

# ASUS Laptop X509JA

---

## Bloc d'alimentation

---

Puissance nominale du bloc d'alimentation	45 W
---	------

---

## Microphone

---

Microphone intégré	Oui
--------------------	-----

---

## Connexions de données

---

Ports USB	1 × USB 3.0 (3.1, 1re gén.) de type A
	1 × USB 3.0 (3.1, 1re gén.) de type C
	2 × USB 2.0 de type A

---

## Lecteurs

---

Lecteur optique	Aucun lecteur optique
-----------------	-----------------------

---

Baies disque dur 2,5" (interne)	1
---------------------------------	---

---

---

M.2	1 ×
-----	-----

---

### Propriétés de réseau

---

LAN	Non
-----	-----

---

Bluetooth	Oui
-----------	-----

---

Standard Bluetooth	4.1
--------------------	-----

---

Wi-Fi standard	802.11ac
----------------	----------

---

Réseau mobile	Non
---------------	-----

---

### Extension de mémoire

---

Lecteur de carte de mémoire	Micro SDXC
-----------------------------	------------

---

### Caractéristiques graphiques

---

Modèle de carte graphique	Intel UHD Graphics
---------------------------	--------------------

---

---

Catégorie de graphique	Intégré dans le processeur principal
------------------------	--------------------------------------

---

Carte graphique dédiée	Non
------------------------	-----

---

Famille de graphique	Intel UHD Graphics
----------------------	--------------------

---

### Propriétés audio

---

Haut-parleurs intégrés	oui
------------------------	-----

---

### Connecteurs audio

---

Port combo Mic/casque	1 ×
-----------------------	-----

---

### Allgemein

---

Type d'appareil	Ordinateur portable
-----------------	---------------------

---

### Généralités

---

Domaine d'application	Consommateur
-----------------------	--------------

---

---

Webcam	Oui
--------	-----

---

Résolution Webcam	640 x 480 (VGA)
-------------------	-----------------

---

#### **Connecteurs vidéo**

---

Connecteurs HDMI	1
------------------	---

---

#### **Caractéristiques d'écran**

---

Diagonale de l'écran	15.6 "
----------------------	--------

---

Résolution de l'écran	1920 x 1080 (Full HD)
-----------------------	-----------------------

---

Écran tactile	Non
---------------	-----

---

Revêtement de l'écran	mat
-----------------------	-----

---

Prise en charge du stylet	Non
---------------------------	-----

---

#### **Batterie**

---

---

Nombre de cellules	2
--------------------	---

---

Puissance en watts heure	32 Wh
--------------------------	-------

---

### Processeur

---

Type de processeur	Intel Core i5-1035G1
--------------------	----------------------

---

Nombre de coeurs de processeur	4
--------------------------------	---

---

Fréquence	1.0 GHz
-----------	---------

---

Fréquence maximale	3.6 GHz
--------------------	---------

---

Famille de processeurs	Intel Core i5 (10xxx)
------------------------	-----------------------

---

### Service

---

Type de service	Ramassage & Retour
-----------------	--------------------

---

### Dimensions

---

---

Dimensions	360 mm (B) x 22.9 mm (H) x 235 mm (T)
------------	---------------------------------------

---

Profondeur	235 mm
------------	--------

---

Largeur	360 mm
---------	--------

---

Hauteur	22.9 mm
---------	---------

---

Poids	1.9 kg
-------	--------

---

#### Informations complémentaires

---

Couleur	Argenté
---------	---------

---

#### Mémoire

---

Capacité de mémoire totale	1256 GB
----------------------------	---------

---

Capacité du SSD	256 GB
-----------------	--------

---

Capacité du HDD	1 TB
-----------------	------

---

---

**Logiciel**

---

Système d'exploitation Windows 10 Home 64 Bit

---

**Sécurité**

---

Lecteur d'empreintes digitales Non

---

Sécurité TPM  
Château

---

**Équipement**

---

Lecteur de carte disponible Oui

---

**Mémoire vive**

---

Format de barettes de mémoire vive On-board

---

Mémoire vive intégrée 8 GB

---

---

Type de mémoire de travail/mémoire vive	DDR4-SDRAM
---	------------

---

### **Stockage de données**

---

Type de mémoire	HDD
	SSD

---

### **Périphérie**

---

Disposition des touches du clavier	QWERTZ (CH)
------------------------------------	-------------

---

Bloc numérique	Oui
----------------	-----

---

Éclairage du clavier	Non
----------------------	-----

---