

Interactive Display

Interactive Flat Panel



Tersedia dalam ukuran:

65

75

86

98

110



info@niscaya.id



[niscayadigital](https://www.instagram.com/niscayadigital)



www.niscaya.id

Interactive Display

Interactive Flat Panel adalah layar sentuh besar yang dirancang untuk berinteraksi dan kolaborasi interaktif, menggabungkan fungsionalitas papan tulis tradisional dengan teknologi layar sentuh dan komputasi, cocok untuk pendidikan, bisnis, dan industri kreatif.



Features and Benefits

Layar Sentuh Interaktif; Memungkinkan pengguna untuk berinteraksi langsung dengan konten, menulis, menggambar, dan mengontrol aplikasi dari device yang berbeda. Selain itu, dilengkapi dengan perangkat lunak khusus yang mendukung berbagai fitur, seperti anotasi, kolaborasi online, dan berbagi layar. Materi yang dibuat atau diubah di Interactive Flat Panel dapat disimpan dan dibagikan secara digital.



Dynamic Screen Recording

Interactive Flat Panel sudah dilengkapi dengan fitur Dynamic Screen Recording, dimana alat ini dapat merekam segala aktifitas layar secara real-time. Bukan hanya merekam aktifitas layar, tetapi juga interaksi antar pengguna dan audiens. Fungsi ini sangat berguna untuk membuat konten seperti : Pembelajaran & Pelatihan, Dokumentasi & Tutorial, Presentasi, juga Kolaborasi Brainstorming antar Tim

Industrial Grade



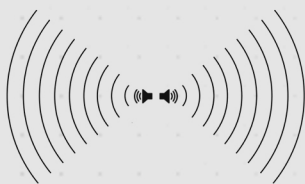
Built in Camera & 8 Mic Array with AI Speaker Tracker

Tidak perlu kamera tambahan lagi, device ini sudah dilengkapi dengan kamera & mic bawaan yang dikembangkan dengan teknologi kecerdasan buatan.



High Performance PC

Dilengkapi dengan pilihan Windows atau Android yang membuat setiap proses di dalamnya menjadi lebih cepat, waktu booting yang singkat, konsumsi daya lebih rendah dan mempunyai daya ketahanan 24/7, sehingga akan dipastikan Anda mendapatkan kinerja dari Operating System yang maksimal.



High Fidelity Special Purpose Sound

Memiliki kualitas suara yang sangat jelas dan baik tanpa adanya distorsi atau kehilangan detail. Dengan fitur special-purpose sound berfokus pada menjaga integritas suara dari sumber ke pendengar, memastikan pengalaman audio yang nyata dan imersif.



Low Latency for a Smoother User Experience

Kami berusaha memberikan pengalaman pengguna yang lebih nyaman dengan menekan tingkat latensi yang rendah. Dengan begitu, sentuhan layar menjadi lebih responsif dan intuitif bagi pengguna.

Interactive Flat Panel

MODEL	65 Inch	75 Inch	86 Inch	98 Inch	110 Inch
Display					
Size	65	75	86	98	110
Bounding Technology	Zero Bonding				
Aspec Ratio	16:9				
Max. Visual Area (H/V)(mm)	1429*804	1620,54*928,26	1895,04*1065,96	2159*1215	2440*1374
Resolution	4KUHD 3840*2160				
Brightness (cd/m²)	≥450				
Contrast Ratio (Typ)	1100:1/1200:1/1300:1/4000:1/5000:1/6000:1(subject to change by using different open cells)				
Viewing Angles (H/V)	178°				
Refresh Rate	60Hz				
Respon Time	8ms				
Backlight	DLED				
Life	≥3000 hours				
Touch					
Supported Systems	Win10/Win8/Win7/Win XP Android/Linux/MacOS/Chrome	Respon Time	≥2.0ms		
		Touch Accuracy	±0,5mm (over90% of the area)		
Android Writing Point	20 Points Touch	Writing Height	≥2mm		
OPS Writing Point	50 Points Touch	Writing Display	Single stylus pen with two color		
Minimum Identifier	1,5mm (over90% of the area)	Output Coordinates	32767(W)*3276(D)		
Android OS					
System Version	Android 13.0				
Solution	RK 3588				
CPU/GPU	A76*4+A55*4*4, 2.4GHz Arm Mail-G610 Mc4				
RAM/ROM	8GB DDR4+64GB eMMC/16GB DDR4+256GB eMMC				
Bluetooth	Version 5,2 GHz, 0-10m working disntance				
WiFi	Version 802.11ac/b/g/n/ax, 2.4GHz/5GHz, 0-10m working disntance				
Connectivity					
Front Interface	USB 3.0×2, HDMI IN×1, Touch USB×1, USB Type-C×1(full-featured), Power Button/ Light Sensor/IR Remote Receiver×1				
Rear Interface	TYPE-C IN, TOUCH OUT 3.0×2, HDMI IN×3, HDMI OUT, DP IN, TYPE-C OUT, USB IN 3.0×2				
Bottom Interface	LINE OUT, RJ45 OUT, RJ45 IN, AUDIO IN, VGA IN, USB IN, OPTICAL, RS232, TOUCH OUT 3.0				

Interactive Flat Panel

MODEL	65 Inch	75 Inch	86 Inch	98 Inch	110 Inch
General					
Camera & Mic (optional)	48M Pixel Camera/8 Array Microphones				
Speaker	Soundtrack:2.2 2 x 16W + 2 x 16W subwoofer				
Vocalisation	Integrated speakers				
Cast Screen	9				
Screen Size	65"	75"	86"	98"	110"
Max. Power Consumption	350	400	450	550	850
Product Dimensions (mm)	1483.4*916.4*114.8	1705.8*1041.7*115.2	1952*1180.4*115	2216.80*1331.0*104.3	2500.3*1049.3*104.3
Packing Dimensions (mm)	1630*220*1050	1860*220*1160	2120*220*1325	2525*325*1700	2660*300*1670
Net Weight (kgs)	39±1	TBD	66±1	TBD	TBD
Gross Weight (kgs)	49±1	TBD	76.2±1	TBD	TBD
Accessories	Power Cable x1, Stylus Pen x2, Wall Mount Bracket x1, WIFI Moudlex1,Remote Controlx1, User Manual x1 (option HDMI Cablesx1, Touch Cablesx1)				
PRODUCT PARAMETERS					
Display					
Size	65"	75"	86"	98"	110"
Max. Resolution	3840x2160 Pixel				
Brightness(cd/m²)	350			400	500
Contrast Ratio(Typ)	1100:1; 1200:1; 4000:1; 5000:1			1200:1	
Viewing Angles	178° (H) x 178° (V)				
Motherboard I/O	HDMI IN*1; VGA IN *1; AUDIO IN *1; AV IN *1; DVI IN *1; USB 2.0*1; 80PIN OPS JAE*1 EARPHONE OUT *1; RS232*1				
OPS	Support				
STRUCTURE PARAMETERS					
Size	Bare Dimensions		Bare Dimensions		Gross Weight
65 Inch	1483.20x859.12x78mm		1630x220x1050mm		33±1kg
75 Inch	1705.36x984.38x78mm		1860x220x1160		46.8±1kg
86 Inch	1951.56x1123.7x78mm		2120x220x1325mm		58.8±1kg
98 Inch	2193.4x1255.3x90m		2525x435x1745 (including pallet)		123±1kg
110 Inch	2477.1x1415.2x90mm		2680x330x1800mm		153±1kg

Interactive Flat Panel

MODEL	65 Inch	75 Inch	86 Inch	98 Inch	110 Inch
ADVANCED					
NFC	No				
High Brightness	450 Nits				
Display Backlight	DLED 4mm Mohs 7 Anti-Glare				
Cast Screen	9				
Tempered Glass	Yes				
Automatic Pen Detection	Yes				
Palm Rejection	Yes				
Pressure Sensitive Writing	Yes				
5 Levels of Automatic Object	Yes				
Wake up Intelligently	Yes				
Port	HDMI/VGA/RS232 etc				
Improved VIP Welcome Page	Yes				
Multitask & Split Screen	Yes				
Eye Protection Lock & Touch Lock etc	Yes				
Wifi6 Dual2.4G/5G AP+STA	Yes				
1000Mbps for both Android & OPS System	Yes				
Advanced IR Touch Technology (±0.5 high))	Yes				
Precision	<2mm writing height				
Superior Sound system	(2.2 Sound Chanel+ 16W * Sbuwoofer)				
CUSTOMIZE					
Logo	Yes				
Color	Yes				
Warranty	3 Years*				

*Terms and Condition Applied