

DIGITAL SIGNAGE PARA EXTERIOR E INTERIOR



Preparados 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.

Preparados para 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 hasta 2500 cd/m² y un mínimo consumo energético.

Control de brillo automático

Un sensor de luz ambiental integrado hace que el brillo del monitor se ajuste a estas condiciones. Hasta 700 nits en los tótem de interior.

Protección anti-vandálica

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

Sensor de movimiento (opcional)

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

Protección anti-grafitis (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.

EXTERIOR

S-Series



A-Series



Model		H466SC	H466SL	H466ST	H466AC	H466AL	H466AT
Product Type		Stand-Alone Outdoor Display					
Panel	Screen Size	116,84 cm 46"	116,84 cm 46"	116,84 cm 46"	116,84 cm 46"	116,84 cm 46"	116,84 cm 46"
	Panel Type	S-PVA	S-PVA	S-PVA	S-PVA	S-PVA	S-PVA
	Transflective Panel	No	No	Yes	No	No	Yes
	Active Display Area (mm)	1018.35 x 572.54	1018.35 x 572.54	1018.35 x 572.54	1018.35 x 572.54	1018.35 x 572.54	1018.35 x 572.54
	Resolution	1366 x 768	1366 x 768	1366 x 768	1366 x 768	1366 x 768	1366 x 768
	Aspect Ratio	16 : 9	16 : 9	16 : 9	16 : 9	16 : 9	16 : 9
	Display Colors	16.7 M	16.7 M	16.7 M	16.7 M	16.7 M	16.7 M
	Brightness (cd/m ² ; typ.)	1500	2500	2400 (3000 at 80K lux)	1500	2500	2400 (3000 at 80K lux)
	Contrast Ratio	3000 : 1	4000 : 1	2900 : 1	3000 : 1	4000 : 1	2900 : 1
	Response Time (ms; GTG)	8	8	8	8	8	8
	Viewing Angle (H/V)	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°
	Life Time (hours)	50,000	30,000	50,000	50,000	30,000	50,000
	Backlight type	CCFL	LED	CCFL	CCFL	LED	CCFL
Input	VGA (15pin D-Sub)	1	1	1	1	1	1
	HDMI	1	1	1	1	1	1
	RS232	1	1	1	1	1	1
Power	Operating Voltage	100 – 240V AC	100 – 240VAC	100 – 240VAC	100 – 240V AC	100 – 240VAC	100 – 240VAC
	Consumption	450 W	500 W	450 W	450 W	500 W	450 W
	Consumption per nits	0,3 W (max.)	0,2 W (max.)	0,187 (max.)	0,3 W (max.)	0,2 W (max.)	0,187 (max.)
	Heater Block	1.2KW/Peak 2.5KW	1.2KW/Peak 2.5KW	1.2KW/Peak 2.5KW	1.2KW/Peak 2.5KW	1.2KW/Peak 2.5KW	1.2KW/Peak 2.5KW
Features	Auto Cooling System	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Auto Heating System	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Anti-Vandal Glass	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Anti Reflection Coating	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Auto Brightness Sensor	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
	Anti-Graffiti Coating	option	option	option	option	option	option
	Touch Screen	option (= H466SCI)	option (= H466SLI)	option (=H466STI)	option (= H466ACI)	option (= H466ALI)	option (=H466ATI)
Dimension	Set (mm; W x H x D)	770 x 1950 x 250	770 x 1950 x 250	770 x 1950 x 250	870 x 2068 x 250	870 x 2068 x 250	870 x 2068 x 250
Weight	Set (kg)	135	135	135	205	207	206
Surface	Treatment	powder coated	powder coated	powder coated	powder coated	powder coated	powder coated
Temperature	Operational (°C)	-40/50 (min/max)	-40/50 (min/max)	-40/50 (min/max)	-40/50 (min/max)	-40/50 (min/max)	-40/50 (min/max)
	Storage (°C)	-40/60 (min/max)	-40/60 (min/max)	-40/60 (min/max)	-40/60 (min/max)	-40/60 (min/max)	-40/60 (min/max)
Humidity	Non-condensing (%)	20 – 80	20 – 80	20 – 80	20 – 80	20 – 80	20 – 80
Approvals	EMI/EMC	KCC, CE	KCC, CE	KCC, CE	KCC, CE	KCC, CE	KCC, CE
	Safety	CB, TUV, KC	CB, TUV, KC	CB, TUV, KC	CB, TUV, KC	CB, TUV, KC	CB, TUV, KC
	Ingress Protection	IP55 – IP65	IP55 – IP65	IP55 – IP65	IP66	IP66	IP66

INTERIOR

Stand-Alone



LED Backlight



WideVision



Model	D467SLG	D467SLI	D46EMA	D55EMA	C430ML	
Product Type	SingleVision	Touch Screen	Slim Design		Narrow Bezel	
Panel	Screen Size (diagonal)	116,8 cm 46"	116,8 cm 46"	116,8 cm 46"	139,7 cm 55"	109,22 cm 43,0"
	Panel Type	S-PVA	S-PVA	S-PVA	S-PVA	S-PVA
	Active Display Area (mm)	1018.08 x 572.67	1018.08 x 572.67	1018.35 x 572.54	1209.6 x 680.4	1059 x 264.96
	Resolution	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 480
	Aspect Ratio	16:9	16:9	16:9	16:9	4:1
	Display Colors	16.7 M	16.7 M	1.07 B	1.07 B	16.7 M
	Brightness (Typ)	700 cd/m ²	700 cd/m ²	600 cd/m ²	600 cd/m ²	700 cd/m ²
	Contrast Ratio	4000:1	4000:1	3000:1	4000:1	3000:1
	Response Time	8 ms	8 ms	10 ms	10 ms	8 ms
	Viewing Angle	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°
Lifetime (hours)	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	
Touch Screen	Resolution	n/a	11456 x 6400	n/a	n/a	n/a
	Response Time (ms)	n/a	Touch: 6; Drawing: 7	n/a	n/a	n/a
	Glass	n/a	Transmission: 93%, Thickness: 5mm	n/a	n/a	n/a
	Touch object size (mm)	n/a	Touch: ø6, Stylus: ø7	n/a	n/a	n/a
	Interface	n/a	USB 2.0	n/a	n/a	n/a
	Touch Intensity	n/a	over 60,000,000	n/a	n/a	n/a
	Detection Method	n/a	Infrared Rays	n/a	n/a	n/a
Resolution	Monitor	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
	DTV	1080p	1080p	1080p	1080p	1080p
Input	Video	1x VGA (D-Sub) 1x HDMI 1x Composite (BNC) 1x Component (BNC)				1x VGA (D-Sub), 1x HDMI, RS232
	Audio	1x PC Audio 1x Component Audio 1x Composite Audio				PC Audio
Output	Video	1x VGA (D-Sub) 1x DVI (HDMI connector) 1x Composite (BNC) 1x Component (BNC)				1x VGA (D-Sub), 1x HDMI, RS232
	Audio	Speaker (ready)				
Power	Input Voltage	100-240VAC				
	Power consumption	260 W	260 W	145 W	185W	130 W
Features	Multi-Screen Function	n/a	n/a	n/a	n/a	yes
	Remote Control	yes (over RS232C)				
	Tempered Glass (option)	yes	yes	option	option	C430MLG
	Touch Screen (option)	no	yes	n/a	n/a	n/a
	Transflective Function	option		n/a	n/a	option
	Optical Bonding	option		option		
	Anti Reflection Coating	option				
	Auto Brightness Sensor	option				
	Motion Sensor	option				
	Auto Cooling System	yes	yes	n/a	n/a	n/a
Others	Auto Power Control (On/Off Timer), Edge Correction					
Dimension	WxDxH (mm)	701.8 x 1147.4 x 150	701.8 x 1147.4 x 150	1074.1 x 628.9 x 39.5	1265.4 x 737.1 x 39.5	1087 x 292 x 112.6
	Bezel Size	n/a	n/a	26.8/26.8/26.8/26.8	26.8/26.8/26.8/26.8	n/a
	Wall Mounting (WxH; mm)	n/a	n/a	600 x 200	600 x 200	600 x 200
Weight	Set (kg)	110,5	122,5	18	23	16
Accessories	Power cord, Manual, VGA Cable, HDMI Cable, Remote Control					