

CENTURION

Pro P1



User Manual | Bruksanvisning








EN	Symbol Explanation	4
	Safety Instructions	5
	Overview	7
	Operation.....	8
	Windows Operation.....	9
	Maintenance.....	10
	Troubleshooting.....	10
	Technical Specifications	11

NO	Symbolforklaring	20
	Sikkerhetsinstruksjoner.....	21
	Oversikt.....	23
	Bruk	24
	Windows-bruk	25
	Vedlikehold.....	26
	Feilsøking	26
	Tekniske spesifikasjoner	27

SV	Symbolförklaring	12
	Säkerhetsinstruktioner	13
	Översikt.....	15
	Användning	16
	Windows-användning	17
	Underhåll	18
	Problemhantering.....	18
	Tekniska specifikationer.....	19


Symbol Explanation


Explanation of symbols used on the product, packaging, and accompanying documentation.

	<p>Read all instructions before use.</p>		<p>The CE mark indicates that this product has been manufactured according to current regulations for electromagnetic fields, which means that it is safe to use if used according to safety instructions. The product is manufactured according to current regulations within the EU legislation, limiting the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment.</p>
	<p>WARNING! A warning indicates a potential for property damage, personal injury or death.</p>		<p>This product and the accessories packed together are the applicable product to the WEEE directive except batteries. Please recycle any materials in accordance with your local recycling regulations.</p> <p>Batteries should never be thrown away or incinerated but disposed of in accordance with your local regulations concerning chemical wastes.</p>
	<p>Charger is not included.</p>		
	<p>The product needs a charger of 65-100W. It is recommended to use Centurion laptop charger LPC-C3000 (sold separately).</p>		
	<p>This product's packaging materials are recyclable and can be reused. Please recycle any materials in accordance with your local recycling regulations.</p>		

Safety Instructions

Usage Safety

 **WARNING:** To reduce the risk of electric shock, do not remove cover. No user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.


 **WARNING:** Use of controls, adjustments, procedures, connections, or signal types other than those recommended by the manufacturer may result in exposure to shock, electrical hazards, and/or mechanical hazards.

- Centurion products are not certified as medical electrical equipment, and are not intended for use in close proximity to patients or in oxygen rich environments.
- Centurion products are not designed for use in hazardous environments.
- Centurion products are not designed or intended for use in operating or calibrating medical devices.
- Do not operate your equipment with any cover(s) (computer covers, bezels, filler brackets, front-panel inserts, and so on) removed.
- Do not use or store your equipment in a wet environment. Do not expose it to moisture. And do not immerse it in water or any other liquid.
- Avoid exposure to extremely high temperatures. Heat can damage internal components or increase the risk of fire.
- Do not use damaged equipment, including exposed, frayed, or damaged power cords.
- Do not push any objects into the air vents or openings of your equipment. Doing so can cause fire or electric shock.
- Avoid prolonged contact with warm surfaces against bare skin,

as laptops can get hot during normal use. Sustained contact with exposed skin can cause discomfort or burn.

- To remove a portable computer from power, turn the computer off, and disconnect the AC adapter from the electrical outlet.
- Always use the product on a firm, level surface. Do not use it on soft surfaces like cushions, beds, or your lap. This ensures proper airflow and prevents overheating.
- Keep air vents clear - blocked vents reduce cooling efficiency and can lead to heat-related damage.
- Avoid dropping or bumping the laptop, as physical shocks can damage internal parts and battery.


Battery Safety

 **WARNING:** Battery replacement must only be performed by qualified personnel. Using an incompatible battery or a third-party battery may increase the risk of fire or explosion. Do not use a battery from other computers with your computer.

- A damaged battery may pose a risk of personal injury. Damage may include impact or shock that dents or punctures the battery, exposure to a flame, or other deformation.
- Do not disassemble the battery. Handle a damaged or leaking battery pack with extreme care. If the battery is damaged, electrolyte may leak from the cells or fire may result which may cause personal injury.
- Centurion Lite L1 and Lite L2 contain a coin cell battery. Both new and used batteries are hazardous and are to be kept away from children. The battery can cause severe or fatal injuries in 2 hours or less if swallowed or placed inside the body. Seek medical attention immediately if you suspect that the battery has been swallowed or placed inside the body.
- Disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a battery can result in an explosion.
- Leaving a battery in an extremely high temperature can result in an explosion or leakage of flammable liquid or gas; and a battery

subjected to extremely low air pressure result in an explosion or leakage of flammable liquid or gas.


- The unit may get hot during use, this is normal.
- This product shall not be thrown away or incinerated but disposed of in accordance with your local regulations concerning chemical wastes.
- A new battery with 100% capacity reduces its capacity by 20% after approximately 300 charging cycles.
- Charge the battery every 3rd month if you do not use the product for a longer period of time. This is to ensure the battery performance.

 **WARNING! Risk of fire:** This product contains a lithium battery. When a device with a lithium battery is damaged (either once or several times repeatedly), the lithium-ion cells can be affected by a so-called 'thermal rush'. Thermal rush means that energy is released in the form of heat inside the battery and fire occurs quickly. It becomes a selfgenerating process that takes place explosively and is very difficult to extinguish.

How to avoid fire:

- Do not apply excessive force on the product (do not hit or drop the product).
- Do not cover the product.
- Always inspect the product and stop using it if leakage, strange odors, color changes, deformation or any unusual occurrences are detected (if any leakage goes into your eyes, never rub them - clean your eyes with water and get medical help).
- Charge the product under supervision.
- Never disassembly or refit the unit. Repairs to the equipment shall only be performed by qualified personnel. Improper repairs may place the user at serious risk.
- Do not push any objects into openings as damage to the equipment may occur.

Power and Adapter Safety

 **WARNING:** RISK OF FIRE or ELECTRIC SHOCK when using a mains plug adapter that is not specified as compatible with your computer. Use only the Centurion-provided or -specified complied AC adapter for use with this device. Use of another AC adapter may increase the risk of a fire or explosion.

- Check the voltage rating before you connect the equipment to an electrical outlet to ensure that the required voltage and frequency match the available power source.
- The AC adapter may become hot during normal operation of your computer. Ensure adequate ventilation and use care when handling the adapter during or immediately after operation.
- Do not use an auto-adapter DC power cable connected via either an automobile cigarette lighter adapter or an empower-type connector in vehicles with high voltage (24 VDC), such as commercial transport vehicles.

Maintenance Safety

 **WARNING:** Hazardous moving parts. Keep away from the moving fan blades.

- Repairs to electrical appliances should only be performed by qualified personnel. Improper repairs may place the user and/or equipment at serious risk.
- Do not attempt to service the equipment yourself.
- Internal components may become very hot during normal operation, do not open the enclosure and touching any internal components.

Overview

Parts

1. Camera
2. LED indicator
3. Kensington lock
4. HDMI port
5. USB-C port (charge/display/data)
6. Charging indicator
7. USB-C port (charge/display/data)
8. Caps Lock indicator
9. Touchpad
10. Power button / Fingerprint reader
11. USB-A port
12. Audio jack
13. USB-C port

Indicators

Power

White: Power on

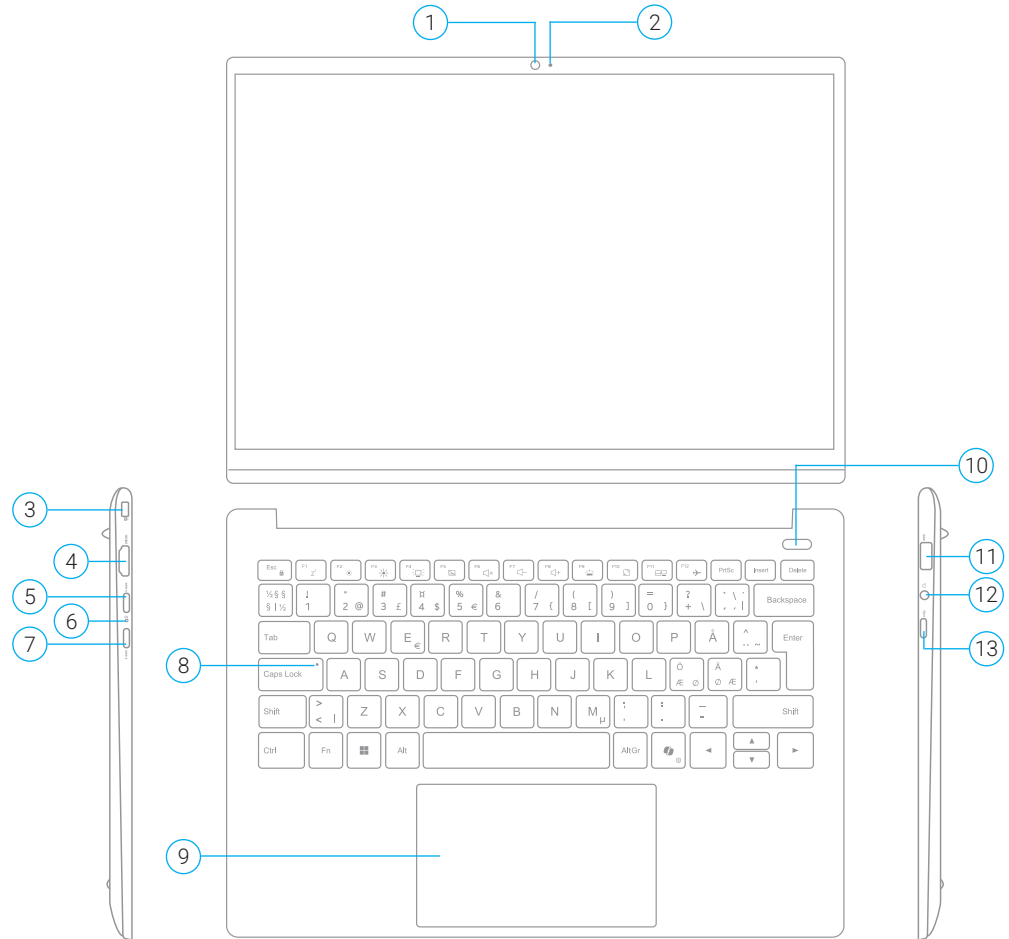
Charging

Red: Charging

Green: Fully charged

Caps Lock

White: Activated



Operation

Keyboard Functions

Fn + F1	Sleep mode
Fn + F2	Decrease screen brightness
Fn + F3	Increase screen brightness
Fn + F4	Screen off/on
Fn + F5	Lock / Unlock the touchpad
Fn + F6	Mute / Unmute
Fn + F7	Decrease volume
Fn + F8	Increase volume
Fn + F9	Keyboard backlight off/on
Fn + F10	Screenshot
Fn + F11	Multiple display settings
Fn + F12	Airplane mode on/off

First-time Setup

1. Connect a charger (not included) to the computer's USB-C port. Then plug it into a power outlet. This unlocks the battery.
Note: A charger with 20.0V==3.25A 65.0W Max. output is recommended (e.g. Centurion LPC-C3000).
2. Open the lid carefully, to maximum 175°, supporting the base with your other hand. Do not lift the computer by the lid.
3. Press the **power button** to start the computer.
4. Configure Windows 11 by following the instructions on the screen.
5. The Windows OS is already activated in your computer when you receive it; just follow the setting process to finish your personal settings after power on.

Power On / Off






- Press the **power button** to start the computer.
- Click on the **start icon** , click on **power**  and then select **Shut down** to turn it off.

Peripherals

When connecting peripherals such as a mouse, keyboard, display, or external storage, make sure you use the correct port for each device. Insert cables gently and do not force connections. Some devices may require drivers or additional setup in Windows. Always disconnect peripherals safely and follow the manufacturer's instructions for proper use.

Windows Operation

Windows Start Menu, Context Menu, Taskbar, Control Panel, and Settings

- **Taskbar:** The taskbar is the bar at the bottom of the screen that provides quick access to open applications, the Start Menu, and system notifications.
- **Start Menu:** Most Windows apps, tools, and system utilities can be opened from the Start Menu. Select the **start icon**  on the taskbar in the lower-left corner of the screen, or press the ** key** on the keyboard.
- **Context Menu:** Right-click the **start icon**  or press ** + X**, to open an advanced context menu. This menu provides quick access to features such as Apps and Features, Power options, Task Manager, Search, File Explorer, Device Manager, Computer Management, and Network Connections.
- **Control Panel:** In this manual, you may be instructed to open the Control Panel. To do so, press ** + R**, type **Control Panel**, and select **OK**. The Control Panel can also be pinned to the Start Menu or taskbar for easier access.
- **Settings:** The Settings option in the Start Menu (also available as an app) provides quick access to many system settings, including System, Bluetooth & devices, Network & internet, Personalization, Apps, Accounts, Time & language, Gaming, Accessibility, Privacy & security, and Windows Update.

Power & Battery

The **Power & battery control panel** allows you to adjust power options for Screen and sleep, Power mode, Battery saver and Battery usage etc. Access this control panel via the **Settings (System → Power & battery)** item in the Start menu.

Power modes

- **Balanced (default)**
Balances performance and battery life.
- **Best power efficiency**
For better battery life with reduced performance.
- **Best Performance**
For improved performance but with greater battery consumption.

Screen and sleep

You can also customize the settings for how long your computer will remain inactive before it turns off the screen or goes to sleep. Expand the **Screen and sleep** option, and select your preferred durations from each drop-down menu.

Connect to Wi-Fi

To connect to Wi-Fi, click the network icon in the taskbar, select a Wi-Fi network, and enter the password if required. Once connected, the computer will automatically reconnect to this network when it is available.

Audio Features

You can change audio settings in Windows under **Settings (System → Sound)**. Adjust the volume using **Fn + F6/F7/F8** or by clicking the volume icon in the taskbar.

Maintenance

Cleaning

Before you start cleaning your device: Turn off the computer completely and disconnect chargers and other peripherals. Allow the computer to cool down if it has been hot.

Precautions

- Never pour liquid onto the computer.
- Do not use paper towels (they can scratch the surface).
- Do not use strong or abrasive cleaning agents.
- Ensure that no grease or cleaning agent residue remains.

Screen

Use a dry, soft, lint-free microfiber cloth. Wipe gently in circular motions. If necessary: Lightly moisten the cloth with water or screen cleaner designed for electronics.

Cover

Wipe with a microfiber cloth. For stains: Lightly dampen the cloth with water or a very mild detergent.

Keyboard and Touchpad

Gently blow compressed air to remove dust and crumbs. Wipe with a slightly damp microfiber cloth. For more stubborn dirt: Apply a weak solution of water + a little mild soap to the cloth (do not allow to drip).

Ventilation and Ports

Gently blow compressed air to remove dust. Do not insert objects (tops, paper clips, etc.) into ports or fan openings.

Storage

Store the product in an environment where it is not exposed to moisture, dust, direct sunlight or extremely high or low temperatures. Store it out of reach of children.

Troubleshooting

Here are some general troubleshooting tips for common computer problems. Many issues can be resolved by following this.

Check power and connections:

Make sure the computer is plugged in, a charger is connected correctly, and the battery is charged.

Restart the computer:

A restart can fix many temporary issues.

Check the display:

Ensure the screen brightness is turned up and that no external display settings are causing issues.

Verify input devices:

Check that the keyboard, mouse, or touchpad are connected and working properly.

Check software and updates:

Make sure Windows and installed programs are up to date.

Close unresponsive programs:

Use **Task Manager** to close applications that are not responding.

Check storage space:

Low disk space can cause performance problems.



This computer uses Windows operating system. For detailed instructions and settings, refer to Windows guides.

Technical Specifications





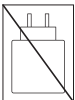


General	
Model name	Pro P1
CPU model	Intel Core Ultra 5 125U
GPU type	iGPU / Intel Graphics
Operating system	Microsoft Windows 11 Home
Recommended charger (charger is not included)	Output: 20.0V===3.25A 65.0W Max. (e.g. Centurion LPC-C3000)
Camera	2.0 MP
Mic	D-MIC x2 in Camera Module
Speaker	4Ω 2W x2
Storage	
RAM	16GB / LPDDR5 (8GBx2)
SSD	512GB / PCIe3.0x4 / M.2 2280
Screen	
Screen type	OLED
Refresh rate	60Hz
Screen size	16:10 / 14.0 inches
Screen resolution	Full HD / 1920 x 1200
Brightness	400 nits
Battery	
Battery type	Li-polymer
Battery capacity	60Wh / 11.55V / 5195mAh
Battery life	8-10 hours*
Charging time	2 hours by 65W charger

Network	
Wi-Fi module	Support WiFi 802.11b/g/n/ac/ax
Wi-Fi frequency	2.4GHz / 5GHz
Bluetooth version	5.1
Input / Output ports	
USB-C	Left: USB 3.2 Gen1 x2 (charge/display/data) Right: USB 2.0 x1
USB-A	USB 3.2 Gen1 x1
HDMI	HDMI 1.4 x1
Audio jack	Ø3.5 mm combo
Dimensions	
Product size	312 x 218 x 16 mm
Product weight	950 g
Box content	
- Laptop - User manual	

* Up to 8-10 hours of battery life under typical use. Actual battery life may vary depending on usage, screen brightness, and the applications being used.


Symbolförklaring


Förklaring av symboler som används på produkten, förpackningen och i dokumentationen som medföljer.

	<p>Läs alla instruktioner före användning.</p>		<p>CE-märkningen indikerar att denna produkt har tillverkats enligt gällande regler för elektromagnetiska fält, vilket innebär att den är säker att använda om den används enligt säkerhetsinstruktionerna. Produkten är tillverkad enligt gällande bestämmelser inom EU-lagstiftningen, vilket begränsar användningen av farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning.</p>	
	<p>VARNING! En varning indikerar risk för egendomsskada, personskada eller dödsfall.</p>			<p>Denna produkt och alla tillbehör förutom batterier följer WEEE-direktivet om återvinning. Vänligen återvinn allt material från produkten enligt de lokala regler som råder där du bor.</p> <p>Batterier får aldrig slängas eller eldas utan ska istället tas hand om enligt dina lokala regler om kemiskt avfall.</p>
	<p>Laddare ingår inte.</p>			<p>Produkten behöver en laddare på 65-100W. Vi rekommenderar att du använder Centurion LPC-C3000 (säljs separat).</p>
	<p>Den här produktens förpackningsmaterial är återvinningsbart och kan återanvändas. Återvinn materialet i enlighet med dina lokala återvinningsbestämmelser.</p>			

Säkerhetsinstruktioner

Användningssäkerhet


 **VARNING:** För att minska risken för elstötar, ta inte bort höljet. Det finns inga delar som kan repareras av användaren inuti. Låt kvalificerad servicepersonal utföra service.

 **VARNING:** Användning av andra kontroller, justeringar, procedurer, anslutningar eller signaltyper än de som rekommenderas av tillverkaren kan leda till exponering för stötar, elektriska risker och/eller mekaniska risker.

- Centurion-produkter är inte certifierade som medicinsk elektrisk utrustning och är inte avsedda att användas i närheten av patienter eller i syrehaltiga miljöer.
- Centurion-produkter är inte avsedda för användning i farliga miljöer.
- Centurion-produkter är inte konstruerade eller avsedda för användning vid drift eller kalibrering av medicintekniska produkter.
- Använd inte utrustningen utan hölje (paneler, ramar, fästen, osv.).
- Använd eller förvara inte utrustningen i fuktiga miljöer. Utsätt den inte för fukt. Och sänk inte ner den i vatten eller någon annan vätska.
- Undvik exponering för extremt höga temperaturer. Värme kan skada interna komponenter eller öka risken för brand.
- Använd inte skadad utrustning, inklusive exponerade, slitna eller skadade strömsladdar.
- Tryck inte in några föremål i ventilationsöppningarna eller öppningarna på utrustningen. Det kan orsaka brand eller elstötar.
- Undvik långvarig kontakt med varma ytor mot bar hud, eftersom datorer kan bli varma vid normal användning. Långvarig kontakt med bar hud kan orsaka obehag eller brännskador.
- För att koppla från en bärbar dator från strömkällan: Stäng av datorn

- och koppla från laddaren från eluttaget.
- Använd alltid produkten på en fast, plan yta. Använd den inte på mjuka ytor som kuddar, sängar eller i knät. Detta säkerställer korrekt luftflöde och förhindrar överhettning.
- Håll ventilationsöppningarna fria – blockerade ventilationsöppningar minskar kylningseffektiviteten och kan leda till värmerelaterade skador.
- Undvik att tappa eller stöta till datorn, eftersom fysiska stötar kan skada interna delar och batteriet.

Batterisäkerhet

 **VARNING:** Batteribyte får endast utföras av kvalificerad personal. Användning av ett inkompatibelt batteri eller ett batteri från tredje part kan öka risken för brand eller explosion. Använd inte batterier från andra datorer i din dator.

- Ett skadat batteri kan utgöra en risk för personskada. Skador kan inkludera stötar eller slag som bucklar eller punkterar batteriet, exponering för öppen eld eller annan deformation.
- Demontera inte batteriet. Hantera ett skadat eller läckande batteripaket med yttersta försiktighet. Om batteriet är skadat kan elektrolyt läcka ut från cellerna eller brand uppstå, vilket kan orsaka personskador.
- Centurion Lite L1 och Lite L2 innehåller ett knappcells batteri. Både nya och använda batterier är farliga och ska förvaras utom räckhåll för barn. Batteriet kan orsaka allvarliga eller dödliga skador inom två timmar eller mindre om det sväljs eller placeras inuti kroppen. Sök omedelbart läkarvård om du misstänker att batteriet har sväljts eller placerats inuti kroppen.
- Avfallshantering av ett batteri i eld eller i en varm ugn, eller att försöka mekaniskt krossa eller skära ett batteri, kan resultera i en explosion.
- Att lämna ett batteri i en omgivande miljö med extremt hög temperatur kan leda till en explosion eller läckage av brandfarlig

vätska eller gas; och ett batteri som utsätts för extremt lågt lufttryck kan leda till en explosion eller läckage av brandfarlig vätska eller gas.

- Enheten kan bli varm under användning, detta är normalt.
- Denna produkt ska inte slängas eller förbrännas utan kasseras i enlighet med lokala bestämmelser om kemiskt avfall
- Ett nytt batteri med 100% kapacitet minskar kapaciteteten med 20% efter ca 300 laddningscykler.
- Ladda om batteriet var tredje månad om du inte kommer att använda det under en längre tid. Detta för att säkerställa batteriets prestanda.

 **VARNING! Risk för brand:** Denna produkt innehåller ett litiumbatteri. När en enhet med litiumbatteri skadas (antingen en eller flera upprepade gånger) kan litiumjoncellerna påverkas av en så kallad "termisk rusning". Termisk rusning gör att energi frigörs i form av värme inuti batteriet och brand uppstår snabbt. Det blir en självgenererande process som sker explosivt och är väldigt svår att släcka.

Hur man undviker brand:

- Använd inte överdriven kraft på produkten (slå eller tappa inte produkten).
- Täck inte över produkten.
- Inspektera alltid produkten och sluta använda den om läckage, konstiga lukter, färgförändringar, deformation eller ovanliga händelser upptäcks (om något läckage kommer in i ögonen, gnugga aldrig ögonen - rengör ögonen med vatten och få medicinsk hjälp).
- Ladda produkten under uppsikt.
- Plocka aldrig isär eller montera tillbaka enheten. Reparationer av utrustningen får endast utföras av kvalificerad personal. Felaktiga reparationer kan utsätta användaren för allvarliga risker.
- Tryck inte in några föremål i öppningar eftersom skada på utrustningen kan uppstå.

Ström- och adaptersäkerhet



VARNING: RISK FÖR BRAND eller ELSTÖTAR vid användning av en AC-adapter som inte är specificerad som kompatibel med din dator. Använd endast en AC-adapter som tillhandahålls eller specificeras av Centurion för användning med denna enhet. Användning av en annan AC-adapter kan öka risken för brand eller explosion.

- Kontrollera spänningen innan du ansluter utrustningen till ett eluttag för att säkerställa att den nödvändiga spänningen och frekvensen överensstämmer med den tillgängliga strömkällan.
- AC-adaptorn kan bli varm under normal drift av datorn. Se till att ventilationen är tillräcklig och var försiktig när du hanterar adaptorn under eller omedelbart efter drift.
- Använd inte en DC-strömkabel med autoadapter som är ansluten via en cigarettändaradapter eller en empower-kontakt i fordon med högspänning (24 VDC), såsom kommersiella transportfordon.

Underhållssäkerhet



VARNING: Farliga rörliga delar. Håll dig borta från de rörliga fläktbladen.

- Reparationer av elektriska apparater ska endast utföras av behörig personal. Felaktiga reparationer kan utsätta användaren och/eller utrustningen för allvarlig fara.
- Försök inte reparera utrustningen själv.
- Interna komponenter kan bli mycket varma under normal drift. Öppna inte höljet och rör inte vid några interna komponenter.

Översikt

Delar

1. Kamera
2. LED-indikator
3. Kensington-lås
4. HDMI-port
5. USB-C-port (laddning/bild/data)
6. Laddningsindikator
7. USB-C-port (laddning/bild/data)
8. Caps Lock-indikator
9. Touchpad
10. Strömknapp / Fingeravtrycksläsare
11. USB-A-port
12. Ljudutgång
13. USB-C-port

Indikatorer

Ström

Vit: Ström på

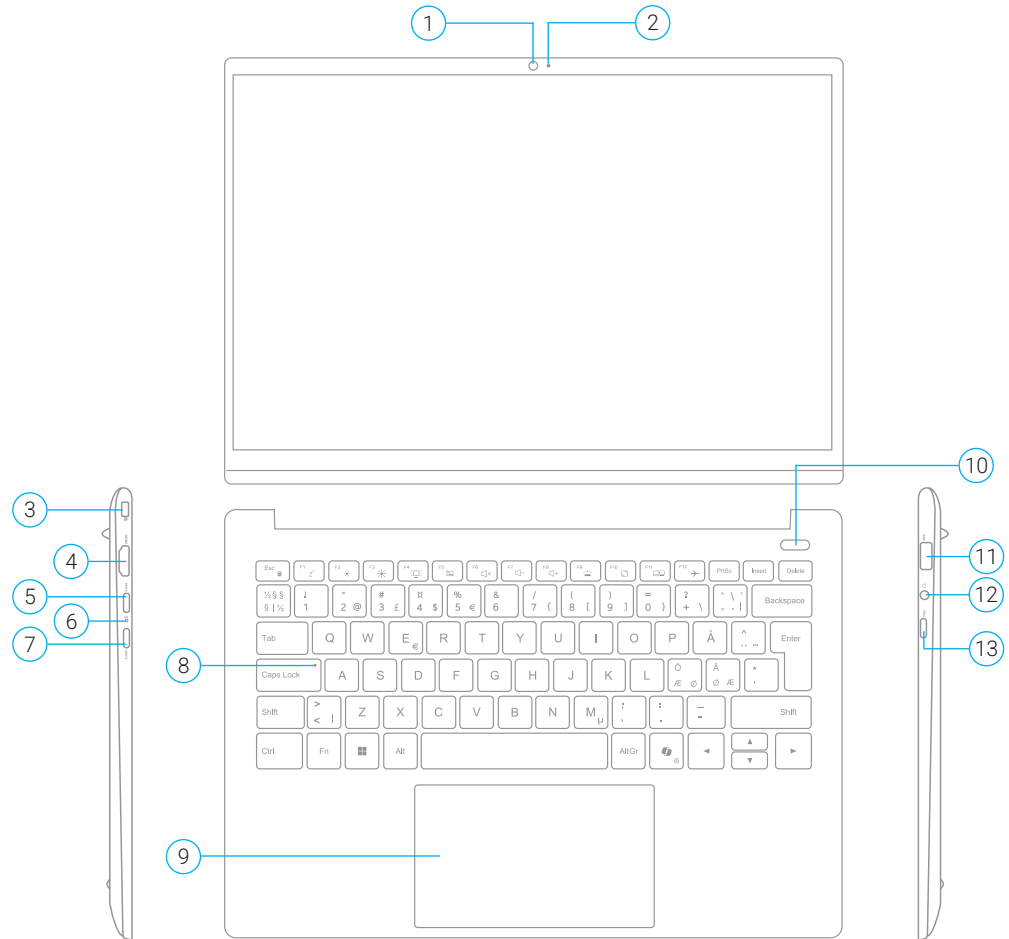
Laddning

Röd: Laddar

Grön: Fulladdad

Caps Lock

Vit: Aktiverad



Användning

Tangentbordsfunktioner

Fn + F1	Viloläge
Fn + F2	Minska skärmens ljusstyrka
Fn + F3	Öka skärmens ljusstyrka
Fn + F4	Skärm av/på
Fn + F5	Låsa/låsa upp touchpaden
Fn + F6	Stäng av/sätt på ljudet
Fn + F7	Minska volymen
Fn + F8	Öka volymen
Fn + F9	Tangentbordsbelysning av/på
Fn + F10	Skärmdump
Fn + F11	Inställningar för flera skärmar
Fn + F12	Flygplansläge på/av

Första installationen

1. Anslut en laddare (ingår ej) till datorns USB-C-port. Anslut sedan laddaren till ett eluttag. Detta låser upp batteriet.
Obs: En laddare med 20,0V=3,25A 65,0W max. uteffekt rekommenderas (t.ex. Centurion LPC-C3000).
2. Öppna locket försiktigt till maximalt 175° och stöd datorns bas med den andra handen. Lyft inte datorn i locket.
3. Tryck på **strömknappen** för att starta datorn.
4. Konfigurera Windows 11 genom att följa anvisningarna på skärmen.
5. Windows OS är redan aktiverat på din dator när du får den. Följ bara installationsprocessen för att slutföra dina personliga inställningar efter att du startat datorn.

Ström på/av

- Tryck på **strömknappen** för att starta datorn.
- Klicka på **startikonen** , **ström**  och välj sedan **Stäng av** för att stänga av den.

Kringutrustning

När du ansluter kringutrustning som mus, tangentbord, skärm eller extern lagringsenhet ska du se till att du använder rätt port för varje enhet. Sätt i kablarna försiktigt och tvinga inte in dem. Vissa enheter kan kräva drivrutiner eller ytterligare inställningar i Windows. Koppla alltid bort kringutrustning på ett säkert sätt och följ tillverkarens anvisningar för korrekt användning.

Windows-användning

Windows Startmeny, snabbmeny, aktivitetsfält, Kontrollpanelen och inställningar

- **Aktivitetsfält:** Aktivitetsfältet är fältet längst ned på skärmen som ger snabb åtkomst till öppna program, Startmenyn och systemmeddelanden.
- **Startmeny:** De flesta Windows-appar, verktyg och systemverktyg kan öppnas från Startmenyn. Välj **Start-ikonen**  i aktivitetsfältet i det nedre vänstra hörnet av skärmen, eller tryck på **-tangenten** på tangentbordet.
- **Snabbmeny:** Högerklicka på **Start-ikonen**  eller tryck på ** + X**, för att öppna den avancerade snabbmenyn. Den här menyn ger snabb åtkomst till funktioner som Appar och funktioner, Energialternativ, Aktivitetshanteraren, Sök, Utforskaren, Enhetshanteraren, Datorhantering och Nätverksanslutningar.
- **Kontrollpanelen:** I den här manualen kan du bli ombedd att öppna Kontrollpanelen. För att göra det, tryck på ** + R**, skriv **Kontrollpanelen** och välj **OK**. Kontrollpanelen kan också fästas i Startmenyn eller aktivitetsfältet för enklare åtkomst.
- **Inställningar:** Alternativet Inställningar i Startmenyn (finns även som app) ger snabb åtkomst till många systeminställningar, bland annat System, Bluetooth och enheter, Nätverk och Internet, Anpassning, Appar, Konton, Tid och språk, Spel, Hjälpmedel, Sekretess och säkerhet samt Windows Update.

Ström och batteri

I kontrollpanelen **Ström och batteri** kan du justera strömalternativ för skärm och viloläge, strömläge, batterisparläge och batterianvändning etc. Du kommer åt denna kontrollpanel via alternativet **Inställningar (System) → Ström & batteri**) i Start-menyn.

Strömlägen

- **Balanserat (standard)**
Balanserar prestanda och batteritid.
- **Bästa energieffektivitet**
Ger längre batteritid med reducerad prestanda.
- **Bästa prestanda**
Ger förbättrad prestanda men med högre batteriförbrukning.

Skärm och viloläge

Du kan även anpassa inställningarna för hur länge datorn ska vara inaktiv innan skärmen stängs av eller datorn försätts i viloläge. Expandera alternativet **Skärm och viloläge** och välj önskade tidsintervall i respektive rullgardinsmeny.

Ansluta till Wi-Fi

För att ansluta till Wi-Fi klickar du på nätverksikonen i aktivitetsfältet, väljer ett Wi-Fi-nätverk och anger lösenordet om det krävs. När anslutningen är klar kommer datorn automatiskt att återansluta till nätverket när det är tillgängligt.

Ljutfunktioner

Du kan ändra ljudinställningarna i Windows under **Inställningar (System) → Ljud**). Justera volymen med **Fn + F6/F7/F8** eller genom att klicka på volymikonen i aktivitetsfältet.

Underhåll

Rengöring

Innan du börjar rengöra enheten: Stäng av datorn helt och koppla bort laddare och annan kringutrustning. Låt datorn svalna om den har blivit varm.

Försiktighetsåtgärder

- Håll aldrig vätska på datorn.
- Använd inte pappershanddukar (de kan repa ytan).
- Använd inte starka eller slipande rengöringsmedel.
- Se till att inga rester av fett eller rengöringsmedel finns kvar.

Skärm

Använd en torr, mjuk, luddfri mikrofiberduk. Torka försiktigt med cirkelrörelser. Vid behov: Fukta duken lätt med vatten eller skärmrengöringsmedel avsett för elektronik.

Hölje

Torka av med en mikrofiberduk. Vid fläckar: Fukta duken lätt med vatten eller ett mycket mildt rengöringsmedel.

Tangentbord och pekplatta

Blås försiktigt med tryckluft för att ta bort damm och smulor. Torka av med en lätt fuktad mikrofiberduk. För mer envis smuts: Applicera en svag lösning av vatten + lite mild tvål på duken (låt inte droppa).

Ventilation och portar

Blås försiktigt med tryckluft för att ta bort damm. För inte in föremål (mynt, gem etc.) i portar eller fläktöppningar.

Förvaring

Förvara produkten i en miljö där den inte utsätts för fukt, damm, direkt solljus eller extremt höga eller låga temperaturer. Förvara den utom räckhåll för barn.

Problemhantering

Här är några allmänna tips för vanliga datorproblem. Många problem kan lösas genom att följa dessa.

Kontrollera strömförsörjning och anslutningar:

Se till att datorn är ansluten till elnätet, att laddaren är korrekt ansluten och att batteriet är laddat.

Starta om datorn:

En omstart kan lösa många tillfälliga problem.

Kontrollera skärmen:

Se till att skärmens ljusstyrka är ökad och att inga externa skärminställningar orsakar problem.

Kontrollera inmatningsenheter:

Kontrollera att tangentbordet, musen eller exempelvis pekplattan är anslutna och fungerar som de ska.

Kontrollera programvara och uppdateringar:

Se till att Windows och installerade program är uppdaterade.

Stäng program som inte svarar:

Använd **Aktivitetshanteraren** för att stänga program som inte svarar.

Kontrollera lagringsutrymmet:

Lågt diskutrymme kan orsaka prestandaproblem.



Denna dator använder operativsystemet Windows. För detaljerade instruktioner och inställningar, se Windows-guiderna.

Tekniska specifikationer

Allmänt	
Modellnamn	Pro P1
Processor (CPU)	Intel Core Ultra 5 125U
Grafik (GPU)	iGPU / Intel Graphics
Operativsystem	Microsoft Windows 11 Home
Rekommenderad laddare (laddare ingår ej)	Utgång: 20,0V=3,25A 65,0W Max. (t.ex. Centurion LPC-C3000)
Kamera	2,0 MP
Mikrofon	D-MIC x2 i kameramodul
Högtalare	4Ω 2W x2
Lagring	
RAM	16GB / LPDDR5 (8GBx2)
SSD	512GB / PCIe3.0x4 / M.2 2280
Skärm	
Skärmtyp	OLED
Uppdateringsfrekvens	60 Hz
Bildförhållande / storlek	16:10 / 14,0 tum
Upplösning	Full HD / 1920 x 1200
Ljusstyrka	400 nits
Batteri	
Batterityp	Li-polymer
Batterikapacitet	60Wh / 11,55V / 5195mAh
Batteritid	8-10 timmar*
Laddningstid	Cirka 2 timmar med 65W-laddare



Nätverk	
Wi-Fi-modul	Stöd för WiFi 802.11b/g/n/ac/ax
Wi-Fi-frekvens	2.4GHz / 5GHz
Bluetooth-version	5.1
In-/utgångar	
USB-C	Vänster: USB 3.2 Gen1 x2 (laddning/bild/data) Höger: USB 2.0 x1
USB-A	USB 3.2 Gen1 x1
HDMI	HDMI 1.4 x1
Ljuduttag	Ø 3,5 mm kombinerat uttag
Mått	
Produktmått	312 x 218 x 16 mm
Produktvikt	950 g
Förpackningens innehåll	
<ul style="list-style-type: none"> - Dator - Bruksanvisning 	

* Upp till 8-10 timmars batteritid vid normal användning. Den faktiska batteritiden kan variera beroende på användning, skärmens ljusstyrka och vilka applikationer som används.

Symbolforklaring


Forklaring av symboler som brukes på produktet, emballasjen og medfølgende dokumentasjon.

	Les alle instruksjoner før bruk.
	ADVARSEL! En advarsel indikerer fare for materielle skader, personskader eller død.
	Lader er ikke inkludert.
	Produktet trenger en lader på 65–100 W. Det anbefales å bruke Centurion-lader for bærbare datamaskiner LPC-C3000 (selges separat).
	Emballasjematerialene til dette produktet er resirkulerbare og kan gjenbrukes. Vennligst resirkuler alt materiale i henhold til lokale resirkuleringsbestemmelser.

	CE-merket indikerer at dette produktet er produsert i henhold til gjeldende forskrifter for elektromagnetiske felt, noe som betyr at det er trygt å bruke hvis det brukes i henhold til sikkerhetsinstruksjonene. Produktet er produsert i henhold til gjeldende forskrifter innenfor EU-lovgivningen, som begrenser bruken av farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr.
	Dette produktet og tilbehøret som er pakket sammen, er det produktet som omfattes av WEEE-direktivet, med unntak av batterier. Alt materiale skal resirkuleres i henhold til lokale resirkuleringsbestemmelser. Batterier skal aldri kastes eller brennes, men avhendes i henhold til lokale forskrifter for kjemisk avfall.

Sikkerhetsinstruksjoner

Sikker bruk


 **ADVARSEL:** For å redusere risikoen for elektrisk støt, må du ikke fjerne dekselet. Ingen deler som kan repareres av brukeren på innsiden. Overlat service til kvalifisert servicepersonell.

 **ADVARSEL:** Bruk av kontroller, justeringer, prosedyrer, tilkoblinger eller signaltyper som ikke er anbefalt av produsenten, kan føre til eksponering for støt, elektriske farer og/eller mekaniske farer.

- Centurion-produkter er ikke sertifisert som medisinsk elektrisk utstyr og er ikke beregnet for bruk i nærheten av pasienter eller i oksygenrike omgivelser.
- Centurion-produkter er ikke beregnet for bruk i farlige miljøer.
- Centurion-produkter er ikke designet eller beregnet for bruk i drift eller kalibrering av medisinsk utstyr.
- Ikke bruk utstyret med noen av dekslene (datamaskindeksler, rammer, fyllbraketter, frontpanelinnsatser osv.) fjernet.
- Ikke bruk eller oppbevar utstyret i fuktige omgivelser. Ikke utsett den for fuktighet. Og ikke dypp den i vann eller andre væsker.
- Unngå eksponering for ekstremt høye temperaturer. Varme kan skade interne komponenter eller øke risikoen for brann.
- Ikke bruk skadet utstyr, inkludert eksponerte, flossete eller skadede strømledninger.
- Ikke skyv noen gjenstander inn i luftventilene eller åpningene på utstyret. Dette kan forårsake brann eller elektrisk støt.
- Unngå langvarig kontakt med varme overflater mot bar hud, da bærbar datamaskiner kan bli varme under normal bruk. Vedvarende kontakt med utsatt hud kan forårsake ubehag eller brannskader.
- For å koble en bærbar datamaskin fra strømforsyningen, slå av

- datamaskinen og koble strømadapteren fra stikkkontakten.
- Bruk alltid produktet på et fast, jevnt underlag. Ikke bruk den på myke overflater som puter, senger eller fanget ditt. Dette sikrer riktig luftstrøm og forhindrer overoppheting.
- Hold luftventilene rene – tilstoppede ventiler reduserer kjøleeffektiviteten og kan føre til varmerelaterte skader.
- Unngå å slippe eller støte borti den bærbare datamaskinen, da fysiske støt kan skade interne deler og batteriet.

Batterisikkerhet

 **ADVARSEL:** Batteribytte må kun utføres av kvalifisert personell. Bruk av et inkompatibelt batteri eller et batteri fra en tredjepart kan øke risikoen for brann eller eksplosjon. Ikke bruk batterier fra andre datamaskiner i din datamaskin.

- Et skadet batteri kan utgjøre en risiko for personskade. Skader kan omfatte støt eller slag som buler eller punkterer batteriet, eksponering for flammer eller annen deformasjon.
- Ikke demonter batteriet. Håndter et skadet eller lekkende batteripakke med ekstrem forsiktighet. Hvis batteriet er skadet, kan elektrolytt lekke fra cellene eller det kan oppstå brann som kan forårsake personskade.
- Centurion Lite L1 og Lite L2 inneholder et knappcellebatteri. Både nye og brukte batterier er farlige og må holdes utenfor barns rekkevidde. Batteriet kan forårsake alvorlige eller livsfarlige skader i løpet av to timer eller mindre hvis det svelges eller plasseres inne i kroppen. Søk øyeblikkelig legehjelp hvis du mistenker at batteriet er svelget eller plassert inne i kroppen.
- Kasserings av et batteri i brann eller en varm ovn, eller mekanisk knusing eller kutting av et batteri som kan resultere i en eksplosjon.
- Å etterlate et batteri i omgivelser med ekstremt høy temperatur kan resultere i en eksplosjon eller lekkasje av brennbar væske eller gass; og et batteri som er utsatt for ekstremt lavt lufttrykk kan resultere i en eksplosjon eller lekkasje av brennbar væske eller gass.
- Enheten kan bli varm under bruk, dette er normalt.

- Dette produktet skal ikke kastes eller brennes, men kastes i henhold til lokale forskrifter for kjemisk avfall.
- Et nytt batteri med 100 % kapasitet reduserer kapasiteten med ca. 20 % etter ca. 300 ladesykluser.
- Lad batteriet hver 3. måned hvis du ikke bruker produktet over en lengre periode. Dette er for å sikre batteriets ytelse.

! ADVARSEL! Fare for brann: Dette produktet inneholder et litiumbatteri. Når en enhet med litiumbatteri er skadet (enten en eller flere ganger gjentatte ganger), kan litiumioncellene bli påvirket av et såkalt «termisk rush». Termisk rush gjør at energi frigjøres i form av varme inne i batteriet og brann oppstår raskt. Det blir en selvgenererende prosess som foregår eksplosivt og er svært vanskelig å slukke.

Slik unngår du brann:

- Ikke bruk overdreven kraft på produktet (ikke treff eller slipp produktet).
- Ikke dekk til produktet.
- Inspiser alltid produktet og slutt å bruke det hvis det oppdages lekkasje, merkelige lukter, fargeendringer, deformasjoner eller uvanlige hendelser (hvis lekkasje kommer inn i øynene dine, må du aldri gni dem - rengjør øynene med vann og få medisinsk hjelp).
- Lad produktet under tilsyn.
- Aldri demonter eller monter enheten igjen. Reparasjoner på utstyret skal kun utføres av kvalifisert personell. Feilaktige reparasjoner kan sette brukeren i alvorlig fare.
- Ikke skyv noen gjenstander inn i åpninger da det kan oppstå skade på utstyret.

Sikkerhet for strøm og adapter

! ADVARSEL: RISIKO FOR BRANN eller ELEKTRISK STØT ved bruk av en strømkontaktadapter som ikke er spesifisert som kompatibel med datamaskinen din. Bruk kun den medfølgende eller spesifiserte strømadapteren fra Centurion til denne enheten. Bruk av en annen strømadapter kan øke risikoen for brann eller eksplosjon.

- Kontroller spenningsverdien før du kobler utstyret til en stikkontakt for å sikre at den nødvendige spenningen og frekvensen samsvarer med den tilgjengelige strømkilden.
- Strømadapteren kan bli varm under normal bruk av datamaskinen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og vær forsiktig når du håndterer adapteren under eller umiddelbart etter bruk.
- Ikke bruk en DC-strømkabel med biladapter som er koblet til via en sigarettneradapter eller en strømforsyningskontakt i kjøretøy med høy spenning (24 VDC), for eksempel kommersielle transportkjøretøy.

Vedlikeholdssikkerhet

! ADVARSEL: Farlige bevegelige deler. Hold deg unna de bevegelige viftebladene.

- Reparasjoner av elektriske apparater skal kun utføres av kvalifisert personell. Feilaktige reparasjoner kan utgjøre en alvorlig risiko for brukeren og/eller utstyret.
- Ikke forsøk å utføre service på utstyret selv.
- Interne komponenter kan bli svært varme under normal drift. Ikke åpne kabinettet og ikke berør interne komponenter.

Oversikt

Deler

1. Kamera
2. LED-indikator
3. Kensington-lås
4. HDMI-port
5. USB-C-port (lading/display/data)
6. Ladeindikator
7. USB-C-port (lading/display/data)
8. Caps Lock-indikator
9. Styreplate
10. Strømknapp / Fingeravtrykksleser
11. USB-A-port
12. Lydkontakt
13. USB-C-port

Indikatorer

Strøm

Hvit: Påslått

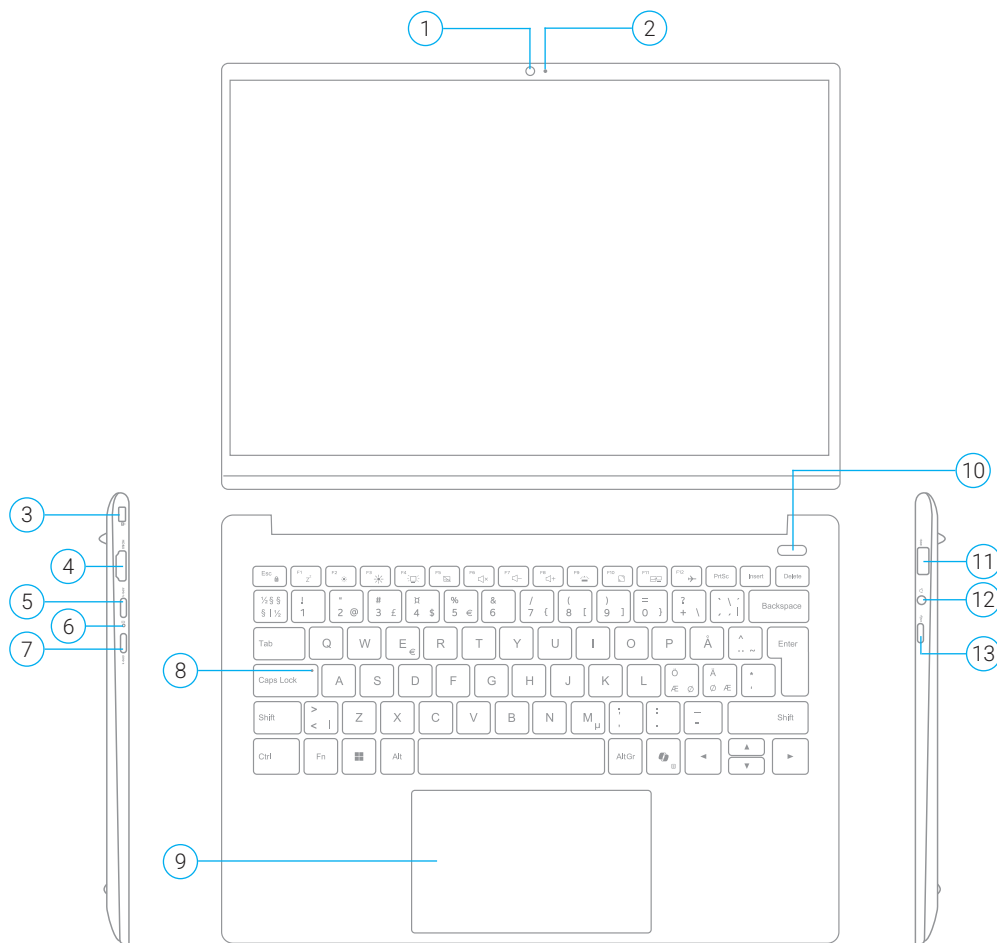
Lading

Rød: Lader

Grønn: Fulladet

Caps Lock

Hvit: Aktivert



Bruk



Tastaturfunksjoner

Fn + F1	Hvilemodus
Fn + F2	Reduser skjermlysstyrke
Fn + F3	Øk skjermlysstyrke
Fn + F4	Skjerm av/på
Fn + F5	Lås/lås opp styreplaten
Fn + F6	Demp/opphev demping
Fn + F7	Reduser volum
Fn + F8	Øk volum
Fn + F9	Tastaturbakgrunnsbelysning av/på
Fn + F10	Skjerm bilde
Fn + F11	Innstillinger for flere skjermer
Fn + F12	Flymodus på/av

Førstegangsoppsett

1. Koble en lader (ikke inkludert) til datamaskinens USB-C-port. Koble deretter laderen til en stikkontakt. Dette aktiverer batteriet.
Merk: Det anbefales å bruke en lader med utgang på 20,0 V=3,25 A 65,0 W maks. (f.eks. Centurion LPC-C3000).
2. Åpne lokket forsiktig, opptil maksimalt 175°, og støtt basen med den andre hånden. Ikke løft datamaskinen etter lokket.
3. Trykk på **av/på-knappen** for å starte datamaskinen.
4. Konfigurer Windows 11 ved å følge instruksjonene på skjermen.
5. Windows-operativsystemet er allerede aktivert på datamaskinen når du mottar den. Bare følg innstillingsprosessen for å fullføre dine personlige innstillinger etter at du har slått på datamaskinen.

Slå på/av

- Trykk på **av/på-knappen** for å starte datamaskinen.
- Klikk på **Start-ikonet**  velg **Strøm**  og deretter **Slå av** for å slå den av.

Eksternt utstyr

Når du kobler til eksternt utstyr som mus, tastatur, skjerm eller ekstern lagring, må du forsikre deg om at riktig port brukes for hver enhet. Sett inn kabler forsiktig, og ikke tving tilkoblinger. Noen enheter kan kreve drivere eller ekstra oppsett i Windows. Koble alltid fra eksternt utstyr på en sikker måte og følg produsentens instruksjoner for korrekt bruk.

Windows-bruk

Windows Start-meny, hurtigmeny, oppgavelinje, Kontrollpanel og Innstillinger

- **Oppgavelinje:** Oppgavelinjen er linjen nederst på skjermen som gir rask tilgang til åpne programmer, Start-menyen og systemvarsler.
- **Start-meny:** De fleste Windows-apper, verktøy og systemfunksjoner kan åpnes fra Start-menyen. Velg **Start-ikonet**  opå oppgavelinjen nederst til venstre på skjermen, eller trykk på ** -tasten** på tastaturet.
- **Hurtigmeny:** Høyreklikk på **Start-ikonet**  eller trykk ** + X**, for å åpne en avansert hurtigmeny. Denne menyen gir rask tilgang til funksjoner som Apper og funksjoner, Strømalternativer, Oppgavebehandling, Søk, Filutforsker, Enhetsbehandling, Datamaskinbehandling og Nettverkstilkoblinger.
- **Kontrollpanel:** I denne håndboken kan du bli bedt om å åpne Kontrollpanelet. For å gjøre dette, trykk ** + R**, skriv **Kontrollpanel** og velg **OK**. Kontrollpanelet kan også festes til Start-menyen eller oppgavelinjen for enklere tilgang.
- **Innstillinger:** Alternativet Innstillinger i Start-menyen (også tilgjengelig som app) gir rask tilgang til mange systeminnstillinger, inkludert System, Bluetooth og enheter, Nettverk og Internett, Tilpasning, Apper, Kontoer, Tid og språk, Spilling, Tilgjengelighet, Personvern og sikkerhet samt Windows Update.

Strøm og batteri

Kontrollpanelet **Strøm og batteri** lar deg justere strømalternativer for Skjerm og hvilemodus, Strømmodus, Batterisparing og Batteribruk m.m. Du får tilgang til dette kontrollpanelet via **Innstillinger (System → Strøm og batteri)** i Start-menyen.

Strømmoduser

- **Balansert (standard)**
Balanserer ytelse og batteritid.
- **Beste energieffektivitet**
For lengre batteritid med redusert ytelse.
- **Beste ytelse**
For bedre ytelse, men med høyere batteriforbruk.

Skjerm og hvilemodus

Du kan også tilpasse innstillingene for hvor lenge datamaskinen kan være inaktiv før skjermen slås av eller den går i hvilemodus. Utvid alternativet **Skjerm og hvilemodus**, og velg ønsket varighet fra hver rullegardinmeny.

Koble til Wi-Fi

For å koble til Wi-Fi, klikk på nettverksikonet på oppgavelinjen, velg et Wi-Fi-nettverk og skriv inn passordet om nødvendig. Når du er tilkoblet, vil datamaskinen automatisk koble seg til dette nettverket når det er tilgjengelig.

Lydfunksjoner

Du kan endre lydinnstillinger i Windows under **Innstillinger (System → Lyd)**. Juster volumet ved hjelp av **Fn + F6/F7/F8** eller ved å klikke på volumikonet på oppgavelinjen.

Vedlikehold

Rengjøring

Forberedelser: Slå av datamaskinen helt og koble fra ladere og annet tilbehør. La datamaskinen avkjøles hvis den har blitt varm.

Forholdsregler

- Hell aldri væske på datamaskinen.
- Ikke bruk papirhåndklær (de kan ripe opp overflaten).
- Ikke bruk sterke eller slipende rengjøringsmidler.
- Sørg for at det ikke er rester av fett eller rengjøringsmiddel igjen.

Skjerm

Bruk en tørr, myk, lofri mikrofiberklut. Tørk forsiktig med sirkulære bevegelser. Om nødvendig: Fukt kluten lett med vann eller skjermrens beregnet på elektronikk.

Omslag

Tørk av med en mikrofiberklut. For flekker: Fukt kluten lett med vann eller et svært mildt vaskemiddel.

Tastatur og berøringsplate

Bruk trykkluft for å fjerne støv og smuler. Tørk av med en lett fuktig mikrofiberklut. For mer hardnakket smuss: Påfør en svak løsning av vann + litt mild såpe på kluten (ikke la den dryppe).

Ventilasjon og porter

Bruk trykkluft for å fjerne støv. Ikke stikk gjenstander (knapper, binders osv.) inn i porter eller vifteåpninger.

Oppbevaring

Oppbevar produktene i et miljø hvor de ikke utsettes for fuktighet, støv, direkte sollys eller ekstremt høye eller lave temperaturer. Oppbevar produktet utenfor barns rekkevidde.

Feilsøking

Her er noen generelle feilsøkingstips for vanlige dataproblemer. Mange problemer kan løses ved å følge disse.

Kontroller strøm og tilkoblinger:

Sørg for at datamaskinen er koblet til strøm, at laderen er riktig tilkoblet, og at batteriet er ladet.

Start datamaskinen på nytt:

En omstart kan løse mange midlertidige problemer.

Kontroller skjermen:

Forsikre deg om at skjermlysstyrken er skrudd opp, og at ingen innstillinger for eksternt skjerm forårsaker problemer.

Kontroller inndataenheter:

Sjekk at tastatur, mus eller styreplate er tilkoblet og fungerer som de skal.

Kontroller programvare og oppdateringer:

Sørg for at Windows og installerte programmer er oppdatert.

Lukk programmer som ikke svarer:

Bruk **Oppgavebehandling** for å lukke programmer som ikke svarer.

Kontroller lagringsplass:

Lite ledig diskplass kan føre til ytelsesproblemer.



Denne datamaskinen bruker Windows-operativsystem. For detaljerte instruksjoner og innstillinger, se Windows-veiledninger

Tekniske spesifikasjoner

Generelt	
Modell navn	Pro P1
CPU-modell	Intel Core Ultra 5 125U
GPU-type	iGPU / Intel Graphics
Operativsystem	Microsoft Windows 11 Home
Anbefalt lader (lader er ikke inkludert)	Utgang: 20,0V===3,25A 65,0W maks. (f.eks. Centurion LPC-C3000)
Kamera	2,0 MP
Mikrofon	D-MIC x2 i kameramodul
Høytaler	4Ω 2W x2
Lagring	
RAM	16GB / LPDDR5 (8GBx2)
SSD	512GB / PCIe3.0x4 / M.2 2280
Skjerm	
Skjermtype	OLED
Oppdateringsfrekvens	60Hz
Skjermstørrelse	16:10 / 14,0 tommer
Skjermopløsning	Full HD / 1920 x 1200
Lysstyrke	400 nit
Batteri	
Batteritype	Li-polymer
Batterikapasitet	60Wh / 11,55V / 5195mAh
Batteritid	8-10 timer*
Lading tid	2 timer med 65W-lader

Nettverk	
Wi-Fi-modul	Støtter WiFi 802.11b/g/n/ac/ax
Wi-Fi-frekvens	2.4GHz / 5GHz
Bluetooth-versjon	5.1
Inngangs- / utgangsporter	
USB-C	Venstre: USB 3.2 Gen1 x2 (lading/display/data) Høyre: USB 2.0 x1
USB-A	USB 3.2 Gen1 x1
HDMI	HDMI 1.4 x1
Lydkontakt	Ø3,5 mm kombinasjonskontakt
Dimensjoner	
Produktstørrelse	312 x 218 x 16 mm
Produktvekt	950 g
Innhold i esken	
<ul style="list-style-type: none"> - Bærbar PC - Bruksanvisning 	

* Opptil 8-10 timers batteritid ved typisk bruk. Faktisk batteritid kan variere avhengig av bruksmønster, skjermlysstyrke og hvilke programmer som benyttes.

Made in China
Manufactured by NetOnNet AB
Företagsgatan 69
504 64 Borås, Sweden
info@netonnet.com

(V2)