

---

# ITA TOUCH TECHNOLOGY HT-75D Seria KNM

## 75 -calowy Interaktywny Monitor

### Android 8.0



#### Kluczowe cechy produktu:

- 75-calowy oryginalny panel D-LED/ Format 16:9
- Matryca - **VA** (Vertical Alignment)
- Procesor CPU: Dual-core A73 and dual-core A53 , 1.5GHz; GPU: Quad-core Mali G51
- RAM 4GB, ROM 32GB Flash Nandi, ANDROID 8.0
- Rozdzielczość 4k (3840\*2160)
- Kontrast 5000:1
- Jasność 500cd/m2
- Żywotność 50 000h
- Szyba 4mm hartowane szkło Antyglare (odblaskowe) o twardości 7 w skali Mohsa
- Technologia Total Eye-Care zapewniająca ochronę oczu
- 20 punktów dotyku
- Podwójny głośnik (stereo) o mocy 2x16W
- Zintegrowana konstrukcja OPS PC, Połączenie Wi-Fi, Bluetooth
- Wbudowany odbiornik MirrorOP- Bezprzewodowy ekran projekcyjny

## Specyfikacja produktu

Informacje ogólne			
Napięcie Częstotliwość odświeżania	100V - 240V AC, 120Hz		
Napięcie w trybie gotowości	≤ 0.5W	Temperatura pracy	0°C~40°C, przechowywanie : -20°C/ +55°C Wilgotność : 20%-80%
Zużycie energii	Maksymalne zużycie ≤ 120W Standby <1W	Głośniki Przednie Stereo	2x16W
Waga	Max 60 kg		
Wyświetlacz			
Rozmiar panelu	75cali	Rodzaj panelu	Oryginalny D-LED
Format	16:9	Punkty Dotyku	20 punktów , Palec , pisak lub wskaźnik
Matryca	VA (Vertical Alignment)	Wi-Fi	Moduł support 802.11a/b/g/n /ac Dostęp do wbudowanej przeglądarki Internetowej
Procesor CPU	Dual-core A73 and dual-core A53 , 1.5GHz; GPU: Quad-core MaliG51 ANDROID 8.0	Odbiornik MirrorOP	Wbudowane oprogramowanie które pozwala na bezprzewodową obsługę monitora dotykowego za pomocą dowolnego komputera (MirrorOp sender) a także urządzenia z Androidem oraz iOSem (MirrorOP Presenter).  Można łączyć się bezprzewodowo z telefonem komórkowym / iPadem, wyświetlać zawartość ekranu telefonu na panelu dotykowym Monitora .Można skanować kod 2D, aby udostępnić zawartość za pomocą telefonu komórkowego, padu itp.
Jasność	500cd/m <sup>2</sup>	Współczynnik kontrastu	5 000 : 1
Głębokość kolorów	10 Bit 10.07 Billion	Podłączenie	Plug&Play podłączenie i używanie bez potrzeby instalacji sterowników
Wymiary Monitora	1514,8 X 934,7 X102.6H mm	Żywotność	50 000 godzin
Rozmiar wyświetlania	1649.66*927.94mm	Żywotność dotyku	≥6 000 milionów razy
Wymiary Monitora w opakowaniu	1865*220*1180mm	Kąt widzenia	178°/178°
Rozdzielczość	3840*2160 4K	Rozmiar Pixela	0.429 x 0.429
Porty wejścia	2*HDMI, 1*VGA, 1*YPBPR (Composit CVBS,RCA) 1*AV IN, 3.5mm jack in, earphone, 2*USB 3.0, 2*TOUCH-USB, 1*RS232, Microfon in, 1*SD/TF Card (support MAX 128GB) , 1*RJ45, 1*WIFI 5G, 1*OPS PC SLOT 80PIN, RF In x1, Display Port x1	Porty wyjścia	1*HDMI, 1*SPDIF, 1*Earphone, 1*AV Mini Jack 3.5 mm, PC audio , AV out S-video (CVBS) x1
Przednie porty wejścia	1*HDMI, TOUCH-USB OUT*2 USB2.0*1, USB3.0*1, Przyciski: POWER, MENU, VOL-, VOL+, ,ECO		
Obsługa multimediiów	MPEG1 /MPEG2 /MP3/MPEG4 /RM /RMVB /H264 /MOV/WMV/WEBM/ /MJPEG /DIVX /VCI /FLV/ AVI/MKV/MP3 /WMA /M4A/OOG/AAC/AC3/DTS /JPG /BMP /PNG		

<b>Android PC</b>	ANDROID 8.0 CPU: Dual-core A73 and dual-core A53 , 1.5GHz; GPU: Quad-core MaliG51 RAM : 4G DDR3 , ROM -32G NANDI FLASH, BLUETHOOH 4.0 Wbudowana karta graficzna wysokiej wydajności zapewniająca wsparcie dla standardu : OpenGL ES 3.2 / 2.0 / 1.1 / 1/0, ( Open CL 2.0, Vulkan 1.0 )		
<b>Deklaracje</b>	Deklaracje: CE, Certyfikat ISO 9001 ,ISO14001, ROHS.		
<b>Gwarancja</b>	Gwarancja od 24- 60 miesięcy w zależności od Specyfikacji.		
<b>Interaktywny dotyk</b>			
<b>Technologia</b>	Podczerwień	<b>Dokładność dotyku</b>	≤ 2mm
<b>Sposób instalacji</b>	Wbudowany	<b>Skuteczna identyfikacja wymiarów</b>	≥ 0,3mm
<b>Prędkość kursora</b>	220 dot/s	<b>Ochrona wyświetlacza</b>	4 mm hartowane szkło AntyGlare o twardości 7 w skali Mohsa
<b>Czas reakcji dotyku matrycy</b>	≤5ms	<b>Sterownik PC</b>	Darmowy sterownik
<b>Czas odpowiedzi</b>	≤6,5ms	<b>Uchwyt Magnetyczny na Pisak</b>	Tak
<b>Sposób komunikacji interfejsu</b>	USB	<b>Wyświetlacz ochrona oczu</b>	Technologia Total Eye-Care zapewniająca ochronę oczu
<b>Łączność</b>	LAN, Bluetooth 4.0	<b>OSD Język Wyświetlacza</b>	Polski, Angielski, Chiński
<b>Rozdzielczość interaktywnego dotyku</b>	32768 x 32768 Px		
<b>Systemy operacyjne</b>	Windows Vista 7/8/10, Mac OS® XP 10.6 - 10.11, Linux® Ubuntu 12.04 -14.04		
<b>OPS PC ( Opcja)</b>			
<b>CPU</b>	Opcje: Intel Core I3 4160M 3.6GHz, Dual Core 4 threads processor (2 Rdzeniowy-4 wątki) Intel Core I5 4570M 3.2GHz-3.6 GHz 4 Core 4 threads processor ( 4 Rdzeniowy -4 wątki)	<b>Chipset</b>	Inter Chipset H81
<b>RAM</b>	Opcje: 4GB lub 8GB, DDR3 lub DDR4	<b>Dysk twardy</b>	Opcje: 128G SSD lub 512G
<b>Wyświetlacz</b>	CPUZintegrowana grafikaHD 4600 4K	<b>WIFI</b>	TAK- Opcje: Support 802.11b/g/n, Support 802.11/ac Support DirectX 11.2/12, OpenGL4.3
<b>Net(RJ45)</b>	1	<b>Porty USB</b>	2x USB 2.0, 4x USB 3.0 lub 6x USB 3.0
<b>VGA</b>	1	<b>Porty HDMI</b>	1
<b>Gniazdo słuchawkowe</b>	1	<b>Interfejs mikrofonu</b>	1
<b>System PC (OPCJA)</b>	Wersja testowa Windows 10 (standard) /Licencja Windows 7 lub 10 (Opcja)	<b>Rozmiar skrzynki komputera</b>	195mm (L)x180mm(W)x30/42.5 mm(H)
<b>Zawartość opakowania</b>			
<b>Wyświetlacz</b>	75 cali		1 sztuka
<b>OPC PC ( OPCJA)</b>	<b>OPC PC ( OPCJA)</b>		1 sztuka
<b>Akcesoria</b>	Pilot		1 sztuka
	Kabel USB		1 sztuka
	Kabel HDMI		1 sztuka
	Kabel VGA, Kabel Zasilający		1 sztuka, 1 sztuka
	Pisak Magnetyczny , ( Pisak NFC- Opcja)		2 sztuki, 2 sztuki
	Oprogramowanie i instrukcja obsługi		1 sztuka
<b>Mocowanie naścienne</b>	Mocowanie naścienne		1 sztuka
<b>Podstawa Mobilna</b>	OPCJA		W zależności od Specyfikacji oraz określonych potrzeb Klienta

## ANDROID 8.0 W MONITORACH INTERAKTYWNYCH

### KLUCZOWE FUNKCJE

1. Android 8.0 OS, 4 GB pamięci RAM, 32 GB pamięci ROM
2. Panel dotykowy z 5G WIFI i niebieskimi antenami.
3. Wbudowana karta graficzna wysokiej wydajności zapewniająca wsparcie dla standardu : OpenGL ES 3.2 / 2.0 / 1.1 / 1/0, ( Open CL 2.0, Vulkan 1.0 )
4. Wsparcie dla środowiska Java Android Runtime w wersji min. 2.1
5. System operacyjny monitora zlokalizowany w języku angielskim
6. Pływające menu - pływająca ikona może swobodnie poruszać się w dowolnym miejscu i pomóc użytkownikowi szybko otworzyć aplikację oraz dodać / usunąć to, co chcesz wyświetlić.
7. Aplikacja Conference Whiteboard - użytkownik może użyć menu zawartości, aby otworzyć, zapisać plik, zeskanować kod QR, aby udostępnić dokumenty / pliki, a także wstawić dostarczanie obrazu i poczty.
8. Blokada ekranu inteligencji, użytkownik może ustawić hasło blokady ekranu, inteligentne rozpoznawanie, tryb gotowości, przełącznik czasowy i więcej opcji.
9. Możliwość szybkiego odświeżenia urządzenia (funkcja czyszcząca użytą pamięć RAM oraz zamykająca aplikacje w tle)
10. Użytkownik może dostosować implementację wybranych przez użytkownika aplikacji dodatkowych
11. Ludzie mogą dotykać ekranu lub przedniego przycisku / pilota, aby włączyć / wyłączyć oszczędzanie energii.
12. Funkcja nagrywania ekranu
13. Ikona aparatu (które należy połączyć z aparatem)
14. Funkcja timera - ustaw czas, odliczanie i zatrzymaj odliczanie
15. Narzędzie rozszerzenia - Po wejściu w wybrany stan pojawi się pasek narzędzi rozszerzenia, który kopiuje, wycina, usuwa, zmienia nazwy, kompresuje, szyfruje i zbiera funkcje.
16. Aplikacja do odbioru VIP, która ma funkcję edytora tekstu, tryb podpisu i współdzielenie kodu QR.
17. Funkcje projekcji wieloekranowej (w razie potrzeby należy kupić autoryzację)
18. Wbudowana min. przeglądarka stron internetowych
19. Wbudowana aplikacja do tworzenia notatek
20. Wbudowana aplikacja do instalowania aplikacji zewnętrznych pozwalająca m.in. na wyszukiwanie aplikacji, pobieranie i ich instalowanie
21. Wbudowany odtwarzacz plików multimedialnych
22. Wbudowany edytor plików tekstowych współpracujący z plikami w formacie .docx
23. Wbudowany arkusz kalkulacyjny współpracujący z plikami w formacie .xlsx
24. Wbudowane narzędzie do tworzenia prezentacji współpracujące z plikami w formacie .pptx
25. Możliwość ustawienia blokady na źródle wejściowym
26. Możliwość ustawienia automatycznego wyłączenia urządzenia w przypadku braku wykrycia sygnału na wejściach
27. Wbudowane w system, operacyjny monitora interaktywnego oprogramowanie służące do tworzenia notatek
28. Możliwość przesuwania strony w dowolnym kierunku, tworząc przestrzeń roboczą o niemal dowolnym obszarze
29. Możliwość wstawiania kolejnych stron w oprogramowaniu,
30. Możliwość zmiany tła,
31. Aplikacja rozpoznająca wybraną końcówkę dedykowanego pisaka i przypisująca jej wybrany przez użytkownika kolor oraz grubość pisania,
32. Możliwość zmiany koloru pisania dla obu końcówek pisaka (cienkiej i grubej),
33. Możliwość usuwania notatek (funkcja gumki) przy użyciu gestów,
34. Tryb pisania piórem symulujący efekt pisania stalówką pióra,
35. Możliwość włączenia/wyłączenia trybu obsługi gestów oraz jednoczesnego pisania przez wielu użytkowników jednocześnie (zarówno w wykorzystaniem dedykowanych pisaków jak i np. palca

# SPECYFIKACJA OPS ITA TOUCH TECHNOLOGY (OPCJA)



## Specyfikacja

CPU	<b>lub</b> Integrated Intel® I3-4160M 3.6GHz, 2 rdzenie, 4 taktowy procesor Intel® I5-4570M- 3.2 GHz -3.6GHz,4 rdzenie ,4 taktowy procesor
Procesor	Intel® HM81
Pamięć	4G DDR3 RAM <b>lub</b> 8GB DDR3
Twardy dysk	128G SSD, <b>opcja</b> 64/120G/128/240/256/512, support dual hard - disks
Display	Integrated Intel® HD Graphics 4600 image controller (4K output)
	Support DirectX 11.2/12, OpenGL4.3, support synchronous / asynchronous display
	1*VGA, support Max resolution: 2880X1800@60HZ
	1*HDMI 1.4, support Max resolution: 3280X2160@60HZ
Internet	Integrate a Realtek RTL8111 E10/100/1000M network card
	WIFI z anteną
Audio	Integrated ALC662 6-channel high-fidelity audio controller with MIC and Line_out
Interfejs	4*USB3.0, 2*USB2.0, 1*HDMI, 1*VGA, 1*RJ45 1000M internet, 1*Line out, 1*MIC
	1*Power on/off, 1*Power polit. 1* Reset.
Systemy operacyjne	Windows10/Windows7/linux
Zasilanie	1 * JAE_TX25/80Pin OPS_C standardowe gniazdo, DC12V-19V
Wymiary	195mm (L) x 180mm (W) x30/42 .5mm (H)
Waga netto	1.3KG
Środowisko pracy	Temperatura pracy: -10 ° C ~ 60 ° C
	Wilgotność: 5 to 90% wilgotność względna, bez kondensacji
	Temperatura przechowywania: -20 ° C ~ 70 ° C