

HP 15-dw3019nk Intel® Core™ i3 i3-1115G4 Ordinateur portable 39,6 cm (15.6") HD 4 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home Gris

Référence constructeur : 2R0N2EA · Réf. Géant Computer : PP_N_I3_HP_3019 · 125 caractéristiques

HP 15-dw3019nk. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i3, Modèle de processeur: i3-1115G4, Fréquence du processeur: 3 GHz. Taille de l'écran: 39,6 cm (15.6"), Type HD: HD, Résolution de l'écran: 1366 x 768 pixels. Mémoire interne: 4 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM. Capacité totale de stockage: 256 Go, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® UHD Graphics. Système d'exploitation installé: Windows 10 Home. Couleur du produit: Gris

DESIGN

Nom de la couleur	Chalkboard gray	Type de produit	Ordinateur portable
Couleur du produit	Gris	Format	Clapet
position de marché	Tous les jours	Année de lancement	2020
Pays d'origine	Chine	Nom de marque original	HP

ÉCRAN

Taille de l'écran	39,6 cm (15.6")	Résolution de l'écran	1366 x 768 pixels
Écran tactile	Non	Type HD	HD
Format d'image	16:9	Écran antireflet	Oui
Luminosité de l'écran	250 cd/m²	Diagonale d'écran (cm)	39,6 cm
Espace de couleur RGB	NTSC	Palette de couleurs	45%

PROCESSEUR

Fabricant de processeur	Intel	Famille de processeur	Intel® Core™ i3
Génération de processeurs	11e génération de processeurs Intel® Core™ i3	Modèle de processeur	i3-1115G4
Nombre de coeurs de processeurs	2	Fréquence du processeur Turbo	4,1 GHz
Fréquence du processeur	3 GHz	Mémoire cache du processeur	6 Mo
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	3 GHz	Enveloppe thermique élevée configurable	28 W
TDP configurable vers le bas	12 W	Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	1,7 GHz

MÉMOIRE

Mémoire interne	4 Go	Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM
Fréquence de la mémoire	2666 MHz	Support de mémoire	SO-DIMM
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 4 Go	Emplacements mémoire	2x SO-DIMM
ECC	Non	Non-ECC	Oui

SUPPORT DE STOCKAGE

Capacité totale de stockage	256 Go	Supports de stockage	SSD
Capacité SDD totale	256 Go	Nombre de SSD installés	1
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go	Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express, NVMe
NVMe	Oui	Facteur de forme SSD	M.2

Lecteur optique	Non	Lecteur de cartes mémoires intégré	Oui
Cartes mémoire compatibles	SD		
GRAPHIQUE			
Modèle d'adaptateur graphique distinct	Indisponible	Carte graphique intégrée	Oui
Fabricant de GPU intégré	Intel	Adaptateur de carte graphique distinct	Non
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® UHD Graphics	Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel® UHD Graphics
AUDIO			
Haut-parleurs intégrés	Oui	Nombre de haut-parleurs intégrés	2
Microphone intégré	Oui	Nombre de microphones	2
CAMÉRA			
Caméra avant	Oui	Caméra avant de type HD	HD
RÉSEAU			
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Standards wifi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
Type d'antenne	1x1	Modèle de contrôleur WLAN	Realtek RTL8821CE-M
Fabricant du contrôleur WLAN	Realtek	Ethernet/LAN	Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Bluetooth	Oui
Modèle du Bluetooth	4.2	Miracast	Oui
MIMO (entrées multiples, sorties multiples)	Oui	Type MIMO	Multi User MIMO
Technologie de câblage	10/100/1000Base-T(X)		
CONNECTIVITÉ			
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1	Quantité de ports HDMI	1
Version HDMI	1.4b	Combo casque / microphone Port	Oui
REPRÉSENTATION / RÉALISATION			
Carte mère chipset	Intel SoC		
CLAVIER			
Dispositif de pointage	Pavé tactile	Pavé numérique	Oui
Clavier complet	Oui		
LOGICIEL			
Architecture du système d'exploitation	64-bit	Système d'exploitation installé	Windows 10 Home
CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES DU PROCESSEUR			
Technologie Trusted Execution d'Intel®	Non	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui

Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Non	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Non
États Idle	Oui	Configuration CPU (max)	1
Les options intégrées disponibles	Non	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	Oui
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	Oui		
CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES			
HP speaker type	HP Dual Speakers	HP front camera	HP TrueVision HD
Segment HP	Maison		
BATTERIE			
Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)	Nombre de cellules de batterie	3
Capacité de la batterie	41 Wh	Autonomie maximum de la batterie	8,5 h
Lecture vidéo en continue (max)	9,5 h	Charge rapide	Oui
Durée de charge rapide (50%)	45 min	Poids de la batterie	210 g
PUISSANCE			
AC adaptateur puissance	45 W	Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V	Entrée DC	Oui
SÉCURITÉ			
Puce TPM (Trusted Platform Module)	Oui	Protection par mot de passe	Oui
Protection avec mot de passe	BIOS, Bouton marche, Utilisateur		
DURABILITÉ			
Conformité à la durabilité	Oui	Certificats de durabilité	ENERGY STAR, EPEAT Gold
POIDS ET DIMENSIONS			
Largeur	358,5 mm	Profondeur	242 mm
Hauteur	19,9 mm	Poids	1,75 kg
INFORMATIONS SUR L'EMBALLAGE			
Largeur du colis	69 mm	Profondeur du colis	520 mm
Hauteur du colis	305 mm	Poids du paquet	2,53 kg
CONTENU DE L'EMBALLAGE			
Clavier fourni	Oui	Stylet	Non