

**1x HP AIO 21-B0046NF 20" FHD PENTIUM J5040 8GB 1TB WIN11 (HP RENEW GAR 2A HP)**

**Un espace épuré. Un encombrement minimal.**

Vous en avez assez que votre ancien ordinateur encombre votre espace ? Le tout-en-un HP allie la puissance d'un ordinateur de bureau à l'élégance d'un écran fin et profilé dans un appareil fiable conçu pour vous.



Fiche technique	Description
Nom	21-b0046n
Titre	HP 21-b0046n Intel® Pentium® Silver J5040 52,6 cm (20.7") 1920 x 1080 pixels PC All-in-One 8 Go DDR4-SDRAM 1 To HDD Windows 10 Home Wi-Fi 5 (802.11ac) Blanc
Taille de l'écran	52,6 cm (20.7")
Résolution de l'écran	1920 x 1080 pixels
Écran tactile	Non
Type HD	Full HD
Format d'image	16:9
Luminosité de l'écran	200 cd/m²
Espace de couleur RGB	NTSC
Écran antireflet	Oui
Palette de couleurs	72%
Famille de processeur	Intel® Pentium® Silver
Fabricant de processeur	Intel
Modèle de processeur	J5040
Fréquence du processeur	2 GHz
Nombre de coeurs de processeurs	4
Nombre de threads du processeur	8
Fréquence du processeur Turbo	3,2 GHz
Mémoire cache du processeur	4 Mo
Type de cache de processeur	L2
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	10 W
Version des emplacements PCI Express	2.0
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	BGA 1090
Lithographie du processeur	14 nm
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Nom de code du processeur	Gemini Lake Refresh
Nombre maximum de voies PCI Express	6
Configurations de PCI Express	1x4+1x2, 4x1, 2x1+1x2+1x2
Tjunction	105 °C
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	8 Go
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR4-SDRAM, LPDDR4-SDRAM
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	2400 MHz
Mémoire interne	8 Go

Fiche technique	Description
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM
Emplacements mémoire	1
Type de support (slot)	SO-DIMM
Fréquence de la mémoire	2400 MHz
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 8 Go
Support de mémoire	DIMM/SO-DIMM
ECC	Non
Capacité totale de stockage	1 To
Supports de stockage	HDD
Lecteur optique	Non
Capacité HDD totale	1 To
Nombre de disques durs installés	1
Capacité disque dur	1 To
Vitesse de rotation du disque dur	7200 tr/min
Interface du disque dur	SATA
Capacité SDD totale	1 To
Nombre de SSD installés	1
Capacité du Solid State Drive (SSD)	1 To
Lecteur de cartes mémoires intégré	Oui
Cartes mémoire compatibles	SD
Adaptateur de carte graphique distinct	Non
Modèle d'adaptateur graphique distinct	Indisponible
Carte graphique intégrée	Oui
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel® UHD Graphics 605
Fréquence de base de carte graphique intégrée	250 MHz
fréquence des salves de carte graphique intégrée	800 MHz
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	800 MHz
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	8 Go
Nombre d'affichages pris en charge par la carte graphique intégrée	3
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4
ID de la carte graphique intégrée	0x3184
Nombre d'unités d'exécution	18
Haut-parleurs intégrés	Oui
Nombre de haut-parleurs	2
Puissance évaluée de RMS	2 W
Microphone intégré	Oui
Appareil photo intégré	Oui
Caméra pour la vie privée	Oui
Wifi	Oui

Fiche technique	Description
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Ethernet/LAN	Oui
Bluetooth	Oui
Standards wifi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
Fabricant du contrôleur WLAN	Realtek
Modèle de contrôleur WLAN	Realtek RTL8821CE
Type d'antenne	1x1
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Modèle du Bluetooth	4.2
Quantité de Ports USB 2.0	2
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)	0
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	0
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	0
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantité de ports Thunderbolt	0
Combo casque / microphone Port	Oui
Couleur du produit	Blanc
Nom de la couleur	Snow white
Port de câble antivol	Oui
Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Type de produit	PC All-in-One
position de marché	Tous les jours
Système d'exploitation installé	Windows 10 Home
Architecture du système d'exploitation	64-bit
Logiciel de test	Dropbox
Logiciels pré-installés	McAfee LiveSafe;Dropbox
Technologie Intel® Smart Response	Non
Technologie Intel® Turbo Boost	Non
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Non
Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	Oui
Technologie antivol d'Intel® (Intel® AT)	Non
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	Oui
Technologie Intel® Quick Sync Video	Oui
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui
Clé de sécurité Intel®	Oui
Intel® Garde SE	Oui
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Oui
Intel® 64	Oui

Fiche technique	Description
Bit de verrouillage	Oui
États Idle	Oui
Technologies de surveillance thermique	Oui
Taille de l'emballage du processeur	25 x 24 mm
Set d'instructions pris en charge	SSE4.2
Configuration CPU (max)	1
Les options intégrées disponibles	Non
UART	Oui
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	Oui
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	Oui
ID ARK du processeur	197304
Type de haut parleur HP	HP Dual Speakers
Caméra avant HP	HP Privacy HD
Segment HP	Maison
AC adaptateur puissance	65 W
Largeur appareil (support inclus)	489,9 mm
Profondeur (support inclus)	173 mm
Hauteur (support inclus)	365,4 mm
Poids (avec support)	4,1 kg
Largeur (sans support)	489,9 mm
Profondeur (sans support)	173 mm
Hauteur (sans support)	365,4 mm
Poids (sans support)	4,1 kg
Largeur du colis	598 mm
Profondeur du colis	194 mm
Hauteur du colis	403 mm
Poids du paquet	6,54 kg
Certificats de durabilité	ENERGY STAR
Souris incluse	Oui
Clavier fourni	Oui
Diagonale d'écran (cm)	52,6 cm
Type de clavier	USB
Code EAN	0195161263965

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	18-09-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	329.75 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	399 €
Nombre d'exemplaires:	1

Détail et montant

**Prix total (TVAC, en euro):**

**399 €**