



NUOVA RANGE ROVER: COMODITÀ E LUSO PERFETTAMENTE CONNESSI, SEMPRE

- **Connettività avanzata:** hardware e software avanzati, e la più recente architettura elettrica (EVA 2.0) lavorano in armonia per connettività, sicurezza e praticità senza soluzione di continuità
- **Sempre acceso, sempre connesso:** l'intuitivo sistema di infotainment Pivi Pro garantisce un avvio immediato con il nuovo elegante touchscreen flottante in vetro curvo da 13,1 pollici e feedback tattile
- **Interni digitali:** il nuovo cruscotto interattivo da 13,7 pollici integra l'avanzata tecnologia Pivi Pro con una grafica ad alta definizione e un layout configurabile
- **Audio firmato:** sono disponibili su tutta la gamma nuovi sistemi audio, incluso un Meridian Signature Sound System da 1.600 W con tecnologia di cancellazione attiva del rumore di nuova generazione
- **"Alexa, partiamo":** Amazon Alexa aiuta a ridurre al minimo le distrazioni riconoscendo comandi verbali intuitivi per musica, navigazione e aggiornamenti sul traffico, dispositivi domotici e altro ancora
- **Musica per le tue orecchie:** l'app Spotify integrata² offre una riproduzione senza interruzioni da casa all'auto e offre una ricca esperienza di navigazione sullo schermo tramite il touchscreen Pivi Pro
- **Comodità senza soluzione di continuità:** La ricarica wireless standard dei dispositivi, oltre ad Apple CarPlay wireless®, Android Auto wireless™ e Baidu CarLife mantengono comodamente connessi i passeggeri³
- **Software over-the-air:** la nuova Range Rover migliora con l'età, grazie agli oltre 70 moduli in grado di ricevere gli aggiornamenti -in modalità SOTA - più di ogni altra Land Rover
- **Controlli dai sedili posteriori:** i passeggeri della seconda fila possono controllare il loro ambiente utilizzando un nuovo touchscreen dedicato da otto pollici⁴
- **Illuminazione:** i fari digitali a LED con luci diurne Signature, Image Projection e luci anteriori adattive utilizzano i dati del navigatore per seguire perfettamente, anticipandolo, l'andamento della strada
- **Facilità di manovra:** le nuove Luci di Manovra offrono un ampio tappeto di luce ai lati del veicolo per facilitare l'impiego del sistema 3D Surround Camera a basse velocità
- **Parcheggio da remoto:** il Remote Park Assist consente alla Nuova Range Rover di entrare e uscire da parcheggi o cancelli mentre il guidatore la controlla dall'esterno, fino a tre metri di distanza⁵

La famiglia Range Rover ha una tradizione di innovazioni pionieristiche che risale a oltre cinquant'anni fa, e che la Nuova Range Rover continua con una serie di tecnologie progettate per migliorare praticità, efficienza, raffinatezza e sicurezza. Per offrire il vero Modern luxury, le caratteristiche avanzate sono perfettamente integrate, facili da usare e altamente rilevanti.



L'ultima architettura elettrica di Land Rover (EVA 2.0) consente e supporta questa connettività del ventunesimo secolo. Gli aggiornamenti Software-Over-The-Air (SOTA) assicurano che la Nuova Range Rover migliorerà nel tempo, mentre il sistema di infotainment Land Rover Pivi Pro, veloce e intuitivo, è ora disponibile per la prima volta con l'integrazione perfetta di Amazon Alexa ¹.

Il toolkit scalabile EVA 2.0 comprende 69 ECU individuali in grado di gestire 22.880 messaggi di rete. Questa spina dorsale digitale avanzata supporta i più recenti sistemi di assistenza alla guida e le tecnologie di propulsione all'avanguardia: dai motori diesel e benzina mild-hybrid Ingenium ai nuovi ibridi plug-in* Extended Range e, infine, alla prima motorizzazione all-electric di Land Rover.

Peter Bingham, Architecture Chief Programme Engineer di Jaguar Land Rover, ha dichiarato: *La Nuova Range Rover è la Land Rover più avanzata mai realizzata, con una serie di tecnologie progettate per elevare ogni aspetto della nostra ammiraglia di lusso. Dall'integrazione di Amazon Alexa che rivoluzionerà il modo in cui i clienti interagiscono con il veicolo, ai sistemi di sospensione, e ai fari che utilizzano i dati di eHorizon per leggere la strada davanti e preparare preventivamente l'auto, la Nuova Range Rover utilizza la connettività per migliorare l'esperienza di possesso e assistere il guidatore ad ogni curva."*

Gli ingegneri Land Rover hanno misurato l'attività del cervello umano utilizzando la spettroscopia funzionale nell'infrarosso vicino (FNIRs) per comprendere meglio l'impatto cognitivo della guida e creare un'esperienza di guida davvero senza sforzo. Padroneggiando le scienze umane, sono stati in grado di produrre un veicolo con gli interni più calmi, tranquilli e raffinati mai prodotti.

Nick Rogers, Executive Director, Product Engineering, di Jaguar Land Rover, ha dichiarato: *“La Nuova Range Rover combina capacità straordinarie su strada e all-terrain con propulsione elettrificata e nuovi livelli di capacità connesse. Nella ricerca del comfort, siamo stati ossessionati dalle scienze umane e dalla comprensione dell'attività cerebrale, per ridurre al minimo l'impatto cognitivo e garantire che queste tecnologie avanzate lavorino in assoluta armonia, creando un'esperienza di guida davvero senza sforzo. È dovere di un ingegnere migliorare la vita delle persone, ed è esattamente ciò che la Nuova Range Rover farà per voi.”*

Infotainment intuitivo Pivi Pro

La Nuova Range Rover eleva la pluripremiata tecnologia di infotainment Pivi Pro di Land Rover con il touchscreen più grande di sempre. Lo schermo flottante curvo da 13,1 pollici incarna la leggerezza architettonica degli interni con il suo design elegante e fornisce un controllo intuitivo di tutte le principali funzioni del veicolo, utilizzando la più recente tecnologia consumer per offrire un'interfaccia ispirata agli smartphone.

Per la prima volta in una Land Rover, il display centrale fornisce un feedback tattile quando i clienti toccano e premono lo schermo. Garantendo al guidatore una conferma certa senza la necessità di guardare lo schermo, riduce la necessità di distogliere lo sguardo dalla strada, migliorando la sicurezza e rendendo Pivi Pro ancora più intuitivo da usare. La sua schermata iniziale personalizzabile consente ai clienti di accedere al 90% delle attività in due tocchi, mentre i familiari comandi tattili aiutano a navigare nella semplice struttura del menu.

Con la batteria dedicata di backup che fornisce un avvio immediato, i clienti possono iniziare la riproduzione della musica o inserire una destinazione appena si mettono al volante.



Il sistema avanzato dispone anche di una coppia di eSIM incorporate, che assicurano che gli aggiornamenti SOTA possano essere completati più velocemente senza influire sulla larghezza di banda per le altre applicazioni, come lo streaming multimediale. In combinazione con la batteria di backup di Pivi Pro, le eSIM consentono inoltre al sistema di avviarsi e connettersi più rapidamente.

La tecnologia SOTA di Land Rover consente di scaricare e installare gli aggiornamenti per 69 singoli moduli di controllo elettronico, più che su qualsiasi modello precedente, senza dover visitare la Concessionaria. In questo modo la Nuova Range Rover migliorerà nel tempo, con il minimo disagio per i clienti.

Interactive Driver Display

Pivi Pro funziona in armonia con un nuovo ed elegante cruscotto da 13,7 pollici semi-flottante, che presenta una nuova grafica ad alta definizione basata su un layout a tre pannelli che riflette intuitivamente il design della schermata iniziale di Pivi Pro. I clienti possono scegliere tra una varietà di configurazioni, incluso un layout analogico convenzionale, utilizzando i comandi al volante.

Consentendo ai clienti di personalizzare il layout, la Nuova Range Rover riduce al minimo le potenziali distrazioni, assistita dall'Head-Up Display, che posiziona le informazioni direttamente davanti al guidatore. La proiezione stessa appare a 2,0 m di distanza dal conducente, (aumentata da 1,8 m) e richiede un "look-down" minimo da parte del conducente, dimezzando il tempo necessario per leggere informazioni importanti rispetto alla normale strumentazione.

Amazon Alexa

La Nuova Range Rover rivoluziona l'esperienza in auto con Amazon Alexa ¹ perfettamente integrata. L'utilizzo di comandi vocali naturali e intuitivi va oltre le interfacce touchscreen o i pulsanti nell'aiutare a ridurre il carico cognitivo, e consente ai clienti di gestire qualsiasi cosa, dalle funzioni di infotainment preferite e la selezione dei brani musicali alla navigazione o ai contatti telefonici, il tutto mantenendo le mani sul volante e gli occhi sulla strada.

L'intelligenza artificiale vocale è incorporata nella Nuova Range Rover per offrire agli utenti un'esperienza di livello superiore. In movimento, basta ad esempio chiedere ad Alexa, "Dov'è la caffetteria più vicina?" per ottenere un elenco mappato visivamente di opzioni nelle vicinanze, tutte visualizzate tramite l'infotainment Pivi Pro.

Il guidatore può selezionare la meta prescelta con un comando verbale o con il tocco, con nuovi livelli di comodità e con minime distrazioni. Le funzionalità di Alexa ¹ consentono inoltre ai clienti di controllare le notizie, il meteo e le riunioni programmate utilizzando semplici comandi vocali. Il sistema può persino accendere le luci di casa e connettersi ad altri dispositivi abilitati Alexa.

Alexa funziona in aggiunta a Wireless Apple CarPlay® e Wireless Android Auto™ e può essere avviata pronunciando "Alexa" o premendo il pulsante Alexa sul touchscreen centrale. Non ha bisogno di alcun telefono o dispositivo esterno per funzionare, solo i dettagli dell'account Amazon di un cliente e una connessione Internet.

Christian Mentz, capo di Alexa Automotive International, ha dichiarato: *“Jaguar Land Rover è sempre stata un pioniere dell'innovazione e l'integrazione di Alexa nella Nuova Range Rover è l'ultimo esempio del suo impegno nella tradizione.*



Siamo entusiasti che i clienti Land Rover portino per la prima volta l'esperienza Alexa su strada; possono inoltre aspettarsi nuove funzionalità e capacità che verranno fornite senza problemi attraverso futuri aggiornamenti via SOTA".

In collaborazione con Amazon, è stata sviluppata per la Nuova Range Rover una skill che consente ai clienti di controllare a distanza determinate funzionalità da casa. La Skill Alexa è attiva anche lontano dal veicolo, e comprende il controllo del blocco del veicolo, il monitoraggio del livello del carburante, la posizione o lo stato di carica utilizzando qualsiasi dispositivo abilitato per Alexa.

Online Pack

L'Online Pack⁶ di Land Rover e l'hotspot Wi-Fi con piano dati incluso, assicurano che i clienti siano sempre connessi mentre le app multimediali, tra cui Spotify ² completamente integrato, sono collegate e controllate tramite un'interfaccia ricca di funzionalità sul touchscreen Pivi Pro.

La nuova Range Rover è dotata della tecnologia eSIM integrata⁷ che fornisce dati 4G per qualsiasi attività, dalla navigazione connessa e l'hotspot Wi-Fi agli aggiornamenti software. Con le sue app integrate, il sistema basato su cloud non ha bisogno di uno smartphone per fornire la connettività Internet; quindi, i clienti possono riprodurre in streaming la loro musica preferita e scaricare gli aggiornamenti software anche se dimenticano il telefono.

Il pacchetto online con piano dati include Amazon Alexa con streaming illimitato da Spotify ², Deezer e TuneIn e previsioni del tempo. I clienti del Regno Unito possono perfino pagare il parcheggio usando il touchscreen centrale⁸.

Integrazione degli smartphone

Wireless Apple CarPlay® e Wireless Android Auto™ forniscono un facile accesso alle app per smartphone senza bisogno di cavetti nell'abitacolo³. Entrambi danno il meglio di sé se utilizzati insieme alla potente tecnologia di ricarica dei dispositivi wireless da 15 W della nuova Range Rover. Il pad di ricarica sulla console centrale è abbastanza grande da contenere gli smartphone più grandi e ricarica qualsiasi dispositivo compatibile con Qi. Un amplificatore di segnale integrato garantisce un'eccellente comprensibilità delle chiamate e il pad stesso è dotato di un sistema di raffreddamento attivo per evitare il surriscaldamento dei dispositivi.

Entrambe le opzioni di connettività per smartphone, sono state perfettamente integrate nell'avanzato sistema di infotainment Pivi Pro della Nuova Range Rover. I clienti sono in grado di personalizzare completamente i riquadri della schermata iniziale, con la possibilità di includere app Apple o Android e funzionalità rilevanti all'interno dell'infotainment principale, offrendo maggiori possibilità di personalizzazione della schermata iniziale.

La connettività si estende a ogni occupante con una presa di ricarica del dispositivo per ogni sedile, con un massimo di otto prese USB-C. Per i passeggeri della seconda fila, le connessioni USB-C da 60 W integrate possono caricare direttamente un laptop, senza la necessità di un alimentatore, mentre l'hotspot Wi-Fi consente di connettere fino a otto dispositivi contemporaneamente.

Casa lontano da casa: nuovo sistema di intrattenimento per i sedili posteriori

La nuova Range Rover è disponibile con un nuovo sistema di intrattenimento, con i touchscreen HD regolabili da 11.4 pollici montati sul retro degli schienali anteriori.



Le porte HDMI accettano i dongles multimediali che consentono l'accesso ai media services proprio come a casa - con il Wi-Fi Hotspot di bordo che fornisce un collegamento dati⁶, trasformando gli schermi della seconda fila in smart TV.

La nuova app Land Rover In-Vehicle Controller consente inoltre ai clienti di utilizzare il proprio smartphone come telecomando secondario, offrendo funzioni come la selezione dei media alla seconda fila di sedili.

Fari digitali a LED con Image Projection

La nuova Range Rover si avvale solo di gruppi ottici LED, efficienti e potenti, come i nuovi fari ad alta definizione Digital LED, che hanno una portata del fascio di luce che raggiunge i 500 metri. Creano un eccezionale dettaglio di design e sono dotati di luci diurne Signature (DRL), indicatori di direzione animati, illuminazione frontale adattiva e tecnologia Image Projection, caratteristiche che ne fanno i fari più avanzati mai montati su una Land Rover.

L'illuminazione anteriore adattiva utilizza la tecnologia Dynamic Light Projection per ottimizzare il fascio anabbagliante modellandolo in base alle precise condizioni di guida come la velocità del veicolo, l'ambiente e le condizioni del traffico. All'interno di ogni faro, 1.2 milioni di microspecchi controllabili singolarmente (DMDs) forniscono un controllo mai visto, permettendo al dispositivo HD-Adaptive Driving Beam di oscurare intelligentemente fino a 16 zone sul percorso del veicolo, per prevenire l'abbagliamento di altri utenti della strada. La tecnologia avanzata ombreggia gli oggetti con precisione, garantendo sempre la massima illuminazione.

I fari intelligenti usano i dati eHorizon del navigatore per "vedere" la strada davanti, identificando curve, angoli e incroci in avvicinamento. Uniscono questi con i dati dei sensori di velocità, di imbarcata e di sterzo per selezionare la regolazione adatta: Paese, Città, Strada Principale o Condizioni atmosferiche avverse - adattando di conseguenza la forma del fascio di luce. I fari dell'ammiraglia offrono anche una sequenza dinamica animata di benvenuto e di commiato ogni volta che il motore viene acceso o spento, proiettando sul terreno intorno uno schema ad alta definizione utilizzando i DMD per sottolineare in modo esclusivo l'inizio e la fine dei viaggi notturni.

Sono presenti sul veicolo i primi gruppi ottici posteriori hidden-until-lit al mondo. Sono stati appositamente sviluppati, in armonia con il disegno modernista Land Rover, e impiegano il vivace colore rosso chiaro dei LED in funzione, per formare poi, da spenti, un motivo grafico Gloss Black sul retro del veicolo.

Visuale perfetta: le luci di manovra a bassa velocità supportano la tecnologia avanzata delle videocamere

Fra le intelligenti innovazioni che debuttano sulla nuova Range Rover, ci sono le nuove Manoeuvring Lights che aiutano il guidatore ad eseguire con fiducia le manovre a bassa velocità in ambienti scarsamente illuminati.

Luci supplementari LED sui lati del veicolo sono puntate verso il terreno e, insieme alle luci di retromarcia, forniscono un tappeto di luce che facilita la manovra. Il nuovo sistema si innesta automaticamente quando viene ingranata la retromarcia - disinnestandosi quando si superano i 15 km/h- ed è progettato per funzionare con il sistema 3D Surround Camera per una visibilità senza pari.



Il sistema 3D Surround Camera offre visibilità a 360 gradi, una prospettiva esterna in 3D o dei marciapiedi o degli incroci, unendo abilmente le immagini delle quattro telecamere surround, aiutando i conducenti sia in off-road sia su strada, a velocità inferiori a 16 km / h.

Per mantenere la visibilità posteriore quando si trasportano carichi di grandi dimensioni o sono a bordo sette occupanti, la nuova Range Rover è disponibile con la tecnologia ClearSight Interior Rear View⁹. Con il semplice tocco di un pulsante, lo specchietto interno senza cornice passa da specchio convenzionale a schermo digitale che mostra un feed fornito da una telecamera posteriore ad alta definizione montata in alto sul retro del veicolo.

La posizione della telecamera rende invisibili i montanti posteriori e qualsiasi oggetto all'interno del veicolo, fornendo una visuale orizzontale di 50 gradi e un campo visivo verticale di 9,8 gradi per eliminare i punti ciechi. Fornisce una chiarezza superiore in condizioni di scarsa illuminazione e ha un rivestimento idrofobo per mantenere le prestazioni in condizioni di bagnato e fango.

La tecnologia del cofano trasparente ClearSight Ground View⁹ consente ai conducenti di sfruttare appieno le straordinarie capacità all-terrain della Nuova Range Rover visualizzando sul touchscreen Pivi Pro centrale l'area nascosta dal cofano. La sovrapposizione di linee di traiettoria aiuta i conducenti a posizionare chiaramente il veicolo e il sistema intelligente è persino in grado di far "scompare" il veicolo, fornendo una vista in pianta dell'area intorno e sotto il veicolo.

Remote Park Assist⁵

La Nuova Range Rover si prende cura del guidatore come mai prima d'ora e il Remote Park Assist offre nuovi livelli di comodità. Consente al SUV di lusso di entrare e uscire dai parcheggi mentre il conducente monitora i progressi dall'esterno del veicolo, perfetto per entrare o uscire da spazi ristretti.

Il guidatore attiva il sistema tramite Pivi Pro e designa quale sono gli spazi disponibili utilizzare. Gli vengono evidenziati gli spazi stretti accessibili solo tramite Remote Park Assist, e quindi egli è in grado di uscire dal veicolo per completare la manovra, fornendo un input continuo tramite l'App Remote¹⁰. Il sistema è progettato per funzionare con il conducente entro un raggio di tre metri dal veicolo, che il sistema può far uscire da spazi sia perpendicolari sia paralleli, con i sensori a ultrasuoni e le telecamere di bordo che monitorano costantemente l'ambiente circostante per segnalare eventuali pericoli.

Il Remote Park Assist⁵ potenzia l'ultima generazione di Park Assist, che può parcheggiare automaticamente la Nuova Range Rover dentro e fuori gli spazi perpendicolari e paralleli. Più intuitivo che mai, il sistema utilizza 12 sensori a ultrasuoni e le quattro videocamere surround per individuare gli spazi adatti sullo sfondo e a velocità fino a 30 km/h. I relativi risultati sono visualizzati sul touchscreen centrale affinché il guidatore faccia la sua selezione.

Il sistema Rear Collision Monitor con Occupant Protection Assist si basa sulla suite esistente di funzioni di sicurezza, utilizzando i radar d'angolo anteriore e posteriore per rilevare i rischi di collisione entro 70 metri dal veicolo e avvisare gli occupanti, prima di preparare il veicolo per contribuire a mitigare qualsiasi collisione. Se i sensori rilevano la minaccia di una collisione entro 1,4 secondi, il sistema attiva le luci di emergenza. Se viene rilevata una collisione entro 1,2 secondi, il veicolo si prepara all'impatto chiudendo i finestrini, tendendo le cinture di sicurezza, spostando i poggiatesta e regolando l'inclinazione dei sedili.



Il Driver Assist Pack¹¹ include di serie l'Adaptive Cruise Control con Steering Assist, il Driver Condition Response, il Blind Spot Assist ed il Rear Traffic Monitor. Il Driver Condition Response ¹¹ può arrestare la Nuova Range Rover se il conducente non risponde a una serie di messaggi audiovisivi. La tecnologia intelligente rileva se le mani del conducente sono sul volante e mantiene la posizione in corsia mentre ferma il veicolo.

Activity Key 2.0

L'innovativa Activity Key di Land Rover può essere richiesta, per una maggiore comodità, in aggiunta alla coppia di telecomandi standard. Il dispositivo da polso resistente all'acqua (4 ATM) e agli urti incorpora un orologio LCD e consente ai clienti di sbloccare qualsiasi portiera, bloccare o avviare il veicolo utilizzando un pulsante sullo schermo dell'orologio o la sua funzionalità di accesso senza chiave, il tutto anche lasciando il portachiavi a casa, una novità per Range Rover.

**Le versioni PHEV non saranno disponibili al lancio*

¹ *Amazon Alexa Voice AI è disponibile solo in alcuni mercati. Amazon, Alexa e tutti i relativi loghi sono marchi di Amazon.com, Inc. o delle sue affiliate. Alcune funzionalità di Alexa dipendono dalla tecnologia della domotica. L'utilizzo di Amazon Alexa richiede un account Amazon*

² *Disponibile solo con le opzioni Pivi Pro e Online Pack; È richiesto l'abbonamento a Spotify*

³ *Apple CarPlay è un marchio di Apple Inc. Potrebbero essere applicati i termini per l'utente finale di Apple Inc. Android è un Marchio Registrato di Google LLC. I servizi offerti da Apple CarPlay dipendono dalla disponibilità delle funzionalità nel tuo paese, consulta <https://www.apple.com/uk/ios/feature-availability/#apple-carplay> per maggiori informazioni. I servizi offerti da Android Auto dipendono dalla disponibilità delle funzioni nel tuo paese, vedi https://www.android.com/intl/en_uk/auto/. In Cina, Baidu CarLife mantiene i clienti in contatto con il riconoscimento vocale AliGenie disponibile per la prima volta su un veicolo Jaguar Land Rover*

⁴ *Il Rear Seat Touchscreen controller è disponibile solo con sedili posteriori Executive*

⁵ *Disponibile inizio 2022*

⁶ *WiFi e Online Pack sono soggetti all'applicabilità del mercato. Potrebbe essere applicata la politica di utilizzo corretto. Dopo l'utilizzo di 20 GB di dati entro un mese, la velocità dei dati e la funzionalità del veicolo potrebbero ridursi per il resto del mese. Abbonamento standard di 1 anno, che può essere esteso dopo il periodo iniziale consigliato dal tuo Concessionario Land Rover*

⁷ *Soggetto alla disponibilità di mercato di piattaforme di provider di terze parti e segnale di telefonia mobile*

⁸ *I pagamenti per il parcheggio in tempo reale richiedono un piano di pagamento e questo servizio è solo disponibile nel Regno Unito*

⁹ *Il ClearSight GroundView dipendente dal sistema 360 Surround Camera. L'immagine non è live. Controllare l'ambiente circostante per sicurezza. Funzione opzionale. Soggetto alle normative locali. Specchietto retrovisore interno ClearSight - Se gli utenti di lenti multifocali non riescono a regolare facilmente la messa a fuoco sull'immagine del retrovisore digitale ClearSight, possono tornare alla modalità specchietto retrovisore in qualsiasi momento.*

¹⁰ *Solo smartphone compatibili*

¹¹ *Driver Assist Pack di serie dalle specifiche SE. Il Driver Condition Response fa parte del Driver Assist Pack.*

Il press kit completo, una ricca galleria immagini e di video, sono disponibili sul sito stampa:

<https://media.landrover.com/it-it>



Canali social Land Rover Italia:

Facebook: <https://it-it.facebook.com/LandRoverItalia/>

Instagram: <https://www.instagram.com/landroveritalia/>

Twitter: <https://twitter.com/LandRoverItalia>

YouTube: <https://www.youtube.com/user/LandRoverItaly>

26 ottobre 2021