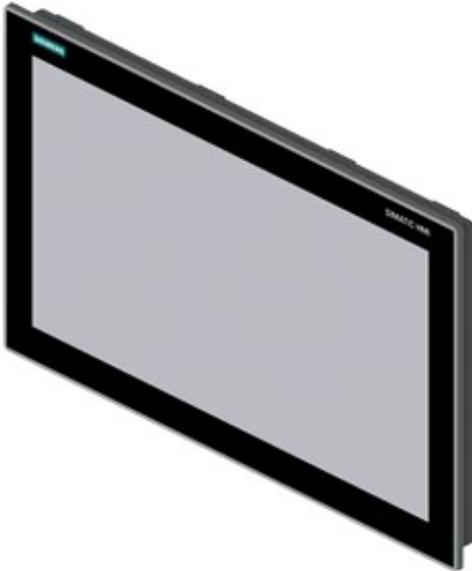


SIMATIC IFP1900 Basic Flat Panel pantalla 19" (16:9), Touch, 1366 × 768 píxeles, estándar hasta 5 m, para 24 V DC, interfaz DisplayPort/VGA



### Información general

Designación del tipo de producto	IFP1900 Basic
Nombre abreviado	Basic Flat Panel de 19", táctil

### Display

Tipo de display	Pantalla TFT panorámica, retroiluminación LED
Diagonal de pantalla	18,5 in
Configuración en On Screen Display (OSD)	No
Nº de colores	16 000 000; 16 millones

### Resolución (píxeles)

- |                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| • Resolución de imagen horizontal | 1 366 Pixel |
| • Resolución de imagen vertical   | 768 Pixel   |

### Características generales

- |   |     |
|---|-----|
| • Separable de la caja central del equipo | 5 m |
|---|-----|

### Retroiluminación

- |   |             |
|---|-------------|
| • Tipo de retroiluminación                | LED         |
| • MTBF de la retroiluminación (con 25 °C) | 50 000 h    |
| • Retroiluminación variable               | Sí; 0-100 % |

### Elementos de mando

Manejo táctil	
• Variante con pantalla táctil	Sí; Analógica resistiva
Diseño/montaje	
Fijación VESA	Sí; VESA 100 × 100 integrado
Montaje vertical (formato retrato) posible	Sí
Montaje horizontal (formato apaisado) posible	Sí
Equipo empotrable	Sí; Modo de retrato posible
Máx. ángulo de inclinación admisible con la vertical hacia delante	45°
Máx. ángulo de inclinación admisible con la vertical hacia atrás	45°
Tensión de alimentación	
Tipo de tensión de la alimentación	24 V DC
Valor nominal (DC)	24 V
Rango admisible, límite inferior (DC)	20,4 V
Rango admisible, límite superior (DC)	28,8 V
Pérdidas	
Pérdidas, típ.	19 W
Pérdidas, máx.	60 W
Interfaces	
Nº de interfaces USB	2; USB 2.0 (aguas abajo)
USB en la parte posterior	Sí; 2 integrados
Interfaces de vídeo	
• Señal de vídeo analógica (VGA)	Sí
• DisplayPort	Sí
Interfaces táctiles	
• USB	Sí; USB tipo A
Grado de protección y clase de protección	
IP (frontal)	IP65
Normas, homologaciones, certificados	
Marcado CE	Sí
cULus	Sí; UL 61010-1, UL 61010-2-201
RCM (anterior C-TICK)	Sí
Homologación KC	Sí
EAC (anterior Gost-R)	Sí
FCC	Sí
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente en servicio	
• mín.	0 °C
• máx.	45 °C

Temperatura ambiente en almacenaje/transporte	
• mín.	-20 °C
• máx.	60 °C
Humedad relativa del aire	
• En servicio máx.	85 %
Vibraciones	
• Resistencia a vibraciones en servicio	5 m/s <sup>2</sup>
• Resistencia a vibraciones durante transporte/almacenamiento	10 m/s <sup>2</sup>
Ensayo de resistencia a choques	
• Resistencia a choques en servicio	150 m/s <sup>2</sup>
• Resistencia a choques durante transporte/almacenamiento	250 m/s <sup>2</sup>
Elementos mecánicos/material	
Material de la caja (en el frente)	
• Aluminio	Sí
Dimensiones	
Ancho del frente de la caja	473 mm
Altura del frente de la caja	297 mm
Recorte para montaje, ancho	455 mm
Recorte para montaje, Altura	279 mm
Pesos	
Peso sin embalaje	5,1 kg
<b>Última modificación:</b>	05/05/2020