

# Interactive Flat Panel IFD55TH652/3

# VESTEL



## Key Features



Certyfikat Crestron Connected uzupełnia obecność VESTEL na rynkach korporacyjnych, detalicznych, rządowych, lepszych szkoleń i hotelarstwie, z których wszystkie korzystają z eksperckiej kontroli AV. Ponieważ sektory te rozwijają się wraz z rosnącymi potrzebami w zakresie prostych w użyciu towarów, bezproblemowej integracji, niezawodnych odpowiedzi i łączności ze społecznością.



Nauczyciele, uczniowie lub dowolny użytkownik mogą efektywnie i wygodnie udostępniać ekran w klasie lub w sali konferencyjnej za pośrednictwem aplikacji Eshare. Ta aplikacja może łączyć się z dowolnym systemem operacyjnym i wyświetlać jednocześnie do 4 różnych ekranów.



Funkcja automatycznego wymazywania dłoni pozwala nauczycielom i uczniom uprościć korzystanie z białej tablicy dzięki płynnemu pisaniu i usuwaniu.



Dostępne w różnych rozmiarach dużych ekranów, seria IFD daje klientom możliwość wyboru dokładnie tego, czego potrzebują do wielkości pomieszczenia.



Android zapewnia nauczycielom dostęp do lekcji i narzędzi do współpracy, takich jak tablica, przeglądarka internetowa, biblioteka aplikacji i natywne bezprzewodowe udostępnianie ekranu za jednym dotknięciem.

## Wyświetlacz

Rozmiar	55"
Technologia paneli	IPS
Typ podświetlenia	Direct-Type LED
Jasność	400 cd/m <sup>2</sup>
Rozdzielczość	UHD: 3840 x 2160 - HDR10
Kontrast	1300:1
Współczynnik dynamicznego kontrastu	40000:1
Czas życia panelu (min.)	30000 Hr
Czas odpowiedzi	6 ms
Aktywny obszar (H x V)	1210 x 681 mm
Kąt widzenia	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10
Wartość koloru	16.7 M (8-bit)
Obróbka ekranu	2H
Poziom zamglenia	8%
Refresh Rate	60 Hz
Rodzaj przodu	Czarna super wąska ramka
Orientacja	Poziomy
Operation Hours	16/7
Obszary użytkowania	Indoor

## Wbudowany system

Model płyty głównej	17MB135VS
---------------------	-----------

## Włącznik tylny I/O

Wejście RGB	VGA(DE-15F)
Wyjście RGB	N/A
Wejście wideo	3xHDMI2.0, 2xUSB2.0, USB2.0(Internal), 1xMicroSD
Wyjście wideo	HDMI2.0
Wejście audio	Wejście liniowe L/P
Wyjście audio	Słuchawki, optyczne SPDIF
Kontrola zewnętrzna	RS232(DE-9F), 2*Ethernet(RJ45), Service(RJ12)
Czujnik zewnętrzny	RJ12

## Touch Interactivity

Rodzaj technologii dotykowej	Technologia podczerwieni (IR)
Ciągłe punkty dotykowe	10 punktów
Wrażliwość	Dowolny dotyk palcem, dłonią w rękawiczce lub wskaźnikiem
Łączność	HID, TUIO, Flash
Zgodność	Windows®7, Windows®8, Windows®10, Vista, XP, Mac® OS, Linux, Android
Orientacja	Wsparcie krajobrazowe

Kalibrowanie	Nie ma potrzeby
Precyzja	%90 <
Szybkość raportowania	Do 450 kl./s
Typ szkła	Antyodblaskowy (AG), hartowane 4mm
Częstotliwość wyświetlania klatek	do 450 kl./s
Komunikacja	USB 2.0
Tryb zasilania	USB
Napięcie zasilania	DC 5V +/- 5%
Średni prąd	<400mA
Czas odpowiedzi	<10ms
Dotknij Dokładność	+/-2mm (over 90% area)
Dotknij Trwałość	Nieograniczony
HID Compatibility	Tak USB
Rozmiary obiektu dla dotyku	5mm

## Mechaniczny

Wymiary produktu (SxGxW)	1280 x 123 x 751 mm
Wymiary opakowania (SxGxW)	1480 x 265 x 930 mm
waga produktu	29.45 kg
waga paczki	38.15 kg
Montaż VESA	400 x 200 mm
Szerokość ramki	B:34   T:34   L/R:34 mm

## Warunki pracy

Warunki temperaturowe	+40°C / 0°C
Wilgotność pracy	90%

## Moc

Zasilacz	90% 110 VAC - 240 VAC
----------	-----------------------

## Zużycie energii

Typical	138 W
Maksimum	180 W
Deep Standby	≤0.5W

## Cechy

Główne cechy	Automatyczne odtwarzanie przez USB, automatyczne przełączanie w przypadku przełączania awaryjnego, blokada przycisków sterowania, budzenie HDMI
Funkcje mechaniczne	IR Touch, Joystick, wspornik przedłużacza podczerwieni, przełącznik kołkowy, odłączany kabel zasilający, uchwyty do przenoszenia, odłączane pozycjonowanie logo, uchwyty na kable
Opcjonalne funkcje	Zgodność z OPS
Głośnik	2 x 8 W

## Aksesoria

Standard	QSG, IB, przewód zasilający, pilot, bateria RC, zestaw montażowy, wsporniki przedłużające, przedłużacz podczerwieni
----------	---

## Certyfikaty

Zatwierdzenie bezpieczeństwa	TAK
Zatwierdzenie EMC	TAK
EC	TAK
Zatwierdzenie niezawodności	TAK