

# . LENOVO X230 Type 2325

- Lot de 19 Portables avec 4 GB de Ram.
- Fournis avec 38 alimentations.
- Pas de système d'exploitation installé.
- Tous les portables ont leurs batteries, et 5 batteries 44 supplémentaire (neuves et déjà utilisées) non tester.
- 19 station d'accueils neuves ou déballées.

- **Descriptif technique Lenovo ThinkPad X230**

**Type de Produit** Ordinateur portable  
**Système d'exploitation** aucun  
**Fourni avec** UltraBase Series 3

- Processeur / Chipset

<b>CPU</b>	Intel Core i5 (3ème génération) 3210M / 2.5 GHz
<b>Nombre de coeurs</b>	Double coeur
<b>Cache</b>	3 Mo
<b>Technologie 64 bits</b>	Oui
<b>Chipset</b>	Mobile Intel QM77 Express

<b>RAM</b>	4 Go (1 x 4 Go)
<b>RAM max prise en charge</b>	16 Go
<b>Technologie</b>	DDR3 SDRAM
<b>Vitesse</b>	1600 MHz / PC3-12800
<b>Vitesse nominale</b>	1600 MHz
<b>Format</b>	SO DIMM 204 broches
<b>Nombre d'emplacements</b>	2
<b>Emplacements mémoire libre</b>	1

- Stockage

**Stockage principal** 500 Go HDD SATA 3Gb/s / 7200 tours/min

- Affichage

<b>Type</b>	12.5 - IPS
<b>Technologie de rétroéclairage LCD</b>	Rétroéclairage par LED
<b>Résolution</b>	1366 x 768 (HD)
<b>Grand écran</b>	Oui
<b>Format de l'image</b>	16:9
<b>Fonctions</b>	Anti-éblouissement, WideView, Premium

- Audio & vidéo

<b>Processeur graphique</b>	Intel HD Graphics 4000
<b>Caméra</b>	Oui

<b>Résolutions vidéo</b>	1280 x 720
<b>Caractéristiques de la caméra</b>	Suivi des visages
<b>Son</b>	Haut-parleurs stéréo, microphone stéréo
<b>Codec</b>	Realtek ALC3202
<b>Normes de conformité</b>	Audio haute définition

- Communications

**Wifi & Bluetooth** 802.11a/b/g/n, Bluetooth 4.0

**Contrôleur sans fil** Intel Centrino Advanced-N 6205 - PCI Express Mini Card

**Interface réseau** Gigabit Ethernet

**Contrôleur Ethernet** Intel 82579LM

- Transmission à large bande sans fil

**Génération 3G**

**Technologie** GPRS, WCDMA, HSPA, HSPA+

**Contrôleur** Ericsson H5321gw - PCI Express Mini Card

- Adaptateur CA

**Entrée CA** 120/230 V (50/60 Hz)

**Sortie** 65 Watt

- Connexions & extension

**Emplacements** 1 x ExpressCard/54

**Interfaces** 2 x USB 3.0 , PoweredUSB 2.0 , VGA , Mini DisplayPort , LAN , Prise combo casque/microphone , Socle , VGA (sur la base d'extension) , DisplayPort (sur la base d'extension) , 4 x USB 2.0 (sur la base d'extension) , LAN (sur la base d'extension) , Entrée microphone (sur la base d'extension) , Sortie casque (sur la base d'extension)

**Lecteur de carte mémoire** 4 en 1 (carte SD, MultiMediaCard, carte SDHC, carte SDXC)