

Comunicat de presă

7 ianuarie 2025

Noul BMW Panoramic iDrive revoluționează operarea automobilului

Pachetul tehnologic vizionar pentru Neue Klasse a avut premiera mondială la CES 2025.

+++ Noul concept de afișare și operare va fi adoptat în toate modele BMW noi de la sfârșitul anului 2025. +++ Accent constant pe conducător, organizarea informațiilor și ergonomie. +++ Noul sistem de operare BMW X oferă o bază de software inteligentă, asigurând opțiuni extinse pentru personalizare și diversificare de funcționalități digitale.

București/München/Las Vegas. BMW Group a prezentat experiența de condus și de utilizator a viitorului la Consumer Electronics Show (CES) 2025 din Las Vegas. În cadrul evenimentului, BMW oferă prima oportunitate de a descoperi versiunea apropiată de producție a noului BMW iDrive - completat cu piesa centrală, BMW Panoramic Vision. Software-ul care stă la baza tuturor este noul sistem de operare BMW X, care acționează ca centru de informații din spatele noului concept de afișare și operare. Sistemul complet, cu designul său modern va fi introdus în toate modelele BMW începând cu finalul acestui an.

"Tehnologia înaltă se întâlnește cu operarea extrem de intuitivă - un sfert de secol de muncă de pionierat și leadership tehnologic în conceptele de operare a fost canalizat în noul BMW Panoramic iDrive", declară **Frank Weber, membru al Consiliului de Administrație al BMW AG, responsabil pentru Dezvoltare.**

"Bazele sunt oferite de noul sistem de operare BMW X. Cu această evoluție, oferim unuia dintre cele mai bune și mai cuprinzătoare sisteme de infotainment din lume o capacitate și mai mare și stabilim din nou punctul de referință în industrie în interacțiunea multimodală. Începând cu primul model Neue Klasse de serie de la sfârșitul acestui an, noul BMW Panoramic iDrive va face parte integrantă din toate viitoarele modele BMW."

Patru elemente, un singur obiectiv: accentul constant pe conducător în stilul caracteristic BMW

Noul BMW iDrive îmbină patru elemente centrale într-un concept unic de afișare și operare.

- **BMW Panoramic Vision** - un concept Head-Up Display nou dezvoltat de BMW pentru proiectarea conținutului - reflectă informații vizibile pe toată lățimea parbrizului pe o suprafață imprimată neagră în secțiunea inferioară. Aceste informații sunt vizibile pentru toți pasagerii. Cele mai

Comunicat de presă

Titlu Noul BMW Panoramic iDrive revoluționează operarea automobilului

Pagina 2

importante informații de condus sunt proiectate direct în câmpul vizual al conducătorului pe partea stângă a BMW Panoramic Vision (la automobilele cu volan pe stânga), deasupra volanului. Se pot personaliza conținutul din zonele centrale și din dreapta ale BMW Panoramic Vision prin intermediul ecranului central. Integrarea BMW Panoramic Vision creează un efect 3D pentru conducător și pasageri.

- Disponibil opțional, noul **BMW 3D Head-Up Display** de deasupra BMW Panoramic Vision afișează acum navigația integrată și informații despre condus autonom direct în câmpul vizual al conducătorului. Conținutul din BMW Panoramic Vision și BMW 3D Head-Up Display este prezentat într-un mod bine coordonat. Nivelul de inovație atins de cele două tehnologii de afișare Head-Up este subliniat de mai multe cereri de brevet de la BMW Group rezultate din dezvoltarea acestor tehnologii de proiecție.
- Pe **ecranul central** cu tehnologie de iluminare matriceală, structura de meniu familiară, actualizată, cu QuickSelect asigură funcționarea optimă a funcțiilor și conținutului în mod tactil. Operarea este foarte ușoară și convenabilă, deoarece afișajul cu design simplu este situat aproape de volan într-o poziție ideală din punct de vedere ergonomic. Conținutul selectat (widgeturi) poate fi transferat pe BMW Panoramic Vision printr-un swipe de pe ecranul central. Până la șase widgeturi pot fi aranjate după cum doriți în BMW Panoramic Vision.
- Noul **volan multifuncțional** folosește abordarea shy-tech a BMW, prin care butoanele relevante sunt iluminate pentru a evidenția funcțiile disponibile. Volanul servește drept control fizic principal, iar butoanele sale oferă feedback haptic activ. Butoanele au o suprafață bine gândită, aproape în relief, ceea ce le face extrem de ușor de localizat, iar conducătorul le poate apăsa fără a fi nevoie să-și îndepărteze privirea de la drum. Dispunerea butoanelor urmează principiul familiar al funcțiilor de asistență pentru conducător poziționate în partea stângă a volanului și funcțiile de control al conținutului în partea dreaptă.

Combinarea acestor patru elemente reinterpretează abordarea obișnuită "mâinile pe volan, ochii pe drum" a BMW, cu care marca stabilește punctul de referință pentru a asigura concentrarea conducătorului și prezintă o formă unică de operare intuitivă, ușor de utilizat și optimizată ergonomic. BMW Panoramic iDrive oferă întotdeauna conducătorului informațiile potrivite, la

Comunicat de presă

Titlu Noul BMW Panoramic iDrive revoluționează operarea automobilului

Pagina 3

locul potrivit și la momentul potrivit. Sistemul continuă abordarea utilizării unei combinații optime de comenzi analogice și digitale prin utilizarea comutatoarelor, a butoanelor, a controlului tactil și vocal. Există butoane și comutatoare pentru ștergătoarele de parbriz, semnalizatoare, oglinzile exterioare, controlul volumului, selectorul de viteze și funcția de dezaburire/dezghețare a geamurilor. Alte funcții sunt optimizate pentru funcționare folosind controlul tactil/vocal sau prin intermediul volanului multifuncțional, cum ar fi funcțiile telefonului, sistemele de control media, navigația, condusul asistat, personalizarea afișajelor, selectarea MyModes și multe altele.

Pe lângă decizii bazate pe acumularea de date cu privire la utilizarea sistemelor de operare BMW în flota globală care acum are peste 22 de milioane de automobile BMW conectate, faza de dezvoltare a noului BMW Panoramic iDrive a inclus și numeroase studii efectuate în laboratoarele de utilizare ale BMW Group, în care au fost implicați aproximativ 3.000 de clienți. Prin urmare, fiecare decizie cu privire la diferitele aspecte ale logicii de operare se bazează pe date și se face într-o manieră structurată. Aici, sfera extinsă de personalizare a experienței de utilizator a fost aliniată, de asemenea, cu preferințele și cerințele clienților.

Sistemul de operare BMW X: inteligent, versatil, potrivit pentru viitor

Noul sistem de operare BMW X reprezintă o actualizare a celui mai recent sistem de operare, așa cum este utilizat în multe modele BMW, și este o dezvoltare internă a BMW. La fel ca sistemul de operare BMW 9, se bazează pe un pachet de software Android Open Source Project (AOSP). Oferă o capacitate de actualizare și upgrade și mai mare decât sistemul predecesor, făcându-l atât potrivit pentru viitor, cât și compatibil cu generațiile anterioare. Este gata să găzduiască funcții suplimentare și va menține automobilele echipate cu noul BMW Panoramic iDrive la vârf de tehnologie pe o perioadă lungă de timp.

"Conceptul general al noului BMW Panoramic iDrive cu sistemul de operare X a fost pus în aplicare printr-un mare salt tehnologic", spune **Stephan Durach, vicepreședinte executiv BMW Group pentru dezvoltarea conectată a companiei.** "Oferă operare intuitivă, experiențe captivante din punct de vedere emoțional și personalizare specifică. Noul BMW iDrive cu sistem de operare X demonstrează potențialul unui automobil definit de software."

Comunicat de presăTitlu **Noul BMW Panoramic iDrive revoluționează operarea automobilului**Pagina **4**

Inteligența extinsă a sistemului de operare BMW X face posibilă combinarea între ele BMW Panoramic Vision, BMW 3D Head-Up Display opțional, ecranul central și volanul multifuncțional, astfel încât experiențele fizice și digitale să se îmbină. De exemplu, un apel primit afișează inițial un grafic pe BMW Panoramic Vision. În același timp, un simbol de pe butonul relevant de pe volan care nu era vizibil anterior este iluminat în verde, indicând opțiunea de a prelua apelul prin apăsarea butonului sau respingându-l cu un swipe în partea dreaptă a volanului.

Când o destinație de navigare este introdusă prin control tactil sau comandă vocală, alertele de orientare pe traseu sunt afișate pe BMW 3D Head-Up Display, iar informații suplimentare despre drumuri și intersecții pe BMW Panoramic Vision. O prezentare generală a hărții poate fi afișată în orice moment pe ecranul central pentru o orientare la scară mai largă.

Personalizarea conținutului atinge un nou nivel cu sistemul de operare BMW X. Afișajele din Panoramic Vision pot fi adaptate preferințelor personale. În plus, conducătorii au acum și opțiunea de a-și alege propriile setări pentru attributele de condus, cum ar fi caracteristicile de răspuns și de direcție în Personal My Mode. Mai mult, imaginile alese de utilizator pot fi încărcate ca fundal pentru ecranul central, iar culoarea iluminatului ambiental și designul interfeței de utilizator pot fi ajustate la preferințele particulare, creând o experiență de condus și mai personalizată.

Asistentul Personal Inteligent BMW răspunde în mod obișnuit la mesajul "Hey BMW" sau poate fi apelat prin apăsarea butonului respectiv de pe volanul multifuncțional. Capacitățile Asistentului Personal Inteligent BMW sunt îmbunătățite în mod constant și vor fi duse la un nivel cu totul nou pentru Neue Klasse prin integrarea modelelor de limbaj mari (LLM). Utilizarea acestei tehnologii se concentrează inițial pe navigare, permițând clientului să ofere comenzi vocale mai extinse folosind un limbaj natural: de exemplu, "Du-mă la o stație de încărcare care este aproape de un magazin alimentar". La standul partenerului tehnologic Amazon la CES 2025, vizitatorii își pot face o impresie inițială despre aceste capacități folosind o versiune beta a acestei versiuni a Asistentului Personal Inteligent BMW într-un BMW X3.

Ca și în cazul sistemelor actuale de infotainment de la BMW, Asistentul Personal Inteligent BMW poate - în cazul în care conducătorul dorește - să facă sugestii în mod proactiv pe baza comportamentului utilizatorului. Această inteligență se extinde și mai mult cu sistemul de operare BMW X. În situații

Comunicat de presă

Titlu Noul BMW Panoramic iDrive revoluționează operarea automobilului

Pagina 5

relevante, Asistentul Personal Inteligent BMW evidențiază sistemele de asistare a condusului, care rareori sunt folosite de conducător. Ca un memento, sistemul sugerează activarea modului Sport pe rutele potrivite în cazul în care conducătorul a activat deja modul Sport în prealabil. În situația în care conducătorul nu răspunde sau ignoră aceste sugestii proactive de mai multe ori, sistemul învață și renunță la a mai face sugestii.

Sistemul de operare BMW X preia domeniul de aplicare pentru integrarea aplicațiilor-terțe din generația anterioară de infotainment. În prezent, BMW ConnectedDrive Store oferă peste 60 de aplicații în întreaga lume pentru sistemul de operare BMW 9. Selecția va continua să crească, de exemplu cu aplicații de productivitate, cum ar fi serviciul de videoconferință Zoom.

Design și tehnologie pentru o experiență de utilizator și de condus unică

Noul BMW Panoramic iDrive este scalabil și va fi integrat în toate modele BMW noi - în toate segmentele de automobile și cu toate tehnologiile sistemului de propulsie - de la sfârșitul anului 2025.

Experiența de condus este în centrul atenției. Conducătorul trebuie să se simtă în largul său și să aibă control deplin asupra automobilului. Acest principiu se reflectă în designul noului BMW Panoramic iDrive. O atenție deosebită este acordată detaliilor: interfața de utilizator a fost proiectată cât mai intuitiv și adaptabil posibil pentru a asigura o interacțiune perfectă. Rezultatul este o experiență completă îmbunătățită de o combinație armonioasă de sunet, lumină și design inovator. Fiecare călătorie devine un moment special de conexiune între om și automobil.

"Tehnologia și preferințele clienților se schimbă mai repede ca niciodată. Designul experiențelor digitale și al sunetului joacă un rol din ce în ce mai important", declară **Adrian van Hooydonk, vicepreședinte executiv BMW Group Design**. "Noul BMW Panoramic iDrive nu numai că face automobilele noastre mai inteligente și mai ușor de utilizat, ci permite, de asemenea, o personalizare mult mai extinsă, ceea ce transformă fiecare BMW nou într-un automobil care este în mare măsură al utilizatorului."

Un alt element din experiența completă oferită de BMW Panoramic iDrive este noua experiență de sunet HypersonX la modelele Neue Klasse. Dezvoltat de BMW Group Sound Design Studio, acesta cuprinde 43 de semnale sonore și sunete speciale de condus pentru modurile Personal și Sport. Spectrul multidimensional adaptează sunetele exact la situația de condus de moment și,

Comunicat de presă

Titlu Noul BMW Panoramic iDrive revoluționează operarea automobilului

Pagina 6

În acesat fel, creează o interacțiune emoțională între conducătorul și automobilul BMW.

Pentru informații suplimentare, vă rugăm contactați:

BMW Group România**Alexandru Șeremet**

Tel.: +40-726-266-224

E-mail: alexandru.seremet@bmwgroup.com**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 2023, BMW Group a vândut, la nivel mondial, peste 2,55 milioane de automobile și peste 209.000 de motociclete. În anul fiscal 2023, profitul brut a fost de 17,1 miliarde de euro, iar veniturile au fost de 155,5 miliarde de euro. La 31 decembrie 2023, BMW Group dispunea de o forță de muncă de 154.950 de angajați.

Dintotdeauna, succesul BMW Group s-a bazat pe gândirea pe termen lung și pe acțiunea responsabilă, 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>Instagram: <http://www.instagram.com/bmwromania>YouTube: <http://www.youtube.com/bmwgroupromania>LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/bmwromania>X: <http://www.x.com/bmwromania>Site de presă: press.bmwgroup.com/romania