



IONIQ 5 N 84 kWh 650 hv AWD	79 399 €	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 P0 renkaat, Pirelli P-Zero ultra-high-performance renkaat 275/35R 21
220 V / 3,6 kW V2L -ulkoinen 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 kaksiväyhykkeinen ilmastointi automaattisella huurteenpoistolla
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 urheillulliset 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, N e-Shift, N Grin Boost, N Launch Control, N Pedal, 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 tasauspyörästäön luistonrajoitin (e-LSD), takana
Sähköisesti säädettävät N-iskunvaimentimet
Sähkötoiminen takaluukku korkeuden säätötoiminnolla
Projektiotyypiset led-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






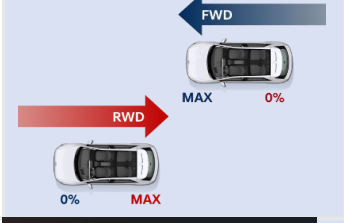
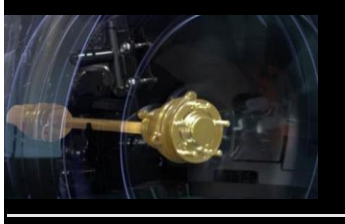

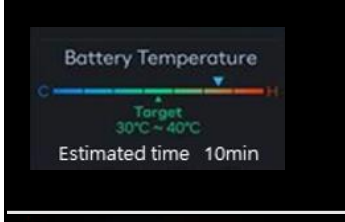


Autoveroton hinta ja kokonaishinta sisältävät arvonlisäveroa 25,5 % verokannan mukaisesti.

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










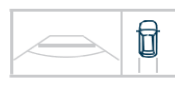




Latausteho ja -aika (1 voivat vaihdella ilmoitetusta ohjeavrosta. Latausteho ja -aika riippuvat esimerkiksi käytetystä latauspisteestä, latausaseman tehosta sekä latausjärjestelmän jännitteestä (400 V / 800 V), auton sisäisen laturin tehosta ja voiko se hyödyntää yhtä vai kolmea vaihetta, kiinteistön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

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

N -ajo-ohjelmat

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

Turvajärjestelmät

<p>Hyundai Smart Sense</p>	<p>Forward Collision-Avoidance Assist</p> 	<p>Lane Keeping Assist</p> 	<p>Blind-Spot Collision-Avoidance Assist</p> 	<p>Rear Cross-Traffic Collision-Avoidance Assist</p> 	
<p>Parking Assist</p>	<p>Safety Exit Warning</p> 	<p>Smart Cruise Control (Idle Stop and Go included)</p> 	<p>Navigation-based Smart Cruise Control</p> 	<p>Highway Driving Assist 2</p> 	<p>Lane Following Assist</p> 
	<p>Surround View Monitor</p> 	<p>Rear Parking Collision-Avoidance Assist</p> 	<p>Forward/Blind-Spot Parking Collision-Avoidance Assist</p> 	<p>Side Parking Distance Warning</p> 	<p>Remote Smart Parking Assist 2</p> 

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 alennusvaihde
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	8A: 41 h 30 min - 10A: 33 h 20 min - 12A: 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 ₂ -päästö (WLTP)	0 g/km
Yhdistetty sähkön kulutus (WLTP)	21,2 kWh / 100 km
Toimintamatka (WLTP)	Yhdistetyt: 448 km, Kaupunki: 589 km

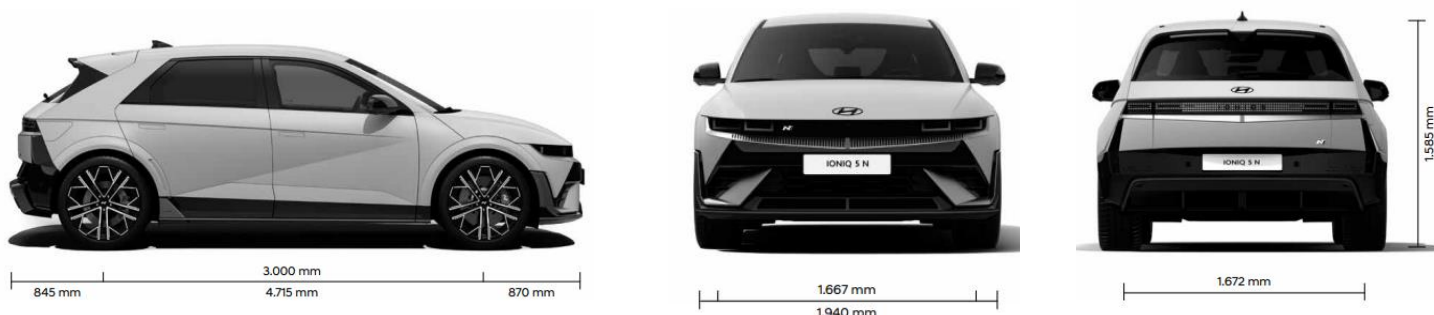
Suorituskyky

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 kaksiväyhykkeinen 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 vaihteenvältsin ohjauspylväässä	•
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 suuntaviilkuilla	•
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 esin taittavat ovenkahvat	•
Kiiltävän musta N-etupuskuri aktiivisin ilmanottoaukoin (3 kpl)	•
Lasikatto	○

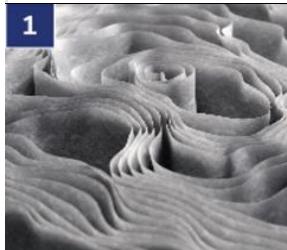




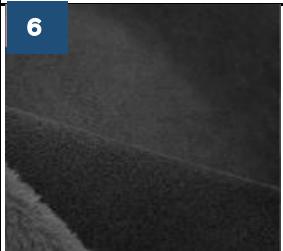
Sisätilat

Ohjauspyörän korkeus- ja etäisyysäättö	•
Eco Alcantara ja nahkaverhoillut kevyet urheilulliset N-istuimet	•
Liukuva keskikonsoli polvitukisuoja	•
Kuljettajan ja etumatkustajan istuinten korkeussäätö	•
60:40-suhteessa taitettava takaistuin	•
Mukitelineet takaistuintien keskikynnärnojoissa	•
Led-karttavalot 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	•
Tavaratilan verkko ja verkkokoukut	•
Tavaratilan näkösuoja	•
Tunnelmavalaistus	•
Metalliset polkimet	•
Takaikkunoiden aurinkoverhot	•

Eco Alcantara -nahkaverhoillut urheilulliset istuimet



Eco Materiaalit

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

Tietoviihdejärjestelmä

<p>12,3" digitaalinen mittaristo ja integroitu ccNC navigointijärjestelmä 12,3" värikosketusnäytöllä</p>	<ul style="list-style-type: none"> •
<p>BOSE Premium -äänentoistojärjestelmä</p>	<ul style="list-style-type: none"> •
<p>Kaiuttimet ja diskanttikaiuttimet etuovissa, kaiuttimet takaovissa</p>	<ul style="list-style-type: none"> •
<p>Ulkoiset kaiuttimet edessä sekä takana</p>	<ul style="list-style-type: none"> •
<p>Ohjauspyrjän audio-, Bluetooth- ja puheohjaus sekä kustomoitava painike</p>	<ul style="list-style-type: none"> •
<p>Bluelink Plus® palvelu: Reititys pilvipalvelun kautta, online-puheentunnistus (mm. englantia, ruotsia), sovellusilmoitukset, auton ohjausyksiköiden OTA-päivitys, Digital Key 2 valmius, Live-palvelut ja etäkäyttö</p>	<p>3 vuotta veloituksetta, jonka jälkeen: 2,99 € / kk tai 29 € / vuosi</p>
<p>Bluelink Pro® palvelu: Plus® +suoratoistopalvelut, karttojen ja tietoviihdejärjestelmän OTA-päivitykset</p>	<p>3 vuotta veloituksetta, jonka jälkeen: 9,99 € / kk tai 99 € / vuosi</p>
<p>Langaton Apple Carplay ja Android Auto valmius</p>	<ul style="list-style-type: none"> •
<p>Tehokas 15 W:n langaton älypuhelimien Qi-lataus jäähdytystoiminnolla</p>	<ul style="list-style-type: none"> •
<p>2 x Type-C USB lataus/datapistoketta edessä</p>	<ul style="list-style-type: none"> •
<p>1 x Type C USB latauspiste edessä keskikonsolin sisällä</p>	<ul style="list-style-type: none"> •
<p>2 x Type-C USB lataus/datapistoketta takana keskikonsolissa (takamatkustajille)</p>	<ul style="list-style-type: none"> •
<p>220 V suko-pistoke 2. istuinrivillä (V2L, 3,6 kW)</p>	<ul style="list-style-type: none"> •
<p>220 V -virtapistoke auton ulkopuolella (V2L, 3,6 kW)</p>	<ul style="list-style-type: none"> •
<p>12 V -latauspiste edessä</p>	<ul style="list-style-type: none"> •
<p>12 V -latauspiste tavaratilassa</p>	<ul style="list-style-type: none"> •
<p>HUD-tuulilasinäyttö (Head-up Display) rata-ajo teemalla</p>	<ul style="list-style-type: none"> •
<p>Pluq & Charge valmius (Rekisteröidy palveluun ja lataa Charge myHyundai sovellus jolla voit aktivoida palvelun)</p>	<ul style="list-style-type: none"> •

Turvallisuus

eCall - automaattinen hätäpuhelujärjestelmä	•
FCA2 (Forward Collision-Avoidance Assist 2)	
Törmäyksen välttämistävustin vastaantulevan ja risteävän liikenteen	•
Törmäyksen välttämistävustin rinnakkaisen liikenteen valvonnalla kaistaa	•
Törmäyksen välttämistävustin 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)	•
Kaistallapysymistävustin (LFA Lane Following Assist)	•
Törmäyksen välttämistävustin autojen, jalankulkijoiden ja pyöräilijöiden	•
Rengaspaineiden valvontajärjestelmä	•
360° kamerajärjestelmä (SVM Surround View Monitor)	•
Kaukovaloautomaatiikka	•
Lapsilukot	•
Sähköiset lapsilukot Safe Exit -avustimella	•
Katvealueen törmäyksenvälttämistävustin BCA (Blind-spot Collision-avoidance Assist); Takana	•
Risteävän liikenteen törmäyksenvälttämistävustin peruutettaessa RCCA Rear	•
Törmäyksen välttämistävustin 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 jättitelevään WLTP (Worldwide harmonised Light-duty Vehicles Test Procedure) -mittaukseen, eivätkä ne kuvaa auton kulutusta kaikissa olosuhteissa. Auton kulutukseen ja toimintamataan 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 ohjearvosta. 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