



## HP Ordinateur portable - 15-ba022nf

Marque : HP

Code produit: Z3F98EA

Nom du produit : Ordinateur portable - 15-ba022nf

- Windows 10 Home 64
  - AMD E2-7110 (2M Cache, 1.8 GHz)
  - 39.6 cm (15.6") HD SVA (1366 x 768)
  - 8Go (1600 MHz) DDR3L-SDRAM (2 x 4 Go) & 1000Go HDD
- AMD E2-7110 (2M Cache, 1.8 GHz), 8Go DDR3L-SDRAM, 1000Go HDD, 39.6 cm (15.6") HD 1366 x 768, AMD Radeon R2, DVD Super Multi, LAN, WLAN, WebCam, Windows 10 Home 64-bit

[HP Ordinateur portable - 15-ba022nf:](#)

### Soyez plus productif

Réalisez facilement toutes vos tâches quotidiennes avec un ordinateur portable abordable incorporant toutes les fonctions dont vous avez besoin. Faites confiance à HP pour bénéficier de toute la puissance dont vous avez besoin.



Design		Caractéristiques spéciales du processeur	
Type de produit *	Ordinateur portable	Technologie Intel® RealSense™	✗
Couleur du produit *	Noir	Technologie d'affichage sans fil	✗
Format *	Clapet	Intel® Pro (Intel® Pro WiDi)	✗
Pays d'origine	Chine	Technologie Intel® Wireless-AC	✗
<b>Écran</b>		Technologie Intel® Built-in Visuals	✗
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")	Thunderbolt™ 3.0 Technology	✗
Résolution de l'écran *	1366 x 768 pixels	Carte graphique HD Intel®	✗
Écran tactile *	✗	Intel Clear Video Technology HD	✗
Type HD	HD	Intel® Clear Video Technology	✗
Type de panneau	SVA	Intel® InTru™ Technologie 3D	✗
Rétroéclairage à LED	✓	Intel® Insider™	✗
Format d'image	16:9	Technologie Intel® Quick Sync Video	✗
Surface d'affichage	Gloss	Accès mémoire Intel® Flex	✗
<b>Processeur</b>		Intel® Smart Cache	✗
Fabricant de processeur *	AMD	Intel® QuickPath Interconnect	✗
Modèle de processeur *	E2-7110	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✗
Famille de processeur *	AMD E	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Fréquence du processeur *	1,8 GHz	Enhanced Halt State d'Intel®	✗
Nombre de threads du processeur	4	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✗
Nombre de coeurs de processeurs	4	Demande Intel® Based Switching	✗
Mémoire cache du processeur	2 Mo	Clé de sécurité Intel®	✗
Type de cache de processeur	L2	Intel® TSX-NI	✗
<b>Mémoire</b>		Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Mémoire interne *	8 Go	Intel® Garde SE	✗
Type de mémoire interne	DDR3L-SDRAM	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✗
Fréquence de la mémoire	1600 MHz	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✗
Configuration de la mémoire (fente x taille)	2 x 4 Go	Intel® 64	✗
Mémoire interne maximale *	16 Go	Bit de verrouillage	✗
<b>Support de stockage</b>		États Idle	✗
Capacité totale de stockage *	1000 Go	Technologies de surveillance thermique	✗
Supports de stockage *	HDD		
Capacité HDD totale	1000 Go		
Nombre de disques durs installés	1		

<b>Support de stockage</b>		<b>Caractéristiques spéciales du processeur</b>	
Capacité disque dur	1000 Go	Extension d'adresse physique (PAE)	✗
Interface du disque dur	SATA	UART	✗
Vitesse de rotation du disque dur	5400 tr/min	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✗
Lecteur optique *	DVD Super Multi	True Key™	✗
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Technologie Intel® Smart Idle	✗
Cartes mémoire compatibles	SD, SDHC, SDXC	Technologie de relecture d'instruction Intel®	✗
<b>Graphique</b>		Démarrage sécurisé Intel®	✗
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	Technologie Intel® Smart Sound	✗
Carte graphique intégrée *	✓	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✗
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	Extensions Intel® Advanced Vector Technology Intel® Dual Display Capable	✗
Famille d'adaptateur graphique intégré	AMD Radeon R2	HD Boost d'Intel®	✗
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	AMD Radeon R2	Intel® IDE technologie	✗
<b>Audio</b>		Accélération Technology d'Intel® I/O	✗
Système audio	DTS Studio Sound	Technologie Power Management d'Intel®	✗
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Technologie QuickAssist d'Intel®	✗
Microphone intégré	✓	La technologie Intel® Rapid Storage	✗
<b>Caméra</b>		Unité Intel® prise en charge	✗
Caméra avant	✓	Unité Intel® installée	✗
<b>Réseau</b>		Accès Intel® Fast Memory	✗
Wifi	✓	<b>Caractéristiques spéciales</b>	
Standards wifi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Logiciel HP fourni	HP Lounge
Ethernet/LAN	✓	Segment HP	Maison
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100 Mbit/s	<b>Batterie</b>	
Bluetooth	✓	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Modèle du Bluetooth	4.0	Nombre de cellules de batterie	4
Paieement sans contact	✗	Capacité de la batterie *	41 Wh
WWAN	Non installé	Autonomie maximum de la batterie	8 h
<b>Connectivité</b>		<b>Puissance</b>	
Quantité de Ports USB 2.0 *	2	AC adaptateur puissance	45 W
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1	Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Quantité de ports HDMI *	1	Tension sortie de l'adaptateur secteur	19 V
Port DVI	✗	Puissance auto-détection	✓
Sortie de casque	1	<b>Sécurité</b>	
Port de sortie S/PDIF	✗	Port de câble antiviol	✓
Combo casque / microphone Port	✓	Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Connecteur d'accueil	✗	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Type de port de chargement	DC-in jack	Protection par mot de passe	✓
<b>Clavier</b>		<b>Certificat</b>	
Dispositif de pointage	Pavé tactile	Certifié Wi-Fi	✓
Pavé numérique *	✓	<b>Durabilité</b>	
Île-style clavier	✓	Certificats de durabilité	RoHS, EPEAT Silver, ENERGY STAR
Clavier complet	✓	<b>Poids et dimensions</b>	
Touches Windows	✓	Largeur	384,3 mm
<b>Logiciel</b>		Profondeur	254,6 mm
Architecture du système d'exploitation	64-bit	Hauteur	24,3 mm
Système d'exploitation installé *	Windows 10 Home	Poids *	2,04 kg
<b>Caractéristiques spéciales du processeur</b>			
Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✗		

Caractéristiques spéciales du processeur		Informations sur l'emballage	
Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✗	Largeur du colis	470 mm
Technologie Smart Connect d'Intel®	✗	Profondeur du colis	294 mm
Technologie antivol d'Intel® (Intel® AT)	✗	Hauteur du colis	76 mm
Technologie Intel® Rapid Start	✗	Poids du paquet	3,05 kg
Technologie Intel® Smart Response	✗	<b>Contenu de l'emballage</b>	
Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✗	Manuel d'utilisation	✓
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✗	Guide de démarrage rapide	✓
Technologie Intel® Turbo Boost	✗	Carte de garantie	✓
Small Business Advantage d'Intel® (Intel® SBA)	✗	Cordon d'alimentation inclus	✓
Technologie Intel® Matrix Storage (Intel® MST)	✗	<b>Autres caractéristiques</b>	
Technologie HD d'Intel	✗	Adaptateur secteur fourni	✓
Technologie Intel® Active Management (Intel® AMT)	✗	LightScribe	✗
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✗		



0190780816141



190780816141

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 12-MAR-2023. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date