

Contact

Merck KGaA, Darmstadt, Germany
Investor Relations
Frankfurter Strasse 250
64293 Darmstadt
Germany
Phone: +49 6151 72 3321
e-mail: investor.relations@merckgroup.com
www.merckgroup.com

WKN: 659990
ISIN: DE0006599905
Ticker Symbol: MRK

Financial Statements Q1 2021 – Q1 2022

Content

1 Income statements

- 1.1 Group, quarterly
- 1.2 Life Science, quarterly
- 1.3 Healthcare, quarterly
- 1.4 Electronics, quarterly
- 1.5 Corporate/Others, quarterly
- 1.6 Financial result, quarterly

2 Cash flow statement**3 Balance sheet**

Net sales by business sector, Merck KGaA, Darmstadt, Germany¹

€ million	2021								2022								
	Q1	Q2	H1	Q3	9M	Q4	H2	FY	Q1	Q2	H1	Q3	9M	Q4	H2	FY	
Group	4 630,7	4 870,2	9 500,9	4 972,7	14 473,6	5 213,0	10 185,7	19 686,6	5 197,8								
YoY Δ	261,0	751,1	1 012,1	525,6	1 537,7	614,5	1 140,1	2 152,2	567,1								
Acquisitions Δ	-19,6	-0,5	-20,1	-1,5	-21,6	0,8	-0,7	-20,8	5,0								
Fx Δ	-251,9	-196,5	-448,4	43,0	-405,5	156,9	199,9	-248,5	203,2								
Organic Δ	532,5	948,1	1 480,6	484,1	1 964,7	458,8	940,9	2 421,5	358,9								
Life Science	2 131,1	2 225,5	4 356,6	2 248,8	6 605,4	2 386,4	4 635,2	9 991,8	2 445,4								
YoY Δ	361,7	418,9	790,5	338,6	1 119,1	356,0	694,6	1 475,1	314,3								
Acquisitions Δ	0,1	0,2	0,3	0,3	0,6	0,8	1,1	1,4	5,0								
Fx Δ	-110,5	-91,0	-201,5	10,9	-190,6	67,0	78,0	-123,6	102,0								
Organic Δ	472,1	509,7	981,8	327,3	1 309,1	288,3	615,6	1 597,4	207,4								
Healthcare	1 638,9	1 787,7	3 426,7	1 787,6	5 214,2	1 874,6	3 662,2	7 088,9	1 795,0								
YoY Δ	-61,6	288,5	226,9	86,1	313,0	136,6	222,7	449,6	156,0								
Acquisitions Δ	-19,7	-0,6	-20,3	-1,8	-22,1	0,0	-1,8	-22,1	0,0								
Fx Δ	-100,8	-65,1	-165,9	17,4	-148,4	54,9	72,3	-93,5	49,3								
Organic Δ	58,9	354,2	413,1	70,4	483,5	81,8	152,2	565,3	106,8								
Electronics	860,7	856,9	1 717,6	936,3	2 653,9	952,0	1 888,3	3 605,9	957,4								
YoY Δ	-39,1	43,8	4,6	101,0	105,6	121,8	222,8	227,4	96,8								
Acquisitions Δ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								
Fx Δ	-40,6	-40,4	-81,0	14,6	-66,4	35,0	49,6	-31,4	51,9								
Organic Δ	1,5	84,2	85,7	86,3	172,0	86,8	173,1	258,8	44,8								

EBITDA pre by business sector, Merck KGaA, Darmstadt, Germany¹

€ million	2021								2022								
	Q1	Q2	H1	Q3	9M	Q4	H2	FY	Q1	Q2	H1	Q3	9M	Q4	H2	FY	
Group	1 510,6	1 576,2	3 086,8	1 551,9	4 638,8	1 464,2	3 016,1	6 102,9	1 628,8								
% Margin	32,6%	32,4%	32,5%	31,2%	32,0%	28,1%	29,6%	31,0%	31,3%								
YoY Δ	329,3	502,0	831,3	-148,8	682,5	219,0	70,2	901,5	118,1								
Acquisitions Δ	-1,5	-0,7	-2,2	-1,4	-3,6	-1,7	-3,1	-5,3	-3,3								
Fx Δ	-98,6	-55,4	-154,0	38,0	-116,0	83,4	121,5	-32,6	96,9								
Organic Δ	429,3	558,2	987,5	-185,4	802,1	137,3	-48,1	939,4	24,5								
Life Science	793,6	829,1	1 622,7	823,6	2 446,4	840,2	1 663,8	3 286,6	927,1								
% Margin	37,2%	37,3%	37,2%	36,6%	37,0%	35,2%	35,9%	36,6%	37,9%								
YoY Δ	240,5	259,9	500,4	193,4	693,8	187,1	380,5	890,9	133,5								
Acquisitions Δ	-0,5	-0,6	-1,0	-1,2	-2,2	-1,6	-2,7	-3,8	-3,3								
Fx Δ	-34,6	-21,2	-55,8	10,3	-45,6	22,8	33,1	-22,7	43,4								
Organic Δ	275,6	281,7	557,3	184,3	741,6	165,8	350,1	907,4	93,3								
Healthcare	532,9	581,0	1 113,9	540,8	1 654,7	498,4	1 039,2	2 153,1	529,1								
% Margin	32,6%	32,5%	32,5%	30,3%	31,7%	26,6%	28,4%	30,4%	29,5%								
YoY Δ	60,8	206,9	267,7	-355,2	-87,5	-26,7	-381,9	-114,1	-3,8								
Acquisitions Δ	-1,4	-0,2	-1,5	-0,2	-1,7	-0,2	-0,4	-1,9	0,0								
Fx Δ	-74,6	-55,6	-130,3	21,1	-109,2	36,2	57,3	-73,0	35,6								
Organic Δ	136,8	262,7	399,5	-376,1	23,4	-62,7	-438,8	-39,3	-39,4								
Electronics	273,4	257,9	531,3	296,7	828,0	299,7	596,5	1 127,8	289,3								
% Margin	31,8%	30,1%	30,9%	31,7%	31,2%	31,5%	31,6%	31,3%	30,2%								
YoY Δ	-11,7	19,8	8,1	42,6	50,6	53,6	96,2	104,3	15,9								
Acquisitions Δ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								
Fx Δ	-18,7	-14,2	-32,9	13,7	-19,2	23,8	37,5	4,6	32,4								
Organic Δ	7,0	34,0	40,9	28,9	69,8	29,8	58,7	99,6	-16,5								
Corporate/Others	-89,3	-91,8	-181,1	-109,3	-290,4	-174,2	-283,4	-464,5	-116,8								
YoY Δ	39,7	15,4	55,1	-29,6	25,5	5,0	-24,6	30,5	-27,5								
Acquisitions Δ	0,3	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0								
Fx Δ	29,4	35,5	64,9	-7,0	57,9	0,6	-6,4	58,4	-14,5								
Organic Δ	10,0	-20,1	-10,1	-22,6	-32,7	4,4	-18,1	-28,2	-12,9								

Group	2021								2022								
	Q1	Q2	H1	Q3	9M	Q4	H2	FY	Q1	Q2	H1	Q3	9M	Q4	H2	FY	
YoY %	6,0%	18,2%	11,9%	11,8%	11,9%	13,4%	12,6%	12,3%	12,2%								
Acquisitions	-0,4%	0,0%	-0,2%	0,0%	-0,2%	0,0%	0,0%	-0,1%	0,1%								
Fx %	-5,8%	-4,8%	-5,3%	1,0%	-3,1%	3,4%	2,2%	-1,4%	4,4%								
Organic %	12,2%	23,0%	17,4%	10,9%	15,2%	9,9%	10,4%	13,8%	7,8%								
Life Science	20,4%	23,2%	21,8%	17,7%	20,4%	17,5%	17,6%	19,6%	14,7%								
YoY %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%								
Acquisitions	-6,2%	-5,0%	-5,6%	0,6%	-3,5%	3,3%	2,0%	-1,6%	4,8%								
Organic %	26,7%	28,2%	27,5%	17,1%	23,9%	14,2%	15,6%	21,3%	9,7%								
Healthcare	-3,6%	19,2%	7,1%	5,1%	6,4%	7,9%	6,5%	6,8%	9,5%								
YoY %	-1,2%	0,0%	-0,6%	-0,1%	-0,5%	0,0%	-0,1%	-0,3%	0,0%								
Acquisitions	-5,9%	-4,3%	-5,2%	1,0%	-3,0%	3,2%	2,1%	-1,4%	3,0%								
Organic %	3,5%	23,6%	12,9%	4,1%	9,9%	4,7%	4,4%	8,5%	6,5%								
Electronics	-4,3%	5,4%	0,3%	12,1%	4,1%	14,7%	13,4%	6,7%	11,2%								
YoY %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%								
Acquisitions	-4,5%	-5,0%	-4,7%	1,7%	-2,6%	4,2%	3,0%	-0,9%	6,0%								
Organic %	0,2%	10,3%	5,0%	10,3%	6,7%	10,4%	10,4%	7,7%	5,2%								

€ million	2021								2022								
	Q1	Q2	H1	Q3	9M	Q4	H2	FY	Q1	Q2	H1	Q3	9M	Q4	H2	FY	
Group	27,9%	46,7%	36,9%	-8,7%	17,3%	17,6%	2,4%	17,3%	7,8%								
YoY %	-0,1%	-0,1%	-0,1%	-0,1%	-0,1%	-0,1%	-0,1%	-0,1%	-0,2%								
Acquisitions	-8,3%	-5,2%	-6,8%	2,2%	-2,9%	6,7%	4,1%	-0,6%	6,4%								
Organic %	36,3%	52,0%	43,8%	-10,9%	20,3%	11,0%	-1,6%	18,1%	1,6%								
Life Science	43,5%	45,7%	44,6%	30,7%	39,6%	28,6%	29,6%	36,6%	16,8%								
YoY %	-0,1%	-0,1%	-0,1%	-0,2%	-0,1%	-0,2%	-0,2%	-0,2%	-0,4%								
Acquisitions	-6,3%	-3,7%	-5,0%	1,6%	-2,6%	3,5%	2,6%	-0,9%	5,5%								
Organic %	49,9%	49,5%	49,7%	29,2%	42,3%	25,4%	27,3%	37,7%	11,8%								
Healthcare	12,9%	55,3%	31,6%	-39,6%	-5,0%	-5,1%	-26,9%	-5,0%	-0,7%								
YoY %	-0,3%	0,0%	-0,2%	0,0%	-0,1%	0,0%	0,0%	-0,1%	0,0%								
Acquisitions	-15,8%	-14,9%	-15,4%	2,4%	-6,3%	6,9%	4,0%	-3,2%	6,7%								
Organic %	29,0%	70,2%	47,2%	-42,0%	1,3%	-11,9%	-30,9%	-1,7%	-7,4%								
Electronics	-4,1%	8,3%	1,5%	16,8%	6,5%	21,8%	19,2%	10,2%	5,8%								
YoY %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%								
Acquisitions	-6,5%	-6,0%	-6,3%	5,4%	-2,5%	9,7%	7,5%	0,5%	11,9%								
Organic %	2,4%	14,3%	7,8%	11,4%	9,0%	12,1%	11,7%	9,7%	-6,0%								
Corporate/Others	-30,8%	-14,4%	-23,3%	37,1%	-8,1%	-2,8%	9,5%	-6,2%	30,7%								
YoY %	-0,3%	0,0%	-0,1%	0,0%	-0,1%	0,0%	0,0%	-0,1%	0,0%								
Acquisitions	-22,8%	-33,1%	-27,5%	8,8%	-18,3%	-0,3%	2,5%	-11,8%	16,2%								
Organic %	-7,8%	18,8%	4,3%	28,3%	10,3%	-2,5%	7,0%	5,7%	14,5%								

Reconciliation to EBITDA, EBITDA pre and EPS pre

Group € million	2021								2022								Change YoY								
	Q1	Q2	H1	Q3	9M	Q4	H2	FY	Q1	Q2	H1	Q3	9M	Q4	H2	FY	Q1	Q2	H1	Q3	9M	Q4	H2	FY	
a) Reconciliation to EBITDA and EBITDA pre																									
EBITDA																									
EBIT	1 043,1	1 049,3	2 092,5	1 047,4	3 139,8	1 038,7	2 086,1	4 178,6	1 173,4																12,5%
Depreciation and amortization	423,7	422,3	846,1	447,4	1 293,5	474,0	921,4	1 767,5	429,6																1,4%
Regular depreciation and amortization*	217,8	213,5	431,3	229,7	660,9	237,8	467,5	898,8	230,2																5,7%
Impairments not adjusted	0,0	2,1	2,1	0,0	2,1	10,6	10,6	12,7	0,0																-100,0%
Amortization of purchased intangible assets	202,8	198,8	401,6	198,9	600,6	202,7	401,6	803,2	196,8																-3,0%
Impairments**	3,2	7,8	11,0	18,9	29,9	22,8	41,7	52,7	2,6																-17,5%
Total	1 466,9	1 471,6	2 938,5	1 494,8	4 433,4	1 512,7	3 007,5	5 946,1	1 603,0																9,3%
Adjustments																									
Acquisition costs	-1,0	-16,8	-17,8	0,0	-17,8	0,0	0,0	-17,8	1,5																n.m.
Restructuring costs	27,5	11,6	39,1	22,1	61,2	17,7	39,8	78,9	8,3																-69,7%
Integration costs/IT costs	19,3	17,8	37,1	24,5	61,6	19,0	43,5	80,6	20,0																3,2%
Gain (-)/ losses (+) on the divestment of businesses	-6,4	88,4	82,1	5,7	87,8	-91,1	-85,4	-3,3	-10,3																61,6%
Other one-time costs	4,3	3,5	7,8	4,8	12,6	5,9	10,7	18,5	6,2																45,5%
Total	43,7	104,6	148,3	57,1	205,4	-48,5	8,6	156,9	25,79																-41,0%
EBITDA pre	1 510,6	1 576,2	3 086,8	1 551,9	4 638,7	1 464,2	3 016,1	6 102,9	1 628,8																7,8%
b) Reconciliation to EPS pre																									
1) Reconciliation starting from EBITDA pre																									
EBITDA pre	1 510,6	1 576,2	3 086,8	1 551,9	4 638,7	1 464,2	3 016,1	6 102,9	1 628,8																7,8%
Regular depreciation and amortization*	-217,8	-213,5	-431,3	-229,7	-660,9	-237,8	-467,5	-898,8	-230,2																5,7%
Impairments not adjusted	0,0	-2,1	-2,1	0,0	-2,1	-10,6	-10,6	-12,7	0,0																-100,0%
Financial result	-59,1	-94,8	-153,9	-54,2	-208,0	-46,8	-101,0	-254,9	-34,3																-41,9%
Adjustments within Financial result	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																
Profit before income tax pre	1 233,8	1 265,8	2 499,6	1 268,1	3 767,6	1 168,9	2 437,0	4 936,6	1 364,3																10,6%
Income tax pre	-283,8	-291,1	-574,9	-291,7	-866,6	-268,9	-560,5	-1 135,4	-313,8																10,6%
<i>underlying tax rate</i>	<i>23,0%</i>	<i>23,0%</i>	<i>23,0%</i>	<i>23,0%</i>	<i>23,0%</i>	<i>23,0%</i>	<i>23,0%</i>	<i>23,0%</i>	<i>23,0%</i>																
Non-controlling interest	-1,3	-1,6	-2,9	-3,0	-5,9	-4,4	-7,5	-10,4	-3,3																152,1%
Net income pre	948,7	973,1	1 921,8	973,4	2 895,1	895,7	1 869,1	3 790,8	1 047,2																10,4%
EPS pre in €***	2,18	2,24	4,42	2,24	6,66	2,06	4,30	8,72	2,41																10,6%
2) Reconciliation starting from Profit before tax																									
Profit before income tax	984,1	954,6	1 938,6	993,2	2 931,8	991,9	1 985,1	3 923,7	1 139,1																15,8%
Amortization of purchased intangible assets	202,8	198,8	401,6	198,9	600,6	202,7	401,6	803,2	196,8																-3,0%
Impairments**	3,2	7,8	11,0	18,9	29,9	22,8	41,7	52,7	2,6																-17,5%
Adjustments																									
Acquisition costs	-1,0	-16,8	-17,8	0,0	-17,8	0,0	0,0	-17,8	1,5																n.m.
Restructuring costs	27,5	11,6	39,1	22,1	61,2	17,7	39,8	78,9	8,3																-69,7%
Integration costs/IT costs	19,3	17,8	37,1	24,5	61,6	19,0	43,5	80,6	20,0																3,2%
Gain (-)/ losses (+) on the divestment of businesses	-6,4	88,4	82,1	5,7	87,8	-91,1	-85,4	-3,3	-10,3																61,6%
Other one-time costs	4,3	3,5	7,8	4,8	12,6	5,9	10,7	18,5	6,2																45,5%
Adjustments within Financial result	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																
Total adjustments	43,7	104,6	148,3	57,1	205,4	-48,5	8,6	156,9	25,8																-41,0%
Profit before income tax pre	1 233,8	1 265,8	2 499,6	1 268,1	3 767,6	1 168,9	2 437,0	4 936,6	1 364,3																10,6%
Income tax pre	-283,8	-291,1	-574,9	-291,7	-866,6	-268,9	-560,5	-1 135,4	-313,8																10,6%
<i>underlying tax rate</i>	<i>23,0%</i>	<i>23,0%</i>	<i>23,0%</i>	<i>23,0%</i>	<i>23,0%</i>	<i>23,0%</i>	<i>23,0%</i>	<i>23,0%</i>	<i>23,0%</i>																
Total costs excluded from Net income	202,1	227,9	430,0	212,6	642,6	93,5	306,2	736,1	166,8																-17,5%
Total costs excluded from EPS in €	0,46	0,52	0,99	0,49	1,48	0,22	0,70	1,69	0,38																-17,4%
Non-controlling interest	-1,3	-1,6	-2,9	-3,0	-5,9	-4,4	-7,5	-10,4	-3,3																152,1%
Net income pre	948,7	973,1	1 921,8	973,4	2 895,1	895,7	1 869,1	3 790,8	1 047,2																10,4%
EPS pre in €***	2,18	2,24	4,42	2,24	6,66	2,06	4,30	8,72	2,41																10,6%
Number of theoretical shares in million	434,8	434,8	434,8	434,8	434,8	434,8	434,8	434,8	434,8																

Due to rounding, the sum of items may not add up to the total.

* Regular depreciation and amortization = Depreciation and amortization - Amortization of purchased intangible assets - Impairments

** Only reflects impairments which are classified as adjustments

*** For continuing operations

Breakdown of depreciation and amortization and adjustments

Group € million	Division	2021								2022								Change YoY								
		Q1	Q2	H1	Q3	9M	Q4	H2	FY	Q1	Q2	H1	Q3	9M	Q4	H2	FY	Q1	Q2	H1	Q3	9M	Q4	H2	FY	
a) Depreciation and amortization																										
Regular depreciation and amortization*		all	217,8	213,5	431,3	229,7	660,9	237,8	467,5	898,8	230,2															5,7%
Impairments not adjusted		all	0,0	2,1	2,1	0,0	2,1	10,6	10,6	12,7	0,0															-100,0%
Amortization of purchased intangible assets																										
Life Science		LS	110,3	111,6	221,9	108,1	330,1	111,1	219,2	441,2	109,9															-0,4%
Healthcare		HC	11,1	7,0	18,2	7,0	25,2	8,2	15,3	33,4	1,4															-87,2%
Electronics		EL	81,4	80,2	161,6	83,8	245,3	83,3	167,1	328,6	85,4															5,0%
Total			202,8	198,8	401,6	198,9	600,6	202,7	401,6	803,2	196,8															-3,0%
Impairments**		all	3,2	7,8	11,0	18,9	29,9	22,8	41,7	52,7	2,6															-17,5%
Total depreciation and amortization			423,7	422,3	846,1	447,4	1 293,5	474,0	921,4	1 767,5	429,6															1,4%
b) Adjustments																										
Acquisition costs			-1,0	-16,8	-17,8	0,0	-17,8	0,0	0,0	-17,8	1,5															n.m.
Restructuring costs																										
Life Science		LS	7,5	2,4	9,9	9,2	19,0	6,5	15,6	25,5	-3,1															n.m.
Healthcare		HC	7,3	2,2	9,5	0,1	9,6	1,6	1,6	11,1	1,9															-73,4%
Electronics		EL	8,4	1,5	9,9	8,8	18,7	7,6	16,4	26,3	4,7															-44,4%
Corporate/Others		CO	4,3	5,5	9,9	4,0	13,9	2,1	6,1	16,0	4,8															11,4%
Total			27,5	11,6	39,1	22,1	61,2	17,7	39,8	78,9	8,3															-69,7%
Integration costs/IT costs																										
Integration Cost		LS/PM/CO	4,9	5,4	10,3	11,1	21,3	9,5	20,6	30,8	5,0															2,1%
ERP/HR systems		all	14,5	12,4	26,9	13,4	40,3	9,5	22,9	49,8	15,0															3,6%
Total			19,3	17,8	37,1	24,5	61,6	19,0	43,5	80,6	20,0															3,2%
Gain (-)/ losses (+) on the divestment of businesses																										
Costs related to former business activities		CO	-6,3	83,1	76,8	-2,1	74,7	-65,6	-67,7	9,1	-10,3															62,3%
Costs related to former business activities		EL	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0															-100,0%
Sale of CH, Allergopharma and others		HC	-0,2	5,3	5,1	7,8	12,9	-25,6	-17,7	-12,7	0,0															-90,0%
Costs related to former business activities		LS	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0															-100,0%
Total			-6,4	88,4	82,1	5,7	87,8	-91,1	-85,4	-3,3	-10,3															61,6%
Other one-time costs																										
Others		HC	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0															n.m.
		LS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0															n.m.
		EL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0															n.m.
		CO	4,3	3,5	7,8	4,8	12,6	5,9	10,7	18,5	6,2															45,4%
Total			4,3	3,5	7,8	4,8	12,6	5,9	10,7	18,5	6,2															45,5%
Total adjustments			43,7	104,6	148,3	57,1	205,4	-48,5	8,6	156,9	25,8															-41,0%

Due to rounding, the sum of items may not add up to the total.

* Regular depreciation and amortization = Depreciation and amortization - Amortization of purchased intangible assets - Impairments

** Only reflects impairments which are classified as adjustments

Income Statement Merck KGaA, Darmstadt, Germany

Life Science¹

€ million

	2021								2022								Change YoY											
	Q1	Q2	H1	Q3	9M	Q4	H2	FY	Q1	Q2	H1	Q3	9M	Q4	H2	FY	Q1	Q2	H1	Q3	9M	Q4	H2	FY				
Net sales	2 131,1	2 225,5	4 356,6	2 248,8	6 605,4	2 386,4	4 635,2	8 991,8	2 445,4																	14,7%		
Cost of sales	-849,1	-887,4	-1 736,4	-900,7	-2 637,2	-940,9	-1 841,7	-3 578,1	-965,1																		13,7%	
thereof amortization of intangible assets	-13,8	-13,9	-27,7	-14,3	-42,0	-11,0	-25,3	-53,0	-13,5																		-2,2%	
Gross profit	1 282,0	1 338,1	2 620,1	1 348,1	3 968,3	1 445,4	2 793,5	5 413,7	1 480,4																		15,5%	
<i>in % of net sales</i>	<i>60,2%</i>	<i>60,1%</i>	<i>60,1%</i>	<i>59,9%</i>	<i>60,1%</i>	<i>60,6%</i>	<i>60,3%</i>	<i>60,2%</i>	<i>60,5%</i>																			
SG&A	-613,4	-607,3	-1 220,7	-645,9	-1 866,6	-716,8	-1 362,6	-2 583,4	-669,0																		9,1%	
<i>in % of net sales</i>	<i>28,8%</i>	<i>27,3%</i>	<i>28,0%</i>	<i>28,7%</i>	<i>28,3%</i>	<i>30,0%</i>	<i>29,4%</i>	<i>28,7%</i>	<i>27,4%</i>																			
Marketing and selling expenses	-501,0	-505,3	-1 006,3	-528,7	-1 535,1	-584,0	-1 112,8	-2 119,1	-552,0																		10,2%	
thereof amortization of intangible assets (M&S)	-96,2	-96,1	-192,4	-93,1	-285,4	-99,8	-192,9	-385,3	-95,6																		-0,6%	
Administration expenses	-81,6	-92,2	-173,9	-93,2	-267,0	-85,4	-178,6	-352,4	-91,5																		12,1%	
Impairment losses and reversals (IFRS 9)	-5,2	-1,3	-6,5	-0,1	-6,6	3,6	3,5	-3,0	-1,7																		-67,3%	
Other operating expenses/income	-25,6	-8,4	-34,0	-23,9	-57,9	-50,9	-74,8	-108,8	-23,8																		-6,8%	
Impairments**	0,0	-0,1	-0,1	0,0	-0,1	-11,0	-11,0	-11,1	-1,3																		n.m.	
Research and development	-75,0	-87,0	-162,0	-88,2	-250,2	-100,5	-188,7	-350,7	-88,1																		17,4%	
<i>in % of net sales</i>	<i>3,5%</i>	<i>3,9%</i>	<i>3,7%</i>	<i>3,9%</i>	<i>3,8%</i>	<i>4,2%</i>	<i>4,1%</i>	<i>3,9%</i>	<i>3,6%</i>																			
thereof amortization of intangible assets (R&D)	-0,3	-1,6	-1,9	-0,8	-2,7	-0,3	-1,0	-2,9	-0,8																		158,4%	
EBIT	593,5	643,8	1 237,4	614,1	1 851,5	628,2	1 242,3	2 479,7	723,3																		21,9%	
<i>in % of net sales</i>	<i>27,9%</i>	<i>28,9%</i>	<i>28,4%</i>	<i>27,3%</i>	<i>28,0%</i>	<i>26,3%</i>	<i>26,8%</i>	<i>27,6%</i>	<i>29,6%</i>																			
Depreciation and amortization	186,0	191,3	377,3	191,9	569,3	208,6	400,5	777,9	198,3																			6,6%
EBITDA	779,6	835,2	1 614,7	806,0	2 420,8	836,8	1 642,8	3 257,5	921,6																		18,2%	
<i>in % of net sales</i>	<i>36,6%</i>	<i>37,5%</i>	<i>37,1%</i>	<i>35,8%</i>	<i>36,6%</i>	<i>35,1%</i>	<i>35,4%</i>	<i>36,2%</i>	<i>37,7%</i>																			
EBITDA pre	793,6	829,1	1 622,7	823,6	2 446,4	840,2	1 663,8	3 286,6	927,1																			16,8%
<i>in % of net sales</i>	<i>37,2%</i>	<i>37,3%</i>	<i>37,2%</i>	<i>36,6%</i>	<i>37,0%</i>	<i>35,2%</i>	<i>35,9%</i>	<i>36,6%</i>	<i>37,9%</i>																			
Reconciliation to EBITDA pre																												
EBITDA	779,6	835,2	1 614,7	806,0	2 420,8	836,8	1 642,8	3 257,5	921,6																			18,2%
Adjustments																												
thereof: Cost of Sales	0,6	0,5	1,0	2,9	3,9	0,5	3,4	4,4	0,1																			-87,9%
thereof: Marketing and selling expenses	0,5	0,5	1,0	2,1	3,2	2,3	4,5	5,5	0,1																			-86,2%
thereof: Administration expenses	7,5	8,0	15,5	9,3	24,8	-3,2	6,1	21,5	7,2																			-3,3%
thereof: Other operating expenses/income	5,5	-15,0	-9,6	3,3	-6,2	2,4	5,8	-3,8	-1,9																			n.m.
thereof: Research and development	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4	1,4	0,1																			n.m.
Total	14,1	-6,1	8,0	17,6	25,6	3,4	21,0	29,0	5,5																			-60,7%
EBITDA pre	793,6	829,1	1 622,7	823,6	2 446,4	840,2	1 663,8	3 286,6	927,1																			16,8%

Due to rounding, the sum of items may not add up to the total.

¹ Prior-year figures have been adjusted due to product reallocations between the Life Science and Electronics business sectors.

Income Statement Merck KGaA, Darmstadt, Germany

Healthcare

€ million

	2021								2022								Change YoY										
	Q1	Q2	H1	Q3	9M	Q4	H2	FY	Q1	Q2	H1	Q3	9M	Q4	H2	FY	Q1	Q2	H1	Q3	9M	Q4	H2	FY			
Net sales	1 638,9	1 787,7	3 426,7	1 787,6	5 214,2	1 874,6	3 662,2	7 088,9	1 795,0																	9,5%	
Cost of sales	-388,3	-420,2	-808,5	-427,5	-1 236,0	-476,6	-904,1	-1 712,6	-460,7																		18,7%
thereof amortization of intangible assets	-5,2	-1,1	-6,4	-1,1	-7,5	-1,2	-2,3	-8,7	-1,2																		-77,4%
Gross profit	1 250,6	1 367,6	2 618,2	1 360,0	3 978,2	1 398,0	2 758,1	5 376,2	1 334,2																		6,7%
<i>in % of net sales</i>	76,3%	76,5%	76,4%	76,1%	76,3%	74,6%	75,3%	75,8%	74,3%																		
SG&A	-389,4	-452,0	-841,5	-421,0	-1 262,5	-578,9	-1 000,0	-1 841,4	-482,9																		24,0%
<i>in % of net sales</i>	23,8%	25,3%	24,6%	23,6%	24,2%	30,9%	27,3%	26,0%	26,9%																		
Marketing and selling expenses	-370,3	-390,7	-761,1	-386,3	-1 147,4	-452,2	-838,5	-1 599,6	-375,6																		1,4%
thereof amortization of intangible assets (M&S)	-4,3	-4,3	-8,6	-4,3	-12,9	-5,5	-9,7	-18,3	-0,2																		-94,3%
Administration expenses	-72,7	-77,7	-150,5	-78,8	-229,2	-83,9	-162,7	-313,1	-71,2																		-2,0%
Impairment losses and reversals (IFRS 9)	-1,7	2,6	0,9	0,5	1,3	3,2	3,6	4,5	-3,7																		118,5%
Other operating expenses/income	55,3	13,9	69,2	43,6	112,7	-46,0	-2,4	66,8	-32,4																		n.m.
Impairments**	0,0	-2,8	-2,8	-0,1	-2,9	-3,0	-3,1	-6,0	-0,8																		n.m.
Research and development	-416,4	-414,8	-831,2	-485,8	-1 317,0	-395,1	-881,0	-1 712,2	-397,4																		-4,6%
<i>in % of net sales</i>	25,4%	23,2%	24,3%	27,2%	25,3%	21,1%	24,1%	24,2%	22,1%																		
thereof amortization of intangible assets (R&D)	-1,6	-1,6	-3,2	-1,6	-4,8	-1,6	-3,2	-6,4	0,0																		-100,0%
EBIT	444,7	500,7	945,5	453,2	1 398,6	424,0	877,1	1 822,6	453,9																		2,1%
<i>in % of net sales</i>	27,1%	28,0%	27,6%	25,4%	26,8%	22,6%	24,0%	25,7%	25,3%																		
Depreciation and amortization	78,4	71,6	150,0	78,5	228,5	94,4	172,9	322,9	71,7																		-8,5%
EBITDA	523,1	572,4	1 095,5	531,7	1 627,2	518,4	1 050,0	2 145,5	525,6																		0,5%
<i>in % of net sales</i>	31,9%	32,0%	32,0%	29,7%	31,2%	27,7%	28,7%	30,3%	29,3%																		
EBITDA pre	532,9	581,0	1 113,9	540,8	1 654,7	498,4	1 039,2	2 153,1	529,1																		-0,7%
<i>in % of net sales</i>	32,5%	32,5%	32,5%	30,3%	31,7%	26,6%	28,4%	30,4%	29,5%																		
Reconciliation to EBITDA pre																											
EBITDA	523,1	572,4	1 095,5	531,7	1 627,2	518,4	1 050,0	2 145,5	525,6																		0,5%
Adjustments																											
thereof: Cost of Sales	0,0	-0,4	-0,4	-1,0	-1,4	-1,2	-2,2	-2,6	0,4																		n.m.
thereof: Marketing and selling expenses	5,2	1,7	7,0	0,5	7,4	-0,4	0,0	7,0	0,4																		-92,1%
thereof: Administration expenses	3,4	1,5	4,9	1,6	6,5	5,1	6,7	11,6	2,0																		-42,9%
thereof: Other operating expenses/income	-0,1	5,2	5,1	8,2	13,3	-26,8	-18,6	-13,6	0,0																		-88,5%
thereof: Research and development	1,3	0,6	1,9	-0,2	1,7	3,5	3,3	5,1	0,7																		-42,5%
Total	9,8	8,6	18,4	9,1	27,5	-19,9	-10,8	7,6	3,5																		-64,2%
EBITDA pre	532,9	581,0	1 113,9	540,8	1 654,7	498,4	1 039,2	2 153,1	529,1																		-0,7%

Due to rounding, the sum of items may not add up to the total.

Income Statement Merck KGaA, Darmstadt, Germany

Electronics¹

€ million	2021								2022							
	Q1	Q2	H1	Q3	9M	Q4	H2	FY	Q1	Q2	H1	Q3	9M	Q4	H2	FY
Net sales	860,7	856,9	1 717,6	936,3	2 653,9	952,0	1 888,3	3 605,9	957,4							
Cost of sales	-483,3	-505,5	-988,8	-530,3	-1 519,2	-540,0	-1 070,3	-2 059,2	-560,0							
thereof amortization of intangible assets	-34,9	-34,0	-68,9	-35,5	-104,4	-35,4	-70,9	-139,8	-35,7							
Gross profit	377,4	351,4	728,8	406,0	1 134,8	412,0	818,0	1 546,8	397,4							
<i>in % of net sales</i>	43,8%	41,0%	42,4%	43,4%	42,8%	43,3%	43,3%	42,9%	41,5%							
SG&A	-185,3	-166,5	-351,8	-209,0	-560,8	-199,8	-408,9	-760,7	-176,9							
<i>in % of net sales</i>	21,5%	19,4%	20,5%	22,3%	21,1%	21,0%	21,7%	21,1%	18,5%							
Marketing and selling expenses	-135,3	-137,1	-272,4	-146,8	-419,1	-154,1	-300,9	-573,2	-155,7							
thereof amortization of intangible assets (M&S)	-45,4	-45,3	-90,6	-47,4	-138,0	-47,0	-94,4	-185,0	-48,9							
Administration expenses	-34,4	-29,6	-64,1	-39,0	-103,1	-34,8	-73,8	-137,9	-28,2							
Impairment losses and reversals (IFRS 9)	0,2	-0,4	-0,2	0,2	0,0	-0,9	-0,7	-0,9	0,2							
Other operating expenses/income	-15,8	0,6	-15,2	-23,4	-38,6	-10,1	-33,5	-48,7	6,8							
Impairments**	-2,9	-4,5	-7,4	-18,0	-25,4	-7,6	-25,6	-33,0	-0,3							
Research and development	-66,8	-66,7	-133,5	-71,9	-205,4	-72,4	-144,3	-277,8	-75,3							
<i>in % of net sales</i>	7,8%	7,8%	7,8%	7,7%	7,7%	7,6%	7,6%	7,7%	7,9%							
thereof amortization of intangible assets (R&D)	-1,1	-1,0	-2,0	-0,9	-2,9	-0,9	-1,8	-3,8	-0,9							
EBIT	125,3	118,2	243,5	125,0	368,5	139,8	264,8	508,3	145,2							
<i>in % of net sales</i>	14,6%	13,8%	14,2%	13,4%	13,9%	14,7%	14,0%	14,1%	15,2%							
Depreciation and amortization	134,2	133,8	268,0	151,5	419,6	141,8	293,4	561,4	133,6							
EBITDA	259,5	252,0	511,5	276,6	788,1	281,6	558,2	1 069,7	278,8							
<i>in % of net sales</i>	30,2%	29,4%	29,8%	29,5%	29,7%	29,6%	29,6%	29,7%	29,1%							
EBITDA pre	273,4	257,9	531,3	296,7	828,0	299,7	596,5	1 127,8	289,3							
<i>in % of net sales</i>	31,8%	30,1%	30,9%	31,7%	31,2%	31,5%	31,6%	31,3%	30,2%							
Reconciliation to EBITDA pre																
EBITDA	259,5	252,0	511,5	276,6	788,1	281,6	558,2	1 069,7	278,8							
Adjustments																
thereof: Cost of Sales	3,8	7,4	11,3	6,9	18,2	5,2	12,1	23,4	1,1							
thereof: Marketing and selling expenses	0,6	0,6	1,3	1,4	2,6	2,0	3,4	4,6	0,1							
thereof: Administration expenses	1,7	1,2	2,8	11,0	13,8	1,9	12,8	15,6	0,3							
thereof: Other operating expenses/income	7,4	-3,8	3,6	0,6	4,2	8,9	9,6	13,1	8,9							
thereof: Research and development	0,4	0,5	0,9	0,3	1,2	0,1	0,4	1,3	0,2							
Total	13,9	5,9	19,8	20,1	39,9	18,1	38,3	58,1	10,6							
EBITDA pre	273,4	257,9	531,3	296,7	828,0	299,7	596,5	1 127,8	289,3							

Change YoY							
Q1	Q2	H1	Q3	9M	Q4	H2	FY
11,2%							
15,9%							
2,1%							
5,3%							
-4,5%							
15,1%							
7,7%							
-18,1%							
-2,9%							
n.m.							
-90,5%							
12,7%							
-18,9%							
15,9%							
-0,5%							
7,4%							
5,8%							
7,4%							
-71,5%							
-89,3%							
-81,4%							
20,0%							
-46,7%							
-24,2%							
5,8%							

Due to rounding, the sum of items may not add up to the total.

¹ Prior-year figures have been adjusted due to product reallocations between the Life Science and Electronics business sectors.

Detailed reconciliation - Electronics¹

€ million	2021								2022								Change YoY									
	Q1	Q2	H1	Q3	9M	Q4	H2	FY	Q1	Q2	H1	Q3	9M	Q4	H2	FY	Q1	Q2	H1	Q3	9M	Q4	H2	FY		
EBIT	125,3	118,2	243,5	125,0	368,5	139,8	264,8	508,3	145,2																15,9%	
Regular depreciation and amortization*	50,0	49,1	99,1	49,8	148,9	50,9	100,7	199,8	47,9																-4,2%	
Amortization of purchased intangible assets	81,4	80,2	161,6	83,8	245,3	83,3	167,1	328,6	85,4																5,0%	
Impairments**	2,9	4,5	7,4	18,0	25,4	7,6	25,6	33,0	0,3																-90,5%	
Total depreciation and amortization	134,2	133,8	268,0	151,5	419,6	141,8	293,4	561,4	133,6																-0,5%	
EBITDA	259,5	252,0	511,5	276,6	788,1	281,6	558,2	1 069,7	278,8																7,4%	
Adjustments																										
Acquisition costs	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	1,0																>1.000%	
Restructuring costs																										
Restructuring costs	8,4	1,5	9,9	8,8	18,7	7,6	16,4	26,3	4,7																-44,4%	
Total	8,4	1,5	9,9	8,8	18,7	7,6	16,4	26,3	4,7																-44,4%	
Integration costs/IT costs																										
Integration Cost	4,6	4,4	9,0	10,9	19,9	9,1	20,0	29,0	3,9																-13,6%	
ERP/HR systems	0,9	-0,1	0,7	0,4	1,1	1,4	1,8	2,6	0,9																8,8%	
Total	5,4	4,3	9,8	11,3	21,0	10,6	21,8	31,6	4,9																-10,1%	
Gain (-)/ losses (+) on the divestment of businesses																										
Costs related to former business activities	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0																-100,0%	
Total	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0																-100,0%	
Other one-time costs																										
Others	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																n.m.	
Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																n.m.	
Total adjustments	13,9	5,9	19,8	20,1	39,9	18,1	38,3	58,1	10,6																-24,2%	
EBITDA pre	273,4	257,9	531,3	296,7	828,0	299,7	596,5	1 127,8	289,3																5,8%	

Due to rounding, the sum of items may not add up to the total.

* Regular depreciation and amortization = Depreciation and amortization - Amortization of purchased intangible assets - Impairments

** Only reflects impairments which are classified as adjustments

¹ Prior-year figures have been adjusted due to product reallocations between the Life Science and Electronics business sectors.

Income Statement Merck KGaA, Darmstadt, Germany

Corporate & Other¹

€ million	2021								2022							
	Q1	Q2	H1	Q3	9M	Q4	H2	FY	Q1	Q2	H1	Q3	9M	Q4	H2	FY
Net sales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
Cost of sales	0,1	0,1	0,2	-0,2	0,0	-1,3	-1,5	-1,3	-1,2							
thereof amortization of intangible assets	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
Gross profit	0,1	0,1	0,2	-0,2	0,0	-1,3	-1,5	-1,3	-1,2							
SG&A	-102,5	-190,9	-293,5	-124,1	-417,5	-128,1	-252,1	-545,6	-123,0							
Marketing and selling expenses	-0,7	-2,3	-3,0	-4,5	-7,4	-4,4	-8,9	-11,8	-4,0							
thereof amortization of intangible assets (M&S)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
Administration expenses	-82,1	-101,5	-183,6	-94,0	-277,6	-146,2	-240,2	-423,8	-96,3							
Impairment losses and reversals (IFRS 9)	0,7	-0,9	-0,2	0,2	0,0	0,8	1,0	0,8	0,2							
Other operating expenses/income	-20,5	-86,2	-106,7	-25,8	-132,5	21,7	-4,1	-110,8	-23,0							
Impairments**	-0,3	-0,4	-0,7	-0,8	-1,5	-1,2	-2,0	-2,7	-0,3							
Research and development	-18,0	-22,6	-40,6	-20,6	-61,2	-23,8	-44,4	-85,1	-24,7							
thereof amortization of intangible assets (R&D)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
EBIT	-120,4	-213,5	-333,9	-144,9	-478,8	-153,2	-298,1	-632,0	-148,9							
Depreciation and amortization	25,1	25,6	50,7	25,5	76,1	29,1	54,5	105,2	25,9							
EBITDA	-95,3	-187,9	-283,2	-119,5	-402,7	-124,1	-243,5	-526,8	-123,0							
EBITDA pre	-89,3	-91,8	-181,1	-109,3	-290,4	-174,2	-283,4	-464,5	-116,8							

	Change YoY							
	Q1	Q2	H1	Q3	9M	Q4	H2	FY
#REF!								
n.m.								
n.m.								
n.m.								
20,0%								
468,1%								
-98,5%								
17,3%								
-68,8%								
12,2%								
-17,6%								
37,2%								
n.m.								
23,7%								
3,3%								
29,1%								
30,7%								

Reconciliation to EBITDA pre

EBITDA	-95,3	-187,9	-283,2	-119,5	-402,7	-124,1	-243,5	-526,8	-123,0								29,1%
Adjustments																	
thereof: Cost of Sales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								n.m.
thereof: Marketing and selling expenses	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								n.m.
thereof: Administration expenses	7,9	9,4	17,3	7,5	24,8	9,4	16,9	34,2	10,2								28,7%
thereof: Other operating expenses/income	-1,9	86,7	84,8	2,7	87,5	-59,5	-56,8	28,0	-3,9								104,5%
thereof: Research and development	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								n.m.
Total	6,0	96,1	102,1	10,2	112,3	-50,1	-39,9	62,2	6,2								4,1%
EBITDA pre	-89,3	-91,8	-181,1	-109,3	-290,4	-174,2	-283,4	-464,5	-116,8								30,7%

Due to rounding, the sum of items may not add up to the total.

¹ Prior year figures are adjusted due to realignment within Corporate & Other

Detailed reconciliation - Corporate & Other

€ million	2021								2022								Change YoY								
	Q1	Q2	H1	Q3	9M	Q4	H2	FY	Q1	Q2	H1	Q3	9M	Q4	H2	FY	Q1	Q2	H1	Q3	9M	Q4	H2	FY	
EBIT	-120,4	-213,5	-333,9	-144,9	-478,8	-153,2	-298,1	-632,0	-148,9																23,7%
Regular depreciation and amortization*	24,7	25,2	49,9	24,7	74,6	27,9	52,6	102,5	25,7																3,7%
Amortization of purchased intangible assets	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																-98,5%
Impairments**	0,3	0,4	0,7	0,8	1,5	1,2	2,0	2,7	0,3																-17,6%
Total depreciation and amortization	25,1	25,6	50,7	25,5	76,1	29,1	54,5	105,2	25,9																3,3%
EBITDA	-95,3	-187,9	-283,2	-119,5	-402,7	-124,1	-243,5	-526,8	-123,0																29,1%
Adjustments																									
Acquisition costs	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																n.m.
Restructuring costs																									
Restructuring costs	4,3	5,5	9,9	4,0	13,9	2,1	6,1	16,0	4,8																11,4%
Total	4,3	5,5	9,9	4,0	13,9	2,1	6,1	16,0	4,8																11,4%
IT project costs																									
Integration Cost	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																
ERP/HR systems	3,7	4,0	7,6	3,6	11,2	7,4	11,0	18,6	5,4																47,3%
Total	3,7	4,0	7,6	3,6	11,2	7,4	11,0	18,6	5,4																47,6%
Gain (-)/ losses (+) on the divestment of businesses																									
Costs related to former business activities	-6,3	83,1	76,8	-2,1	74,7	-65,6	-67,7	9,1	-10,3																62,3%
Total	-6,3	83,1	76,8	-2,1	74,7	-65,6	-67,7	9,1	-10,3																62,3%
Other one-time costs																									
Others	4,3	3,5	7,8	4,8	12,6	5,9	10,7	18,5	6,2																45,4%
Total	4,3	3,5	7,8	4,8	12,6	5,9	10,7	18,5	6,2																45,4%
Total adjustments	6,0	96,1	102,1	10,2	112,3	-50,1	-39,9	62,2	6,2																4,1%
EBITDA pre	-89,3	-91,8	-181,1	-109,3	-290,4	-174,2	-283,4	-464,5	-116,8																30,7%

Due to rounding, the sum of items may not add up to the total.

* Regular depreciation and amortization = Depreciation and amortization - Amortization of purchased intangible assets - Impairments

** only reflects impairments which classified as adjustments

Income Statement Merck KGaA, Darmstadt, Germany

Group € million	2021								2022								Change YoY									
	Q1	Q2	H1	Q3	9M	Q4	H2	FY	Q1	Q2	H1	Q3	9M	Q4	H2	FY	Q1	Q2	H1	Q3	9M	Q4	H2	FY		
Financial result	-59,1	-94,8	-153,9	-54,2	-208,0	-46,8	-101,0	-254,9	-34,3																	-41,9%
Interest result	-64,8	-56,5	-121,3	-44,8	-166,1	-31,6	-76,4	-197,7	-23,0																	-64,5%
Interest income	6,4	8,0	14,4	11,5	25,9	19,8	31,3	45,8	25,0																	289,0%
Interest expenses	-71,2	-64,4	-135,7	-56,3	-192,0	-51,4	-107,7	-243,4	-48,0																	-32,6%
Result from financial investments	1,0	5,3	6,3	4,9	11,2	2,7	7,6	13,9	-3,0																	n.m.
Currency difference - financing	-6,0	-15,4	-21,3	-13,4	-34,7	-4,7	-18,1	-39,4	-2,5																	-59,0%
Interest quota - pensions and other provisions	10,7	-28,3	-17,5	-0,9	-18,5	-13,3	-14,2	-31,8	-5,9																	n.m.
Others	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1																	n.m.

Due to rounding, the sum of items may not add up to the total.

Cash Flow Statement Merck KGaA, Darmstadt, Germany
Group

€ million

	2021							2022							Change YoY										
	Q1	Q2	H1	Q3	9M	Q4	H2	FY	Q1	Q2	H1	Q3	9M	Q4	H2	FY	Q1	Q2	H1	Q3	9M	Q4	H2	FY	
Profit after tax	747.9	746.8	1 494.7	763.8	2 258.5	806.6	1 570.4	3 065.0	883.8																
Depreciation/amortization/impairment losses/write-ups ¹	423.7	422.3	846.1	447.4	1 293.5	474.0	921.4	1 767.5	429.6																
of tangible assets	198.1	203.6	401.7	207.6	609.3	231.7	439.3	841.0	206.7																
of intangible assets	225.6	218.7	444.3	239.8	684.2	242.3	482.1	926.5	222.9																
Changes in working capital	-88.4	-168.0	-256.4	-81.7	-338.1	-10.5	-92.3	-348.7	-322.3																
Changes in inventories	-108.0	-116.7	-224.7	-159.7	-384.4	-87.2	-247.0	-471.6	-186.4																
Changes in trade accounts receivable	-314.2	-65.3	-379.5	-53.5	-433.0	122.8	69.3	-310.2	-343.1																
Changes in trade accounts payable	333.8	13.9	347.7	131.5	479.2	-46.1	85.4	433.1	207.2																
Changes in provisions	-33.7	88.3	54.6	191.4	246.1	-50.1	141.3	196.0	21.6																
Changes in other assets and liabilities	160.4	-216.7	-56.3	127.8	71.5	-192.3	-64.6	-120.8	-148.6																
Neutralization of gain/loss on disposal of fassets	-5.8	-17.5	-23.3	-8.3	-31.6	7.8	-0.5	-23.8	-26.8																
Other non-cash income and expenses ¹	11.9	33.0	44.9	26.3	71.2	9.4	35.7	80.6	2.9																
Net cash flow from operating activities	1 216,1	888,2	2 104,3	1 466,7	3 571,0	1 044,7	2 511,4	4 615,7	840,1																
thereof: from discontinued operations	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																
Purchase of intangible assets	-47,1	-21,5	-68,5	-218,5	-287,1	-68,2	-286,8	-355,3	-67,9																
Disposal of intangible assets	8,7	21,4	30,2	5,2	35,4	3,8	9,0	39,2	20,6																
Purchase of property, plant and equipment	-315,0	-253,9	-568,9	-299,1	-868,0	-197,5	-496,6	-1 065,5	-430,5																
Disposal of property, plant and equipment	6,4	-1,9	4,5	3,9	8,4	-1,8	2,1	6,6	17,1																
Acquisitions	0,0	0,0	0,0	-4,2	-4,2	0,0	-4,2	-4,2	-694,8																
Divestments	0,9	0,3	1,1	0,0	1,2	0,0	0,0	1,2	3,7																
Changes/ Purchase of financial assets	-10,2	-14,2	-24,4	-146,1	-170,5	-97,8	-244,0	-268,3	-24,4																
Disposal of financial assets	9,9	28,8	38,7	20,6	59,3	9,4	30,0	68,8	86,8																
Payments for investments in non-financial assets	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0																
Disposal of non-financial non-operative assets	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0																
Net cash flows from investing activities	-346,3	-241,0	-587,3	-636,2	-1 225,6	-352,2	-990,4	-1 577,8	-1 089,4																
thereof: from discontinued operations	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																
Dividend payments to Merck KGaA shareholders	0,0	-180,9	-180,9	0,0	-180,9	0,0	0,0	-180,9	0,0																
Dividend payments to non-controlling interests	-7,3	-0,2	-7,4	-0,4	-7,8	-0,6	-1,0	-8,4	-9,6																
Profit transferred to E.Merck KG	-48,2	-519,1	-567,3	0,0	-567,3	0,0	0,0	-567,3	-90,5																
Changes in financial liabilities to E.Merck KG	-25,3	471,0	445,7	-175,0	270,7	-191,9	-366,9	78,8	-406,0																
Other changes in net equity	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	-0,1	-0,1	0,3																
Changes in current and non-current financial liabilities	86,5	-830,1	-743,6	-955,4	-1 699,0	-126,6	-1 082,0	-1 825,6	190,9																
Other changes from financing activities	0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0																
Net cash flows from financing activities	5,7	-1 059,4	-1 053,7	-1 130,8	-2 184,5	-319,1	-1 449,9	-2 503,5	-315,0																
thereof: from discontinued operations	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																
Changes in cash and cash equivalents	875,4	-412,2	463,3	-302,3	160,9	373,5	71,2	534,4	-564,3																
Changes in cash and cash equivalents due to currency translation	6,8	-0,5	6,3	0,6	6,9	2,5	3,1	9,4	3,5																
Cash and cash equivalents as of January 1st	1 355,4	0,0	1 355,4	0,0	1 355,4	0,0	0,0	1 355,4	1 899,3																
Cash and cash equivalents	2 237,7	-412,7	1 825,0	-301,7	1 523,3	376,0	74,3	1 899,3	1 338,5																
Changes in cash and cash equivalents due to change in scope of consolidation	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																

Due to rounding, the sum of items may not add up to the total.

¹ Prior year figures adjusted due to reallocation of impairments/write-ups of financial assets.

Balance Sheet Merck KGaA, Darmstadt, Germany
Group

€ million	2021				2022				Shares of Totals				Shares of Totals				
	31.mar	30.cze	30.wrz	31. Dez	31.mar	30.cze	30.wrz	31.gru	31.mar	30.cze	30.wrz	31. Dez	31.mar	30.cze	30.wrz	31.gru	
Current assets	10 617,5	10 181,8	10 315,1	10 982,0	11 085,3								24,2%	23,6%	23,5%	24,2%	24,0%
Cash and cash equivalents	2 237,7	1 825,0	1 523,3	1 899,3	1 338,5				5,1%	4,2%	3,5%	4,2%	2,9%				
Other current financial assets	60,3	44,8	141,7	174,0	105,9				0,1%	0,1%	0,3%	0,4%	0,2%				
Trade and other current receivables	3 654,1	3 656,6	3 752,5	3 646,1	4 138,4				8,3%	8,5%	8,6%	8,0%	9,0%				
Inventories	3 462,4	3 563,9	3 759,9	3 900,5	4 142,8				7,9%	8,3%	8,6%	8,6%	9,0%				
Contract assets	162,3	114,2	176,9	206,7	207,0				0,4%	0,3%	0,4%	0,5%	0,4%				
Other current non-financial assets	631,1	624,5	683,5	663,3	792,8				1,4%	1,4%	1,6%	1,5%	1,7%				
Current income tax receivables	409,6	352,9	277,4	492,1	359,9				0,9%	0,8%	0,6%	1,1%	0,8%				
Assets held for sale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%				
Non-current assets	33 273,0	32 963,4	33 521,3	34 380,3	35 149,3				75,8%	76,4%	76,5%	75,8%	76,0%				
Goodwill	16 540,8	16 346,8	16 669,6	17 004,5	17 760,8				37,7%	37,9%	38,0%	37,5%	38,4%				
Intangible assets other than goodwill	7 764,6	7 612,6	7 628,0	7 612,4	7 549,5				17,7%	17,6%	17,4%	16,8%	16,3%				
Property, plant and equipment	6 551,6	6 601,4	6 761,3	7 217,0	7 302,9				14,9%	15,3%	15,4%	15,9%	15,8%				
Investments at equity	2,1	2,1	2,2	2,8	2,8				0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%				
Other non-current financial assets	768,1	742,5	792,2	911,2	902,3				1,8%	1,7%	1,8%	2,0%	2,0%				
Other non-current receivables	27,8	28,6	28,5	25,4	24,5				0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%				
Other non-current non-financial assets	84,7	87,4	85,0	94,8	104,8				0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%				
Non-current income tax receivables	10,0	9,9	9,7	9,8	9,8				0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%				
Deferred tax assets	1 523,3	1 532,2	1 544,8	1 502,5	1 492,0				3,5%	3,6%	3,5%	3,3%	3,2%				
Total assets	43 890,5	43 145,2	43 836,4	45 362,3	46 234,6				100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%				
Current liabilities	10 652,5	9 819,6	9 793,3	10 432,2	10 206,9				24,3%	22,8%	22,3%	23,0%	22,1%				
Current financial debt	3 346,5	3 277,7	2 769,7	2 531,4	2 344,9				7,6%	7,6%	6,3%	5,6%	5,1%				
Trade and other current payables	1 936,8	2 106,7	2 131,6	2 380,2	2 356,3				4,4%	4,9%	4,9%	5,2%	5,1%				
Refund liabilities	774,6	746,5	739,4	838,9	873,2				1,8%	1,7%	1,7%	1,8%	1,9%				
Other current financial liabilities	950,1	392,2	372,1	1 191,8	1 076,9				2,2%	0,9%	0,8%	2,6%	2,3%				
Other current non-financial liabilities	1 503,3	1 305,2	1 499,9	1 468,3	1 543,4				3,4%	3,0%	3,4%	3,2%	3,3%				
Income tax liabilities	1 603,9	1 464,9	1 570,9	1 420,7	1 465,8				3,7%	3,4%	3,6%	3,1%	3,2%				
Current provisions	419,3	382,2	518,4	377,3	372,0				1,0%	0,9%	1,2%	0,8%	0,8%				
Current employee benefit provisions	117,9	144,1	191,3	223,6	174,5				0,3%	0,3%	0,4%	0,5%	0,4%				
Liabilities included in disposal groups classified as he	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%				
Non-current liabilities	14 255,4	13 964,4	13 364,1	13 514,6	13 037,5				32,5%	32,4%	30,5%	29,8%	28,2%				
Non-current financial debt	9 000,8	8 720,7	8 194,9	8 269,7	8 285,8				20,5%	20,2%	18,7%	18,2%	17,9%				
Other non-current financial liabilities	62,1	67,8	79,0	105,8	148,8				0,1%	0,2%	0,2%	0,2%	0,3%				
Other non-current non-financial liabilities	39,5	30,5	15,1	14,8	14,8				0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%				
Non-current income tax liabilities	43,3	43,2	43,5	41,7	40,7				0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%				
Non-current provisions	274,7	350,9	270,1	269,3	279,1				0,6%	0,8%	0,6%	0,6%	0,6%				
Non-current employee benefits provisions	3 395,3	3 350,1	3 388,0	3 401,8	2 879,1				7,7%	7,8%	7,7%	7,5%	6,2%				
Deferred tax liabilities	1 439,7	1 401,2	1 373,6	1 411,4	1 389,2				3,3%	3,2%	3,1%	3,1%	3,0%				
Net equity	18 982,6	19 361,3	20 679,1	21 415,6	22 990,1				43,2%	44,9%	47,2%	47,2%	49,7%				
Equity capital	565,2	565,2	565,2	565,2	565,2				1,3%	1,3%	1,3%	1,2%	1,2%				
Capital reserves	3 813,7	3 813,7	3 813,7	3 813,7	3 813,7				8,7%	8,8%	8,7%	8,4%	8,2%				
Retained earnings	13 511,1	14 134,1	14 955,3	15 134,5	16 450,0				30,8%	32,8%	34,1%	33,4%	35,6%				
Gain/losses recognized immediately in equity	1 025,8	780,3	1 273,2	1 824,5	2 090,5				2,3%	1,8%	2,9%	4,0%	4,5%				
Non-controlling interest	66,7	68,1	71,8	77,8	70,7				0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%				
Total liabilities and stockholders' equity	43 890,5	43 145,2	43 836,4	45 362,3	46 234,6				100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%				

	2021				2022				Shares of Totals				Shares of Totals			
	31.mar	30.cze	30.wrz	31. Dez	31.mar	30.cze	30.wrz	31.gru	31.mar	30.cze	30.wrz	31. Dez	31.mar	30.cze	30.wrz	31.gru
Financial debt	12 347,4	11 998,4	10 964,5	10 801,1	10 630,7				28,1%	27,8%	25,0%	23,8%	23,0%			
Net financial debt	10 080,6	10 140,7	9 320,2	8 753,0	9 228,4				23,0%	23,5%	21,3%	19,3%	20,0%			

Due to rounding, the sum of items may not add up to the total.