



## Key Features



### Imponująca wydajność 4K

Wyjątkowe oglądanie zapewnia doskonałą jakość obrazu. Dzięki rozdzielczości 4K i kątowni widzenia 178 stopni.

### Eye-care Solution

Zaprojektowany, aby zmniejszyć zmęczenie oczu dzięki ekranowi bez migotania przy maksymalnym poziomie jasności.

### Szkló Hartowane Antyodblaskowe

Powłoka antyodblaskowa zapobiega nadmiernemu odbiciu światła i zapewnia płynne działanie w dotyku. Szkló hartowane jest wbudowane w solidną konstrukcję wyświetlacza, aby uniknąć przypadkowego uszkodzenia ekranu.



### Zarządzanie profilami w celu dostosowania i bezpieczeństwa

Jedną z najważniejszych cech nowej serii IFX jest system zarządzania profilami. Użytkownicy mogą korzystać z wyświetlacza dopiero po zalogowaniu się przy użyciu zidentyfikowanych pinów. Oparty na chmurze system zarządzania Zarządca Vestel może być używany przez menedżerów IT do bezpiecznego konfigurowania profili nauczycieli:



### Poprawa Płynnego Dotyku

Wyposażony w najnowszy 20-punktowy dotyk IR technologia z szybszą reakcją. Nowa seria IFX została zaprojektowana, aby umożliwić wielu użytkownikom interakcję jednocześnie. Super gładka powierzchnia pozwala na bardzo precyzyjne i przyjazne dla użytkownika doświadczenie w pisaniu.

### Obsługa Smooth Touch

Nowa ramka dotykowa daje użytkownikom możliwość automatycznie rozpoznaj kolor i grubość pióra.



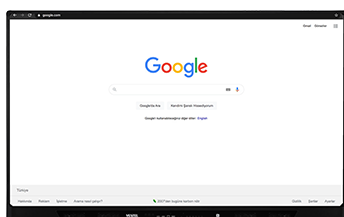
### Bezprzewodowe Udostępnianie Ekranu

Bezprzewodowe udostępnianie ekranu umożliwia użytkownikom udostępnianie dowolnych treści zewnętrznych bez kabli.



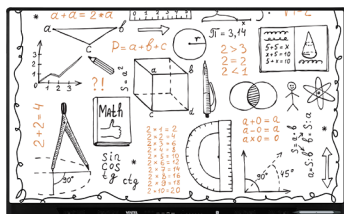
## Szereg aplikacji na Androida zapewnia różne sposoby zaangażowania uczniów

Oferując podstawowe aplikacje, Nowa seria FX umożliwia użytkownikom dodawanie adnotacji na tablicy, zdalne udostępnianie treści za pośrednictwem Eshare, pracę nad dokumentami w OfficeSuite, otwieranie multimediów i przeglądanie dokumentów i folderów



## Przeglądarka internetowa umożliwiająca dostęp do treści internetowych w klasie

Korzystając z Chromium jako wbudowanej przeglądarki internetowej, Nowa seria IFX ma dostęp do Internetu, a za pomocą szybkiej palety nauczyciele będą mogli opisywać treść i robić zrzuty ekranu oraz pracować nad nimi w celu bardziej efektywnej nauki.



## Naturalne Doświadczenie W Pisaniu profesjonalny projekt pióra

pasywny długopis magnetyczny z 2 różnymi rozmiarami końcówek można automatycznie przypisać do różnych kolorów.

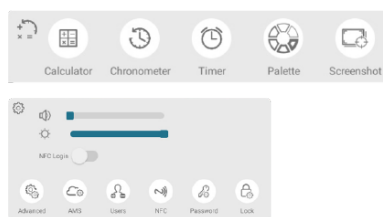
### Smooth Dual Pen

pasywny długopis magnetyczny z dwoma różnymi rozmiarami długopisu oraz palmowy taras zapewnia nauczycielom możliwość bycia bardziej wydajnym i efektywnym w salach lekcyjnych



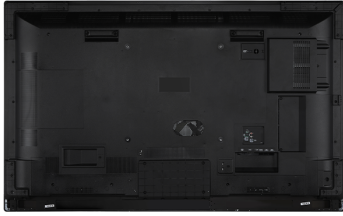
## Aplikacja Whiteboard dla bezbłędnego nauczania

Nowa seria IFX oferuje kompaktowy projekt aplikacji tablicy dla nauczycieli z wymaganymi narzędziami do opisywania, rysowania lub wyróżniania za pomocą 2 różnych rozmiarów końcówek z automatycznym rozpoznawaniem, dodawaniem tekstów i multimediów do pracy podczas zajęć. Aplikacja Whiteboard może szybko otwierać przycięte zrzuty ekranu z dowolną adnotacją wykonaną z dowolnego źródła.



## Szybkie narzędzia i ustawienia

Nowe szybkie narzędzia (Kalkulator, chronometr, Timer, przechwytywanie ekranu i przycinanie) oraz szybkie ustawienia (ustawienia głośności/jasności, Blokada ekranu, Ustawienia NFC i inne) dla nauczycieli, aby efektywnie korzystać z płyty IFX bez zakłócania zajęć.



### **Łączność bardzo wiele portów dostępnych na pokrycie najwyższych wymagań**

Oprócz wszystkich łatwo dostępnych portów przednich, seria IFX jest wyposażona we wbudowane moduły Wi-Fi i BT oraz wiele tylnych portów we/wy.

- 4 x HDMI2.0 • 2 x USB2.0 Type-A • 1 x USB Type-C
- 1 x MicroSD • 1 x Secure USB Slot • 1 x OPS Slot
- 1 x LAN

### **USB Type-C**

Może przesyłać wideo i dane 4K podczas zasilania / ładowania urządzeń mobilnych. Kompatybilność Ops zwiększa możliwości przetwarzania za pomocą wtykowego komputera w gnieździe OPS.

### **OPS SLOT**

Zwiększ możliwości przetwarzania za pomocą wtykowego komputera w gnieździe OPS.

## Wyświetlacz

Rozmiar	86"	Typ podświetlenia	LED typu bezpośredniego
Jasność (Nits)	400 cd/m <sup>2</sup>	Rozdzielczość	UHD: 3840 x 2160 HDR10
Współczynnik proporcji	16:9	Kontrast	1200:1
Współczynnik dynamicznego kontrastu	40000:1	Czas życia panelu (typ)	50000 Hrs
Czas odpowiedzi	8 ms	Aktywny obszar (H x V)	1895 x 1066 mm
Kąt widzenia	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10	Wartość koloru	1.07 B (10-bit)
Poziom zamglenia	8%	Refresh Rate	60 Hz
Typ szkła	4 mm hartowane br>Anti-Glare	Twardość szkła	8 Mohs

## Wbudowany system

Model płyty głównej	MB400VS	System operacyjny	Dostosowane Android Pie 9.0
Pamięć	4 GB DDR4	Magazyn	64 GB EMMC
procesor	CA55 Quad core	GPU	Mali-G31 MP2
Przewodowy	10/100 Mbps Ethernet	WiFi	WiFi 5 (802.11 a/b/g/n/ac) (via USB Dongle)
Bluetooth	BT 5.1 (via USB Dongle)		

## User Experience

Strona główna	Personalized Background, Home buttons, Navigation bar, Quick Palette	Terminarz uruchomienia	Wszystkie aplikacje, br> profil Logowanie / wylogowanie, br>Szybkie ustawienia, br>narzędzia, br>Zmiana źródła
Aplikacje	Tablica, br> screeny, br>przeglądarka internetowa, br>Menedżer plików, br> Odtwarzacz Multimedialny, br> pakiet biurowy, br> AquaMail, br> CloudFileManager	Sposób zarządzania systemem	Połączony System do zarządzania profilami użytkowników
Inni	Bezprzewodowa aktualizacja SW, br>zamrożenie ekranu, br>Blokada ekranu, br>Rozpoznawanie podwójnego pióra, br>wymazywanie dłoni, br>Adnotacja nad dowolnym źródłem		

## Włącznik tylny I/O

Wejście wideo	2 x HDMI2.0 (HDCP2.2) 1 x HDMI2.0 (wejście Daisychain) MicroSD (do 1 TB) interfejs OPS	Wyjście wideo	1 x HDMI2.0 (wyjście Daisychain) br> Słuchawki (Wyjście Liniowe) br> Optyczne SPDIF
Kontrola zewnętrzna	RJ45 (LAN & Control) 3.5mm jack(RS232 Control) 2 x RJ12 (Sensor Box & service input)	USB	1 x USB-A (2.0) 1 x USB-A (3.0) 1 x USB-C (3.0)

## Front Accessibility

Przednie wejścia / wyjścia	USB-A (2.0 / autoswitch dla Androida i aplikacji) USB-A (3.0 / autoswitch dla Androida i OPS) 1 x USB-B (touch out) 1 x Wejście HDMI2.0	Przyciski konsoli	Tryb gotowości on / off Zwiększanie głośności zmniejszanie głośności dotknij Włącz / Wyłącz Zmiana źródła, Ustawienia
Odbiornik podczerwieni	Naprawiono na ramce	Audio	2x20 W-głośniki przednie
Stojak na pisak	Zintegrowana Taca Magnetyczna		

## Touch Interactivity

Rodzaj technologii dotykowej	Technologia podczerwieni (IR)	Ciężkie punkty dotykowe	Max. 20 punktów dotykowych * * ograniczone przez limity aplikacji
Rozdzielczość dotyku	32768 x 32768 px	Wrażliwość	Dowolny dotyk palcem, dłonią w rękawiczce lub Wskaźnikiem
Zgodność	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Vista, XP, Mac OS, Linux, Android	Czas odpowiedzi	5 ms
Dotknij Dokładność	+/- 1 mm (over 90% area)	Typ pisaka	Piéro bez baterii
Rodzaj pisaka	2	Rozmiary obiektu dla dotyku	2.8 & 10 mm

## Mechaniczny

Wymiary produktu (SxGxW)	1962 x 1184 x 97 mm	Wymiary opakowania (SxGxW)	2163 x 1405 x 318 mm
waga produktu	TBD	waga paczki	TBD
Montaż VESA	800 x 600 mm - M8	Szerokość ramki	B:66   T:15   L/R:15 mm

## Warunki pracy

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

## Moc

Zasilacz	110 VAC - 240 VAC
----------	-------------------

## Zużycie energii

Typical	280 W	Maksimum	400 W
Deep Standby	0.5 W		

## Cechy

Funkcje mechaniczne	Smukła Ramka, przyjazne dla użytkownika przednie porty i przyciski, odtaczany kabel zasilający, Uchwyty do przenoszenia
---------------------	---

## Certyfikaty

Zatwierdzenie bezpieczeństwa	Tak.	Zatwierdzenie EMC	Tak.
EC	Tak.		