

Comunicat de presă

10 noiembrie 2023

Conducusul automatizat avansat Nivel 3 disponibil la noul BMW Seria 7 începând cu primăvara viitoare

Conducusul automatizat avansat ca opțiune nouă pentru clienții din Germania. +++ Pentru prima dată, automobilul preia în totalitate sarcina conducusului - inclusiv pe întuneric. +++ Noua funcție hands-free înseamnă că șoferii pot trece la alte activități în automobil în timp ce călătoresc cu până la 60 km/h.

București/München. Conducusul automatizat avansat Nivel 3, care permite conducătorilor să-și ia mâinile de pe volan și să-și distragă temporar atenția de la drum, va fi disponibil în curând pentru noul BMW Seria 7. **BMW Personal Pilot L3** este numele noii funcții care scutește persoana aflată la volan de sarcina conducusului în anumite situații și controlează viteza mașinii, distanța până la vehiculul din față și poziționarea pe bandă. Această nouă opțiune poate fi comandată pentru noul BMW Seria 7 (excluzând i7 eDrive50 și i7 M70 xDrive)* din decembrie pentru a echipa automobilele din martie viitor.

Conceput pentru a-și asuma întreaga sarcină de condus cu **capacitatea Nivel 3, așa cum este definită de Societatea Inginerilor Auto (SAE)**, funcția de conducus automatizat avansat va fi oferită exclusiv în Germania la prețul de 6.000 de euro (TVA inclus).

Această tehnologie inovatoare le permite conducătorilor să își redirecționeze atenția către alte activități în interiorul automobilului atunci când călătoresc cu până la 60 km/h pe autostrăzi cu carosabile separate structural. Datorită senzorilor deosebit de sofisticăți, acesta este primul sistem de acest gen care poate fi folosit și în întuneric.

Comunicat de presă

Titlu Condusul automatizat avansat Nivel 3 disponibil la noul BMW Seria 7
începând cu primăvara viitoare

Pagina 2

Introducerea funcționalității Nivel 3 la modelele BMW Seria 7 va face din **BMW Group primul producător auto care oferă atât o funcție avansată de condus Nivel 2 în portofoliul său de produse, în care mâinile pot fi luate de pe volan și poziționate confortabil, cât și un sistem de Nivel 3. Asistentul de autostradă BMW** oferă deja o funcție de condus parțial automatizat SAE Nivel 2 extrem de inovatoare **în toate modelele BMW Seria 5 noi**. De asemenea, pachetul include o caracteristică unică sub forma asistentului activ de schimbare a benzii cu confirmare prin privire. Această funcție este concepută în primul rând pentru a fi utilizată în timpul călătoriilor pe distanțe lungi în noul **BMW Seria 5**, permițând conducătorului să adopte o postură extrem de relaxată în spatele volanului. Când călătorește cu până la 130 km/h, această funcție suplimentară a asistentului de control al direcției și al benzii poate prelua controlul asupra vitezei mașinii, distanței până la vehiculul din față și direcției mașinii.

Diferența crucială dintre Nivel 2 și Nivel 3 este că, la Nivel 2 (condus parțial automatizat), responsabilitatea continuă să revină conducătorului în orice moment. Ori de câte ori **asistentul de autostradă BMW** este utilizat, conducătorii trebuie să urmărească ceea ce se întâmplă pe drum și să poată prelua din nou sarcina de condus în orice moment. Acest lucru este monitorizat continuu cu ajutorul unei camere inteligente de atenție.

BMW Personal Pilot L3 pentru condus automatizat avansat de Nivel 3 din BMW Seria 7 oferă conducătorilor opțiunea de a se concentra asupra **activităților secundare din automobil**, departe de ceea ce se întâmplă pe drum. La volanul unui BMW Seria 7 cu BMW Personal Pilot L3 activat, clienții

Comunicat de presă

Titlu Conducusul automatizat avansat Nivel 3 disponibil la noul BMW Seria 7
 începând cu primăvara viitoare

Pagina 3

vor putea să **editeze e-mailuri**, de exemplu, sau să se angajeze mai profund în apeluri telefonice în timp ce călătoresc cu până la 60 km/h. De asemenea, pot utiliza **servicii digitale pentru, de exemplu, streaming video de la diverși furnizori** pe ecranul central în timpul unei călătorii. Acest lucru face din noul BMW Personal Pilot L3 soluția ideală pentru a valorifica bine timpul petrecut în traficul lent sau în ambuteiaje în timpul navetei zilnice pe autostradă.

Pe afișajul din spatele volanului apar simboluri, după caz, pentru a indica dacă **BMW Personal Pilot L3** este disponibil. Este activat și dezactivat de un buton de pe volan. Când funcția este utilizată, clientul trebuie să fie pregătit să-și asume din nou sarcina de a conduce oricând - adică de îndată ce situația de pe șosea impune acest lucru sau pe porțiunea de drum pe care utilizarea BMW Personal Pilot L3 devine nepotrivită. Semnalele vizuale și acustice îl informează pe conducător că trebuie să preia controlul încă o dată. Dacă cel de la volan nu răspunde conform cerințelor, automobilul este oprit controlat.

Harta HD live cu trasee precise este aliniată permanent cu localizarea GPS extrem de precisă și funcționează cu senzori 360° pentru a asigura poziționarea și monitorizarea exactă a zonei din jurul automobilului. Harta live HD este întotdeauna la minut datorită actualizărilor regulate. În noul BMW Seria 7, această funcționalitate este susținută din punct de vedere tehnologic de un nou pachet software, o platformă de calcul puternică și o conexiune 5G la BMW Cloud. Pe lângă camere, automobilele ce dispun de BMW Personal Pilot L3 sunt echipate și cu senzori cu ultrasunete și senzori radar de ultimă generație și cu un **senzor lidar 3D extrem de sensibil** pentru monitorizarea zonei din jurul automobilului și a situației de pe drum.

Comunicat de presă

Titlu Conducutul automatizat avansat Nivel 3 disponibil la noul BMW Seria 7
 începând cu primăvara viitoare

Pagina 4

Acest pachet de tehnologie înseamnă că **BMW Personal Pilot L3** funcționează foarte fiabil chiar și pe întuneric. Aceste diverse calități sunt inegalabile la concurență. Conducutul automatizat avansat SAE Nivel 3 ajută la îmbunătățirea confortului și a siguranței pe drumurile publice.

* BMW Personal Pilot L3 este disponibil numai împreună cu serviciile BMW Connected Drive relevante. Perioada de valabilitate a acestor servicii este de doi ani.

Pentru informații suplimentare, vă rugăm contactați:

BMW Group România

Alexandru Șeremet

Tel.: +40-726-266-224

E-mail: alexandru.seremet@bmwgroup.com

Comunicat de presă

Titlu Condusul automatizat avansat Nivel 3 disponibil la noul BMW Seria 7
începând cu primăvara viitoare

Pagina 5

BMW Group

Datorită celor patru mărci ale sale - BMW, MINI, Rolls-Royce și BMW Motorrad -, BMW Group este liderul mondial al constructorilor premium de automobile și motociclete și oferă servicii financiare și de mobilitate premium. Rețeaua de producție a BMW Group cuprinde peste 30 de facilități de producție la nivel mondial; compania are o rețea globală de vânzări în peste 140 de țări.

În 2022, BMW Group a vândut, la nivel mondial, aproape 2,4 milioane de automobile și peste 202.000 de motociclete. În anul fiscal 2022, profitul brut a fost de 23,5 miliarde de euro, iar veniturile au fost de 142,6 miliarde de euro. La 31 decembrie 2022, BMW Group dispunea de o forță de muncă de 149.475 de angajați.

Dintotdeauna, succesul BMW Group s-a bazat pe gândirea pe termen lung și pe acțiunea responsabilă. Compania stabilește traseul pentru viitor încă dintr-o fază incipientă și în mod constant face ca dezvoltarea sustenabilă și gestiunea eficientă a resurselor să fie o piesă centrală a direcției sale strategice, de la lanțul de aprovizionare, trecând prin producție, până la finalul fazei de utilizare a tuturor produselor sale.

www.bmwgroup.com; www.bmw.ro

Facebook: <http://www.facebook.com/BMW.Romania>

Twitter: <http://twitter.com/bmwromania>

YouTube: <http://www.youtube.com/bmwgroupromania>

Instagram: <http://www.instagram.com/bmwromania>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/bmwromania>

Site de presă: press.bmwgroup.com/romania