LG
Life's Good

MANUALE DELL'UTENTE

NOTEBOOK

Per un uso comodo e sicuro del prodotto, leggere questo Manuale dell'Utente prima dell'uso.

14ZB90R Series

MFL72011236

www.lg.com

Copyright © 2023 LG Electronics Inc. All Rights Reserved

ITALIANO

Sommario

Precauzioni prima dell'uso del prodotto 1
Controllo dei componenti 2
Tour del prodotto 2
Collegamento dell'adattatore LAN 3
Collegamento dell'alimentazione 3
Arresto del sistema / spegnimento 4
Collegamento all'alimentazione 4
Lista di controllo del supporto pre-tecnologico 5
Appendice 8
Marchio registrato e informazioni open source 8

Precauzioni prima dell'uso del prodotto

Per la comodità degli utenti, LG PC Manuals sono forniti in formato elettronico. Per maggiori informazioni sull'uso del prodotto, consultare LG Easy Guide in LG PC Manuals.

Le immagini nel Manuale dell'Utente possono differire a seconda della lingua selezionata e sono soggette a modifiche senza preavviso.

Eventuali malfunzionamenti dell'unità SSD (Solid State Drive) integrata potrebbero causare la perdita dei dati memorizzati. È necessario eseguire il backup di tutti i dati utente critici su un dispositivo di archiviazione esterno (HDD USB, scheda di memoria ecc.).

Se si spegne il sistema prima che sia caricato completamente, il prodotto potrebbe non spegnersi correttamente. Spegnere il sistema solo dopo che è caricato completamente. (Il caricamento completo del sistema richiede circa uno o due minuti, e questo tempo può variare a seconda delle condizioni.)

Le configurazioni delle schermate e dei menu possono differire dal presente manuale a seconda dello stato degli aggiornamenti di Windows e del software. Anche la versione di Windows può differire a seconda del modello.

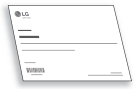
Controllo dei componenti

All'acquisto del prodotto vengono forniti i componenti illustrati sotto. Controllare i componenti prima dell'uso.

- Alcuni componenti del prodotto potrebbero avere una forma e un colore diversi da quelli delle immagini per determinati modelli.
- Per la pulizia del prodotto, usare un detergente apposito per PC. Se si utilizzano diluenti, benzene, alcool o altri detergenti simili, si può danneggiare o deformare il prodotto.



Corpo principale del PC



Manuale dell'Utente



Alimentatore CA [1]



Cavo di alimentazione [1]



Adattatore LAN [2] (optional)

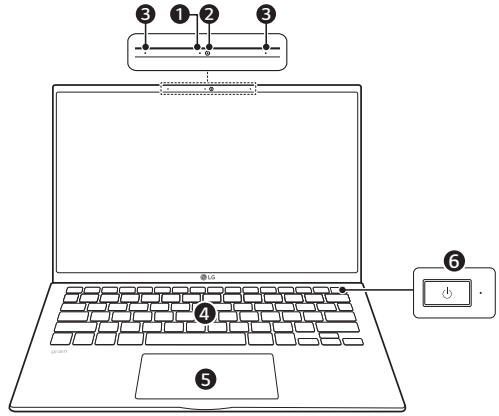
1 L'alimentatore CA e il cavo di alimentazione potrebbero essere diversi a seconda del paese, ma non vi sono differenze di funzionalità.

2 Il cavo di rete consigliato per un ambiente di rete ottimale è CAT5 o superiore.

Tour del prodotto

Il prodotto potrebbe presentare forma e colore diversi rispetto alle immagini contenute nel presente Manuale dell'Utente.

Lato anteriore



1. Indicatore dello stato di funzionamento della webcam
2. Webcam
3. Microfono integrato
4. Tastiera
5. Touchpad
6. Pulsante di accensione [⏻] (Sensore di impronta digitale [1])

1 Solo per i prodotti con la funzione di riconoscimento dell'impronta digitale.

NOTE

- È possibile usare i tasti di scelta rapida per usare Windows più comodamente. Per i dettagli, consultare LG Easy Guide in LG PC Manuals.

Lato sinistro



Lato destro



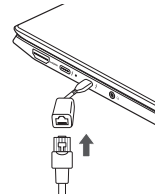
1. Porta HDMI
2. Porta USB-C™ [1] (USB 4.0 Gen 3x2 / Thunderbolt™ / Collegabile a un adattatore LAN / Porta alimentazione)
3. Porta per cuffie (Porta per microfono auricolare quadripolare [2])
4. Altoparlanti integrati
5. Slot per scheda microSD
6. Porta USB (USB 3.2 Gen 2x1 [3])
7. Serratura di sicurezza (Kensington Security Slot)

1 A seconda delle specifiche del dispositivo connesso alla porta USB-C™, questa può fungere da porta USB o da porta Thunderbolt™.
La porta USB-C™ offre le funzioni Quick Charging (Carica rapida) e Always-On Charging (Carica sempre attiva) per i dispositivi che supportano l'alimentazione USB PD (Power Delivery).

2 La porta per microfono auricolare quadripolare supporta gli standard quadripolari di tipo USA, mentre i microfoni auricolari quadripolari europei potrebbero non funzionare correttamente.
Durante l'uso di un microfono auricolare (o una cuffia Bluetooth), l'ingresso e l'uscita audio vengono inviati al dispositivo connesso, mentre il microfono e l'altoparlante del PC non funzionano.
La porta per microfono auricolare quadripolare non supporta un microfono esterno.

3 Il nome della versione USB è cambiato da USB 3.1 (o USB 3.1 Gen. 2) a USB 3.2 Gen. 2x1. I dispositivi non predisposti per USB potrebbero non funzionare correttamente quando sono collegati alla porta USB.
La velocità di trasmissione di una porta USB può variare a seconda del tipo di dispositivo di archiviazione (NVMe™, SSD, HDD ecc.) del sistema e del dispositivo USB connesso.

Collegamento dell'adattatore LAN



1 Collegare l'alimentatore CA alla porta USB-C™ del PC.
- La porta USB-C™ può essere utilizzata senza differenziare lato superiore e lato inferiore.

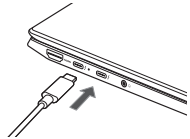
2 Collegare il cavo di rete (LAN) all'adattatore LAN.

3 Controllare se si riesce a collegarsi correttamente a Internet.

Collegamento dell'alimentazione

L'alimentatore CA consente di alimentare e caricare il PC.

- Non utilizzare alimentatori CA diversi da quello fornito all'acquisto del prodotto.
- Il cavo di alimentazione e l'alimentatore CA potrebbero essere diversi a seconda del paese o regione.



1 Collegare un'estremità del cavo all'alimentatore AC e l'altra estremità a una presa elettrica.
- L'alimentatore CA può essere utilizzato con reti elettriche da 100 V a 240 V.

2 Collegare il jack dell'adattatore CA alla porta USB-C™ del PC.
- Accertare che la spina di alimentazione collegata all'alimentatore CA e al prodotto sia collegata saldamente.

Quando l'alimentatore CA è collegato, l'indicatore dell'alimentatore CA si accende.



Stato	Indicatore di accensione
Acceso	Quando l'alimentatore CA è collegato e la carica è completa.
Lampeggiante	Quando l'alimentatore CA è collegato e la carica è in corso.
Spento	L'alimentatore CA non è collegato.

- Se si tenta di accendere il sistema quando è entrato in stato di ibernazione o è stato spento dopo un allarme di batteria quasi scarica, il sistema non si accende e l'indicatore lampeggia tre volte. In questo caso, collegare l'alimentatore CA e caricare sufficientemente la batteria prima dell'uso.

Arresto del sistema / spegnimento

Premere il tasto [⊞] o [Ctrl] + [ESC] per visualizzare il menu Start.

- Premere il pulsante di avvio [⊞] > Pulsante di accensione [⏻] e selezionare [Arresta il sistema].

Collegamento all'alimentazione

Controllare in anticipo le seguenti "Precauzioni importanti per la sicurezza" per prevenire pericoli o danni imprevisti.

Le "Precauzioni importanti per la sicurezza" sono divise in "ATTENZIONE" e "PRECAUZIONE".

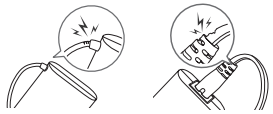
⚠ **ATTENZIONE**: Il mancato rispetto delle istruzioni può causare gravi danni fisici o lesioni mortali.

⚠ **PRECAUZIONE**: L'inosservanza delle istruzioni può causare piccoli danni al corpo o alla macchina.

Durante l'utilizzo del prodotto

⚠ ATTENZIONE

	Utilizzare batterie certificate e riconosciute da LG Electronics Inc. • In caso contrario, potrebbe verificarsi un'esplosione o un incendio.		Tenere la batteria lontana da fonti di calore. • In caso contrario, potrebbe verificarsi un'esplosione o un incendio.
	Evitare di conservare o utilizzare questo prodotto in luoghi con livelli di umidità elevati e temperature superiori a 60 °C, come ad esempio all'interno di un'auto o di una sauna. • In caso contrario, potrebbe verificarsi un'esplosione o un incendio.		Se si constatano perdite o cattivi odori provenienti dalla batteria, contattare il servizio clienti per l'assistenza. • In caso contrario, potrebbe verificarsi un'esplosione o un incendio.
	Non utilizzare il prodotto su tappeti, coperte o letti e non collocare l'alimentatore sotto una coperta. • Il prodotto potrebbe non funzionare correttamente, provocare un incendio o scottare l'utente a causa dell'aumento della temperatura.		Evitare che la batteria entri a contatto con oggetti metallici come la chiave di accensione di un'automobile o una graffetta. • In caso contrario, ciò potrebbe danneggiare la batteria, provocare un incendio o scottare a causa del surriscaldamento della batteria.
	Non lasciare il prodotto acceso in uno spazio privo di ventilazione adeguata (ad es. borse) ripetutamente o per periodi prolungati. • La batteria potrebbe surriscaldarsi e provocare un incendio.		Caricare la batteria solo con l'apposito caricatore. • In caso contrario, la batteria potrebbe danneggiarsi con conseguente rischio di incendi.

	Non piegare eccessivamente il cavo dell'alimentatore CA. • I fili all'interno del cavo potrebbero rompersi e causare scosse elettriche o incendi.

Guida all'uso della batteria

	Quando il PC non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato, mantenere il livello della batteria al 50 % circa per prolungarne la durata.		Usare la funzione Extend Battery Life di LG Smart Assistant. Per prolungare la durata della batteria, è possibile caricarla all' 80 % della capacità di carica massima.
	Per prolungare la durata della batteria, utilizzarla per un po' prima di caricarla anziché mantenerla completamente carica.		Se non si utilizza il prodotto per un periodo di tempo prolungato con la batteria completamente carica, la durata della batteria potrebbe ridursi.

NOTE

- Questo prodotto ha una batteria integrata. Dopo l'acquisto del PC, assicurarsi di caricare completamente la batteria prima del primo utilizzo.
  - La batteria è soggetta a deterioramento e pertanto, dopo che è stata utilizzata per molto tempo la sua carica potrebbe non durare più come quando nuova.
  - La batteria interna non può essere rimossa o sostituita arbitrariamente. La sua rimozione può invalidare la garanzia.
  - Per rimuovere o sostituire la batteria, rivolgersi a un centro di assistenza autorizzato.
  - La rimozione o la sostituzione della batteria sono a pagamento.

Lista di controllo del supporto pre-tecnologico

Risoluzione dei problemi

Se i seguenti sintomi appaiono durante l'uso del prodotto, controllare di nuovo. Potrebbe non essere un malfunzionamento.

Sintomo	Causa e soluzione
Alcune delle funzioni di Windows non funzionano normalmente o non sono supportate.	• A seconda del prodotto, alcune funzioni di Windows potrebbero non essere supportate, e potrebbe essere necessario l'acquisto di ulteriori hardware, driver o software per poter usare tali funzioni. Potrebbe inoltre essere necessario aggiornare il BIOS. La funzione Aggiornamento automatico di Windows è sempre attiva. L'aggiornamento di Windows può comportare costi per l'uso del traffico dati, nonché requisiti di sistema aggiuntivi per il dispositivo di archiviazione o l'hardware. Per maggiori informazioni, consultare il sito web https://www.microsoft.com.
Una parte del LG Software non è installata.	• L'app UWP fornita da LG Electronics può essere installata solo da Microsoft Store. Accedere a Microsoft Store e cercare l'app da installare. Per maggiori informazioni sull'app, consultare LG Easy Guide in LG PC Manuals.

Sintomo	Causa e soluzione
Il colore dello schermo non viene visualizzato correttamente.	• Controllare se è attiva la modalità Lettura. Se la modalità Lettura è attiva, disattivare l'impostazione. - Premere il pulsante Start [ ] e disattivare le impostazioni [Tutte le app] > [LG Smart Assistant] > [Impostazioni del display] > [Modalità lettura]. • L'uso simultaneo della modalità Lettura e della modalità Notturna può causare la distorsione dei colori. Disattivare le impostazioni della modalità Lettura o portare la modalità Notturna su [Disattivato]. - Disattivazione di Luce notturna: Premere il pulsante di avvio [ ] e selezionare Impostazioni [ ] > [Sistema] > [Schermo] > [Luce Notturna] > [Disattivato]. • Se la visualizzazione dello schermo ancora non è corretta, contattare il servizio clienti di LG Electronics. - La modalità Lettura regola la luminosità e il colore dello schermo LCD per ottenere un aspetto simile a quello della carta stampata e proteggere l'utente da un affaticamento della vista.
L'alimentazione non si accende.	• Controllare se è collegato il cavo di alimentazione. • Dopo aver scollegato e ricollegato il cavo di alimentazione, premere il pulsante di accensione del prodotto. • Se dopo aver ricollegato il cavo di alimentazione il prodotto non si accende, rimuovere l'alimentatore e tenere premuto il pulsante di accensione per almeno 6 secondi per ripristinare il sistema. Una volta ripristinato il sistema, premere nuovamente il pulsante di accensione per accendere il computer.

Sintomo	Causa e soluzione
Il sistema si arresta durante l'uso o non si spegne correttamente.	• Rimuovere l'alimentatore e tenere premuto il pulsante di accensione per circa 6 secondi per ripristinare il sistema. Una volta ripristinato il sistema, premere nuovamente il pulsante di accensione per accendere il computer. - Precauzione: I dati non salvati potrebbero andare persi. La pressione del pulsante di accensione durante l'uso del PC può danneggiare l'hard disk o provocare un errore di sistema.
Il touchpad non funziona correttamente.	• Premere il pulsante Start [ ] ed eseguire [Tutte le app] > [LG Smart Assistant]. Quindi premere [Pannello di controllo] > [Touchpad]. • Se il touchpad non funziona correttamente, potrebbe essere nello stato Touchpad Off (disabilitato) o Touchpad Auto (disabilitato quando è collegato il mouse). - Per i dettagli sulle impostazioni del touchpad, consultare LG Easy Guide in LG PC Manuals.
È stata selezionata la lingua di visualizzazione sbagliata per Windows.	• Consultare [Ripristino del sistema] in LG Easy Guide in LG PC Manuals. per ripristinare le impostazioni predefinite del PC e impostare nuovamente la lingua. • Con il ripristino delle impostazioni predefinite vengono persi tutti i dati, pertanto è necessario eseguire anticipatamente il backup di tutti i dati critici.

Sintomo	Causa e soluzione
La rete wireless non è collegata.	• Premere [Fn] + [F6] per controllare se il dispositivo di rete wireless è spento. - Premere [Fn] + [F6] per impostare la modalità aereo su [Disattiva]. Fare clic sull'icona del Wi-Fi [ ] sul lato destro della barra delle applicazioni e controllare se AP viene visualizzato correttamente. • Ad ogni pressione di [Fn] + [F6], si attivano o disattivano la rete wireless e la modalità aereo. • Potrebbe non essere possibile connettersi a una rete wireless sicura. Contattare l'amministratore della rete wireless. • Reinstallare il driver della LAN wireless.
Un determinato sito o programma non funziona.	• Premere il pulsante di avvio [ ] e poi selezionare [Tutte le App] > [Strumenti di Windows] > [Pannello di controllo]. • Selezionare [Visualizza per] > [Icone piccole] > [Account utente] > [Modifica le impostazioni di Controllo dell'account utente] > [Non notificare mai] > [OK]. - LG Electronics e Microsoft consigliano di usare Controllo dell'account utente.

Sintomo	Causa e soluzione
Voglio reinstallare il driver.	• Premere il pulsante di avvio [ ] e poi selezionare Impostazioni [ ] > [App] > [App installate]. Rimuovere quindi i driver da reinstallare. • Premere il pulsante Start [ ], selezionare ed eseguire [Tutte le app] > [LG Update & Recovery (o LG Update)]. Quindi, utilizzare il menu [Aggiornamenti richiesti] o [Elenco degli aggiornamenti] per reinstallare i driver. - Per alcuni modelli senza la funzione di Ripristino, è disponibile solo la funzione LG Update.
Appare un messaggio di errore.	• Verificare che nel sistema non sia presente un virus o un codice dannoso.

Appendice

Marchio registrato e informazioni open source

Microsoft™, MS™, WinPE™ e Windows® sono marchi registrati di Microsoft Corporation™.

USB Type-C™ e USB-C™ sono marchi di USB Implementers Forum.

Intel® e il logo Intel®, Intel® Core™, Thunderbolt™ e il logo Thunderbolt™, Intel® Unison™ e il logo Intel® Unison™ sono marchi o marchi registrati di Intel e/o affiliate negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

microSD® e il logo microSD sono marchi o marchi registrati di SD-3C, LLC.

Wi-Fi® è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance Corporation.

Per ottenere il codice sorgente sotto GPL, LGPL, MPL e altre licenze open source che prevedono l'obbligo di divulgare il codice sorgente, contenuto in questo prodotto, e per accedere a tutti i termini di licenza citati, alle note sul copyright e ad altri documenti pertinenti, visitare https://opensource.lge.com.

LG Electronics fornirà anche il codice open source su CD-ROM su richiesta tramite e-mail all'indirizzo opensource@lge.com addebitando il costo delle spese di distribuzione (ad esempio il costo di supporti, spedizione e gestione).

Questa offerta è valida per chiunque riceva queste informazioni per un periodo di tre anni dalla nostra ultima spedizione di questo prodotto.

Software per la funzione wireless : Versione 22 o Versione 23

Caratteristiche tecniche della LAN wireless

Intervallo di frequenze	Potenza in uscita (max)
(2.400 – 2.483,5 MHz) Modalità IEEE802.11 b/g/n/ax	20 dBm EIRP max (100 mW)
(5.150 – 5.725 MHz) Modalità IEEE802.11 a/n/ac/ax	23 dBm EIRP max (200 mW) La banda bassa da 5,15-5,35 GHz è solo per l'uso in ambienti interni.
(5.745 – 5.875 MHz) Modalità IEEE802.11 a/n/ac/ax	13,98 dBm EIRP max (25 mW)
(5.925 – 6.425 MHz) Modalità Wi-Fi 6E	23 dBm EIRP max (200 mW)
(2.400 – 2.483,5 MHz) Bluetooth	13 dBm EIRP max (20 mW)

Normativa

CE

Con la presente, LG Electronics dichiara che l'apparecchiatura radio tipo PC è conforme con la Direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#

L'uso della banda 5.150-5.350 MHz e 5.945-6.425 MHz (se applicabile) è limitata al solo uso in ambienti interni.

La presente restrizione esiste in Belgio (BE), Bulgaria (BG), Repubblica Ceca (CZ), Danimarca (DK), Germania (DE), Estonia (EE), Irlanda (IE), Grecia (EL), Spagna (ES), Francia (FR), Croazia (HR), Italia (IT), Cipro (CY), Lettonia (LV), Lituania (LT), Lussemburgo (LU), Ungheria (HU), Malta (MT), Paesi Bassi (NL), Austria (AT), Polonia (PL), Portogallo (PT), Romania (RO), Slovenia (SI), Slovacchia (SK), Finlandia (FI), Svezia (SE), Irlanda del Nord (UK(NI)), Svizzera (CH), Islanda (IS), Liechtenstein (LI) e Norvegia (NO).



MFL72011236