

## 10 Zabezpieczanie komputera

<b>Zamek linki zabezpieczającej</b> . . . . .	<b>75</b>
<b>Hasła</b> . . . . .	<b>75</b>
Korzystanie z hasła podstawowego/systemowego . . . . .	76
Korzystanie z hasła administratora. . . . .	76
Korzystanie z hasła dysku twardego. . . . .	77
<b>Oprogramowanie do śledzenia komputera</b> . . . . .	<b>78</b>
<b>Jeżeli komputer zostanie zgubiony lub skradziony</b> . . . . .	<b>78</b>

## 11 Czyszczenie komputera

<b>Komputer, klawiatura i wyświetlacz</b> . . . . .	<b>79</b>
<b>Panel dotykowy</b> . . . . .	<b>79</b>
<b>Mysz</b> . . . . .	<b>79</b>
Czyszczenie myszy nie optycznej . . . . .	80
Czyszczenie myszy optycznej . . . . .	80
<b>Napęd dyskietek</b> . . . . .	<b>80</b>
<b>Dyski CD i DVD</b> . . . . .	<b>80</b>

## 12 Rozwiązywanie problemów

<b>Usługa aktualizacji technicznych firmy Dell</b> . . . . .	<b>81</b>
<b>Program Dell Diagnostics</b> . . . . .	<b>81</b>
Kiedy używać programu Dell Diagnostics . . . . .	81
Uruchamianie programu Dell Diagnostics z dysku twardego. . . . .	81
Uruchamianie programu Dell Diagnostics z nośnika Drivers and Utilities media (Sterowniki i programy narzędziowe). . . . .	82
Menu główne programu Dell Diagnostics . . . . .	83
<b>Program narzędziowy Dell Support</b> . . . . .	<b>85</b>
Dostęp do programu narzędziowego Dell Support. . . . .	85
Kliknięcie ikony Dell Support . . . . .	85
Dwukrotne kliknięcie ikony Dell Support. . . . .	85
<b>Problemy z napędem</b> . . . . .	<b>86</b>
Problemy z napędem CD oraz DVD . . . . .	86
Problemy z dyskiem twardym. . . . .	87

<b>Problemy z pocztą e-mail, modemem i siecią Internet . . . . .</b>	<b>87</b>
<b>Komunikaty o błędach. . . . .</b>	<b>89</b>
<b>Problemy z urządzeniami IEEE 1394 . . . . .</b>	<b>93</b>
<b>Problemy z klawiaturą . . . . .</b>	<b>93</b>
Problemy z klawiaturą zewnętrzną. . . . .	94
Nieoczekiwane znaki. . . . .	95
<b>Blokowanie się komputera i problemy z oprogramowaniem . . . . .</b>	<b>95</b>
Komputer nie uruchamia się . . . . .	95
Komputer przestał odpowiadać. . . . .	95
Program przestał reagować lub awarie powtarzają się . . . . .	95
Program jest przeznaczony dla starszej wersji systemu operacyjnego . . . . .	95
Pojawia się niebieski ekran . . . . .	96
Inne problemy z oprogramowaniem . . . . .	96
<b>Problemy z pamięcią. . . . .</b>	<b>96</b>
<b>Problemy z siecią. . . . .</b>	<b>97</b>
<b>Problemy z kartą PC Card lub ExpressCard . . . . .</b>	<b>97</b>
<b>Problemy z zasilaniem. . . . .</b>	<b>98</b>
Zapewnienie prawidłowego zasilania komputera. . . . .	99
Uwagi dotyczące zasilania urządzeń dokujących . . . . .	99
<b>Problemy z drukarką. . . . .</b>	<b>99</b>
<b>Problemy ze skanerem . . . . .</b>	<b>100</b>
<b>Problemy z dźwiękiem i głośnikami . . . . .</b>	<b>100</b>
Brak dźwięku z wbudowanych głośników . . . . .	100
Brak dźwięku z głośników zewnętrznych . . . . .	101
Brak dźwięku w słuchawkach . . . . .	101
<b>Problemy z panelem dotykowym lub myszą . . . . .</b>	<b>101</b>
<b>Problemy z grafiką i wyświetlaczem . . . . .</b>	<b>102</b>
Jeżeli na wyświetlaczu nie ma obrazu. . . . .	102
Jeżeli obraz na wyświetlaczu jest trudny do odczytania. . . . .	103
Jeżeli można odczytać tylko część obrazu na wyświetlaczu . . . . .	103

## 13 Program konfiguracji systemu

<b>Przegląd</b> . . . . .	<b>105</b>
<b>Przeglądanie ekranów programu konfiguracji systemu</b> . . . . .	<b>105</b>
<b>Ekran w programie konfiguracji systemu</b> . . . . .	<b>106</b>
<b>Najczęściej używane opcje</b> . . . . .	<b>106</b>
Zmiana sekwencji rozruchowej . . . . .	106
Przeprowadzanie jednorazowego rozruchu . . . . .	107
Zmiana portów COM . . . . .	107

## 14 Ponowna instalacja oprogramowania

<b>Sterowniki</b> . . . . .	<b>109</b>
Czym jest sterownik? . . . . .	109
Identyfikacja sterowników . . . . .	109
Ponowna instalacja sterowników i programów narzędziowych . . . . .	110
<b>Używanie narzędzia do rozwiązywania problemów ze sprzętem</b> . . . . .	<b>112</b>
<b>Przywracanie systemu operacyjnego</b> . . . . .	<b>112</b>
Korzystanie z funkcji przywracania systemu w systemie Microsoft Windows . . . . .	113
Korzystanie z nośnika Operating System (System operacyjny) . . . . .	114

## 15 Dodawanie i wymiana podzespołów

<b>Zanim zaczniesz</b> . . . . .	<b>117</b>
<b>Zalecane narzędzia</b> . . . . .	<b>117</b>
<b>Wyłączanie komputera</b> . . . . .	<b>117</b>
<b>Przed wykonaniem pracy we wnętrzu komputera</b> . . . . .	<b>118</b>
<b>Dysk twardy</b> . . . . .	<b>120</b>
Zwracanie dysku twardego do firmy Dell . . . . .	121
<b>Pokrywa zawiasów</b> . . . . .	<b>122</b>
<b>Pamięć</b> . . . . .	<b>123</b>
Złącze DIMM A . . . . .	123
Złącze DIMM B . . . . .	125

<b>Karta Mini-Card</b> . . . . .	<b>127</b>
<b>Klawiatura</b> . . . . .	<b>130</b>
<b>Karta wewnętrzna interfejsem bezprzewodowym Bluetooth®</b> . . . . .	<b>132</b>
<b>Bateria pastylkowa</b> . . . . .	<b>133</b>
<b>Informacje o wnętrzu nośników</b> . . . . .	<b>134</b>
Informacje o wkręcie zabezpieczającym urządzenie . . . . .	134
Wymowianie i instalowanie urządzeń we wnętrzu nośników. . . . .	135

## 16 Program Dell™ QuickSet

## 17 Podróżowanie z komputerem

<b>Identyfikacja komputera</b> . . . . .	<b>139</b>
<b>Pakowanie komputera</b> . . . . .	<b>139</b>
<b>Wskazówki dotyczące podróżowania</b> . . . . .	<b>140</b>
Podróżowanie samolotem. . . . .	140

## 18 Uzyskiwanie pomocy

<b>Pomoc techniczna</b> . . . . .	<b>141</b>
Pomoc techniczna i obsługa klienta . . . . .	142
DellConnect . . . . .	142
Usługi online. . . . .	142
Usługa AutoTech . . . . .	143
Automatyczna obsługa stanu zamówienia . . . . .	143
<b>Problemy z zamówieniem</b> . . . . .	<b>143</b>
<b>Informacje o produkcie</b> . . . . .	<b>143</b>
<b>Zwrot produktów w celu dokonania naprawy gwarancyjnej lub zwrotu pieniędzy</b> . . . . .	<b>144</b>
<b>Zanim zadzwonisz</b> . . . . .	<b>144</b>
<b>Kontakt z firmą Dell</b> . . . . .	<b>146</b>

## 19 Dane techniczne

## 20 Dodatek

**Oświadczenie o zgodności z wymogami FCC (tylko USA) . . . . . 177**

FCC Klasa B. . . . . 177

**Uwaga dotycząca produktów firmy Macrovision . . . . . 178**

Słowniczek . . . . . 179