

Lenovo

L24i-40

Manuale utente

Lenovo

Numero di serie del prodotto

F23238FL0

67A8-KAC3-WW

67A8-KCC3-WW



Prima edizione (dicembre 2022)

© Copyright Lenovo 2022.

I prodotti, i dati, i software per computer e i servizi LENOVO sono stati sviluppati esclusivamente a spese private e sono venduti ad enti governativi come articoli commerciali come stabilito dalla norma 48 C.F.R. 2.101 con diritti limitati all'uso, riproduzione e divulgazione.

AVVERTENZA PER I DIRITTI LIMITATI E RISTRETTI: Se i prodotti, i dati, i software per computer o i servizi sono consegnati secondo il contratto General Services Administration "GSA", l'uso, la riproduzione e la divulgazione sono soggetti a restrizioni secondo il Contratto No. GS-35F-05925.

Contenuti

Numero di serie del prodotto	i
Informazioni sulla sicurezza	iii
Linee guida per la sicurezza generale	iii
Capitolo 1. Introduzione	1-1
Contenuti della confezione	1-1
Avviso per l'uso	1-2
Descrizione del prodotto	1-2
Tipo di regolazione	1-2
Inclinazione.....	1-2
Comandi monitor	1-3
Slot bloccacavi.....	1-3
Installazione del monitor.....	1-4
Collegamento e accensione del monitor	1-4
Registrazione della propria scelta	1-7
Capitolo 2. Regolazione e utilizzo del monitor	1-8
Comfort e accessibilità.....	1-8
Organizzare l'area di lavoro	1-8
Posizionare il monitor	1-8
Suggerimenti per adottare sane abitudini lavorative.....	1-9
Informazioni sull'accessibilità.....	1-9
Regolazione dell'immagine del monitor	2-1
Utilizzo dei comandi di accesso diretti	2-1
Utilizzo dei comandi di visualizzazione su schermo (OSD)	2-2
Selezione di una modalità di visualizzazione supportata.....	2-5
Comprendere la gestione energetica	2-6
Modalità di gestione del consumo energetico.....	2-6
Cura del monitor	2-7
Smontaggio della base e del supporto del monitor	2-7
Installazione su parete (Opzionale).....	2-7
Capitolo 3. Informazioni sui riferimenti	3-1
Specifiche del monitor	3-1
Risoluzione dei problemi	3-3
Impostazione manuale dell'immagine.....	3-4
Installazione manuale del driver monitor	3-5
Installazione del driver del monitor in Windows 10.....	3-5
Installazione del driver del monitor in Windows 11	3-6
Come ottenere altro supporto.....	3-6
Appendice A. Manutenzione e assistenza	A-1
Registrazione della propria scelta	A-1
Assistenza tecnica online	A-1
Assistenza tecnica telefonica	A-1
Appendice B. Avvisi	B-1
Informazioni sul riciclo.....	B-2
Marchi.....	B-2
Cavi e adattatori di alimentazione.....	B-3

Informazioni sulla sicurezza

Linee guida per la sicurezza generale

Per i consigli su come usare in modo sicuro il proprio computer, consultare:
<http://www.lenovo.com/safety>

Prima di installare il prodotto, leggere le informazioni sulla sicurezza.



PERICOLO

Per evitare il pericolo di scosse elettriche:

- Non rinuovere i coperchi.
- Non utilizzare questo prodotto a meno che il supporto sia collegato.
- Non connettere o disconnettere questo prodotto durante un temporale.
- La spina del cavo di alimentazione deve essere collegata a una presa elettrica collegata correttamente e con messa a terra.
- Qualsiasi dispositivo a cui verrà collelegato il prodotto deve essere collegato a prese di alimentazione cablate correttamente e con messa a terra.
- Per isolare il monitor dalla rete di alimentazione elettrica, è necessario staccare la spina dalla presa di corrente. La presa elettrica deve essere facilmente accessibile.

Sono disponibili le istruzioni necessarie per adottare precauzioni particolari per evitare di correre rischi durante il funzionamento, l'installazione, la manutenzione, il trasporto o la conservazione di dispositivi.

Per ridurre il rischio di scosse elettriche non effettuare operazioni all'infuori di quelle indicate nelle istruzioni d'uso, a manoo che non siate qualificati per effettuarle.

Movimentazione:

- Se il monitor pesa più di 18 kg (39,68 libbre), si raccomanda di spostarlo o sollevarlo in due.

Capitolo 1. Introduzione

Questa guida all'uso offre istruzioni di funzionamento dettagliate per gli utenti. Per una rapida panoramica delle istruzioni, consultare l'immagine d'installazione per avere informazioni generiche.

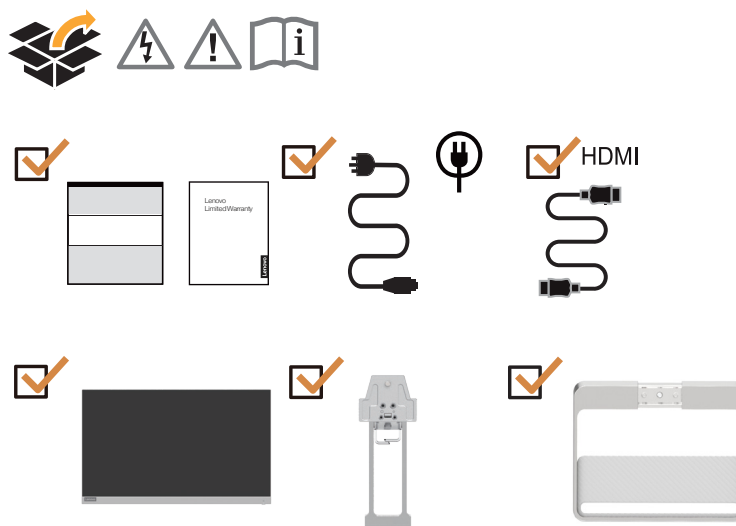
L24i-40 supporta Lenovo Accessories and Display Manager* - **Artery**.

*Previamente Lenovo Display Control Center.

Contenuti della confezione

La confezione del prodotto deve includere i seguenti elementi:

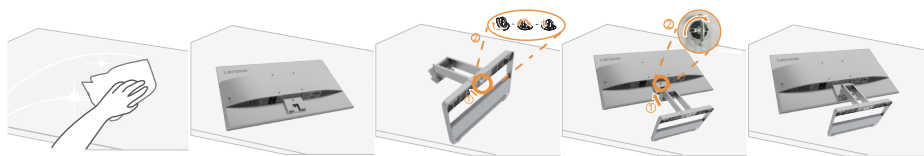
- Volantino informativo
- Libretto di garanzia limitata Lenovo
- Monitor Piatto
- Cavo d'alimentazione
- Cavo HDMI
- Base
- Piedistallo



Avviso per l'uso

Fare riferimento alle illustrazioni che seguono per installare il monitor.

Nota: evitare di toccare lo schermo del monitor. Lo schermo è in vetro e può danneggiarsi a causa di una gestione brusca o di una pressione eccessiva.



1. Posizionare il monitor con lo schermo rivolto verso il basso su una superficie morbida piatta.
2. Inserire la base verso il supporto finché non si blocca in posizione.
3. Allineare la staffa del supporto con il monitor.

Nota: Per il collegamento degli accessori di montaggio VESA, fare riferimento alla sezione “Installazione su parete (Opzionale)” a pagina 2-7.

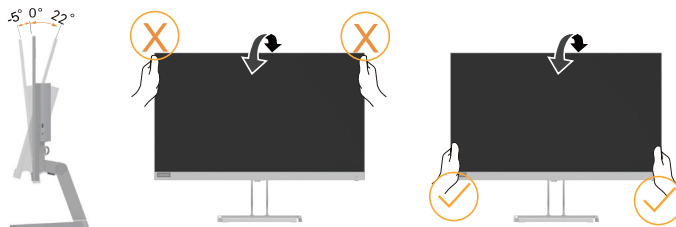
Descrizione del prodotto

In questa sezione verrà descritto come regolare la posizione del monitor, come impostare i comandi dell'utente, come utilizzare la fessura per il bloccaggio dei cavi.

Tipo di regolazione

Inclinazione

Fare riferimento alle illustrazioni che seguono per degli esempi d'inclinazione.



Comandi monitor

La tastiera con i comandi sulla cornice del pannello consente l'accesso a varie funzioni.



Per sapere come usare questi comandi, consultare “Regolazione dell’immagine del monitor” a pagina 2-1.

Slot bloccacavi

Il monitor è dotato di uno slot bloccacavi che si trova nella parte posteriore (in basso).



Installazione del monitor

Questa sezione fornisce informazioni su come installare il monitor.

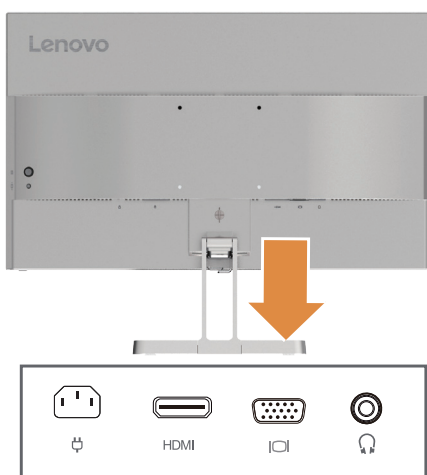
Collegamento e accensione del monitor

Nota: Prima di eseguire tale procedura, assicurarsi di aver consultato la sezione “Informazioni sulla sicurezza” a pagina iii.

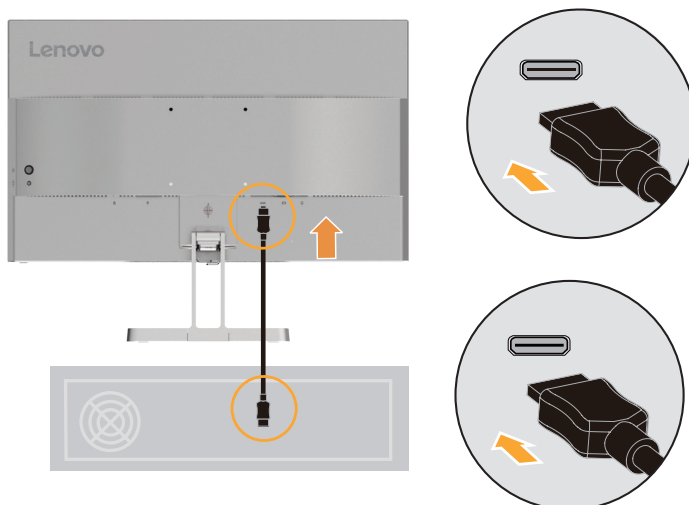
1. Spegnerne il computer e tutti i dispositivi annessi, poi scollegare il cavo di alimentazione del computer.



2. Collegare i cavi attenendosi alle seguenti indicazioni delle icone.



3. Connettere una estremità del cavo HDMI al connettore HDMI del monitor e l'altra estremità al computer.

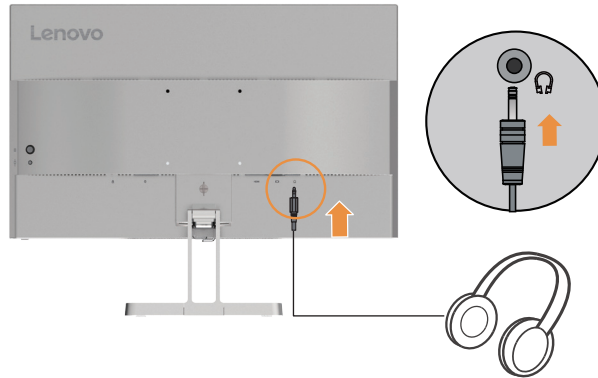


Nota: Lenovo consiglia ai clienti che hanno bisogno di utilizzare l'ingresso HDMI sul loro monitor di acquistare il “cavo Lenovo OB47070 HDMI a HDMI”
www.lenovo.com/support/monitoraccessories.

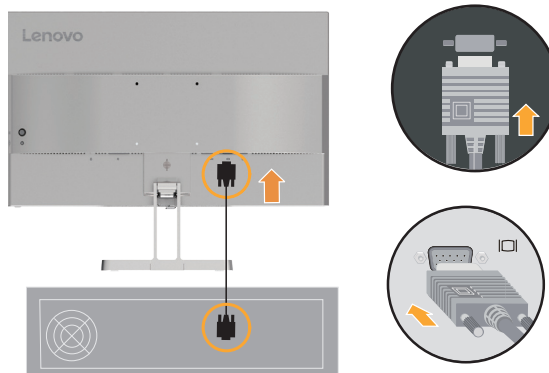
4. Collegare il cavo audio delle casse e la presa audio del monitor per trasmettere le sorgenti audio da HDMI.

Nota: l'audio viene trasmesso in modalità HDMI.

È importante tenere in considerazione che il volume eccessivo e/o estremo potrebbe danneggiare la vostra capacità uditiva.



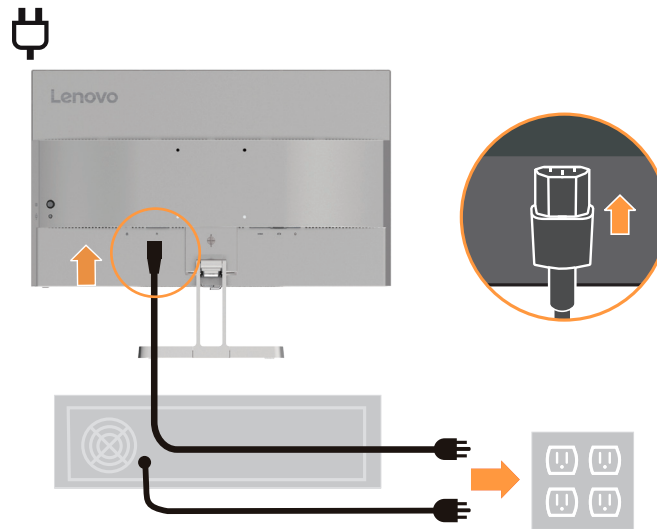
5. Collegare un'estremità del cavo analogico al connettore VGA (Analogico) del monitor e l'altra estremità al computer.



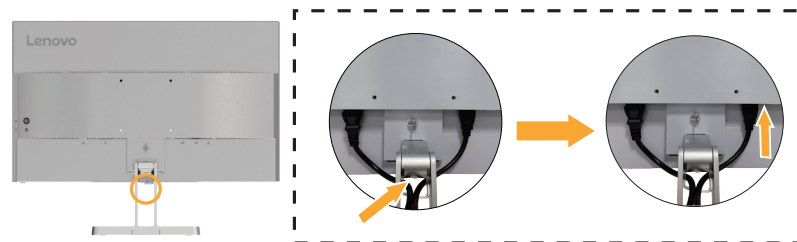
6. Collegare il cavo di alimentazione al monitor, dopodiché collegare il cavo di alimentazione del monitor e il cavo del computer ad una presa di corrente con messa a terra.

Nota:

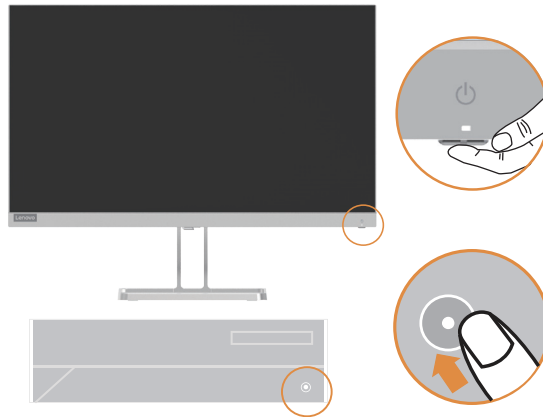
Con questo apparecchio deve essere usato un cavo di alimentazione certificato. Devono essere prese in considerazione le norme nazionali (regionali) relative all'installazione e/o alle apparecchiature. Il cavo di alimentazione certificato utilizzato non deve essere più leggero del cavo flessibile in PVC ordinario specificato dalla norma IEC 60227 (marcatore H05VV-F 3G 0,75 mm² o H05VVH2-F2 3G 0,75 mm²). In conformità alla norma IEC 60245 (marcatore H05RR-F 3G 0,75 mm²), deve essere utilizzato un cavo in gomma sintetica.



7. Collegare i cavi tramite la clip per cavi.



8. Accendere il monitor e il computer.



9. Quando si installa il driver del monitor, scaricare quello corrispondente al modello del monitor dal sito di Lenovo: https://pcsupport.lenovo.com/solutions/l24i_40. Fare riferimento alla sezione “Installazione manuale del driver monitor” a pagina 3-5 per installare il driver.



Registrazione della propria scelta

Complimenti per l'acquisto di questo prodotto Lenovo™. Vi preghiamo di riservare qualche istante alla registrazione del prodotto e di fornirci le informazioni che aiuteranno Lenovo a offrirvi servizi migliori in futuro. Il vostro feedback è prezioso per noi ai fini dello sviluppo di prodotti e servizi, così come per lo sviluppo di modalità di comunicazione migliori. Registrare la propria scelta sul seguente sito web:

<http://www.lenovo.com/register>.

Lenovo invierà informazioni e aggiornamenti sul prodotto registrato, a meno che non venga indicato sul questionario del sito internet che non si desiderano ricevere ulteriori informazioni.

Capitolo 2. Regolazione e utilizzo del monitor

Questa sezione fornisce le informazioni sulla regolazione e l'uso del monitor.

Comfort e accessibilità

Un design ergonomico di qualità è importante per ottenere il massimo dal proprio personal computer ed evitare disagi. L'ideale è organizzare l'area di lavoro e l'attrezzatura che si usa in modo da adattarla alle necessità personali e al tipo di lavoro che si esegue. Inoltre, vale la pena adottare sane abitudini lavorative per massimizzare le proprie prestazioni e comfort mentre si usa il computer. Per informazioni più dettagliate su uno qualsiasi dei suddetti argomenti, visitare il sito web dedicato alle sane abitudini per l'utilizzo del computer di Healthy Computing all'indirizzo: <http://www.lenovo.com/healthycomputing/>.

Organizzare l'area di lavoro

Utilizzare un piano di lavoro di altezza adeguata e un'area di lavoro tale da consentire di lavorare in tutta comodità.

Organizzare l'area di lavoro in modo da farla corrispondere al modo in cui si usano materiali e attrezzature. Tenere l'area di lavoro pulita e libera da materiali che si usano di solito, e collocare gli elementi che si usano di frequente - e.g. mouse e telefono - a portata di mano.

La disposizione e impostazione delle attrezzature giocano un ruolo importantissimo nella postura durante il lavoro. Gli argomenti che seguono descrivono come ottimizzare l'impostazione delle attrezzature per ottenere e mantenere una buona postura durante il lavoro.

Posizionare il monitor

Posizionare e regolare il monitor del computer per una visione confortevole, prendendo in considerazione quanto segue:

- **Distanza di visione:** La distanza di visione consigliata tra l'occhio e lo schermo del monitor è di 1,5 x la diagonale dello schermo. Soluzioni che soddisfano questo requisito di distanza in situazioni quali uffici con spazi ridotti sono mettere la scrivania lontana dal muro o da un divisorio per creare lo spazio per il monitor, utilizzare un monitor a schermo piatto o compatto posizionandolo in un angolo scrivania o collocare la tastiera in un cassetto estraibile per creare una superficie di lavoro più profonda.

1,5 volte la diagonale dello schermo



- **Altezza del monitor:** Posizionare il monitor così che la testa e il collo sono in una posizione comoda e neutro (verticale o diritta). Se l'altezza del monitor non può essere regolata, si dovranno collocare dei libri, o altri oggetti consistenti, sotto la base del monitor per ottenere l'altezza desiderata. Come regola generale, si deve collocare il monitor in modo tale che la parte superiore dello schermo sia a livello o leggermente più bassa rispetto al livello degli occhi quando si è seduti in posizione comoda. Tuttavia, assicurarsi di ottimizzare l'altezza del monitor in modo che il punto di vista dagli occhi al centro del monitor si adatti alle preferenze visive personali quando i muscoli degli occhi sono in stato di rilassamento.
- **Inclinazione:** Inclinare l'inclinazione del monitor per ottimizzare l'apparenza dei contenuti dello schermo e per accomodare la postura di collo e testa.
- **Collocazione generale:** Collocare il monitor in modo da evitare bagliori o riflessi sullo schermo provocati da illuminazione o finestre limitrofe.

Di seguito sono elencati altri suggerimenti per guardare il monitor comodamente:

- Usare l'illuminazione adeguata al tipo di lavoro che si esegue.
- Usare i comandi di contrasto e luminosità del monitor se necessario ottimizzare l'immagine sullo schermo per rispondere alle esigenze visive.
- Tenere pulito il monitor così da potere mettere a fuoco i contenuti dello schermo.

Qualsiasi attività visiva concentrata e sostenuta può affaticare gli occhi. Assicurarsi di allontanare periodicamente lo sguardo dallo schermo del monitor e mettere a fuoco soggetti in lontananza per consentire ai muscoli degli occhi di rilassarsi. Per quesiti sull'affaticamento degli occhi o disagi alla vista, consultare un oculista per ottenere consigli al riguardo.

Suggerimenti per adottare sane abitudini lavorative

Le informazioni che seguono sono un sommario di alcuni fattori importanti da prendere in considerazione per aiutarvi a restare comodi e produttivi mentre usate il computer.

- **La posizione corretta parte dall'installazione della strumentazione:** L'organizzazione dell'area di lavoro e l'installazione delle attrezzature ha un impatto cruciale sulla postura quando si usa il computer. Assicurarsi di aver ottimizzato la posizione e l'orientazione degli strumenti seguendo i consigli elencati qui "Organizzare l'area di lavoro" a pagina 1-8 per mantenere sempre una postura confortevole e produttiva. Inoltre, è necessario assicurarsi di usare le capacità di regolazione dei componenti PC e dei mobili dell'ufficio, adattandole al meglio alle preferenze personali attuali, poiché le preferenze cambiano col tempo.
- **Piccole modifiche della postura possono aiutare a evitare disagi:** Più si sta seduti per lavorare al computer, più è importante osservare la postura quando si lavora. Evitare di assumere qualsiasi postura per periodi prolungati. Eseguire piccole modifiche periodiche della postura per evitare qualsiasi disagio che può essere provocato da posture prolungate. Usare qualsiasi regolazione dei mobili dell'ufficio e delle attrezzature per accomodare i cambiamenti di postura.
- **Pause brevi e regolari aiutano a garantire l'utilizzo del computer in maniera salutare:** poiché lavorare al computer è un'attività prettamente statica, fare delle brevi pause è di particolare importanza. Di tanto in tanto, alzarsi dall'area di lavoro, fare stretching, passeggiare, bere qualcosa, ecc. per prendersi una breve pausa dall'uso del computer. Una breve pausa permette al corpo di cambiare finalmente postura e aiuta a mantenersi comodi e produttivi al lavoro.

Informazioni sull'accessibilità

Lenovo si è impegnata a fornire un ampio accesso alle informazioni e alle tecnologie alle persone disabili. Grazie alle tecnologie di assistenza, gli utenti possono accedere alle informazioni nel modo più appropriato alle loro necessità. Alcune di queste tecnologie sono già fornite dal sistema operativo; altre possono essere comprate dai rivenditori oppure sono disponibili qui:










https://lenovo.ssbartgroup.com/lenovo/request_vpat.php

Regolazione dell'immagine del monitor

Questa sezione descrive le funzioni dei comandi per regolare l'immagine del monitor.

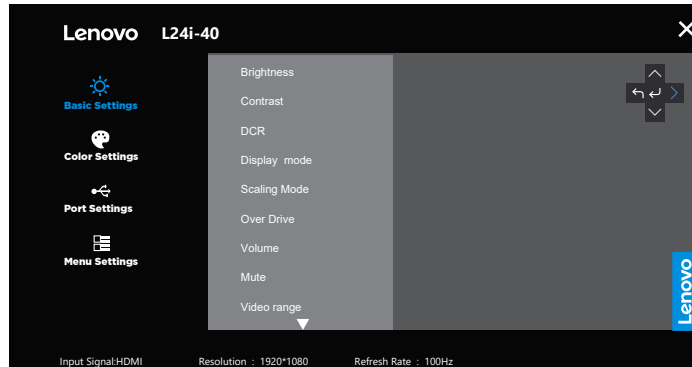
Utilizzo dei comandi di accesso diretti

I comandi di accesso diretti possono essere usati quando On-Screen Display (OSD) non compare.

	Icona	Nome	Descrizione
 		Tasto invio	<ul style="list-style-type: none">• Premere per aprire il menu principale quando sullo schermo non viene visualizzato alcun OSD.• Tenere premuto per 10 secondi per bloccare il menu.• Premere per accedere al livello successivo del menu principale o al menu secondario.
		Tasto Destra	<ul style="list-style-type: none">• Premere per accedere al livello successivo del menu principale o al menu secondario.• Premere per aumentare il valore corrente sulla barra di regolazione.• HDMI: Si tratta di un tasto scorciatoia che consente di aprire direttamente la barra di regolazione del volume quando sullo schermo non viene visualizzato alcun OSD.• VGA: Si tratta di un tasto scorciatoia che consente di aprire direttamente la regolazione Automatica.
		Tasto Sinistra	<ul style="list-style-type: none">• Premere per uscire dal livello successivo del menu principale o del menu secondario.• Premere per diminuire il valore corrente sulla barra di regolazione.• HDMI: Si tratta di un tasto scorciatoia che consente di aprire direttamente la barra di regolazione del volume quando sullo schermo non viene visualizzato alcun OSD.• VGA: Si tratta di un tasto scorciatoia che consente di aprire direttamente la regolazione Automatica.
		Tasto Giù	<ul style="list-style-type: none">• Premere per passare alla voce successiva del menu.• Si tratta di un tasto scorciatoia che consente di aprire direttamente la barra di regolazione della luminosità quando sullo schermo non viene visualizzato alcun OSD.
		Tasto Su	<ul style="list-style-type: none">• Premere per passare all'ultima voce del menu.• Si tratta di un tasto scorciatoia che consente di aprire direttamente la barra di regolazione della luminosità quando sullo schermo non viene visualizzato alcun OSD.
		Sorgente di ingresso	Si tratta di un tasto scorciatoia che consente di aprire direttamente il menu della sorgente di ingresso quando sullo schermo non viene visualizzato alcun OSD.
		DDC-CI	Tenere premuto per 10 secondi per abilitare o disabilitare la funzione "DDC/CI".
		Pulsante di alimentazione	Consente di accendere/spengere il monitor. Il bianco indica accensione. L'arancione indica la modalità standby/risparmio batteria.

Utilizzo dei comandi di visualizzazione su schermo (OSD)

Per regolare le impostazioni, i comandi utente possono essere visualizzati tramite OSD.



Per usare i comandi:

















1. Premere  per aprire il menu OSD principale.
2. Usare  o  per spostarsi da un'icona all'altra. Selezionare un'icona e premere  per accedere alla funzione prescelta. Se esiste un sotto menu, è possibile spostarsi tra le opzioni usando  o , e premendo  per selezionare la funzione prescelta. Usare  o  per effettuare le modifiche e poi premere  per salvare.
3. Premere  per tornare indietro dal sotto menu e uscire dall'OSD.
4. Abilita DDC/CI automaticamente. Usare il tasto OSD Exit (Uscita). Tener premuto  per 10 secondi per disabilitare/abilitare la funzione DDC/CI. Il messaggio "DDC/CI disable" (DDC/CI disabilitato) compare sullo schermo.

Tabella 2-1. Funzioni OSD

Icona OSD sul menu Principale	Sotto menu	Descrizione	Comandi e regolazioni
 Basic Settings (Impostazioni di base)	Brightness (Luminosità)	Regola la luminosità complessiva dello schermo.	Tutte le porte di ingresso
	Contrast (Contrasto)	Regola la differenza tra le aree chiare e quelle scure.	
	DCR (Dynamic contrast ratio - Rapporto di contrasto dinamico)	Abilita il rapporto di contrasto dinamico.	
	Display Mode (Modalità Display)	<ul style="list-style-type: none"> • Standard • Giochi • Film • Web • Immagine 	
	Scaling Mode (Modalità ridimensionamento)	Selezionare il tipo di immagine ingrandita. <ul style="list-style-type: none"> • Schermo intero: espande l'immagine a schermo intero. • Formato originale: Stesso rapporto proporzioni dell'ingresso segnale. 	
	Over Drive (Moltiplicatore di velocità)	Miglioramento tempo di risposta. <ul style="list-style-type: none"> • Spento • Normale • Estremo 	
	Volume	Barra di regolazione	
	Mute (Silenziamento)	<ul style="list-style-type: none"> • Attivo • Spento 	
	Video range (Gamma video)	<ul style="list-style-type: none"> • Auto • Gamma intera 0-255 • Gamma limitata 16-235 Nota: Si riferisce alla gamma RGB dell'ingresso HDMI	Solo porta ingresso HDMI
	Automatic (Automatica)	Per regolare automaticamente l'immagine dello schermo.	Solo porta ingresso VGA
	Clock (Orologio)	Per regolare la larghezza dell'immagine dello schermo.	
	Phase (Cadenza)	Per regolare il tempo di ritardo della data e dell'orologio.	
	Horizontal Position (Posizionamento orizzontale)	Per regolare orizzontalmente la posizione OSD.	
	Vertical Position (Posizionamento verticale)	Per regolare verticalmente la posizione OSD.	

Icona OSD sul menu Principale	Sotto menu	Descrizione	Comandi e regolazioni
 Color Settings (Colore Impostazioni)	Bluish (Più Blu)	-	Tutte le porte di ingresso
	Neutral (Neutro)	-	
	Reddish (Rossiccio)	-	
	User (Utente)	<ul style="list-style-type: none"> • Rosso • Verde • Blu 	
	sRGB	-	
 Port Settings (Impostazioni porta)	Input Signal (Segnale input)	<ul style="list-style-type: none"> • Ingresso a commutazione automatica L'ingresso passerà automaticamente al successivo ingresso disponibile quando: Non è presente alcun segnale di ingresso. Il periodo di time out è scaduto. <ul style="list-style-type: none"> • HDMI • VGA 	Tutte le porte di ingresso
	FreeSync	<ul style="list-style-type: none"> • Auto • Spento 	Solo porta ingresso HDMI
 Menu Settings (Impostazioni menu)	Information (Informazioni)	Mostra il nome del modello, l'aggiornamento, il firmware e il numero di serie. Nota: Questa schermata offre solo informazioni, e non consente la modifica delle impostazioni.	Tutte le porte di ingresso
	Language (Lingua)	Cambia la lingua del menu. Nota: Solo le lingue selezionate modificano la lingua dell'OSD. Non ha alcun effetto sul software del computer.	
	Menu position (Posizione menu)	Modifica la collocazione del menu.	
	Transparency (Trasparenza)	Per regolare la trasparenza dell'immagine dello schermo.	
	OSD Timeout (Timeout OSD)	Per spegnere automaticamente OSD dopo un periodo di tempo preimpostato.	
	LED Indicator (Spia LED)	<ul style="list-style-type: none"> • Attivo • Spento 	
	Reset All Settings (Ripristina tutte le impostazioni)	<ul style="list-style-type: none"> • Annulla • Ripr. pred. Ripristino del monitor alle impostazioni originali.	
<p>*l'utilizzo del livello 4 (Over Driver) può comportare una riduzione della qualità del display quando vengono visualizzate immagini video in rapido movimento. Gli utenti devono controllare il livello 4 (Over Driver) per verificare se è compatibile con qualsiasi applicazione con la quale desiderano usarla. *Timeout di overclock tra 30 minuti per evitare instabilità. Il tasso di aggiornamento verrà riportato al valore normale. Lenovo consiglia un collegamento diretto per questa funzione. Evitare di utilizzare un cavo adattatore o in adattatore.</p>			

Selezione di una modalità di visualizzazione supportata

La modalità display degli usi del monitor è controllata dal computer. Quindi è necessario fare riferimento alla documentazione del computer per sapere come modificare le modalità display.

La dimensione, posizione e forma dell'immagine può essere cambiata quando cambia la modalità display. Questo è normale e l'immagine può essere riportata alle condizioni originali usando funzione d'impostazione automatica dell'immagine ed i controlli immagine.

Diversamente dai monitor CRT, che richiedono un'alta frequenza di aggiornamento per minimizzare lo sfarfallio, la tecnologia LCD o schermo piatto, sostanzialmente non è soggetta a sfarfallio.

Nota: Se il sistema è stato usato in precedenza con un monitor CRT ed è attualmente configurato secondo una modalità display al di fuori della portata di questo monitor, è possibile che si debba ricollegare temporaneamente il monitor CRT finché non sarà riconfigurato il sistema; preferibilmente a 1920 x 1080 a 100 Hz, che è la modalità display comune.

Le modalità di visualizzazione sotto riportate sono state ottimizzate in fase di produzione.

Tabella 2-2. Modalità di visualizzazione predefinite

Abilitazione indirizzo	Frequenza di aggiornamento
720x400	70 Hz
640x480	60 Hz, 72 Hz, 75 Hz
720x480	60 Hz
720x576	50 Hz
800x600	56 Hz, 60 Hz, 72 Hz, 75 Hz
832x624	75 Hz
1024x768	60 Hz, 70 Hz, 75 Hz
1280x720	50 Hz, 60 Hz
1280x1024	60 Hz, 70 Hz, 75 Hz
1440x900	60 Hz
1600x900	60 Hz, 75 Hz
1680x1050	60 Hz
1152x864	75 Hz
1366x768	60 Hz
1920x1080	50 Hz, 60 Hz, 75 Hz, 100 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
720p	50 Hz, 60 Hz
1080p	50 Hz, 60 Hz

Comprendere la gestione energetica

La gestione energetica è invocata quando il computer rileva che non è stato usato il mouse o la tastiera per un periodo definibile. Ci sono vari stati, come descritto nella tavola che segue.

Per garantire prestazioni ottimali, spegnere il monitor al termine di ogni giornata lavorativa, oppure quando si prevede di non usarlo per periodi prolungati.

Tabella 2-3. Indicatore d'alimentazione

Stato	Indicatore d'alimentazione	Schermo	Ripristino operazioni
Attivo	Bianco	Normale	
Standby/ Sospensione	Arancione	Vuoto	Premere un tasto o muovere il mouse Potrebbe verificarsi un breve ritardo prima che ricompaia l'immagine. Nota: Lo Standby si verifica anche quando non c'è rendimento immagini al monitor.
Spento	Spento	Vuoto	Premere il tasto di accensione Potrebbe verificarsi un breve ritardo prima che ricompaia l'immagine.

Modalità di gestione del consumo energetico

Modalità VESA	Sincronizzazione orizzontale	Sincronizzazione verticale	Video	Indicatore d'alimentazione	Consumo energetico
Funzionamento normale	Attivo	Attivo	Attivo	Bianco	30 W (massimo)* 14,5 W (tipico)
Modalità attiva da spento	Non attiva	Non attiva	Spento	Ambra	Inferiore a 0,5 W
Spegnimento	-	-	-	Spento	Inferiore a 0,3 W

*** Massimo consumo energetico con massima luminosità.**

Il presente documento è solo a titolo informativo e rispecchia le prestazioni in laboratorio. Il prodotto potrebbe funzionare in modo diverso a seconda del software, dei componenti e delle periferiche ordinate e non si avrà alcun obbligo in merito all'aggiornamento di tali informazioni. Di conseguenza, il cliente non deve affidarsi a tali informazioni per prendere decisioni sulle tolleranze elettriche o altro. Non viene espressa o implicata alcuna garanzia in merito alla precisione o alla completezza.

Cura del monitor

Assicurarsi di aver spento il monitor prima di effettuare qualsiasi intervento di manutenzione.

Non:

- Applicare acqua o liquidi direttamente sul monitor.
- Usare solventi o abrasivi.
- Utilizzare materiali infiammabili per la pulizia del monitor o di qualsiasi altra apparecchiatura elettrica.
- Toccare l'area dello schermo del monitor con oggetti appuntiti o abrasivi. Questo tipo di contatto può provocare danni permanenti allo schermo.
- Usare qualsiasi detergente che contenga soluzioni antistatiche o simili additivi. Questi possono danneggiare il rivestimento dell'area dello schermo.

Si:

- Inumidire leggermente un panno morbido con acqua e usarlo per spolverare delicatamente le coperture e lo schermo.
- Rimuovere il grasso delle impronte digitali con un panno umido e poco detergente neutro.

Smontaggio della base e del supporto del monitor

Fase 1: Posizionare il monitor su una superficie morbida e piana.

Fase 2: Rimuovere le viti dalla base prima di staccare base e supporto dal monitor.



Installazione su parete (Opzionale)

Fare riferimento alle istruzioni in dotazione al kit di montaggio. Fare come segue per installare su parete lo schermo LCD:

Fase 1: Verificare che il tasto d'alimentazione sia spento e poi scollegare il cavo d'alimentazione.

Fase 2: Appoggiare lo schermo LCD a faccia in giù su una coperta.

Fase 3: Rimuovere il supporto e la base dal monitor; fare riferimento a "Smontaggio della base e del supporto del monitor".

Fase 4: Attaccare la staffa di supporto del kit per l'installazione a parete compatibile VESA (dimensioni 100 mm x 100 mm), utilizzando viti per installazione VESA M4 x 10 mm.



Fase 5: Installare lo schermo LCD sulla parete attenendosi alle istruzioni del kit per l'installazione su parete.

Da usare solo con supporti per installazione su parete omologati UL con peso/carico minimo: 8 kg

Nota:

Quando si utilizza un braccio flessibile, evitare di inclinare il monitor verso il basso di oltre 5 gradi.

Capitolo 3. Informazioni sui riferimenti

Questa sezione contiene le specifiche del monitor, istruzioni per l'installazione manuale del driver monitor e informazioni sulla risoluzione dei problemi.

Specifiche del monitor

Tabella 3-1. Specifiche del monitor per modelli di tipo L24i-40

Dimensioni	Profondità	177,7 mm (7,00 pollici)
	Altezza	434,0 mm (17,09 pollici)
	Larghezza	539,4 mm (21,24 pollici)
Piedistallo	Inclinazione	Capacità: -5°~22°
Montaggio VESA	Supportato	100 mm (3,94 pollici)
Immagine	Dimensioni visibili	60,5 cm (23,8 pollici)
	Altezza massima	296,5 mm (11,67 pollici)
	Larghezza massima	527,0 mm (20,74 pollici)
	Dimensioni pixel	0,275 mm × 0,275 mm (0,011 pollici)
Input potenza	Valutazione	100-240 V CA 50~60 Hz 1,0 A
Consumo energetico Nota: I dati sul consumo di energia si intendono globalmente per il monitor e l'alimentazione	Funzionamento normale	30,0 W (max) 14,5 W (tipico)
	Standby/Sospensione	<0,5 W
	Spento	<0,3 W
Ingresso video (HDMI)	Segnale input	HDMI
	Indirizzabilità orizzontale	1920 pixel (massimo)
	Indirizzabilità verticale	1080 linee (massimo)
	Frequenza	230 MHz
Ingresso video (VGA)	Segnale input	Comando diretto analogico 75 ohm 0,7 V
	Indirizzabilità orizzontale	1920 pixel (massimo)
	Indirizzabilità verticale	1080 linee (massimo)
	Frequenza	180 MHz

Tabella 3-1. Specifiche del monitor per modelli di tipo L24i-40

Comunicazioni	VESA DDC	CI
Modalità di visualizzazione supportate	Frequenza orizzontale	VGA: 30-83 KHz HDMI: 30-111 KHz
	Frequenza verticale	VGA: 48-76 Hz HDMI: 48-100 Hz
	Resolution originale	1920 x 1080 a 100 Hz
Temperatura	Operativa	da 0° a 40°C (da 32° a 104°F)
	Conservazione	da -20° a 60°C (da -4° a 140°F)
	Spedizione	da -20° a 60°C (da -4° a 140°F)
Umidità	Operativa	dall'8 all'80% senza condensa
	Conservazione	da 5% a 95% senza condensa
	Spedizione	da 5% a 95% senza condensa

Risoluzione dei problemi

Se si riscontrano problemi durante l'installazione o l'utilizzo del monitor è possibile in alcuni casi risolverli personalmente. Prima di mettersi in contatto con il proprio rivenditore o Lenovo, provare le azioni suggerite confacenti al proprio problema.

Tabella 3-2. Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Azione suggerita	Riferimenti
Sullo schermo appare la dicitura "Out of Range" (Fuori portata) e l'indicatore d'alimentazione lampeggia di colore bianco.	Il sistema è impostato su una modalità di visualizzazione che non è supportata dal monitor.	Se si sta sostituendo un vecchio monitor, ricollegarlo e regolare la modalità di visualizzazione sui valori specificati per il nuovo monitor. Se si usa un sistema Windows, riavviare il sistema in modalità provvisoria, poi selezionare una modalità di visualizzazione supportata dal sistema. Se queste opzioni non funzionano, mettersi in contatto con il Centro assistenza.	"Selezione di una modalità di visualizzazione supportata" a pagina 2-5
La qualità d'immagine è inaccettabile.	Il cavo segnale video non è collegato in modo appropriato al monitor o al computer.	Assicurarsi che il cavo segnale video sia collegato in modo appropriato al sistema e al monitor.	"Collegamento e accensione del monitor" a pagina 1-4
	Le impostazioni del colore potrebbero essere scorrette.	Selezionare un'altra impostazione colore dal menu OSD.	"Regolazione dell'immagine del monitor" a pagina 2-1
	Non è stata eseguita la funzione di impostazione automatica dell'immagine.	Eseguire l'impostazione automatica dell'immagine.	"Regolazione dell'immagine del monitor" a pagina 2-1
L'indicatore d'alimentazione non è acceso e non c'è immagine.	<ul style="list-style-type: none"> • L'interruttore d'alimentazione del monitor non è acceso. • Il cavo d'alimentazione è lasco o scollegato. • La presa non eroga corrente. 	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che il cavo d'alimentazione sia collegato in modo appropriato. • Assicurarsi che la presa eroghi corrente. • Accendere il monitor. • Provare a utilizzare un altro cavo d'alimentazione. • Provare a utilizzare una presa di corrente diversa. 	"Collegamento e accensione del monitor" a pagina 1-4
Lo schermo è vuoto e la spia di alimentazione è color ambrata.	Il monitor è in modalità di Standby/ Sospensione.	<ul style="list-style-type: none"> • Premere un tasto qualsiasi della tastiera oppure muovere il mouse per ripristinare il funzionamento. • Controllare le opzioni risparmio energia del computer. 	"Comprendere la gestione energetica" a pagina 2-6











Tabella 3-2. Risoluzione dei problemi


Problema	Possibile causa	Azione suggerita	Riferimenti
La spia di alimentazione è color ambra ma non ci sono immagini.	Il cavo segnale video non è lasco o scollegato dal sistema o dal monitor.	Assicurarsi che il cavo video sia collegato in modo appropriato al sistema.	“Collegamento e accensione del monitor” a pagina 1-4
	La luminosità ed il contrasto sono impostati allivello minimo.	Regolare le impostazioni di luminosità e contrasto sul menu OSD.	“Regolazione dell'immagine del monitor” a pagina 2-1
Uno o più pixel appaiono scolorati.	Questa è una caratteristica della tecnologia LCD e non è un difetto dello schermo LCD.	Se ci sono più di cinque pixel mancanti, mettersi in contatto con il centro assistenza.	“Appendice A. Manutenzione e assistenza” a pagina A-1
<ul style="list-style-type: none"> Le linee o le immagini sono sfocate nel testo. Nelle immagini sono presenti linee orizzontali o verticali. 	<ul style="list-style-type: none"> L'impostazione dell'immagine non è stata ottimizzata. Le impostazioni “Display Properties” (Proprietà di visualizzazione) del proprio sistema non sono state ottimizzate. 	In base alla resolution del monitor stesso, regolare l'impostazione della risoluzione del sistema: 1920 x 1080 a 100 Hz	“Regolazione dell'immagine del monitor” a pagina 2-1
		Eeguire l'impostazione automatica dell'immagine. Se l'impostazione automatica dell'immagine non aiuta, eseguire l'impostazione manuale dell'immagine.	“Selezione di una modalità di visualizzazione supportata” a pagina 2-5
		Quando si lavoro con la resolution originale, si possono eseguire ulteriori miglioramenti regolando l'impostazione DPI (Dots Per Inch) del sistema.	Consultare la sezione Avanzata delle proprietà dello schermo.

Impostazione manuale dell'immagine

Se l'impostazione automatica dell'immagine non stabilisce l'immagine di propria preferenza, eseguire l'impostazione manuale dell'immagine. (Solo per VGA [analogico])

Nota: Lasciare acceso il monitor per almeno 15 minuti per farlo riscaldare.

1. Premere  per aprire il menu OSD.
2. Usare  o  per selezionare  e premere  per accedere.
3. Usare  o  per selezionare manualmente e premere  per accedere.
4. Usare  o  per regolare **Clock (Orologio)** e **Phase (Cadenza)**.
 - Clock (Orologio): (frequenza dei pixel) regola il numero di pixel analizzati da una scansione orizzontale. Se la frequenza non è corretta, la schermata mostra strisce verticali e l'immagine non ha la larghezza adeguata.
 - Phase (Cadenza) aggiusta la cadenza dei pixel del segnale dell'orologio. Con una regolazione errata della fase, l'immagine ha dei disturbi orizzontali nell'immagine chiara.
5. Quando l'immagine non è più distorta, premere Enter per salvare la modifica **Clock (Orologio)** e **Phase (Cadenza)**.

Premere  per uscire dal menu OSD.

Installazione manuale del driver monitor

Installazione del driver del monitor in Windows 10

Per usare la funzione Plug and Play in Microsoft Windows 10, fare quanto segue:

1. Disattivare il computer e tutti i dispositivi collegati.
2. Accertarsi che il monitor sia collegato correttamente.
3. Attivare il monitor e quindi il sistema. Consentire al computer di avviare il sistema operativo Windows 10.
4. Sul sito internet di Lenovo https://pcsupport.lenovo.com/solutions/l24i_40, trovare il driver corrispondente al monitor e scaricarlo sul PC a cui il monitor è collegato (tipo desktop).
5. Sul desktop, spostare il mouse nell'angolo in basso a destra dello schermo, scegliere **Setting (Impostazione)**, fare doppio clic su **Control Panel (Pannello di controllo)**, dopodiché fare doppio clic sull'icona **Hardware and Sound (Hardware e Suoni)** e infine su **Device Manager (Gestione dispositivi)**.
6. Cliccare sulla barra **Monitor**.
7. Cliccare sul tasto **Properties (Proprietà)**.
8. Cliccare sulla barra **Driver**.
9. Cliccare su **Update Driver (Aggiorna driver)**, poi cliccare su **Browse the computer to find the driver program (Cerca nel computer il programma driver)**.
10. Selezionare **Pick from the list of device driver program on the computer (Scegli dalla lista di programmi driver per dispositivi del computer)**.
11. Cliccare sul tasto **Hard Disk (Ottieni disco)**. Fare click sul tasto **Browse (Sfogliare)** e passare alla directory dove si scaricano i driver.
12. Selezionare il file "**L24i-40.inf**" e cliccare sul tasto **Open (Apri)**. Cliccare sul tasto **OK**.
13. Nella nuova finestra, selezionare **Lenovo L24i-40** e fare clic su **Next (Avanti)**.
14. Una volta completata l'installazione, cancellare tutti i file scaricati e chiudere tutte le finestre.
15. Riavviare il sistema. Il sistema selezionerà automaticamente la frequenza di aggiornamento massima e passerà alla seguente directory corrispondente ai profili di corrispondenza colore.

Nota: Sui monitor LCD, a differenza dei monitor CRT, una velocità di aggiornamento più veloce non migliora la qualità di visualizzazione. Lenovo consiglia di usare o 1920 x 1080 a una velocità di aggiornamento di 100 Hz, oppure 640 x 480 a una velocità di aggiornamento di 60 Hz.

Installazione del driver del monitor in Windows 11

Per usare la funzione Plug and Play in Microsoft Windows 11, fare quanto segue:

1. Disattivare il computer e tutti i dispositivi collegati.
2. Accertarsi che il monitor sia collegato correttamente.
3. Attivare il monitor e quindi il sistema. Consentire al computer di avviare il sistema operativo Windows 11.
4. Sul sito internet di Lenovo https://pcsupport.lenovo.com/solutions/l24i_40, trovare il driver corrispondente al monitor e scaricarlo sul PC a cui il monitor è collegato (tipo desktop).
5. Sul desktop, spostare il mouse nell'angolo in basso a destra dello schermo, scegliere **Setting (Impostazione)**, fare doppio clic su **Control Panel (Pannello di controllo)**, dopodiché fare doppio clic sull'icona **Hardware and Sound (Hardware e Suoni)** e infine su **Device Manager (Gestione dispositivi)**.
6. Cliccare sulla barra **Monitor**.
7. Cliccare sul tasto **Properties (Proprietà)**.
8. Cliccare sulla barra **Driver**.
9. Cliccare su **Update Driver (Aggiorna driver)**, poi cliccare su **Browse the computer to find the driver program (Cerca nel computer il programma driver)**.
10. Selezionare **Pick from the list of device driver program on the computer (Scegli dalla lista di programmi driver per dispositivi del computer)**.
11. Cliccare sul tasto **Hard Disk (Ottieni disco)**. Fare click sul tasto **Browse (Sfoglia)** e passare alla directory dove si scaricano i driver.
12. Selezionare il file "**L24i-40.inf**" e cliccare sul tasto **Open (Apri)**. Cliccare sul tasto **OK**.
13. Nella nuova finestra, selezionare **Lenovo L24i-40** e fare clic su **Next (Avanti)**.
14. Una volta completata l'installazione, cancellare tutti i file scaricati e chiudere tutte le finestre.
15. Riavviare il sistema. Il sistema selezionerà automaticamente la frequenza di aggiornamento massima e passerà alla seguente directory corrispondente ai profili di corrispondenza colore.

Nota: Sui monitor LCD, a differenza dei monitor CRT, una velocità di aggiornamento più veloce non migliora la qualità di visualizzazione. Lenovo consiglia di usare o 1920 x 1080 a una velocità di aggiornamento di 100 Hz, oppure 640 x 480 a una velocità di aggiornamento di 60 Hz.

Come ottenere altro supporto

Se non si è ancora riusciti a risolvere il problema, mettersi in contatto con il Centro assistenza Lenovo. Per maggiori informazioni su come contattare il Centro Assistenza, consultare "Appendice A. Manutenzione e assistenza" a pagina A-1

Appendice A. Manutenzione e assistenza

Le informazioni riportate di seguito descrivono il tipo di assistenza tecnica disponibile per il prodotto durante la vigenza del periodo di garanzia o nel corso della durata di utilizzo del prodotto. Fare riferimento alla garanzia limitata Lenovo per ottenere un'illustrazione completa delle clausole di garanzia Lenovo.

Registrazione della propria scelta

Registratevi per ricevere aggiornamenti sul servizio di manutenzione e assistenza collegato al prodotto e per avere informazioni e ricevere contenuti inerenti ad accessori per computer gratuiti o scontati. Andare a:

<http://www.lenovo.com/register>

Assistenza tecnica online

Il supporto tecnico online è disponibile durante la durata della vita del prodotto a:
<http://www.lenovo.com/support>

Durante il periodo di garanzia è disponibile anche un servizio di assistenza incaricato di effettuare sostituzioni di prodotti o di componenti difettosi. Inoltre, se il prodotto scelto è installato su un computer Lenovo, è possibile aver diritto a interventi di assistenza a domicilio. Un tecnico di assistenza Lenovo può esservi di aiuto nella scelta dell'alternativa migliore.

Assistenza tecnica telefonica

Fino allo scadere dei 90 giorni successivi al ritiro del modello dal commercio sarà possibile ottenere assistenza all'installazione e alla configurazione del prodotto dal Centro assistenza clienti. Dopo quella data, il servizio di assistenza non verrà più effettuato o verrà reso disponibile a pagamento, a discrezione di Lenovo. È possibile inoltre ottenere ulteriore assistenza a tariffe minime.

Prima di contattare un tecnico dell'assistenza della rete Lenovo si prega di tenere a portata di mano le informazioni seguenti: nome e numero del modello, prova di acquisto, nome del produttore del computer, modello, numero di serie e manuale, la formulazione esatta di qualsiasi messaggio di errore, la descrizione del problema e informazioni inerenti alla configurazione hardware e software del proprio sistema.

Il tecnico dell'assistenza che si occuperà del caso potrebbe necessitare che effettuiate delle operazioni sul computer per risolvere il problema mentre siete in comunicazione telefonica.

I numeri di telefono del servizio sono soggetti a variazioni senza preavviso. L'elenco più aggiornato dei numeri di telefono del servizio assistenza di Lenovo è sempre disponibile all'indirizzo:
<http://www.lenovo.com/support/phone>

Paese o regione	Numero telefonico
Cina	400-990-8888
Sudafrica	800982393
Argentina	0800-444-24.522 (spagnolo)
Australia	1300-557-073
Austria	800295730 (tedesco)
Belgio	80076524 (francese, olandese)
Bolivia	800-100-764 (spagnolo)

Appendice B. Avvisi

Lenovo può non offrire in tutti i paesi i prodotti, i servizi o gli accessori descritti nel presente documento. Consultare il rappresentante locale Lenovo per avere informazioni su prodotti e servizi al momento disponibili nella propria zona. Qualsiasi riferimento a un prodotto, a un programma o a un servizio Lenovo non ha lo scopo di dichiarare o sottintendere che quel prodotto, programma o servizio Lenovo possa essere utilizzato. Al suo posto è possibile utilizzare invece qualsiasi prodotto, programma o servizio funzionalmente equivalente che non violi un diritto di proprietà intellettuale di Lenovo.

È tuttavia responsabilità dell'utente valutare e verificare il funzionamento di qualsiasi prodotto, programma o servizio sostitutivo.

Lenovo può essere in possesso di brevetti o di richieste di brevetto in attesa di concessione inerenti all'argomento descritto nel presente documento. Il fatto che questo documento venga fornito all'utente non concede alcuna licenza relativamente a questi brevetti. Potete inviare delle richieste di informazioni in materia di licenze indirizzando la vostra corrispondenza scritta a:

*Lenovo (Stati Uniti d'America), Inc.
1009 Think Place - Building One
Morrisville, NC 27560
U.S.A.*

All'attenzione del: Direttore del reparto concessione licenze Lenovo

LENOVO FORNISCE IL PRESENTE DOCUMENTO SENZA ALCUNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, CHE INCLUDE MA NON SI LIMITA LE GARANZIE DI NON VIOLAZIONE, COMMERCIALIZZABILITÀ E ADEGUATEZZA A UNO SCOPO PARTICOLARE. Alcune giurisdizioni non ammettono le clausole di esonero da garanzia espressa o implicita per determinati tipi di transazioni, pertanto questa dichiarazione può non trovare applicazione nel vostro caso.

Le informazioni qui trasmesse possono riportare imprecisioni di carattere tecnico o errori di stampa. Alle informazioni riportate nel presente documento vengono apportate modifiche a scadenze periodiche; queste modifiche saranno integrate nelle nuove edizioni della pubblicazione. Lenovo può apportare, in qualsiasi momento e senza preavviso, migliorie e/o cambiamenti al/i prodotto/i e/o al/i programma/i descritti nella presente pubblicazione.

Gli articoli descritti in questo documento non devono essere usati in impianti o in altre applicazioni di aiuto alla vita, il loro malfunzionamento potrebbe provocare lesioni o il decesso di persone. Le informazioni contenute nel presente documento non hanno ripercussioni e non modificano le specifiche o le garanzie inerenti ai prodotti Lenovo. Nulla di questo documento fungerà, in modo espresso o implicito, da licenza di o esonero dall'osservanza dei diritti di proprietà intellettuale di Lenovo o di terzi. Tutte le informazioni contenute nel presente documento sono state ottenute in ambienti specifici e sono divulgate a scopo illustrativo. Il risultato ottenuto in altri ambienti operativi può variare.

Lenovo può utilizzare o diffondere qualsiasi informazione sia stata fornita dall'utente in qualsiasi modo ritenga opportuno senza per questo incorrere in alcun obbligo nei confronti dell'utente.

Qualsiasi riferimento all'interno di questa pubblicazione a siti web non di proprietà di Lenovo viene fornito unicamente per praticità e in nessun modo deve essere considerato come una promozione pubblicitaria di detti siti. I materiali citati in questi siti web non rientrano tra quelli che compongono i prodotti Lenovo e l'utilizzo di questi siti web è a vostro rischio.

Qualsiasi dato inerente a dei risultati qui esposto è stato ottenuto in un ambiente controllato. Il risultato ottenuto in altri ambienti operativi può variare in maniera significativa. Alcune misurazioni possono essere state fatte in base a sistemi fondati su livelli di sviluppo e non esistono garanzie che dette misurazioni rimarranno inalterate all'interno dei sistemi generalmente disponibili. Inoltre, alcune misurazioni possono essere state presunte da estrapolazioni. I risultati effettivi possono essere diversi. Gli utenti di questo documento dovrebbero verificare i dati applicabili al proprio ambiente specifico.

Informazioni sul riciclo

Lenovo incoraggia i proprietari di dispositivi di tecnologia informatica (IT) a riciclare in modo responsabile i propri dispositivi quando non sono più in uso. Lenovo offre svariati programmi e servizi per l'assistenza al riciclaggio dei dispositivi IT. Per informazioni sul riciclaggio dei prodotti Lenovo, consultare:

<http://www.lenovo.com/lenovo/recycling>

環境配慮に関して

本機器またはモニターの回収リサイクルについて

企業のお客様が、本機器が使用済みとなり廃棄される場合は、資源有効利用促進法の規定により、産業廃棄物として、地域を管轄する県知事あるいは、政令市長の許可を持った産業廃棄物処理業者に適正処理を委託する必要があります。また、弊社では資源有効利用促進法に基づき使用済みパソコンの回収および再利用・再資源化を行う「PC回収リサイクル・サービス」を提供しています。詳細は、https://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/personal/をご参照ください。

また、同法により、家庭で使用済みとなったパソコンのメーカー等による回収再資源化が2003年10月1日よりスタートしました。詳細は、https://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/personal/をご参照ください。

重金属を含む内部部品の廃棄処理について

本機器のプリント基板等には微量の重金属（鉛など）が使用されています。使用後は適切な処理を行うため、上記「本機器またはモニターの回収リサイクルについて」に従って廃棄してください。

Raccolta e riciclaggio di un computer o un monitor Lenovo in disuso

Se un dipendente di un'azienda deve smaltire un computer o monitor Lenovo, proprietà dell'azienda stessa, deve farlo secondo la legge per la promozione dell'uso efficace delle risorse. Computer e monitor sono classificati come rifiuti industriali e devono essere smaltiti correttamente da uno smaltitore di rifiuti certificato da un governo locale. Secondo la legge per la promozione dell'uso efficace delle risorse, Lenovo Japan fornisce, tramite i servizi di raccolta PC e riciclaggio, la possibilità di raccogliere, riutilizzare e riciclare computer e monitor in disuso. Per maggiori informazioni, visitare il sito web di Lenovo al seguente link

https://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/personal/. Il rispetto della legge per la promozione dell'uso efficace delle risorse, per quanto riguarda la raccolta e il riciclaggio dei computer e dei monitor domestici, è valido dal 1° ottobre 2003. Si tratta di un servizio gratuito per i computer per uso domestico venduti dal 1° ottobre 2003. Per maggiori informazioni, visitare il sito web di Lenovo al seguente link

https://www.lenovo.com/jp/ja/services_warranty/recycle/personal/.

Smaltimento dei componenti dei computer Lenovo

Alcuni prodotti informatici Lenovo venduti in Giappone potrebbero avere componenti contenenti metalli pesanti o altre sostanze dannose per l'ambiente. Per smaltire correttamente i componenti in disuso, come le schede di circuito stampate o il drive, usare i metodi descritti in precedenza per la raccolta e il riciclo di monitor e computer in disuso.

Marchi

I seguenti termini costituiscono marchi commerciali di Lenovo negli Stati Uniti, in altri paesi o in entrambe i casi:

Lenovo

Il logo Lenovo

ThinkCenter

ThinkPad

ThinkVision

Microsoft, Windows e Windows NT sono marchi commerciali delle società del gruppo Microsoft. Altri nomi di società, prodotti o servizi possono essere marchi commerciali o di servizio di altri soggetti.

Cavi e adattatori di alimentazione

Usare esclusivamente cavi di alimentazione e adattatori forniti dal produttore.
Non utilizzare il cavo di alimentazione CA per altri dispositivi.