Panasonic®

ISTRUZIONI PER L'USO

Personal Computer

N. modello serie **CF-AX2**

Indice imippe I

| Leggiiii | |
|---|-------------------|
| Precauzioni di sicurezza | |
| | |
| Come iniziare | |
| Introduzione | .13 .15 .20 |
| Informazioni utili | |
| Manipolazione e manutenzione Installazione del software | .22 |
| Ricerca guasti | |
| Ricerca guasti (base) | .31 |
| | |
| Appendice | |
| LIMITED USE LICENSE AGREEMENT | .37 .38 |

Precauzioni di sicurezza

Per ridurre il rischio di lesioni, morte, scosse elettriche, incendi, malfunzionamento e danni al dispositivo o materiali, osservare sempre le seguenti precauzioni.

Spiegazione dei riquadri dei termini simbolo

I seguenti riquadri dei termini simbolo vengono utilizzati per classificare e descrivere il livello di pericolo, lesioni e danni materiali causati dalla mancata osservanza delle istruzioni e dall'uso improprio del dispositivo.



PERICOLO

Indica un potenziale pericolo che causa lesioni gravi o decesso.



AVVERTENZA

Indica un potenziale pericolo che potrebbe causare lesioni gravi o decesso.



ATTENZIONE

Indica un potenziale pericolo che potrebbe causare lesioni minori.

AVVISO

Indica un pericolo che potrebbe causare danni materiali.

I seguenti simboli vengono utilizzati per classificare e descrivere il tipo di istruzioni da osservare.

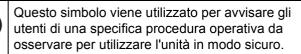


Questi simboli vengono utilizzati per avvisare gli utenti di una specifica procedura operativa da non eseguire.











Precauzioni sulla batteria



Non gettare la batteria nel fuoco né esporla a calore eccessivo

Potrebbero verificarsi generazione di calore, incendi o rotture.



Non inserire oggetti appuntiti nella batteria, non smontarla o modificarla

Potrebbero verificarsi perdite di liquido elettrolitico, generazione di calore, incendi o rotture.



Non cortocircuitare i contatti positivo (+) e negativo (-)

Potrebbero verificarsi generazione di calore, incendi o rotture.

 Durante il trasporto o l'immagazzinamento, non mettere la batteria insieme a oggetti come collane o forcine per capelli.



Evitare le temperature molto elevate (ad esempio in prossimità del fuoco, esposizione alla luce solare diretta)

Potrebbero verificarsi perdite di liquido elettrolitico, generazione di calore, incendi o rotture.



Non sottoporre il prodotto a urti facendolo cadere, applicando forte pressione su di esso, ecc.

Potrebbero verificarsi perdite di liquido elettrolitico, generazione di calore, incendi o rotture della batteria.

 Se questo prodotto dovesse subire un forte colpo, smettere immediatamente di usarlo.



Non caricare la batteria utilizzando metodi diversi da quelli specificati

Se non si carica la batteria seguendo uno dei metodi specificati, potrebbero verificarsi perdite di liquido elettrolitico, generazione di calore, incendi o rotture.



Quando il gruppo batteria si deteriora, sostituirlo con un altro nuovo

Se si continua a usare un gruppo batteria danneggiato, potrebbero verificarsi generazione di calore, incendi o rottura della batteria.



Non utilizzare con un altro prodotto

Il gruppo batteria è ricaricabile ed è ideato per essere utilizzato per il prodotto specificato. Se usato con un prodotto diverso da quello per cui è stato progettato, potrebbero verificarsi perdite di liquido elettrolitico, generazione di calore, incendi o rotture.

⚠ PERICOLO

Precauzioni sulla batteria



Non utilizzare questo prodotto con gruppi batteria diversi da quelli specificati

Utilizzare solo il gruppo batteria specificato (→ pagina 15) con il prodotto. L'uso di gruppi batterie diversi da quelli prodotti e forniti da Panasonic potrebbe risultare pericoloso (generazione di calore, incendi o rotture).

↑ PERICOLO

Precauzioni sulla batteria integrata (smaltimento)

Uso del presente computer



Non smontare il computer tranne quando lo si smaltisce

Potrebbero verificarsi generazione di calore, incendi o rottura della batteria bridge integrata.

Uso della batteria bridge integrata



Non caricarla

Potrebbero verificarsi generazione di calore, incendi o rotture.



Non utilizzare con un altro prodotto

Potrebbero verificarsi generazione di calore, incendi o rotture.



Non gettare la batteria in un incendio o esporla a calore eccessivo

Potrebbero verificarsi generazione di calore, incendi o rotture.



Evitare le temperature molto elevate (ad esempio in prossimità del fuoco, esposizione alla luce solare diretta)

Potrebbero verificarsi generazione di calore, incendi o rotture.



Non cortocircuitare i contatti positivo (+) e negativo (-)

Potrebbero verificarsi generazione di calore, incendi o rotture.



Non inserire oggetti appuntiti nella batteria, non smontarla o modificarla

Potrebbero verificarsi generazione di calore, incendi o rotture.



Non sottoporre il computer a urti facendolo cadere, applicando forte pressione su di esso, ecc.

Potrebbero verificarsi generazione di calore, incendi o rotture.

AVVERTENZA

Precauzioni sulla batteria integrata



Non caricare la batteria utilizzando metodi diversi da quelli specificati

Se non si carica la batteria seguendo uno dei metodi specificati, potrebbero verificarsi perdite di liquido elettrolitico, generazione di calore, incendi o rotture della batteria.



Non gettare il prodotto in un incendio o esporlo a calore eccessivo

Potrebbero verificarsi generazione di calore, incendi o rottura della batteria.



Evitare le temperature molto elevate (ad esempio in prossimità del fuoco, esposizione alla luce solare diretta)

Potrebbero verificarsi perdite di liquido elettrolitico, generazione di calore, incendi o rotture della batteria.



Non inserire oggetti appuntiti nella batteria, non sottoporla a urti, non smontarla o modificarla

Potrebbero verificarsi perdite di liquido elettrolitico, generazione di calore, incendi o rotture della batteria.



Non sottoporre il prodotto a urti facendolo cadere, applicando forte pressione su di esso, ecc.

Potrebbero verificarsi perdite di liquido elettrolitico, generazione di calore, incendi o rotture della batteria.

 Se questo prodotto dovesse subire un forte colpo, smettere immediatamente di usarlo.



Quando la batteria si deteriora, contattare il servizio di assistenza per sostituirla

Nel caso in cui si continuasse ad utilizzare una batteria danneggiata, si potrebbero verificare generazione di calore, incendi o rottura della batteria.

AVVERTENZA



In caso di malfunzionamento o problemi, smettere immediatamente l'uso

In caso di malfunzionamento, scollegare immediatamente la spina CA e il gruppo batteria

- Questo prodotto è danneggiato
- · Oggetti estranei all'interno di questo prodotto
- Emissione di fumo
- · Emissione di odori insoliti
- Temperatura anormalmente elevata
 Se si continua a utilizzare questo prodotto in presenza di una delle condizioni indicate potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.
- In caso di malfunzionamento o problemi, interrompere immediatamente l'alimentazione e scollegare la spina CA, quindi rimuovere la batteria. Rivolgersi poi al servizio di assistenza per la riparazione.



Non toccare questo prodotto durante un temporale se collegato al cavo CA o ad altri cavi Pericolo di scosse elettriche.



Non collegare l'adattatore CA a prese di corrente diverse da quelle domestiche standard

In caso contrario, potrebbe verificarsi un surriscaldamento. La connessione a un convertitore CC/CA (invertitore) potrebbe danneggiare l'adattatore CA. Su un aereo, collegare l'adattatore/ caricatore CA solamente a una presa CA specificatamente approvata per tale uso.



Non tirare o inserire la spina CA con le mani bagnate

Pericolo di scosse elettriche.



Pulire regolarmente la spina CA da polvere e sporcizia

Se polvere, sporcizia, umidità si accumulano sulla spina, l'isolamento potrebbe risultare compromesso, con pericolo di incendio.

 Staccare la spina, pulirla con uno straccio asciutto. Staccare la spina in caso di inutilizzo prolungato del computer.



Inserire a fondo la spina CA

Se non si inserisce completamente la spina, si potrebbero verificare incendi dovuti a surriscaldamento o scosse elettriche.

 Non utilizzare una spina danneggiata o una presa CA non fissata saldamente.



Non sovrapporre contenitori di liquidi o oggetti metallici a questo prodotto

Se l'interno di questo prodotto viene a contatto con acqua, clip, monete o materiali estranei, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.

 In caso di ingresso di materiali estranei all'interno del prodotto, interrompere immediatamente l'alimentazione e scollegare la spina CA, quindi rimuovere il gruppo batteria. Rivolgersi all'assistenza tecnica.



Non smontare questo prodotto

Si potrebbe ricevere una scossa elettrica, oppure sostanze estranee potrebbero entrare e causare un incendio.



Tenere le schede di memoria SD lontano da neonati e bambini piccoli

L'ingestione accidentale può provocare lesioni organiche.

• In casi di ingestione accidentale, consultare immediatamente un medico.



Non alzare eccessivamente il volume quando si usano le cuffie

L'ascolto ad alto volume che sovrastimola l'orecchio per periodi prolungati può danneggiare l'udito.



Non utilizzare questo prodotto vicino al corpo per periodi prolungati

- A seconda della posizione del computer o del modo in cui si tiene la macchina, mani e corpo saranno maggiormente esposti all'aria calda.
- Il contatto prolungato dell'epidermide con la fonte di calore di questo prodotto o dell'adattatore CA può essere causa di ustioni.



Non eseguire azioni che possano danneggiare il cavo CA, la spina CA o l'adattatore CA

Non danneggiare o modificare il cavo, posizionarlo in prossimità di dispositivi caldi, piegarlo, intrecciarlo o forzarlo in posizione, sovrapporvi oggetti pesanti o stringerlo. L'utilizzo continuativo di un cavo danneggiato può provocare incendi, corto circuiti o scosse elettriche.



Non esporre sé stessi o altre persone all'aria calda proveniente dale fessure di ventilazione (sfiato) per periodi prolungati

Si potrebbe correre il rischio di ustioni da congelamento.

Coprendo il foro di ventilazione (scarico) con la mano o altri oggetti, si potrebbe causare il surriscaldamento interno, con possibile rischio di bruciature.

ATTENZIONE



Non collocare questo prodotto su superfici instabili

In caso di perdita di equilibrio, questo prodotto potrebbe cadere e provocare lesioni fisiche.



Non sovrapporre i prodotto

In caso di perdita di equilibrio, questo prodotto potrebbe cadere e provocare lesioni fisiche.



Non tenere questo prodotto in ambienti dove siano presenti acqua, umidità, vapore, polvere, vapori d'olio, e così via.

In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.



Non lasciare questo prodotto in ambienti con temperature elevate per lungo tempo

Lasciando questo prodotto in luoghi esposti ad elevate temperature, come vicino al fuoco o alla luce solare diretta, si potrebbe deformare il cabinet e/o danneggiare le parti interne. L'uso continuato in tali situazioni può provocare corto circuiti o compromettere l'isolamento, e così via, e provocare incendi o scosse elettriche.



Non bloccare il foro di ventilazione (Scarico)

L'utilizzo del prodotto avvolto in un panno o sopra un lenzuolo o una coperta può bloccare il foro di ventilazione e causare il surriscaldamento interno, con possibile rischio di incendio.



Impugnare la spina quando si stacca la spina CA

Se si tira il cavo è possibile danneggiare quest'ultimo, e provocare incendi o scosse elettriche.



Non spostare questo prodotto se la spina CA è collegata

È possibile danneggiare il cavo CA provocando incendi o scosse elettriche.

Se si danneggia il cavo CA, scollegare immediatamente la spina CA.



Utilizzare solo l'adattatore CA specificato fornito con questo prodotto

L'utilizzo di un adattatore CA diverso da quello fornito (fornito con l'unità o venduto separatamente come accessorio) può provocare incendi.



Non sottoporre l'adattatore CA a forti impatti

L'utilizzo dell'adattatore CA dopo un forte impatto dovuto a caduta può provocare scosse elettriche, corto circuito o incendi.



Interrompere l'utilizzo per 10-15 minuti ogni ora

L'utilizzo prolungato di questo prodotto può avere effetti deleteri per occhi e mani.



Non collegare alla porta LAN linee telefoniche o cavi di rete diversi da quelli specificati

Qualora la porta LAN sia collegata a una rete tipo quelle elencate, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.

- Reti diverse da 1000BASE-T, 100BASE-TX o 10BASE-T
- Linee telefoniche (telefono IP (Internet Protocol Telephone), linee telefoniche, linee telefoniche interne (commutatori locali), telefoni pubblici digitali, ecc.)

AVVISO

- Non posizionare il computer in prossimità di un televisore o un ricevitore radio.
- Tenere il computer lontano da calamite. I dati salvati sul disco rigido potrebbero andare persi.
- Il presente computer non deve essere destinato alla visualizzazione di immagini utilizzate nelle diagnosi mediche
- Il presente computer non deve essere destinato al collegamento con apparecchiatura medica con lo scopo di effettuare diagnosi mediche.
- Panasonic non sarà responsabile per la perdita di dati o per altri danni conseguenti.
- Non toccare i terminali della batteria. La batteria potrebbe non funzionare più in modo corretto in caso di contatti sporchi o danneggiati.
- Non esporre la batteria all'acqua ed evitare che si bagni.
- Se non si utilizza la batteria per un lungo periodo (un mese o più), caricare o scaricare (utilizzare) la batteria finché non raggiunge un livello residuo di carica compreso tra il 30% e il 40% e conservarla quindi in un luogo fresco ed asciutto.
- Questo computer impedisce il sovraccarico della batteria ricaricandola solamente quando la carica residua è inferiore al 95% circa della capacità totale.
- Al momento dell'acquisto del computer, la batteria non è carica. Assicurarsi di caricarla prima di utilizzare il computer per la prima volta. La ricarica ha inizio automaticamente quando si collega l'adattatore CA al computer.
- Nel caso in cui del liquido fuoriuscito dalla batteria entri in contatto con gli occhi, non strofinarli. Lavare immediatamente gli occhi con acqua e rivolgersi al più presto ad un medico per richiedere un trattamento specialistico.

Precauzioni di sicurezza

NOTA

- La batteria può scaldarsi durante la procedura di ricarica o il normale utilizzo. Questo è del tutto normale.
- La ricarica non verrà avviata se la temperatura interna della batteria non rientra nell'intervallo della temperatura consentita (da 0 °C a 50 °C). (→ ☐ Reference Manual "Battery Power") Una volta che la temperatura rientra nell'intervallo consentito, la ricarica viene avviata automaticamente. Tenere presente che il tempo di ricarica varia in base alle condizioni d'uso. (La ricarica richiede un tempo maggiore quando la temperatura è pari o inferiore a 10 °C.)
- Se la temperatura è bassa, il tempo di funzionamento si riduce. Utilizzare il computer esclusivamente all'interno del campo di temperatura ammesso.
- Questo computer è dotato di una modalità ad alta temperatura che previene il deperimento della batteria in ambienti ad alta temperatura. (Reference Manual "Battery Power") Un livello corrispondente a una capacità massima del 100% per la modalità ad alta temperatura corrisponde approssimativamente all'80% in modalità a temperatura normale.
- La batteria è un materiale di consumo. Se il tempo di utilizzo del computer con una determinata batteria si riduce drasticamente e ripetute ricariche non ne ripristinano le prestazioni, sostituire la batteria con una nuova.
- Dovendo trasportare una batteria di ricambio in un pacchetto o in una borsa, si raccomanda di riporla in un sacchetto di plastica in modo tale da proteggerne i contatti
- Spegnere sempre il computer quando non in uso.
 Qualora il computer sia lasciato acceso quando l'adattatore CA non è collegato, si esaurirà la carica residua della batteria.

QUESTO PRODOTTO NON È STATO PROGETTATO PER L'USO, IN TUTTO O IN PARTE, COME SISTEMI/ APPARECCHIATURE NUCLEARI, SISTEMI/APPA-RECCHIATURE DI CONTROLLO DEL TRAFFICO AEREO O COME SISTEMI/ APPARECCHIATURE PER CABINA DI PILOTAGGIO DEGLI AEROMOBILI, APPARECCHIATURE MEDICALI O ACCESSORI*1, SISTEMI DI SOPRAVVIVENZA O ALTRE APPARECCHIATURE, DISPOSITIVI O SISTEMI CHE DEVONO ASSICURARE LA SICUREZZA O LA VITA UMANA. PANASONIC DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ RISULTANTE DALL'USO DI QUESTO PRODOTTO NEI CASI SOPRACITATI.

*1 Come indicato nella Direttiva Europea sulle apparecchiature Medicali (MDD) 93/42/EEC.

Panasonic non può garantire i requisiti per specifiche, tecnologia, affidabilità, sicurezza (ad esempio infiammabilità/fumo/tossicità/emissione di frequenza radio, ecc) relativi alle norme dell'aviazione e alle norme sulle apparecchiature medicali che si differenziano dalle specifiche dei nostri prodotti COTS (disponibili sul mercato).

Informazioni sulle normative

Note per l'utente

<Solo per modelli con LAN wireless / Bluetooth>

Analogamente ad altre apparecchiature radio, anche questo prodotto emette energia in radiofrequenza elettromagnetica. L'emissione è tuttavia notevolmente più bassa rispetto ad altri apparecchi senza fili quale ad esempio un telefono cellulare.

Poiché questo prodotto è stato progettato in conformità alle direttive riguardanti gli standard e le raccomandazioni per la sicurezza in materia di radiofrequenza, possiamo affermare che esso può essere utilizzato senza pericolo.

Tali standard e raccomandazioni hanno il consenso della comunità scientifica e sono il risultato del lavoro di esperti e di comitati scientifici che seguono costantemente la letteratura specializzata sull'argomento e i risultati della ricerca. In alcuni casi è possibile che, in una determinata situazione o in un particolare ambiente, l'utilizzo di questo prodotto venga limitato o vietato dal proprietario di un edificio o dal responsabile di un'organizzazione. Per esempio:

- L'utilizzo di questo prodotto a bordo di aeroplani, o
- In altri ambienti in cui sussiste il rischio che si creino interferenze con altre apparecchiature o servizi.

In caso di dubbio circa le direttive e le norme vigenti per l'utilizzo di apparecchiature senza fili all'interno di una determinata organizzazione o ambiente (ad esempio un aeroporto), si consiglia di informarsi al riguardo e ottenere la relativa autorizzazione prima di accendere il computer.

REsclusione di responsabilità

Panasonic Corporation, non si assume alcuna responsabilità per le interferenze con le comunicazioni radio o gli apparecchi televisivi causati a seguito di modifiche non autorizzate di questo prodotto.

L'eliminazione di tali interferenze dovute a dette modifiche non autorizzate è esclusiva responsabilità dell'utente. Panasonic Corporation, e i suoi rivenditori autorizzati non possono essere ritenuti responsabili dei danni o della violazione delle disposizioni di legge conseguenti alla trasgressione di queste direttive.

26-It-1

Norme per LAN wireless/Bluetooth

<Solo per modelli con LAN wireless/Bluetooth>

| Nazione/Regione | 802.11a | 802.11b/g Bluetooth |
|--|---|---|
| Austria, Belgio, Croazia, Cipro, Repubblica Ceca, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Ungheria, Islanda, Irlanda, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Macedonia, Malta, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Svizzera, Regno Unito | Limitato all'uso interno. | |
| Italia | Limitato all'uso interno. Autorizzazione generale richiesta per uso esterno. | Autorizzazione generale richiesta per uso all'esterno di strutture private. |
| Turchia | Limitato all'uso interno. Vietato entro un raggio di 1 km dal centro delle piste degli aeroporti. | |
| Norvegia | Limitato all'uso interno. | Vietato entro un raggio di 20 km dal centro di Ny-Ålesund. |

- Versione più recente del "ERC RECOMMENDATION 70-03" del Comitato europeo per le radiocomunicazioni e delle regolamentazioni in Turchia.
- Utilizzare solo l'antenna specificata da Panasonic.
- Confermare le informazioni più recenti agli enti per la regolamentazione radio.

40-It-1

Informazioni sulle normative

Batteria al litio

Batteria al litio!

Questo computer contiene una batteria al litio utilizzabile per memorizzare data, ora ed altri dati. La batteria dovrà essere sostituita esclusivamente da personale d'assistenza autorizzato.

Avvertenza!

L'errata installazione o un'applicazione inadeguata può comportare un rischio di esplosione.

15-It-1

Informazioni per gli utenti sulla raccolta e l'eliminazione di vecchie apparecchiature e batterie usate



Questi simboli sui prodotti, sull'imballaggio, e/o sulle documentazioni o manuali accompagnanti i prodotti indicano che i prodotti elettrici, elettronici e le batterie usate non devono essere buttati nei rifiuti domestici generici. Per un trattamento adeguato, recupero e riciclaggio di vecchi prodotti e batterie usate, vi preghiamo di portarli negli appositi punti di raccolta, secondo la legislazione vigente nel vostro Paese e le Direttive 2002/96/EC e 2006/66/EC.

Smaltendo correttamente questi prodotti e le batterie, contribuirete a salvare importanti risorse e ad evitare i potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente che altrimenti potrebbero verificarsi in seguito ad un trattamento inappropriato dei rifiuti.

Per ulteriori informazioni sulla raccolta e sul riciclaggio di vecchi prodotti e batterie, vi preghiamo di contattare il vostro comune, i vostri operatori per lo smaltimento dei rifiuti o il punto vendita dove avete acquistato gli articoli.

Sono previste e potrebbero essere applicate sanzioni qualora questi rifiuti non siano stati smaltiti in modo corretto ed in accordo con la legislazione nazionale.



Per utenti commerciali nell'Unione Europea

Se desiderate eliminare apparecchiature elettriche ed elettroniche, vi preghiamo di contattare il vostro commerciante od il fornitore per maggiori informazioni.

[Informazioni sullo smaltimento rifiuti in altri Paesi fuori dall'Unione Europea]

Questi simboli sono validi solo all'interno dell'Unione Europea. Qualora si desideri smaltire questo prodotto, contattare le autorità locali o il rivenditore e chiedere informazioni sul metodo corretto di smaltimento.



Nota per il simbolo delle batterie (esempio con simbolo chimico riportato sotto il simbolo principale): Questo simbolo può essere usato in combinazione con un simbolo chimico; in questo caso è conforme ai requisiti indicati dalla Direttiva per il prodotto chimico in questione.

53-It-1

Precauzioni di sicurezza

<Solo per modelli con WAN wireless>

Osservare le seguenti precauzioni di sicurezza durante tutte le fasi di funzionamento, utilizzo, assistenza o riparazione di qualsiasi personal computer o computer portatile contenente un modem wireless WAN. Ai produttori di terminali cellulari viene consigliato di fornire le seguenti informazioni sulla sicurezza agli utenti e al personale operativo e di inserire tali linee guida in tutti i manuali forniti con il prodotto. La mancata osservanza di tali precauzioni determina la violazione delle norme sulla sicurezza relative a progetto, produzione e uso previsto del prodotto. Panasonic non si assume alcuna responsabilita per la mancata osservanza di tali precauzioni da parte dell'utente.



Negli ospedali o in strutture sanitarie, osservare le limitazioni relative all'utilizzo dei dispositivi cellulari. Spegnere il personal computer o il computer portatile contenente il modem wireless WAN, se richiesto dale linee guida poste nelle aree sensibili. Le apparecchiature medicali possono risultare sensibili alle emissioni di energia in radiofreguenza.

Il funzionamento di pacemaker, di altre apparecchiature mediche impiantate e dei dispositivi di ausilio all'udito puo subire le interferenze di personal computer o computer portatili contenenti il modem wireless WAN in prossimita di tali dispositivi. In caso di dubbio sul pericolo potenziale, rivolgersi al medico o al produttore del dispositivo per verifi care che il dispositivo sia adeguatamente schermato. I pazienti con pacemaker devono tenere i personal computer o computer portatili accesi contenenti il modem wireless WAN lontano dal pacemaker.



Spegnere i personal computer o i computer portatili contenenti il modem wireless WAN prima di imbarcarsi su un aereo. Accertarsi che non sia possibile accenderlo involontariamente. Il funzionamento dei dispositivi wireless sugli aeromobili e vietato per evitare interferenze con i sistemi di comunicazione. La mancata osservanza di queste istruzioni puo provocare la sospensione o il divieto dell'uso dei servizi cellulari al contravvenente, azioni legali o entrambi.

Per informazioni sull'utilizzo di questa unita sugli aeromobili, consultare e seguire le istruzioni della compagnia aerea.



Non utilizzare personal computer o computer portatili contenenti il modem wireless WAN in presenza di gas o fumi infiammabili. Spegnere il terminale cellulare durante i rifornimenti di carburante, in prossimita di depositi di carburanti, impianti chimici o in luoghi in cui sono in corso operazioni di brillamento. L'utilizzo di apparecchiature elettriche in atmosphere potenzialmente esplosive puo costituire un serio pericolo per la sicurezza.



Il personal computer o il computer portatile contenente il modem wireless WAN, quando e acceso, riceve e trasmette energia in radiofrequenza.

Tenere presente che possono verifi carsi interferenze se utilizzato in prossimita di televisori, radio, computer o di apparecchiature non suffi cientemente schermate. Seguire le istruzioni speciali e spegnere sempre il personal computer o il computer portatile contenente il modem wireless WAN ovunque ne sia vietato l'uso, oppure quando si pensa possa provocare interferenze o causare pericolo.



La sicurezza stradale viene prima di tutto! Non utilizzare personal computer o computer portatili contenenti il modem wireless WAN durante la guida di un veicolo. Non collocare il computer contenente il modem wireless WAN in un'area dove potrebbe provocare lesioni al guidatore o ai passeggeri. Si consiglia di collocare l'unita nel portabagagli o in una zona sicura durante il viaggio.

Non collocare il computer contenente il modem wireless WAN in un'area contenente airbag o nella zona interessata dall'eventuale aperture dell'airbag.

Gli airbag si gonfi ano con notevole potenza e se il computer contenente il modem wireless WAN si trova nella zona interessata dalla sua apertura, potrebbe venire sospinto con notevole forza e provocare gravi lesioni agli occupanti del veicolo.



IMPORTANTE!

I personal computer o computer portatili contenenti il modem wireless WAN utilizzano segnali radio e non e possibile garantire la connessione alle reti cellulari in tutte le condizioni. Quindi, non affi darsi esclusivamente ai dispositivi wireless per comunicazioni essenziali, ad esempio le chiamate di emergenza.

Tenere presente che per poter effettuare o ricevere chiamate, occorre accendere i personal computer o l computer portatili contenenti il modem wireless WAN in un'area coperta dal segnale.

Alcune reti non consentono le chiamate di emergenza se sono in uso determinati servizi di rete o funzioni del telefono (ad esempio, funzioni di blocco, composizione fi ssa, ecc.). Per poter effettuare una chiamata di emergenza potrebbe essere necessario disattivare tali funzioni.

Alcune reti richiedono l'inserimento di una scheda SIM valida nel personal computer o computer portatile contenente il modem wireless WAN.

ATTENZIONE:

C'è pericolo di esplosione se la batteria viene sostituita con una di tipo sbagliato. Disfarsi delle batterie usate secondo le istruzioni.

58-lt-1

Cavo d'interfaccia

Si sconsiglia l'utilizzo di un cavo d'interfaccia di lunghezza superiore a 3 metri.

11-lt-1

Informazioni sulle normative

Per l'Europa

<Solo per modelli con marchio "CE ⊕" nella parte inferiore del computer>



Dichiarazione di conformità (DoC)

"Con la presente Panasonic dichiara che questo personal computer è conforme ai requisiti fondamentali e ad altre disposizioni rilevanti della Direttiva 1999/5/EC".

Suggerimento:

Se si desidera ricevere una copia della DC originale relativa ai prodotti menzionati in precedenza, contattare il nostro indirizzo Web: http://www.doc.panasonic.de

Rappresentante autorizzato:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Amburgo, Germania

Informazioni dei Paesi destinati all'applicazione WLAN:

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES

FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU

LV MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

18-25-It-0

Il dispositivo dev'essere posizionato ad almeno 20 cm di distanza dal corpo (fatta eccezione per le estremità di mani, polsi e piedi) rispetto alla parte posteriore e ad entrambi i lati delle schermo LCD durante le modalità di funzionamento wireless.

Se si utilizza il dispositivo in modalità tablet quando è in modalità di funzionamento wireless, dev'essere posizionato ad almeno 10 mm di distanza dal corpo (fatta eccezione per le estremità di mani, polsi e piedi) rispetto ai lati sinistro e destro dello schermo LCD.

60-It-1

For UK

For your safety, please read the following text carefully.

This appliance is supplied with a molded three pin mains plug for your safety and convenience.

A 3 ampere fuse is fitted in this plug.

Should the fuse need to be replaced please ensure that the replacement fuse has a rating of 3 ampere and that it is approved by ASTA or BSI to BS1362.

Check for the ASTA mark ⊕ or the BSI mark ♥ on the body of the fuse.

If the plug contains a removable fuse cover you must ensure that it is refitted when the fuse is replaced.

If you lose the fuse cover the plug must not be used until a replacement cover is obtained. A replacement fuse cover can be purchased from your local dealer.

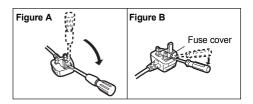
If the fitted molded plug is unsuitable for the socket outlet in your home then the fuse should be removed and the plug cut off and disposed of safely.

There is a danger of severe electrical shock if the cut off plug is inserted into any 13-ampere socket.

How to replace the fuse

The location of the fuse differs according to the type of AC mains plug (figures A and B).

Confirm the AC mains plug fitted and follow the instructions below. Illustrations may differ from actual AC mains plug. Open the fuse cover with a screwdriver and replace the fuse and close or attach the fuse cover.



8-E-1

Introduzione

Grazie per aver acquistato questo prodotto Panasonic. Per ottenere le migliori prestazioni e sicurezza, leggere con attenzione le seguenti istruzioni.

In queste istruzioni, i nomi sono indicati come segue.

Windows 8 indica il sistema operativo Windows[®] 8.

Windows 7 indica il sistema operativo Windows[®] 7.

Termini e illustrazioni delle istruzioni

ATTENZIONE : Situazioni che possono essere causa di lesioni minori o moderate.

NOTA: Informazioni utili.

Enter: Premere il tasto [Invio].

Fn + F5: Tenere premuto il tasto [Fn], quindi premere il tasto [F5].

Windows 8

[Accesso] - 🔯: Questa illustrazione indica di fare clic su 🔯 (Impostazioni) nel menu Accesso visua-

lizzato quando si allinea il cursore all'angolo superiore (o inferiore) destro dello

schermo.

Windows 7

👩 (Start) - [Tutti i programmi]: 🛛 Fare clic su 🊱 (Start), quindi fare clic su [Tutti i programmi].

Pagine di queste Istruzioni per l'uso o del Reference Manual.

Riferimento ai manuali a video.

Alcune illustrazioni sono semplificate per consentire la comprensione e possono differire dall'unità effettiva.

- Se non si accede come amministratore, non sarà possibile utilizzare alcune funzioni o non sarà possibile visualizzare alcune schermate.
- Per ottenere le informazioni più aggiornate sui prodotti opzionali, consultare i relativi cataloghi o altro materiale informativo.
- In queste istruzioni, i nomi e i termini sono indicati come segue.
 - "Windows® 8 Pro 64 bit" come "Windows" o "Windows 8"
 - "Windows® 7 Professional 32 bit Service Pack 1" e "Windows® 7 Professional 64 bit Service Pack 1" come "Windows" o "Windows 7"
 - Unità DVD MULTI come "unità CD/DVD"
- Per i modelli con l'unità di memoria flash, leggere i termini "hard disk" e "drive dell'hard disk" come "unità di memoria flash".

• Windows 8

I messaggi delle schermate sono in [English (United States)].

(A seconda della lingua prescelta, i messaggi di alcune schermate nelle presenti istruzioni per l'uso differiscono dai messaggi delle schermate reali.)

■ Dichiarazione liberatoria

Le specifiche del computer ed i manuali sono soggetti a modifiche senza preavviso. Panasonic Corporation non si assume alcuna responsabilità a fronte dei danni dovuti direttamente o indirettamente ad errori, omissioni o discrepanze tra il computer ed i manuali.

■ Marchi

Microsoft[®], Windows[®] e il logo Windows sono marchi di fabbrica registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Intel, Core, Centrino e PROSet sono marchi di fabbrica registrati o marchi di fabbrica di Intel Corporation.

SDXC Logo è un marchio di fabbrica di SD-3C, LLC.



Adobe, il logo Adobe e Adobe Reader sono marchi di fabbrica registrati o marchi di fabbrica di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Bluetooth[®] è un marchio di fabbrica registrato appartenente a Bluetooth SIG, Inc., Stati Uniti e concesso in licenza a Panasonic Corporation.

HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri paesi.

Introduzione

I nomi dei prodotti, i marchi e così via riportati nel presente manuale sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati dei relativi proprietari.

■ Manuale a video

Per ulteriori informazioni sul computer, consultare il manuale a video.

Reference Manual

Il Reference Manual contiene informazioni pratiche che consentono di sfruttare completamente le prestazioni del computer.

Important Tips

In Important Tips vengono fornite utili informazioni sulla batteria per consentire di utilizzare la batteria nelle condizioni ottimali e ottenere maggiore tempo di utilizzo.

Per accedere ai manuali a video, attenersi alle procedure di seguito.

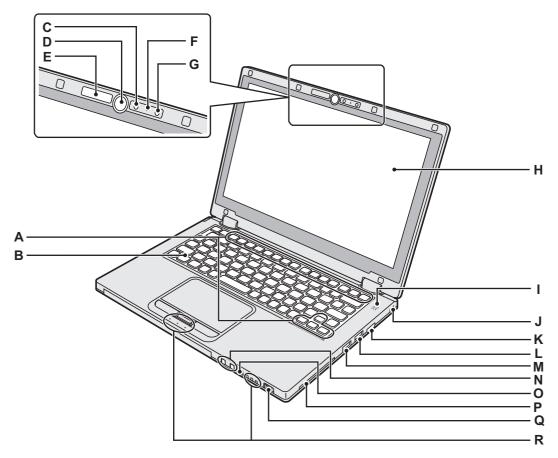
Windows 8

Nella Schermata Start, fare clic sul riquadro [Manual Selector] e selezionare il manuale a video.

Windows 7

Fare doppio clic su [Manual Selector] sulla schermata del desktop e selezionare il manuale a video.

Descrizione delle parti



A: Tasto funzione

→ Paragraph Reference Manual "Key Combinations"

B: Tastiera

C: Webcam

→ 💬 Reference Manual "Camera"

D: Tasto Windows

Premere questo tasto per tornare alla Schermata Start, sia per la modalità Laptop o Tablet.

E: Indicatore della webcam

Si illumina quando la webcam incorporata è in funzione.

F: Microfono

Immette audio.

G: Sensore di luci d'ambiente

Il sensore di luci d'ambiente è dotato di una funzione di regolazione automatica della luminosità che regola il display. (→ pagina 23)

H: LCD

I: Altoparlante

→ Win Reference Manual "Key Combinations"

J: Blocco di sicurezza

È possibile collegare un cavo Kensington. Per ulteriori informazioni, leggere il manuale in dotazione con il cavo.

Il blocco di sicurezza e il cavo sono dispositivi antifurto. Panasonic Corporation non si assume alcuna responsabilità in caso di furto.

K: Porta HDMI

→ Win Reference Manual "External Display"

L: Porta USB 3.0

→ W Reference Manual "USB Devices"

M: Porta USB 3.0 (con funzione di ricarica continua)

→ W Reference Manual "USB Devices"

N: Tasti regolazione volume

- : Diminuisce il volume
- +: Aumenta il volume

O: Tasto blocco di rotazione

Blocca il display. (Solo nella modalità Tablet)

→ © Reference Manual "Display Rotation"

P: Slot Smart Card

<Solo per modello con slot per Smart Card>

Q : Interruttore di alimentazione

Indicatore stato di alimentazione

- Spento: Spento/Ibernazione
- · Verde: Accensione
- Verde lampeggiante: Sospensione

R: Indicatore LED

டி: Bloc Maiusc

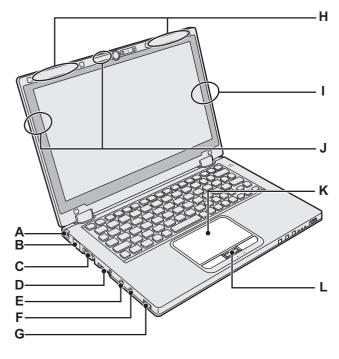
HOLD: Modalità HOLD

ி: Tastierino numerico (NumLk)

ñ1 ñ2: Stato batteria

→ Win Reference Manual "Battery Power"

Descrizione delle parti



A: Presa DC-IN

B: Porta LAN

→ Paragraph Reference Manual "LAN"

C: Porta VGA

→ Property Reference Manual "External Display"

D: Slot scheda di memoria SD

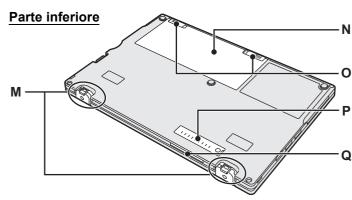
→ Reference Manual "SD Memory Card"

E: Presa microfono

È possibile utilizzare un microfono a condensatore. Se si utilizzano altri tipi di microfono, l'ingresso audio potrebbe non essere possibile, o potrebbero verificarsi dei malfunzionamenti.

F: Presa cuffie

È possibile collegare cuffie o altoparlanti amplificati. Quando sono collegati, non si avverte l'audio dall'altoparlante interno.



G: Interruttore wireless

- → W Reference Manual "Disabling/Enabling Wireless Communication"
- → Reference Manual "Wireless LAN"
- → [™] Reference Manual "Bluetooth"

H: Antenna WAN Wireless

- <Solo per modello con WAN wireless>
- Reference Manual "Wireless WAN"

I: Antenna Bluetooth

→ Paragraph Reference Manual "Bluetooth"

J: Antenna LAN Wireless

Reference Manual "Wireless LAN"

K: Touch pad

L: Pulsante HOLD

Acceso: Modalità HOLD attiva Spento: Modalità HOLD disattiva

M: Piedini in gomma

Sollevare o abbassare i piedini a seconda delle condizioni d'uso.

Non sollevarli nella modalità Tablet. Altrimenti i piedini potrebbero spezzarsi quando si passa alla modalità Laptop.

N : Batteria

→ pagina 15

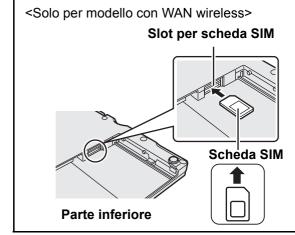
O: Fermo della batteria

Bloccato automaticamente quando la batteria è fissata correttamente. Per sbloccare, far scorrere i fermi nella posizione di sblocco .

P: Coperchio per la polvere

→ "Pulizia all'interno del coperchio della polvere" (page 25)

Q : Foro di ventilazione (Scarico)



Slot per scheda SIM posizionato nello scomparto batteria nella parte inferiore del computer. Rimuovere la batteria per inserire la scheda SIM.

Inserire la scheda SIM nell'apposito slot con i contatti verso l'alto e con l'angolo tagliato orientato come illustrato nella figura.

Non inserire la scheda SIM al contrario.

Utilizzo del computer per la prima volta

Preparazione

① Verificare e identificare gli accessori in dotazione.

In caso vi siano degli accessori mancanti, contattare il Panasonic Technical Support.

• Cavo CA 1

• Batteria 1



N. modello: CF-AA6503A

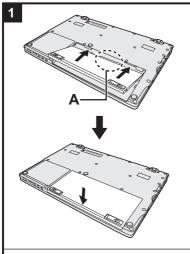


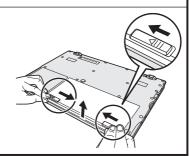
N. modello: CF-VZSU81EA

• Panno morbido di pulizia . .1



② Prima di aprire il sigillo dell'imballaggio del computer, leggere l'ACCORDO DI LICENZA D'USO LIMITATA (→ pagina 37).





1 Inserimento della batteria.

- ① Capovolgere il computer.
- ② Far scorrere la batteria in parallelo nella direzione indicata dalla freccia.
- ③ Inserire il connettore (A) nella presa del computer, e premere la batteria finché non scatta in posizione.

Per rimuovere la batteria

Durante lo scorrimento dei fermi sinistro e destro sulla posizione di sblocco

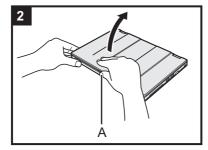
, sollevare la batteria ed estrarla.

ATTENZIONE

- Assicurarsi che la batteria sia bloccata correttamente. In caso contrario, è possibile che la batteria cada durante il trasporto del computer.
- Non toccare i terminali della batteria e del computer. Questo potrebbe sporcare o danneggiare i terminali e causare malfunzionamenti della batteria e del computer.

ΝΟΤΔ

- Si noti che il computer consuma energia elettrica anche se spento. Durante tale periodo, la batteria completamente carica si scaricherà del tutto, consultare "Durata batteria" (→ pagina 19).
- Se lo spinotto CC non è collegato al computer, scollegare sempre il cavo di alimentazione CA dalla presa di corrente a parete. Un certo consumo di energia elettrica ha luogo anche solo lasciando l'adattatore CA inserito nella presa di corrente.



2 Aprire il display.

Tenere i lati del computer con entrambe le mani quindi sollevare la parte (A) per aprire il display.

ATTENZIONE

- Non applicare pressione eccessiva all'LCD. Non aprire o chiudere il display tenendo i bordi del segmento LCD.
- Se il computer si solleva durante l'apertura del display, ad esempio, tenerlo fermo da un lato.

Utilizzo del computer per la prima volta



3 Collegare il computer ad una presa di alimentazione.

La ricarica della batteria inizierà automaticamente.

ATTENZIONE

- Non scollegare l'adattatore CA e non accendere l'interruttore wireless prima di aver completato l'utilizzo del computer per la prima volta.
- Quando si utilizza il computer per la prima volta, non collegare alcuna periferica (incluso il cavo LAN cablata) tranne la batteria e l'adattatore CA.
- Uso dell'adattatore CA

Durante i temporali è possibile che si verifichino improvvise cadute di tensione. Quando non si utilizzano le sole batterie, si consiglia di utilizzare un gruppo di continuità (UPS), dato che tali eventi possono danneggiare il computer.

4 Accendere il computer.

Aprire il display, e far scorrere e tenere premuto l'interruttore di alimentazione (→ pagina 13) finché l'indicatore stato di alimentazione (→ pagina 13) non si illumina.

NOTA

- Se la carica restante della batteria integrata è inferiore al 50%, le prestazioni del computer diminuiscono. Si consiglia di ricaricare la batteria integrata per almeno 20 minuti prima di avviare l'impostazione di Windows.
- Windows 8 Selezionare la lingua.
 Windows 7 Selezionare la lingua e il sistema operativo (32 bit o 64 bit).

ATTENZIONE

Windows 7

 Scegliere con attenzione la lingua, poiché non sarà possibile modificarla in seguito. Qualora si imposti una lingua errata, sarà necessario reinstallare Windows.

Windows 8

① Selezionare la lingua su "La tua lingua di visualizzazione" e fare clic su [Avanti].

Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Windows 7

① Selezionare la lingua e il sistema operativo (32 bit o 64 bit) nella schermata "Select OS" e fare clic su [OK].

L'impostazione della lingua si avvia facendo clic su [OK] nella schermata di conferma.

È possibile tornare alla schermata "Select OS" facendo clic su [Cancel]. L'impostazione della lingua e del sistema operativo viene completata in circa 15 minuti.

- ② Quando viene visualizzata la schermata di completamento, fare clic su [OK] per spegnere il computer.
- 3 Accendere il computer.

6 Impostare Windows.

Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

- Dopo aver acceso il computer, lo schermo rimane nero o immutato per un po', ma non si tratta di un malfunzionamento. Attendere un momento fino a che appare la schermata di configurazione di Windows.

- Durante l'impostazione di Windows, utilizzare il touch pad e fare clic per spostare il cursore e fare clic su una voce.
- L'impostazione di Windows richiede circa Windows 8 5 / Windows 7 20 minuti.
 - Passare al punto successivo, confermando ciascun messaggio sullo schermo.
- Windows 7 Attenersi alle procedure di seguito.
 - ① Quando viene visualizzato "Attiva sensori", fare clic su [Attiva questo sensore].
 - ② Quando viene visualizzata la schermata [Controllo dell'account utente], fare clic su [Sì].
 - ③ Nella schermata di conferma [Display Rotation Tool], fare clic su [Sì]. Il computer si riavvia automaticamente e l'impostazione viene attivata.
- Windows 7 La schermata "Join a wireless network" potrebbe non apparire.
 È possibile impostare la rete wireless una volta completata la configurazione di Windows.

ATTENZIONE

- Attendere fino a quando l'indicatore dell'unità pinon sia spento.
- Dopo aver effettuato la configurazione di Windows, è possibile modificare nome utente, password, immagine e l'impostazione della sicurezza.
- Ricordarsi la password. Se si dimentica la password, non è possibile utilizzare Windows. È consigliabile creare preventivamente un disco di ripristino password.
- Non utilizzare le seguenti parole e caratteri come nome utente: CON, PRN, AUX, CLOCK\$, NUL, COM1 COM9, LPT1 LPT9, @, &, spazio. In particolare, se si crea un nome utente (nome account) che comprende il simbolo "@", nella schermata di accesso verrà richiesta una password, anche se non è stata impostata alcuna password. Se si prova ad accedere senza inserire una password, viene visualizzato il messaggio "Nome utente o password non corretta" e non sarà possibile accedere a Windows 8 / Windows 7 su Windows (→ pagina 33).
- Utilizzare caratteri standard per definire il nome del computer: numeri da 0 a 9, lettere maiuscole e minuscole da A a Z, e il carattere trattino (-). Se appare il messaggio di errore "The computer name is not valid", controllare che non siano stati immessi caratteri diversi dai precedenti. Se il messaggio di errore viene visualizzato nuovamente sul display, impostare la modalità di inserimento chiave su Inglese ("EN"), quindi inserire i caratteri.

Windows 8

Impostare il fuso orario, e quindi impostare data e ora.

- Aprire Pannello di controllo.
 - 1. Fare clic con il pulsante destro su un'area vuota della Schermata Start.
 - 2. Fare clic su [Tutte le app] sulla barra degli strumenti.
 - 3. Fare clic su [Pannello di controllo] in "Sistema Windows".
- ② Fare clic su [Orologio e opzioni internazionali] [Data e ora].
- 3 Fare clic su [Modifica fuso orario...].
- Selezionare il fuso orario, e quindi fare clic su [OK].
- ⑤ Fare clic su [Modifica data e ora...], e quindi impostare data e ora...

8 Creare il disco di ripristino.

Se la partizione di ripristino dell'unità memoria flash è danneggiata, ad esempio, è possibile utilizzare un disco di ripristino per reinstallare il sistema operativo e ripristinare le impostazioni di fabbrica. Si consiglia di utilizzare un disco di ripristino prima di utilizzare il computer.

Consultare → ☐ Reference Manual "Recovery Disc Creation Utility" per informazioni sulla creazione del disco.

Utilizzo del computer per la prima volta

NOTA

PC Information Viewer

Questo computer registra periodicamente informazioni di gestione dell'hard disk, ecc. Il volume di dati massimo per ciascuna registrazione è di 1024 byte.

Queste informazioni vengono utilizzate solo per valutare le cause che possono aver causato un guasto dell'hard disk. Non sono mai trasmesse al di fuori della rete né sono utilizzate per scopi diversi da quelli sopra descritti.

Per disabilitare la funzione, selezionare [Disable the automatic save function for management information history] in [Hard Disk Status] del PC Information Viewer e fare clic su [OK].

(→ Reference Manual "Checking the Computer's Usage Status")

Windows 8

Nelle impostazioni predefinite, è presente un'icona di collegamento per il coreano sulla schermata del desktop. Si potrebbe cancellare l'icona se non è necessaria.

Prima di utilizzare la funzione wireless

① Far scorrere l'interruttore wireless su ON.

Windows 8

② Fare clic su [Accesso] - - [Modifica impostazioni PC] - [Wireless].

Impostare [Modalita aereo] su [Disattivato], quindi:

impostare [Wi-Fi] in "Dispositivi wireless" su [Attivato] (per LAN wireless).

impostare [Scheda banda larga mobile] in "Dispositivi wireless" su [Attivato] (per WAN wireless).

impostare [Bluetooth] in "Dispositivi wireless" su [Attivato] (per Bluetooth).

Per modificare la struttura delle partizioni

È possibile ridurre le dimensioni di una partizione esistente per creare spazio su disco non allocato, nel quale è possibile creare una nuova partizione. Questo computer ha una singola partizione, come impostazione predefinita.

① Windows 8

Aprire "Computer". Fare clic con il pulsante destro su [Computer], quindi fare clic su [Gestione]. Per aprire "Computer", procedere come segue nella Schermata Start.

- 1. Fare clic con il pulsante destro su un'area vuota della Schermata Start.
- 2. Fare clic su [Tutte le app] sulla barra degli strumenti.
- 3. Fare clic su [Computer] in "Sistema Windows".

Windows 7

Fare clic su (Start), fare clic con il pulsante destro del mouse su [Computer], quindi fare clic su [Gestione].

- Un utente normale deve immettere una password di amministratore.
- ② Fare clic su [Gestione disco].
- ③ Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla partizione di Windows (l'unità "c" nell'impostazione predefinita), quindi fare clic su [Riduci volume].
 - La dimensione della partizione dipende dalle caratteristiche tecniche del computer.
- 4 Immettere le dimensioni in [Specificare la quantità di spazio da ridurre, in MB], quindi fare clic su [Riduci].
 - Non è possibile immettere un numero più grande di quello visualizzato.
- (5) Fare clic con il pulsante destro del mouse su [Non allocata] (lo spazio ridotto al punto (4)), quindi fare clic su [Nuovo volume semplice].
- Seguire le istruzioni sullo schermo per effettuare le impostazioni, quindi fare clic su [Fine]. Attendere che la formattazione venga completata.

NOTA

- È possibile creare un'ulteriore partizione utilizzando lo spazio non allocato restante, oppure creare dell'altro spazio non allocato.
- Per eliminare una partizione, fare clic con il pulsante destro del mouse sulla partizione, quindi fare clic su [Elimina volume] al punto ③.

■ Durata batteria

| | <per card="" modello="" senza="" slot="" smart=""></per> | <per card="" con="" modello="" slot="" smart=""></per> |
|-----------------|--|---|
| In sospensione | Circa 3,5 giorni (Circa. 2,5 giorni con Wake Up dalla funzione LAN cablata attiva) | Circa 3 giorni (Circa. 2 giorni con Wake Up dalla funzione LAN cablata attiva) |
| In ibernazione | Circa 20 giorni (Circa. 5 giorni con Wake Up dalla funzione LAN cablata attiva) | Circa 15 giorni (Circa. 4 giorni con Wake Up dalla funzione LAN cablata attiva) |
| Computer spento | Circa 20 giorni (Circa. 5 giorni con Power On dalla funzione LAN attiva) | Circa 15 giorni (Circa. 4 giorni con Power On dalla funzione LAN attiva) |

La tabella sovrastante mostra la durata batteria quando la funzione di ricarica continua della porta USB non viene utilizzata.

La durata batteria richiederà leggermente più tempo se non è collegato un cavo LAN al computer, anche quando è attivo Wake Up dalla funzione LAN cablata.

■ Windows 8 Per selezionare la lingua

Per selezionare una lingua diversa da quella selezionata durante Utilizzo del computer per la prima volta, attenersi alle procedure di seguito.

- ① Aprire Pannello di controllo.
 - 1. Fare clic con il pulsante destro su un'area vuota della Schermata Start.
 - 2. Fare clic su [Tutte le app] sulla barra degli strumenti.
 - 3. Fare clic su [Pannello di controllo] in "Sistema Windows".
- ② Fare clic su [Orologio e opzioni internazionali] [Lingua] [Aggiungi una lingua].
- ③ Selezionare una lingua, quindi fare clic su [Aggiungi]. In base alla regione, è possibile selezionare due o più lingue. Fare clic su [Apri] e selezionare la lingua desiderata, quindi fare clic su [Aggiungi].
- 4 Fare clic su [Opzioni] per la lingua da utilizzare.
- ⑤ Fare clic su [Imposta come lingua principale].
- 6 Fare clic su [Disconnetti adesso].
- ⑦ Accedere a Windows.

Accensione / spegnimento

Accensione

Far scorrere e tenere premuto l'interruttore di alimentazione (→ pagina 13) finché l'indicatore di alimentazione (→ pagina 13) non si illumina.

NOTA

- Non fare scorrere ripetutamente l'interruttore di alimentazione.
- Se si fa scorrere e si tiene premuto l'interruttore di alimentazione per almeno quattro secondi, viene forzato lo spegnimento del computer.
- Una volta spento il computer, attendere almeno dieci secondi prima di riaccenderlo.
- Non effettuare le seguenti operazioni finché l'indicatore dell'unità hard disk non sia spento.
 - · Collegare o scollegare l'adattatore CA
 - · Fare scorrere l'interruttore di alimentazione
 - Toccare la tastiera, il touch pad, i pulsanti del tablet, lo schermo o il mouse esterno
 - · Chiudere il display
 - · Accendere/spegnere l'interruttore wireless

Spegnimento

① Spegnere il computer.

Windows 8

- 1. Fare clic su [Accesso] [Impostazioni].
- 2. Fare clic su [Arresta] [Arresta il sistema].

Windows 7

Fare clic su 🚱 (Start) - [Arresta il sistema].

② Chiudere il display una volta che l'indicatore di alimentazione si spegne completamente.

NOTA

Windows 8

Per spegnere il computer, procedere come segue.

- ① Fare clic su [Accesso] 🖸 [Modifica impostazioni PC] [Generale].
- ② Fare clic su [Riavvia ora] in "Avvio avanzato".
- 3 Fare clic su [Spegni il PC].

Durante l'accensione/lo spegnimento

Evitare di eseguire le seguenti operazioni

- Collegare o scollegare l'adattatore CA
- · Fare scorrere l'interruttore di alimentazione
- Toccare la tastiera o il mouse esterno
- · Chiudere il display
- · Accendere/spegnere l'interruttore wireless

NOTA

- Per risparmiare corrente, sono attivate le seguenti opzioni di risparmio energetico al momento dell'acquisto.
 - Lo schermo si spegne automaticamente dopo:
 - 10 minuti (quando si collega l'adattatore CA) di inattività
 - 5 minuti (con alimentazione a batteria) di inattività
 - Il computer attiva automaticamente la modalità di sospensione^{*1} dopo:

Windows 8 30 minuti / Windows 7 20 minuti (quando si collega l'adattatore CA) di inattività 15 minuti (con alimentazione a batteria) di inattività

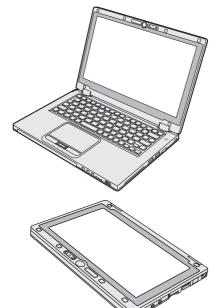
*1 Consultare Reference Manual "Sleep and Hibernation Functions" per informazioni sul ripristino dalla modalità di sospensione.

Modifica della modalità di visualizzazione

Modalità Laptop e modalità Tablet

■ Modalità Laptop

- Utilizzare il computer come un computer notebook standard usando la tastiera, il touchpad e il touchscreen.
- È possibile premere il pulsante HOLD per disattivare la tastiera e il touchpad o solo il touchpad. (→ 🌣 Reference Manual "Using the Touch Pad")



■ Modalità Tablet

- · Utilizzare il computer usando il touchscreen.
- La tastiera e il touchpad sono disattivati automaticamente.
- Se la rotazione automatica è attiva, la schermata ruoterà automaticamente in base all'angolazione in cui si tiene il computer.

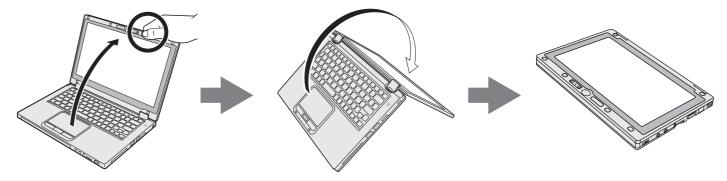
Precauzioni durante la modifica

ATTENZIONE

- Prestare attenzione quando si modifica la modalità di visualizzazione per evitare di aggrovigliare i cavi.
- Qualora ci fossero periferiche collegate, scollegarle prima di modificare la modalità di visualizzazione.

Modifica dalla modalità Laptop alla modalità Tablet

Tenere il display nella zona indicata con un cerchio nella seguente illustrazione, e sollevarlo all'indietro.



Il computer ruoterà nella modalità laptop finché la modalità di visualizzazione conclude il passaggio alla modalità tablet.

Manipolazione e manutenzione

Ambiente di funzionamento

Posizionare il computer su una superficie piana e stabile non soggetta ad urti, vibrazioni e pericolo di cadute. Non
posizionare il computer rivolto verso l'alto o capovolto. Se il computer dovesse essere sottoposto ad un forte
impatto, potrebbe danneggiarsi.

• Temperatura: Funzionamento:Da 5 °C a 35 °C

Immagazzinamento :Da -20 °C a 60 °C

Umidità: Funzionamento:Da 30% a 80% di umidità relativa (senza condensa)

Immagazzinamento:Da 30% a 90% di umidità relativa (senza condensa)

Anche quando compreso negli intervalli di temperatura/umidità indicati, l'utilizzo per un tempo esteso in condizioni ambientali estreme, nelle vicinanze di fumo o in luoghi in cui si utilizza olio o dove vi è molta polvere causerà il deterioramento del prodotto e una riduzione della sua durata.

- Assicurarsi di usare il computer in un ambiente con sufficiente ventilazione.
 - Evitare di utilizzare il computer su superfici che trattengono il calore (per es. su tappetini di gomma e coperte).
 Qualora sia possibile, utilizzare il computer su superfici che possono disperdere il calore, come ad esempio scrivanie in acciaio.
 - Non coprire il computer con asciugamani, copertura della tastiera, ecc. perché impediscono la dissipazione del calore.
 - Mantenere sempre aperto il display durante l'uso del computer. (Nota, tuttavia, se si chiude il display quando il computer è in uso, ciò non genera calore, né causa ignizione o altri guasti.)
 - Quando si utilizza il computer nella modalità Laptop, le zone attorno ai fori di ventilazione si surriscaldano particolarmente.

Non tenere il computer da queste zone nella modalità Laptop.

Non utilizzare il computer sul grembo per un lungo periodo di tempo.

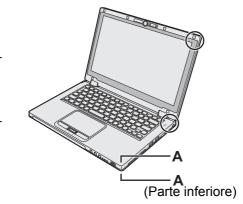
- Non posizionare il computer nelle aree seguenti, in quanto potrebbe venire danneggiato.
 - In prossimità di apparecchiature elettroniche. Potrebbero verificarsi distorsioni o interferenze.
 - In ambienti con temperature estremamente alte o estremamente basse.
- Dato che il computer si riscalda durante il funzionamento, mantenerlo a distanza da elementi sensibili al calore.

Precauzioni nella manipolazione

Questo computer è stato progettato per ridurre le sollecitazioni meccaniche sui suoi componenti, quali LCD e l'unità di memoria flash, ed è inoltre dotato di tastiera resistente ai liquidi. Ciononostante non si fornisce nessuna garanzia per gli eventuali problemi dovuti a urti. Maneggiare il computer con estrema attenzione.

- Durante il trasporto del computer:
 - Spegnere il computer.
 - Rimuovere tutti i dispositivi esterni, cavi e altri oggetti sporgenti.
 - Non lasciare cadere il computer ed evitare gli urti con oggetti solidi.
 - · Non lasciare lo schermo aperto.
 - Non sollevare né mantenere il computer dallo schermo.
 - Non inserire alcun oggetto (ad esempio, un pezzo di carta) tra il display e la tastiera.
- In volo su un aereo:
 - Trasportare il computer con sé, e non collocarlo nel bagaglio imbarcato.
- Seguire le istruzioni della compagnia aerea quando si utilizza il computer sull'aereo.
- Quando si porta con sé una batteria aggiuntiva, riporla in una borsa di plastica per proteggerne i terminali.
- Questo computer contiene parti e componenti magnetici nelle zone indicate con un cerchio nell'illustrazione a destra. Evitare il contatto di oggetti metallici o supporti magnetici con queste zone.
- Non posizionare alcun oggetto contenente campi magnetici nelle porzioni
 (A). Ciò potrebbe far indurre il computer a individuare erroneamente che il
 display sia chiuso, e di conseguenza, il display potrebbe spegnersi e il computer potrebbe attivare la modalità di sospensione.
- Il touch pad è stato progettato per essere utilizzato con la pressione delle dita. Non appoggiare oggetti sulla sua superficie, né premere su di esso con forza con oggetti acuminati o duri che possano lasciare segni (es. unghie, matite e penne a sfera).





- Evitare che il touch pad entri in contatto con sostanze dannose quali quelle oleose. Il cursore potrebbe non funzionare correttamente.
- Se il computer viene trasportato una borsa morbida con la batteria rimossa, evitare una pressione eccessiva sul computer in posti affoliati, ecc., in quanto potrebbe causare danni all'LCD.

Quando l'indicatore della batteria non si accende

L'indicatore della batteria non si accende anche se l'adattatore CA e la batteria sono collegati correttamente al computer per i seguenti motivi.

- La protezione dell'adattatore CA potrebbe essere in funzione. In tal caso, estrarre il cavo CA e attendere oltre 1
 minuto prima di ricollegarlo.
- Quando la batteria è completamente carica e il computer non è in funzione (ovvero è spento o è in modalità di sospensione), l'alimentazione dall'adattatore CA si arresta e il consumo energetico è inibito (tranne quando si attiva la funzione Wake Up from LAN o Power On by LAN). In tal caso, l'indicatore si illumina con luce verde durante il collegamento dell'adattatore CA, ma solo per un istante.

■ Se il computer si surriscalda durante l'uso

- Se viene visualizzata la schermata sul display esterno utilizzando Intel[®] Wireless Display Software, fare clic la nella zona di notifica, fare clic su la quindi su [Panasonic Power management (Better Heat Dispersion)].
 - Quando si passa a [Panasonic Power management (Better Heat Dispersion)], vengono modificate le seguenti impostazioni.
 - Passare a [High Speed] da [Standard] a [Fan control mode].

 Aumenterà la velocità di rotazione della ventola di raffreddamento ed è possibile raffreddare il computer. Attenzione: la durata della batteria sarà inferiore.
 - Portare lo screensaver su [Non consentito].
 - Altre modifiche di impostazione come l'abbassamento della luminosità interna LCD.
 - Quando la CPU non viene usata di frequente oppure il rumore della rotazione della ventola è fastidioso, impostare [Standard] o [Bassa velocità] in [Fan control mode].
- Se non si sta usando una connessione LAN wireless, disattivare la connessione LAN wireless.
- Pulire l'interno del coperchio della polvere una volta al mese. (→ pagina 25)

■ Utilizzo delle periferiche

Per evitare danni ai dispositivi, attenersi alle seguenti istruzioni e al Reference Manual. Leggere attentamente i manuali di istruzioni delle periferiche.

- Utilizzare solamente periferiche conformi alle specifiche del computer.
- Collegare i connettori nella posizione corretta.
- Nel caso l'inserimento risultasse difficoltoso, non tentare di forzare ma verificare la forma del connettore, direzione, allineamento dei pin e così via.
- Se sono state fornite viti, serrarle correttamente.
- Durante il trasporto del computer, rimuovere i cavi. Non tirare i cavi.

■ Protezione del computer dall'utilizzo non autorizzato per mezzo della LAN wireless/Bluetooth/WAN wireless

 Prima di utilizzare la LAN wireless/Bluetooth/WAN wireless, eseguire le impostazioni corrette, quali la codifica dei dati.

Ricalibrazione della batteria

- La ricalibrazione della batteria potrebbe richiedere molto tempo a causa dell'alta capacità della batteria. Non si tratta di un malfunzionamento.
 - <Quando si esegue la "Ricalibrazione della batteria" dopo aver chiuso Windows>
 - Completamente carica: Circa 4 ore (max.) (Circa 3,5 ore per modello con slot Smart Card) (con CF-VZSU81EA)
 - Completamente scarica: Circa 3 ore (max.) (Circa 2,5 ore per modello con slot Smart Card) (con CF-VZSU81EA) Quando si esegue la "Ricalibrazione della batteria" senza aver prima chiuso Windows, potrebbe essere necessario più tempo per caricare/scaricare.

■ Sensori

Il presente computer è dotato di quattro sensori (sensore di accelerazione, sensore giroscopico, sensore magnetico, sensore di luci d'ambiente) utilizzabile con tutti i software compatibili.

Poiché la precisione di ciascuna uscita del sensore dipende dall'ambiente operativo e da altre condizioni, il risultato deve essere utilizzato solo come riferimento.

Manipolazione e manutenzione

Il sensore di accelerazione, il sensore giroscopico e il sensore magnetico sono situati sotto la tastiera. I risultati del rilevamento di ciascun sensore può variare a seconda della modalità di visualizzazione, dal modo in cui si tiene il computer, dal software applicativo in uso e da altri fattori.

Rotazione del display

Quando il computer si trova nella modalità Tablet, e la rotazione automatica è in accelerazione integrata il sensore individua l'inclinazione del computer, e il display ruota automaticamente.

Se un display esterno è collegato, il display non ruota.

Inoltre, notare che alcuni programmi di applicazione potrebbero non supportare l'angolo di visualizzazione del verticali primario e secondario. Per tali programmi, utilizzare il computer nell'angolo orizzontale primario o secondario.

Regolazione automatica della luminosità

Il computer è dotato di una funzione di regolazione automatica della luminosità che regola il display in base al sensore di luci d'ambiente. È possibile regolare la funzione di regolazione automatica come segue.

Windows 8

① Fare clic su [Accesso] - 🔯 - [Modifica impostazioni PC] - [Generale] - [Schermo] - [Regola automaticamente luminosità dello schermo].

Windows 7

- ① Fare clic su 📵 (Start) [Pannello di controllo] [Hardware e suoni] [Opzioni risparmio energia].
- ② Fare clic su [Modifica impostazioni combinazione] per la combinazione per il risparmio di energia attualmente utilizzata.
- 3 Fare clic su [Cambia impostazioni avanzate risparmio energia] e fare doppio clic su [Schermo].
- ④ Fare doppio clic su [Attiva luminosità adattiva], effettuare le impostazioni necessarie e fare clic su [OK]. Impostare ciascuna voce su ON per regolare automaticamente la luminosità del display.

Il sensore di luci d'ambiente di trova nella parte superiore del display LCD.

La luce ambientale non può essere rilevata correttamente se l'area è ostruita o sporca.

Sensore magnetico

Il sensore magnetico del computer rileva il geomagnetismo. Pertanto, il sensore magnetico potrebbe non funzionare correttamente e i valori potrebbero essere imprecisi soprattutto nei seguenti ambienti.

- All'interno o in prossimità di strutture in acciaio come edifici o ponti
- All'interno o in prossimità di automobili oppure in prossimità di linee elettriche ferroviarie
- In prossimità di mobili metallici o apparecchiature
- Quando l'adattatore CA o altre periferiche vengono avvicinati al computer
- In prossimità di magneti, altoparlanti o altri oggetti con forti campi magnetici

Le indicazioni magnetiche indicate dal sensore magnetico potrebbero non essere accurate subito dopo l'acquisto o in ambienti con scarsi campi magnetici.

In tali casi, accendere il computer e spostarlo come segue.

- ① Tenere il computer in modo che il lato della tastiera sia rivolto verso il pavimento e sia in piano.
- 2 Tenendo il computer in piano, ruotarlo di 90 gradi o oltre in senso orario.
- ③ Inclinare il computer di 90 gradi o oltre in modo che il computer si inclini verso il basso.

ATTENZIONE

• Tenere saldamente il computer quando lo si sposta. Forti urti conseguenti alla caduta del computer potrebbero causare danni.

Manutenzione

Eliminare immediatamente eventuali gocce d'acqua o altre macchie che possano entrare in contatto con la superficie del pannello a cristalli liquidi. In caso contrario, la superficie potrebbe macchiarsi.

Pulizia del pannello LCD

Usare il panno morbido di pulizia in dotazione con il computer. (Per ulteriori informazioni, consultare "Suggestions About Cleaning the LCD Surface" → ♀ Reference Manual "Screen Input Operation".)

Pulizia del touch pad

Pulire delicatamente con una garza o con un panno morbido e asciutto.

Pulizia di zone diverse dal pannello LCD e dal touch pad

Inumidire un panno morbido con acqua o con un detergente da cucina diluito (naturale), strizzare il panno, e pulire l'area sporca delicatamente. L'uso di un detergente di altro tipo (es. un detergente alcalino debole) potrebbe intaccare le superfici verniciate.

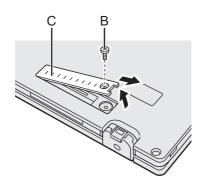
ATTENZIONE

- Non utilizzare benzene, solventi o alcol denaturato, in quanto possono danneggiare le superfici scolorendole ecc.
 Non utilizzare prodotti disponibili in commercio per la pulizia della casa e cosmetici, poiché possono contenere componenti dannosi per la superficie dell'apparecchiatura.
- Non applicare acqua o detergente direttamente sul computer, in quanto il liquido potrebbe penetrare nel computer e
 provocare malfunzionamenti o danni.

Pulizia all'interno del coperchio della polvere

Pulire l'interno del coperchio della polvere una volta al mese.

- ① Spegnere il computer e scollegare l'adattatore CA.
- 2 Chiudere il display, e capovolgere il computer.
- 3 Rimuovere la batteria.
- ④ Rimuovere la vite (B), e il coperchio della polvere (C) nella direzione indicata dalla freccia.
- ⑤ Pulire all'interno del coperchio della polvere.
- (a) Dopo aver pulito, ricollocare il coperchio della polvere (C) e fissare la vite (B).



ATTENZIONE

- Se la polvere è accumulata all'interno del coperchio della polvere ed è difficile da togliere, utilizzare un pulitore elettronico.
 - Prestare attenzione a non aspirare la polvere.
- Assicurarsi che l'interno del coperchio della polvere non venga a contatto con acqua o altro liquido, e prestare attenzione a non far cadere la vite al suo interno.

Smaltimento del computer

Preparazione

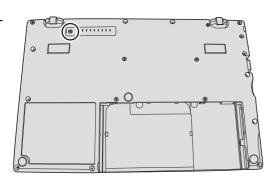
- Rimuovere tutte le periferiche (scheda di memoria SD, ecc.).
- Cancellare i dati memorizzati. (→ \mathbb{\pi} Reference Manual "Hard Disk Data Erase Utility")

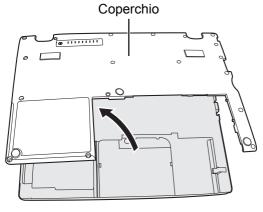
ATTENZIONE

- Non smontare mai il computer, tranne che prima dello smaltimento.
- Per le precauzioni sullo smaltimento del computer, consultare pagina 3.
- 1. Spegnere il computer.
 - Non utilizzare la modalità di sospensione/ibernazione.
- 2. Durante il collegamento della batteria, scollegare l'adattatore CA.
- 3. Tenendo premuto il tasto HOLD, far scorrere l'interruttore di accensione per più di cinque secondi. La potenza dei batteria integrata si ferma.
- 4. Capovolgere il computer e rimuovere la batteria.

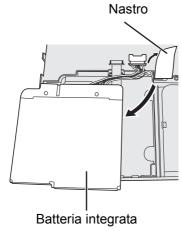
Manipolazione e manutenzione

5. Rimuovere le viti (19), tranne quella indicata con un cerchio nell'illustrazione, e rimuovere il coperchio.

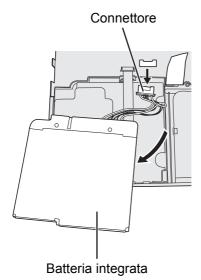




6. Rimuovere il nastro che fissa i cavi, e spostare la batteria integrata come mostrato nell'illustrazione. (Illustrazione: modello senza slot Smart Card)



7. Scollegare il connettore, e rimuovere la batteria integrata. (Illustrazione: modello senza slot Smart Card)



Installazione del software

L'installazione del software ripristina le condizioni originarie del computer. L'installazione del software elimina tutti i dati contenuti nell'hard disk.

Effettuare il backup dei dati importanti su un altro computer o hard disk esterno prima dell'installazione.

ATTENZIONE

 Non eliminare la partizione di ripristino sull'hard disk. Lo spazio su disco nella partizione non è disponibile per il salvataggio di dati.

Per controllare la partizione di ripristino, adottare i seguenti metodi.

① Windows 8

Aprire "Computer". Fare clic con il pulsante destro su [Computer], quindi fare clic su [Gestione]. Per aprire "Computer", procedere come segue nella Schermata Start.

- 1. Fare clic con il pulsante destro su un'area vuota della Schermata Start.
- 2. Fare clic su [Tutte le app] sulla barra degli strumenti.
- 3. Fare clic su [Computer] in "Sistema Windows".

Windows 7

Fare clic su (Start), fare clic con il pulsante destro del mouse su [Computer], quindi fare clic su [Gestione].

- Un utente normale deve immettere una password di amministratore.
- 2 Fare clic su [Gestione disco].

■ Ripristino dell'hard disk

È possibile reinstallare il sistema operativo pre-installato al momento dell'acquisto (Windows 8 o Windows 7). **Preparazione**

- Passare alla modalità Laptop.
- Rimuovere tutte le periferiche.
- Collegare l'adattatore CA e non rimuoverlo prima del completamento dell'installazione.

Windows 8

1 1 Avviare Setup Utility.

- ① Fare clic su [Accesso] [[Modifica impostazioni PC] [Generale].
- ② Fare clic su [Riavvia ora] in "Avvio avanzato".
- ③ Fare clic su [Risoluzione dei problemi] [Avvio avanzato] [Impostazioni firmware UEFI] [Riavvia].
- 2 Annotare tutti i contenuti della Setup Utility, quindi premere F9.

Alla visualizzazione del messaggio di conferma, selezionare [Yes] e premere **Invio**.

3 Premere $\overline{\mathbf{F10}}$.

Alla visualizzazione del messaggio di conferma, selezionare [Yes] e premere **Invio**. Il computer verrà riavviato.

- 4 Eseguire "Remuovi tutto e reinstalla Windows".
 - ① Fare clic su [Accesso] [Modifica impostazioni PC] [Generale].
 - ② Fare clic su [Attività iniziali] in "Remuovi tutto e reinstalla Windows".

L'installazione si avvia in base alle istruzioni visualizzate sullo schermo. (L'operazione richiede circa 20 - 150 minuti.)

- Non interrompere l'installazione, ad esempio spegnendo il computer o premendo <u>Ctrl</u> + <u>Alt</u> + <u>Canc</u>.
 Altrimenti l'installazione potrebbe risultare non disponibile poiché Windows potrebbe non avviarsi o i dati potrebbero essere corrotti.
- 5 Quando viene visualizzata la schermata di completamento, fare clic su [OK] per spegnere il computer.
- 6 Accendere il computer.
 - Se viene richiesta una password, immettere la Supervisor Password.
- 7 Eseguire "Utilizzo del computer per la prima volta" (→ pagina 16).

NOTA

- La data e l'ora e il fuso orario potrebbe non essere corretto. Assicurarsi di impostare correttamente.
- 8 Se necessario, avviare la Setup Utility e modificare le impostazioni secondo le proprie esigenze.
- 9 Eseguire Windows Update.

Installazione del software

10 <Solo per modello con TPM> Cancellare TPM.

- ① Fare clic con il pulsante destro su un'area vuota della Schermata Start e fare clic su [Tutte le app] nella barra degli strumenti.
- ② Fare clic su [Esegui] in "Sistema Windows", immettere [tpm.msc] e fare clic su [OK].
- ③ Fare clic su "Cancella TPM..." in "Azionni" sulla destra della schermata "Gestione TPM sul computer locale".
- ④ Fare clic su [Riavvia] della schermata "Gestione hardware disicurezza TPM". Il computer verrà riavviato.
- ⑤ Quando viene visualizzato "TPM configuration change was requested to ...", premere **F12**. Viene visualizzata la schermata del desktop.
- Quando viene visualizzato "TPM pronto", fare clic su [Chiudi].

Windows 7

Accendere il computer e premere **<u>F2</u>** o **<u>Canc</u>** mentre è visualizzata la schermata di avvio [Panasonic].

Setup Utility si avvia.

- Se non si visualizza la schermata di avvio [Panasonic], accendere il computer tenendo premuto **F2** o **Canc**.
- Se viene richiesta una password, immettere la Supervisor Password.
- 2 Annotare tutti i contenuti della Setup Utility, quindi premere F9.

 Alla visualizzazione del messaggio di conferma, selezionare [Yes] e premere Invio.

3 Premere $\overline{\mathbf{F10}}$.

Alla visualizzazione del messaggio di conferma, selezionare [Yes] e premere **Invio**. Il computer verrà riavviato.

4 Premere **F2** o **Canc** mentre è visualizzata la schermata di avvio [Panasonic].

Setup Utility si avvia.

- Se viene richiesta una password, immettere la Supervisor Password.
- 5 Selezionare il menu [Exit], quindi selezionare [Recovery Partition] e premere **Invio**.
- 6 Fare clic su [Reinstall Windows] e fare clic su [Next].

Viene visualizzato il Contratto di licenza.

7 Fare clic su [YES].

Viene visualizzato il Contratto di licenza.

- Fare clic su [Yes, I agree to the provisions above and wish to continue!] e fare clic su [Next].
- 9 Selezionare le impostazioni e fare clic su [Next].
 - [Reinstall Windows to the whole Hard Disk to factory default.] Selezionare questa opzione per ripristinare le impostazioni predefinite di Windows. Dopo l'installazione, è possibile creare una nuova partizione. Per informazioni sulla creazione di una nuova partizione, consultare "Per modificare la struttura delle partizioni" (→ pagina 18).
 - [Reinstall to the System and OS partitions.]^{*1}
 Selezionare questa opzione quando l'hard disk è già stato diviso in diverse partizioni. Per informazioni sulla creazione di una nuova partizione, consultare "Per modificare la struttura delle partizioni" (→ pagina 18).
 È possibile mantenere la struttura delle partizioni esistente.
 - ^{*1} Ciò non appare se non è possibile installare Windows alla partizione di ripristino e l'area utilizzabile da Windows.
- 10 Alla visualizzazione del messaggio di conferma, fare clic su [YES].
- 11 Selezionare il sistema operativo (32 bit o 64 bit), quindi fare clic su [OK].
- 12 Alla visualizzazione del messaggio di conferma, fare clic su [YES].

L'installazione si avvia in base alle istruzioni visualizzate sullo schermo. (L'operazione richiede circa 20 minuti.)

- Non interrompere l'installazione, ad esempio spegnendo il computer o premendo <u>Ctri</u> + <u>Alt</u> + <u>Canc</u>.
 Altrimenti l'installazione potrebbe risultare non disponibile poiché Windows potrebbe non avviarsi o i dati potrebbero essere corrotti.
- 13 Quando viene visualizzata la schermata della procedura di completamento, fare clic su [OK] per spegnere il computer.
- 14 Accendere il computer.
 - Se viene richiesta una password, immettere la Supervisor Password.
- 15 Eseguire "Utilizzo del computer per la prima volta" (→ pagina 16).

- 16 Se necessario, avviare la Setup Utility e modificare le impostazioni secondo le proprie esigenze.
- 17 Eseguire Windows Update.
- Uso del disco di ripristino

Utilizzare il disco di ripristino alle seguenti condizioni.

- · Si è dimenticata la password di amministratore.
- L'installazione non è completa. La partizione di ripristino dell'hard disk potrebbe essere danneggiata.
- Windows 7 Per cambiare sistema operativo da Windows 7 a Windows 8 o viceversa.

NOTA

• Windows 7 Per cambiare il sistema operativo da 32 bit a 64 bit o viceversa, installare il sistema operativo utilizzando la partizione di ripristino dell'hard disk.

Preparazione

- Passare alla modalità Laptop.
- Preparare quanto segue:
 - Disco di ripristino (→ Para Reference Manual "Recovery Disc Creation Utility")
 - Unità USB DVD (opzionale) (fare riferimento ai cataloghi più aggiornati e ad altre fonti per maggiori informazioni sui prodotti disponibili)
- Rimuovere tutte le periferiche (tranne l'unità USB DVD).
- Collegare l'adattatore CA e non rimuoverlo prima del completamento dell'installazione.
- Collegare l'unità DVD alla porta USB.
- 2 Avviare Setup Utility.

Windows 8

- ① Fare clic su [Accesso] 🖸 [Modifica impostazioni PC] [Generale].
- 2 Fare clic su [Riavvia ora] in "Avvio avanzato".
- (3) Fare clic su [Risoluzione dei problemi] [Avvio avanzato] [Impostazioni firmware UEFI] [Riavvia].

Windows 7

Accendere il computer e premere **F2** o **Canc** mentre è visualizzata la schermata di avvio [Panasonic].

- Se non si visualizza la schermata di avvio [Panasonic], accendere il computer tenendo premuto **F2** o **Canc**
- Se viene richiesta una password, immettere la Supervisor Password.
- 3 Annotare tutti i contenuti della Setup Utility, quindi premere **F9**.

Alla visualizzazione del messaggio di conferma, selezionare [Yes] e premere Invio.

4 Controllare l'impostazione [UEFI Boot] di Setup Utility.

[UEFI Boot] deve essere impostato come segue.

Quando si utilizza il disco di ripristino per Windows 8: [Enabled]

Quando si utilizza il disco di ripristino per Windows 7: [Disabled]

- 5 Inserire il disco di ripristino nell'unità CD/DVD.
- 6 Premere **F10**.

Alla visualizzazione del messaggio di conferma, selezionare [Yes] e premere **Invio**. Il computer verrà riavviato.

7 Premere **F2** o **Canc** mentre è visualizzata la schermata di avvio [Panasonic].

Setup Utility si avvia.

- Se viene richiesta una password, immettere la Supervisor Password.
- 8 Selezionare il menu [Exit], quindi selezionare l'unità DVD in [Boot Override].
- 9 Premere Invio.

Il computer verrà riavviato.

- 10 Fare clic su [Reinstall Windows] e fare clic su [Next].
- 11 (Windows 8) Alla visualizzazione del messaggio di conferma, fare clic su [YES].
- 12 Nella schermata License Agreement, fare clic su [Yes, I agree to the provisions above and wish to continue!] e fare clic su [Next].

Installazione del software

- 13 Quando si utilizza il disco di ripristino per Windows 8, fare clic su [Next].

 Quando si utilizza il disco di ripristino per Windows 7, selezionare l'impostazione e fare clic su [Next].
 - [Reinstall Windows to the whole Hard Disk to factory default.]
 Selezionare questa opzione per ripristinare le impostazioni predefinite di Windows. Dopo l'installazione, è possibile creare una nuova partizione. Per informazioni sulla creazione di una nuova partizione, consultare "Per modificare la struttura delle partizioni" (→ pagina 18)
 - [Reinstall to the System and OS partitions.]^{*2}
 Selezionare questa opzione quando l'hard disk è già stato diviso in diverse partizioni. Per informazioni sulla creazione di una nuova partizione, consultare "Per modificare la struttura delle partizioni" (→ pagina 18). È possibile mantenere la struttura delle partizioni esistente.
 - *2 Ciò non appare se non è possibile installare Windows alla partizione di ripristino e l'area utilizzabile da Windows.
- 14 Alla visualizzazione del messaggio di conferma, fare clic su [YES].

L'installazione si avvia in base alle istruzioni visualizzate sullo schermo. (L'operazione richiede circa 30 - 45 minuti.)

- Non interrompere l'installazione, ad esempio spegnendo il computer o premendo Ctri + Alt + Canc.
 Altrimenti l'installazione potrebbe risultare non disponibile poiché Windows potrebbe non avviarsi o i dati potrebbero essere corrotti.
- 15 Quando viene visualizzata la schermata della procedura di completamento, rimuovere il disco di ripristino e l'unità DVD.

Windows 7 Fare clic su [OK] per spegnere il computer.

Windows 8 Fare clic su [OK].

Il computer verrà riavviato.

- 16 Accendere il computer.
 - Se viene richiesta una password, immettere la Supervisor Password.
- 17 Eseguire "Utilizzo del computer per la prima volta" (→ pagina 16).

NOTA

- Windows 8) La data e l'ora e il fuso orario potrebbe non essere corretto. Assicurarsi di impostare correttamente.
- 18 Se necessario, avviare la Setup Utility e modificare le impostazioni secondo le proprie esigenze.
- 19 Eseguire Windows Update.
- 20 Windows 8 <Solo per modello con TPM> Cancellare TPM (→ pagina 28).

Ricerca guasti (base)

Quando si verifica un problema, attenersi alle istruzioni seguenti. Viene inoltre fornita una guida avanzata per la ricerca guasti nel "Reference Manual". Qualora si verifichi un problema software, consultare il manuale di istruzioni per il software. Se il problema persiste, contattare il Panasonic Technical Support. È possibile verificare lo stato del computer in PC Information Viewer (**) Reference Manual "Checking the Computer's Usage Status").

Accensione

| Il computer non si accende / L'indicatore di stato di ali- mentazione o l'indicatore della batteria non è acceso. | Collegare l'adattatore CA. Inserire una batteria completamente carica. Rimuovere la batteria e l'adattatore CA, quindi ricollegarli. Qualora la temperatura della CPU sia alta, il computer potrebbe non accendersi al fine di evitare il rischio di surriscaldamento della CPU stessa. Attendere che il computer si raffreddi e soltanto allora riprovare ad accenderlo. Se tuttavia il computer non si accende neanche dopo il raffreddamento, contattare il servizio di assistenza. Estrarre il cavo CA e attendere oltre 1 minuto prima di ricollegarlo. |
|--|---|
| Windows non si avvia. | Rimuovere tutte le periferiche (ad esempio, la memoria USB). Se l'indicatore di alimentazione è acceso, far scorrere l'interruttore di accensione per quattro secondi o più per spegnerlo, quindi riaccendere. Windows 7 Osservare la seguente procedura, avviare in modalità provvisoria, e verificare i dettagli dell'errore. Accendere il computer e quando scompare la schermata di avvio [Panasonic] (dopo aver inserito la password*¹ se impostata) tenere premuto F8. Rilasciare il tasto quando appare [Windows Advanced Options Menu] e, con ↑ o ▼, selezionare [Safe Mode], quindi premere Invio. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. *1 Supervisor Password o User Password impostate con Setup Utility Premere F9 della Setup Utility per ripristinare le impostazioni predefinite della Setup Utility (escluse le password). Avviare Setup Utility ed eseguire nuovamente le impostazioni. Controllare l'impostazione [UEFI Boot] di Setup Utility. [UEFI Boot] deve essere impostato su Windows 8 [Enabled] / Windows 7 [Disabled]. |
| Si è dimenticata la pas- sword. | Supervisor Password o User Password: Contattare il Panasonic Technical Support. Password amministratore: Se si è in possesso di un altro account con autorità di Amministratore, accedere con quello, quindi eliminare la password dell'account problematico. Se si possiede un disco di ripristino password, fare clic su [Reset password] visualizzato dopo l'errore di inserimento password, quindi seguire le istruzioni sullo schermo e impostare una nuova password. Se non è possibile agire in nessuno dei modi indicati, sarà necessario reinstallare (→ pagina 27) e configurare Windows. |
| Appare il messaggio di conferma "Remove disks or other media. Press any key to restart" o simile. | È presente un dischetto nel drive o nella memoria USB e questo non contiene informazioni di avvio del sistema. Rimuovere il floppy disk e la memoria USB, quindi premere un tasto qualsiasi. Se alla porta USB è collegato un dispositivo, scollegare tale dispositivo, oppure impostare [USB Port] o [Legacy USB Support] su [Disabled] nel menu [Advanced] della Setup Utility. Se il problema persiste dopo aver rimosso il disco, potrebbe trattarsi di un guasto dell'unità di memoria flash. Eseguire l'installazione e ripristinare l'unità della memoria flash alle condizioni originali di acquisto. (→ pagina 27) Se il problema persiste anche dopo la reinstallazione, rivolgersi a Panasonic Technical Support. |

Ricerca guasti (base)

■ Accensione

| La data e l'ora sono errate. | Eseguire le impostazioni corrette. ① Aprire il Pannello di controllo. Windows 8 1. Fare clic con il pulsante destro su un'area vuota della Schermata Start. 2. Fare clic su [Tutte le app] sulla barra degli strumenti. 3. Fare clic su [Pannello di controllo] in "Sistema Windows". Windows 7 Fare clic su [Otart) - [Pannello di controllo]. ② Fare clic su [Orologio e opzioni internazionali] - [Data e ora]. ③ Fare clic su [Modifica fuso orario]. ④ Selezionare il fuso orario, e quindi fare clic su [OK]. ⑤ Fare clic su [Modifica data e ora], e quindi impostare data e ora. |
|--|---|
| | Qualora il problema persista, potrebbe rendersi necessario sostituire la batteria dell'orologio interno. Contattare il Panasonic Technical Support. Quando il computer è collegato alla LAN, verificare data e ora del server. Questo computer non riconoscerà correttamente gli anni a partire dal 2100 D.C. |
| Appare la schermata [Executing Battery Recalibration]. | La ricalibrazione della batteria è stata annullata prima dell'ultimo spegnimento di Windows. Per avviare Windows, spegnere il computer con l'interruttore di alimenta- zione, quindi riaccenderlo. |
| [Enter Password] non appare quando il computer riprende a funzionare dalla modalità di sospensione/ ibernazione. | Seleziona [Enabled] in [Password On Resume] nel menu [Security] della Setup Utility (Reference Manual "Setup Utility"). La password di Windows può essere utilizzata al posto della password impostata su Setup Utility. Aprire il Pannello di controllo. Windows 8 1. Fare clic con il pulsante destro su un'area vuota della Schermata Start. 2. Fare clic su [Tutte le app] sulla barra degli strumenti. 3. Fare clic su [Pannello di controllo] in "Sistema Windows". Windows 7 Fare clic su (Start) - [Pannello di controllo]. Fare clic su [Account utente e protezione famiglia] - [Aggiungi o rimuovi account utente]. Fare clic su [Sistema e sicurezza] - [Opzioni risparmio energia] - [Richiedi password alla riattivazione del computer] e aggiungere un segno di spunta per [Richiedi password]. |
| Il computer non attiverà automaticamente la modalità di sospensione o di ibernazione. | Se ci si collega a una rete utilizzando la funzione LAN wireless, eseguire le impostazioni dal punto di accesso. (→ ♀ Reference Manual "Wireless LAN") Se non si utilizza la funzione LAN wireless, disattivarla. (→ ♀ Reference Manual "Disabling/Enabling Wireless Communication") Assicurarsi che non si utilizza alcun software che accede regolarmente al disco fisso. |
| Quando si accede (es. riavvio del computer), l'audio è distorto. | Seguire i seguenti punti per modificare le impostazioni audio per evitare l'uscita audio. Windows 8 ① Fare clic sul riquadro [Desktop] della Schermata Start. ② Fare clic a destra sul desktop e fare clic su [Personalizza] - [Suoni]. ③ Rimuovere il segno di spunta da [Riproduci suono di avvio di Windows], e fare clic su [OK]. Windows 7 ① Fare clic a destra sul desktop e fare clic su [Personalizza] - [Suoni]. ② Rimuovere il segno di spunta da [Riproduci suono di avvio di Windows], e fare clic su [OK]. |

■ Accensione

| Impossibile riprendere. | Potrebbe essere stata eseguita una delle seguenti operazioni. Fare scorrere l'interruttore di alimentazione per accendere il computer. I dati non salvati verranno persi. In modalità sospensione, l'adattatore CA o la batteria sono stati scollegati oppure una periferica è stata collegata o scollegata. L'interruttore di alimentazione è stato fatto scorrere per quattro secondi o oltre per forzare lo spegnimento del computer. |
|--------------------------|--|
| Altri problemi di avvio. | Controllare se si è verificato un errore del disco. ① Rimuovere tutte le periferiche, incluso un eventuale Schermo esterno. ② Aprire "Computer". Windows 8 1. Fare clic con il pulsante destro su un'area vuota della schermata Start. 2. Fare clic su [Tutte le app] sulla barra degli strumenti. 3. Fare clic su [Computer] in "Sistema Windows". Windows 7 Fare clic su (Start) - [Computer]. ③ Fare clic su [Strumenti] - [Esegui ScanDisk]. • Un utente normale deve immettere una password di amministratore. ⑤ Selezionare le opzioni in [Opzioni controllo disco] e fare clic su [Avvia]. ⑥ Fare clic su [Pianifica il controllo del disco] e riavviare il computer. Windows 7 Avviare il computer in modalità provvisoria e verificare i dettagli dell'errore. (→ pagina 31 "Windows non si avvia".) |

■ Inserimento della password

| Anche dopo aver immesso la password, viene visualizzata di nuovo la schermata di immissione password. | Il computer potrebbe essere in modalità ten-key. Se l'indicatore NumLk î si illumina, premere NumLk per disattivare la modalità ten-key, quindi immettere la password. Il computer potrebbe essere in modalità Bloc Maiusc. Se l'indicatore Caps Lock A si illumina, premere Caps Lock per disattivare la modalità Bloc Maiusc, quindi immettere la password. |
|--|--|
| Non è possibile accedere a Windows. (Viene visualiz- zato il messaggio "Nome utente o password non cor- retta".) | Il nome utente (nome account) include un segno "@". Se esiste un altro account utente: Accedere a Windows utilizzando un altro account utente ed eliminare l'account che include "@". Creare un nuovo account. Se non esiste nessun altro account: È necessario reinstallare Windows (→ pagina 27). |

■ Spegnimento

| Windows non si chiude. | Rimuovere tutte le periferiche. |
|------------------------|---|
| | Attendere uno o due minuti. Non si tratta di un malfunzionamento. |

■ Schermo

| Quando lo schermo diventa | Quando si imposta [Display power saving function] di Power Plan Extension Utility |
|---------------------------|---|
| nero per un momento. | su [Enabled], se si eseguono le seguenti operazioni, lo schermo diventa nero per un |
| | istante, ma non si tratta di guasto. Si può uti <u>lizz</u> are |
| | Regolare la luminosità dello schermo con Fn + F1 / Fn + F2. |
| | Rimuovere ed inserire l'adattatore CA. |
| | Se durante l'utilizzo di un software di riproduzione video o un software benchmark |
| | per la grafica, viene visualizzata una schermata di errore o il software applicativo |
| | non funziona normalmente, impostare [Display power saving function] su [Disable]. |

Ricerca guasti (base)

■ Schermo

| Nessuna visualizzazione. | Viene selezionato il display esterno. Premere |
|--|---|
| Lo schermo è confuso. | La modifica del numero di colori dello schermo e della risoluzione può avere un effetto sullo schermo. Riavviare il computer. La frequenza di aggiornamento dell'LCD interno potrebbe essere di 40 Hz. Modificare la frequenza di aggiornamento dell'LCD interno. Windows 8 Fare clic sul riquadro [Desktop] della Schermata Start. |
| | 2. Fare clic con il pulsante destro sul desktop, quindi fare clic su [Graphics Properties]. Windows 7 Fare clic con il pulsante destro sul desktop, quindi fare clic su [Graphics Properties]. ② Fare clic su [OK]. |
| | ③ Se la [Refresh Rate] del Notebook è di [40 Hz], portarla a [60 Hz] e fare clic su [OK]. |
| Lo schermo esterno non funziona normalmente. | Se lo schermo esterno non supporta la funzione di risparmio energetico, questo potrebbe non funzionare correttamente quando il computer passa a tale modalità. Spegnere lo schermo esterno. |
| L'immagine sul display non ruota. | Il programma di applicazione attualmente in esecuzione potrebbe non supportare la rotazione dell'immagine. Abbandonare il programma, quindi provare a ruotare l'immagine. Ciò potrebbe migliorarne lo stato. Per impostazione predefinita, la visualizzazione di immagini non ruota automaticamente in modalità Laptop. L'immagine non ruoterà nella modalità Tablet anche se la rotazione automatica è disattiva. |

■ Batteria

| L'indicatore della batteria []1 si illumina di rosso. | Il livello della batteria è molto basso (la carica è del 9% o inferiore). Collegare l'adattatore CA. È possibile utilizzare il computer quando la luce dell'indicatore è arancione. Se non si in possesso di un adattatore CA, salvare i propri dati e spegnere il computer. Dopo aver sostituito la batteria scarica con una carica, riaccendere il computer. |
|---|--|
| L'indicatore della batteria | Salvare rapidamente i dati e spegnere il computer. |
| ∆1 ∆2 si illumina di rosso. | Collegare l'adattatore CA e attendere che l'indicatore della batteria 11 2 si illumini di arancione. |
| L'indicatore della batteria sta lampeggiando. | Se lampeggia rosso: Salvare rapidamente i dati e spegnere il computer. Rimuovere la batteria e scollegare l'adattatore CA, quindi ricollegarli. Se il problema persiste, contattare il Panasonic Technical Support. La batteria o il circuito di ricarica potrebbero essere difettosi. Se lampeggia arancione: La batteria non può essere ricaricata temporaneamente perché la temperatura interna della batteria è al di fuori dell'intervallo di temperatura consentito per la ricarica. Il computer in questo stato può essere utilizzato normalmente. Una volta che la temperatura rientra nell'intervallo consentito, la ricarica viene avviata. Le applicazioni software e i dispositivi periferici (dispositivi USB, ecc.) stanno consumando energia eccessiva. Chiudere tutte le applicazioni in esecuzione e rimuovere tutte le periferiche. Una volta che la temperatura rientra nell'intervallo consentito, la ricarica viene avviata. |

■ Batteria

| L'indicatore della batteria |
|-----------------------------|
| sta lampeggiando. |

La batteria sta ricaricando.
 Se [Battery Charging Indicator] nel menu [Main] di Setup Utility è impostato su [Flashing], l'indicatore diventerà più leggero e più scuro alternatamente.

Touch pad

Il cursore non funziona.

- Quando si utilizza il mouse esterno, collegarlo correttamente.
- Riavviare il computer utilizzando la tastiera.
- Se il computer non risponde ai comandi inviati dalla tastiera, leggere "Nessuna risposta" (→ seguito).
- Non è possibile utilizzare il Touch Pad nella modalità Tablet.
- Se non è possibile utilizzare il Touch Pad nella modalità Laptop, il computer potrebbe essere in modalità HOLD. Premere il pulsante HOLD per disattivare la modalità HOLD.

Documento su schermo

Windows 7

Il documento in formato PDF non viene visualizzato.

- Installare Adobe Reader.
 - ① Accedere a Windows come amministratore.
 - ② Fare clic su 🚳 (Start) e immettere "c:\util\reader\Pinstall.bat" in [Cerca programmi e file] quindi premere **Invio**.
 - ③ Aggiornare Adobe Reader alla versione più recente. Se il computer è collegato a Internet, avviare Adobe Reader e fare clic su [Guida] - [Controlla aggiornamenti...].

• Premere **Ctrl**+**Shift**+**Esc** per aprire Task Manager e chiudere l'applicazione sof-

■ Altri

Nessuna risposta.

| Il disco di ripristino per Windows 8 non funziona. | Prima eseguire il ripristino con il disco di ripristino per Windows 7, quindi eseguirlo con il disco di ripristino per Windows 8. |
|--|--|
| L'indicatore di stato della batteria si illumina con luce verde, quindi si spegne immediatamente. | Quando la batteria è completamente carica e il computer non è in funzione (ovvero è spento o è in modalità di sospensione), l'alimentazione dall'adattatore CA si arre- sta e il consumo energetico è inibito. In tali casi, l'indicatore si illumina con luce verde durante il collegamento dell'adatta- tore CA, ma solo per un istante. |
| | Windows 7 Fare clic su (Start) - [Pannello di controllo]. ② Fare clic su [Programmi] - [Disinstalla un programma]. |
| | Windows 8 1. Fare clic con il pulsante destro su un'area vuota della Schermata Start. 2. Fare clic su [Tutte le app] sulla barra degli strumenti. 3. Fare clic su [Pannello di controllo] in "Sistema Windows". |
| | tware che non risponde. Una schermata d'immissione (per esempio, la schermata d'immissione password all'accensione) potrebbe essere nascosta dietro un'altra finestra. Premere Alt+Tab per verificare. Premere l'interruttore di alimentazione per almeno quattro secondi per spegnere il computer, quindi premerlo nuovamente per riaccenderlo. Se il programma applicativo non funziona normalmente, disinstallarlo quindi reinstallarlo. Per disinstallarlo, ① Aprire il Pannello di controllo. |

LIMITED USE LICENSE AGREEMENT

THE SOFTWARE PROGRAM(S) ("PROGRAMS") FURNISHED WITH THIS PANASONIC PRODUCT ("PRODUCT") ARE LICENSED ONLY TO THE END-USER ("YOU"), AND MAY BE USED BY YOU ONLY IN ACCORDANCE WITH THE LICENSE TERMS DESCRIBED BELOW. YOUR USE OF THE PROGRAMS SHALL BE CONCLUSIVELY DEEMED TO CONSTITUTE YOUR ACCEPTANCE OF THE TERMS OF THIS LICENSE.

Panasonic Corporation has developed or otherwise obtained the Programs and hereby licenses their use to you. You assume sole responsibility for the selection of the Product (including the associated Programs) to achieve your intended results, and for the installation, use and results obtained therefrom.

LICENSE

- A. Panasonic Corporation hereby grants you a personal, non-transferable and non-exclusive right and license to use the Programs in accordance with the terms and conditions stated in this Agreement. You acknowledge that you are receiving only a LIMITED LICENSE TO USE the Programs and related documentation and that you shall obtain no title, ownership nor any other rights in or to the Programs and related documentation nor in or to the algorithms, concepts, designs and ideas represented by or incorporated in the Programs and related documentation, all of which title, ownership and rights shall remain with Panasonic Corporation or its suppliers.
- B. You may use the Programs only on the single Product which was accompanied by the Programs.
- C. You and your employees and agents are required to protect the confidentiality of the Programs. You may not distribute or otherwise make the Programs or related documentation available to any third party, by time-sharing or otherwise, without the prior written consent of Panasonic Corporation.
- D. You may not copy or reproduce, or permit to be copied or reproduced, the Programs or related documentation for any purpose, except that you may make one (1) copy of the Programs for backup purposes only in support of your use of the Programs on the single Product which was accompanied by the Programs. You shall not modify, or attempt to modify, the Programs.
- E. You may transfer the Programs and license them to another party only in connection with your transfer of the single Product which was accompanied by the Programs to such other party. At the time of such a transfer, you must also transfer all copies, whether in printed or machine readable form, of every Program, and the related documentation, to the same party or destroy any such copies not so transferred.
- F. You may not remove any copyright, trademark or other notice or product identification from the Programs and you must reproduce and include any such notice or product identification on any copy of any Program.

YOU MAY NOT REVERSE ASSEMBLE, REVERSE COMPILE, OR MECHANICALLY OR ELECTRONICALLY TRACE THE PROGRAMS, OR ANY COPY THEREOF, IN WHOLE OR IN PART.

YOU MAY NOT USE, COPY, MODIFY, ALTER, OR TRANSFER THE PROGRAMS OR ANY COPY THEREOF, IN WHOLE OR IN PART, EXCEPT AS EXPRESSLY PROVIDED IN THE LICENSE.

IF YOU TRANSFER POSSESSION OF ANY COPY OF ANY PROGRAM TO ANOTHER PARTY, EXCEPT AS PERMITTED IN PARAGRAPH E ABOVE, YOUR LICENSE IS AUTOMATICALLY TERMINATED.

TERM

This license is effective only for so long as you own or lease the Product, unless earlier terminated. You may terminate this license at any time by destroying, at your expense, the Programs and related documentation together with all copies thereof in any form. This license will also terminate effective immediately upon occurrence of the conditions thereof set forth elsewhere in this Agreement, or if you fail to comply with any term or condition contained herein. Upon any such termination, you agree to destroy, at your expense, the Programs and related documentation together with all copies thereof in any form.

YOU ACKNOWLEDGE THAT YOU HAVE READ THIS AGREEMENT, UNDERSTAND IT AND AGREE TO BE BOUND BY ITS TERMS AND CONDITIONS. YOU FURTHER AGREE THAT IT IS THE COMPLETE AND EXCLUSIVE STATE-MENT OF THE AGREEMENT BETWEEN US, WHICH SUPERSEDES ANY PROPOSAL OR PRIOR AGREEMENT, ORAL OR WRITTEN, AND ANY OTHER COMMUNICATIONS BETWEEN US, RELATING TO THE SUBJECT MATTER OF THIS AGREEMENT.

ACCORDO DI LICENZA D'USO LIMITATA

IL/I PROGRAMMA/I SOFTWARE ("PROGRAMMI") FORNITI UNITAMENTE A QUESTO PRODOTTO PANASONIC ("PRODOTTO") VENGONO CONCESSI IN LICENZA ESCLUSIVAMENTE ALL'UTENTE FINALE ("VOI") E POSSONO ESSERE USATI DA VOI ESCLUSIVAMENTE IN CONFORMITA AI TERMINI DELLA LICENZA DESCRITTI DI SEGUITO. L'UTILIZZO DEI PROGRAMMI VERRÀ IN OGNI CASO CONSIDERATO COME UN'ACCETTAZIONE DEI TERMINI DI QUESTA LICENZA.

Panasonic Corporation ha sviluppato o in altro modo ottenuto i Programmi e in questa sede ve ne conferisce licenza d'uso. In qualità di utente finale, vi assumete la sola ed unica responsabilità per la scelta del Prodotto (compresi i Programmi associati) al fine di raggiungere i risultati desiderati, e per l'installazione, l'utilizzo e i risultati ottenuti da quel momento in avanti.

LICENZA

- A. Panasonic Coperation vi garantisce con la presente un diritto e licenza personale, nontrasferibile e nonesclusivo di utilizzare i Programmi in conformità ai termini e alle condizioni descritte in questo Accordo. Riconoscete di ricevere soltanto una LICENZA LIMITATA D'USO dei Programmi e della documentazione relativa e che non acquisite alcun titolo, proprietà o altro diritto di nessun genere sui Programmi o relativamente ad essi e alla documentazione relativa, né sugli algoritmi, i concetti, i progetti e le idee rappresentate da o incorporate nei Programmi e nella documentazione relativa, i cui titoli, proprietà e diritti rimarranno di esclusiva pertinenza di Panasonic Coperation o dei suoi fornitori.
- B. Potrete usare i Programmi esclusivamente sul Prodotto singolo di accompagnamento dei Programmi stessi.
- C. Viene richiesto a Voi, ai vostri dipendenti e ai vostri agenti di proteggere la confidenzialità dei Programmi. Non potrete distribuire o altrimenti rendere disponibili i Programmi o la documentazione relativa a qualsiasi terza parte, tramite partizione del tempo (time-sharing) o altrimenti, senza il preventivo consenso scritto di Panasonic Coperation.
- D. Non potrete copiare o riprodurre i Programmi o la documentazione relativa, né permettere che questi vengano copiati o riprodotti, per nessuno scopo, fatta salva la possibilità di fare una (1) copia dei Programmi per soli scopi di backup unicamente per il vostro utilizzo dei Programmi sul Prodotto singolo di accompagnamento dei Programmi. Non modificherete i Programmi né cercherete di modificarli.
- E. Potrete trasferire i Programmi e concederli in licenza a una terza parte esclusivamente in corrispondenza con il vostro trasferimento del Prodotto singolo di accompagnamento dei Programmi a detta terza parte. Al momento di tale trasferimento tutte le copie esistenti di ciascun Programma, siano esse stampate o in forma leggibile elettronicamente, nonché tutta la relativa documentazione, devono essere consegnate a detti terzi e tutte le copie non consegnate devono essere distrutte.
- F. Non potrete rimuovere qualsiasi copyright, marchio di fabbrica o altro avviso o identificazione di prodotto dai Programmi e dovrete riprodurre e includere ogni avviso o identificazione di prodotto su ogni copia di qualsiasi Programma.

NON POTRETE DISASSEMBLARE, DECOMPILARE O TRACCIARE MECCANICAMENTE O ELETTRONICAMENTE I PROGRAMMI, O QUALSIASI LORO COPIA, INTERA O PARZIALE.

NON POTRETE USARE, COPIARE, MODIFICARE, ALTERARE O TRASFERIRE I PROGRAMMI O QUALSIASI LORO COPIA, INTERA O PARZIALE, FATTO SALVO QUANTO ESPRESSAMENTE SPECIFICATO NELLA LICENZA.

QUALORA TRASFERIATE A TERZI LA PROPRIETÀ DI UNA COPIA DI UNO DI QUESTI PROGRAMMI DIVERSA-MENTE DA QUANTO STABILITO AL CAPOVERSO "E", LA VOSTRA LICENZA VERRÀ AUTOMATICAMENTE REVOCATA.

TERMINI

Questa licenza è valida fino a quando sarete voi a possedere o noleggiare il prodotto, a meno che non venga revocata anticipatamente. Potrete terminare questa licenza in qualsiasi momento, distruggendo a vostre spese i Programmi e la documentazione relativa insieme a tutte le copie in qualsiasi forma. Questa licenza inoltre sarà immediatamente revocata al verificarsi delle condizioni stabilite a questo proposito nel presente contratto o qualora voi contravveniate a una o più delle condizioni ivi contenute. Nel momento di tale estinzione della licenza, vi impegnate a distruggere a vostre spese i Programmi e la documentazione relativa insieme a tutte le copie in qualsiasi forma.

DICHIARATE DI AVER LETTO QUESTO ACCORDO, DI AVERLO COMPRESO E DI IMPEGNARVI A RISPETTARNE I TERMINI E LE CONDIZIONI. DICHIARATE INOLTRE DI CONCORDARE COL FATTO CHE QUANTO SOPRA COSTITUISCE DICHIARAZIONE D'ACCORDO COMPLETA ED ESCLUSIVA FRA DI NOI, CON CANCELLAZIONE DI QUALSIASI ALTRO ACCORDO O PROPOSTA D'ACCORDO PRECEDENTI, ORALI O SCRITTI, E DI QUALSIASI ALTRA COMUNICAZIONE AVVENUTA FRA LE DUE PARTI, IN RELAZIONE ALLA MATERIA OGGETTO DEL PRESENTE ACCORDO.

Caratteristiche tecniche

Questa pagina fornisce le specifiche relative al modello di base. Il numero del modello varia a seconda della configurazione dell'unità.

- Per verificare il numero del modello:
 - Verificare la parte inferiore del computer o della confezione che conteneva il computer al momento dell'acquisto.
- Per controllare la velocità della CPU, le dimensioni della memoria e le dimensioni dell'unità di memoria flash (SSD):
 Eseguire Setup Utility (→ ♀ Reference Manual "Setup Utility") e selezionare il menu [Information].
 [Processor Speed]: Velocità CPU, [Memory Size]: Dimensioni memoria, [Hard Disk]: Dimensioni dell'unità hard disk

■ Specifiche principali

| Modello | N. | Serie CF-AX2LDC | Serie CF-AX2LDW | |
|---|---|--|---|--|
| CPU/Me | moria cache secondaria | Processore Intel [®] Core [™] vPro [™] i5-3427U (3 MB ^{*1} di cache, fino a 2,80 GHz) con Intel [®] Tui Boost Technology | | |
| Chip Set | | Mobile Intel® QM77 Express Chipset | | |
| Controlle | er video | Chip Set integrato | | |
| Memoria | principale*2 | 4 GB ^{*1} , DDR3L SDRAM | | |
| Memoria video*1*3 | | Windows 8 UMA 1664 MB max. Windows 7 UMA <32 bit> 1544 MB max. <6 | 4 bit> 1696 MB max. | |
| Unità memoria flash (SSD)*4 | | stino (Recovery partition). (Gli ut Windows 7 <solo di="" downgrade<br="" modelli="" per="">Circa 50 GB vengono usati come (HDD). (Gli utenti non possono a</solo> | partizione per gli strumenti di ripristino dell'unità hard disk doperare questa partizione.) le partizione per gli strumenti di sistema. (Gli utenti non pos- | |
| Metodo di visualizzazione | | 11,6 tipo (TFT) (1366 x 768 punti) | | |
| LCD interno | | 65.536/16.777.216 colori (1366 x 768 punti)*5 | | |
| Schermo esterno*6 | | 65.536/16.777.216 colori (1024 × 768 punti/1280 × 768 punti/1280 × 1024 punti/1360 × 768 punti/ 1366 × 768 punti/1400 × 1050 punti/1600 × 900 punti/1600 × 1200 punti/1680 × 1050 punti/1920 × 1080 punti/1920 × 1200 punti) | | |
| Visualizzazione simultanea LCD + Display esterno*6 | | 65.536/16.777.216 colori (1024 × 768 punti/1280 × 768 punti/1360 × 768 punti/1366 × 768 punti) | | |
| LAN wire | eless | Intel [®] Centrino [®] Advanced-N 6205 (→ pagina 40) | | |
| Bluetooth | า | → pagina 40 | | |
| WAN wir | eless*7 | Dotato per alcuni modelli (→ pagina 40) | | |
| LAN | | IEEE 802.3 10Base-T / IEEE 802.3u 100BASE-TX / IEEE 802.3ab 1000BASE-T | | |
| Audio | | Riproduzione WAVE e MIDI, supporto Intel [®] High Definition Audio subsystem | | |
| Chip di s | icurezza | TPM (conforme a TCG V1.2)*8 | | |
| Slot per schede | Slot scheda di memoria SD ^{*9} | x 1 | | |
| | Slot per scheda SIM*7 | x 1 | | |
| | Slot Smart Card | _ | x 1 ^{*10} | |
| Interfaccia | | | ¹ / Porta LAN (RJ-45) x 1 / Porta display esterno (VGA) (Mini DMI (Tipo A)*12 / Presa microfono (Mini jack, 3,5 DIA) / Presa | |
| Tastiera / Dispositivo di punta- mento | | 84 o 85 tasti / Touch Pad | | |

■ Specifiche principali

| Modello N. | | | Serie CF-AX2LDC Serie CF-AX2LDW | | |
|--|-----------------------|----------------------------------|---|---|--|
| Webcam | | Risoluzione | High Definition 720P | | |
| | | Numero effettivo di pixel | Max. 1280 x 720 | | |
| | | Microfono | Integrato (monofonico) | | |
| Sensore | | Sensore di luci d'ambiente | Fornito | | |
| | | Sensore magnetico | | | |
| | | Sensore giroscopico | | | |
| | | Sensore di accelera-zione | | | |
| Alimentazione | | | Adattatore CA o batteria | | |
| Adattatore CA*13 | | | Ingresso: Da 100 V - 240 V CA, 50 Hz/60 Hz, Uscita: 16 V CC, 5,0 A | | |
| Batteria | | | Li-ion 7,2 V, 4400 mAh tipico/ 4100 mAh minimo | | |
| Batteria integrata (non sostituibile) | | | Li-ion 7,2 V, 2200 mAh tipico/ 2050 mAh minimo | Li-ion 7,2 V, 1090 mAh tipico/ 1030 mAh minimo | |
| Tempo di funzionamento*14 | | amento ^{*14} | Circa 8 ore (modalità economica (ECO) - Disattivata) | Circa 6,5 ore (modalità economica (ECO) - Disattivata) | |
| Tempo di ricarica*15 | | *15 | Circa 4 ore • Quando la batteria integrata è completa- mente carica Circa 2 ore | Circa 3,5 ore • Quando la batteria integrata è completamente carica Circa. 2 ore | |
| Consumo*16 | | | Circa 20 W ^{*17} / Circa 45 W (massimo quando si ricarica in stato ON) | | |
| Dimensioni fisiche (L × P × A) | | e | 288 mm × 194 mm × 18 mm | | |
| Peso *18 | | | Circa 1,15 kg (per modelli senza wireless WAN) Circa 1,155 kg (per modelli con wireless WAN) | Circa 1,125 kg (per modelli senza wireless WAN) Circa 1,13 kg (per modelli con wireless WAN) | |
| Ambient e | | Temperatura | Da 5 °C a 35 °C | | |
| | ziona- mento | Umidità | Da 30% a 80% di umidità relativa (senza conde | nsa) | |
| | Imma | Temperatura | Da -20 °C a 60 °C | | |
| | gazzi- name nto | | Da 30% a 90% di umidità relativa (senza condensa) | | |

■ Software

| Sistema operativo base | Windows [®] 8 Pro 64 bit |
|---------------------------------|--|
| Sistema operativo installato*19 | Windows 8 Windows 8 Pro 64 bit Windows 7 <solo 7="" di="" downgrade="" modelli="" per="" windows=""> Windows® 7 Professional 32 bit Service Pack 1 (downgrade a Windows® 7) / Windows® 7 Professional 64 bit Service Pack 1 (downgrad a Windows® 7)</solo> |
| | Windows 8 Windows® 8 Pro 64 bit Windows 7 <solo 7="" di="" downgrade="" modelli="" per="" windows=""></solo> |

Caratteristiche tecniche

■ Software

| Software pre-installato*19 | Adobe Reader, PC Information Viewer, Intel [®] PROSet/Wireless Software, Bluetooth Stack for Windows [®] by TOSHIBA, Hotkey Settings, Battery Recalibration Utility, Infineon TPM Professional Package ^{*8 *20} , Aptio Setup Utility, PC-Diagnostic Utility, Hard Disk Data Erase Utility ^{*21} , Recovery Disc Creation Utility, Dashboard for Panasonic PC, Power Plan Extension Utility, Camera Utility, USB Charge Setting Utility, PC Information Popup, HOLD Mode Settings Utility, Manual Selector |
|----------------------------|--|
| | Windows 8 Camera for Panasonic PC, Wireless Toolbox Windows 7 Quick Boot Manager, Wireless Switch Utility, Wireless Connection Disable Utility*22 |

■ LAN Wireless

| Velocità trasferimento dati | IEEE802.11a | |
|-----------------------------|---|--|
| Standard supportati | IEEE802.11a / IEEE802.11b / IEEE802.11g / IEEE802.11n | |
| Metodo di trasmissione | Sistema OFDM, sistema DS-SS | |
| Canali wireless utilizzati | IEEE802.11a: Canali 36/40/44/48/52/56/60/64/100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140 IEEE802.11b/IEEE802.11g: Canali 1 - 13 IEEE802.11n: Canali 1-13/36/40/44/48/52/56/60/64/100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140 | |
| Banda di frequenza RF | IEEE802.11a: 5,18 GHz - 5,32 GHz, 5,5 GHz - 5,7 GHz IEEE802.11b/IEEE802.11g: 2,412 GHz - 2,462 GHz IEEE802.11n: 2,412 GHz - 2,462 GHz, 5,18 GHz - 5,32 GHz, 5,5 GHz - 5,7 GHz | |

■ Bluetooth

| Versione Bluetooth | 4.0 |
|----------------------------|--|
| | Modalità classica / Modalità a basso consumo |
| Metodo di trasmissione | Sistema FHSS |
| Canali wireless utilizzati | Canale 1 - 79 / Canale 0 - 39 |
| Banda di frequenza RF | 2,402 GHz - 2,480 GHz |

■ WAN wireless*7

| Comunicazione dati | HSUPA | Categoria 6, 5,7 Mbps |
|-----------------------|------------------|--|
| | HSUPA (HSPA+) | Categoria 10, 14,4 Mbps |
| | UMTS | 3GPP Release 6 |
| | EDGE/ GPRS | MultiSlot Class 10 Dati a commutazione di circuito |
| Altre caratteristiche | SMS | Mobile Originated SMS (MO-SMS) (messaggi da cellulari) Mobile Terminated SMS (MT-SMS) (messaggi a cellulari) |
| | FAX | Non supportato |
| | Voce | Non supportato |
| SIM | | Supporto SIM 1,8/3V |

- *1 1 MB = 1.048.576 byte /
 - 1 GB = 1.073.741.824 byte
- ^{*2} Per sistemi operativi a 32 bit, la memoria utilizzabile sarà inferiore a seconda delle specifiche (da 3,4 GB a 3,5 GB).
- ^{*3} Un segmento della memoria principale viene allocato automaticamente a seconda dello stato operativo del computer. Le dimensioni della memoria video non possono essere impostate dall'utente. Le dimensioni della memoria video vengono allocate in base al sistema operativo.
- ^{*4} 1 MB = 1.000.000 byte / 1 GB = 1.000.000.000 byte. Il sistema operativo o alcuni software applicativi riporteranno una quantità inferiore di GB.
- *5 Una visualizzazione a 16.777.216 colori si ottiene tramite la funzione di retinatura.
- ^{*6} Potrebbe non essere possibile effettuare la visualizzazione con alcuni schermi esterni collegati.
- *7 Solo per modelli con WAN wireless. Le caratteristiche tecniche potrebbero differire a seconda dei modelli.
- *8 Solo per modello con TPM.
 - Per informazioni su TPM, **Windows 8** fare clic sul riquadro [Manual Selector] nella Schermata Start e selezionare "Installation Manual for Trusted Platform Module (TPM)" / **Windows 7** fare doppio clic su [Manual Selector] sul desktop e selezionare "Installation Manual for Trusted Platform Module (TPM)".
- Slot compatibile con la modalità High-Speed. Funzionamento testato e accertato tramite schede di memoria SD/SDHC/SDXC Panasonic con capacità fino a 64 GB. Non si garantisce il funzionamento su altri dispositivi SD.
- *10 Solo per modello con slot per Smart Card.
- *11 Compatibile con USB 1.1/2.0/3.0. Non garantisce il funzionamento di tutte le periferiche compatibili con USB.
- *12 Non garantisce il funzionamento di tutte le periferiche compatibili con HDMI.
- *13 <Solo per il Nord America>
 - L'adattatore CA è compatibile con le fonti di alimentazione fino a 240 V CA.
 - L'unità per il Nord America (identificabile dal suffisso 'M' sul numero del modello) viene fornita con un cavo CA compatibile da 125 V CA. 20-M-2-1
- *14 Misurato con brillantezza LCD: 60 cd/m² Varia a seconda delle condizioni d'uso, o quando si collega un dispositivo opzionale.
- *15 Varia a seconda delle condizioni d'uso, velocità CPU, ecc.
- *16 Circa. 0,5 W quando la batteria è completamente carica (o non si sta caricando) e il computer è spento.
 - <Quando si utilizza con 115 V CA>

Anche se l'adattatore CA non è collegato al computer, si verifica un consumo energetico (max. 0,2 W) semplicemente inserendo l'adattatore CA nella presa CA.

<Quando si utilizza con 240 V CA>

Anche se l'adattatore CA non è collegato al computer, si verifica un consumo energetico (max. 0,4 W) semplicemente inserendo l'adattatore CA nella presa CA.

*17 Consumo di potenza nominale.

- 23-It-1
- *18 Valore medio. Potrebbe essere differente in base ai modelli.
- *19 Il funzionamento di questo computer non è garantito se non con il sistema operativo pre-installato e con il sistema operativo installato attraverso l'uso del ripristino dell'hard disk e il disco di ripristino.
- *20 Da installare prima dell'uso.
- *21 **Windows 7** Eseguire sulla partizione di ripristino. (Se questo software non può essere eseguito sulla partizione di ripristino, eseguirlo dal disco di ripristino.)

Windows 8

Eseguirlo dal disco di ripristino.

- *22 Da installare prima dell'uso.
- *23 Velocità specificate negli standard IEEE802.11a+b+g+n. Le velocità reali potrebbero essere differenti.
- *24 Disponibile quando si imposta su "WPA-PSK", "WPA2-PSK" o "none".
- *25 Disponibile solo quando HT40 è abilitato dal computer.

Garanzia limitata standard

Panasonic System Communications Company Europe

Panasonic System Communications Company Europe (in seguito definita come "Panasonic") riparerà questo prodotto (se diverso dal software, che viene trattato in una sezione diversa di questa garanzia) con parti nuove o rinnovate, dalla data originale d'acquisto, in caso di difetti di materiali o manodopera. Questa garanzia vale solo per i nuovi Panasonic Toughbook acquistati nel Europa, Svizzera e Turchia. Panasonic (o il suo Fornitore di Servizi autorizzato) punta a riparare la vostra apparecchiatura entro 48 ore dal momento del ricevimento presso il nostro Centro Assistenza. Potrebbero essere addebitati costi aggiuntivi nel caso di spedizioni al di fuori dell'Unione Europea. Panasonic farà del suo meglio per garantire questo servizio.

Questa garanzia copre soltanto i malfunzionamenti dovuti a difetti di materiali o manodopera che si verifichino durante il normale utilizzo nel corso della Durata del contratto di manutenzione riportato qui sotto. Nel caso in cui un prodotto (o una sua parte) venga sostituito, Panasonic trasferirà la proprietà del prodotto sostitutivo (o della parte) al cliente, ed il cliente trasferirà la proprietà del prodotto sostituito (o della parte) a Panasonic.

Durata del contratto di manutenzione – dalla data originale d'acquisto

- Toughbook (e qualsiasi accessorio incluso nella confezione originale, fatta eccezione per la batteria) 3 anni
- Toughpad (e qualsiasi accessorio incluso nella confezione originale, fatta eccezione per la batteria) 3 anni
- Accessori inclusi nella confezione originale 3 anni
- Periferiche addizionali prodotte da Panasonic (inclusi dispositivi di alloggiamento come unità CD-Rom) 1 anno
- Batterie 6 mesi. La Garanzia Panasonic copre la batteria per sei mesi. Una batteria è considerata buona se mantiene il 50% della sua capacità di carica durante il periodo di garanzia. Se una batteria viene restituita ai sensi di questo contratto ed i test determinano che la sua capacità di carica è superiore al 50%, la batteria verrà rispedita con una fattura indicante il prezzo di vendita al dettaglio di una nuova batteria.

Questa garanzia è valida unicamente per l'acquirente originale. Prima che venga prestato un qualsiasi servizio in garanzia, verrà richiesta la prova d'acquisto o un'altra prova della data di acquisto originale.

Limiti ed esclusioni:

Questa garanzia non copre e non sarà valida per:

- Schermo LCD rotto o crepato.
- Pixel difettosi nelle visualizzazioni del notebook e negli schermi LCD entro lo 0,002%.
- · Danni attribuibili ad incendio, furto o eventi naturali.
- Danni causati da condizioni ambientali (piogge elettriche, campi magnetici, ecc.).
- · Danni che non siano stati causati durante il normale utilizzo.
- Riparazione di danni esclusivamente estetici o che non influiscono sulla funzionalità del prodotto, come usura, graffi e ammaccature.
- · Malfunzionamenti causati da prodotti non forniti da Panasonic.
- Malfunzionamenti risultanti da alterazioni, danni accidentali, incidenti, cattivo uso, maltrattamento o negligenza.
- Introduzione nell'unità di liquidi od altre sostanze estranee.
- Installazione, utilizzo e manutenzione incorretti.
- Incorretta connessione con le periferiche.
- Incorretta regolazione dei controlli utente, come le impostazioni delle funzioni.
- Modifiche o manutenzione da parte di persone diverse da Panasonic o i suoi Fornitori di Servizi autorizzati.
- Prodotti usati come noleggi a breve termine o attrezzature in affitto.
- Prodotti il cui numero di serie è stato rimosso, rendendo impossibile determinare con chiarezza lo stato della garanzia dell'unità.

QUESTO PRODOTTO NON È INTESO PER L'USO COME, O COME PARTE DI, APPARECCHIATURE PER SISTEMI NUCLEARI, APPARECCHIATURE E SISTEMI PER IL CONTROLLO DEL TRAFFICO AEREO E/O SISTEMI DI CONTROLLO ALL'INTERNO DELLA CABINA DI PILOTAGGIO DI AEREI. PANASONIC DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ CONSEGUENTE ALL' USO DI QUESTO PRODOTTO AL DI FUORI DELLE SUDDETTE PRECEDENTI LIMITAZIONI D'USO.

Non vi sono altre garanzie esplicite a parte quelle sopra elencate.

Consigliamo vivamente ai clienti di eseguire il backup dei dati prima di inviare l'unità ad un Fornitore di Servizi Autorizzato.

Panasonic non sarà responsabile per la perdita di dati od altri danni incidentali o consequenziali risultanti dall'utilizzo di questo prodotto, o derivanti dal mancato rispetto di questa garanzia. Tutte le garanzie esplicite ed implicite, incluse le garanzie di qualità soddisfacente ed idoneità per uno scopo specifico sono limitate al periodo di validità della garanzia sopra indicato. Panasonic non sarà responsabile per qualsiasi perdita o danno indiretto, speciale o consequenziale (incluso qualsiasi mancato guadagno, senza alcuna limitazione) derivanti dall'utilizzo di questo prodotto o dalla violazione di questa garanzia. Questa garanzia limitata vi riconosce specifici diritti giuridici, ai quali si possono aggiungere altri diritti da nazione a nazione. Dovete consultare le relative leggi nazionali per determinare appieno i vostri diritti. Questa garanzia limitata si aggiunge a, e non pregiudica, qualsiasi diritto derivante da un contratto di vendita o dalle leggi in vigore.

Panasonic System Communications Company Europe

Supporti per la memorizzazione dei dati

I Supporti per la memorizzazione dei dati sono i supporti sui quali sono conservati il sistema operativo, i driver e i programmi originariamente installati da Panasonic sull'unità principale. Questi supporti sono in origine forniti insieme all'unità.

Panasonic garantisce soltanto che il disco/i dischi o gli altri supporti sui quali vengono forniti i Programmi siano privi di difetti a livello di materiali e manodopera, in condizioni di utilizzo normali, per un periodo di sessanta (60) giorni dalla data di consegna, come attestato dalla prova d'acquisto.

Questa è l'unica garanzia che Panasonic vi fornisce. Panasonic non garantisce che le funzioni contenute nei Programmi soddisfino le vostre esigenze, o che il funzionamento dei Programmi sarà ininterrotto o privo d'errori.

La responsabilità di Panasonic ed il vostro rimedio esclusivo per ciò che riguarda questa garanzia si limiteranno alla sostituzione di qualsiasi disco difettoso od altro supporto difettoso, restituiti al Centro Assistenza Panasonic autorizzato insieme ad una copia della prova d'acquisto, entro il periodo di garanzia sopra descritto.

Panasonic non avrà alcun obbligo riguardo a qualsiasi difetto del disco/dischi o altri supporti sui quali i Programmi vengono forniti, che siano una conseguenza del vostro stoccaggio, o riguardo a qualsiasi difetto che sia stato causato dall'utilizzo del disco/dischi od altri supporti non sul Prodotto, oppure in condizioni ambientali diverse da quelle specificate da Panasonic a seguito di alterazioni, incidenti, uso scorretto, abuso, negligenza, maltrattamento, uso erroneo, installazione, incorretta regolazione dei controlli utente, manutenzione impropria, modifiche o danni attribuibili a cause naturali. Inoltre, Panasonic non avrà alcun obbligo riguardo a qualsiasi difetto del disco/dischi o altri supporti se avrete modificato, o cercato di modificare, qualsiasi Programma.

La durata delle garanzie implicite, se esistenti, è limitata a sessanta (60) giorni.

Software preinstallato

Per software preinstallato si intende il software precaricato fornito da Panasonic, e non quello caricato da terze parti o dal rivenditore.

Panasonic e i suoi fornitori non forniscono alcuna garanzia esplicita, implicita o prevista per legge, rispetto al software fornito con il Prodotto e concesso in licenza all'Acquirente, e alla sua qualità, prestazioni, commerciabilità o idoneità per uno scopo particolare. Panasonic non garantisce che le funzioni contenute nel software saranno ininterrotte o prive d'errori. Panasonic non si assume alcun rischio e non sarà in alcun modo responsabile per eventuali danni inclusi, tra l'altro, qualsiasi danno speciale, incidentale, consequenziale o punitivo derivante dall'inadempimento della garanzia o del contratto, da negligenza o da qualsiasi altrainterpretazione legale inclusi, tra l'altro, perdita di avviamento, di profitti o di ricavi, perdita dell'utilizzo dei Programmi o Prodotti o di qualsiasi attrezzatura associata, costo del capitale, costo di qualsiasi attrezzatura sostitutiva, strutture o servizi, costi di fermo, o rivendicazioni di qualsiasi parte che si trovi a gestire tali danni.

Alcune nazioni non consentono l'esclusione o la limitazione dei danni incidentali o consequenziali, o limitazioni alla durata della garanzia implicita, quindi le limitazioni e le esclusioni di cui sopra potrebbero non valere per voi.

Questa garanzia limitata vi attribuisce specifici diritti giuridici e potreste avere anche altri diritti che variano da nazione a nazione. Dovete consultare le leggi nazionali in merito per determinare appieno quali siano i vostri diritti.

Contatti Indirizzo

Panasonic System Communications Company Europe Panasonic Manufacturing U.K. Ltd. Service Centre Building B4, Wyncliffe Road, Pentwyn Industrial Estate, Cardiff, United Kingdom CF23 7XB

Pagina web

Centro di assistenza

Francese
Inglese
Italiano
Spagnolo
Tedesco

Indirizzo di posta elettronica

Ceco Polacco Rumeno Ungherese Slovacco

Indirizzo di posta elettronica

Pagamenti

http://www.toughbook.eu/

+33 (0) 1 47 91 64 99 +44 (0) 8709 079 079 +39 (0) 848 391 999 +34 (0) 901 101 157 +49 (0) 1805 410 930

toughbooksupport@eu.panasonic.com

+420 (0) 800 143234 +48 (0) 800 4911558 +40 (0) 800 894 743 +36 (0) 6800 163 67 +421 (0) 800 42672627 toughbooksupport@csg.de

toughbookservicepayments.cardiff@eu.panasonic.com



Come partner ENERGY STAR[®], Panasonic Corporation garantisce che questo prodotto è in regola con le indicazioni ENERGY STAR[®] per il risparmio di energia. Con l'abilitazione delle impostazioni di gestione energetica disponibili, i computer Panasonic si dispongono nella modalità sleep a bassa corrente dopo un periodo di inattività, per il risparmio energetico da parte dell'utente. Con l'abilitazione delle impostazioni di gestione energetica disponibili, i computer Panasonic si dispongono nella modalità sleep a bassa corrente dopo un periodo di inattività, per il risparmio energetico da parte dell'utente.

II Programma ENERGY STAR®

Il Programma ENERGY STAR[®] è un programma internazionale per il risparmio di energia nell'uso di personal computer e altre apparecchiature per l'ufficio. Il programma promuove lo sviluppo e la diffusione di prodotti dotati di funzioni che riducono efficacemente il consumo di energia. I prodotti interessati sono apparecchiature per l'ufficio e il lavoro, come computer, monitor, stampanti, facsimili e fotocopiatrici. Le caratteristiche e i logo sono gli stessi in tutte le nazioni aderenti.

22-It-1

Nome e indirizzo dell'importatore ai sensi della direttiva UE GPSD 2001/95/EC Art.5

Panasonic System Communications Company Europe, Panasonic Marketing Europe GmbH Hagenauer Straße 43 65203 Wiesbaden

65203 Wiesbader Germania