

MEDION®

Mode d'emploi

**Ordinateur de bureau multimédia
PC hautes performances
All-in-One PC
Mini PC
MEDION®**

Remarques importantes concernant les illustrations

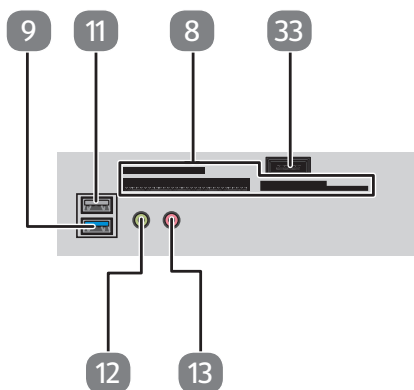
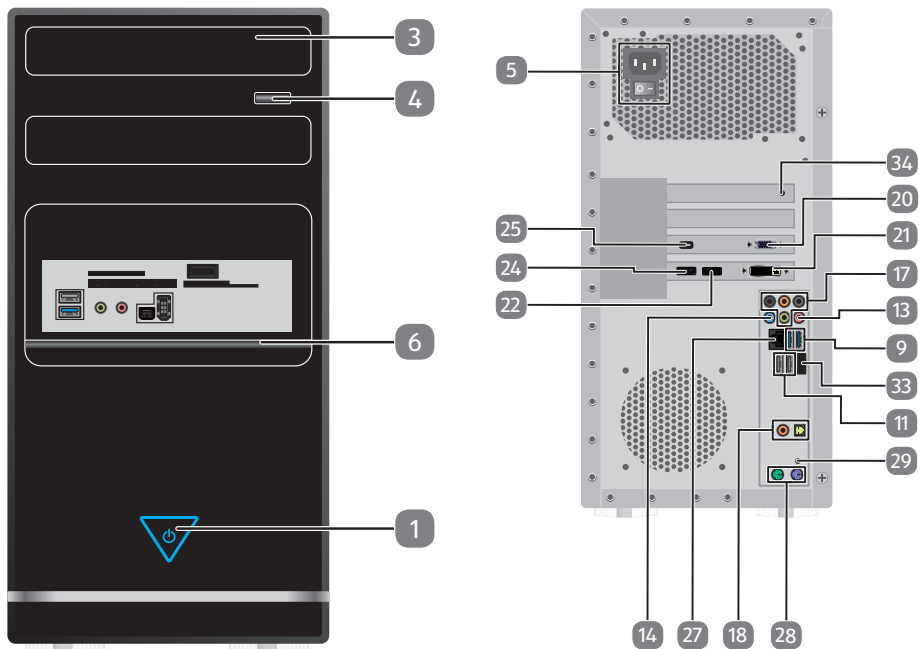


REMARQUE!

L'aperçu présente toutes les connexions. Votre appareil peut être différent en fonction de la configuration. Certaines prises vidéo sont recouvertes d'un capuchon protecteur. Ces prises ne sont pas disponibles dans la configuration respective.

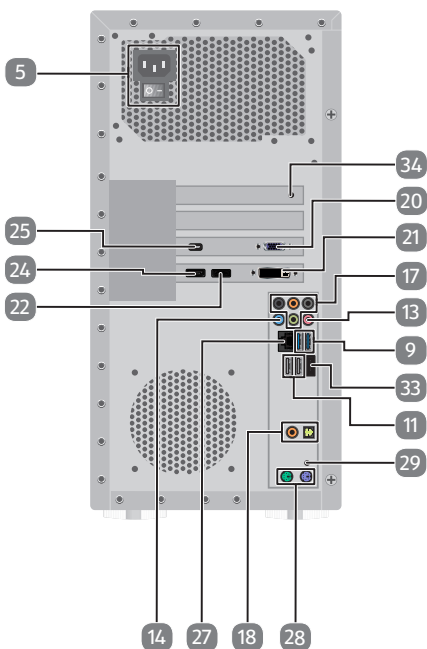
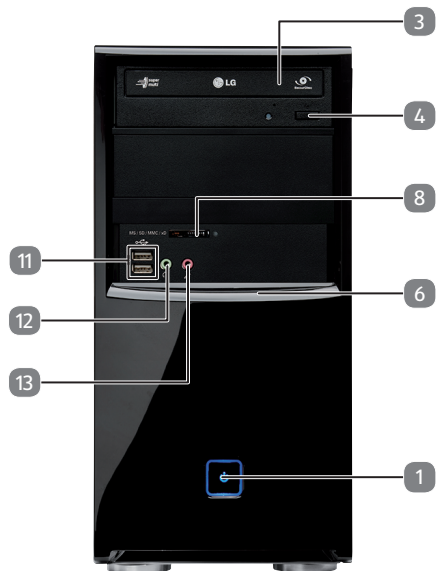
Ordinateur de bureau multimédia

P3 Revision 22



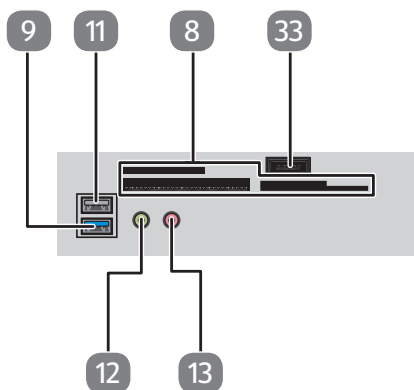
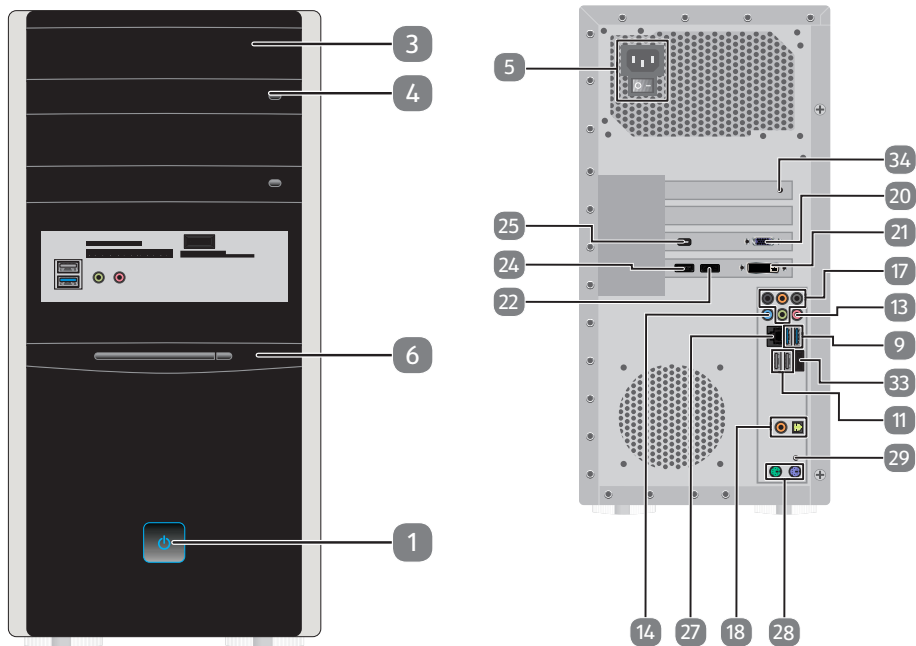
Ordinateur de bureau multimédia

F2 Revision 22



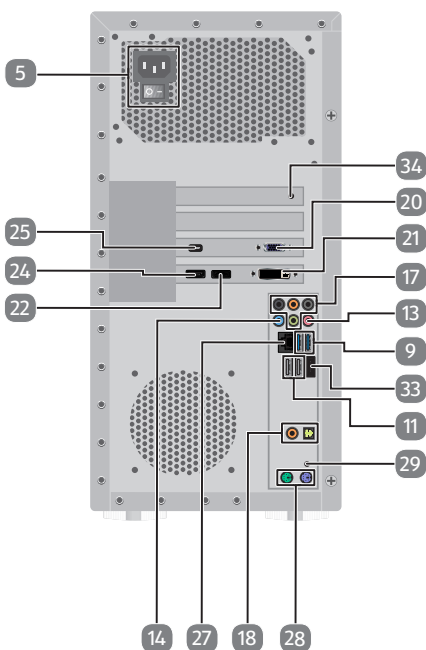
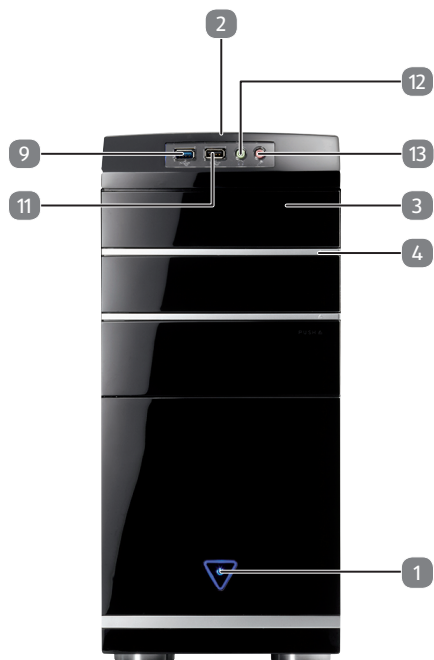
Ordinateur de bureau multimédia

R9 Revision 22



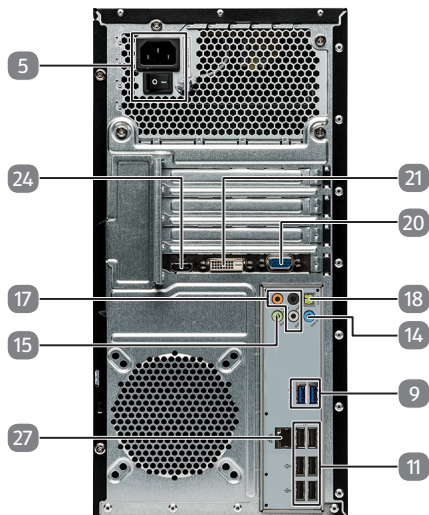
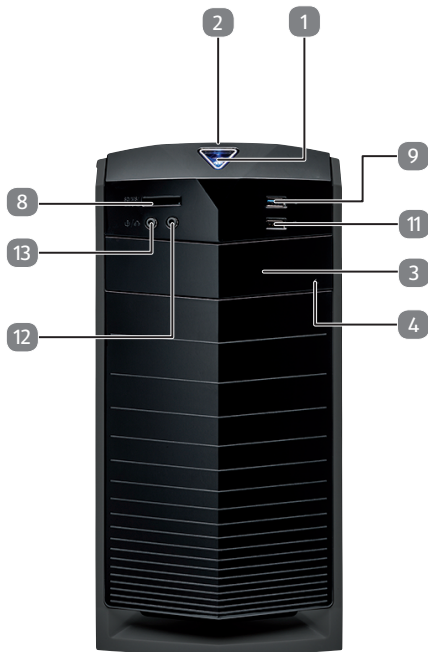
Ordinateur de bureau multimédia

M9 Revision 22



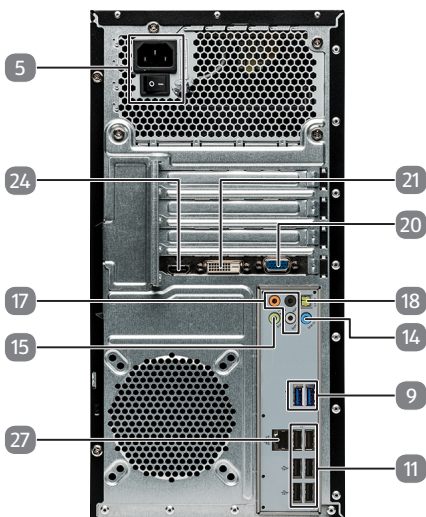
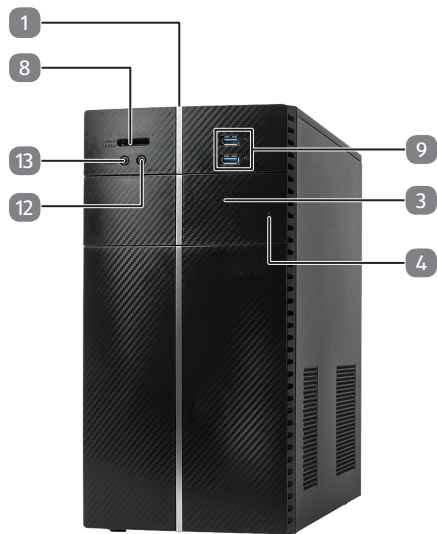
Ordinateur de bureau multimédia

M50 Revision 34A



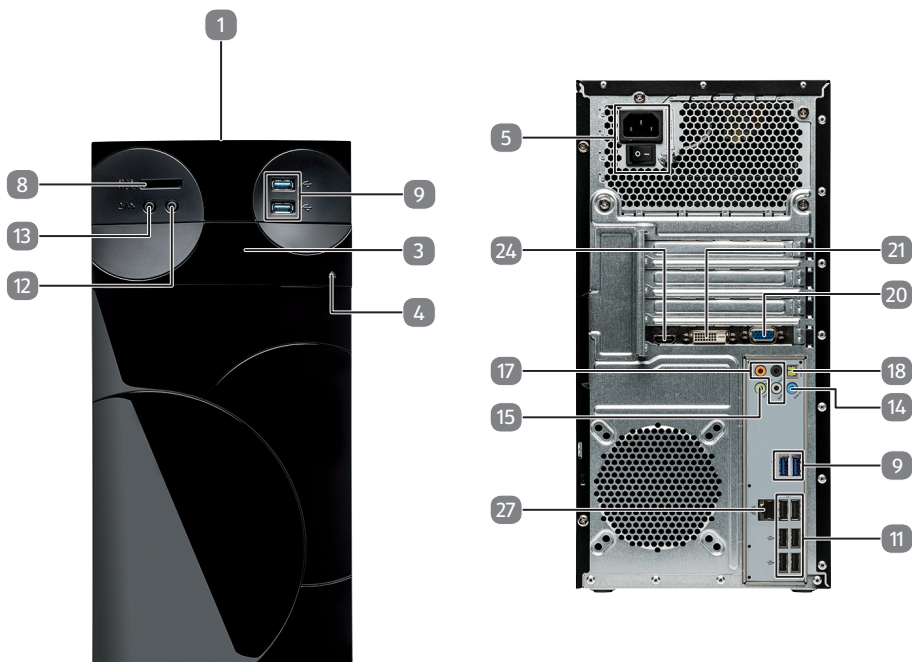
Ordinateur de bureau multimédia

M55 Revision 34



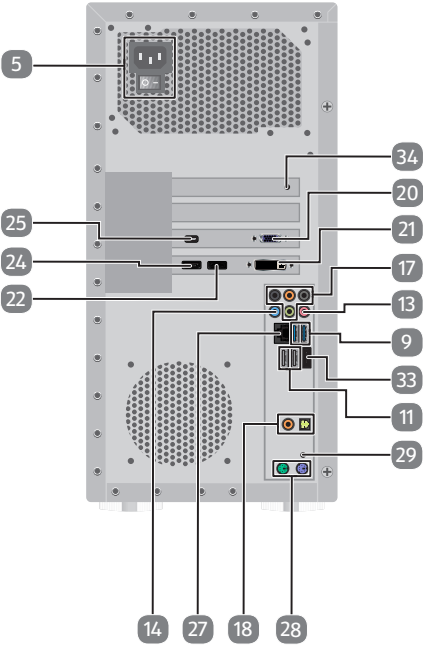
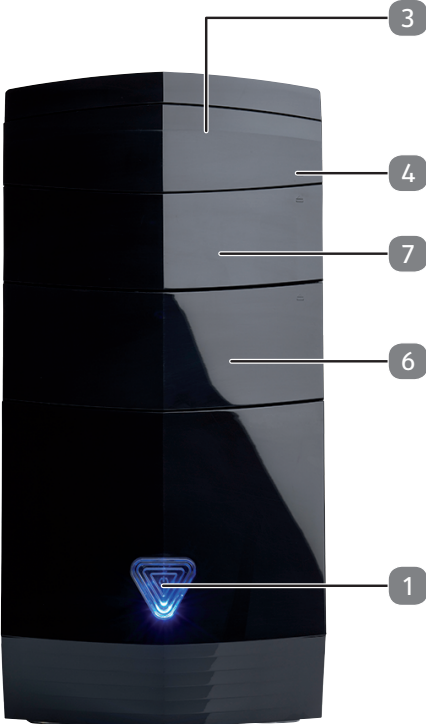
Ordinateur de bureau multimédia

M65 Revision 34



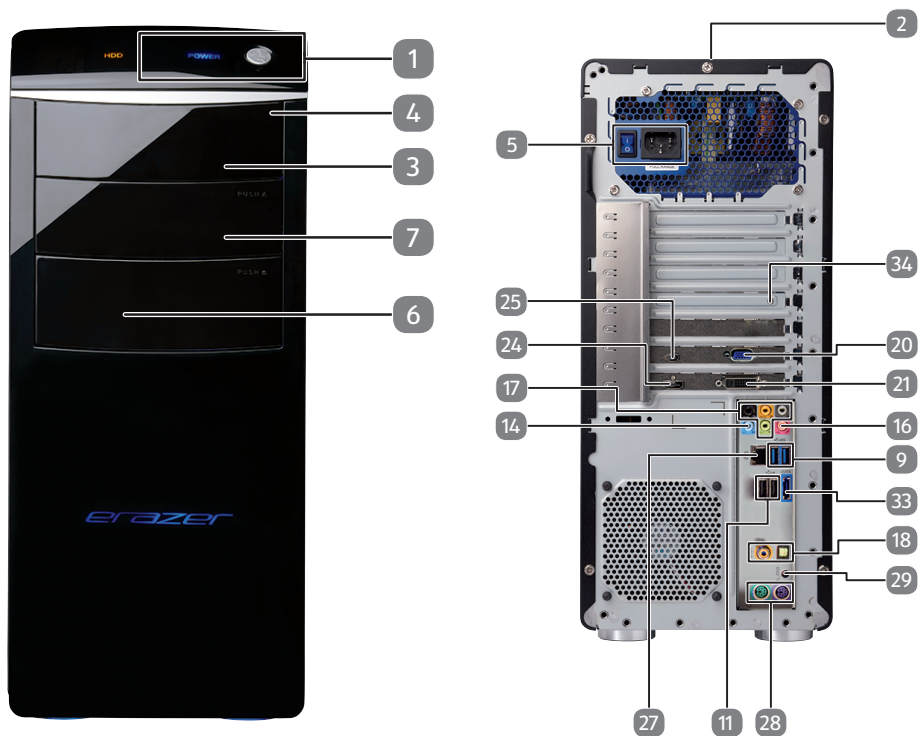
PC hautes performances

S90 Revision 22



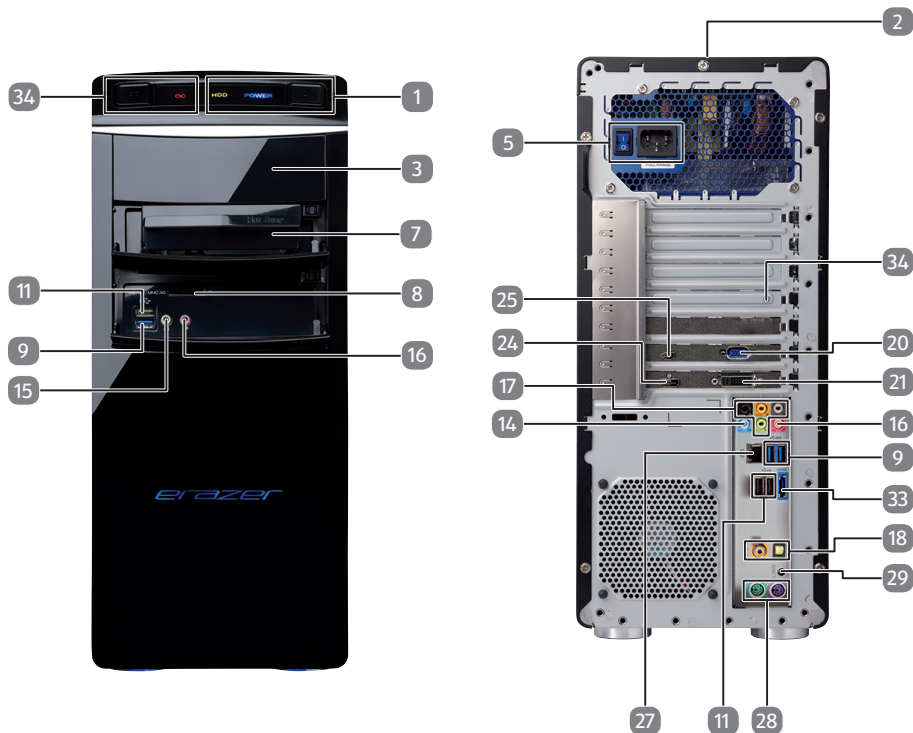
PC hautes performances

X50 Revision 29A



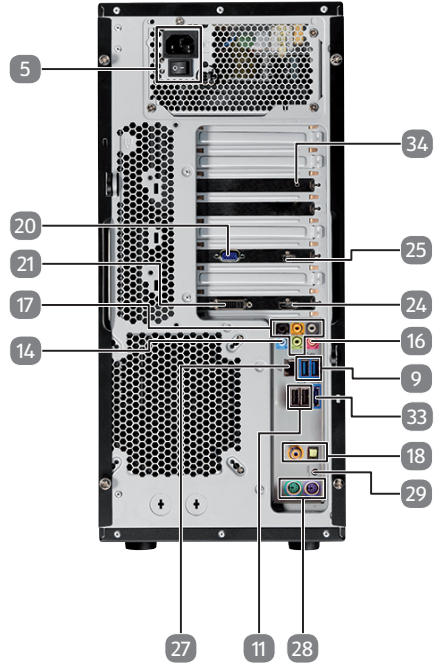
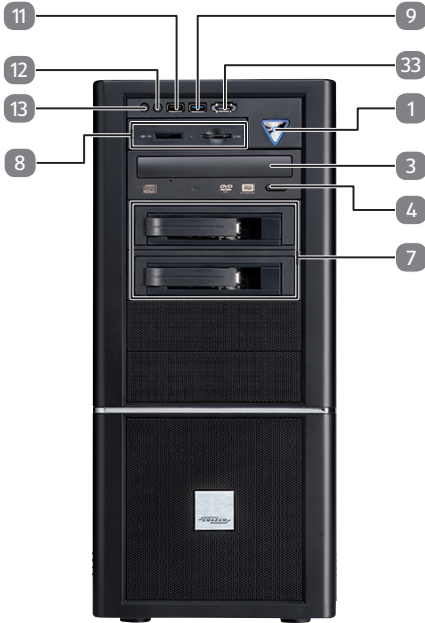
PC hautes performances

X51 Revision 29A



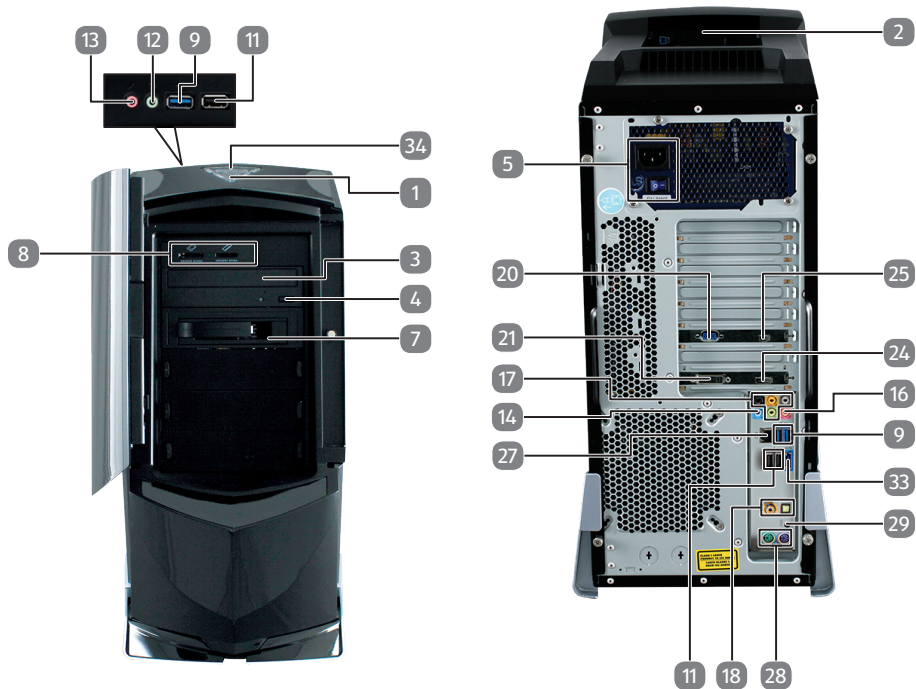
PC hautes performances

X71 Revision 30



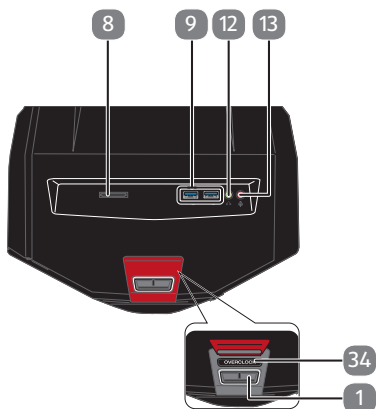
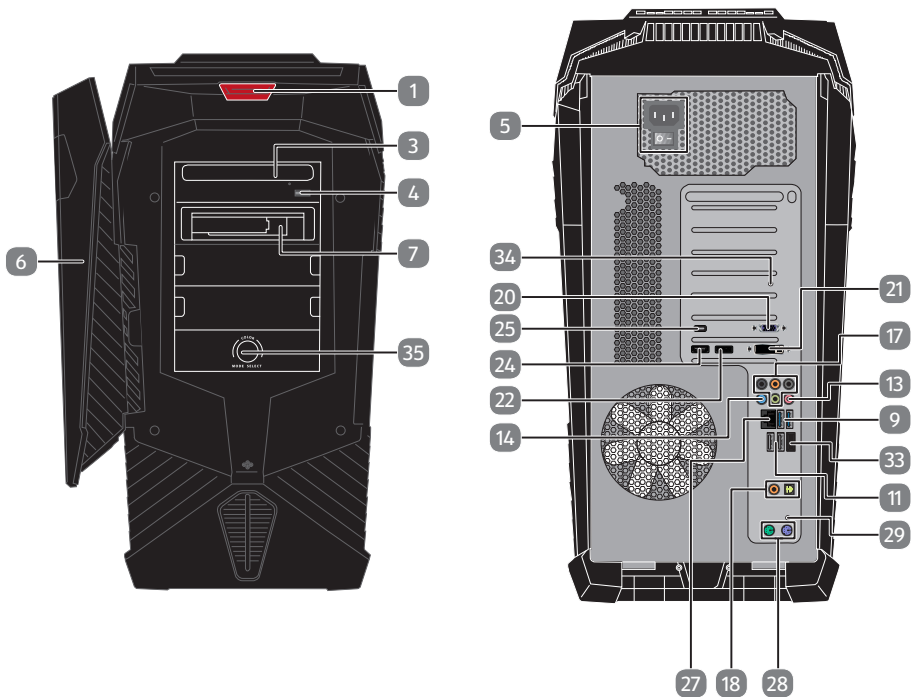
PC hautes performances

X75 Revision 32A



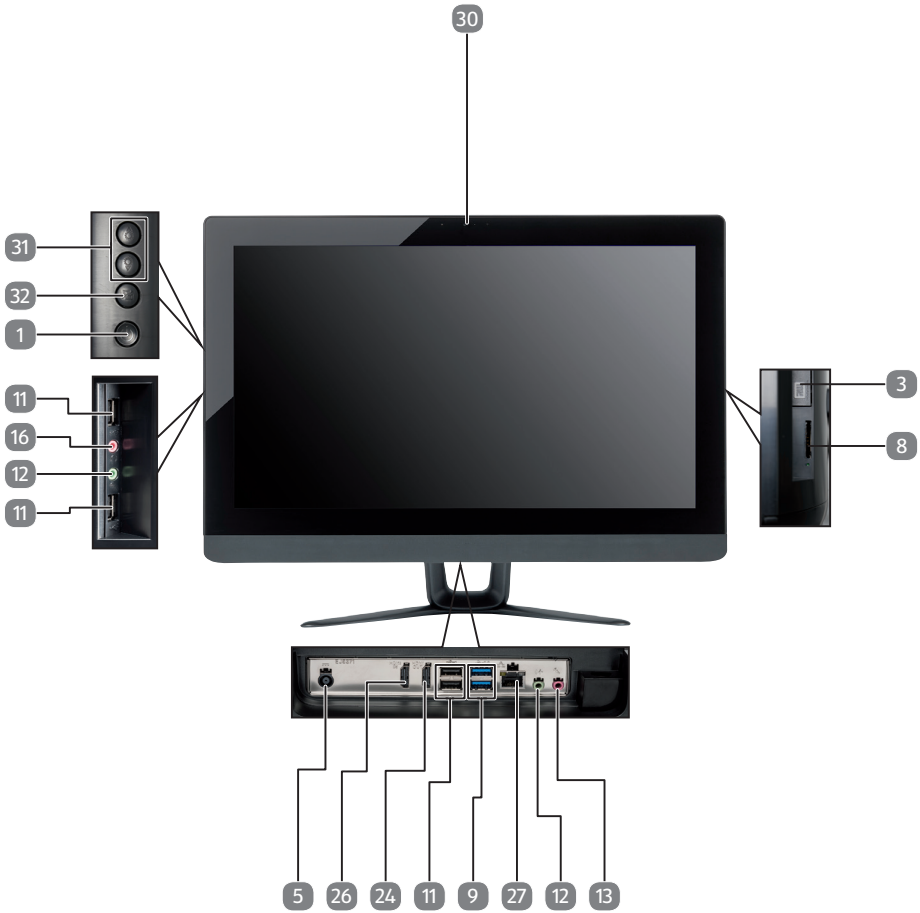
PC hautes performances

X77 Revision 35



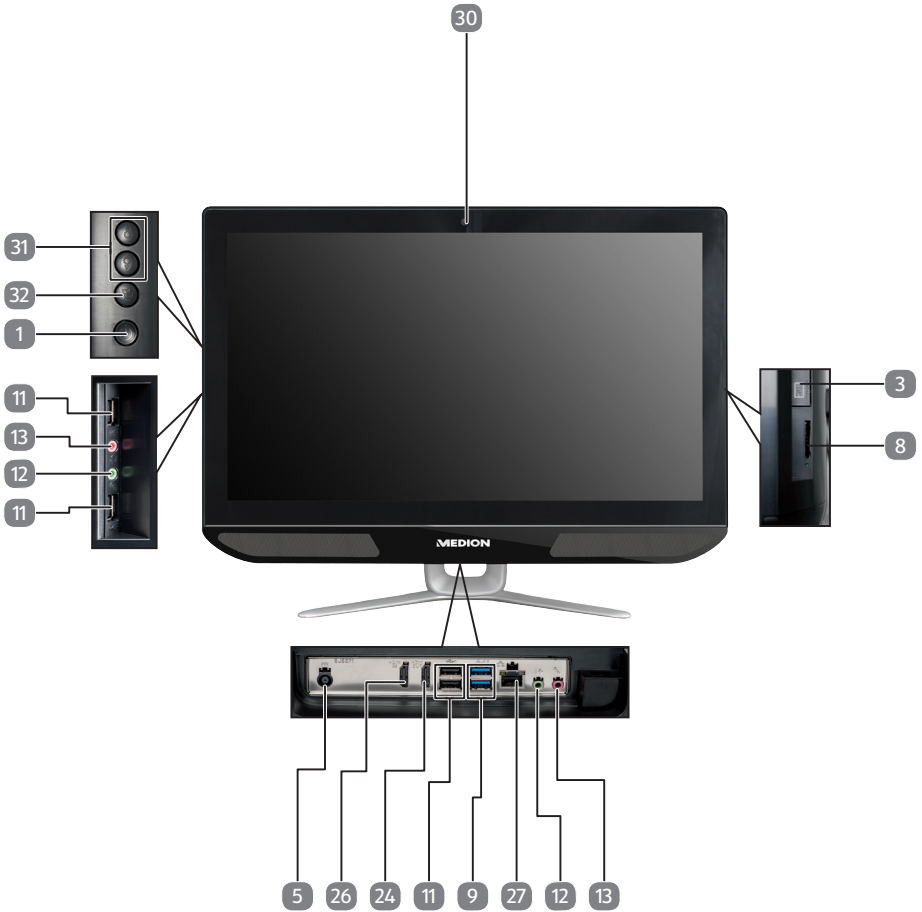
All-in-One PC

G24/G24B IS-Design



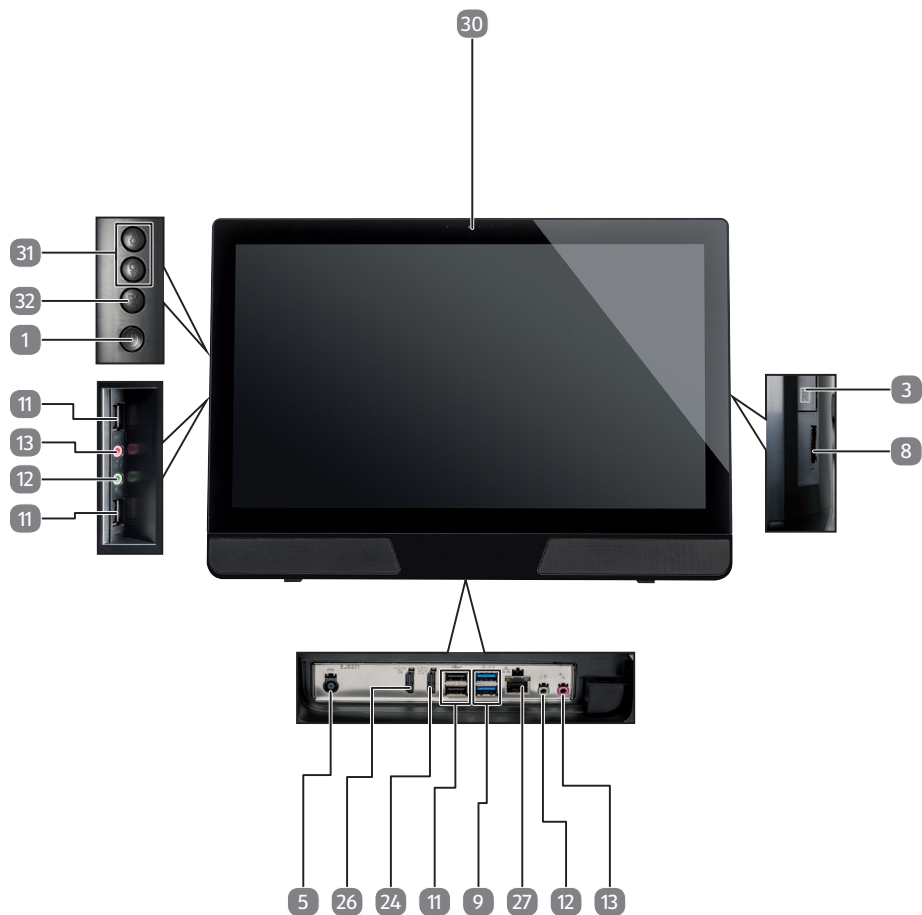
All-in-One PC

G24/G24M AD-Design



All-in-One PC

G24/G24M IS-Design

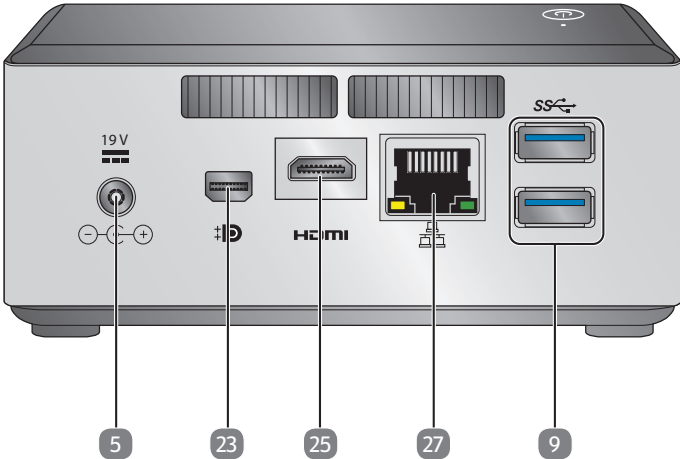


All-in-One PC

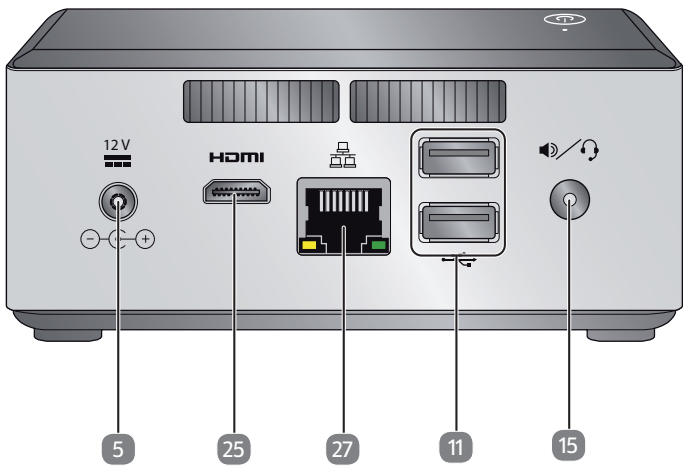
V20



Mini PC



Mini PC



Connectique

1	Bouton on/off / témoin de fonctionnement
2	Emplacement pour disque dur externe Medion HDDrive2Go super speed
3	Lecteur optique
4	Touche d'éjection du lecteur optique
5	Alimentation en courant (prise pour cordon d'alimentation & interrupteur d'alimentation)
6	Panneau frontal
7	Rack amovible „Hot Swap“
8	Lecteur de cartes
9	Ports USB 3.0
10	Ports miniUSB 3.0
11	Ports USB 2.0
12	Prise casque
13	Prise microphone
14	Entrée audio / Haut-parleurs RS (rear line out)*
15	Prise casque / Haut-parleurs FS (front out)*
16	Prise microphone / Haut-parleurs CC/SS (center/subwoofer out)*
17	Surround (FS, RS, CC, SS)
18	Sortie audio numérique S/PDIF optique/coaxiale*
19	Boutons de réglage du volume
20	Prise moniteur VGA
21	Prise moniteur DVI-D
22	Prise moniteur DVI-I
23	Display Port
24	Port HDMI
25	Port HDMI IN
26	Port miniHDMI
27	Réseau LAN (RJ-45)
28	Port PS/2
29	Clear CMOS
30	Webcam

* Ports multi-emploi. La configuration s'effectue via le logiciel.

31	Plus clair / plus sombre
32	Source Select / Display off*
33	Port eSATA
34	Touche d'overclocking
35	Sélecteur d'illumination
36	IEEE 1394 (Fire Wire)
37	Prise antenne TV (DVB-T)
38	Prise antenne TV (DVB-S)

Contenu

1.	À propos de ce mode d'emploi	3
1.1.	Symboles et avertissements utilisés dans ce mode d'emploi	3
1.2.	Utilisation conforme	4
1.3.	Déclaration de conformité	4
1.4.	Informations sur les marques déposées.....	5
2.	Consignes de sécurité.....	5
2.1.	Dangers en cas d'utilisation de l'appareil par des enfants et personnes à capacité restreinte.....	5
2.2.	Sécurité de fonctionnement.....	6
2.3.	Ne jamais réparer soi-même l'appareil.	7
2.4.	Sauvegarde des données.....	8
3.	Contenu de l'emballage	8
4.	Installation du PC.....	9
4.1.	Lieu d'installation.....	9
4.2.	Conditions ambiantes	9
4.3.	Ergonomie.....	9
5.	Raccordement	11
5.1.	Effectuer les connexions	11
5.2.	Ouverture et fermeture du panneau avant (en option)	12
5.3.	Raccorder le moteur (en option)	12
5.4.	Raccorder un appareil HDMI (en option)	13
5.5.	Raccorder des appareils avec un port mini HDMI (en option)	13
5.6.	Écran tactile (en option)	13
5.7.	Raccorder des appareils USB (en option)	15
5.8.	Raccorder des appareils PS/2 (en option)	16
5.9.	Raccorder la sortie audio / écouteur / enceinte acoustique	16
5.10.	Raccorder le microphone (en option)	17
5.11.	Raccorder l'entrée audio/ la source d'enregistrement	17
5.12.	Raccorder le réseau (LAN).....	17
5.13.	Raccorder des appareils SATA (en option)	18
5.14.	Illumination (en option)	18
5.15.	Raccordement au courant	19
6.	Première mise en service.....	20
6.1.	Démarrage du PC.....	20
6.2.	Bouton overclocking (en option)	22
7.	Souris.....	24
7.1.	Bouton gauche	24
7.2.	Bouton droit.....	24
7.3.	Molette de défilement	24

8.	Clavier	24
8.1.	Les touches Alt, Alt Gr et Ctrl.....	24
9.	Disque dur	25
9.1.	Répertoires importants.....	25
9.2.	Racks amovibles extractibles à chaud (en option).....	26
9.3.	Raccorder le disque dur externe (en option).....	27
10.	Lecteur optique (en option)	28
10.1.	Chargement d'un disque.....	28
10.2.	Lire des CD / établir une sélection.....	29
10.3.	CD et DVD bruts.....	30
11.	Lecteur de carte (en option)	31
11.1.	Insertion de la carte mémoire.....	31
11.2.	Retirer la carte mémoire.....	31
12.	Système graphique	32
13.	Système audio	32
14.	Prise USB (en option)	33
15.	Connexion réseau	33
15.1.	Réseau sans fil (réseau radio).....	33
16.	Paramètres	35
16.1.	Restaurer la configuration d'origine du PC.....	35
16.2.	Configuration du micrologiciel UEFI.....	36
17.	FAQ – questions fréquemment posées	37
18.	Service après-vente	37
18.1.	Première aide en cas de problème matériel.....	37
18.2.	Localisation de la cause.....	38
18.3.	Erreurs et causes éventuelles.....	38
18.4.	Vous avez besoin d'une aide supplémentaire ?.....	39
18.5.	Pilotes pris en charge.....	39
19.	Transport	39
20.	Nettoyage et entretien	39
21.	Extension/transformation et réparation	40
21.1.	Consignes pour le technicien SAV.....	40
22.	Recyclage et élimination	41
23.	Informations sur le contenu de l'emballage	42
23.1.	Clavier et souris.....	42
23.2.	Wi-Fi USB.....	42
24.	Mentions légales	43
25.	Index	44





1. À propos de ce mode d'emploi



Lisez attentivement les consignes de sécurité avant de mettre l'appareil en service. Tenez compte des avertissements figurant sur l'appareil et dans le mode d'emploi.

Gardez toujours ce mode d'emploi à portée de main. Si vous vendez ou donnez l'appareil, remettez impérativement aussi ce mode d'emploi au nouveau propriétaire.

1.1. Symboles et avertissements utilisés dans ce mode d'emploi

	DANGER ! Avertissement d'un risque vital immédiat !
	AVERTISSEMENT ! Avertissement d'un risque vital possible et/ou de blessures graves irréversibles !
	AVERTISSEMENT ! Avertissement d'un risque en cas d'écoute à un volume trop élevé !
	PRUDENCE ! Avertissement d'un risque possible de blessures moyennes à légères !
	REMARQUE ! Respecter les consignes pour éviter tout dommage matériel ! Informations supplémentaires pour l'utilisation de l'appareil !
	REMARQUE ! Respecter les consignes du mode d'emploi !

1.2. Utilisation conforme

Cet appareil est destiné à utiliser, gérer et éditer des documents électroniques et des contenus multimédia ainsi qu'à la communication numérique et est conçu uniquement pour une utilisation dans le cadre privé à l'exclusion de toute utilisation industrielle/commerciale.

Veuillez noter qu'en cas d'utilisation non conforme, la garantie est annulée :

- Ne transformez pas l'appareil sans notre accord et n'utilisez pas d'appareils supplémentaires autres que ceux que nous avons nous-mêmes autorisés ou livrés.
- Utilisez uniquement des pièces de rechange et accessoires que nous avons livrés ou autorisés.
- Tenez compte de toutes les informations contenues dans le présent mode d'emploi, en particulier des consignes de sécurité. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme et peut entraîner des dommages corporels ou matériels.
- N'utilisez pas l'appareil dans des conditions ambiantes extrêmes.

1.3. Déclaration de conformité

Le présent PC est livré avec les équipements radio suivants :

- WiFi (en option)
- Clavier (en option)
- Souris (en option)

Par la présente, le fabricant déclare que ce produit est conforme aux exigences européennes suivantes :

- Directive R&TTE 1999/5/CE
- Directive sur l'écoconception 2009/125/CE
- Directive RoHS 2011/65/UE

En raison de la plage de fréquence de 5 GHz de la solution réseau Wi-Fi intégrée, dans tous les pays de l'UE, l'utilisation est autorisée uniquement à l'intérieur de bâtiments.*

Vous pouvez obtenir les déclarations de conformité complètes sur www.medion.com/conformity.



* Cette contrainte vous empêche d'utiliser la plage de canaux 34 - 64 sur votre point d'accès réseau Wi-Fi.

1.4. Informations sur les marques déposées

MS-DOS® et Windows® sont des marques déposées de la société Microsoft®.

Intel®, le logo Intel®, Intel Inside®, Intel Core®, Ultrabook™ et Core Inside® sont des marques d'Intel® Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

HDMI® Le logo HDMI ainsi que High-Definition Multimedia Interface sont des marques déposées de la HDMI Licensing LLC.

Les autres marques déposées sont la propriété de leurs titulaires respectifs.

2. Consignes de sécurité

2.1. Dangers en cas d'utilisation de l'appareil par des enfants et personnes à capacité restreinte

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont limitées ou manquant d'expérience et/ou de connaissances, sauf si elles sont surveillées par une personne responsable de leur sécurité ou si elles ont reçu de vous les instructions nécessaires à l'utilisation de l'appareil.

- Surveillez les enfants afin de garantir qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Ne laissez pas les enfants utiliser l'appareil sans surveillance.
- Conservez l'appareil et les accessoires dans un endroit hors de la portée des enfants.



DANGER !

Risque de suffocation !

Les films d'emballage peuvent être avalés ou utilisés dans un autre but que celui prévu et présentent donc un risque de suffocation !

- ▶ Conservez les emballages tels que les films ou sachets en plastique hors de la portée des enfants.

2.2. Sécurité de fonctionnement

Veillez lire attentivement ce chapitre et respecter toutes les consignes indiquées. Vous garantirez ainsi un fonctionnement fiable et une longue durée de vie de votre ordinateur de bureau.

Du liquide pénétrant à l'intérieur de l'appareil peut porter atteinte à la sécurité électrique.

- ▶ N'exposez pas l'appareil à des gouttes d'eau ou éclaboussures et ne posez sur l'appareil aucun récipient rempli de liquide tel qu'un vase.

Les fentes et ouvertures du PC servent à son aération.

- ▶ Ne recouvrez pas ces ouvertures de manière à éviter toute surchauffe.
- ▶ Lorsque vous installez l'ordinateur de bureau, veillez à laisser 20 cm d'espace minimum sur tous les côtés.
- ▶ N'introduisez aucun objet à l'intérieur de l'ordinateur de bureau à travers les fentes et ouvertures.
Cela pourrait provoquer un court-circuit électrique, une décharge électrique ou même un feu, ce qui endommagerait votre ordinateur.

Attention au risque d'électrocution et d'incendie en laissant le boîtier du PC ouvert.

- ▶ N'ouvrez jamais le boîtier de l'ordinateur !
- ▶ N'utilisez jamais cet ordinateur de bureau si le boîtier est ouvert.

Attention au risque d'électrocution et d'incendie en laissant le bloc d'alimentation ouvert.

- ▶ N'ouvrez jamais le bloc d'alimentation !
- ▶ Ne manipulez jamais le bloc d'alimentation ou les pièces conductrices d'électricité.

Les lecteurs optiques (CDRW, DVD, DVD-RW) sont des dispositifs laser de classe 1.

- ▶ N'enlevez pas le couvercle de ces lecteurs, des rayons laser invisibles pourraient être émis.

Éteignez immédiatement le PC ou ne l'allumez pas du tout et adressez-vous au service après-vente si...

- l'adaptateur secteur, le cordon d'alimentation ou la fiche a fondu ou est endommagé.
 - ▶ Faites remplacer les cordons d'alimentation ou adaptateurs secteur défectueux uniquement par des pièces d'origine.
Ces pièces ne doivent en aucun cas être réparées.
- le boîtier du PC est endommagé ou si du liquide a coulé à l'intérieur.
 - ▶ Faites tout d'abord examiner le PC par le service après-vente. Il pourrait sinon ne pas fonctionner dans les conditions de sécurité indispensables et présenter un danger de mort par électrocution.

2.3. Ne jamais réparer soi-même l'appareil.



AVERTISSEMENT !

Risque d'électrocution !

Vous risqueriez de vous électrocuter si la réparation a été exécutée de manière incorrecte !

- ▶ N'essayez en aucun cas d'ouvrir ou de réparer vous-même l'appareil.
- ▶ En cas de problème, adressez-vous au centre de service après-vente ou à un autre atelier spécialisé.

2.4. Sauvegarde des données



REMARQUE !

Perte de données !

Après chaque actualisation de vos données, effectuez des copies de sauvegarde sur des supports de stockage externes. Toute demande de dommages et intérêts en cas de perte de données et de dommages consécutifs en résultant est exclue.

3. Contenu de l'emballage

Veillez vérifier si la livraison est complète et nous informer dans un délai de quinze jours à compter de la date d'achat si ce n'est pas le cas. Vous devrez alors préciser le numéro de série.

Avec le PC que vous venez d'acheter, vous recevez les composants ci-après :

- PC et câble de raccordement
- Clavier et souris (en option)
- Documentation



DANGER !

Risque de suffocation !

Les films d'emballage peuvent être avalés ou utilisés dans un autre but que celui prévu et présentent donc un risque de suffocation !

- ▶ Conservez les emballages tels que les films ou sachets en plastique hors de la portée des enfants.

4. Installation du PC

En installant votre PC correctement, vous contribuez dans une large mesure à utiliser votre PC de manière conviviale.

4.1. Lieu d'installation

- Installez tous les appareils sur un support stable, plan et exempt de vibrations et utilisez-les uniquement sur un tel support afin d'éviter tout dysfonctionnement de l'ordinateur.
- Gardez votre ordinateur de bureau et tous les appareils qui lui sont raccordés à l'abri de l'humidité et protégez-les de la poussière, de la chaleur et du rayonnement direct du soleil. Vous éviterez ainsi tout dysfonctionnement ou endommagement de votre ordinateur.
- Votre PC ne convient pas à l'utilisation sur des équipements de postes de travail à écran au sens du §2 du Règlement relatif aux postes de travail munis d'écrans de visualisation.

4.2. Conditions ambiantes

- Cet ordinateur de bureau peut être utilisé à une température ambiante de +10° C à +35° C et avec une humidité relative de l'air de 30 à 70 % (sans condensation).
- Lorsqu'il est éteint, l'ordinateur peut être stocké à une température de -20° C à +50° C.
- En cas d'orage, débranchez la fiche secteur et enlevez en particulier le câble réseau ainsi que le câble antenne, si vous en utilisez un. Pour plus de sécurité, nous recommandons d'utiliser une protection contre les surtensions afin de protéger votre ordinateur de bureau contre les dommages causés par les pics de tension ou la foudre qui peuvent toucher le réseau électrique.
- Après tout transport du PC, attendez que celui-ci soit à température ambiante avant de l'allumer. En cas de fortes variations de température ou d'humidité, il est possible que, par condensation, de l'humidité se forme à l'intérieur de l'ordinateur, pouvant provoquer un court-circuit.

4.3. Ergonomie



REMARQUE !

Évitez les effets d'éblouissement, les reflets et les contrastes clair/foncé trop forts afin de ménager vos yeux.

Le moniteur ne doit jamais être placé à proximité immédiate de la fenêtre car c'est de ce côté que la pièce de travail est le plus fortement éclairé à la lumière du jour. Cette luminosité ne permet pas aux yeux de s'accoutumer suffisamment au moniteur sombre.

Disposez toujours le moniteur de manière à orienter votre regard parallèlement à l'axe de la fenêtre.

Cette orientation parallèle du regard concerne également les dispositifs d'éclairage artificiels. Autrement dit, on applique les mêmes critères et motifs pour l'éclairage de la zone de travail avec une source lumineuse artificielle.

S'il n'est pas possible d'installer l'écran comme indiqué, il peut être utile de prendre les mesures suivantes :

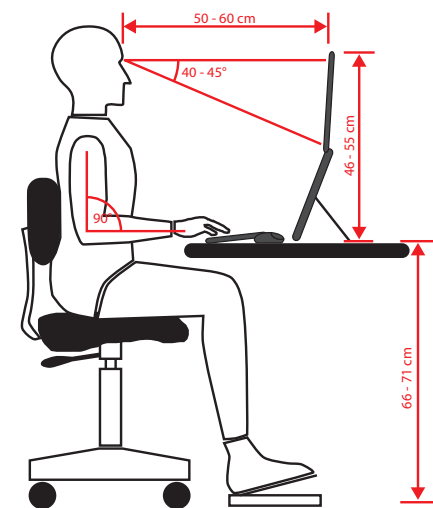
- Faire pivoter, abaisser ou incliner l'écran ;
- installer des stores à lames ou verticaux aux fenêtres ;
- installer des cloisons de séparation ou modifier l'installation d'éclairage.



REMARQUE !

Faites régulièrement des pauses lorsque vous travaillez devant votre écran afin de prévenir contractions et fatigue.

La position assise prolongée peut s'avérer inconfortable. Il est très important d'avoir une posture adéquate pour éviter les risques ou les dommages.



- **Général** – Efforcez-vous de changer souvent de position (environ toutes les 20-30 minutes) et faites des pauses pour éviter de vous fatiguer.
- **Dos** – Lorsque vous êtes assis à votre poste de travail, vous devez avoir le dos adossé sur le dossier de votre siège de travail, en position verticale ou légèrement inclinée vers l'arrière.
- **Bras** – Vous devez avoir les bras et les coudes tendus et souples. Vous devez laisser les coudes contre votre corps. Gardez en permanence les avant-bras et les mains à peu près parallèles au sol.

-
- **Poignées** – Les poignées ne doivent pas faire un angle de plus de 10° avec le clavier, la souris ou la boule de commande. Veillez à ne pas appuyer directement les poignets sur le bord de la table.
 - **Cuisses** – Les cuisses doivent être placées à l'horizontale ou légèrement inclinées vers le bas. Les jambes doivent former un angle de 90° environ avec les cuisses. Vous devez avoir les pieds posés à plat sur le sol. Utilisez éventuellement un appui-pied après vous être assuré que la hauteur du siège est convenablement réglée.
 - **Tête** – Maintenez la tête droite ou légèrement inclinée vers l'avant. Ne travaillez pas avec la tête ou le haut du corps tordu.
Placez le bord supérieur du moniteur à hauteur des yeux ou juste en-dessous lorsque vous travaillez.
La distance entre le moniteur et l'observateur dépend des contraintes correspondantes. On utilise souvent une distance entre 50 et 70 cm.

5. Raccordement



REMARQUE !

Les appareils présentés ne sont **pas** forcément fournis. Vous n'avez besoin de raccorder que les composants que vous utilisez sur votre PC. Si vous ne possédez pas l'appareil décrit, vous pouvez sauter le point concerné et l'exécuter au besoin ultérieurement.

5.1. Effectuer les connexions

Pour brancher correctement et en toute sécurité votre PC, veuillez respecter les consignes suivantes :

- Prévoyez au moins un mètre de distance par rapport aux sources de brouillage haute fréquence et magnétiques éventuelles (téléviseur, haut-parleurs, téléphone portable, téléphones DECT, etc.) afin d'éviter tout dysfonctionnement et toute perte de données.
- Veillez à n'utiliser avec cet ordinateur que des câbles blindés de moins de 3 mètres pour les interfaces externes. Pour les câbles d'imprimante, n'utilisez que des câbles à double blindage.
- Disposez les câbles de manière à ce que personne ne puisse marcher ou trébucher dessus.
- Ne posez pas d'objets sur les câbles, ils pourraient être endommagés.
- Ne tordez ni ne pliez fortement les câbles pour éviter tout risque de court-circuit ou de rupture de câble.
- N'employez pas la force pour raccorder câbles et connecteurs et faites attention à l'orientation correcte des connecteurs.

-
- Seuls les appareils conformes aux normes EN60950 « Sécurité pour le matériel de traitement de l'information » ou EN60065 « Exigences de sécurité pour les appareils audio, vidéo et appareils électroniques analogues » peuvent être raccordés à l'ordinateur.
 - Ne raccordez les périphériques tels que clavier, souris, écran, etc., à l'ordinateur de bureau que lorsqu'il est éteint afin d'éviter tout dommage de l'ordinateur ou des périphériques.
Certains appareils peuvent aussi être raccordés lorsque l'ordinateur fonctionne. Ceci est p. ex. le cas avec la plupart des appareils équipés d'un port USB. Respectez alors impérativement les consignes du mode d'emploi correspondant.
 - Pour le branchement de vos périphériques, utilisez aussi uniquement les câbles livrés avec les appareils.
 - Veillez à ce qu'aucune force importante, p. ex. latérale, ne soit exercée sur les connecteurs. Cela pourrait causer des dommages sur et à l'intérieur de votre appareil.
 - Lorsque vous débranchez un câble de connexion de votre appareil, ne tirez jamais sur le câble lui-même, mais toujours au niveau de la fiche.
 - Les câbles fournis ne doivent pas être remplacés par d'autres câbles. Les câbles qui vous ont été livrés ont subi des tests approfondis dans nos laboratoires : utilisez exclusivement ces câbles.
 - Veillez à ce que tous les câbles de connexion soient raccordés aux périphériques correspondants afin d'éviter les ondes parasites. Débranchez les câbles dont vous ne vous servez pas.

5.2. Ouverture et fermeture du panneau avant (en option)

Un certain nombre de connexions sont situés à l'arrière du panneau avant. L'avantage est que vous pouvez ainsi réaliser rapidement et de manière pratique les connexions fréquentes sans être obligé de retourner le PC. Le cache protège par ailleurs les connexions.

5.3. Raccorder le moteur (en option)

Votre PC est doté d'un port **VGA**, **DVI** et ou **Displayport**.



REMARQUE !

Si votre moniteur est équipé de plusieurs entrées, ne raccordez toujours qu'un seul câble de données afin d'éviter tout problème avec l'affectation de signal.

- ▶ Veillez à bien ajuster la fiche dans la prise pour éviter tout endommagement des contacts. De par sa forme asymétrique, la fiche ne peut être positionnée que d'une seule manière dans la prise.

-
- ▶ Reliez le câble de données de l'écran à la fiche du système graphique. Retirez la bague de protection (le cas échéant) de la fiche du moniteur.
 - ▶ Serrez ensuite à la main les vis lorsque vous raccordez un appareil VGA ou DVI au câble du moniteur.

5.4. Raccorder un appareil HDMI (en option)

HDMI est l'abréviation de « High Definition Multimedia Interface », une interface pour la transmission entièrement numérique de données audio et vidéo.

- ▶ Branchez dans cette prise un téléviseur, un écran ou un projecteur, à condition que ces appareils de sortie disposent de la prise correspondante.

5.5. Raccorder des appareils avec un port mini HDMI (en option)

HDMI est l'abréviation de « High Definition Multimedia Interface », une interface pour la transmission entièrement numérique de données audio et vidéo.

- ▶ Branchez dans cette prise un appareil, à condition que ces appareils de sortie disposent de la prise correspondante.

5.6. Écran tactile (en option)

Votre PC est livré avec un écran tactile. Pour garantir une utilisation optimale de cet écran, veuillez respecter les consignes suivantes :

5.6.1. Commande de l'appareil

- Ne touchez pas l'écran avec des objets pointus ou anguleux afin de ne pas l'endommager.
- Utilisez uniquement un stylet arrondi ou votre doigt.

5.6.2. Nettoyage

- Veillez à ne pas laisser de gouttes d'eau sur l'écran :
- l'eau peut provoquer une altération permanente des couleurs.
- Nettoyez l'écran à l'aide d'un chiffon doux non pelucheux.
- N'exposez pas l'écran à un rayonnement solaire intense ni aux rayons ultraviolets.
- N'utilisez ni solvants ni détergents corrosifs ou gazeux.
- Pour nettoyer l'écran, utilisez uniquement des produits de nettoyage appropriés tels que nettoyeurs vitres ou nettoyeurs pour moniteurs (disponibles dans le commerce spécialisé).

5.6.3. Gestes pour l'écran tactile

Vous trouverez ci-après les principaux gestes permettant d'exécuter des programmes et d'accéder aux paramètres de votre PC.









Illustration	Commande	
	Glissement du bord gauche vers le centre	► Pour afficher la dernière application, glissez du bord gauche vers le centre de l'écran.
	Glissement du bord gauche vers le centre puis dans le sens opposé.	► Pour afficher toutes les applications ouvertes, glissez du bord gauche vers le centre de l'écran puis revenez au bord gauche sans relâcher.
	Glissement depuis le bord droit	► Pour lancer la barre des charmes, glissez du bord droit de l'écran au centre de l'écran.
	Réduire la taille	► Rapprochez deux doigts sur l'écran.
	Agrandir	► Ecartez deux doigts sur l'écran.
	Glissement du bord supérieur vers le bas	<ul style="list-style-type: none">► Pour afficher la barre Toutes les Apps, glissez sur l'écran de démarrage du bord supérieur de l'écran vers le bas.► Dans une application en cours d'exécution, le menu de l'application apparaît en glissant depuis le bord supérieur de l'écran vers le bas.
	Glissement avec le doigt dans toutes les direction	► Vous pouvez déplacer l'écran d'un doigt en haut, en bas, à gauche et droite.

Illustration	Commande	
	maintenir appuyé	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pour déplacer une tuile d'application, maintenez-la appuyée puis déplacez-la à un nouvel endroit. ▶ Pour la refermer, maintenez le bord supérieur d'une application en cours d'exécution appuyée puis faites glisser l'application vers le bord inférieur de l'écran.
	appui simple / appui double	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pour lancer une application, appuyez dessus. ▶ En mode Bureau, appuyez deux fois de suite sur l'application que vous souhaitez démarrer.

5.7. Raccorder des appareils USB (en option)



REMARQUE !

Attendez la fin de la configuration initiale de votre nouveau PC pour raccorder vos appareils USB. Vous évitez ainsi des confusions inutiles lors de l'installation. Ces appareils peuvent généralement être raccordés en cours d'utilisation. Lisez à ce sujet le mode d'emploi de votre périphérique.

- Les sorties de tension du PC pour USB sont protégées par un fusible (Limited Power Source selon la norme EN60950). De cette manière, en cas de défaut technique sur le PC, les périphériques raccordés sur les ports concernés ne seront pas endommagés.

Vous disposez de plusieurs ports que vous pouvez utiliser au choix.



REMARQUE !

Risque de dommages !

Veillez à bien ajuster la fiche dans la prise pour éviter tout endommagement des contacts. De par la disposition de ses contacts, la fiche ne peut être positionnée que d'une seule manière dans la prise.

- ▶ Raccordez les appareils (imprimante, scanner, caméra, etc.) à la douille correspondante.



REMARQUE !

Branchez si possible toujours vos appareils dans la prise sur laquelle ils ont été installés. Dans le cas contraire, ils reçoivent une nouvelle ID et une réinstallation des pilotes est nécessaire.

5.8. Raccorder des appareils PS/2 (en option)

Si vous souhaitez raccorder une souris ou un clavier USB, il n'est pas nécessaire de raccorder une souris ou un clavier PS/2.

- ▶ Connectez le câble de la souris sur le port PS/2 vert.
- ▶ Connectez le câble du clavier sur le port PS/2 bleu.

5.9. Raccorder la sortie audio / écouteur / enceinte acoustique

Raccordez-y les enceintes actives pour la restitution ou un câble de connexion audio pour l'enregistrement. Consultez le mode d'emploi de votre chaîne stéréo pour savoir quelle entrée vous devez utiliser à cet effet (généralement Line In ou Aux).

- ▶ Enfichez le câble avec la fiche jack stéréo de 3,5 mm dans la douille verte au dos du PC.

5.9.1. Raccordement d'un casque ou d'écouteurs

Raccordez-y un casque/des écouteurs.

- ▶ Enfichez le câble avec la fiche jack stéréo de 3,5 mm dans la douille verte de votre PC.



AVERTISSEMENT !

Dommages auditifs !

Un volume trop élevé lors de l'utilisation d'oreillettes ou de casques ainsi que la modification des réglages de base de l'égaliseur, des pilotes, des logiciels ou du système d'exploitation engendrent une surpression acoustique et peuvent provoquer une surdité.

- ▶ Avant de lancer la lecture, réglez le volume sur le niveau le plus bas.
- ▶ Lancez la lecture et augmentez le volume à un niveau qui vous semble agréable.

5.9.2. PC avec système de son (Surround) (en option)

Raccordez un système de son audio comme indiqué ci-après :

- ▶ Enfichez le câble des enceintes avant sur la **douille verte** notée **FS**.
- ▶ Raccordez au port **RS** les enceintes de la sonorisation arrière.
- ▶ Raccordez au port **CS** un haut-parleur central ou un subwoofer.
- ▶ Raccordez au port **SS** d'autres haut-parleurs pour la zone d'insonorisation arrière.

Une sortie audio numérique (SPDIF) (en option) peut être raccordée à l'aide d'un câble optique ou coaxial.

- ▶ Enfichez un câble optique dans le port optique ou un câble coaxial dans le port coaxial.
- ▶ Connectez l'autre extrémité du câble à un appareil audio possédant une entrée numérique correspondante.

5.10. Raccorder le microphone (en option)

- ▶ Raccordez sur le port rose un microphone avec un connecteur jack mono de 3,5 mm.
- ▶ Positionnez le microphone en évitant qu'il ne soit pas tout contre les haut-parleurs. Ceci évitera les feedbacks acoustiques se manifestant par un sifflement bruyant.

5.11. Raccorder l'entrée audio/ la source d'enregistrement

Ce raccordement permet de connecter des sources audio analogiques externes (par exemple une chaîne stéréo, un synthétiseur).

- ▶ Raccordez le câble avec la fiche jack stéréo de 3,5 mm dans la douille bleu clair de votre PC.

5.12. Raccorder le réseau (LAN)

Le branchement réseau vous permet de préparer votre PC à la connexion au réseau. Un câble réseau disposant généralement de deux fiches RJ45, peu importe le côté retenu pour enficher la douille.

- ▶ Enfichez l'extrémité du câble réseau dans le port du PC.
- ▶ Connectez l'autre extrémité sur un autre PC ou un hub/switch.

Vous trouverez plus d'informations à ce sujet au chapitre « Connexion réseau ».

5.13. Raccorder des appareils SATA (en option)

e-SATA (pour « external Serial ATA ») concerne les raccordements pour disques durs externes. Comparée aux normes USB courantes, la vitesse de transfert sur un port eSATA est plus élevée que pour les disques durs externes USB.



REMARQUE !

Risque de dommages !

Faites attention à bien ajuster la fiche et la prise pour éviter tout endommagement des contacts. De par sa forme asymétrique, la fiche ne peut être positionnée que d'une seule manière dans la prise.

- ▶ Enfichez le câble sur le port e-Sata à l'avant de votre PC.

5.13.1. Retrait des appareils S-ATA

- ▶ Avant de retirer un disque dur S-ATA de votre PC, cliquez sur l'icône Retirer un périphérique en toute sécurité dans la Barre des tâches en bas de l'écran puis sur le disque dur à retirer.

5.14. Illumination (en option)

Votre PC est doté d'un éclairage qui peut représenter différentes couleurs et avoir deux modes de fonctionnement.

5.14.1. Choix du mode d'illumination

- ▶ Appuyez une fois sur le sélecteur d'illumination pour que l'éclairage soit allumé en permanence.
- ▶ Appuyez à nouveau sur le sélecteur pour que l'éclairage soit pulsé.
- ▶ Pour éteindre l'éclairage, appuyez encore une fois sur le sélecteur.

5.14.2. Choix de la couleur

- ▶ Tournez le sélecteur d'illumination à droite ou à gauche pour sélectionner la couleur souhaitée.

5.15. Raccordement au courant

Raccordez tout d'abord votre PC et le moniteur en courant.

- ▶ Enfichez le câble d'alimentation dans la prise électrique et raccordez-le au connecteur d'alimentation secteur de votre PC.

Nous attirons votre attention sur les consignes de sécurité suivantes :



DANGER !

Risque d'électrocution !

Certaines pièces de l'appareil restent sous tension même si l'interrupteur d'alimentation est éteint.

- ▶ Débranchez la fiche d'alimentation de la prise de courant pour interrompre l'alimentation électrique de votre PC et le mettre totalement hors tension.
- ▶ La prise de courant doit se trouver à proximité de l'ordinateur et être facilement accessible.
- ▶ Branchez l'ordinateur de bureau uniquement sur des prises mises à la terre du courant domestique.
- ▶ Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni.
- ▶ Pour plus de sécurité, nous recommandons d'utiliser une protection contre les surtensions afin de protéger votre ordinateur de bureau contre les dommages causés par les pics de tension ou la foudre qui peuvent toucher le réseau électrique.
- ▶ La partie alimentation électrique d'un ordinateur de bureau standard possède un interrupteur. Cet interrupteur vous permet d'allumer et d'éteindre l'ordinateur. Si cet interrupteur est sur OFF (0), aucun courant n'est consommé.

Ne mettez pas encore en marche votre PC.

- ▶ Lisez auparavant au chapitre suivant ce que vous devez prendre en compte lors de la mise en service.

6. Première mise en service

Le système d'exploitation ainsi que tous les pilotes matériels sont préinstallés. Vous n'avez pas besoin de charger les disques fournis.

Certaines applications (par exemple des CD de téléphone ou des encyclopédies) peuvent nécessiter d'insérer un disque pour y récupérer des données. Ceci vous sera demandé le cas échéant par le logiciel.

Une fois toutes les connexions créées et vissées, vous pouvez mettre en service le PC.

6.1. Démarrage du PC

- ▶ Allumez le moniteur.
- ▶ Allumez l'interrupteur d'alimentation en le réglant sur la position **I**. (Mettez cet interrupteur sur **0** pour interrompre l'alimentation en courant).
- ▶ Appuyez sur le bouton marche/arrêt pour mettre votre PC en marche. Le PC démarre et passe par différentes phases.



REMARQUE !

Aucun disque de démarrage (comme le disque de restauration) ne doit se trouver dans le lecteur optique, cela empêcherait le chargement du système d'exploitation à partir du disque dur.

Le système d'exploitation est chargé depuis le disque dur. L'opération de chargement peut être plus longue lors de la configuration initiale. Le système d'exploitation est configuré une fois toutes les données requises entrées. Le système d'exploitation est complètement chargé lorsque l'écran de démarrage Windows® s'affiche.



REMARQUE !

Perte de données !

L'installation initiale peut durer quelques minutes. Ne débranchez pas l'ordinateur du courant et ne l'éteignez pas pendant l'installation initiale. Cela pourrait avoir des répercussions négatives sur l'installation. N'éteignez l'ordinateur qu'une fois que l'installation est terminée et que l'écran d'accueil apparaît.

- ▶ Suivez les instructions à l'écran. Les différentes boîtes de dialogue vous expliquent les étapes à exécuter.
- ▶ La procédure de bienvenue se déroule sur plusieurs écrans et boîtes de dialogue.
- ▶ Sélectionnez une langue puis le pays de votre choix.

Contrat de licence

Veillez lire attentivement le contrat de licence. Vous y trouverez des informations légales utiles concernant l'utilisation de votre logiciel. Pour visualiser le texte complet, vous devez le faire défiler en bas à l'aide de la souris jusqu'à ce que vous ayez atteint la fin du document. Pour accepter le contrat, cliquez sur le champ d'option J'accepte le contrat. Ceci vous autorise à utiliser le produit conformément aux conditions prévues.

Une fois le nom de l'ordinateur entré, vous pouvez vous connecter à Internet à partir de la page « Radio ».

Si vous avez sauté cette étape, vous pouvez vous connecter par la suite à Internet à partir de l'interface Windows®.

Dès que vous avez créé une connexion Internet, vous pouvez vous connecter sur votre PC à partir d'un compte Microsoft.

Le Microsoft Store vous permet par exemple d'acheter de nouvelles applications ou d'actualiser des applications préinstallées.

Si vous vous connectez depuis un compte local, vous pouvez procéder ultérieurement à la connexion depuis un compte Microsoft.

Les fenêtres animées ci-après fournissent des informations sur l'utilisation du nouveau système d'exploitation Windows®.

Vous ne pouvez pas entrer de données pendant la durée de l'animation. Une fois la procédure de connexion terminée, l'interface Windows® apparaît à l'écran.



REMARQUE !

Perte de données !

Windows peut actualiser et configurer des données après l'installation initiale (par exemple en exécutant une mise à jour), ce qui peut entraîner des ralentissements lors des opérations d'arrêt et de démarrage de l'ordinateur. Vous devez donc veiller à ne pas éteindre le PC de manière précipitée. Cela pourrait avoir des répercussions négatives sur l'installation.

6.2. Bouton overclocking (en option)

Votre ordinateur est livré avec une application qui vous permet d'overclocker le processeur. Un overclocking est judicieux si vous souhaitez profiter de plus de puissance pour certaines applications telles que les retouches de vidéos ou les jeux.

Selon l'exécution, vous activez l'overclocking...

- avec le bouton dans le MEDION® ERAZER® Control Center ou
- avec l'interrupteur OC sur le cache frontal.

Indépendamment de la possibilité dont vous disposez, l'activation ou la désactivation de l'overclocking exige toujours un redémarrage de l'ordinateur. Si vous avez démarré le MEDION® ERAZER® Control Center, un message correspondant s'affiche.



REMARQUE !

Perte de données !

Après chaque actualisation ou modification, effectuez des copies de sauvegarde de vos données sur des supports de stockage externes. Toute demande de dommages et intérêts en cas de perte de données et de dommages consécutifs en résultant est exclue.

6.2.1. Overclocking du processeur avec le bouton dans le MEDION® ERAZER® Control Center

- ▶ Démarrez le MEDION® ERAZER® Control Center en double cliquant sur le raccourci sur le Bureau.
- ▶ Le contrôle de compte d'utilisateur vous informe maintenant des modifications sur votre ordinateur. Confirmez en sélectionnant Oui. La page principale du logiciel contenant certaines informations sur votre ordinateur s'affiche.
- ▶ Ouvrez l'onglet OC Genie.
- ▶ Cliquez sur le bouton OC Genie pour activer l'overclocking. Vous êtes invité à redémarrer l'ordinateur.



REMARQUE !

Si votre ordinateur est équipé d'un interrupteur OC sur le cache frontal ou au dos, ce bouton sert uniquement à l'affichage. Si Disable est affiché, l'overclocking est désactivé. Si le bouton indique Enable, l'overclocking est activé.

- ▶ Pour désactiver l'overclocking, cliquez sur le bouton Enable et redémarrez l'ordinateur.

6.2.2. Overclocking du processeur avec l'interrupteur OC sur le cache frontal

- ▶ Si votre ordinateur est équipé d'un interrupteur OC sur le cache frontal, vous overlockez le processeur en appuyant sur cet interrupteur jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
- ▶ Redémarrez l'ordinateur pour procéder à la modification. Si vous avez démarré le MEDION® ERAZER® Control Center, un message correspondant apparaît sur l'écran.
- ▶ Pour désactiver l'overclocking, appuyez de nouveau sur l'interrupteur et redémarrez l'ordinateur.

6.2.3. Effectuer des réglages avec le MEDION® ERAZER® Control Center

Dès que vous avez activé l'overclocking du processeur, vous pouvez effectuer plusieurs réglages avec le MEDION® ERAZER® Control Center.

Vous pouvez p. ex. régler l'overclocking sous **CPU Ratio/Tuning All Contacts**. Dès que vous procédez à une modification, un redémarrage est nécessaire.



REMARQUE !

Si vous procédez à des réglages non pris en charge par votre ordinateur, un message correspondant s'affiche.

Le MEDION® ERAZER® Control Center sert en outre d'outil de surveillance et affiche des informations sur la carte mère, la mémoire et le processeur. Les données indiquées sont uniquement à titre informatif et ne peuvent pas être modifiées.

7. Souris

Outre les deux boutons standard, la souris comporte aussi un troisième bouton dans la molette de défilement.

7.1. Bouton gauche

Avec le bouton gauche, vous faites une sélection (cliquer une fois) et la confirmez (double clic).

7.2. Bouton droit

Avec le bouton droit, vous pouvez ouvrir des commandes (menus contextuels) à certains endroits.

7.3. Molette de défilement

La molette de défilement au milieu a deux fonctions :

- Elle vous permet de faire défiler de longs documents tels que des sites Web ou des textes (scroller).
- Selon la configuration de la souris, la molette peut aussi être utilisée comme troisième bouton.

La molette de défilement peut être configurée dans le Panneau de configuration avec les paramètres de la souris.



REMARQUE !

Si le pointeur de la souris ne peut pas être déplacé sans à-coups sur l'écran, essayez d'utiliser la souris sur un autre support (tapis de souris). Les supports en verre ou en métal peuvent poser problème.

8. Clavier

Outre les chiffres et caractères usuels, vous pouvez aussi saisir sur le clavier certains caractères spéciaux ainsi que, selon le programme, exécuter certaines commandes. Ces affectations spéciales sont contrôlées par les touches **Alt**, **Alt Gr** et **Ctrl**.

8.1. Les touches **Alt**, **Alt Gr** et **Ctrl**

La touche **Alt** exécute, en combinaison avec d'autres touches, des fonctions bien précises. Ces fonctions sont définies par chaque programme. Pour saisir une combinaison de touches avec la touche **Alt**, maintenez la touche **Alt** enfoncée pendant que vous appuyez sur une autre touche. La touche **Alt Gr** fonctionne de la même manière que la touche **Alt**, mais saisit des caractères spéciaux. La touche **Ctrl** (Contrôle ou Ctrl) exécute, comme la touche **Alt**, des fonctions de programme.

9. Disque dur

Le disque dur est la mémoire principale, qui offre une grande capacité et un accès rapide aux données.

Vous disposez avec votre PC d'une version OEM* du système d'exploitation Microsoft Windows®, qui prend en charge complètement toutes les fonctionnalités du PC. Nous avons déjà configuré le disque dur de votre PC de manière à ce que vous puissiez travailler de façon optimale sans avoir besoin de l'installer vous-même.

Le système d'exploitation Windows® ayant besoin d'une partie de la capacité pour gérer le disque dur, la capacité complète de ce dernier n'est pas disponible. Ce qui explique qu'il puisse y avoir des différences entre l'affichage du BIOS et les affichages du système d'exploitation. Le disque dur contenant le système d'exploitation du PC, d'autres programmes d'application et des fichiers de sécurité, la capacité complète est donc déjà réduite.



REMARQUE !

Perte de données !

N'essayez jamais d'éteindre le PC pendant qu'il accède au disque dur, vous pourriez sinon perdre des données.

9.1. Répertoires importants



REMARQUE !

Perte de données !

Ne supprimez et ne modifiez pas ces répertoires ou leur contenu, les données seront sinon perdues ou le système deviendra instable.

La première partition (**C:**) contient le système d'exploitation, les applications et les " Documents" des utilisateurs configurés.

Vous trouverez ci-après les répertoires les plus importants et la description de leur contenu.

C:\Utilisateurs

Ce répertoire contient un dossier par utilisateur créé. Dans ces dossiers se trouvent des fichiers et dossiers importants nécessaires au démarrage et au fonctionnement de Windows® ; dans la configuration d'origine, ceux-ci sont masqués pour des raisons de sécurité.

C:\Programmes

Dans ce répertoire se trouvent les fichiers appartenant à l'application installée.

* Original Equipment Manufacturer / versions de programmes achetées par le fabricant et vendues généralement en même temps que les produits.

C:\Windows

Le répertoire principal de l'installation de Windows. C'est ici que le système d'exploitation enregistre ses fichiers.

La deuxième partition (**D:**) est destinée à la sauvegarde des données et contient également les pilotes (**D:\Drivers**) et les utilitaires (**D:\Tools**) pour votre PC.



REMARQUE !

Selon la configuration de l'ordinateur, les lecteurs des autres partitions peuvent avoir des désignations différentes. La désignation de lecteur « D:\ » indiquée ici peut donc varier.

D:\Pilotes

Vous trouvez dans ce dossier une copie des pilotes nécessaires à votre PC, p. ex. en cas de restauration du système.

D:\Outils

Vous trouvez ici des programmes supplémentaires et d'autres documentations pour votre PC.

D:\Restauration

C'est ici que se trouvent les données de sauvegarde avec lesquelles vous pouvez restaurer la configuration d'origine.



REMARQUE !

Perte de données !

Vous trouverez en outre dans d'autres partitions non inscriptibles des fichiers de démarrage en vue de la restauration du système ainsi que des fichiers d'installation de Windows®. Ces partitions sont masquées et ne doivent pas être supprimées.

9.2. Racks amovibles extractibles à chaud (en option)

Le rack amovible « Hot Swap » vous permet de raccorder un autre disque dur externe à votre PC.



REMARQUE !

Seul le rack amovible fourni peut être utilisé !

9.3. Raccorder le disque dur externe (en option)

Votre PC dispose d'un emplacement vous permettant de raccorder simplement et aisément le disque dur externe MEDION HDDrive 2Go super speed* sur le port USB 3.0.

Le raccordement s'effectue, comme avec une clé USB, avec système d'exploitation démarré. Le disque dur est automatiquement reconnu comme support de données amovible et une lettre de lecteur lui est affectée.



REMARQUE !

Cette baie est compatible uniquement avec les disques durs MEDION HDDrive 2Go super speed. Tous les autres disques durs HDDrive 2Go de générations antérieures ne peuvent pas être utilisés !



REMARQUE !

Risque de dommages !

Pour protéger les prises du port de données, les connecteurs sont dotés de capuchons anti-poussières devant être enlevés avant l'utilisation. Remettre impérativement ces capuchons sur les connecteurs si vous ne vous servez pas des prises.

Le disque dur MEDION HDDrive 2Go super speed est disponible dans les tailles suivantes :

- Disque dur MEDION HDDrive 2Go super speed de 6,35 cm / 2,5" USB 3.0 ainsi que
- disque dur MEDION HDDrive 2Go super speed de 8,89 cm / 3,5" USB 3.0.

* Les disques durs MEDION HDDrive 2Go super speed ne sont pas fournis avec l'appareil.

10. Lecteur optique (en option)

10.1. Chargement d'un disque



REMARQUE !

Risque de dommages !!

Les vitesses élevées dans le lecteur peuvent détériorer les disques défectueux et endommager votre appareil. Les dommages résultant des défauts présents sur les disques ne sont pas garantis et entraînent des frais de réparation.

- ▶ N'utilisez pas de CD rayés, ébréchés, sales ou de mauvaise qualité.
 - ▶ Ne collez pas de feuilles de protection ou d'autres autocollants sur les CD, la colle pourrait endommager la surface des CD et détruire vos données.
 - ▶ Examinez bien les CD avant de les insérer dans l'appareil. Si vous constatez des dommages ou des salissures, n'utilisez pas ces CD.
- ▶ Appuyez sur le bouton d'éjection du lecteur optique pour ouvrir le tiroir.
 - ▶ Placez le CD, étiquette vers le haut, dans le tiroir et appuyez légèrement dessus de manière à ce qu'il soit bien à plat.
 - ▶ Vérifiez que le CD peut tourner librement.
 - ▶ Repoussez prudemment le tiroir au-delà de la résistance : il rentre alors automatiquement dans le lecteur optique.

A la livraison, la lettre « **E:** » est affectée à votre lecteur optique. Utilisez l'Explorateur Windows (**ordinateur**) pour accéder confortablement aux données de vos disques. Lancez l'Explorateur Windows à partir du raccourci présent sur la Barre des tâches ou en actionnant simultanément la touche Windows et la touche « **E** ». En cas d'accès à des DVD vidéo (ou à des fichiers audio et vidéo sur des CD de données traditionnels), la lecture de supports multimédia préinstallée est automatiquement utilisée.

10.1.1. Retrait d'un CD



REMARQUE !

Perte de données !

Tant que le PC accède au lecteur optique, n'essayez pas de retirer le CD du lecteur.

- ▶ Pour ouvrir le tiroir du lecteur optique, appuyez à nouveau sur le bouton d'éjection.
- ▶ Enlevez le CD et remettez-le dans sa pochette.
- ▶ Puis refermez le lecteur optique.

10.2. Lire des CD / établir une sélection



REMARQUE !

Certains CD démarrent automatiquement lorsqu'ils sont insérés. Cela dépend du système d'exploitation et de la configuration correspondante.

Vous pouvez avec votre PC lire des CD audio, des DVD ou des CD/DVD de données sur le lecteur optique. Une fois le CD chargé, une fenêtre de sélection s'ouvre avec différentes options de lecture. Plusieurs programmes sont généralement mis à votre disposition.

La lecture de films DVD inclut le décodage vidéo MPEG2, des données audio numériques AC3 et le déchiffrement des contenus protégés par le CSS.

CSS (parfois connu sous le nom Copy Guard) désigne un programme de protection des données mis en place par l'industrie du film afin de contrer les copies illégales. Compte tenu des nombreuses réglementations des concessionnaires, les contenus spécifiques aux pays représentent les plus importantes restrictions de lecture. Afin de faciliter la délimitation géographique des autorisations des films, les titres DVD sont autorisés pour une région particulière. Les lois sur le copyright exigent que chaque film DVD se limite à une région particulière (généralement la région dans laquelle il est commercialisé). Les versions des films DVD peuvent certes être publiées dans différentes régions, mais les règles CSS exigent que chaque système de déchiffrement CSS puisse être employé pour une seule région à la fois.



REMARQUE !

Les paramètres régionaux peuvent être modifiés **jusqu'à cinq fois** à l'aide du logiciel d'affichage, puis le dernier paramètre reste appliqué en permanence. Si vous souhaitez modifier encore une fois la configuration de la région, vous devez faire appel au fabricant. Les frais d'envoi et de configuration sont à la charge de l'utilisateur.

10.3. CD et DVD bruts

Les CD et DVD normaux sont pressés par un Glass Master (Stamper) et ensuite scellés. Dans le cas des CD bruts, les informations numériques sont gravées par le laser du graveur. Ils sont par conséquent plus sensibles que les CD traditionnels.

Éviter absolument pour cette raison, en particulier avec les CD vierges :

- exposition aux rayons du soleil (UVA/UVB),
- rayures et endommagements,
- températures extrêmes.

10.3.1. Informations importantes relatives aux formats vidéo haute définition (en option)

Selon le modèle, votre PC peut vous être livré avec un lecteur Blu-ray.

La technologie Blu-ray supporte les formats vidéo haute définition. Le lecteur de votre PC (si disponible) vous permet de lire les médias suivants :

- CD audio
- CD-R
- CD-RW
- DVD+R / DVD-R
- DVD+RW / DVD-RW

Afin de pouvoir lire les nouveaux formats vidéo ou nouveaux médias (disques Blu-ray), les conditions suivantes doivent être notamment remplies :



REMARQUE !

Windows Media Player ne supporte aucun format vidéo haute définition.

- Le logiciel de lecture doit être actualisé à intervalles réguliers via Internet afin que la lecture des titres les plus récents puisse toujours être garantie. Les intervalles entre chaque actualisation sont spécifiés par le logiciel lorsqu'une connexion Internet est établie.

- En cas de raccordement à une source de sortie numérique (p. ex. écran TFT ou téléviseur LCD), les ports (DVI ou HDMI) doivent supporter le standard HDCP. Vous trouverez l'information à ce sujet dans le mode d'emploi de votre appareil de sortie.

11. Lecteur de carte (en option)

Si votre PC est équipé d'un lecteur de cartes, vous pouvez utiliser notamment les types de cartes ci-dessous :

Assurez-vous lors de l'insertion d'une carte mémoire que les contacts décrits dans la liste ci-après sont orientés dans le bon sens. L'insertion incorrecte d'une carte peut endommager le lecteur de cartes et/ou la carte elle-même.

Type de cartes	Contacts de connexion
SD; SDHC (Secure Digital)	vers le bas
MMC (MultiMediaCard)	vers le bas
Memory Stick	vers le bas
Memory Stick Pro	vers le bas

11.1. Insertion de la carte mémoire



REMARQUE !

Risque de dommages !!

Les cartes mémoire ne peuvent être insérées que dans un sens. Tenez compte des consignes figurant dans le paragraphe ci-dessus.

- ▶ Poussez la carte dans la fente jusqu'à la butée.

Si une carte est insérée dans la fente, une lettre de lecteur libre lui est affectée sur le poste de travail (uniquement s'il s'agit d'un support de données amovible).

11.2. Retirer la carte mémoire

- ▶ Dégagez la carte de la fente et conservez-la de façon appropriée.

12. Système graphique

Ce programme vous offre la possibilité d'adapter l'affichage sur votre écran : Ceci concerne par exemple l'image d'arrière-plan, l'économiseur d'écran ainsi que les paramètres avancés de votre écran et de votre carte graphique. Le programme peut être démarré comme suit :

- ▶ Clic droit de la souris sur l'interface Windows (Bureau)
 - ▶ Puis clic gauche sur **Afficher les paramètres**
- ou
- ▶ Choisissez l'option du **Paramètres** du menu Démarrer.
 - ▶ Sélectionnez l'option **Supprimer**.
 - ▶ Cliquez ensuite sur **Ecran**.
 - ▶ Sélectionnez dans la boîte de sélection qui s'ouvre alors l'option **Modifier l'affichage**.

13. Système audio

Les connexions audio externes peuvent être configurées de manière à permettre le raccordement d'un système acoustique.

Si vous souhaitez modifier le volume global, cliquez sur le symbole représentant un haut-parleur dans votre barre des tâches.



AVERTISSEMENT !

Dommmages auditifs !

Un volume trop élevé lors de l'utilisation d'oreillettes ou de casques ainsi que la modification des réglages de base de l'égaliseur, des pilotes, des logiciels ou du système d'exploitation engendrent une surpression acoustique et peuvent provoquer une surdité.

- ▶ Avant de lancer la lecture, réglez le volume sur le niveau le plus bas.
- ▶ Lancez la lecture et augmentez le volume   un niveau qui vous semble agréable.

14. Prise USB (en option)



REMARQUE !

Les appareils raccordés directement au bus USB ne doivent pas exiger plus de 500 mA. La sortie de tension est protégée par une sécurité (Limited Power Source conformément à la norme EN 60950). Si vous voulez raccorder des appareils nécessitant une puissance supérieure, vous devez relier deux ports USB avec un câble Y.

Les ports USB 3.0 sont entièrement rétro-compatibles avec USB 2.0 et 1.1.

- ▶ Branchez si possible toujours vos périphériques USB sur le port sur lequel ils ont été installés. Dans le cas contraire, ils reçoivent une nouvelle ID et une réinstallation des pilotes est nécessaire.

15. Connexion réseau

15.1. Réseau sans fil (réseau radio)

Votre PC est équipé d'une fonction de réseau local sans fil (Wi-Fi). Les composants (module, antennes) sont déjà intégrés à votre ordinateur et activés. Vous pouvez au besoin désactiver cette fonction dans le Gestionnaire de périphériques de Windows®.

Cette fonction vous permet d'établir une connexion réseau par radio vers le récepteur correspondant.



REMARQUE !

N'utilisez pas la fonction Wi-Fi dans des lieux (p. ex. hôpitaux, etc.) dans lesquels se trouvent des appareils sensibles aux ondes radio. Désactivez cette fonction si vous n'êtes pas certain qu'elle ne risque pas d'altérer ou de perturber le fonctionnement de ces appareils.

15.1.1. Conditions requises

Il est possible d'utiliser, en guise de station distante, un point d'accès LAN. Un point d'accès est un appareil de transmission radio qui communique avec votre PC et pilote l'accès au réseau raccordé. Les points d'accès réseau sont fréquents dans les grandes entreprises, les aéroports, les gares, les universités ou les cafés Internet. Ils permettent l'accès à leurs services propres et à des réseaux ou à Internet. Dans la plupart des cas, des droits d'accès – éventuellement payants – sont nécessaires.

On trouve souvent des points d'accès avec modem DSL intégré. Ces routeurs établissent la liaison avec une connexion Internet DSL existante et le réseau sans fil. Il est également possible de créer une liaison à un autre terminal disposant d'une fonctionnalité de réseau sans fil même sans point d'accès. Cependant, un réseau sans routeur est limité aux appareils qui lui sont directement connectés.

La liaison réseau sans fil utilise la norme IEEE 802.11n* et est compatible avec la norme IEEE 802.11b/g. Les autres normes (par exemple 802.11a) ne sont pas supportées.

Si vous employez le chiffrement lors du transfert de données, celui-ci doit fonctionner selon le même procédé sur tous les appareils. Le chiffrement est un procédé qui permet d'éviter les accès non autorisés au réseau.

La vitesse de transfert peut varier en fonction de la distance et de la charge du récepteur.

* Pour pouvoir exploiter pleinement les capacités de l'appareil, un routeur Wi-Fi 802.11n est nécessaire.

16. Paramètres

16.1. Restaurer la configuration d'origine du PC

En de problème d'installation ou de nature logicielle nécessitant la réinstallation des logiciels, Windows® vous offre trois modes de réinstallation de Windows® sur votre PC.

Prenez soin auparavant de sauvegarder toutes les données et applications importantes pour vous.

16.1.1. Lancer la restauration du système

- ▶ Tout en appuyant sur la touche F11, redémarrez ou démarrez le PC pour relancer **PowerRecover**.

ou

- ▶ Cliquez sur l'application **PowerRecovery** du Bureau Windows®, pour lancer l'application depuis le Bureau Windows®.

Vous avez le choix entre les options suivantes :

- **Graver les pilotes et les utilitaires sur un disque optique**

Création d'un Support Disc

- **Actualisez votre PC sans endommager vos données**

Actualisation du PC sans supprimer les données

- **Restauration de la configuration d'origine**

Vous avez le choix entre deux possibilités de restauration :

- **Restauration du HDD - pas de sauvegarde des données utilisateur**

Toutes les données présentes sur le PC sont supprimées définitivement.

La restauration rétablit la configuration d'origine de l'ordinateur.

- **Restauration du HDD - sauvegardes des données utilisateur**

La configuration d'origine est restaurée et toutes les données utilisateur sous **C:\USER** sont sauvegardées.



REMARQUE !

PERTE DE DONNÉES !

Si vous choisissez l'option « Sauvegarde des données utilisateur », l'opération de restauration dure très longtemps. Seules les données du dossier C:\user sont sauvegardées. Toutes les autres données sont effacées. Exécutez donc toujours régulièrement des sauvegardes de vos données sur des supports de stockage externes. Toute demande de dommages et intérêts en cas de perte de données et de dommages consécutifs en résultant est exclue.

-
- ▶ Cliquez sur **Next** et suivez les instructions à l'écran pour restaurer la configuration d'origine.

16.2. Configuration du micrologiciel UEFI

La fonction Configuration du micrologiciel UEFI (configuration matérielle de base de votre système) vous donne de nombreuses possibilités de pour faire fonctionner votre PC.

Vous pouvez par exemple modifier le fonctionnement des interfaces, des caractéristiques de sécurité ou la gestion de l'alimentation électrique.



ATTENTION ! PERTE DE DONNÉES !

Le PC est configuré d'origine pour assurer un fonctionnement optimal. Vous ne devez modifier les paramètres que si cela est absolument nécessaire et que vous êtes familiarisé avec les possibilités de configuration.

16.2.1. Exécution de la configuration du micrologiciel UEFI

Vous ne pouvez exécuter le programme de configuration qu'au moment du démarrage du système. Si vous avez déjà lancé le PC, quittez Windows® et redémarrez-le PC.

- ▶ Avant le redémarrage du PC, maintenez la touche **Suppr** enfoncée jusqu'à ce que le message **Entering Setup** apparaisse.

16.2.2. Clear CMOS (option)



REMARQUE !

Si vous avez défini des paramètres qui rendent votre PC instable, contre toute attente, sélectionnez la touche **Clear CMOS** pour effacer la mémoire CMOS et pour rétablir la configuration d'origine de l'UEFI.

17. FAQ – questions fréquemment posées

Où puis-je trouver les pilotes dont mon PC a besoin?

- Les pilotes se trouvent sur une deuxième partition du disque dur, dans les dossiers Drivers (pilotes) et Tools (utilitaires).

Qu'est-ce que l'activation Windows ?

- Vous trouverez dans ce mode d'emploi un chapitre comportant des informations détaillées sur ce sujet.

Comment activer Windows ?

- Windows est activé automatiquement dès que vous êtes connecté à Internet.

Comment activer Windows sans connexion Internet?

- Windows peut également être activé par téléphone. Suivez les instructions à la section **Activation Windows** pour activer Windows par téléphone.

Quand est-il recommandé de restaurer la configuration usine?

- Cette méthode ne doit être sélectionnée qu'en dernier recours. Vous trouverez au chapitre **Restauration système** la présentation des alternatives disponibles.

Comment réaliser une sauvegarde de données ?

- Réalisez une sauvegarde et une restauration des données choisies sur des supports externes pour vous familiariser avec la technique. Une sauvegarde est inutilisable si vous n'êtes pas en mesure de restaurer les données, si le support est défectueux ou n'est plus disponible.

Pourquoi faut-il que je réinstalle mon périphérique USB alors que je l'ai déjà fait ?

- Si le périphérique n'est pas utilisé sur le même port USB que sur lequel il a été installé, il reçoit automatiquement un nouvel identifiant. Le système d'exploitation considère alors qu'il s'agit d'un nouveau périphérique et demande à le réinstaller.
- Utilisez le pilote installé ou raccordez le périphérique sur le port sur lequel il a été installé.

18. Service après-vente

18.1. Première aide en cas de problème matériel

Les dysfonctionnements peuvent avoir des causes diverses. Nous souhaitons vous donner ici un guide vous permettant de résoudre votre problème.

Si les mesures proposées ne donnent aucun résultat, nous vous aiderons volontiers. Il vous suffit de nous téléphoner !

18.2. Localisation de la cause

Commencez par un contrôle visuel soigneux de tous les raccordements par câble. Si les témoins lumineux ne fonctionnent pas, assurez-vous que le PC et tous les périphériques sont correctement alimentés en courant.

- ▶ Vérifiez la prise de courant, le cordon d'alimentation et tous les commutateurs dans le circuit de la prise de courant.
- ▶ Éteignez le PC et contrôlez toutes les liaisons par câble.
- ▶ N'intervertissez pas les câbles des différents appareils même s'ils vous semblent identiques. Les affectations des bornes dans le câble sont éventuellement différentes.
- ▶ Une fois que vous êtes sûr que l'appareil est bien alimenté en courant et que tous les câbles sont correctement branchés, rallumez le PC.

18.3. Erreurs et causes éventuelles

L'écran reste noir.

- ▶ Vérifiez que le PC n'est pas en veille.

Affichage incorrect de l'heure et de la date.

- ▶ Cliquez sur l'affichage de l'heure dans la Barre des tâches. Sélectionnez l'option **Modifier le réglage de la date et de l'heure...** et réglez ensuite les valeurs correctes.

Les cartes présentes dans le lecteur de carte reçoivent une autre lettre de lecteur après le redémarrage.

- ▶ Ceci peut arriver lorsque le lecteur de carte actualise son emplacement lors du démarrage du système. Il peut alors arriver que de nouveaux ID soient attribués, ce qui peut donner de nouvelles lettres de lecteur pour certaines cartes.

La lecture des données sur le lecteur optique est impossible.

- ▶ Vérifiez que le disque est bien inséré.

La souris ou le clavier ne fonctionne pas.

- ▶ Vérifiez le câblage.
- ▶ Si vous disposez d'une souris ou d'un clavier sans fil, vérifiez les piles/batteries et le récepteur.

Le disque dur est saturé.

- ▶ Sauvegardez les fichiers non requis sur CD-R, DVD ou d'autres supports externes.

Le PC ne démarre pas.

- ▶ Si les liaisons par câble sont correctes, essayez de réinitialiser le bloc d'alimentation du PC. Commutez l'interrupteur d'alimentation au dos du PC sur la position **O (Arrêt)**. Maintenez ensuite l'interrupteur principal à l'avant enfoncé pendant 10 secondes. Patientez 5 secondes supplémentaires et redémarrez le PC.

Les applications (par ex. l'application météo) ne s'affichent pas sous forme de tuile live.

- ▶ Vérifiez la date, le fuseau horaire et l'heure.

18.4. Vous avez besoin d'une aide supplémentaire ?

Si les suggestions indiquées à la section précédente n'aboutissent pas à la solution souhaitée, veuillez contacter la hotline responsable du pays dans lequel vous avez acheté le PC.

Nous essaierons de vous aider par téléphone. Avant de vous adresser à nous, préparez les données suivantes:

- Avez-vous réalisé des extensions ou des modifications sur la configuration initiale?
- Quels sont les périphériques supplémentaires que vous utilisez ?
- Un message apparaît-il à l'écran et si oui, lequel ?
- Quel logiciel utilisez-vous lorsque l'erreur s'est produite ?
- Qu'avez-vous déjà tenté pour résoudre le problème ?

18.5. Pilotes pris en charge

Le système a fait l'objet de tests approfondis et concluants dans nos laboratoires de test, avec les pilotes installés. En informatique, il est néanmoins courant que les pilotes soient actualisés de temps en temps.

D'éventuels problèmes de compatibilité avec d'autres composants (programmes, appareils) qui n'ont pas encore été testés peuvent en effet surgir.

19. Transport

Respectez les consignes suivantes pour transporter votre ordinateur de bureau :

- Pour éviter tout dommage, utilisez l'emballage d'origine pour transporter le PC.

20. Nettoyage et entretien

Vous pouvez prolonger la durée de vie de votre PC en respectant les consignes suivantes :



REMARQUE !

Le boîtier de l'ordinateur de bureau ne contient aucune pièce à entretenir ou à nettoyer.

- Avant de nettoyer l'ordinateur, débranchez toujours la fiche secteur et tous les câbles de connexion. Nettoyez le PC avec un chiffon non pelucheux légèrement mouillé.
- N'utilisez ni solvants ni détergents corrosifs ou gazeux.
- Pour nettoyer votre lecteur optique (CD/DVD), n'utilisez pas de CD-ROM de nettoyage ni aucun autre produit similaire servant à nettoyer les lentilles des lasers. Le laser n'a pas besoin d'être nettoyé.
- La poussière peut obstruer les orifices d'aération, ce qui peut engendrer une surchauffe et des dysfonctionnements. Vérifiez régulièrement (env. tous les 3 mois) que les orifices d'aération assurent une circulation d'air suffisante. Utilisez un as-

pirateur pour retirer la poussière des orifices d'aération. Si votre appareil absorbe régulièrement une grande quantité de poussière, faites également appel à un spécialiste qui nettoiera l'intérieur du boîtier de l'ordinateur.

21. Extension/transformation et réparation

L'extension ou la transformation de votre PC doit être confiée exclusivement à un spécialiste qualifié. Si vous ne possédez pas les qualifications requises, faites appel à un technicien SAV. Si vous rencontrez des problèmes techniques avec cet ordinateur, adressez-vous à votre service après-vente.

Si une réparation est nécessaire, adressez-vous uniquement à l'un de nos partenaires agréés pour le SAV.

21.1. Consignes pour le technicien SAV

- ▶ Débranchez tous les câbles d'alimentation et de connexion avant d'ouvrir le boîtier. Si le PC n'est pas mis hors tension avant ouverture du boîtier, il y a danger de mort par décharge électrique. Les composants risquent en outre d'être endommagés.
- ▶ Les composants internes du PC peuvent être endommagés par décharge électrostatique (DES). Procédez aux réparations et aux extensions et à la modification du système sur un poste de travail ESD. Si on n'a pas un tel endroit à disposition, porter un bracelet antistatique ou toucher un corps métallique mis à la terre. Les frais de réparation de tout dommage occasionné par une manipulation incorrecte seront à votre charge.
- ▶ Utilisez uniquement des pièces d'origine.



AVERTISSEMENT !

Risque d'explosion !

La carte mère comporte une pile au lithium.

Les batteries sont des déchets spéciaux et doivent être recyclées dans les règles de l'art.

- ▶ N'essayez jamais de recharger la pile !
- ▶ N'exposez jamais la pile à des températures élevées ou au feu.
- ▶ Lorsque vous remplacez la pile, veillez à respecter la polarité (+/-).
- ▶ Conservez les piles hors de la portée des enfants.
- ▶ Remplacez la pile uniquement par une pile du même type (CR 2032).

21.1.1. Consignes concernant les rayons laser

- Le présent PC peut utiliser des dispositifs laser de la classe 1 à la classe 3b. Lorsque le boîtier de l'ordinateur est fermé, le dispositif répond aux caractéristiques du laser classe 1.
- En ouvrant le boîtier de l'ordinateur, vous avez accès à des dispositifs laser allant jusqu'à la classe 3b.

Lorsque vous démontez ou ouvrez ces dispositifs, respectez les consignes suivantes :

- Les lecteurs optiques intégrés ne contiennent aucune pièce à entretenir ou à réparer.
- La réparation des lecteurs optiques ne peut être effectuée que par le fabricant.
- Ne regardez pas les rayons laser, même avec des instruments optiques.
- Ne vous exposez pas aux rayons laser. Évitez d'exposer vos yeux aux rayons laser ou votre peau à des rayons laser directs ou indirects.

22. Recyclage et élimination

Si vous avez des questions concernant l'élimination, veuillez vous adresser à votre point de vente ou à notre service après-vente.



EMBALLAGE

L'appareil se trouve dans un emballage de protection afin d'éviter qu'il ne soit endommagé au cours du transport. Les emballages sont des matières premières et peuvent être recyclés ou réintégrés dans le circuit des matières premières.



APPAREIL

Une fois l'appareil arrivé en fin de vie, ne le jetez en aucun cas avec les déchets domestiques. Informez-vous des possibilités de recyclage écologique et adapté.



PILES/ACCUS

Les piles/batteries usagées/défectueuses ne sont pas des déchets domestiques ! Elles doivent être déposées dans un lieu de collecte des piles usagées.

23. Informations sur le contenu de l'emballage

23.1. Clavier et souris

	Modèle	Fabricant
Clavier	K28 K31	Sysgration
	KB313U KB313W	WELL PARK
Souris	AGM-946 S6	Sysgration
	MA105U MA105W MG100U	WELL PARK
Récepteur	RG10-P	WELL PARK

23.2. Wi-Fi USB

	Modèle	Fabricant
Wi-Fi USB	EW-7811GLN EW-7811UTC EW-7611ULB	Acelink/Edimax

24. Mentions légales

Copyright © 2014

Tous droits réservés.

Le présent mode d'emploi est protégé par le copyright.

La reproduction sous forme mécanique, électronique ou sous toute autre forme que ce soit est interdite sans l'autorisation écrite du fabricant.




Le copyright est la propriété de la société :

Medion AG
Am Zehnthof 77
45307 Essen
Allemagne

Sous réserve de modifications techniques et visuelles ainsi que d'erreurs d'impression.

Le mode d'emploi peut être à nouveau commandé via la hotline de service et téléchargé sur le portail de service.

Vous pouvez aussi scanner le code QR ci-dessous et charger le mode d'emploi sur votre terminal mobile via le portail de service.

	URL	QR Code
FR	www.medion.com/fr/service/accueil/	
CH	www.medion.com/ch/fr/service/start/	
BE	www.medion.com/be/fr/service/start/	

25. Index

	Installation du PC	9
	L	
	Lecteur de cartes	31
	Memory Stick	31
	Memory Stick Pro	31
	MMC	31
	Retrait de la carte mémoire	31
	SD	31
	SDHC	31
	Lecteur optique	28
	CD-ROM	28
	DVD.....	28
	Lieu d'installation	9
	M	
	Mise en service	20
	Moniteur	12
	N	
	Nettoyage et entretien.....	39
	Produits nettoyants	39
	O	
	Overclocking	22
	P	
	Panneau avant.....	12
	Périphériques PS/2.....	16
	Pilotes pris en charge.....	39
	Première aide	37
	Problèmes matériels.....	37
	R	
	Raccordement	11
	Alimentation électrique	19
	Appareils USB.....	15
	Casque.....	16
	Disque dur externe	27
	Entrée audio	17
	Haut-parleur	16
	HDMI	13
	LAN	17
	Microphone	17
	mini-HDMI.....	13
	Moniteur	12
	Périphériques PS/2.....	16
	S-ATA	18
A		
Alimentation électrique.....	19	
C		
Câblages	11	
Carte graphique.....	32	
Clavier.....	24	
Clear CMOS.....	36	
Commande de l'appareil		
Clavier	24	
Souris	24	
Conditions ambiantes	9	
Configuration d'origine.....	35	
Restauration système.....	35	
Configuration du micrologiciel UEFI ...	36	
D		
Disque dur	25	
Disque dur externe	27	
E		
Écran tactile	13	
Gestes de commande de l'écran		
tactile	14	
Élimination.....	41	
Ergonomie	9	
Bras	10	
Dos.....	10	
Généralités	10	
Jambes	11	
Poignées	11	
Tête	11	
Extension/transformation	40	
F		
FAQ	37	
H		
HDMI	13	
Hot Swap	26	
I		
Illumination	18	
Sélection de couleur.....	18	
Sélectionner le type d'illumination.	18	
Informations relatives à la conformité...4		

Sortie audio	16
Source d'enregistrement	17
Surround.....	17
Rayonnement laser.....	41
Recyclage	41
Réparation.....	40
Répertoires importants	25
Réseau	17, 33
LAN	17
Point d'accès LAN	33
Wi-Fi.....	33
Restauration système.....	35
Graver les pilotes et les utilitaires sur un disque optique	35
Mettez votre PC à jour sans endommager vos données.....	35
PowerRecovery.....	35
Restauration de la configuration d'origine	35
Restauration du HDD - pas de sauvegarde des données utilisateur.....	35
Restauration du HDD - sauvegarde des données utilisateur	35
S	
Sauvegarde des données	8
Sécurité	
Câblages	11
Raccordement	11
Sécurité de fonctionnement	6
Service après-vente	37
Souris	24
Système audio	32
Système graphique.....	32
T	
Technicien SAV	40
Transport	39
U	
USB	15, 33
Utilisation conforme.....	4
W	
Wi-Fi.....	33
