

Connettività

Porsche Advanced Cockpit: elementi di indicazione e controllo digitalizzati

La Panamera Sport Turismo presenta di serie il Porsche Advanced Cockpit. Display ad alta risoluzione e campi di comando capacitivi caratterizzano gli elementi di indicazione e controllo digitalizzati. Un omaggio analogico alla Porsche 356 è il classico contagiri posto al centro della strumentazione. Nella parte inferiore di questo strumento analogico è collocato un campo digitale, dove viene visualizzata, tra l'altro, la velocità attuale. Nel caso della Panamera 4 E-Hybrid Sport Turismo, è stato disposto qui anche l'indicatore E-Power.

A sinistra e a destra del contagiri, il conducente controlla visivamente due display da sette pollici. A sinistra si trova il tachimetro virtuale, al centro del quale vengono visualizzate indicazioni dei sistemi di assistenza e, nella Panamera 4 E-Hybrid Sport Turismo, anche informazioni specifiche per l'ibrido. La strumentazione è chiamata "Speed & Assist". A destra, a fianco del contagiri, si trova il display "Car & Info". Qui è possibile personalizzare e richiamare le impostazioni della vettura oppure visualizzare le informazioni del computer di bordo. Due piccoli strumenti circolari vicino ai display "Speed & Assist" e "Car & Info" possono essere liberamente configurati dal conducente entro un ambito definito. Le impostazioni per gli strumenti si controllano tramite i tasti del volante multifunzione.

Porsche Communication Management (PCM)

Il quadro di comando tra conducente e passeggero è dominato dal display touch da 12,3 pollici del Porsche Communication Management (PCM). Una parte della schermata iniziale può essere personalizzata tramite finestre a riquadro. L'utilizzo inoltre è caratterizzato dai comandi gestuali multitouch: come in uno smartphone o un tablet, si possono ad esempio ruotare le mappe di navigazione in qualsiasi direzione compiendo un movimento con due dita. Inoltre, il display riconosce le scritture manuali. Quindi, se il conducente lo preferisce, può semplicemente scrivere sullo schermo la destinazione. Non appena una mano si avvicina al PCM, grazie a dei sensori di prossimità a sinistra sul display si apre una barra del sottomenu che offre altre funzioni legate al contesto. Se un livello del menu comprende più pagine, è possibile scorrere il menu sfogliando pagina per pagina come in uno smartphone, muovendo la mano di lato. Sul lato destro del display è possibile aprire dei riquadri, i cosiddetti widget, e personalizzarli in un layout definito. A seconda dei gusti, ad esempio, si può scegliere di visualizzare nei widget le informazioni sulla navigazione o la playlist attuale. I widget ampliano quindi il menu principale del PCM aggiungendovi visualizzazioni da configurare individualmente.

Tra le altre funzioni del PCM vi sono la navigazione online, una predisposizione per il telefono cellulare, il sistema di comandi vocali e le interfacce audio. Di serie, il PCM è associato a un sistema audio da 150 watt. Come optional, la gamma di allestimenti per il PCM propone il Bose® Surround Sound System con una potenza complessiva di 710 watt (di serie nella Turbo Sport Turismo) o il Burmester® 3D High-End Surround Sound System con una potenza complessiva di 1.455 watt. Sempre come optional sono disponibili il Porsche Rear Seat Entertainment, un cambia CD/DVD e una radio digitale.

Connect Plus e Porsche Connect App come interfacce verso il mondo online

Di serie, a bordo della Panamera Sport Turismo c'è Connect Plus, un'interfaccia sul

mondo online. Connect Plus comprende le app e i servizi di Apple® CarPlay, compreso il comando vocale Siri®, i servizi Car Connect, i servizi Connect App, la Porsche Track Precision App e i servizi di navigazione e infotainment. Per quanto riguarda l'hardware, sono inclusi anche un modulo telefono LTE con lettore di schede SIM, un vano per smartphone e l'accesso wireless a Internet. Tra i numerosi servizi Car Connect si annoverano i Safety Services (assistenza stradale e chiamata d'emergenza automatica), statistiche sulla vettura, stato della vettura e Carfinder, Speedfencing e Geofencing, nonché il Porsche Vehicle Tracking System (PVTS), anch'esso di serie. Con lo Speedfencing, l'app invia un'informazione non appena la vettura, guidata da terzi, supera una velocità definita; con il Geofencing si ha un'informazione non appena la Panamera lascia una determinata area. Il PVTS è un sistema di riconoscimento dei furti che permette di localizzare e seguire la vettura. Chi guida una Panamera 4 E-Hybrid Sport Turismo ha inoltre a disposizione il comando a distanza delle funzioni dell'ibrido, tra cui la gestione della batteria e della ricarica. I servizi si controllano tramite un'app per smartphone e, a seconda della funzione, tramite Apple® Watch.

Inoltre, con il Connect Plus sono disponibili, attivabili semplicemente nel PCM come punti del menu, applicazioni come "Parcheggi" (ricerca e disponibilità di posteggi), "Prezzi benzina" (ricerca di stazioni di rifornimento con visualizzazione dei prezzi del carburante), "Dettatura messaggi" (SMS tramite comando vocale), "Twitter" (lettura vocale dei tweet, visualizzazione di informazioni), "Info sui treni", "Info sui voli", "Meteo" (località attuale o destinazione), "Info sugli eventi" e "Notizie". Con l'app Porsche Connect è possibile cercare una destinazione tramite smartphone e Google già prima della partenza, salvarla, e quindi trasferirla nel PCM. È inoltre possibile visualizzare nel PCM le voci sul calendario e i contatti con indirizzi memorizzati, che possono poi essere gestiti e integrati nella navigazione. In alternativa, anche le foto sullo smartphone connesse a dati GPS possono essere acquisite come destinazioni. Le funzioni dell'app Porsche Car Connect vengono controllate e gestite nell'auto tramite il PCM. Tramite PCM Connect, la Panamera Sport Turismo ha poi accesso a una gamma pressoché illimitata di emittenti radio Internet e brani musicali online. Le canzoni vengono richiamate tramite servizi come Napster e radio.net. La navigazione utilizza anche le informazioni sul traffico in tempo reale.

Il Direct Touch Control ordina le funzioni della consolle centrale

L'area del PCM con il suo display avanzato ad alta risoluzione passa armonicamente nel concetto del blackpanel della consolle centrale con una cornice Shift-By-Wire per il PDK. Nella consolle centrale, un'area di comando dal pregiato look in vetro con tasti sensibili al tocco consente un utilizzo intuitivo di diverse funzioni della vettura e del climatizzatore. Addirittura le lamelle della bocchetta dell'aria centrale vengono variate elettricamente tramite slider sensibili. Insieme con il climatizzatore automatico a quattro zone disponibile come optional e con i sedili singoli comfort, i passeggeri del sedile posteriore hanno a disposizione anche un display touch ad alta risoluzione (sette pollici), tramite il quale possono controllare le funzioni di climatizzazione e infotainment. Nella configurazione del sedile 2+1 di serie, in luogo del display davanti al posto centrale si trova un comando per la regolazione del climatizzatore automatico a quattro zone.

Due sistemi audio da 710 e 1.455 watt di potenza per la musica

Come optional, la Panamera Sport Turismo può essere accessoriata con Bose® o Burmester® Sound System. Questi i parametri fondamentali del Bose® Sound System: 14 altoparlanti compreso un subwoofer passivo, amplificatore a 14 canali e una potenza

complessiva di 710 watt. Questi sono invece i dati del 3D Highend Surround Sound System di Burmester®: 1.455 watt di potenza complessiva, 20 altoparlanti a controllo diretto e un subwoofer attivo da 400 watt.

Porsche Rear Seat Entertainment

Due touchscreen da 10 pollici rappresentano il centro tecnico e visivo del Porsche Rear Seat Entertainment, disponibile come optional. Gli schermi ad alta risoluzione e antiriflesso (1.920 × 1.200 pixel) vengono fissati a scatto allo schienale dei sedili anteriori e possono essere utilizzati anche all'esterno della Panamera, come tablet. L'audio del sistema Rear Seat Entertainment è riprodotto tramite gli altoparlanti integrati nei touchscreen, il sistema audio della vettura o le cuffie Bluetooth Porsche. La gamma utilizzabile delle fonti digitali è molto ampia: è possibile riprodurre supporti PCM tramite scheda SD, juke-box, lettore CD/DVD e chiavetta USB. Inoltre, i passeggeri della zona posteriore hanno accesso alla radio. Inoltre è possibile visualizzare i dati della vettura e il percorso di navigazione corrente con i relativi dettagli. Il sistema Porsche Rear Seat Entertainment consente anche di impostare la destinazione per il sistema di navigazione del PCM. Le sue funzionalità sono ulteriormente ampliate dalla possibilità per i passeggeri della zona posteriore di accedere a tutte le offerte disponibili nel Google® Play Store. Il Porsche Rear Seat Entertainment può essere controllato tramite i touchscreen o, in alternativa, dal PCM. Il sistema sfrutta il sistema operativo Android. Ha una memoria flash interna da 32 GB, che può essere ampliata con scheda microSD. Inoltre, i touchscreen sono dotati di telecamera per videochiamate e chat.