



KIẾN THỨC SẢN PHẨM VF 8

Lưu ý: Thông số sản phẩm có thể thay đổi

Tài liệu chỉ được phép sử dụng để đào tạo nội bộ, không chia sẻ ra bên ngoài mà chưa được sự cho phép

Tháng 7.2022

1

THÔNG TIN CHUNG



Giá trị cốt lõi

- Thiết kế thiên về phong cách (lifestyle)
- Khả năng vận hành, độ an toàn đẳng cấp quốc tế
- Trải nghiệm xuất sắc
- Ứng dụng công nghệ thông minh vì đời sống và khả năng cá nhân hóa



- Hậu mãi vượt trội (không chỉ là trải nghiệm trong xe mà còn là dịch vụ hậu mãi, hệ sinh thái đi kèm, chế độ hậu mãi tốt nhất)

- VinFast tạo cơ hội cho tất cả mọi người có thể sở hữu những chiếc xe tốt nhất trong từng phân khúc, với chính sách bán hàng, hỗ trợ, cho thuê Pin độc đáo, vì khách hàng



Đối thủ cạnh tranh

VF 8 thuộc phân khúc D – xe Thể thao đa dụng cỡ trung và được so sánh với một số sản phẩm theo từng thị trường như sau:

	Thị trường Bắc Mỹ	Thị trường châu Âu	Thị trường Việt Nam
Mẫu xe	<p>Toyota Highlander Ford Explorer Tesla Model Y (xe điện) Honda Pilot Toyota 4Runner</p> 	<p>BMW X3 Mercedes Benz GLC Volvo XC60 Audi Q5 Tesla Model Y (xe điện)</p> 	<p>Hyundai Santa Fe Toyota Fortuner Kia Sorento Mazda CX-8 Peugeot 5008</p> 
Khoảng giá (trước thuế)	35.000-60.000 USD	40.000-60.000 EUR	1 – 1.2 billion VND



Khách hàng tiềm năng

- Đội tuổi trung bình: 30 – 39 tuổi
- Tính cách: Yêu thích công nghệ, coi việc lái xe là trải nghiệm thú vị, kết nối xe và cuộc sống, quyết định mua xe dựa trên các yếu tố thực dụng
- Mục đích sử dụng xe: Đi làm hàng ngày và Đi chơi cuối tuần với nhóm bạn

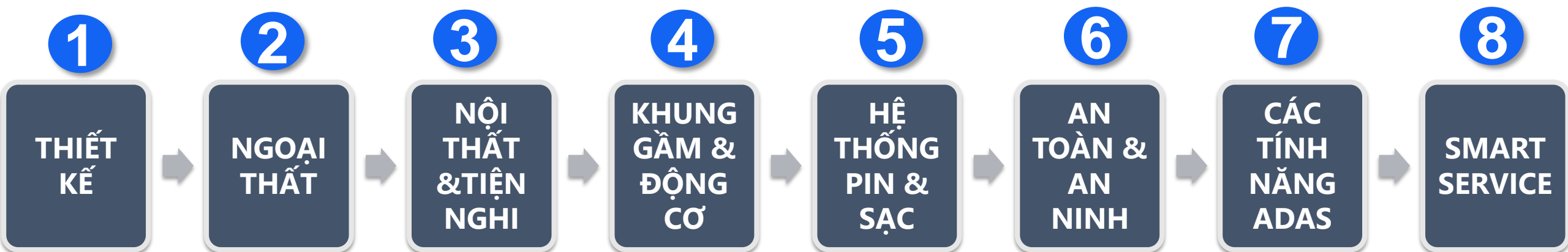


2

THÔNG TIN

SẢN PHẨM





01

THIẾT KẾ



Ngôn ngữ thiết kế

Ngôn ngữ thiết kế **“Dynamic Balance – Cân bằng động”** tượng trưng cho sự chuyển động hướng về phía trước, tiến tới tương lai. Các đường nét cân đối với nhau tạo nên sự hài hòa – sự hài hòa với chính chiếc xe và môi trường xung quanh

Thiết kế

VF 8 là kết quả của sự hợp tác giữa VinFast và Pininfarina, studio danh tiếng gắn liền với các thương hiệu xe hơi Ferrari, Maserati, Alfa Romeo; là sự kết hợp hoàn hảo những đặc điểm tốt nhất của một chiếc SUV và chiếc sedan thể thao.

Màu sắc: 8 màu ngoại thất và 4 màu nội thất (Plus)



Kích thước



	Eco	Plus
Kích thước tổng thể (Dài x Rộng x Cao (mm))	4.750 x 1.934 x 1.667	
Chiều dài cơ sở (mm)	2.950	
Khoảng sáng gầm xe không tải (mm)	179	

Đây là kích thước lý tưởng đối với mẫu SUV cỡ trung, góp phần cân đối cấu trúc xe, làm nổi bật thiết kế của Pininfarina đồng thời hỗ trợ ô tô kiểm soát lực kéo tốt, đáp ứng khả năng di chuyển linh hoạt trên mọi địa hình. Khoảng sáng gầm xe không tải đạt 179mm giúp xe di chuyển ổn định, tránh mất cân bằng khi vào cua.



Màu sắc ngoại thất



Brahminy White



Desat Silver



Neptune Grey



VinFast Blue



Crimson Red



Deep Ocean



Jet Black



Sunset Orange



Màu sắc nội thất

ECO Nội thất màu đen



PLUS (4màu)



VF 8 mang đến đa dạng 8 màu sắc ngoại thất và 4 màu nội thất (bản Plus) để người dùng thoải mái lựa chọn, phù hợp với độ tuổi, sở thích và phong cách cá nhân.

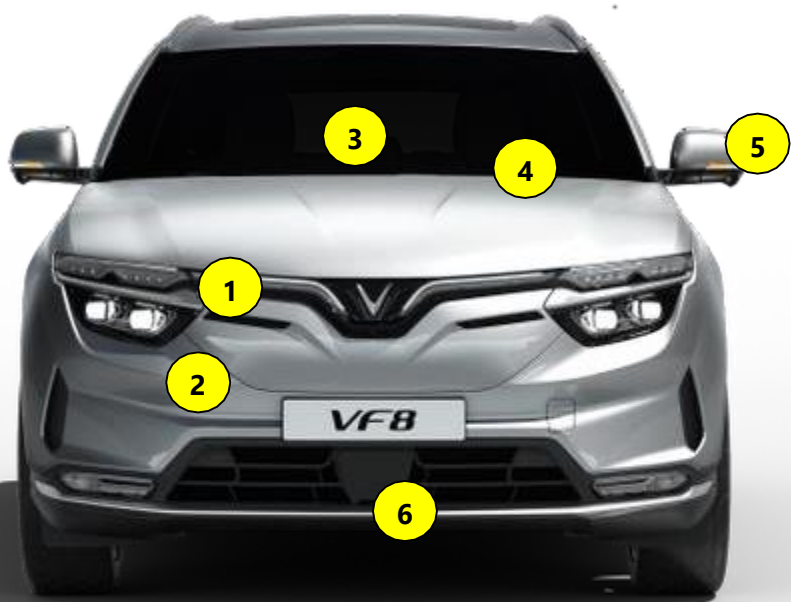


02

NGOẠI THẤT



Đầu xe



(1) Đèn chiếu sáng ban ngày, Đèn sương mù, Đèn chiếu góc, Đèn chờ dẫn đường (LED), Đèn chào mừng

(2) Đèn pha

- LED
- Tự động bật tắt và điều chỉnh góc chiếu thông minh

(3) Kính chắn gió

- Chống tia UV

(4) Gạt mưa trước

- Tự động

(5) Gương chiếu hậu

- Chỉnh/gập điện
- Tự động chỉnh khi lùi và nhớ vị trí
- Tích năng tích hợp:
 - + Đèn báo rẽ, sấy mặt gương (Eco).
 - + Đèn báo rẽ, sấy mặt gương, chống chói tự động (Plus)
 - + Cảnh báo điểm mù

(6) Camera 360

- Tích hợp trên gương chiếu hậu, mặt ca lăng

VinFast VF 8 vẫn giữ nguyên thiết kế dải đèn LED ban ngày ôm trọn logo chữ "V" tương tự như xe điện VF e34 và các mẫu xe xăng rất dễ dàng nhận diện từ xa từ đằng trước và vào ban đêm lẫn ban ngày.



Đuôi xe

(1) Kính cửa sổ & viền cửa sổ

- Chỉnh điện, lên/xuống một chạm 4 cửa
- Kính cửa sổ riêng tư: màu đen mờ
- Viền cửa sổ: thép sáng

Kiểu cửa sổ:

- Hàng ghế trước: kính cách âm 2 lớp
- Hàng ghế sau: kính 1 lớp

(2) Nẹp cửa

- Crom
- Bạc lên xuống (Plus)

(3) Lazang

- Hợp kim 19 inch (Eco)
- Hợp kim 20 inch (Plus)



(4) Ăng ten

- Vây cá mập

(5) Đèn hậu

- LED
- Đèn sương mù sau

(6) Cốp xe & kính sau

- Chỉnh đóng mở cơ (Eco)/ Chỉnh điện và Hỗ trợ đóng/mở cốp đá chân (Plus)
- Sưởi sấy kính sau

(7) Camera 360

Tích hợp trên cốp sau

Xe điện VinFast VF 8 là sự kết hợp ăn ý giữa kiểu dáng SUV và Coupe với đường vuốt cong từ phần mái ở trụ C, tạo nên những đường nét mềm mại nhưng cũng không kém phần mạnh mẽ, năng động. Đây cũng là phong cách thiết kế phổ biến được các nhà sản xuất ưu ái cho phương tiện sử dụng động cơ điện góp phần tối ưu không gian cho hệ thống pin ô tô

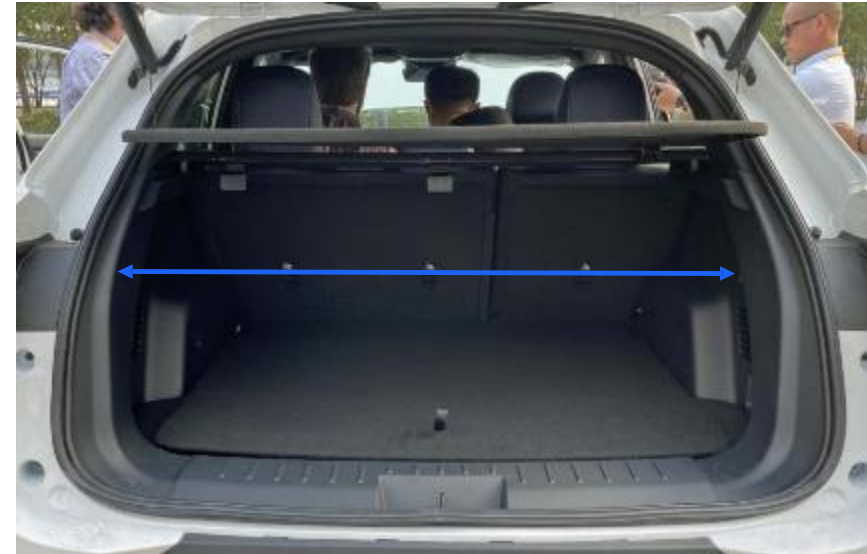


Khoang hành lý

- Thể tích khoang chứa đồ dưới nắp capo: 78L <dự kiến>
- Đèn khoang hành lý trước



- Thể tích khoang hành lý: 342L <dự kiến>
- Thể tích khoang hành lý khi gập hàng ghế 2: 1250L <dự kiến>
- Đèn khoang hành lý sau



Để giúp việc để và lấy đồ trở nên dễ dàng hơn, VF 8 mở cốp chỉnh điện hoặc hỗ trợ đóng/mở cốp đá chân (Plus)



03

NỘI THẤT & TIỆN NGHI



Khoang lái

Gương chiếu hậu
chống chói tự động

Màn hình HUD

Gương chiếu hậu
ngoài chống chói tự
động (Plus) và nhớ vị trí
Tự động chỉnh khi lùi

Vô lăng điều chỉnh điện 4
hướng (Plus), sưởi tay lái (Eco &
Plus) và nhớ vị trí (Plus)

Điều khiển các chức năng trên
màn hình trung tâm 15.6"

Phanh tay
điện tử

Sạc không dây

Đèn trang trí nội thất

Nút bấm chuyển số



Màn hình HUD



Màn hình MDU (MultiMedia Display Unit)

1. Car Buddy	Hiển thị tất cả trạng thái xe và các thông báo liên quan đến việc lái xe bao gồm cả tốc độ và cảnh báo của xe. Cung cấp điều khiển đèn pha, gương, cửa sổ trời, cổng sạc và ra vào xe
2. Navigation Điều hướng	Hiển thị vị trí xe hiện tại và tuyến đường hướng dẫn đang hoạt động
3. Infotainment Hệ thống thông tin giải trí	Hiển thị và điều khiển các phương tiện đang phát bao gồm Radio, âm thanh Bluetooth, phương tiện USB và Podcast.
4. Status Bar Thanh công cụ	Thông tin chính liên quan đến kết nối và hồ sơ người dùng.
5. Apps Các ứng dụng	Các ứng dụng thường dùng và quyền truy cập vào thư viện ứng dụng
6. Quick Control Điều chỉnh nhanh	Quyền truy cập vào các tính năng và điều khiển thường dùng
7. Climate Controls Điều chỉnh điều hòa	Cung cấp quyền truy cập và tình trạng hiện tại của các chức năng kiểm soát nhiệt độ
8. App Library Thư viện ứng dụng	Hỗ trợ truy cập nhanh vào các tính năng/ứng dụng



Vô lăng & Màn hình MDU (MultiMedia Display Unit)

VÔ LĂNG

- Bọc da, chỉnh cơ 4 hướng (Eco)
- Bọc da, chỉnh điện 4 hướng (Plus)
- Sưởi tay lái
- Tích hợp nhớ vị trí (Plus)

MÀN HÌNH MDU

- Màn hình giải trí cảm ứng 15.6", độ phân giải Full HD
- Kết nối điện thoại, sạc không dây, Wifi, Bluetooth
- Cổng kết nối USB loại A - Hàng ghế lái: 2
- Cổng kết nối USB loại A - Hàng ghế 2: 2
- Cổng kết nối USB loại C



Hệ thống đèn nội thất & Âm thanh

ĐÈN TRANG TRÍ NỘI THẤT (ĐA MÀU)

4 chế độ điều chỉnh dải màu (Ambient light)

None: Không hiệu ứng

Wave: Nhấp nháy + thay đổi cường độ ánh sáng

Morse: Nhấp nháy nhanh theo nhịp

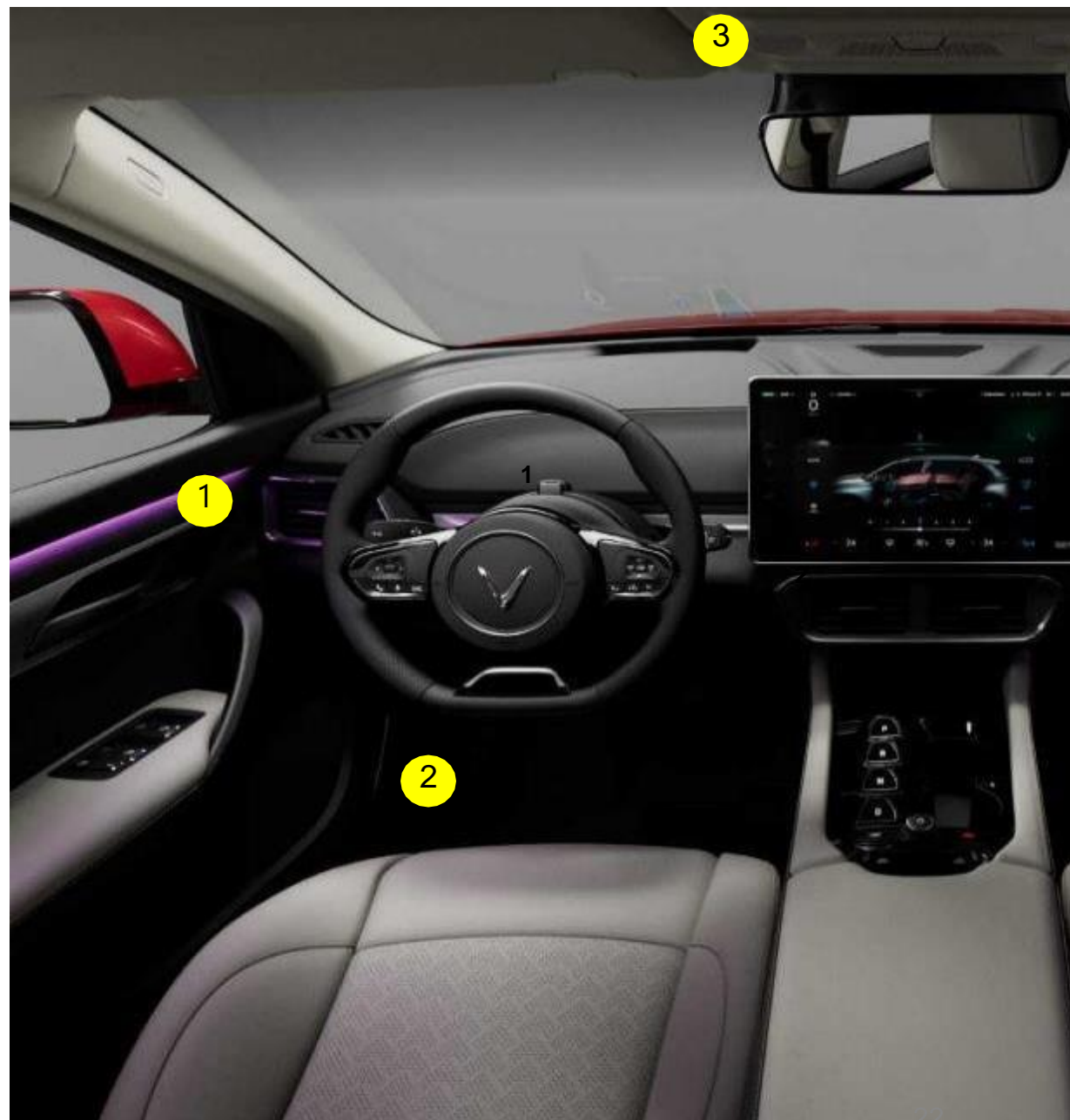
Fading: Sáng mờ

ĐÈN CHIẾU KHOANG ĐỂ CHÂN & ĐÈN HỘC ĐỂ ĐỒ PHÍA TRƯỚC

ĐÈN TRẦN PHÍA TRƯỚC & ĐÈN TRẦN ĐỌC SÁCH HÀNG GHẾ 2

HỆ THỐNG ÂM THANH

- 8 loa (Eco)
- 10 loa + 1 Loa trầm (Plus)



Hàng ghế

HÀNG GHẾ 2:

- Chỉnh cơ 2 hướng, gập 60:40
- Tích hợp bệ gác tay và hộc để cốc (Eco)
- Tích hợp thông gió, sưởi, bệ gác tay và hộc để cốc (Plus)

BỌC GHẾ: Giả da (Eco), Da thật (Plus)

GHẾ LÁI:

- Chỉnh điện 8 hướng tích hợp sưởi (Eco)
- Chỉnh điện 12 hướng, nhớ vị trí, tích hợp thông gió và sưởi (Plus)

GHẾ PHỤ:

- Chỉnh điện 6 hướng, tích hợp sưởi (Eco)
- Chỉnh điện 10 hướng, tích hợp thông gió và sưởi (Plus)

Cửa sổ trời toàn cảnh

CỬA SỔ TRỜI

- Cửa sổ trời toàn cảnh (Plus)
- Cửa sổ trời được điều chỉnh bằng cách chạm vào hình xe trên màn hình cảm ứng

Cửa sổ trời không chỉ tạo không gian thoáng đãng, tiện nghi mang lại tinh thần sảng khoái và tiện nghi trên suốt chuyến đi mà còn có nhiều lợi ích khác như: Giải phóng khí độc hại trong xe, giúp xe thông thoáng, mang đến sự thoải mái cho người ngồi trong xe.



Hệ thống điều hòa

- Tự động 2 vùng
- Chức năng kiểm soát chất lượng và ion hoá không khí
- Lọc không khí cabin Combi 1.0
- Cửa gió điều hòa hàng ghế thứ 2 - Trên hộp để đồ trung tâm

Hệ thống kiểm soát chất lượng không khí và lọc không khí cabin Combi 1.0 mang đến không gian trong lành, thoáng mát, dễ chịu cho người dùng. Với chất lượng không khí tại các đô thị thường xuyên ở mức xấu như thời gian gần đây, đây chắc chắn sẽ là trang bị hữu ích góp phần bảo vệ sức khỏe cho người dùng.



04

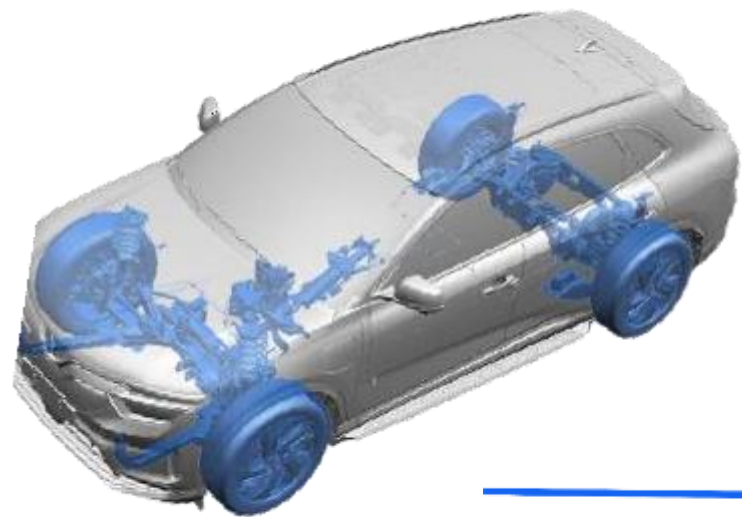
KHUNG GẮM & ĐỘNG CƠ



Khung gầm

	Eco	Plus
Hệ thống treo trước	Treo độc lập thông minh	
Hệ thống treo sau	Thanh điều hướng đa điểm	
Hệ thống phanh trước/sau	Đĩa thông gió	
Trợ lực lái	Điện	

Hệ thống khung gầm (treo trước & treo sau) hiện đại giúp xe ổn định, hạn chế lắc ngang



Lazang Hợp kim 20 inch (Plus)



Lazang Hợp kim 19 inch (Eco)



Hệ thống truyền lực

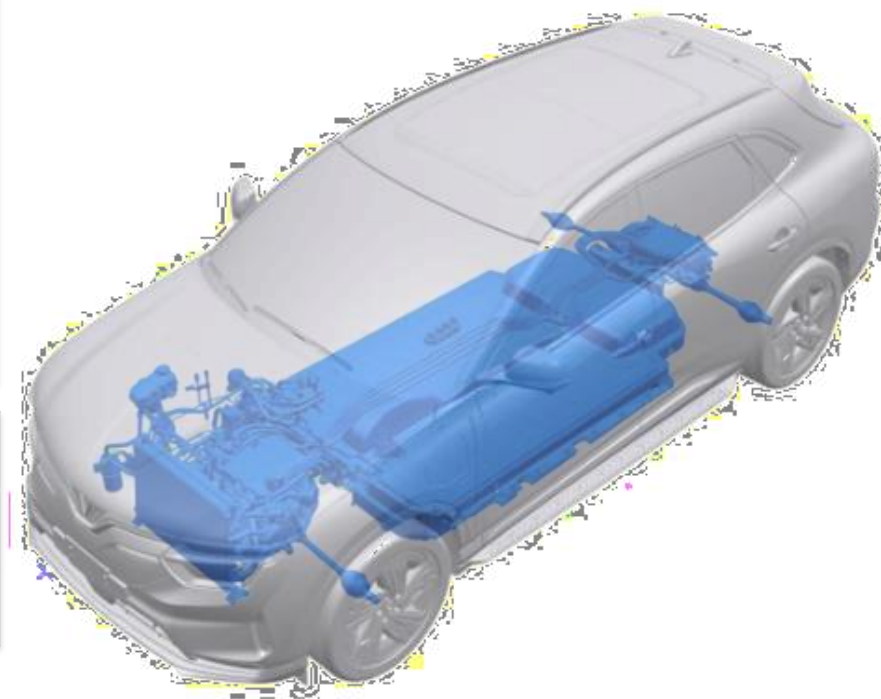
	Eco	Plus
Loại động cơ	2 Motor (Loại 150 kW)	2 Motor (Loại 150 kW)
Công suất tối đa (kW)	260	300
Mô men xoắn cực đại (Nm)	500	620
Tốc độ tối đa duy trì 1 phút (km/h)	> 200	> 200
Tăng tốc 0 - 100 km/h (s)	5,9s	<5,5s

	Eco	Plus
Dẫn động	AWD/2 cầu toàn thời gian	
Chế độ lái	Eco/Normal/Sport	

Công suất và Mô men xoắn lớn giúp xe có khả năng tăng tốc tốt

Hệ thống dẫn động 2 cầu toàn thời gian: phù hợp sử dụng trên nhiều loại địa hình.

Hệ thống tự quyết định phân bổ mô men xoắn tới các trục khi cần độ bám đường.



05 HỆ THỐNG PIN & SẠC

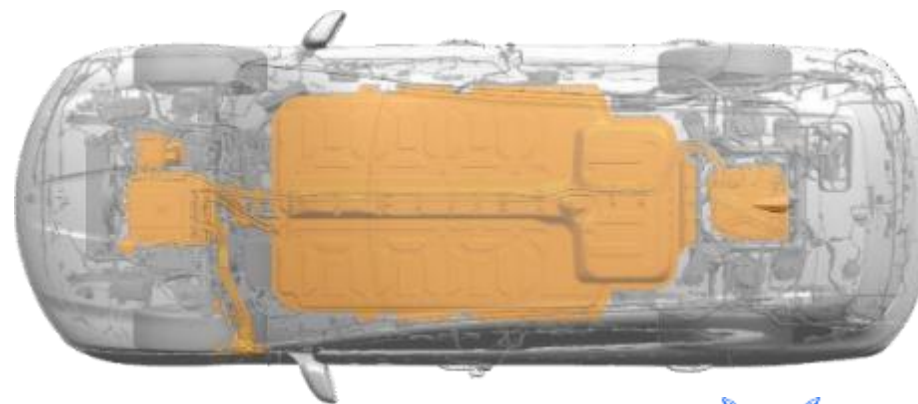


Hệ thống PIN

Thông số/Phiên bản	Eco	Plus
Dung lượng pin khả dụng (kWh)	82	82
Quãng đường chạy một lần sạc đầy Điều kiện tiêu chuẩn châu Âu (WLTP)	Phiên bản pin : 420 km	Phiên bản pin : 400 km
Thời gian nạp pin nhanh nhất (10% - 70%)	TBC	

Quãng đường chạy một lần sạc đầy có thể lên tới 400km là phạm vi hoạt động lý tưởng của một mẫu xe SUV điện thuộc phân khúc hạng D hiện nay.

Hệ thống pin Lithium-ion và động cơ VF 8 được nghiên cứu và phát triển bài bản trên nền tảng công nghệ hiện đại, chất lượng đẳng cấp thế giới, được cam kết đảm bảo tiêu chuẩn an toàn điện, đáp ứng nhu cầu sử dụng phương tiện trên các địa hình khác nhau tại Việt Nam, Mỹ và châu Âu.



Hệ thống Sạc

THIẾT BỊ SẠC TẠI NHÀ



Portable Chargers;
2.2 kW



Home Chargers;
7.4 kW

THIẾT BỊ SẠC TẠI TRẠM



Slow Chargers;
11 kW



Fast Chargers;
30kW



Fast Chargers;
60kW



SuperFast Chargers;
250kW

Khách hàng có thể lựa chọn cách thức sạc tại nhà hoặc tại trạm một cách linh hoạt, nhanh chóng



06

AN TOÀN & AN NINH



An toàn & An ninh

- Chống bó cứng phanh **ABS**
- Phân bổ lực phanh điện tử **EBD**
- Hỗ trợ phanh khẩn cấp **BA**
- Cân bằng điện tử **ESC**
- Kiểm soát lực kéo **TCS**
- Hỗ trợ khởi hành ngang dốc **HSA**
- Chống lật **ROM**
- Đèn báo phanh khẩn cấp **ESS**
- Giám sát áp suất lốp **dTPMS**
- Tự động khóa cửa khi di chuyển
- Móc ghế trẻ em **ISOFIX**
- Hệ thống túi khí: 11 (túi khí trước lái và hành khách trước, túi khí rèm, túi khí bên hông hàng ghế trước/sau, túi khí bảo vệ chân hàng ghế trước, túi khí trung tâm hàng ghế trước)
- Cảnh báo dây an toàn và căng đai khẩn cấp
- Tính năng khóa động cơ khi có trộm
- Cảnh báo chống trộm



An toàn và an ninh

VF 8 được thiết kế để đạt tiêu chuẩn an toàn cao nhất

ASEAN NCAP 5*



Chương trình đánh giá ô tô mới
cho các nước Đông Nam Á
(ASEAN NCAP)

EURO NCAP 5*



Chương trình đánh giá ô tô mới
của Châu Âu

NHTSA 5*



Cục quản lý an toàn giao thông đường cao tốc quốc gia (Mỹ)

3 CÁC CHÍNH SÁCH



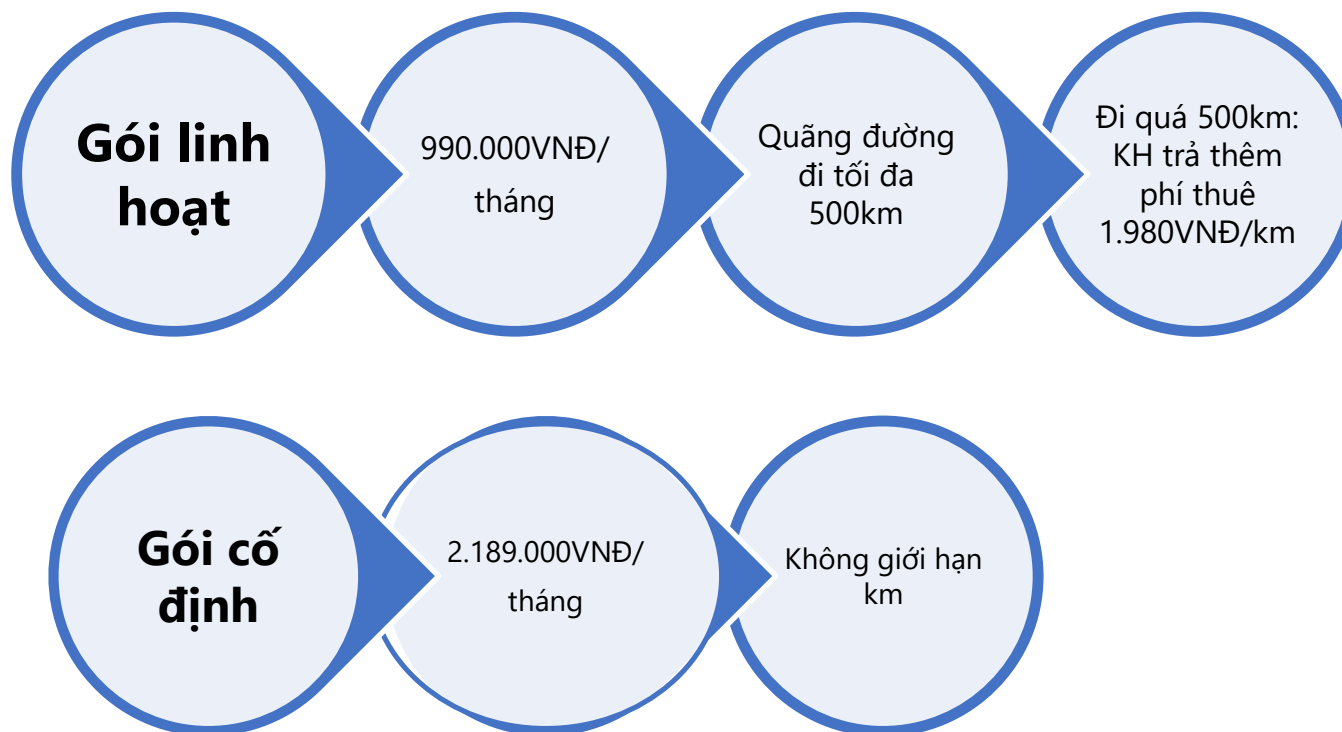
Thời gian bảo hành

10 năm hoặc 200.000km

tùy điều kiện nào đến trước



Khách hàng có thể **TÙY CHỌN** gói thuê Pin phù hợp với mục đích sử dụng hoặc **ĐỂ DÀNG** thay đổi gói Pin theo mục đích sử dụng



Khách hàng **TIẾT KIỆM** thêm

30 triệu VNĐ

khi chuyển đổi từ xe xăng VinFast sang xe điện VinFast



Chính sách cứu hộ Pin miễn phí

VinFast triển khai dịch vụ cứu hộ 24/7 và cứu hộ pin mang đến sự thuận tiện cho khách hàng. Đặc biệt giá cứu hộ ô tô điện VinFast được đánh giá là hợp lý, giúp chủ xe tiết kiệm chi phí khi phát sinh trục trặc giữa đường.

Dịch vụ cứu hộ xe điện VinFast đáp ứng nhu cầu sửa chữa nhanh chóng, tức thời cho các trường hợp xe gặp sự cố kỹ thuật làm gián đoạn khả năng vận hành. Theo đó, người dùng có thể gọi cứu hộ VinFast 24/7 trong các trường hợp sau:

- Lốp xe bị hư hỏng, cần thay khẩn cấp;
- Ắc quy lỗi, cần kích điện ắc quy;
- Kẹt chân ga, mất phanh;
- Vô lăng không điều khiển được;
- Cháy động cơ,...

Đối với những lỗi không thể khắc phục tại chỗ, dịch vụ cứu hộ sẽ hỗ trợ đưa xe về xưởng dịch vụ gần nhất để xử lý.

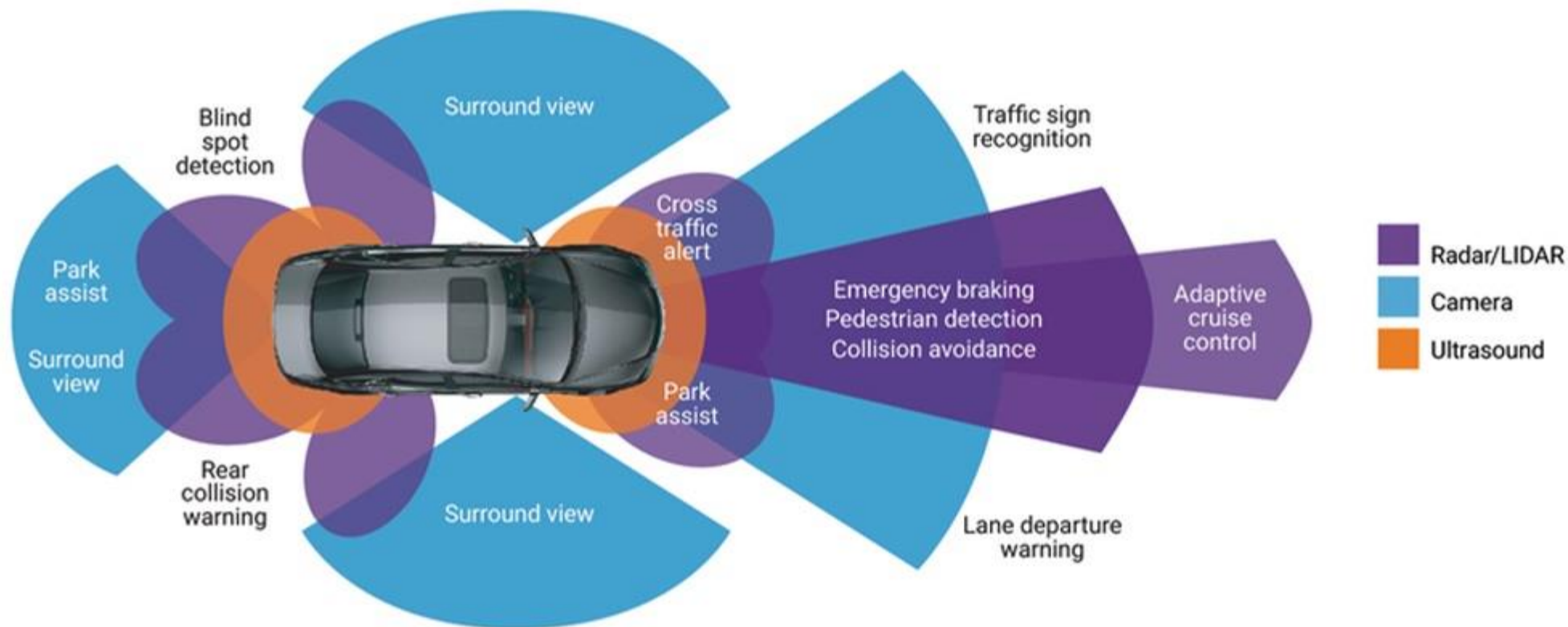


CÁC TÍNH NĂNG ADAS

(Advanced Driver Assistance Systems)



Giới thiệu chung



Thiết bị hỗ trợ lái xe ADAS (Advanced Drive Assistant System) hoạt động dựa trên các thông tin có được từ camera đa tính năng kết hợp với các cảm biến. Chúng được lắp đặt bên ngoài xe, chủ yếu ở phía trên, phía trước, phía sau và hai bên thân xe để ghi lại hình ảnh của nhiều đối tượng và ngôn ngữ ký hiệu giao thông như đường phố, phương tiện, biển báo đường bộ, người đi bộ và các đối tượng khác.

Nhờ những thông tin được cung cấp, ADAS có khả năng phát hiện các nguy hiểm tiềm ẩn, từ đó đưa ra cảnh báo cũng như chủ động can thiệp trong những trường hợp người lái bị mất tập trung.



CÁC TÍNH NĂNG ADAS TRÊN VF 8

Các tính năng sẽ được cập nhật ở từng giai đoạn khác nhau

ADAS FEATURES	CÁC TÍNH NĂNG ADAS	Eco	Plus
Highway Driving Assistance	TRỢ LÁI TRÊN CAO TỐC		
Traffic Jam Assist	Hỗ trợ di chuyển khi ùn tắc	YES	YES
Highway Assist (Level 2)	Hỗ trợ lái trên đường cao tốc (Level 2)	YES	YES
Lane Assist	TRỢ LÀN		
Lane Departure Warning	Cảnh báo chệch làn	YES	YES
Lane Keeping Assist	Hỗ trợ giữ làn	YES	YES
Lane Centering Assist	Kiểm soát đi giữa làn	YES	YES
Lane Changing Assist	HỖ TRỢ TỰ ĐỘNG CHUYỂN LÀN		
Automated Lane Changing Assist	Tự động chuyển làn	OPT	OPT
Cruise Assist	GIÁM SÁT HÀNH TRÌNH THÍCH ỨNG		
Adaptive Cruise Control	Giám sát hành trình thích ứng	YES	YES
Intelligent Speed Adaption	Điều chỉnh tốc độ thông minh	YES	YES
Traffic Sign recognition	Nhận biết tín hiệu và chữ trong giao thông	YES	YES
Collision Warning	CẢNH BÁO VA CHẠM		
Forward Collision Warning (FCW)	Cảnh báo va chạm phía trước	YES	YES
Rear Cross Traffic Alert	Cảnh báo giao thông phía sau	YES	YES
Blind Spot Detection	Cảnh báo điểm mù	YES	YES
Door Open Warning	Cảnh báo luồng giao thông đến khi mở cửa	YES	YES
Collision Mitigation	TRỢ LÁI KHI CÓ NGUY CƠ VA CHẠM		
Automatic Emergency Braking	Phanh tự động khẩn cấp trước	YES	YES
Rear Automatic Emergency Braking	Phanh tự động khẩn cấp sau	YES	YES
Intersection Assist	Cảnh báo va chạm khi ở giao lộ	YES	YES
Emergency Lane Keep Assist	Tự động giữ làn khẩn cấp	YES	YES
Park Assist	HỖ TRỢ ĐỖ XE		
Front Parking Assist	Hỗ trợ đỗ phía trước	YES	YES
Rear Parking Assist	Hỗ trợ đỗ phía sau	YES	YES
Smart Parking Assist	Hỗ trợ đỗ xe toàn phần (người lái ngồi trong xe)	OPT	OPT
Remote Parking assist	Tự đỗ (người lái giám sát ngoài xe)	OPT	OPT
Rear video system (backup camera)	Hệ thống camera sau	YES	YES
360 Surround View Monitoring	Giám sát xung quanh 360 độ	YES	YES
Summon Vehicle	TRIỆU TẬP XE		
Smart Summon Mode	Triệu tập xe	OPT	OPT
Auto High Beam	ĐÈN PHA TỰ ĐỘNG & CÁC TÍNH NĂNG KHÁC		
Automatic High Beam/Adaptive Driving Beam	Đèn pha tự động/Đèn pha thích ứng	Đèn pha tự động	Đèn pha tự động
Driver Monitoring System	Giám sát lái xe	YES	YES

CÁC TÍNH NĂNG ADAS TRÊN VF 8

Hỗ trợ người lái trong quá trình lái xe trên đường cao tốc thông thường cũng như trong điều kiện kẹt xe để đảm bảo một chuyến đi an toàn và thoải mái.



HỖ TRỢ DI CHUYỂN KHI ùN TẮC
(Traffic Jam Assist)

Hỗ trợ người lái duy trì chiếc xe trong làn đường của mình bằng cách đánh lái ngược lại, ngăn phương tiện di chuyển khỏi làn đường của mình, tránh tình huống nguy hiểm có thể xảy ra



HỖ TRỢ GIỮ LÀN
(Lane Keeping Assist)



CẢNH BÁO CHỆCH LÀN (LWD)
(Lane Departure Warning)

Hỗ trợ cảnh báo người lái xe khi xe vô ý đi lệch làn đường bằng âm thanh, hình ảnh hiển thị vạch kẻ làn và rung vô lăng.



KIỂM SOÁT ĐI GIỮA LÀN (LLC)
(Lane Centering Assist)

Hỗ trợ người lái giữ cho phương tiện ở giữa làn đường.



CÁC TÍNH NĂNG ADAS TRÊN VF 8

Hỗ trợ chuyển làn đường tự động (ALCA): là hệ thống hỗ trợ người lái xe trong quá trình chuyển làn đường để đảm bảo chuyển làn đường an toàn.



TỰ ĐỘNG CHUYỂN LÀN (Automated Lane Changing Assist)

CÁC TÍNH NĂNG ADAS TRÊN VF 8

Hỗ trợ người lái để đảm bảo lái xe dừng/đi an toàn và thoải mái với khả năng giảm tốc hoàn toàn bằng cách tự động điều khiển phanh, ga.



GIÁM SÁT HÀNH TRÌNH THÍCH ỨNG
(Adaptive Cruise Control)



ĐIỀU CHỈNH TỐC ĐỘ THÔNG MINH
(Intelligent Speed Adaption)

Hỗ trợ người lái xe giúp không vượt quá giới hạn tốc độ theo quy định của pháp luật để đảm bảo lái xe an toàn.

Hệ thống hiển thị giới hạn tốc độ hiện tại hoặc biển báo giao thông có thể suy ra tốc độ giới hạn.

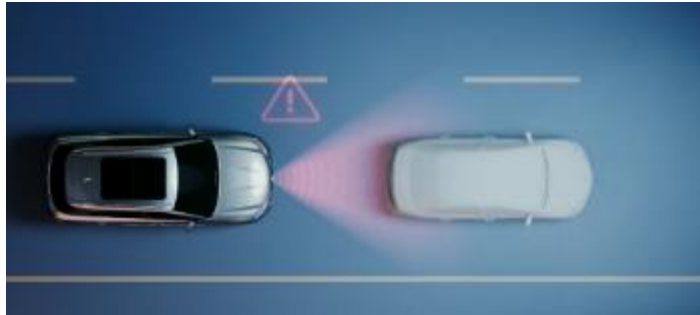


NHẬN BIẾT BIỂN BÁO GIAO THÔNG
(Traffic Sign Recognition)



CÁC TÍNH NĂNG ADAS TRÊN VF 8

Hỗ trợ cảnh báo khi có va chạm sắp xảy ra với các vật thể ở phía trước xe (xe cộ, người đi bộ, xe đạp, xe máy) và có khả năng can thiệp vào đường lái xe hiện tại của khách hàng.



CẢNH BÁO VA CHẠM PHÍA TRƯỚC
(Forward Collision Warning)

Hỗ trợ người lái giám sát các làn đường bên cạnh và cảnh báo nếu có bất kỳ hành động chuyển làn nào có nguy cơ xảy ra va chạm.



CẢNH BÁO ĐIỂM MÙ
(Blind Spot Detection)



1.CẢNH BÁO PHƯƠNG TIỆN CẮT NGANG PHÍA SAU
(Rear Cross Traffic Alert)

2.CẢNH BÁO VA CHẠM KHI Ở GIAO LỘ
(Intersection Assist)

Hỗ trợ cảnh báo khi có thể xảy ra va chạm với bất kỳ vật thể băng qua nào (xe cộ, xe máy, xe đạp, người đi bộ) ở phía sau xe mà có khả năng can thiệp vào đường lái xe, giúp tránh tai nạn và va chạm từ phía sau trong khi lùi

Hỗ trợ cảnh báo người lái xe khi có thể xảy ra va chạm với bất kỳ vật thể băng qua nào (xe cộ, xe máy, xe đạp, người đi bộ) ở phía trước xe



CẢNH BÁO MỞ CỬA
(Door Open Warning)

Hỗ trợ cảnh báo người ngồi trong xe khi xe đang đứng yên khi những người tham gia giao thông khác đang tiếp cận xe từ phía sau và nguy cơ va chạm là rất cao.



CÁC TÍNH NĂNG ADAS TRÊN VF 8



PHANH TỰ ĐỘNG KHẨN CẤP (Automatic Emergency Braking)

Hỗ trợ người lái tránh tai nạn khi sắp xảy ra va chạm với đối tượng di chuyển trên đường. Tính năng này chủ động phanh để đưa xe về vị trí dừng và cảnh báo người lái.

HỖ TRỢ GIỮ LÀN KHẨN CẤP (Emergency Lane Keeping Assist)

Hỗ trợ người lái tránh hoặc giảm mức độ nghiêm trọng của tai nạn bằng cách tự động điều chỉnh hướng đi khi xe sắp vượt ra khỏi vạch kẻ làn đường liền, mép đường hoặc tham gia giao thông đang tới hoặc vượt ở vùng lân cận làn đường.



CÁC TÍNH NĂNG ADAS TRÊN VF 8



**HỖ TRỢ ĐỖ PHÍA TRƯỚC
(Front Parking Assist)**

Hỗ trợ cảnh báo người lái về các vật thể ở gần (bao gồm cả vỉa hè) phía trước xe để có trải nghiệm đỗ xe an toàn và thoải mái.



**HỖ TRỢ ĐỖ PHÍA SAU
(Rear Parking Assist)**

Hỗ trợ cảnh báo người lái về các vật thể ở gần (bao gồm cả vỉa hè) phía sau xe để có trải nghiệm đỗ xe an toàn và thoải mái.

**HỖ TRỢ ĐỖ XE TỪ XA (OPT)
(Remote Parking Assist)**

hệ thống hỗ trợ người dùng đỗ xe vào điểm đỗ và hoặc ra khỏi điểm đỗ

**HỆ THỐNG CAMERA SAU
(Rear View Camera)**

cung cấp tầm nhìn phía sau bằng các vạch hiển thị khoảng cách và vạch linh hoạt theo góc đánh lái để hỗ trợ người lái khi lùi xe.

CAMERA 360 ĐỘ (360 Surround View Monitoring) cung cấp hình ảnh toàn bộ môi trường xung quanh xe bằng cách tạo ra các hình ảnh ghép không bị biến dạng để có trải nghiệm đỗ xe an toàn và thoải mái



CÁC TÍNH NĂNG ADAS TRÊN VF 8



TRIỆU TẬP XE THÔNG MINH (Smart Summon Mode) (OPT)

Cho phép xe tự động di chuyển từ điểm đỗ đến vị trí người dùng.

Tính năng này tự động điều chỉnh tốc độ và vô lăng để giữ cho chiếc xe đi trên con đường tối ưu nhất tới địa điểm triệu tập. Xe sẽ thông báo cho người lái về tình trạng di chuyển thông qua ứng dụng di động. Ngay khi tới vị trí triệu tập, xe sẽ dừng và kích hoạt phanh đỗ. Nếu xe không thể tiếp cận người sử dụng, xe sẽ dừng điều khiển tại điểm bị kẹt và bật phanh đỗ. Người dùng cũng sẽ được thông báo về điều này thông qua ứng dụng di động



CÁC TÍNH NĂNG ADAS TRÊN VF 8



ĐÈN PHA TỰ ĐỘNG/ĐÈN PHA THÍCH ỨNG
(Automatic High Beam/Adaptive driving beam)

Hỗ trợ tự động chuyển từ chùm sáng thấp sang chùm sáng cao khi cần thiết hoặc trong điều kiện không đủ ánh sáng.



HỆ THỐNG GIÁM SÁT LÁI XE
(Driver Monitoring System)

Hệ thống hỗ trợ theo dõi tình trạng người lái.

Hệ thống sử dụng camera, cảm biến hồng ngoại kết hợp với thông tin từ hệ thống lái để phát hiện sự thiếu tập trung của người lái như: tình trạng buồn ngủ, trạng thái không cầm vô lăng, lái xe trong khoảng thời gian dài, không quan sát đường, tình trạng lái xe thất thường theo thời gian thực. Hệ thống sẽ có khả năng đánh giá mức độ sẵn sàng của người lái để cảnh báo bằng hình ảnh, âm thanh hoặc cảnh báo xúc giác (rung vô lăng) khi cần tăng sự chú ý của người lái.



Video

**HỆ THỐNG GIÁM SÁT LÁI XE
(Driver Monitoring System)**



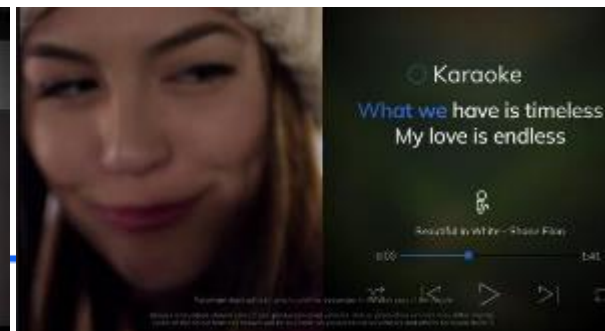
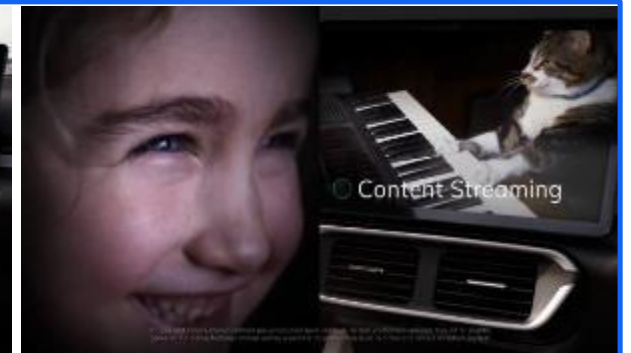
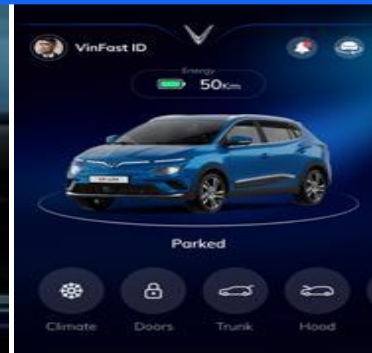
CÁC DỊCH VỤ THÔNG MINH (SMART SERVICE)



Tính năng thông minh

Phương thức tương tác của tương lai

- Không giống như những chiếc xe xăng truyền thống, xe điện VinFast mang tới những trải nghiệm tương tác của tương lai.
- Hầu hết các chức năng điều khiển xe, các thông tin quan trọng của xe cũng như các dịch vụ VinFast cung cấp đều có thể được truy cập qua màn hình cảm ứng cỡ lớn. Đây chính là trung tâm của chiếc xe VinFast.
- Trợ lý ảo thông minh mở ra những khả năng tương tác và giải trí, làm việc mới trên xe ô tô. Giúp người lái và hành khách có thể truy cập các tính năng xe cũng như thực hiện các tác vụ giải trí, làm việc, tham khảo thông tin trong khi xe đang chạy mà vẫn đảm bảo an toàn.
- Ứng dụng VinFast mang giúp người dùng kiểm tra trạng thái xe từ xa, thực hiện các chức năng điều khiển xe, hẹn giờ bật điều hòa cũng như sử dụng các dịch vụ hậu mãi, tìm kiếm trạm sạc. Ứng dụng hiện đã có trên các nền tảng iOS và Android.



Tính năng thông minh

ĐIỀU KHIỂN XE THÔNG MINH

- Có thể điều khiển rất nhiều chức năng xe như cửa sổ, cổng sạc, cốp, ghế, điều hòa... qua màn hình, trợ lý ảo hoặc ứng dụng VinFast (tùy từng tính năng)
- Có nhiều chế độ tiện dụng như chế độ khách (khi giao xe cho người khác), chế độ thú cưng...

THIẾT LẬP, THEO DÕI VÀ GHI NHỚ HỒ SƠ NGƯỜI LÁI

- Quản lý các thiết lập tài khoản tương tự như trên máy tính, lưu được các thiết lập cá nhân của từng người lái.
- Đảm bảo an toàn, bảo mật cho từng người sử dụng xe.

ĐIỀU HƯỚNG- DẪN ĐƯỜNG

- Tìm kiếm, chia sẻ vị trí trên bản đồ và dẫn hướng theo yêu cầu khách hàng
- Hỗ trợ thiết lập hành trình tối ưu, tìm kiếm trạm sạc, bãi đỗ xe (thị trường nước ngoài)

AN NINH- AN TOÀN

- Thực hiện gọi cứu hộ/cấp cứu tự động trong trường hợp khẩn cấp. Tính năng an toàn nổi bật tại thị trường VN.
- Giám sát và cảnh báo xâm nhập trái phép
- Chẩn đoán lỗi trên xe và đề xuất lịch bảo trì/bảo dưỡng tự động
- Theo dõi và hiển thị thông tin tình trạng xe (mức Pin còn lại, mức nước làm mát...)

TIỆN ÍCH GIA ĐÌNH & VĂN PHÒNG

- Hỏi đáp trợ lý ảo (OPT)
- Cá nhân hóa trải nghiệm trợ lý ảo (OPT)
- Giải trí thông qua đồng bộ với điện thoại
- Giải trí âm thanh (OPT)
- Xem video, (OPT)
- Trò chơi điện tử (OPT)
- Tra cứu và truy cập Internet, tích hợp điều khiển smart home (OPT)
- Đồng bộ lịch cá nhân/lịch làm việc và danh bạ điện thoại
- Nhận và gửi tin nhắn/email qua giọng nói

CẬP NHẬT PHẦN MỀM TỪ XA

- FOTA (miễn phí)
- SOTA (thu phí) (OPT)

DỊCH VỤ VỀ XE

- Nhận thông báo và đặt dịch vụ hậu mãi
- Quản lý gói cước thuê pin trực tuyến
- Đặt và huỷ lịch hẹn trước khi tới trạm sạc
- Lên lịch sạc pin theo thói quen sử dụng/Hỗ trợ thu phí tự động tại trạm sạc
- eSIM đa nhà mạng

Trân trọng cảm ơn!

Bản quyền thuộc **Phòng Đào tạo nghiệp vụ Việt Nam**

