

BMW Motorrad Navigator V

Anexo: Datos técnicos

1. Hardware (dimensiones, peso, potencia)

Carcasa	Carcasa de plástico negro, robusta, impermeable (conforme a IPX7), resistente al combustible y a las vibraciones
Medidas del dispositivo (ancho x alto x fondo)	136 x 83,4 x 24 mm
Logotipo	BMW Motorrad Navigator V
Clase de pantalla	Pantalla táctil TFT, 65 000 colores, iluminación de fondo de color blanco, buena legibilidad aunque se exponga a la irradiación solar, modo diurno/nocturno automático
Tamaño de la pantalla (ancho x alto)	Diagonal: 127 mm (5 pulgadas)
Resolución de la pantalla (ancho x alto)	800 x 480 píxeles
Pantalla de inicio de BMW Motorrad	Sí
Suministro de corriente	8-28 V CC
Batería	Batería de iones de litio integrada, recambiable
Autonomía de la batería	Hasta 4 horas, según utilización y ajustes
Carga de la batería	A través de la red de a bordo de la motocicleta (durante la marcha), a través de un ordenador por medio del cable de conexión micro-USB (incluido en el volumen de suministro), con un cargador opcional o mediante un kit opcional para montaje en un turismo (con conexión al encendedor) Tiempo de carga: hasta 4 horas, según la fuente de tensión
Soporte de montaje con 4 teclas	Disponible opcionalmente sin (para vehículos con preparación de fábrica para sistema de navegación) y con Con conector impermeable (12 V) para conexión al conector opcional de la motocicleta "+" "-" (ampliar/reducir recortes de mapa), "Page" (cambio entre vista de menú, vista de mapa, brújula, ordenador de viaje y reproductor de medios), "Speak" (pronunciación de la indicación actual de navegación)
Receptor GPS de alta sensibilidad	Sí
Tecnología Bluetooth	Sí. Conexión con cascos o auriculares con micrófono Bluetooth (perfil de manos libres/auriculares con micrófono/A2DP/AVRCP/SPP) así como para la conexión con teléfonos Bluetooth, intercambio de datos entre 2 dispositivos iguales
Conexión a la red de a bordo del vehículo (bus LIN)	Actualmente en los modelos siguientes: K 1600 GT / K 1600 GTL (K48), R 1200 GS (K50), R 1200 GS Adventure (K51); otros modelos próximamente Permite el manejo confortable a través del Multi-Controller y el intercambio de datos entre la motocicleta y el navegador
Interfaz para PC	Conexión USB (versión 2.0, high speed), cable de conexión USB incluido en el volumen de suministro
Antena integrada	Sí
Manual de instrucciones	Manual de inicio rápido impreso en 17 idiomas (Europa) o en 3 idiomas (Norteamérica, mundo), manual de instrucciones detallado en 17 idiomas en el dispositivo (ejecutable en el ordenador); para conocer los idiomas disponibles véase 4. Idiomas Las funciones específicas del vehículo (p. ej., de la K48, K50/51) se deben consultar en el manual de instrucciones del vehículo.
Peso	288 g
Ámbito de temperatura	Temperatura de funcionamiento: -20 °C a +55 °C (-4 °F a +131 °F) Temperatura de carga de la batería: 0 °C a +45 °C (32 °F a 113 °F)

2. Mapas y memoria

Mapas preinstalados	Opcionalmente CityNavigator Europe NT, City Navigator North America NT o sin preinstalación de datos cartográficos
Actualización gratuita de mapas de por vida (solo los datos cartográficos preinstalados)	Hasta 4 downloads al año de los datos cartográficos más actuales en la página de Internet de Garmin en la dirección: http://my.garmin.com (El derecho a una actualización gratuita de los mapas está vinculado al equipo y es válido para toda la vida útil del equipo (número de serie).)
Otros datos de los mapas	Opcionalmente (véase Cross Selling) Custom Maps de elaboración propia
Base de datos de concesionarios BMW Motorrad	Concesionario BMW Motorrad, centros del servicio de atención al cliente, etc.
Memoria integrada	8 GB (Europa, Norteamérica), 4 GB (mundo)
Tarjetas de memoria compatibles	Tarjeta MicroSD (no incluida en el volumen de suministro), compatible con tarjetas SDHC/SDXC, capacidad adicional de memoria de hasta 64 GB (tarjeta SDXC)
Viajes	20
Puntos de paso en cada viaje	30 puntos de paso con hasta 125 puntos de trazado entre dos puntos de paso, es decir, 3750 puntos de trazado por viaje
Registro del trayecto	Memoria de ruta integrada de 15 000 puntos

3. Funciones (navegación y otras)

Se puede encontrar una descripción más detallada de todas las funciones en el manual de instrucciones.

Creación/modificación de rutas	Directamente en el dispositivo o confortablemente en el ordenador con el software BaseCamp para planificación con GPS (software disponible en el dispositivo o mediante download en Garmin.com/basecamp) No es compatible con el software MapSource
Cálculo de rutas	Cálculo automático de ruta por carretera, vista previa de múltiples rutas, recálculo automático al salir de la ruta calculada, evitación de rutas (p. ej., selección de evitación de autopistas o vías de peaje), búsqueda de puntos de interés (p. ej., estaciones de servicio o restaurantes), función Home para el cálculo rápido de la ruta a casa, navegación todoterreno mediante tramos en línea recta entre puntos de ruta
Guiado de ruta	Navegación automática de rutas Turn-by-Turn (curva a curva) con indicaciones acústicas y ópticas para giros y advertencias
Visualización del mapa	3-D: zoom de precisión, transición gradual a representación 2-D a medida que aumenta la ampliación. 2-D: orientación opcional por dirección de marcha o hacia el norte, ampliable en varios pasos desde 20 m hasta 300 km. Indicación de carriles de la carretera con vista de los cruces y representación 3D de los edificios en muchas ciudades
Mensajes auditivos (Llegada al punto de giro, sentido y distancia hasta el punto de giro, así como información sobre el destino)	Text-to-Speech (pronunciación de los nombres de las calles), algunos idiomas con Natural Guidance o pregrabada (pre-recorded) Conexión sin cable a un casco Bluetooth o a unos auriculares Bluetooth, p. ej., sistema de comunicación de BMW Motorrad para cascos BMW Motorrad A través del altavoz integrado en el kit de montaje para turismo
Manejo a través del Multi-Controller del vehículo	Actualmente en los modelos siguientes: K1600 GT / GTL (K48), R 1200 GS (K50), R 1200 GS Adventure (K51); otros modelos próximamente
Páginas MyMotorcycle	Solo para R 1200 GS (K50), R 1200 GS Adventure (K51) 3 páginas adicionales: MyMotorcycle, Status, Last Ride
Mensajes de advertencia y de estado	Solo para R 1200 GS (K50), R 1200 GS Adventure (K51)
Función de manos libres (en automóvil)	Al hablar por teléfono usando teléfonos móviles con Bluetooth (No todos los teléfonos móviles Bluetooth son compatibles. Básicamente, el teléfono móvil debe ser compatible como mínimo con el perfil de auriculares con micrófono con Bluetooth).
Puntos de interés definidos por el usuario	Se pueden añadir puntos de interés propios, acompañados opcionalmente de imágenes geocodificadas para la navegación por imágenes (PhotoNavigation). Además, también se pueden crear puntos de interés Tour Guide (tipo especial de puntos de interés personalizados que pueden activar la reproducción de un archivo MP3 al llegar a una cierta posición memorizada y contener una fotografía. Esto hace posible las rutas guiadas con comentarios de audio e imágenes.)
PhotoNavigation (navegación por imágenes)	Los destinos se pueden guardar en el equipo en forma de imágenes geocodificadas. Basta con hacer clic en una de las imágenes para iniciar la navegación.
Ordenador de viaje	Cuentakilómetros reinicializable, velocidad actual, velocidad media de movimiento, velocidad media y máxima, indicación de la dirección de marcha, tiempo de conducción, tiempo en parada, tiempo total, salida/puesta del sol

Brújula (función)	Indicación del punto cardinal hacia el que se está conduciendo o dirección hacia el siguiente objetivo, así como distancia/tiempo hasta el próximo punto de ruta
Función Home	Cálculo automático de la ruta a casa desde la posición actual
Función "¿Dónde estoy?"	Localización rápida de los hospitales, comisarías de policía y estaciones de servicio más próximas y sus direcciones
Perfil de configuración	En el nivel superior se pueden usar distintos modos de planificación de rutas libremente configurables (p. ej., motocicleta, turismo, tramos en línea recta)
Símbolos del vehículo configurables	Sí
Transmisión de dispositivo a dispositivo	Intercambio inalámbrico de datos (p. ej., rutas, trayectos, puntos de ruta) a través de Bluetooth entre 2 equipos Navigator V
Reproductor de MP3	Sí (si el equipo Bluetooth está conectado con A2DP)
Mezclador de audio	Volumen ajustable por separado para navegación y reproducción de medios
Teclado QWERTY/QWERTZ	Permite la entrada rápida de búsquedas y notas (según idioma)
Protección antirrobo	Desbloqueo mediante número PIN, número de chasis del vehículo o posición preajustada (Garmin Lock)
Funciones especiales	Calculadora de unidades y calculadora de bolsillo, reloj mundial, función de ayuda
Tiempo de postfuncionamiento tras desconectar el encendido	1 minuto si la batería del navegador está cargada por completo, 20 minutos si la batería del navegador no está cargada por completo (el navegador se sigue cargando durante este tiempo sin descargar totalmente la batería de la motocicleta)

4. Idiomas

Manual de inicio rápido (impreso)	Navigator V con datos cartográficos de Europa: alemán, inglés, francés, español, portugués, neerlandés, italiano, noruego, sueco, danés, finés, ruso, griego, checo, polaco, eslovaco, esloveno Navigator V con datos cartográficos de Norteamérica o sin datos cartográficos: inglés, francés, español.
Manual de instrucciones (en el equipo)	Alemán, inglés, francés, español, portugués, neerlandés, italiano, noruego, sueco, danés, finés, ruso, griego, checo, polaco, eslovaco, esloveno (oferta completa de idiomas para todas las variantes del Navigator V)
Idiomas del menú	Alemán, inglés (R. U.), inglés (EE. UU.), francés (FR), italiano, español, portugués (PT), portugués (BR), neerlandés, danés, noruego, sueco, finés, ruso, polaco, rumano, checo, eslovaco, esloveno, letón, lituano, croata, ucraniano, estonio, búlgaro, húngaro, griego, turco, coreano, chino (simp.), chino (trad.), japonés, árabe, afrikáans, hebreo
Mensajes hablados Text-to-Speech	Navigator V con datos cartográficos de Europa: Danish, Dutch, Dutch (Belgium), English (UK), English (US), Finnish, French (EU), German, Greek, Italian, Norwegian, Polish, Portuguese (PT), Spanish (EU), Swedish Navigator V con datos cartográficos de Norteamérica: Danish, Dutch, Dutch (Belgium), English (UK), English (US), Finnish, French (EU), French (CAN), German, Greek, Italian, Norwegian, Polish, Portuguese (PT), Spanish (EU), Swedish, Portuguese (BR), Spanish (Mexican) Navigator V sin datos cartográficos: Arabic, Danish, Dutch, Dutch (Belgium), English (AUS), English (UK), English (Indian), English (US), Finnish, French (CAN), French (EU), German, Greek, Italian, Norwegian, Polish, Portuguese (BR), Portuguese (EU), Russian, Spanish (EU), Spanish (Mexican), Swedish
Mensajes hablados pregrabados	Navigator V con datos cartográficos de Europa: Danish, Dutch, English (UK), English (US), Flemish, Finnish, French (FR), German, Greek, Italian, Luxembourgish, Norwegian, Portuguese (PT), Spanish (EU), Spanish (Catalan), Swedish, Bulgarian, Croatian, Czech, Estonian, Hungarian, Latvian, Lithuanian, Polish, Romanian, Russian, Serbian, Slovak, Slovenian, Turkish Navigator V con datos cartográficos de Norteamérica: Danish, Dutch, English (UK), English (US), Flemish, Finnish, French (FR), German, Greek, Italian, Luxembourgish, Norwegian, Portuguese (PT), Spanish (EU), Spanish (Catalan), Swedish, Bulgarian, Croatian, Czech, Estonian, Hungarian, Latvian, Lithuanian, Polish, Romanian, Russian, Serbian, Slovak, Slovenian, Turkish, Cantonese, Chinese (Simplified), Chinese (Traditional), French (CAN), Japanese, Korean, Portuguese (BR), Spanish (AM), Taiwanese (Fukein) Navigator V sin datos cartográficos: Afrikaans, Arabic, Bulgarian, Croatian, Czech, Danish, Dutch, English (AUS), English (UK), English (US), Estonian, Finnish, Flemish, French (EU), French (CAN), German, Greek, Hebrew, Hungarian, Italian, Latvian, Lithuanian, Luxembourgish, Norwegian, Polish, Portuguese (BR), Portuguese (EU), Romanian, Russian, Serbian, Slovak, Slovenian, Spanish (EU), Spanish (Catalan), Spanish (Americas), Swedish, Turkish

5. Otros

Garantía	2 años
Homologaciones	CE (directiva 95/54/CE relativa a la CEM), FCC, marca E