


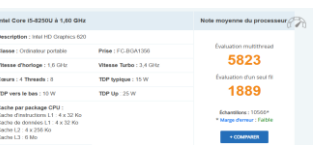

Constructeur			
Désignation	LENOVO V14 G4	LENOVO V15 G4	LENOVO ThinkPad T480
Type de Produit	Notebook	Notebook	Notebook
Bollier	Polycarbonate ABS (dessous), polycarbonate ABS (haut)	Polycarbonate ABS (dessous), polycarbonate ABS (haut)	PolyCarbonate/Acrylonitrile-Butadiene-Styrene (PC/ABS) plastic
Système d'exploitation	Windows 11 Pro 64	Windows 11 Pro 64	Windows 11 Pro 64
Processeur	AMD Ryzen™ 3 7320U (2,40 GHz, 4 MB)	AMD Ryzen™ 5 7520U (2,80 GHz, 4MB)	Intel Core i5 8e génération i5-8250U
Vitesse maximale en mode Turbo	4,1	4,3	3,4
Nombre de coeurs	4	4	4
Cache	10	16	6
CPU Mark CCTP/Réponse			
Mémoire	8Go	8Go	8Go
Vitesse	4800 MHz	LPDDR5-5500	DDR4-2400, LPDDR3-2133
Format	SO DIMM	SO DIMM	SO DIMM
Nombre d'emplacement SO-DIMM	Un DDR5 SO-DIMM slot	Un DDR5 SO-DIMM slot	2 DDR4-2400
Logements vides	0	0	0
Stockage	256 Go SSD M.2 2242 PCIe 4.0 x4 - NVMe	256GB SSD M.2 2242 PCIe® NVMe®, PCIe® 4.0 x4	SSD 256Go
Audio	Realtek ALC3287	Realtek ALC3287	HD Audio, Realtek ALC3287 codec
Affichage	14" 1920 x 1080 / Full HD / 250 cd/m² / 45% NTSC	15,6" rétroéclairage par LED 1920 x 1080 / Full HD	14.0" screen, HD (1366x768), TN, 400:1 contrast ratio
Webcam Intégrée	Webcam 720p, Moutet de discretion, mise au point fixe	Webcam 720p, Moutet de discretion, mise au point fixe	720p with ThinkShutter
Technologie de rétroéclairage LCD	Rétroéclairage par LED	Rétroéclairage par LED	Rétroéclairage par LED
Résolution	1920x1080	1920x1080	1366x768
Luminosité de l'image	250 cd/m²	250 cd/m²	220 cd/m²
Ratio	16:09	16:9	16:09
Graphique	AMD Radeon 610M	AMD Radeon Graphics	Intel UHD Graphics 620
Sorties graphiques	1x HDMI	1x HDMI	1 x HDMI
Contrôleur sans fil	802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.1, Gigabit Ethernet	M.2 Card 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.1	Intel Dual Band Wireless-AC 8265, Wi-Fi 2x2 802.11ac + Bluetooth 4.1, M.2 card
Interface réseau	Gigabit Ethernet	Gigabit Ethernet	Ethernet
Contrôleur Ethernet	1x Ethernet (RJ-45)	1x Ethernet (RJ-45)	1x Ethernet (RJ-45)
Batterie	Lithium-polymère/38 Wh	Lithium-polymère/38 Wh	Li-On 32Wh
Accessoires inclus	Alimentation/Sleeve/livret	Alimentation/Sleeve/livret	Alimentation/Sleeve/livret
Entrées/sortie	Double microphone, 1.5W x2, Dolby® Audio	Double microphone, 1.5W x2, Dolby® Audio	stereo speakers, 2W x 2, Dolby Audio® Premium
Normes environnementales	ENERGY STAR® 8.U Enregistré EPEAT™ Argent [3] ERP Lot 3 Emballage certifié FSC Conforme RoHS	ENERGY STAR® 8.U EPEAT™ Silver Registered[4] ERP Lot 3 FSC certified package RoHS compliant	ENERGY STAR 6.1; RoHS-compliant
Clavier	AZERTY	AZERTY	AZERTY
Clavier numérique	non	Oui	non
Disposition du clavier	FR	FR	FR
Interfaces	2 x USB 3.2 Gen 1 USB-C 3.2 Gen 1 (supports DisplayPort 1.2 Alt Mode) (Power Delivery) HDMI LAN Prise combo casque/microphone	2 x USB 3.2 Gen 1 USB-C 3.2 Gen 1 (supports DisplayPort 1.2 Alt Mode) (Power Delivery) HDMI LAN Prise combo casque/microphone	2 ports USB 3.1 Gen 1 (dont un Always On) 1 port USB 3.1 Type-C Gen 1 (avec Power Delivery et DisplayPort) 1 port USB 3.1 Type-C Gen 2 / Thunderbolt 3 (avec Power Delivery et DisplayPort) 3 port HDMI 1.4b 1 port Ethernet (RJ-45) 1 prise combinée casque/microphone 1 lecteur de carte 4-en-1 (MMC, SD, SDHC, SDXC)
Lecteur de carte mémoire	0	0	0
Protection antivols/anti-intrusion	Boite de verrouillage de sécurité	Boite de verrouillage de sécurité	Boite de verrouillage de sécurité
Type de logement de sécurité	Serrure de sécurité nano Kensington Niano	Serrure de sécurité nano Kensington Niano	Serrure de sécurité type Barre-T
Sécurité	Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip	Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip	Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Caractéristiques	Mot de passe administrateur, accès sécurisé au disque dur, mot de passe à la mise sous tension, RapidCharge	Mot de passe administrateur, accès sécurisé au disque dur, mot de passe à la mise sous tension, RapidCharge	Mot de passe administrateur, accès sécurisé au disque dur, mot de passe à la mise sous tension
Normes de conformité	RoHS, TUV Rheinland Low Blue Light Certification, Energy-Related Products (ErP) Lot 3	RoHS, TUV Rheinland Low Blue Light Certification, Energy-Related Products (ErP) Lot 3	GREENGUARD; RoHS-compliant
Service et maintenance	2 ans pick up & return	2 ans pick up & return	1 an pick up & return
Dimensions (LxPxA)	324,2 x 215,2 x 19,9 mm	359,2 x 235,8 x 19,9 mm	19,95 x 336,6 x 232,5
Poids	1,43Kgs	1,65Kgs	1,8Kgs
Localisation	fr	fr	fr
Extension de garantie (portée à 3 ans)	EXT_3CCI	EXT_3CCI	EXT_EC03
	Jusqu'à 3 ans	Jusqu'à 3 ans	Jusqu'à 3 ans