



DELL Precision 3551 Intel® Core™ i5 i5-10300H Station de travail mobile 39,6 cm (15.6") Full HD 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD NVIDIA® Quadro® P620 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 10 Pro Gris

Marque : DELL

Famille de produit: Precision

Code produit:
S001P355115US_VIVPPS



Nom du produit : 3551

DELL Precision 3551. Type de produit: Station de travail mobile, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Modèle de processeur: i5-10300H, Fréquence du processeur: 2,5 GHz. Taille de l'écran: 39,6 cm (15.6"), Type HD: Full HD, Résolution de l'écran: 1920 x 1080 pixels. Mémoire interne: 8 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 Pro. Couleur du produit: Gris



Design		Connectivité	
Type de produit *	Station de travail mobile	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Couleur du produit *	Gris	Quantité de ports HDMI *	1
Format *	Clapet	Version HDMI	2.0b
Écran		Combo casque / microphone Port	✓
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")	Logement SmartCard	✓
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	✓
Écran tactile *	✗	PowerShare	✓
Type HD	Full HD	Nombre de ports USB PowerShare	1
Type de panneau	WVA	représentation / réalisation	
Rétroéclairage à LED	✓	Carte mère chipset	Intel WM490
Format d'image	16:9	Clavier	
Palette de couleurs	45%	Dispositif de pointage	DualPoint
Taux de d'actualisation maximal	60 Hz	Pavé numérique *	✓
Processeur		Clavier backlight	✓
Fabricant de processeur *	Intel	Clavier complet	✓
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5	Logiciel	
Génération de processeurs	10e génération de processeurs Intel® Core™ i5	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Modèle de processeur *	i5-10300H	Langue du système d'exploitation	Anglais, Espagnol, Français
Nombre de coeurs de processeurs	4	Logiciel de test	McAfee® Small Business Security 30 Day Free Trial
Nombre de threads du processeur	8	Système d'exploitation installé *	Windows 10 Pro
Fréquence du processeur Turbo	4,5 GHz	Caractéristiques spéciales du processeur	
Fréquence du processeur *	2,5 GHz	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Bus informatique	8 GT/s		
Mémoire cache du processeur	8 Mo		
Type de cache de processeur	Smart Cache		
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1440		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Lithographie du processeur	14 nm	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Nom de code du processeur	Comet Lake	Technologie Intel® Quick Sync Vidéo	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	45 W	Accès mémoire Intel® Flex	✓
TDP configurable vers le bas	35 W	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Tjunction	100 °C	Technologie Intel® Trusted Execution d'Intel®	✗
Nombre maximum de voies PCI Express	16	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Clé de sécurité Intel®	✓
Configurations de PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Mémoire		Intel® Garde SE	✓
Mémoire interne *	8 Go	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Intel® 64	✓
Fréquence de la mémoire	2933 MHz	Bit de verrouillage	✓
Support de mémoire	SO-DIMM	États Idle	✓
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 8 Go	Technologies de surveillance thermique	✓
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Taille de l'emballage du processeur	42 x 28 mm
Mémoire interne maximale *	64 Go	Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
ECC	✗	Configuration CPU (max)	1
Support de stockage		Les options intégrées disponibles	✗
Capacité totale de stockage *	256 Go	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Supports de stockage *	SSD	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Capacité SDD totale	256 Go	ID ARK du processeur	201839
Nombre de SSD installés	1	Batterie	
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go	Nombre de cellules de batterie	4
Interface du Solid State Drive (SSD)	NVMe, PCI Express	Capacité de la batterie *	68 Wh
NVMe	✓	Tension des piles	15,2 V
Facteur de forme SSD	M.2	Temps de rechargement de la batterie	4 h
Lecteur optique *	✗	Poids de la batterie	340 g
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Puissance	
Cartes mémoire compatibles	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC	AC adaptateur puissance	130 W
Graphique		Fréquence de l'adaptateur secteur	50/60 Hz
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	NVIDIA® Quadro® P620	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Mémoire carte graphique distincte	4 Go	Courant de sortie de l'adaptateur secteur	6,5 A
Type de carte graphique	GDDR5	Tension sortie de l'adaptateur secteur	20 V
Carte graphique intégrée *	✓	Port de charge USB de type C *	✓
Adaptateur de carte graphique distinct *	✓	Sécurité	
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® UHD Graphics	Port de câble antiviol	✓
Fréquence de base de carte graphique intégrée	350 MHz	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1050 MHz	Protection par mot de passe	✓
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Conditions environnementales	
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.5	Température d'opération	0 - 35 °C
ID de la carte graphique intégrée	0x9BC4	Température hors fonctionnement	-40 - 65 °C
Audio		Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 80%
Puce audio	Realtek ALC3204	Taux d'humidité relative (stockage)	0 - 95%
Système audio	MaxxAudio Pro		
Nombre de haut-parleurs intégrés	2		
Fabricant de haut-parleurs	Waves		
Puissance de haut-parleur	2 W		

Audio		Conditions environnementales	
Microphone intégré	✓	Altitude de fonctionnement	0 - 3048 m
Caméra		Altitude de non fonctionnement	0 - 10668 m
Caméra avant	✓	Choc durant le fonctionnement	105 G
Résolution de la caméra avant	1280 x 720 pixels	Choc hors fonctionnement	40 G
Caméra avant de type HD	HD	Vibrations en fonctionnement	0,26 G
Vitesse de capture vidéo	30 ips	Vibrations hors fonctionnement	1,37 G
Réseau		Durabilité	
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Certificats de durabilité	EPEAT Gold
Standards wifi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)	Poids et dimensions	
Connexion au réseau mobile *	✗	Largeur	359,1 mm
Type d'antenne	2x2	Profondeur	236,2 mm
Modèle de contrôleur WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX201	Hauteur (avant)	1,18 cm
Ethernet/LAN	✓	Hauteur (arrière)	1,5 cm
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Poids *	1,89 kg
Bluetooth	✓	Informations sur l'emballage	
Modèle du Bluetooth	5.1	Largeur du colis	492 mm
Connectivité		Profondeur du colis	82 mm
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3	Hauteur du colis	315 mm
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1	Poids du paquet	3 kg
		Contenu de l'emballage	
		Câbles inclus	Secteur

Catalog Object Cloud



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.