



Pelo prazer  
de conduzir



BMW M5.



# BMW M5.



**18** Destaques



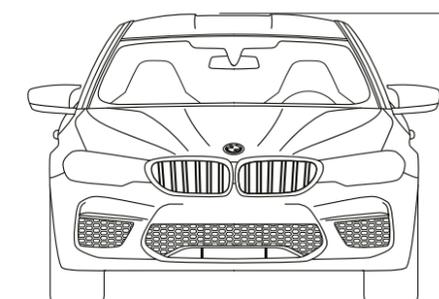
**22** Cores exteriores



**24** Cores interiores

## DESCOBERTA DE CONTEÚDOS DIGITAIS: NOVA APLICAÇÃO DE CATÁLOGOS BMW.

Mais informação, mais prazer de conduzir: a nova aplicação de catálogos BMW oferece uma experiência BMW digital e interativa totalmente inovadora. Descarregue agora a aplicação de catálogos BMW para o seu Smartphone ou Tablet e explore novas perspetivas do seu BMW.



**26** Dados técnicos



**FÓRMULA M.**



## BEM-VINDO À ALTA TECNOLOGIA.

TODOS OS SISTEMAS DE ASSISTÊNCIA AO CONDUTOR DO BMW SÉRIE 5 INCLUEM: ASSISTENTE DE CONDUÇÃO PLUS<sup>1,2</sup> /// HEAD-UP DISPLAY<sup>3</sup> ESPECÍFICO M /// DIREÇÃO M SERVOTRONIC PARA UMA DIREÇÃO DIRETA E PRECISA /// NOVO SELETOR DE VELOCIDADES COM DRIVELOGIC



<sup>1</sup> Disponível como opcional.

<sup>2</sup> O desempenho do sistema pode ser limitado em condições de visibilidade reduzida, nevoeiro ou brilho intenso.

<sup>3</sup> A qualidade de leitura é limitada se o condutor usar óculos de sol com lentes polarizadas. O conteúdo apresentado no BMW Head-Up Display varia consoante o equipamento. O BMW Head-Up Display requer equipamento opcional.



## PRAZER DE CONDUZIR SEM LIMITES.

MOTOR A GASOLINA M TWIN POWER TURBO  
DE 8 CILINDROS COM 750 NM E 441 KW (600 CV) ///  
M xDRIVE COM DIFERENCIAL ACTIVE M /// TRANSMISSÃO M  
DE 8 VELOCIDADES STEPTRONIC COM DRIVELOGIC /// PESO REDUZIDO  
GRAÇAS À CONSTRUÇÃO INTELIGENTE DE BAIXO PESO



**PLENO DE POTÊNCIA  
DESDE AS RODAS  
AO TEJADILHO EM  
CARBONO.**

TEJADILHO EM CARBONO E CAPOT M5 COM  
CONTORNOS BEM DEFINIDOS /// ESPELHOS  
RETROVISORES M COM CONTORNOS  
AERODINÂMICOS /// CARROÇARIA AMPLA  
COM GRELHAS LATERAIS ESPECÍFICAS M





## MÁXIMA AERODINÂMICA E PURA ADRENALINA.

DIFUSOR TRASEIRO ESPECÍFICO M // SPOILER  
TRASEIRO M /// QUATRO PONTEIRAS DE ESCAPE  
TÍPICAS M COM ARO EM CROMADO



## SEMPRE NO TOPO.

BANCOS M MULTIFUNCIONAIS TOTALMENTE ELÉTRICOS\* EM PELE INTEGRAL MERINO\* E DESIGNAÇÃO M5 ILUMINADA NOS ENCOSTOS DE CABEÇA /// VOLANTE M EM PELE COM PATILHAS DE MUDANÇA DE VELOCIDADE E BOTÕES M1/M2

\* Disponível como opcional.



## UM AUTOMÓVEL QUE TEM TUDO. MENOS CONCORRENTES.

AUTOMÓVEL DESPORTIVO OU BERLINA EXECUTIVA? AMBOS, NATURALMENTE! QUANDO A MÁXIMA POTÊNCIA É APRESENTADA COM TANTA ELEGÂNCIA, O RESULTADO SÓ PODE SER UM VENCEDOR. COM UMA POTÊNCIA DE 460 KW (625 CV), O BMW M5 COMPETITION ESTÁ MAIS POTENTE DO QUE NUNCA E É PERFEITAMENTE ADEQUADO À UTILIZAÇÃO QUOTIDIANA. EQUIPADO PELA PRIMEIRA VEZ COM O M XDRIVE, A SUA PERFORMANCE DINÂMICA, AGILIDADE E TRACÇÃO SÃO MELHORADAS SIGNIFICATIVAMENTE – PARA UM NOVO NÍVEL DE PRAZER DE CONDUZIR. SÓ APENAS QUANDO NÃO HÁ NADA A ACRESCENTAR OU A ELIMINAR, O RESULTADO PODE SER UM AUTOMÓVEL PERFEITO DIGNO DA LETRA M. ENTRE, LIGUE O MOTOR E EXPERIENCIE UM NOVO NÍVEL DE ADRENALINA. **BEM-VINDO AO BMW M5 BERLINA.**



Descubra mais com a nova aplicação de catálogos BMW. Agora disponível para o seu Smartphone e Tablet.

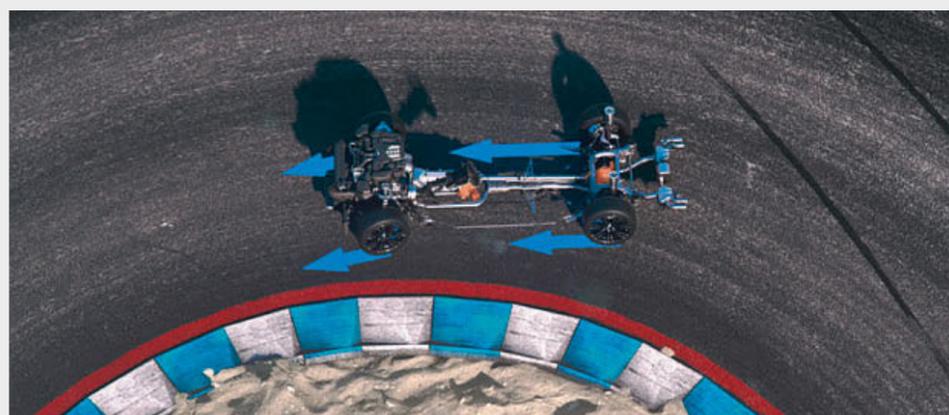
■ Equipamento de série □ Equipamento opcional



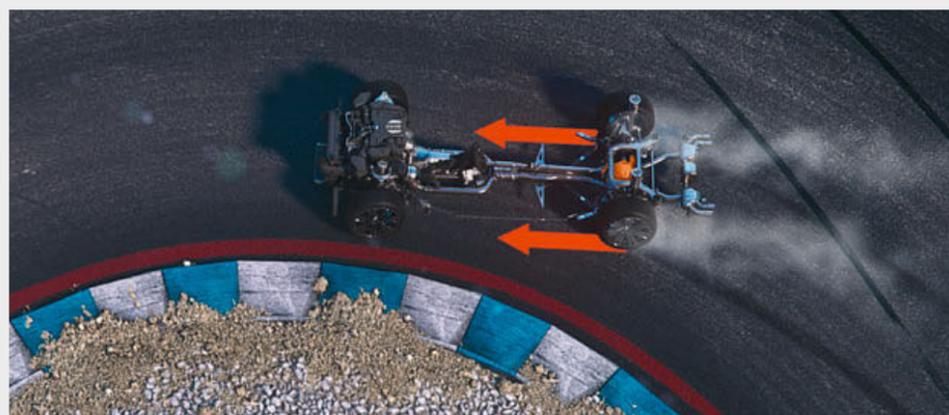
O **M xDrive com diferencial Active M** garante a máxima tração e performance dinâmica, tanto na condução diária como na pista de corridas. Dependendo das preferências pessoais ou das condições do piso da pista, o condutor pode seleccionar entre as configurações de tração 4WD, 4WD Sport e 2WD.



No **modo 4WD**, o M xDrive tem uma configuração concentrada no controlo otimizado e numa tração superior. O que é particularmente ideal em más condições de piso. Ao mesmo tempo, este modo permite aos condutores explorar o potencial dinâmico do BMW M5 com o sistema de controlo de estabilidade desativado.



No **modo 4WD Sport**, a configuração do M xDrive é ajustada de modo a aumentar a agilidade e o estilo desportivo. A combinação da máxima precisão, comportamento em estrada sem esforço e tração convincente assegura o máximo prazer de conduzir – especialmente numa pista de corridas.



No **modo 2WD**, o BMW M5 permite aos entusiastas da condução experienciar o puro prazer da tração traseira de uma berlina de alta performance, com o diferencial Active M a assegurar um comportamento em estrada extremamente ágil e um controlo preciso extraordinário.



□ Os bancos M multifuncionais para o condutor e para o passageiro da frente de design exclusivo com logótipo M5 iluminado refletem a aparência desportiva do automóvel. Os assentos dos bancos mais baixos e os apoios laterais mais altos sublinham a aparência em concha dos bancos e garantem um apoio lateral perfeito. Juntamente com um abrangente leque de possibilidades de ajuste, é atingido o conforto máximo.



■ Dinâmicos e confortáveis: os bancos desportivos de ajuste individual para o condutor e para o passageiro da frente incluem inúmeras opções de ajuste elétrico, incluindo da largura do encosto e da altura do banco. Juntamente com o apoio femoral ajustável, os apoios mais altos dos assentos e dos encostos oferecem uma ergonomia excelente e um suporte lateral adicional durante a descricção de curvas a velocidades elevadas.



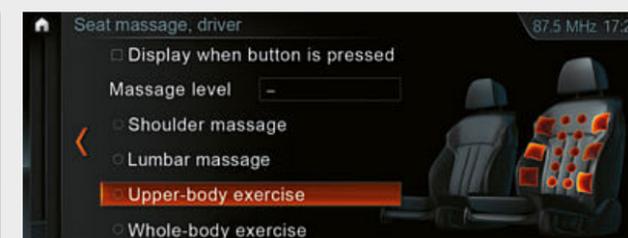
■ O BMW Head-Up Display Full-Colour<sup>1</sup> com funções específicas M projeta toda a informação relevante para a viagem diretamente no campo de visão do condutor. Ao toque num botão, o condutor pode mudar para o visor específico M, que inclui o indicador da velocidade atual, as rpm representadas em curva dinâmica com luzes de aviso do ponto ideal de mudança de velocidade, bem como sugestões de navegação.



□ Com a aplicação BMW M Laptimer, os dados de condução da pista de corridas podem ser registados com precisão e posteriormente analisados. A informação registada pode ser partilhada como imagem nas redes sociais, enquanto os dados, incluindo a posição do acelerador, o ângulo do volante, as forças G e o tempo da melhor volta, podem ser enviadas por e-mail. Está também integrada uma interface GoPro.



□ O assistente de condução Plus<sup>2</sup> oferece maior conforto e segurança em situações de condução monótonas ou complexas. Estas podem incluir congestionamentos, trânsito para-arranca ou viagens longas na cidade, em estradas secundárias ou autoestradas, e ainda cruzamentos e alterações de faixa de rodagem.



□ A função de massagem<sup>3</sup> para o condutor e para o passageiro da frente melhora o bem-estar físico ao estimular ou relaxar determinados grupos de músculos. Estão disponíveis 8 programas de massagem dedicados a diferentes partes do corpo.

<sup>1</sup> A qualidade da leitura é limitada se o condutor usar óculos de sol com lentes polarizadas. As informações apresentadas no BMW Head-Up Display estão dependentes do equipamento. A projeção de informações poderá requerer a aquisição de equipamento opcional.

<sup>2</sup> O desempenho do sistema pode ser limitado em condições de visibilidade reduzida, nevoeiro ou brilho intenso.

<sup>3</sup> Apenas disponível em combinação com os bancos M multifuncionais.

# DESTAQUES.

Descubra ainda mais com a nova aplicação Catálogos BMW. Disponível agora, para o seu Smartphone e Tablet.



□ Os travões M em cerâmica e carbono otimizados<sup>1</sup> em termos de peso oferecem uma performance extraordinária, elevada resistência ao calor e elevada durabilidade.

□ Jantes de liga leve BMW 706 M de raios duplos de 20" em preto Jet com pneus mistos, 9,5 J x 20 com pneus 275/35 R 20 à frente; 10,5 J x 20 com pneus 285/35 R 20 atrás.<sup>5</sup>



□ O sistema de som surround Bowers & Wilkins Diamond<sup>2</sup> tem um débito de 1400 W e um som fantástico com qualidade de estúdio em qualquer lugar no veículo.



□ Os elementos decorativos exclusivos em cerâmica dos controlos, tais como a alavanca seletora e os controlos da temperatura e volume proporcionam uma aparência de alta qualidade.



■ Jantes de liga leve BMW 705 M de raios duplos de 19" em cinza Orbit, polidas, com pneus mistos, 9,5 J x 19 com pneus 275/40 R 19 à frente; 10,5 J x 19 com pneus 285/40 R 19 atrás.



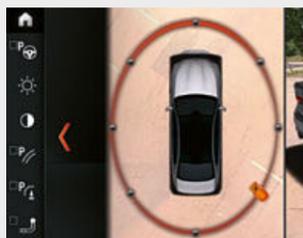
□ Jantes de liga leve BMW 706 M de raios duplos de 20" em preto, polidas, com pneus mistos, 9,5 J x 20 com pneus 275/35 R 20 à frente; 10,5 J x 20 com pneus 285/35 R 20 atrás.<sup>5</sup>



□ A chave BMW com display apresenta informações diversas sobre o estado do veículo e permite controlar funções selecionadas através de um mostrador tátil integrado.



■ A conectividade para aparelhos móveis, aparelhos Bluetooth e USB com carregamento wireless<sup>3</sup> oferece um pack alargado de conectividade com Bluetooth e a capacidade técnica de um Hotspot WiFi.



□ Com o Remote 3D View<sup>4</sup>, o ambiente em redor do veículo pode ser visto à distância num Smartphone. A função pode ser ativada através da aplicação BMW Connected (para iOS). Permite ainda gravar imagens 3D no seu Smartphone.



<sup>1</sup> Consoante as condições e a utilização, as características específicas dos materiais utilizados podem levar a ruídos de funcionamento, especialmente em condições de piso húmido, imediatamente antes da imobilização do veículo.

<sup>2</sup> Disponível apenas em combinação com o sistema de navegação Professional.

<sup>3</sup> Suporta o carregamento por indução para telemóveis compatíveis com Qi. Nos Acessórios Originais BMW estão disponíveis capas de carregamento especiais para

Smartphones selecionados que não suportam a norma Qi para o carregamento por indução. O Hotspot WiFi satisfaz todos os requisitos para a utilização da Internet no veículo com o máximo padrão LTE. A utilização implica custos adicionais.

<sup>4</sup> Os Serviços Remote e o assistente de estacionamento Plus são necessários para utilizar o Remote 3D View.

<sup>5</sup> De série para o BMW M5 Competition.

# PEÇAS BMW M PERFORMANCE.

Equipamento 20121

**M PERFORMANCE PARTS** ■ Equipamento de série □ Equipamento opcional ○ Acessórios



○ O BMW M5 está ainda mais carbono na dianteira reforçam a aparência desportiva do veículo. Isto é visualmente reforçado pelas aplicações em carbono BMW M nas soleiras das portas, que tornam a aparência desta berlina desportiva ainda mais dinâmica. Por fim, as capas dos espelhos retrovisores exteriores, também em carbono, reforçam o estilo desportivo e sublinham o caráter exclusivo de alta tecnologia do BMW M5.



○ Demonstre o seu estilo: a estrutura da grelha dianteira BMW M Performance é 100% manufacturada em fibra de carbono de qualidade Premium e as barras decorativas são fabricadas em plástico ultrarresistente. Um destaque visual na dianteira do veículo para uma aparência particularmente elegante, desportiva e exclusiva. Com o logótipo BMW M5.



○ Com cantos e ângulos, tem uma forma redonda perfeita: o volante BMW M Performance cria um ambiente inegavelmente desportivo no cockpit. A sua forma apelativa é impressionante, com uma faixa desportiva em pele em vermelho e uma área de aderência distinta em Alcantara.



○ Uma elegância ainda mais dinâmica e uma aparência ainda mais desportiva: o spoiler traseiro realça a aparência exclusiva do automóvel e garante uma aerodinâmica otimizada. Fabricado 100% em fibra de carbono e minuciosamente manufacturado.

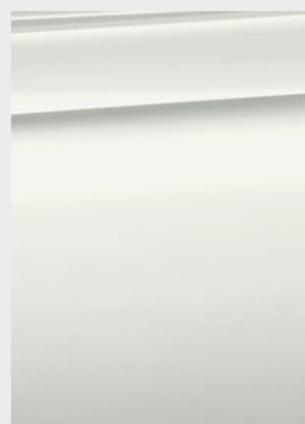


○ Um elemento de destaque impressionante na traseira do veículo: o difusor traseiro BMW M Performance fabricado em fibra de carbono realça o estilo desportivo exclusivo do veículo. Com a sua aparência escultural, as lamelas impressionantes conferem ao veículo uma aparência mais dinâmica e mais desportiva do que nunca.

# CORES EXTERIORES.

Descubra mais com a nova aplicação de catálogos BMW. Agora disponível para o seu Smartphone e Tablet.

■ Equipamento de série □ Equipamento opcional



■ 300 Branco Alpine sólida



■ B41 Cinza Singapore metálica



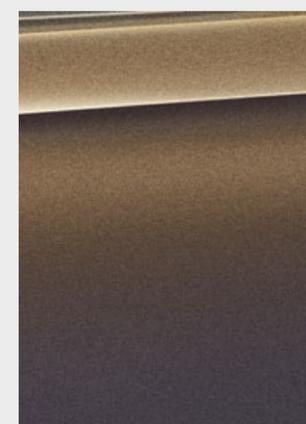
■ C1K Azul Marina Bay metálica



■ C1G Azul Snapper Rocks metálica



□ 490 Branco Frozen Brilliant BMW Individual metálica



□ X08 Champagne Quartz BMW Individual metálica



□ X14 Castanho Almandine BMW Individual metálica



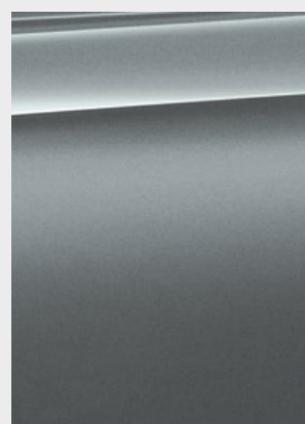
□ X17 Prata Rhodonite BMW Individual metálica



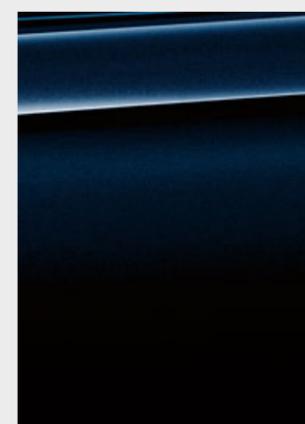
■ 475 Preto Sapphire metálica



■ C28 Cinza Donington metálica



■ C2Y Bluestone metálica



□ S34 Preto Azurite BMW Individual metálica



□ 490 Branco Brilliant BMW Individual metálica



□ 490 Prata Pure Metal BMW Individual metálica



□ 490 Azul Marina Bay Frozen BMW Individual metálica

## BMW INDIVIDUAL



□ Cinza Frozen Arctic BMW Individual 490 metálica



□ 490 Castanho-escuro Frozen BMW Individual metálica



□ 490 Prata Frozen Cashmere BMW Individual metálica



□ 490 Prata Frozen escuro BMW Individual

[Amostras de cores] Estas amostras de cores deverão dar-lhe uma primeira impressão das cores e materiais disponíveis para o seu BMW. No entanto, a experiência tem demonstrado que as versões impressas das cores exteriores e das cores dos estofos nem sempre

reproduzem fielmente a verdadeira cor dos originais. Por isso, para se informar acerca das suas preferências de cores, recomendamos que contacte o seu Concessionário BMW, que terá todo o gosto em apresentar-lhe as amostras originais e em ajudá-lo nos pedidos especiais.

O equipamento opcional e o equipamento de série podem variar consoante o país

# CORES INTERIORES.

Equipment 24 | 25

Descubra mais com a nova aplicação de catálogos BMW. Agora disponível para o seu Smartphone e Tablet.

■ Equipamento de série □ Equipamento opcional

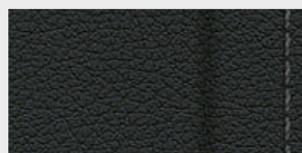
## PELE



■ **Pele Merino com conteúdos adicionais**  
LKA9 Silverstone



■ **Pele Merino com conteúdos adicionais**  
LKDB Castanho Aragon



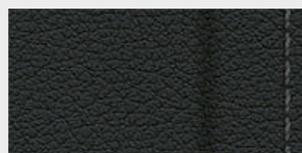
■ **Pele Merino com conteúdos adicionais**  
LKSW Preto



□ **Pele integral Merino**  
X3A9 Silverstone<sup>1</sup>



□ **Pele integral Merino**  
X3D8 Castanho Aragon<sup>1</sup>

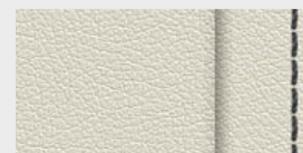


□ **Pele integral Merino**  
X3SW Preto<sup>1</sup>

## BMW INDIVIDUAL



## PELE



□ **Pele integral Merino BMW Individual**  
ZBFU Branco Smoke<sup>1</sup>



□ **Pele integral Merino BMW Individual**  
ZBCR Caramel<sup>1</sup>

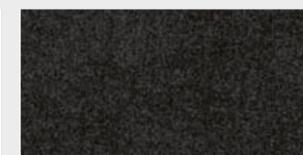


□ **Pele integral Merino BMW Individual**  
ZBTQ Tartufo<sup>1</sup>

## FORRO DO TETO



■ **Forro do teto BMW Individual**  
775 Antracite



□ **Forro do teto BMW Individual**  
776 Alcantara em Antracite

## FRISOS INTERIORES



■ **4WN Frisos interiores em alumínio**  
com textura de carbono com linha de realce em cromado com brilho pérola



□ **4WM Frisos interiores em alumínio**  
com textura de carbono com linha de realce em cromado escuro



■ **4LF Frisos interiores em madeira**  
nobre Finline Ridge com linha de realce em cromado com brilho pérola

## BMW INDIVIDUAL



## FRISOS INTERIORES



□ **Frisos interiores BMW Individual**  
4WY Madeira nobre em castanho Plum brilhante



□ **Frisos interiores BMW Individual**  
4ML Preto Plano

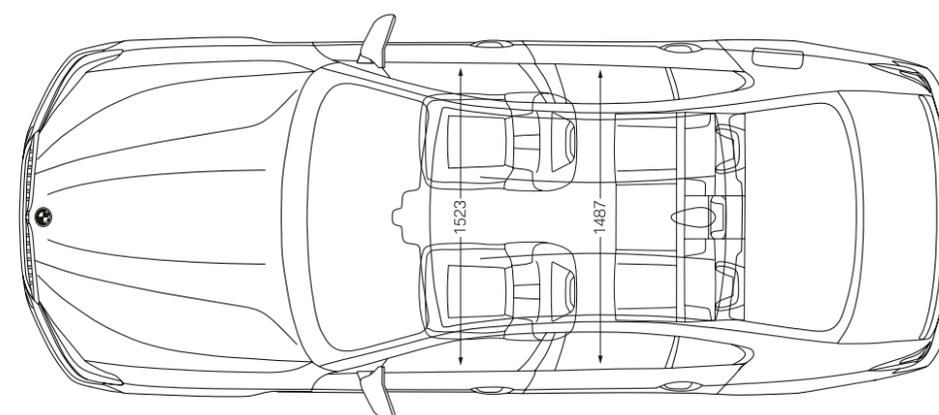
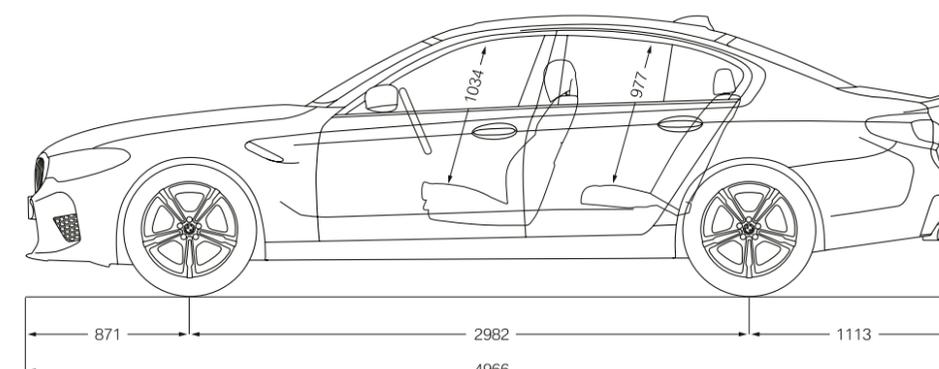
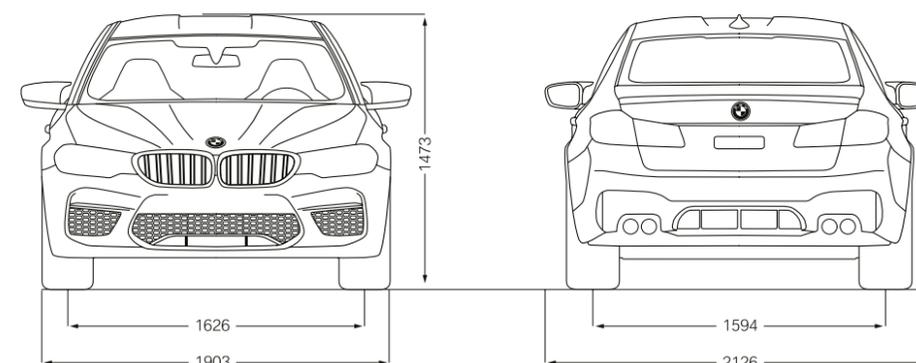


□ **Frisos interiores BMW Individual**  
XEW Madeira nobre Sen, castanho-claro

Tenha em atenção que até a utilização normal a longo ou curto prazo pode provocar manchas irreversíveis nos estofos. Isto pode ser causado em particular por roupa que possa desbotar.

<sup>1</sup> Apenas disponível em combinação com os bancos M multifuncionais e a ventilação ativa dos bancos dianteiros.

		BMW M5	BMW M5 Competition
<b>Peso</b>			
Tara UE <sup>1</sup>	kg	1940	1940
Peso total autorizado	kg	2440	2440
Carga autorizada	kg	575	575
Carga autorizada para reboque, sem travões <sup>2</sup>	kg	750	750
Carga autorizada para reboque, com travões, máximo de 12% de inclinação máximo 8% de inclinação <sup>2</sup>	kg	2000/2000	2000/2000
Volume da bagageira	l	530	530
<b>Motor</b>			
Cilindros/válvulas por cilindro		8/4	8/4
Cilindrada	cm <sup>3</sup>	4395	4395
Potência máxima/rotações	kW (cv)/rpm	441 (600)/5600-6700	460 (625)/6000
Binário máximo/rotações	Nm/rpm	750/1800-5600	750/1800-5600
<b>Transmissão</b>			
Configuração de tração		Tração integral	Tração integral
Transmissões de série		Transmissão M de 8 velocidades Steptronic	Transmissão M de 8 velocidades Steptronic
<b>Performance</b>			
Velocidade máxima	km/h	250 <sup>3,4</sup>	250 <sup>3,4</sup>
Aceleração 0-100 km/h	seg.	3,4	3,3
Aceleração 0-200 km/h	seg.	11,1	10,8
<b>Jantes e pneus</b>			
Tamanho dos pneus		À frente: 275/40 ZR 19 Atrás: 285/40 ZR 19	À frente: 275/35 ZR 20 Atrás: 285/35 ZR 20
Tamanho das jantes		9,5 J x 19 / 10,5 J x 19	9,5 J x 20 / 10,5 J x 20
Material		Liga leve	Liga leve



Todas as dimensões dos desenhos técnicos estão em milímetros. Altura do BMW M5 Competition: 1469 mm. Largura da via dianteira do BMW M5 Competition: 1625 mm.

<sup>1</sup> A tara UE refere-se a um veículo com equipamento de série e não inclui equipamento opcional. Os valores baseiam-se num depósito 90% cheio e 75 kg para o condutor. O equipamento opcional pode afetar o peso do veículo, a carga útil e a velocidade máxima, se o equipamento selecionado influenciar a aerodinâmica do veículo.

<sup>2</sup> O peso total efetivo do reboque não pode exceder a carga máxima autorizada para o reboque, considerando também a carga máxima permitida sobre o gancho de reboque.

<sup>3</sup> Limitada eletronicamente.

<sup>4</sup> Em combinação com o M Driver's Package, a velocidade máxima é aumentada para 305 km/h.

**BMW M5:**

Motor a gasolina BMW M TwinPower Turbo de oito cilindros com 441 kW (600 cv), jantes de liga leve BMW 706 M de raios duplos de 20" em preto, com pneus mistos, polidas, cor exterior azul Marina Bay metalizada, bancos M multifuncionais para o condutor e para o passageiro da frente em pele integral Merino em Silverstone/preto, frisos interiores em alumínio com textura de carbono, escuro, com linha de realce em cromado escuro.

**BMW M5 Competition:**

Motor a gasolina BMW M TwinPower Turbo de oito cilindros com 460 kW (625 cv), jantes de liga leve BMW 789 M de raios em Y de 20" de duas tonalidades com pneus mistos, cor exterior prata Frozen Dark BMW Individual metalizada, bancos M multifuncionais para o condutor e para o passageiro da frente em pele integral Merino com grão fino em castanho Aragon, frisos interiores em alumínio com textura de carbono, escuro, com linha de realce em cromado escuro.

Os modelos, equipamentos e serviços apresentados neste catálogo incluem artigos e serviços que podem não estar incluídos nas gamas de produtos e serviços comercializadas em Portugal. Devido às disposições legais em vigor nos países em que são comercializados os produtos BMW, poderão verificar-se, após 15/11/2018, data em que este catálogo foi impresso, nos diferentes países alterações nas versões de modelo, equipamento e/ou serviços descritos. Para mais informações acerca deste assunto, contacte o seu Concessionário BMW. A BMW AG reserva-se o direito de introduzir, sem aviso prévio, modificações de fabrico e equipamento, ou nos serviços apresentados neste catálogo.

© BMW AG, Munique, Alemanha. Qualquer reprodução deste catálogo, mesmo que parcial, só será permitida mediante autorização escrita da BMW AG.

4 11 005 115 58 1 2019 CB. Impresso na Alemanha 2019.