



msi[®]

1

Prefazione

Contenuto

1. Prefazione	1-1
Avvisi sui diritti d'autore	1-3
Marchi	1-3
Cronologia revisioni	1-3
Dichiarazione FCC-B sulle interferenze di frequenza radio.....	1-4
Condizioni FCC.....	1-4
Conformità CE	1-4
Normativa sulle batterie	1-5
Dichiarazione RAEE	1-5
Informazione Sostanze chimiche.....	1-5
Aggiornamento e Garanzia.....	1-6
Acquisizione delle parti di ricambio.....	1-6
Istruzioni per la sicurezza	1-7
2. Introduzione.....	2-1
Disimballaggio	2-2
Panoramica del prodotto.....	2-3
Veduta laterale frontale.....	2-3
Veduta laterale posteriore.....	2-5
Specifiche	2-7
3. Per iniziare	3-1
Come impostare una combinazione di alimentazione in Windows 10.....	3-2
Scegliere o Personalizzare una piano di alimentazione	3-2
Creare il proprio Piano di alimentazione.....	3-5
Connettere il computer a Internet	3-7
WLAN	3-7
LAN cablata	3-9
Come impostare la connessione Bluetooth	3-14
Attivazione della connessione Bluetooth	3-14
Collegamento di dispositivi esterni	3-18

Avvisi sui diritti d'autore

Il materiale di questo documento è proprietà intellettuale della MICRO-STAR INTERNATIONAL. Le informazioni contenute in questo manuale sono state controllate accuratamente; tuttavia non è data garanzia sulla correttezza dei contenuti. Poiché i nostri prodotti sono soggetti a miglioramenti continui, ci riserviamo il diritto di eseguire modifiche senza obbligo di preavviso.

Marchi

Tutti i marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Cronologia revisioni

- ▶ Versione: 1.0
- ▶ Data: 02, 2016

Dichiarazione FCC-B sulle interferenze di frequenza radio

Questa attrezzatura è stata collaudata e trovata conforme ai limiti di un apparecchio digitale di Classe B, in conformità alla parte 15 delle Normative FCC. Questi limiti sono designati a fornire una protezione ragionevole da interferenze dannose in un'installazione privata. Questa attrezzatura genera, utilizza e può irradiare energia di frequenza radio e, se non è installata ed utilizzata in accordo alle istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Non c'è tuttavia garanzia che non si verifichino interferenze in installazioni particolari. Se questa attrezzatura provoca interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, che possono essere determinate accendendo o spegnendo l'attrezzatura, l'utente è incoraggiato a cercare di correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure:

- ▶ Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- ▶ Aumentare la distanza tra l'attrezzatura ed il ricevitore.
- ▶ Collegare l'attrezzatura ad una presa di corrente su di un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.

NOTA

- ▶ Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile alla conformità, possono annullare l'autorità dell'utente all'uso di questa attrezzatura.
- ▶ Se usati, devono essere utilizzati cavi d'interfaccia e cavo d'alimentazione CA schermati, per essere conformi alle normative sulle emissioni.

Condizioni FCC

Questo prodotto è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- ▶ Questo dispositivo non può provocare interferenze dannose.
- ▶ Questo dispositivo deve accettare tutte le interferenze ricevute, incluse le interferenze che possono provocare operazioni indesiderate.

Conformità CE



Questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali sulla sicurezza e ad altri requisiti pertinenti della Direttiva Europea.

Normativa sulle batterie



Unione europea: Le batterie e gli accumulatori non devono essere smaltiti come rifiuti domestici indifferenziati. Si prega di utilizzare il sistema pubblico di raccolta per restituire, riciclare o trattare questi materiali in conformità con le normative locali.



廢電池請回收

Taiwan: Per una migliore tutela ambientale, i rifiuti di pile devono essere raccolti separatamente per il riciclaggio o lo smaltimento speciale.

California, USA: Le pile di tipo a bottone possono contenere materiale perclorato e richiedere un trattamento speciale se riciclate o smaltite in California.

Per ulteriori informazioni visitare: <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>

Dichiarazione RAEE



Unione europea: In base alla Direttiva dell'Unione Europea ("EU") sullo smaltimento delle attrezzature elettriche ed elettroniche, Direttiva 2002/96/EC che è entrata in vigore il 13 Agosto 2005, le "attrezzature elettriche ed elettroniche" non possono più essere smaltite insieme ai rifiuti urbani ed i produttori delle attrezzature previste sono obbligati a ritirare tali prodotti al termine della loro durata utile.

Informazione Sostanze chimiche

In conformità con le normative relative alle sostanze chimiche, come il regolamento REACH dell'UE (Regolamento CE n 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio), MSI fornisce le informazioni sulle sostanze chimiche nei prodotti su:

http://www.msi.com/html/popup/csr/evmtprtt_pcm.html

Aggiornamento e Garanzia

Si prega di notare che alcuni componenti, come ad esempio moduli di memoria, HDD, SSD, ODD e scheda combo Bluetooth / Wi-Fi, ecc, preinstallati nel prodotto possono essere aggiornabili o sostituibili richiesta dell'utente a seconda delle condizioni dei modelli acquistati dagli utenti.

Per tutte le altre informazioni sul prodotto acquistato, rivolgersi al rivenditore locale. Non cercare di aggiornare o sostituire qualsiasi componente del prodotto se l'utente non conosce la posizione del componente o le procedure di montaggio/smontaggio, in quanto può causare danni al prodotto. Si consiglia all'utente di rivolgersi al rivenditore o il centro di assistenza autorizzato per l'assistenza sul prodotto.

Acquisizione delle parti di ricambio

Si prega di notare che l'acquisizione delle parti di ricambio (o compatibili) dei prodotti acquistati in alcuni paesi o territori può essere soddisfatta dal produttore per un massimo di 5 anni dalla fine della produzione del prodotto, in base alle normative in vigore al tempo. Rivolgersi al produttore usando il sito <http://www.msi.com/support/> per informazioni dettagliate sulla richiesta delle parti di ricambio.

Istruzioni per la sicurezza



- Leggere attentamente e completamente le istruzioni di sicurezza.
- Deve essere presa nota di tutti gli avvisi e le avvertenze riportate nel manuale d'uso.



Tenere questa attrezzatura lontana dall'umidità e dalle alte temperature.



Non coprire i ventilatori delle apparecchiature per evitare il surriscaldamento.



- Non lasciare l'apparecchio in ambienti non condizionati, a temperature di stoccaggio superiori a 60°C (140°F) o al di sotto 0° C (32°F), che possono danneggiare l'attrezzatura.
- Questa apparecchiatura deve essere utilizzato a temperatura ambiente massima di 35° C (95°F).



Collocare il cavo d'alimentazione in modo che nessuno possa calpestarlo. Non collocare nulla sopra il cavo d'alimentazione.



Tenere sempre il dispositivo lontano da oggetti con forte campo magnetico o elettrico.



Non versare mai liquidi sul materiale, in quanto può danneggiare l'apparecchiatura o causare una scossa elettrica.



Se si verifica una qualsiasi delle seguenti situazioni, fare controllare l'attrezzatura dal personale dell'assistenza:

- Il cavo d'alimentazione o la spina è danneggiata.
- Del liquido è penetrato nell'attrezzatura.
- L'attrezzatura è stata esposta ad umidità.
- L'attrezzatura non funziona bene oppure è impossibile farla funzionare in base alle istruzioni del Manuale d'uso.
- L'attrezzatura è caduta e si è danneggiata.
- L'attrezzatura manifesta ovvi segni di rottura.

Caratteristiche del prodotto ecologico

- Ridotto consumo energetico durante l'uso e lo standby.
- Uso limitato di sostanze dannose per l'ambiente e la salute.
- Facile smantellamento e riciclaggio.
- Uso ridotto delle risorse naturali incoraggiando il riciclaggio.
- Durata allungata del prodotto grazie a facili aggiornamenti.
- Ridotta produzione di rifiuti solidi grazie alla politica di ritiro dell'usato.



Politica ambientale

- Il prodotto è stato progettato per permettere il riutilizzo ed il riciclaggio appropriato delle parti e non deve essere buttato via.
- Gli utenti devono rivolgersi al centro autorizzato di raccolta locale per il riciclare e smaltire i prodotti usati.
- Visitare il sito MSI per trovare un rivenditore nelle vicinanze ed altre informazioni sul riciclaggio:
- Gli utenti possono contattarci all'indirizzo gpcontdev@msi. com per informazioni sullo smaltimento, ritiro, riciclaggio e smontaggio appropriato dei prodotti MSI.



msi[®]

2

Introduzione

Congratulazioni per avere scelto di diventare un utente di questo dispositivo, un'apparecchiatura progettata con cura. Avrete una piacevole esperienza professionale nell'uso di questa squisita apparecchiatura. Siamo orgogliosi di comunicare ai nostri clienti che questa apparecchiatura notebook è stata testata accuratamente ed è garantito dalla nostra fama di affidabilità senza pari e dalla soddisfazione dei nostri clienti.

Disimballaggio

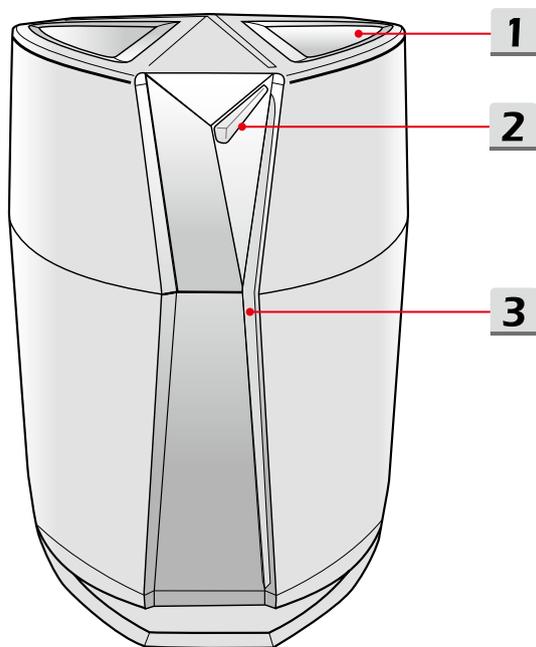
Per prima cosa aprire la confezione e controllare accuratamente tutti gli elementi. Se uno qualsiasi degli elementi della confezione è danneggiato o manca, contattare immediatamente il proprio rivenditore locale. Inoltre, conservare la confezione originale e gli accessori per l'imballaggio nel caso in futuro sia necessario spedire l'unità. La confezione deve contenere i seguenti elementi:

- ▶ Apparecchiatura
- ▶ Guida d'avvio rapido
- ▶ Cavo di alimentazione
- ▶ Disco applicativo tutto-in-uno opzionale che contiene la versione completa del manuale d'uso, i driver, utility, e così via.

Panoramica del prodotto

Questa sezione fornisce la descrizione degli aspetti di base dell'apparecchiatura. Essa vi aiuterà a conoscere meglio l'aspetto di questo apparecchio prima di utilizzarlo. Notare che le figure qui illustrate sono solo per riferimento.

Veduta laterale frontale



1. Ventilatore

Il ventilatore è progettato per raffreddare il sistema. NON ostruire il passaggio del flusso d'aria del ventilatore.

2. Tasto d'alimentazione / LED d'alimentazione



Accensione

Tasto d'alimentazione

- Utilizzare questo tasto per accendere e spegnere l'apparecchiatura.
- Premere questo tasto per attivare l'apparecchiatura dallo stato di sospensione.
- Nota: L'apparecchiatura può anche essere risvegliata da qualsiasi attività di mouse o tastiera.

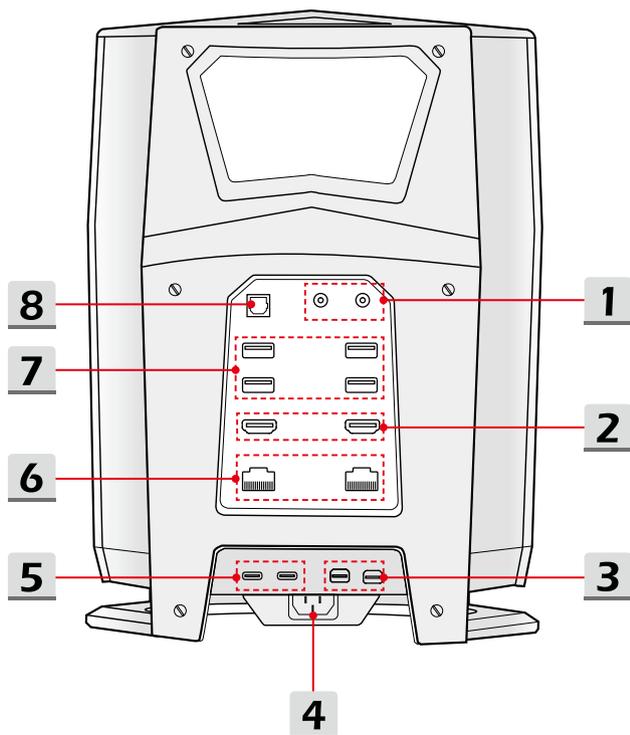
LED accensione

- Il LED si accende quando l'alimentazione dell'apparecchiatura viene accesa.
 - Il LED si spegne quando l'apparecchiatura è spenta.
-

3. Barre luminose

L'attività illuminata può essere regolata dal software MSI Dragon Center, consultare il manuale dell'applicazione software Notebook per i dettagli.

Veduta laterale posteriore



1. Connettori porta audio



Microfono

Usato per un microfono esterno.



Cuffie

Un connettore per le casse o le cuffie.

2. Connettore HDMI

La tecnologia HDMI (High-Definition Multimedia Interface) è l'interfaccia leader del settore e lo standard di fatto per il collegamento di apparecchiature ad alta definizione (HD) e ad ultra alta definizione (UHD).

3. DisplayPort

DisplayPort è uno standard di interfaccia di visualizzazione digitale. Questo connettore viene utilizzato per collegare un monitor con ingressi DisplayPort.

Nota: Si consiglia vivamente di collegare prima il/i monitor al connettore HDMI o DisplayPort per attivare un'esperienza di gioco fantastica.

4. Connettore di alimentazione

Questo connettore consente di collegare un alimentatore ATX.

5. Thunderbolt (tipo C)

Thunderbolt™ 3 supporta una velocità dati fino a 40Gbps, uscita monitor doppio display 4K potenza fino di ricarica portatile fino a 5V e 3A (opzionale).

6. Connettore RJ-45

Questo connettore è usato per collegare un cavo LAN per la connessione alla rete.

7. Porta USB 3.0

Lo standard USB 3,0, USB ad alta velocità, offre la velocità di interfaccia più elevata disponibile per il collegamento di vari dispositivi, come i dispositivi di memorizzazione, hard disk o videocamere, e maggiori vantaggi per il trasferimento di dati ad alta velocità.

8. S/PDIF-out

Il connettore S/PDIF è fornito anche per la trasmissione di audio digitale alle casse esterne tramite cavo a fibre ottiche.

Specifiche

Le specifiche elencate qui sono solo di riferimento, e possono variare senza preavviso. I prodotti effettivamente venduti possono variare a seconda del Paese/area geografica.

Visitare il sito web ufficiale MSI a www.msi.com, o contattare i rivenditori locali per avere informazioni sulle caratteristiche tecniche correnti del prodotto utente acquistato.

Caratteristiche fisiche	
Peso	4,0 kg
CPU	
Confezione	LGA1151
Tipo di processore CPU	CPU Intel® SKL-S serie K
Core Chip	
PCH	Intel® Z170
Memoria	
Tecnologia	DDR4 2133MHz
Memoria	4x slot SO-DIMM
Massimo	Fino a 64GB
Accensione	
PSU	450W CA: 100~240V 50~60Hz Uscita: +12V  37,5A
Batteria RTC	Sì
Archiviazione	
HDD	2,5" HDD x 1
SSD	M.2 SSD x 2

Porta I/O

USB	x 4 (versione 3.0)
Thunderbolt™ 3	x 2, interfaccia USB 3.1 Type-C, uscita 4K, uscita di ricarica 3A (opzionale)
Ingresso microfono	x 1
S/PDIF-Out	x 1
Uscita cuffie	x 1
RJ45	x 2
HDMI	x 2 (v2.0)
DisplayPort	x 2 (v1.2)

Porta di comunicazione

LAN	Supportata
WLAN	Supportata
Bluetooth	Supportata

Video

Grafica (opzionale)	Scheda grafica NVIDIA® GeForce® discrete MXM graphics/ Intel® HD UMA
VRAM	Struttura GPU basata su GDDR5



msi[®]

3

Per iniziare

Come impostare una combinazione di alimentazione in Windows 10

Un piano di alimentazione è una raccolta di impostazioni hardware e di sistema che gestisce come il vostro computer utilizza e risparmia energia. I piani di risparmio energetico può risparmiare energia, ottimizzare le prestazioni del sistema, o bilanciare il risparmio energetico con le prestazioni. I piani predefiniti di alimentazione - Bilanciato e Risparmio energetico - soddisfano le esigenze della maggior parte delle persone. Ma è possibile modificare le impostazioni per i piani esistenti o creare il proprio piano.

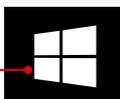
Scegliere o Personalizzare una piano di alimentazione

1. Individuare l'icona [Windows] nell'angolo in basso a sinistra dello schermo. Tasto destro del mouse per mostrare il menu di selezione. Selezionare nel menu [Opzioni risparmio energia].
2. Scegliere un piano di alimentazione cliccando con il tasto sinistro su una delle selezioni dall'elenco di piani di alimentazione. Il Piano di alimentazione [High Performance] (alte prestazioni) viene qui selezionato come esempio. Fare clic sul tasto [Modifica impostazioni piano] a destra del piano di alimentazione per personalizzare un piano di alimentazione.
3. Scegliere le impostazioni di sonno e di visualizzazione che si desidera vengano utilizzate dal computer. Fare clic su [Cambia impostazioni avanzate risparmio energia] per apportare modifiche alle impostazioni di risparmio di energia selezionate per soddisfare le vostre esigenze.
4. Per ripristinare il Piano energetico selezionato alle sue impostazioni predefinite, fare clic su [Ripristina impostazioni predefinite del piano] e quindi fare clic su [Sì] per confermare.
5. Fare clic su [OK] per terminare.

1



1



Choose or customize a power plan

A power plan is a collection of hardware and system settings (like display brightness, sleep, etc.) that manages how your computer uses power. [Tell me more about power plans](#)

2

Preferred plans

Balanced (recommended)

Automatically balances performance with energy consumption on capable hardware.

[Change plan settings](#)

High performance

Favors performance, but may use more energy.

[Change plan settings](#)

3

Change settings for the plan: High performance

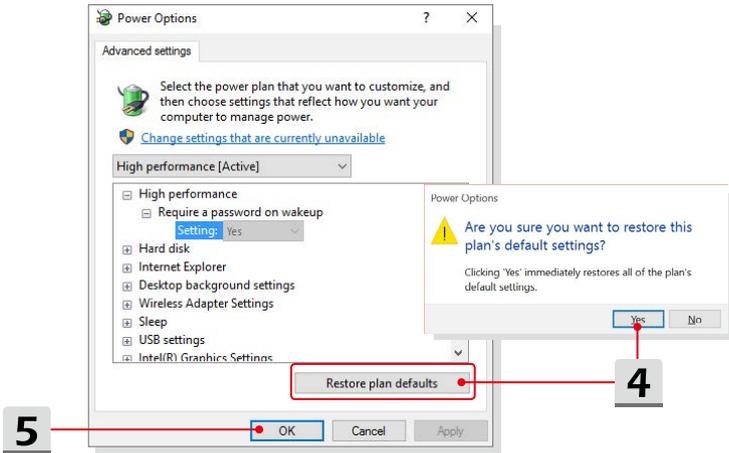
Choose the sleep and display settings that you want your computer to use.

Turn off the display:

Put the computer to sleep:

[Change advanced power settings](#)

[Restore default settings for this plan](#)



Creare il proprio Piano di alimentazione

È possibile creare il proprio schema di risparmio di energia e personalizzarlo come vostro requisito. Tuttavia, sarà consigliato utilizzare la funzione di risparmio energetico ECO Engine durante l'utilizzo di questa apparecchiatura.

1. Selezionare le Opzioni risparmio energia nel menu. Fare clic su [Creare un piano di potere] nel riquadro di sinistra.
2. Selezionare un piano esistente che soddisfa al massimo le proprie esigenze, e dare un nome al piano. Fare clic su [Next] (Avanti) per continuare.
3. Modificare le impostazioni per il nuovo piano di risparmio energia. Fare clic su [Crea] per applicare il piano di alimentazione personalizzato.
4. Ora avete un nuovo piano di risparmio energia che viene impostato automaticamente come attivo.

Control Panel Home

Choose or customize a power plan

A power plan is a collection of hardware and system settings (like display brightness, sleep, etc.) that manages how your computer uses power. [Tell me more about power plans](#)

Preferred plans

- Balanced (recommended)**
Automatically balances performance with energy consumption.
- High performance**
Favors performance, but may use more energy.

Hide additional plans

1 Create a power plan

Require a password on wakeup

Choose what the power buttons do

Choose when to turn off the display

Change when the computer sleeps

Create a power plan

Start with an existing plan and give it a name.

- Balanced (recommended)**
Automatically balances performance with energy consumption on capable hardware.
- Power saver
Saves energy by reducing your computer's performance where possible.
- High performance**
Favors performance, but may use more energy.

Plan name:

Next Cancel

2

Change settings for the plan: Extreme Performance

Choose the sleep and display settings that you want your computer to use.

Turn off the display:

Put the computer to sleep:

Create Cancel

3

3

Choose or customize a power plan

A power plan is a collection of hardware and system settings (like display brightness, sleep, etc.) that manages how your computer uses power. [Tell me more about power plans](#)

Preferred plans

- Extreme Performance** [Change plan settings](#)
- High performance** [Change plan settings](#)
Favors performance, but may use more energy.

4

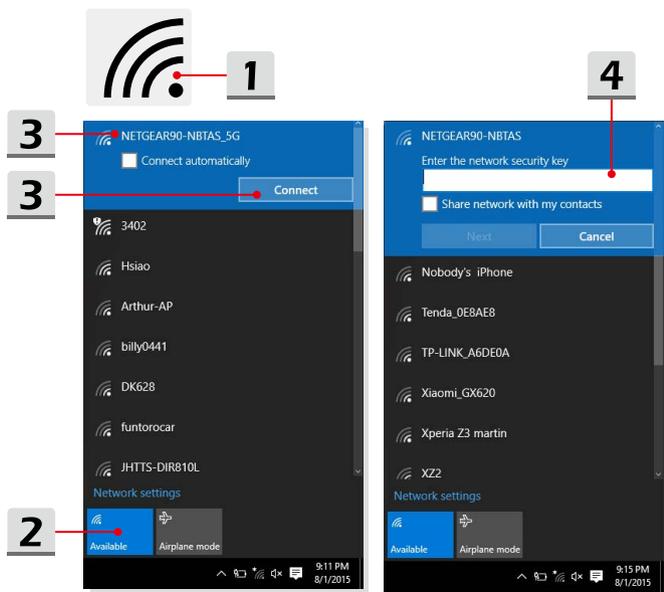
Connettere il computer a Internet

WLAN

Wireless LAN è una connessione a banda larga senza fili che consente di connettersi a Internet senza utilizzare alcun cavo. Seguire le istruzioni riportate di seguito per impostare una connessione wireless LAN.

► Connessione wireless LAN

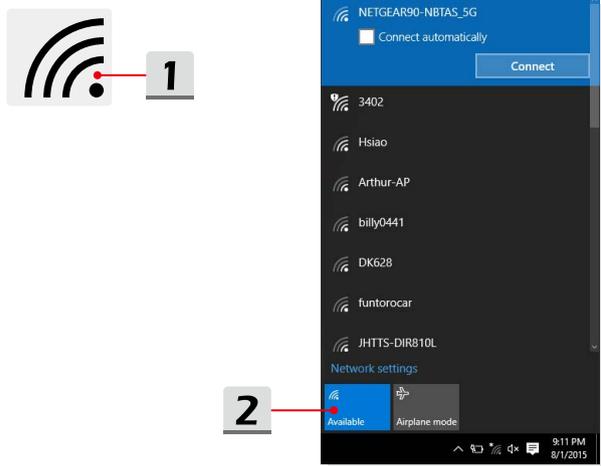
1. Vai al desktop. Individuare l'icona  nell'angolo in basso a destra della barra delle applicazioni e fare clic su di essa per aprire il menu delle impostazioni.
2. Ci sono due opzioni [Wi-Fi] e [Modalità aereo] nelle impostazioni di rete, selezionare [Wi-Fi] qui.
3. Scegliere una connessione Wireless LAN dall'elenco delle reti per la connessione a Internet. Fare clic su [Connetti] per continuare.
4. Un codice di sicurezza può essere richiesto per la connessione alla rete selezionata. Poi fare clic su [Next] ([Avanti]).



► Controllare lo stato Wireless LAN

Quando la modalità aereo è abilitata, la connessione LAN wireless verrà disattivata. Prima di impostare una LAN Wireless, assicurarsi che la modalità aereo sia disattivata.

1. Vai al desktop. Individuare l'icona  nell'angolo in basso a destra della barra delle applicazioni e fare clic su di essa per aprire il menu delle impostazioni.
2. Controllare se la modalità LAN wireless è disponibile nelle impostazioni di rete.

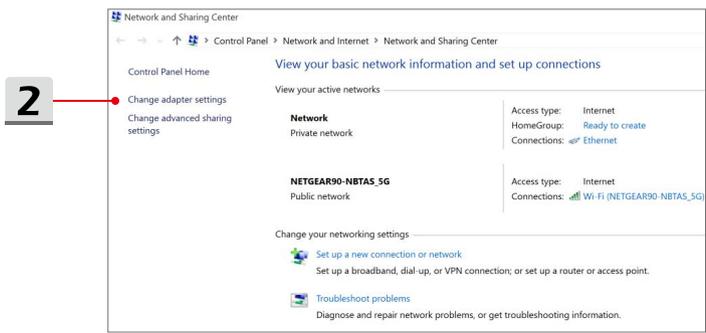
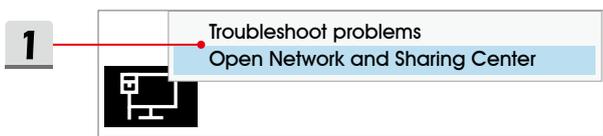


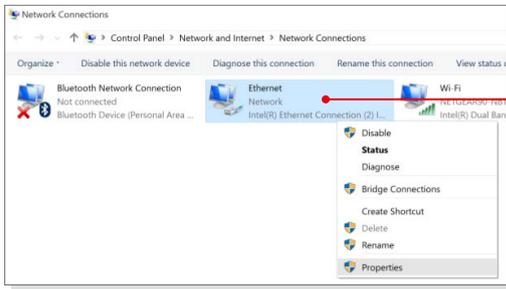
LAN cablata

Uso di cavi e adattatori di rete per la connessione a internet. Prima di impostare la connessione di IP dinamico / PPPoE o banda larga (PPPoE) o IP statico, si prega di contattare il provider di servizi Internet (ISP) o l'amministratore di rete per assistenza nella creazione di una connessione a Internet.

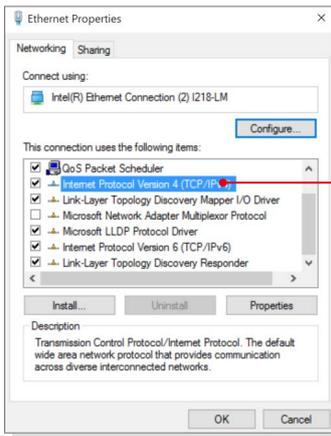
► IP dinamico / Collegamento PPPoE

1. Vai al desktop. Individuare l'icona  nell'angolo in basso a destra della barra delle applicazioni, e quindi fare clic destro su di essa per selezionare [Open Network and Sharing Center].
2. Scegliere [Change adapter settings] ([Modifica impostazioni adattatore]).
3. Fare clic destro su [Ethernet] per selezionare [Properties] ([Proprietà]) dal menu a discesa.
4. Nella finestra Proprietà di Ethernet, selezionare la scheda [Networking] ([Reti]) e verificare [Internet Protocol version 4 (TCP/IPv4)]. Quindi fare clic su [Properties] ([Proprietà]) per continuare.
5. Selezionare la scheda [General] ([Generale]), fare clic su [Obtain an IP address automatically] ([Ottieni un indirizzo IP automatico]) e [Obtain DNS server address automatically] ([Ottieni indirizzo del server DNS automaticamente]). Quindi fare clic su [OK].

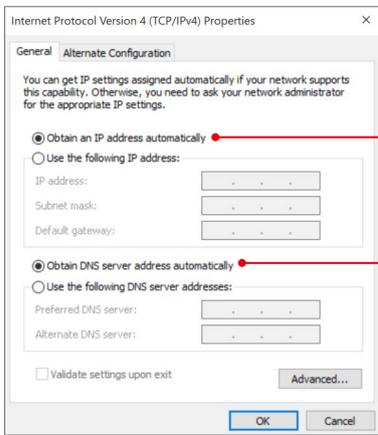




3



4

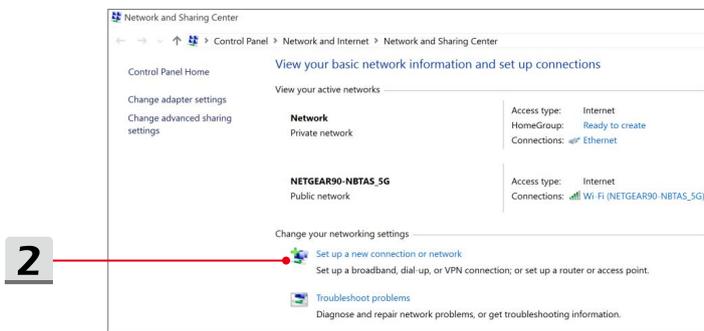
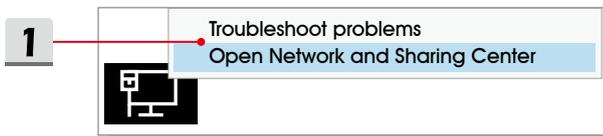


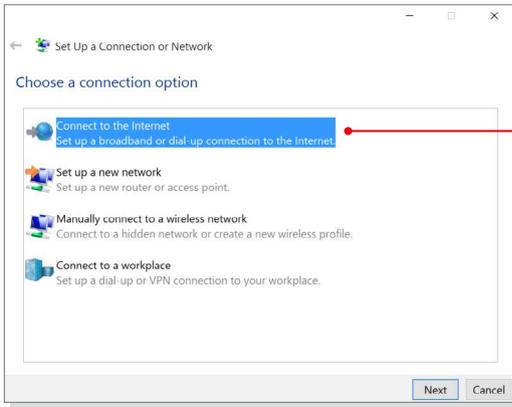
5

5

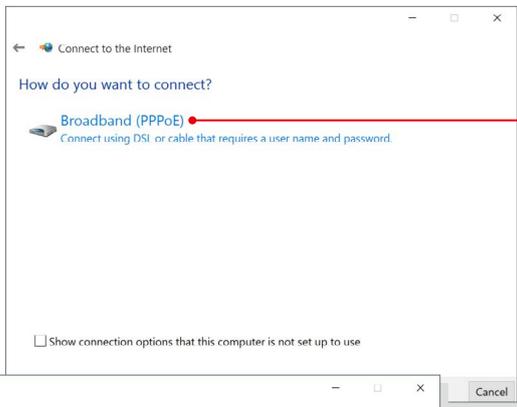
► Collegamento Banda larga (PPPoE)

1. Vai al desktop. Individuare l'icona  nell'angolo in basso a destra della barra delle applicazioni, fare clic destro su di essa per selezionare [Open Network and Sharing Center].
2. Selezionare [Set up a new connection or network] ([Imposta una nuova connessione o rete]) in [Change your networking settings] ([Modifica le impostazioni di rete]).
3. Selezionare [Connessione a Internet], e quindi fare clic su [Avanti].
4. Fare clic su [Broadband (PPPoE)].
5. Compilare i campi nome utente, password, e connessione. Quindi fare clic su [Connect] ([Connetti]).





3



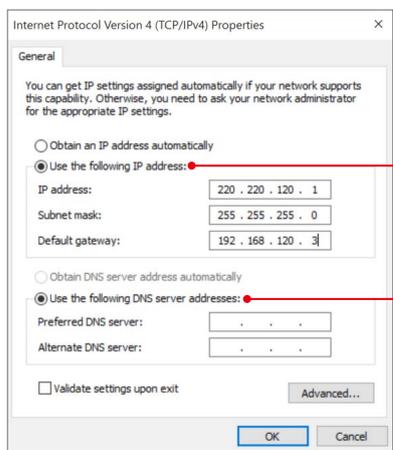
4



5

► Connessione IP statico

1. Seguire i passaggi precedenti 1-4 in IP dinamico/PPPoE Connection.
2. Selezionare la scheda [General] ([Generale]) e fare clic su [Use the following IP address] ([Usa il seguente indirizzo IP]) e [Use the following DNS server addresses] ([Usa i seguenti indirizzi server DNS]). Vi verrà chiesto di compilare l'indirizzo IP, Subnet mask e Gateway predefinito, e quindi fare clic su [OK].



Come impostare la connessione Bluetooth

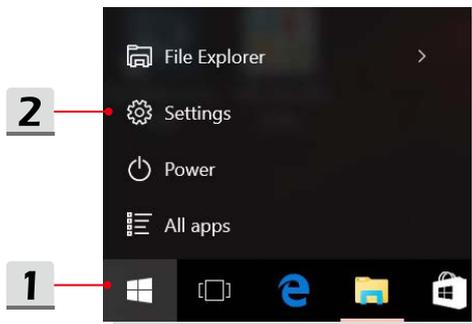
L'accoppiamento Bluetooth è un processo in cui due dispositivi Bluetooth comunicano tra loro attraverso una connessione stabilita.

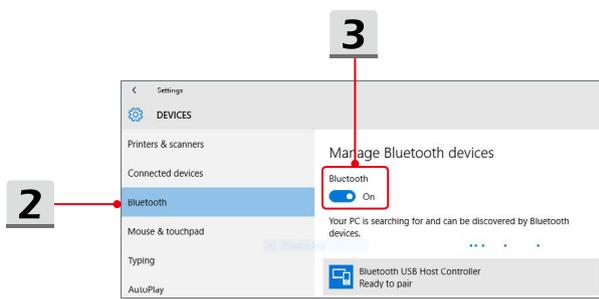
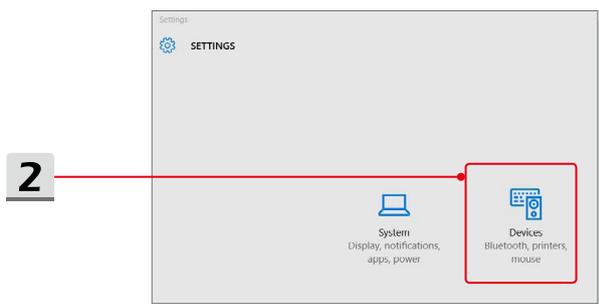
Attivazione della connessione Bluetooth

► Verifica dello stato Bluetooth

Quando la modalità aereo è abilitata, la connessione Bluetooth si spegne. Prima di impostare un collegamento Bluetooth, assicurarsi che la modalità aereo sia disattivata.

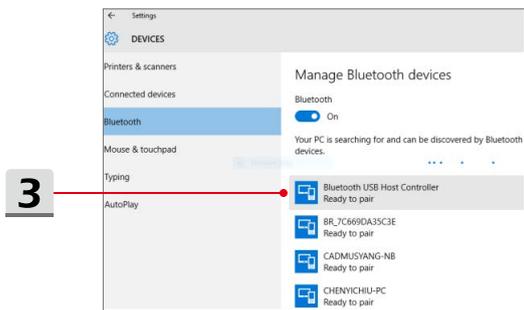
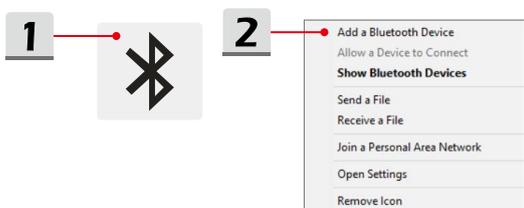
1. Vai al desktop. Individuare l'icona  nell'angolo in basso a sinistra dello schermo e fare clic su di essa.
2. Selezionare [Impostazioni], e poi andare a [Dispositivi/Bluetooth] per verificare se la connessione Bluetooth è disponibile.
3. Accendere [On] la connessione Bluetooth, se è impostata su [Off].

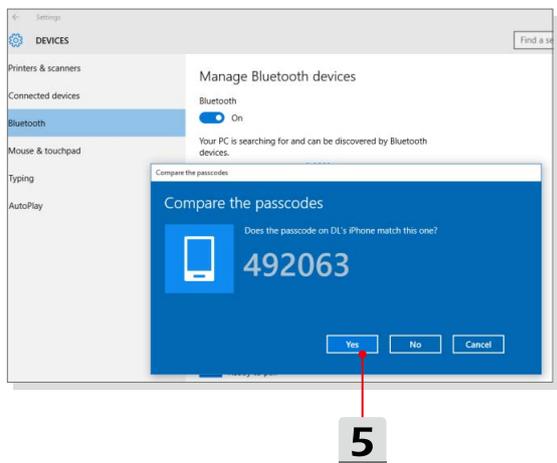
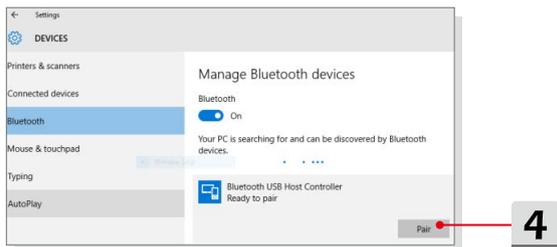




► Abbinare i dispositivi Bluetooth

1. Vai al desktop. Individuare l'icona [Bluetooth] nell'angolo in basso a destra della barra delle applicazioni e fare clic su di essa.
2. Scegliere [Aggiungere un dispositivo Bluetooth].
3. Selezionare una connessione Bluetooth dall'elenco delle reti.
4. Fare clic su [Accoppia] per continuare.
5. Far corrispondere il codice di accesso tra l'apparecchiatura e il dispositivo Bluetooth selezionato, fare clic su [yes] ([sì]) per terminare.





Collegamento di dispositivi esterni

Questa apparecchiatura può essere dotata di varie porte di collegamento I/O (input/output), come USB, HDMI e DisplayPort. Gli utenti potranno collegare diverse periferiche all'apparecchiatura.

Per collegare questi dispositivi, prima vedere il manuale di istruzioni di ciascun dispositivo e poi collegare il dispositivo all'apparecchiatura. Questa apparecchiatura è in grado di rilevare automaticamente i dispositivi collegati, e se non vi è il rilevamento dei dispositivi, abilitare manualmente i dispositivi andando su [Menu Start / Pannello di controllo / Hardware e suoni / Aggiungi un dispositivo] per aggiungere i nuovi dispositivi.

