

STATION D ACCUEIL LENOVO P53 COUL

Lenovo ThinkPad P53 Station de travail mobile 39,6 cm (15.6") Full HD Intel® Core i7 i7-9850H 32 Go DDR4-SDRAM 1 To SSD NVIDIA Quadro RTX 3000 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 10 Pro Noirtest



Référence : 20QN0005FR
Marque : LENOVO
Référence fabricant : S60DLB9
Code EAN : 0193638128953
Code UNSPSC : 1714769685

DESCRIPTION

Caractéristiques du produit

- Lenovo ThinkPad P53.
- Type de produit: Station de travail mobile, Format: Clapet.
- Famille de processeur: Intel® Core i7, Modèle de processeur: i7-9850H, Fréquence du processeur: 2,6 GHz.
- Taille de l'écran: 39,6 cm (15.6"), Type HD: Full HD, Résolution de l'écran: 1920 x 1080 pixels.
- Mémoire interne: 32 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM.
- Capacité totale de stockage: 1 To, Supports de stockage: SSD.
- Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® UHD Graphics 630.
- Système d'exploitation installé: Windows 10 Pro.
- Couleur du produit: Noir

DETAILS TECHNIQUES

Détails techniques

Détails techniques	
Certificats de durabilité	RoHS
Processeur	
Modèle de processeur	i7-9850H
Carte mère chipset	Intel® CM246
Fabricant de processeur	Intel
Lithographie du processeur	14 nm
Famille de processeur	Intel® Core i7 de 9e génération
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	FCBGA1440
Nombre de coeurs de processeurs	6
Bus informatique	8 GT/s
Nombre de threads du processeur	12
Version des emplacements PCI Express	3.0
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Fréquence du processeur Turbo	4,6 GHz
Mémoire cache du processeur	12 Mo
Tjunction	100 °C
Configurations de PCI Express	1x8+2x4,1x16,2x8
Fréquence du processeur	2,6 GHz
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	45 W
Nom de code du processeur	Coffee Lake
Nombre maximum de voies PCI Express	16
TDP configurable vers le bas	35 W
Génération de processeurs	Intel® Core i7 de 9e génération
Mémoire	
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM
Emplacements mémoire	4x SO-DIMM

Mémoire interne maximale	128 Go
ECC	Non
Fréquence de la mémoire	2666 MHz
Support de mémoire	SO-DIMM
Configuration de la mémoire (fente x taille)	2 x 16 Go
Mémoire interne	32 Go
Lecteur optique	
Lecteur optique	Non
Écran	
Format d'image	16:9
Taille de l'écran	39,6 cm (15.6")
Luminosité de l'écran	500 cd/m ²
Résolution de l'écran	1920 x 1080 pixels
Écran tactile	Non
Rétroéclairage à LED	Oui
Format d'image	16:9
Type HD	Full HD
Type de panneau	IPS
Double-écran	Non
Audio	
Microphone intégré	Oui
Puissance de haut-parleur	2 W
Nombre de haut-parleurs intégrés	2
Nombre de microphones	2
Puce audio	Synaptic CX11880
Connectivité	
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantité de ports HDMI	1
Version HDMI	2.0
Combo casque / microphone Port	Oui
Veille et charge USB	Oui
Ports veille et charge USB	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)	1
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	Oui
Capacité de puissance USB	Oui
Type de port de chargement	DC-in jack
Poids et dimensions	
Poids	2,5 kg
Largeur	377,4 mm
Profondeur	252,3 mm
Hauteur (avant)	2,45 cm
Hauteur (arrière)	2,94 cm
Puissance	
Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
AC adaptateur puissance	230 W
Clavier	
Dispositif de pointage	ThinkPad UltraNav
Touches Windows	Oui
Pavé numérique	Oui
Clavier complet	Oui
Clavier résistant aux éclaboussures	Oui
Clavier backlight	Oui
Réseau	
Standards wifi	802.11a,802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac),Wi-Fi 6 (802.11ax)
Modèle du Bluetooth	5.0
Ethernet/LAN	Oui
Type d'antenne	2x2
Bluetooth	Oui

Wifi	Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
3G	Non
4G	Non
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Support de stockage	
Cartes mémoire compatibles	MMC,SD,SDHC,SDXC
Lecteur optique	Non
Capacité totale de stockage	1000 Go
Lecteur de cartes mémoires intégré	Oui
Interface du Solid State Drive (SSD)	NVMe,PCI Express
Capacité du Solid State Drive (SSD)	1000 Go
Nombre de SSD installés	1
Supports de stockage	SSD
Facteur de forme SSD	M.2
NVMe	Oui
Capacité SDD totale	1000 Go
Sécurité	
Port de câble antivol	Oui
Puce TPM (Trusted Platform Module)	Oui
Lecteur d'empreintes digitales	Oui
Protection avec mot de passe	Disque dur, Bouton marche, Administrateur
Protection par mot de passe	Oui
Lecteur de carte Smart	Oui
Certificat	
Certifié Energy Star	Oui
Conformité RoHS	Oui
Conformité EPEAT	Silver
Logiciel	
Système d'exploitation installé	Windows 10 Pro
Architecture du système d'exploitation	64-bit
Caméra	
Caméra avant	Oui
Résolution de la caméra avant	1280 x 720 pixels
Format du signal de caméra avant	720p
Caméra pour la vie privée	Oui
Type de confidentialité	Panneau vertical privé
Caméra avant de type HD	HD
Caméra infrarouge (IR)	Oui
Contenu de l'emballage	
Adaptateur secteur fourni	Oui
Batterie	
Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Autonomie maximum de la batterie	13 h
Charge rapide	Oui
Capacité de la batterie	90 Wh
Autres caractéristiques	
Adaptateur secteur fourni	Oui
Design	
Format	Clapet
Couleur du produit	Noir
Matériau du boîtier/corps	Aluminium, Plastique renforcé en fibres, Magnesium
Type de produit	Serveur mobile
Graphique	
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel® UHD Graphics 630
Modèle d'adaptateur graphique distinct	NVIDIA Quadro RTX 3000
Type de carte graphique	GDDR6
Carte graphique intégrée	Oui
Fréquence de base de carte graphique intégrée	350 MHz
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1150 MHz
Nombre de cartes graphiques distinctes installées	1

Mémoire carte graphique distincte	6 Go
ID de la carte graphique intégrée	0x3E9B
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	64 Go
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.5
Adaptateur de carte graphique distinct	Oui
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® UHD Graphics
Caractéristiques spéciales du processeur	
Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	Oui
Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	Oui
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Oui
Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Technologie Intel® Quick Sync Video	Oui
Intel® InTru Technologie 3D	Oui
Intel Clear Video Technology HD	Oui
Accès mémoire Intel® Flex	Oui
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	Oui
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	Oui
Bit de verrouillage	Oui
États Idle	Oui
Technologies de surveillance thermique	Oui
Technologie Trusted Execution d'Intel®	Oui
Configuration CPU (max)	1
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui
Les options intégrées disponibles	Non
Intel® TSX-NI	Oui
Clé de sécurité Intel®	Oui
Intel® 64	Oui
Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Oui
Intel® Garde SE	Oui
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	Oui
Intel® Clear Video Technology	Oui
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Oui
Technologie de virtualisation d'Intel® (VT-x)	Oui
Taille de l'emballage du processeur	42 x 28 mm
ID ARK du processeur	191047
Intel® Optane Memory Ready	Oui
Intel® MPX (Memory Protection Extensions)	Oui
Intel® vPro Platform Eligibility	Oui
Durabilité	
Certificats de durabilité	RoHS, EPEAT Silver, ENERGY STAR

Fiche technique produite par OfficeXpress