

manual

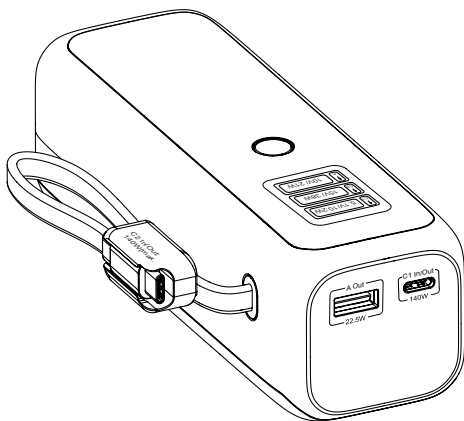
Powerbank 165 W PD 27,600 mAh

Item: 88996

EN

NO

SV



www.linocell.com

Box 50435
202 14 Malmö
Sweden
Revision A 2026-06-09



LINOCCELL
PREMIUM



READ THIS FIRST

**Make sure to read the full instruction manual before using the product.
Keep the manual for future reference.**

We reserve the right to correct any errors in text or images, and any necessary changes made to technical data. In the event of technical problems or other questions, please contact our Customer Services via www.kjell.com/kundservice.

Safety information

The product contains a rechargeable Li-po battery and the battery can not be replaced.

Do not store the product with the battery completely discharged for extended periods of time. Charge the product once every 3 months during extended periods of storage.

This product is not intended for purposes other than described in this manual.

Do not expose the product to temperatures over 45 °C over a prolonged period of time.

Unplug the cables when the product is not in use.

Do not short circuit or puncture the product.

Keep away from moisture, water, high temperatures, direct and strong sunlight.

Keep away from fire as the Li-ion battery may explode. Do not expose the product and/or the USB charging cable to water. Keep the product dry.

Do not store the product in a hot environment. High temperature may shorten the life span or damage the built-in battery.

Never attempt to disassemble the product. Repairs should only be performed by the manufacturer or a qualified technician. By repairing it yourself there is a risk of electric shock and/or short circuit.

Keep away from microwave ovens and other high-temperature equipment.

Do not use the product near explosive or inflammable materials.

Do not use the product if it smells strange, is leaking, gets very hot or acts abnormally.

Do not use the product if a bulge is formed on the product.

Do not use chemicals, cleaning solvents or strong detergents to clean the product. Use a soft dry cloth to clean the surface of the product.

If the product is not going to be used for long periods of time, charge it fully and store it in a well ventilated space.

Keep the product away from children.

Symbol description



WEEE - Waste Electrical and Electronic Equipment.

This symbol indicates that the product, its electronic accessories and built-in battery must not be disposed of with household waste. The built-in battery must not be removed by the user. Take the product to an approved e-waste collection point or contact the retailer to ensure responsible handling and recycling. Correct separate waste collection helps prevent negative effects on the environment and health. Regulation (EU) 2023/1542.

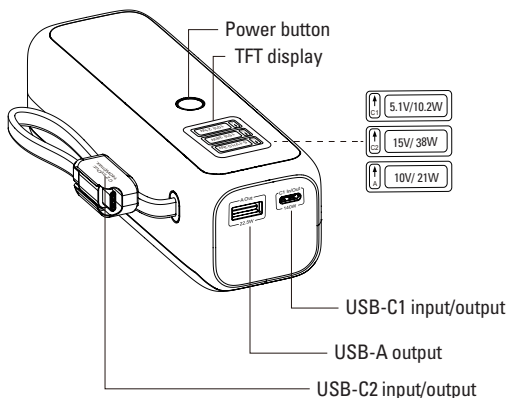


This product carries the CE mark in compliance with the requirements the Radio Equipment Directive 2014/53/EU and ROHS (2015/863/EU that updated 2011/65/EU).



The direct current symbol indicates that the product uses direct current (DC).

Overview



Use

Before first use

Charge the powerbank fully before using it for the first time.

Charging the powerbank

Connect a USB-C cable to the USB-C1 port, or use the built-in USB-C2 cable, to connect the powerbank to a USB power adapter. The TFT display lights up and shows the port in use, input power, battery level and estimated time until fully charged. A full charge takes about 2.5 hours with 100 W input.

Button functions

Press once to power on the display and show the current battery level.

Press again to switch between battery temperature and battery health.

Double-click to power off the display.

Press and hold for more than 2 seconds to enter low-current mode.

Display information

The TFT display shows battery level, input/output power, port status and estimated remaining time. Blue indicates output, green indicates input and gray indicates standby. When several ports are in use, the display shows the status, voltage and power for each active port.

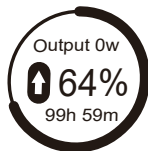


Charging devices

Connect a suitable charging cable to the USB-C1 or USB-A port, or use the built-in USB-C2 cable, to connect the powerbank to the device you want to charge, such as a phone, tablet, laptop, headphones or smartwatch. Press the power button to start charging. The display shows the port in use, output power, battery level and estimated remaining usage time. The powerbank enters standby mode when the connected device is fully charged.

Tip!

Use low-current mode to charge devices that require less power, such as earbuds charging cases or smartwatches. Press and hold the power button for more than 2 seconds to enable low-current mode before connecting the device. Press and hold the power button again to exit low-current mode.



Troubleshooting

The powerbank is powered by a lithium battery. A lithium battery's charging efficiency can be greatly reduced if the battery level drops too low or if the battery reaches temperatures outside its rated operating range.

This powerbank has a built-in safety circuit that limits the charging power to avoid damaging the battery. If this happens, charging will slow down. If the battery level drops below 15%, charge the powerbank. If the temperature rises above 50 °C, allow the powerbank to cool down before using it again. If the temperature drops below 0 °C, keep the powerbank indoors until it has become warmer.

The chart below shows when the safety circuit is activated and how much the charging output is reduced.

Battery level 15–100% and temperature 10–45 °C

	USB-C1	USB-C2	USB-A
Single port output:	140 W	140 W	22.5 W
Dual port output:	100 W	65 W	/
	140 W	/	22.5 W
	/	140 W	22.5 W
All ports, output:	65 W	65 W	22.5 W

Battery level 15–100% and temperature 45–50 °C

	USB-C1	USB-C2	USB-A
Single port output:	100 W	100 W	22.5 W
Dual port output:	65 W	45 W	/
	65 W	/	22.5 W
	/	65 W	22.5 W
All ports, output:	65 W	30 W	22.5 W

Battery level 0–15%, temperature 50–60 °C or -20 to 10 °C

	USB-C1	USB-C2	USB-A
Single port output:	65 W	65 W	22.5 W
Dual port output:	30 W	30 W	/
	30 W	/	22.5 W
	/	30 W	22.5 W
All ports, output:	15 W	15 W	22.5 W

The maximum charging power for charging the powerbank is also reduced if the temperature reaches certain levels, as described in the table below.

Battery temperature	Max charging power
0–10 °C	5 W
10–40 °C	100 W
40–45 °C	65 W
45–50 °C	45 W

Specifications

Cell capacity: 27600 mAh (4600 mAh × 6 pcs), 61NR22/71

Battery capacity: 4600 mAh / 21.6 V / 99.36 Wh Li-ion

Input: **USB-C1:** 5.0 V–3.0 A, 9.0 V–3.0 A, 12.0 V–3.0 A, 15.0 V–3.0 A, 20.0 V–5 A (100.0 W max.)
USB-C2 (cable): 5.0 V–3.0 A, 9.0 V–3.0 A, 12.0 V–3.0 A, 15.0 V–3.0 A, 20.0 V–5.0 A (100.0 W max.)

Output, 1 port: **USB-C1:** 5.0 V–3.0 A, 9.0 V–3.0 A, 12.0 V–3.0 A, 15.0 V–3.0 A, 20.0 V–5 A, 28.0 V–5 A (140.0 W max.)
USB-C2 (cable): 5.0 V–3.0 A, 9.0 V–3.0 A, 12.0 V–3.0 A, 15.0 V–3.0 A, 20.0 V–5.0 A, 28.0 V–5 A (140.0 W max.)
USB-A: 5.0 V–3.0 A, 9.0 V–2.0 A, 12.0 V–1.5 A, 10.0 V–2.25 A (22.5 W max.)

Output, 2 ports:	USB-C1 + USB-C2: 100 W + 65 W (165 W max.) USB-C1: 5.0 V $\overline{\text{---}}$ 3.0 A, 9.0 V $\overline{\text{---}}$ 3.0 A 12.0 V $\overline{\text{---}}$ 3.0 A, 15.0 V $\overline{\text{---}}$ 3.0 A, 20.0 V $\overline{\text{---}}$ 5.0 A (100.0 W max.) USB-C2 (cable): 5.0 V $\overline{\text{---}}$ 3.0 A, 9.0 V $\overline{\text{---}}$ 3.0 A, 12.0 V $\overline{\text{---}}$ 3.0 A, 15.0 V $\overline{\text{---}}$ 3.0 A, 20.0 V $\overline{\text{---}}$ 3.25 A (65.0 W max.) USB-C1 or USB-C2 + USB-A1: 140 W + 22.5 W (162.5 W max.) USB-C1 or USB-C2 cable: 5.0 V $\overline{\text{---}}$ 3.0 A, 9.0 V $\overline{\text{---}}$ 3.0 A 12.0 V $\overline{\text{---}}$ 3.0 A, 15.0 V $\overline{\text{---}}$ 3.0 A, 20.0 V $\overline{\text{---}}$ 5.0 A, 28.0 V $\overline{\text{---}}$ 5.0 A (140.0 W max.) USB-A: 5.0 V $\overline{\text{---}}$ 3.0 A, 9.0 V $\overline{\text{---}}$ 2.0 A, 12.0 V $\overline{\text{---}}$ 1.5 A, 10.0 V $\overline{\text{---}}$ 2.25 A (22.5 W max.)
Output, 3 ports:	USB-C1 + USB-C2 + USB-A1: 65 W + 65 W + 22.5 W (152.5 W max.) USB-C1: 5.0 V $\overline{\text{---}}$ 3.0 A, 9.0 V $\overline{\text{---}}$ 3.0 A 12.0 V $\overline{\text{---}}$ 3.0 A, 15.0 V $\overline{\text{---}}$ 3.0 A, 20.0 V $\overline{\text{---}}$ 3.25 A (65.0 W max.) USB-C2 (cable): 5.0 V $\overline{\text{---}}$ 3.0 A, 9.0 V $\overline{\text{---}}$ 2.0 A, 12.0 V $\overline{\text{---}}$ 3.0 A, 15.0 V $\overline{\text{---}}$ 3.0 A, 20.0 V $\overline{\text{---}}$ 3.25 A (65.0 W max.) USB-A: 5.0 V $\overline{\text{---}}$ 3.0 A, 9.0 V $\overline{\text{---}}$ 2.0 A, 12.0 V $\overline{\text{---}}$ 1.5 A, 10.0 V $\overline{\text{---}}$ 2.25 A (22.5 W max.)
Total output:	165 W max.
Charging time:	2.5 h (100 W input power)
Weight:	625.1 g
Size:	161 × 59 × 51 mm
In the box:	Powerbank, USB-C to USB-C cable (50 cm), user manual



Les dette først

**Les hele bruksanvisningen før du begynner å bruke produktet.
Ta vare på bruksanvisningen for senere referanse.**

Vi forbeholder oss retten til å korrigere eventuelle feil i tekst og bilder, samt foreta nødvendige endringer i tekniske data. Ved tekniske problemer eller andre spørsmål, kontakt vår kundeservice: **www.kjell.com/no/kundeservice**.

Sikkerhetsinformasjon

Produktet inneholder et oppladbart Li-po-batteri som ikke kan byttes ut.

Ikke oppbevar produktet med helt utladet batteri over lengre tid. Lad produktet hver 3. måned ved lengre tids lagring.

Produktet skal ikke brukes til andre formål enn de som er beskrevet i denne bruksanvisningen.

Ikke utsett produktet for temperaturer over 45 °C i lengre tid.

Koble fra kablene når produktet ikke er i bruk.

Ikke kortslutt eller stikk hull på produktet.

Hold produktet unna fukt, vann, høy varme og sterkt direkte sollys.

Hold produktet unna ild, da Li-ion-batteriet kan eksplodere. Ikke utsett produktet eller USB-ladekabelen for vann. Hold produktet tørt.

Ikke oppbevar produktet i varme omgivelser. Høy temperatur kan forkorte levetiden eller skade det innebygde batteriet.

Forsøk aldri å demontere produktet. Reparasjoner skal bare utføres av produsenten eller en kvalifisert tekniker. Hvis du reparerer produktet selv, er det fare for elektrisk støt og/eller kortslutning.

Hold produktet unna mikrobølgeovner og annet utstyr med høy temperatur.

Ikke bruk produktet i nærheten av eksplosive eller lettantennelige materialer.

Ikke bruk produktet hvis det lukter rart, lekker, blir svært varmt eller virker unormalt.

Ikke bruk produktet hvis det har dannet seg en bule på det.

Ikke bruk kjemikalier, løsemidler eller sterke rengjøringsmidler til å rengjøre produktet. Bruk en myk, tørr klut til å rengjøre overflaten på produktet.

Hvis produktet ikke skal brukes på lengre tid, må det lades helt opp og oppbevares på et godt ventilert sted.

Hold produktet utilgjengelig for barn.

Symbolbeskrivelse



WEEE – elektrisk og elektronisk avfall.

Symbolet med den overkryssede avfallsbeholderen viser at produktet ikke skal kastes sammen med husholdningsavfall innenfor EU. For å beskytte miljøet og menneskers helse mot mulige risikoer knyttet til feilaktig avhending, skal produktet resirkuleres. Lever produktet til et godkjent innsamlingssted for elektrisk og elektronisk avfall, eller kontakt forhandleren for å sikre ansvarlig håndtering og resirkulering. Forordning (EU) 2023/1542.

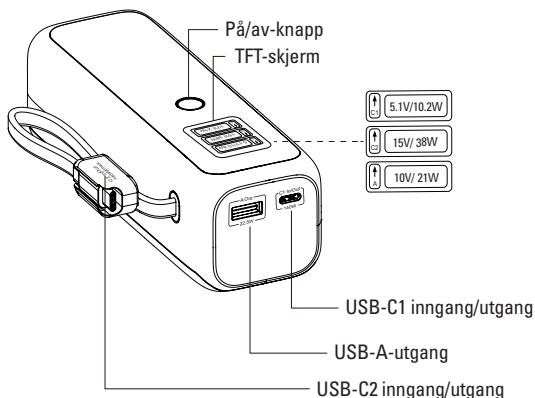


Produkten er CE-merket og oppfyller kravene i radioutstyrsdirektivet 2014/53/EU og RoHS-direktivet 2015/863/EU, som oppdaterer 2011/65/EU.



Likestrømsymbolet angir at produktet bruker likestrøm (DC).

Oversikt



Bruk

Før første gangs bruk

Lad powerbanken helt opp før første gangs bruk.

Lade powerbanken

Koble en USB-C-kabel til USB-C1-porten, eller bruk den innebygde USB-C2-kabelen, for å koble powerbanken til en USB-lader. TFT-skjermen tennes og viser aktiv port, inngående effekt, batterinivå og beregnet tid til full lading. Full lading tar ca. 2,5 timer med 100 W inngående effekt.

Knappefunksjoner

Trykk én gang for å slå på skjermen og vise gjeldende batterinivå.

Trykk igjen for å veksle mellom batteritemperatur og batterihelse.

Trykk to ganger for å slå av skjermen.

Trykk og hold inne i mer enn 2 sekunder for å aktivere lavstrømsmodus.

Informasjon på skjermen

TFT-skjermen viser batterinivå, inn-/uteffekt, portstatus og beregnet gjenværende tid. Blått indikerer utgang, grønt indikerer inngang, og grått indikerer standby. Når flere porter er i bruk, viser skjermen status, spenning og effekt for hver aktive port.

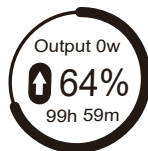


Lade enheter

Koble en egnet ladekabel til USB-C1- eller USB-A-porten, eller bruk den innebygde USB-C2-kabelen, for å koble powerbanken til enheten du vil lade, for eksempel mobil, nettbrett, laptop, hodetelefoner eller smartklokke. Trykk på strømknappen for å starte ladingen. Skjermen viser aktiv port, uteffekt, batterinivå og beregnet gjenværende tid. Powerbanken går i standby-modus når den tilkoblede enheten er fulladet.

Tips!

Bruk lavstrømsmodus til å lade enheter som krever mindre strøm, for eksempel smartklokker eller ladeetui for ørepropper. Trykk og hold inne strømknappen i mer enn 2 sekunder for å aktivere lavstrømsmodus før du kobler til enheten. Trykk og hold inne strømknappen igjen for å avslutte lavstrømsmodus.



Feilsøking

Powerbanken drives av et litiumbatteri. Ladeeffektiviteten til et litiumbatteri kan reduseres kraftig hvis batterinivået blir for lavt, eller hvis batteriet når temperaturer utenfor det angitte driftsområdet.

Denne powerbanken har en innebygd sikkerhetskrets som begrenser ladeeffekten for å unngå skade på batteriet. Hvis dette skjer, går ladingen saktere. Hvis batterinivået faller under 15 %, må powerbanken lades. Hvis temperaturen stiger over 50 °C, må powerbanken avkjøles før den brukes igjen. Hvis temperaturen synker under 0 °C, skal powerbanken oppbevares innendørs til den har blitt varmere.

Tabellen nedenfor viser når sikkerhetskretsen aktiveres, og hvor mye ladeeffekten reduseres.

Batterinivå 15–100 % og temperatur 10–45 °C

	USB-C1	USB-C2	USB-A
Uteffekt, én port:	140 W	140 W	22,5 W
Uteffekt, to porter:	100 W	65 W	/
	140 W	/	22,5 W
	/	140 W	22,5 W
Uteffekt, alle porter:	65 W	65 W	22,5 W

Batterinivå 15–100 % og temperatur 45–50 °C

	USB-C1	USB-C2	USB-A
Uteffekt, én port:	100 W	100 W	22,5 W
Uteffekt, to porter:	65 W	45 W	/
	65 W	/	22,5 W
	/	65 W	22,5 W
Uteffekt, alle porter:	65 W	30 W	22,5 W

Batterinivå 0–15 %, temperatur 50–60 °C eller -20 til 10 °C

	USB-C1	USB-C2	USB-A
Uteffekt, én port:	65 W	65 W	22,5 W
Uteffekt, to porter:	30 W	30 W	/
	30 W	/	22,5 W
	/	30 W	22,5 W
Uteffekt, alle porter:	15 W	15 W	22,5 W

Maksimal ladeeffekt for lading av powerbanken reduseres også hvis temperaturen når bestemte nivåer, som beskrevet i tabellen nedenfor.

Batteritemperatur	Maksimal ladeeffekt
0–10 °C	5 W
10–40 °C	100 W
40–45 °C	65 W
45–50 °C	45 W

Spesifikasjoner

Cellekapasitet: 27 600 mAh (4600 mAh × 6 stk), 61NR22/71

Batterikapasitet: 4600 mAh / 21,6 V / 99,36 Wh Li-ion

Inngang:	USB-C1: 5,0 V=3,0 A, 9,0 V=3,0 A, 12,0 V=3,0 A, 15,0 V=3,0 A, 20,0 V=5 A (100,0 W maks.) USB-C2 (kabel): 5,0 V=3,0 A, 9,0 V=3,0 A, 12,0 V=3,0 A, 15,0 V=3,0 A, 20,0 V=5,0 A (100,0 W maks.)
Utgang, én port:	USB-C1: 5,0 V=3,0 A, 9,0 V=3,0 A, 12,0 V=3,0 A, 15,0 V=3,0 A, 20,0 V=5 A, 28,0 V=5 A (140,0 W maks.) USB-C2 (kabel): 5,0 V=3,0 A, 9,0 V=3,0 A, 12,0 V=3,0 A, 15,0 V=3,0 A, 20,0 V=5,0 A, 28,0 V=5 A (140,0 W maks.) USB-A: 5,0 V=3,0 A, 9,0 V=2,0 A, 12,0 V=1,5 A, 10,0 V=2,25 A (22,5 W maks.)

Utgang, to porter:	USB-C1 + USB-C2: 100 W + 65 W (165 W maks.) USB-C1: 5,0 V=3,0 A, 9,0 V=3,0 A 12,0 V=3,0 A, 15,0 V=3,0 A, 20,0 V=5,0 A (100,0 W maks.) USB-C2 (kabel): 5,0 V=3,0 A, 9,0 V=3,0 A, 12,0 V=3,0 A, 15,0 V=3,0 A, 20,0 V=3,25 A (65,0 W maks.) USB-C1 eller USB-C2 + USB-A: 140 W + 22,5 W (162,5 W maks.) USB-C1 eller USB-C2 (kabel): 5,0 V=3,0 A, 9,0 V=3,0 A 12,0 V=3,0 A, 15,0 V=3,0 A, 20,0 V=5,0 A, 28,0 V=5,0 A (140,0 W maks.) USB-A: 5,0 V=3,0 A, 9,0 V=2,0 A, 12,0 V=1,5 A, 10,0 V=2,25 A (22,5 W maks.)
Utgang, alle porter:	USB-C1 + USB-C2 + USB-A: 65 W + 65 W + 22,5 W (152,5 W maks.) USB-C1: 5,0 V=3,0 A, 9,0 V=3,0 A 12,0 V=3,0 A, 15,0 V=3,0 A, 20,0 V=3,25 A (65,0 W maks.) USB-C2 (kabel): 5,0 V=3,0 A, 9,0 V=2,0 A, 12,0 V=3,0 A, 15,0 V=3,0 A, 20,0 V=3,25 A (65,0 W maks.) USB-A: 5,0 V=3,0 A, 9,0 V=2,0 A, 12,0 V=1,5 A, 10,0 V=2,25 A (22,5 W maks.)
Total uteffekt:	165 W maks.
Ladetid:	2,5 h (100 W inngående effekt)
Vekt:	625,1 g
Mål:	161 × 59 × 51 mm
I pakken	Powerbank, USB-C- til USB-C-kabel (50 cm), bruksanvisning



Läs detta först

Läs hela instruktionsmanualen innan du använder produkten. Spara manualen för framtida behov.

Vi förbehåller oss rätten att korrigera eventuella fel i text eller bilder samt göra nödvändiga ändringar i tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundservice: **www.kjell.com/kundservice**.

Säkerhetsinformation

Produkten innehåller ett laddbart Li-po-batteri som inte kan bytas ut.

Förvara inte produkten med helt urladdat batteri under längre tid. Ladda produkten var tredje månad vid längre tids förvaring.

Produkten får inte användas för andra ändamål än de som beskrivs i denna manual.

Utsätt inte produkten för temperaturer över 45 °C under längre tid.

Koppla från kablarna när produkten inte används.

Kortslut inte produkten och stick inte hål på den.

Håll produkten borta från fukt, vatten, hög värme och starkt direkt solljus.

Håll produkten borta från eld, eftersom Li-ion-batteriet kan explodera. Utsätt inte produkten eller USB-laddkabeln för vatten. Håll produkten torr.

Förvara inte produkten i varma utrymmen. Hög temperatur kan förkorta livslängden eller skada det inbyggda batteriet.

Försök aldrig att demontera produkten. Reparationer får endast utföras av tillverkaren eller en kvalificerad tekniker. Om du reparerar produkten själv finns risk för elektrisk stöt och/eller kortslutning.

Håll produkten borta från mikrovågsugnar och annan utrustning med hög temperatur.

Använd inte produkten i närheten av explosiva eller lättantändliga material.

Använd inte produkten om den luktar konstigt, läcker, blir mycket varm eller betar sig onormalt.

Använd inte produkten om det har bildats en utbuktning på den.

Använd inte kemikalier, lösningsmedel eller starka rengöringsmedel för att rengöra produkten. Använd en mjuk, torr trasa för att rengöra produktens yta.

Om produkten inte ska användas under längre tid ska den laddas fullt och förvaras på en välventilerad plats.

Förvara produkten utom räckhåll för barn.

Symbolbeskrivning



WEEE – elektrisk och elektronisk utrustning.

Symbolen med den överkryssade soptunnan visar att produkten inte får kastas tillsammans med hushållsavfall inom EU. För att skydda miljön och människors hälsa från potentiella risker som kan uppstå vid felaktig avfallshantering ska produkten återvinnas. Lämna produkten till en godkänd insamlingsplats för elavfall eller kontakta återförsäljaren för att säkerställa ansvarsfull hantering och återvinning. Förordning (EU) 2023/1542.

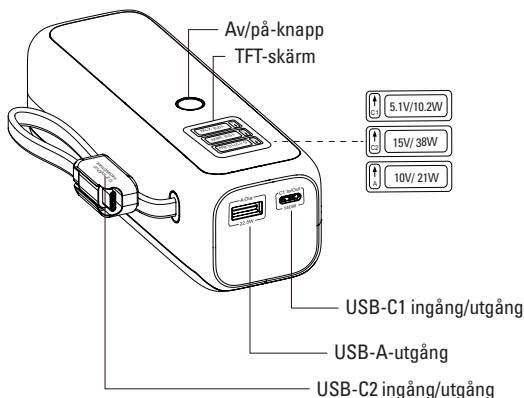


Produkten är CE-märkt och uppfyller kraven i radioutrustningsdirektivet 2014/53/EU och RoHS-direktivet 2015/863/EU, som uppdaterar 2011/65/EU.



Likströmssymbolen anger att produkten använder likström (DC).

Översikt



Användning

Före första användning

Ladda powerbanken helt före första användning.

Ladda powerbanken

Anslut en USB-C-kabel till USB-C1-porten, eller använd den inbyggda USB-C2-kabeln, för att ansluta powerbanken till en USB-laddare. TFT-skärmen tänds och visar aktiv port, ingående effekt, batterinivå och beräknad tid till full laddning. Full laddning tar ca 2,5 timmar med 100 W ingående effekt.

Knappfunktioner

Tryck en gång för att slå på skärmen och visa aktuell batterinivå.

Tryck igen för att växla mellan batteritemperatur och batterihälsa.

Tryck två gånger för att stänga av skärmen.

Tryck och håll inne i mer än 2 sekunder för att aktivera lågströmsläge.

Information på skärmen

TFT-skärmen visar batterinivå, in-/uteffekt, portstatus och beräknad återstående tid. Blått indikerar utgång, grönt indikerar ingång och grått indikerar standby. När flera portar används visar skärmen status, spänning och effekt för varje aktiv port.



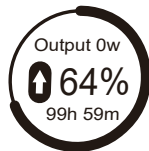
Ladda enheter

Anslut en lämplig laddkabel till USB-C1- eller USB-A-porten, eller använd den inbyggda USB-C2-kabeln, för att ansluta powerbanken till enheten du vill ladda, till exempel mobil, surfplatta, laptop, hörlurar eller smartklocka. Tryck på strömbrytaren för att starta laddningen. Skärmen visar aktiv port, uteffekt, batterinivå och beräknad återstående tid. Powerbanken går till standbyläge när den anslutna enheten är fulladdad.

Tips!

Använd lågströmsläge för att ladda enheter som kräver mindre ström, till exempel smartklockor eller laddetui för hörlurar.

Tryck och håll inne strömbrytaren i mer än 2 sekunder för att aktivera lågströmsläge innan du ansluter enheten. Tryck och håll inne strömbrytaren igen för att avsluta lågströmsläge.



Felsökning

Powerbanken drivs av ett litiumbatteri. Laddningseffektiviteten hos ett litiumbatteri kan minska kraftigt om batterinivån blir för låg eller om batteriet når temperaturer utanför det angivna driftområdet.

Den här powerbanken har en inbyggd säkerhetskrets som begränsar laddeffekten för att skydda batteriet. Om detta sker går laddningen långsammare. Om batterinivån sjunker under 15 % måste powerbanken laddas. Om temperaturen stiger över 50 °C ska powerbanken svalna innan den används igen. Om temperaturen sjunker under 0 °C ska powerbanken förvaras inomhus tills den har blivit varmare.

Tabellen nedan visar när säkerhetskretsen aktiveras och hur mycket laddeffekten minskas.

Batterinivå 15–100 % och temperatur 10–45 °C

	USB-C1	USB-C2	USB-A
Uteffekt, en port:	140 W	140 W	22,5 W
Uteffekt, två portar:	100 W	65 W	/
	140 W	/	22,5 W
	/	140 W	22,5 W
Uteffekt, alla portar:	65 W	65 W	22,5 W

Batterinivå 15–100 % och temperatur 45–50 °C

	USB-C1	USB-C2	USB-A
Uteffekt, en port:	100 W	100 W	22,5 W
Uteffekt, två portar:	65 W	45 W	/
	65 W	/	22,5 W
	/	65 W	22,5 W
Uteffekt, alla portar:	65 W	30 W	22,5 W

Batterinivå 0–15 %, temperatur 50–60 °C eller -20 till 10 °C

	USB-C1	USB-C2	USB-A
Uteffekt, en port:	65 W	65 W	22,5 W
Uteffekt, två portar:	30 W	30 W	/
	30 W	/	22,5 W
	/	30 W	22,5 W
Uteffekt, alla portar:	15 W	15 W	22,5 W

Maximal laddeffekt för laddning av powerbanken minskas också om temperaturen når vissa nivåer, enligt tabellen nedan.

Batteritemperatur	Maximal laddeffekt
0–10 °C	5 W
10–40 °C	100 W
40–45 °C	65 W
45–50 °C	45 W

Specifikationer

Cellkapacitet: 27 600 mAh (4600 mAh × 6 st), 61NR22/71

Batterikapacitet: 4600 mAh / 21,6 V / 99,36 Wh Li-ion

Ingång: **USB-C1:** 5,0 V=3,0 A, 9,0 V=3,0 A, 12,0 V=3,0 A, 15,0 V=3,0 A, 20,0 V=5 A (100,0 W max.)
USB-C2 (kabel): 5,0 V=3,0 A, 9,0 V=3,0 A, 12,0 V=3,0 A, 15,0 V=3,0 A, 20,0 V=5,0 A (100,0 W max.)

Utgång, en port: **USB-C1:** 5,0 V=3,0 A, 9,0 V=3,0 A, 12,0 V=3,0 A, 15,0 V=3,0 A, 20,0 V=5 A, 28,0 V=5 A (140,0 W max.)
USB-C2 (kabel): 5,0 V=3,0 A, 9,0 V=3,0 A, 12,0 V=3,0 A, 15,0 V=3,0 A, 20,0 V=5,0 A, 28,0 V=5 A (140,0 W max.)
USB-A: 5,0 V=3,0 A, 9,0 V=2,0 A, 12,0 V=1,5 A, 10,0 V=2,25 A (22,5 W max.)

Utgång, två portar:	USB-C1 + USB-C2: 100 W + 65 W (165 W max.) USB-C1: 5,0 V $\overline{\text{---}}$ 3,0 A, 9,0 V $\overline{\text{---}}$ 3,0 A 12,0 V $\overline{\text{---}}$ 3,0 A, 15,0 V $\overline{\text{---}}$ 3,0 A, 20,0 V $\overline{\text{---}}$ 5,0 A (100,0 W max.) USB-C2 (kabel): 5,0 V $\overline{\text{---}}$ 3,0 A, 9,0 V $\overline{\text{---}}$ 3,0 A, 12,0 V $\overline{\text{---}}$ 3,0 A, 15,0 V $\overline{\text{---}}$ 3,0 A, 20,0 V $\overline{\text{---}}$ 3,25 A (65,0 W max.) USB-C1 eller USB-C2 + USB-A: 140 W + 22,5 W (162,5 W max.) USB-C1 eller USB-C2 (kabel): 5,0 V $\overline{\text{---}}$ 3,0 A, 9,0 V $\overline{\text{---}}$ 3,0 A 12,0 V $\overline{\text{---}}$ 3,0 A, 15,0 V $\overline{\text{---}}$ 3,0 A, 20,0 V $\overline{\text{---}}$ 5,0 A, 28,0 V $\overline{\text{---}}$ 5,0 A (140,0 W max.) USB-A: 5,0 V $\overline{\text{---}}$ 3,0 A, 9,0 V $\overline{\text{---}}$ 2,0 A, 12,0 V $\overline{\text{---}}$ 1,5 A, 10,0 V $\overline{\text{---}}$ 2,25 A (22,5 W max.)
Utgång, alla portar:	USB-C1 + USB-C2 + USB-A: 65 W + 65 W + 22,5 W (152,5 W max.) USB-C1: 5,0 V $\overline{\text{---}}$ 3,0 A, 9,0 V $\overline{\text{---}}$ 3,0 A 12,0 V $\overline{\text{---}}$ 3,0 A, 15,0 V $\overline{\text{---}}$ 3,0 A, 20,0 V $\overline{\text{---}}$ 3,25 A (65,0 W max.) USB-C2 (kabel): 5,0 V $\overline{\text{---}}$ 3,0 A, 9,0 V $\overline{\text{---}}$ 2,0 A, 12,0 V $\overline{\text{---}}$ 3,0 A, 15,0 V $\overline{\text{---}}$ 3,0 A, 20,0 V $\overline{\text{---}}$ 3,25 A (65,0 W max.) USB-A: 5,0 V $\overline{\text{---}}$ 3,0 A, 9,0 V $\overline{\text{---}}$ 2,0 A, 12,0 V $\overline{\text{---}}$ 1,5 A, 10,0 V $\overline{\text{---}}$ 2,25 A (22,5 W max.)
Total uteffekt:	165 W max.
Laddtid:	2,5 h (100 W ingående effekt)
Vikt:	625,1 g
Dimensioner:	161 × 59 × 51 mm
I förpackningen:	Powerbank, USB-C- till USB-C-kabel (50 cm), bruksanvisning