



GUIDE D'UTILISATION

LDLC MERCURE

MH33-2S / MH33-4SW / MH34-4T / MH34-4TW

Préface

Tout a été mis en œuvre pour que les informations contenues dans ce manuel soient exactes. Néanmoins, le fabricant et le distributeur de ce produit ne sauraient être tenus responsables de toute erreur ou omission dans ce manuel, ou de l'utilisation des informations contenues dans celui-ci. Veuillez conserver ce manuel durant toute la durée de vie de votre produit.

Félicitations pour votre achat !

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ AU MARQUAGE CE



Produit conforme à la réglementation en vigueur sur le territoire Européen, aux spécifications des directives EMC 2014/30/EU et directives LVD 2014/35/EU sur les basses tensions.

INFORMATION RECYCLAGE



Cet appareil est marqué du symbole du tri sélectif relatif aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Il ne doit donc pas être jeté avec les ordures ménagères conformément à la directive européenne 2002/96/CE. En vue de son recyclage, il doit être apporté à un point de collecte approprié (déchetterie...) ou chez un distributeur sur le principe du « 1 pour 1 ». Les produits électroniques n'ayant pas fait l'objet de tri sélectif, sont potentiellement dangereux pour l'environnement et la santé humaine.

TABLE DES MATIÈRES

Précautions d'emploi	4
Préparation de l'ordinateur	5
1. Utilisation de la batterie	5
2. Branchement de l'adaptateur secteur	5
3. Démarrer l'ordinateur	5
4. Mise en route avec le bouton d'alimentation	6
Fonctions spéciales du clavier (Windows)	6
Présentation du PC Portable	7
1. Caractéristiques techniques	7
2. Vue de l'ordinateur ouvert	9
3. Vues latérales	10
Installation d'une carte mémoire	10
Installation d'un disque HDD / SSD	11
Assistance	13
Conditions de Garantie	15
1. Conditions de garantie contractuelles Groupe LDLC	15
2. Transfert de propriété de la garantie	15
3. Pour nous contacter	15

Précautions d'emploi

Veuillez lire les précautions d'emploi ci-dessous avant d'utiliser le PC portable. En respectant ces règles, vous augmenterez significativement la durée de vie de l'ordinateur.

- Ne pas toucher ni appuyer sur l'écran
- Ne pas placer d'objet sur l'ordinateur, y compris papiers et livres. Veuillez fermer le capot avec précaution pour éviter tout dommage de l'écran LCD.
- Ne pas placer l'ordinateur sous l'exposition directe du soleil, en particulier dans une voiture.
- Ne pas poser l'ordinateur allumé ou en charge directement sur vos genoux ou toute autre partie du corps afin d'éviter tout risque de brûlure liée à la chaleur.
- Veillez à toujours poser l'ordinateur sur des surfaces planes et rigides.
- Ne pas exposer l'ordinateur à des champs magnétiques ou électriques puissants.
- L'écran LCD peut recueillir de la poussière à cause de l'électricité statique. Utiliser un chiffon doux et sec pour l'enlever et éviter d'essuyer avec trop de pression. Ne pas dépoussiérer à la main pour éviter de laisser des empreintes sur la dalle.
- Veuillez éteindre l'ordinateur lorsque vous prenez l'avion. L'utilisation des ordinateurs en vol peut provoquer des interférences avec les instruments de bord et affecter la sécurité du vol.
- Ne pas ouvrir ou réparer l'ordinateur par vous-même, cela annulera la garantie. Seuls les professionnels qualifiés peuvent en faire l'assemblage et la maintenance.
- Veuillez utiliser des pièces et des accessoires agréés. Les pièces non-agrées ou non conformes peuvent causer des dommages à l'ordinateur.
- Ne pas placer l'ordinateur près d'un feu ou le jeter au feu, cela pourrait provoquer une explosion. Veuillez contribuer au recyclage des batteries.
- Tenir l'ordinateur éloigné des points d'eau ou humides tels que les baignoires, lavabos, éviers, buanderies, caves ou piscines.

Préparation de l'ordinateur

1. Utilisation de la batterie

Lors de l'utilisation de la batterie, veuillez respecter ces instructions :

1. Ne pas désassembler la batterie sans autorisation ;
2. Ne pas mettre en contact avec du métal ou tout autre type de conducteur afin de ne pas provoquer de court-circuit ;
3. Gardez la batterie hors de portée des enfants ;
4. Veuillez jeter la batterie usagée en conformité avec la loi en vigueur.

2. Branchement de l'adaptateur secteur

L'adaptateur secteur convertit le courant alternatif d'une prise de courant en un courant continu pour l'ordinateur. Le courant de la batterie fournit l'alimentation en électricité à l'ordinateur. L'adaptateur de courant peut utiliser des tensions oscillant entre 100 et 240V. Veuillez à utiliser l'adaptateur secteur fourni afin d'éviter tout dommage.

Pour recharger la batterie, utilisez l'adaptateur secteur fourni pour connecter l'appareil à une prise murale standard. Il faut environ 4-5 heures pour recharger complètement la batterie.

Attention : Les fiches de cordons d'alimentation diffèrent selon les régions. Votre PC portable est fourni avec son cordon d'alimentation correspondant

Avertissement : ne pas toucher le cordon d'alimentation ou la prise ; cela peut entraîner un choc électrique. Veuillez à ne pas placer d'objet lourd sur le cordon d'alimentation.

Note :

- a. Utiliser seulement le chargeur fourni avec cet appareil.
- b. Cet appareil peut être utilisé pendant la charge.
- c. Chargez la batterie avant la première utilisation de l'appareil.
- d. Pour des performances maximums, les batteries doivent être utilisées régulièrement. Si vous n'utilisez pas l'appareil souvent, pensez à recharger la batterie au moins une fois par mois.
- e. Si la batterie de l'appareil est totalement déchargée, connectez l'appareil à une source de courant (en utilisant le chargeur) pour environ 5-10 minutes avant de poursuivre l'utilisation.

3. Démarrer l'ordinateur

1. Ôtez l'emballage.
2. Placer le PC portable sur une surface stable.
3. Soulevez délicatement l'écran avec votre pouce.



4. Relever doucement l'écran avec votre pouce pour optimiser l'angle de vision.

4. Mise en route avec le bouton d'alimentation

Appuyez et maintenez le bouton de mise en route () localisé à droite sous l'écran jusqu'à ce que le témoin lumineux Power s'allume.



— Bouton d'alimentation

Fonctions spéciales du clavier (Windows)



Cette touche s'utilise en complément d'une autre pour ouvrir, fermer ou lancer certaines fonctionnalités. Le tableau ci-dessous détaille les combinaisons et les fonctions spéciales.



Maintenez la touche  enfoncée pour utiliser les raccourcis.

Raccourci	Fonctionnalité
Fn + Esc	Mise en veille
Fn + F1	Activation / Désactivation du mode avion
Fn + F2	Activation / Désactivation du pavé tactile
Fn + F3	Diminuer le volume
Fn + F4	Augmenter le volume
Fn + F5	Désactiver le volume
Fn + F6	Diminuer la luminosité
Fn + F7	Augmenter la luminosité
Fn + F8	Affichage vers un autre écran
Fn + F9	Pause

Raccourci	Fonctionnalité
Fn + F10	Insérer
Fn + F11	Impression écran
Fn + F12	Verrouillage / Déverrouillage des chiffres
Fn + ↑	Monter la page
Fn + ↓	Descendre la page
Fn + ←	Aller en haut de page
Fn + →	Aller en fin de page

Présentation du PC Portable

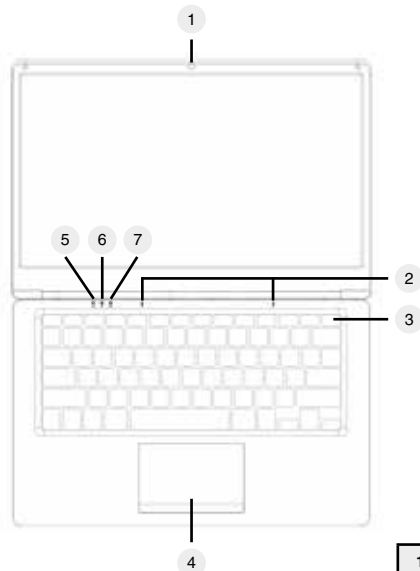
1. Caractéristiques techniques

	LDLC MERCURE			
	MH33-2S	MH33-4SW	MH34-4T	MH34-4TW
Processeur				
Type	Intel Apollo Lake			
Modèle	N 3350		N 3450	
Fréquence	1.1 GHz (2.4 GHz)		1.1 GHz (2.2 GHz)	
Cache	2 Mo			
Chipset graphique	INTEL HD Graphics 500			
Écran				
Type	IPS			
Taille	14"			
Technologie de rétroéclairage	Rétroéclairage LED			
Format	16:9			
Résolution Max.	1920 x 1080 - FHD			
Dalle	Mate			
Taux de rafraichissement	60 Hz			
Luminosité	160-180 cd/m²			

Modèle Mercure	MH33-2S	MH33-4SW	MH34-4T	MH34-4TW
Clavier				
Norme	AZERTY			
Langue	Français			
Type	Chiclet			
Mémoire intégrée				
Type	1 x LPDDR3			
Taille de la mémoire	2 Go	4 Go	4 Go	4 Go
Fréquence	1600 MHz			
Stockage				
Disque dur	32 Go eMMC		64 Go eMMC	
Emplacement libre	1x SATA II 3Gb/s - SATA III 6Gb/s HDD/SDD - 2,5" - Hauteur max 7 mm			
Emplacement carte	1x micro SD/SDHC (jusqu'à 256 Go)			
Communication				
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n			
Bluetooth	BT 4.0			
Multimédia				
Webcam	Frontale 0.3 Mpx			
Audio	2x 1W - 8 Ω			
Microphone	2x interne			
Connexions				
Ports I/O	1x USB 2.0 / 1x USB 3.0 / 1x mini HDMI / 1x jack 3.5 mm			
Système d'exploitation				
Installé	Linux Ubuntu 16.04.2	Windows 10 Home	Linux Ubuntu 16.04.2	Windows 10 Home
Architecture	x64	64 bits	x64	64 bits
Langues	Français, Anglais			
Batterie intégrée				
Technologie	Li-polymer			
Capacité	5000 mAh			
Voltage	7,4 V			
Capacité énergétique	37 Wh			
Autonomie	Environ 5 heures			
Nombre de cellule	2			
Caractéristiques physiques				
Dimensions (L x P x H)	327 mm x 216 mm x 22.2 mm			
Matière de la structure	Plastique			
Couleur	Noir			
Poids	1.30 Kg			

Modèle Mercure	MH33-2S	MH33-4SW	MH34-4T	MH34-4TW
Accessoires				
Adaptateur	1 adaptateur secteur fourni			
Entrée	CA 100-240 V (50/60 Hz) - 0.6 A			
Power	12 V / 2 A, 24 W			
Garantie				
Ordinateur	2 ans			
Batterie	6 mois			

2. Vue de l'ordinateur ouvert



1	Webcam	
2	Micros	
3	Bouton Power	
4	Pavé tactile	
5	Témoin lumineux Power	- Allumé : le portable est allumé - Eteint : le portable est éteint
6	Témoin lumineux verr. Majuscule	- Allumé : la touche Maj est verrouillée - Eteint : la touche Maj est déverrouillée
7	Témoin lumineux verr. numérique	- Allumé : les touches numériques sont activées - Eteint : les touches numériques sont désactivées

3. Vues latérales



1. Voyant de l'alimentation : Allumé, l'ordinateur est en charge. Eteint, l'ordinateur n'est pas en charge.
2. Prise d'alimentation : permet de connecter le cordon d'alimentation secteur.
3. Port USB 3.0 : permet de connecter un périphérique USB 3.0, tels qu'une souris, clavier, clé USB, disque externe, imprimante...
4. Connecteur mini HDMI : permet la connexion à un écran externe. La technologie HDMI offre une transmission sans compression du signal audio / vidéo entièrement numérique.
5. Port carte mémoire : lecture de carte mémoire micro SD/SDHC.
6. Sortie casque : sortie audio casque / enceintes.
7. Port USB 2.0 : permet de connecter un périphérique USB 2.0, tels qu'une souris, clavier, clé USB, disque externe, imprimante.

Installation d'une carte mémoire

Pour installer une carte mémoire, repérez la fente de carte sur le côté latéral de l'appareil, puis insérez la carte mémoire dans la fente dans le bon sens, comme indiqué.



Vérifiez que la carte Micro SD soit en position correcte avec la broche de contact vers le bas comme illustré.

La pièce découpée dans le coin doit être orientée vers l'extérieur et doit être sur le côté droit. Notez que vous pouvez endommager la carte et le lecteur si la carte Micro SD n'est pas insérée dans la bonne position.

- Poussez doucement la carte Micro SD dans la fente jusqu'à ce qu'un déclic se produise.
- Pour retirer la carte Micro SD, poussez la carte à nouveau jusqu'à ce qu'un déclic se produise.

**Note :**

- a. Utiliser seulement une carte Micro SD / SDHC, jusqu'à une capacité maximum de 256Go
- b. Lorsqu'une carte Micro SD / SDHC est insérée ou retirée de l'appareil, l'appareil peut prendre quelques secondes pour mettre à jour le contenu.
- c. Evitez d'insérer ou de retirer une carte Micro SD / SDHC lorsqu'une autre opération est en cours d'exécution, cela pourrait provoquer un blocage du système.
- d. NE JAMAIS retirer une carte Micro SD / SDHC lorsque son contenu est en cours de lecture. Cela pourrait interrompre le fonctionnement de l'appareil et causer un blocage du système.
- e. Servez-vous de vos ongles pour insérer et retirer soigneusement la carte Micro SD / SDHC.
- f. Assurez-vous que la carte Micro SD / SDHC soit correctement insérée, avec la broche de contact vers le bas.

Installation d'une disque HDD / SSD

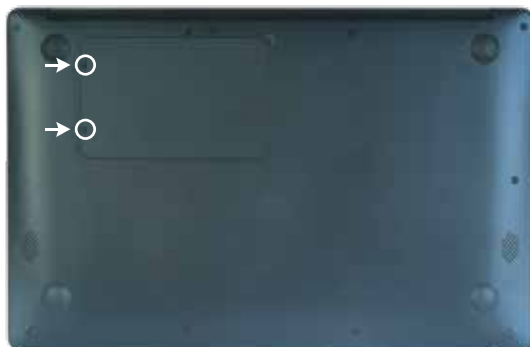
Précautions

- L'électricité statique peut endommager les composants de votre système. Afin de protéger les composants de votre système de tout dommage lié à l'électricité statique durant l'installation, touchez brièvement une partie métallique non peinte du châssis de l'ordinateur ou équipez-vous d'un bracelet antistatique avant de toucher ou manipuler les composants internes. Ces deux méthodes sont efficaces pour décharger l'électricité statique naturellement accumulée dans votre corps.
- Pour protéger votre HDD/SSD, ne touchez pas ses connecteurs.
- Lisez soigneusement les instructions du manuel d'utilisation de votre HDD/SSD avant son installation.
- Outil nécessaire : 1 tournevis cruciforme pour vis diamètre 2 mm

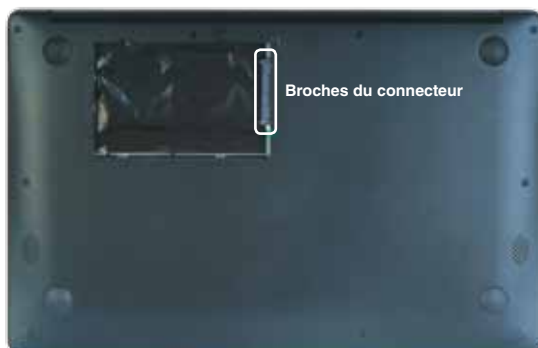
Instructions d'installation

1. Assurez-vous que l'environnement dans lequel vous opérez est exempt de charges électrostatiques. Débarrassez notamment votre espace de travail de tous sachets plastiques ou papiers.
2. Éteignez votre ordinateur. Une fois celui-ci hors tension, débranchez le câble d'alimentation.
3. Placer l'ordinateur retourné sur une surface stable.

4. Dévissez à l'aide d'un tournevis cruciforme les deux vis du cache de l'emplacement HDD/SSD comme indiqué sur l'image ci-dessous puis retirez-le.



5. Insérez votre HDD/SSD : Alignez les broches du connecteur du HDD/SSD sur le connecteur SATA de la baie de stockage, puis faites glisser le SSD. Ne forcez pas pour insérer le SSD.



6. Une fois votre HDD/SSD correctement installé, re-disposez le cache de l'emplacement dans sa position initiale en faisant attention à bien revisser les vis correctement.



Assistance

Le voyant d'alimentation ne s'allume pas après le démarrage :

- Vérifiez si l'adaptateur secteur est correctement inséré dans la prise.
- Déterminez si l'alimentation fonctionne correctement
- Assurez-vous que la batterie soit chargée.

Il n'y a aucun affichage à l'écran alors que l'ordinateur est allumé :

- Réglez la luminosité de l'écran LCD
- Si vous aviez branché un autre périphérique d'affichage tel qu'un projecteur ou un moniteur, débranchez-le, puis redémarrez.
- Vérifier si l'affichage bascule d'un écran à l'autre.

Lorsque l'ordinateur se bloque tout à coup, ne sort pas de veille ou de veille prolongée :

- Maintenez le bouton d'alimentation appuyé pendant 4 à 6 secondes afin de forcer l'arrêt de l'ordinateur.

Comment changer le disque de démarrage ?

- Appuyez sur le bouton de démarrage et consultez l'écran de démarrage pour accéder au menu du BIOS en appuyant sur la touche F2.
- Utilisez les touches fléchées gauches et droites pour vous déplacer et choisissez d'entrer dans le menu « Boot ».
- Dans le menu « Boot Option Priorities », utilisez les touches + et – pour vous déplacer et sélectionner le disque de démarrage souhaité.

Les touches numériques se sont désactivées :

- La fonction « Verrouillage Numérique » est désactivée. Appuyez simultanément sur les touches du clavier FN + F12 pour réactiver la fonction.

Pourquoi parfois la fonction de défilement du pavé tactile perd en fluidité :

- Le pavé tactile peut perdre en sensibilité si la surface est entachée de poussière, de graisse ou de sueur, par exemple.
- Maintenez le pavé tactile propre et au sec, évitez tout contact avec une substance liquide.
- Utilisez le pavé tactile avec des doigts secs.
- Nettoyer le pavé tactile pour empêcher le dépôt de poussières sur la surface, et ainsi empêcher la perte de sensibilité.
- Utilisez un chiffon propre ou du papier imbibé d'un peu d'alcool pour nettoyer le pavé tactile.
- Ne pas vaporiser le produit directement sur le pavé tactile pour éviter tout dommage.

Comment prolonger la durée de vie de la batterie ?

- Réglez la luminosité de l'écran.
- Réglez le volume.
- Réglez les paramètres de l'alimentation.

Conditions de garantie

1. Conditions de garantie contractuelles du Groupe LDLC

La garantie du Groupe LDLC garantit que cet appareil est sans défaut en pièce et main d'œuvre, et offre une garantie limitée de 2 ans sur le notebook et de 6 mois pour la batterie à compter de la date de livraison. Conservez soigneusement votre reçu. Le fait d'utiliser ce produit sous toute autre application que l'usage auquel il est destiné annulerait la garantie. Si vous n'avez pas l'habitude d'installer des matériels informatiques, faites appel à un professionnel. La garantie est offerte pour l'appareil concernant des dommages se produisant lors d'une utilisation normale. La garantie sera annulée s'il est déterminé que l'appareil a été endommagé pour des raisons d'abus, de modification, de négligence, d'alimentation avec un voltage non correct, d'accidents de pollution d'air/eau et désastres naturels.

2. Transfert de propriété de la garantie

En cas de cession de cet appareil, la présente garantie contractuelle peut être transférée. Toutefois, le nouvel utilisateur ne bénéficiera de la présente garantie, que pendant la période de garantie restante, et sous réserve d'être en possession de l'original de la preuve d'achat de l'appareil. Pour plus d'informations sur le sujet, nous vous invitons à lire nos "Conditions générales de vente" (CGV) disponibles sur notre site <http://www.ldlc.com/>.

3. Pour nous contacter

Si vous êtes un particulier, contactez le Support Technique :

- Par e-mail, rendez-vous sur notre page : <http://www.ldlc.com/faq/>
- Par téléphone :

Depuis la France : 04 27 46 6000*

Depuis l'Etranger : + 33 4 27 46 6000*

*Tarifs appel : aucune surtaxe, le tarif est celui fixé par votre propre opérateur.

Si vous êtes un professionnel, contactez le Support Technique :

- Par e-mail, rendez-vous sur notre page CONTACTS :
<http://www.ldlc-pro.com/content/2757.html>
- Par téléphone (Numéro unique) :

Depuis la France : 04 27 46 6005*

Depuis l'Etranger : +33 4 27 46 6005*

*Tarifs d'appel : aucune surtaxe, le tarif est celui fixé par votre propre opérateur.



USER'S GUIDE

LDLC MERCURE

MH33-2S / MH33-4SW / MH34-4T / MH34-4TW

Preface

Every effort has been made to ensure that the information in this document is accurate. However, the manufacturer and the distributor of this product assume no responsibility for any error, omission in this document, or use of the information contain herein.

Please preserve this manual for the life of the equipment.

Congratulations on your purchase!

DECLARATION OF CE CONFORMITY MARKING



Product in accordance with the applicable regulations on European territory. Conformity with the requirements EMC 2014/30/EU and LVD 2014/35/EU.

INFORMATION ABOUT RECYCLING



This product bears the selective sorting symbol for waste electrical and electronic equipment (WEEE).

This means that this product must be handled pursuant to European Directive 2002/96/EC in order to be recycled or dismantled to minimize its impact on the environment.

For further information, please contact your local or regional authorities.

Electronic products not included in the selective sorting process are potentially dangerous for the environment and human health due to the presence of hazardous substances.

TABLE OF CONTENTS

Safety precautions	19
Preparation of the computer	20
1. Battery use	20
2. AC Adapter connection	20
3. Start the computer	20
4. Switch on with the power button	21
Keyboard special functions (Windows)	21
Laptop presentation	22
1. Technical features	22
2. View of the open computer	24
3. Side views	25
Memory card installation	25
HDD / SSD disk installation	26
Support	28
Warranty terms	30
1. Groupe LDLC warranty conditions	30
2. Warranty property transfer	30
3. To contact us	30

Safety precautions

Please read the precautions for use below before using this notebook. Respecting these rules will increase significantly the computer's durability.

- Do not press or tap the screen.
- Do not place objects on the computer, including papers and books. Please close the cover with precautions to avoid damaging the LCD's screen.
- Do not expose the computer to direct sunlight exposure, especially in a car.
- Do not place the computer switched on or in charge directly on your lap or any other body parts to avoid burn risks linked to the heat.
- Always carefully install the computer on flat and solid surfaces
- Do not expose the computer to powerful magnetic or electric fields.
- The LCD screen may gather dust because of static electricity. Use a soft and dry cloth to wipe it off and avoid pressing too much. Do not clear the dust with your hands to avoid living finger prints on the screen.
- Please switch off your computer when taking a flight. Using a computer while flying may provoke interferences with aircraft instruments and impair the flight security.
- Do not open nor repair your computer by yourself, this will void the warranty. Only qualified professionals can do the mounting and the maintenance.
- Please only use certified pieces and accessories. Non-certified or non-conform pieces may cause damages to your computer.
- Do not place the computer next to a fire and do not throw it into a fire, this may cause an explosion. Please contribute to battery recycling.
- Keep the computer away from damp and watering places such as bathtubs, sinks, laundry room, caves or swimming pool.

Preparation of the computer

1. Battery use

During the use of the battery, please respect these instructions:

1. Do not disassemble the battery without authorization;
2. Do not use in contact with metal or any other conductor to prevent short-circuits;
3. Keep the battery away from children;
4. Please throw the battery away according to the current law.

2. AC adapter connection

The AC adapter converts alternative current from an outlet into a direct current for the computer. The current from the battery supplies electrical power to the computer. The adapter may use oscillating tensions between 100 and 240V. Make sure to use the provided adapter to avoid any damage.

To charge the battery, use the supplied AC adapter to connect your device to an outlet. About 4 to 5 hours are needed to fully charge the battery.

Caution: The power supply cord plugs differ depending on the regions. Your laptop is supplied with its corresponding power cord; make sure to always use this one.

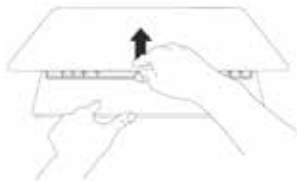
Warning: do not touch the power cord nor the plug; This may cause an electric choc. Make sure to not place any heavy objects on the power cord.

Note :

- a. Only use the charger supplied with this device.
- b. This device can be used while charging.
- c. Charge the battery before the first use of the device.
- d. For maximum performances, battery must be used frequently. If you don't you use your device often, make sure to recharge it at least once a month.
- e. If the device's battery is fully discharged, connect the device to a power supply source (using the AC adapter) for approximately 5-10 minutes before the continued use.

3. Start the computer

1. Remove the packaging.
2. Place the laptop on a stable surface.
3. Slowly raise the screen with your thumb.
4. Gently raise the screen with your thumb to optimise the vision angle.



4. Switch on with the power button

Press and hold the power button (🔌) located on the right side below the screen until the Power indicator light turns on.



— Power button

Keyboard special functions (Windows)



This key is used in addition to another one to open, close or launch some functionalities. The table below details the combinations and the special functions.



*Maintain the key held **Fn** push to activate the function*

Shortcut	Functionality
Fn + Esc	Sleep mode
Fn + F1	Turn On/Off the airplane mode
Fn + F2	Turn On/Off the touchpad function
Fn + F3	Decrease the volume
Fn + F4	Increase the volume
Fn + F5	Mute
Fn + F6	Decrease luminosity
Fn + F7	Increase luminosity
Fn + F8	Display to another screen
Fn + F9	Pause
Fn + F10	Insert
Fn + F11	Print screen
Fn + F12	Numeric keys lock/unlock

Shortcut	Functionality
Fn + ↑	Page up
Fn + ↓	Page down
Fn + ←	Move to the top of the page
Fn + →	Move to the end of the page

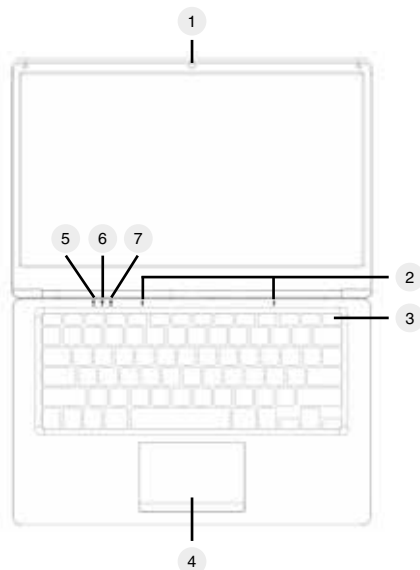
Laptop presentation

1. Technical features

	LDLC MERCURE			
	MH33-2S	MH33-4SW	MH34-4T	MH34-4TW
Processor				
Type	Intel Apollo Lake			
Model	N 3350		N 3450	
Frequency	1.1 GHz (2.4 GHz)		1.1 GHz (2.2 GHz)	
Cache	2 Mo			
Graphic chipset	INTEL HD Graphics 500			
Display				
Type	IPS			
Size	14"			
Backlight Technology	LED backlight			
Format	16:9			
Max Resolution	1920 x 1080 - FHD			
Panel	Mat			
Refresh rate	60 Hz			
Brightness	160-180 cd/m²			
Keyboard				
Norm	AZERTY			
Localization	French			
Type	Chiclet			
Built-in Memory				
Type	1 x LPDDR3			
Memory size	2 Go	4 Go	4 Go	4 Go
Frequency	1600 MHz			

Mercuré Model	MH33-2S	MH33-4SW	MH34-4T	MH34-4TW
Stocking				
Hard drive	32 Go eMMC		64 Go eMMC	
Free slot	1x SATA II 3Gb/s - SATA III 6Gb/s HDD/SDD - 2,5" - 7mm height max			
Card slot	1x micro SD/SDHC (up to 256 Go)			
Communication				
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n			
Bluetooth	BT 4.0			
Multimedia				
Webcam	Front 0,3 Mpx			
Audio	2x 1W - 8 Ω			
Microphone	2x internal			
Connections				
I/O Ports	1x USB 2.0 / 1x USB 3.0 / 1x mini HDMI / 1x jack 3.5mm			
Operating System				
Installed	Linux Ubuntu 16.04.2	Windows 10 Home	Linux Ubuntu 16.04.2	Windows 10 Home
Architecture	x64	64 bits	x64	64 bits
Languages	French, English			
Built-in Battery				
Technology	Li-polymer			
Capacity	5000 mAh			
Voltage	7,4 V			
Energy capacity	37 Wh			
Autonomy	About 5 hours			
Number of cells	2			
Physical characteristics				
Dimensions (LxDxH)	327mm x 216mm x 22.2mm			
Body's Material	Plastic			
Colour	Black			
Weight	1.30 Kg			
Accessories				
Adaptor	1 supplied AC adaptor			
Input	CA 100-240 V (50/60 Hz) - 0.6 A			
Power	12 V / 2 A, 24 W			
Warranty				
Laptop	2 years			
Battery	6 months			

2. View of the open computer



1	Webcam	
2	Microphones	
3	Power Button	
4	Touch pad	
5	Power indicator light	• Light on: the laptop is switched on • Light off: The laptop is switched off
6	Caps lock indicator light	• Light on: The caps lock key is locked • Light off: The caps lock key is unlocked
7	Numeric keys indicator light	• Light on: The numeric keys are activated • Light off: The numeric keys are deactivated

3. Side views



1. Power indicator light: ON, the computer is charging. Off, the computer isn't charging.
2. AC plug: Allows to connect the AC adapter cord.
3. USB 3.0 slot: Allows to connect USB 3.0 peripherals, such as a mouse, keyboard, USB stick, external hard drive, printer...
4. Mini HDMI connector: Allows to connect with an external screen. HDMI technology offers a fully digital transmission without an audio/video signal compression
5. Memory card slot: micro SD/SDHC memory card reading.
6. Headphones output: headphones/speakers output.
7. USB 2.0 slot: Allows to connect USB 2.0 peripherals, such as a mouse, keyboard, USB stick, external hard drive, printer...

Memory card installation

To install a memory card, spot the card slot on the side of the device, then insert the memory card inside the slot in the right position, as shown below.



Check that the memory card is in the right position with the contact pin facing downward as illustrated below.

The cut piece in the corner must be oriented outwards and on the right side. Note that you can damage the card and the slot if the Micro SD isn't inserted in the right position.

- **INSERT the Memory Card:** Gently push the Micro SD card in the slot until a click occurs.
- **REMOVE the Memory Card:** To take out the Micro SD card, push the card again until a click occurs.



Note :

- a. Use only Micro SD / SDHC card with a maximum 256Go capacity
- b. When a Micro SD / SDHC card is inserted or removed, the device may take a few seconds to update the content.
- c. Avoid inserting or removing a Micro SD / SDHC card when an operation is in progress, this may cause a system lock-up.
- d. NEVER remove a Micro SD / SDHC when the content is being read. This may cause a system failure or lock-up.
- e. Use your nails to insert or remove the Micro SD / SDHC carefully.
- f. Ensure that the Micro SD / SDHC card is properly inserted with the contact pins facing downwards.

HDD/SSD disk installation

Precautions

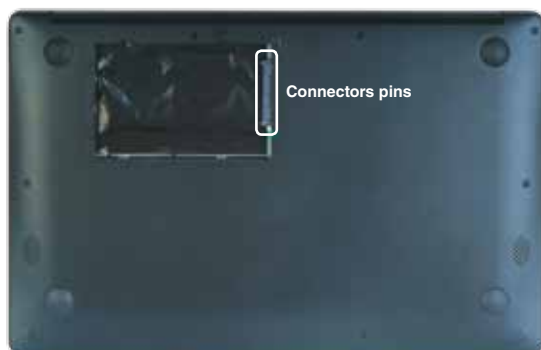
- Static electricity may damage your system components. To protect them from any damage linked to static electricity during the installation, briefly touch a non-painted metallic part of your computer's chassis or wear an antistatic wrist strap before touching or handling the intern components. These two methods are efficient to discharge the static electricity naturally accumulated in your body.
- To protect your HDD / SDD, do not touch its connectors.
- Carefully read the User manual instructions of your HDD / SDD before installation.
- Needed tools: 1 cross headed screwdriver for 2.00mm head screws.

Installation Instructions

1. Ensure that the environment in which you are operating is exempted of electrostatic charges. Clear your working space of any plastic bags or papers.
2. Switch your computer off. Once turned off, unplug the power cord.
3. Place the laptop upside down on a stable surface.
4. Unscrew with a cross-headed screwdriver the two screws on the HDD/SSD cover as indicated on the picture below and then remove it.



5. Insert your HDD/SSD: align the HDD/SSD connectors pins on the SATA connectors of the disk array, then slide the HDD/SSD in. Do not force to insert the HDD/SSD.



6. Once your HDD/SSD is properly installed, put the cover back in its' initial position by screwing the two screws properly back in.



Support

The power indicator light does not switch on after start up:

- Check if the AC adapter cord is properly inserted into the plug.
- Determine if the power supply works properly.
- Make sure that the battery is charged.

There is no display on the screen whereas the computer is on:

- Adjust the luminosity of the LCD screen
- If you have connected another peripheral display such as a projector or a monitor, disconnect it, then reboot.
- Check if the display shifts from a screen to another.

When the computer suddenly freezes, doesn't wake up from sleep mode or deep sleep mode:

- Maintain the power button held during 4 to 6 seconds to force the computer to shut down.

How to change the booting disk?

- Press the start button and consult the start-up screen to access the BIOS menu by pressing F2.
- Use the left and right arrow keys to navigate and choose to enter in the « Boot » menu.
- In the « Boot option priorities », use the + and - keys to navigate and select the wanted booting disk.

Keys of the Numeric keypad are disabled:

- « Numeric locking » function is off. Press simultaneously on FN + F12 keys to enable the function.

Why does the touch pad scrolling function sometimes loses fluency?

- The touch pad might lose fluency if the surface is soiled with dust, grease or sweat, for example.
- Maintain the touch pad clean and dry, avoid contact with any liquid substance.
- Use the touch pad with dry fingers.
- Clean the touch pad to remove dust from the surface and avoid sensitivity loss.
- Use a clean cloth or paper soaked in alcohol to clean the touch pad.
- Do not vaporize the fluid directly on the touch pad to avoid any damage.

How to extend the battery life?

- Adjust the screen luminosity
- Adjust the volume.
- Adjust the power supply settings.

Warranty terms

1. Groupe LDLC warranty conditions

Groupe LDLC warranty terms certifies that this device has no default neither in parts nor in mounting, and LDLC offers a 2-year warranty on the notebook and 6 months for the battery starting from the delivery date. Carefully keep your receipt. This product is designed for computer use only. Using this product for any other use will void the warranty. If you are not used to install computing materials, ask for a professional assistance. The warranty is free for the device regarding normal use damages. Warranty will be void if it is proved that the device was damaged by abuses, modifications, negligence, non-proper voltage power supply, air/water pollution accidents and natural disasters.

2. Warranty property transfer

If the equipment is passed on to another user, this warranty may be transferred. However, the new user will benefit from this warranty only for the remainder of the original warranty period, under the condition to possess the Original proof of purchase of the power supply unit.

For more detailed information, please read our "Sales Conditions" available on our website: <http://www.ldlc.com/>.

3. To contact us

As an individual, please contact our Technical support :

- By e-mail, via our page: <http://www.ldlc.com/faq/>
- By phone:
 - From France: 04 27 46 6000*
 - From Abroad: + 33 4 27 46 6000*

*Call rate: any surcharge, the call rate is the one applied by your operator.

As a professional, please contact our Technical support :

- By e-mail, via our CONTACT page: <http://www.ldlc-pro.com/content/2757.html>
- By phone (Unique Number):
 - From France: 04 27 46 6005*
 - From Abroad: +33 4 27 46 6005*

*Call rate: any surcharge, the call rate is the one applied by your operator.

LDLC