

## DSign Totem

El DSign Totem ofrece una flexible e interactiva plataforma de comunicación de señalización digital dinámica para promover, informar, educar y entretener a una audiencia definida, en un momento concreto y en un lugar específico.

### Nos Permite

- Atraer consumidores utilizando contenidos dinámicos procedentes de múltiples fuentes (RSS, Web, servicios de noticias...).
- Comprobar y analizar la audiencia (puntos calientes, zonas de paso, emisiones) a través del análisis inteligente de vídeo.
- Cotejar los datos anteriores con las ventas para sacar conclusiones sobre su efectividad.
- Retroalimentar la comunicación en función de los resultados obtenidos, adaptando los mensajes y comunicaciones en función de los datos demográficos, perfil y reacción de la audiencia.



### Características

- Puerta delantera con cristal templado de 5 mm.
- Sistema de ventilación por ventiladores C.A. y filtros de entrada de aire.
- Bandeja para equipos de cartelería extraíble.
- Puerta trasera desmontable para facilitar el acceso en las instalaciones.
- Sistema de seguridad en puertas.
- Conexión exterior mediante mecanizados USB, RJ45 y alimentación.
- Pies niveladores para la adaptación en los desniveles del terreno.
- Soporte multi-pantalla.
- Pack con Monitor 42" Philips Full HD.

### Aplicaciones

- **Educación:** Universidades, edificios oficiales, centros de enseñanza: Información general para alumnos y profesores, noticias, horarios...
- **Hoteles:** Cadenas hoteleras y restaurantes: Información interna y corporativa, información turística y de servicios...
- **Comercios:** Centros comerciales, tiendas: Noticias, anuncios, promociones, rebajas, planos...
- **Museos:** Museos, cines y lugares de ocio: Emisión de horarios, trailers de películas, precios de las entradas...
- **Otros:** Supermercados, grandes superficies y mayoristas. Estaciones e interior de medios de transporte. Restaurantes y servicios de comida rápida, etc.



## NOVEDADES PHILIPS 2011

### Monitores profesionales con retroiluminación LED marco ultrafino

#### Pantalla LCD LED de marco ultrafino: BDL5585XL

Nunca ha entregado sus mensajes de marketing de forma tan elegante. Con un bisel ultra fino y toda una serie de funciones, esta pantalla encaja a la perfección como una unidad independiente o como parte de un videowall.

#### Flexibilidad operativa

- Retroiluminación LED directa.
- Muchas funcionalidades. Un sólo cable.
- Módulo de salida DVI.
- Controlable por red: RJ45.
- Fácil inserción en la cubierta posterior para colocar un dispositivo de Digital Signage (Smart Insert).

#### Menor coste para tu inversión

- SmartPower para ahorrar energía.
- El brillo se ajusta automáticamente según las condiciones ambientales.

#### Marco ultrafino

- Marco ultrafino para videowalls impresionantes.

#### Optimizado para visión pública

- Pantalla LCD Full HD, 1920x1080p.



### Monitores profesionales con retroiluminación LED marco fino

#### Monitores LCD LED de marco fino: BDL4785SL y BDL5530EL

Ofrezca imágenes muy nítidas de una manera más ecológica con esta pantalla LED. Alto rendimiento y fiabilidad, y sin embargo, bajo consumo de energía.

#### Flexibilidad operativa

- Retroiluminación LED.
- BDL5530EL: Fácil inserción en la cubierta posterior para colocar un dispositivo de Digital Signage (Smart Insert).
- BDL4785SL: Panel 120Hz.
- BDL4785SL: Controlable por RJ45.

#### Menor coste para tu inversión

- SmartPower para ahorrar energía.
- El brillo se ajusta automáticamente según las condiciones ambientales.
- BDL5530EL: Función avanzada antifijación de imágenes.

#### Optimizado para visión pública

- Pantalla LCD Full HD, 1920x1080p.
- BDL5530EL: Función de zoom mejorada que permite la aplicación Tiled matrix.

#### Sostenible y seguro

- BDL5530EL: Con sensor de temperatura para controlar el estado del monitor.
- Cumple con los estándares RoHS para el cuidado del medio ambiente.



## NOVEDADES PHILIPS 2011

### Monitores profesionales 3D

#### Monitor LCD 3D de 132 cm (52"): BDL5231VS

Crea y ofrece el contenido más atractivo con la pantalla 3D autoestereoscópica. Su público se quedará sin habla ante la increíble calidad de imagen y la excepcional profundidad, todo sin necesidad de unas gafas especiales.

#### Flexibilidad operativa

- 3D autoestereoscópico.
- Fácil inserción en la cubierta posterior para colocar un dispositivo de Digital Signage (Smart Insert).

#### Optimizado para visión pública

- Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p.
- Diseño de bisel atractivo para un aspecto elegante.
- Proyecta una imagen muy brillante incluso a la luz del día.

#### Menor coste para tu inversión

- SmartPower para ahorrar energía.
- Función avanzada antifijación de imágenes.

#### Sostenible y seguro

- Cumple los estándares RoHS para el cuidado del medio ambiente.



### Monitores profesionales táctiles

#### Monitores LCD multi-touch: BDL4230ET y BDL6540AT

Haga participar a su audiencia a un nivel completamente nuevo con los LCD Full HD táctiles y utilice sus propias aplicaciones táctiles, ¡sin limitaciones!

#### Flexibilidad operativa

- Monitor con óptica multi-táctil para la interacción adicional de otros usuarios.
- Diseñado para operación 24 / 7.
- Fácil inserción en la cubierta posterior para colocar un dispositivo de Digital Signage (Smart Insert).
- Monitor controlable a través de la red para una gestión remota.

#### Menor coste para tu inversión

- SmartPower para ahorrar energía.
- Función avanzada antifijación de imágenes.

#### Sostenible y seguro

- Con sensor de temperatura para controlar el estado del monitor.
- Cumple con los estándares RoHS para el cuidado del medio ambiente.





**Las pantallas para Digital Signage son una de las formas más efectivas de comunicación con el público. En cualquier lugar, desde una exposición de coches o una terminal de aeropuerto, hasta el vestíbulo de un hotel o una sala de conferencias, puede transmitir una gran cantidad de información a una enorme audiencia, de forma clara y fácil. La pregunta es: ¿qué tipo de pantalla es la más adecuada para usted?**

Philips proporciona soluciones para el marketing dinámico con pantallas de hasta 65 pulgadas. Tanto si se utiliza en entorno de red, como si se usa una única pantalla, se caracterizan por un coste total de utilización inferior y por estar diseñadas para ofrecer la mejor imagen en todo tipo de espacios públicos.

#### **La solución Smart Insert**

Smart Insert proporciona una solución exclusiva que combina la estética del diseño de las más modernas pantallas Philips para marketing dinámico con las ventajas de un PC integrado. Consiste en un espacio situado en la parte posterior del monitor que permite insertar de forma discreta un PC de formato reducido o un dispositivo multimedia. Con el sistema Smart Insert los proveedores de soluciones e integradores de sistemas obtienen una gran flexibilidad operativa y facilidad para el mantenimiento, a diferencia de los monitores de marketing dinámico con PC integrado. Smart Insert ha sido desarrollado por Philips para poder actualizar, sustituir y realizar el mantenimiento de los PCs profesionales de forma sencilla, sin necesidad de cambiar o desmontar el monitor.

#### **Beneficios clave del Smart Insert**

Smart Insert es la perfecta alternativa a los monitores con PC integrado y tiene las siguientes ventajas: Estética de la instalación –

No se requiere profundidad adicional para instalar la mayoría de los PCs profesionales.

Mantenimiento – Cuando hay un problema con el PC, solo existe el coste de sustitución del PC y no del monitor completo.

Capacidad de mejora – Con Smart Insert, los clientes pueden utilizar un PC industrial básico, si sus necesidades actuales no exigen un mayor rendimiento, e implementar mejoras más adelante sabiendo que han adquirido un monitor que admitirá los avances tecnológicos, como por ejemplo los contenidos en Full HD. Flexibilidad – Los clientes pueden optar por utilizar un PC industrial y/o un software de su propia elección gracias a la flexibilidad de la gama Smart Insert.

Salida de CA – El conector de salida CA puede proporcionar alimentación de hasta 200vatios a dispositivos externos.

**PHILIPS**  
sense and simplicity

# Monitores profesionales Philips

Los equipos Philips para señalización digital permiten la eficiencia energética y una gran calidad de imagen con un alto grado de fiabilidad y garantía postventa.



**BDL3215E** (32")  
**BDL4225E** (42")



**BDL4635E** (46")



**BDL4230E** (42")  
**BDL6531E** (46")

## Monitores Serie E - Gama estándar

Modelo		BDL3215E	BDL4225E	BDL4230E	BDL4635E	BDL5545E	BDL6531E
Pantalla	Tamaño de pantalla	32" / 81 cm	42" / 107 cm	42" / 107cm	46" / 116,8 cm	55" / 139,7 cm	65" / 116,8 cm
	Resolución de pantalla	1.366 x 768	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080
	Brillo	450 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>	450 cd/m <sup>2</sup>	600 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>
	Relación de contraste	3.500:1	1.400:1	1.400:1	3.500:1	3000:1	2.500:1
	Relación de pantalla	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
	Ángulo de visión	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°
Conectividad	Control red entrada / salida	RS232C	RS232C	RS232C	RS232C	RS232C	RS232C
	Entrada vídeo analógica	VGA, componentes (BNC), vídeo compuesto (BNC), S-video	VGA, componentes (BNC), vídeo compuesto (BNC), S-video	VGA, componentes (BNC), vídeo compuesto (BNC), S-video	VGA, componentes (BNC), vídeo compuesto x2 (BNC&RCA), S-video	VGA, componentes (BNC), vídeo compuesto (BNC), S-video	VGA, componentes (BNC), vídeo compuesto x2 (BNC&RCA), S-video
	Entrada vídeo digital	DVI-D, HDMI	DVI-D, HDMI	DVI-D, HDMI	HDMI x2	DVI-D, HDMI	HDMI x2
	Salida vídeo analógica	VGA, vídeo compuesto (BNC)	VGA, vídeo compuesto (BNC)	VGA, vídeo compuesto (BNC)	VGA, vídeo compuesto (BNC)	VGA, vídeo compuesto (BNC)	VGA, vídeo compuesto (BNC)
	Entrada audio	PC audio Audio Der./Izq. x2	PC audio Audio Der./Izq. x2	PC audio Audio Der./Izq. x2	PC audio Audio Der./Izq. x3	PC audio Audio Der./Izq. x2	PC audio Audio Der./Izq. x3
	Salida audio	Audio Der./Izq.	Audio Der./Izq.	Audio Der./Izq.	Audio Der./Izq.	Audio Der./Izq.	Audio Der./Izq.
	Otras conexiones	—	—	Extensión para altavoces, Smart Insert (100 x 100 mm Montura VESA), salida AC	Extensión para altavoces	Salida AC, extensión para altavoces	Extensión para altavoces
Características	Orientación	Vertical, horizontal	Vertical, horizontal	Vertical, horizontal	Vertical, horizontal	Vertical, horizontal	Horizontal
	Videowall	5 x 5	5 x 5	5 x 5	5 x 5	5 x 5	5 x 5
	Imagen sobre imagen	PIP,PBP,POP	PIP,PBP,POP	PIP,PBP,POP	PIP,PBP,POP	PIP,PBP,POP	PIP,PBP,POP
	Altavoces	Incorporados: 2 x 7 W RMS	Incorporados: 2 x 7 W RMS	Incorporados: 2 x 12 W RMS	Opcional: 2 x 7 W RMS, altavoces opcionales (Amp. 2 x 7 W RMS)	Incorporados: 2 x 12 W RMS	Opcional: 2 x 7 W RMS, altavoces opcionales (Amp. 2 x 7 W RMS)
	Instalación sencilla	Asas de transporte	Asas de transporte, caja reutilizable	Smart insert , caja reutilizable, salida AC, asas de transporte	Asas de transporte, caja reutilizable	Smart insert, asas de transporte, caja reutilizable	Asas de transporte, caja reutilizable
	Marco fino	—	—	—	—	—	—
	Funciones ahorro energía	SmartPower	SmartPower	SmartPower	SmartPower	SmartPower	SmartPower
	Funciones de seguridad	—	—	—	Sensor de temperatura, control de calor	—	Sensor de temperatura, control de calor
	Servicio y garantía	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años
Dimensiones	Dimensiones (sin base ni altavoces)	792 x 487 x 115 mm	1.022 x 615 x 129 mm	993 x 586 x 120 mm	1.122 x 663 x 138 mm	1.293 x 752 x 121 mm	1.122 x 663 x 138 mm
	Dimensiones (altavoces opcionales)	—	—	—	1.315 x 663 x 138 mm	—	1.315 x 663 x 138 mm
	Amplitud del marco	Der./Izq. 46,7 mm Inf./Sup. 46,7 mm	Der./Izq. 44,5 mm Inf./Sup. 44,8 mm	Der./Izq. 29 mm Inf./Sup. 29 mm	Der./Izq. 50 mm Inf./Sup. 44,5 mm	Der./Izq. 40 mm Inf./Sup. 40 mm	Der./Izq. 31 mm Inf./Sup. 31 mm
	Peso del producto	12 kg	19,8 kg	24 kg	—	—	—
	Soporte VESA	400 x 200 mm	400 x 200 mm	400 x 200 mm	400 x 200 mm	600 x 400 mm	400 x 200 mm

# Monitores profesionales Philips

## Monitores Serie U / XU - Marco fino y ultrafino



BDL5571V (55")



BDL4251V (42")  
BDL4651VH (46")



BDL6551V (65")



BDL4675XU (46")  
BDL4681XU (46")

### Monitores Serie U / XU - Marco fino y ultrafino

Modelo		BDL4251V	BDL4651VH	BDL4675XU	BDL4681XU	BDL5571V	BDL6551V
Pantalla	Tamaño de pantalla	42" / 107 cm	46" / 107 cm	46" / 116,8 cm	46" / 116,8 cm	55" / 140 cm	65" / 165 cm
	Resolución de pantalla	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	1.366 x 768	1.366 x 768	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080
	Brillo	700 cd/m <sup>2</sup>	1500 cd/m <sup>2</sup>	450 cd/m <sup>2</sup>	700 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>	700 cd/m <sup>2</sup>
	Relación de contraste	1.000:1	4.000:1	3.000:1	3.000:1	3.000:1	2.500:1
	Relación de pantalla	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
	Ángulo de visión	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°
Conectividad	Control red entrada / salida	RS232C	RS232C	RS232C	RS232C	RS232C	RS232C
	Entrada vídeo analógica	VGA, componentes (BNC), vídeo compuesto x2 (BNC&RCA), S-video	VGA, componentes (BNC), vídeo compuesto x2 (BNC&RCA), S-video	VGA, componentes (BNC), vídeo compuesto x2 (BNC&RCA), S-video	VGA, componentes (BNC), vídeo compuesto x2 (BNC&RCA), S-video	VGA, componentes (BNC), vídeo compuesto x2 (BNC&RCA), S-video	VGA, componentes (BNC), vídeo compuesto (BNC), S-video
	Entrada vídeo digital	DVI-D, HDMI	DVI-D, HDMI	DVI-D, HDMI	DVI-D, HDMI	DVI-D, HDMI	DVI-D, HDMI
	Salida vídeo analógica	VGA, vídeo compuesto (BNC)	VGA, vídeo compuesto (BNC)	VGA, vídeo compuesto (BNC)	VGA, vídeo compuesto (BNC)	VGA, vídeo compuesto (BNC)	VGA, vídeo compuesto (BNC)
	Entrada audio	PC audio Audio Der./Izq.	PC audio Audio Der./Izq.	PC audio	PC audio	PC audio Audio Der./Izq. x3	PC audio Audio Der./Izq.
	Salida audio	Audio Der./Izq.	Audio Der./Izq.	Audio Der./Izq.	Audio Der./Izq.	Audio Der./Izq.	Audio Der./Izq.
	Otras conexiones	Extensión para altavoces, Smart Insert (100 x 100 mm montura VESA), salida AC	Extensión para altavoces, Smart Insert (100 x 100 mm montura VESA), salida AC	Extensión para altavoces, Smart Insert (100 x 100 mm montura VESA)	Extensión para altavoces, Smart Insert (100 x 100 mm montura VESA)	LAN (RJ45), USB 1.1/2.0, extensión para altavoces, Smart Insert (100 x 100 mm montura VESA)	Extensión para altavoces, Smart Insert (100 x 100 mm montura VESA), salida AC
Características	Orientación	Vertical, horizontal	Vertical, horizontal	Vertical, horizontal	Vertical, horizontal	Vertical, horizontal	Vertical, horizontal
	Videowall	5 x 5	5 x 5	5 x 5	5 x 5	5 x 5	5 x 5
	Imagen sobre imagen	PIP,PBP,POP	PIP,PBP,POP	PIP,PBP,POP	PIP,PBP,POP	PIP,PBP,POP	PIP,PBP,POP
	Altavoces	Incorporados: 2 x 5 W RMS	Incorporados: 2 x 5 W RMS	—	—	Opcional: 2 x 15 W RMS, *altavoces opcionales (Amp. 2 x 7 W RMS)	Incorporados: 2 x 12 W RMS
	Instalación sencilla	Smart insert, caja reutilizable, salida AC, asas de transporte	Smart insert, caja reutilizable, salida AC, asas de transporte	Smart insert, caja reutilizable, asas de transporte	Smart insert, caja reutilizable, asas de transporte	Smart insert, caja reutilizable, asas de transporte	Smart insert, caja reutilizable, salida AC, asas de transporte
	Marco fino	Marco fino	Marco fino	Marco fino	Marco ultra fino	Marco fino	Marco fino
	Funciones ahorro energía	SmartPower, sensor de luz ambiental	SmartPower, sensor de luz ambiental	SmartPower, sensor de luz ambiental	SmartPower, sensor de luz ambiental	SmartPower, sensor de luz ambiental	SmartPower, sensor de luz ambiental
	Funciones de seguridad	Sensor de temperatura, control de calor	Sensor de temperatura, control de calor	Sensor de temperatura, control de calor	Sensor de temperatura, control de calor	Sensor de temperatura, control de calor	Sensor de temperatura, control de calor
Servicio y garantía	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años	
Dimensiones	Dimensiones (sin base ni altavoces)	968 x 559 x 123 mm	968 x 559 x 123 mm	1.026 x 581 x 133 mm	1.026 x 581 x 133 mm	1.252 x 723 x 123 mm	1.500 x 876 x 123 mm
	Dimensiones (altavoces opcionales)	—	—	—	—	—	—
	Amplitud del marco	Der./Izq. 16,8 mm Inf./Sup. 16,3 mm	Der./Izq. 20 mm Inf./Sup. 20 mm	Der./Izq. 4,3 mm Inf./Sup. 2,4 mm	Der./Izq. 4,3 mm Inf./Sup. 2,4 mm	Der./Izq. 26,5 mm Inf./Sup. 26,5 mm	Der./Izq. 32,8 mm Inf./Sup. 32,8 mm
	Peso del producto	10,5 kg	10,5 kg	29 kg	29 kg	30 kg	50 kg
	Soporte VESA	400 x 200 mm	400 x 200 mm	400 x 200 mm	400 x 200 mm	400 x 400 mm	400 x 400 mm

# Monitores profesionales táctiles Philips

## Serie Touchscreens Standard Multitouch

La serie Touchscreens Standard Multitouch Philips está equipada con tecnología óptica de detección táctil (Sensing Touch). Esta tecnología permite "escribir" con rapidez y precisión sobre la pantalla táctil, incluso con una pluma fina, sin tener que aplicar presión. La pantalla táctil se utiliza como Multi-touch cuando se combina con Windows 7. Esto permite que ciertas aplicaciones se puedan controlar con dos dedos. La gama Touch de Philips le permite trabajar con las aplicaciones de las pizarras interactivas disponibles para pantallas táctiles, así como con las aplicaciones de Windows.



Modelo		BDT3215EM/04	BDT4251VM/04	BDT5571VM/04	BDT6531EM/04	BDT6551VM/04
Pantalla	Monitor	Estándar	Estándar	Brillo elevado	Brillo elevado	Brillo elevado
	Tamaño del monitor (diagonal)	32" / 81 cm	42" / 107 cm	55" / 140 cm	65" / 165 cm	65" / 165 cm
	Formato del monitor	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
	Tipo HD (Alta definición)	HD Ready	Full HD 1.080P	Full HD 1.080P	Full HD 1.080P	Full HD 1.080P
	Resolución recomendada	1.360 x 768 a 60 hz	1.920 x 1.080 a 60 hz	1.920 x 1.080 a 60 hz	1.920 x 1.080 a 60 hz	1.920 x 1.080 a 60 hz
	Brillo	450 cd/m <sup>2</sup>	700 cd/m <sup>2</sup>	700 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>	700 cd/m <sup>2</sup>
	Contraste del monitor	3.500:1	1.100:1	4.000:1	2.500:1	2.500:1
	Numero de colores	16,7 Millones	1,06 Billones	1,06 Billones	1,06 Billones	1,06 Billones
Angulo de visualización (H/V)	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	
Características especiales	Imagen sobre imagen	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	Control automático brillo	No	Sí	Sí	Sí	Sí
	Control automático temperatura	No	Sí	Sí	Sí	Sí
	Marco	Fino	Fino	Fino	Fino	Fino
Pantalla táctil	Tipo de detección	Detección óptica	Detección óptica	Detección óptica	Detección óptica	Detección óptica
	Vidrio	Vidrio seguridad 4 mm	Vidrio seguridad 4 mm	Vidrio seguridad 4 mm	Vidrio seguridad 6 mm	Vidrio seguridad 6 mm
	Conexión	USB	USB	USB	USB	USB
	Sistema operativo	Windows XP y 7 / MAC	Windows XP y 7 / MAC	Windows XP y 7 / MAC	Windows XP y 7 / MAC	Windows XP y 7 / MAC
Control	Botones de control	Parte trasera	Parte trasera	Parte trasera	Parte trasera	Parte trasera
	Control remoto	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	Número puntos táctiles simultáneos	4	4	4	4	4
Conexiones monitor	PC	Entrada VGA, salida VGA, DVI-D	Entrada VGA, salida VGA, DVI-D	Entrada VGA, salida VGA, DVI-D	Entrada VGA, salida VGA, DVI-D	Entrada VGA, salida VGA, DVI-D
	Entrada AV	HDMI, componentes (BNC), compuesto (BNC), S-video	HDMI 2x, componentes (BNC), compuesto (BNC), S-video	HDMI, componentes (BNC), compuesto (BNC/RCA) 2x, S-video	HDMI, componentes (BNC), compuesto (BNC/RCA) 2x, S-video	HDMI, componentes (BNC), compuesto (BNC/RCA), S-video
	Audio	Entrada audio, salida audio (L/R) 2x	Entrada audio, salida audio (L/R) 2x	Entrada audio, salida audio (L/R) 2x	Entrada audio, salida audio (L/R) 2x	Entrada audio, salida audio (L/R) 2x
	Control	RS232C	RS232C	RS232C	RS232C	RS232C
Sonido	Conexión altavoces externos	No	Sí	Sí	Sí	Sí
	Altavoces incorporados	2 x 7 W RMS	2 x 5 W RMS	2 x 10 W RMS	2 x 12 W RMS	2 x 12 W RMS
Fuente de alimentación	Línea	90-264 V AC, 50/60 Hz	90-264 V AC, 50/60 Hz	90-264 V AC, 50/60 Hz	90-264 V AC, 50/60 Hz	90-264 V AC, 50/60 Hz
	Consumo de potencia	69 W	165 W	235 W	358 W	358 W
Dimensiones	Material	Acero	Acero	Acero	Acero	Acero inoxidable
	Dimensiones	850 x 544 x 130 mm	1.008 x 598 x 130 mm	1.260 x 744 x 125 mm	1.499 x 876 x 155 mm	1.499 x 902 x 155 mm
	Peso	± 30 kg	± 30 kg	± 62 kg	± 74 kg	± 85 kg
Garantía	Garantía	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años
	Tiempo de vida útil LCD-luz trasera	50.000 horas	50.000 horas	50.000 horas	50.000 horas	50.000 horas

\* Multitouch (Windows® 7)

# coolsign

Digital Signage

## Digital Signage

- Mensajes en tiempo real
- Señalización interactiva
- Fácil integración de datos



### Calidad de reproducción de Broadcast:

- Composición Multi-capa
- Transiciones suaves
- Texto en movimiento a 60Hz, sin desagradables parpadeos
- Sincronización Multi-pantalla (Videowall)

### Sistema potente y sencillo de usar:

- Interfaz gráfica de usuario (GUI) intuitiva
- Plantillas y Programación horaria basada en seleccionar y clicar

### Distribución:

- Arquitectura N-Tier (Por capas)
- Permite Multicast (Multidifusión)
- Funciona sobre cualquier plataforma de red: ADSL, red móvil, satélite...
- Control sencillo del ancho de banda

### Gestión global:

- Mecanismo de alertas configurable
- Herramientas para configuración y mantenimiento remoto
- Funciones de gestión del ciclo de reproducción
- Control y monitorización de dispositivos





# Monitores profesionales táctiles Philips

## Series Multi-user Touch

La serie Multi-user Touch Philips está equipada con tecnología IR táctil. En la parte superior de la pantalla LCD se forma una red invisible de infrarrojos y cuando la superficie se toca con un dedo, incluso con un guante o un objeto, la red se interrumpe y se genera el contacto. Philips ofrece cuatro pantallas en tamaños de 32" y 42", basada en la tecnología infrarroja táctil, que pueden procesar 6 o 32 puntos de contacto simultáneamente, esto es ideal para aplicaciones que necesiten ser controladas por múltiples acciones de contacto simultáneas. La serie de monitores Philips Multi-user Touch le permite trabajar con las aplicaciones de las pizarras interactivas disponibles para pantallas táctiles, así como con las aplicaciones de Windows®.



Aplicación para quiosco interactivo



Aplicación para mesa interactiva

Modelo		BDT3215EM/32	BDT4251VM/32	BDL5530EL
Pantalla	Tamaño del monitor (diagonal)	32" / 81 cm	42" / 107 cm	55" / 140 cm
	Formato del monitor	16:9	16:9	16:9
	Tipo HD (Alta definición)	HD Ready	Full HD 1080P	Full HD 1080P
	Resolución recomendada	1.360 x 768 a 60 hz	1.920 x 1.080 a 60 hz	1.920 x 1.080 a 120 hz
	Brillo	450 cd/m <sup>2</sup>	700 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>
	Contraste del monitor	3.500:1	1.100:1	10.000:1
	Numero de colores	16,7 Millones	1,06 Billones	1,06 Billones
	Angulo de visualización (H/V)	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°
Pantalla táctil	Tipo de detección	Infrarojos	Infrarojos	Infrarojos
	Número puntos táctiles simultáneos	32	32	32
	Vidrio	Vidrio seguridad 4 mm	Vidrio seguridad 4 mm	Vidrio seguridad 4 mm
	Conexión	USB	USB	USB
	Software	Protocolo TUIO	Protocolo TUIO	Protocolo TUIO
	Sistema operativo	Windows XP y 7 / MAC	Windows XP y 7 / MAC	Windows XP y 7 / MAC
Control	Botones de control	Parte trasera	Parte trasera	Parte trasera
	Control remoto	Sí	Sí	Sí
Conexiones monitor	PC	VGA / DVI-D	VGA / DVI-D	VGA / DVI-D
	Vídeo	Varias, incluye HDMI	Varias, incluye HDMI	Varias, incluye HDMI
Sonido	Conexión altavoces externos	No	No	No
	Altavoces incorporados	2 x 7 W RMS	2 x 7 W RMS	2 x 10 W RMS
Fuente de alimentación	Línea	90-264 V AC, 50/60 Hz	90-264 V AC, 50/60 Hz	90-264 V AC, 50/60 Hz
	Consumo de potencia	69 W	135 W	170 W
Dimensiones	Material	Acero	Acero	Aluminio
	Dimensiones	850 x 544 x 122 mm	1.077 x 670 x 140 mm	1.350 x 815 x 54 mm
	Peso	± 31 kg	± 45 kg	± 37 kg
	Montaje del monitor VESA	400 x 200	400 x 200	400 x 400
Garantía	Garantía	2 años	2 años	2 años
	Tiempo de vida útil LCD-luz trasera	50.000 horas	50.000 horas	50.000 horas (LED)

## Totems para interior y exterior Hyundai



Stand Alone



Series A



Diseño personalizado



Series S

### Preparado para ambientes extremos

Equipado con un sistema inteligente de refrigeración y calentamiento (-40°C / +50°C).

### Conformidad con IP 55/65

Los monitores cumplen los requerimientos de IP55 e IP65, dependiendo del modelo.

### Sistema Air-Looping

Con el fin de proteger el panel de LCD de las áreas negras en la pantalla debido al recalentamiento.

### Preparado para la luz solar

Con tratamiento especial de anti-reflejo. Adicionalmente, se puede incorporar un filtro de rayos ultra-violeta.

### Panel transreflectivo

Permite utilizar la luz del sol para incrementar el brillo de la pantalla.

### Luz trasera de LED

Comparado con una luz trasera CCFL, la luz de LED permite un brillo alto de 2500 cd/m<sup>2</sup> y un mínimo consumo energético.

### Control de auto brillo

Un sensor de luz ambiental integrado hace que el brillo del monitor se ajuste a estas condiciones.

### Protección anti-vandálica

Gracias a un vidrio especialmente templado, están bien protegidos contra ataques vandálicos.

### Sensor de movimiento (opcional)

Usando un sensor de infrarrojos (PIR), el monitor empieza a mostrar el contenido en el momento que detecta presencia. Esta operación reduce el consume de energía y aumenta el tiempo de vida del monitor.

### Protección anti-grafiti (opcional)

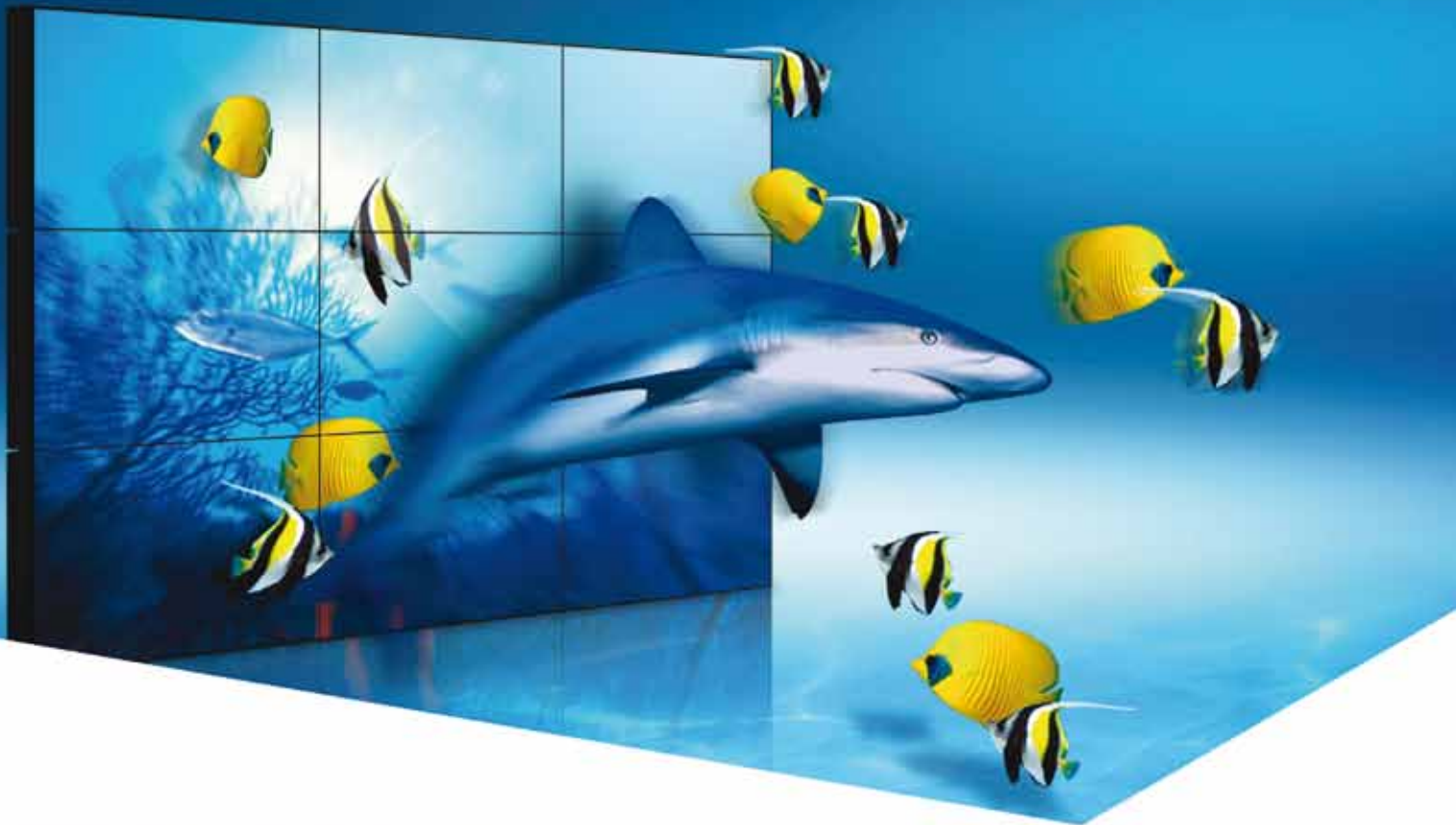
Una capa especial en el monitor permite limpiar fácilmente la superficie del monitor.

### Pantalla con función multi-táctil (opcional)

Opcionalmente, los monitores pueden ser equipados con la funcionalidad multi-táctil.

# More than just a display.

**HYUNDAI**  
Display Solutions by Expertise



## HYUNDAI IT Pantallas Profesionales

Desde mediados de los 80, HYUNDAI IT es líder en diseño y desarrollo de innovadoras tecnologías, siendo en la actualidad un referente tecnológico de pantallas digitales. Avanzados productos con un diseño sofisticado y excelente calidad de imagen que definen el futuro digital.

### Portfolio de Productos:

- Indoor
- Full Outdoor
- Escaparates
- Wide View
- Táctiles
- 3D Estereoscópicos

### Tecnologías y Características:

- LED Backlight
- Paneles Transflectivos y Optical Bonding
- Diseños Open Frame y Ultra Narrow Bezel
- Sensores de Luminosidad y Movimiento
- Cristal de Seguridad Antivandálico



Full Outdoor



Stand-Alone



Panel Transflectivo



Táctiles

## Monitores MultiVision de Hyundai (marco ultrafino)

Los gama de monitores Multivisión de Hyundai están especialmente diseñados para la construcciones multi-pantalla (videowalls) de hasta 5x5 unidades (9x9 con amplificador), con conexión Daisy Chain.

Los monitores MultiVisión incorporan el diseño Ultra Narrow Bezel (marco ultrafino), y la función cutting edge (corte de borde) para garantizar la máxima superficie de imagen en la construcción de los Videowalls.



Modelo		D407ML	D467ML	D525ML	D462FL	D468FL	D557ML
Pantalla	Tamaño de la pantalla (diagonal)	101,6 cm   40"	116,8 cm   46"	132,1 cm   52"	116,8 cm   46"	116,8 cm   46"	139,7 cm   55"
	Tipo	S-PVA	S-PVA	S-PVA	S-PVA	S-PVA	S-PVA
	Área activa del monitor (mm)	885,6 x 498,1	1.018,1 x 572,6	1.152 x 648	1.018,3 x 572,5	1.018,3 x 572,5	1.209,6 x 680,4
	Resolución	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	1.366 x 768	1.366 x 768	1.920 x 1.080
	Relación de aspecto	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
	Colores mostrados	16,7 m	16,7 m	16,7 m	16,7 m	16,7 m	16,7 m
	Brillo (Typ)	700 cd/m <sup>2</sup>	700 cd/m <sup>2</sup>	600 cd/m <sup>2</sup>	450 cd/m <sup>2</sup>	700 cd/m <sup>2</sup>	700 cd/m <sup>2</sup>
	Relación de contraste	3.000:1	4.000:1	1.700:1	4.500:1	3.000:1	4.000:1
	Tiempo de respuesta	8 ms	8 ms	8 ms	8 ms	8 ms	8 ms
Horas de funcionamiento	50.000 h	50.000 h	50.000 h	50.000 h	50.000 h	50.000 h	
Resolución	Pantalla (Frecuencia H/V)	1.920 x 1.080 (67,5kHz/60Hz)	1.920 x 1.080 (67,5kHz/60Hz)	1.920 x 1.080 (67,5kHz/60Hz)	1.360 x 768 (49,02kHz/60Hz)	1.360 x 768 (49,02kHz/60Hz)	1.920 x 1080
	DTV	1080p (Multi pantalla: 1080p)	1080p (Multi pantalla: 1080p)	1080p (Multi pantalla: 1080p)	1080i (Multi pantalla: 720p)	1080i (Multi pantalla: 720p)	1080p (Multi pantalla: 1080p)
Entradas	Vídeo	1x VGA (D-Sub)   2x HDMI   1x Compuesto (BNC)   1x Componentes (BNC)   1x S-Video					
	Audio	1x PC Audio   1x Audio por componentes   1x Audio compuesto					
Salidas	Vídeo	1x VGA (D-Sub)   1x DVI (HDMI conector)   1x Compuesto (BNC)   1x Componentes (BNC)					
	Audio	Altavoz (preparado)					
	Datos	1x RS232C					
Control	Función Multi-Pantalla	HDMI, D-Sub, componentes, compuesto					
	Lenguaje OSD	GB / DE / FR / ES / IT / PT / SE / DK / FI					
Potencia	Voltaje de entrada	100~240VAC					
	Consumo de potencia	200 W	260 W	320 W	180 W	260 W	330 W
Dimensiones	Montaje de pared (WxH) (mm)	600 x 200					
	Ancho x alto x profundidad (mm)	915 x 527,5 x 123,6	1.051,2 x 604,4 x 129,3	1.196,4 x 692,4 x 127,9	Open Frame	Open Frame	1.245,6 x 716,4 x 130
	Tamaño Bisel (U/D/L/R)	13,3/ 13,3/ 13,3/ 13,3	14,4 / 14,4 / 14,9 / 14,9	20,2 / 20,2 / 20,2 / 20,2	Open Frame	Open Frame	16,3 / 16,3 / 16,3 / 16,3
Peso	Neto (kg)	28	33,5	46,2	26	26	53,2
Accesorios		Alimentador, manual, cable HDMI, control remoto					

## Monitores Touch Screen Hyundai (soporte HID)

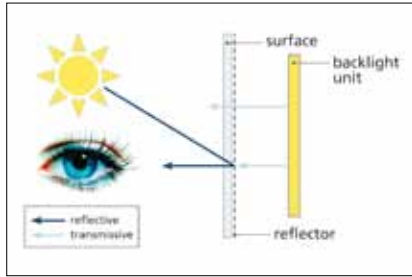
Los monitores Multi-Touch incorporan la funcionalidad táctil a la pantalla con 3 tipos de tecnologías: Matrices de IR, resistivo y capacitivo. Son compatibles con el estándar HID, por lo que no necesita la instalación de drivers.

Modelo	D233MLI-HID	D320MLI-HID	D405MLI-HID	D465MLI-HID	D525MLI
Especificaciones generales	Por favor, consulte las especificaciones de los modelos correspondientes.				
Área táctil (W x H x D) (mm)	539,4 x 317 x 72,5	764 x 454 x 114,3	987,4 x 576,4 x 128,5	1.122,4 x 656,4 x 129,7	1.303,4 x 733,4 x 4.145,2
Resolución	6.048 x 3.456	8.384 x 4.736	1.0624 x 6.016	1.1456 x 6.400	12.928 x 7.296
Tiempo de respuesta (ms)	Táctil: 16   Arrastrar: 25	Táctil: 16   Arrastrar: 25	Táctil: 21   Arrastrar: 33	Táctil: 10   Arrastrar: 15,2	Táctil: 14   Arrastrar: 21
Vidrio	Transmisión: de 92% hasta 100%, Grosor: 5 mm anti-vandálico				
Tamaño del objeto táctil (mm)	Táctil: ø6 Puntero: ø7	Táctil: ø7 Puntero: ø8	Táctil: ø6 Puntero: ø7	Táctil: ø6 Puntero: ø7	Táctil: ø7 Puntero: ø8
Interfaz	USB 2.0				
Intensidad táctil	Más de 60.000.000				
Método de detección	Infrarrojos				
Sistema operativo	Windows, Linux				

# Monitores Optical Bonding y Transflectivos Hyundai

Con la tecnología Transflectiva, la pantalla incorpora lámparas para adecuarse a la luminosidad del entorno y compensa la luz emitida por la pantalla, para igualarla al exterior, mediante una lámina reflectante. Ésta tecnología está especialmente indicada en aplicaciones de escaparatismo y exterior, donde los contrastes de luz día-noche son muy altos.

El Optical Bonding, consiste en incorporar un recubrimiento especial en las pantallas para protegerlas contra la radiación UV y el polvo. Incrementando la visibilidad exterior y disminuyendo los molestos reflejos en la pantalla.



Tecnología transflectiva



Monitor estándar

Optical Bonding

Modelo		D407MLP	D466MLP	D466MLPT	D407MLT	D466MLT	D555MLT
Pantalla	Tipo	Vinculación óptica	Vinculación óptica	Vinculación óptica + transflectivo	Transflectivo	Transflectivo	Transflectivo
	Tamaño de la pantalla	101,6 cm   40"	116,8 cm   46"	116,8 cm   46"	101,6 cm   40"	116,8 cm   46"	116,8 cm   55"
	Área activa del monitor (mm)	885,6 x 498,1	1.018,3 x 572,5	1.018,3 x 572,5	885,1 x 497,6	1.018,3 x 572,5	1.242 x 713
	Resolución	1.920 x 1.080	1.366 x 768	1.366 x 768	1.920 x 1.080	1.366 x 768	1.920 x 1.080
	Relación de aspecto	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
	Colores mostrados	16,7 m	16,7 m	16,7 m	16,7 m	16,7 m	16,7 m
	Brillo (Typ)	700 cd/m <sup>2</sup>	1.500 cd/m <sup>2</sup>	1.500 cd/m <sup>2</sup>	700 cd/m <sup>2</sup>	1.500 cd/m <sup>2</sup>	700 cd/m <sup>2</sup>
	Brillo máx. (en condiciones de 80K lúmenes)	—	—	2.400 cd/m <sup>2</sup>	960 cd/m <sup>2</sup>	2.400 cd/m <sup>2</sup>	1.500 cd/m <sup>2</sup>
	Relación de contraste	3.000:1	3.000:1	3.000:1	2.000:1	3.000:1	4.000:1
	Tiempo de respuesta	8 ms	8 ms	8 ms	9 ms	8 ms	8 ms
Resolución	Monitor (Frecuencia H/V)	1.920 x 1.080 (67,5kHz/60Hz)	1.360 x 768 (49,02k Hz/60Hz)	1.360 x 768 (49,02k Hz/60Hz)	1.920 x 1.080 (67,5kHz/60Hz)	1.360 x 768 (49,02k Hz/60Hz)	1.920 x 1.080 (67,5kHz/60Hz)
	DTV	1.080p (Multi pantalla: 1080p)	1.080i (Multi pantalla: 720p)	1.080i (Multi pantalla: 720p)	1.080p (Multi pantalla: 1080p)	1.080i (Multi pantalla: 720p)	1.080p (Multi pantalla: 720p)
Vinculación Óptica	Transmisión de luz	98%	98%	98%	—	—	—
	Reflexión de luz	1%	1%	1%	—	—	—
Entradas	Vídeo	1x VGA (D-Sub)   2x HDMI   1x Compuesto (BNC)   1x Componentes (BNC)   1x S-Video					
	Audio	1x PC Audio   1x Componentes Audio   1x Compuesto Audio					
Salidas	Vídeo	1x VGA (D-Sub)   1x DVI (HDMI conector)   1x Compuesto (BNC)   1x Componentes (BNC)					
	Audio	Altavoz (preparado)					
	Datos	1x RS232C					
Control	Función Multi-Pantalla	Componentes, compuesto					
	Lenguaje OSD	GB / DE / FR / ES / IT / PT / SE / DK / FI					
	Control Auto-encendido (DPMS)	Sí					
Potencia	Voltaje	100~240VAC	100~240VAC	100~240VAC	100~240VAC	100~240VAC	100~240VAC
	Consumo de potencia	200 W	260 W	320 W	200 W	320 W	330 W
Dimensiones	Montaje en pared (WxH) (mm)	400 x 200	600 x 200	600 x 200	400 x 200	600 x 200	600 x 200/400
	Ancho x alto x profundidad (mm)	916 x 528,5 x 128,6	1.051,2 x 604,4 x 132,8	1.051,2 x 604,4 x 132,8	916 x 528,5 x 128,6	1.051,2 x 604,4 x 132,8	1.245,6 x 716,4 x 130
	Tamaño Bisel (arriba/abajo/izquierda/derecha) (mm)	13.3 / 13.3 / 13.3 / 13.3	14.4 / 14.4 / 14.9 / 14.9	14.4 / 14.4 / 14.9 / 14.9	13.3 / 13.3 / 13.3 / 13.3	14.4 / 14.4 / 14.9 / 14.9	16.3 / 16.3 / 16.3 / 16.3
Peso	Neto (kg)	31	39	39	28	33,5	tbd
Accesorios		Alimentador, manual, cable HDMI, control remoto					

# Monitores 3D Hyundai

Hyundai ofrece una gama de monitores profesionales con tecnología 3D estereoscópica. El efecto 3D se consigue utilizando filtros polarizados tanto para las pantallas como en las gafas pasivas 3D. El formateador integrado 3D hace posible la visualización de los formatos más comunes de vídeo 3D sin necesidad de accesorios adicionales.



Modelo		W243S	S320D	S465D	S468FL
Tecnología 3D	Filtro	Filtro circular polarizado			
	Compatibilidad   Conversión	Compatible con 2D/3D   Conversión a 2D/3D			
	Formato 3D	Entrelazado horizontal			
	Angulo de visión (H/V)	160°/10°	178°/20° (typ. CR:10)	178°/20° (typ. CR:10)	178°/20° (typ. CR:10)
	Resolución 3D Soportada	1.920 x 1.200	1.366 x 768	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080
	Distancia de visión (Recom.)	0.6 ~1.0 m	01.0 ~3.0 m	Más de 1.5 m	Más de 1.5 m
Pantalla	Tipo	A-Si TFT Active Matrix	A-Si TFT Active Matrix	A-Si TFT Active Matrix	A-Si TFT Active Matrix
	Tamaño (diagonal)	61 cm (24")	81,82 cm (32")	116,8 cm (32")	116,8 cm (46")
	Area de visualización (H/V)	518,4 x 324 mm	697,7 x 392,3 mm	1.018,4 x 572,5 mm	1.018,4 x 572,5 mm
	Angulo de visión (H/V)	160° / 160° (CR:<=10)	178° / 178° (CR:<=10)	178° / 178° (CR:<=10)	178° / 178° (CR:<=10)
	Relación de Contraste	1.000:1 / 10.000:1 (DCR)	3.000:1 / 6.000:1 (DCR)	4.000:1 / 6.000:1 (DCR)	3.000:1
	Tiempo de respuesta	5 ms (tipico)	8 ms (GtG)	8 ms (GtG)	8 ms (GtG)
	Brillo	300 cd/m <sup>2</sup> (tipico)	450 cd/m <sup>2</sup> (tipico)	450 cd/m <sup>2</sup> (tipico)	700 cd/m <sup>2</sup> (tipico)
	Relación de aspecto	16:10	16:9	16:9	16:9
	Colores	16.7 M	16.7 M	16.7 M	16.7 M
Resolución	Máxima / Recomendada	1.920 x 1.200 @ 60Hz	1.366 x 768 @ 60Hz	1.920 x 1.080 @ 60Hz	1.920 x 1.080 @ 60Hz
	Vídeo	480p, 576p, 720p, 1080i/p	480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p	480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p	480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p
Señal de entrada	Analogica RGB / DVI-D	1/1	1/-	1/-	1/1
	HDMI (HDCP) / Componentes	1/1	3/1	3/1	3/1
	S-Video/Compuesto	-/-	1/-	1/-	1/1
	Audio de PC	Sí	Sí	Sí	Sí
Plug-and-Play	Administración de energía	VESA DDC 2B   VESA DPMS	VESA DDC 1/2B   VESA DPMS	VESA DDC 1/2B   VESA DPMS	VESA DDC 1/2B   VESA DPMS
	Alimentación	Voltaje	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC
Consumo		55 Watt (tipico)	150 Watt (tipico)	230 Watt (tipico)	260 Watt (tipico)
Otras características	Sistema de audio	Altavoces internos 2 x 3 Watt, audio de PC entrada/salida	Max. 10W x 2ch	Max. 10W x 2ch	Preparado (max. 10W x 2ch)
	Ranura Kensington/Agujeros para montaje en pared	Sí   Sí (VESA: 100 x 100 mm)	Sí   Sí (580 x 420 mm)	Sí   Sí (580 x 420 mm)	Sí   Sí (600 x 200 mm)
Posición	Tipo	Inclinado / PIVOT / altura ajustable	Inclinable	Inclinable	-
Color carcasa		Negro/blanco de diseño de alto brillo	Negro	Negro	Negro
Dimensiones	Ancho x alto x profundidad (mm)	579 x 455 x 240 mm	806 x 617 x 226	1.143 x 310 x 845 mm	Open Frame
Peso	Unidad (kg)	9.9	17	30	26
Accesorios		Cable de alimentación, cable DVI, cable D-Sub, cable de audio, guía de instalación, gafas 3D, cable HDMI-DVI (sólo los modelos S465D, S468FL); CD-ROM: manual del usuario, drivers, perfil ICM, paquete de software 3D			

# Monitores profesionales Mitsubishi

Con la tecnología Transflectiva, la pantalla incorpora lámparas para adecuarse a la luminosidad del entorno y compensa la luz emitida por la pantalla, para igualarla al exterior, mediante una lámina reflectante. Ésta tecnología está especialmente indicada en aplicaciones de escaparatismo y exterior, donde los contrastes de luz día-noche son muy altos.

El Optical Bonding, consiste en incorporar un recubrimiento especial en las pantallas para protegerlas contra la radiación UV y el polvo. Incrementando la visibilidad exterior y disminuyendo los molestos reflejos en la pantalla.



Modelo		LDT322V	LDT422V	LDT461V2	MDT421S	MDT521S	MDT651S
Monitor	Tamaño diagonal	32"	42"	46"	42" Slim Bezel	52" Slim Bezel	65" Slim Bezel
	Tecnología	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
	Resolución	1.366x768 (WXGA)	1.920x1.080 (Full HD)	1.920x1.080 (Full HD)	1.920x1.080 (Full HD)	1.920x1.080 (Full HD)	1.920x1.080 (Full HD)
	Formato monitor	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
	Ángulo de visión	V y H: 178°	V y H: 178°	V y H: 178°	V y H: 178°	V y H: 178°	V y H: 178°
	Brillo	450cd/m <sup>2</sup>	500cd/m <sup>2</sup>	450cd/m <sup>2</sup>	700cd/m <sup>2</sup>	700cd/m <sup>2</sup>	700cd/m <sup>2</sup>
	Contraste	2500:1	1300:1	4000:1	1100:1	2000:1	2500:1
	Tiempo respuesta	6,5 ms (gris a gris)	9 ms (gris a gris)	8 ms (gris a gris)	9 ms (gris a gris)	8 ms (gris a gris)	8 ms (gris a gris)
Características especiales	Vídeo Wall (tiling)	Sí, máximo 16 (4x4)	Sí, máximo 25 (5x5)	Sí, máximo 25 (5x5)	Sí, máximo 25 (5x5)	Sí, máximo 25 (5x5)	Sí, máximo 25 (5x5)
	Posición horizontal	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	Posición vertical	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	Posición plano/Plano invertido	No	No	No	No	Sí	Sí
	Accesorios de serie	Cable de enchufe, cable VGA, mando a distancia (pilas AAA x2), tornillos y abrazaderas, cubierta interruptor principal, manual de usuario	Cable de enchufe, cable VGA, mando a distancia (pilas AAA x2), tornillos y abrazaderas, cubierta interruptor principal, manual de usuario	Cable de enchufe, cable VGA, mando a distancia (pilas AAA x2), tornillos y abrazaderas, cubierta interruptor principal, manual de usuario	Cable de enchufe, cable VGA, cable Holder, Stand x2, mando a distancia (pilas AAA x2), tornillos y abrazaderas, cubierta interruptor principal, manual de usuario	Cable de enchufe, cable VGA, mando a distancia (pilas AAA x2), tornillos y abrazaderas, manual de usuario	Cable de enchufe, cable VGA, mando a distancia (pilas AAA x2), tornillos y abrazaderas, manual de usuario, CAT5 Tx Box, CD-rom
Conexiones monitor	Entrada de vídeo	Composite (BNC/RCA), Y/C S-video, componente (BNC), DVI-D	Composite (BNC/RCA), Y/C S-video, componente (BNC), HDMI (PC/AV)	Composite (BNC/RCA), Y/C S-video, componente (BNC), HDMI (PC/AV)	Composite (BNC/RCA), Y/C S-video, componente (BNC), HDMI, DVI-D (PC/AV)	Composite (BNC/RCA), Y/C S-video, componente (BNC), HDMI, DVI-D (PC/AV)	Composite (BNC), Y/C S-video, componente (BNC)
	Entrada de audio	RCA (L/R) x2, estereo Mini Jack x1	RCA (L/R) x2, estereo Mini Jack x1	RCA (L/R) x2, estereo Mini Jack x1	RCA (L/R) x2, estereo Mini Jack x1	RCA (L/R) x2, Stereo Mini Jack x1	RCA (L/R) x2, Stereo Mini Jack x1
	Entrada RGB	BNC (R,G,B,H,V), Mini D-sub 15 pin, DVI-D (PC/AV)	BNC (R,G,B,H,V), Mini D-sub 15 pin, HDMI, DVI-D (PC/AV)	BNC (R,G,B,H,V), Mini D-sub 15 pin, HDMI x2 (PC/AV)	BNC (R,G,B,H,V), Mini D-sub 15 pin, HDMI, DVI-D (PC/AV), DisplayPuerto	BNC (R,G,B,H,V), Mini D-sub 15 pin, HDMI, DVI-D (PC/AV)	BNC(R,G,B,H,V), Mini D-sub 15Pin, HDMI, DVI-D (PC/AV), DisplayPuerto
	Salida de audio	RCA pin jack (L/R)	RCA pin jack (L/R)	RCA pin jack (L/R)	RCA pin jack (L/R)	RCA pin jack (L/R)	RCA pin jack (L/R)
	Salida RGB	D-Sub 15 Pin	D-Sub 15 Pin, DVI-D (digital) x1	D-Sub 15 Pin	D-Sub 15 Pin, DVI-D (digital) x1 (opcional CAT5 - (RJ45) - )	D-Sub 15 Pin, CAT5 (RJ45) x1	D-Sub 15 Pin, CAT5 (RJ45) x1
	Compatibilidad señales de Vídeo	NTSC/ NTSC4,43/ PAL/ SECAM/ PAL-60, Comp.:480i, 480p, 720p, 1080i, Digital: 480p, 720p	NTSC/ NTSC4,43/ PAL/ SECAM/ PAL-60, Comp./Digital:480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p	NTSC/ NTSC4,43/ PAL/ SECAM/PAL-60, Comp./ Digital:480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p	NTSC/ NTSC4,43/ PAL/ SECAM/ PAL-60, Comp./ Digital:480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p	NTSC/ NTSC4,43/ PAL/ SECAM/ PAL-60, Comp./ Digital:480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p	NTSC/ NTSC4,43/ PAL/ SECAM/ PAL-60, Comp./ Digital:480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
	Comunicación	RS-232C (Mini D-sub 9 Pin) 1x in / 1x out	RS-232C (Mini D-sub 9 Pin) 1x in / 1x out	RS-232C (Mini D-sub 9 Pin) 1x in / 1x out	RS-232C (Mini D-sub 9 Pin) 1x in / 1x out	RS-232C (Mini D-sub 9 Pin) 1x in / 1x out	RS-232C (Mini D-sub 9 Pin) 1x in / 1x out
Sonido	Altavoces	7W+7W	7W+7W	7W+7W	7W+7W	7W+7W	7W+7W
Dimensiones	Dimensiones	789 x 476 x 133 mm	1.023 x 614 x 133 mm	1.122 x 663 x 136 mm	966 x 559 x 116 mm	1.202 x 698 x 122 mm	1.498 x 873 x 139 mm
	Dimensiones altavoces	75 x 546 x 83 mm	95 x 612 x 72 mm	95 x 663 x 82 mm	95 x 612 x 72 mm	80 x 698 x 72 mm	80 x 698 x 72 mm
	Peso (kg)	14,5	20,5	28	23,5	40	46,5
Garantía	Garantía	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años