

XF+17 POWERED BY
MUSICA

XF+14 POWERED BY
MUSICA

XF+10 POWERED BY
MUSICA

AGFA 
RADIOLOGY

Durabilidad superior con resolución ultraalta

DURA-LINE XF+

Panel detector plano para radiografía digital

Los detectores DR inalámbricos Dura-line XF+ 10, XF+ 14, XF+ 17 de alta resolución y fabricados sin cristal proporcionan una exquisita calidad de imagen con un bajo peso y una alta durabilidad.

Detectores XF+

- > Tecnología sin cristal y alta calidad de imagen con una excepcional distancia entre píxeles de 99 micras

- > Bajo peso y durabilidad superior gracias a la incorporación de un sustrato sin cristal en el TFT
- > Fabricado para afrontar las condiciones más exigentes: resistente a caídas y con protección contra la entrada de agua y polvo
- > Diseñado para mejorar el flujo de trabajo y la ergonomía del operador



Alta calidad de imagen con una excepcional distancia entre píxeles de 99 micras

- > DQE: 75 % a 0 lp/mm



Durabilidad superior

- > TFT con sustrato sin cristal
- > Límite de caída: hasta 1,5 metros



Ergonomía

- > Bajo peso



Opciones de carga

- > Plataforma de carga
- > Cargador USB-C
- > Cable tether con conector magnético



Grado de protección IP67

- > Hasta 30 minutos de resistencia bajo el agua a 1 metro de profundidad máxima



Portabilidad

- > Su diseño ergonómico mejora el agarre, facilita el transporte y evita caídas accidentales



Comunicación inalámbrica estable

- > IEEE802.11n/ac
- > 2,4 GHz y 5 GHz



Baterías de gran duración

- > Hasta 15 horas de uso (16 horas en espera) con dos baterías



Maximice su inversión

- > Fácilmente compartible entre varias modalidades de DR de sala, móviles y sistemas Retrofit
- > AED (detector de exposición automática) compatible con sistemas DR Retrofit de cualquier marca
- > Amplia gama de aplicaciones



Estabilidad de temperatura

- > Temperatura de uso: de 0 °C a 40 °C



MUSICA®

- > Software de procesamiento de imágenes que proporciona una calidad de imagen consistente y un gran nivel de detalle en cualquier tipo de examen



SmartXR

- > Asistente de IA que le ofrece ayuda predictiva en el flujo de trabajo para mejorar la productividad y obtener resultados consistentes

Especificaciones técnicas

Panel detector plano



Nombre comercial	XF+ 10	XF+ 14	XF+ 17
Modelo	FXRD-2530FAW	FXRD-3643FAW	FXRD-4343FAW

Tipo

Tipo de detector	TFT a-Si flexible	TFT a-Si flexible	TFT a-Si flexible
Centelleador	CsI flexible	CsI flexible	CsI flexible

Dimensiones y peso

Tamaño de imagen activa	25 x 30 cm (10 x 12")	36 x 43 cm (14 x 17")	43 x 43 cm (17 x 17")
Dimensiones exteriores	28,3 cm x 32,7 cm x 1,5 cm	38,4 cm x 46,0 cm x 1,5 cm	46,0 cm x 46,0 cm x 1,5 cm
Peso sin baterías	1,5 kg	2,2 kg	2,75 kg

Imagen

Distancia entre píxeles	99 µm	99 µm	99 µm
Resolución espacial	5,0 lp/mm	5,0 lp/mm	5,0 lp/mm
Matriz de píxeles	2524 x 3036 píxeles	3548 x 4316 píxeles	4316 x 4316 píxeles
Escala de grises	16 bits	16 bits	16 bits
Tamaño de imagen	15,3 MB	30,6 MB	37,3 MB
Tiempo de previsualización rápida	4 s	5 s	5 s
Modo de varios cuadros	-	5,2 fps (2x2)	-

Comunicación

Transmisión de imágenes	Gigabit Ethernet (sistema cableado) IEEE802.11n/ac (sistema inalámbrico)	Gigabit Ethernet (sistema cableado) IEEE802.11n/ac (sistema inalámbrico)	Gigabit Ethernet (sistema cableado) IEEE802.11n/ac (sistema inalámbrico)
Interfaz del generador de rayos X	Disparador DR (línea externa) AED (detección automática de exposición) Disparador de software	Disparador DR (línea externa) AED (detección automática de exposición) Disparador de software	Disparador DR (línea externa) AED (detección automática de exposición) Disparador de software

Alimentación eléctrica

Alimentación	Cable tether magnético (mediante SCU) Adaptador CA/CC USB Plataforma de carga Carga inalámbrica	Cable tether magnético (mediante SCU) Adaptador CA/CC USB Plataforma de carga Carga inalámbrica	Cable tether magnético (mediante SCU) Adaptador CA/CC USB Plataforma de carga Carga inalámbrica
Batería	1 batería incluida 1 batería de iones de litio de 3400 mAh Peso: 185 g	1 o 2 baterías incluidas 2 baterías de iones de litio de 3400 mAh Peso: 185 g	1 o 2 baterías incluidas 2 baterías de iones de litio de 3400 mAh Peso: 185 g
Autonomía de las baterías	8 h (en espera) 7,5 h (en uso - 1 batería)	16 h (en espera - 2 baterías) 15 h (en uso - 2 baterías)	16 h (en espera - 2 baterías) 15 h (en uso - 2 baterías)
Consumo	Normal: 24 W máx. Carga: 50 W máx.	Normal: 24 W máx. Carga: 80 W máx.	Normal: 24 W máx. Carga: 80 W máx.

Requisitos ambientales

Grado de protección (polvo, agua)	IP67	IP67	IP67
Límite de caída	1,5 m	1,5 m	1,2 m
Límite de carga	En superficie: 400 kg En un punto: 200 kg	En superficie: 400 kg En un punto: 200 kg	En superficie: 400 kg En un punto: 200 kg
Rango de tensión de rayos X	40-150 kVp	40-150 kVp	40-150 kVp
Entorno operativo	0 °C a 40 °C Humedad relativa del 5 % al 90 % (sin condensación)	0°C a 40°C Humedad relativa del 5 % al 90 % (sin condensación)	0°C a 40°C Humedad relativa del 5 % al 90 % (sin condensación)



Síguenos:



[agfaradiologysolutions.com](https://www.agfaradiologysolutions.com) » Septestraat 27 - 2640 Mortsel - Bélgica

Agfa, el rombo de Agfa y MUSICA® son marcas registradas de Agfa-Gevaert NV, Bélgica, o de sus filiales. Reservados todos los derechos. Toda la información incluida se entiende a modo de guía y las características de los productos y servicios descritos en esta publicación pueden cambiar en cualquier momento, sin previo aviso. Es probable que no todos los productos y servicios mencionados estén disponibles en su región. Por favor, diríjase a su representante local de ventas para obtener más información sobre la disponibilidad. Agfa-Gevaert NV se esfuerza con ahínco en promocionar una información lo más precisa posible, pero no se hace responsable de los posibles errores tipográficos.

© 2026 Agfa NV - Reservados todos los derechos - Publicado por Agfa NV

ES 202607