

ds

LED DISPLAYS

Serie UHD Finepix®



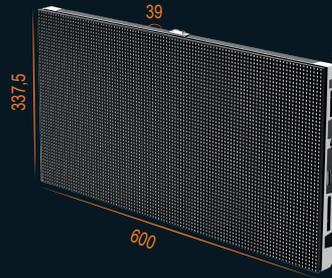
PANEL LED **ULTRA HD** PARA ENTORNOS DE MISIÓN CRÍTICA EN SALAS DE CONTROL, SALAS DE DIRECCIÓN Y GABINETES DE CRISIS

UHD FINEPIX. ALL IN ONE®

TOUCH SCREEN

- Interactividad
- Pantalla táctil de infrarrojos
- Tecnología Multi-táctil 20 toques

Paneles UHD FINEPIX®
Mejor calidad de vídeo e imagen



MULTISCREEN DATA



- Previsualización/monitor auxiliar
- 8 Entradas Multiventana
- Hasta 6 señales 4K
- Efecto de transiciones
- 10 plantillas prediseñadas
- Interface Operador

CONTROL SMARTSHARE



- ON / OFF
- COMPARTIR CONTENIDO
- ANOTACIONES
- PIZARRA INTERACTIVA

Entornos Corporativos
y Salas de Control

- Soportes para multimonitores
- Cajoneras mixtas - Racks 19"
- Sillas Ergonómicas 24/7/365
- Accesorios ergonómicos

CONSOLAS DE OPERACIÓN



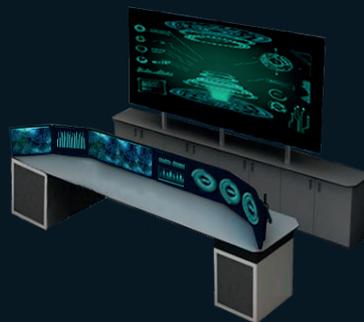
VENTAJAS PANTALLAS LEDS VS VIDEOWALLS

Mayor Calidad de imagen

- Mayor calidad por **Calibración Uniforme**
- Imagen **continua** y apariencia más limpia
- Mayor **balance** y **profundidad** del color
- Mayor **Brillo** (Regulable **pixel a pixel**)
- **Negros más profundos**
- Mejor **contraste 3-5:1**



OPCIÓN CURVA



Consumo más eficiente

- Menor **consumo** energético
- Gran **durabilidad >100.000 horas**
- Regulación de **Parámetros** según necesidad
- Baja temperatura de funcionamiento. **Menor disipación**

Precisión Mecánica

- Montaje **sin llaga**
- Inmejorable **Planitud**
- Opción de montaje **curvo (cóncavo)**

Mantenimiento y servicio especial

- Cambio de módulos **no disruptivo**
- Cambio de módulos; **Frontal y Trasero**
- Reparación de componentes individuales

ESCALABLE. TAMAÑO UNIVERSAL

16x16 Paneles
8K: 7680 x 4320

8x8 Paneles
4K: 3840 x 2160

4x4 Paneles
FULL HD: 1920 x 1080



*The resolution is indicated to Alfalite UHD Finepix® 1.2

ALFALITEWOW

- DISEÑO MODULAR
- UNIFORMIDAD DE IMAGEN
- DISEÑO AVANZADO Y ESCALADO

TAMAÑO VIDEOWALL

Metros	0,60x0,39m	1,20x0,67m	1,80x1,01m	2,40x1,35m	3,00x1,68m	3,60x2,02m	4,20x2,36m	4,80x2,70m	5,40x3,03m	6,00x3,38m	6,60x3,71m	9,60x5,40m
Área	0,20m ²	0,81m ²	1,82m ²	3,24m ²	5,26m ²	7,29m ²	9,92m ²	12,96m ²	16,40m ²	20,25m ²	24,50m ²	51,84m ²
Diagonal	27,1"	54,2"	81,3"	108,4"	135,5"	162,6"	189,7"	216,8"	243,9"	271"	298,1"	433,6"

SMART PANEL

FABRICANTE EUROPEO 4.0

- Mantenimiento preventivo y remoto

- Temperatura y humedad
- Conexiones de **datos/vídeo**
- Control tarjeta emisora y receptora

- Monitorización y gestión remota

- Elementos externos
- Valores de **color** y brillo
- Frecuencia de refresco (Hz)

DISPLAY CONFIGURATION REMOTE PANEL

- Calibration
- Brightness
- Monitoring
- Control

- Diseño industrial Mecánico y Electrónico

- Herramientas de Diseño CAD y 3D
- Simulación **AR** (Realidad Aumentada)

- Producción PCB. Líneas propias **SMD**

- Trazabilidad
- Automatización y **Sistemas de control**
- Indicadores para análisis **BIG DATA**

- Metodología **LEAN** Manufacturing



No Fans-Noise Free
Disipación por **convección**
Conexión directa entre **chasis**

Calidad, Fiabilidad, Durabilidad

CALIBRACIÓN COLOR/BRILLO
CUSTOM



SMART POWERBOX

- Indicador de estado en la **Powerbox**

- Reporta el estado de **alimentación, datos/vídeo**
- Estado de la señal **principal/backup**



ULTRA ALTA RESOLUCIÓN - FINEPIX®

RESOLUCIÓN FINEPIX®													
Modelo	1x1	2x2	3x3	4x4	5x5	6x6	7x7	8x8	9x9	10x10	11x11	12x12	16x16
UHD Finepix 0.9 COB	640x360	1280x720	1920x1080	2560x1440	3200x1800	3840x2160	4480x2520	5120x2880	5760x3246	6400x3600	7040x5960	7680x4320	10240x5760
UHD Finepix 1.2 COB	480x270	960x540	1440x810	1920x1080	2400x1350	2880x1620	3360x1890	3840x2160	4320x2430	4800x2700	5280x2970	5760x3240	7680x4320
UHD Finepix 1.5	384x216	768x432	1152x648	1536x864	1920x1080	2304x1296	2688x1512	3072x1728	3456x1944	3840x2160	4224x2376	4608x2592	6114x3456
UHD Finepix 1.8	320x180	640x360	960x540	1280x720	1600x900	1920x1080	2240x1260	2560x1440	2880x1620	3200x1800	3520x1980	3840x2160	5120x2880

FULL HD 1920 x 1080

4 K 3840 x 2160

8 K 7680 x 4320

LA TECNOLOGÍA MÁS AVANZADA, DISEÑADA PARA EMOCIONAR

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

UHD FINEPIX®

Modelo	UHD Finepix 0.9 COB	UHD Finepix 1.2 COB	UHD Finepix 1.5	UHD Finepix 1.8
PIXEL PITCH (mm)	0.9	1.2	1.5	1.8
PANEL RESOLUTION (pixel)	640 x 360	480 x 270	384 x 216	320 x 180
PIXEL DENSITY (px/m ²)	1.137.777	640.000	409.600	284.444
PANEL SIZE (mm)	600 x 337,5			
PIXEL CONFIGURATION	MICROLED 3 EN 1 COB ⁽¹⁾		RGB 3 EN 1 SMD	
PANEL WEIGHT (kg) Aluminium/Magnesium	7'5		8	
BRIGHTNESS (cd/m ²)	500		900	
REFRESH RATE (Hz)	>3.000		>3.720	
IP PROTECTION LEVEL (rear/front)	IP22 indoor			
AVERAGE POWER CONSUPTIOM (W/panel)	50			
LIFESPAM (hours)	100.000			
VIEWING ANGLES	170°/160°		160°/160°	
SERVICE TEMPERATURE (°C)	-20° ~ +45°			
SERVICE HUMIDITY (%)	10° ~ 90°			

⁽¹⁾ MICROLED COB

- Chip integrado directamente en PCB. Menos fallos del led
- Mayor disipación. Prolonga la vida útil del led
- Mayor protección frente a golpes, polvo y humedad
- Mejora electricidad antiestática

CERTIFICACIONES   

* Las especificaciones técnicas pueden ser flexibles según el proyecto

** Las certificaciones EMC y ROHS superan ampliamente los valores de la norma