

## **Neues BMW Panoramic iDrive mit BMW Operating System X.**

Markenprägendes neues Anzeige- und Bedienkonzept, das in allen Modellen der Neuen Klasse zum Einsatz kommt.

### FACT SHEET.

**BMW Panoramic iDrive ist die Weiterentwicklung des traditionellen, auf den Fahrer ausgerichteten Designs der Marke.**

- BMW Panoramic iDrive mit BMW Operating System X wird in allen Modellen der Neuen Klasse zum Einsatz kommen, unabhängig vom Typ des Antriebssystems.
- Die eng aufeinander abgestimmte Entwicklung von Design und Technologie verleiht BMW Panoramic iDrive ein sehr modernes Flair.
- Das neue Anzeige- und Bediensystem baut auf der intuitiven Benutzererfahrung auf, die BMW iDrive mit QuickSelect-Menüstruktur schon heute im BMW Operating System 9 bietet.
- Vier zentrale Interaktionselemente bilden das neue BMW Panoramic iDrive: BMW Panoramic Vision, das Central Display, das neue Multifunktionslenkrad und das neue BMW 3D Head-Up Display stehen für den Fahrerfokus, für den BMW bekannt ist.
- BMW Panoramic Vision mit der neuesten Head-up-Technologie ermöglicht die Projektion individualisierbarer Inhalte über die gesamte Breite der Frontscheibe und ist für alle Insassen erlebbar.
- Das neue Zentraldisplay mit Matrix-Hintergrundbeleuchtung befindet sich in der Nähe des Lenkrads und ermöglicht eine äusserst benutzerfreundliche Touch-Bedienung.
- Das neue BMW 3D Head-Up Display — erstmals mit Grafiken für Navigation und automatisiertes Fahren — befindet sich direkt im Sichtfeld des Fahrers.

- Das Multifunktionslenkrad mit Lenkradtasten ist die wichtigste haptische Oberfläche für Inhalte im BMW Panoramic Vision und dem BMW 3D Head-Up Display.
- Der Dialog in natürlicher Sprache mit dem BMW Intelligent Personal Assistant bietet dank der Implementierung eines grossen Sprachmodells (Large Language Model) erweiterte Funktionen.
- Grössere Individualisierung: In den My Modes Personal, Sport und Efficient können Fahrer unter anderem Anpassungen am Antriebssystem und an den Lenkeinstellungen vornehmen.
- BMW HyPersonX: neues Klangerlebnis als Teil des gesamten Fahrzeugerlebnisses.

### **Ein neues Betriebssystem – Serienpremiere für das BMW Operating System X in der Neuen Klasse.**

- Das intern entwickelte BMW Operating System X ist die Software, die der neuen Generation von BMW iDrive zugrunde liegt.
- Das BMW Operating System X basiert auf einem Android Open Source Project (AOSP) Softwarestack.
- Das BMW Operating System X macht das neue BMW Panoramic iDrive zu einer intelligenten Bedieneinheit mit präziser und clever orchestrierter Steuerung von dem BMW Panoramic Vision, dem BMW 3D Head-Up Display, dem Central Display und den Multifunktionstasten am Lenkrad.
- Das BMW Operating System X ist ein Paradebeispiel für die Entwicklung softwaredefinierter Fahrzeuge (SDV) und ebnet den Weg für ein klares und reduziertes Cockpitdesign.
- Nahtlose Integration von Drittanbieter-Apps für z. B. Video- und Audio-streaming, Spiele, Produktivität und mehr.
- Das BMW Operating System X verkörpert Hardware- und Softwarekompatibilität über verschiedene Entwicklungs- und Nutzungszyklen hinweg. Es wird mit zukünftigen Updates erweiterbar sein, um die Rückwärtskompatibilität sicherzustellen.

- Die Aktualisierungsfähigkeit des BMW Operating System X legt die Grundlage für die Integration zukünftiger digitaler Innovationen legen.

**BMW steht für ein einzigartiges Gesamterlebnis und pure Freude am Fahren in jeder Hinsicht.**

**BMW Panoramic iDrive mit BMW Operating System X ist das zukunftsorientierte intelligente Digitalpaket für die Neue Klasse.**

**Frank Weber, Mitglied des Vorstands der BMW AG, verantwortlich für Entwicklung.**

„Hightech trifft auf hochintuitive Bedienung — ein Vierteljahrhundert an Pionierleistungen und Technologieführerschaft sind in das Steuerungs- und Bedienkonzept des neuen BMW Panoramic iDrive eingeflossen. All das wird durch das neue BMW Operating System X untermauert, das es uns ermöglicht, eines der besten und umfassendsten Infotainmentsysteme der Welt leistungsfähiger als je zuvor zu machen und erneut den Industriestandard für multimodale Interaktion zu setzen. Beginnend mit dem ersten Serienmodell der Neuen Klasse Ende dieses Jahres wird das neue BMW Panoramic iDrive ein integraler Bestandteil aller zukünftigen BMW-Fahrzeuge sein.“

**Adrian van Hooydonk, Leiter BMW Group Design.**

„Technologie und Kundenpräferenzen ändern sich derzeit schneller als je zuvor. Die Gestaltung digitaler Erlebnisse und der Klang spielen eine immer wichtigere Rolle“, sagt Adrian van Hooydonk, Leiter BMW Group Design. „Das neue BMW Operating System X wird unsere Fahrzeuge nicht nur intelligenter und benutzerfreundlicher machen, sondern es wird auch viel mehr Personalisierung ermöglichen und jeden neuen BMW zu Ihrem ganz eigenen machen.“

**Stephan Durach, Leiter UI/UX Entwicklung.**

„Das Gesamtkonzept des neuen BMW Panoramic iDrive mit BMW Operating System X wird durch einen grossen Technologiesprung ermöglicht“, sagt Stephan Durach, Senior Vice President Connected Company BMW Group. „Es bietet eine intuitive Bedienung, emotionale Fahrerlebnisse und individuelle Personalisierung.“

Das neue BMW Panoramic iDrive mit Betriebssystem X zeigt das Potenzial eines ‚softwaredefinierten Fahrzeugs‘.

## Unternehmenskommunikation

## Medieninformation

Date 7. Januar 2025

Subject **Neues BMW Panoramic iDrive mit BMW Operating System X.**

Page 4

Bitte wenden Sie sich bei Rückfragen an:

**Fabio Zingg, Corporate Communications**

Tel: +41 79 430 86 47

Mail: fabio.zingg@bmw.ch

**Die BMW Group**

Die BMW Group ist mit ihren Marken BMW, MINI, Rolls-Royce und BMW Motorrad der weltweit führende Premium-Hersteller von Automobilen und Motorrädern und Anbieter von Premium-Finanz- und Mobilitätsdienstleistungen. Das BMW Group Produktionsnetzwerk umfasst über 30 Produktionsstandorte weltweit; das Unternehmen verfügt über ein globales Vertriebsnetzwerk mit Vertretungen in über 140 Ländern.

Im Jahr 2023 erzielte die BMW Group einen weltweiten Absatz von über 2,55 Mio. Automobilen und über 209.000 Motorrädern. Das Ergebnis vor Steuern im Geschäftsjahr 2023 belief sich auf 17,1 Mrd. €, der Umsatz auf 155,5 Mrd. €. Zum 31. Dezember 2023 beschäftigte das Unternehmen weltweit 154.950 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Seit jeher sind langfristiges Denken und verantwortungsvolles Handeln die Grundlage des wirtschaftlichen Erfolges der BMW Group. Nachhaltigkeit ist ein wichtiger Bestandteil der Unternehmensstrategie der BMW Group, von der Lieferkette über die Produktion bis zum Ende der Nutzungsphase aller Produkte.

[www.bmwgroup.com](http://www.bmwgroup.com)

LinkedIn: <http://www.linkedin.com/company/bmw-group/>

YouTube: <https://www.youtube.com/bmwgroup>

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

Facebook: <https://www.facebook.com/bmwgroup>

X: <https://www.x.com/bmwgroup>