



# JAZZ

concentré exclusif de technologies innovantes au service d'une gamme puissante et évolutive

## Performances sublimes

**JAZZ** est un concept inédit d'équipement IT du point de service qui offre un éventail de plusieurs configurations ; son design épuré et intemporel est fidèle à l'esprit et aux fondamentaux AURES.

Conçus pour s'adapter aux évolutions de tous les parcs informatiques POS, les différentes options offertes par les matériels de la gamme permettent d'accompagner toutes les étapes du parcours client.

Disponible en version TPV classique sur socle (pied fixe ou articulé) et en version mât (JAZZPOLE), cette solution hardware (matériel) est polyvalente et évolutive. Déclinées à partir d'une carte mère identique, les différentes options de JAZZ associées entre elles sur le lieu de vente constituent des plateformes informatiques dont les mises à jour logicielles et la maintenance matérielle sont extrêmement simplifiées.

Supportée par les dernières générations de processeurs sans ventilateur, cette carte mère est protégée par un boîtier compact miniaturisé très rigide (10 cm de côté seulement) qui accueille deux emplacements SSD M2 ainsi que la mémoire RAM ; ce boîtier se clipse au dos de l'écran et est accessible sans outil.

Les systèmes de la famille JAZZ intègrent une technologie nouvelle mais éprouvée, dont l'intérêt est la réduction très significative de la connectique : un seul câble USB de type C suffit pour la transmission simultanée de tous les signaux nécessaires à son fonctionnement (alimentation, données USB et vidéo).



La structure élégante de JAZZ - en forme de « Z » dans sa version TPV - est faite de fonte d'aluminium et de zinc, pour renforcer sa rigidité et favoriser un refroidissement optimal.

Dans la version TPV avec pied articulé, cette structure se déploie et se replie intégralement grâce à un bras effilé à double charnière et permet ainsi à l'écran tactile ultra plat de s'orienter de façon ergonomique.

Le faible encombrement de l'ensemble optimise l'espace disponible sur le point de service.



# JAZZ

Carte mère innovante (boîtier compact miniaturisé développé par AURES)

identique sur tous les produits de la gamme

Choix de 3 processeurs puissants, embedded, mobiles et fanless

Réduction significative de la connectique grâce aux prises USB-C

Périphériques associés connectables sans fil et sécurisés

Ecran ultra plat et sans bord de 15"

Dalle capacitive projetée et multi-touch

2 emplacements SSD M.2

Version TPV : option bras articulé, intégralement repliable grâce à sa double charnière & option bras fixe

Version sur mât : JAZZPOLE

2 coloris : noir et blanc



## MODÈLE JAZZ

Processeur	Intel Bay Trail Celeron J1900	Intel Skylake i3-6100U	Intel Kaby Lake i5-7300U
Mémoire (RAM)	4Go DDR3L SODIMM extensible à 8 Go	4Go DDR4 SODIMM extensible à 32 Go	4Go DDR4 SODIMM extensible à 32 Go
Mémoire graphique	Intel HD Graphics Core		
SSD	2 emplacements SSD M.2, 1 x 128 Go en standard		
LCD	15" TFT 1024x768		
Dalle tactile	ultra plate et sans bord, technologie capacitive projetée (multi-touch)		
Luminosité	450 cd/m <sup>2</sup>		

## PORTS ENTRÉE / SORTIES

Série	2 ports Série (1 alimentation 5V)		
USB	6 ports USB 3.0 dont 2 sur le côté 2 prises USB-C (une pour la carte mère et le processeur + une disponible)		
LAN	10/100/1000 Base-T		
2 <sup>nd</sup> écran	supporte HDMI, DVI, VGA et Display Port via USB-C		
Audio	Haut parleur intégré		
Alimentation	Externe -/+19V 65W		

## DIVERS

EMI	CE/FCC Class B		
Sécurité	LVD, adaptateur externe UL /c/us, CE, TUV, etc.		
Température en fonctionnement	0~40°		
Façade	Résistante à la poussière et aux éclaboussures		
Coloris	noir ou blanc		
Dimensions ouvert (L x P x H)	340 x 199 x 383 (mm)		
Dimensions plié (L x P x H)	340 x 267 x 71 (mm)		
Poids	Environ 4,5 kg		
OS compatibles	Windows 7/10, Linux, Android	Windows 7/10, Linux	Windows 10, Linux

## OPTIONS

Lecteur multi-technologies	MSR / RFID (hautes et basses fréquences)		
Lecteurs Dallas et/ou Addimat	Montage possible sur les deux côté du TPV		
Lecteur biométrique	Lecteur d'empreintes digitales intégré dans la base		
Lecteur codes barres	Lecteur Bluetooth intégré à l'écran et/ou main libre		
Afficheur client	20 caractères x 2 lignes (TFT) - multilingue( chinois inclus )		
2 <sup>nd</sup> écran	écran 10" - 16:9 - 1280 x 800 (TFT)		
WIFI	802.11 ac et Bluetooth		
Version TPV	Option bras articulé (à double charnière) ou bras fixe		
Version sur mât (VESA 75 x 75)	Option JAZZPOLE		

Spécifications sujettes à modifications sans préavis - © AURES/JAZZ\_fiche\_FR\_1\_20\_2022