarig part	Adress	Webbplats
Framework Computer Inc	447 Sutter St. PMB 135, San Francisco, CA, 94108-4618, USA +1 (415) 475 - 3769	<a href="https://frame.work">https://frame.work</a>