

Interactive Flat Panel  
IFX862-4P

**VESTEL**



**Key Features**

## Display

Tamaño de Pantalla	86"
Tipo de retroiluminación	Direct-Type LED
Brillo (Nits)	350 cd/m <sup>2</sup>
Resolución nativa	UHD: 3840 x 2160  HDR10
Relación de aspecto	16:9
Relación de contraste	1200:1
Relación de Contraste Dinámico	35000:1
Tiempo de vida del panel (mín.)	30000 Hrs
Tiempo de respuesta	8 ms
Área activa (H x V)	1895 x 1066 mm
Ángulo de visión	178° Vert., 178° Hor.  (89U/89D/89L/89R) @  CR>10
Color Value	1.07 B (10-bit)
Nivel Haze	8%
Ratio de refresco	60 Hz
Tipo de Cristal	4 mm Tempered  Anti-Glare
Dureza del Cristal	8 Mohs

## Sistema integrado

Modelo de placa base	MB170VS
Sistema Operativo	Customized Android Pie 9.0
CPU	CA55 Quad core
GPU	Mali470 MP3
Almacenamiento	8GB EMMC
Memoria	1.5GB DDR3 / 2GB Upgrade
Cableado	10/100 Mbps Ethernet
WiFi	WiFi 5 (802.11 a/b/g/n/ac)
Bluetooth	BT 4.2

## Experiencia de Usuario

Página de inicio	Personalized Background,  Home buttons,  Navigation bar,  Quick Palette
Launcher	All Apps,  Profile Login/Logout,  Quick Settings,  Tools,  Source Change
Applications	Whiteboard,  ScreenShare,  Web browser,  File Manager,  Media Player
Sistema de gestión	Connected System for User Profile Management
USB tipo C	Data transfer: USB2.0,  Charging capability: 7.5W,  DP alternate mode: 4K video stream
Otros	Over-the-Air SW Update,  Screen Freeze,  Screen Lock,  Dual Pen Recognition,  Palm Erase,  Annotate over Any Source

Salida de audio	Headphone(Line-out),  Optic SPDIF
Control externo	RS232(3.5mm jack),  Ethernet(RJ45),  Service(RJ12)
Sensor externo	RJ12

## Accesibilidad Delantera

E / S frontales	2 x USB2.0 Type-A,  1 x USB2.0 Type-B for touch,  1 x HDMI2.0 Input
Botones de la consola	Standby on/off  Volume up  Volume down  Touch enable/disable  Source Change,  Settings
Receptor IR	Fixed on bezel
Audio	2x20 W - Front Facing Speakers
Soporte del lápiz	Integrated Magnetic Tray

## Interactividad Táctil

Tipo de tecnología táctil	Infrared (IR) Technology
Puntos de contacto continuos	Max. 20 touch points*  *Bounded by application's limits
Resolución táctil	32768 x 32768 px
Sensibilidad	Any touch with finger, gloved hand or pointer
Compatibilidad	Windows@7,Windows@8, Windows@10, Vista, XP, Mac@ OS, Linux, Android
Tiempo de respuesta	< 5 ms
Precisión Táctil	+/- 1 mm (over 90% area)
Tipo de Lápiz	Battery-less Pen
Usuarios del lápiz	2
Tamaño de Objetos para Tocar	2.8 & 10 mm

## Mecánico

Dimensiones del producto (Largo x Ancho x Alto)	1962 x 1184 x 97 mm
Dimensiones del paquete (Largo x Ancho x Alto)	2163 x 1405 x 318 mm
Peso del Producto	TBD
Package Weight	TBD
Montaje Vesa	600 x 400 mm - M8
Bezel Width	B:66   T:15   L/R:15 mm

## Condiciones del Entorno

Condiciones de temperatura	+40°C / 0°C
Humedad de funcionamiento	90%

## Poder

Fuente de alimentación	110 VAC - 240 VAC
------------------------	-------------------

## Rear I/Os

Entrada RGB	VGA
Entrada de video	4 x HDMI2.0,  2 x USB2.0 type-A,  1 x USB2.0 type-C,  1 x MicroSD (up to 1TB),  1 x Secure Slot (USB2.0),  1 x OPS Slot(15W)
Salida de video	1 x HDMI2.0

Características Mecánicas	Slim Bezel, User-Friendly Front Ports and Buttons, Detachable power cable, Carrying handles
---------------------------	--

## Certificación

Seguridad	YES
EMC	YES
CE	YES