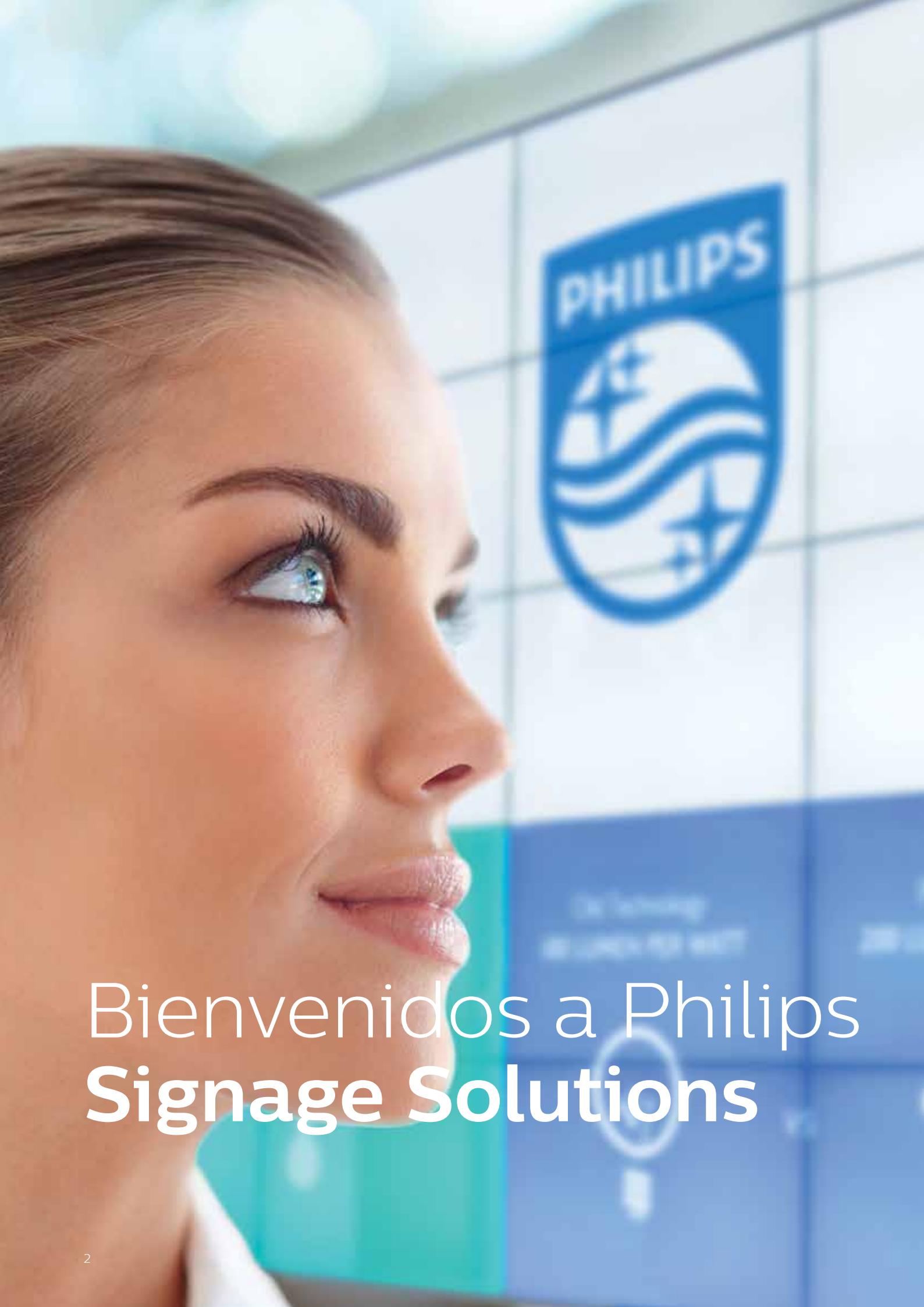


**PHILIPS**

Signage Solutions

H1 2015

Una experiencia de señalización  
**futura de lo común**

A close-up profile of a woman's face, looking upwards and to the right. In the background, a large digital screen displays the Philips logo and the text "Philips Signage Solutions".

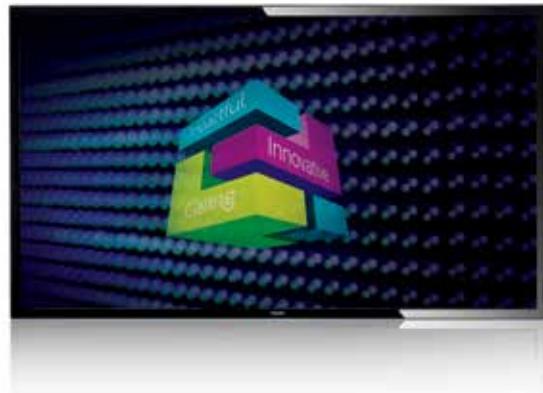
**Bienvenidos a Philips  
Signage Solutions**



# El mensaje adecuado, en el momento oportuno

No importa a qué te dediques, siempre merece la pena tener una imagen profesional. Por eso, cuando se trata de elegir soluciones de señalización, necesitas lo mejor. Gracias a las tecnologías más avanzadas, hemos desarrollado impresionantes soluciones de señalización que aportan innovación a tu empresa.

Nuestras soluciones Signage Solutions de última generación ofrecen una excelente calidad de imagen, sin olvidarnos de la practicidad para los integradores y del coste total de propiedad para los usuarios finales. Con esta amplia gama de pantallas profesionales, buscamos cumplir con los más altos estándares de calidad y excelencia operativa; puedes ver este compromiso reflejado en todo lo que hacemos. Disfruta de este viaje, en el que podrás ver todo lo que Philips Signage Solutions tiene para ofrecerte.



# La última generación de señalización digital

Cada aplicación es única. Por eso, desarrollamos nuestra colección SmartCollection para ofrecerte soluciones personalizables y satisfacer todas tus necesidades. Tanto a los integradores como a los proveedores de soluciones les ofrecemos las últimas innovaciones, y el público general podrá disfrutar de extraordinarias soluciones. A la hora de desarrollar innovaciones inteligentes, nos centramos en tres elementos clave:

## Cuidado

Cuidado de tu empresa y de tu público. El empeño que ponemos en que tu empresa tenga éxito y en que tu público esté satisfecho crea relaciones de confianza duraderas basadas en la responsabilidad, la confianza y la excelencia.

## Innovación

Las soluciones innovadoras garantizan el mensaje adecuado, en el momento oportuno. Ofrecemos capacidades integradas para dar cobertura a aplicaciones y servicios personalizados mediante una amplia gama de integradores de sistemas y proveedores de servicios.

## Impacto

Ampliamos el alcance del impacto de tu mensaje. Entendemos que tú y tu público esperáis una impresionante experiencia de visualización, más personalización y flexibilidad. Por ello, te ayudamos a crear soluciones de señalización impactantes.

# SmartCollection





## SmartPower >



## Reduce el coste total de propiedad hasta un 50 %

Todas nuestras pantallas profesionales ofrecen la función SmartPower, con la que podrás disminuir los costos y reducir las emisiones de carbono. El sistema puede controlar y pre establecer la intensidad de la luz de fondo para reducir

el consumo de energía hasta 50 %. A lo largo de la vida útil de la red, la función SmartPower te hará ahorrar gran parte del dinero que destinas a los costes energéticos.



## FailOver

## FailOver >



## Mantén el contenido actualizado y siempre activo con FailOver

Mantener el contenido actualizado y siempre activo es importantísimo para las exigentes aplicaciones comerciales. FailOver ofrece protección ininterrumpida con una tecnología revolucionaria que reproduce contenido de respaldo en pantalla en caso de que se produzca un error en el

reproductor multimedia.

FailOver se activa automáticamente cuando se produce un error de la entrada principal. Solo tienes que seleccionar una conexión de entrada principal y una conexión de FailOver (USB, VGA, HDMI, DVI o DisplayPort) y estarás protegido.



## Clinical D-Image

## D-image de uso clínico >



## Visualiza imágenes clínicas siempre con alta calidad

D-image te ayuda a revisar y diagnosticar las imágenes clínicas con una calidad constante y precisa. Con el fin de lograr interpretaciones clínicas confiables, nuestras pantallas profesionales se calibran de fábrica para ofrecer una calidad

de visualización optimizada en escalas de grises estándar. D-image te ayuda a destacarte en todos los aspectos relacionados con la atención al paciente.



Smart**CMS**

## SmartCMS >



### La solución de gestión de contenido gratuita y fácil de usar

Software de gestión de contenido gratuito y fácil de usar que funciona exclusivamente con las pantallas Signage Solutions de Philips para gestionar los contenidos de señalización digital. Con SmartCMS, puedes crear y programar tu propio contenido

todos los días de la semana a la hora que deseas. Solo tienes que crear la red, diseñar el contenido, programar la lista de reproducción y ya reproducir se ha dicho!



## HTML5 >



### Conecta y controla el contenido a través de la nube

Conecta y controla el contenido a través de la nube con el navegador HTML5 integrado. Diseña el contenido de señalización en línea y conéctalo con una pantalla individual o con la red completa. Para reproducir contenido basado en la

nube, solo tienes que conectar un cable de Internet RJ45 para acceder a la red y, luego, conectar la pantalla a la dirección URL dedicada.



Smart**Player**

## SmartPlayer >



### Reproduce lo que quieras y cuando quieras

Convierte un USB en un dispositivo de señalización digital verdaderamente rentable. Solo tienes que guardar el contenido (vídeo, audio o imágenes) en el USB y conectarlo a la pantalla.

Crea una lista de reproducción y programa el contenido mediante el menú en pantalla y disfruta a cualquier hora y en cualquier lugar de tus propias listas de reproducción.



**OPSInsert**

## Ranura OPS >



### La solución de señalización digital compacta

Convierte la pantalla en una solución de señalización digital compacta y crea una red de pantallas que estén conectadas entre sí de manera inteligente y segura. La especificación abierta de conexión (OPS, Open Pluggable Specification) es

una ranura estándar de la industria a la que puedes añadir un reproductor multimedia compatible con OPS. Gracias a esta solución inalámbrica, tendrás la capacidad de instalar, utilizar o mantener el hardware siempre que lo necesites.



## Smart Control >



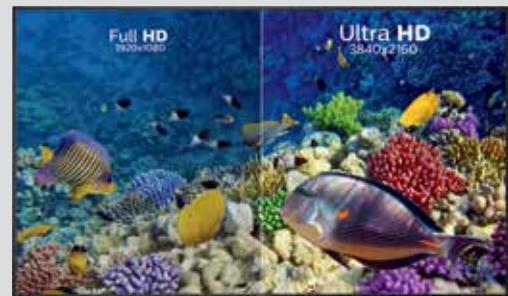
### Conéctate a la red y contrólala desde una única ubicación

Conéctate a toda la red de pantallas y contrólala desde un equipo de administración central. SmartControl es un software basado en pantallas con el que podrás gestionar la red de pantallas desde una única ubicación mediante RJ45 y RS232.

Identifica las pantallas y ajusta fácilmente todas las opciones de visualización como, por ejemplo, la resolución, el brillo, el contraste y la función SmartPower.



## Ultra HD >



### El máximo desempeño en señalización Ultra HD

Experimenta las soluciones Signage Solutions como nunca antes gracias a una resolución cuatro veces mayor a la de una pantalla Full HD tradicional. La resolución de

3840 x 2160 píxeles produce una imagen sumamente nítida y vívida, que es como una ventana a un nuevo mundo.



Plug & Play  
Multi-Touch

## Multi-Touch >



### Disfruta de una experiencia interactiva impresionante

Ahora podrás disfrutar de lo último en interactividad gracias a la tecnología táctil integrada. Más flexibilidad y un nivel óptimo de rendimiento de la funcionalidad táctil simultánea, junto con excelentes oportunidades de operatividad,

para que consigas algo nunca visto en interacción con el usuario. Las pantallas Multi-Touch son compatibles con el reconocimiento táctil automático. El conector USB admite HID, que ofrece el auténtico funcionamiento tipo conectar y listo.



UltraNarrow  
Bezel

## Bisel ultraestrecho >



### Experiencia visual envolvente

La última generación de pantallas para murales de vídeo ofrece un diseño con soluciones avanzadas de alineación y los biseles más estrechos del sector. Sácale el máximo partido al impactante contenido de señalización con pantallas de

biseles ultraestrechos, a la vez que te aseguras de no perder ningún mensaje a causa de los biseles anchos. Gracias a los biseles ultraestrechos, podrás crear disposiciones perfectas de murales de vídeo del tamaño que desees.

Advanced  
ColourCalibration

## Calibración del color >



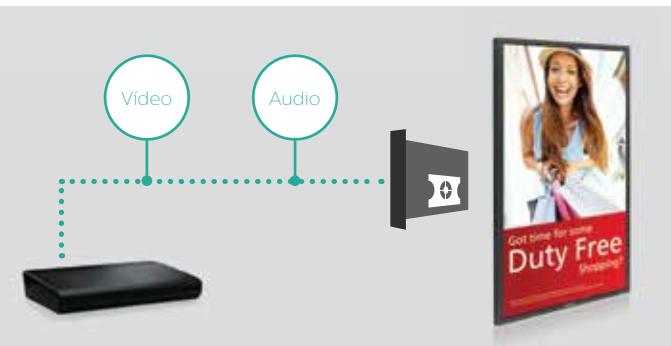
### Colores perfectos y uniformes

El Kit de calibración avanzada del color controla la luminancia de la luz de fondo, estandariza la curva de gamma y calibra la escala de grises de la red de pantallas. Independientemente de que se trate de un impresionante mural de vídeo, de una atractiva exposición en mosaico, de una instalación de paneles

de menú o de una sala de control, puedes ajustar los valores de colores de cada pantalla para que sean los mismos. Con este kit opcional, te aseguras de que los colores se vean del mismo modo en todas las pantallas.

**HDBT™**

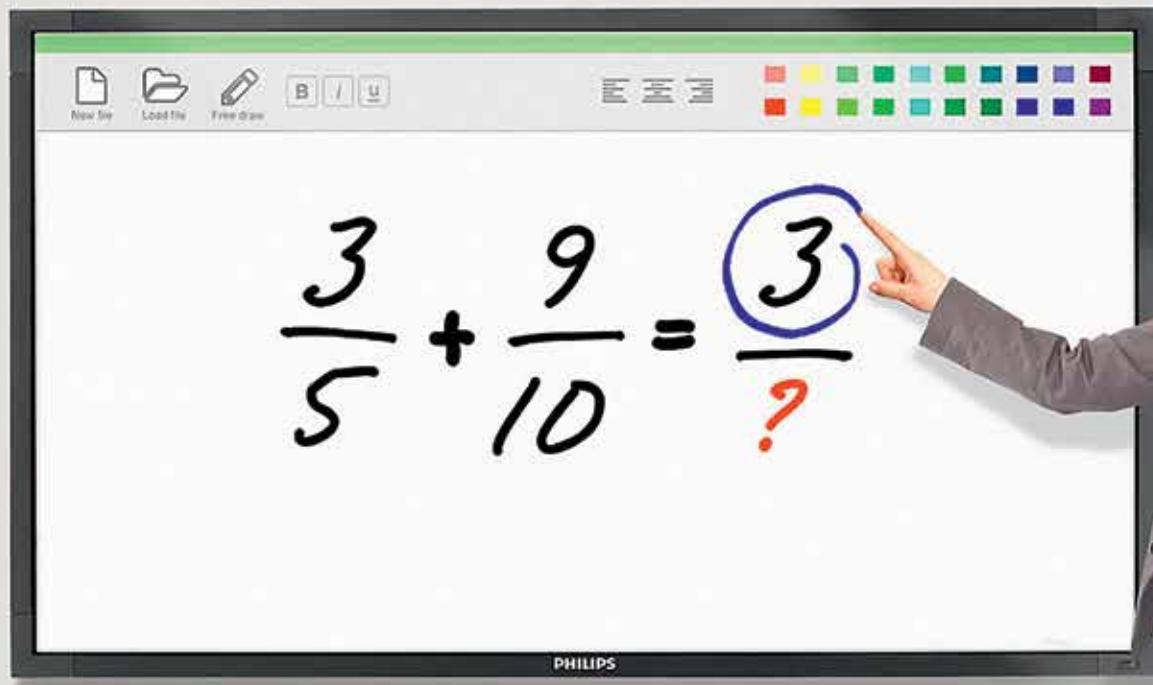
## HDbaseT >

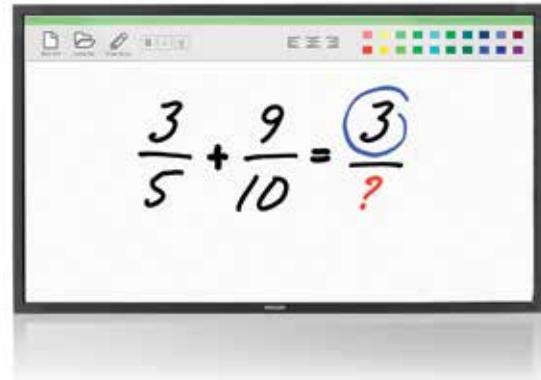


### Conectividad innovadora con el receptor HDbaseT OPS

El módulo receptor OPS admite la recepción de señales de HDbaseT. HDbaseT es un estándar de conectividad a través de un cable CAT5e/6, que combina las señales de vídeo digital Full HD sin comprimir, de audio y de control.

Al hacer uso de los principales estándares de la tecnología, el receptor HDbaseT OPS integrado en la ranura OPS ofrece una eficaz combinación y una solución compacta exclusiva.





# Una experiencia de señalización fuera de lo común

Soluciones profesionales para la gama de aplicaciones más amplia

Desde instalaciones avanzadas en aeropuertos hasta soluciones educativas interactivas, con las soluciones de pantallas profesionales que ofrece Philips, lograrás dar una buena impresión. Nuestra amplia gama de pantallas profesionales se ha diseñado con las tecnologías más recientes, sostenibles e innovadoras, que encajan perfectamente en cualquier aplicación.



Señalización básica  
Full HD, diseño elegante Q-Line



Señalización profesional Full HD,  
diseño elegante E-Line



Luminosidad alta  
Full HD, diseño elegante V-Line



Señalización en Ultra HD Resolución 4K  
U-Line



Solución para murales de vídeo Bisel ultraestrecho X-Line



Señalización interactiva  
Full HD T-Line



TV para hoteles  
Signature, MediaSuite EasySuite, Studio



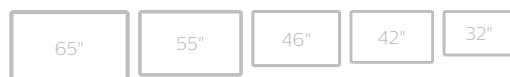
TV para instituciones sanitarias EasySuite White



# Q-Line

Intensifica la experiencia de señalización con un rendimiento inteligente de incalculable valor

Con las pantallas Q-Line, podrás ofrecer imágenes sorprendentemente nítidas de una manera más ecológica. Con alto rendimiento y alta fiabilidad pero bajo consumo, es perfecta para proyectos en los que no se puede sacrificar nada.



## Optimizada para visualización pública

- Tecnología Full HD LED que ofrece imágenes nítidas.

## Amplía el alcance del impacto de tu mensaje

- Gestiona y controla las pantallas de forma remota mediante SmartControl.

## Soluciones innovadoras para aplicaciones de señalización

- Gestión de contenido gratuita y fácil de utilizar gracias a SmartCMS.
- Conecta y controla el contenido a través de la nube con HTML5.
- Programa lo que quieras y cuando quieras con SmartPlayer.
- Conecta la pantalla y comparte con DLNA.

## Cuida de ti, tu empresa y tu público

- SmartPower para disminuir el consumo de energía.

# E-Line

Conéctate con tu público siempre que lo deseas con la innovadora SmartCollection

Gracias a la serie E-Line de bajo consumo, podrás disfrutar de todas las ventajas de una conectividad de vanguardia, así como de una gran variedad de opciones de gestión de contenido, sin dejar de lado los costes mínimos de propiedad que nos garantiza la gestión remota.

## Optimizada para visualización pública

- Tecnología Full HD LED que ofrece imágenes nítidas.
- Funcionamiento ininterrumpido.

## Amplía el alcance del impacto de tu mensaje

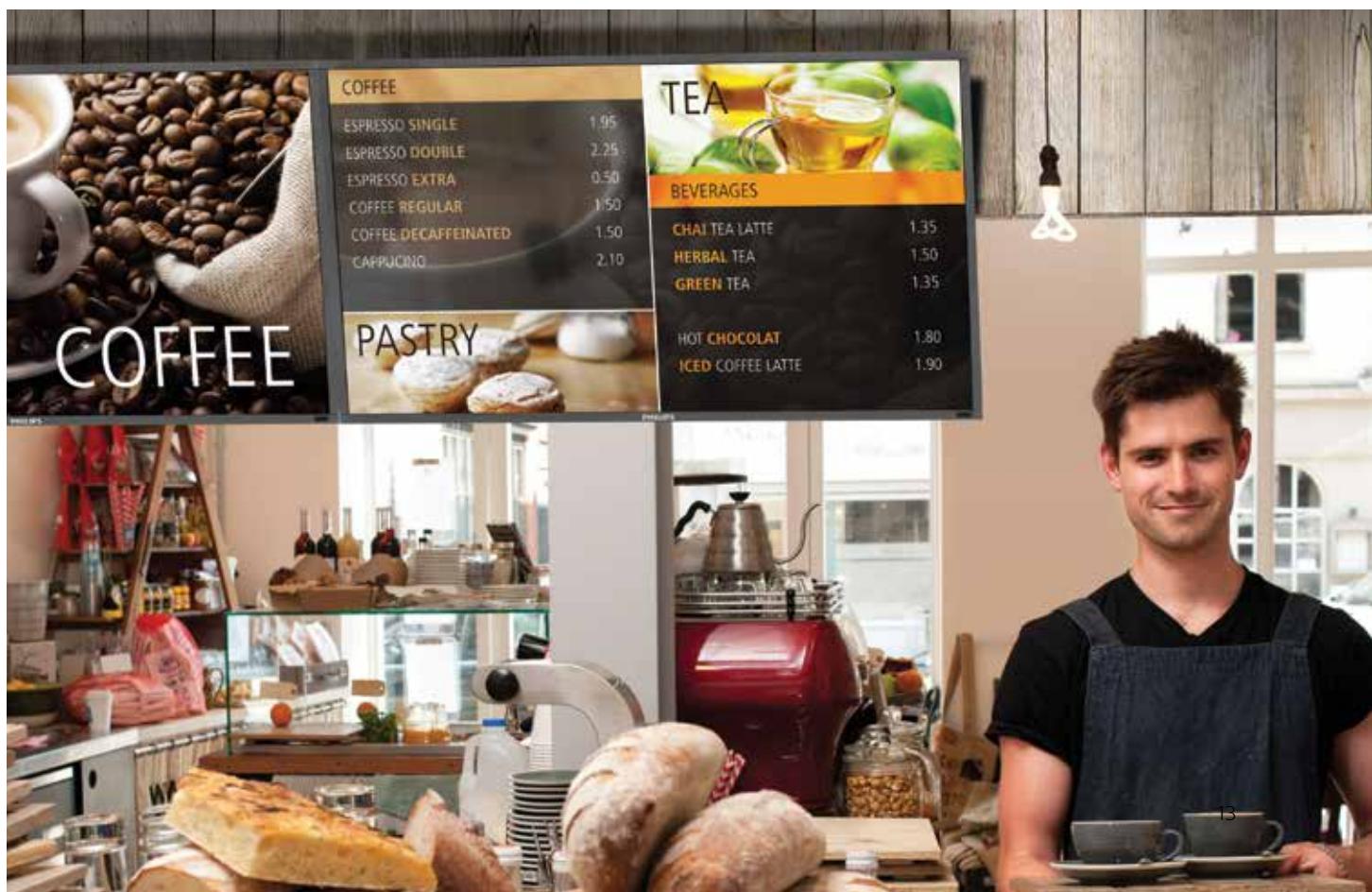
- Gestiona y controla la red de forma remota mediante SmartControl.

## Soluciones innovadoras para aplicaciones de señalización

- Gestión de contenido gratuita y fácil de utilizar gracias a SmartCMS.
- Conecta y controla el contenido a través de la nube con HTML5.
- Programa lo que quieras y cuando quieras con SmartPlayer.
- Utiliza la ranura OPS para crear una solución de señalización digital compacta.
- Conecta la pantalla y comparte con DLNA.

## Cuida de ti, tu empresa y tu público

- SmartPower para disminuir el consumo de energía.
- Mantén el contenido actualizado y siempre activo con FailOver.
- Visualiza imágenes clínicas siempre con alta calidad gracias a D-image de uso clínico.





# V-Line

Conéctate con tu público siempre que lo deseas con las pantallas de luminosidad alta y con la innovadora SmartCollection

Gracias a la serie V-Line de luminosidad alta, podrás disfrutar de todas las ventajas de una conectividad de vanguardia, así como de una gran variedad de opciones de gestión de contenido, sin dejar de lado los costes mínimos de propiedad que nos garantiza la gestión remota.

DEPARTURES				
TIME	DESTINATION	FLIGHT	GATE	STATUS
10:15	PISA	WG236	A4	BOARDING
10:20	DUBLIN	VH848	A18	BOARDING
10:30	MALAGA	VHTFU	B12	BOARDING
10:35	BARCELONA	WW635	A78	BOARDING
10:35	BERLIN	R2492	D12	BOARDING
10:35	MOSCOW	S1589	A5	DELAYED
10:40	NEW YORK	WW635	F45	BOARDING
10:45	PARIS	XV179	F63	BOARDING
10:45	ORLANDO	VHTLB	A6	CANCELLED
10:45	BOSTON	WJ474	R78	BOARDING
10:50	BUDAPEST	WB491	B70	BOARDING
10:50	LAS VEGAS	WW633	A95	GO TO GATE
11:00	BRUSSELS	XV493	B9	GATE OPEN
11:00	MARSEILLE	N738E	C13	GO TO GATE
11:00	AMSTERDAM	VHANA	D35	GO TO GATE
11:00	REYKJAVIK	WW603	A7	GO TO GATE
11:00	PORTO	XH31T	A38	DELAYED
11:05	ROME	ZAT1B	A42	GO TO GATE
11:05	CAYO COCO	VHAET	A6	GATE OPEN
11:10	TRIPOLI	YH034	E12	GO TO GATE

55"  
46"  
42"

## Optimizada para visualización pública

- Tecnología Full HD LED que ofrece imágenes nítidas.
- Luminosidad alta para obtener imágenes más nítidas.
- Funcionamiento ininterrumpido.

## Amplía el alcance del impacto de tu mensaje

- Gestiona y controla la red de forma remota mediante SmartControl.
- Kit de calibración avanzada del color para garantizar colores perfectos y uniformes.

## Soluciones innovadoras para aplicaciones de señalización

- Gestión de contenido gratuita y fácil de utilizar gracias a SmartCMS.
- Conecta y controla el contenido a través de la nube con HTML5.
- Programa lo que quieras y cuando quieras con SmartPlayer.
- Utiliza la ranura OPS para crear una solución de señalización digital compacta.
- Conecta la pantalla y comparte con DLNA.

## Cuida de ti, tu empresa y tu público

- SmartPower para disminuir el consumo de energía.
- Mantén el contenido actualizado y siempre activo con FailOver.
- Visualiza imágenes clínicas siempre con alta calidad gracias a D-image de uso clínico.

# U-Line

La experiencia definitiva en pantallas Ultra HD de gran tamaño

Experimenta las soluciones Signage Solutions como nunca antes gracias a una resolución cuatro veces mayor a la de una pantalla Full HD tradicional. Una imagen sumamente nítida y vívida, que es como una ventana a un nuevo mundo.

## Optimizada para visualización pública

- Ultra HD 4K: una resolución como nunca has visto.
- Modo vertical.
- Funcionamiento ininterrumpido.

## Amplía el alcance del impacto de tu mensaje

- Gestiona y controla la red de forma remota mediante SmartControl.

## Cuida de ti, tu empresa y tu público

- Mantén el contenido actualizado y siempre activo con FailOver.
- SmartPower para disminuir el consumo de energía.



98"

84"





# X-Line

Llama la atención con innovadores mensajes mediante las pantallas de biseles ultraestrechos.

Impresiona a tu público con el mural de vídeo más impactante. Con los biseles ultraestrechos y una impresionante calidad de imagen, no tengas ninguna duda: crearás la experiencia visual más memorable.



55"

47"

46"

#### Optimizada para visualización pública

- Tecnología Full HD LED que ofrece imágenes nítidas.
- Luminosidad alta para obtener imágenes más nítidas.
- Funcionamiento ininterrumpido.

#### Amplía el alcance del impacto de tus murales de video

- Experiencia visual envolvente con biseles ultraestrechos.
- Kit de calibración avanzada del color para garantizar colores perfectos y uniformes.
- Gestiona y controla el mural de vídeo de forma remota mediante SmartControl.

#### Soluciones innovadoras para aplicaciones de señalización

- Utiliza la ranura OPS opcional para crear una solución de señalización digital compacta.

#### Cuida de ti, tu empresa y tu público

- SmartPower para disminuir el consumo de energía.
- Mantén el contenido actualizado y siempre activo con FailOver.

# T-Line

Descubre un nuevo nivel de interacción con las pantallas Multi-Touch

Acércate a tu público como nunca antes habías podido. Rápida, precisa y muy resistente, con un alto rendimiento acompañado de una funcionalidad y una fiabilidad excelentes.

## Optimizada para visualización pública

- Tecnología Full HD LED que ofrece imágenes nítidas.
- Funcionamiento ininterrumpido.
- Tecnología PIP (picture-in-picture) para disfrutar de todas las opciones avanzadas de presentación remota.

## Interacción con el público sin parangón

- Tecnología Multi-Touch para lograr una interacción avanzada con el usuario.
- Tecnología True Multi-Touch con varios puntos táctiles simultáneos.
- USB tipo conectar y listo compatible con HID.
- Compatible con los sistemas operativos más importantes.

## Amplía el alcance del impacto de tu mensaje

- Gestiona y controla la red de forma remota mediante SmartControl.

## Cuida de ti, tu empresa y tu público

- SmartPower para disminuir el consumo de energía.
- Mantén el contenido actualizado y siempre activo con FailOver.



# Especificaciones

>	Q-Line					E-Line													
Modelo	BDL3220QL	BDL4220QL	BDL4620QL	BDL5520QL	BDL6520QL	BDL3260EL	BDL4260EL	BDL4660EL	BDL4765EL	BDL5560EL									
<b>Imagen/Pantalla</b>																			
Tamaño en diagonal	32 pulgadas	42 pulgadas	46 pulgadas	55 pulgadas	65 pulgadas	32 pulgadas	42 pulgadas	46 pulgadas	47 pulgadas	55 pulgadas									
Tipo de luz de fondo	E-LED					E-LED													
Tecnología del panel	MVA	MVA	MVA	IPS	SMVA	IPS	IPS	AMVA	IPS	IPS									
Resolución	1920 x 1080 pixeles					1920 x 1080 pixeles													
Brillo cd/m <sup>2</sup>	350	350	350	350	350	400	450	500	500	450									
Relación de contraste	3000:1	3000:1	4000:1	1400:1	5000:1	1300:1	1300:1	4000:1	1400:1	1300:1									
Relación de contraste	500.000:1					500.000:1													
Relación de contraste	500.000:1					500.000:1													
Tiempo de respuesta	6,5 ms	6,5 ms	8 ms	8 ms	6,5 ms	25 ms	12 ms	6,5 ms	12 ms	12 ms									
Relación de aspecto	16:9					16:9													
Ángulo de visualización	178° x 178°					178° x 178°													
Colores de pantalla	16,7 millones	16,7 millones	16,7 millones	16,7 millones	1.073 millones	16,7 millones	1.073 millones	1.073 millones	1.073 millones	1.073 millones									
Ubicación	Horizontal					Vertical, horizontal													
Tecnología táctil	-					Compatible con OTE3204	-												
Puntos táctiles	-					-													
<b>Funciones</b>																			
<b>SmartCollection</b>	SmartPower, SmartControl, SmartPlayer, navegador HTML5, SmartConnect, SmartCMS																		
	SmartPower, SmartControl, FailOver, D-image, SmartPlayer, navegador HTML5, SmartConnect, ranura OPS (>42"), SmartInsert, SmartCMS y Kit de calibración avanzada del color																		
<b>Eficiencia energética</b>																			
Red eléctrica	100 ~ 240 VCA					100 ~ 240 VCA, 50 ~ 60 Hz													
Consumo (método de prueba Energy Star 6.0)	36 W	55 W	60 W	70 W	122 W	48,57 W	104,49 W	93,26 W	85,51 W	122,52 W									
Modo de espera	< 0,5 W					< 0,5 W													
<b>Conectividad</b>																			
vídeo	entrada	1 HDMI, 1 VGA, 1 YPbPr, 1 DVI-D, 1 USB 2.0, 1 vídeo compuesto (compartido con YPbPr)				1 VGA, 1 DVI-D, 1 DisplayPort, 1 video compuesto, 1 video por componentes, 2 HDMI	1 VGA, 1 DVI-D, 1 USB 2.0, 1 DisplayPort, 1 video compuesto, 1 video por componentes, 2 HDMI												
	salida	No				1 DVI-I, 1 VGA (vía DVI-I), 1 DP	1 DVI-I, 1 VGA (vía DVI-I), 1 DP												
audio	entrada	1 toma RCA, 1 toma de 3,5 mm				1 toma de 3,5 mm, 1 audio izquierdo/derecho (RCA)	1 toma de 3,5 mm, 1 audio izquierdo/derecho (RCA)												
	salida	1 SPDIF, 1 toma de 3,5 mm				1 audio izquierdo/derecho (RCA), 1 terminal para altavoces externos	1 audio izquierdo/derecho (RCA), 1 terminal para altavoces externos												
control	altavoces internos	2 de 5 W RMS	2 de 7 W RMS	2 de 7 W RMS	2 de 7 W RMS	2 de 10 W (RMS)	2 de 10 W (RMS)												
		RS232 (conexión en cadena), RJ-45, HDMI CEC, Bucle intermedio IR				RS232 entrada/salida, 1 RJ45, HDMI (un cable), IR (salida)	RS232 entrada/salida, 1 RJ45, HDMI (un cable), IR (salida)												
<b>Especificaciones físicas</b>																			
Dimensiones del equipo en mm (An.xAl.xL)	745,0 x 439,5 x 39,8 mm	980,4 x 572,9 x 38,5 mm	1068,0 x 622,5 x 38,8 mm	1264,7 x 735,5 x 42,8 mm	1450,48 x 828,52 x 61,5 mm	750,2 x 444,6 x 69 mm	965,8 x 558,8 x 69 mm	1052,7 x 607,3 x 69 mm	1068,6 x 612,8 x 54,9 mm	1247,0 x 717,8 x 70 mm									
Peso de la pantalla en kg	6,53 kg	11,9 kg	13,7 kg	17,86 kg		11,4 kg	18,3 kg	22 kg	18,2 kg	30,3 kg									
Anchura del bisel en mm	19 mm	19,7 mm	19,7 mm	24 mm	7,5 (superior/izquierdo/derecho) 10,5 (inferior)	24,4 mm	15,8 mm	15,8 mm	9,9 mm	15,8 mm									
Montaje VESA en mm	200x100	400x400	400x400	400x400	400x400	400x200	400x200, 200x200	400x200, 200x200	400x200	400x400, 400x200, 200x200									
Montaje de fácil inserción						100x100	100x100, 200x100	100x100, 200x100	100x100, 200x100	100x100, 200x100									
Soporte de mesa (opcional)	BM02541	BM02542	BM02542	BM02542	N/D	BM02541	BM02542												
<b>Otras especificaciones</b>																			
Servicio y garantía	3 años					3 años													
Tiempo medio entre fallos (MTBF)	50.000 horas					50.000 horas													

V-Line			U-Line		X-Line			T-Line				
BDL4280VL	BDL4680VL	BDL5580VL	BDL8470EU	BDL9870EU	BDL4678XL/ BDL4677XH	BDL4777XL	BDL5588XL/ BDL5588XH	BDL4256ET	BDL5556ET	BDL6526QT		
42 pulgadas	46 pulgadas	55 pulgadas	84 pulgadas	98 pulgadas	46 pulgadas	47 pulgadas	55 pulgadas	42 pulgadas	55 pulgadas	65 pulgadas		
<b>E-LED</b>												
IPS	AMVA	AMVA	IPS		SVA	IPS		IPS		SMVA		
1920 x 1080 pixeles			3840 x 2160 pixeles			1920 x 1080 pixeles			1920 x 1080 pixeles			
700			500		500(BDL4678XL) 700(BDL4677XH)	500	500(BDL5588XL) 700(BDL5588XH)	450	450	350		
1300:1	4000:1	4000:1	1400:1	1300:1	3500:1	1400:1	1400:1	1300:1	1300:1	5000:1		
500.000:1			500.000:1		500.000:1			500.000:1				
12 ms	6,5 ms	6,5 ms	12 ms		8 ms	12 ms	12 ms	12 ms	12 ms	8 ms		
16:9			16:9		16:9			16:9				
178° x 178°			178° / 178°		178° x 178°			178° x 178°				
1.073 millones	1.073 millones	1.073 millones	1.073 millones		16,7 millones	1.073 millones	1.073 millones	1.073 millones	1.073 millones	1.073 millones		
Vertical, horizontal			Vertical, horizontal		Vertical, horizontal			Vertical, horizontal				
-			-		-			Óptica				
-			-		-			6 puntos táctiles				
SmartPower, SmartControl, FailOver, D-image, SmartPlayer, navegador HTML5, SmartConnect, ranura OPS, SmartInsert, SmartCMS, Kit de calibración del color			Resolución Ultra HD 4K, SmartControl, FailOver, SmartPower		Kit de calibración del color, SmartPower, SmartControl, ranura OPS	Kit de calibración del color, SmartPower, SmartControl, SmartControl, ranura OPS	Kit de calibración del color, SmartPower, SmartControl, FailOver, SmartPlayer, ranura OPS	Plug&Play Touch (compatible con HID), FailOver, D-image, SmartInsert, ranura OPS	Plug&Play Touch, SmartPower, SmartControl, SmartPlayer			
100 ~ 240 VCA, 50 ~ 60 Hz			100 ~ 240 VCA, 50 ~ 60 Hz		90 ~ 240 VCA, 50 ~ 60 Hz	100 ~ 240 VCA, 50 ~ 60 Hz	90 ~ 240 VCA, 50 ~ 60 Hz	90 ~ 240 VCA, 50 ~ 60 Hz				
97,54 W	92,41 W	110 W	400 W	500 W	75 W (BDL4678XL) 95 W (BDL4677XH)		110 W (BDL5588XL) 175 W (BDL5588XH)	95 W	110 W	120 W		
< 0,5 W			< 0,5 W		< 0,5 W			< 0,5 W				
1 VGA, 1 DVI-D, 1 USB 2.0, 1 DisplayPort, 1 video compuesto, 1 video por componentes, 2 HDMI			1 VGA, 1 DVI-D, 1 USB 2.0, 1 DisplayPort, 1 video compuesto, 1 video por componentes, 3 HDMI		1 VGA, 1 DVI-D, 1 DP, 1 video por componentes, 1 HDMI	1 VGA, 1 DVI-D, 1 DP, 1 video por componentes, 1 HDMI	1 VGA, 1 DVI-D, 1 DisplayPort, 1 video compuesto, 1 video por componentes, 2 HDMI	1 VGA, 1 DVI-D, 1 video compuesto, 1 video por componentes, 1 HDMI, 1 Display Port	1 VGA, 1 DVI-D, 1 video compuesto, 1 video por componentes, 2 HDMI, 1 DisplayPort			
1 DVI-I, 1 VGA (vía DVI-I), 1 DP			1 DisplayPort		1 DVI-D/VGA		1 DVI-I, 1 VGA (vía DVI-I), 1 DP	1 DVI-I	1 DVI-I, 1 VGA (vía DVI-I), 1 DP			
1 toma de 3,5 mm, 1 audio izquierdo/derecho (RCA)			1 toma RCA		1 toma de 3,5 mm, 1 audio izquierdo/derecho (RCA)			1 toma de 3,5 mm, 1 audio izquierdo/derecho (RCA)				
1 audio izquierdo/derecho (RCA), 1 terminal para altavoces externos			1 toma RCA, 1 terminal para altavoces externos		1 audio izquierdo/derecho (RCA), 1 terminal para altavoces externos			1 audio izquierdo/derecho (RCA), 1 terminal para altavoces externos				
2 de 10 W (RMS)			2 de 10 W (RMS)		2 de 10 W (RMS)			2 de 10 W (RMS)				
RS232 entrada/salida, 1 RJ45, HDMI (un cable), IR (salida)			RS232 entrada/salida, 1 RJ45		RS232 entrada/salida, 1 RJ45, IR entrada/salida	RS232 entrada/salida, 1 RJ45, IR entrada/salida	RS232 entrada/salida, 1 RJ45, HDMI (un cable), IR (salida)	RS232 entrada/salida, 1 RJ45	RS232 entrada/salida, 1 RJ45, HDMI (un cable), IR (salida)			
965,8 x 558,8 x 69 mm	1052,7 x 607,3 x 69 mm	1244,4 x 715,2 x 69 mm	1910,00 x 1102,00 x 77,80 mm	2193,20 x 1248,20 x 88,30 mm	1023,98 x 578,57 x 125,7/108,1 mm	1044,9 x 590,0 x 108,8 mm	1213,4 x 686,9 x 103,35 mm	976,16 x 569,5 x 79,8 mm	1257,3 x 728,1 x 79,0 mm	1488,4 x 863,4 x 78,1 mm		
18,3 kg	22 kg	30,2 kg	70,0 kg	91,4 kg	23,0 kg	25,5 kg	29,2 kg	24,75 kg	43 kg	54,4 kg		
15,8 mm			22,6 (der./izq.), 25,6 (sup./inf.) mm		16,0 mm	5,5 mm (activo a activo)	4,9 mm (activo a activo)	3,5 mm (activo a activo)	19,5 mm	19,5 mm		
400x200, 200x200			600x500		800x500	400x200, 200x200	400x400, 400x200, 200x200	400x400	400x200, 200x200	400x400		
100x100, 100x200			100x100, 100x200		100x100, 100x200	No	No	100x100, 200x100	100x100, 200x100 mm	100x100, 200x100		
BM02542					BM05462			BM05462		N/D		
3 años			3 años		3 años			3 años				
50.000 horas			50.000 horas		50.000 horas			50.000 horas				



Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.

[philips.com/signagesolutions](http://philips.com/signagesolutions)  
[signagesolutions.philips@mmd-p.com](mailto:signagesolutions.philips@mmd-p.com)