

ITA TOUCH TECHNOLOGY HT-86D Seria KN SLIM

86 -calowy Interaktywny Monitor

Android 9.0



Kluczowe cechy produktu:

- 86-calowy oryginalny panel D-LED/ Format 16:9
- Matryca - **VA** (Vertical Alignment)
- Procesor CPU: Quad-Core A55 1.9GHz; GPU: Mali-G31 MP2 GPU 800 MHz
- RAM 4GB, ROM 32GB Flash Nandi, ANDROID 9.0
- 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 2x20W
- Zintegrowana konstrukcja OPS PC, Połączenie Wi-Fi, Bluetooth
- Wbudowany odbiornik MirrorOP- Bezprzewodowy ekran projekcyjny

Model	HT-86D KN SLIM
Ekran	
Rozmiar panelu	86 cali
Typ panelu	D-LED
Rozdzielczość	3840*2160
Jasność	500 cd/m ²
Współczynnik kontrastu	5000:1
Rozmiar wyświetlania	1860,48./1046,52.mm
Rozmiar Pixela	0.4935 x 0.4935
Format	16:9
Kąt widzenia	178°
Głębia kolorów	10bit,1,07Bilion
Żywotność	50,000h
Ochrona wyświetlacza	4mm hartowane szkło AntyGlare, Filtr niebieskiego światła, - Flicker Free
Wi-Fi	Wbudowany Moduł WiFi support 802.11a/b/g/n/ac Dostęp do wbudowanej przeglądarki Internetowej
Podłączenie	Plug&Play podłączenie i używanie bez potrzeby instalacji sterowników
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). Możliwość łączenia się bezprzewodowo z telefonem komórkowym / iPadem, i wyświetlania zawartości ekranu urządzeń mobilnych na panelu dotykowym Monitora jak również sterowanie komputerem z poziomu monitora- tak zwana dwukierunkowa kontrola TouchBack. Możliwość skanowania kodów 2D, aby udostępnić zawartość za pomocą telefonu komórkowego, Ipada itp.
Dźwięk	
Głośnik	2*20W
Wyjścia video	HDMI / HDCP Version: 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p, 2160P; TV/PC-RGB /CVBS/Component input
Wyjścia audio	PC Audio /L/R RCA wejście & wyjście/ Wyjście słuchawkowe
Android Board & System Operacyjny	
Android OS	Android 9.0 OS
Android CPU	CPU: Quad-Core A55 1.9GHz; GPU: Mali-G31 MP2 GPU 800 MHz
Flash Nandi EMMC	32G
RAM DDR3	4G
OPS PS	Opcja
Rozdzielczość wejściowa	1920*1080/60HZ, 3840*2160/60HZ
Przednie porty	3*USB3.0, 1*Type-C, 1* HDMI, 1* TOUCH-USB
Porty Wejścia	1* *RS232, 1* RJ45, 1*PC AUDIO IN,1*VGA, 1*COAX, 1* (Mini)CVBS/AUDIO IN, 1*(Mini) YPbPr, 1* .Microfon,1*1* DP, 2* HDMI, 3*USB2.0, 1* TF (Czytnik kart) 4*WIFI (2.4G/5.0G) , 1*OPS PC SLOT 80PIN; Bluetooth 5.0
Porty Wyjścia	1*EARPHONE OUT, 1* (Mini) AV OUT, 1* TOUCH OUT,
Rama przednia	LIGHT SENSOR /POWER, VOL- , VOL+, HOME , INPUT,SET,ESC
Obsługa multimediiów	MPEG1 /MPEG2 /MP3/MPEG4 /RM /RMVB /H264 /MOV/WMV/WEBM/ /MJPEG /DIVX /VC1 /FLV/ AVI/MKV/MP3 /WMA /M4A/OOG/AAC/AC3/DTS /JPG /BMP /PNG

Technologia dotykowa na podczerwień	
Punkty Dotyku	Infrared 20 punktów dotyku
Metoda Dotyku	Palec , pisak lub wskaźnik
Kalibracja	Czujnik magnetyczny na podczerwień
Dokładność dotyku	≥2mm
Rozdzielczość	4096*4096/16384*16384/32768*32768
Czas odpowiedzi	<8ms
Czas reakcji na dotyk	<5ms
Prędkość kursora	>220dot/second
Interfejs dotykowy	USB
Systemy operacyjne	Support WINDOWS /LINUX /MAC /Android
Aplikacja do tablicy	Tak
Żywotność dotyku	ponad 6000 milionów razy w tym samym punkcie
Łączność	LAN
Sterownik PC	Darmowy sterownik
Uchwyt Magnetyczny na Pisak	Tak
Wyświetlacz ochrona oczu	Technologia Total Eye-Care zapewniająca ochronę oczu, jasności
Przepuszczalność światła	90-95% z wyłączeniem tłumienia jasności
Język operacyjny monitora	Polski, Angielski Chiński
Ekran lustrzany (E-Share / Airplay)	TAK
Google App	Kompatybilny
Zasilacz	
Napięcie Częstotliwość odświeżania	AC(100-240)V~50/60HZ
Napięcie w trybie gotowości	≤0.5W , Prąd znamionowy 3A
Zużycie Energii	Maksymalne zużycie /≤325W, Standby <0,5W
Środowisko pracy	
Temperatura	Temperatura pracy: 0°C - 40°C ; Temperatura przechowywania:-20°C - 55°C;
Wilgotność	20% -80% RH at 40°C, bez kondensacji
Materiał powłoki	Rama ze stopu aluminium z obróbką oksydacyjną / metalowa powłoka z tyłu
Kolor powłoki	Czarna
Akcesoria/Oprogramowanie	Dotykowy długopis x2
	HDMI kabel (1.5M) x1
	USB kabel A-B (1.5M) x 1
	Przewód zasilający(1.8M) x 1
	Płyta CD z oprogramowaniem Interaktywnym x 1,Płyta ze Sterownikami x 1
Wymiary	1952*1152,5*120,1mm
Waga netto	87Kg±1Kg
Waga brutto z opakowaniem	102Kg±1.5Kg
Zgodność z jakością	CE, FCC, ROHS, ISO
Mocowanie naścienne	Tak VESA 400X400, Podstawa Mobilna (OPCJA)

OPS PC (Opcja)			
CPU	Intel I7 4600M, 8GB DDR3, 256GB SSD, WIFI	Chipset	Inter Chipset H81
RAM	8GB, DDR3	Dysk twardey	256G SSD / 512G SSD
Wyświetlacz	CPUZintegrowana grafikaHD 4600 4K	WIFI	Wbudowany modul Support 802.11b/g/n, Support 802.11/ac Support DirectX 11.2/12, OpenGL4.3
Net(RJ45)	1	Porty USB	2x USB 2.0, 4x USB 3.0 lub 6x USB 3.0
VGA	1	Porty HDMI	1
Gniazdo słuchawkowe	1	Interfejs mikrofonu	1
System PC (OPCJA)	Wersja testowa Windows 10 (standard) /Licencja Windows 10 lub 11 (Opcja)	Rozmiar skrzynki komputera	195mm (L)x180mm(W)x30/42.5 mm(H)

OPS PC - Intel I7 4600M

Specifications:

Main Features:

Front HDMI+VGA display interface, easy use
 Onboard WIFI, perfect signal output
 The mainboard support 4 generations of desktop solution CPUs.
 Support one-key restore, network wake-up, and scheduled boot function

Processor

System Chipset Intel® HM87
 CPU model 4th Generation Intel® Core™ i7-4600M processor
 Core and frequency 24 Cores 4 Thread; Basic frequency 2.9GHz

RAM Technology 1 x SODIMMs DDR3

RAM DDR3-4GB (8GB /16GB Option)

Display

Front-end output VGA-Max.1920 x 1080

HDMI-Max.4096 x 2304

JAE HDMI-Max.4096 x 2304 @30Hz

Processor graphics

Model Intel® HD Graphics 4600

Fundamental frequency 400 MHz

Maximum dynamic frequency 1.30 GHz

Hard Disk SSD 128G

Network Card-Dual

Band 5G

Interface PCIE

Stand by 2.4g and 5g dual frequency

Gigabit LAN controller

I/O interface

JAE Connector 1(JAE TX25 80-PIN)

HDMI HDMI-Max.4096 x 2304 @30Hz

VGA HDMI-Max.1920 x 1080

LAN 1 X RJ45.Gigabit

USB 2 x USB3.0 & 4 x USB2.0

Audio 1 x AUDIO OUT + 1 x MIC IN

Serial port 1 x RS232 COM (Default endboard TTL)

Extension ports Mini-PCLe(Built-in) 1 x Mini-Pcle

1 x Msata

Power requirements Input voltage DC-IN 12-19V

Physical

characteristics

size 180x 195 x 42 mm

Shell material Metal sheet

Heat dissipation Cooling method Copper tube with double ball fan for heat dissipation, temperature control adjustment

Environment Temperature 0 - 40°C

Relative humidity 95% @40°C(Non-condensing)

Software

Development Kit