



IONIQ 5 N 84 kWh 650 hv AWD	<b>79 399 €</b>	Käyttöetu /kk 1 065 €	Vapaa autoetu /kk 1 125 €
-----------------------------	-----------------	--------------------------	------------------------------

## Tärkeimmät vakiovarusteet

Integroitu 12,3" digitaalinen mittaristo sekä 12,3" ccNC navigaatiojärjestelmä  
21" taotut N-vanteet, Pirelli PO renkaat, Pirelli P-Zero ultra-high-performance renkaat 275/35R 21  
220 V / 3,6 kW V2L -ulkoisen virran ulosotto sisätilassa sekä suko-adapterilla ulkotilassa  
360° kamerajärjestelmä (SVM Surround View Monitor)  
800 V:n ultranopea pikalatausjärjestelmä  
Akuston esilämmitys järjestelmä, navigoitaessa latausasemalle tai erillisellä painikkeella  
Automaattinen kaksivyyhykkeinen ilmastointi automaattisella huuerteenpoistolla  
Automaattisesti esiin tulevat ovenkahvat  
Automaattisesti himmenevä digitaalinen taustapeili  
Bluelink®-telematiikka veloituksetta 3-vuoden ajaksi  
Bose® Premium äänentoistojärjestelmä 8 sisäkaiuttimella ja 2 ulkokaiuttimella edessä ja takana  
Digital Key 2.0  
Eco Alcantara ja nahkaverhoillut urheilulliset N-istuimet viilennystoiminnolla  
HDA II (Highway Driving Assist 2)  
Head-up Display (HUD) -heijastusnäyttö N-teemalla  
Katvealuetta valvova kamera, näyttö mittaristossa (BVM Blind-Spot View Monitor)  
Kiinteä AC laturi, latausteho 10,5 kW (3x16A)  
Lämmitetyt etuistuimet- ja takaistuintien reunapaikat, 3 tasoa  
Lämpöpumppu  
Smart Key Älyavain ja moottorin käynnistyspainike liiketunnistimella  
Mukautuva vakionopeussäädin SCC (Smart Cruise Control) Stop&Go -toiminnolla  
N Active Sound+, N Battery Preconditioning, N Brake Regen, N Drift Optimizer PRO, N e-Shift, N Grin Boost, N Pedal,  
N Launch Control, N Race -rata-ajo-ohjelmat, N Road Sense, N Torque Distribution  
Parking Collision-Avoidance Assist (PCA) Forward/Side/Reverse  
RSPA 2 Remote Start Parking Assist 2  
Sähköinen tasauspyörästyksen luistonrajoitin (e-LSD), takana  
Sähköisesti säädettävät N-iskunvaimentimet  
Sähkötoiminen takaluukku korkeuden säätötoiminnolla  
Projektiotyypiset älykkäät led-matrix ajovalot  
Taotut 9.5J X 21" -vanteet, Paino 14.5kg  
Tähdenmuotoiset pyörän mutterit parantavat kestävyyttä ja ratasuorituskykyä  
275/35R21 Pirelli P-Zero ultra-high-performance renkaat

Autoveroton hinta ja kokonaishinta sisältävät arvonlisäveroa 25,5 % verokannan mukaisesti.

Sähköautojen kulutuksen ja toimintamatkan mittaustavan (WLTP) ilmoitetut arvot on tarkoitettu eri automallien väliseen vertailuun. Ne perustuvat keskiavotajoa jäljittelevään WLTP (Worldwide harmonised Light-duty Vehicles Test Procedure) -mittaukseen, eivätkä ne kuvaa auton kulutusta kaikissa olosuhteissa. Auton kulutukseen ja toimintamatkkaan sähköllä vaikuttavat muun muassa lämpötila, keli- ja ajo-olosuhteet, kuljettajan ajotapa, ajonopeus, lisävarusteet, rengastus sekä auton kuorma. Kylmissä olosuhteissa sähköauton toimintamatra lyhentyä huomattavasti ja hetkellisesti kulutus voi olla jopa moninkertainen ilmoitettuun WLTP lukemaan verrattuna.

Latausteho ja -aika (1 voivat vaihdella ilmoitetusta ohjearvosta. Latausteho ja -aika riippuvat esimerkiksi käytetystä latauspisteestä, latausaseman tehosta sekä latausjärjestelmän jännitteestä (400 V / 800 V), auton sisäisen laturin tehosta ja voiko se hyödyntää yhtä vai kolmea vaihetta, kiinteistön sähköliittymän kapasiteetista, lämpötilasta, akuston lämpötilasta ja peräkkäisten latausten tiheydestä.

Erityisesti talviolosuhteissa pikalataus saattaa hidastua huomattavasti. Latausajat ovat arvioituja latausaikoja kunkin esimerkin tehoisessa latausasemassa optimaalisessa tilanteessa ja lämpötilassa. Esim. 350 kW -latausasemassa auton vastaanottama teho ei ole 350 kW.

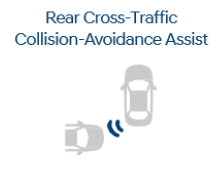
# N -ajo-ohjelmat

	<p><b>N e-Shift -virtuaalivaihteisto</b> Simuloi vaihtevaihtoa ohjaamalla moottorin vääntömomenttia ja vaihtevaihtoa ääniä N Active Sound+ järjestelmällä. Mahdollistaa tarkan</p>		<p><b>N Active Sound+</b> käyttää auton 10 kaiutimen järjestelmää ( 8 sisäistä ja 2 ulkoista) luodakseen yksilöllisen äänitehosteen nopeuden ja kiihdytyksen mukaan.</p>
	<p><b>N Grin Boost-toiminto</b> tehostaa 10 sekunnin ajan moottorin suorituskyvyn maksimiin, suurin teho 478 kW/650hv ja suurin vääntö 770 Nm</p>		<p><b>N Drift Optimizer PRO</b> -järjestelmä avustaa säilyttämään driftauskulman optimaalisena tasapainottamalla useita ajoneuvon järjestelmiä (vakaus ja luiston hallinta) reaaliaikaisesti. Säädettävissä 10 eri tasoa.</p>
	<p><b>N Launch Control</b> -lähtöjärjestelmä auttaa saavuttamaan maksimaalisen kiihtyvyyden (0-100kmh in 3,4 s) eri tien pitävyyden mukaisilla tasoilla (Low, Medium, High).</p>		<p><b>N Torque Distribution</b> - vääntömomentinsäätöjärjestelmällä vääntömomentin jakautuminen etu- ja taka-askelten välillä on säädettävissä 11 eri tasolle.</p>
	<p><b>N Pedal</b> kolme rata-ajoon sopivaa tehokasta regeneratiivisen jarrutuksen tasoa.</p>		<p><b>N Race -rata-ajo-ohjelmat</b> Sprint maksimaalinen suorituskyky esim. aika-ajokierrokselle Endurance rajoitetulla teholla useammalle ratakierrokselle.</p>
	<p><b>N Battery Preconditioning</b> - akuston esivalmistelujärjestelmä 2 eri tilaa: Drag maksimaaliselle teholle ja kiihtyvyydelle sekä Track tasaisen lämpötilan saavuttamiseksi rata-ajossa.</p>		<p><b>N Road Sense</b> -toiminto ehdottaa N ajotilan aktivointia havaitessaan mutkia- liikennemerkkin</p>
	<p><b>Track State-Of-Charge</b> - tunnistessaan moottoriradan ratakulutuksen näyttö laskee automaattisesti akun kulutuksen kierrosta kohden ja näyttää automaattisen/manuaalisen kierroksaika laskurin.</p>		

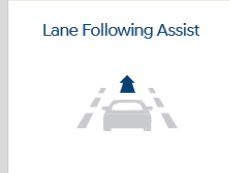
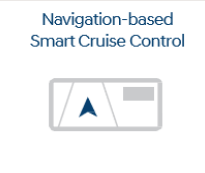
## Hyundai Smart Sense



Lane Keeping Assist



Smart Cruise Control (Idle Stop and Go included)



## Parking Assist



Rear Parking Collision-Avoidance Assist



# Tekniset tiedot

	IONIQ 5 N 84 kWh AWD 650 hv
Akun tyyppi	Lithium Ion
Akun viilennys	Nestejäähdytys
Akun lämmitys	•
Sisätilojen lämmitys	Sähkötoiminen PTC-lämmitin ja lämpöpumppu
Korkeajänniteakun kapasiteetti	84 kWh
Korkeajänniteakun energiatiheys	173 Wh/kg
Akun jännite	697 V
Moottorin tyyppi	Kestomagnetoitu synkronimoottori
Vaihteisto	Yksinopeuksinen alennusvaihte
Kytkimen tyyppi	Etumoottorin lukituskytkin DAS (Disconnecter Actuator System)
Vetotapa	Neliveto - kaksi moottoria
Suurin teho	448 kW (609 hv) - Edessä 166 kW (226 hv) / Takana 282 kW (383 hv)
Suurin teho N Gring Boost -toiminnolla	478 kW (650 hv) - Edessä 175 kW (238 hv) / Takana 303 kW (412 hv)
Suurin vääntö	740 Nm - edessä: 350 Nm / takana: 390 Nm
Suurin vääntö N Gring Boost -toiminnolla	770 Nm - edessä: 370 Nm / takana: 400 Nm

## Lataaminen

Kiinteä laturi (AC)	10,5 kW (3-vaihe)
Latauspistoke	CCS Type 2 IEC 62196-2 (Mennekes) & IEC 62196-3 (CCS)
Maksimi latausteho	239 kW

## Ohjeellisia latausaikoja (10 % -> 100 %)

Lataamiseen sopiva suko-pistoke 230V 8/10/12A	<b>8A:</b> 41 h 30 min - <b>10A:</b> 33 h 20 min - <b>12A:</b> 27 h 40 min
Koti- tai julkinen latausasema Type 2 10,5 kW 3-vaihe	n. 7 h 35 min
Pikalatausasema (CCS): 50 kW / 400 V	n. 70 min
Suurteholatausasema (CCS): 240-350 kW / 800 V	n. 18 min.

## Päästöt, kulutus ja toimintamatka

Yhdistetty CO <sub>2</sub> -päästö (WLTP)	0 g/km
Yhdistetty sähkön kulutus (WLTP)	21,2 kWh / 100 km
Toimintamatka (WLTP)	Yhdistety: 448 km, Kaupunki: 589 km

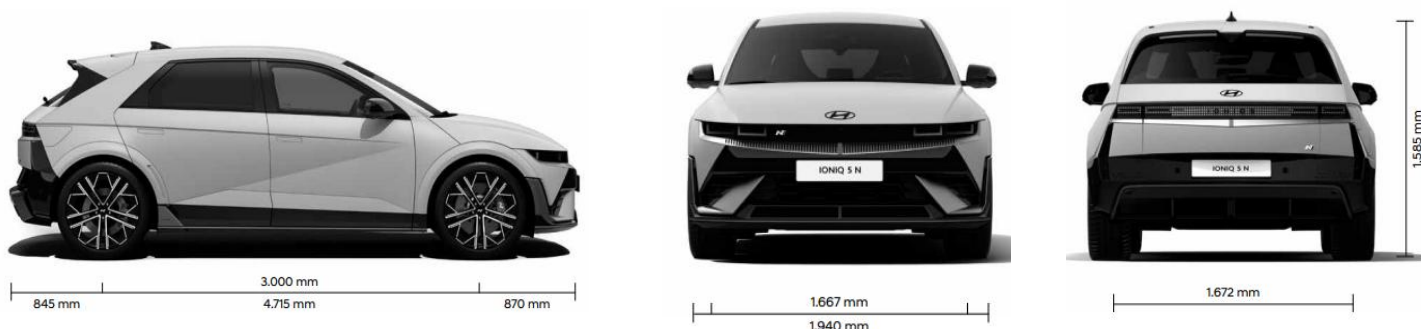
## Suorituskyky

0 → 60 km/h	2,0 s. / 1,9 s. (N Gring Boost)
0 → 100 km/h	3,5 s. / 3,4 s. (N Gring Boost)
80 → 120 km/h	1,9 s. / 1,8 s. (N Gring Boost)
Huippunopeus	260 km/h

Omamassa (min - max)*	2 200 - 2 230 kg
Kokonaismassa	2 660 kg
Perävaunumassa, jarruton	0 kg
Perävaunumassa, jarrullinen	0 kg

Jarrut.	Edessä : 21" (Φ400x34t) / Takana: 19" (Φ360x20t)
Jarrutusmatka 100 → 0 km/h	33,7 m
Kääntösäde	6,21 m
Kattokuorma	80 kg
Maavara	142 mm

## Mitat



## Tavaratila takana (VDA) 480 litraa

5 istuinta ylhäällä (V211)

2 istuinta ylhäällä

## Mukavuusvarusteet

Ajovaloaautomaatiikka	●
Sähkötoimiset ikkunat, kuljettajan ja etumatkustajan ikkunan automaattinen	●
Smart Key -älyavain ja käynnistuspainike	●
Automaattisesti himmenevä taustapeili	●
Mukautuva vakionopeussäädin SCC (Smart Cruise Control) Stop&Go -toiminnolla	●
Älykäs nopeusrajoitusavustin ISLA (Intelligent Speed Limit Assist)	●
Säädettävä nopeudenrajoitin MSLA (Manual Speed Limit Assist)	●
Sadetunnistin	●
Konepellin äänieriste (AWD versiot)	●
Automaattinen kaksivyöhykkeinen ilmastointi automaattisella huurteenpoistolla	●
2. rivin takalämmityskanava	●
Sähköinen lämmitin PTC (Positive Temperature Coefficient)	●
Lämpöpumppu	●
Lämmitetyt etuistuimet ja takaistuintien reunapaikat, 3 tasoa	●
Etuintuimien viilennystoiminto	●
Sähkötoiminen takaluukku automaattisella avustoiminnolla ja esisäädettävällä avauskorkeudella	●

## Ajodynamiikka

N e-Shift - Sähköinen vaihteenvaihtin ohjauspylväessä	●
Ajotilan valinta: Normal, Eco, Sport and N Mode	●
N Brake Regen (Parannettu hidastusenergian talteenotto)	●
Vehicle To Load (V2L) 220 V 3,6 kW ulkoinen virran ulosotto suko-adapterilla	●
Vehicle To Load (V2L) 220 V 3,6 kW virran ulosotto sisällä keskikonsolissa	●
Akun lämmitys ja viilennys	●
N Akun esilämmitys ja viilennys	●

## Ulkoiset varusteet

Sähkösäätöiset ja automaattisesti taittavat, lämmitettävät kiiltävän mustat ulkopeilit integroiduilla suuntavilkuilla	●
Latausjohto suko-pistokkeeseen	●
Sähköisesti ohjatut etu- ja takalasinpyyhkimet	●
Projektiotyypiset led kauko- ja -lähivalot	●
Led-päiväajo- ja huomiovalot	●
Kolmion muotoinen Led-takajarruvalo kattospoilerissa	●
Led-takasumuvalo	●
Led-yhdistelmätakavalot	●
Sävytetyt ja UV-suojatut tuulilasi ja etusivulasit	●
Tummennetut takaikkunat	●
Akustisella kalvolla äänieristetty tuulilasi	●
Lämmitettävä takalasi	●
Korin väriset esiin taitettavat ovenkahvat	●
Kiiltävän musta N-etupuskuri aktiivisin ilmanottoaukoin (3 kpl)	●
Lasikatto	o







## Sisätilat

Ohjauspyörän korkeus- ja etäisyysäättö	●
Eco Alcantara ja nahkaverhoillut kevyet urheillulliset N-istuimet	●
Liukuva keskikonsoli polvitukisuojuilla	●
Kuljettajan ja etumatkustajan istuinten korkeussäätö	●
60:40-suhteessa taitettava takaistuin	●
Mukitelineet takaistuintien keskikyynärojoissa	●
Led-karttavalon edessä, 2. rivin led-kattovalo, tavaratilan valo, etutavaratilan led-valo	●
Metallin väriset oven sisäkahvat	●
Nahkaverhoiltu lämmitettävä N ohjauspyörä	●
Kuljettajan ja etumatkustajan häikäisysoijat, joissa liukuva kansi ja valaistut peilit	●
Liukuva hansikaslokero	●
Säädettävä tavaratilan pohjalevy	●
Tavaratilassa takaistuintien taittopainikkeet	●
Tavaratilan verkko ja verkkokoukut	●
Tavaratilan näkösuoja	●
Tunnelmavalistus	●
Metalliset polkimet	●
Takaikkunoiden aurinkoverhot	●

## Eco Alcantara -nahkaverhoillut urheilulliset istuimet



## Eco Materiaalit

	<b>Paperette</b> Ovien kuviointi		<b>Kierrätys PET</b> Mittariston ympärys, lattian verhoilu sekä matto
	<b>Bio Maali</b> mm. Oven painikkeet, ohjauspyrän keskiö, ovenkahvan kotelo		<b>Kierrätettyjen renkaiden pigmenttiä sisältävä (38%) maali</b> Useat ohjaamon yksityiskohdat
	<b>Bio TPO</b> Ohjaamon soft touch osat, ovien verhoilu		<b>Kierrätys Poly Alcantara</b> Istuinten verhoilu

## Tietoviihdejärjestelmä

	
12,3" digitaalinen mittaristo ja integroitu ccNC navigointijärjestelmä 12,3" värikosketusnäytöllä	•
BOSE Premium -äänentoistojärjestelmä	•
Kaiuttimet ja diskanttikaiuttimet etuovissa, kaiuttimet takaovissa	•
Ulkoiset kaiuttimet edessä sekä takana	•
Ohjauspyrän audio-, Bluetooth- ja puheohjaus sekä kustomoitava painike	•
<b>Bluelink Plus® palvelu:</b> Reititys pilvipalvelun kautta, online-puheentunnistus (mm. englanti, ruotsi), sovellusilmoitukset, auton ohjausyksiköiden OTA-päivitys, Digital Key 2 valmius, Live-palvelut ja etäkäyttö mm. ovien	3 vuotta veloituksetta, jonka jälkeen: 2,99 € / kk tai 29 € / vuosi
<b>Bluelink Pro® palvelu:</b> Plus® +suoratoistopalvelut, karttojen ja tietoviihdejärjestelmän OTA-päivitykset	3 vuotta veloituksetta, jonka jälkeen: 9,99 € / kk tai 99 € / vuosi
Langaton Apple Carplay ja Android Auto valmius	•
Tehokas 15 W:n langaton älypuhelimien Qi-lataus jäähdytystoiminnolla	•
2 x Type-C USB lataus/datapistoketta edessä	•
1 x Type C USB latauspistoke edessä keskikonsolin sisällä	•
2 x Type-C USB lataus/datapistoketta takana keskikonsolissa (takamatkustajille)	•
220 V suko-pistoke 2. istuinrivillä (V2L, 3,6 kW)	•
220 V -virtapistoke auton ulkopuolella (V2L, 3,6 kW)	•
12 V -latauspistoke edessä	•
12 V -latauspistoke tavaratilassa	•
HUD-tuulilasinäyttö (Head-up Display) rata-ajo teemalla	•
Pluq & Charge valmius (Rekisteröidy palveluun ja lataa Charge myHyundai sovellus jolla voit aktivoida palvelun)	•

## Turvallisuus

eCall - automaattinen hätäpuhelujärjestelmä	•
<b>FCA2 (Forward Collision-Avoidance Assist 2)</b>	
Törmäyksen välttämismavustin vastaantulevan ja risteävän liikenteen	•
Törmäyksen välttämismavustin rinnakkaisen liikenteen valvonnalla kaistaa	•
Törmäyksen välttämismavustin vastaantulevan liikenteen valvonnalla kaistaa	•
Pyrkii välttämään törmäystä avustamalla väistämään edessä olevaa	•
HDA II (Highway Driving Assist 2)	•
Kuljettajan ja etumatkustajan etu- ja sivuturvatyyny, turvatyyny keskellä edessä	•
Lukkiutumaton jarrujärjestelmä ABS (Anti Lock Braking System, elektroninen)	•
Sähköinen käsijarru	•
Kuljettajan ja etumatkustajan turvavöiden korkeudensäätö	•
ISOFIX-kiinnityspisteet (takana)	•
Renkaanpaikkaussarja	•
Ajonestojärjestelmä ja murtohälytin	•
Kaistallapitoavustin (LKA Lane Keeping Assist); Line/Road-Edge)	•
Kaistallapysymismavustin (LFA Lane Following Assist)	•
Törmäyksen välttämismavustin autojen, jalankulkijoiden ja pyöräilijöiden	•
Rengaspaineiden valvontajärjestelmä	•
360° kamerajärjestelmä (SVM Surround View Monitor)	•
Kaukovaloautomaatiikka	•
Lapsilukot	•
Sähköiset lapsilukot Safe Exit -avustimella	•
Katvealueen törmäyksenvälttämismavustin BCA (Blind-spot Collision-avoidance Assist); Takana	•
Risteävän liikenteen törmäyksenvälttämismavustin peruutettaessa RCCA Rear	•
Törmäyksen välttämismavustin peruutettaessa PCA (Parking Collision-avoidance Assist) ; Reverse	•
Katvealuetta valvova kamera, näyttö mittaristossa (BVM Blind-Spot View Monitor)	•
RSPA 2 (Remote Smart Parking Assist 2)	•

## Lisävarusteet

Lasikatto	999 €
Metalli-, erikois- tai helmiäisväri Veloitukseton väri Soultronic Orange Pearl	799 €
Mattaväri	999 €

## Ulkovärit



A2B-Abyss Black Pearl



C5G-Cyber Gray Metallic



PE2-Ecotronic Gray Pearl



SAW-Atlas White



XGE-Performance Blue Matte



W3T-Gravity Gold Matte



NET-Ecotronic Gray Matte



WAM-Atlas White Matte



SFB-Performance Blue



SOP-Soultronic Orange Pearl

**Sähköautojen kulutuksen ja toimintamatkan mittaustavan (WLTP)** ilmoitetut arvot on tarkoitettu eri automallien väliseen vertailuun. Ne perustuvat keskiarvoa jättävilleen WLTP (Worldwide harmonised Light-duty Vehicles Test Procedure) -mittaukseen, eivätkä ne kuvaa auton kulutusta kaikissa olosuhteissa. Auton kulutukseen ja toimintamatkkaan sähköllä vaikuttavat muun muassa lämpötila, keli- ja ajo-olosuhteet, kuljettajan ajotapa, ajonopeus, lisävarusteet, rengastus sekä auton kuormaus. Kylmissä olosuhteissa sähköauton toimintamatta lyhentyä huomattavasti ja hetkellisesti kulutus voi olla jopa moninkertainen ilmoitettuun WLTP lukemaan verrattuna.

**Latausteho ja -aika** voivat vaihdella ilmoitetusta ohjeavosta. Latausteho ja -aika riippuvat esimerkiksi käytetystä latauspisteestä, auton sisäisen laturin tehosta ja voiko se hyödyntää yhtä vai kolmea vaihetta, kiinteistön sähköliittymän kapasiteetista, lämpötilasta, akuston lämpötilasta ja peräkkäisten latausten tiheydestä. Erityisesti talviolosuhteissa pikalataus saattaa hidastua huomattavasti. Latausajat ovat arvioituja latausaikoja kunkin esimerkin tehoisessa latausasemassa, esim. 350 kW -latausasemassa auton vastaanottama teho ei ole 350 kW.

Omamassa on autoyksilökohtainen ja siihen vaikuttavat varustetaso sekä mahdolliset tehdaslisävarusteet. Autoveroton hinta ja kokonaishinta sisältävät arvonlisäveroa 25,5 % verokannan mukaisesti.

Hyundai varaa oikeuden muuttaa hintoja ja varustelua ilman ennakkoilmoitusta. Kuvat ovat suuntaa antavia ja ne saattavat poiketa varustelultaan ja värisävyyiltään toimitettavista autoista.

Hyundai Motor Finland Oy, Kellokukantie 2, 01300 Vantaa | Puh. 020-799 7700 | [www.hyundai.fi](http://www.hyundai.fi)