

多機能 タッチパネルPC

VNSシリーズ

- / 診察室
- / 会議室
- / 教室



VNSシリーズはシステムインターフェース、ストレージ、通信を統合した多機能タッチパネルPCです。マルチタッチによる素早い操作や、本体両側に搭載したプログラム可能なLEDインジケーターによるステータス表示が可能です。



PCAP
Touch



Touch
Button



LED Indicating
Light Bar



NFC
Reader



IoT Solutions
Alliance

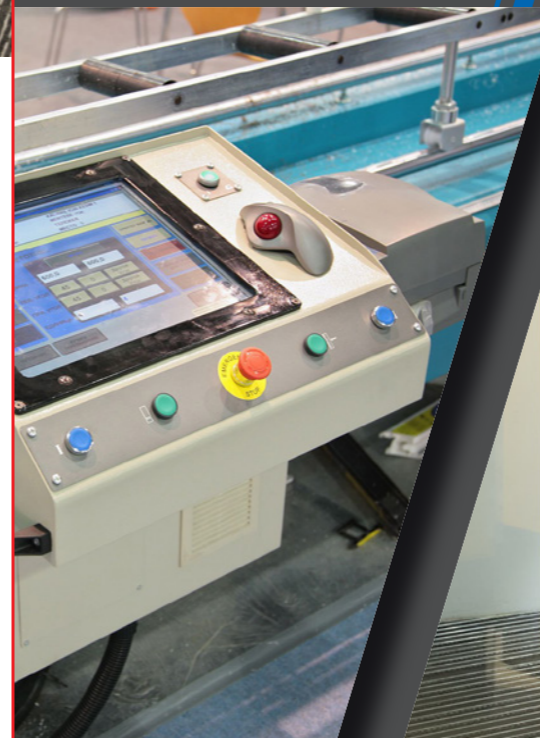


Model Number	VNS-10W01	VNS-15W01
LCD Size	10.1"	15.6"
Dimension (L x W)	270 x 193 x 28 mm	472.1 x 269 x 70.1 mm
Weight	1.1 kg	2.5 kg
Resolution	1280 x 800	1920 x 1080
System Memory	2GB / 4GB DDR3L RAM	
Processor	Intel® Atom™ x5-Z8350: 2M Cache, up to 1.92 GHz	
Touch Type	PCAP	
System Chipset	Intel® x5-Z8350	
OS Information	Windows 10 IoT (64 bit), Android 5.1 (64 bit)	
WiFi	802.11 b/g/n WiFi	
Camera	2M pixel	
NFC	NFC Reader	
Speaker Output	4Ω 2.0W / 2.5W (MAX)	

Touch the FUTURE

2019
Vol. 1.0

avalue
Technology Inc.



多機能タッチパネルPC
オープンフレームタッチパネルPC
セルフサービス向けタッチパネルPC

avalue
Technology Inc.

Headquarters
Avalue Technology Inc.
7F, 228, Lian-cheng Road,
Zhonghe Dist., New Taipei City 235, Taiwan
Tel: +886-2-8226-2345
Fax: +886-2-8226-2777
E-mail: sales@avalue.com.tw
Web: www.avalue.com.tw

Avalue Japan
Avalueジャパン株式会社
〒110-0016
東京都台東区台東1-6-1 石山ビル3階
TEL: 03-5807-2321
FAX: 03-5807-2322
E-mail: sales.japan@avalue.co.jp
Web: www.avalue.co.jp



All specifications are subjects to change without notification.
All brand names and registered trademarks referred to in this catalog are the property of their respective companies.
Copyright © Avalue Technology Inc. 2019-2020

MPKT-20190114
2019 Vol. 1.0

オープンフレーム タッチパネルPC

OFTシリーズ

- /キオスク
- /情報端末
- /セルフサービス端末
- /自動販売機
- /デジタルサイネージ



セルフサービス向け タッチパネルPC

SID/CCDシリーズ

- /情報端末
- /デジタルサイネージ
- /公衆ネットアクセス
- /薄型クライアント端末



高性能ベゼルフリーオープンフレームタッチパネルPC
OFTシリーズは、超薄型設計、簡単な導入、およびあらゆる
アプリケーションに最適なマルチOS対応を特長としています。
また、拡張性のあるI/Oを備えた柔軟な設計を提供します。



- Slim Design
- Full Flat Screen
- P-Cap Touch
- Dual Display

セルフサービス向けタッチパネルPC SID / CCDシリーズは、VESAマウントにも
対応した超薄型デザインとマルチタッチ操作が特徴の製品です。
耐久性の高い設計と継続的な供給が可能で、小売、ゲーム機、交通、医療など
様々なアプリケーションにおけるセルフサービスのインタラクティブサイネージ/
キオスクに最適です。



- Intel
- Low Power Consumption
- P-Cap Touch
- Fanless
- IP65
- Membrane Button

OFT Series										
Model Number	OFT-07W01	OFT-15W01	OFT-21W01	OFT-10W01	OFT-10W02	OFT-1202	OFT-1502	OFT-24W01	OFT-32W01	OFT-10WR1
LCD Size	7"	15.6"	21.5"	10.1"	10.1"	12.1"	15.1"	23.8"	31.5"	10"
Resolution	1280x800	1920x1080	1920x1080	1280 x 800	1280 x 800	1024 x 768		1920 x 1080	1920 x 1080	1280 x 800
Luminance	300 nits	220 nits	250 nits	350 nits	350 nits	600 nits	250 nits	250 nits	400 nits	350nits
Viewing Angle	160°(H/V)	178° (H/V)	178° (H/V)	170° (H/V)	170° (H/V)	160°(H), 140°(V)		89° (H/V)		85° (H/V)
Touch Type	PCAP	PCAP	PCAP	PCAP	PCAP	PCAP		PCAP		PCAP
Processor	Intel® Atom™ Z3735	Intel® Atom™ Z3735	Intel® Atom™ Z3735	Intel® Atom™ Z3735	Intel® Atom™ Z3735	Intel® Atom™ Z8350		Intel® Atom™ Z8350		Rockchip RK3288
System Memory	2GB DDR3L RAM	2GB DDR3L RAM	2GB DDR3L RAM	2GB DDR3L RAM	2GB DDR3L RAM	2GB DDR3L RAM		2GB DDR3L RAM		2GB DDR3L
Storage	32GB or 8GB eMMC	32GB or 8GB eMMC	32GB or 8GB eMMC	32GB or 8GB eMMC	32GB or 8GB eMMC	32GB eMMC		32GB eMMC		16GB eMMC
Wireless LAN	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n		802.11 b/g/n		802.11 b/g/n
External I/O Connector	1 x 10/100 Ethernet 2 x USB 2.0 1 x Micro USB Client (Android only) 1 x RS-232(Tx/Rx) or RS-485 1 x HDMI 1 x Head Phone Jack 1 x Micro SD socket					1 x Gigabit Ethernet 1 x USB 2.0 type A 1 x Micro USB Client (reserved) 1 x RS-232 1 x HDMI 1 x Headphone Jack 1 x Micro SD slot 1 x Reset			1 x Power Jack 2 x USB Type A Host 1 x RJ45 1 x Headphone Jack 1 x Micro SD slot 1 x Reset	
Power Requirement	DC 12V~ 24V					DC 12~24V		DC 12~24V		DC 12~24V
Power Type	1 x DC-in Jack 1 x DC-in header		1 x DC-in Jack 1 x DC-in header Optional Powered LAN 802.3AT			1 x DC-in Jack		1 x DC-in Jack		1 x DC-in Jack Optional Powered LAN Optional Li-Battery
Operating Temp.	0°C ~ 40°C									
Storage Temp.	-20°C ~ 60°C									
Operating Humidity	0% ~ 90% Relative Humidity, Non-condensing									
Software Support	Windows 10/Windows 8.1/Ubuntu 16.04/ Android 4.4/Android 5.1				Windows 10			Windows 10		Android 8.1/Debian 9
Dimension (mm)	183 x 116 x 25	387 x 235 x 34	500 x 292 x 48	252 x 166 x 38	252 x 166 x 38	315 x 247 x 54	371 x 295 x 55	564 x 334 x 46	765 x 460 x 56	252 x 166 x 38

SID Series			CCD Series		
Model Number	SID-10W9	SID-15W9	SID-21W9	CCD-07W01	CCD-10W01
LCD Size, Display Type	10.1", WXGA	15.6", Full HD	21.5", Full HD	7", WXGA	10.1", WXGA
Resolution	1280 x 800	1920 x 1080	1920 x 1080	1024 x 600	1280 x 800
Luminance	350 cd/m²	220 cd/m²	250 cd/m²	300 cd/m²	350 cd/m²
Touch Type	Projective Capacitive Multi touch (10f)	Projective Capacitive Multi touch (10f)	Projective Capacitive Multi touch (10f)	Projective Capacitive Multi touch (10f)	Projective Capacitive Multi touch (10f)
Processor	Intel® Atom™ Z3735F 1.33GHz processor			Intel® Atom™ Z3735F 1.33GHz SoC	
System Memory	2GB DDR3L Memory on board			2GB DDR3L Memory on board	
Storage	32GB eMMC on board			32GB eMMC on board	
USB	2 x USB 2.0 (Type A)			2 x USB 2.0 (Type A)	
COM Port/ Other	N/A	1 x RS-232	1 x RS-232	Camera, Speaker, Microphone	
Display Chipset	Intel® Gen7 HD Graphic			Intel® Gen7 HD Graphic	
Audio	Realtek ALC5645-CGT			Realtek ALC5645-CGT	
Ethernet	Micro chip LAN9512 10/100 Fast Ethernet			Microchip LAN9512 10/100 Ethernet	
Wi-Fi	Built-in 802.11 b/g/n			Built-in 802.11 b/g/n	
Bluetooth	Built-in Bluetooth 4.0			Built-in Bluetooth 4.0	
Power Connector	DC-in jack, 12 ~ 24V DC			DC-in jack, 12 ~ 24V DC	
Construction (Front, Rear)	Metal			Plastic	
Dimension	255.2 x 169.4 x 33.3mm	391 x 249 x 37mm	505 x 303.3 x 41.7mm	191 x 124 x 33mm	261 x 181 x 34mm
Weight	1.2KG	2.65KG	6KG	580g	800g
Certification	CE, FCC Class B		CE, FCC Class A	CE, FCC Class B	
OS Information	Win 10, Linux Ubuntu 16.04, Android 5.1			Win 10, Linux Unbutu 16.4, Android 5.1	