

## Acer laptop aspire 3 A317-51G-53YF

Code d'article: ITACA31751G53YF



Acer Aspire 3 A317-51G-53YF. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Modèle de processeur: i5-10210U, Fréquence du processeur: 1,6 GHz. Taille de l'écran: 43,9 cm (17.3"), Type HD: Full HD, Résolution de l'écran: 1920 x 1080 pixels. Mémoire interne: 8 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM. Capacité totale de stockage: 512 Go, Supports de stockage: SSD, Lecteur optique: DVD Super Multi DL. Système d'exploitation installé: Windows 10 Home. Couleur du produit: Noir

**€ 779,00**

Prix conseillé € 879,00

### Caractéristiques

Type de produit:	Ordinateur portable
Couleur du produit:	Noir
Élément de format:	Clapet
Taille de l'écran:	17.3 "
Résolution de l'écran:	1920 x 1080 pixels
Écran tactile:	Non
Type HD:	Full HD
Rapport d'aspect:	16:9
Type de panneau:	IPS
Ratio de format d'image:	16:9
Rétroéclairage à DEL:	Oui
Fabricant de processeur:	Intel
Famille de processeur:	Intel® Core™ i5
Génération de processeurs:	10e génération de processeurs Intel® Core™ i5
Modèle de processeur:	10210U
Nombre de coeurs de processeurs:	4

<b>Processeur nombre de threads:</b>	8
<b>Fréquence du processeur Turbo:</b>	4.2 GHz
<b>Fréquence du processeur:</b>	1.6 GHz
<b>Bus système:</b>	4 GT/s
<b>Le cache du processeur:</b>	6 Mo
<b>Socket de processeur (réceptacle de processeur):</b>	BGA 1528
<b>Lithographie du processeur:</b>	14 nm
<b>Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable:</b>	0.8 MHz
<b>Modes de fonctionnement du processeur:</b>	64-bit
<b>Nom de code du processeur:</b>	Comet Lake
<b>Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power):</b>	15 W
<b>TDP configurable vers le bas:</b>	10 W
<b>Tjunction:</b>	100 °C
<b>Configurations de PCI Express:</b>	1x4, 2x2, 1x2+2x1, 4x1
<b>Nombre maximum de voies PCI Express:</b>	16
<b>Version des emplacements PCI Express:</b>	3.0
<b>Mémoire interne:</b>	8 Go
<b>Type de mémoire interne:</b>	DDR4-SDRAM
<b>Mémoire interne maximale:</b>	12 Go
<b>Capacité totale de stockage:</b>	512 Go
<b>Supports de stockage:</b>	SSD
<b>Capacité SDD totale:</b>	512 Go
<b>Nombre de SSD installés:</b>	1
<b>Capacité du Solid State Drive (SSD):</b>	512 Go
<b>Interface du Solid State Drive (SSD):</b>	NVMe, PCI Express
<b>Type de lecteur optique:</b>	DVD Super Multi DL
<b>Lecteur de cartes mémoires intégré:</b>	Non

À bord adaptateur graphique:	Oui
Adaptateur de carte graphique distinct:	Oui
Modèle d'adaptateur graphique discret:	NVIDIA GeForce MX250
Carte graphique distincte:	2 Go
Type de carte graphique:	GDDR5
Famille d'adaptateur graphique intégré:	Intel® UHD Graphics
Modèle d'adaptateur graphique à bord:	Intel® UHD Graphics
Fréquence de base de carte graphique intégrée:	300 MHz
Mémoire maximum de carte graphique intégrée:	32 Go
Nombre d'unités d'exécution:	24
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée:	1100 MHz
Version DirectX de carte graphique intégrée:	12.0
Version OpenGL de carte graphique intégrée:	4.5
ID de la carte graphique intégrée:	0x9B41
Nombre de haut-parleurs intégrés:	2
Microphone intégré:	Oui
Caméra avant:	Oui
Résolution de la caméra avant (numérique):	0.3 MP
Résolution de la caméra avant:	640 x 480 pixels
Type de lecteur optique:	DVD Super Multi DL
Connexion au réseau mobile:	Non
Norme Wi-Fi:	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Standards wifi:	WLAN ac
LAN Ethernet : taux de transfert des données:	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth:	Oui
Version du Bluetooth:	4.2
Quantité de Ports USB 2.0:	2

Quantité de ports de type A USB 3,0 (3,1 Gen 1):	1
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45):	1
Quantité de ports HDMI:	1
Sortie de casque:	1
Combo casque / microphone Port:	Oui
Type de port de chargement:	DC-in jack
Dispositif de pointage:	Pavé tactile
Disposition des touches du clavier:	AZERTY
Language du clavier:	Belge
Pavé numérique:	Oui
Clavier backlight:	Non
Système d'exploitation installé:	Windows 10 Home
Architecture du système d'exploitation:	64-bit
Intel® Clear Video Technology:	Oui
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d):	Oui
Intel® 64:	Oui
Intel® Garde SE:	Oui
Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):	Non
ID ARK du processeur:	195436
Taille de l'emballage du processeur:	46 x 24 mm
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):	Oui
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x):	Oui
Set d'instructions pris en charge:	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Bit de verrouillage:	Oui
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel:	Oui
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI):	Oui
Accès mémoire Intel® Flex:	Oui

Intel Clear Video Technology HD:	Oui
États Idle:	Oui
Technologie Intel® Quick Sync Video:	Oui
Technologie Intel® Turbo Boost:	2.0
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology):	Oui
Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT):	Oui
Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT):	Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT):	Oui
Clé de sécurité Intel®:	Oui
Intel® TSX-NI:	Non
Les options intégrées disponibles:	Non
Technologies de surveillance thermique:	Oui
Configuration CPU (max):	1
Technologie Trusted Execution d'Intel®:	Non
Technologie batterie:	Lithium-Ion (Li-Ion)
Capacité de la batterie:	36 Wh
Autonomie maximum de la batterie:	7 h
Nombre de cellules de batterie:	3
AC adaptateur puissance:	65 W
Port de câble antivol:	Oui
Type d'emplacement de verrouillage de câble:	Kensington
Protection par mot de passe:	Oui
Protection avec mot de passe:	BIOS, HDD, Administrateur, Utilisateur
Poids:	2800 g
Largeur:	419.5 mm
Profondeur:	289.5 mm
Hauteur:	24.65 mm

**Mémoire maximum de carte graphique intégrée:**

32 Go

**Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée:**

1100 MHz

**Résolution de l'écran:**

1920 x 1080 pixels