

1x HP 17-BY2022NF 17.3" N4020 8GB 1TB WIN10 (HP RENEW GAR 2A HP)

Une conception splendide pour tout faire

Conçu pour des performances durables, cet ordinateur portable HP équipé d'un écran de 43,9 cm (17,3") au design élégant est doté d'une batterie longue durée qui vous permet de rester connecté, productif et de vous divertir toute la journée. Enchaînez les tâches, ou détendez-vous et interagissez avec vos amis, grâce à un processeur Intel®^[1] et un magnifique écran. Le pouvoir de tout faire, toute la journée.



Fiche technique	Description
Nom	17-by2022nf
Titre	HP 17-by2022nf Intel® Celeron® N4020 Ordinateur portable 43,9 cm (17.3") HD+ 8 Go DDR4-SDRAM 1 To HDD Wi-Fi 4 (802.11n) Windows 10 Home Noir
Type de produit	Ordinateur portable
Couleur du produit	Noir
Format	Clapet
position de marché	Tous les jours
Pays d'origine	Chine
Taille de l'écran	43,9 cm (17.3")
Résolution de l'écran	1600 x 900 pixels
Écran tactile	Non
Type HD	HD+
Rétroéclairage à LED	Oui
Format d'image	16:9
Écran antireflet	Oui
Luminosité de l'écran	220 cd/m ²
Diagonale d'écran (cm)	43,9 cm
Espace de couleur RGB	NTSC
Palette de couleurs	60%
Couverture NTSC (normale)	60%
Famille de processeur	Intel® Celeron®
Fabricant de processeur	Intel
Modèle de processeur	N4020
Fréquence du processeur	1,1 GHz
Nombre de coeurs de processeurs	2
Nombre de threads du processeur	2
Fréquence du processeur Turbo	2,8 GHz
Mémoire cache du processeur	4 Mo
Type de cache de processeur	L2
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1090
Lithographie du processeur	14 nm
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Nom de code du processeur	Gemini Lake Refresh

Fiche technique	Description
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	6 W
Tjunction	105 °C
Nombre maximum de voies PCI Express	6
Version des emplacements PCI Express	2.0
Configurations de PCI Express	1x4+1x2, 2x1+1x2+1x2, 4x1
Mémoire interne	8 Go
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM
Fréquence de la mémoire	2400 MHz
Support de mémoire	SO-DIMM
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 8 Go
Emplacements mémoire	1x SO-DIMM
ECC	Non
Capacité totale de stockage	1 To
Supports de stockage	HDD
Lecteur optique	DVD-RW
Capacité HDD totale	1 To
Nombre de disques durs installés	1
Capacité disque dur	1 To
Interface du disque dur	SATA
Vitesse de rotation du disque dur	5400 tr/min
Lecteur de cartes mémoires intégré	Oui
Cartes mémoire compatibles	SD
Carte graphique intégrée	Oui
Adaptateur de carte graphique distinct	Non
Modèle d'adaptateur graphique distinct	Indisponible
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel® UHD Graphics 600
Fréquence de base de carte graphique intégrée	200 MHz
fréquence des salves de carte graphique intégrée	650 MHz
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	8 Go
Nombre d'unités d'exécution	12
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4
ID de la carte graphique intégrée	0x3185
Nombre de haut-parleurs intégrés	2
Microphone intégré	Oui
Nombre de microphones	2
Caméra avant	Oui
Caméra avant de type HD	HD
Connexion au réseau mobile	Non
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 4 (802.11n)
Standards wifi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)

Fiche technique	Description
Type d'antenne	1x1
Modèle de contrôleur WLAN	Realtek RTL8723DE
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
Quantité de Ports USB 2.0	1
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 HDMI	1
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
Version HDMI	1.4b
Quantité d'interface DisplayPorts	0
Combo casque / microphone Port	Oui
Carte mère chipset	Intel SoC
Pavé numérique	Oui
Dispositif de pointage	Pavé tactile
Île-style clavier	Oui
Clavier complet	Oui
Système d'exploitation installé	Windows 10 Home
Architecture du système d'exploitation	64-bit
Logiciels pré-installés	Dropbox, Netflix, ExpressVPN
Logiciel de test	McAfee LiveSafe, Microsoft Office 365
Technologie antivol d'Intel® (Intel® AT)	Non
Technologie Intel® Smart Response	Non
Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	Oui
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Non
Technologie Intel® Turbo Boost	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	197310
HP JumpStart	Oui
HP 3D DriveGuard	Oui
Type de haut parleur HP	HP Dual Speakers
HP Support Assistant	Oui
Segment HP	Maison
Capacité de la batterie	41 Wh
Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Nombre de cellules de batterie	3
Autonomie maximum de la batterie	9,25 h
Charge rapide	Oui
Durée de charge rapide (50%)	45 min
Poids de la batterie	210 g
AC adaptateur puissance	45 W
Port de câble antivol	Oui
Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Certificats de durabilité	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Poids	2,51 kg
Largeur	414,8 mm
Profondeur	272,2 mm
Hauteur	24,5 mm
Largeur du colis	69 mm
Profondeur du colis	598 mm
Hauteur du colis	345 mm
Poids du paquet	3,24 kg
Code EAN	0195161324772

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	18-09-2025

Détail et montant	
Prix individuel (HTVA, en euro):	321.49 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	389 €
Nombre d'exemplaires:	1
Prix total (TVAC, en euro):	389 €