

DECLARAȚIE
privind lista principalelor livrari/prestări efectuate în ultimii 3 ani de activitate

Nr d/o	Obiectul contractului	Denumirea/nu mele beneficiarului/ Adresa	Calitatea Furnizorului/P restatorului*)	Prețul contractului/ valoarea bunurilor/servici ilor livrate/prestate	Perioada de livrare/presta re (luni)
1	Mașini, echipament și accesorii de birou	L.T. Gaudeamus	Prestatorul	Informația confidențială	12 luni
2	Mașini, echipament și accesorii de birou	L.T. Gaudeamus	Prestatorul	Informația confidențială	10 luni

***Informația despre prețul contractului va fi disponibil după semnarea contractului.**

*) Se precizează calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului, care poate fi de: contractant unic sau lider de asociație; contractant asociat; subcontractant.

Semnat: _____

Nume: Ivanov Ruslan

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei: S.C. „Plasma RTI” SRL



MD-2005 mun.Chișinău, str. Albișoara, 38
Tel. (022) 820-770, Email: am@am.gov.md

CONFIRMARE

privind înregistrarea în „Lista producătorilor” de produse
supuse reglementărilor de responsabilitate extinsă a producătorului
(echipamente electrice și electronice)

În scopul plasării pe piață a produselor de echipamente electrice și electronice, în conformitate cu prevederile art. 12 alin. (5) și alin. (14) lit. b) din Legea nr. 209 din 29.07.2016 privind deșeurile, și punctele 46 – 50 din Regulamentul privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 212 din 07.03.2018, se emite numărul de înregistrare

MD2022-6-EEE-008

pentru PLASMA RTI S.R.L., IDNO: 1003600107651, cu adresa juridică:
mun. Chișinău, sec. Botanica, str. Trandafirilor, 29/1.

Numărul de înregistrare este valabil începând cu data de 29.06.2022 pînă la data de 29.06.2025.

Director adjunct
Andrei ȚARĂLUNGĂ

Digitally signed by Țărălungă Andrei
Date: 2022.06.29 15:21:21 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



DECLARAȚIE DE ELIGIBILITATE

Către: **Institucia Publică „Universitatea Tehnică a Moldovei”**

Stimați domni,

Subsemnatul, Ivanov Ruslan reprezentant împuternicit al SC ”Plasma RTI” SRL,
(denumirea operatorului economic)

în calitate de ofertant, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în una dintre situațiile prevăzute la art. 19 din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

Mă oblig, la solicitarea autorității/entității contractante, în scopul verificării și confirmării declarației, să prezint orice document doveditor de care dispun.

Data completării 05 octombrie 2023

Ofertant/candidat
SC ”Plasma RTI” SRL
(semnătura autorizată)

**DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei**

Către: **Institutia Publică „Universitatea Tehnică a Moldovei”**
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea** Ecran interactiv pentru
necesitățile Proiectului Skills4future

prin procedura de achiziție Ecran interactiv (Digital board),
(tipul procedurii de achiziție)

pentru o durată de 30 (Treizeci) zile, (durata în litere și cifre), respectiv până la data
de 04/11/23 (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi
acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării 06.10.2023

Cu stimă, Ivanov Ruslan

Ofertant/candidat

.....

(semnătura autorizată)



I.P. "AGENȚIA SERVICII PUBLICE"

Departamentul înregistrare și licențiere a unităților de drept

**Extras
din Registrul de stat al persoanelor juridice
nr. 108669 din 22.02.2023**



Denumirea completă: **Societatea Comercială "PLASMA RTI" S.R.L.**

Denumirea prescurtată: **S.C. "PLASMA RTI" S.R.L.**

Forma juridică de organizare: **Societate cu răspundere limitată**

Numărul de identificare de stat și codul fiscal: **1003600107651**

Data înregistrării de stat: **16.10.2003**

Sediu: **MD-2038, strada Trandafirilor 29/1, mun. Chișinău, Republica Moldova**

Genurile de activitate:

1. Alte tipuri de comerț cu amănuntul neefectuat prin magazine;
2. Comerțul cu ridicata al altor componente și echipamente electronice;
3. Întreținerea și repararea mașinilor de birou și a tehnicii de calcul;
4. Realizarea de programe și consultanța în domeniul dat;
5. Alte tipuri de comerț cu ridicata;
6. Fabricarea utilajelor și aparatelor pentru cântărit (exclusiv cântarele de precizie pentru laborator);
7. Producția de aparatură și instrumente de măsură, verificare și control;
8. Fabricarea calculatoarelor și altor echipamente electronice pentru prelucrarea informației;
9. Activități de realizare a soft-ului la comandă (software orientat client);
10. Activități de consultanță în tehnologia informației;
11. Alte activități de servicii suport pentru întreprinderi n.c.a.;
12. Activități de management (gestiune și exploatare) a mijloacelor de calcul;
13. Alte activități de servicii privind tehnologia informației;
14. Fabricarea componentelor electronice (module);
15. Fabricarea altor componente electronice;
16. Comerț cu ridicata al calculatoarelor, echipamentelor periferice și software-lui;
17. Comerț cu ridicata de componente și echipamente electronice și de telecomunicații;
18. Prelucrarea datelor, administrarea paginilor web și activități conexe;
19. Alte activități de servicii informaționale n.c.a.;
20. Leasing de proprietăți intelectuale și producție similară (exclusiv bunuri cu drept de autor);
21. Repararea calculatoarelor și a echipamentelor periferice;
22. Comerț cu amănuntul prin intermediul caselor de comenzi sau prin Internet;
23. Activități de editare a altor produse software;
24. Activități de comunicații electronice prin rețele cu cablu;
25. Activități de comunicații electronice prin rețele fără cablu (exclusiv prin satelit);
26. Activități de comunicații electronice prin satelit;
27. Alte activități de comunicații electronice;
28. Activități ale portalurilor web;
29. Repararea altor echipamente;
30. Repararea echipamentelor electronice și optice;
31. Alte lucrări de instalații pentru construcții;
32. Intermedieri în comerțul cu produse diverse;
33. Comerț cu ridicata al altor produse intermediare;

Capitalul social: **16487440 Lei**

Administrator: **IVANOV RUSLAN**

Asociați:

1. **IVANOV RUSLAN, partea socială 16487440 Lei, ce constituie 100%**

Acest document poate conține date cu caracter personal
Extras din Registrul de stat al persoanelor juridice nr. 108669 din 22.02.2023



Pagina 1 din 2

EB 0440386

Beneficiari efectivi: **IVANOV RUSLAN**

Prezentul extras este eliberat în temeiul art. 34 al Legii nr.220/2007 privind înregistrarea de stat a persoanelor juridice și a întreprinzătorilor individuali și confirmă datele din Registrul de stat la data de 22.02.2023

Specialist coordonator
Marina Franțuz
tel. 022-207837



SPECIFICAȚII TEHNICE

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloana 4, 5, 7 iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1-3, 6]

Numărul procedurii de achiziție: <u>ocds-b3wdp1-MD-1695818801311</u>						
Obiectul achiziției: <i>Ecran interactiv pentru necesitățile Proiectului “Skills4future – Developing and improving the STEAM skills of students and teachers for curriculum innovation and sustainable development of higher education institutions and local businesses” (Programul Erasmus+)</i>						
<i>Achiziție de Valoare Mică</i>						
Nr. d/o.	Cod CPV	Denumirea Bunurilor	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
LOT 1 Ecran interactiv (Digital board)						
1.1	30195200-4	55 Inch Capacitive Touch Screen All In One/ Monitor	China	Guangzhou TouchWo Electronics Co., Ltd	<p>Diagonal Size: min. 55 " interactive with touch screen Resolution: min. 3840*2160 (Landscape) Connectivity: ability to project content from another screen with wireless digital signal, Input min. 1x HDMI; Output – min. 1x HDMI, min.1x USB Type A, 1x stereo mini jack External Control: Touch Input, RS232C, RJ45 Contrast Ratio: min. 4000:1 Touch: touch pen type, flexible erasing, min. 20 touch Protection Glass: Yes Processor: min.1.7GHz CPU Quad Sound: incorporate Stand for digital board: compatible with the board, moving stand with wheels.</p>	<p>Diagonal Size: min. 55 " interactive with touch screen Resolution: 4K 4096*2160 Connectivity: ability to project content from another screen with wireless digital signal(Yes, Using a wireless projector), Input min. 1x HDMI; Output – min. 1x HDMI, min.1x USB Type A, 1x stereo mini jack External Control: Touch Input, RS232C, RJ45 Contrast Ratio: min. 4000:1 Touch: touch pen type, flexible erasing, min. 20 touch Protection Glass: Yes Processor: I3-4th gen, 2.0Ghz Sound: incorporate</p>

					Included: Power Cord, USB Upstream Cable, Pen Weight: max: 50 kg Warranty: for all components 2 years	Stand for digital board: compatible with the board, moving stand with wheels. Included: Power Cord, USB Upstream Cable, Pen Weight: max: 50 kg 30KG only Warranty: for all components 2 years
--	--	--	--	--	---	---

Semnat: _____

Nume: Ivanov Ruslan

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei: SC"Plasma RTP"

Adresa: mun. Chisinau str.Calatorilor 30

Data completării: “ 06 ” Octombrie 2023

SPECIFICAȚII DE PREȚ

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloana 6-9, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1-5, 10, 11]

Numărul procedurii de achiziție: <u>ocds-b3wdp1-MD-1695818801311</u>										
Obiectul achiziției: <i>Ecran interactiv pentru necesitățile Proiectului “Skills4future – Developing and improving the STEAM skills of students and teachers for curriculum innovation and sustainable development of higher education institutions and local businesses” (Programul Erasmus+)</i> <i>Achiziție de Valoare Mică</i>										
Nr. d/o.	Cod CPV	Denumirea Bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar Lei MD (fără TVA)	Preț unitar Lei MD (cu TVA)	Suma Lei MD (fără TVA)	Suma Lei MD (cu TVA)	Termenul de Livrare	Clasificație bugetară (IBAN)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
LOT 1 Ecran interactiv (Digital board)										
1.1	30195200-4	Ecran interactiv (Digital board)	Bucată	1	40 840.00	49 008.00	40 840.00	49 008.00	Livrarea va fi efectuată în cel mult 60 zile calendaristi ce după semnarea contractului de către ambele părți.	MD76AG00000022512971617
TOTAL							40 840.00			

Semnat: _____

Nume: Ivanov Ruslan

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei: SC”Plasma RTI”

Adresa: mun. Chisinau str.Calatorilor 30

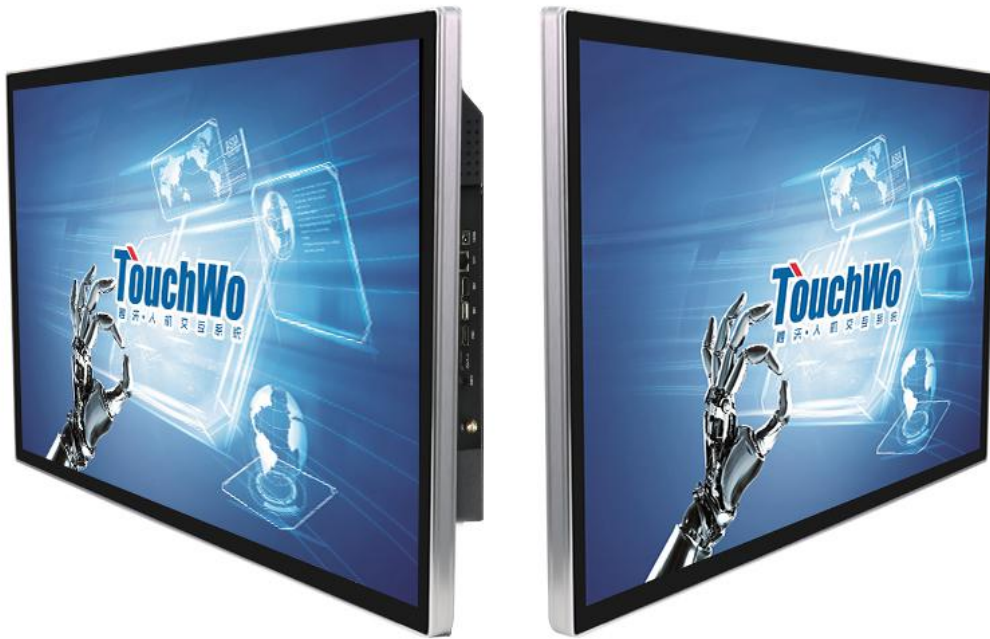
Data completării: “ 06 ” Octombrie 2023



ALL-AROUND TOUCHING SOLUTION PROVIDER

55 Inch Capacitive Touch Screen All In One/ Monitor

(Model No.TD55HD)



Guangzhou TouchWo Electronics Co., Ltd

Version V1.



Catalog

1、 Product overview	1
1.1 Introduction	1
1.2 Features	1
2、 Technical Parameters	2
2.1 System Design	2
2.2 LED Parameters	2
2.3 Touchscreen Parameters	3
2.4 Electrical Performance	3
2.5 Work Environment	3
2.6 All In One Configuration	4
3、 Interface & Accessory Parameters	5
3.1 Touch Monitor Interfaces Parameters	5
3.2 Android AIO Interfaces Parameters	5
3.3 Windows AIO Interfaces Parameters	5
3.4 Accessories	6
4、 Physical Specs & Drawings	6
4.1 Physical Specs	6
4.2 Drawings	7
5、 Pictures	8
5.1 Six views	8
5.2 Details	8
5.3 Color	9
5.4 Installation	10
6、 Warning	11



1 Product Overview

1.1 Introduction

TouchWo capacitive touch screen all-in-one /monitor is the most convenient & advanced human-machine interactive equipment. Which integrates many functions such as touch screen. Computer, multimedia, acoustics, network, industrial design and innovated structure etc. with pure flat structure combined with excellent performance of touchscreen to reach the real human-machine interactive.

1.2 Features

- Capacitive Touch: 10-point capacitive touch screen, 5 ms response;
- HD display: original panel with A type. Resolution 1920*1080P, brightness 300cd/m², pure color and natural;
- System compatible: touchscreen monitor/android/Windows touchscreen AIO pc optimal;
- Stable performance: each unit undergoes multiple tests such as whole machine aging, temperature and humidity testing, static electricity detection, vibration, high voltage, touch click and display to ensure stable quality and support 7*24H work;
- Structure crafts: private mould design, pure flat and slim style, new backlight integrated structure, good sealing, surface IP65 waterproof;
- Durable materials: Aluminum alloy frame & Metal back cover, Corrosion and oxidation resistance
- OEM services: Flexible to add serial and USB ports;

(color、logo、camera、4G module、card reader、fingerprints module、POE power supply., etc) ;



- Simple Installation: wall mounted/desktop stand/embedded etc installations, plug and play. No need to debug;
- Strict quality control: the monitors have undergone multiple tests such as 48-hour ageing, electrostatic testing, vibration, voltage/electronic load test, voltage withstand test, touch/calibration test, controlled high temperature test, constant temperature and humidity test, controlled drop test.

2 Technical Parameters

2.1 System Design

Output (AIO pc)	Inside HDMI/VGA output
Input (touch monitor)	VGA、HDMI,DVI input
Touch function	Latest projected capacitive touchscreen, 10 fingers touch
Display	HDMI/VGA support 1080P
PC	1080P (Full HD) MPEG、H.264.,etc
Structure design	Backlit integrated structure, reasonable heat dissipation
System modules	Combined PC,display,touch all-in-one

2.2 LED Panel Parameters

Panel type	LED panel (a-Si TFT-LCD WLED backlight), A grade		
Size	55 inch(16:9)		
Display area	1212 (W) *683.7 (H) mm		
Max. resolution	Default is 1920*1080P (optional 3840*2160P)		
Brightness	$\geq 300\text{cd/m}^2$	Contrast	$\geq 1200: 1$
Response time	6(Typ.)(Tr/Td) ms	Refresh	60Hz
No. of colors	16.7M (LVDS, 51 Pins)		
Angle of viewing	Full viewing89/89/89/89 (Typ.)(CR ≥ 10)(L/R/U/D)		
Life time	30000H		



2.3 Touchscreen Parameters

Touch Technology	Projected capacitive touchscreen (PCAP)		
Response Time	< 5ms		
Touch Points	Standard 10 points touch,support zoom in/out pictures		
Touch effective recognition	> 1.5mm	Touch data output	Coordinate output
Scanning frequency	200Hz	Scanning Precision	4096×4096
Communication	Full speed USB 2.0,3.0	Theoretical clicks	5000M times above
Firmware	USB upgrade	Drive	Free drive, plug and play
Working current / voltage	180Ma/DC+5V±5%		
Anti-light interference	Normal use when strong light such as sunlight, incandescent lamps, fluorescent lamps		
Surface hardness	Physical tempering, Mohs 7 explosion-proof glass		
Compatible OS	Win 7/ Win 8/Win 10/CE/Mac/Android/Linux /XP		

2.4 Electrical Performance

Input	110-240V AC 50/60Hz	Standby	< 0.5 W
Monitor	< 110 W	Android	< 115 W
Windows	<140W	Speaker power	8 Ω 5W

2.5 Working Environment

Working temperature	0℃-50℃
Working humidity	10% - 80% Relative humidity
Storage temperature	-5℃-60℃
Storage humidity	10% - 70%
Altitude	Below 5000 meters



2.6 AIO Configuration options

Program	Touch monitor	Android	X86 Standard version	X86 Elite version	OEM Service	
Chip	Need to connect a computer to help work, more details pls check parameters 3.1	Octa core RK3288 Octa core RK3568 Hexa core RK3399	Default: Intel N5095/J3710/ J4125/J1900 (OPS optional)	Industrial board I3/I5/I7 (OPS optional)	Yes	
Ram		2G/4G	2G/4G/8G/16G			
Hard disk		Standrad with 8G	SSD: 32G/64G/128G/256G/512G			
		16/32G optional , expandable	HDD: 500G/1T (optional)			
Graphics cards		Android HD	Core Graphics			
Resolution		720P/1080P				
OS		Verion 7.1/9.0 (3568,version 11.0)	Win 7/ Win 8/Win 10/ Linux			
Network	Integrated 10/100 / 1000M adaptive network card, wireless network card 802. 11a/b/g/n					

3 Interfaces / Accessories

3.1 Touch monitor interfaces

DC port	1	Audio	1
VGA Input(15pins D-Sub)	1	HDMI Input	1
DVI Input	1	USB touch port	1

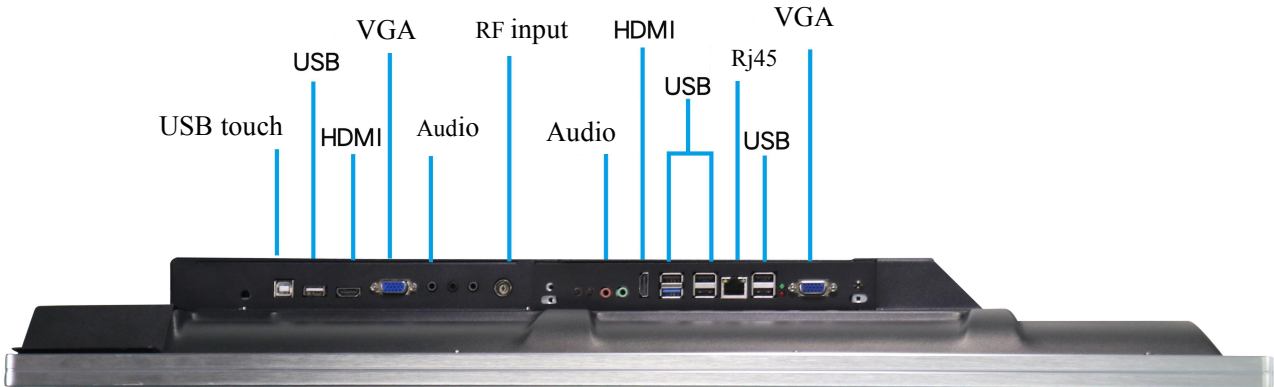
3.2 Android AIO interfaces

DC port	1	Headphone	1
RJ45	1	HDMI	1
USB(OTG)	2	WIFI	1
TF /SD slot	1	TTL/232 serial options	



3.3 Windows AIO interfaces

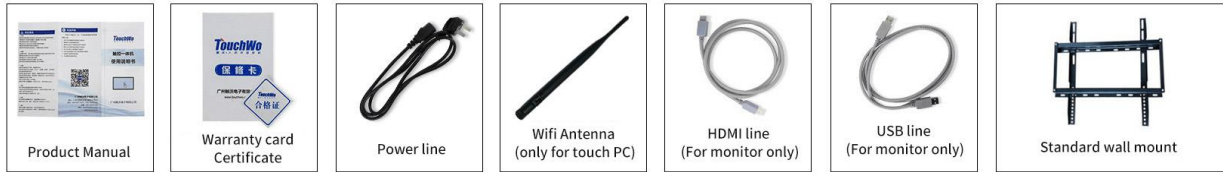
DC port	1	RJ45 port	1
VGA output(15pins D-Sub)	1	HDMI output	1
USB	4	Headphone /MIC	1/1
WIFI	1	232/485 serial options (2 to 6 pcs)	



Note: The interfaces and locations of different motherboards may vary, subject to availability.

3.4 Accessories

Instruction manual	1
Power cable	1
Wall mount bracket	1
Warranty card	1
Certificate	1
HDMI/USB cable	1 for each (default is 1.5 meter , for touch monitor only)
WIFI Antenna	1 (for Windows/Android AIO only)



4 Structure/Drawing

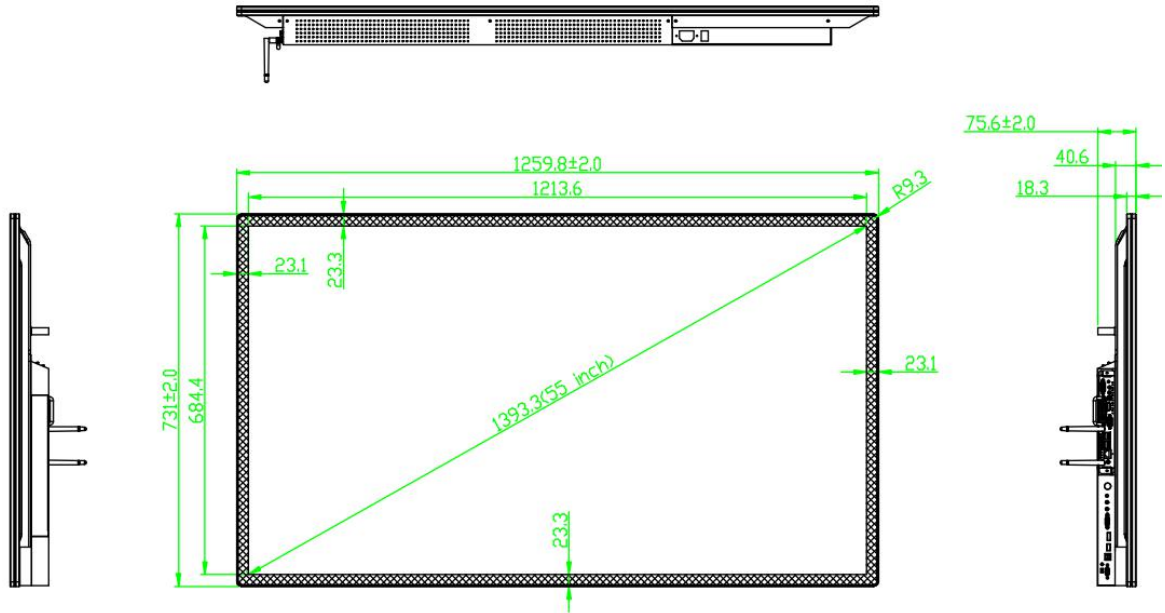
4.1 Physical Dimension

Screen	55 inch
Display area	1212* 683.7 mm (16: 9)
Machine dimension (W×H×T)	1259.8 (W) × 731 (H) × 75.6 (T) mm
Packing dimension (W×H×T)	1360 (W) × 890 (H) × 173 (T) mm
Stand	Wall mount default (N.W 1.82 kg) , Floor-Stand options
Wall mount holes (L×W)	400×300 mm
Wall mount screws	M8
N.W	30 KG
G.W	35 KG

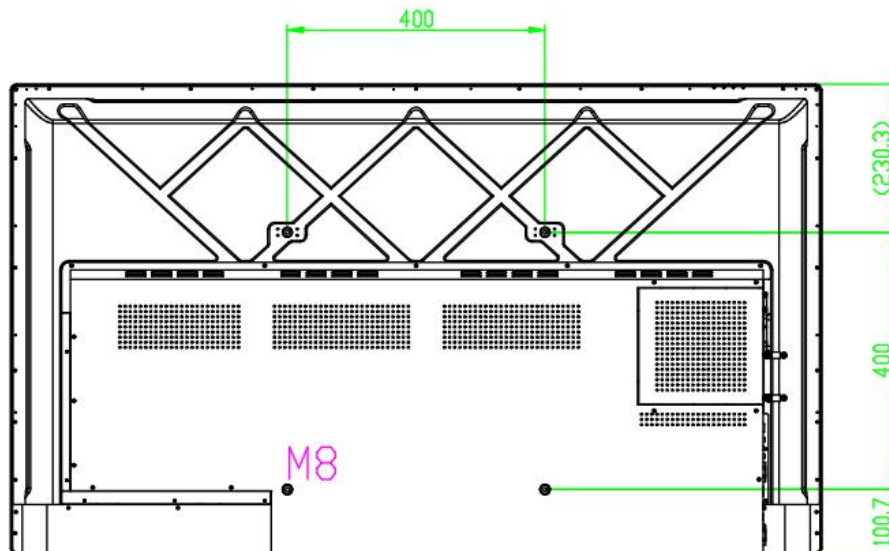


4.2 Drawings

Front View



Back View





5 Pictures

5.1 Product Views



Note: The interfaces and locations of different motherboards may vary, subject to availability.

5.2 Details





5.3 Color

Black panel+Silver frame+Black back cover



All Black

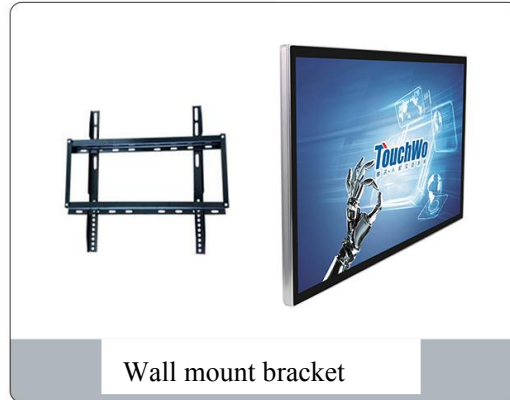


More colors can be customized

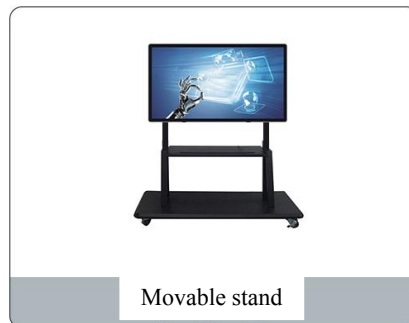


5.4 Installation

Standard with:



More bases for Sale



For more color options, please contact sales



6 Warning

1. This device belongs to precision electronic equipment, front IP65, the overall protection level is IPX3, should pay attention to avoid water splashing rain
 2. Do not place the device in a damp environment. Outdoor equipment needs to be equipped with a moisture-proof cover. When it rains or dews, it needs to be protected to prevent the water from entering the machine and the mold. The wet environment will accelerate the rapid aging of electronic components, thereby reducing the service life of the product and causing damage to parts;
 3. Do not leave the device exposed to strong UV light and direct sunlight for a long time. When the temperature is higher than 50 °C, the ultraviolet and high temperature illumination screen will accelerate the deflection of the liquid crystal molecules, and the screen will accelerate the aging. When the outdoor temperature is higher than 50 °C, it will be moved indoors or shaded;
 4. The brightness of the product is not less than 300cd/m². When the ambient brightness is high, the screen display will be unclear. Please avoid placing it outdoors when the sunlight is strong;
 5. When the temperature is below 0 °C, the screen may not work properly due to the deflection of the liquid crystal molecules. It is not recommended to use below 0 °C;
- **The recommended ambient temperature for this product is 0-50°C, and humidity is 10%-80%.**