

Interactive Flat Panel  
IFX862-4P

**VESTEL**



**Key Features**

## Display

Bildschirmgröße	86"
Hintergrundbeleuchtungstyp	Direct-Type LED
Helligkeit (nits)	350 cd/m <sup>2</sup>
Auflösung	UHD: 3840 x 2160  HDR10
Seitenverhältnis	16:9
Kontrastverhältnis	1200:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	35000:1
Panel-Lebensdauer (Min.)	30000 Hrs
Reaktionszeit	8 ms
Aktiver Bereich (H x V)	1895 x 1066 mm
Betrachtungswinkel	178° Vert., 178° Hor.  (89U/89D/89L/89R) @  CR>10
Farbwert	1.07 B (10-bit)
Trübungsgrad	8%
Aktualisierungsrate	60 Hz
Glas-Typ	4 mm Tempered  Anti-Glare
Glas-Härte	8 Mohs

## Eingebautes System

Mainboard-Modell	MB170VS
Betriebssystem	Customized Android Pie 9.0
CPU	CA55 Quad core
GPU	Mali470 MP3
Speicher	8GB EMMC
Arbeitsspeicher	1.5GB DDR3 / 2GB Upgrade
Verkabelt	10/100 Mbps Ethernet
WiFi	WiFi 5 (802.11 a/b/g/n/ac)
Bluetooth	BT 4.2

## Benutzererfahrung

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

Audio-Ausgang	Headphone(Line-out),  Optic SPDIF
Externe Steuerung	RS232(3.5mm jack),  Ethernet(RJ45),  Service(RJ12)
Externer Sensor	RJ12

## Zugänglichkeit der Vorderseite

Front I/Os	2 x USB2.0 Type-A,   1 x USB2.0 Type-B for touch,  1 x HDMI2.0 Input
Konsolentasten	Standby on/off  Volume up  Volume down  Touch enable/disable  Source Change,  Settings
IR-Empfänger	Fixed on bezel
Audio	2x20 W - Front Facing Speakers
Stifthalter	Integrated Magnetic Tray

## Touch Interaktivität

Art der Touch-Technologie	Infrared (IR) Technology
Kontinuierliche Berührungspunkte	Max. 20 touch points*  *Bounded by application's limits
Touch-Auflösung	32768 x 32768 px
Empfindlichkeit	Any touch with finger, gloved hand or pointer
Kompatibilität	Windows@7,Windows@8, Windows@10, Vista, XP, Mac@ OS, Linux, Android
Reaktionszeit	< 5 ms
Touch-Genauigkeit	+/- 1 mm (over 90% area)
Stift-Typ	Battery-less Pen
Stift-Identitäten	2
Objektgrößen für Touch	2.8 & 10 mm

## Mechanisch

Produktabmessungen (BxTxH)	1962 x 1184 x 97 mm
Verpackungsabmessungen (BxTxH)	2163 x 1405 x 318 mm
Produktgewicht	TBD
Package Weight	TBD
Vesa-Befestigung	600 x 400 mm - M8
Rahmenbreite	B:66   T:15   L/R:15 mm

## Umgebungsbedingungen

Temperaturbedingungen	+40°C / 0°C
Betriebsluftfeuchtigkeit	90%

## Leistung

Stromversorgung	110 VAC - 240 VAC
-----------------	-------------------

## Eigenschaften

## Rückwärtige E/As

RGB-Eingang	VGA
Video-Eingang	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)
Video-Ausgang	1 x HDMI2.0

Mechanische Eigenschaften	Slim Bezel, User-Friendly Front Ports and Buttons, Detachable power cable, Carrying handles
---------------------------	--

## Zertifizierung

Sicherheits	YES
EMV	YES
EG	YES