

Equipamiento opcional.

BMW Serie 1 - 5 puertas (F20).

X = equipamiento opcional O = equipamiento de serie = no obtenible		116i	118i	116d	118d	120d	P.V.P.		
							excl. impuestos Euro	incl. impuestos Euro	
205	Cambio automático			X	X	X	2.028,72	2.393,89	cambio automático de 8 velocidades con palanca selectora electrónica
		X	X				2.028,72	2.490,25	
	incompatible con 2TB					X			
216	Servotronic			X	X	X	235,72	278,15	servoasistencia óptimamente adaptada a cada velocidad (p. ej. mínimo esfuerzo al aparcar)
		X	X				235,72	289,35	
	sólo con ZD1 incompatible con 2VL	X	X	X	X	X			
235	Enganche de remolque con bola separable			X	X	X	726,93	857,78	
		X	X				726,93	892,31	
240	Volante de cuero	O	O	O	O	O	0,00	0,00	incluyendo palanca de cambios y pomo de la palanca del freno de mano en cuero
249	Volante multifuncional			X	X	X	170,33	200,99	para función de audio y teléfono, incluyendo Speed Limit Device
		X	X				170,33	209,08	
	en combinación con ZD1/ZE6	X	X	X	X	X	0,00	0,00	
	en combinación con 544	X	X	X	X	X	0,00	0,00	
	sólo con 240 / 255	X	X	X	X	X			
255	Volante deportivo de cuero			X	X	X	282,87	333,78	diámetro 369 mm incluyendo palanca de cambios y pomo de la palanca del freno de mano en cuero
		X	X				282,87	347,22	
	en combinación con 7AC/7AD	X	X	X	X	X	0,00	0,00	
	incompatible con 240	X	X	X	X	X			

Equipamiento opcional.

BMW Serie 1 - 5 puertas (F20).

X = equipamiento opcional O = equipamiento de serie = no obtenible		116i	118i	116d	118d	120d	P.V.P.		
							excl. impuestos Euro	incl. impuestos Euro	
258	Neumáticos con funcionamiento en caso de avería	X	X	X	X	X	0,00	0,00	
2A7	18", llantas de aleación ligera de radios dobles (estilo 385) con neumáticos de diferentes dimensiones			X	X		2.170,15	2.560,78	delante: 7 1/2 J x 18 / neumáticos 225/40 R18 detrás: 8 1/2 J x 18 / neumáticos 245/35 R18 no es posible el montaje de las cadenas para nieve
		X	X				2.170,15	2.663,86	
						X	2.028,72	2.393,89	
	en combinación con 7AC/7AD			X	X	X	1.415,85	1.670,70	
		X	X				1.415,85	1.737,95	
	sólo con 258	X	X	X	X	X			
2AS	17", llantas de aleación ligera de diseño de turbina (estilo 381)			X	X		1.415,85	1.670,70	7 1/2 J x 17 / neumáticos 225/45 R17
		X	X				1.415,85	1.737,95	
						X	1.272,89	1.502,01	
	en combinación con 7AC/7AD			X	X	X	754,31	890,08	
		X	X				754,31	925,91	
	sólo con 258	X	X	X	X	X			
2DR	16", llantas de aleación ligera de radios en estrella (estilo 376)	X	X	X	X	X	0,00	0,00	7 J x 16 / neumáticos 205/55 R16
	sólo con 7AC	X	X	X	X	X			

Equipamiento opcional.

BMW Serie 1 - 5 puertas (F20).

X = equipamiento opcional O = equipamiento de serie = no obtenible		116i	118i	116d	118d	120d	P.V.P.		
							excl. impuestos Euro	incl. impuestos Euro	
2DS	16", llantas de aleación ligera de radios en estrella (estilo 377)			X	X		707,16	834,45	7 J x 16 / neumáticos 205/55 R16
		X	X				707,16	868,04	
						X	565,73	667,56	
	en combinación con 7AC/7AD	X	X	X	X	X	0,00	0,00	
2DT	17", llantas de aleación ligera de radios en estrella (estilo 379)			X	X	X	848,60	1.001,34	7 1/2 J x 17 / neumáticos 225/45 R17
		X	X				848,60	1.041,65	Bicolor en Orbitgrau metalizado / pulido
	sólo con 7AC + 258	X	X	X	X	X			
2DU	17", llantas de aleación ligera de radios en estrella (estilo 382) con neumáticos de diferentes dimensiones			X	X		1.602,90	1.891,42	delante: 7 1/2 J x 17 / neumáticos 225/45 R17 detrás: 8 J x 17 / neumáticos 245/40 R17 no es posible el montaje de las cadenas para nieve
		X	X				1.602,90	1.967,56	
						X	1.461,47	1.724,53	Bicolor en Spacegrau metalizado / pulido
	en combinación con 7AC/7AD			X	X	X	991,55	1.170,03	
		X	X				991,55	1.217,13	
	sólo con 258	X	X	X	X	X			
2FC	16", llantas de aleación ligera de radios en V (estilo 411)	X	X	X	X	X	0,00	0,00	7 J x 16 / neumáticos 205/55 R16
	sólo con 7AD	X	X	X	X	X			

Equipamiento opcional.

BMW Serie 1 - 5 puertas (F20).

X = equipamiento opcional O = equipamiento de serie = no obtenible		116i	118i	116d	118d	120d	P.V.P.		
							excl. impuestos Euro	incl. impuestos Euro	
2FD	16", llantas de aleación ligera de radios en V (estilo 378)			X	X		707,16	834,45	7 J x 16 / neumáticos 205/55 R16
		X	X				707,16	868,04	
						X	565,73	667,56	
	en combinación con 7AC/7AD	X	X	X	X	X	0,00	0,00	
2FE	17", llantas de aleación ligera de radios en V (estilo 412)			X	X	X	848,60	1.001,34	7 1/2 J x 17 / neumáticos 225/45 R17
		X	X				848,60	1.041,65	Bicolor en Aspenweiß / pulido
	sólo con 7AD + 258	X	X	X	X	X			
2LP	17", llantas de aleación ligera de radios en Y (estilo 380)			X	X		1.225,75	1.446,38	7 J x 17 / neumáticos 205/50 R17
		X	X				1.225,75	1.504,61	
						X	1.084,32	1.279,49	
	en combinación con 7AC/7AD			X	X	X	472,96	558,10	
		X	X				472,96	580,56	
	sólo con 258	X	X	X	X	X			
2PA	Tornillos antirrobo para las llantas	O	O	O	O	O	0,00	0,00	nota: sólo para llantas de aleación ligera
2TB	Cambio automático deportivo					X	2.188,40	2.582,31	cambio automático de 8 velocidades con palanca selectora electrónica, Quick-Shift, levas de cambio en el volante, control dinámico de marcha
	sólo con 249 / 255 incompatible con 205					X			

Equipamiento opcional.

BMW Serie 1 - 5 puertas (F20).

X = equipamiento opcional O = equipamiento de serie = no obtenible		116i	118i	116d	118d	120d	P.V.P.		
							excl. impuestos Euro	incl. impuestos Euro	
2VF	Suspensión deportiva M adaptativa			X	X	X	1.037,17	1.223,86	con reducción de la altura de 10 mm y control de amortiguación mediante conmutador de dinámica de marcha, así como diseño deportivo del tren de rodaje manteniendo simultáneamente el confort en la conducción Disponible desde 11/2011
		X	X				1.037,17	1.273,13	
	incompatible con 704	X	X	X	X	X			
2VL	Dirección deportiva variable			X	X	X	424,30	500,67	adaptación del ángulo de dirección de las ruedas delanteras en función del giro del volante, comportamiento de conducción ágil y directo con un menor esfuerzo de giro del volante. Incluye opción 216 'Servotronic'
		X	X				424,30	520,83	
	en combinación con ZD1			X	X	X	188,58	222,52	
		X	X				188,58	231,48	
	incompatible con 216	X	X	X	X	X			
302	Dispositivo de alarma			X	X	X	453,19	534,77	para la supervisión de las puertas, del capó y del portón trasero, incluyendo protección del habitáculo, sensor de inclinación, luces de lectura y luz ambiente en la parte delantera, incluyendo tuerca de seguridad
		X	X				453,19	556,29	
320	Anagrama de modelo, supresión	X	X	X	X	X	0,00	0,00	supresión del anagrama de modelo en la parte trasera
322	Acceso confort			X	X	X	395,40	466,58	acceso sin llave al vehículo (puerta del conductor, puerta del acompañante y tapa del maletero); incluyendo iluminación de la parte delantera en las manillas exteriores de las puertas delanteras y traseras
		X	X				395,40	485,36	
3AG	Cámara para marcha atrás			X	X	X	395,40	466,58	ofrece ayuda al estacionar y al realizar maniobras marcha atrás. Visualización de la zona situada detrás del vehículo en el display de control. El lugar de montaje se encuentra en el revestimiento del parachoques trasero, encima de la matrícula.
		X	X				395,40	485,36	
	sólo con (ZD1 / 508) + (606 / 609 / 663)	X	X	X	X	X			
3AP	Franja gris en el parabrisas			X	X	X	85,16	100,49	
		X	X				85,16	104,54	

Equipamiento opcional.

BMW Serie 1 - 5 puertas (F20).

X = equipamiento opcional O = equipamiento de serie = no obtenible		116i	118i	116d	118d	120d	P.V.P.		
							excl. impuestos Euro	incl. impuestos Euro	
3BE	Carcasas de los espejos retrovisores en negro	X	X	X	X	X	0,00	0,00	
	sólo con 7AC	X	X	X	X	X			
3BG	Carcasas de los espejos retrovisores en blanco	X	X	X	X	X	0,00	0,00	
	sólo con 7AD	X	X	X	X	X			
3DZ	Supresión de anagrama de Líneas exterior	X	X	X	X	X	0,00	0,00	
	sólo con 7AD / 7AC	X	X	X	X	X			
403	Techo de cristal, eléctrico			X	X	X	924,63	1.091,07	generalmente con parasol, apertura y cierre de confort a través de mando a distancia y función de impulsos
		X	X				924,63	1.134,99	
413	Red de separación del maletero			X	X	X	159,68	188,42	disponible desde 11/2011
		X	X				159,68	196,01	
	sólo con 465	X	X	X	X	X			
420	Acristalamiento de protección solar			X	X	X	330,01	389,41	en caso de radiación solar, reduce el calentamiento del habitáculo y garantiza un ambiente agradable. Los cristales tintados con mayor intensidad a partir del montante B en la zona trasera del vehículo logran una mayor absorción de la luz solar para estas superficies.
		X	X				330,01	405,09	
423	Alfombrillas de velours	O	O	O	O	O	0,00	0,00	delante y detrás, a juego con todos los colores de moqueta de serie
428	Triángulo de emergencia	O	O	O	O	O	0,00	0,00	en el revestimiento lateral izquierdo del maletero. Incluyendo equipo de primeros auxilios.
430	Espejos retrovisores interior y exteriores con ajuste automático anti-deslumbramiento			X	X	X	518,59	611,93	espejos retrovisores exteriores (tintados en azul) con calefacción, memoria de espejos retrovisores (a través del perfil personal), sistema automático de detección de bordillos (en el lado del acompañante al acoplar la marcha atrás), calefacción de las toberas, función de plegado eléctrica, espejos retrovisores electrocromáticos (espejos retrovisores interior y exteriores) y espejo retrovisor esférico en el lado del acompañante. Incluyendo opción 431 'Retrovisor interior con ajuste automático anti-deslumbramiento'
		X	X				518,59	636,56	
	sólo con 431	X	X	X	X	X			

Equipamiento opcional.

BMW Serie 1 - 5 puertas (F20).

X = equipamiento opcional O = equipamiento de serie = no obtenible		116i	118i	116d	118d	120d	P.V.P.		
							excl. impuestos Euro	incl. impuestos Euro	
431	Retrovisor interior, con ajuste automático anti-deslumbramiento			X	X	X	159,68	188,42	
		X	X				159,68	196,01	
	en combinación con 430	X	X	X	X	X	0,00	0,00	
441	Paquete de fumadores	O	O	O	O	O	28,89	28,89	cenicero y encendedor de puros delante
459	Reglaje eléctrico de los asientos, con memoria			X	X	X	1.178,60	1.390,75	ajuste eléctrico para la altura de asiento, inclinación del respaldo, dirección longitudinal e inclinación del asiento, (los reposacabezas regulables manualmente en altura son equipamiento básico). Contiene sistema automático de detección de bordillos para espejo retrovisor exterior del acompañante, espejos retrovisores exteriores calefactables y con memoria para lado del conductor, 2 posiciones de memorias para asiento del conductor memorizables
		X	X				1.178,60	1.446,74	
465	Sistema de carga de objetos largos			X	X	X	244,85	288,92	división 40-20-40 de los respaldos de las plazas traseras, dos argollas de amarre adicionales en el maletero
		X	X				244,85	300,55	
481	Asientos deportivos para conductor y acompañante			X	X	X	547,48	646,03	ajuste manual de la altura de asiento, inclinación del respaldo, dirección longitudinal e inclinación del asiento (reposacabezas ajustable en altura manualmente son equipamiento básico). Incluyendo laterales del asiento más altos, regulación eléctrica de los laterales del asiento y apoyo de los muslos ajustable manualmente
		X	X				547,48	672,03	
	en combinación con 7AC	X	X	X	X	X	0,00	0,00	
488	Soporte lumbar en los asientos delanteros			X	X	X	264,62	312,25	regulable eléctricamente en altura y profundidad, botón de mando redondo en el paramento exterior del asiento
		X	X				264,62	324,82	
493	Paquete de compartimentos			X	X	X	141,43	166,89	compartimento abatible en el tablero de instrumentos del lado del conductor (no con 5AD), una toma de corriente (12 V) en la consola central trasera y en la parte derecha del maletero respectivamente, bolsas de las puertas delanteras, redes en los respaldos de los asientos delanteros, red portaobjetos en la parte derecha del maletero, cinta de sujeción en la pared lateral derecha del maletero, red de uso flexible (p. ej. para el piso del maletero), dos argollas de amarre adicionales en el maletero, dos insertos portabebidas para guardar objetos pequeños
		X	X				141,43	173,61	
	sólo con 4AE	X	X	X	X	X			

Equipamiento opcional.

BMW Serie 1 - 5 puertas (F20).

X = equipamiento opcional O = equipamiento de serie = no obtenible		116i	118i	116d	118d	120d	P.V.P.		
							excl. impuestos Euro	incl. impuestos Euro	
494	Calefacción de los asientos delanteros			X	X	X	310,24	366,08	piezas principales y del talón calefactadas, de varios escalones
		X	X				310,24	380,82	
4AD	Molduras interiores Aluminium con rectificado longitudinal fino			X	X	X	310,24	366,08	embellecedor del tablero de instrumentos, manilla de cierre de puerta y consola central en aluminio con rectificado longitudinal delicado
		X	X				310,24	380,82	
	en combinación con 7AC			X	X	X	179,45	211,75	
		X	X				179,45	220,28	
	en combinación con 7AD			X	X	X	94,29	111,26	
		X	X				94,29	115,74	
	sólo con 4DL / 4DN	X	X	X	X	X			
4AE	Reposabrazos delantero, deslizable			X	X	X	170,33	200,99	abatible, con compartimento portaobjetos integrado
		X	X				170,33	209,08	
	en combinación con 7AC/7AD	X	X	X	X	X	0,00	0,00	
4AT	Molduras interiores negro de brillo intenso	X	X	X	X	X	0,00	0,00	embellecedor del tablero de instrumentos, manilla de cierre de puerta y consola central en negro de brillo intenso.
	sólo con 4DN + 7AC	X	X	X	X	X			
4CG	Molduras interiores Satinsilber mate	O	O	O	O	O	0,00	0,00	embellecedor del tablero de instrumentos, manilla de cierre de puerta y consola central en Satinsilber mate
	incompatible con 4DK / 4DL / 4DN / 7AC / 7AD	X	X	X	X	X			
4DK	Molduras de acentuación Oxidsilber mate	X	X	X	X	X	0,00	0,00	en el embellecedor del tablero de instrumentos
	sólo con 4DP / 4DR / 4DS	X	X	X	X	X			

Equipamiento opcional.

BMW Serie 1 - 5 puertas (F20).

X = equipamiento opcional O = equipamiento de serie = no obtenible		116i	118i	116d	118d	120d	P.V.P.		
							excl. impuestos Euro	incl. impuestos Euro	
4DL	Molduras de acentuación Schwarz de brillo intenso	X	X	X	X	X	0,00	0,00	en el embellecedor del tablero de instrumentos
	sólo con 4AD	X	X	X	X	X			
4DN	Molduras de acentuación Korallrot mate	X	X	X	X	X	0,00	0,00	en el embellecedor del tablero de instrumentos
	sólo con 7AC + (4AD / 4AT)	X	X	X	X	X			
4DP	Revestimiento de madera noble 'Fineline' Stream			X	X	X	404,53	477,34	embellecedor del tablero de instrumentos, manilla de cierre de puerta y consola central en 'Fineline' Stream
		X	X				404,53	496,56	
	sólo con 4DK incompatible con 7AC / 7AD	X	X	X	X	X			
4DR	Molduras interiores de Acrylglas de color blanco	X	X	X	X	X	0,00	0,00	embellecedor del tablero de instrumentos, manilla de cierre de puerta y consola central en cristal acrílico blanco
	sólo con 7AD + 4DK	X	X	X	X	X			
4DS	Molduras interiores de Acrylglas de color negro	X	X	X	X	X	0,00	0,00	embellecedor del tablero de instrumentos, manilla de cierre de puerta y consola central en cristal acrílico negro
	sólo con 7AD + 4DK	X	X	X	X	X			
4U2	Conmutador de experiencia de conducción incl. ECO PRO	O	O	O	O	O	0,00	0,00	permite la adaptación individual de los componentes de la tracción y del tren de rodaje (p. ej. dirección), así como la activación del modo ECO PRO, que contribuye a optimizar el consumo de combustible y muestra en el cuadro de instrumentos el potencial de ahorro
502	Lavado de faros			X	X	X	273,74	323,01	instalación de alta presión para la limpieza de los faros principales con tobera telescópica que sale automáticamente.
		X	X				273,74	336,02	
	sólo con ZFL	X	X	X	X	X			
507	Control de Distancia de Aparcamiento (PDC) detrás			X	X	X	424,30	500,67	avisador acústico de distancia a obstáculos en la zona trasera. En combinación con opción 235 'Enganche de remolque con rótula separable' con desactivación automática estando montado el enganche de remolque mediante módulo de remolque. En combinación con las opciones 606 'Sistema de navegación Business' / 609 'Sistema de navegación Professional' / 663 'Radio BMW Professional' adicionalmente indicación óptica de la distancia
		X	X				424,30	520,83	
	sólo con ZD1 incompatible con 508	X	X	X	X	X			

Equipamiento opcional.

BMW Serie 1 - 5 puertas (F20).

X = equipamiento opcional O = equipamiento de serie = no obtenible		116i	118i	116d	118d	120d	P.V.P.		
							excl. impuestos Euro	incl. impuestos Euro	
508	Control de Distancia de Aparcamiento (PDC) delante y detrás			X	X	X	707,16	834,45	avisador acústico de distancia a obstáculos en la zona delantera y trasera. Posibilidad de desconexión manual. En combinación con opción 235 'Enganche de remolque con rótula separable' con desactivación automática estando montado el enganche de remolque mediante módulo de remolque. En combinación con las opciones 606 'Sistema de navegación Business' / 609 'Sistema de navegación Professional' / 663 'Radio BMW Professional' adicionalmente indicación óptica de la distancia
		X	X				707,16	868,04	
	en combinación con ZD1			X	X	X	282,87	333,78	
		X	X				282,87	347,22	
520	Faros antiniebla	O	O	O	O	O	0,00	0,00	integrados en la parte inferior del parachoques, incluyendo espejos retrovisores exteriores calefactados y toberas del limpiaparabrisas calefactadas
521	Sensor de lluvia			X	X	X	123,18	145,36	activación automática/mando intermitente de los limpiaparabrisas y conexión automática de la luz de marcha en caso de oscuridad
		X	X				123,18	151,21	
	en combinación con ZFL	X	X	X	X	X	0,00	0,00	
522	Faros xenón			X	X	X	612,87	723,19	con tecnología bi-xenón, cuatro aros luminosos en técnica LED para luz de población y luz de conducción diurna, luz de acentuación, incluyendo regulación automática del alcance de las luces y luz de marcha atrás en técnica LED.
		X	X				612,87	752,30	
	en combinación con ZFL	X	X	X	X	X	0,00	0,00	
	sólo con ZFL	X	X	X	X	X			
524	Luces autoadaptables			X	X	X	387,80	457,60	distribución variable de la luz de los faros para una mejor iluminación del curso de la curva a gran distancia, regulación variable del alcance de las luces para la circulación urbana y por autopistas, mando de luces a través de faros bixenón orientables horizontalmente, al circular marcha atrás y al maniobrar estando parado hacia la izquierda inactivo para no deslumbrar al tráfico en contrasentido.
		X	X				387,80	476,02	
	sólo con ZFL + 5AC	X	X	X	X	X			Luz de giro adicional en los faros antiniebla para mejorar la visibilidad en la zona cercana, se activa al accionar las luces intermitentes o con el correspondiente giro del volante y una velocidad máxima hasta 65 km/h.
534	Climatizador	O	O	O	O	O	0,00	0,00	estratificación de la temperatura y regulación del caudal de aire completamente automáticas, regulación de la temperatura separada para el lado del conductor y del acompañante, ventilación atemperable de la parte trasera mediante toberas en la consola central, incluyendo sensor solar y de empañamiento, tecla Max-Cool, control automático de aire circulante, así como microfiltro de carbón activo

Equipamiento opcional.

BMW Serie 1 - 5 puertas (F20).

X = equipamiento opcional O = equipamiento de serie = no obtenible		116i	118i	116d	118d	120d	P.V.P.		
							excl. impuestos Euro	incl. impuestos Euro	
544	Control de crucero con función de frenado			X	X	X	433,42	511,44	control de crucero a partir de aprox. 30 km/h incluso en descensos por pendientes mediante la intervención adicional en los frenos, manejo mediante volante multifuncional, indicación de la velocidad deseada y del modo de servicio en el cuadro de instrumentos, el conductor puede controlar en todo momento la función.
		X	X				433,42	532,03	
	en combinación con ZD1	X	X	X	X	X	0,00	0,00	Nota: sin Speed Limit Device
	sólo con (240 / 255) + 249	X	X	X	X	X			
563	Paquete de iluminación			X	X	X	215,95	254,82	<ul style="list-style-type: none"> - Luz interior trasera (centrada) con luces de lectura en técnica LED - Luces de lectura delanteras en técnica LED - Iluminación de los espejos de cortesía para el conductor y el acompañante - Luz ambiente (delante y detrás) - Luces del vano de los pies delante - Iluminación de la parte delantera en las manillas de puerta - Luces de salida en las puertas delanteras - Iluminación del maletero en técnica LED - Cubierta de la manilla de las puertas delanteras con LED
		X	X				215,95	265,08	
575	Tomas de corriente adicionales de 12 V			X	X	X	19,77	23,33	toma de corriente de 12 V en el vano de los pies del acompañante
		X	X				19,77	24,27	
5AC	Asistente de luz de carretera			X	X	X	141,43	166,89	conexión y desconexión automáticas de la luz de carretera dependiendo de la situación del tráfico. Control a través del sensor en la cara frontal del espejo retrovisor interior.
		X	X				141,43	173,61	
	sólo con 431	X	X	X	X	X			
5AD	Aviso de salida de trayecto incluyendo dispositivo de aviso contra colisión			X	X	X	489,69	577,84	sistema basado en una cámara para la detección de marcas a partir de 70 km/h, aviso áptico (vibración) en el volante se suprime al poner las luces intermitentes o el intermitente por pulsación (cambio de carril voluntario), indicación en el cuadro de instrumentos. El dispositivo de aviso contra colisión basado en cámara detecta los vehículos en la zona frontal y avisa al conductor ante un posible riesgo de accidente por colisión
		X	X				489,69	601,10	
	sólo con (240 / 255) + 544 + 6WA incompatible con 3AP	X	X	X	X	X			

Equipamiento opcional. BMW Serie 1 - 5 puertas (F20).

X = equipamiento opcional O = equipamiento de serie = no obtenible		116i	118i	116d	118d	120d	P.V.P.		
							excl. impuestos Euro	incl. impuestos Euro	
5DA	Desactivación del airbag del acompañante			X	X	X	38,02	44,86	desactivación a través interruptor con llave en el lado del acompañante, testigo luminoso en la consola de techo
		X	X				38,02	46,67	
5DC	Reposacabezas traseros, abatibles			X	X	X	56,27	66,40	para los tres reposacabezas traseros
		X	X				56,27	69,07	
5DP	Park Assistant			X	X	X	330,01	389,41	el sistema ofrece ayuda durante el estacionamiento lateral, en paralelo a la calzada. Medición del espacio para estacionamiento mediante sensores de ultrasonido. Cálculo óptimo de la línea de estacionamiento y dirección del volante durante el proceso de estacionamiento mediante el asistente de estacionamiento. Activación en la posición del cambio "R" y, manualmente, a través de pulsador. Indicación de la búsqueda de espacio para estacionamiento en el display de control
		X	X				330,01	405,09	
	sólo con 508 + (606 / 609 / 663)	X	X	X	X	X			
	sólo con 2A7 / 2AS / 2DR / 2DS / 2DT / 2DU / 2FC / 2FD / 2FE / 2LP	X	X	X	X				
606	Sistema de navegación Business			X	X	X	1.499,49	1.769,40	posible planificación de itinerarios según criterios definidos individualmente, planificación dinámica de itinerarios con inclusión de anuncios de tráfico actuales, ordenador de a bordo con funcionalidad ampliada (distancia al lugar de destino, hora de llegada estimada, etc.). Manual de instrucciones integrado.
		X	X				1.499,49	1.840,62	
	sólo con 6NH / 6NK	X	X	X	X	X			Manejo a través de iDrive Controller con teclas de selección directa, 6 u 8 teclas programables libremente en función del país, pantalla fija de 6,5" con una resolución de 800x480 píxeles, representación por flechas y de mapas con indicación al norte y al sentido de la marcha, así como en perspectiva. Incluyendo opción 663 'Radio BMW Professional' con reproductor de CD compatible con MP3. Datos de navegación en la memoria integrada. Sintonizador doble con RDS / TMC. Control de las funciones de navegación a través del control por voz posible sólo en combinación con opción 249 'Volante multifuncional' y opciones de teléfono 6NK y 6NL. Los datos de navegación son guardados en el equipo de navegación cuando se entrega de vehículo. Interfaz USB para actualización de los datos de mapas.
Nota: probablemente disponible a partir de 11/2011									

Equipamiento opcional.

BMW Serie 1 - 5 puertas (F20).

X = equipamiento opcional O = equipamiento de serie = no obtenible		116i	118i	116d	118d	120d	P.V.P.		
							excl. impuestos Euro	incl. impuestos Euro	
609	Sistema de navegación Professional			X	X	X	2.253,80	2.659,48	planificación de itinerarios según criterios definidos individualmente, planificación dinámica de itinerarios incluyendo boletines de tráfico actuales, ordenador de a bordo con funcionalidad ampliada (distancia al lugar de destino, hora prevista de llegada, etc.), indicación paralela de la base de datos del ordenador de a bordo a través de pantalla dividida, manual de instrucciones integrado.
		X	X				2.253,80	2.766,53	
	sólo con (6NH / 6NK) + 6VA + 6WA	X	X	X	X	X			Manejo a través de iDrive Controller con teclas de selección directa, 6 u 8 teclas programables libremente en función del país, pantalla fija de 8,8" con una resolución de 1280x480 píxeles, representación por flechas, representación de mapas con indicación al norte y al sentido de la marcha, así como en perspectiva, representación en 3D e imágenes de satélite. Incluyendo la opción 663 'Radio BMW Professional' con unidad apta para MP3 y DVD, sintonizador doble con RDS / TMC. Sistema con disco duro, incluyendo memoria de 12 GB p. ej. para archivos de audio. Control de las funciones de navegación a través de entrada por voz posible. Los datos de navegación son guardados en el equipo de navegación cuando se entrega de vehículo. Interfaz USB para memorizar y guardar datos de entretenimiento en el disco duro, así como para la actualización de los datos de mapas.
614	Internet			X	X	X	94,29	111,26	acceso a Internet en modo de pantalla completa, manejo mediante iDrive Controller. La conexión se realiza a través del móvil del cliente. Sólo se puede navegar por Internet con el vehículo parado.
		X	X				94,29	115,74	
	sólo con 609	X	X	X	X	X			
654	Sintonizador DAB			X	X	X	199,22	235,08	incluyendo DAB+. Permite la recepción digital de radio y ofrece, junto a una calidad de sonido similar a CD, una amplia oferta de canales especializados en función de la red de emisoras. La información adicional como título e intérprete se presenta como texto de radio.
		X	X				199,22	244,55	
	sólo con 606 / 609 / 663	X	X	X	X	X			Nota: comprobar la emisión de frecuencia digitales por CC.AA
663	Radio BMW Professional			X	X	X	377,15	445,04	radio con 'Sistema de altavoces estéreo', 6 altavoces y 4x25 W de potencia de salida, recepción VHF/HF/MF, 6 teclas de emisoras programables, anuncios sobre el tráfico (TP), Radio Data System (RDS), regulación automática del volumen, regulación integrada de graves/agudos/atenuador/balance, avance/retroceso, salto de títulos hacia adelante/atrás, función de búsqueda y reproducción aleatoria, reproductor de CD apto para MP3, manual de instrucciones integrado.
		X	X				377,15	462,96	
	en combinación con ZE6	X	X	X	X	X	0,00	0,00	Sintonizador doble, pantalla de 6,5" (800x480 píxeles) para la indicación ampliada de los datos del ordenador de a bordo, números de teléfono, contactos (sólo en combinación con opción 6NH/opción 6NK/opción 6NL) y títulos de CD/MP3, manejo directo del teléfono a través de teclas programables libremente (sólo en combinación con opción 6NH/opción 6NK/opción 6NL), posibilidad de ajuste de unidades e idioma, manejo a través de iDrive Controller. Diversidad de antenas, conexión posible para opción 696 'Intercambiador DVD de 6 discos'

Equipamiento opcional.

BMW Serie 1 - 5 puertas (F20).

X = equipamiento opcional O = equipamiento de serie = no obtenible		116i	118i	116d	118d	120d	P.V.P.		
							excl. impuestos Euro	incl. impuestos Euro	
674	Sistema de altavoces HiFi Harman Kardon			X	X	X	754,31	890,08	sofisticado sistema de altavoces harman/kardon con modo de sonido envolvente, amplificador digital con ecualizador específico para el vehículo y una potencia de amplificación de 360 W, permite múltiples canales. 12 altavoces: - 2 altavoces de tonos agudos con anagrama 'harman/kardon' en los triángulos del espejo - 2 altavoces de tonos medios en los revestimientos de puertas delanteros (equipamiento básico) - 2 altavoces de graves centrales debajo de los asientos delanteros (equipamiento básico) - 2 altavoces agudos en el alojamiento repisa trasera - 2 altavoces de tonos medios en el alojamiento repisa trasera (equipamiento básico) - 1 altavoz de tonos medios en la parte superior central del tablero de instrumentos - 1 altavoz de tonos agudos en la parte superior central del tablero de instrumentos
		X	X				754,31	925,91	
	sólo con 606 / 609 / 663	X	X	X	X	X			
676	Sistema de altavoces HiFi			X	X	X	330,01	389,41	con amplificador analógico con ecualización específica del vehículo, potencia de amplificación 205 W, apto para varios canales. 7 altavoces: - 2 altavoces de tonos medios en los revestimientos de puertas delanteros (equipamiento básico) - 2 altavoces de graves centrales debajo de los asientos delanteros - 2 altavoces de tonos medios en el alojamiento repisa trasera (equipamiento básico) - 1 altavoz de tonos medios en el tablero de instrumentos
		X	X				330,01	405,09	
696	Intercambiador DVD de 6 discos			X	X	X	472,96	558,10	cambiador individual para 6 DVD, apto para MP3, instalación en el revestimiento lateral de la parte izquierda del maletero, detrás de una tapa. Con pantalla de 6,5" (en combinación con opción 606 'Sistema de navegación Business' u opción 663 'BMW Radio Professional') sólo con función de audio. En combinación con opción 609 'Sistema de navegación Professional', vídeo visible en la pantalla
		X	X				472,96	580,56	
	sólo con 606 / 609 / 663	X	X	X	X	X			
6AA	BMW TeleServices	X	X	X	X	X	0,00	0,00	
6AL	BMW Live			X	X	X	94,29	111,26	contenidos seleccionados de BMW Online como, p. ej., información meteorológica, noticias, búsqueda local de Google, etc. Transferencia a través de teléfono móvil del cliente.
		X	X				94,29	115,74	
	sólo con 6NH / 6NK	X	X	X	X	X			

Equipamiento opcional.

BMW Serie 1 - 5 puertas (F20).

X = equipamiento opcional O = equipamiento de serie = no obtenible		116i	118i	116d	118d	120d	P.V.P.		
							excl. impuestos Euro	incl. impuestos Euro	
6NF	Interfaz de música para smartphones			X	X	X	94,29	111,26	cómoda integración de iPhone3, iPhone3 GS o iPhone4 por medio de un adaptador Snap-In adquirible por separado (disponible a través BMW Recambios y Accesorios), reproducción del contenido musical del smartphone a través del sistema de altavoces específico del vehículo, indicación de los títulos de música en el display de control.
		X	X				94,29	115,74	
	en combinación con 6NR	X	X	X	X	X	0,00	0,00	
	sólo con 6NK	X	X	X	X	X			
6NH	Dispositivo manos libres con interfaz USB			X	X	X	282,87	333,78	conexión inalámbrica para teléfonos móviles Bluetooth compatibles (véase www.bmw.com/bluetooth) con el vehículo, incluyendo dispositivo manos libres. Permite la conexión de un reproductor de MP3, de un iPod de Apple o de un dispositivo de memoria USB de una forma cómoda en el vehículo. Reproducción de archivos de audio a través del sistema de audio del vehículo, manejo a través de elementos de mando en función del equipamiento (mando de la radio, volante multifuncional) del vehículo. Incl. toma de corriente de 12 V en el compartimento portaobjetos del reposabrazos delantero.
		X	X				282,87	347,22	
	en combinación con 606/609	X	X	X	X	X	0,00	0,00	
	sólo con ZE6 / 606 / 609	X	X	X	X	X			

X = equipamiento opcional O = equipamiento de serie = no obtenible		116i	118i	116d	118d	120d	P.V.P.			
							excl. impuestos Euro	incl. impuestos Euro		
6NK	Conexión para dispositivos Bluetooth y USB			X	X	X	472,96	558,10	conexión inalámbrica para teléfonos móviles Bluetooth apropiados (véase www.bmw.com/bluetooth) con el vehículo, incluyendo dispositivo manos libres. Posible ampliación mediante adaptador Snap-In separado (disponible a través de BMW Recambios y Accesorios) para la función de carga y en combinación con la antena exterior. Permite la conexión de un reproductor de MP3, de un iPod de Apple o de un dispositivo de memoria USB de una forma cómoda en el vehículo. Manejo a través de elementos de mando en función del equipamiento (iDrive Controller, botones programables, volante multifuncional o control por voz) del vehículo. Uso del control por voz posible sólo en combinación con opción 249 'Volante multifuncional'. Incluye una toma de corriente de 12 V en el compartimento portaobjetos del reposabrazos delantero. Funcionalidades ampliadas en función del equipamiento del dispositivo de Bluetooth/USB: - Representación de los contenidos del organizador del teléfono móvil del cliente en el display de control, en la opción de menú 'Office'. - Representación en el display de control de fotografías de contacto de la agenda de direcciones del teléfono móvil del cliente. - Audio Streaming vía Bluetooth. - Es posible emparejar simultáneamente 2 teléfonos móviles y un reproductor de audio por Bluetooth. Visualización de carátulas de álbumes. - Actualización de drivers para multimedia y telefonía mediante interfaz USB.	
		X	X				472,96	580,56		
	en combinación con 606/609			X	X	X	188,58	222,52		
		X	X				188,58	231,48		
	sólo con (663 / 606 / 609) + 4AE	X	X	X	X	X				
6NR	BMW Apps			X	X	X	235,72	278,15	permite la integración en el vehículo de aplicaciones de iPhone/iPod Touch. Aquí se incluyen, entre otros, el uso de servicios basados en Internet como Facebook, Twitter y radio por Internet, así como la comunicación entre el vehículo y un iPhone/iPod Touch.	
		X	X				235,72	289,35		
	sólo con 6NF + 609	X	X	X	X	X				
6WA	Cuadro de instrumentos con contenido ampliado			X	X	X	159,68	188,42	- Pantalla de alta resolución (640 x 160 píxeles) - Representación gráfica del consumo momentáneo integrada en el cuentarrevoluciones - Representación de avisos de Check-Control, mensajes para el manejo e indicaciones de intervalos de servicio mediante símbolos y texto - Representación de información de guiado con "lane guiding" y zoom de cruces en combinación con opción 606 y 609 - Representación ampliada de listas (p. ej. listín telefónico)	
		X	X				159,68	196,01		
	en combinación con 609	X	X	X	X	X	0,00	0,00		
	sólo con (606 / 609 / 663) + 249	X	X	X	X	X				

Equipamiento opcional.

BMW Serie 1 - 5 puertas (F20).

X = equipamiento opcional O = equipamiento de serie = no obtenible		116i	118i	116d	118d	120d	P.V.P.		
							excl. impuestos Euro	incl. impuestos Euro	
704	Suspensión deportiva M			X	X	X	320,88	378,64	diseño más tenso de muelles/amortiguadores, con reducción de la suspensión del vehículo de 15 mm
		X	X				320,88	393,89	
	incompatible con 2VF	X	X	X	X	X			
760	Shadow Line de brillo intenso BMW Individual			X	X	X	235,72	278,15	
		X	X				235,72	289,35	
775	Guarnecido interior del techo BMW Individual antracita			X	X	X	199,22	235,08	
		X	X				199,22	244,55	

Equipamiento opcional.

BMW Serie 1 - 5 puertas (F20).

X = equipamiento opcional O = equipamiento de serie = no obtenible		116i	118i	116d	118d	120d	P.V.P.		
							excl. impuestos Euro	incl. impuestos Euro	
7AC	Línea Sport			X	X	X	1.525,42	1.800,00	<p>Tapicerías disponibles:</p> <ul style="list-style-type: none">- BEL1 Tela 'Track' Anthrazit/acentuación Grau I Schwarz- BEL2 Tela 'Track' Anthrazit/acentuación Rot I Schwarz- LCL3 Cuero 'Dakota' Schwarz/acentuación Rot I Schwarz- LCL4 Cuero 'Dakota' Everestgrau/acentuación Schwarz I Schwarz- LCL5 Cuero 'Dakota' Korallrot/acentuación Schwarz I Schwarz <p>contiene equipamientos opcionales:</p> <ul style="list-style-type: none">- 255 Volante deportivo de cuero- 481 Asientos deportivos para conductor y acompañante- 4AE Reposabrazos delantero, deslizable- 4AT Molduras interiores negro de brillo intenso- 4DN Molduras de acentuación Korallrot mate <p>equipamientos opcionales alternativos:</p> <ul style="list-style-type: none">- 4AD en lugar de 4AT- 4DL en lugar de 4DN <p>otros volúmenes:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2DR para 116i/d, 118i/d, 120d (alternativamente: 2DT, 2DS, 2FD, 2LP, 2AS, 2DU, 2A7)- Opcional: Carcasas de los espejos retrovisores en negro de brillo intenso (3BE)- Embellecedor insertable en la zona de la toma de aire central (varilla embellecedora) en negro de brillo intenso- Embellecedor acoplable en forma de embudo en la zona de las tomas de aire laterales en negro de brillo intenso con elemento decorativo en aspecto aluminio- Paragolpes trasero con embellecedor en negro de brillo intenso- Riñón: 8 varillas en negro de brillo intenso, en versión más ancha que con el equipamiento de serie- Moldura de tubo terminal cromada en negro- Anagrama "Sport" a izquierda/derecha de pared lateral delantera- Moldura de entrada delantera con inserción en aluminio y con anagrama "BMW Sport"- Iluminación de ambiente delantera, trasera, en el vano de los pies delantero y en el compartimento portaobjetos de la consola central conmutable en BMW Classic Light Orange y resalte de líneas en LED Kaltweiß ("Color Switch")- Luz de bienvenida delantera y trasera conmutable en blanco o blanco frío- Unidad de mando del climatizador y de la radio con abrazadera en cromo de brillo perlado- Cuadro de instrumentos con estampación específica de esfera y escala de tiempo- Costuras en el volante deportivo de cuero en rojo- Mando a distancia por radiofrecuencia con abrazadera en rojo
		X	X				1.525,42	1.872,45	

Equipamiento opcional.

BMW Serie 1 - 5 puertas (F20).

X = equipamiento opcional O = equipamiento de serie = no obtenible		116i	118i	116d	118d	120d	P.V.P.		
							excl. impuestos Euro	incl. impuestos Euro	
7AD	Línea Urban			X	X	X	1.525,42	1.800,00	<p>Tapicerías disponibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CAH6 Combinación tela/cuero 'Metro' Silber/Schwarz I Schwarz - CALJ Combinación tela/cuero 'Metro' Silber/Perlgrau I Schwarz - CALK Combinación tela/cuero 'Metro' Petrol/Schwarz I Schwarz - LCL7 Cuero 'Dakota' Perlgrau/accentuación Schwarz I Schwarz - LCSW Cuero 'Dakota' Schwarz I Schwarz <p>contiene equipamientos opcionales:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 255 Volante deportivo de cuero - 4AE Reposabrazos delantero, deslizable - 4DK Molduras de accentuación Oxidsilber mate - 4DS Molduras interiores de vidrio acrílico de color negro <p>equipamientos opcionales alternativos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4AD/4DR en lugar de 4DS - 4DL en lugar de 4DK <p>otros volúmenes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2FC para 116i/d, 118i/d, 120d (alternativamente: 2FE, 2DS, 2FD, 2LP, 2AS, 2DU, 2A7) - Opcional: Carcasas de los espejos retrovisores en blanco (3BG) - Embellecedor insertable en la zona de la toma de aire central (varilla embellecedora) en blanco de brillo intenso - Embellecedor acoplable en forma de embudo en la zona de las tomas de aire laterales pintado en el color de la carrocería - Paragolpes trasero con embellecedor en blanco de brillo intenso - Riñón: 11 varillas, lateral blanco, superficie frontal cromada - Anagrama "Urban" a izquierda/derecha de la pared lateral delantera - Moldura de entrada delantera con inserción en aluminio y con anagrama "BMW Urban" - Iluminación ambiente delantera, trasera, cubierta en el montante B y en el compartimento portaobjetos de la consola central conmutable en BMW Classic Light Orange y resalte de líneas en LED Königsblau ("Color Switch") - Luz de bienvenida delantera y trasera conmutable en blanco o azul cobalto - Unidad de mando del climatizador y de la radio con abrazadera en cromo de brillo perlado - Mando a distancia por radiofrecuencia con abrazadera en blanco
		X	X				1.466,40	1.800,01	
8TH	Speed Limit Info, incluyendo No Passing Info			X	X	X	302,64	357,11	<p>registro mediante cámara de la limitación de velocidad vigente en cada momento y su señalización adicional (p. ej. limitación temporal), así como indicadores variables de la velocidad (p. ej. pórticos de señalización variable en autopistas). Registro adicional de señales de inicio y final de prohibición de adelantamiento.</p>
		X	X				302,64	371,48	
	sólo con (606 / 609) + 6WA incompatible con 3AP	X	X	X	X	X			<p>Indicación en la pantalla de información.</p> <p>Sólo en combinación con sistema de navegación Professional (opción 609) o Business (opción 606).</p>

Equipamiento opcional.

BMW Serie 1 - 5 puertas (F20).

X = equipamiento opcional O = equipamiento de serie = no obtenible		116i	118i	116d	118d	120d	P.V.P.		
							excl. impuestos Euro	incl. impuestos Euro	
BD	Tela 'Move'	O	O	O	O	O	0,00	0,00	
	incompatible con 7AC / 7AD	X	X	X	X	X			
	BDAT - Anthrazit I Schwarz	X	X	X	X	X			
BE	Tela 'Track'	X	X	X	X	X	0,00	0,00	
	sólo con 481 + 7AC	X	X	X	X	X			
	BEL1 - Anthrazit/accentuación Grau I Schwarz	X	X	X	X	X			
	BEL2 - Anthrazit/accentuación Rot I Schwarz	X	X	X	X	X			
CA	Combinación tela/cuero 'Metro'	X	X	X	X	X	0,00	0,00	
	sólo con 7AD	X	X	X	X	X			
	CALJ - Silber/Perlgrau I Schwarz	X	X	X	X	X			
	CALK - Petrol/Schwarz I Schwarz	X	X	X	X	X			
	CAH6 - Silber/Schwarz I Schwarz	X	X	X	X	X			

Equipamiento opcional.

BMW Serie 1 - 5 puertas (F20).

X = equipamiento opcional O = equipamiento de serie = no obtenible		116i	118i	116d	118d	120d	P.V.P.		
							excl. impuestos Euro	incl. impuestos Euro	
LC	Cuero 'Dakota'			X	X	X	1.499,49	1.769,40	el cuero 'Dakota' incluye superficies de asiento, superficies de contacto del reposacabezas de los asientos delanteros y de los asientos traseros exteriores
		X	X				1.499,49	1.840,62	
	en combinación con 7AD			X	X	X	991,55	1.170,03	
		X	X				991,55	1.217,13	
	sólo con (240 / 255) + 4AE	X	X	X	X	X			
	LCDH - Oyster I Oyster	X	X	X	X	X			
	incompatible con 7AC / 7AD	X	X	X	X	X			
	LCL3 - Schwarz/acentuación Rot I Schwarz	X	X	X	X	X			
	sólo con 7AC	X	X	X	X	X			
	LCL4 - Everestgrau/acentuación Schwarz I Schwarz	X	X	X	X	X			
	sólo con 7AC	X	X	X	X	X			
	LCL5 - Korallrot/acentuación Schwarz I Schwarz	X	X	X	X	X			
	sólo con 7AC	X	X	X	X	X			
	LCL7 - Perlgrau/acentuación Schwarz I Schwarz	X	X	X	X	X			
	sólo con 7AD	X	X	X	X	X			
	LCSW - Schwarz I Schwarz	X	X	X	X	X			
	incompatible con 7AC	X	X	X	X	X			

Equipamiento opcional.

BMW Serie 1 - 5 puertas (F20).

X = equipamiento opcional O = equipamiento de serie = no obtenible		116i	118i	116d	118d	120d	P.V.P.		
							excl. impuestos Euro	incl. impuestos Euro	
ZD1	Paquete Cruise			X	X	X	932,20	1.100,00	contiene equipamientos opcionales: - 216 Servotronic - 249 Volante multifuncional - 507 Control de distancia en aparcamiento (PDC) - 544 Control de cruce con función de frenado equipamientos opcionales alternativos: - 2VL en lugar de 216 - 508 en lugar de 507 equipamientos 216 y 507 sólo disponibles con este paquete
		X	X				932,20	1.144,28	
ZE6	Paquete Comunicación			X	X	X	754,24	890,00	contiene equipamientos opcionales: - 249 Volante multifuncional - 663 Radio BMW Professional - 6NH Dispositivo manos libres con interfaz USB equipamientos opcionales alternativos: - 6NK en lugar de 6NH equipamiento 6NH sólo disponible con este paquete
		X	X				754,24	925,83	
ZFL	Paquete Visibilidad			X	X	X	1.008,47	1.189,99	contiene equipamientos opcionales: - 502 Lavado de faros - 521 Sensor de lluvia - 522 Faros xenón - 563 Paquete de iluminación equipamientos 502 y 522 sólo disponibles con este paquete
		X	X				1.008,47	1.237,90	

Equipamiento opcional.

BMW Serie 1 - 5 puertas (F20).

X = equipamiento opcional O = equipamiento de serie = no obtenible		116i	118i	116d	118d	120d	P.V.P.		
							excl. impuestos Euro	incl. impuestos Euro	
met	Pintura metalizada			X	X	X	623,52	735,75	
		X	X				623,52	765,37	
	475 - Saphirschwarz	X	X	X	X	X			
	A76 - Tiefseebau	X	X	X	X	X			
	A83 - Glaciersilber	X	X	X	X	X			
	A96 - Mineralweiß	X	X	X	X	X			disponible desde 11/2011
	B06 - Sparkling Bronze	X	X	X	X	X			disponible desde 03/2012
	B38 - Midnight Blue	X	X	X	X	X			
	B39 - Mineralgrau	X	X	X	X	X			
	B40 - Liquid Blue	X	X	X	X	X			disponible desde 11/2011
	B44 - Valencia Orange			X	X	X	823,52	971,75	disponible desde 11/2011
		X	X				823,52	1.010,87	
uni	Pintura sólida	O	O	O	O	O	0,00	0,00	
	300 - Alpinweiß	X	X	X	X	X			
	668 - Schwarz	X	X	X	X	X			
	A61 - Karmesinrot	X	X	X	X	X			