





## Nouvelle génération de tni "tout en un" Une solution complète de TNI permettant aux enseignants de dynamiser leurs COURS EN UTILISANT DES DIFFÉRENTS TECHNOLOGIES NUMÉRIQUES SIMULTANÉMENT SOUS WINDOWS/ANDROÏD



- Un seul bouton pour tout démarrer
- La solution comprend 1 tableau blanc émaillé, 1 Contrôleur multi-sources tactile, 1 PC Windows, 1 Os androïd, 1 caméra-visualiseur, 2 Hauts parleurs amplifiés et toute la connectique afin d'y brancher une source extérieur,
- Le tableau blanc au format 89" 16:10, de technologie infrarouge, tactile au doigt, jusqu'à 10 utilisateurs simultanément. Compatible avec tout type de vidéo-projecteur
- Le panneau de contrôle tactile est sécurisé par une carte d'identification magnétique permettant la mise en route instantanée de la solution. Ce panneau centralise les fonctionnalités audio, camera/visualiseur, commutation Windows / Androïd, et les sources HDMI - VGA - USB
- En option la fonctionnalité Windows. Le système d'exploitation Androïd est par défaut
- Le visualiseur HD à LED, intégré à la solution pour l'affichage numérique de document, est sécurisé par une serrure électromagnétique.
- 2 Haut-parleurs (2\*30W) amplifiés. Le volume est contrôlé à partir du panneau de contrôle
- Programmation en usine par Aratice, en fonction di vidéoprojecteur choisi (plus besoin de télécommande ni de stylet électronique)
- L'ensemble de la solution est garantie 3 ans sur site



## TNI ++ **DONNÉES TECHNIQUES**



MODÈLE	DI-101IWD-ZH03P - INFRAROUGE	
	Taille physique ( L * H mm et diagonale )	2238*1263 (101.2")
DIMENSIONS	Taille d'écran active ( L * H mm et diagonale )	1956*1177 (89.9")
	Taille de l'image de projection ( L * H mm et diagonale )	1864*1165 (87")
	Taille physique du produit (W * H * D mm)	2238*1263*85.4 sans support // 2238*1263*97.5 avec support
	Taille de l'emballage (W * H * D mm)	2350*1374*139 mm
PARAMÈTRES D'AFFICHAGE	Ratio d'aspect	16:10
CONSOMMATION	≤65W (OPS standard)	
Audio	2 * 30W efficaces	
INTERFACE	Interface avant	HDMI IN*1, VGA IN*1, Entrée microphone * 1, Sortie audio*1, Androïd USB*1, PC Windows USB*1, PC USB 3.0*2
	Interface arrière	AC OUT * 1, AC IN * 1, Sortie audio 3.5mm * 1, Interface réseau * 1, RS232 * 1, HDMI OUT * 1, VGA OUT * 1
CARTE IC	Fréquence de travail: 13.56 MHZ. Taux de communication: 106 KBPS	
PANNEAU DE COMMANDE	Sourdine, volume +/-, lecture, arrêt, verrouillage, commutateur de projection, commutateur d'ordinateur '(Androîd/windows), signal de visualisation, ordinateur intégré, Androïd, source de signal, interrupteur marche/arrêt	
VISUALISEUR	1- Capteur: CMOS 2- Objectif de la caméra: lentille principale 3. Lumières auxiliaires: LED 4. Type d'interface: USB 2.0 5. Visualiseur intégré qui peut être plié et verrouillé de façon électromagnétique	
CONFIGURATION ANDROID	CPU: Quad Core Cortex-A17. GPU: Quad Core Mali-T764. Fréquence de base : 1.8 GHZ. RAM : 2 GO. ROM : 16G. système d'exploitation Androïd 6.0	
Système informatique	MICRO-ORDINATEUR OPS WINDOWS. CPU: intel Core I5 6200U (ou I7 selon demande). Stockage interne: 4 Go DDR3 ou personnalisation. Disque dur: 500G ou personnalisation. Puissance: Entrée AC: 100-240V/50-60HZ. Sortie DC: 19V/5A. Ethernet: 10/100 / 1000Mpbs. WIFI / 3G: 802.11b/gn. Interface: LINE OUT*1, MIC IN*1, HDMI*1, RJ45*1, WIFI*2, USB2.0*4. Apparence: Ordinateur OPS avec poignée facile à installer. Système d'exploitation: WINDOWS 7 64 bit ultimate edition: Windows Pro ou éducation	
FONCTIONS TACTILES	Points de contact	10 points de contact au doigt, stylo à écrire ou un autre objet opaque permettant d'écrire, dessiner et d'annoter de façon fluide par simple ou double-clic
	Sensibilité au touché (temps de réponse)	Touché simple : < 7ms // touché double : <12ms.
	Résolution tactile	4096 * 4096
	Résistance à la lumière	Travailler normalement sous 30 000 lux
PARAMÈTRES TACTILES	Calibration	Avec 4, 5, 9 et 16 points, quatre modes de calibrage précis
	Précision du touché	<2mm
	Vitesse du curseur	180 points/seconde
	Touche minimale	≥5mm
	Consommation d'énergie (W)	2.5W, travaille sous la tension de l'USB (5v - 500mA)
	Cadre	Sans pilote de calibrage. Imperméable , étanche à la poussière, ultra-mince et léger
ACCESSOIRES	Stylo	1 * stylo rouge - 1 * stylo noir
Poids	Poids net et Poids brut	35 kg (net) - 45 kg (brut)
CADRE	Aluminium	
RACCOURCIS	18 touches de raccourci sur le côté gauche et droit.	
FONCTIONS SPÉCIALES	1.Commande centrale marche/arrêt, OPS, vidéoprojecteur et autres appareils par une clé, avec un panneau de contrôle à boutons	
	2.verrouillage du panneau par une clé-carte magnétique (déverrouiller en balayant la carte).	
	3. Démarrer/arrêter le visualiseur avec une touche.	
	4. Lecture/arrêt de vidéos par une touche.	
	5. Voyant lumineux pour les boutons/touches du panneau de commande	
MONTAGE	Mural	
TEMPÉRATURE	Température de fonctionnement: -5°C ~ 40°C, température de stockage: -20°C ~ 55°C.	
HUMIDITÉ	Humidité fonctionnant: 30% ~ 80%, humidité de stockage: 10% ~ 90%	