

Copyright© 2009
All Right Reserved - Printed in China
Instrukcja obsługi notebooka serii Q1458/1580

Wydanie pierwsze: 2009/10

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera wskazówki i informacje pozwalające na uruchomienie i użytkowanie Twojego nowego komputera przenośnego typu Notebook. Informacje zawarte w niniejszej instrukcji zostały starannie sprawdzone pod względem ich poprawności, niemniej jednak zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania bez uprzedzenia zmian w kolejnych jej wydaniach.

Żadna część niniejszej instrukcji obsługi bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody nie może być powielana, przechowywana w miejscach umożliwiających jej pobieranie, ani też transmitowana. Dotyczy zarówno powielania elektronicznego, mechanicznego, wykonywania fotokopii, nagrywania, a także wszelkich innych form powielania.

Znaki towarowe

Użyte w niniejszym dokumencie nazwy produktów służą jedynie celom identyfikacyjnym i mogą stanowić znaki towarowe należące do odpowiednich firm.

Microsoft[®], MS-DOS, Windows[®] oraz Windows[®] Sound System stanowią znaki towarowe Microsoft Corporation.
Intel[®], Centrino[™], Centrino Duo[™], Pentium[®] M, Banias, Calexico stanowią zarejestrowane znaki towarowe Intel Corporation.
Sound Blaster, Sound Blaster Pro stanowią znaki towarowe Creative Technology.

Wszystkie inne marki oraz nazwy produktów wymienione w niniejszej instrukcji obsługi stanowią znaki towarowe lub zarejestrowane znaki towarowe stanowiące własność posiadających je firm.

Zasady bezpieczeństwa

W celu bezpiecznego użytkowania niniejszego notebooka należy stosować się przedstawionych tu zasad bezpieczeństwa.

Gdy korzystasz ze swojego komputera przenośnego Q1458/1580



UWAGA: Nie należy koryzystać z niniejszego komputera przez dłuższy okres czasu, gdy ma on bezpośrednią styczność z ciałem, np. leżąc na kolanach. Podczas długiego działania podstawa komputera nagrzewa się do tego stopnia, że w bezpośrednim kontakcie ze skórą może stać się przyczyną poparzenia.

- Nie należy samemu serwisować niniejszego notebooka. Zawsze należy ściśle przestrzegać instrukcji instalacji.
- Nie należy nosić baterii w kieszeni, portmonetce ani w innych miejscach, gdzie mogą znajdować się metalowe przedmioty (np. kluczyki), gdyż może to spowodować zwarcie terminali baterii. Związany z tym nadmierny przepływ prądu może być przyczyną znacznego wzrostu temperatury baterii i poparzenia skóry.
- Należy zwrócić uwagę, aby nic nie leżało na kablu zasilacza oraz by był on tak poprowadzony, aby po nim nie chodzić.
- Gdy korzystasz z komputera lub ładowasz baterię, umieść zasilacz w przewiewnym miejscu, np. na biurku lub na podłodze. Nie należy przykrywać zasilacza papierami ani innymi przedmiotami, które mogłyby utrudnić jego prawidłową wentylację. Nie należy też korzystać z zasilacza, gdy znajduje się on w pokrowcu.
- Nie należy uważać żadnych przedmiotów w otworach wentylacyjnych notebooka. Stworzenie zatorów spowodowania spięcia i może skutkować pożarem lub porażeniem prądem.

- Korzystaj wyłącznie z zasilacza sieciowego oraz baterii dostarczanych przez producenta. Korzystanie z innych typów baterii lub zasilacza sieciowego zwiększa ryzyko zapalenia się sprzętu lub eksplozji ogniw.
- Nieprawidłowe umieszczenie baterii może spowodować ich eksplozję.
- Baterie należy wymieniać na ogniwa tego samego typu lub też inne kompatybilne, zalecane przez producenta.
- Zużyte baterie należy utylizować stosownie do zaleceń i wskazań producenta.
- Przed podłączeniem notebooka do źródła zasilania upewnij się, że napięcie znamionowe zasilacza odpowiada napięciu źródła zasilania.
 - 115 V/60 Hz w większości krajów Ameryki Południowej i Południowej, w Korei Płd.
 - 100 V/50 Hz we wschodniej Japonii oraz 100 V/60Hz w zachodniej Japonii.
 - 230 V/50 Hz w większości krajów Europy, na Biskim oraz Dalekim Wschodzie.
- Jeśli do połączenia zasilacza korzystasz z rozgałęziacza, pamiętaj, aby łączne natężenie prądu wszystkich podłączonych do niego urządzeń nie przekraczało wartości dopuszczalnej dla danego rozgałęziacza.
- Wyjmując baterię z notebooka, pamiętaj, by najpierw wyłączyć system i odłączyć zasilacz sieciowy z gniazda zasilania.
- By uniknąć ryzyka porażenia prądem, nie należy podczas burzy podłączać ani odłączać kabli, bądź też używać żadnych akcyjnych lub zmieniających konfigurację niniejszego produktu.
- Nie należy wrzucać baterii do ognia, gdyż może to spowodować ich eksplozję. Sprawdź, jakie są lokalne przepisy odnośnie utylizacji baterii.
- Przygotowując notebook do pracy w gościach, na pozioamej powierzchni.

- W podróży nie należy nadszukać niniejszego notebooka jako bagażu. Można umieszczać notebook w urządzeniach kontrolnych korzystających z promieni Roentgena, nie należy jednak przepuszczać notebooka przez detektory metali. Jeślibierzesz ze sobą notebook jako bagaż podręczny, pamiętaj, by bateria była naładowana, abyś mógł włączyć notebook na prośbę uprawnionego do kontroli personelu.
- Gdy na czas podróży wyjmiesz z notebooka twardy dysk, zawiń dysk w materiał izolacyjny, tkaninę lub papier. Jeśli masz twardego dysku w bagażu podręcznym, to możesz być poproszony o zainstalowanie go w swoim notebooku. Twardy dysk można umieszczać w urządzeniach kontrolnych korzystających z promieni Roentgena, nie należy jednak przepuszczać go przez detektory metali.
- Podróżując nie należy umieszczać notebook w przestrzeniach bagażowych ponad głową, gdzie może się on znacznie przemieszczać. Należy też uważać, by nie upuścić notebooka i nie narażać go na upadek i uderzenia.
- Notebook, bateria oraz twardy dysk po winny być należycie zabezpieczone przed czynnikami zewnętrznymi takimi jak kurz i brud, cieple, ekstremalne temperatury oraz ekspozycja na bezpośrednie nasłonecznienie.
- Gdy przenosisz notebook w miejsca o znacznej różnicy temperatur lub poziomu wilgotności, to na powierzchni notebooka oraz na jego elementach wewnętrznych może nastąpić kondensacja pary wodnej. Aby uniknąć uszkodzenia notebooka należy odczekać, aż skroplona para odparuje – zwykle nie dłużej niż jedna, dwie godziny.
- **WSKAZÓWKI:** *Przenosząc notebook z chłodniejszego do cieplejszego miejsca lub odwrotnie, pamiętaj, by przed włączeniem go odczekać przez pewien czas, aż dostosuje się do temperatury nowego otoczenia.*
- Odcinając kabel zasilający należy ciągnąć za samą wtyczkę lub znajdujący się na niej okrągły chwyt, a w żadnym wypadku za sam kabel. Wtyczkę należy wyciągać równo, aby

nie odszukać jej bolców. Przed połączeniem kabla zasilającego do gniazda upewnij się, że wtyczka jest prawidłowo ustawiona i właściwie wyrównana z gniazdem zasilania.

- Przed czyszczeniem notebook należy odłączyć od niego zasilanie i wyjąć baterię.
- Wewnętrzne komponenty należy obsługiwać z ostrożnością i powściągliwością. Wyjmując je, należy trzymać za ich krawędzie, a nie za same złącza (dotyczy to np. modułów pamięci).



W przypadku korzystania ze sprzętu telefonicznego, należy zawsze stosować się również do poniższych zasad bezpieczeństwa, aby uniknąć porażenia prądem lub innego wypadku:

- Nie należy korzystać z niniejszego produktu w pobliżu wody, np. w pobliżu kranu, umywalki, zlewu, w wilgotnej piwnicy lub blisko basenu.
- Należy unikać korzystania z telefonów podczas wyładowań elektrycznych – burz, gdyż stwarza to zagrożenie porażenia prądem.
- Nie należy korzystać z telefonu do informowania o nieszczęśliwych wypadkach, instalacji gazowej, gdy znajdujemy się w pobliżu twardej powierzchni.

OSTRZEŻENIE: Wyłączenia Gwarancji

- * W przypadku nieprawidłowej obsługi baterii, istnieje ryzyko jej eksplozji; pamiętaj, by korzystać z baterii tego samego typu lub innej w pełni kompatybilnej.
- * Z użytych baterii należy wyizolować ostrożnie producenta.
- * Należy pamiętać, że korzystanie z pokrywanych, silnie poruszonej lub słabej jakości baterii może spowodować uszkodzenie napędu optycznego oraz danych znajdujących się na płycie. Płyty, o których mowa mogą uszkodzić działające z wysoką prędkością napędy, zaś uszkodzenia tego typu nie będą objęte gwarancją.

Regulatory Notices

Federal Communications Commission Notice

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital service, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

Any changes or modifications made to this equipment may void the user's authority to operate this equipment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- All external cables connecting to this basic unit must be shielded. For cables connecting to PC/MCIA cards, see the operation manual or installation instructions.

Federal Communications Commission (FCC)

PART 68 Warning

This equipment complies with Part 68 of the FCC Rules. On the bottom of the computer is a label that contains, among other information, the FCC Registration Number and Ringer Equivalence Number (REN) for this equipment. You must, upon request, provide this information to your telephone company.

FCC Part 68 Registration Number: 6CTTA1 - 25876 - FB - E

REN: 0.8B

The REN is useful to determine the quantity of devices you may connect to your telephone and still have those devices ring when your number is called. In most, but not all areas, the sum of the REN's of all devices should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices you may connect to your line, as determined by the REN, you should call your local telephone company to determine the maximum REN for your calling area.

If your MODEM causes harm to the telephone network, the local Telephone Company may discontinue your service temporarily. If possible, they will notify you in advance. However, if advanced notice isn't practical, you will be notified as soon as possible. You will be informed of your right to file a complaint with the FCC.

Your telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the proper functioning for your equipment. If they do, you will be notified in advance to give you an opportunity to maintain an uninterrupted telephone service.

Oznaczenie CE (Unia Europejska)

Symbol **CE** wskazuje, że notebook Q1458/1580 jest zgodny z Dyrektywami odnoszącymi się do kompatybilności elektromagnetycznej oraz Obojętnej w UE i wykrywają one urządzenia zasilane z niskim napięciem. Symbol ten oznacza także, że W451U spełnia przedstawione poniżej standardy techniczne:

- EN 55022 — "Ograniczenia oraz metody pomiaru interferencji fal o częstotliwościach radiowych w sprzęcie technologicznym."
- EN 55024 — "Sprzęt technologiczny - Ograniczenia i metody pomiaru."
- Charakterystyka od pomoci na zakłócenia - Ograniczenia i metody pomiaru."
- EN 61000-3-2 — "Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Rozdział 3: Ograniczenia - Sekcja 2: Ograniczenia odnośnie emisji prądu harmonicznego (Urządzenia zasilane prądem do 16 A na fazę włącznie)."
- EN 61000-3-3 — "Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Rozdział 3: Ograniczenia - Sekcja 3: Ograniczenia fluktuacji zmian napięcia przy niskonapięciowym zasilaniu urządzeń prądem o natężeniu do 16 A włącznie."
- EN 60950 — "Bezpieczeństwo sprzętu technologicznego informacyjnych."



UWAGA: Zgodnie z dyrektywą EN 55022 wymagania odnośnie emisji urządzeń na dwie klasy

- Klasa A – urządzenia do zastosowań komercyjnych
- Klasa B – urządzenia do zastosowań domowych

BSMI Notice (Taiwan Only)
Most notebook computers are classified by the Bureau of Standards, Meteorology and Inspection (BSMI) as Class B information technology equipment (ITE).



The symbol above must be attached to the product indicating compliance with the BSMI standard.



CCC Notice (China Only)
• For Q1458 only

On Class A systems, the following warning will appear near the regulation label:

Ostrzeżenie: This is a Class A product. In a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case users may be required to take adequate measures.

Caution: Zalecana temperatura działania poniżej 35°C



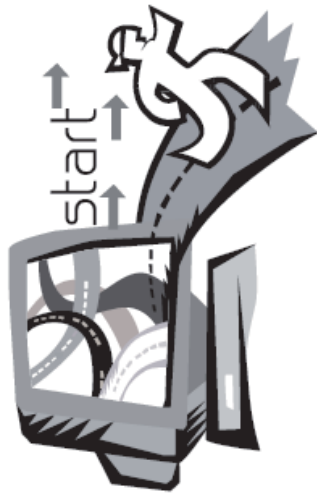
Wstęp

Gratulujemy Państwu zakupu niniejszego notebooka! Państwa nowy notebook wyróżnia się najbardziej innowacyjnymi rozwiązaniami z zakresu technologii komputerów przenośnych. Charakteryzuje go zarówno wyjątkowa ergonomia, jak i zaawansowana architektura, co łącznie sprawia, że użytkownik otrzymuje kompaktowy i wydajny oraz wygodny w użytkowaniu komputer osobisty. Stworzony z myślą o szerokiej gamie zastosowań biznesowych i osobistych, notebook ten stanowi idealny wybór dla użytkowników biurowych, stosowania w domu oraz podczas częstych podróży.

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera wszelkie informacje niezbędne do uruchomienia i obsługi Państwa notebooka. Opisano tu w sposób wyczerpujący wszystkie funkcje sprzętu zachowując jednocześnie czytelny układ prezentowanych treści.

Spis treści

Zasady bezpieczeństwa	I
Zgodność z obowiązującymi normami	III
Wstęp	V
Rozdział 1 Podstawy obsługi	
1.1 Korzystanie z baterii	2
1.2 Podłączanie zasilacza sieciowego	3
1.3 Włączanie i wyłączenie notebook	3
1.4 Instalowanie sterowników urządzeń Q1458/1580	4
1.5 Używanie przycisku Power (Zasilanie)	4
1.6 Funkcje klawiatury	5
1.7 Korzystanie z tabliczki sterującej kursorem	8
1.8 Narzędzia zapisu danych	9
1.9 Wprowadzenie do korzystania z kamery	10
1.10 Wyświetlanie grafiki	10
1.11 Ochrona i zabezpieczanie notebooka Q1458/1580	12
Rozdział 2 Podłączanie urządzeń peryferyjnych	
2.1 Korzystanie z portu USB	15
2.2 Podłączanie zewnętrznego monitora poprzez port VGA	15
2.3 Korzystanie z portu LAN	16
2.4 Korzystanie z portu modemu	16
2.5 Korzystanie z portu e-SATA	17
2.6 Karta / Nowa karta PCI Express	17
2.7 Podłączanie do portu HDMI	18
2.8 Karty MS / MS PRO / MS DUO / MMC / SD	18
2.9 Korzystanie z łączności Bluetooth (opcja) oraz urządzeń bezprzewodowych	19
Rozdział 3 Rozwiązywanie problemów	
3.1 Często zadawane pytania	20
Dodatek A Q1458 Specyfikacja techniczna	23
Dodatek B Q1580 Specyfikacja techniczna	25
Dodatek C Serwis	27



Rozdział 1 Podstawy obsługi

W niniejszym rozdziale pokazemy, w jaki sposób obsługiwać Państwa notebook z serii Q1458/1580 – w tym jak podłączać zasilacz sieciowy, włączać i wyłączać komputer, korzystać z tabliczki dotykowej, klawiszy specjalnych, baterii, itd. Jeśli jesteś początkującym użytkownikiem komputerów i ich systemów operacyjnych, to rozdział ten odkryje przed tobą cały szereg ekscytylujących funkcji.

1.1 Korzystanie z baterii

Notebook Q1458/1580 został zaprojektowany, by działać z wykorzystaniem jednego z wymienionych poniżej źródeł zasilania:

- Zasilacz sieciowy (korzystanie z zasilacza sieciowego podłączonego do gniazda elektrycznego)
- Bateria litowo jonowa (Li-Ion)

Zawsze ilekroć jest to możliwe należy korzystać z zasilacza sieciowego; z baterii należy korzystać tylko wtedy, gdy nie jest możliwe użycie zasilacza sieciowego. Bateria litowo jonowa wielokrotnego ładowania pozwala na korzystanie z notebooka bez zewnętrznego zasilania. W czasie gdy do notebooka jest przyłączony zasilacz, czas ładowania w ewentualnej baterii, gdy jest ona podłączona do sieci, jest dłuższy niż czas ładowania w ewentualnej baterii, gdy jest ona podłączona do zasilacza sieciowego. Ładowanie baterii znajduje się na panelu wskaźników. Skoro tylko bateria zostanie w pełni naładowana, ikona ładowania baterii w prawym górnym rogu ekranu komputera jest wyłączone, a czas pracy z baterii wynosi 2,5 godziny, natomiast normalny czas ładowania baterii, to 3,5 godziny.

- Korzystanie z modemu, czy też współpraca ze sprzętem wideo bądź audio powoduje zwiększone zużycie energii przez komputer.
- Zmniejszenie jasności monitora przyczynia się do bardziej oszczędnej pracy z baterią.
- Jeśli bateria nie jest w pełni naładowana, to przed rozpoczęciem korzystania z niej należy ją w pełni naładować (tj., przed odłączeniem zasilacza sieciowego). Zalecane jest również skalibrowanie baterii przed użyciem.
- Bateria Li-Ion jest wrażliwa na nieprawidłową obsługę, nie należy jej więc ładować innymi zasilaczami, gdyż może zapalić się lub eksplodować.

► Wymiana baterii ◀

Z czasem sprawność baterii zmniejsza się. Zalecamy wymianę baterii, w przypadku gdy zaobserwowany zostanie znaczny spadek sprawności jej działania.

W celu wymiany baterii wykonaj poniższe kroki:

1. Wyłącz komputer.
2. Zamknij pokrywę i odwróć komputer na drugą stronę.
3. Przesuń zatrzask baterii (1) w lewą stronę. Przytrzymaj go w tym położeniu aż do wyjęcia baterii.
4. Przed umieszczeniem w komorze baterii nowej baterii upewnij się, że jest ona ustawiona właściwą stroną.

Uwaga: Bateria nie może być naładowana do 100% gdy pozostały poziom naładowania baterii wynosi co najmniej 95%. Jest to oparte na zaleceniach dotyczących ładowania i żywotności baterii. Nie należy ładować baterii w temperaturze powyżej 35°C (95°F) ani w temperaturze poniżej 5°C (41°F). Nie należy ładować baterii w wilgotnym środowisku.

► Właściwe obchodzenie się z zasilaczem sieciowym ◀

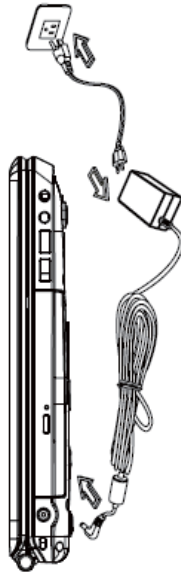
- Nie należy podłączać zasilacza sieciowego do innych urządzeń.
- Nie należy chodzić po kablu zasilacza ani stawiać na nim żadnych ciężkich przedmiotów. Należy zwrócić uwagę, jak jest poprowadzony kabel zasilający, aby nie leżał w cieniu, w miejscu, gdzie może być uszkodzony, lub w miejscu, gdzie może być uszkodzony przez zwierzęta lub przedmioty.
- Odłączając kabel zasilający należy trzymać za wtyczkę, a nie za sam kabel.
- Jeśli do połączenia zasilacza korzystać z rozgałęziacza, pamiętać, aby łączyć natężenie prądu w wszystkich podłączonych do niego urządzeniach nie przekraczało wartości prądu dopuszczalnej dla danego rozgałęziacza.
- Przed podłączeniem kabla zasilającego do gniazda zasilania upewnij się, że napięcie znamionowe zasilacza odpowiada napięciu źródła zasilania. Jeśli nie znasz parametrów zasilania, skontaktuj się z informacją udzieleną przez lokalny zakład energetyczny.

1.2 Podłączanie zasilacza sieciowego

Zasilacz sieciowy zamienia prąd zmienny na prąd stały i zmniejsza napięcie prądu zasilającego komputer. Zasilacz automatycznie dostosowuje się do napięcia prądu wejściowego o zakresie 100 - 240 volt i zapewnia prąd wyjściowy o napięciu 19V, 4.74A dla modelu Q1 580P (19V, 3.42A dla modeli Q1458M / Q1580M Q1458L / Q158 0L), dzięki czemu u użytkownicy mogą korzystać z komputera w zasadzie we wszystkich regionach świata.

UWAGA: Należy korzystać wyłącznie z zalecanego zasilacza oraz kabla zasilającego. Korzystanie z niewłaściwego zasilacza może doprowadzić do uszkodzenia komputera. Nie ponosimy odpowiedzialności, za uszkodzenia wynikające z niewłaściwego stosowania zasilacza.

W celu prawidłowego podłączenia zasilacza do komputera wykonaj poniższe kroki:



1. Podłącz kabel zasilający do zasilacza sieciowego.
2. Podłącz zasilacz sieciowy do wejścia DC w komputerze.
3. Podłącz kable zasilający do gniazda zasilania.

1.3 Włączanie i wyłączenie notebooka

▶ Włączanie zasilania ◀

Otwórz pokrywę notebooka, naciśnij i przytrzymaj wciśnięty przycisk POWER (zasilania). Wskaźnik zasilania zaświeci się na niebiesko po włączeniu się komputera.

▶ Wyłączenie zasilania ◀

Jeśli przez pewien czas nie będziesz korzystać z komputera, to najlepiej wyłączyć go. Przed wyłączeniem komputera należy najpierw zamknąć wszystkie programy oraz system operacyjny.

Warto jest wybić sobie odruch, bo przy przebiegu włączenia komputera pozostawiać jego okrywkę otwartą – zwłaszcza jeśli notebook był używany przez dłuższy czas. Pozwala to w łatwiej o stygnąć zewnetrznym elementom notebooka. Natychmiastowe zamknięcie panela po zakończeniu pracy sprawia, że nagromadzone ciepło nagrze wa niepotrzebnie ekran LCD, co może na wet doprowadzić do uszkodzenia ekranu. Jeszcze ważniejsze jest to, aby nigdy nie zamykać panela LCD na dłuższy czas gdy komputer jest włączony bądź gdy nieaktywna jest funkcja oszczędzania energii.

▶ Tryb zawieszonego działania ◀

W oknie dialogowym Opcje zasilania / Zaawansowane (Power Option/Advanced) wybierz domyślne ustawienia zarządzania zasilaniem. Okno dialogowe opcji zasilania udostępnia cały szereg funkcji, jakie wykonuje komputer, po tym jak jest nieużywany przez pewien czas.

1.4 Instalowanie sterowników urządzeń

Q1458/Q1580

Jeśli Twój notebook Q1458/1580 ma już zainstalowany system operacyjny, to ważne jest by zainstalować wszystkie niezbędne sterowniki, tak aby sprzęt działał prawidłowo.

Przed zainstalowaniem sterowników dowiedz się u dostawcy, czy w systemie operacyjnym została już zainstalowana wszystkie sterowniki, a jeśli nie za instalowano ich, to należy wykonać przedstawione poniżej kroki:

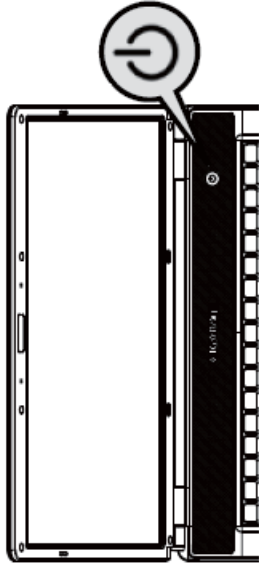
1. W komplecie znajduje się płyta CD lub DVD ze sterownikami – przykładowa płyta została pokazana poniżej:



2. Umieść płytę w napędzie CD-RW lub DVD-RW (opcja) Drive. Na ekranie pojawi się ekran instalacyjny – Auto Run.

1.5 Używanie przycisku Power (Zasilanie)







Przycisk zasilania znajduje się w górnej części urządzenia włączenie zasilania.



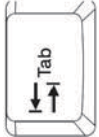






1.6 Funkcje klawiatury

Notebook jest Q1458/ 1580 wyposażony jest w stan dardową klawiaturę o układzie maszyny do pisania, przy czym poszczególne klawisze mają też dodatkowe funkcje.

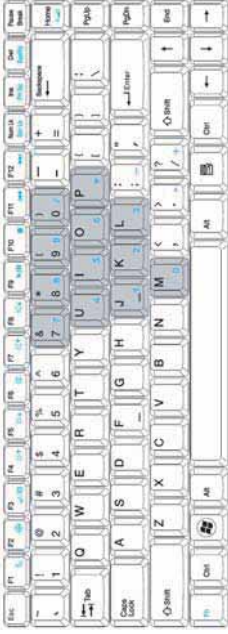
Podstawowe klawisze

Klawisz	Opis funkcji
	Klawisz <Enter>. Wykonywanie polecenia. W wielu programach edycyjnych, klawisz <Enter> wstawia znak powrotu karetki – nowy akapit, tak jak w zwykłej maszynie do pisania.
	Klawisz <Esc>. Naciśnij ten przycisk, aby anulować funkcję lub polecenia bądź wyjść z ekranu ich wyboru.
	Klawisz <Ins>. Znany jako klawisz Wstawiania. Naciśnij ten klawisz, aby przejść z trybu wstawiania do trybu zastępowania.
	Klawisz <Fn>+<PrtSc>. Znany jako Print Screen. Naciśnij go, aby wkleić do Schowka cały obszar ekranu w formie bitmapy.
	Klawisz . Znany jako klawisz Delete. Naciśnij ten klawisz, by skasować znak na prawo od kursora lub skasować zaznaczony tekst lub obiekt.
	Klawisz <Num Lk>, <Fn>+<Home>. Aby uaktywnić/wyłączyć sensor światła. Naciśnij najpierw <Num Lk>. Gdy zaświeci się Num Lock (obok przycisku włączania) zwojnij przycisk <Num Lk> i naciśnij <Fn>+<Home>.

	Klawisz <Pause>. Naciśnij ten klawisz jeśli chcesz czasowo zatrzymać wykonywanie polecenia. Naciśnięcie dowolnego innego klawisza wznowi wykonywanie polecenia.
	Klawisz <S hift>. N aciśnięcie tego klaw isza w połączeniu z literą wstawia wielką literę. Użycie tego klawisza z d wuznakowymi klawiszami (z drugiego rzędu klawiatury) wstawia znak widniejący na górze klawisza. W większości programów w połączeniu z innymi klawiszami s łuży wy konaniu określonego polecenia.
	Klawisz <T ab>. Naciśnij ten klaw isz, b y przesun ać kursor do kolejnego znaku tabulacji z praw ej. Klawisz ten dzia ła tak samo jak klawisz tabulacji w zwykłej maszynie do pisania.
	Klawisz <Ctrl>. Znany również jako klawisz Control. W większości programów w połączeniu z innymi klawiszami s łuży wykonaniu określonego polecenia.
	Klawisz <Alt>. Znany również jako klawisz Alternate. W większości programów w połączeniu z innymi klawiszami s łuży wykonaniu określonego polecenia.
	Klawisz <N um Lk>. U aktywnia osadzon a 15-klawiszową klawiaturę numeryczną.
	Klawisz <F n>+<Scr Lk>. U żywany w większości programów do prz ewijania ekranu bez konieczności przesuwania kursora. K lawisze te oznaczon e s a kolorem niebieskim.

Klawisze funkcji specjalnych

► Zintegrowana klawiatura numeryczna ◀



Funkcje osadzonej klawiatury numerycznej są takie same, jak odrębnej klawiatury numerycznej w komputerach stacjonarnych. Klawisze te posiadają dodatkowe oznaczenia w prawym dolnym narożniku.

Dostęp	Num Lock włączone	Num Lock wyłączony
Klawisze numeryczne w osadzonej klawiaturze	Wpisuje cyfry w normalny sposób	
Klawisze sterowania kursorem / osadzona klawiatura	Przytrzymaj klawisz Shift, podczas sterowania kursorem	Przytrzymaj klawisz Fn podczas korzystania z klawiszy sterowania kursorem
Klawisze głównej klawiatury	Przytrzymaj klawisz Fn podczas wprowadzania liter z osadzonej klawiatury	Wprowadzaj litery w normalny sposób.

Uwaga: Jeśli do notebooka podłączona jest zewnętrzna klawiatura lub klawiatura numeryczna, to klawisz powoduje przełączenie pomiędzy wbudowaną klawiaturą, a zewnętrzną klawiaturą lub klawiaturą numeryczną.

	Klawisz <C ap Lock>. Używane w większości programów, aby stale aktywny był wielki liter, górne oznaczenia klawiszy.
	Klawisz strzałki skierowanej w górę. Po każdym naciśnięciu przesuwa kursor o jeden wiersz do góry.
	Klawisz strzałki skierowanej do dołu. Po każdym naciśnięciu przesuwa kursor o jeden wiersz do dołu.
	Klawisz strzałki skierowanej w lewo. Po każdym naciśnięciu przesuwa kursor o jedną pozycję w lewą stronę.
	Klawisz strzałki skierowanej w prawo. Po każdym naciśnięciu przesuwa kursor o jedną pozycję w prawą stronę.
	Klawisz <Home>. Przesuwa kursor na początek ekranu lub wiersza.
	Klawisz <PgUp>. Po każdym naciśnięciu przesuwa widok o jeden ekran do góry.
	Klawisz <PgDn>. Po każdym naciśnięciu przesuwa widok o jeden ekran do dołu.
	Klawisz <End>. Przesuwa kursor na koniec ekranu lub wiersza.

► **Klawisze Windows** ◀



Klawisz	Opis
+ [F1]	Otwiera pomoc i wsparcie
+ E	Eksploruje Mój Komputer /My computer/
+ F	Wyszukuje dokument
+ M	Minimalizuje okna
+ Shift + M	Cofa minimalizację wszystkich okien
+ R	Wyświetla okno dialogowe uruchamiania
+ Tab	Uaktywia kolejny przycisk na pasku zadań

► **Podstawowe klawisze** ◀

Pozwalają na wprowadzanie liter, cyfr, znaków interpunkcyjnych oraz symboli specjalnych.



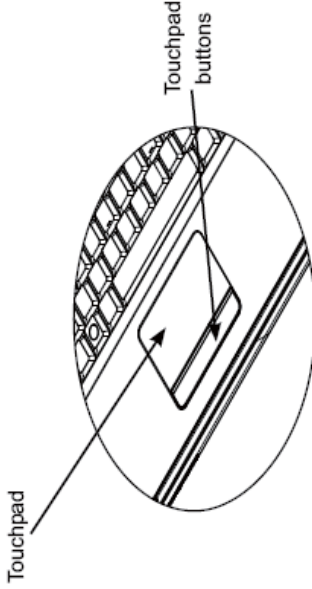
► **Klawisze Fn** ◀

Poprzez naciśnięcie klawisza Fn wraz z innym klawiszem można realizować wszystkie funkcje normalnej klawiatury komputera stacjonarnego.

[Fn]+[F1]	Przełącznik trybu zawieszonoego działania
[Fn]+[F2]	Uaktywnienie lub wyłączenie funkcji bezprzewodowych
[Fn]+[F3]	Przełączanie pomiędzy LCD i monitorem CRT
[Fn]+[F4]	Zwiększanie jasności ekranu
[Fn]+[F5]	Zmniejszanie jasności ekranu
[Fn]+[F6]	Całkowite wyciszenie dźwięku
[Fn]+[F7]	Zmniejszanie poziomu głośności
[Fn]+[F8]	Zwiększanie poziomu głośności
[Fn]+[F9]	Przy odtwarzaniu, Odtwarzanie lub pauza
[Fn]+[F10]	Przy odtwarzaniu, Stop
[Fn]+[F11]	Przy odtwarzaniu, cofanie
[Fn]+[F12]	Przy odtwarzaniu, przesuwanie do przodu
[Fn]+[Esc]	Udostępnienie lub wyłączenie funkcji Bluetooth

1.7 Korzystanie z tabliczki sterującej kursorem

Touchpad, czyli tabliczka sterowania kursorem, jest w różliwa na nacisk i udostępnia w szelkie funkcje dwu-przycoiskowej myszy; jej pierwotna funkcja to przesuwanie kursora po ekranie.



Z tego względu, że Touchpad jest czuły nacisku należy uważać, aby go nie uszkodzić. W szczególności, należy zwrócić uwagę, aby:

- Nie narażać tabliczki dotykowej na styczność z brudem, cieciami lub tłuszczem.
- Nie dotykać jej brudnymi palcami.
- Nie kłaść na tabliczce dotykowej ani jej przyciskach żadnych ciężkich przedmiotów.

► Klikanie ◀

Możesz przesunąć w skaznik do okna słonej pozycji przesuwać wając palcem po tabliczce dotykowej i kliknąć ją jed en raz lewym przyciskiem poniżej tabliczki, aby wybrać dany obiekt. Jednokrotnie puknięcie w tabliczkę dotykową spełnia tę samą funkcję, co pojedyncze kliknięcie lewym przyciskiem.

► Podwójne klikanie ◀

Przesuń w skaznik do okna słonej pozycji przesuwać wając palcem po tabliczce dotykowej i kliknij dwa razy lewym przyciskiem poniżej tabliczki, aby wybrać pozycję menu. Dwuokrotne puknięcie w tabliczkę dotykową spełnia tę samą funkcję, co podwójne kliknięcie lewym przyciskiem.

► Funkcja przeciągnij i upuść ◀

Przesuń w skaznik do okna słonej pozycji przesuwać wając palcem po tabliczce dotykowej i kliknij raz lewym przyciskiem poniżej tabliczki, aby wybrać żadaną pozycję. Po wybraniu jej mo żesz przeciągnąć ją przesuując palcem po tabliczce dotykowej (podwójne kliknięcie przyciskami tabliczki dotykowej równie jest przydatne do kliknięcia zwykłej myszy).

► Przyciski przewijania ◀

Jeśli przewijasz dokument mo żesz to zrobić przesuując palcem po tabliczce dotykowej trzymając jednocześnie wciśnięty przycisk przewijania.

Można też dostosować ustawienia tabliczki dotykowej (Touchpad) wybierając Start/Panel sterowania/Mysz/Przyciski. Poprzez te ustawienia można zmienić orientację działających tabliczki dotykowej; np. można przełączyć ustawienia działania prawego i lewego przycisku myszy. Można też ustawić prędkość przesuwania się kursora, jak również czas reakcji na kliknięcie myszą.

1.8 Narzędzia zapisu danych

▶ Twardy dysk ◀

Notebook Q1458/1580 wyposażony jest w wysokiej pojemności twardy dysk typu 2.5 cala ID, na który można zainstalować system operacyjny, inne aplikacje oraz różnorodne pliki danych. Wewnętrzny twardy dysk jest oznaczony - jak się to po wszechchnie stosuje - jako Dysk C.

- ➔ Jeśli chcesz wymienić twardy dysk skontaktuj się z lokalnym dostawcą, by uzyskać informacje o możliwościach konfiguracji komputera.
- ➔ Można zwiększyć dostępną pojemność zapisu w ymieniając standardowy dysk twardy na dysk o większej pojemności.
- ➔ Przed wyjęciem twardego dysku zawsze należy pamiętać o wyłączeniu komputera. W przeciwnym wypadku może zostać uszkodzonych zarówno komputer, jak i twardego dysku. Należy unikać przesuwania komputera podczas, gdy korzysta on z twardego dysku, jak również nie należy go w takich sytuacjach narażać na żadne wstrząsy.

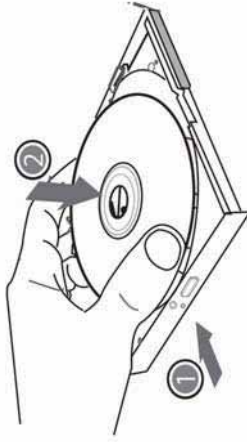
▶ Napęd dysków CD/DVD ◀

Notebook Q1458/1580 wyposażony jest w jeden napęd typu DVD Super Multi.

Napęd dla optycznych wykorzystywany jest do instalacji systemu operacyjnego oraz innego oprogramowania. Aby umieścić płytę w napędzie oraz wyjąć ją, należy:

1. Nacisnąć przycisk z przodu napędu, aby otworzyć jego tace. Następnie należy delikatnie wysunąć ją do końca.
2. Umieścić płytę na tacy napędu stroną za drukowaną skierowaną ku górze.
3. Nacisnąć płytę na środkową część napędu i delikatnie docisnąć, aż zatrzasnie się na miejscu.

4. Wsunąć z powrotem tacę napędu, tak by zatrzasnęła się na miejscu.



Ostrzeżenie: Gdy komputer odczytuje dane z płyty, miga wskaźnik napędu CD/DVD. Gdy wskaźnik ten świeci się nie należy w żadnym wypadku wyjmować płyty.

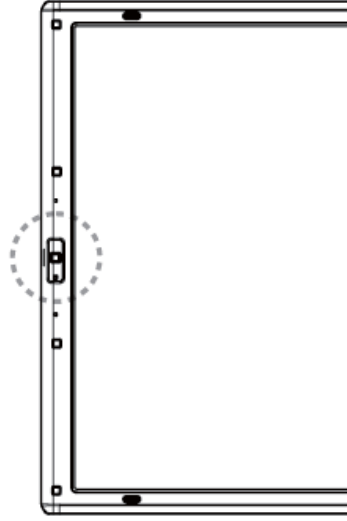
Ostrzeżenie: Na tacy napędu nie należy kłaść innych przedmiotów poza płytami. Nie należy zamykać tacy na siłę. Gdy napęd nie jest używany taca napędu powinna pozostać zamknięta, aby do środka nie dostawał się kurz. Jeśli pojawiają się trudności z wyjęciem płyty skorzystaj ze spinacza do papieru (lub innego cienkiego metalowego bolca) i wsuń go w otworek awaryjnego otwierania, aby wysunąć tacę. Procedura ta pozwala również wyjąć płytę z napędu, gdy notebook jest wyłączony. Patrz poniższy rysunek.



1.9 Wprowadzenie do korzystania z kamery

Twój notebook Q1458/1580 posiada wbudowaną kamerę. Kamera ta pozwala na prowadzenie wideokonferencji z przyjaciółmi i kolegami stwarzając wrażenie, że wszyscy znajdują się obok siebie. Kamera działa tak jak cyfrowy aparat fotograficzny (o rozdzielczości do 2.0 Megapiksele), co pozwala też na wykonywanie zdjęć.

▶ Aparat w modelu Q1458/1580



1.10 Wyświetlanie grafiki

Twój notebook posiada zaawansowany system wyświetlania grafiki, który z powodzeniem obsługuje wymagające aplikacje multimedialne.

▶ Kontrola wyświetlania ◀

Jasność
Klawisze funkcyjne pozwalają zmniejszyć lub zwiększyć jasność monitora.
• <Fn> + <F4> zmniejsza jasność panela LCD.
• <Fn> + <F5> zwiększa jasność panela LCD.

Rozdzielczość

1. Kliknij Mój komputer/Panel sterowania/Wygląd i Motyw/ Ekran. Kliknij zakładkę Ustawienia. Wyświetli się okno dialogowe z aktualną rozdzielczością monitora.
2. W zakładce „Rozdzielczość monitora” skorzystaj z belki regulacji, aby ustawić rozdzielczość monitora. Generalnie należy korzystać z takiej rozdzielczości, dla jakiej został przystosowany ekran LCD.

Uwaga: W przypadku korzystania z niższej rozdzielczości niż ta dla jakiej został przystosowany ekran zredukowany jest wyświetlany obszar. Korzystanie z komputera w trybie DOS daje ten sam efekt, bowiem stosowana jest wtedy domyślna rozdzielczość 640 x 480 punktów.

▶ Podwójny wyświetlacz ◀

W systemie operacyjnym Windows można równocześnie korzystać z zewnętrznego monitora oraz ekranu LCD notebooka. Można też przelać po między wyświetlaniem obrazu zewnętrznym lub na samym ekranie LCD.

1. Otwórz Panel sterowania.
2. Podwójnie kliknij Ekran. Otworzy się okno dialogowe właściwości Ekranu.
3. Kliknij zakładkę ustawienia.
4. Kliknij przycisk Zaawansowane.

- ➔ **Q1458P / Q1580P**
Kliknij zakładkę GeForce G105M(Q1458P) lub GT130M (Q1580P). Wybierz pozycję nView Display Settings i wprowadź żądane ustawienia.



- ➔ **Q1458M / Q1580M / Q1458L / Q1580L**
Wybierz pozycję Intel Graphics Media Accelerator Driver for mobile. Kliknij ikonę Properties w celu wybrania żądanych właściwości.



Opcja **Single Display** (zarówno dla **Q1458V/Q1580P** jak i **Q1458M/Q1580M / Q1458L/Q1580L**)
W trybie Single Display można wybrać urządzenie, które służy jako główny (Prima ry). Dostępne są klawisze dla przełączenia wideo. Można wybrać różne wyjścia wideo naciskając w sposób powtarzalny kombinację klawiszy Fn+F3.

Opcja **Clone** (dla **Q1458P / Q1580P**)
Opcja **Extended Desktop** (dla **Q1458P/Q1580P/ Q1458L/Q1580L**)
W trybie Clone /Extended Desktop dostępne są klawisze dla przełączenia wideo. Można wybrać różne wyjścia wideo naciskając w sposób powtarzalny kombinację klawiszy Fn+F3. Jeśli podłączony jest zewnętrzny monitor, to oba ekrany będą wyświetlały na ekranie LCD i na zewnętrznym monitorze jest taki sam.

Opcja **Dualview** (dla **Q1458P / Q1580P**)
Opcja **Dual Display Clone** (dla **Q1458P/Q1580P/ Q1458L/Q1580L**)
W trybie Dualview/Dual Display Clone można wybrać monitor dla rozszerzonego wyświetlania. Tryb Dualview/ Dual Display Clone jest kontrolowany przez sterownik. Rodzaj wyjścia wideo można znać

1.11 Ochrona i zabezpieczanie notebooka Q1458/1580

wybrać w Menu. W trybie tym kombinacja klawiszy Fn + F3 nie ma funkcji przełączania ekranów.

Wskazówka: Aby przy korzystaniu z zewnętrznego monitora zapewnić bezproblemowe wyświetlanie obrazu należy najpierw przełączyć tryb wyjściowy w oknie dialogowym właściwości Ekranu. Po zmianie trybu wyjściowego, można skorzystać z kombinacji klawiszy przełączającej wyświetlanie pomiędzy monitorami.

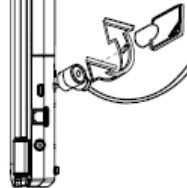
Uwaga: Na ekranie LCD mogą pojawić się jasne lub ciemne piksele, co jest wynikiem naturalnych ograniczeń występujących przy produkcji paneli LCD. Niemniej jednak, zjawisko to, nawet jeśli występuje, nie wpływa na normalne funkcjonowanie ekranu LCD.

Notebook Q1458/1580 zapewnia zarówno sprzętowe, jak i softwareowe zabezpieczenia chroniące Twój komputer.

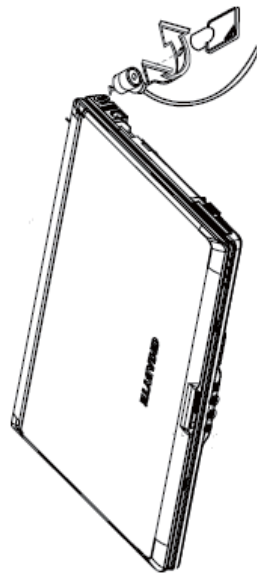
Korzystanie z blokad zabezpieczających:

Zacznij blokady zabezpieczające znajdujące się z prawej strony komputera. Zaczep ten pozwala na podłączenie blokad zabezpieczających kompatybilnej z rozwiązaniami Kensington.

▶ Blokada zabezpieczenia Q1458



▶ Blokada zabezpieczenia Q1458



Korzystanie z zabezpieczenia systemu:

Do narz ędzia konfiguruj ącego BIOS mo zna w ejs t ylko w momencie uruchamiania komputera, cz yli w czasie pom i ędzy samym w łączeniem komputera a pojaw ieniem si e pierw szego ekranu Windows. Je śli komputer jest ju ż włączony, to nale ży go zrestartowa ć i nacisną ć klawisz F2, aby prze j s ć do narz ędzi konfiguracji.

► **Menu Security** ◀

PROGRAM NARZ ĘDZIOWY KONFIGURACJI BIOS'U

Main	Advanced	Security	Boot	Info	Exit
		Supervisor Password	Clear	Item Specific Help	
		User Password Is:	Clear		
		HDD Password	Clear		
		HDD Master ID	19893855	Supervisor Password controls access to the setup utility	
		Supervisor Password	[Enter]		
		User Password	[Enter]		
		HDD Password	[Enter]		
		Password on boot:	[Disabled]		
F1 Help F2 Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults					

• **Supervisor Password**

Przed ustaw ieniem has ta u żytkownika (User Password) trzeba określić hasło administratora (Supervisor Password). Po wybraniu pozycji Change Supervisor Password, wprowadź nowe hasło, po czym wprowadź je raz jeszcze w celu potwierdzenia. Wprowadzane hasło powinno zawierać do 6 znaków alfanumerycznych. Je śli pom ylisz si e prz y wprowadzaniu hasła, zawsze możesz nacisną ć klawisz Esc, by rozpoczą ć wprowadzanie od początku.

• **User Password**

Możesz przej s ć do narzędzia konfiguracji, aby zmieni ć lub usunąć hasła żytkownika (User passwords); jednakże nie możesz zmieni ć ani usunąć hasła administratora (Supervisor Password), ani też uzyska ć dostępu do dyskiety.

• **HDD Password**

Abu wprowadzić, zmieni ć lub wyłączy ć hasło dla twardego dysku. Je śli jako wartość tej pozycji widzisz [Locked], to w danej chwili nie można zmieni ć ani wyłączy ć hasła dla twardego dysku. Aby zmieni ć lub wyłączy ć tę funkcję, włącz system i przejdź do narzędzia konfiguracji tuż po jego ponownym włączeniu.

* Je śli żytkownik zdecyduje si e na ustawienie hasła dla twardego dysku (HDD Password) musi d obrze zapami e ć to hasło. W przypadku zmiany żytkownika hasło może być zmienione w serwisie zajmuj ącym si e notebook okami mo że nie być w stanie przywrócić działania dysku.



Rozdział 2

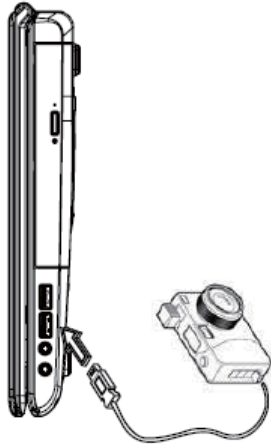
Podłączanie urządzeń peryferyjnych

W rozdziale tym przedstawię krok po kroku, w jaki sposób podłączać urządzenia peryferyjne do notebooka Q1458/1580.

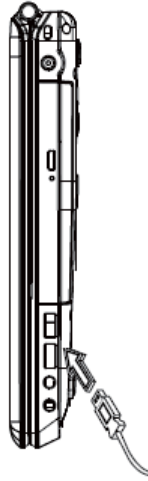
2.1 Korzystanie z portu USB

Port USB pozwala, by jednocześnie wiele urządzeń peryferyjnych współpracowało z jednym komputerem. Wśród tych urządzeń peryferyjnych mogą znajdować się takie jak: stacje dyskietek, myszy, cyfrowe aparaty fotograficzne, skanery, drukarki, napędy optyczne, klawiatury, urządzenia sterujące do obsługi gier itp. Port USB może pełnić również rolę koncentratora lub zewnętrznej stacji roboczej.

► Q1458 portu USB



► Q1580 portu USB

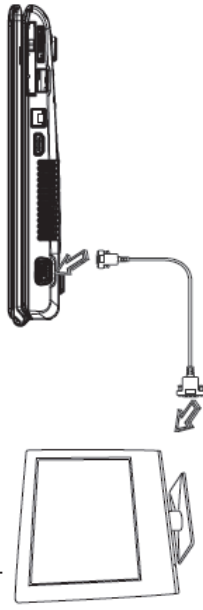


2.2 Podłączenie zewnętrznego monitora przez port D-sub

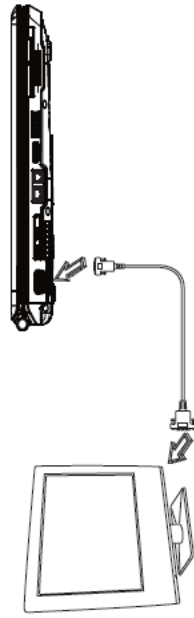
Niniejszy notebook posiada port D-sub umożliwiający podłączenie zewnętrznego monitora. W celu podłączenia ze zewnętrznego monitora należy wykonać przedstawione poniżej kroki:

1. Wyłączyć notebook Q1458/1580 i upewnić się, że zasilanie monitora jest również wyłączone.
2. Podłączyć kable monitora do portu D-sub, który znajduje się po lewej stronie notebooka. Zapobiec podłączeniu kabla wkrętami.
3. Podłączyć kabel zasilający monitora do prądotwórczego zasilającego gniazda zasilania.
4. Włączyć monitor.
5. Włączyć swój notebook Q1458/1580. Obraz komputera zostanie wyświetlony zarówno na panelu LCD notebooka, jak i na podłączonym monitorze. W niniejszym notebooku ustawiono jako domyślny tryb równoczesnego wyświetlania obrazu na obydwu ekranach.
6. Jeśli obraz ma być wyświetlany tylko na zewnętrznym monitorze (CRT/LCD), za pomocą światła LCD notebooka ma pozostać wyłączony, skorzystaj z kombinacji klawiszy <Fn> + <F3>, aby przełączyć pomiędzy wyświetlaniem miłoścy LCD oraz CRT. Wciśnij klawisz, a z obraz będzie prezentowany tylko na zewnętrznym monitorze CRT/LCD.

► Q1458 portu D-



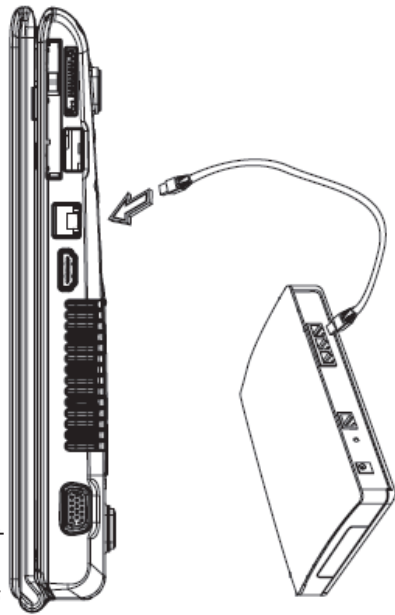
► Q1580 portu D-sub



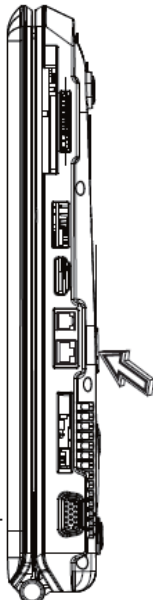
2.3 Korzystanie z portu LAN

1. Jeden koniec kabla podłącz do ściennego gniazda sieci komputerowej lub do koncentratora.
2. Drugi koniec kabla sieciowego podłącz do portu LAN w komputerze.

▶ Q1458 portu LAN



▶ Q1580 portu LAN



2.4 Korzystanie z portu modemu

Zintegrowany fa-ks-modem pozwala na podłączenie notebooka do linii telefonicznej i wymianę danych/faksów za jej pośrednictwem

▶ Q1458 portu modemu

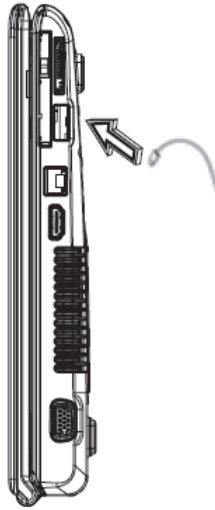


Uwaga: nie obsługuje Q1580.

2.5 Korzystanie z portu e-SATA

Zintegrowany w notebooku port e-SATA pozwala na podłączenie urządzeń peryferyjnych kompatybilnych z interfejsem e-SATA w celu transmisji wideo lub wykonania kopii zapasowej danych (backup). System operacyjny Windows automatycznie rozpoznaje podłączone urządzenie i instaluje dla niego odpowiednie sterowniki. Niemniej jednak zalecamy, aby instalować sterowniki, które są dołączone razem z urządzeniami peryferyjnymi. Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji dołączanej do peryferyjnego sprzętu.

▲ Q1458 portu e-SATA



▲ Q1580 portu e-SATA



2.6 Karta / Nowa karta PCI Express

Gniazdo karty PCI Express (lub nowa karta) może stanowić interfejs pomiędzy komputerem a różnorodnymi urządzeniami komunikacyjnymi, takimi jak karty sieciowe, fax-automat lub zewnętrzne urządzenia do zapisu i przechowywania danych.

▲ Umieszczanie karty ▼

1. Wsuń kartę tak, by etykieta była skierowana ku górze i upewnij się, że metalowe złącze zostanie umieszczone w gnieździe karty.
2. Wsuń kartę do gniazda. Wsunięta do końca karta stawia wyczuwalny opór.
3. Karta PCI Express wymaga sterowników lub oprogramowania, które możesz pobrać z systemu operacyjnego z zainstalowanym urządzeniem. Twój Windows poinformuje Cię o konieczności zainstalowania sterowników dla tego urządzenia, jednak jeśli ich nie będzie, to zostaniesz poproszony o zainstalowanie stosownego sterownika.

▲ Q1458 Nowa karta



▲ Q1580 Nowa karta



▲ Wymijowanie karty ▼

Naciśnij przy pomocy palca znajdujący się przy gnieździe karty, aby został on zwiniony, a następnie naciśnij go ponownie w celu wymijnięcia karty.

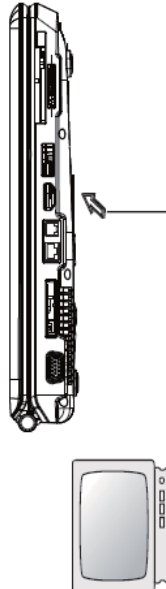
2.7 Podłączenie do portu HDMI

Komputer notebook Q1458/1580 jest dostarczany z portem HDMI, który umożliwia podłączenie komputera do telewizora. Można to zrobić przez kabel HDMI:

▶ Q1458 portu HDMI



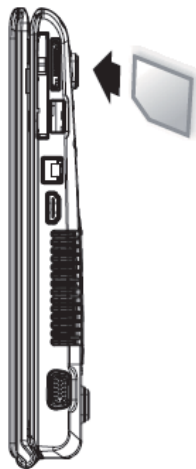
▶ Q1580 portu HDMI



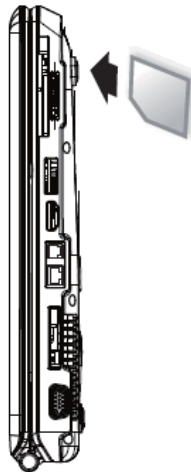
2.8 Karty MS/MS PRO/MS DUO/MMC/SD

Gniazdo karty multimedialnej znajduje się z prawej strony komputera notebook Q1458/1580, akceptuje ono karty MS/MS PRO/MS DUO/MMC/SD.

▶ Q1458 Gniazdo kart multimedialnych



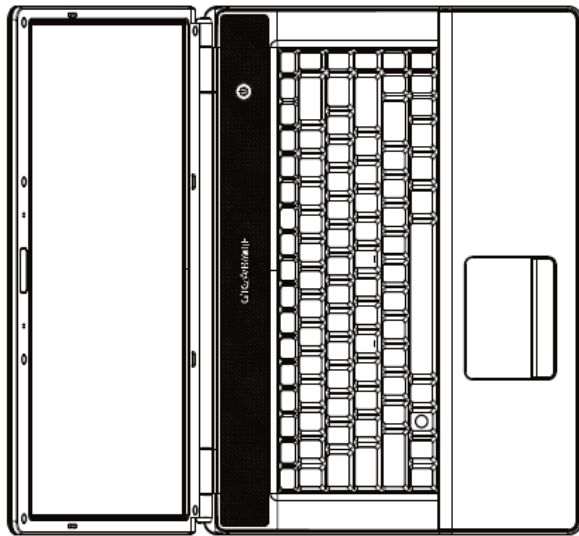
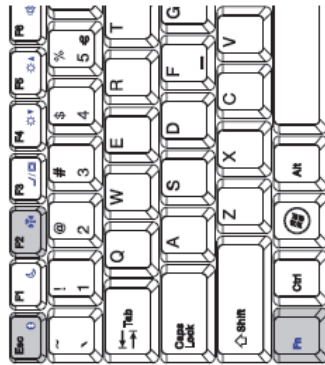
▶ Q1580 Gniazdo kart multimedialnych



2.9 Korzystanie z łączności Bluetooth (opcja) oraz urządzeń bezprzewodowych

Notebook Q1 458/1580 obsługuje zarówno urządzenia kompatybilne z Bluetooth, jak i Wi-Fi. Aby udostępnić komunikację bezprzewodową oraz funkcje Bluetooth należy najpierw nacisnąć przycisk uruchamiania komunikacji bezprzewodowej, jaki znajduje się na górze po lewej stronie notebook'a. Możliwe jest również nacisnąć Fn+F2, aby włączyć lub wyłączyć funkcję Bluetooth i nacisnąć Fn+F3, aby włączyć lub wyłączyć funkcję niefunkcyjną bezprzewodowej.

**** Informacje o sposobie podłączenia i współpracy z komputerem oraz urządzeniami Bluetooth o raz komunikacji bezprzewodowej, powinny być opisane w dokumentacji dołączonej do tych urządzeń. ****





Rozdział 3 Rozwiązywanie problemów

W rozdziale tym przedstawiemy rozwiązania problemów w technicznych, z jakimi użytkownik może zetknąć się w czasie użytkowania sprzętu.

3.1 Często zadawane pytania

Możesz komputer zbyt szybko przechodzi do trybu hibernacji i stale musisz naciskać klawisz lub poruszać mysz, aby przywrócić ekran. Co możesz zrobić?

Jest to element Zarządzania Zasileniem systemu Windows s Power Management. Aby uzyskać dostęp do Zarządzania Zasileniem, kliknij Start / Panel Stereofonia / Działanie i Konserwacja / Opcje zasilania i zmień czas obrotu "Wyłącz monitor", tak, aby widniał tam oczekiwany przez Ciebie czas. Istnieje możliwość zresetowania tego czasu przy zasilaniu z sieci elektrycznej oraz z baterii notebooka.

Słyszałem, że czyszczenie dysku z przeorganizowaniem plików na twardego dysku poprawiają wydajność uruchamiania się programów. Jak mogę to zrealizować?

Należy pamiętać, że czyszczenie dysku może poprawić wydajność uruchamiania się programów. Normalnie obejmuje to kasowanie niepotrzebnych plików oraz defragmentację twardego dysku, aby pliki były bardziej efektywne i łatwiejsze do znalezienia. Windows zawiera narzędzia konserwacyjne pozwalające na realizację tych zadań; na lewym panelu Oczyszczanie Dysku, aby usunąć niepotrzebne pliki, a także skorzystanie z Defragmentacji Dysku, aby wykonać defragmentację podzielonych bloków plików. Więcej informacji odnajdziesz w dokumentacji Windows.

Głośność wybierania tonów w budowanym faks-modemem jest zbyt niska. Jak można zwiększyć ten poziom głośności?

Należy kolejno wybrać Start / Panel Stereofonia / Dźwięki, Mowa i Urządzenia Audio i w zakładce Głośność ustawić żądaną siłę głosu głośników.

Jakiego rodzaju zewnętrzny mikrofon mogę zastosować do mojego notebooka?

Potrzebny jest mikrofon posiadający wtyczkę standardową wzmacniającą.

Moje głośniki dają efekt echa. Co mogę zrobić?

Kliknij podwójnie ikonę głośnika na pasku zadań. Następnie w zakładce Balans mikrofonu (Microphone Balance) zaznacz pozycję Wycisz.

Z powodu problemu z oprogramowaniem nie mogę wyłączyć komputera z poziomu Windows i nacisnąć przycisk wyłącznika komputera, aby go wyłączyć. Niestety to nie działa. Jak mogę wymusić wyłączenie komputera?

Pamiętaj, aby przytrzymać przycisk przycisków 4 sekund i wcisnąć przycisk włączania komputera. Generalnie taka operacja wymusza wyłączenie notebooka.

Dlaczego nie mogę naładować baterii notebooka, po tym gdy nie był on używany przez pewien czas?

Gdy notebook nie był używany przez dłuższy czas (na przykład dłużej niż 3 miesiące), bateria przechodzi do trybu ochrony napięcia. W takich warunkach przy wyłączeniu normalnego napięcia wymaga wolnego ładowania baterii przez kilka godzin. Po ponownym naładowaniu baterii komputer wznowia normalne działanie.

- ❖ W komputerze pojawia się komunikat: "CMOS Battery Low", co należy zrobić w takim przypadku?

Jeśli komputer jest pozbawiony zasilania (tj. komputer jest odłączony od źródła zasilania oraz wyjęta jest z niego bateria) przez ponad 45 dni, to utracisz informacje przechowywane w pamięci CMOS. Należy wtedy wykonać następujące kroki, aby raz jeszcze skonfigurować ustawienia CMOS:

1. Naciśnij F2, aby przejść do programu narzędziowego konfiguracji BIOS.
2. Wybierz pozycję "Load Optional Defaults?". Gdy pojawi się komunikat prośbony o potwierdzenie, wybierz <OK> i naciśnij <Enter>.
3. Wybierz pozycję "Save Changes and Exit", wybierz <OK> i naciśnij <Enter>, aby ponownie uruchomić komputer.

- ❖ W jaki sposób odłączyć i wysunąć podłączone urządzenie.

1. W obszarze powiadomienia o oknie kliknij ikonę Bezpiecznego usuwania sprzętu. W oknie dialogowym pojawi się lista urządzeń „Plug and Play”, które są aktualnie podłączone do systemu i współpracują z funkcją bezpiecznego usuwania sprzętu. Jeśli nie widzisz ikony Bezpiecznego usuwania sprzętu, oznacza to, że podłączone urządzenie nie obsługuje tej funkcji i nie możesz odłączyć tego urządzenia ani wysunąć go z zastosowaniem procedury Bezpiecznego usuwania sprzętu.
2. W oknie Bezpiecznego usuwania sprzętu, wybierz na liście urządzenie, które chcesz odłączyć lub wysunąć, a następnie kliknij „Zatrzymaj”. Przekazuje to informację do systemu, że będziesz odłączać lub wysunąć wybrany sprzęt.
3. W oknie dialogowym zatrzymywania Sprzętu kliknij OK.

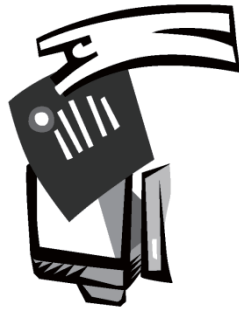
Pojawi się komunikat informujący, że można bezpiecznie odłączyć lub wysunąć wybrane urządzenie.

Uwaga

Od łączenia lub wysuwania sprzętu, który współpracuje z funkcją bezpiecznego usuwania sprzętu bez skorzystania z tej procedury, może spowodować utratę danych bądź niestabilne działanie systemu. Na przykład, jeśli urządzenie zostanie odłączone podczas transferu danych, to bądż prawdopodobna jest utrata danych. W przypadku zaś skorzystania z funkcji bezpiecznego usuwania sprzętu, możesz ostrzec system przed łączeniem urządzenia zapobiegając tym samym możliwej utracie danych.

Uwaga

W przypadku wymiennych nośników danych, które mogą być bezpiecznie wyjmowane, w czasie gdy system jest włączony, system domyślnie wyłącza buforowanie zapisu (ang. write caching). Dzięki temu nośnik może być wyjęty bez utraty danych. Jednakże, gdy by uformowanie zapisu jest nieaktywne, system działa w on-linej, tak włączenie wyjmowanych nośników, warto jest przywrócić działanie funkcji buforowania zapisu, aby w pełni wykorzystać możliwości systemu.



Dodatek A Q1458 Specyfikacja techniczna

W niniejszym Dodatku przedstawiona została specyfikacja techniczna i sprężona nota o Q1458. Zaznaczamy, że przedstawione informacje mogą nie w pełni odpowiadać rzeczywistej specyfikacji zakupionego notebooka. Specyfikacja techniczna może ulec zmianie bez uprzedzenia i w związku ze statym rozwojem technologicznym zastrzegamy sobie prawo do jej modyfikacji.

Procesor Główny

Q1458V/M

- Procesor w technologii Intel® Centrino® 2
- Procesor Intel® Core™2 Duo 45nm (Penryn) 2.26G~3.06G
- Procesor Intel® Celeron® (Montevina)
- Pakiet PGA 478pinowy, Socket P
- 106 6MHz FSB

Q1458L

- Procesor Intel® Pentium® Dual-Core 65nm (Merom) 2.0G~2.16G
- Procesor Intel® Celeron® (Montevina)
- Pakiet PGA 478pinowy, Socket P
- 667 800MHz FSB

Core Logic

- Intel® PM45/ICH9M (Q1458V)
- Intel® GM45/ICH9M (Q1458M)
- Intel® GL40/ICH9M (Q1458L)

Pamięć

- 1GB maksymalnie do 8GB 667/800MHz DDR2 SDRAM, z dwoma gniazdami pamięci SODIMM (maksymalnie 4 GB dla Q1458L)
- 1 MB flash ROM BIOS

Przechowywanie danych

- Dysk tw. ardy SATA, 5400 r. pm, dosłepne pojemności dysku to 250GB/320GB/500GB
- Jeden modułowy napęd 5.25"/12.7mm typu Slim Super Multi
- Czytnik kart pamięci 5-w-1 SD/MMC/MS/MS PRO

Grafika

- NVIDIA® GeForce G105M 512MB (Q1458P)
- Intel® Graphics Media Accelerator (GMA 4500MHD) (Q1458M)
- Intel® Graphics Media Accelerator (GMA 4500M) (Q1458L)

Ekran oraz obsługa wideo

- 14,1" TFT-LCD, WXGA (1280x800), Typu błyszczącego
- Obsługa równoczesnego wyświetlania na LCD oraz zewnętrzny monitorze CRT
- Podwojony niezależny wyświetlacz

Podłączenia

- Zintegrowana karta 10/100 Mbps Fast Ethernet
- Wbudowany faks/modem 56Kbps V.92
- Cztery porty Universal Serial Bus (USB) 2.0
- Dwupasmowa antena Intel® Wireless LAN Shirey Peak (1x2) a/g/n (Intel® WiFi Link 5100) (Opcja)

Audio

- Wbudowane audio High Definition
- Wbudowane dwa głośniki stereofoniczne, mikrofon typu Dual Array
- Oddzielne porty audio dla słuchawek (port wyjścia) or az mikrofonu (port wejścia)

Klawiatura i urządzenie wskazujące

- 86 -klawiszy US/87- klawiszy EU/90 -klawiszy JP, z klawiszami funkcyjnymi Windows
- Ergonomiczna, centralnie umieszczone dotykowa tabliczka sterująca (touchpad) z funkcją przewijania

Porty wejścia / wyjścia (I/O)

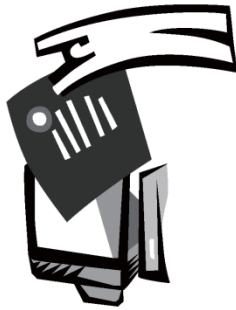
- Jeden port e-SATA / USB2.0 combo
- Jedno złącze telefoniczne RJ-11 (V.92, modem 56Kbps)
- Jedno złącze sieciowe RJ-45
- Jedno wejście zasilacza DC (Zasilacz sieciowy)
- Jeden D-SUB
- Jedno złącze głośnikowe / słuchawkowe (3.5mm mini jack)
- Jedno wejście mikrofonowe (3.5mm mini jack)
- Jeden port HDMI dla Q1458P
- Trzy porty USB 2.0

Wymiary i waga (z baterią i napędem optycznym)

- Model z wyświetlaczem 14,1": około 2,38kg (Q1458PP), 2,36kg (Q1458ML)
- 338(szer.) x 239 (gł.) x 29,8~38,4(wys.) mm

Zasilanie: Adapter prądu zmiennego 90W, 19V 4,74A (Q1458P)

Adapter prądu zmiennego 65W, 19V 3,42A (Q1458ML)



Dodatek B Q1580 Specyfikacja techniczna

W niniejszym Dodatku przedstawiona została specyfikacja techniczna i sprężona notacja Q1580. Zaznaczamy też, że przedstawione tu informacje mogą nie w pełni odpowiadać rzeczywistości specyfikacji zakupionego notebooka. Specyfikacja techniczna może ulec zmianie bez uprzedzenia i w związku ze stałym rozwojem technologicznym zastrzegamy sobie prawo do jej modyfikacji.

INSTRUKCJA OBSŁUGI NOTEBOOKA SERII Q1458/1580

Procesor Główny

- Q1580P/M
- Procesor w technologii Intel® Centrino®
 - Pr ocesor Intel® Core™2 Duo 45nm (Penryn) 2.26G~3.06G
 - Pr ocesor Intel® Celeron® (Montevina)
 - Pakiet PGA 478pinowy , Socket P
 - 106 6MHz FSB

Q1580L

- P rocesor Intel® Pentium® Dual-Core 65nm (Merom) 2.0G~2.16G
- Pr ocesor Intel® Celeron® (Montevina)
- Pakiet PGA 478pinowy , Socket P
- 667 /800MHz FSB

Core Logic

- Int el® PM45/ ICH9M (Q1580P)
- Int el® GM45/ ICH9M (Q1580M)
- Int el® GM40/ ICH9M (Q1580L)

Pamięć

- 1GB maksymalnie do 8GB 667/800MHz DDR2 SDRAM, z dwoma gniazdami pamięci SODIMM(maksymalnie 4 GB dla Q1580L)
- 4G lub 2GB Intel® Turbo Memory (Opcja)

Przechoowywanie danych

- Dysk tw ardy SATA, 5400 r pm, dos tępne po jemności dysku to 250GB/320GB/500GB
- Jeden modułowy napę 5.25"/12.7mm typu Slim Super Multi
- Czytnik kart pamięci 5-w-1 SD/ MMC/ MS/ MS PRO

Grafika

- NVIDIA® GeForce GT 130M 512MB (Q1580P)
- Intel® Graphics Media Accelerator (GMA 4500MHD) (Q1580M)
- Intel® Graphics Media Accelerator (GMA 4500M) (Q1580L)

Ekran oraz obsługa wideo

- 15.4" TFT-LCD, WXGA (1280x800), Typu błyszczącego
- Obsługa równoczesnego wyświetlania na LCD oraz zewnętrznym monitorze CRT
- Podwójny niezależny wyświetlacz

Podłączenia

- Zintegrowana karta 10/100/1000 Mbps Fast Ethernet
- Cztery porty Universal Serial Bus (USB) 2.0
- Dwupasmowa antena Intel® Wireless LAN Shireley Peak (1x2) air/g/n (Intel® WiFi Link 5100) (Opcja)

Audio

- Zintegrowana karta dźwiękowa High Definition Audio
- Wbudowane dwa głośniki stereofoniczne, mikrofon typu Dual Array
- oddzielne p orty au dio dla s łuchawek (p ort wyjścia) or az mikrofonu (port wejścia)

Klawiatura i urządzenie wskazujące

- 86 -klawiszowy US/87- klawiszowy EU/90 -klawiszowy JP, z kl awiszami funkcyjnymi Windows
- Ergonomiczna, centralnie umie szczona doty kowa tabliczka sterująca (touchpad) z funkcją przewijania

Porty wejścia / wyjścia (I/O)

- Jeden port e-SATA / USB2.0 combo
- Jedno złącze sieciowe RJ-45
- Jedno wejście zasilacza DC (Zasilacz sieciowy)
- Jeden D-SUB
- Jedno złącze głośnikowe / słuchawkowe (3.5mm mini jack)
- Jedno wejście mikrofonowe (3.5mm mini jack)
- Jeden port HDMI
- Cztery porty USB 2.0

Wymiary i waga (z baterią i napędem optycznym)

- Model z ekranem 15.4": około 2.66kg (Q1580P), 2.6kg (Q1580M/L)
- 357 (szer.) x 257 (gł.) x 29.8~38.8 (wys.) mm

Zasilanie: Adapter prądu zmiennego 90W, 19V 4.74A (Q1458P)
A dapter prądu zmiennego 65W, 19V 3.42A (Q1458M/L)



Dodatek C Centra serwisowe

W tym dodatku przedstawiamy listę dostępnych na świecie centrów serwisowych, które obsługują notebooki typu Q1458/1580.

Taiwan GIGABYTE Service Center

6F, No.136, Jien-Yi Rd., Chung-Ho, Taipei Hsien, Taiwan.
TEL: +886-2-8227-6136
FAX: +886-2-8227-6163

WEB Address (English): <http://www.gigabyte.com.tw/>
WEB Address (Chinese): <http://www.gigabyte.tw/>

U.S.A. G.B.T. INC.

TEL: +1 (626) 854-9338
FAX: +1 (626) 854-9339
WEB Address: <http://www.gigabyte.us>

China G.B.T. TECH. TRADING CO., LTD.

WEB Address: <http://www.gigabyte.com.cn/>
Shenzhen
TEL: +86-755-8240-8099
FAX: +86-755-8240-8066

Ninbo

TEL: +86-574-86869292
FAX: +86-574-86860781

Beijing

TEL: +86-10-62978099
FAX: +86-10-62980499

Guangzhou
TEL: +86-20-38491240
FAX: +86-20-38491140

Shanghai
TEL: +86-21-57638748
FAX: +86-21-57638320

Xian
TEL: +86-29-85531943
FAX: +86-29-85519336

Germany

TEL: +49 40 25330433
Address: BULLENKOPPEL 16 22047 HAMBURG