

Code: 383330 G



OLIBOOK M1025 NETBOOK

OLIVETTI S.P.A. VIA JERVIS, 77 10015 IVREA (TO) ITALY www.olivetti.com

GUIDA RAPIDA
QUICK REFERENCE GUIDE

Edited/Published/Produced by:
Realizzato/Pubblicato/Prodotto da:

Olivetti S.p.A.
Gruppo Telecom Italia
Via Jervis, 77
Ivrea (TO)
Italy
www.olivetti.com

Copyright © Olivetti, 2009
All rights reserved
Tutti i diritti riservati

I requisiti qualitativi di questo prodotto sono attestati dall'apposizione della marcatura CE sul prodotto.



The mark affixed to the product certifies that the product satisfies the basic quality Requirements.



Code: 383330 G

Data di pubblicazione: Dicembre 2009

Marchi registrati: Microsoft e Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation.

Altri marchi registrati e nomi commerciali possono essere utilizzati in questo documento come riferimento ai rispettivi proprietari o ai nomi dei loro prodotti. Olivetti declina qualsiasi interesse proprietario in marchi registrati e nomi commerciali di terzi.

Date of publication: December 2009

Trademarks: Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Other trademarks and trade names may be used in this document to refer to either the entities claiming the marks and names or their products. Olivetti disclaims any proprietary interest in trademarks and trade names other than its own.

Directive 2002/96/CE - Direttiva 2002/96/CE

DIRETTIVA 2002/96/CE SUL TRATTAMENTO, RACCOLTA, RICICLAGGIO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE E LORO COMPONENTI

1. PER I PAESI DELL'UNIONE EUROPEA (UE)

È vietato smaltire qualsiasi apparecchiatura elettrica ed elettronica come rifiuto solido urbano: è obbligatorio effettuare una sua raccolta separata. L'abbandono di tali apparecchiature in luoghi non specificatamente predisposti ed autorizzati, può avere effetti pericolosi sull'ambiente e sulla salute. I trasgressori sono soggetti alle sanzioni ed ai provvedimenti a norma di Legge.

Per smaltire correttamente le nostre apparecchiature potete:

- Rivolgersi alle Autorità Locali che vi forniranno indicazioni e informazioni pratiche sulla corretta gestione dei rifiuti, ad esempio: luogo e orario delle stazioni di conferimento, ecc.
- All'acquisto di una nostra nuova apparecchiatura, riconsegnare al nostro Rivenditore un'apparecchiatura usata, analoga a quella acquistata.



I simbolo del contenitore barrato, riportato sull'apparecchiatura, significa che:

- L'apparecchiatura, quando sarà giunta a fine vita, deve essere portata in centri di raccolta attrezzati e deve essere trattata separatamente dai rifiuti urbani;
- Olivetti garantisce l'attivazione delle procedure in materia di trattamento, raccolta, riciclaggio e smaltimento della apparecchiatura in conformità alla Direttiva 2002/96/CE (e succ.mod.).

2. PER GLI ALTRI PAESI (NON UE)

Il trattamento, la raccolta, il riciclaggio e lo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche dovrà essere effettuato in conformità alle Leggi in vigore in ciascun Paese.

DIRECTIVE 2002/96/CE ON THE TREATMENT, COLLECTION, RECYCLING AND DISPOSAL OF ELECTRIC AND ELECTRONIC DEVICES AND THEIR COMPONENTS

1. FOR COUNTRIES IN THE EUROPEAN UNION (EU)

The disposal of electric and electronic devices as solid urban waste is strictly prohibited: it must be collected separately. The dumping of these devices at unequipped and unauthorized places may have hazardous effects on health and the environment. Offenders will be subjected to the penalties and measures laid down by the law.

To dispose of our devices correctly:

- Contact the Local Authorities, who will give you the practical information you need and the instructions for handling the waste correctly, for example: location and times of the waste collection centres, etc.
- When you purchase a new device of ours, give a used device similar to the one purchased to our dealer for disposal.

The crossed dustbin symbol on the device means that:
- When it to be disposed of, the device is to be taken to the equipped waste collection centres and is to be handled separately from urban waste;
- Olivetti guarantees the activation of the treatment, collection, recycling and disposal procedures in accordance with Directive 2002/96/CE (and subsequent amendments).

2. FOR OTHER COUNTRIES (NOT IN THE EU)

The treatment, collection, recycling and disposal of electric and electronic devices will be carried out in accordance with the laws in force in the country in question.

OLIBOOK M1025

NETBOOK

GUIDA RAPIDA

Guida Rapida



M815L QG TOC eng.fm Page I Saturday, August 1, 2009 1:54 PM



Guida Rapida



Sommario

Informazioni su questa guida rapida	1
Guida di avvio rapido	1
Descrizione del sistema: vista anteriore e posteriore	2
Descrizione del sistema: vista laterale e inferiore	3
Indicatori LED	4
Tastiera e tasti funzione	5
Installazione driver	6
Specifiche tecniche	7

Guida Rapida

Istruzioni per la custodia e il funzionamento

Il computer netbook è progettato per un uso mobile ed è piuttosto robusto, ma può essere danneggiato da un uso improprio. Per evitare qualsiasi danno, attenersi ai seguenti suggerimenti:

- **Non lasciarlo cadere ed evitare urti.** Se il computer cade, è possibile che il telaio e i componenti possano esserne danneggiati.
- **Tenerlo all'asciutto e non provocarne il surriscaldamento.** Tenere il computer e l'alimentazione lontani da ogni tipo di impianto di riscaldamento. Si tratta di un apparato elettrico. Se acqua o altri liquidi dovessero penetrarvi, esso potrebbe risultarne seriamente danneggiato.
- **Evitare le interferenze.** Tenere il computer lontano da trasformatori ad alta capacità, motori elettrici e altri intensi campi magnetici. Ciò può impedire il corretto funzionamento e danneggiare i dati.
- **Attenersi alle corrette procedure di lavoro con il computer.** Spegnere il computer correttamente e non dimenticare di salvare il proprio lavoro. Ricordare di salvare frequentemente i propri dati poiché essi potrebbero essere persi nel caso in cui la batteria si esaurisse.

Assistenza

Ogni tentativo di riparare da soli il computer può annullare la garanzia ed esporre l'utente a scosse elettriche. Per l'assistenza rivolgersi solo a personale tecnico qualificato, in particolar modo nelle situazioni seguenti:

- Quando il cavo di alimentazione è danneggiato o logorato.
- Se il computer è stato esposto alla pioggia o ad altri liquidi.
- Se il computer non funziona normalmente dopo aver seguito correttamente le istruzioni operative.
- Se il computer è caduto o si è danneggiato (Attenzione : in caso di rottura dello schermo LCD non toccare il liquido che ne fuoriesce in quanto è tossico).
- Se c'è un odore non usuale, calore o fumo che fuoriesce dal computer.

Guida Rapida

II

Informazioni di sicurezza

- Utilizzare esclusivamente un adattatore approvato per l'utilizzo di questo computer.
- Utilizzare solo il cavo di alimentazione e le batterie indicate in questo manuale. Non gettare le batterie nel fuoco, poiché potrebbero espandersi. Fare riferimento alle normative locali per istruzioni speciali in tema di smaltimento rifiuti.
- Non continuare a usare in alcun modo una batteria che sia caduta in terra o che sembri danneggiata (es. piegata o torta). Anche se il computer continua a funzionare con una batteria danneggiata, questa può provocare danni ai circuiti risultanti in pericolo di incendio.
- Assicurarsi che il computer sia completamente spento prima di inserirlo in una borsa da viaggio (o in un contenitore simile).
- Prima di pulire il computer ricordare sempre di rimuovere la batteria e di scollegare il computer da qualsiasi fonte di alimentazione esterna, da periferiche e altri cavi (inclusi linee telefoniche).
- Per pulire il computer utilizzare solo un panno morbido e pulito, evitando di applicare detergenti direttamente sul computer. Non utilizzare detergenti volatili (distillati di petrolio) o abrasivi su qualsiasi parte del computer.
- Non provare a riparare il pacco batteria. Fare riferimento sempre all'assistenza tecnica o a personale qualificato per la riparazione o la sostituzione del pacco batteria.



Smaltimento della batteria & Attenzione

Il prodotto acquistato contiene una batteria ricaricabile. La batteria è riciclabile. Al termine della durata di uso, in base alle diverse leggi locali e statali, può essere illegale smaltire questa batteria insieme ai rifiuti comuni. Controllare i requisiti previsti nella propria zona consultando i funzionari locali addetti allo smaltimento dei rifiuti solidi per le opzioni di riciclo o lo smaltimento corretto.

Pericolo di esplosione in caso sostituzione errata della batteria. Sostituire solamente con lo stesso tipo o con uno analogo raccomandato dal produttore. Eliminare la batteria usata seguendo le istruzioni del produttore.

Informazioni su questa guida rapida

Questa guida rapida rappresenta un'introduzione all'avvio del sistema. Si tratta di un supplemento e non di una sostituzione del *Manuale per l'utente* completo in formato Adobe Acrobat, memorizzato sul disco *Device Drivers & User's Manual* fornito a corredo del computer. Questo disco contiene inoltre i driver necessari per il corretto uso del computer (**Nota:** La società si riserva il diritto di revisionare la presente pubblicazione o di modificarne il contenuto senza preavviso).

Tutte le funzionalità del computer sono già state configurate in fabbrica. Nel caso si stia pianificando di riconfigurare (o reinstallare) componenti del sistema, fare riferimento al *Manuale utente* completo.

Il disco *Device Drivers & User's Manual* non contiene il sistema operativo.

Informazioni legali e di sicurezza

Prestare particolare attenzione alle informative legali e di sicurezza contenute nel manuale dell'utente che si trova sul disco *Device Drivers & User's Manual*.

© Agosto 2009

Marchi registrati

Intel ed **Atom** sono marchi/marchi registrati di Intel Corporation.

Olivetti and **Alice** sono marchi/marchi registrati di Telecom Italia S.p.A.

Guida di avvio rapido

1. Eliminare tutti i materiali di imballo.
2. Appoggiare il computer su una superficie stabile.
3. Collegare bene le periferiche che si desidera usare con il computer (per esempio tastiera e mouse) alle porte corrispondenti.
4. Collegare l'adattatore CA/CC al jack di ingresso CC situato alla sinistra del computer, quindi inserire il cavo di alimentazione CA in una presa e collegare il cavo di alimentazione CA all'adattatore CA/CC.
5. Con una mano sollevare con cautela il coperchio/LCD fino a un angolo di visione comodo, mentre con l'altra mano si mantiene la base del computer (**Nota:** non sollevare mai il computer tenendolo dal coperchio/LCD).
6. Premere il pulsante di alimentazione per accendere il computer.

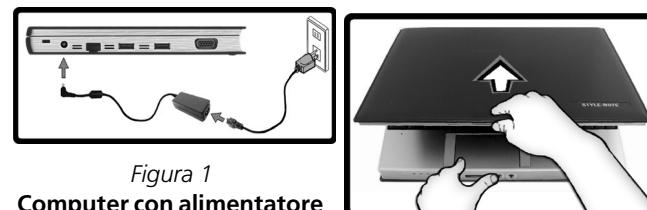


Figura 1
Computer con alimentatore CA/CC collegato

Software del sistema

Il software è già pre-installato sul computer. Questo manuale si riferisce al sistema operativo *Microsoft Win 7 Starter Edition*.

Guida Rapida

Descrizione del sistema: vista anteriore e posteriore



Spegimento

È importante tenere presente che è sempre necessario spegnere il computer scegliendo il comando **Spegni computer** disponibile dal menu **Start** di Windows. In questo modo si evitano problemi al sistema o al disco rigido.

Descrizione del sistema: vista laterale e inferiore

Unità ottiche esterne

Per installare applicazioni, driver e componenti simili, è necessario collegare una periferica ottica (lettore CD o DVD ROM) esterna alle porte USB. In caso di problemi nel rilevamento di unità ottiche esterne, attivare la funzione di rilevamento avanzata di queste periferiche:

1. Premere **F2** all'avvio per entrare nell'**programma di configurazione** e utilizzare i tasti freccia per navigare al menu **Advanced**.
2. Utilizzare i tasti freccia per selezionare "Enhance **USB ODD detection**" e impostare la voce "**Enabled**" utilizzando la barra spaziatrice.
3. Premere **F10** per salvare e uscire. Per eseguire l'avvio dall'unità ottica esterna sarà necessario impostare la priorità nel menu **Boot** dopo che l'unità è stata rilevata.



Figura 3

Vista laterale e inferiore

1. Slot blocco di sicurezza
2. Jack di ingresso CC
3. Jack RJ-45 per LAN
4. 2 Porte USB 2.0
5. Porta per monitor esterno
6. Sede disco rigido
7. Ventola
8. Pulsante di alimentazione
9. Batteria



Surriscaldamento

Per prevenire il surriscaldamento del computer, accertarsi che non vi sia nulla che ostruisca la (le) ventola (ventole) durante l'uso del computer.

Guida Rapida

Indicatori LED

Gli indicatori LED sul computer segnalano importanti informazioni relative allo stato corrente del computer.

Icona	Colore	Descrizione
	Arancione	L'alimentatore è collegato
	Verde	Il computer è acceso
	Verde lampeggiante	Il computer è in modalità Sospensione
	Arancione	La batteria è in carica
	Verde	Batteria completamente carica
	Arancione lampeggiante	La batteria ha raggiunto lo stato critico di carica bassa
	Verde	Il disco rigido è in uso
	Verde	Il modulo Wireless LAN è attivo

Tabella 1 - Indicatori LED

Tastiera e tasti funzione

Nella tastiera è stato integrato un tastierino numerico per un facile inserimento dei numeri. Premere **Fn + Bloc Num** per commutare l'attivazione e la disattivazione della tastiera numerica. Dispone anche di tasti funzione che consentono di cambiare istantaneamente le funzionalità operative.

I tasti funzione (da **F1** a **F12**) agiscono come Hot-Key quando premuti tenendo premuto il tasto **Fn**. In aggiunta alle combinazioni di tasti funzione base, quando è installato il driver hot key (HotKey Driver) sono disponibili gli indicatori visivi.



Figura 4 - Tastiera

Tasti	Tasti funzione e indicatori visivi		Tasti	Funzione/indicatori visivi	
Fn + ~	Play/pausa (nei programmi Audio/Video)		Fn + F7	Commutazione Display	
Fn + F1	Attiva/disattiva TouchPad		Fn + F8/F9	Riduzione/Aumento luminosità LCD	
Fn + F2	Spegne la retroilluminazione dello schermo LCD (premere un tasto o utilizzare il TouchPad per ripristinare lo schermo)		Fn + F10	Attiva/disattiva Camera PC	
Fn + F3	Commutazione Mute		Fn + F11	Attiva/disattiva il modulo Wireless LAN	
Fn + F4	Commutazione Sospendi		Fn + Bloc Num	Attiva/disattiva il tastierino numerico	
Fn + F5/F6	Riduzione/Aumento volume audio		Fn + Bloc Scorr	Attiva/disattiva il blocco dello scorrimento	
				Attiva/ disattiva maiuscolo	

Tabella 2 - Tasti funzione e indicatori visivi

Guida Rapida

Installazione driver

Il disco *Device Drivers & User's Manual* contiene i driver e le utilità necessari per il corretto funzionamento del computer. Questa configurazione è stata già eseguita. Se per qualsiasi ragione avete la necessità di reinstallare un driver, inserite il disco, aprirete la cartella **Drivers** e localizzate il driver di vostra necessità. Installate il driver lanciando il programma eseguibile ("setup.exe") contenuto nella cartella e seguite la procedura guidata. Se avete la necessità di installare più di un driver, assicuratevi di seguire l'ordine indicato nella tabella (Figura 5).

Se compare l'installazione guidata **Trovato nuovo hardware** durante la procedura di installazione, fare clic su **Annulla** per chiudere l'installazione guidata e seguire la procedura di installazione come descritto.

Driver - Win 7
Chipset
Video
Audio
LAN
TouchPad
Card Reader
Hot Key
PC Camera Module
Wireless LAN Module

Figura 5 - Installazione driver

 Linee guida generali per l'installazione dei driver in Win 7

Come guida generale, attenersi alle istruzioni predefinite visualizzate sullo schermo per ogni driver (ad esempio **Avanti** > **Avanti** > **Fine**) finché le proprie conoscenze non consentiranno di operare come utente più avanzato. Per installare il driver spesso sarà necessario riavviare il computer.

Verificare che tutti i moduli (ad esempio videocamera PC, WLAN) siano **ACCESI** prima di installare il driver appropriato.

Specifiche tecniche



Ultimi aggiornamenti delle specifiche tecniche

Le specifiche tecniche elencate in questa sezione sono corrette al momento di andare in stampa. Alcuni elementi (in particolare tipi di processore e velocità) possono essere modificati o aggiornati causa la programmazione del produttore. Per dettagli rivolgersi al proprio centro di assistenza.



CPU

La CPU non è un componente che necessita assistenza da parte dell'utente. Accedere alla CPU in qualsiasi modo implica una violazione della garanzia.

Velocità dell'unità disco rigido

Se si sta aggiornando/sostituendo l'unità disco rigido, si niti che è consigliabile utilizzare dischi rigidi con velocità massima pari a 5400 rpm. NON utilizzare dischi rigidi da 7200 rpm o più veloci.

Processore

Processore Intel® Atom™ **N450**
1,6 GHz, cache L2 da 512KB & FSB a 533MHz, package BGA

Core Logic

Chipset Intel® NM10 Express

Memoria

Due slot SODIMM da 200 pin, dotate di supporto per la memoria **DDR2 667 MHz**
Memoria espandibile fino a 2GB

LCD

10,1" WSVGA TFT LCD

Visualizzazione

Scheda video integrata Intel® NM10
Architettura di memoria condivisa (fino a **256MB** di memoria video condivisa, assegnata dinamicamente dalla memoria del sistema quando necessario)
Compatibile con MS DirectX® 9.0

Periferiche di memorizzazione

Un disco rigido da 2,5" SATA rimovibile di 9,5 mm (altezza)

BIOS

Phoenix BIOS (SPI Flash ROM da 8Mb)

Audio

Interfaccia conforme High Definition Audio
2 altoparlanti incorporati
Microfono incorporato

Sicurezza

Slot blocco di sicurezza (tipo Kensington®)
Password del BIOS

Interfaccia

Due porte USB 2.0
Un jack uscita delle cuffie
Un jack ingresso del microfono
Un jack RJ-45 per LAN
Un jack di ingresso CC
Una porta per monitor esterno

Tastiera

Tastiera "Win Key"

Periferica di puntamento

TouchPad incorporato (funzionalità tasto di scorrimento integrata)

Guida Rapida

Comunicazione

Modulo Half Mini-card Wireless LAN
802.11b/g/n

LAN 10Mb/100Mb Ethernet
PC camera USB da 1,3M pixel

Lettore di schede

Modulo lettore di schede 7-in-1
(MS/ MS Pro/ SD/ Mini SD/ MMC/ RS MMC/
MS Duo)

Nota: Schede MS Duo/ Mini SD/ RS MMC
richiedono PC adattatore

Slot per schede aggiuntive

Due slot di tipo Mini-card (uno per il modulo
Wireless LAN di tipo PCIe e uno di tipo USB
per Minicard)

Alimentazione

Adattatore CA/CC full range
Ingresso CA: 100-240 V, 50-60 Hz
Uscita CC: 19 V, 1,57 A / 1,58 A (**30 W**)
Pacco batteria ai polimeri rimovibile,
3550 mAh

Requisiti ambientali

Temperatura

In esercizio: 5 °C - 35 °C
Non in esercizio: -20 °C - 60 °C

Umidità relativa

In esercizio: 20% - 80%
Non in esercizio: 10% - 90%

Dimensioni fisiche e peso

271 (larghezza) x 188,6 (profondità) x
19,5 - 28 (altezza) mm (min)
Circa 1,2 kg con batteria



Funzionamento del dispositivo senza fili a bordo di un aereo

Soltanamente l'uso di qualsiasi dispositivo
di trasmissione elettronica è proibito a
bordo di un aereo. **Accertarsi che i
moduli wireless siano spenti quando
si utilizza il computer in aereo.**



M815L QG TOC eng.fm Page I Saturday, August 1, 2009 1:54 PM



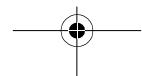
Quick Guide



OLIBOOK M1025

NETBOOK

QUICK REFERENCE GUIDE

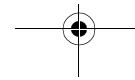




M815L QG TOC eng.fm Page I Saturday, August 1, 2009 1:54 PM



Quick Guide



Contents

About this Quick Guide	1
System Startup	1
System Map: Front & Rear Views	2
System Map: Side & Bottom Views	3
LED Indicators	4
Keyboard & Function Keys	5
Driver Installation	6
Specifications	7

Quick Guide

Instructions for Care and Operation

The computer is designed for a mobile use and is quite rugged, but it can be damaged. To prevent this, follow these suggestions:

- **Don't drop it, or expose it to shock.** If the computer falls, the case and the components could be damaged.
- **Keep it dry, and don't overheat it.** Keep the computer and power supply away from any kind of heating element. This is an electrical appliance. If water or any other liquid gets into it, the computer could be badly damaged.
- **Avoid interference.** Keep the computer away from high capacity transformers, electric motors, and other strong magnetic fields. These can hinder proper performance and damage your data.
- **Follow the proper working procedures for the computer.** Shut the computer down properly and don't forget to save your work. Remember to periodically save your data as data may be lost.

Servicing

Do not attempt to service the computer yourself. Doing so may violate your warranty and expose you and the computer to electric shock. Refer all servicing to authorized service personnel. Unplug the computer from the power supply. Then refer servicing to qualified service personnel under any of the following conditions:

- When the power cord is damaged or frayed.
- If the computer has been exposed to any liquids.
- If the computer does not work normally when you follow the operating instructions.
- If the computer has been dropped or damaged (do not touch the poisonous liquid if the LCD panel breaks).
- If there is an unusual odor, heat or smoke coming from your computer.

Quick Guide

Safety Information

- Only use an AC/DC adapter approved for use with this computer.
- Use only the power cord and batteries indicated in this manual. Do not dispose of batteries in a fire. They may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions.
- Do not continue to use a battery that has been dropped, or that appears damaged (e.g. bent or twisted) in any way. Even if the computer continues to work with a damaged battery in place, it may cause circuit damage, which may possibly result in fire.
- Make sure that your computer is completely powered off before putting it into a travel bag (or any such container).
- Before cleaning the computer, make sure it is disconnected from any external power supplies, peripherals and cables (including telephone lines). It is advisable to also remove your battery in order to prevent accidentally turning the machine on.
- Use a soft clean cloth to clean the computer, but do not apply cleaner directly to the computer. Do not use volatile (petroleum distillates) or abrasive cleaners on any part of the computer.
- Do not try to repair a battery pack. Refer any battery pack repair or replacement to your service representative or qualified service personnel.



Battery Disposal & Caution

The product that you have purchased contains a rechargeable battery. The battery is recyclable. At the end of its useful life, under various state and local laws, it may be illegal to dispose of this battery into the municipal waste stream. Check with your local solid waste officials for details in your area for recycling options or proper disposal.

Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Discard used battery according to the manufacturer's instructions.

About this Quick Guide

This quick guide is a brief introduction to getting your system started. This is a supplement, and not a substitute for the expanded English language *User's Manual* in Adobe Acrobat format on the *Device Drivers & User's Manual* disc supplied with your computer. This disc also contains the drivers necessary for the proper operation of the computer (**Note:** The company reserves the right to revise this publication or to change its contents without notice).

The computer features have already been setup. If you are planning to re-configure (or re-install) portions of the system, refer to the expanded *User's Manual*. The *Device Drivers & User's Manual* disc does not contain an operating system.

Regulatory and Safety Information

Please pay careful attention to the safety information contained in the expanded *User's Manual* on the *Device Drivers & User's Manual* disc.

© August 2009

Trademarks

Intel and **Atom** are trademarks/registered trademarks of Intel Corporation.

Olivetti and **Alice** are trademarks/registered trademarks of Telecom Italia S.p.A.

System Startup

1. Remove all packing materials.
2. Place the computer on a stable surface.
3. Securely attach any peripherals you want to use with the notebook (e.g. keyboard and mouse) to their ports.
4. Attach the AC/DC adapter to the DC-In jack on the left of the computer, then plug the AC power cord into an outlet, and connect the AC power cord to the AC/DC adapter.
5. Use one hand to carefully raise the lid/LCD to a comfortable viewing angle, while using the other hand to support the base of the computer (**Note: Never** lift the computer by the lid/LCD).
6. Press the power button to turn the computer "on".

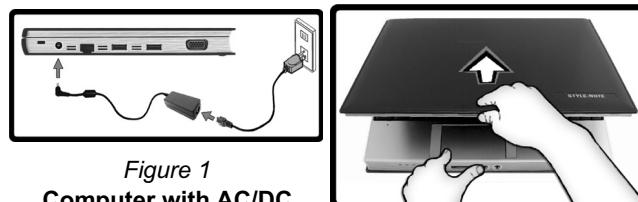


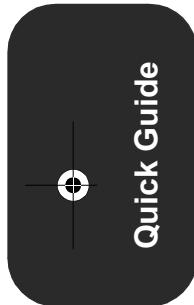
Figure 1
Computer with AC/DC
Adapter Plugged-In

Quick
Guide

System Software

Your computer come with system software pre-installed. You will find this manual refers to the *Microsoft Win 7 Starter Edition* operating system.

System Map: Front & Rear Views



Shutdown

Note that you should always shut your computer down by choosing the **Turn Off Computer** command from the **Start** menu in **Windows**. This will help prevent hard disk or system problems.

Figure 2 - Front & Rear Views

- | | | |
|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 1. Built-In PC Camera | 5. Keyboard | 9. 7-in-1 Card Reader |
| 2. LCD | 6. Built-In Microphone | 10. Microphone-In Jack |
| 3. Speakers | 7. TouchPad & Buttons | 11. Headphone-Out Jack |
| 4. Power Button | 8. LED Indicators | 12. Battery |

System Map: Side & Bottom Views

External Optical Device Drives

To install applications and drivers etc. you will need to attach an external optical device (CD or DVD ROM) to the USB ports. If you are having problems detecting external ODDs, enable the enhanced detection of these devices as follows:

1. Press **F2** at startup to enter the **Setup Utility** and use the arrow keys to navigate to the **Advanced** menu.
2. Use the arrow keys to select "**Enhance USB ODD detection**" and set the item to "**Enabled**" using the spacebar.
3. Press **F10** to save and exit (if you want to start from the external ODD you will need to set it as first priority in the **Boot** menu after it has been detected).

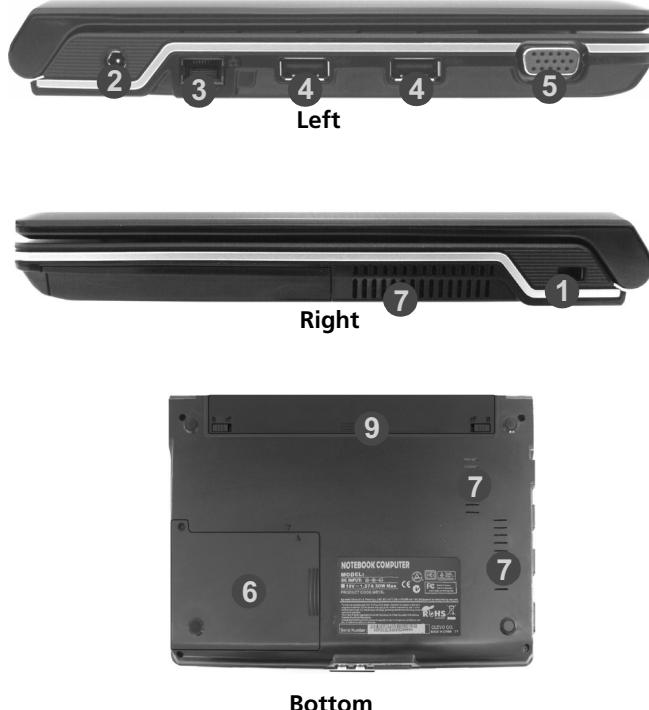


Figure 3 - Side & Bottom Views

1. Security Lock Slot
2. DC-In Jack
3. RJ-45 LAN Jack
4. 2 * USB 2.0 Ports
5. External Monitor Port
6. Hard Disk Bay
7. Vent
8. Power Button
9. Battery



Overheating

To prevent your computer from overheating make sure nothing blocks any vent while the computer is in use.

Quick Guide



Quick Guide

Icon	Color	Description
	Orange	DC Power is Plugged In
	Green	The Computer is On
	Blinking Green	The Computer is in Sleep Mode
	Orange	The Battery is Charging
	Green	The Battery is Fully Charged
	Blinking Orange	The Battery Has Reached Critically Low Power Status
	Green	Hard Disk Activity
	Green	The Wireless LAN Module is Powered On

Table 1 - LED Indicators

Keyboard & Function Keys

The keyboard has a numeric keypad for easy numeric data input. Pressing the **Fn + NumLk** keys turns on/off the numeric keypad. It also features function keys to allow you to change operational features instantly.

The function keys (**F1 - F12** etc.) will act as hot keys when pressed while the **Fn** key is held down. In addition to the basic function key combinations, visual indicators are available when the hot key driver is installed.



Figure 4 - Keyboard

Keys	Function/Visual Indicators		Keys	Function/Visual Indicators	
Fn + ~	Play/Pause (in Audio/Video Programs)		Fn + F7	Display Toggle	
Fn + F1	TouchPad Toggle			Fn + F8/F9	Brightness Decrease/ Increase
				Fn + F10	PC Camera Power Toggle
Fn + F2	Turn LCD Backlight Off (Press a key to or use TouchPad to turn on)		Fn + F11	WLAN Module Power Toggle	
Fn + F3	Mute Toggle			Fn + NumLk	Number Lock Toggle
Fn + F4	Sleep Toggle		Fn + ScrLk	Scroll Lock Toggle	
Fn + F5/F6	Volume Decrease/ Increase			Caps Lock	Caps Lock Toggle

Table 2 - Function Keys & Visual Indicators

Quick Guide

Quick Guide

Driver Installation

The *Device Drivers & User's Manual* disc contains the drivers necessary for the proper operation of the computer. This setup has already been done for you. If for any reason you need to reinstall the drivers, insert the disc and browse the **Driver Folder** to locate the driver you need. Install it by starting the executable file ("Setup.exe") present in each of the folders and follow the guided procedure. If you need to install more than one driver, take care to install them **in the order indicated** in Figure 5.

If the **Found New Hardware** wizard appears during the installation procedure, click **Cancel** to close the window, and follow the installation procedure as directed.

Driver - Win 7
<i>Chipset</i>
<i>Video</i>
<i>Audio</i>
<i>LAN</i>
<i>TouchPad</i>
<i>Card Reader</i>
<i>Hot Key</i>
<i>PC Camera Module</i>
<i>Wireless LAN Module</i>

Figure 5 - Driver Installation

General Guidelines for Installing the Drivers Under Win 7

As a general guide follow the default on-screen instructions for each driver (e.g. **Next > Next > Finish**) unless you are an advanced user. In many cases a restart is required to install the driver.

Make sure any modules (e.g. PC Camera, WLAN) are **ON** before installing the appropriate driver.

Specifications

Latest Specification Information

The specifications listed in this here are correct at the time of going to press. Certain items (particularly processor types/speeds) may be changed, delayed or updated due to the manufacturer's release schedule. Check with your service center for details.



CPU

The CPU is not a user serviceable part. Accessing the CPU in any way may violate your warranty.

Hard Disk Drive Speeds

If you are going to upgrade/replace the hard disk drive, note that It is recommended that HDDs of a maximum speed of 5400 rpm are used. DO NOT use 7200 rpm or higher HDDs.

Processor

Intel® Atom® Processor **N450**
1.6 GHz, 512KB L2 Cache, 533MHz FSB, BGA Package

Core Logic

Chipset Intel® NM10 Express

Memory

Two 200 Pin SO-DIMM Sockets Supporting
DDR2 667 MHz Memory
Memory Expandable up to 2GB

Display

10.1" WSVGA TFT LCD

Video Adapter

Intel NM10 integrated video card
Shared Memory Architecture (up to **256MB** shared video memory dynamically allocated from system memory where needed)
MS DirectX® 9.0 compatible

Storage

One Removable 2.5" 9.5 mm (h) SATA Hard Disk Drive

BIOS

One 8Mb SPI Flash ROM
Phoenix™ BIOS

Audio

High Definition Audio Compliant Interface
2 * Built-In Speakers
Built-In Microphone

Security

Kensington Lock
BIOS Password

Interface

Two USB 2.0 Ports
One Headphone-Out Jack
One Microphone-In Jack
One External Monitor Port
One RJ-45 LAN Jack
One DC-in Jack

Keyboard

"WinKey" keyboard

Pointing Device

Built-in TouchPad (scrolling key functionality integrated)

Quick Guide

Quick Guide

Communication

802.11b/g/n Wireless LAN Half Mini-Card Module

10Mb/100Mb Ethernet LAN
1.3M Pixel USB PC Camera Module

Card Reader

Embedded 7-in-1 Card Reader (MS/ MS Pro/
SD/ Mini SD/ MMC/ RS MMC/ MS Duo)

Note: MS Duo/ Mini SD/ RS MMC Cards
require a PC adapter

Slots for additional cards

Two Mini-card type slots (one for the PCI-type
Wireless WAN module and the other for USB-type
Minicards)

Power

Full Range AC/DC Adapter

AC Input: 100 - 240 V, 50 - 60 Hz

DC Output: 19 V, 1.57 A / 1.58 A (30 Watts)

Removable Polymer Battery Pack, 3550 mAh

Environmental Spec

Temperature

Operating: 5 °C - 35 °C

Non-Operating: -20 °C - 60 °C

Relative Humidity

Operating: 20% - 80%

Non-Operating: 10% - 90%

Dimensions & Weight

271 mm (w) * 188.6 mm (d) * 19.5 -
28 mm (h)

Around 1.2 kg With Battery



Wireless Device Operation Aboard Aircraft

The use of any portable electronic
transmission devices aboard aircraft is
usually prohibited. **Make sure the
wireless modules are OFF if you are
using the computer aboard aircraft.**



M815L QG TOC eng.fm Page I Saturday, August 1, 2009 1:54 PM





M815L QG TOC eng.fm Page I Saturday, August 1, 2009 1:54 PM

