



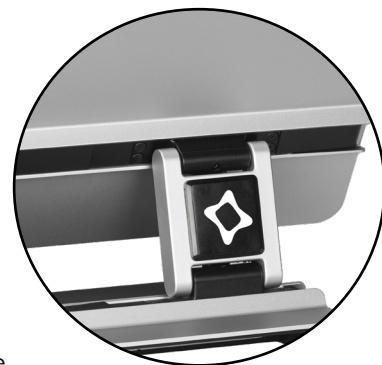
TPV TACTILE JOA 156

Une structure aluminium
et un logo «LCD»



La marque de matériels d'encaissement point de vente SAGA présente sa gamme de TPV en aluminium : **JOA**. Le système tactile JOA 156 est **exclusivement disponible en 15.6"** compatible avec de nombreuses applications logicielles quel que soit le domaine d'activité concerné sous système d'exploitation Linux et Windows.

Son design robuste, associé à une jonction aluminium reliée à deux rotules permet d'ajuster le socle comptoir et l'écran caissier en fonction de l'environnement du commerçant. De plus, un **petit écran LCD** (45 x 45 mm) est incrusté dans la jonction du terminal JOA 156 pour charger images et vidéos (ex : logo, message ou autre élément marketing choisi par l'utilisateur). Un **petit utilitaire** est fourni pour gérer les supports. Alors que le changement de mode de défilement des images est possible en touchant l'écran.



Coté performances, le terminal d'encaissement JOA 156 est proposé avec une carte mère sans ventilation (**Intel Core i5-1035 Comet Lake** ou **Intel Celeron J6412 Elkhart Lake**), munie d'un disque de stockage SSD M.2 128 Go extractible sous le socle carte mère et d'une barrette mémoire 8Go en standard. Cette carte mère petit format est installée dans le pied **ultra stable** du système.

Il est conçu avec une dalle tactile de technologie capacitive projetée 10 points, dotée d'un écran LCD (antireflet) à LED pour une **luminosité proche des 450 cd/m²** le tout embarqué dans un châssis aluminium de 14 mm.

LES + PRODUIT

- Fiabilité des Processeurs Intel®
- Écran 15.6" LED avec dalle tactile PCAP
- Pied entièrement pliable pour une utilisation ergonomique et un gain dans le coût du transport
- Options et périphériques intégrés (cablage interne)

CARACTÉRISTIQUES

DU SYSTÈME

Processeur	Intel Core i5-1035G- Dual Core Comet Lake 1.70 Ghz- Fanless	Intel Celeron J6412-Quad Core - 2.0 Ghz (max 2.60Ghz)- 4M Cache, Fanless
Carte mère	Type industrielle 182*92 mm	
Mémoire	1 barrette SO-DIMM, DDR4 2666/2933/3200MHz 8Go, Max 32 Go	
Vidéo	Intel® HD Graphics 6000	
Audio	Carte Realtek ALC 897HD	
Réseau	Carte réseau intégrée Realtek GbE LAN Chip 10/100/1000 Mbps 1xRJ45	
Stockage	1 x SSD M.2 128GB sur rack, accès sous le TPV	
Système d'exploitation	Windows 11 IOT Enterprise et Linux	
Garantie constructeur	3 ans	



TPV JOA EN ALUMINIUM AVEC ECRAN 16/9

CARACTÉRISTIQUES

DE L'ÉCRAN

Taille d'affichage	LCD 15.6" (39 cm) LED, Ratio 16 : 9, antireflet
Luminosité	450 cd/m2
Résolution	XGA (1920*1080)
Dalle tactile	Capacitive Projetée (PCAP),
Épaisseur	14 mm (dalle + écran + châssis)

CONNECTIQUES

EN FAÇADE

USB	6 Ports USB Type A: 4 ports 2.0 + 2 ports 3.0 (sur le côté) 1 port USB 3.0 Type C
Série	2 Ports RJ-45 -> RS232 (adaptateur fourni)
Réseau	1 port RJ-45
Tiroir Caisse	1 port RJ-11
Sortie	DC 12V

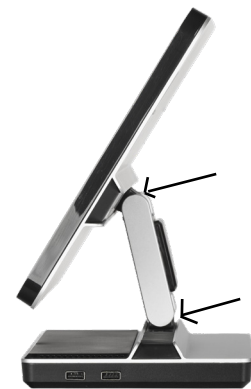
OPTIONS

Support mural	Format VESA75/100 à l'arrière du TPV
Wifi/Bluetooth	Carte Intel mini PCI Express - Antennes intégrées
Afficheur client intégré	LCD 2 lignes de 20 caractères Compatible ESC/POS et OPOS - Connexion USB interne
Double écran	Ecran client 11.6" fixé à l'arrière du TPV- connexion USB interne
Lecteur codes barres	Scanner 2D intégré, fixation sur le côté - connexion USB interne
Lecteur de clé Dallas	iButton USB- VCOM, fixé sur le côté- connexion USB interne

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

DU TPV

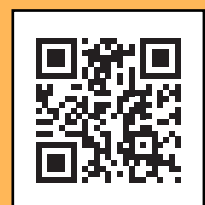
Dimensions	L.382 x P.160 x H. 270 (mm)
Empattement	L270 x P.164 (mm)
Poids	3.30 kg (en fonctionnement, sans option)
LCD logo	Ecran LCD tactile alimentée par la carte mère en USB interne Utilitaire fourni pour chargement logo animé
Alimentation	Externe / 12V DC - 5A, 110-240VAC, 50-60GHZ
Matériaux	Aluminium, verre et Plastique ABS, peinture renforcée 3H
Température en fonctionnement	0°/ + 60C° sans condensation
Température de stockage	-20C°/ + 75C°
Indice Protection	IP 54 contre les projections d'eau et la poussière
Coloris	Noir - Argent
Carton	JOA box 345 x 444 x 190= 5kg



TPV JOA 2 ROTULES D'INCLINAISON



LOGO LCD: CHANGEMENT DE MODE TACTILE



Flashez ce code pour retrouver toute l'actualité PERIMATIC