

Fiche technique à remplir pour l'achat d'un ordinateur portable (laptop)

GIZ Mali
Rue 22, Porte 202
Badalabougou Est, Bamako

B.P. 1988 – Bamako
Mali
T +223 20 70 48 00

Article	Ordinateur portable	
Quantité /Type	Treize (13) Lenovo ThinkPad T14, neuf, non reconditionné Vingt-deux (22) Lenovo ThinkPad X1, neuf, non reconditionné	
Spécification d'un ordinateur portable	Processeur	13th Gen. avec NPU intégré ≥ 11 TOPS, compatible Microsoft Copilot+ conformément aux spécifications Microsoft en vigueur avec un score SYSmark 30 ≥ 1 900 points.
	RAM	16 Go DDR5 minimum, 5 600 MT/s ou plus
	Disque dur	SSD 512 Go minimum, M.2 NVMe PCIe 4.0
	lecteur optique cd/dvd	NON
	Docking Station	OUI, station d'accueil USB-C ou Thunderbolt compatible avec le modèle proposé, avec alimentation incluse
	Windows 11	Windows 11 Pro 64 bits OEM, préinstallé et activé, avec TPM 2.0 certifié TCG.
	Microsoft Office professionnel 365	OUI
	camera/micro intégrée	Caméra Full HD ou 5 MP minimum, microphone intégré et cache physique de confidentialité
	Nbre de ports USB	Minimum 1 port USB-A 3.2 Gen 1 Always On et 2 ports USB-C compatibles Thunderbolt 4 ou USB4
	Taille de l'écran	Écran 14 pouces WUXGA 1920 × 1200, format 16:10, mat/antireflet, luminosité minimale de 400 nits ; 500 nits souhaités
	Logiciel de gravure	NON
	Antivirus	NON
	ports casque	OUI, prise combinée casque et microphone 3,5 mm
	lecteur de carte SD	OUI
	Type de clavier	Lenovo Thinkpad X1 • 18 claviers français (AZERTY) • 2 claviers anglais (QWERTY) • 2 claviers allemand (QWERTZ) Lenovo Thinkpad T14 : • 11 claviers français (AZERTY) • 2 claviers allemand (QWERTZ)
	Port HDMI pour vidéo projecteur	OUI, HDMI 2.1
	wifi/ Ethernet/ Adaptateur	Wi-Fi 6E minimum et Bluetooth 5.3 minimum ; Wi-Fi 7 et Bluetooth 5.4 souhaités ; port Ethernet intégré ou adaptateur USB-C/Ethernet fourni
	sac pour portable	OUI
	système de restauration	64 Bits, processeur x64,
	garantie	Garantie de 12 mois avec service sur site au Mali ou prise en charge par un centre agréé local ou régional
	autonomie batterie	Batterie de 57 Wh minimum avec recharge rapide ; autonomie minimale de 10 heures

SOP GIZ-Mali

	Clavier et souris sans fil externe	OUI, clavier correspondant à la langue demandée et souris optique sans fil
	Ecran Externe	OUI, 24 Pouces