

# Interactive Flat Panel IFX863-4P

**VESTEL**



## Key Features

## Display

Bildschirmgröße	86"
Hintergrundbeleuchtungstyp	Direct-Type LED
Helligkeit	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	Personalisierter Hintergrund,  Home-Schaltflächen,  Navigationsleiste,  Schnellpalette
Startprogramm	Alle Apps,  Profil anmelden/abmelden,  Schnelleinstellungen,  Tools,  Quelle ändern
Anwendungen	Whiteboard,  ScreenShare,  Webbrowser,  Dateimanager,  Media Player
Board Management System	Verbundenes System für die Verwaltung von Benutzerprofilen
USB Typ-C	Datenübertragung: USB2.0,  Ladefähigkeit: 7,5 W,  DP-Alternativmodus: 4K- Videostream

Audio-Ausgang	Kopfhörer
Externe Steuerung	RS232 (3,5 mm Klinke),  Ethernet (RJ45),  Service (RJ12)
Externer Sensor	RJ12

## Zugänglichkeit der Vorderseite

Front I/Os	2 x USB2.0 Typ-A,  1 x USB2.0 Typ-B für Touch,  1 x HDMI2.0-Eingang
Konsolentasten	Standby ein/aus  Lautstärke lauter  Lautstärke leiser  Touch aktivieren/deaktivieren  Quelle ändern,  Einstellungen
IR-Empfänger	Auf Lünette fixiert
Audio	2 x 20 W – Frontlautsprecher
Stifthalter	Integrierte Magnetablage

## Touch Interaktivität

Art der Touch-Technologie	Infrarot (IR)-Technologie
Kontinuierliche Berührungspunkte	max. 20 Berührungspunkte*  *Begrenzt durch Anwendungsgrenzen
Touch-Auflösung	32768 x 32768 px
Empfindlichkeit	Jede Berührung mit dem Finger, der behandschuhten Hand oder dem Zeiger
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	Batterieloser Stift
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
-----------------	-------------------

Andere	 Palm Erase,  Kommentieren über jeder Quelle Over-the-Air-SW-Update,
Rückwärtige E/As	 Bildschirm einfrieren,  Bildschirmsperre,  Dual Pen-Erkennung, VGA
RGB-Eingang	
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

Typisch	280 W
Maximal	400 W
Deep-Standby-Modus	<0.5 W

## Eigenschaften

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

## Zertifizierung

Sicherheits	YES
EMV	YES
EG	YES