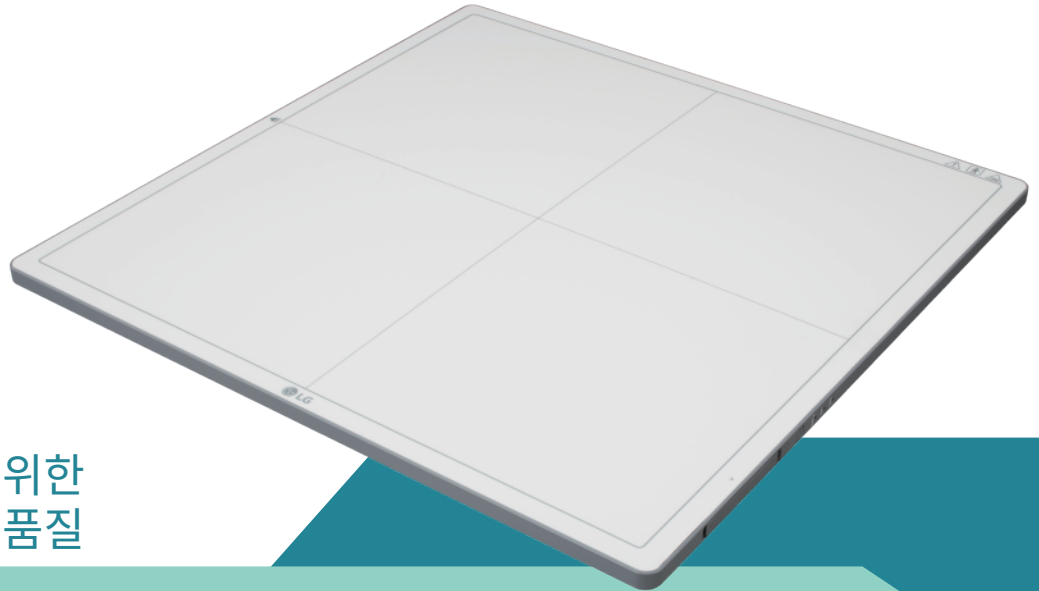


## Digital X-ray Detector

# m-SENSOR DXD 17x17

- 제품 경량화 : 3.2kg
- 고해상도 이미지
- 방수
- 방진
- 내구성



진단 신뢰도를 위한  
우수한 이미지 품질

16bit AD 변환을 갖춘  
고감도의 Csi AED Detector

\*AED (Auto Exposure Detection/ 자동 노출 감지) 지원



가벼운 중량과 내구성



IP41: 방수 & 방진



Solids Level 4

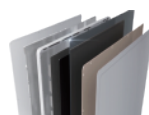
크기 1mm 이상의 입자의 먼지에 대한 내구성



Liquids Level 1

피, 체액과 같은 액체로부터 보호

마그네슘 & 탄소섬유 본체



탄소섬유와 마그네슘으로 만들어진  
매우 강력한 본체  
DXD1717은 가벼울 뿐 아니라 매우  
튼튼하다

## 촬영 이미지



## 제품 사양

External Dimension / Weight	460mm x 460mm x 15.5mm / 3.2 kg, 7lb	
TFT Type	A-si	
Scintillator	CsI	
Pixel Size	140 $\mu$ m	
Image Area	X-ray Sensitive Pixel	3072 x 3072 pixels
	X-ray Sensitive Area	430.08 x 430.08 mm
MTF	MTF @ 0.5lp/mm	(Typ.) 89%
DQE	DQE @ 0.1lp/mm	(Typ.) 72%
A/D Conversion / Data Output	16bit / 16bit	
Cycle Time / Full Image	8 sec. / 3 sec.	

\* 고객의 요구에 따라 특수 사양 제작이 가능합니다. 상기 내용은 성능 개선 등을 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.



©HDT Co., Ltd.

광주 북구 우치로 880번길 29 (61042)

Tel. +82-62- 431-7752 Fax. +82-62-434-7752 E-mail [contact@picohdt.com](mailto:contact@picohdt.com)



[www.picohdt.com](http://www.picohdt.com)