



# ASML Holding (ASML.US)

## EUV 장비 판매량 급증 전망

- 1Q26CY 메모리 실적 성장세 지속, 2Q26CY 실적 가이드는 시장 기대치 하회
- 그러나, 2026년 실적 가이드는 지난 분기에 이어 또 한차례 상향 조정했음
- EUV 판매량 가이드는: 25년 48대, 26년 60대, 27년 80대로 제시되며, 기대치 상회

### 1Q26CY 메모리 신규 수주 급증

ASML 의 1Q26CY 실적이 매출액 €8.8B(-10%QoQ, +13%YoY)와 영업이익 €3.2B(-8%QoQ, +15%YoY)를 기록하며, 시장 컨센서스 (Bloomberg: 매출액 €8.7B, 영업이익 €3.0B)에 대체로 부합했다. 주요 부문 중에서 EUV 장비의 매출 비중이 3Q25CY 38% → 4Q25CY 48% → 1Q26CY 66%로 증가하며, 전사 실적 성장에 기여하고 있다. System 매출액 중에서는 Memory 가 €3.2B(+41%QoQ)를 기록하며 3 개 분기 연속 상승세를 보였으며, Logic 은 €3.1B(-42%QoQ, +8%YoY)로 전 분기 대비 크게 감소했다.

### 2026년 가이드는 상향, 시장 컨센서스 상회

2Q26CY 실적 가이드는 매출액 €8.4~9.0B(-4%~+3%QoQ, +9~17% YoY)와 영업이익 €2.8~3.2B(-12%~+1%QoQ, +5~19%YoY)로 제시되며, 시장 컨센서스(Bloomberg: 매출액 €9.1B, 영업이익 €3.2B)를 하회했다. 그러나 2026년 연간 가이드를 매출액 €36~40B(기존 34~39B)와 매출총이익률 51~53%(기존 51~53%)로 상향 조정했다. 연간 실적 가이드의 상향 조정은 immersion 장비의 수요 증가 때문이며, 이는 비중국에서 대부분 비롯된 것임을 회사측이 공유했다.

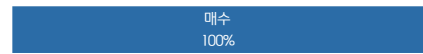
### EUV 판매: 25년 48대 → 26년 60대 → 27년 최소 80대

ASML 은 이번 컨퍼런스 콜을 통해 2026년 및 2027년 EUV 판매량을 각각 60대와 최소 80대로 제시했다. EUV 장비의 생산 능력도 연간 90대 수준으로 확장해, AI 산업 확장에 EUV 장비가 병목으로 작용하지 않도록 할 수 있다고 한다. NXE:3800E 시스템의 성능이 시간당 230장의 웨이퍼를 처리할 수 있다는 점을 감안하면, 2027년 80대 이상이라는 EUV 판매량 가이드는 당사의 기대치를 넘어서는 수준이다.

### ▶ 현재주가 / 목표주가 컨센서스

현재주가('26.04.24): \$1,457.70  
 목표주가 컨센서스: \$1,683.72

### ▶ 투자 의견 컨센서스



#### Stock Data

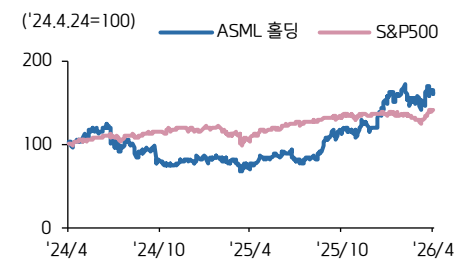
산업분류	반도체 & 반도체 장비
S&P 500 (4/24)	7,165.08
현재주가/목표주가	1457.70 / 1683.72
52주 최고/최저 (\$)	1547.22 / 651.46
시가총액 (백만\$)	566,663
유통주식 수 (백만)	385
일평균거래량 (3M)	1,812,837

#### Earnings & Valuation

(백만 €)	FY24	FY25	FY26E	FY27E
매출액	28,263	32,667	39,182	47,141
영업이익	9,023	11,301	14,197	18,532
OPM(%)	31.9	34.6	36.2	39.3
순이익	7,572	9,609	11,995	15,421
EPS	19.2	24.7	31.5	41.1
증가율(%)	-3.3	28.4	27.6	30.4
PER(배)	33.2	38.3	46.2	35.5
PBR(배)	14.2	17.9	25.1	19.9
ROE(%)	47.4	44.2	53.1	56.7
배당수익률(%)	0.8	0.6	0.6	0.7

#### Performance & Price Trend

주가수익률 (%)	YTD	1M	6M	12M
절대	36.3	4.2	41.1	116.0
S&P Index	4.7	9.3	5.5	30.6



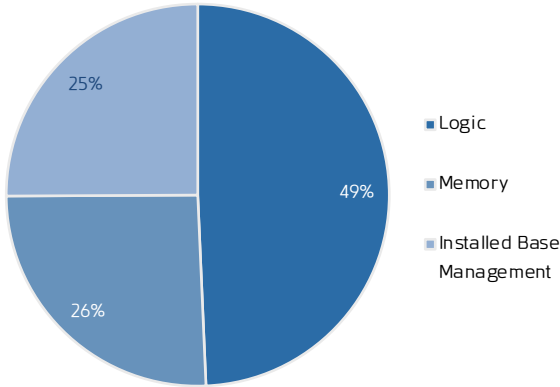
자료: 데이터 스트림 컨센서스, 키움증권 리서치센터

ASML Holding 실적 추이 및 전망 (단위: 백만유로)

	1Q25	2Q25	3Q25	4Q25	1Q26	2Q26E	3Q26E	4Q26E	2025	2026E	2027E
<b>매출액</b>	<b>7,742</b>	<b>7,692</b>	<b>7,516</b>	<b>9,718</b>	<b>8,767</b>	<b>8,835</b>	<b>10,342</b>	<b>11,533</b>	<b>32,667</b>	<b>39,477</b>	<b>47,840</b>
%QoQ/%YoY	-16%	-1%	-2%	29%	-10%	1%	17%	12%	16%	21%	21%
<b>Net System Sales</b>	<b>5,740</b>	<b>5,596</b>	<b>5,554</b>	<b>7,584</b>	<b>6,279</b>	<b>6,270</b>	<b>7,905</b>	<b>8,880</b>	<b>24,474</b>	<b>29,334</b>	<b>36,471</b>
%QoQ/%YoY	-19%	-3%	-1%	37%	-17%	0%	26%	12%	12%	20%	24%
<b>Revenue By End-Use</b>											
Logic	3,329	3,861	3,610	5,309	3,066	3,518	4,381	4,903	16,110	15,869	20,830
%QoQ/%YoY	-23%	16%	-7%	47%	-42%	15%	25%	12%	22%	-1%	31%
Memory	2,411	1,735	1,944	2,275	3,213	2,720	3,382	3,832	8,365	13,146	16,271
%QoQ/%YoY	-13%	-28%	12%	17%	41%	-15%	24%	13%	-2%	57%	24%
<b>Revenue By Technology</b>											
EUV	3,214	2,686	2,110	3,640	4,144	3,386	4,022	4,398	11,651	15,950	21,018
%QoQ/%YoY	9%	-16%	-21%	73%	14%	-18%	19%	9%	40%	37%	32%
ArFi	1,894	2,406	2,888	3,034	1,444	2,067	3,039	3,355	10,222	9,905	11,177
%QoQ/%YoY	-35%	27%	20%	5%	-52%	43%	47%	10%	6%	-3%	13%
ArF Dry	115	112	111	152	126	192	236	266	489	819	1,004
%QoQ/%YoY	-33%	-3%	-1%	37%	-17%	53%	23%	13%	-37%	67%	23%
KrF	287	224	167	379	377	342	373	419	1,057	1,511	1,706
%QoQ/%YoY	-56%	-22%	-26%	128%	-1%	-9%	9%	13%	-47%	43%	13%
I-Line	57	56	56	76	63	65	72	89	245	289	330
%QoQ/%YoY	-42%	-3%	-1%	37%	-17%	3%	11%	24%	-34%	18%	14%
Metrology&Inspection	172	112	222	303	126	177	230	282	810	815	1,059
%QoQ/%YoY	-48%	-35%	98%	37%	-59%	41%	30%	22%	25%	1%	30%
<b>Installed Base Management</b>	<b>2,001</b>	<b>2,096</b>	<b>1,962</b>	<b>2,134</b>	<b>2,488</b>	<b>2,489</b>	<b>2,472</b>	<b>2,555</b>	<b>8,193</b>	<b>10,003</b>	<b>11,209</b>
%QoQ/%YoY	-7%	5%	-6%	9%	17%	0%	-1%	3%	26%	22%	12%
매출원가	3,562	3,562	3,636	4,650	4,122	4,247	4,837	5,535	15,409	18,742	22,075
매출원가율	46%	46%	48%	48%	47%	48%	47%	48%	47%	47%	46%
<b>매출총이익</b>	<b>4,180</b>	<b>4,130</b>	<b>3,880</b>	<b>5,069</b>	<b>4,645</b>	<b>4,587</b>	<b>5,505</b>	<b>5,998</b>	<b>17,258</b>	<b>20,736</b>	<b>25,765</b>
판매비와 관리비	281	299	303	375	302	302	328	345	1,258	1,277	1,399
<b>영업이익</b>	<b>2,738</b>	<b>2,664</b>	<b>2,468</b>	<b>3,431</b>	<b>3,158</b>	<b>3,062</b>	<b>3,835</b>	<b>4,334</b>	<b>11,302</b>	<b>14,388</b>	<b>18,756</b>
%QoQ/%YoY	-18%	-3%	-7%	39%	-8%	-3%	25%	13%	25%	27%	30%
영업이익률	35%	35%	33%	35%	36%	35%	37%	38%	35%	36%	39%
법인세차감전순이익	2,787	2,689	2,488	3,442	3,199	3,078	3,874	4,362	11,406	14,512	18,940
법인세비용	432	399	363	603	442	454	600	686	1,797	2,182	3,215
<b>당기순이익</b>	<b>2,355</b>	<b>2,290</b>	<b>2,125</b>	<b>2,840</b>	<b>2,757</b>	<b>2,623</b>	<b>3,274</b>	<b>3,676</b>	<b>9,609</b>	<b>12,330</b>	<b>15,725</b>
당기순이익률	30%	30%	28%	29%	31%	30%	32%	32%	29%	31%	33%
<b>CapEx</b>	<b>415</b>	<b>415</b>	<b>296</b>	<b>448</b>	<b>402</b>	<b>447</b>	<b>470</b>	<b>639</b>	<b>1,574</b>	<b>1,958</b>	<b>2,178</b>
%QoQ/%YoY	-41%	0%	-29%	51%	-10%	11%	5%	36%	-24%	24%	11%

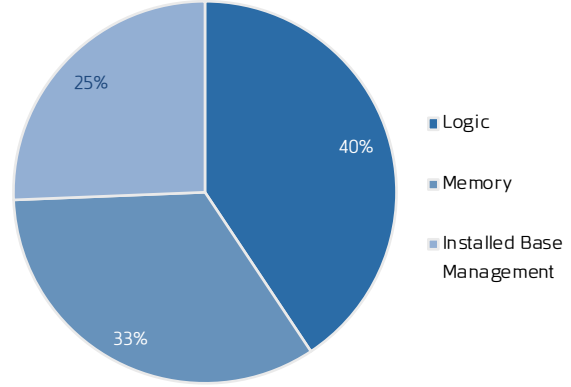
주: 실적 전망치는 Bloomberg 컨센서스 기준 (기준일: 2026/04/24). 실적은 Non-GAAP, CY 기준 (회계 기준 결산일은 12/31일)  
 자료: Bloomberg, 키움증권 리서치센터

2025CY ASML Holding 매출액 비중



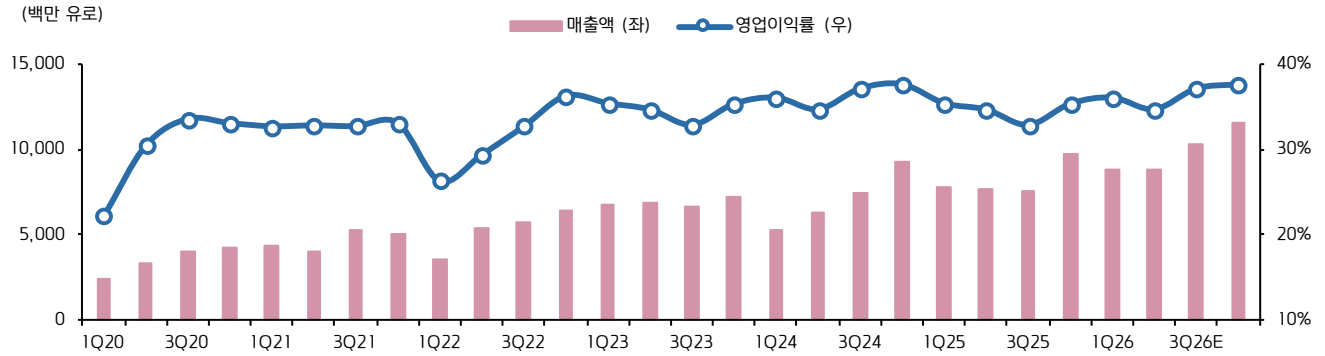
자료: Bloomberg, 키움증권 리서치센터

2026CY ASML Holding 매출액 비중 전망



자료: Bloomberg, 키움증권 리서치센터

ASML Holding 매출액 및 영업이익률 추이



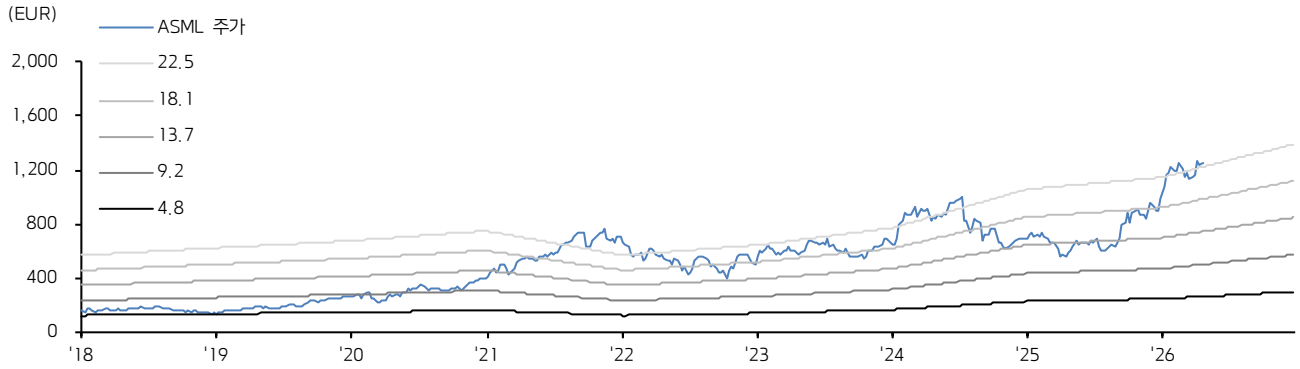
주: 실적 전망치는 Bloomberg 컨센서스 기준 (기준일: 2026/04/24)  
 자료: ASML Holding, 키움증권 리서치센터

ASML Holding EUV 매출액 추이 (단위: 백만유로, 개)

	1Q23	2Q23	3Q23	4Q23	1Q24	2Q24	3Q24	4Q24	1Q25	2Q25	3Q25	4Q25	1Q26
EUV Units [개]	17	12	11	13	11	8	11	14	14	11	9	14	16
High-NA [개]	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	2	2
EUV Revenue [백만유로]	2,885	2,074	1,858	2,307	1,824	1,466	2,074	2,957	3,214	2,686	2,110	3,640	4,158
EUV ASP [유로]	170	173	169	178	166	183	189	211	230	244	235	260	260
Memory Revenue [백만유로]	1,603	897	1,274	2,102	1,467	2,190	2,133	2,790	2,411	1,735	1,944	2,275	3,213
Logic Revenue [백만유로]	3,739	4,709	4,034	3,580	2,499	2,571	3,793	4,326	3,329	3,861	3,610	5,309	3,066
%QoQ													
Memory	-6%	-44%	42%	65%	-30%	49%	-3%	31%	-14%	-28%	12%	17%	41%
Logic	23%	26%	-14%	-11%	-30%	3%	48%	14%	-23%	16%	-7%	47%	-42%

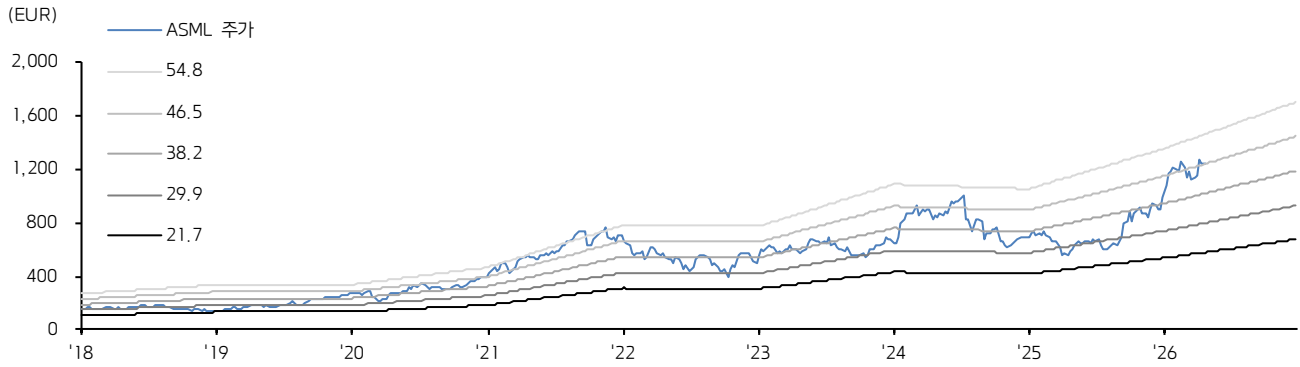
자료: ASML Holding, 키움증권 리서치센터

ASML Holding 12개월 Trailing P/B Chart



주: 4/24 종가 기준  
자료: 키움증권 리서치센터

ASML Holding 12개월 Trailing P/E Chart



주: 4/24 종가 기준  
자료: 키움증권 리서치센터

글로벌 Tech 기업 추가 및 Valuation

(십억달러, 배, %)		Mkt Cap	%CHG				P/E		P/B		EV/EBITDA		Rev		OP		EBITDA		ROE		
		ID	5D	1M	3M	6M	2026E	2027E	2026E	2027E	2026E	2027E	2026E	2027E	2026E	2027E	2026E	2027E	2026E	2027E	
Memory	Micron	560.2	3.1	9.2	39.7	27.7	126.8	5.9	4.7	3.7	2.3	4.2	2.9	148.2	187.5	114.8	142.9	123.2	154.5	67.7	54.0
	Sandisk	151.8	6.2	7.5	64.1	110.3	431.7	10.4	8.8	6.4	3.9	7.8	6.1	26.7	31.5	17.5	21.3	18.0	21.9	54.2	46.0
	Kioxia	118.4	-2.3	13.3	70.6	87.4	252.5	7.2	5.1	6.2	3.1	4.6	3.1	33.8	46.5	22.2	29.6	24.2	30.4	90.1	77.2
	Seagate	127.8	-0.2	7.0	54.8	63.6	150.4	34.6	24.1	42.7	18.7	24.5	16.9	13.0	16.1	4.9	6.8	5.2	7.4	243.5	113.0
	Western Digital	137.0	0.2	8.5	47.8	67.7	212.1	35.2	23.9	12.1	9.2	22.3	15.6	14.3	17.9	5.5	7.7	6.0	8.4	48.9	52.0
	Nanya	22.6	-1.0	-1.9	-6.2	-25.6	71.7	5.1	4.7	2.1	1.5	3.3	2.6	7.8	9.1	5.2	5.8	5.4	6.2	46.9	35.8
Logic	Intel	414.8	23.6	20.5	87.2	94.3	115.6	75.2	53.0	3.5	3.2	24.0	19.0	58.3	63.5	7.1	10.1	19.4	21.4	3.3	5.7
	Nvidia	5,061.0	4.3	3.3	21.6	11.7	11.8	26.0	19.0	17.9	11.2	20.2	14.3	359.4	486.4	238.6	323.3	244.3	332.4	84.8	67.1
	AMD	567.0	13.9	24.9	70.7	38.4	37.5	51.3	31.0	8.1	7.2	42.0	25.2	47.1	68.2	12.8	21.8	13.1	21.9	13.2	19.4
	Broadcom	2,001.6	0.7	4.0	36.6	30.1	19.4	33.3	22.2	16.8	10.7	25.2	16.5	114.3	167.9	76.9	114.0	79.5	117.6	57.2	59.0
	Marvell	143.7	-0.8	17.6	68.2	100.9	95.3	44.4	31.1	9.1	7.9	35.0	24.9	10.6	14.4	3.8	5.4	4.1	5.7	10.1	11.3
	Qualcomm	158.8	11.1	9.3	14.0	-3.7	-11.9	14.5	13.3	7.2	7.0	11.4	11.0	42.3	44.1	12.8	13.6	14.2	14.5	48.3	47.9
	Arm	249.4	14.8	40.8	51.7	104.7	37.6	120.2	85.4	25.2	19.5	96.1	67.7	5.6	7.2	2.3	3.3	2.5	3.6	18.2	20.0
	Skyworks	9.6	3.4	7.9	12.3	6.5	-14.0	14.1	12.3	1.8	1.9	8.5	7.4	3.7	4.0	0.7	0.9	1.1	1.3	8.8	9.6
	TI	252.2	-1.8	20.6	43.3	41.0	63.9	37.7	32.1	14.1	12.9	24.7	21.0	20.6	22.9	8.2	9.6	10.5	12.3	38.6	41.4
	ADI	195.1	-1.1	7.6	27.5	31.4	67.9	33.5	29.7	5.6	5.2	25.2	23.7	14.3	15.7	6.8	7.7	7.9	8.4	15.0	16.8
	NXP	61.6	1.2	13.0	23.9	5.6	11.4	17.5	14.7	5.3	4.7	12.8	11.1	13.5	14.9	4.7	5.5	5.4	6.2	31.4	33.4
	STMicro	46.0	1.5	14.1	53.4	76.5	103.0	43.0	23.2	2.5	2.2	13.5	9.5	14.0	16.0	1.2	2.3	3.3	4.5	5.9	10.4
	Microchip	48.4	-1.3	13.6	39.3	19.6	41.6	36.7	25.9	7.5	7.1	25.1	19.7	5.5	6.5	1.8	2.4	2.2	2.7	20.3	26.9
	On Semi	38.7	0.6	18.5	61.7	61.0	94.0	33.5	24.2	5.1	4.6	20.8	16.8	6.3	6.9	1.3	1.8	1.9	2.3	14.7	20.7
	Silicon Motion	5.2	8.1	9.8	38.0	35.6	54.8	26.8	20.2	5.3	4.3	18.4	13.6	1.2	1.4	0.2	0.3	0.3	0.4	21.4	26.8
Mediatek	123.9	9.9	26.5	53.6	37.2	82.4	38.3	24.2	8.9	7.7	29.4	18.2	20.0	27.9	3.2	5.4	4.0	6.4	25.5	36.6	
Renesas	36.8	-4.8	12.4	33.4	31.4	66.2	13.9	12.4	2.1	1.9	12.4	10.8	9.5	10.3	2.0	2.3	3.2	3.5	14.5	11.8	
Novatek	8.1	3.0	0.7	4.8	5.8	1.0	15.6	14.3	3.6	3.5	10.8	9.5	3.2	3.5	0.6	0.6	0.6	0.7	24.0	25.5	
Foundry	TSMC	2,087.4	5.2	8.6	23.4	21.0	36.4	25.9	20.7	8.7	6.7	16.7	13.0	164.4	208.1	94.1	117.8	119.8	150.0	38.5	36.6
	SMIC	81.8	10.0	8.3	22.5	-16.1	-22.3	66.2	49.7	2.9	2.7	17.8	14.8	11.1	12.9	1.2	1.6	5.8	7.1	4.4	5.3
	UMC	30.9	2.3	5.3	36.1	8.4	62.9	21.6	18.2	2.4	2.2	N/A	N/A	8.3	9.1	1.7	2.0	3.7	4.0	11.3	12.6
	GFS	34.3	0.4	12.9	38.6	39.7	74.9	34.1	26.3	2.7	2.5	12.8	10.7	7.2	7.9	1.1	1.5	2.5	2.9	8.0	9.8
	VIS	8.3	3.3	6.4	16.6	-11.9	37.1	28.6	25.8	3.6	3.2	16.3	14.1	1.8	2.1	0.3	0.4	0.6	0.8	13.0	13.7
Packaging	ASE	71.4	7.3	11.9	49.3	61.4	146.5	40.4	25.5	N/A	N/A	15.0	12.3	23.9	27.9	2.6	3.7	5.1	6.6	17.0	20.5
	Amkor	19.4	7.1	15.9	73.0	55.0	138.3	43.2	31.1	3.8	3.4	15.1	11.8	7.5	8.2	0.6	0.8	1.4	1.7	9.7	12.1
	Agilent	32.7	1.0	-5.2	1.8	-14.8	-21.9	19.0	17.2	4.2	3.7	15.2	13.7	7.5	7.9	2.0	2.2	2.2	2.4	22.8	22.5
	Chipbond	3.4	8.2	26.1	88.8	149.6	158.9	34.2	33.2	2.2	2.2	16.7	16.5	0.7	0.8	0.1	0.1	0.2	0.2	6.7	6.7
Equipment	ASML	565.8	2.8	-0.1	9.6	3.1	41.1	39.9	30.5	20.1	14.9	31.1	23.7	45.8	55.3	16.6	21.8	17.8	23.0	55.6	56.9
	AMAT	331.0	3.3	5.1	23.2	30.5	82.3	35.7	28.6	13.1	11.3	29.6	23.5	32.9	38.8	10.4	12.9	11.1	13.9	38.2	40.2
	LAM Research	334.9	3.6	0.1	26.5	20.2	76.5	39.3	30.3	23.0	16.3	32.3	25.8	27.0	33.1	9.8	12.6	10.3	12.8	67.4	66.3
	TEL	135.5	0.8	4.2	16.7	8.8	49.7	31.6	27.2	9.2	7.9	23.9	18.7	17.5	19.2	4.7	5.7	5.5	7.0	29.3	31.2
	KLA	253.6	6.6	8.0	33.3	25.4	63.6	45.9	36.2	34.2	25.8	36.7	29.2	14.9	17.8	6.5	8.2	6.9	8.6	89.7	84.4
	AMEC	29.7	2.6	3.0	5.8	-9.4	9.5	63.6	45.5	8.0	6.8	55.5	38.5	2.4	3.1	0.5	0.7	0.5	0.7	12.8	15.5
Materials	Naura	50.2	-0.5	0.6	4.4	-5.0	10.2	39.0	29.7	7.3	6.0	32.2	24.1	7.4	9.2	1.4	1.9	1.6	2.1	19.4	21.1
	Linde	235.8	0.1	4.0	1.4	13.6	13.5	28.5	26.1	5.9	5.6	18.3	17.2	35.6	37.4	10.8	11.5	14.1	15.1	20.6	21.5
	Air Liquid	127.7	0.3	1.2	9.9	19.7	9.2	26.9	24.3	3.8	3.6	13.7	12.7	32.9	34.6	7.2	7.9	10.2	11.1	14.9	15.5
	Air Products	67.2	-0.6	3.4	2.9	14.9	18.4	22.6	21.0	3.8	3.5	15.6	14.7	12.9	13.6	3.3	4.2	5.6	5.9	17.7	17.6
	Merck KGaA	56.9	-0.1	-5.6	4.7	-12.9	-2.7	14.4	13.1	1.6	1.5	9.5	8.6	24.5	25.7	4.5	5.0	6.9	7.4	10.7	11.4
	ADEKA	2.5	0.1	-3.9	-0.2	-17.4	6.1	15.9	13.8	1.2	1.1	8.7	9.2	2.7	2.2	0.3	0.3	0.3	0.3	9.0	9.4
Resonac	16.0	0.1	10.5	28.0	60.6	128.3	31.4	23.1	3.4	3.1	14.3	11.8	8.6	8.5	0.7	1.0	1.4	1.7	11.5	14.9	
Siltronic	2.5	3.1	6.1	26.5	33.8	23.3	N/A	N/A	1.4	1.6	11.8	8.8	1.5	1.7	-0.2	-0.1	0.3	0.4	-12.4	-9.6	
Sumco	4.9	3.7	7.0	21.2	43.2	34.1	N/A	34.3	1.4	1.4	8.5	6.8	2.7	2.9	-0.1	0.2	0.8	0.9	-2.9	3.6	
Server	Dell	140.5	1.9	9.9	22.9	86.4	36.2	16.7	14.8	N/A	71.9	11.0	10.1	140.6	152.3	11.8	12.9	14.4	15.4	-413.3	-232.3
	HPE	37.4	0.8	6.5	12.3	31.8	19.8	11.8	10.2	1.5	1.4	7.3	6.5	41.4	43.6	4.6	5.2	7.3	7.9	13.6	14.4
	Lenovo	19.0	3.1	6.2	27.7	35.1	2.6	13.1	12.4	2.5	2.1	4.8	4.0	86.7	94.8	2.8	3.0	4.0	4.4	25.4	25.1
	Quanta	39.6	0.3	0.0	11.8	12.3	4.4	14.1	12.1	4.7	4.1	10.8	9.2	100.2	124.5	3.5	4.1	3.9	4.6	34.3	35.6
	Inspur	16.1	1.4	9.7	30.4	17.2	9.4	30.6	22.9	4.3	3.7	29.2	22.2	30.0	37.0	0.6	0.7	0.6	0.8	14.3	16.1
	Wiwynn	27.3	9.1	21.8	36.5	25.3	14.3	14.0	11.4	5.8	4.2	10.1	8.0	42.3	57.9	2.5	3.2	2.7	3.4	44.3	42.9
	Inventec	5.5	3.9	5.1	11.6	5.7	2.9	16.9	14.2	2.3	2.4	12.1	10.3	23.9	26.4	0.5	0.5	0.6	0.7	13.9	16.2
	Mitac	3.4	-0.7	-2.6	3.9	0.7	-12.3	10.8	7.7	1.3	N/A	N/A	N/A	5.6	8.3	0.3	0.5	0.4	0.5	13.6	18.3
CSPs	Amazon	2,838.2	3.5	5.4	27.2	10.7	17.7	29.3	24.3	5.4	4.3	14.0	11.2	806.9	903.7	98.5	122.0	206.5	258.4</		

ASML Holding 관련 용어

용어	이미지	설명
MUV (Mid-Ultraviolet)		파장 길이가 365~200nm인 자외선을 사용하는 노광 기술
I-line		파장 길이가 365nm인 자외선을 활용한 노광 장비
KrF (Krypton Fluoride)		파장 길이가 248nm인 심자외선을 활용한 노광 장비. KrF 레이저를 사용
ArF (Argon Fluoride)		파장 길이가 193nm인 심자외선을 활용한 노광 장비. ArF 레이저를 활용하며, 공기를 사용하는 건식 공정 장비
ArF Immersion		파장 길이가 193nm인 심자외선을 활용한 노광 장비. (rF)레이저를 활용하며, 물을 사용하는 습식 공정 장비
DUV (Deep Ultraviolet)		파장 길이가 193nm인 심자외선을 사용하는 노광 기술
EUV (Extreme Ultraviolet)		파장 길이가 13.5nm인 초미세 자외선을 사용하는 노광 기술
High-NA EUV		0.55NA의 High-NA(Numerical Aperture, 고 굴절율) 렌즈를 활용한 최신 EUV 장비 High-NA: 기존 EUV 대비 렌즈 크기 확대, 더 미세하고 정밀한 패턴 구현 가능
Metrology & Inspection		웨이퍼에 새겨진 패턴의 품질을 검사하는 계측 및 검사 장비
Installed Base Management		고객사의 기존 장비에 대한 서비스 및 업그레이드 등을 제공하는 사업 부문
WPH (Wafer per Hour)		장비가 1시간에 처리할 수 있는 웨이퍼 수를 나타내는 반도체 제조의 핵심 지표
4F Square		DRAM 메모리 셀 하나가 차지하는 면적을 가로 2F, 세로 2F 구조로 만든 초고집적 셀 구조
6F Square		DRAM 메모리 셀 하나가 차지하는 면적을 가로 3F, 세로 2F 구조로 만든 초고집적 셀 구조
NA (Numerical Aperture)		렌즈가 포착할 수 있는 빛의 최대 각도를 나타내는 수치. 값이 높을수록 해상도 향상
Resolution		인접한 두 대상을 얼마나 자세하게 구분할 수 있는지를 나타내는 능력인 분해능을 의미
Multi Patterning		미세 공정을 위해 필요한 여러 번의 패턴닝 작업 과정. DUV 장비 활용
Single Exposure		단일 노광으로 패턴닝을 마치는 작업 과정. EUV 장비에서 활용
Lithography		실리콘 웨이퍼에 회로 패턴을 형성하는 공정
Lithography Intensity		리소그래피 장비가 반도체 제조 공정에서 차지하는 비용의 비율을 의미

자료: ASML Holding, 키움증권 리서치센터

#### Compliance Notice

- 당사는 동 자료를 기관투자자 또는 제3자에게 사전 제공한 사실이 없습니다.
- 동 자료에 게시된 내용들은 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭없이 작성되었음을 확인합니다.
- "ASML 홀딩" 종목은 4월 27일 해외관심종목에 언급된 바 있습니다.

#### 고지사항

- 본 조사분석자료는 당사의 리서치센터가 신뢰할 수 있는 자료 및 정보로부터 얻은 것이나, 당사가 그 정확성이나 완전성을 보장할 수 없고, 통지 없이 의견이 변경될 수 있습니다.
- 본 조사분석자료는 유가증권 투자를 위한 정보제공을 목적으로 당사 고객에게 배포되는 참고자료로서, 유가증권의 종류, 종목, 매매의 구분과 방법 등에 관한 의사결정은 전적으로 투자자 자신의 판단과 책임하에 이루어져야 하며, 당사는 본 자료의 내용에 의거하여 행해진 일체의 투자행위 결과에 대하여 어떠한 책임도 지지 않으며 법적 분쟁에서 증거로 사용 될 수 없습니다.
- 본 조사 분석자료를 무단으로 인용, 복제, 전시, 배포, 전송, 편집, 번역, 출판하는 등의 방법으로 저작권을 침해하는 경우에는 관련법에 의하여 민·형사상 책임을 지게 됩니다.