

Acer Aspire Série 2020

Manuel d'utilisation

Copyright © 2004
Tous Droits Réservés

Manuel d'utilisation de l'ordinateur Notebook Acer Aspire Série 2020
Premier Publication : Mars 2004

Des modifications peuvent être apportées de temps à autre aux informations contenues dans cette publication sans obligation d'en notifier qui que ce soit. Ces modifications seront ajoutées aux nouvelles éditions de ce manuel ou dans des documents et publications complémentaires. Cette société ne fournit aucune espèce de garantie expresse ou implicite, relative à aucune des informations contenues dans ce manuel et n'offre notamment aucune garantie d'aucune sorte quant à la valeur marchande de ce produit ou son adéquation à une application particulière.

Enregistrez le numéro de série, la date d'achat, et le numéro du modèle dans l'espace prévu ci-dessous. Le numéro de série et le numéro de modèle sont imprimés sur l'étiquette collée sur le châssis. Toutes les correspondances concernant cette unité doivent inclure ces informations.

Toute reproduction, transmission, transcription ou mise en mémoire de ce manuel sur un support quelconque, ainsi que toute traduction vers une autre langue ou en langage informatique, par quelque procédé que ce soit, notamment, électronique, mécanique, magnétique, optique, chimique, manuel et autres sont interdites sans l'autorisation écrite préalable d'Acer Incorporated.

Ordinateur Notebook Acer Aspire Série 2020

Modèle : _____

No. de série : _____

Date d'achat : _____

Lieu d'achat : _____

Toutes les autres marques et marques déposées sont la propriété de leurs sociétés respectives.

Pour commencer

Vos guides

Plusieurs manuels sont fournis pour vous aider à configurer et utiliser votre ordinateur Aspire :



Le poster ***Pour partir du bon pied...*** vous aide à configurer votre ordinateur.



Ce ***Manuel d'utilisation*** fournit des informations claires et concises sur l'utilisation de votre ordinateur de manière productive. Il est conseillé de le lire intégralement et de le conserver pour des références futures.

Pour de plus amples informations sur nos produits et nos services, et des informations de support, veuillez visiter notre site Web www.acer.com.

Conseils élémentaires de soin et d'utilisation de votre ordinateur

Mise sous tension et hors tension de l'ordinateur

Pour mettre l'ordinateur sous tension, ouvrez l'écran et appuyez sur le bouton d'alimentation au-dessus du clavier. Voir « Visite guidée de votre ordinateur » à la page 3 pour l'emplacement de le bouton d'alimentation.

L'ordinateur peut être mis hors tension de plusieurs manières :

- Cliquez sur Démarrer de Windows, et sélectionnez la commande **Arrêter** dans le menu.

- Appuyez sur le bouton d'alimentation.
Pour utiliser cette méthode, vous devez modifier les paramètres de la **Gestion de l'alimentation** dans le Panneau de configuration. Consultez l'aide de Windows pour des informations complémentaires.



Remarque : Si vous ne pouvez pas mettre l'ordinateur hors tension de manière normale, appuyez sur l bouton d'alimentation et maintenez-le pendant plus de 4 secondes.

Soin à apporter à votre ordinateur

Votre ordinateur sera un outil efficace si vous en prenez bien soin.

- N'exposez pas l'ordinateur à la lumière directe du soleil. Ne le mettez pas à côté d'une source de chaleur telle qu'un radiateur.
- N'exposez pas l'ordinateur à des températures au-dessous de 0°C (32°F) ou au-dessus de 50°C (122°F).
- N'exposez pas l'ordinateur à des champs magnétiques.
- N'exposez pas l'ordinateur à la pluie ou à l'humidité.
- Ne renversez pas d'eau ou de liquides sur l'ordinateur.
- Ne soumettez pas l'ordinateur à des chocs violents ou à des vibrations.
- N'utilisez pas l'ordinateur en milieu empoussiéré ou sale.
- Ne posez pas d'objets sur l'ordinateur.
- Ne fermez pas l'écran brusquement. Fermez l'ordinateur doucement.
- Ne placez pas l'ordinateur sur une surface instable ou inégale.

Soin à apporter à votre adaptateur secteur

Il est important de prendre soin de votre adaptateur secteur.

- Ne connectez pas l'adaptateur à d'autres appareils.
- Ne marchez pas sur le cordon d'alimentation et ne placez rien dessus. Installez le cordon d'alimentation en dehors des zones de passage.
- Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation lors de la déconnexion de la barrette multiprises ou de la prise secteur. Au contraire, tenez et tirez la prise.

- L'ampérage total des appareils reliés branchés à une barrette multiprises ne doit pas dépasser les limites admises pour cette barrette multiprises.

Soin à apporter à votre batterie

Il est important de prendre soin de la batterie de votre ordinateur.

- Utilisez le modèle correct de batterie pour votre ordinateur. N'utilisez aucune autre sorte de batteries.
- Éteignez l'ordinateur avant de retirer ou de remplacer la batterie.
- Ne démontez pas la batterie. Éloignez la batterie des enfants.
- Mettez les batteries au rebut en respect avec la réglementation locale. Si possible, recyclez-les.

Nettoyage et maintenance

Lors du nettoyage de votre ordinateur, il est important de procéder comme suit :

- Éteignez l'ordinateur et retirez la batterie.
- Déconnectez l'adaptateur secteur.
- Utilisez un chiffon doux, légèrement humecté d'eau. N'utilisez pas de liquide ou d'aérosol de nettoyage.

Reportez-vous au chapitre « Foire aux questions » à la page 79 dans les cas suivants :

- Vous faites tomber l'ordinateur ou endommager le châssis.
- Vous renversez un liquide sur l'ordinateur.
- L'ordinateur ne fonctionne pas normalement.

Sommaire

Pour commencer	iii
Vos guides	iii
Conseils élémentaires de soin et d'utilisation de votre ordinateur	iii
Mise sous tension et hors tension de l'ordinateur	iii
Soin à apporter à votre ordinateur	iv
Soin à apporter à votre adaptateur secteur	iv
Soin à apporter à votre batterie	v
Nettoyage et maintenance	v
Familiarisation avec votre ordinateur	1
Visite guidée de votre ordinateur	3
Vue frontale ouverte	3
Vue frontale	5
Vue supérieure	6
Vue gauche	7
Vue droite	8
Vue arrière	9
Vue inférieure	10
Fonctionnalités	11
Affichage	12
Indicateurs	13
Clavier	15
Touches de verrouillage	15
Pavé numérique intégré	16
Touches Windows	17
Touches spéciales	18
Touche euro	19
Touchpad	20
Informations de base du touchpad	20
Touches de lancement	22
Stockage	23
Éjection du disque optique	24
Options de connectivité	25
Ethernet et réseau	25
Modem fax/données	26
Audio	27
Console Aspire Media	28
Sécurité de l'ordinateur	29
Fente de sécurité	29
Mots de passe	29

Fonctionnement sur la batterie	31
Batterie	33
Caractéristiques de la batterie	33
Maximalisation de la durée de vie de la batterie	33
Installation et retrait de la batterie	35
Charge de la batterie	35
Vérification du niveau de la batterie	35
Optimisation de l'autonomie de la batterie	36
Avertissement de batterie basse	36
Gestion de l'alimentation	37
Périphériques et options	39
Périphériques d'affichage externe	41
Périphériques d'entrée externe	41
Clavier externe	41
Pavé numérique externe	41
Périphérique de pointage externe	41
Périphériques USB	42
Port IEEE 1394	43
Imprimante	44
Périphériques audio	44
Périphériques d'extension	45
Carte PC	45
Mise à niveau des composants clés	47
Mémoire additionnelle	47
Installation de la mémoire	47
Remplacement du disque dur	48
Déplacements avec votre ordinateur	49
Déconnexion du bureau	51
Courts déplacements	51
Emporter l'ordinateur à la maison	52
Mise en place d'un bureau à la maison	53
Voyage avec l'ordinateur	53
Voyage international avec votre ordinateur	54
Logiciels	57
Logiciels système	59
Launch Manager	59
Aspire Arcade	60
Arcade instantané	60
Fonctions et bénéfices	60

Cinéma	60
Album	61
Music	61
Windows Arcade	63
Touches spéciales d'Arcade	64
Recherche et lecture de contenu	65
Paramètres avancés	65
Commandes Arcade	66
Contrôles de navigation	66
Contrôles des lecteurs	66
Cinéma	66
Paramètres	67
Album	69
Vidéo	71
Lecture d'un fichier vidéo	71
Édition d'un fichier vidéo	71
Musique	72
Graveur	73
Copie - sauvegarde de votre collection de CD/DVD	73
Audio - créez vos propres compilations sur CD	73
Données - stockez vos fichiers simplement et facilement	73
Vidéo - votre monde en images	73
Utilitaire Setup du BIOS	75
Dépannage	77
Foire aux questions	79
Annexe A Spécifications	83
Annexe B Avis	89
Index	105

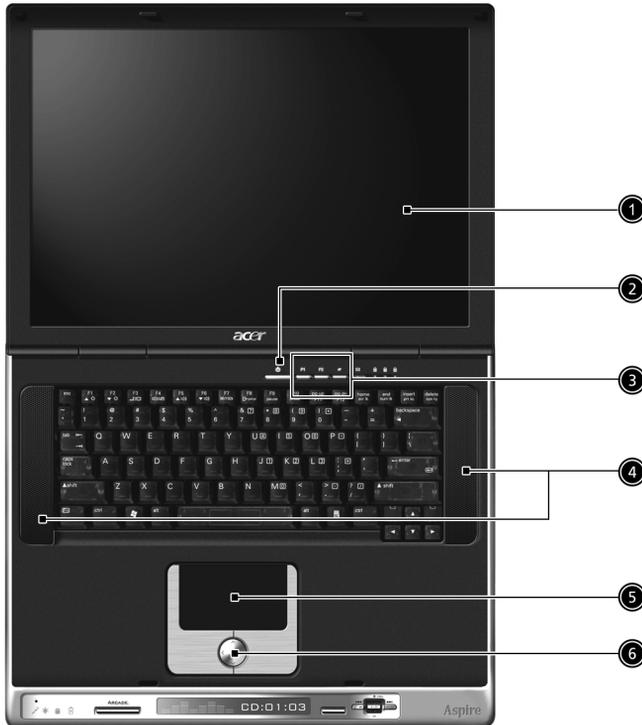
Familiarisation avec
votre ordinateur

Votre ordinateur notebook Aspire série 2020 combine des performances solides, une souplesse d'utilisation, des capacités multimédias et la portabilité avec une conception élégante. Accroissez votre productivité en travaillant où que vous soyez. Ce chapitre offre une « visite guidée » détaillée des nombreuses fonctionnalités de votre ordinateur.

Visite guidée de votre ordinateur

Après avoir configuré votre nouvel ordinateur Aspire comme illustré dans le poster *Pour partir du bon pied...*, passez quelques minutes à explorer l'ordinateur.

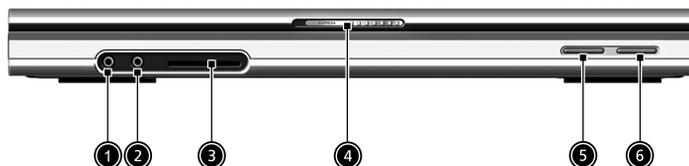
Vue frontale ouverte



No.	Élément	Description
1	Affichage	L'affichage grand écran fournit la sortie visuelle.
2	Bouton d'alimentation	Met l'ordinateur sous tension et hors tension.

No.	Élément	Description
3	Touches de lancement	Boutons qui peuvent être programmés pour démarrer les applications fréquemment utilisées.
4	Haut-parleur	Produit le son stéréo.
5	Touchpad	Zone sensible au touché qui fonctionne comme une souris.
6	Boutons de clic et touche de défilement bidirectionnel	Bouton gauche et bouton droit qui offrent les mêmes fonctions que les boutons d'une souris informatique. La touche de défilement fait défiler le contenu d'une fenêtre vers le haut et le bas ainsi que vers la gauche et la droite.

Vue frontale



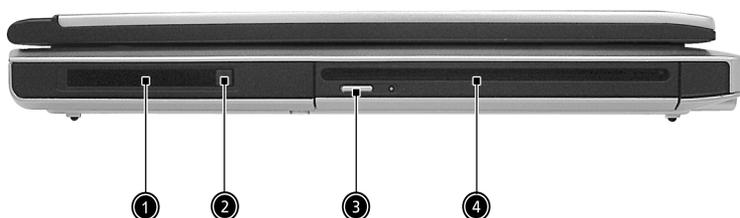
No.	Élément	Description
1	Prise casque	Connecte un casque pour la sortie audio.
		
2	Prise d'entrée microphone	Se connecte à un microphone externe pour l'entrée audio.
		
3	Lecteur de cartes 4 en 1	Pris en charge : <ul style="list-style-type: none"> • MemoryStick • MultiMediaCar • SecureDigital • SmartMedia
4	Loquet	Verrouille et libère l'écran.
5	Bouton Bluetooth	Active la fonction Bluetooth (option d'usine).
		
6	Bouton sans fil	Active la connectivité sans fil (option d'usine).
		

Vue supérieure



No.	Élément	Description
1	Microphone intégré	Pour l'enregistrement audio sur l'ordinateur.
2	Indicateurs D'état	Diodes qui s'allument ou s'éteignent selon l'état du système.
3	Bouton Arcade	Bouton multimédia.
4	Affichage console	Affichage d'état média.
5	Arrêter	Arrête l'application Arcade.
6	Contrôles média	Bouton multimédia.

Vue gauche



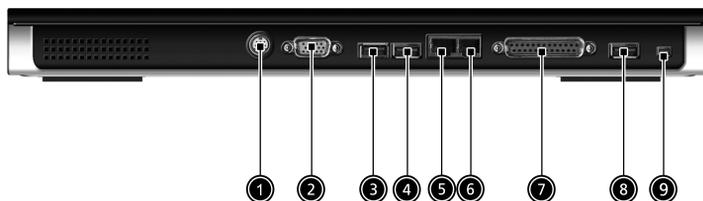
No.	Élément	Description
1	Emplacement de carte PC 	Emplacement de carte PC de Type II qui prend en charge le PCMCIA ou le CardBus.
2	Bouton d'éjection de la carte PC	Appuyez sur le bouton d'éjection pour retirer une carte PC de l'emplacement de carte PC.
3	Bouton d'éjection	Éjecte le disque optique.
4	Optique Slot-loading	Prend en charge un disque optique.

Vue droite



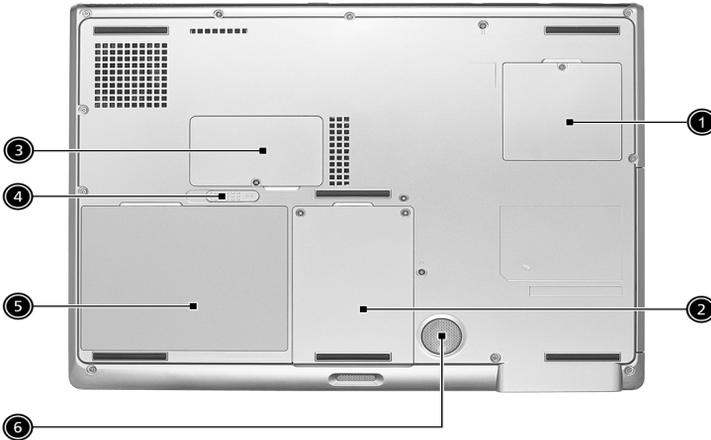
No.	Élément	Description
1	Port infrarouge 	Fait l'interface avec des périphériques à infrarouge (par exemple une imprimante infrarouge, ou un ordinateur compatible infrarouge, etc...).
2	Prise d'alimentation 	Se connecte à l'adaptateur secteur.
3	Fente pour cadenas Kensington 	Pour fixer un dispositif de sécurité.
4	Fentes de ventilation 	Permet à l'ordinateur de rester froid, même après une longue utilisation.

Vue arrière



No.	Élément	Description
1	S-vidéo 	Se connecte à un téléviseur ou un périphérique d'affichage avec entrée S-vidéo.
2	Port d'affichage externe 	Se connecte à un moniteur d'affichage (VGA) externe.
3 4 8	Ports USB 	Ports USB 2.0.
5	Prise réseau 	Connecte l'ordinateur à un réseau Ethernet.
6	Prise modem 	Connecte le modem fax/données intégré à une ligne téléphonique.
7	Port parallèle 	Se connecte à un périphérique parallèle, comme une imprimante.
9	Port IEEE 1394 	Se connecte à des périphériques IEEE 1394.

Vue inférieure



No.	Élément	Description
1	Mini connecteur PCI	Connecteur pour l'ajout de mini cartes PCI.
2	Baie du disque dur	Le couvercle donne l'accès au disque dur de l'ordinateur.
3	Compartiment mémoire	Le couvercle donne l'accès aux connecteurs mémoire pour la mise à niveau de la mémoire de l'ordinateur.
4	Loquet de libération de la batterie	Déverrouille la batterie pour la retirer.
5	Batterie	La batterie amovible de l'ordinateur.
6	Caisson de basse (Sub-Woofer)	Produit l'audio dans la plage basse/moyenne.

Fonctionnalités

Performance

- Processeur Intel® Pentium® M à 1,4 GHz ou plus
- 2 connecteurs mémoire prenant en charge la mémoire 333 MHz DDR, extensible jusqu'à 2Go
- Disque dur IDE améliorée de 30Go et plus

Multimédia

- Lecteur optique intégré (Slot-loading DVD Super-Multi)
- Panneau écran LCD couleur TFT 15,4 pouces, 1280x800 (WXGA)
- Haut-parleur système stéréo 2.1
- Prises de sortie audio S/PDIF (pour le plaisir audio numérique) et d'entrée audio

Connectivité

- Connexion Ethernet 100/1000 Mb/s intégré
- Modem fax-données 56Kb/s intégré
- 3 x ports USB 2.0
- 1 x port IEEE 1394
- Réseau sans fil 802.11b/g et Bluetooth (option d'usine)

Conception homocentrique

- Conception robuste mais extrêmement portable
- Apparence élégante
- Clavier standard à 85 touches avec quatre touches de lancement programmables
- Zone repose-mains confortable avec touchpad en bonne position

Extension

- L'emplacement de carte PC permet une gamme d'options d'extension
- Disque dur échangeable et modules mémoire

Affichage

- Le panneau d'affichage 15,4 pouces fournit une zone d'affichage large pour une efficacité maximale et une facilité d'utilisation
- ATI Radeon 9700 avec mémoire VGA DDR 128Mo
- Prend en charge l'affichage simultané sur un écran LCD ou cathodique externe
- Sortie S-vidéo pour un téléviseur ou un périphérique d'affichage avec entrée S-vidéo
- Un LED affichage console pour l'état multimédia
- Prise en charge de DualView™

Indicateurs

Votre ordinateur a un groupe de 3 indicateurs situés au-dessus du clavier, ainsi que 5 indicateurs à l'avant de la zone du repose-mains. Ces indicateurs présentent l'état de l'ordinateur et de ses composants.



Les 3 indicateurs situés au-dessus du clavier donnent les informations d'état suivantes :

Icône	Description
Verr Maj (Caps Lock) 	Verr Maj actif
Verr Num (NumLk) 	Verr Num actif  Remarque : Le verrouillage numérique doit être activé pour utiliser le pavé numérique intégré.

Icône	Description
Arrêt Défil (ScrLk) 	Arrêt Défil actif

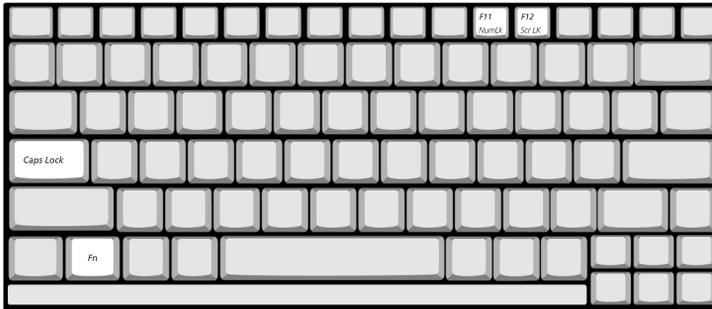
Les cinq indicateurs situés à l'avant de l'unité donnent les informations d'état suivantes :

Icône	Fonction	Description
	Mode d'alimentation	<ul style="list-style-type: none"> • Vert continu -- sous tension • Orange -- mode de réserve • Orange clignotant -- mode d'hibernation
	Voyant d'activité du disque dur	S'allume pour indiquer quand le disque dur lit ou écrit les données.
	État de la batterie	<ul style="list-style-type: none"> • Bleu -- pleine charge • Orange - en cours de charge • Orange clignotant -- charge basse
	Mode Bluetooth	S'allume pour indiquer que la fonction Bluetooth est activée (option d'usine).
	Mode réseau sans fil	S'allume pour indiquer que l'état de la communication réseau sans fil est activé (option d'usine).

Clavier

Le clavier a des touches de dimension normale avec un pavé numérique intégré, des touches de direction séparées, deux touches Windows et 13 touches de fonctions.

Touches de verrouillage



L'ordinateur a trois touches de verrouillage, chacune avec son propre indicateur lumineux d'état.

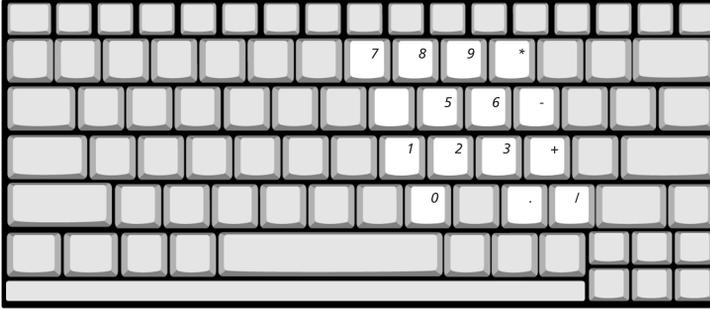
Touche de verrouillage	Description
Verr Maj (Caps Lock)	Quand Verr Maj est allumé, tous les caractères alphabétiques sont tapés en majuscules. Activez ou désactivez en appuyant sur la touche Verr Maj sur le côté gauche du clavier.
Verr Num (Num Lock)	Quand Verr Num est allumé, le pavé numérique intégré peut être utilisé. Activez/désactivez en appuyant sur la combinaison de touches Fn + F11 .
Arrêt Défil (Scroll Lock)	Quand Arrêt Défil est allumé, l'écran défile vers le haut ou vers le bas d'une ligne à la fois quand la touche fléchée vers le haut ou le bas sont appuyées.



Remarque : Arrêt Défil ne fonctionne pas dans toutes les applications. Activez/désactivez en appuyant sur la combinaison de touches **Fn + F12**.

Pavé numérique intégré

Le pavé numérique intégré fonctionne comme le pavé numérique d'un ordinateur de bureau. Il est indiqué par des petits chiffres et caractères bleus sur les touches correspondantes.



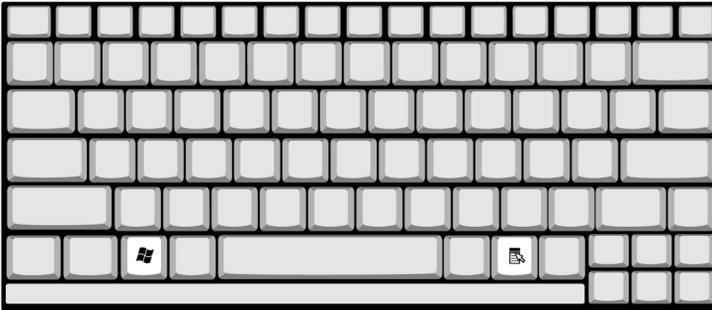
Pour utiliser les touches numériques intégrées, activez le verrouillage numérique (NumLk) en appuyant simultanément sur les touches **Fn + F11**.

Le pavé numérique intégré étant activé, les actions suivantes sont possibles :

Accès Désiré	Verr Num Allumé	Verr Num Éteint
Touches numériques du pavé intégré	Tapez les chiffres en utilisant le pavé numérique intégré de manière normale.	
Touches de contrôle du curseur sur le pavé numérique intégré	Appuyez sur la touche Maj en utilisant les touches de direction sur le pavé numérique intégré.	Appuyez sur la touche Fn en utilisant les touches de contrôle du curseur.
Touches du clavier principal	Appuyez sur la touche Fn en tapant les lettres pour les touches du pavé numérique intégré. Appuyez simultanément sur la touche Maj pour les lettres majuscules.	Tapez les lettres de manière normale.

Touches Windows

Le clavier a 2 touches qui fournissent les fonctions spécifiques à Windows.



Touche	Description
Touche Windows 	Appuyée seule, cette touche a le même effet qu'un clic sur le bouton Démarrer de Windows, elle fait apparaître le menu Démarrer. Elle peut également être utilisée avec d'autres touches pour offrir de nombreuses fonctions. <ul style="list-style-type: none">  + Tab - Active le prochain bouton de la barre des tâches  + E - Explore la fenêtre du Poste de travail  + F1 - Ouvre l'aide et le support  + F - Ouvre la boîte de dialogue Trouver : Tous les fichiers  + M - Réduit toutes les fenêtres Maj +  + M - Annule la réduction de toutes les fenêtres  + R - Ouvre la boîte de dialogue Exécuter
Touche d'application 	Cette touche a le même effet qu'un clic du bouton droit de la souris en ouvrant le menu contextuel de l'application.

Touches spéciales

L'utilisation de la touche **Fn** avec une autre touche crée une touche spéciale, offrant une méthode rapide et pratique pour le contrôle de nombreuses fonctions.

Pour utiliser une touche spéciale, maintenant d'abord la touche **Fn** appuyée. Appuyez ensuite sur la deuxième touche de la combinaison. Relâchez ensuite les deux touches.



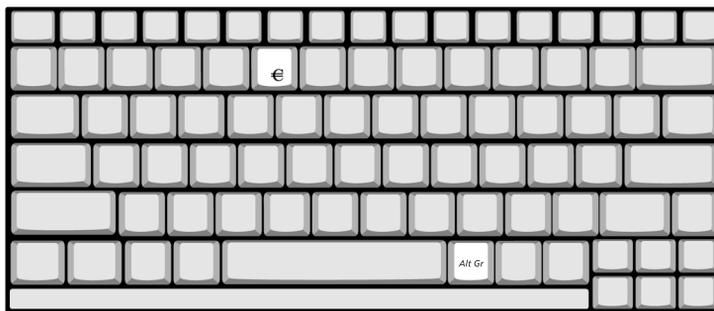
Votre ordinateur offre les touches spéciales suivantes :

Touche	Fonction	Description
Fn + F1	Aide	Affiche la liste des touches spéciales et leurs fonctions.
Fn + F2	Configuration	Accède à l'utilitaire de configuration de l'ordinateur.
Fn + F3	Gestion de l'alimentation	Passe d'un mode de gestion de l'alimentation à un autre si ceci est pris en charge par le système d'exploitation. Voir « Gestion de l'alimentation » à la page 37.
Fn + F4	Sommeil	Place l'ordinateur en mode de Sommeil. Voir « Gestion de l'alimentation » à la page 37.
Fn + F5	Choix de l'affichage	Permet de faire passer l'affichage entre l'écran LCD, le moniteur externe (s'il est connecté), ou les deux en même temps.

Touche	Fonction	Description
Fn + F6	Écran noir	Désactive le rétro éclairage de l'écran pour économiser l'énergie. Appuyez sur une touche pour le rallumer.
Fn + F7	Touchpad	Active et désactive le touchpad.
Fn + F8	Haut-parleur	Active et désactive les haut-parleurs.
Fn + touche Caisson de basse	Caisson de basse	Active ou désactive le caisson de basse.
Fn + ↑	Accroissement du volume	Augmente le volume du haut-parleur.
Fn + ↓	Décroissement du volume	Diminue le volume du haut-parleur.
Fn + →	Accroissement de la luminosité	Augmente la luminosité de l'écran.
Fn + ←	Décroissement de la luminosité	Diminue la luminosité de l'écran.

Touche euro

Votre ordinateur prend en charge le caractère de l'euro. Maintenez d'abord la touche **Alt Gr** appuyée, puis appuyez sur la touche de l'**euro**.



Touchpad

Le touchpad intégré est un périphérique de pointage compatible PS/2 qui est sensible aux mouvements sur sa surface. Le curseur est sensible aux mouvements de votre doigt sur le touchpad. Les deux boutons de clic fonctionnent comme les boutons de la souris. La touche de défilement permet un déplacement vertical dans les documents et les pages Web.

Le touchpad es situé au milieu de la zone du repose-mains, offrant un confort et une efficacité maximum.



Informations de base du touchpad

Utilisez le touchpad comme suit :

- Faites glisser votre doigt sur la surface du touchpad pour contrôler le mouvement du curseur. Tapotez le touchpad pour effectuer les fonctions de sélection et d'exécution.



- Appuyez sur les boutons de clic de gauche **(1)** et de droite **(3)** comme vous le feriez avec les boutons d'une souris informatique.
- Utilisez la touche de défilement **(2)** pour faire défiler les longs documents et les pages Web. Appuyez sur le haut ou le bas de la touche pour un défilement vers le haut ou le bas et sur la gauche ou la droite pour un défilement vers la gauche ou la droite.

Fonction	Bouton Gauche	Bouton Droit	Touche de Défilement Bidirectionnel	Tapotement
Exécution	Cliquez deux fois rapidement.			Tapotez deux fois rapidement.
Sélection	Cliquez une fois.			Tapotez une fois.
Faire glisser	Cliquez et maintenez. Puis, déplacez votre doigt sur le touchpad pour faire glisser le curseur sur la sélection.			Tapotez deux fois rapidement. Au second tapotement, déplacez votre doigt sur le touchpad pour faire glisser le curseur sur la sélection.
Accès au menu contextuel		Cliquez une fois.		
Défilement			Cliquez et maintenez le bouton de défilement haut/bas/gauche/droite.	



Remarque : Gardez vos doigts, ainsi que la surface du touchpad, secs et propres. Le touchpad est sensible aux mouvements de votre doigt : la réponse est d'autant meilleure que votre touché est léger. La réponse ne sera pas meilleure si vous tapotez fort.

Touches de lancement

4 boutons sont situés en haut du clavier à côté du bouton d'alimentation. Ces boutons sont appelés les touches de lancement. Ils sont désignés comme touche 1, touche 2, touche 3 et touche 4. Par défaut, la touche 1 est utilisée pour lancer l'application de courrier électronique et la touche 2 est utilisée pour lancer le navigateur Internet. La touche 3 et la touche 4 démarrent l'application de Launch Manager et peuvent être programmée pour fournir un accès rapide aux applications fréquemment utilisées. Pour définir les touches de lancement, exécutez Acer Launch Manager.



Touche	Application par Défaut
Courrier électronique	Lance votre application de messagerie
Navigateur	Lance votre navigateur Internet
P2	Programmable par l'utilisateur
P1	Programmable par l'utilisateur

Stockage

La conception intégrée de votre ordinateur offre de nombreuses options de stockage des données :

- Le disque dur IDE améliorée, haute capacité.

Le disque dur peut être échangé, vous permettant d'augmenter ultérieurement votre capacité de stockage. Consulter votre revendeur si vous devez l'échanger.

- Le lecteur optique à haute vitesse.

Selon le modèle acheté, vous avez un lecteur Slot-loading DVD/CD-RW Combo ou DVD-RW. Le lecteur optique offre une capacité de stockage accrue ainsi que de nombreuses capacités multimédias.



.....
Remarque : Voir la section « Visite guidée de votre ordinateur » à la page 3 pour l'emplacement de ces lecteurs.

Éjection du disque optique

Pour éjecter le disque optique

- L'ordinateur étant sous tension, appuyez sur le bouton d'éjection du lecteur optique.



Pour charger un disque optique

- L'ordinateur étant sous tension, insérez le disque dans la fente du lecteur jusqu'à ce que vous sentiez le lecteur attraper le disque et l'entraîner complètement vers l'intérieur.
- Il peut être nécessaire d'insérer le disque presque entièrement avant que le lecteur ne l'entraîne vers l'intérieur.

Options de connectivité

Votre ordinateur a des options de connectivité intégrées vous permettant de vous connecter à un réseau ou de communiquer via une ligne téléphonique.

Ethernet et réseau

La fonction réseau intégrée vous permet de connecter votre ordinateur à un réseau Gigabit LAN (100/1000Mb/s).

Pour utiliser la fonction réseau, branchez un câble Ethernet dans la prise réseau de l'ordinateur, puis connectez l'autre extrémité à une prise réseau ou à un concentrateur réseau.



Voir l'aide de Windows pour des informations sur la configuration d'une connexion au réseau.

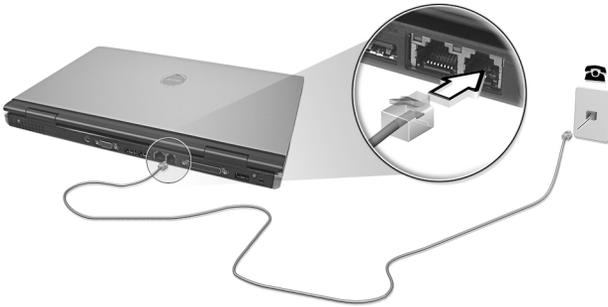
Modem fax/données

Votre ordinateur intègre un modem fax/données vous permettant de communiquer via une ligne téléphonique. Cela signifie que vous pouvez vous connecter à un Internet via un compte d'accès avec un FAI, vous connecter à votre réseau à distance ou envoyer des télécopies.



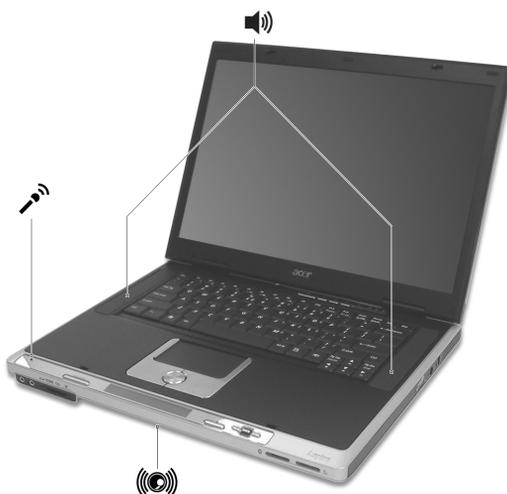
Avertissement : Votre modem n'est pas compatible avec les lignes de téléphones numériques. Le modem sera endommagé si vous le connectez à un système de téléphone numérique.

Pour utiliser le modem fax/données, branchez un câble téléphonique au port modem de l'ordinateur, puis connectez l'autre extrémité à une prise téléphonique.



Audio

Votre ordinateur intègre un système audio stéréo.

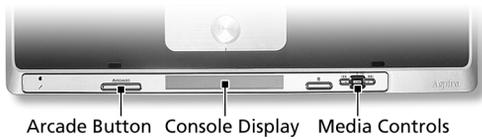


Le caisson de basse intégré fournit une performance des basses compacte et précise pour l'audio basse fréquence.



.....
Remarque : Lorsqu'un périphérique externe (un casque ou un microphone) est connecté, les haut-parleurs intégrés sont désactivés.

Console Aspire Media



L'ordinateur notebook Acer Aspire 2020 a une console média pratique qui comprend (de gauche à droite) :

- le bouton Arcade pour le multimédia instantané
- un affichage console diode bleue pour les informations utiles du système comme :
 - Mode Arcade
 - type/état de média
 - état de la batterie
 - horloge
 - messages personnalisés
- contrôles média pour la navigation du menu à l'écran et la lecture média

De plus, une barre de navigation à l'écran pratique avec de gros boutons est disponible sous Windows et est utilisée facilement avec le touchpad intégré de l'ordinateur.

Lorsque le système est éteint, appuyez sur le bouton « Arcade » pour accéder à l'application « Aspire Arcade » sans démarrer Windows. Appuyez sur le bouton « Arcade » pendant quatre seconde pour quitter l'application et éteindre le système.

Lorsque le système est allumé et Windows est exécuté, appuyez sur le bouton « Arcade » pour activer l'application « Aspire Arcade ».

Appuyez sur le bouton Arrêter pour interrompre la lecture du CD ou du DVD.

Les boutons de contrôle média peuvent ajuster le volume, sélectionner le mode de lecture et effectuer d'autres fonctionnalités médias.

Sécurité de l'ordinateur

Votre ordinateur intègre des solutions de sécurité matérielle et logicielle, sous la forme d'une fente pour un cadenas Kensington et d'un mot de passe.

Fente de sécurité

Une fente pour un cadenas Kensington permet de protéger physiquement votre ordinateur contre le vol. Utilisez cette fonction comme suit :

- Enroulez le câble du cadenas de sécurité autour d'un objet lourd ou fixe, comme la poignée d'un tiroir verrouillé, ou un pied de table.
- Insérez le cadenas dans la fente sur l'ordinateur, faites-la tourner de 90°, puis verrouillez-le.



Mots de passe

Votre notebook peut être protégé des accès non autorisés en définissant la protection par mot de passe de Windows. L'utilisateur doit entrer le mot de passe avant de commencer une session Windows.

- Ouvrez d'abord les **Comptes utilisateurs** dans le **Panneau de configuration** de Windows et sélectionnez votre compte.
- Cliquez sur **Définir un mot de passe**, puis définissez le mot de passe souhaité.
- Cliquez sur **Performance et maintenance, Options de l'alimentation** dans le **Panneau de configuration**.
- Sur l'onglet **Avancé**, sélectionnez l'option pour demander un mot de passe lorsque l'ordinateur sort d'une mise en veille.
- Pour annuler la protection par mot de passe, annulez le mot de passe avec un mot de passe vide.

Fonctionnement sur
la batterie

Votre ordinateur notebook Aspire série 2020 fonctionne sur l'alimentation de la batterie ou du secteur.

Ce chapitre fournit les informations sur l'utilisation avec l'alimentation de la batterie, ainsi que des informations sur la manière dont votre ordinateur économise et gère l'alimentation.

Batterie

L'ordinateur utilise une batterie qui vous offre de longues durées d'utilisation entre chaque recharge.

Caractéristiques de la batterie

La batterie a les caractéristiques qui suivent :

- Utilisation des standards technologiques actuels.
- Émission d'un avertissement de batterie basse.

La batterie se recharge à chaque fois que vous connectez l'ordinateur à une alimentation externe. Votre ordinateur a une fonction de charge en utilisation, permettant de recharger la batterie tout en continuant à utiliser l'ordinateur. Cependant, la recharge avec l'ordinateur éteint permet un temps de charge beaucoup plus rapide.

La batterie est pratique lorsque vous voyagez ou lors de coupures d'électricité. Il est recommandé d'avoir une batterie de recharge chargée, disponible pour un éventuel remplacement. Contactez votre revendeur pour des détails sur la commande d'une batterie supplémentaire.

Maximalisation de la durée de vie de la batterie

Comme toutes les autres batteries, la batterie de votre ordinateur se dégrade à la longue. Cela signifie que les performances de la batterie diminuent avec le temps et l'utilisation. Pour maximaliser l'autonomie de la batterie, il est conseillé de respecter les recommandations ci-dessous.

Conditionnement d'une nouvelle batterie

Avant la première utilisation d'une batterie, un processus de « conditionnement » doit d'abord être suivi :

- 1 Insérez la nouvelle batterie dans l'ordinateur, ne mettez pas l'ordinateur sous tension.
- 2 Connectez l'adaptateur secteur et chargez complètement la batterie.
- 3 Déconnectez l'adaptateur secteur.

- 4 Mettez l'ordinateur sous tension et utilisez-le sur l'alimentation de la batterie.
- 5 Videz entièrement la batterie jusqu'à ce que l'avertissement de batterie basse apparaisse.
- 6 Connectez de nouveau l'adaptateur secteur et chargez encore complètement la batterie.

Procédez encore ainsi jusqu'à ce que la batterie se charge et se décharge trois fois.

Utilisez ce processus de conditionnement pour toutes les nouvelles batteries ou si une batterie n'a pas été utilisée depuis longtemps. Lorsque l'ordinateur n'est pas en utilisation pendant plus de deux semaines, il est conseillé de retirer la batterie de l'unité.



.....

Avertissement : N'exposez pas les batteries à des températures inférieures à 0°C (32°F) ou supérieures à 60°C (140°F). Les températures extrêmes peuvent être néfastes pour la batterie.

En suivant ce processus de conditionnement, vous conditionnez votre batterie pour accepter la charge maximale possible. Le non-respect de cette procédure ne permet pas d'avoir la charge maximale de la batterie et raccourcira également la durée de vie effective de votre batterie.

De plus, la durée de vie utile de la batterie est affectée de manière négative par ces types d'utilisation :

- Utilisation constante de l'ordinateur sur l'alimentation du secteur avec la batterie insérée. Si vous souhaitez utiliser l'ordinateur constamment sur l'alimentation secteur, il est conseillé de retirer la batterie de l'ordinateur une fois pleinement chargée.
- Ne pas décharger/recharger la batterie à ses extrêmes comme décrit ci-dessus.
- Fréquence d'utilisation ; la batterie atteindra la fin de sa vie effective d'autant plus vite que vous l'utilisez souvent. Une batterie d'ordinateur standard a une durée de vie d'environ 500 charges.

Installation et retrait de la batterie



Important ! Avant de retirer la batterie de l'unité, connectez l'adaptateur secteur si vous souhaitez continuer à utiliser l'ordinateur. Dans le cas contraire, mettez d'abord l'ordinateur hors tension.

Pour installer une batterie

- 1 Aligned la batterie sur la baie de la batterie ouverte. Assurez-vous que l'extrémité avec les contacts entre en premier et que la surface supérieure de la batterie est dirigée vers le haut.
- 2 Faites glisser la batterie dans sa baie et poussez la batterie doucement jusqu'à ce qu'elle se verrouille en place.

Pour retirer une batterie

- 1 Faites glisser le loquet de libération de la batterie pour libérer la batterie.
- 2 Tirez la batterie de sa baie.

Charge de la batterie

Pour charger la batterie, assurez-vous d'abord qu'elle est correctement installée dans la baie de la batterie. Branchez l'adaptateur secteur à l'ordinateur et connectez à une prise secteur. Vous pouvez continuer à utiliser votre ordinateur sur l'alimentation du secteur pendant la recharge de votre batterie. Cependant, la recharge de la batterie avec l'ordinateur éteint permet un temps de charge beaucoup plus rapide.



Remarque : Il est recommandé de recharger la batterie avant le coucher. Permettre à la batterie de se charger la nuit avant un voyage permet de commencer la journée suivante avec une batterie pleinement chargée.

Vérification du niveau de la batterie

La jauge de la batterie de Windows indique le niveau actuel de la batterie. Placez le curseur sur l'icône batterie/alimentation sur la barre des tâches pour voir le niveau actuel de la batterie.

Optimisation de l'autonomie de la batterie

L'optimisation de l'autonomie de la batterie vous aide à obtenir le maximum des batteries, prolongeant le cycle charge/recharge et améliorant l'efficacité de la recharge. Il est recommandé de suivre les suggestions ci-dessous :

- Achetez une batterie supplémentaire.
- Utilisez l'adaptateur secteur autant que possible, réservant la batterie pour l'utilisation en déplacement.
- Éjectez les cartes PC lorsqu'elles ne sont pas utilisées.
- Conservez la batterie dans un endroit frais et sec. La température recommandée est 10°C à 30°C. Des températures conduisent la batterie à s'auto-décharger plus rapidement.
- Trop de recharges réduisent l'autonomie de la batterie.

Avertissement de batterie basse

Lors de l'utilisation de l'alimentation de la batterie, surveillez la jauge de la batterie de Windows.



.....

Avertissement : Connectez l'adaptateur secteur dès que possible après que l'avertissement de batterie basse apparaît. Les données seront perdues si la batterie se vide complètement et l'ordinateur s'éteint.

Lorsque l'avertissement de batterie basse apparaît, la liste des actions recommandées dépend de votre situation :

Condition	Actions Recommandées
L'adaptateur secteur et une prise secteur sont disponibles.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Branchez l'adaptateur secteur à l'ordinateur, puis connectez à une alimentation externe. 2. Enregistrez tous les fichiers avant l'être. 3. Remettez-vous au travail. <p>Éteignez l'ordinateur si vous souhaitez recharger la batterie rapidement.</p>

Condition	Actions Recommandées
Une batterie de rechange chargée est disponible.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Enregistrez tous les fichiers devant l'être. 2. Fermez toutes les applications. 3. Arrêtez le système d'exploitation pour éteindre l'ordinateur. 4. Remplacez la batterie. 5. Allumez l'ordinateur et remettez-vous au travail.
L'adaptateur secteur ou une prise secteur n'est pas disponible. Vous n'avez pas de batterie secteur.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Enregistrez tous les fichiers devant l'être. 2. Fermez toutes les applications. 3. Arrêtez le système d'exploitation pour éteindre l'ordinateur.

Gestion de l'alimentation

Votre ordinateur a une unité de gestion de l'alimentation intégrée qui supervise constamment l'activité du système. L'activité du système comprend toute activité qui implique un ou plus des périphériques suivants : clavier, touchpad/souris, disque dur, lecteur optique, périphériques connectés à l'ordinateur et mémoire vidéo. Si aucune activité n'est détectée pendant une période de temps spécifiée (les paramètres sont contrôlés par la gestion d'alimentation de Windows), l'ordinateur éteint certains ou tous ces périphériques pour conserver l'énergie.

Votre ordinateur utilise une méthode de gestion de l'alimentation qui prend en charge l'ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) permettant une conservation maximale de l'énergie sans compromettre les performances du système. L'ACPI permet à Windows de contrôler la quantité d'énergie fournie à chaque périphérique connecté à l'ordinateur. De cette manière, Windows gère toutes les activités d'économie d'énergie pour votre ordinateur. Consultez l'aide de Windows pour plus d'informations.

Périphériques et options

Votre ordinateur notebook Aspire série 2020 offre de bonnes possibilités d'extension.

Ce chapitre fournit les informations sur la connexion des périphériques pour étendre votre système. Il décrit également comment mettre à niveau les composants clés pour améliorer les performances du système et maintenir votre ordinateur à la pointe de la technologie.

Il est conseillé de consulter votre revendeur pour des informations sur les périphériques. De plus, assurez-vous de lire les manuels et autre documentation fournis avec le nouveau matériel.

Périphériques d'affichage externe

Vous pouvez connecter un moniteur ou un projecteur (VGA) externe au port d'affichage externe de votre ordinateur. Utilisez la touche spéciale **Fn + F5** pour basculer la sortie de l'affichage entre le panneau LCD de l'ordinateur et le périphérique d'affichage externe. Consultez « Touches spéciales » à la page 18 pour des informations complémentaires.

Périphériques d'entrée externe

Vous pouvez connecter de nombreux de périphériques d'entrée aux ports USB de votre ordinateur pour une fonctionnalité accrue et une meilleure facilité d'utilisation. De plus, les ports USB peuvent être utilisés pour connecter de nombreux autres périphériques, comme les caméras numériques, les imprimantes et les scanners.

Voir « Périphériques d'extension » à la page 45 pour plus d'informations sur la connexion des périphériques USB.

Clavier externe

Votre ordinateur a un clavier pleine taille. Cependant, si vous préférez, vous pouvez connecter un clavier USB externe à un des ports USB de votre ordinateur. Ceci permet de bénéficier du confort et des fonctions supplémentaires d'un clavier d'ordinateur de bureau lors de la saisie des données sur votre ordinateur notebook.

Pavé numérique externe

Votre ordinateur a un pavé numérique intégré, qui combiné à la fonction de verrouillage numérique permet de saisir facilement des données numériques. Par ailleurs, vous pouvez connecter un pavé numérique à 17 touches à un des ports USB de votre ordinateur. Ceci permet de d'avoir l'avantage d'un pavé numérique sans interférer avec votre utilisation du clavier de l'ordinateur pour la saisie de texte.

Périphérique de pointage externe

Votre ordinateur intègre un périphérique de pointage touchpad sensible avec deux boutons de clic et une touche de défilement. Cependant, si vous préférez utiliser une souris conventionnelle ou un autre périphérique de pointage, vous pouvez le connecter à un des ports USB de votre ordinateur.

Périphériques USB

Votre ordinateur a trois ports USB 2.0 (Universal Serial Bus) pour la connexion de périphériques USB variés. Voir « Périphériques d'entrée externe » à la page 41 et « Imprimante » à la page 44 pour des informations sur la connexion d'un clavier, d'un pavé numérique, d'une souris ou d'une imprimante USB. D'autres périphériques USB communs comprennent les caméras numériques, les scanners et les périphériques de stockage externe.



L'USB est plug-and-play, ce qui signifie que vous pouvez connecter et commencer à utiliser un périphérique USB sans avoir à redémarrer votre ordinateur. Vous pouvez également déconnecter le périphérique à tout moment.

Un autre avantage de l'USB est la possibilité d'utiliser des hubs USB. Cela signifie que plusieurs périphériques peuvent partager un port USB en même temps.

Port IEEE 1394

Le port IEEE 1394 de l'ordinateur permet de connecter des périphériques prenant en charge la norme IEEE 1394, tels qu'un caméscope ou un appareil photo numérique.



Consultez la documentation fournie avec votre périphérique IEEE 1394 pour plus d'informations.

Imprimante

Votre ordinateur accepte à la fois les imprimantes parallèle et USB.

Consultez le manuel de l'imprimante pour des informations sur :

- Configuration du matériel
- Installation des pilotes nécessaires sous Windows
- Instructions de fonctionnement

Pour utiliser une imprimante USB, connectez simplement le périphérique à un des ports USB de votre ordinateur, puis attendez que Windows détecte le nouveau matériel.

Pour connecter une imprimante parallèle, arrêtez d'abord le système d'exploitation. Connectez l'imprimante au port parallèle, puis redémarrez l'ordinateur. Attendez que Windows détecte le nouveau matériel.

Périphériques audio

Votre ordinateur notebook offre des haut-parleurs stéréo intégrés et un caisson de basse. Voir la section « Audio » à la page 27 pour des informations complémentaires sur ces fonctionnalités. Cependant, en plus de ces périphériques intégrés, les deux ports audio sur le côté frontale de l'unité permettent de connecter des périphériques externes d'entrée et de sortie audio.

Vous pouvez brancher un microphone dans le port microphone de votre ordinateur. Ceci offre plus de liberté de mouvement, ainsi qu'une qualité améliorée de l'entrée audio.

Connectez un casque à la prise casque pour une écoute privée et une qualité améliorée de la sortie audio.

Périphériques d'extension

Carte PC

Votre ordinateur intègre un emplacement de carte PC qui prend en charge une carte PC standard de Type II (PCMCIA ou CardBus). Ceci augmente fortement l'ergonomie et l'extensibilité de votre ordinateur. De nombreuses cartes PC sont disponibles comme la mémoire Flash, les modems fax/données, les cartes réseau et SCSI. Consultez votre revendeur pour des informations sur les options de cartes PC pour votre ordinateur.



.....

Remarque : Consultez la documentation de la carte PC pour des détails sur l'installation et l'utilisation de la carte.

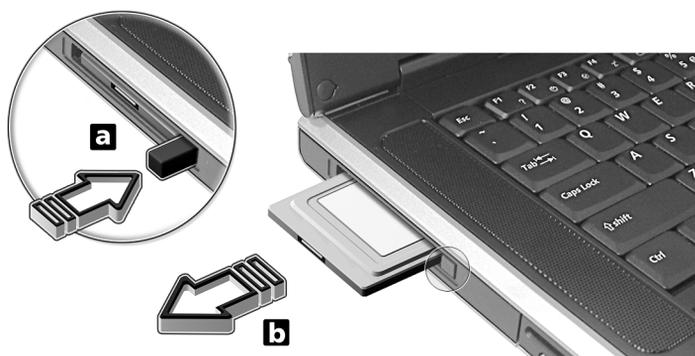
Pour insérer une carte PC

- 1 Aligned la carte sur l'emplacement de carte PC de votre ordinateur. Assurez-vous que le côté avec les connecteurs est en face de l'emplacement et que la carte est dans le bon sens. De nombreuses cartes sont marquées d'une flèche pour vous aider à les insérer correctement.
- 2 Faites glisser la carte dans l'emplacement, puis poussez doucement jusqu'à ce que la carte se connecte.
- 3 Si nécessaire, connectez le câble de la carte à la prise sur le côté externe de la carte.
- 4 Le système d'exploitation de votre ordinateur détecte automatiquement la présence de la carte.



Pour retirer une carte PC

- 1 Fermez les applications (le cas échéant) qui utilisent la carte PC.
- 2 Double-cliquez sur l'icône de la carte PC sur la barre des tâches, puis sélectionnez l'option pour retirer la carte sans problème. Attendez le message indiquant que vous pouvez maintenant retirer la carte sans problème.
- 3 Appuyez sur le bouton d'éjection **(a)** de la carte PC pour éjecter partiellement la carte.
- 4 Tirez la carte de l'emplacement **(b)**.



Mise à niveau des composants clés

Votre ordinateur est conçu pour fournir une performance continue. Cependant, plus tard, il est possible que vos applications demandent une meilleure puissance de traitement. Pour cette raison, vous pouvez mettre à niveau les composants clés.



Remarque : Contactez votre revendeur agréé si vous voulez effectuer la mise à niveau d'un composant clé.

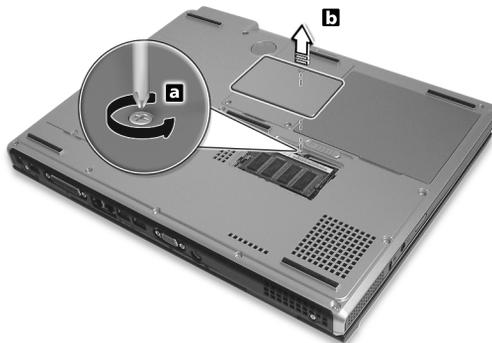
Mémoire additionnelle

La mémoire peut être étendue jusqu'à 2Go, en utilisant des modules mémoire 256, 512Mo ou 1Go au format soDIMMs (Small Outline Dual Inline Memory Modules). L'ordinateur prend en charge la mémoire DDR (Double Data Rate) SDRAM.

L'ordinateur a deux connecteurs mémoire, dont l'un est occupé par la mémoire standard. Vous pouvez étendre la mémoire en installant un module mémoire dans le connecteur disponible.

Installation de la mémoire

- 1 Mettez l'ordinateur hors tension. Assurez-vous que l'adaptateur secteur est déconnecté, puis retirez la batterie.
- 2 Tournez l'ordinateur à l'envers pour accéder au compartiment mémoire sur le dessous de l'unité. Retirez la vis de la trappe du compartiment mémoire **(a)**, puis soulevez et retirez la trappe **(b)**.



- 3 Insérez le module mémoire en diagonale dans le connecteur **(a)**, puis appuyez doucement sur le module jusqu'à ce qu'il se mette en place avec un déclic **(b)**.



- 4 Remettez la trappe du compartiment mémoire en place et fixez la vis.

L'ordinateur détecte automatiquement le nouveau module et reconfigure la mémoire.

Remplacement du disque dur

Il est possible de remplacer votre disque dur pour une capacité plus élevée lorsque vous avez besoin de plus de stockage. Votre ordinateur utilise un disque dur 2,5 pouces, de 9,5mm, IDE améliorée. Consultez votre revendeur si vous devez remplacer votre disque dur.

Déplacements avec
votre ordinateur

Votre ordinateur notebook Aspire série 2020 est idéal à prendre lors de vos déplacements.

Ce chapitre donne des conseils sur ce que vous devez prendre en considération lors des déplacements avec votre ordinateur.

Déconnexion du bureau

Avant de vous déplacer avec votre ordinateur, vous devez le mettre hors tension et déconnectez tous les périphériques :

- 1 Enregistrez votre travail et fermez toutes les applications.
- 2 Arrêtez Windows pour éteindre votre ordinateur.
- 3 Débranchez l'adaptateur de la prise secteur, puis déconnectez-le de l'ordinateur.
- 4 Déconnectez tous les périphériques externes éventuels, comme le clavier, la souris ou l'imprimante, qui sont connectés à votre ordinateur.
- 5 Si vous utilisez un câble de sécurité, déconnectez-le de l'ordinateur.
- 6 Placez votre ordinateur dans un sac ou une mallette solide et imperméable.

Courts déplacements

Il est parfois nécessaire de déplacer l'ordinateur sur une courte distance. Par exemple, vous pouvez avoir à le déplacer de votre bureau à une salle de réunion. Dans ces cas, il n'est pas nécessaire d'arrêter le système d'exploitation.

Préparation de l'ordinateur

Déconnectez d'abord les périphériques que vous ne souhaitez pas emporter avec vous. Ensuite, fermez l'écran pour placer l'ordinateur en mode Réserve. Vous pouvez maintenant l'emporter avec vous sans problème dans le bâtiment.

Lorsque vous êtes prêt à utiliser l'ordinateur à nouveau, ouvrez l'écran, puis appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pour le réveiller depuis le mode de Réserve.

Choses à emporter pour les réunions courtes

Si votre batterie est à plein charge, il n'est probablement pas nécessaire d'emporter autre chose à la réunion.

Choses à emporter pour les réunions longues

Pour les réunions longues, prenez l'adaptateur secteur. Vous pouvez utiliser l'alimentation du secteur pendant toute la réunion ou vous pouvez d'abord épuiser la batterie puis connecter l'adaptateur secteur après avoir reçu l'avertissement de batterie basse.

Si la salle de réunion n'a pas de prise secteur disponible, réduisez la consommation de votre ordinateur en le mettant en mode de Réserve pendant les longues périodes d'inactivité. Il est recommandé de prendre une batterie de réserve si vous en avez une.

Emporter l'ordinateur à la maison

Lorsque vous déplacez votre ordinateur de votre bureau à votre maison, vous devez préparer votre ordinateur pour le court trajet.

Préparation de l'ordinateur

Après avoir déconnecté votre ordinateur de votre bureau, procédez comme suit pour préparer l'unité :

- 1 Retirez tous les médias des lecteurs. Les médias chargés peuvent endommager les têtes des lecteurs pendant le transport.
- 2 Placez l'ordinateur dans une mallette protectrice qui est matelassée pour protéger contre les chocs. Assurez-vous que l'unité ne peut pas se déplacer dans la mallette.



Attention : Ne placez rien contre l'écran, car cela pourrait l'endommager.

Choses à emporter

Si vous n'en avez pas de rechange à la maison, il est conseillé d'emporter l'adaptateur secteur et ce manuel d'utilisation.

Considérations spéciales

Pour protéger votre ordinateur pendant le transport, il est conseillé de prendre en considération ce qui suit :

- Minimisez les effets des variations de température. Gardez votre ordinateur avec vous au lieu de le placer dans le coffre.
- Évitez de laisser votre ordinateur dans une voiture chaude.

- Les écarts de température et d'humidité peuvent provoquer de la condensation à l'intérieur de votre ordinateur. Avant de mettre l'ordinateur sous tension, laissez-le revenir à la température ambiante et vérifiez l'absence de condensation sur l'affichage. Lorsqu'il a subi un écart de température de plus de 10°C (18°F), laissez-lui le temps de s'acclimater progressivement en le plaçant dans une pièce avec une température intermédiaire avec la température extérieure et la température intérieure.

Mise en place d'un bureau à la maison

Si vous travaillez fréquemment sur votre ordinateur à la maison comme au bureau, il peut être utile d'acheter un second adaptateur secteur. Ceci permet un déplacement plus léger, car vous pouvez garder un adaptateur secteur dans chaque lieu.

Vous pourrez également trouver utile d'avoir des périphériques en double à la maison, comme un clavier, un pavé numérique, une souris et une imprimante.

Voyage avec l'ordinateur

Il est parfois nécessaire de prendre l'ordinateur pour de plus longs voyages.

Préparation de l'ordinateur

Préparez l'ordinateur comme pour un déplacement du bureau à la maison. Il est conseillé de s'assurer que la batterie est à pleine charge. Si vous prenez l'avion, il peut être nécessaire de mettre l'ordinateur sous tension pendant les contrôles de sécurité.

Choses à emporter

Il est conseillé de prendre les choses suivantes avec vous :

- Adaptateur secteur.
- Batteries de rechange complètement chargées.
- Fichiers de pilotes imprimantes complémentaires (si vous prévoyez d'utiliser une autre imprimante).
- Câbles de téléphone et de réseau (si vous prévoyez d'utiliser les connexions mode et réseau de l'ordinateur).

Considérations spéciales

En plus des conseils pour le trajet à la maison, gardez les choses suivantes à l'esprit :

- Gardez toujours votre ordinateur avec vous, en bagage à main.
- Si possible, demandez que votre ordinateur soit inspecté manuellement pendant les contrôles de sécurité. Bien que l'ordinateur puisse passer sans problème dans les machines de sécurité à rayons X, doit jamais être exposé à un détecteur de métal.
- Si les disquettes sont portées séparément, évitez de les exposer aux détecteurs de métaux à main.

Voyage international avec votre ordinateur

Il est parfois nécessaire de prendre l'ordinateur pour des voyages internationaux.

Préparation de l'ordinateur

Préparez l'ordinateur comme pour un voyage normal. N'oubliez pas les précautions spéciales pour les voyages aériens.

Choses à emporter

Il est conseillé de prendre les choses suivantes avec vous :

- Adaptateur secteur
- Les cordons d'alimentation dont vous aurez besoin pour les pays de destination
- Batteries de rechange complètement chargées
- Fichiers de pilotes imprimantes complémentaires (si vous prévoyez d'utiliser une autre imprimante)
- Câbles de téléphone et de réseau (si vous prévoyez d'utiliser les connexions mode et réseau de l'ordinateur)



.....

Attention : Assurez-vous que votre modem est approprié pour le système téléphonique des pays de destination. Il est possible que vous deviez utiliser une carte PC modem dans certains endroits.

Considérations spéciales

En plus des conseils pour un voyage normal, gardez les choses suivantes à l'esprit pendant un voyage international :

- Assurez-vous que votre cordon d'alimentation est approprié pour le système électrique local. Si nécessaire, achetez un cordon d'alimentation qui répond aux caractéristiques locales. Évitez d'utiliser des kits de conversion.
- Si vous prévoyez une connexion à une ligne téléphonique, vérifiez que le modem de l'ordinateur et le cordon téléphonique sont appropriés pour le système téléphonique local. Si nécessaire, achetez une carte PC modem qui répond aux caractéristiques locales.
- Si les disquettes sont portées séparément, évitez de les exposer aux détecteurs de métaux à main.

Logiciels

Votre ordinateur notebook Aspire série 2020 comprend des utilitaires système.

Ce chapitre donne des informations sur les logiciels importants fournis avec votre ordinateur.

Logiciels système

Votre ordinateur est livré avec des logiciels préchargés qui suivent :

- Système d'exploitation Microsoft® Windows®
- Utilitaire Setup du BIOS matériel
- Utilitaires système, pilotes, et logiciels applicatifs

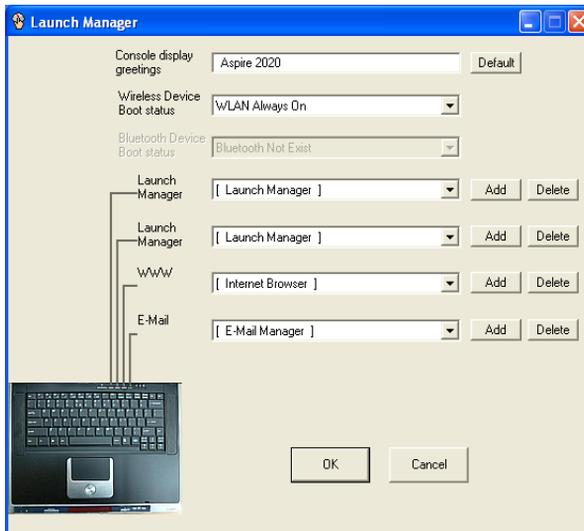


Remarque : Pour exécuter les applications logicielles sous Windows, cliquez d'abord sur le bouton Démarrer. Sélectionnez ensuite le dossier approprié, puis cliquez sur l'icône de l'application. Pour en savoir plus sur le logiciel et l'utilitaire, utilisez l'aide en ligne fournie avec le logiciel.

Launch Manager

Launch Manager vous permet de définir les quatre touches de lancement situées en haut du clavier. Voir « Touches de lancement » à la page 22 pour l'emplacement des touches de lancement.

Vous pouvez accéder à Launch Manager en cliquant sur **Démarrer**, **Tous les programmes**, puis sur **Launch Manager** ou en appuyant sur une touche de lancement non attribuée.



Aspire Arcade

Arcade instantané

Arcade instantané est un logiciel de pointe qui intègre tout ce qu'il y a de mieux dans le média numérique dans une application logicielle pratique et conviviale. Arcade comprend les modes Cinéma, Album et Musique.

Avec un appui sur le bouton Arcade de la console média Aspire vous pouvez apprécier votre collection multimédia sans attendre le démarrage de Windows. Ceci économise du temps, optimise le chargement du système et réduit la consommation électrique

Fonctions et bénéfices

Cinéma

Vous pouvez regarder des films sur des DVD ou des VCD avec la fonction Cinéma de Aspire Arcade. Ce lecteur a les fonctions et les contrôles d'un lecteur de DVD de salon typique.

Lorsque vous insérez un disque dans le lecteur de DVD, la lecture du film commence automatiquement.

Des fonctions de contrôles média, comme lecture, arrêt, retour au menu, passage au chapitre précédent/suivant, retour/avance rapide, permettent d'avoir le contrôle complet sur les préférences d'affichage et de configuration.

Reprendre la lecture :

Vous pouvez continuer la lecture du DVD là où il avait été arrêté ou depuis le début.

Options d'affichage avancées du DVD :

Les paramètres Langue contrôlent la sortie audio et visuelle des DVD/VCD pour la langue.

Sous-titre sélectionne la langue des sous-titres par défaut des DVD lorsqu'elle est disponible.

Sous-titrage codé active le sous-titrage codé pour malentendants sur les DVD. Cette fonction affiche un sous-titrage codé dans le signal

vidéo qui décrit l'action à l'écran et le dialogue pour les malentendants. Le réglage d'usine est Désactiver.

Audio sélectionne la langue par défaut des DVD.

Album

Aspire Arcade permet d'afficher vos photos numériques individuellement ou sous forme d'un diaporama depuis tout lecteur disponible de votre ordinateur. Cliquez sur le bouton Album de la page d'accueil pour afficher la page principal de l'Album.

Pour afficher un diaporama, ouvrez le dossier qui contient les photos que vous souhaitez regarder, puis cliquez sur le bouton Lire le diaporama. Le diaporama est affiché en plein écran.

Pour faire pivoter une image en plein écran, cliquez sur les boutons Pivoter à droite or Pivoter à gauche.

Vous pouvez afficher une seule image en cliquant dessus. Ceci ouvre l'image en plein écran.

Paramètres du diaporama :

Pour modifier les paramètres du diaporama, cliquez sur le bouton Paramètres sur la page Album.

Le paramètre Durée de la diapo détermine la durée d'affichage de chaque diapo avant le passage automatique à la prochaine image du diaporama.

Le paramètre Effets de transition définit le style de transition utilisé entre les images.

Cliquez sur le bouton Restaurer les paramètres par défaut pour retourner vos paramètres à leurs valeurs par défaut.

Music

Contient de nombreux contrôles d'interface pour la lecture des CD ou des fichiers MP3. Vous pouvez utiliser la lecture aléatoire et répéter les morceaux musicaux.

Ne nombreuses fonctions de navigation sont offertes, parmi lesquelles lecture, arrêt, retour/avance rapide et contrôle du volume.

Les morceaux du dossier sont présentés dans la zone du contenu, alors que le côté gauche contient les contrôles Lecture, Aléatoire et Répéter tout.

En mode instantané, l'écran de l'ordinateur reste éteint pour économiser l'énergie.

Compatibilité des types de fichier

Mode	Pris en Charge	Pas Pris en Charge
Audio		DTS PCM linéaire
Cinéma	DVD/VCD	Navigateur DVD SVCD
Music	MP3, CD Audio	Format audio DVD
Album	JPEG (Seulement)	GIF, TIF, EPS, PSD
Autres		Lecteurs USB externes Sortie TV Port IEEE 1394 PCMCIA Réseau/Mode/IR/Imprimante/ Bluetooth/Réseau sans fil



Remarque : Le touchpad ne fonctionne pas sous Arcade instantané. Aucune gestion de l'alimentation n'est disponible sous Arcade instantané

Windows Arcade

Aspire Arcade est un lecteur intégré pour la musique, les photos, les DVD et les vidéos. Pour regarder ou écouter, cliquez sur un bouton de contenu (p.ex. **Musique**, **Vidéo**, etc...) sur la page d'accueil d'Arcade.



Cinéma - regardez des DVD ou des VCD

Album - regardez des photos enregistrées sur votre disque dur ou tout média amovible

Musique - écoutez des fichiers musicaux dans de nombreux formats

Vidéo - regardez et/ou éditez des clips vidéo

Graveur - créez des CD et ou des DVD pour partager ou archiver

Paramètre - ajustez Aspire Arcade selon vos préférences



.....

Remarque : Lors de l'affichage de vidéos, de DVD ou de diaporamas, votre écran de veille et fonction d'économie d'énergie ne sont pas disponibles. Ces fonctions sont activées lorsque vous écoutez de la musique.

Touches spéciales d'Arcade

Lorsque Windows est exécuté, les combinaisons des touches de la liste ci-dessous sont disponibles pour contrôler et régler les fonctions et paramètres de Aspire Arcade.

Touche	Fonction
Fn + F1	Menu d'aide en ligne
Fn + F3	Info batterie
Fn + F5	Choix de l'affichage
Fn + F6	Écran noir
Fn + F8	Haut-parleur
Fn + Touche caisson de basse (Subwoofer)	Active ou désactive le caisson de basse
Fn + ↑	Volume + Augmente le volume du haut-parleur
Fn + ↓	Volume - Diminue le volume du haut-parleur
Fn + →	Luminosité + Augmente la luminosité de l'écran
Fn + ←	Luminosité - Diminue la luminosité de l'écran
↑	Volume +
↓	Volume -
→	Chapitre suivant
←	Chapitre précédent

Recherche et lecture de contenu

Un clic sur un bouton de la page d'accueil d'Arcade ouvre la page de la fonction correspondante. Les pages de contenu ont des boutons sur la gauche et une zone de parcours du contenu sur la droite. Si un bouton affiche un choix parmi plusieurs, par exemple l'ordre de tri, le réglage actuel est indiqué par une bille de couleur à gauche.

Pour choisir un contenu, cliquez sur un élément dans la zone du contenu. Lorsqu'il y a plusieurs lecteurs de CD ou DV, tous les lecteurs seront affichés. Les images et vidéos seront présentées sous forme de fichiers (avec des miniatures) et organisées dans des dossiers.

Pour parcourir un dossier, cliquez pour l'ouvrir. Pour retourner au dossier au-dessus, cliquez sur le bouton **Vers le niveau supérieur**. Si tout le contenu n'est pas entièrement affiché sur une page, utilisez les boutons en bas à droite, pour faire défiler dans les pages.

Paramètres avancés

Des paramètres dans Aspire Arcade vous permettent de régler ses performances sur votre machine et selon vos préférences personnelles. La page des paramètres est atteinte avec le bouton **Paramètres** sur la page d'accueil.

Utilisez le paramètre **Taux d'écran** pour choisir entre l'affichage standard (4:3) ou écran large (16:9).

L'option **Activer caisson de basse** augmente la portion de basse de la sortie audio.



.....

Remarque : Si vos haut-parleurs ne peuvent pas émettre des signaux en basse fréquence, il est recommandé de ne pas sélectionner cette option afin de ne pas endommager vos haut-parleurs.

Sortie audio doit être réglé sur **Stéréo** si vous utilisez des haut-parleurs ou sur **Son surround virtuel** pour des écouteurs.

Cliquez sur le bouton **Propos de Aspire Arcade** pour ouvrir une page avec les informations de version et de copyright.

Cliquez sur le bouton **Restaurer les paramètres par défaut** pour retourner les paramètres d'Aspire Arcade à leurs valeurs par défaut.

Commandes Arcade

Lorsque vous regardez des clips vidéo, des films ou des diaporamas en plein écran, deux panneaux de contrôle auto sont affichés lorsque vous déplacez la souris. Elles disparaissent automatiquement après plusieurs secondes. Le panneau **Contrôles de navigation** apparaît en haut et le panneau **Contrôles des lecteurs** apparaît en bas de l'écran.

Contrôles de navigation

Pour retourner à la page d'accueil Arcade, cliquez sur le bouton **Accueil** dans le coin supérieur gauche de la fenêtre. Pour monter d'un niveau dans les dossiers dans votre recherche de contenu, cliquez sur **Vers le niveau supérieur**. Pour retourner à un écran précédent, cliquez sur **(Echap)**. Les boutons en haut à droite (Réduire, Agrandir et Fermer) ont des comportements standard.

Pour quitter Aspire Arcade, cliquez sur le bouton **Fermer** dans le coin supérieur droit de la fenêtre. Vous pouvez également cliquer sur le bouton **Vers le PC**.

Contrôles des lecteurs

En bas de la fenêtre sont affichés les contrôles des lecteurs utilisés pour la vidéo, les diaporamas, les films et la musique. Le groupe à gauche fournit les contrôles de lecture standard (lecture, pause, arrêt, etc...). Le groupe sur la droite contrôlent le volume (muet et volume +/-).



.....
Remarque : Lors de la lecture de DVD, des contrôles supplémentaires sont ajoutés à la droite des contrôles du volume. Ils sont présentés en plus de détails dans la section Cinema de ce manuel.

Cinéma

Si votre ordinateur est fourni avec un lecteur de DVD, vous pouvez regarder des films sur des DVD ou des VCD avec la fonction Cinema de Aspire Arcade. Ce lecteur a les fonctions et les contrôles d'un lecteur de DVD de salon typique.

Lorsque vous insérez un disque dans le lecteur de DVD, la lecture du film commence automatiquement. Pour contrôler le film, le panneau auto de contrôle du lecteur apparaît en bas de la fenêtre lorsque vous déplacez la souris.

Si plus d'un lecteur optique contient un disque lisible, cliquez sur le bouton **Cinéma** sur la page d'accueil pour ouvrir la page de contenu Cinema, puis sélectionnez le disque que vous dans la liste à droite.

Lors de l'affichage de DVD, les contrôles spéciaux suivants sont ajoutés au panneau auto :

- Menu principal
- Sous-titre
- Langue
- Angle

Le disque actuellement lu sera affiché dans la zone au-dessus de la liste des lecteurs. Cette page est également affichée lorsque vous appuyez sur le bouton **Arrêter** pendant un film. Les boutons sur le côté gauche vous permette de reprendre le film là où il a été arrêté, de redémarrer le film depuis le début, d'aller au menu du DVD, d'éjecter le disque ou d'aller à la page DVD Settings.

Paramètres

Il y a deux types de paramètres du DVD - **Vidéo** et **Langue**. Cliquez sur le bouton approprié pour ouvrir sa page de paramètres.

Vidéo

Les paramètres Video contrôlent la sortie vidéo des DVD/VCD.

Utiliser l'accélération matérielle tire partie de la puissance de traitement spéciale de certaines cartes graphiques pour réduire la charge du processeur lors de la lecture des DVD et de certains fichiers vidéo. En cas de problèmes avec la qualité de la vidéo, essayez de régler cette option sur **Désactiver**.

Sélectionnez un type de sortie :

- **Standard 4:3** ou **Grand écran 16:9** selon vos préférences d'affichage.
- L'option **Letterbox** affiche un film en grand écran complet dans son aspect d'origine et ajoute des bandes noires en haut et en bas de l'écran.
- La fonction **Pan & Scan** est pour les DVD avec un affichage en grand écran.

- **Vision cinéma** est une technologie d'élargissement vidéo non linéaire qui produit une distorsion minimale au centre de l'image.
- L'option **Étirement** élargit l'affichage vidéo à la taille de l'écran d'affichage.

L'option **Profil de couleur** permet de sélectionner dans une liste de configurations de couleur pour modifier les couleurs de la vidéo pendant la lecture. **Original** utilise le mode couleur du disque que vous regardez, alors que **Vif**, **Lumineux** et **Théâtre** ajoute des couleurs améliorées à l'affichage vidéo.

Vision claire est une technologie d'amélioration vidéo qui détecte le contenu vidéo et ajuste dynamiquement les niveaux de luminosité/contraste/saturation pour que vous n'ayez pas à modifier les paramètres de couleur si le film que vous regardez contient des scènes qui sont très sombres ou trop lumineuses.

Cliquez sur **Restaurer les paramètres par défaut** pour retourner les paramètres à leurs valeurs par défaut.

Langue

Les paramètres Language contrôlent la sortie audio et sous-titres des DVD/VCD.

Sous-titre sélectionne la langue des sous-titres par défaut des DVD lorsqu'elle est disponible. Le réglage d'usine est **Désactiver**.

Sous-titrage fidèle active le sous-titrage codé pour malentendants sur les DVD. Cette fonction affiche un sous-titrage codé dans le signal vidéo qui décrit l'action à l'écran et le dialogue pour les malentendants. Le réglage d'usine est **Désactiver**.

Audio sélectionne la langue par défaut des DVD.

Album

Aspire Arcade permet d'afficher vos photos numériques individuellement ou sous forme d'un diaporama depuis tout lecteur disponible de votre ordinateur. Cliquez sur le bouton **Album** de la page d'accueil pour afficher la page principal de l'Album.



La zone de contenu sur la droite affiche à la fois les photos individuelles et les dossiers. Cliquez sur un dossier pour l'ouvrir.



Pour afficher un diaporama, ouvrez le dossier qui contient les photos que vous souhaitez regarder, puis cliquez sur le **Lire le diaporama**. Le diaporama est affiché en plein écran. Utilisez le panneau de contrôle auto pour contrôler le diaporama.

Pour faire pivoter une image en plein écran, cliquez sur les **Pivoter à droite** or **Pivoter à gauche**.

Vous pouvez afficher une seule image en cliquant dessus. Ceci ouvre l'image en plein écran.

Paramètres du diaporama

Pour modifier les paramètres du diaporama, cliquez sur le bouton **Paramètres** sur la page Album.

Le paramètre **Durée de la diapo** détermine la durée d'affichage de chaque diapo avant le passage automatique à la prochaine image du diaporama.

Le paramètre **Effets de transition** définit le style de transition utilisé entre les images.

Pour ajouter une musique de fond à un diaporama, définissez l'option **Musique pendant le diaporama** sur **Oui**. La page de sélection de la musique vous demande de choisir la musique dans votre bibliothèque musicale personnelle.

Cliquez sur le bouton **Restaurer les paramètres par défaut** pour retourner vos paramètres à leurs valeurs par défaut.

Vidéo

Pour ouvrir la fonction Vidéo, cliquez sur **Vidéo** sur la page d'accueil Arcade pour ouvrir la page d'accueil Vidéo.



Remarque : La fonctionnalité Vidéo est conçue pour la lecture de fichiers vidéo aux formats MPEG1, MPEG2 (si un lecteur de DVD est installé), AVI, WMV et ASF. Si vous souhaitez regarder un DVD ou un VCD, utilisez la fonction Cinema.

Deux options sont présentées sur la page Video : **Lecture vidéo** ou **Édition vidéo**.

Lecture d'un fichier vidéo

Cliquez sur le bouton **Lecture vidéo** pour afficher les fichiers vidéo. La page Video affiche les fichiers vidéo dans la zone du contenu sur le côté droit. Ils sont organisés en dossiers et une image miniature affiche la première image de la vidéo.

Pour lire un fichier vidéo, cliquez dessus. La vidéo sera affichée en plein écran. Le panneau auto de contrôle apparaît en bas de l'écran lorsque vous déplacez la souris. Pour retourner à la page Video, cliquez sur **Arrêter**.

Édition d'un fichier vidéo

Cliquez sur le bouton **Édition vidéo** pour ouvrir le programme PowerDirector.

PowerDirector est un programme d'édition vidéo numérique qui peut vous aider à créer des films vidéo de qualité professionnelle, complets avec musique, effets spéciaux et effets de transition. PowerDirector fournit aux utilisateurs un outil simple pour les aider à apporter de la créativité dans leurs vidéos domestiques. Il n'est pas nécessaire d'être un professionnel de la vidéo pour pouvoir utiliser PowerDirector.

Le processus de production d'un film numérique nécessite la combinaison de l'art et de la technologie, en commençant par un film vidéo brut et en finissant avec une production filmographique.

Avant d'éditer votre film en utilisant PowerDirector, vous devez d'abord créer (ou recueillir) ses composantes, clips vidéo, photos et musique.

Lorsque vous avez les vidéos brutes, vous pouvez utiliser PowerDirector pour effectuer les tâches suivantes :

- acquisition du contenu vidéo et audio
- ajustement du contenu vidéo et audio à la taille désirée
- ajout d'un effet spécial à un clip vidéo
- ajustement de la netteté, du contraste et/ou de la couleur d'un clip vidéo
- ajout d'effets de transitions entre les clips vidéo
- aperçu de votre production
- gravure de votre production sur un VCD ou DVD

Pour de l'aide avec l'édition vidéo, reportez-vous au système d'aide en ligne de PowerDirector.

Musique

Pour un accès pratique à votre collection musicale, cliquez sur le bouton **Musique** sur la page d'accueil Arcade pour ouvrir la page d'accueil Music.

Sélectionnez le dossier qui contient la musique que vous souhaitez écouter. Cliquez sur **Lecture** pour écouter le CD entier depuis le début ou sélectionnez le morceau que vous souhaitez écouter dans la liste de la zone du contenu.

Les morceaux du dossier sont présentés dans la zone du contenu, alors que le côté gauche contient les contrôles **Lecture**, **Aléatoire** et **Répéter tout**. L'option Visualize vous permet de regarder des visualisations informatiques tout en écoutant la musique. Pendant la lecture de la musique, le panneau de contrôle en bas de la page permet un ajustement facile du volume ou le contrôle de la lecture.

Pour convertir la musique d'un CD, cliquez sur **Convertir CD**. Dans la page qui s'ouvre, sélectionnez les morceaux que vous souhaitez convertir (ou cliquez sur **Sélectionner/Effacer tout**), puis cliquez sur **Convertir maintenant**.

Graveur

NTI CD/DVD-Maker simplifie le style de vie numérique actuel en fournissant une solution facile et complète pour l'enregistrement des données, d'audio, de photos ou de vidéo. Vous pouvez maintenant graver et partager tout ce que vous souhaitez sur CD/DVD, votre musique comme vous l'aimez, vos photos et vos vidéos. Vous pouvez même copier vos données critique plus rapidement et facilement que jamais.

Copie - sauvegarde de votre collection de CD/DVD

Faites des copies de sauvegarde des VD (non protégés en copie) en quelques clics seulement de votre souris. Copiez également les DVD non protégés en copie !

Audio - créez vos propres compilations sur CD

Créez une musique de meilleur son en un clin d'œil. Gravez vos morceaux préférés sur des CD que vous pouvez écouter sur tout lecteur de CD. Convertissez les morceaux de votre collection musicale en MP2 et d'autres formats audio populaires.

Vous pouvez même créer des CD MP3 avec plus de 100 de vos morceaux préférés et écoutez les sur votre ordinateur ou votre lecteur de CD MP3.

Données - stockez vos fichiers simplement et facilement

Copiez les fichiers de votre disque dur pour une récupération facile en cas de panne. L'archivage de vos données sur CD/DVD élimine le besoin de disques durs supplémentaires.

Vidéo - votre monde en images

Faites un VCD diaporama de photos numériques avec une musique de fond qui peut être lu par la plupart des lecteurs de DVD. Donnez une nouvelle vie à vos clips vidéo et partagez vos événements avec vos amis et votre famille pour la lecture sur la plupart des lecteurs de DVD. Vous pouvez même ajouter des menus personnalisés aux VCD et SVCD.

Pour des détails spécifiques sur chacune de ces options, consultez le manuel d'utilisation ou cliquez sur le sujet d'aide dans le menu d'aide de NTI CD/DVD-Maker.

Compatibilité des types de fichier

Mode	Pris en Charge	Pas Pris en Charge
Cinéma	DVD/SVCD VCD/MiniDVD	DTS PCM linéaire TruSurroundXT SRS Audio DVD
Vidéo	ASF/WMV/AVI MPEG1/2 DivX (nécessite codec)	Navigateur DVD SVCD M2V, MOV, Flash
Album	BMP, JPG, PNG	GIF, TIF, PSD, ICO
Autres	MP3, WMA, WAV, CDA (CD Audio)	Audio DVD, SACD



.....

Remarque : La détection auto du média ne fonctionne que sous le menu principal.

Utilitaire Setup du BIOS

Le BIOS (Basic Input/Output System) contient des informations importantes utilisées pour configurer les paramètres du matériel et du logiciel du système. Votre ordinateur lit le BIOS lorsqu'il démarre avant de charger le système d'exploitation.

Le BIOS de votre ordinateur contient un utilitaire de configuration appelé Insyde Software SCU (utilitaire de configuration du système). Il peut être démarré peu après que vous mettez le système sous tension, en appuyant sur la touche F2 pendant le POST.



L'utilitaire Setup du BIOS affiche des informations sommaires sur votre ordinateur, ses composants, le processeur et la mémoire.

Votre ordinateur est déjà configuré pour des performances optimales et il n'est normalement pas nécessaire d'exécuter cette utilitaire. Cependant, il peut être nécessaire de modifier les paramètres du BIOS si vous avez des problèmes de configuration ultérieurement. Veuillez « Foire aux questions » à la page 79 si vous rencontrez un problème.

Dépannage

Ce chapitre décrit les solutions aux problèmes relativement courants. Veuillez le lire avant d'appeler un technicien.

Les solutions à des problèmes plus sérieux peuvent demander l'ouverture de l'ordinateur. N'essayez pas d'ouvrir et de réparer l'ordinateur par vous-même. Contactez votre revendeur ou un centre de service agréé pour assistance.

Foire aux questions

Cette section propose des solutions aux problèmes courants.

J'ai appuyé sur l bouton d'alimentation, mais mon ordinateur ne se met pas sous tension ou ne s'initialise pas.

Vérifiez l'indicateur d'état d'alimentation :

- Si l'indicateur n'est pas allumé, l'ordinateur n'est pas alimenté. Vérifiez ce qui suit :
 - Si le système fonctionne sur la batterie, le niveau de charge de la batterie peut être trop bas et ne pas pouvoir alimenter le système. Connectez l'adaptateur secteur pour recharger la batterie.
 - Si vous utilisez l'alimentation du secteur, assurez-vous que l'adaptateur secteur est correctement branché à l'ordinateur et à la prise secteur.

Rien n'apparaît à l'écran.

Le système de gestion de l'alimentation éteint l'écran automatiquement pour économiser l'énergie. Appuyez sur une touche pour rallumer l'écran.

Si l'appui sur une touche ne rallume pas l'écran, vérifiez ce qui suit :

- Le niveau de la luminosité est peut-être trop bas. Appuyez sur **Fn + →** pour augmenter le niveau de la luminosité.
- Le périphérique d'affichage est peut-être réglé sur un moniteur externe. Appuyez sur la combinaison des touches **Fn + F5** pour basculer la sortie de l'affichage.
- Le système peut être en mode de réserve. Essayez d'appuyer sur le bouton d'alimentation pour la reprise.

L'image n'affiche pas en plein écran.

Assurez-vous que la résolution est réglée sur une résolution prise en charge par le système :

- Cliquez du bouton droit sur le bureau de Windows et sélectionnez Propriétés pour faire apparaître l'écran Propriétés pour Affichage. Vous pouvez également cliquer sur l'icône affichage dans le Panneau de configuration.

- Cliquez sur l'onglet Configuration pour vérifier le réglage de la résolution.

Aucun son ne sort de mon ordinateur.

Vérifiez ce qui suit :

- Le son est peut-être désactivé. Dans Windows, vérifiez l'icône de contrôle du son sur la barre des tâches. Si elle est barrée, cliquez sur l'icône et désélectionnez l'option Muet.
- Le niveau du volume est peut-être trop bas. Dans Windows, cliquez sur l'icône de contrôle du son sur la barre des tâches, puis utilisez le curseur de contrôle pour augmenter le volume.
- Si un casque stéréo est connecté au port casque de l'ordinateur, les haut-parleurs intégrés de l'ordinateur sont éteints.

Mon microphone externe ne fonctionne pas.

Vérifiez ce qui suit :

- Assurez-vous que le microphone externe est connecté correctement à la prise microphone de l'ordinateur.
- Assurez-vous que le volume n'est pas trop bas ou éteint.

Le clavier ne répond pas.

Essayez de connecter un clavier USB externe à un des ports USB de votre ordinateur. S'il fonctionne, le clavier interne est peut-être déconnecté. Contactez votre revendeur ou un centre de service agréé.

Le lecteur optique ne peut pas lire un disque.

Vérifiez ce qui suit :

- Assurez-vous que le disque est pris en charge par le lecteur. Si votre ordinateur a un lecteur de DVD, il peut lire les CD et les DVD.
- Assurez-vous que le disque n'a pas de rayures ou de marques. Si le disque est sale, nettoyez-le avec un kit de nettoyage.
- Si le disque n'a pas de problème, la tête du lecteur est peut-être sale. Nettoyez la tête du lecteur avec un kit de nettoyage.

L'imprimante ne fonctionne pas.

Vérifiez ce qui suit :

- Assurez-vous que l'imprimante est branchée à une prise secteur et est sous tension.
- Assurez-vous que le câble est bien connecté dans les ports appropriés de l'ordinateur et de l'imprimante.
- Si vous utilisez une imprimante connectée au port parallèle de votre ordinateur, redémarrez l'ordinateur. Windows doit trouver le nouveau matériel et installer les pilotes nécessaires.

Je veux configurer mon lieu d'appel pour utiliser le modem interne.

Procédez comme suit :

- Cliquez sur **Démarrer**, puis cliquez sur **Panneau de configuration**.
- Double-cliquez sur **Options de téléphone et de modem**.
- Dans l'onglet **Règles de numérotation**, configurez votre lieu d'appel.

Consultez l'aide de Windows pour plus d'informations.

Lorsque la batterie est chargée à 99-95%, le ne veut pas se charger 100%.

- Pour préserver la durée de vie de la batterie, le système ne vous permet de recharger la batterie que lorsque sa capacité tombe au-dessous de 95%. Il est recommandé d'épuiser complètement la batterie, puis de la recharger pleinement.

Annexe A

Spécifications

Cette annexe donne la liste des spécifications générales de votre ordinateur.

Microprocesseur

- Processeur Intel® Pentium® M à 1,4 GHz ou plus

Mémoire

- DDR333 256Mo/2Go (Max)
- Deux connecteurs soDIMM à 200 broches
- Prise en charge de la mémoire PC2100/PC2700 DDR-SDRAM (Double Data Rate-Synchronous Dynamic Random Access Memory)
- BIOS mémoire ROM flash de 512Ko; prise en charge de la mémoire fantôme

Stockage des données

- Lecteur de cartes 4 en 1
- 9,5 mm, disque dur IDE améliorée de 30Go et plus
- Un lecteur optique interne

Affichage et Slot-in vidéo

- Écran TFT 15,4 pouces 16:10 affichant en 1280 x 800 (WXGA), avec 16,7 millions de couleurs
- ATI Radeon 9700 avec mémoire VGA DDR 128Mo
- Prend en charge l'affichage simultané sur un écran LCD ou cathodique externe
- Prise en charge de DualView™
- Sortie S-vidéo pour un téléviseur ou un périphérique d'affichage avec entrée S-vidéo
- Un écran LCM 1x16 pour la fonction multimédia et l'affichage des messages d'état

Audio

- Haut-parleur système 2.1 (avec caisson de basse)
- Compatible avec MS Sound
- Ports audio pour microphone et casque

Clavier et périphérique de pointage

- Clavier Windows à 85/86 touches
- Touchpad à la position ergonomique centrale

Ports E/S

- 1 x emplacement de carte PC (PCMCIA et CardBus) de Type II
- 1 x port IEEE 1394
- 1 x prise modem RJ-11 (V.92, 56K)
- 1 x prise réseau RJ-45 (Gigabit LAN 100/1000)
- 1 x prise d'alimentation
- 1 x port parallèle
- 1 x port sortie S-vidéo (NTSC/PAL)
- 1 x port moniteur externe
- 1 x prise microphone/entrée audio
- 1 x prise haut-parleurs/casque/sortie audio
- 1 x port infrarouge (FIR)
- 3 x ports USB 2.0
- Lecteur de cartes 4 en 1 (MS/MMC/SD/SM)

Poids et dimensions

- Modèle affichage 15,4 pouces :
 - 3,0 kg (6,6 lb)
 - 360 x 273 x 28 ~ 33,49 mm (L x P x H)
 - (14,2" x 10,7" x 1,1" ~ 1,32")

Environnement

- Température :
 - En marche : 5°C à 35°C
 - À l'arrêt : -20°C à 65°C
- Humidité (sans condensation) :
 - En marche : 20% à 80% RH
 - À l'arrêt : 20% à 80% RH

Système d'exploitation

- Microsoft® Windows® XP

Alimentation

- Batterie à 8 éléments Li-Ion
- Adaptateur secteur 65W

Options

- Adaptateur secteur supplémentaire
- Batterie au Li-Ion supplémentaire
- Module soDIMMs supplémentaires (256Mo/512Mo/1Go)

Annexe B
Avis

Cette annexe donne la liste des avis généraux de votre ordinateur.

Conformité aux directives Energy Star

En tant que partenaire Energy Star, Acer Inc. a déterminé que ce produit répond aux directives Energy Star pour l'efficacité énergétique.

Avis FCC

Cet appareil a été testé et reconnu conforme aux normes applicables au matériel informatique de Classe B, en vertu de l'article 15 des Réglementations de la FCC. Ces normes visent à fournir aux installations résidentes une protection raisonnable contre les interférences. Cet appareil génère, utilise et peut diffuser des signaux radioélectriques. En outre, s'il n'est pas installé et employé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio.

Quoi qu'il en soit, on ne peut pas garantir que des interférences ne se produiront pas dans certaines installations. Si l'appareil est à l'origine de nuisances vis-à-vis de la réception de la radio ou de la télévision, ce que l'on peut déterminer en l'allumant puis en l'éteignant, il est recommandé à l'utilisateur de prendre l'une des mesures suivantes pour tenter de remédier à ces interférences :

- Réorientez ou changez l'antenne réceptrice de place.
- Éloignez l'appareil du récepteur.
- Branchez l'appareil à une prise appartenant à un circuit différent de celui du récepteur.
- Consultez le fournisseur ou un technicien radiotélévision expérimenté.

Avis : Câbles blindés

Des câbles blindés doivent être utilisés pour la connexion avec d'autres appareils informatiques afin de conserver la conformité aux normes FCC.

Avis : Appareils périphériques

Seuls des périphériques (appareils entrée/sortie, terminaux, imprimantes) certifiés comme étant conformes aux limites de la classe B peuvent être connectés à cet appareil. Le fonctionnement avec des périphériques non certifiés causera probablement nuisances vis-à-vis de la réception de la radio ou de la télévision.

Attention

Les changements ou modifications qui ne seraient pas expressément approuvés par le fabricant, pourraient faire perdre à l'utilisateur le droit à faire fonctionner l'appareil qui est décerné par la Federal Communications Commission.

Conditions de fonctionnement

Cet appareil est conforme à l'article 15 des Réglementations de la FCC. Le fonctionnement est sous réserve des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris des interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement non désiré.

Notice: Canadian users

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Déclaration de conformité pour les pays de l'UE

Par la présente Acer déclare que l'appareil Ordinateur Notebook Aspire est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

(S'il vous plaît trouvez la documentation complète sur: www.acer.com/about/certificates/nb.)

Avis pour le modem

Avis pour les États-Unis

Cet appareil est conforme à l'article 68 des Réglementations de la FCC. Une étiquette sur la face inférieure du modem contient, entre autres informations, le numéro d'enregistrement à la FCC et le REN (numéro d'équivalence de sonnerie) pour cet appareil. Vous devez fournir ces informations à la demande de votre société de téléphone.

Si l'équipement téléphonique cause des nuisances au réseau téléphonique, la société de téléphone peut interrompre votre service temporairement. Si possible, vous serez informé préalablement. Mais si une notification préalable n'est pas possible, vous serez informé dès

que possible. Vous serez également informé de votre droit d'enregistrer une plainte auprès de la FCC.

Votre société de téléphone peut apporter des modifications à ses installations, ses équipements, son organisation, ou ses procédures, qui pourraient avoir une influence sur le bon fonctionnement de votre équipement. Si c'est le cas, vous en serez informé préalablement pour maintenir un service téléphonique sans interruption.

Si cet équipement présente des problèmes de fonctionnement, déconnectez-le de la ligne téléphonique pour déterminer s'il est la cause du problème. Si l'équipement cause le problème, arrêtez son utilisation et contactez votre revendeur.



Attention : Pour réduire le risque d'incendie, n'utilisez que des cordons de télécommunication AWG No. 26 ou plus large, listés UL ou certifiés CSA.

TBR 21

Cet appareil a été approuvé [décision du conseil 98/482/EC - « TBR 21 »] pour une connexion de terminal simple au réseau téléphonique public commuté (RTPC). Cependant, du fait de différences entre les RTPC fournis dans les différents pays, l'approbation, par elle-même, ne garantit pas un bon fonctionnement à chaque point de terminaison du RTPC. En cas de problème, vous devez contacter en premier le fournisseur de votre appareil.

Liste de pays concernés

Les pays membres de l'UE en avril 2003 sont : Belgique, Danemark, Allemagne, Grèce, Espagne, France, Irlande, Italie, Luxembourg, Pays Bas, Autriche, Portugal, Finlande, Suède et Royaume Uni. L'utilisation est permise dans les pays de l'Union européenne, ainsi que : La Norvège, la Suisse, l'Islande et le Liechtenstein. Cet appareil doit être utilisé selon les réglementations et les contraintes du pays d'utilisation. Pour des informations complémentaires, veuillez contacter l'autorité de réglementation du pays d'utilisation.

Avis pour l'Australie

Pour des raisons de sécurité, ne connectez que les casques avec une étiquette de conformité de télécommunication. Ceci comprend les appareils déjà étiquetés comme étant permis ou certifiés.

Avis pour la Nouvelle Zélande

For Modem with approval number PTC 211/03/008

- 1 The grant of a Telepermit for any item of terminal equipment indicates only that Telecom has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Telecom, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of Telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Telecom's network services.
- 2 This equipment is not capable, under all operating conditions, of correct operation at the higher speeds for which it is designed. Telecom will accept no responsibility should difficulties arise in such circumstances.
- 3 Some parameters required for compliance with Telecom's Telepermit requirements are dependent on the equipment (PC) associated with this device. The associated equipment shall be set to operate within the following limits for compliance with Telecom's Specifications:
 - a There shall be no more than 10 call attempts to the same number within any 30 minute period for any single manual call initiation, and
 - b The equipment shall go on-hook for a period of not less than 30 seconds between the end of one attempt and the beginning of the next call attempt.
- 4 Some parameters required for compliance with Telecom's Telepermit requirements are dependent on the equipment (PC) associated with this device. In order to operate within the limits for compliance with Telecom's specifications, the associated equipment shall be set to ensure that automatic calls to different numbers are spaced such that there is not less than 5 seconds between the end of one call attempt and the beginning of another.
- 5 This equipment shall not be set up to make automatic calls to Telecom's 111 Emergency Service.

For Modem with approval number PTC 211/01/030

- 1 The grant of a Telepermit for any item of terminal equipment indicates only that Telecom has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Telecom, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of Telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Telecom's network services.
- 2 This equipment is not capable, under all operating conditions, of correct operation at the higher speeds for which it is designed. Telecom will accept no responsibility should difficulties arise in such circumstances.
- 3 This device is equipped with pulse dialing while the Telecom standard is DTMF tone dialing. There is no guarantee that Telecom lines will always continue to support pulse dialing.
- 4 Use of pulse dialing, when this equipment is connected to the same line as other equipment, may give rise to bell tinkle or noise and may also cause a false answer condition. Should such problems occur, the user should NOT contact the telecom Fault Service.
- 5 This equipment may not provide for the effective hand-over of a call to another device connected to the same line.
- 6 Under power failure conditions this appliance may not operate. Please ensure that a separate telephone, not dependent on local power, is available for emergency use.
- 7 Some parameters required for compliance with Telecom's Telepermit requirements are dependent on the equipment (PC) associated with this device. The associated equipment shall be set to operate within the following limits for compliance with Telecom's specifications, the associated equipment shall be set to ensure that calls are answered between 3 and 30 seconds of receipt of ringing.
- 8 This equipment shall not be set up to make automatic calls to Telecom's 111 Emergency Service.

Consignes de sécurité importantes

Lisez ces instructions avec attention. Conservez-les pour des références futures.

- 1 Conformez-vous aux consignes et avertissements indiqués sur cet appareil.
- 2 Débranchez l'alimentation secteur avant tout nettoyage. N'utilisez pas de liquide ou d'aérosol de nettoyage. Utilisez un chiffon légèrement humide.
- 3 N'utilisez pas cet appareil près d'une source d'eau.
- 4 Ne placez pas cet appareil sur un chariot, un support ou une table instables. Une chute risque d'endommager gravement l'appareil.
- 5 Les fentes et ouvertures sont prévues pour la ventilation, pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil et le protéger de la surchauffe. Ces ouvertures ne doivent jamais être obstruées ou bloquées. L'appareil ne doit jamais être placé sur un lit, un divan, une couverture ou toute autre surface similaire susceptible d'obstruer les ouvertures. Il ne doit jamais être placé à proximité ou au contact d'un radiateur ou d'une source de chaleur. Il ne doit pas être placé dans une installation encastrée à moins qu'une ventilation suffisante ne soit assurée.
- 6 L'alimentation électrique de l'appareil doit être conforme aux caractéristiques figurant sur l'étiquette d'identification. En cas de doute, consultez votre revendeur ou la compagnie d'électricité appropriée.
- 7 Ne placez aucun objet sur le câble d'alimentation et installez l'appareil en dehors des zones de passage.
- 8 Lors de l'utilisation éventuelle d'une rallonge, assurez-vous que l'ampérage total des appareils reliés par la rallonge reste dans les limites admises. De même, vérifiez que l'ampérage de tous les appareils reliés à une même prise secteur ne dépasse pas la valeur du fusible.
- 9 N'enfoncez jamais d'objets dans les fentes de l'unité centrale car ils pourraient entrer en contact avec des points de voltage ou court-circuiter des éléments, d'où un risque d'incendie ou d'électrocution. Ne renversez jamais de liquide, quel qu'il soit, sur l'appareil.

- 10 N'essayez jamais de réparer vous-même cet appareil : l'ouverture ou la dépose du panneau supérieur vous expose à divers risques, électrocution notamment. L'entretien doit être confié à un spécialiste.
- 11 Débranchez l'appareil et adressez-vous au service après-vente dans les cas suivants :
 - a Lorsque le cordon d'alimentation est endommagé ou dénudé.
 - b Un liquide a été renversé dans l'appareil.
 - c Le produit a été exposé à la pluie ou à de l'eau.
 - d L'appareil ne fonctionne pas correctement bien que les consignes d'installation aient été respectées. Effectuez uniquement les réglages indiqués dans les consignes d'installation ; d'autres réglages incorrects risquent de provoquer des dommages nécessitant l'intervention prolongée d'un technicien qualifié.
 - e L'appareil est tombé ou le châssis a été endommagé.
 - f Les performances de l'appareil deviennent irrégulières, indiquant la nécessité du recours au S.A.V.
- 12 Cet Ordinateur Notebook Aspire utilise une batterie au lithium-ion. Utilisez uniquement une batterie du même type que celle recommandée dans la liste des spécifications du produit. L'utilisation d'une autre batterie peut présenter un risque d'incendie ou d'explosion.
- 13 Avertissement ! Une batterie incorrectement manipulée risque d'exploser. Vous ne devez jamais la démonter, ni l'exposer au feu. Placez-la hors de portée des enfants et mettez rapidement une batterie usée au rebut.
- 14 Utilisez uniquement le type approprié de câble d'alimentation (fourni dans la boîte d'accessoires) pour cet appareil. Il doit être détachable, de type : Listé UL/certifié CSA, type SPT-2, classé 7A 125V minimum, approuvé VDE ou équivalent. La longueur ne doit pas dépasser 4,6 mètres (15 pieds).
- 15 Déconnectez toujours toutes les lignes téléphoniques de leurs prises murales avant de maintenir ou de démonter cet appareil.
- 16 Évitez d'utiliser une ligne téléphonique (autre qu'un téléphone sans fil) pendant un orage. Il peut y avoir un risque minime d'électrocution due à la foudre.

Déclaration de conformité laser

Le lecteur de CD ou DVD utilisé avec cet ordinateur est à produit à laser. L'étiquette de classification du lecteur (montrée ci-dessous) est située sur le lecteur ou graveur.

CLASS 1 LASER PRODUCT

CAUTION: INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1

ATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. ÉVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN.

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN.

Déclaration sur les pixels de l'écran LCD

L'écran LCD est produit avec des techniques de fabrication à haute précision. Néanmoins, certains pixels parfois avoir des ratés ou apparaître comme étant des points noirs ou rouges. Ceci n'a pas d'effet sur l'image enregistrée et ne constitue pas un dysfonctionnement.

Avis de protection du droit d'auteur de Macrovision

Ce produit incorpore une technologie de protection du droit d'auteur qui est protégée par des déclarations de méthode de certains brevets U.S. et d'autres droits de propriété intellectuelle appartenant à Macrovision Corporation et d'autres propriétaires légitimes.

L'utilisation de cette technologie de protection du droit d'auteur doit être autorisée par Macrovision Corporation, et est destinée à l'utilisation domestique et autres utilisations limitées à moins d'une autorisation implicite de Macrovision Corporation. L'ingénierie à rebours et le désassemblage sont interdits.

Déclarations d'appareil des brevets U.S. Nos. 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098, 4,907,093 et 6,516,132 pour une utilisation domestique limitée seulement.

Avis réglementaire de l'appareil radio

Remarque : Les informations réglementaires ci-dessous sont pour les modèles avec réseau sans fil et/ou Bluetooth™ seulement.

Général

Ce produit est conforme aux directives de fréquence radioélectrique et aux standards de sécurité des pays et régions dans lesquels il a été approuvé pour une utilisation sans fil.

Selon la configuration, ce produit peut contenir des périphériques de radio sans fil (p.ex. des modules réseau sans fil et/ou Bluetooth™). Les informations ci-dessous sont pour les produits avec de tels périphériques.

Union européenne (UE)

Cet appareil est conforme aux exigences essentielles des Directives du Conseil Européen, des standards et autres documents normatifs de la liste ci-dessous :

73/23/EEC Directive basse tension

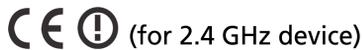
- EN 60950

89/336/EEC Directive de compatibilité électromagnétique (CEM)

- EN 55022
- EN 55024
- EN 61000-3-2/-3

99/5/EC Directive concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de telecommunications (R&TTE)

- Art.3.1a) EN 60950
- Art.3.1b) EN 301 489 -1/-17
- Art.3.2) EN 300 328-2



Remarque : Le numéro de l'article varie selon le no. d'identification de l'autorité notifié appliqué au module sans fil installé dans ce produit. Ces numéros peuvent être modifiés sans préavis.

Liste de pays concernés

Les pays membres de l'UE en avril 2003 sont : Autriche, Belgique, Danemark, Finlande, France, Allemagne, Grèce, Irlande, Italie, Luxembourg, Pays Bas, Portugal, Espagne, Suède et Royaume Uni. L'utilisation est permise dans les pays de l'Union européenne, ainsi que : La Norvège, la Suisse, l'Islande et le Liechtenstein. Cet appareil doit être utilisé selon les réglementations et les contraintes du pays d'utilisation. Pour des informations complémentaires, veuillez contacter l'autorité de réglementation du pays d'utilisation.

L'exigence de sécurité RF de la FCC

La puissance radiée en sortie de la carte réseau sans fil Mini-PCI et de la carte Bluetooth est bien inférieure aux limites d'exposition de fréquence radioélectrique de la FCC. Néanmoins, le module réseau sans fil Ordinateur Notebook Aspire doit être utilisé de manière à ce que le potentiel pour le contact humain pendant l'utilisation normale soit minimisé comme suit.

- 1 Il est demandé aux utilisateurs de suivre les instructions de sécurité RF sur les appareils sans fil en option qui sont incluses dans le manuel d'utilisation de chaque appareil RF en option.



Remarque : L'adaptateur Acer Mini PC sans fil double bande 11b/g utilise la fonction de diversité de transmission. La fonction n'émet pas de fréquences radio simultanément sur les deux antennes. Une des antennes est sélectionnée automatiquement ou manuellement (par l'utilisateur) pour avoir une bonne qualité de radiocommunication.

- 2 Une installation inappropriée ou une utilisation non autorisée peut être à l'origine de nuisances vis à vis des communications radio. De même, toute altération de l'antenne interne annulera la certification FCC et de votre garantie.

Canada – Appareils de radiocommunications de faible puissance, exempts de licence (RSS-210)

Informations communes

Le fonctionnement est subordonné aux deux conditions suivantes :

- 1 Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences, et
- 2 Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris des interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement non désiré de l'appareil.

Fonctionnement dans la plage 2,4GHz

Pour prévenir les interférences radioélectriques aux services sous licence, cet appareil est destiné à une utilisation dans un bâtiment et l'installation à l'extérieur des bâtiments est soumise à licence.

Exposition des personnes aux champs RF (RSS-102)

Ordinateur Notebook Aspire utilise des antennes intégrées à gain bas qui n'émette pas de champ RF dépassant les limite de Canada Santé pour les populations générales. Consultez le code de sécurité disponible, qui peut être obtenu sur le site Web de Santé Canada : www.hc-sc.gc.ca/rpb.

Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer/Importer is responsible for this declaration:

Product:	Notebook Personal Computer
Model Number:	CL32
Machine Type:	Aspire 2020
SKU Number:	Aspire 202xxx (*x* = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	2641 Orchard Parkway, San Jose CA 95134, U. S. A.
Contact Person:	Mr. Young Kim
Phone No.:	408-922-2909
Fax No.:	408-922-2606



Acer Incorporated
 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih
 Taipei Hsien 221, Taiwan, R.O.C.
 Tel: 886-2-2696-1234
 Fax: 886-2-2696-3535
 www.acer.com



Declaration of Conformity for CE marking

We,
 Acer Inc.
 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih,
 Taipei Hsien 221, Taiwan, R. O. C.
 Contact Person: Mr. Easy Lai
 Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3000
 E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product:	Notebook PC
Trade Name:	Acer
Model Number:	CL32
Machine Type:	Aspire 2020
SKU Number:	Aspire 202xxx (*x = 0~9, a~z, or A~Z)

Is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives.

Reference No.	Title
89/336/EEC	Electromagnetic Compatibility (EMC directive)
73/23/EEC	Low Voltage Directive (LVD)
1999/5/EC	Radio & Telecommunications Terminal Equipment Directive (R&TTE)

The product specified above was tested conforming to the applicable Rules under the most accurate measurement standards possible, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue to comply with the requirements.

Easy Lai

 Easy Lai/ Director
 Qualification Center
 Product Assurance, Acer Inc.

2004/3/5

 Date

Index

A

- ACPI 37
- Affichage 12
 - dépannage 79
 - Touches spéciales 18
- aide iii
- Audio 27
 - connexion externe 44
 - dépannage 80
- Avis
 - protection du droit d'auteur du DVD 99

B

- Baie de la batterie 10
- Batterie
 - avertissement de batterie basse 36
 - caractéristiques 33
 - charge 35
 - condition basse 36
 - installation 35
 - maximalisation de l'autonomie 33
 - optimisation 36
 - première utilisation 33
 - prendre soin v
 - retrait 35
 - vérification du niveau de charge 35

BIOS

- utilitaire Setup 75

C

- Carte PC
 - insertion 45
 - retrait 46
- Charge
 - vérification du niveau 35
- Clavier 15
 - connexion externe 41
 - dépannage 80
 - pavé numérique intégré 16
 - touches de verrouillage 15

- touches spéciales 18
- touches Windows 17

Connexion Ethernet 25

Connexions

- audio 44
- clavier, externe 41
- imprimante 44
- pavé numérique, externe 41
- périphériques d'affichage externe 41
- périphériques d'entrée externe 41
- souris 41
- USB 42

D

- Disque dur 23
 - mise à niveau 48

E

- Entretien
 - batterie v
 - ordinateur iv

F

- FAQ. Voir Foire aux questions
- Foire aux questions 79

G

- Gestion de l'alimentation 37
- Guide iii

H

- Haut-parleurs
 - dépannage 80
 - touche spéciale 19

I

- Imprimante
 - connexion 44
 - dépannage 81

L

- Lecteur de disquettes
 - dépannage 80
- Logiciels
 - fournis 59
- Luminosité
 - Touches spéciales 19

M**Mémoire**

- compartiment 10
- connecteur de mise à niveau 10
- installation 48
- mise à niveau 47

Microphone

- dépannage 80

Mode d'Hibernation

- touche spéciale 18

Modem

- configuration du lieu d'appel 81

Mot de passe 29**N****Nettoyage**

- ordinateur v

Notebook Manager

- touche spéciale 18

O**Options**

- cartes PC 45
- mémoire additionnelle 47
- remplacement du disque dur 48

Options de connectivité 25

- Ethernet 25

Ordinateur

- courts déplacements 51
- déconnexion 51
- emporter à la maison 52
- en réunion 51
- fonctionnalités 11
- mise en place d'un bureau à la maison 53
- mise hors tension iii
- nettoyage v
- prendre soin iv
- sécurité 29
- voyage avec l'ordinateur 53
- voyage international 54

P**Pavé numérique**

- connexion externe 41
- intégré 16

Ports

- affichage externe 9

parallèle 9

USB 9

Problèmes 79

- affichage 79
- audio 80
- clavier 80
- démarrage 79
- disquette 80
- imprimante 81
- lecteur de disquettes 80

S**Sécurité**

- avis FCC 91
- avis pour le modem 92
- fente 29
- instructions générales 96
- mot de passe 29

sécurité

- CD ou DVD 98

Service

- quand appeler v

Souris

- connexion externe 41

Stockage 23

- disque dur 23

T

Touches spéciales 18

Touches Windows 17

Touchpad 20

- touche spéciale 19
- utilisation 20 – 21

U**USB**

- connexion 42

Utilitaire Setup du BIOS 75

V

Verr Maj 15

Verr Num 15

Voyage

- international 54
- local 53

Vue arrière 9

Vue droite 6

Vue frontale 3

Vue gauche 5