

Lenovo

ThinkVision

ThinkVision S22i-30

Manuale utente

Tipo macchina: 63FC

Think

Numero di serie del prodotto

G24215FS0

63FC-KARB-WW

Prima edizione (dicembre 2023)

© Copyright Lenovo 2023.

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

Informazioni sulla sicurezza	iii
Linee guida per la sicurezza generale	iii
Linee guida di Sicurezza e Manutenzione	iv
TCO Certified	v
Capitolo 1.Introduzione	1-1
Contenuti della confezione	1-1
Avviso per l'uso	1-2
Descrizione del prodotto.....	1-3
Installazione del monitor.....	1-4
Registrazione della propria scelta	1-7
Capitolo 2.Regolazione e utilizzo del monitor	2-1
Comfort e accessibilità	2-1
Regolazione dell'immagine del monitor	2-3
Selezione di una modalità di visualizzazione supportata	2-7
Comprendere la gestione energetica.....	2-8
Cura del monitor	2-9
Smontaggio della base e del supporto del monitor	2-9
Installazione su parete (Opzionale).....	2-9
Capitolo 3.Informazioni di riferimento	3-1
Specifiche del monitor	3-1
Risoluzione dei problemi	3-3
Installazione manuale del driver monitor	3-5
Informazioni di servizio	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
Allegato B.Avvisi	B-1
Informazioni sul riciclo.....	B-2
Marchi	B-3
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.

Avant d'installer ce produit, lisez les consignes de sécurité.

Vor der Installation dieses Produkts die Sicherheitshinweise lesen.

Πριν εγκαταστήσετε το προϊόν αυτό, διαβάστε τις πληροφορίες ασφαλείας (safety information).

לפני שתתקין מוצר זה, קראו את הוראות הבטיחות.

A termék telepítése előtt olvassa el a Biztonsági előírásokat!

Prima di installare questo prodotto, leggere le Informazioni sulla Sicurezza

Antes de instalar este produto, leia as Informações de Segurança.

Läs säkerhetsinformationen innan du installerar den här produkten.

Prije instalacije ovog produkta obavezno pročitajte Sigurnosne Upute.

Les sikkerhetsinformasjonen (Safety Information) før du installerer dette produktet.

Przed zainstalowaniem tego produktu, należy zapoznać się z książką "Informacje dotyczące bezpieczeństwa" (Safety Information).

Пред да се инсталира овој продукт, прочитајте информацијата за безбедност.

Pred inštaláciou tohto zariadenia si peôítajte Bezpeônostné predpisy.

Pred namestitvijo tega proizvoda preberite Varnostne informacije.

Ennen kuin asennat t m n tuotteen, lue turvaohjeet kohdasta Safety Information.

Před instalací tohoto produktu si pročtěte Bezpečnostní informace.

在安装本产品之前，请仔细阅读 **Safety Information** (安全信息)。

安裝本產品之前，請先閱讀「安全資訊」。

يجب قراءة إرشادات السلامة قبل تشغيل هذا المنتج.

Læs sikkerhedsforskrifterne, før du installerer dette produkt.

製品の設置の前に、安全情報をお読みください。

본 제품을 설치하기 전에 안전 정보를 읽으십시오.

Antes de instalar este producto lea la información de seguridad.

Antes de instalar este produto, leia as Informações de Segurança.

Перед установкой продукта прочтите инструкции по технике безопасности.

Lees voordat u dit product installeert eerst de veiligheidsvoorschriften.

Questo apparecchio non è adatto all'uso in luoghi in cui è possibile la presenza di bambini, per evitare di ferirli in caso di caduta della macchina.

Linee guida di Sicurezza e Manutenzione

Informazioni importanti sulla Sicurezza

Il cavo di alimentazione è progettato per l'uso con il monitor. Non utilizzare un cavo diverso, utilizzare solo una fonte di alimentazione e una connessione compatibili con questo monitor.



AVVERTENZA: Collegare sempre il monitor, il computer e altre apparecchiature a una presa di corrente dotata di messa a terra. Per ridurre il rischio di scosse elettriche o danni alle apparecchiature, non disabilitare la funzione di messa a terra del cavo di alimentazione. La spina di messa a terra è un'importante caratteristica di sicurezza.



AVVERTENZA: Per motivi di sicurezza, accertarsi che la presa di corrente dotata di messa a terra, a cui è collegato il cavo dell'alimentazione, sia facilmente accessibile all'operatore e che sia il più vicino possibile all'apparecchiatura. Per scollegare l'alimentazione dall'apparecchiatura, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente afferrando saldamente la spina. Non tirare mai il cavo.



ATTENZIONE: Per proteggere il monitor e il computer, collegare tutti i cavi di alimentazione per il computer e le sue periferiche (come monitor, stampante o scanner) a un dispositivo di protezione da sovratensione come una ciabatta con protezione da sovratensioni o un alimentatore senza interruzioni (UPS). Non tutte le prese multiple offrono protezione contro le sovratensioni; le ciabatte devono essere specificamente etichettate come aventi questa capacità. Utilizzare una presa multipla il cui produttore offre una politica di sostituzione in caso di danni, in modo da poter sostituire l'apparecchiatura in caso di guasto della protezione da sovratensione.



ATTENZIONE: Con questa apparecchiatura deve essere utilizzato un cavo di alimentazione certificato. Devono essere prese in considerazione le normative nazionali relative all'installazione e / o alle apparecchiature. Utilizzare un cavo di alimentazione certificato non più leggero del normale cavo flessibile in cloruro di polivinile, secondo IEC 60227 (designazione H05VV-F 3G 0,75mm² o H05VVH2-F2 3G 0,75mm²). Un cavo flessibile alternativo è una gomma sintetica.

Misure di Sicurezza

- Utilizzare solo una fonte di alimentazione e una connessione compatibili con questo monitor, come indicato sull'etichetta / piastra posteriore del monitor.
- Accertarsi che la potenza nominale totale degli ampere dei prodotti collegati alla presa non superi quella della corrente nominale della presa elettrica e che la potenza totale dei prodotti collegati al cavo di alimentazione non superi la potenza nominale del cavo di alimentazione. Guardare l'etichetta della potenza per determinare la potenza ampere (Amp o A) per ciascun dispositivo.
- Installare il monitor vicino a una presa di corrente facilmente raggiungibile. Scollegare il monitor afferrando saldamente la spina ed estraendola dalla presa. Non scollegare mai il monitor tirando il cavo.
- Non appoggiare nulla sul cavo di alimentazione. Non calpestare il cavo.
- Durante l'utilizzo dell'applicazione di montaggio VESA, l'ingresso CA deve essere rivolto verso il basso. Non metterlo in altre posizioni.

Linee Guida di Manutenzione

Per migliorare le prestazioni e prolungare la durata del monitor:

- Non aprire il monitor o tentare di riparare da soli questo prodotto. Se il monitor non funziona correttamente o è stato fatto cadere o si è danneggiato, contattare un fornitore, rivenditore o fornitore di servizi Lenovo autorizzato.
- Regolare solo i controlli descritti nelle istruzioni per l'uso.
- Spegnerne il monitor quando non viene utilizzato. È possibile aumentare in modo sostanziale la durata del monitor utilizzando un programma salvaschermo e spegnendo il monitor quando non viene utilizzato.
- Tenere il monitor in un'area ben ventilata, lontano da luce eccessiva, calore o umidità.
- Le fessure e le aperture nell'armadietto sono fornite per la ventilazione. Queste aperture non devono essere bloccate o coperte. Non inserire mai oggetti di alcun tipo nelle fessure dell'armadietto o in altre aperture.
- Scollegare il monitor dalla presa di corrente prima di pulirlo. Non utilizzare detergenti liquidi o spray.
- Non far cadere il monitor o non posizionarlo su una superficie instabile.
- Quando si rimuove la base del monitor, è necessario appoggiare il monitor rivolto verso il basso su un'area morbida per evitare che si graffi, si deformi o si rompa.

Pulizia del Monitor

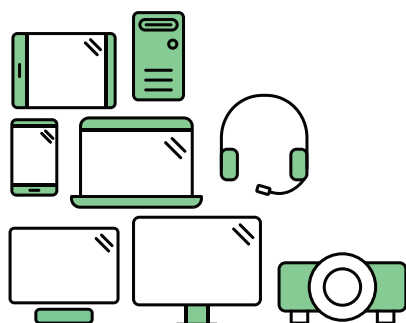
Il monitor è un dispositivo ottico di alta qualità che richiede particolare attenzione durante la pulizia. Per pulire il monitor, attenersi alla seguente procedura:

1. Spegnerne il computer e il monitor.
2. Scollegare il monitor dalla presa di corrente prima di pulirlo.



ATTENZIONE: Non utilizzare benzene, diluenti, ammoniaca o sostanze volatili per pulire lo schermo del monitor o l'armadietto. Questi prodotti chimici possono danneggiare il monitor. Non utilizzare detergenti liquidi o spray. Non usare mai acqua per pulire uno schermo LCD.

3. Pulire lo schermo con un panno asciutto, morbido e pulito. Se lo schermo richiede un'ulteriore pulizia, utilizzare un detergente antistatico per schermi.
4. Spolverare la postazione del monitor. Utilizzare un panno umido per pulire l'armadietto. Se l'armadietto richiede ulteriore pulizia, utilizzare un panno pulito inumidito con alcool isopropilico.
5. Collegare il monitor.
6. Accendere il monitor e il computer.



Say hello to a more sustainable product

IT products are associated with a wide range of sustainability risks throughout their life cycle. Human rights violations are common in the factories. Harmful substances are used both in products and their manufacture. Products can often have a short lifespan because of poor ergonomics, low quality and when they are not able to be repaired or upgraded.

This product is a better choice. It meets all the criteria in TCO Certified, the world's most comprehensive sustainability certification for IT products. Thank you for making a responsible product choice, that help drive progress towards a more sustainable future!

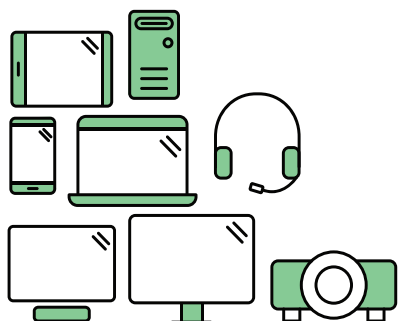
Criteria in TCO Certified have a life-cycle perspective and balance environmental and social responsibility. Conformity is verified by independent and approved verifiers that specialize in IT products, social responsibility or other sustainability issues. Verification is done both before and after the certificate is issued, covering the entire validity period. The process also includes ensuring that corrective actions are implemented in all cases of factory non-conformities. And last but not least, to make sure that the certification and independent verification is accurate, both TCO Certified and the verifiers are reviewed regularly.

Want to know more?

Read information about TCO Certified, full criteria documents, news and updates at tcocertified.com. On the website you'll also find our Product Finder, which presents a complete, searchable listing of certified products.



Toward sustainable IT products



Say hello to a more sustainable product

IT products are associated with a wide range of sustainability risks throughout their life cycle. Human rights violations occur in the supply chain. Harmful substances are used both in products and their manufacture. Products can often have a short lifespan because of poor ergonomics, low quality and when they are not able to be repaired or upgraded.

This product is a better choice. It meets all the criteria in TCO Certified, the world's most comprehensive sustainability certification for IT products. Additionally, it fulfills the requirements of TCO Certified Edge, the supplemental certification that recognizes leading-edge products that exceed typical performance in a particular sustainability attribute. At our Product Finder (tcocertified.com/product-finder) you can find out which TCO Certified Edge criterion or criteria this product meets.

Criteria in TCO Certified have a life-cycle perspective and balance environmental and social responsibility. Compliance is verified by independent verification organizations that specialize in IT products, social responsibility or other sustainability issues. Verification is done both before and after the certificate is issued, covering the entire validity period. The process also includes ensuring that corrective actions are implemented in all cases of factory non-conformities.

Thank you for making a responsible product choice, that help drive progress towards a more sustainable future!

Want to know more?

Read information about TCO Certified, full criteria documents, news and updates at tcocertified.com. On the website you'll also find our Product Finder, which presents a complete, searchable listing of certified products.

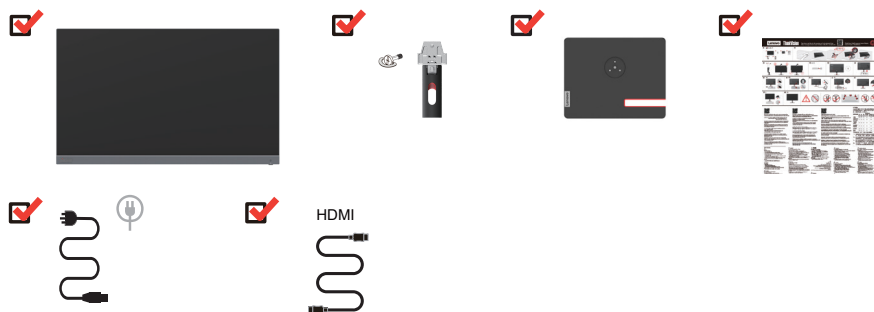
Capitolo 1.Introduzione

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.

Contenuti della confezione

La confezione del prodotto deve includere i seguenti elementi:

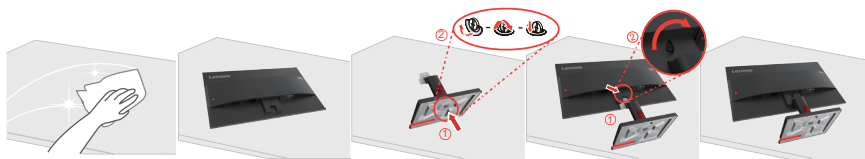
- Volantino informativo
- Monitor Piatto
- Cavo d'alimentazione
- Cavo HDMI
- Base
- Piedistallo



Avviso per l'uso

Fare riferimento alle illustrazioni che seguono per installare il monitor.

Nota: Non toccare il monitor entro l'area di visualizzazione. L'area del monitor è in vetro e può danneggiarsi con una manipolazione poco attenta o con una pressione eccessiva.



1. Rimuovere l'imbottitura superiore e gli accessori.
2. Fissare il supporto e la base al monitor.
3. Mettere in piedi il monitor con cautela utilizzando entrambe le mani.

Nota: Per l'installazione di un supporto VESA, consultare “Installazione su parete (Opzionale)” a pagina 2-9.

Descrizione del prodotto

Questa sezione fornisce le informazioni sulla regolazione delle posizioni del monitor, sull'impostazione dei controlli e sull'uso dell'alloggio per il cavo di protezione.

Tipi di regolazioni

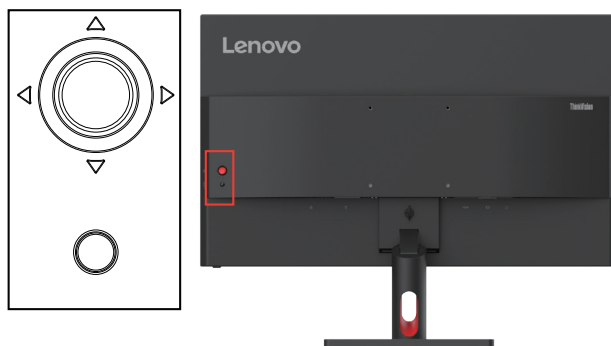
Inclinazione

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



Comandi monitor

La tastiera con i comandi sul coperchio posteriore consente l'accesso a varie funzioni.



Per sapere come usare questi comandi, consultare “Regolazione dell'immagine del monitor” a pagina 2-3.

Slot bloccacavi

Il monitor è dotato di uno slot per bloccare il cavo collocato sul retro.



Installazione del monitor

Questa sezione fornisce informazioni su come installare il monitor.

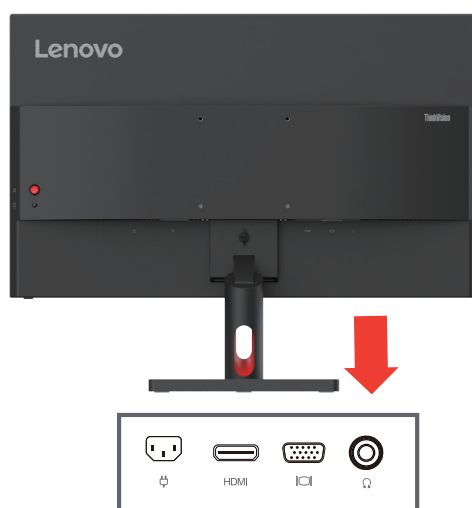
Collegamento e accensione del monitor

Nota: Leggere attentamente le informazioni sulla sicurezza a pagina iv prima di procedere.

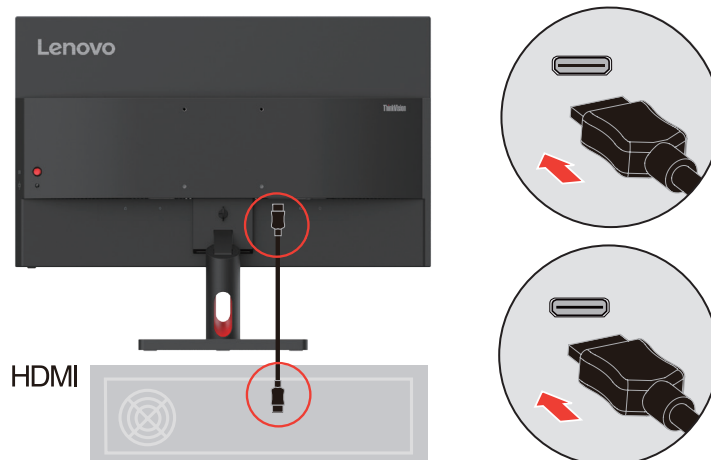
1. Spegner il computer e tutti i dispositivi annessi, dopodiché scollegare il cavo di alimentazione del computer.



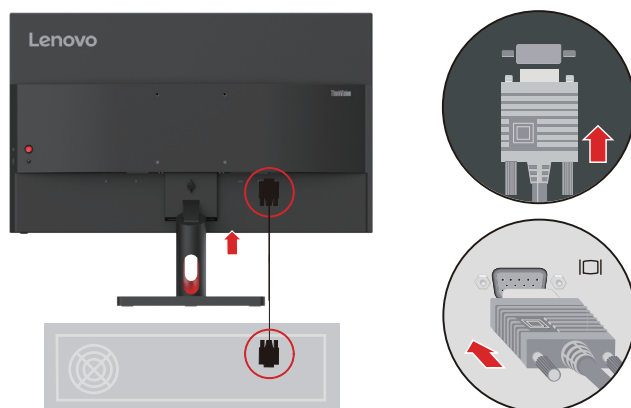
2. Collegare i cavi attenendosi alle seguenti indicazioni delle icone.



3. Per computer collegato tramite HDMI.
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/monitor-accessories.
HDMI

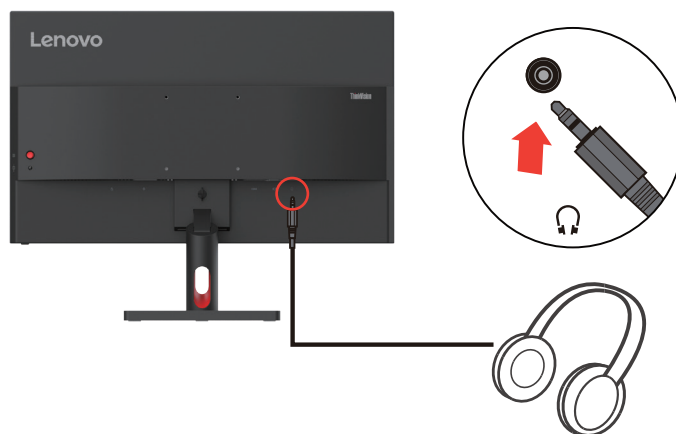


-
4. Per computer collegato via cavo con segnale analogico.



5. Collegare il cavo audio dell'altoparlante e il jack audio del monitor per trasferire la sorgente audio dall'HDMI.

Nota: l'audio viene trasmesso in modalità HDMI.



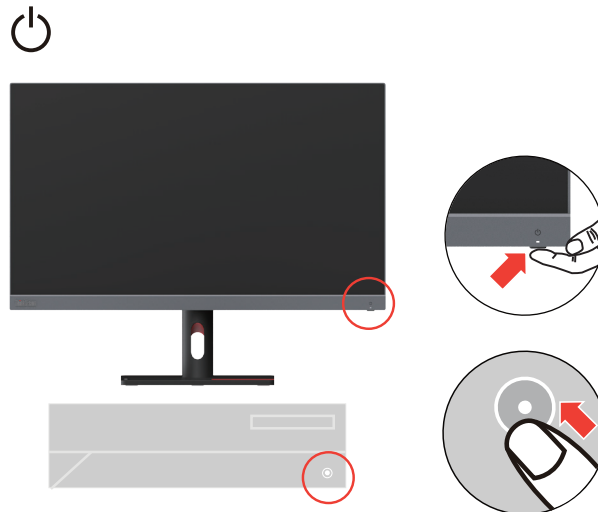
Avvertenza: l'eccessiva pressione sonora di auricolari e cuffie può causare la perdita dell'udito. Regolando l'equalizzatore al massimo, aumenta la tensione di uscita degli auricolari e delle cuffie e quindi il livello di pressione sonora.

-
6. Inserire il cavo di alimentazione nel monitor, poi inserire il cavo di alimentazione e quello del computer in una presa elettrica.

Nota: Con questo apparecchio deve essere usato un cavo di alimentazione certificato. I regolamenti nazionali relativi e o dell'apparecchio non devono essere trascurati. Utilizzare un cavo di alimentazione che non sia più leggero di un cavo in cloruro di polivinile flessibile secondo IEC 60227 (designazione H05VV-F 3G 0,75 mm² o H05VVH2-F2 3G 0,75 mm²). In alternativa può anche essere utilizzato un cavo flessibile di gomma sintetica in conformità alla normativa IEC 60245 (destinazione H05RR-F 3G 0,75 mm²).



7. Accendere il monitor e il computer.



-
8. Quando si installa il driver del monitor, scaricare quello corrispondente al modello del monitor dal sito di Lenovo: https://pcsupport.lenovo.com/solutions/s22i_30. 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 riscontro dell'utente è prezioso per aiutarci a sviluppare i prodotti e i servizi importanti per l'utente, nonché per migliorare le modalità di comunicazione con l'utente stesso. 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

Una buona educazione sull'ergonomia è importante per ottenere il massimo dal 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 dettagliate su questi argomenti, visitare la pagina web di Healthy Computing su:
<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.

Posizionamento e visualizzazione del 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. Tra le soluzioni che soddisfano questo requisito di distanza in situazioni quali uffici con spazi ridotti vi è quella di 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 dritta). 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 moda 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, luminosità e di regolazione dell'immagine 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'orientamento degli strumenti seguendo i consigli elencati qui "Organizzare l'area di lavoro" a pagina 2-1 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 davanti al computer, più è importante osservare la postura quando si lavora. Evitare di assumere una determinata 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 favorire i cambiamenti di postura.
- **Brevi pause periodiche aiutano a lavorare in salute:** poiché il lavoro al computer è principalmente un'attività statica, è di particolare importanza eseguire brevi pause periodiche dal lavoro. Di tanto in tanto, alzarsi dalla postazione di lavoro, fare stretching, camminare per bere un po' d'acqua o interrompere brevemente l'uso del computer per fare una pausa. 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 dell'utente per regolare l'immagine del monitor.

Uso dei comandi d'accesso diretto

I comandi d'accesso diretto possono essere usati quando On-Screen Display (OSD) non viene visualizzato.

Tabella 2-1. Comandi d'accesso diretto

	Icona	Nome	Descrizione
		Tasto invio	• Premere per aprire il menu principale quando sullo schermo non viene visualizzato alcun OSD. • Premere per accedere al livello successivo del menu principale o al menu secondario, oppure per spostarsi indietro nei menu secondari. • Premere e tenere premuto per 10 secondi per bloccare/sbloccare tutti i menu.
		Tasto Destra	• Premere per accedere al livello successivo del menu principale o al menu secondario. • Premere per diminuire il valore corrente sulla barra di regolazione. • Nelle impostazioni rapide è possibile impostare un tasto di scelta rapida
		Tasto Sinistra	• Premere per uscire dall'OSD corrente o per tornare al livello precedente. • Premere per aumentare il valore corrente sulla barra di regolazione.
		Tasto Giù	• Premere per passare alla voce successiva del menu. • Premere per diminuire il valore corrente sulla barra di regolazione. • Nelle impostazioni rapide è possibile impostare un tasto di scelta rapida
		Tasto Su	• Premere per passare all'ultima voce del menu. • Premere per aumentare il valore corrente sulla barra di regolazione. • Nelle impostazioni rapide è possibile impostare un tasto di scelta rapida
	Sorgente di ingresso		Si tratta di una scorciatoia per cambiare il segnale di ingresso quando non è presente l'OSD sullo schermo o in modalità di risparmio energetico.
	DDC-CI		Tenere premuto per 10 secondi per abilitare o disabilitare la funzione "DDC/CI".
	Pulsante di alimentazione		Consente di accendere/spegnere il monitor. Il bianco indica accensione. L'arancione indica la modalità standby/risparmio batteria.

Uso dei comandi OSD (On Screen Display)

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.
5. L'opzione ENERGY STAR consente di ripristinare tutte le impostazioni dell'utente ai valori di fabbrica in modo tale che il monitor possa soddisfare i requisiti di Energy Star.



Energy Star è un programma di risparmio energetico per l'elettronica di consumo promosso dal governo degli Stati Uniti, lanciato nel 1992 dall'EPA e dal DOE per ridurre il consumo di energia e le emissioni di gas serra. Il logo Energy Star è un simbolo del risparmio energetico e della tutela dell'ambiente. Migliora il concetto di efficienza energetica dei consumatori e dei produttori e orienta efficacemente il mercato nella giusta direzione.

Il regolamento di Energy Star promuove l'efficienza energetica e riduce l'inquinamento dell'aria utilizzando apparecchiature più efficienti dal punto di vista energetico nelle case, negli uffici e nelle fabbriche. Un modo per raggiungere tale obiettivo è quello di utilizzare la gestione per ridurre il consumo di energia quando i prodotti non sono in uso. Le impostazioni predefinite dei monitor sono conformi alla certificazione Energy Star. Qualsiasi modifica da parte degli utenti per ulteriori prestazioni e funzionalità può aumentare il consumo di energia, il quale supera la limitazione prevista dallo standard Energy Star. Qualora l'utente modifichi le opzioni relative all'efficienza energetica durante l'uso, come la luminosità, la modalità colore, ecc., selezionare Ripristina tutto ai valori di fabbrica o scegliere l'opzione Energy Star, il consumo energetico verrà ripristinato all'efficienza energetica conforme allo standard Energy Star.

Per maggiori informazioni, fare riferimento a (www.energystar.gov/products). Tutti i prodotti di Energy Star verranno pubblicati online e potranno accedere direttamente ad essi le autorità governative, gli enti pubblici e i consumatori.

Tabella 2-2. Funzioni OSD

Icona OSD sul menu Principale	Sottomenu	Descrizione	Comandi e regolazioni
 Monitor control (Controlli monitor)	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.	
	Volume	Consente di regolare il volume di uscita delle cuffie.	Solo per porte HDMI
	Dynamic Contrast (Contrasto Dinamico)	• Attivo • Spento	Tutte le porte di ingresso
	Over Drive (Moltiplicatore di velocità)	• Spento • Normale • Estremo	
	Color Mode (Modalità Colore)	• sRGB • Neutro • Caldo • Freddo - Personalizzato • R: aumenta o diminuisce la saturazione del “rosso” dell'immagine. • G: aumenta o diminuisce la saturazione del “verde” dell'immagine. • B: aumenta o diminuisce la saturazione del “blu” dell'immagine.	
 Quick settings (Impostazioni rapide)	Tasto Destra	• Luminosità • Contrasto • Modalità Colore • Automatico • Language (Lingua)	Tutte le porte di ingresso
	Tasto Su		
	Tasto Giù		
 Port settings (Impostazioni porta)	Input Signal (Segnale input)	• Auto • VGA • HDMI	Tutte le porte di ingresso
	Video range (Gamma video)	• Auto • Gamma intera 0-255 • Gamma limitata 16-235 • Nota: si riferisce alla gamma RGB dell'ingresso HDMI.	Solo per porte HDMI

Icona OSD sul menu Principale	Sottomenu	Descrizione	Comandi e regolazioni
 Advanced settings (Impostazioni avanzate)	Image Position (Posizione immagine)	• Posizione O. • Posizione V.	Solo per porte VGA
	Image Setup (Impostazione immagine)	• Automatico • Manuale	
	Button repeat rate (Velocità ripetiz.)	• Predefinito • Lento • Spento	Tutte le porte di ingresso
	Aspect ratio (Proporzioni)	• Schermo intero • AR originale	
	LED indicator (Indicatore LED)	• Attivo • Spento Nota: Quando l'indicatore LED è attivo, il LED è acceso; quando l'indicatore LED è disattivato, il LED è sempre spento.	
	Power button lock (Blocco tasto di alimentazione)	• Attivo • Spento	
Menu settings (Impostazioni menu)	Information (Informazioni)	Mostra risoluzione, velocità di aggiornamento, e dettagli prodotto. Nota: Questa schermata offre solo informazioni, e non consente la modifica delle impostazioni.	Tutte le porte di ingresso
	Language (Lingua)	Consente di selezionare le lingue OSD. Nota: La lingua scelta influisce solo sulla lingua dell'OSD. Non ha alcun effetto sul software del computer.	
	OSD Timeout (Intervallo OSD)	Per spegnere automaticamente OSD dopo un periodo di tempo preimpostato.	
	OSD position (Posizione OSD)	Modifica la collocazione del menu.	
	Transparency (Trasparenza)	Consente di regolare la trasparenza del menu.	
	Factory Reset (Ripr. pred.)	• Reset • No	

*L'uso della modalità Estremo (tempo di risposta) può comportare una riduzione della qualità del display quando vengono visualizzate immagini video in rapido movimento.
Gli utenti devono controllare la modalità Estremo (tempo di risposta) per verificare se è compatibile con qualsiasi applicazione con la quale desiderano usarla.

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 75 Hz, che è la modalità display comune.

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

Tabella 2-3, 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
480p	60 Hz
576p	50 Hz
720p	50 Hz, 60 Hz
1080p	50 Hz, 60 Hz

Comprendere la gestione energetica

La gestione energetica si attiva 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 2-4. Indicatore d'alimentazione

Stato	Indicatore d'alimentazione	Schermo	Ripristino operazioni	Conformità
Attivo	Bianco	Normale		
Standby/ Sospensione	Ambra	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.	ENERGY STAR
Spento	Spento	Vuoto	Premere il tasto di alimentazione per l'accensione. Potrebbe verificarsi un breve ritardo prima che ricompaia l'immagine.	ENERGY STAR

Modalità di gestione del consumo energetico

Modalità VESA	Sincronizzazione orizzontale	Sincronizzazione verticale	Video	Indicatore d'alimentazione	Consumo energetico
Funzionamento normale	Attivo	Attivo	Attivo	Bianco	21 W (massimo) * 15,1 W (tipico)
Modalità attiva da spento	Non attiva	Non attiva	Spento	Ambra	Inferiore a 0,5 W
Spegnimento	-	-	-	Spento	Inferiore a 0,3 W

Energy Star	Consumo energetico
P _{ON}	12,5 W
E _{TEC}	42,6 kWh

Massimo consumo energetico con massima luminanza.

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.

Sì:

- 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 la base e il supporto dal monitor.



Installazione su parete (Opzionale)

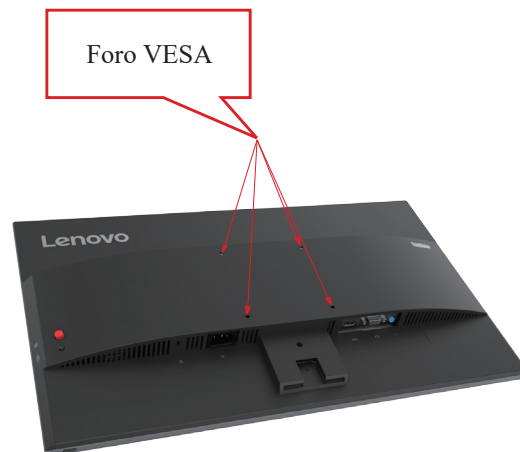
Fare riferimento alle istruzioni in dotazione al kit di montaggio. Per passare da un display da scrivania a un display da parete, procedere nel modo seguente:

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 la base dal monitor, consultare "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 12 mm.



Fase 5: Installare lo schermo LCD sulla parete e attenersi 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

Capitolo 3. Informazioni di riferimento

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 S22i-30/63FC-KARB-WW

Dimensioni	Profondità	182,9 mm (7,20 pollici)
	Altezza	403,2mm (15,87 pollici)
	Larghezza	488,0 mm (19,21 pollici)
Piedistallo	Inclinazione	Capacità: -5°~22°
Montaggio VESA	Supportato	100 x 100 mm (3,94 x 3,94 pollici)
Immagine	Dimensioni visibili	54,6 cm (21,5 pollici)
	Altezza massima	267,8 mm (10,54 pollici)
	Larghezza massima	476.06 mm (18,74 pollici)
	Dimensioni pixel	0,248 x 0,248 mm (0,01 pollici)
Input potenza	Voltaggio fornito	100-240 V CA
	Corrente massima	1,2 A
Consumo energetico Nota: I dati sul consumo di energia si intendono globalmente per il monitor e l'alimentazione. Nota: Il consumo tipico di energia è stato testato con l'impostazione predefinita dell'OSD.	Funzionamento normale	21 W (max) 15,1 W (tipico)
	Standby/Sospensione	<0,5 W
	Spento	<0,3 W
HDMI	Interfaccia	HDMI
	Segnale input	TMDS (Panel Link™)
	Indirizzabilità orizzontale	1920 pixel (max)
	Indirizzabilità verticale	1080 linee (max)
	Frequenza	174,5 MHz
VGA	Interfaccia	VGA
	Segnale input	Comando diretto analogico, 75 ohm 0,7 V
	Indirizzabilità orizzontale	1920 pixel (max)
	Indirizzabilità verticale	1080 linee (max)
	Frequenza	148,5 MHz
Comunicazioni	VESA DDC	CI

Modalità di visualizzazione supportate	Frequenza orizzontale	30 – 81 kHz (VGA) 30 – 81 kHz (HDMI)
	Frequenza verticale	da 48 a 75 Hz (VGA) da 48 a 75 Hz (HDMI)
	Resolution originale	1920 x 1080 a 60 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	da 10% a 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
Le parole “Out of Range” (Fuori limite) sono mostrate sullo schermo, e l'indicatore di alimentazione lampeggia 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 di assistenza clienti.	“Selezione di una modalità di visualizzazione supportata” a pagina 2-7
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 2-3
	Non è stata eseguita la funzione di impostazione automatica dell'immagine.	Eseguire l'impostazione automatica dell'immagine.	“Regolazione dell'immagine del monitor” a pagina 2-3
L'indicatore d'alimentazione non è acceso e non c'è immagine.	• L'interruttore d'alimentazione del monitor non è acceso. • Il cavo d'alimentazione è lasco o scollegato. • La presa non eroga corrente.	• 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 ambra.	Il monitor è in modalità di Standby/Sospensione	• 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 2-8

Problema	Possibile causa	Azione suggerita	Riferimenti
La spia di alimentazione è color ambra ma non ci sono immagini	Il cavo segnale video è allentato 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 all'livello minimo.	Regolare le impostazioni di luminosità e contrasto sul menu OSD.	“Regolazione dell'immagine del monitor” a pagina 2-3
Uno o più pixel appaiono scolorati	Questa è una caratteristica della tecnologia LCD e non costituisce un difetto	Se ci sono più di cinque pixel mancanti, mettersi in contatto con il centro assistenza	“Appendice A. Manutenzione e assistenza” a pagina A-1
• Linee imprecise nel testo oppure immagini sfocate • Linee orizzontali o verticali nell'immagine.	• L'impostazione dell'immagine non è stata ottimizzata • Le impostazioni delle Proprietà di visualizzazione del sistema non sono state ottimizzate.	Regolare le impostazioni di risoluzione sul sistema facendole corrispondere alla risoluzione originale di questo monitor: 1920 x 1080 a 75 Hz.	“Regolazione dell'immagine del monitor” a pagina 2-3
		Eseguire 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 2-7
		Quando si lavora con la risoluzione originale, si possono eseguire ulteriori miglioramenti regolando l'impostazione DPI (Dots Per Inch) del sistema.	Consultare la sezione Avanzata delle proprietà dello schermo.

Installazione manuale del driver del monitor

Di seguito sono elencate le fasi d'installazione del driver del monitor per i sistemi Microsoft Windows 10 e Microsoft Windows 11.

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.
4. Sul sito Lenovo https://pcsupport.lenovo.com/solutions/s22i_30, trovare il driver del monitor corrispondente e scaricarlo su un PC a cui è collegato questo monitor (ad esempio un desktop)
5. Fare clic con il tasto destro del mouse sul pulsante **Start** di Windows del desktop, quindi fare clic su **Device Manager (Gestione dispositivi)** e fare doppio clic su **Monitor**.
6. Fare doppio clic su **Generic Monitor (Monitor generico)**.
7. Fare clic sulla scheda **Driver**.
8. Fare clic su **Update Driver (Aggiorna driver)**, quindi su **Browse Computer to find the driver (Cerca nel computer per trovare il driver)**.
9. Fare clic su **Let me pick from a list of available drivers on my computer (Scegli manualmente da un elenco di driver disponibili nel computer)**.
10. Fare clic sul pulsante **Have disk... (Disco driver...)**. Facendo clic sul pulsante **Browse (Sfoglia)**, trovare e selezionare il seguente percorso: **X:\Monitor Drivers\Windows** (dove X è "la cartella in cui si trova il driver scaricato" (PC desktop, ad esempio)).
11. Selezionare il file **s22i-30.inf**, quindi fare clic sul pulsante **Open (Apri)**. Fare clic sul pulsante **OK**.
12. Nella nuova finestra, selezionare **S22i-30** e fare clic su **Next (Avanti)**.
13. Al termine dell'installazione, eliminare tutti i file scaricati e chiudere tutte le finestre.
14. Riavviare il sistema. Il sistema sceglierà automaticamente la velocità di aggiornamento e il relativo profilo di corrispondenza colore.

Informazioni di servizio

Responsabilità del cliente

La garanzia non si applica a prodotti che sono stati danneggiati a seguito di incidente, cattivo uso, abuso, installazione impropria, uso in discordanza con le specifiche del prodotto e con le istruzioni, disastri naturali o personali, alterazioni non autorizzate, riparazioni o modifiche.

I seguenti sono esempi di cattivo uso e abuso che non sono coperti dalla garanzia:

- Immagini sovrainpresse sullo schermo di un monitor CRT. La sovrimpressione delle immagini è evitabile utilizzando uno screen saver mobile o la gestione energetica.
- Danni fisici alle coperture, mascherine, base e cavi.
- Graffi o forature sullo schermo del monitor.

Parti di ricambio

Le seguenti parti di ricambio sono per l'uso da parte dell'assistenza Lenovo, o dei rivenditori autorizzati Lenovo, in supporto alla garanzia del cliente. Le parti sono esclusivamente per uso da parte dell'assistenza. La tabella seguente mostra le informazioni per il modello 63FC-KARB-WW.

Tab. 3-3. Elenco delle parti di ricambio riparabili (G24215FS0)

NUMERO PARTE FRU (FIELD REPLACEABLE UNIT)	Descrizione	Tipo di macchina/ Modello (MTM)	Colore
5D11N84478	S22i-30 - Monitor FRU da 21,5 pollici (HDMI)	63FC	Nero corvino
5C11N84479	con cavo HDMI1,4 da 1,8 m FRU	63FC	Nero corvino
5SE1N84480	S22i-30 - Supporto e base FRU	63FC	Nero corvino

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 dichiarazione di 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 su: <http://www.lenovo.com/support>

Assistenza tecnica online

Il supporto tecnico online è disponibile per tutta la durata del prodotto attraverso il sito web di assistenza Lenovo all'indirizzo <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 può essere 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 effettuate 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://consumersupport.lenovo.com>

Paese o regione	Numero telefonico
Argentina	0800-666-0011 (spagnolo, inglese)
Australia	1-800-041-267 (inglese)
Austria	0810-100-654 (telefono locale) (tedesco)

Paese o regione	Numero telefonico
Belgio	Servizio di manutenzione e assistenza prodotti in garanzia: 02-339-36-11 (olandese, francese)
Bolivia	0800-10-0189 (spagnolo)
Brasile	Chiamate effettuare dalla regione di San Paolo: 11-3889-8986 Chiamate effettuate fuori dalla regione di San Paolo: 0800-701-4815 (portoghese)
Brunei Darussalam	800-1111 (inglese)
Canada	1-800-565-3344 (inglese, francese)
Cile	800-361-213 (spagnolo)
Cina	Linea di assistenza tecnica: 400-100-6000 (cinese mandarino)
Cina (Hong Kong)	(852) 3516-8977 (cantonese, inglese e cinese mandarino)
Cina (Macao)	0800-807/(852) 3071-3559 (cantonese, inglese e cinese mandarino)
Colombia	1-800-912-3021 (spagnolo)
Costa Rica	0-800-011-1029 (spagnolo)
Croazia	385-1-3033-120 (croato)
Cipro	800-92537 (greco)
Repubblica ceca	800-353-637 (ceco)
Danimarca	Servizio di manutenzione e assistenza prodotti in garanzia: 7010-5150 (danese)
Repubblica dominicana	1-866-434-2080 (spagnolo)
Ecuador	1-800-426911 (OPCION 4) (spagnolo)
Egitto	Primario: 0800-0000-850 Secondario: 0800-0000-744 (arabo, inglese)
El Salvador	800-6264 (spagnolo)
Estonia	372-66-0-800 (estone, russo, inglese)
Finlandia	Servizio di manutenzione e assistenza prodotti in garanzia: +358-800-1-4260 (finlandese)
Francia	Servizio di manutenzione e assistenza prodotti in garanzia (hardware): 0810-631-213 (francese)
Germania	Servizio di manutenzione e assistenza prodotti in garanzia: 0800-500-4618 (numero gratuito) (tedesco)
Grecia	Partner commerciale Lenovo (greco)
Guatemala	Comporre il numero 999-9190, attendere l'operatore, e chiedere di essere messo in contatto con il numero 877-404-9661 (spagnolo)
Honduras	Comporre il numero 800-0123 (spagnolo)

Paese o regione	Numero telefonico
Ungheria	+36-13-825-716 (inglese, ungherese)
India	Primario: 1800-419-4666 (Tata) Secondario: 1800-3000-8465 (Reliance) E-mail: commercialts@lenovo.com (inglese e hindi)
Indonesia	1-803-442-425 62 213-002-1090 (Applicazione tariffe di base) (inglese, indonesiano)
Irlanda	Servizio di manutenzione e assistenza prodotti in garanzia: 01-881-1444 (inglese)
Israele	Centro assistenza Givat Shmuel: +972-3-531-3900 (ebraico, inglese)
Italia	Servizio di manutenzione e assistenza prodotti in garanzia: +39-800-820094 (Italiano)
Giappone	0120-000-817 (giapponese, inglese)
Kazakistan	77-273-231-427 (Applicazione di tariffe di base) (russo, inglese)
Corea	080-513-0880 (chiamata a carico del destinatario) 02-3483-2829 (numero verde) (coreano)
Lettonia	371-6707-360 (lettone, russo, inglese)
Lituania	370 5278 6602 (italiano, russo, inglese)
Lussemburgo	ThinkServer e ThinkStation: 352-360-385-343 ThinkCentre e ThinkPad: 352-360-385-222 (francese)
Malesia	1-800-88-0013 03-7724-8023 (Applicazione tariffe di base) (inglese)
Malta	356-21-445-566 (inglese, italiano, maltese)
Messico	001-866-434-2080 (spagnolo)
Paesi Bassi	020-513-3939 (olandese)
Nuova Zelanda	0508-770-506 (inglese)
Nicaragua	001-800-220-2282 (spagnolo)
Norvegia	8152-1550 (norvegese)
Panama	Centro assistenza clienti Lenovo: 001-866-434 (numero verde) (spagnolo)
Perù	0-800-50-866 (OPCION 2) (spagnolo)
Filippine	1-800-8908-6454 (sottoscrittori GLOBE) 1-800-1441-0719 (sottoscritti PLDT) (tagalog, inglese)
Polonia	Laptop e tablet con logo Think: 48-22-273-9777 ThinkStation e ThinkServer: 48-22-878-6999 (polacco, inglese)
Portogallo	808-225-115 (Applicazione tariffe di base) (portoghese)
Romania	4-021-224-4015 (romeno)

Paese o regione	Numero telefonico
Russia	+7-499-705-6204 +7-495-240-8558 (Applicazione tariffe di base) (russo)
Singapore	1-800-415-5529 6818-5315 (Applicazione tariffe di base) (inglese, cinese mandarino, malese)
Slovacchia	ThinkStation e ThinkServer: 421-2-4954-5555
Slovenia	386-1-2005-60 (sloveno)
Spagna	34-917-147-833 (spagnolo)
Sri Lanka	+9477-7357-123 (Sistemi di informazione Sumathi) (inglese)
Svezia	Servizio di manutenzione e assistenza prodotti in garanzia: 077-117-1040 (svedese)
Svizzera	Servizio di manutenzione e assistenza prodotti in garanzia: 0800-55-54-54 (tedesco, francese, italiano)
Taiwan	0800-000-702 (cinese mandarino)
Thailandia	001-800-4415-734 (+662) 787-3067 (Applicazione tariffe di base) (tailandese, inglese)
Turchia	444-04-26 (turco)
Regno Unito	Assistenza prodotti standard in garanzia: 03705-500-900 (tariffa locale) Assistenza prodotti standard in garanzia: 08705-500-900 (inglese)
Stati Uniti	1-800-426-7378 (inglese)
Uruguay	000-411-005-6649 (inglese)
Venezuela	0-800-100-2011 (spagnolo)
Vietnam	120-11072 (Numero gratuito) 84-8-4458-1042 (Assistenza prodotti standard in garanzia) (vietnamita, inglese)

Allegato 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. È possibile inviare delle richieste di informazioni in materia di licenze indirizzando la propria 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 "IN QUANTO TALE" 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 da 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/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/pcrecycle/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/pcrecycle/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/pcrecycle/. 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
- ThinkCentre
- 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.