

2023 중대형 OLED Display 연간 보고서

Chief Analyst
Dr. Choong Hoon YI

Analyst
Chang Ho NOH
Dae Jeong YOON
Jun Ho KIM

1. 핵심 요약	4	5. OLED 양산 캐파 분석과 전망	61
		5.1 양산 캐파와 투자 시점 분석	
		5.2 양산 캐파 전망	
		5.3 업체별 양산 캐파 전망	
		5.4 응용 제품별 양산 캐파 전망	
		5.5 세대별 양산 캐파 전망	
2. OLED 적용 제품 동향	7	6. 연간 OLED 시장 실적 분석	75
2.1 Tablet PC 트렌드 분석		6.1 전체 시장 실적 분석	
2.2 Notebook 트렌드 분석		6.2 업체별 시장 실적 분석	
2.3 Monitor 트렌드 분석		6.3 응용 제품별 실적 분석	
2.4 OLED TV 트렌드 분석		6.4 TV용 OLED 실적 분석	
		6.5 TV용 OLED 크기별 실적 분석	
		6.6 ASP	
3. 응용 제품별 OLED 패널 개발 동향 분석	22		
3.1 업체별 TV용 OLED 분석			
3.2 업체별 IT용 OLED 분석			
3.3 업체별 자동차용 OLED 분석			
3.4 기타 OLED 분석			
4. 업체별 OLED 라인 현황 분석	55		
4.1 삼성디스플레이			
4.2 LG디스플레이			
4.3 BOE			
4.4 Visionox			

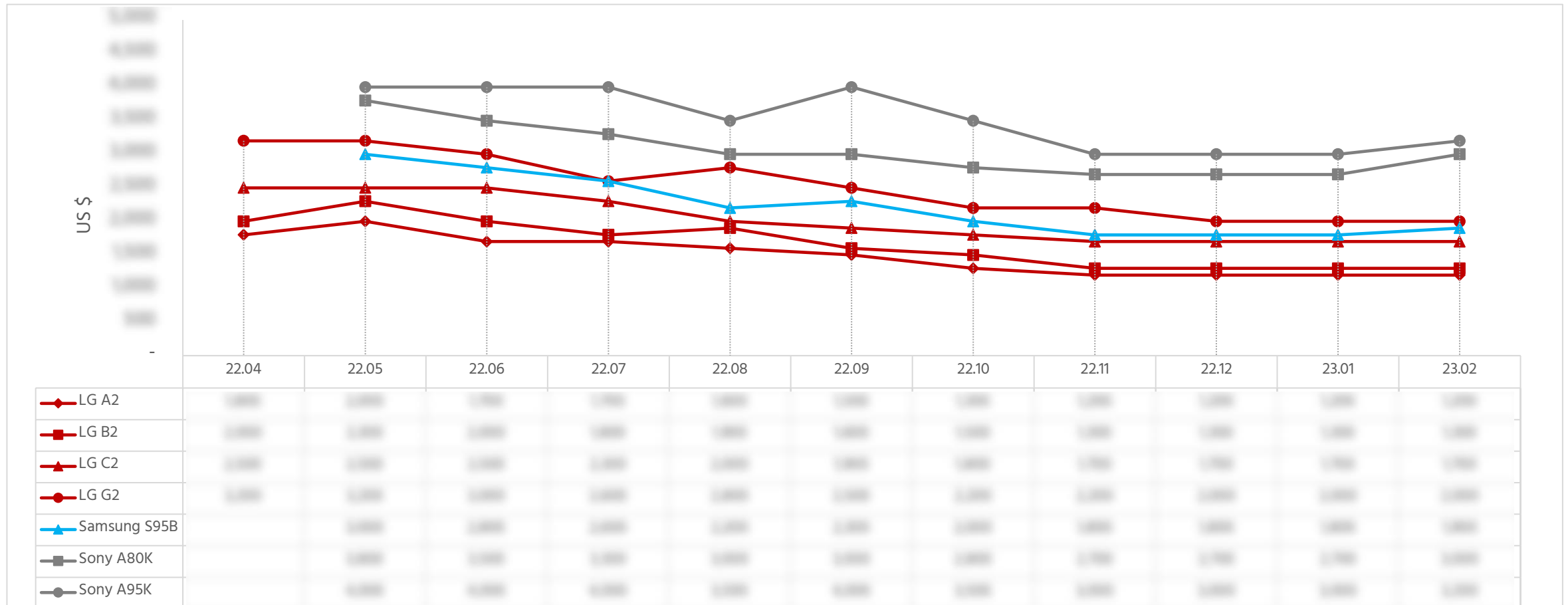
7. 분기별 OLED 시장 실적 분석	85	10. 부록	109
7.1 전체 시장 실적 분석		10.1 연도별 OLED Tablet PC 출시 제품	
7.2 업체별 시장 실적 분석		10.2 연도별 OLED Notebook 출시 제품	
7.3 응용 제품별 시장 실적 분석		10.3 연도별 OLED Monitor 출시 제품	
7.4 TV용 OLED 실적 분석		10.4 연도별 TV용 OLED 전시 제품	
7.5 TV용 OLED 크기별 실적 분석		10.5 연도별 IT용 OLED 전시 제품	
7.6 ASP		10.6 연도별 자동차용 OLED 전시 제품	
		10.7 연도별 기타 OLED 전시 제품	
8. TV용 OLED 수요 공급 분석	101		
8.1 연도별 TV용 OLED 수요 공급 분석			
8.2 분기별 TV용 OLED 수요 공급 분석			
9. OLED 시장 전망	104		
9.1 전체 시장 전망			
9.2 패널 업체별 시장 전망			
9.3 응용 제품별 시장 전망			

2. OLED 적용 제품 동향

2.4 OLED TV 트렌드 분석

2022년형 OLED TV 가격 동향 - 65인치

2022년형 65인치 OLED TV 가격 동향



Source: UBI Research DB

3. 응용 제품별 OLED 패널 개발 동향 분석

3.1 업체별 TV용 OLED 분석

- 삼성디스플레이

QD-OLED 개발 예상 로드맵



Source: UBI Research DB

4. 업체별 OLED 라인 현황 분석

4.3 BOE

■ B12-3

- RGB 2stack tandem OLED 양산 라인이며, 2023년 3분기부터 시생산에 돌입할 것으로 전망됨.
- IT 전용 라인이며, Apple iPad용 패널 양산을 목표로 하고 있음.

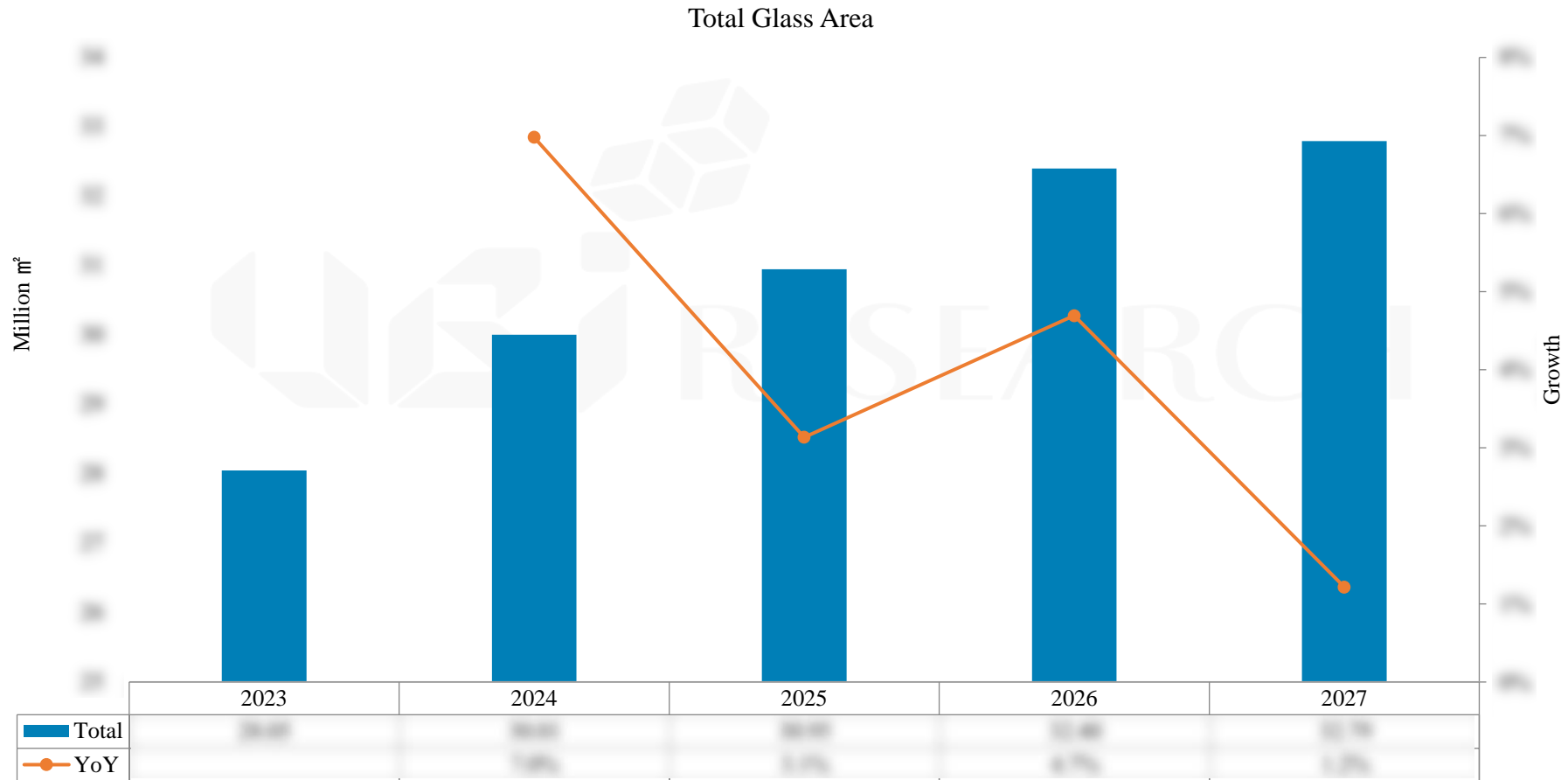
■ B16

- 8.6G 수평 half cut RGB 2stack tandem 라인을 기획 중임.
- 위치는 Chengdu로 확정되었으며, 주요 핵심 인력들 구성은 완료 된 상태임.
- 캐파는 월 15K이며, TFT 기술로 LTPO TFT를 고려 중에 있음. ELA scan 공정을 2번 진행하고, scan이 중첩 되는 부분은 사용하지 않는다는 컨셉임.
- 증착 기술은 수평 증착으로 준비는 하고 있으나, 기술 방향이 명확하게 정해진 것은 아님.
- 2023년 내로 투자가 결정될 것으로 전망됨.

5. OLED 양산 캐파 분석과 전망

5.2 양산 캐파 전망

■ 연간 양산 캐파 전망

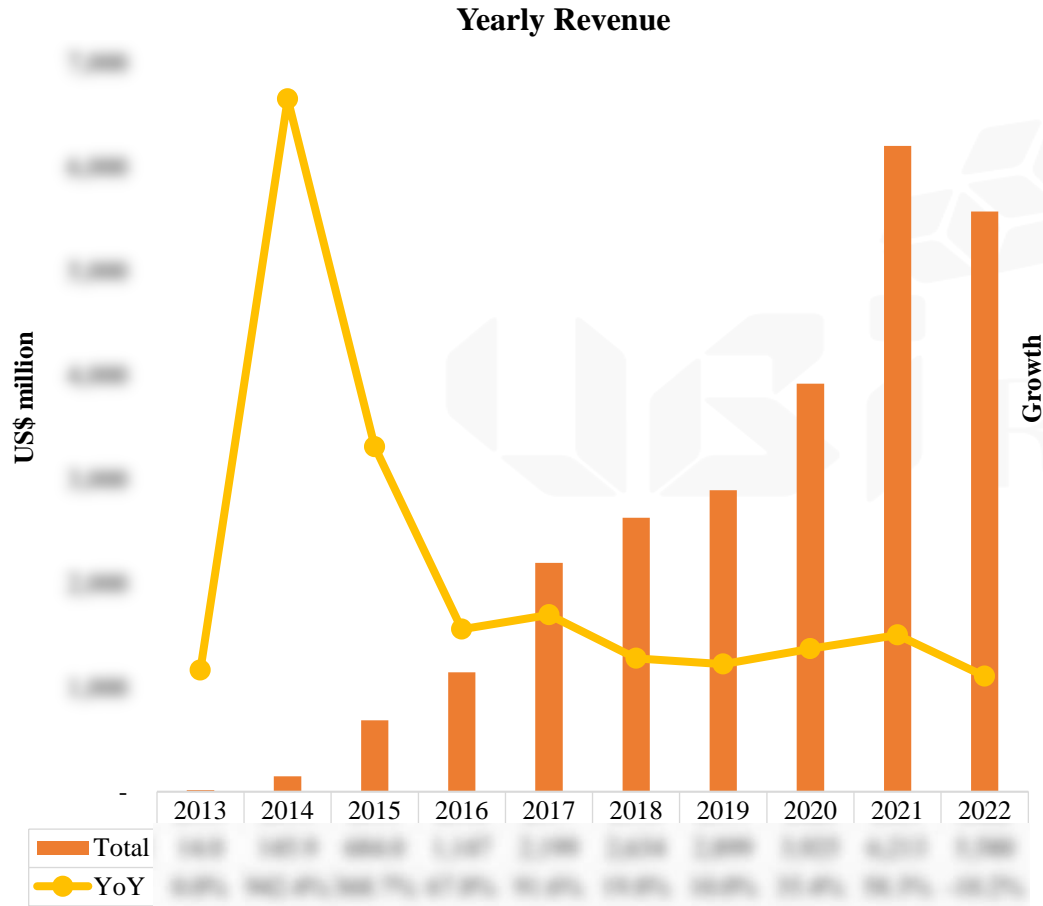


© 2023 UBI Research

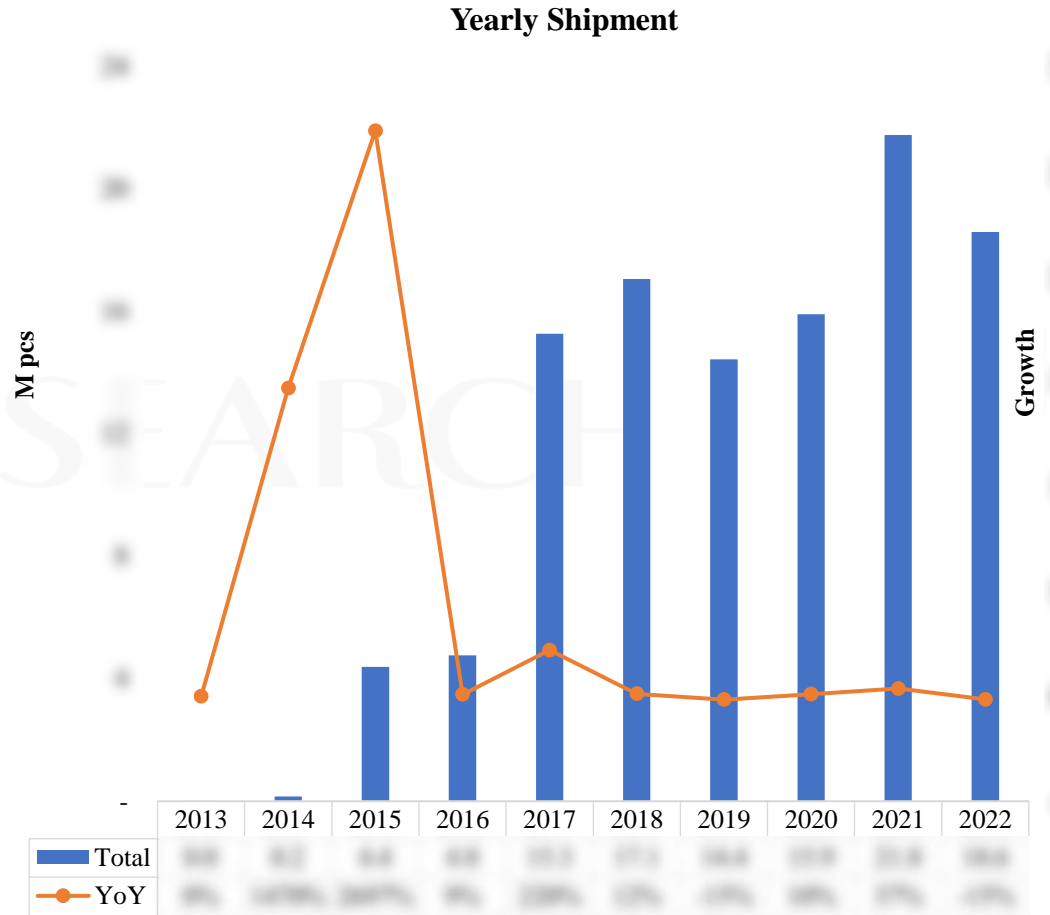
6. 연간 OLED 시장 실적 분석

6.1 전체 시장 실적 분석

■ 매출액과 출하량 실적



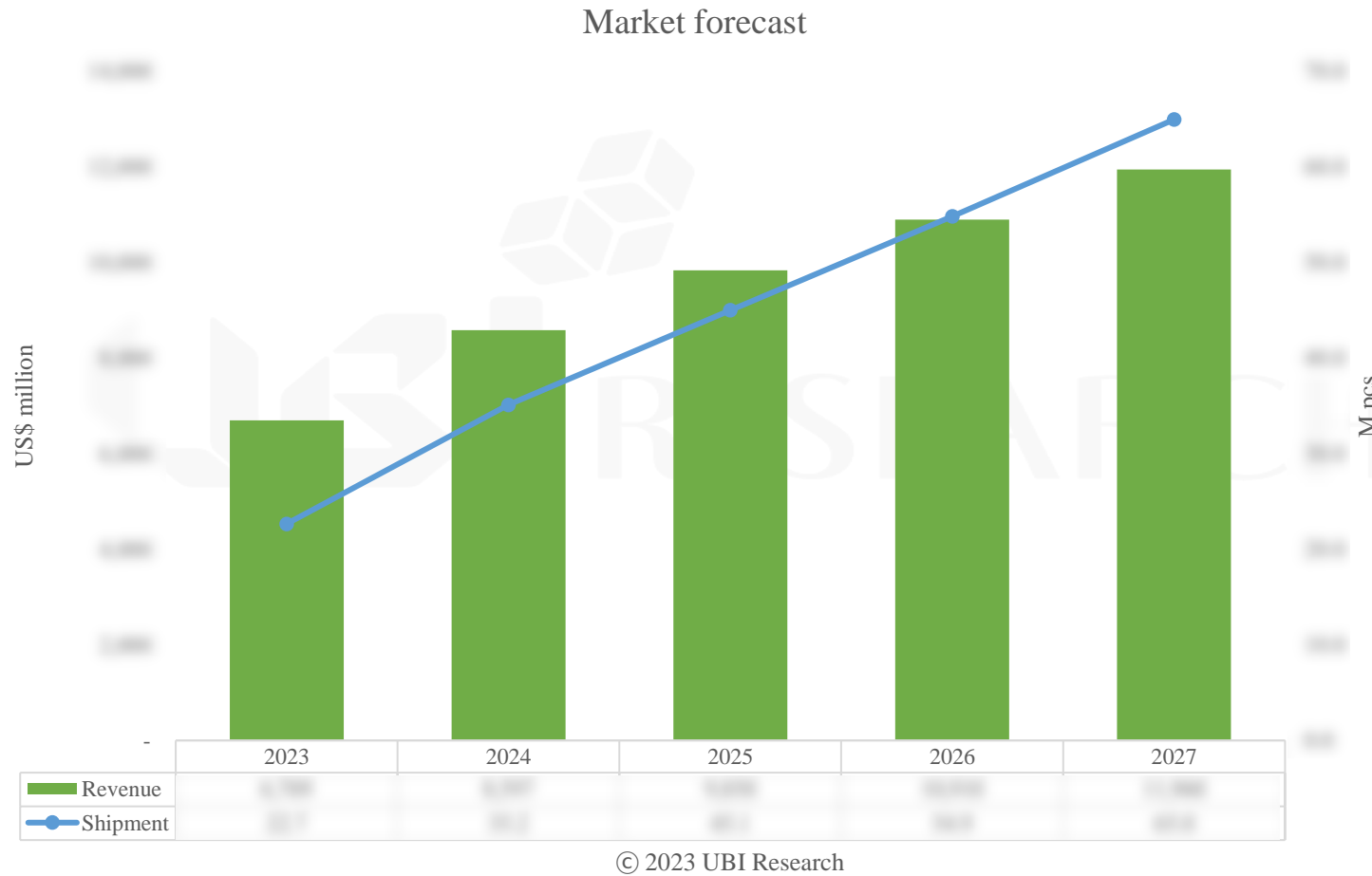
© 2023 UBI Research



© 2023 UBI Research

9. OLED 시장 전망

9.1 전체 시장 전망



[주의]

1. 본 보고서는 유비리서치에서 발간한 보고서입니다.
2. 본 보고서는 구매자에 한해서만 사용 가능하며, 구매자 이외의 제 3자가 사용시 또는 외부 유출 시에는 지적재산권 침해에 대해 보고서 구매 가격의 10배 손해 배상을 청구합니다.
3. 본 보고서의 내용을 대외적으로 발표할 경우에는 반드시 유비리서치의 동의를 받아야 합니다.
4. 본 보고서에 지적소유권 등은 유비리서치에 있으며, 판권소유에 위배되는 사항(인쇄, 복제, 제본)은 법에 저촉됩니다.



Chief Analyst
Dr. Choong Hoon YI

Analyst
Chang Ho NOH
Dae Jeong YOON
Jun Ho KIM