



**HANNspre**e

**HL162CPB (HSG1444)**  
**LCD Monitor**

**Manuale d'uso**

**HANNspre**e  
[www.hannspre.e](http://www.hannspre.e)

Prima di utilizzare il monitor, leggere con attenzione il presente manuale. Il presente manuale deve essere conservato con cura. retained for future reference.



Questo dispositivo è conforme ai requisiti della direttiva EMC 2014/30/EU relativa alla Compatibilità Elettromagnetica, della 2014/35/EU e della 93/68/EEC relative alla Direttiva di bassa tensione.

Le prese devono trovarsi in prossimità dell'apparecchio ed essere accessibili.

Avvisi sui marchi:



I prodotti HANNspree integrano la tecnologia High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).

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

## **INFORMAZIONI SUL RICICLAGGIO**

Noi della **HANNspree** abbiamo a cuore la strategia di protezione dell'ambiente e riteniamo che ci consenta di avere un ambiente più sano con un giusto approccio ed il riciclaggio dei dispositivi di tecnologia industriale al termine della vita utile.

Tali dispositivi contengono materiali riciclabili, che possono essere smontati e rimontati sui nuovi. D'altro canto, altri materiali possono essere classificati come sostanze dannose e velenose. Si consiglia caldamente di verificare le informazioni fornite per il riciclo del presente prodotto.

Per ulteriori informazioni, si prega di visitare  
<http://www.hannspree.eu/>

## INDICE

<b>AVVERTENZA SULLA SICUREZZA .....</b>	<b>5</b>
<b>PRECUAZIONI .....</b>	<b>5</b>
<b>NOTE SPECIALI SUI MONITOR LCD .....</b>	<b>6</b>
<b>PRIMA DI UTILIZZARE IL MONITOR.....</b>	<b>7</b>
<b>CARATTERISTICHE.....</b>	<b>7</b>
<b>CONTROLLO DEL CONTENUTO DELLA CONFEZIONE .....</b>	<b>7</b>
<b>ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE .....</b>	<b>8</b>
<b>ALIMENTAZIONE .....</b>	<b>8</b>
<b>COLLEGAMENTI .....</b>	<b>9</b>
<b>ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO.....</b>	<b>10</b>
<b>ISTRUZIONI GENERALI .....</b>	<b>10</b>
<b>FUNZIONI DEI TASTI DEL PANNELLO DI CONTROLLO .....</b>	<b>11</b>
<b>COME REGOLARE UNA IMPOSTAZIONE .....</b>	<b>13</b>
<b>PLUG AND PLAY.....</b>	<b>16</b>
<b>SUPPORTO TECNICO (FAQ).....</b>	<b>17</b>
<b>DOMANDE E RISPOSTE PER PROBLEMI GENERICI.....</b>	<b>17</b>
<b>MESSAGGI D'ERRORE E POSSIBILI SOLUZIONI .....</b>	<b>19</b>
<b>APPENDICE.....</b>	<b>21</b>
<b>SPECIFICHE .....</b>	<b>21</b>

## AVVERTENZA SULLA SICUREZZA

1. Alterazioni o modifiche non espressamente approvate dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare il diritto dell'utente ad utilizzare l'apparecchiatura.
2. Per poter rispettare gli eventuali limiti sulle emissioni è necessario utilizzare cavi e cavi di alimentazione schermati, se presenti.
3. Il costruttore non è responsabile delle interferenze radio o TV derivanti da modifiche non autorizzate apportate alla presente apparecchiatura. È responsabilità dell'utente eliminare tali interferenze.
4. Usare solo cavi/accessory specificati dal costruttore.

### **ATTENZIONE**

Per evitare il rischio di incendi o di scosse elettriche, non esporre il monitor a pioggia o umidità. All'interno del monitor vi sono componenti con tensioni molto elevate e pericolose. Non aprire il monitor. Rivolgersi esclusivamente a personale qualificato per gli interventi di manutenzione.

### **PRECUAZIONI**

- Non utilizzare il monitor in prossimità di acqua, p.e. vicino ad una vasca da bagno, ad un lavandino, ad un lavello, ad una vasca per lavare il bucato, ad una piscina o su un pavimento umido.
- Non collocare il monitor su carrelli, supporti o tavoli poco stabili. In caso di caduta, il monitor può ferire le persone e provocare danni gravi alle apparecchiature. Usare solo carrelli o supporti raccomandati dal costruttore o venduti insieme al monitor. Nel caso di montaggio del monitor a parete o su un ripiano, utilizzare il kit di montaggio approvato dal costruttore e seguire le istruzioni fornite.
- Le aperture e le feritoie presenti nella parte posteriore e inferiore del monitor servono a garantire la ventilazione. Per assicurare il funzionamento del monitor e per evitarne il surriscaldamento, controllare che queste aperture non siano ostruite o coperte. Non collocare il monitor su letti, divani, tappeti e altre superfici simili. Non collocare il monitor in prossimità o sopra un termosifone o una bocchetta di aria calda. Non posizionare il monitor all'interno di una libreria o di un armadio, a meno che non sia garantita la giusta ventilazione.
- Il monitor deve essere utilizzato esclusivamente con il tipo di alimentazione specificato nell'etichetta. Se non si è certi del tipo di alimentazione disponibile, consultare il venditore o la società fornitrice di energia elettrica.
- Scollegare l'apparecchiatura durante i temporali o se non viene utilizzata per un lungo periodo. In questo modo si protegge il monitor da danni derivanti da improvvisi sbalzi di tensione.
- Non sovraccaricare le prolunghie e i cavi di alimentazione. Il sovraccarico può essere causa di incendi o di scosse.
- Non forzare oggetti nelle aperture del cabinet del monitor. Si potrebbero causare corto-circuiti con conseguenti incendi o scosse elettriche. Non versare liquidi nel monitor.
- Non tentare di riparare il monitor da soli, l'apertura o la rimozione dei coperchi può esporre al rischio di tensioni pericolose e a altri rischi. Per la manutenzione rivolgersi esclusivamente a personale qualificato.
- La presa a muro deve trovarsi vicino all'apparecchiatura e deve essere accessibile con facilità.

## **NOTE SPECIALI SUI MONITOR LCD**

Le seguenti condizioni sono normali per i monitor LCD e non sono da riferire a eventuali problemi.

- All'inizio il monitor potrebbe sfarfallare a causa della illuminazione fluorescente. Per eliminare lo sfarfallio, spegnere e riaccendere il monitor.
- La luminosità dello schermo potrebbe non essere uniforme, in relazione al pattern utilizzato per il desktop.
- I pixel integri dello schermo LCD sono pari al 99,99% o più. Ci potrebbero essere pixel difettosi pari allo 0,01% o meno, oppure pixel mancanti o un pixel che rimane sempre acceso.
- Per le caratteristiche tipiche dello schermo LCD, sullo schermo potrebbe rimanere l'ombra dell'immagine precedente, quando si passa ad un'altra immagine, se una stessa immagine rimane visualizzata per ore. In questo caso, è possibile correggere il problema cambiando lentamente l'immagine o spegnendolo per ore.
- Se lo schermo inizia a accendersi e spegnersi o in caso di guasto della retroilluminazione, contattare il rivenditore o centro di assistenza per la riparazione. Non tentare di riparare il monitor da soli.

# PRIMA DI UTILIZZARE IL MONITOR

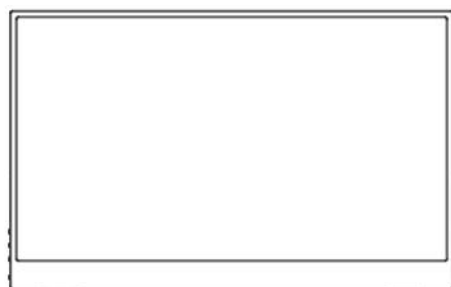
## CARATTERISTICHE

- Monitor LCD a colori TFT Widescreen da 39.62cm /15.6”
- Display Nitido e Chiaro
- Design Ergonomico
- Design Salva-Spazio, Case Compatto

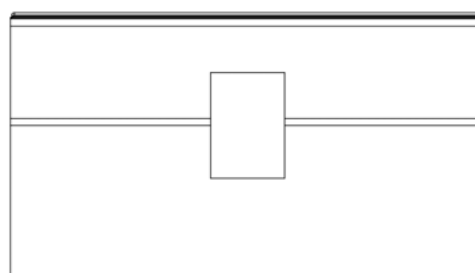
## CONTROLLO DEL CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

La confezione del prodotto deve contenere i seguenti elementi:

### Monitor LCD

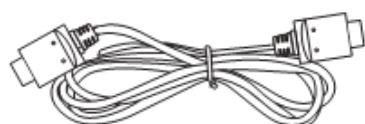


Monitor

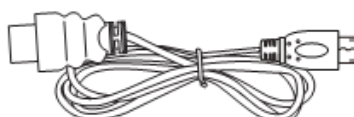


Protective Cover

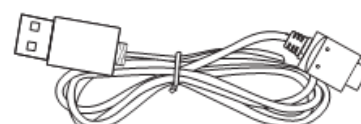
### Cavi e Manuale Utente



Tipo-C Cavo



HDMI-MINI HDMI  
Cavo



Tipo A - Tipo C  
Cavo



Certificato di garanzia



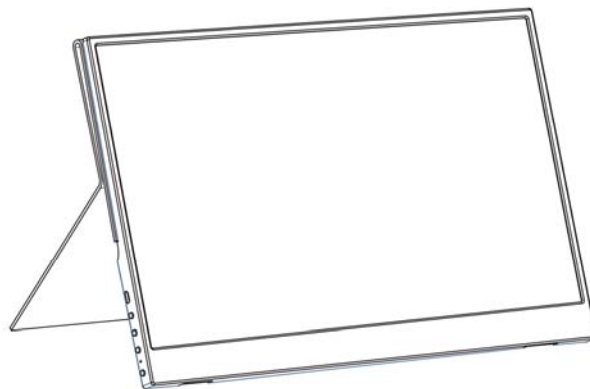
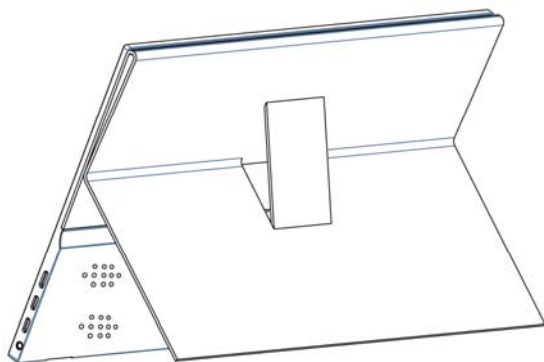
Guida Rapida



Etichetta energetica EUR

## ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

### INSTALLAZIONE



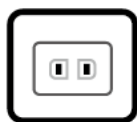
(Solo per riferimento)

### ALIMENTAZIONE

#### **ALIMENTAZIONE:**

Carica un notebook collegato. Se l'adattatore di potenza incluso è collegato al monitor, allora il monitor può.

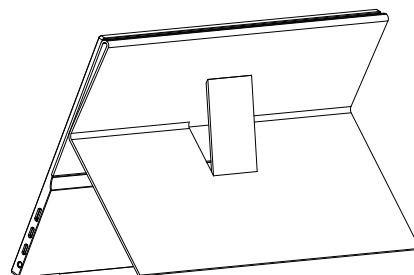
**Nota: Produzione di distribuzione di energia: DC 5V 2A**



Type-C



Type-C





## COLLEGAMENTI

### COLLEGAMENTO AL PC:

È possibile configurare il monitor con i collegamenti suggeriti di seguito. Assicurati che il monitor sia spento durante questo processo.

1. Collegare un'estremità del cavo di tipo C al retro del monitor e collegare l'altra estremità alla porta di tipo C del computer.
2. Collegare un'estremità del cavo di tipo C sul retro del monitor e l'altra estremità a PowerAdaptort.
3. Collegare un'estremità del cavo HDMI (opzionale) al retro del monitor e collegare l'altra estremità alla porta HDMI del computer.
4. Collegare il cavo audio tra l'ingresso audio del monitor e l'uscita audio del PC (porta verde).
5. Accendere il monitor e il computer.

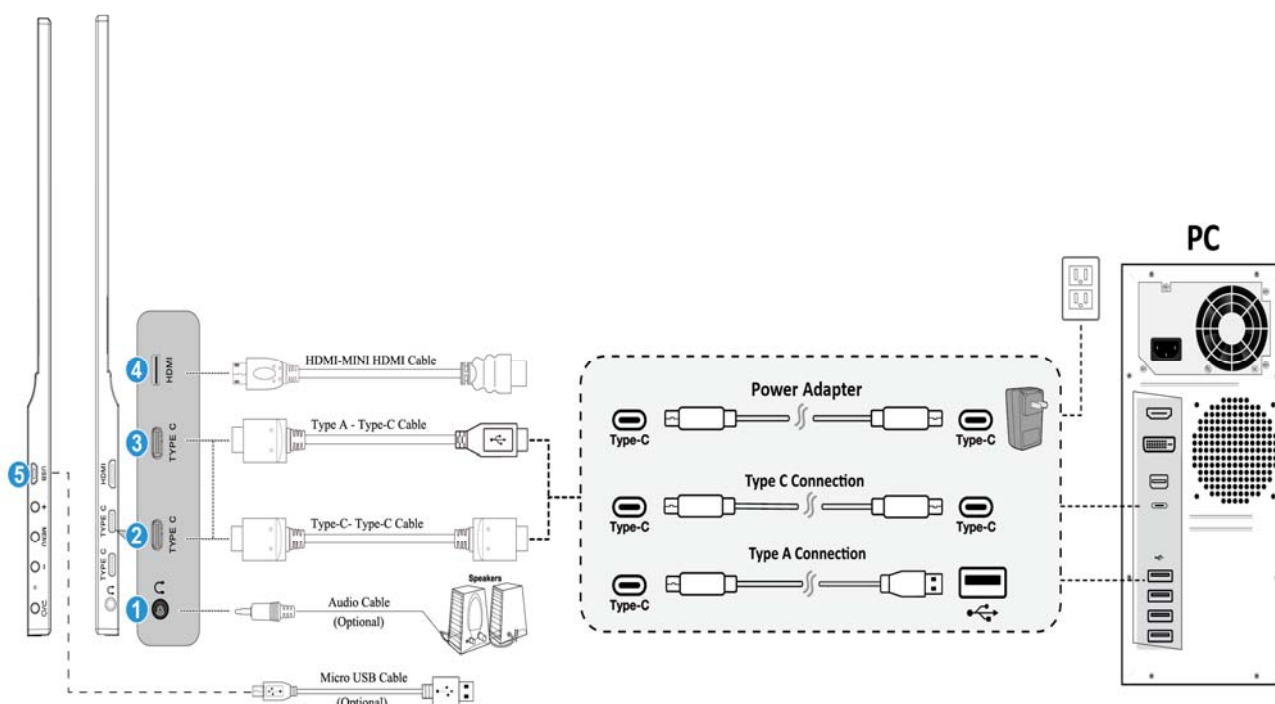


Figura 2. Collegamento al pc

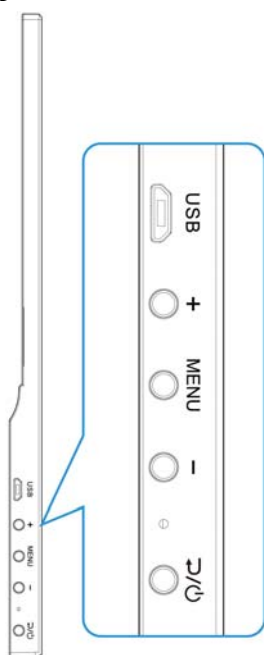
1	Cuffie	2	Ingresso di tipo C
3	Ingresso di tipo C.	4	Mini HDMI
4	Micro-USB		

## ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO

### ISTRUZIONI GENERALI

Premere il pulsante power per accendere o spegnere il monitor. Gli altri pulsanti di controllo sono posizionati sul pannello frontale del monitor (Vedere Figura 4). Modificando queste impostazioni, il quadro può essere regolato secondo le proprie esigenze.

- Collegare il cavo di alimentazione.
- Collegare il cavo di Segnale dal monitor alla scheda HDMI.
- Premere il tasto d'alimentazione per accendere il monitor. L'indicatore d'alimentazione si accenderà.



	<b>▲ [ + ]</b> Tasto di regolazione della luminosità.
	Menu / Invio
	<b>▼ [ - ]</b> Tasto di regolazione del volume
	Ritorna / Source Pulsante Power (Press Hold on 3S)

Figura.4. Tasti del pannello di controllo

## FUNZIONI DEI TASTI DEL PANNELLO DI CONTROLLO

- **Pulsante Power:**

1. Premi questo pulsante per attivare la potenza del monitor, premi l'interruttore 3S spento della potenza del monitor.
2. Quando il monitor funziona, premere [Power Button] per inserire le selezioni della fonte.
3. Quando si apre il menu OSD, premere [Power Button] per Return.

- **Indicatore Power:**

- Blu — Modalità Accensione.
- Red — Modalità di risparmio energetico.

- **MENU / INVIO :**

Attivare/disattivare il menu a video o tornare al menu principale.

- Regola + —:

1. Regola luminosità e volume una volta disattivato il menu a video.
2. Attraverso le icone di regolazione quando l'OSD è attivo o regola una funzione quando la funzione è attiva.

### **NOTE:**

- Non installare il monitor nelle vicinanze di fonti di calore quali termosifoni o ambienti polverosi, o in un luogo soggetto a luce diretta del sole, o a polveri eccessive o a vibrazioni meccaniche o scosse.
- Salvare il pacco di spedizione originale, per averlo a portata di mano qualora si dovesse spedire il monitor.
- Per conservare il monitor come nuovo, pulirlo periodicamente con un panno morbido. Le macchie persistenti possono essere rimosse con un panno leggermente inumidito in un detergente delicato. Non utilizzare solventi forti come diluente, benzene, o smacchiatori abrasivi, per non danneggiare il cabinet. Come precauzione di sicurezza, ricordarsi di scollegare sempre il monitor prima di procedere alla pulizia.

## COME REGOLARE UNA IMPOSTAZIONE

LUMINOSITÀ/ CONTRASTO	
LUMINOSITÀ	Regola il volume di luminosità del display in base alle preferenze. Selezionare 「LUMINOSITÀ」 per regolare il valore della luminosità.
CONTRASTO	Regola il volume di contrasto del display in base alle preferenze. Selezionare 「CONTRASTO」 per regolare il valore del contrasto.
CONTRASTO ATTIVO	Impostazione ottimale per immagini o video ad alto contrasto. Le aree scure e quelle luminose dell'immagine vengono rilevate automaticamente e il contrasto è aumentato per fornire un'immagine più chiara e nitida. Inoltre, è possibile selezionare l'opzione 「CONTRASTO ATTIVO」.
MODALITÀ DI PRESELEZIONE	Selezione in base alle preferenze: PC/ FILM/ GIOCO/ ECONOMIA [La disponibilità di questa funzione dipende dal modello selezionato]
TEMPO DI RISPOSTA	Impostare il tempo di risposta dello schermo mediante la funzione Tempo di risposta. Le impostazioni disponibili sono <b>MINIMO</b> , <b>INTERMEDIO</b> e <b>MASSIMO</b> . [Tale funzione è limitata solo a specifici modelli].
CONTROLLO IMMAGINE	
IMAGE RATIO	Impostare il rapporto immagine dello schermo attraverso la funzione rapporto aspetto. Le impostazioni disponibili sono Wide Screen / 4:3
NITIDEZZA	Selezionare l'opzione 「NITIDEZZA」 per regolare la nitidezza dello schermo.
COLOR SETTING	
CALDO NATURALE (6500K) FREDDO	Regola il valore della temperatura colore del display in base alle preferenze. CALDO / NATURALE/ FREDDO.
UTENTE	Spostare il cursore sull'opzione Utente e selezionarla. 1. Per regolare il rosso, entrare nell'opzione 「R」 e regolare il valore. 2. Per regolare il verde, entrare nell'opzione 「V[G]」 e regolare il valore. 3. Per regolare il blu, entrare nell'opzione 「B」 e regolare il valore.
LUCE AZZURRA BASSA	Selezionare l'opzione [LUCE AZZURRA BASSA] per regolare la luce blu bassa del display.
OSD SETTING	
LINGUA	Selezionare l'opzione 「LINGUA」 per modificare la lingua del menu

	a video. Inserire l'opzione e selezionare una lingua.
TRASPARENZA	Selezionare l'opzione 「 TRASPARENZA 」 per regolare la trasparenza del menu a video.
POSIZIONE OR.	Selezionare l'opzione 「 POSIZIONE OR. 」 per regolare la posizione orizzontale del menu a video. Inserire l'opzione e regolare il livello.
POSIZIONE VER.	Selezionare l'opzione 「 POSIZIONE VER. 」 per regolare la posizione verticale del menu a video. Inserire l'opzione e regolare il livello.
TIME-OUT	Selezionare 「 TIME-OUT 」 per impostare il tempo del menu a video da 5 a 100 secondi. Inserire l'opzione e regolare il livello.
RESET	
RESET	Selezionare l'opzione「 RESET 」reset al monitor s default setting.Questo cancellerà le impostazioni correnti.
EXTRA	
INPUT SELECT	Dal menu Selezione segnali, selezionare il 「 INPUT SELECT 」 opzione per attivare la funzione di ricerca automatica del segnale.
VOLUME	Selezionare l'opzione 「 VOLUME 」 per modificare il volume. Entrare nell'opzione e regolare il valore. <a href="#">[Questa funzione è applicabile solo per i modelli con audio integrato]</a> ● In caso di volume elevato, si potrebbe verificare il rischio di danni all'udito.
MUTE	Selezionare 「 MUTE 」 per attivare o disattivare la funzione.
DDC/CI	Selezionare l'opzione 「 DDC/CI 」 per passare fra le funzioni On e Off.

## **PLUG AND PLAY**

### **Funzionalità Plug & Play DDC2B**

Questo monitor è dotato di VESA DDC2B in accordo allo standard VESA DDC. Consente al monitor di informare il sistema host della sua identità e, in base al livello di DDC usato, comunicare informazioni aggiuntive relative alle funzionalità del display. Il DDC2B è un canale dati bidirezionale basato sul protocollo I<sup>2</sup>C. Il sistema host può richiedere informazioni EDID relative al canale DDC2B.

**QUESTO MONITOR SI RIVELERÀ NON-FUNZIONALE IN CASO DI ASSENZA DI SEGNALE VIDEO IN INGRESSO. PER CONSENTIRE UN FUNZIONAMENTO CORRETTO DI QUESTO MONITOR, DEVE ESSERE PRESENTE UN SEGNALE VIDEO IN INGRESSO.**

## SUPPORTO TECNICO (FAQ)

### DOMANDE E RISPOSTE PER PROBLEMI GENERICI

PROBLEMA & QUESTIONE	SOLUZIONI POSSIBILI
Il LED Power non è attivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Verificare che il tasto Power sia fissato su ON.</li> <li>*Il Cavo di Alimentazione deve essere collegato.</li> </ul>
Funzionalità Plug & Play non attiva	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Verificare che il sistema PC sia compatibile con la funzionalità Plug &amp; Play.</li> <li>*Verificare che la Scheda Video sia compatibile con la funzionalità Plug &amp; Play.</li> <li>*Verificare che i pin del connettore HDMI non siano piegati..</li> </ul>
Lo schermo è troppo chiaro o troppo scuro	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Regolare i Controlli Contrasto e Luminosità.</li> </ul>
Il quadro presenta immagini deformate da onde	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Spostare dispositivi elettrici che potrebbero causare interferenze elettriche.</li> </ul>
Il LED power è attivo (Blu) ma non è presente alcun video o immagine.	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Il tasto Power del Computer deve trovarsi su ON.</li> <li>*La Scheda Video del Computer deve essere posizionata nello slot appropriato in modo sicuro.</li> <li>*Verificare che il cavo video del monitor sia collegato al computer nella maniera appropriata.</li> <li>*Controllare il cavo video del monitor e verificare che nessuno dei pin sia piegato.</li> <li>*Verificare il funzionamento del computer premendo il tasto CAPS LOCK (Blocco Maiuscole) della tastiera e controllando il LED CAPS LOCK (Blocco Maiuscole). Il LED deve risultare Attivo o Disattivo dopo aver premuto il tasto CAPS LOCK (Blocco Maiuscole).</li> </ul>
Manca uno dei colori primari (ROSSO, VERDE, o BLU)	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Controllare il cavo video del monitor e verificare che nessuno dei pin sia piegato.</li> </ul>
L'immagine visualizzata non è centrata o dimensionata nella maniera corretta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Regolare il CLOCK della frequenza dei pixel e il FASE o premere il tasto rapido.</li> </ul>
Il quadro presenta difetti nel colore. (il bianco non è visualizzato come bianco)	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Regolare il colore RGB o selezionare la temperatura colore.</li> </ul>
La risoluzione dello schermo deve essere regolata.	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Con Windows 7/ Windows 8 / Windows 10 fare clic col tasto destro del mouse ovunque sul desktop e selezionare <b>Proprietà&gt; Impostazioni&gt; Risoluzione dello schermo</b>. Usare il dispositivo di scorrimento per regolare la risoluzione e fare clic su <b>Applica</b>.</li> </ul>

Dall'altoparlante integrato nel monitor non viene emesso alcun suono

- \*Accertarsi che il cavo dell'uscita audio sia collegato alla porta LINE IN (ingresso linea) dello schermo.
- \*Accertarsi che la regolazione audio del volume possa essere identificata chiaramente.
- \*Accertarsi che sul monitor sia attiva l'opzione **Sistema > Silenzio**.
- \*Quando si effettua il trasferimento mediante la porta HDMI e se non viene emesso audio, si consiglia di selezionare come opzione PC e accertarsi che il cavo di uscita audio del PC sia collegato alla porta LINE IN (ingresso linea) del monitor. [Solo per ingresso HDMI]

### Addendum relativo a Windows 7 / Windows 8 / Windows 10

Quando si riscontrano problemi di visualizzazione con Windows 7/ Windows 8 / Windows 10, è necessario fare come segue:

1. Assicurarsi che il PC (requisiti hardware) supportino Windows 7/ Windows 8 / Windows 10.
2. Assicurarsi che la scheda video possa eseguire Windows 7/ Windows 8 / Windows 10.
3. Se la scheda video supporta Windows 7/ Windows 8 / Windows 10, è necessario installare il driver aggiornato Windows 7/ Windows 8 / Windows 10 per la scheda video.

Si suggerisce di fare come segue:

1. Installare il driver aggiornato Windows 7/ Windows 8 / Windows 10 per la scheda video.
2. Provare ad usare la risoluzione di schermo raccomandata, supportata dal monitor.
3. Se la risoluzione di schermo raccomandata non funziona, provare la seconda risoluzione raccomandata.

	1	2
35,56cm / 14" (16:9)	1366×768@60Hz	1366×768@50Hz
39,6cm / 15.6" (16:9)	1366×768@60Hz	1366×768@75Hz
40,64cm / 16" (16:9)	1366×768@60Hz	1366×768@50Hz
43,2cm / 17" (16:10)	1440×900@60Hz	1440×900@75Hz
47cm / 18.5" (16:9)	1366×768@60Hz	1366×768@75Hz
48,3cm / 19" (5:4)	1280×1024@60Hz	1280×1024@75Hz
48,3cm / 19" (16:10)	1440×900@60Hz	1440×900@75Hz
51cm / 20" (16:9)	1600×900@60Hz	1600×900@50Hz
56cm / 22" (16:10)	1680×1050@60Hz	1680×1050@50Hz
54,6cm / 21.5" (16:9)	1920×1080@60Hz	1920×1080@50Hz
58,4cm / 23" (16:9)		
60cm / 23.6" (16:9)		
62,5cm / 24.6 (16:9)		
68,6cm / 27" (16:9)	1920×1200@60Hz	1920×1200@50Hz
70cm / 27.5" (16:10)		

Se, dopo avere eseguito le procedure di cui sopra, il problema persiste, visitare il sito d'assistenza e supporto Hannspeer all'indirizzo: <http://www.hannspeer.eu/en/monitors>

Windows è un marchio commerciale registrato della Microsoft Corporation.



## MESSAGGI D'ERRORE E POSSIBILI SOLUZIONI

### ▪ CAVO NON COLLEGATO

1. Verificare che il cavo di segnale sia collegato correttamente. Se la connessione non è salda, stringere le viti del connettore.
2. Verificare che i pin di connessione del cavo di segnale non siano danneggiati.

### ▪ INGRESSO NON SUPPORTATO :

Il computer è stato impostato su una modalità di visualizzazione non adatta, impostare il computer sulle modalità di visualizzazione elencate nella seguente tabella.

**TABELLA DI DETERMINAZIONE DELLE PREIMPOSTAZIONI DEL COSTRUTTORE:**

MODALITÀ	RISOLUZIONE	FREQUENZA ORIZZONTALE (KHz)	FREQUENZA VERTICALE (Hz)
1	640×400 @70Hz	31.469	70.087
2	640×480 @60Hz	31.469	59.940
3	640×480 @70Hz	36.052	70.004
4	640×480 @67Hz	35.000	66.667
5	640×480 @72Hz	37.861	72.809
6	640×480 @75Hz	37.500	75.000
7	720×400 @70Hz	31.469	70.087
8	800×600 @56Hz	35.156	56.250
9	800×600 @60Hz	37.879	60.317
10	800×600 @72Hz	48.077	72.188
11	800×600 @75Hz	46.875	75.000
12	832×624 @75Hz	49.725	75.000
13	1024×768 @60Hz	48.363	60.004
14	1024×768 @70Hz	56.476	70.069
15	1024×768 @75Hz	60.023	75.029
16	1152×870 @75Hz	68.681	75.062
17	1152×864 @75Hz	67.500	75.000
18	1280×720 @60Hz	45.000	60.000
19	1280×960 @60Hz	60.000	60.000
20	1280×960 @75Hz	74.592	74.443
21	1280×768 @60Hz	47.776	59.870
22	1280×768 @75Hz	60.289	74.893
23	1280×1024 @60Hz	63.981	60.020
24	1280×1024 @75Hz	79.976	75.025
25	1360×768 @60Hz	47.712	60.015
26	1366×768 @60Hz	47.852	59.964
27	1440×900 @60Hz	55.469	59.901
28	1440×900 @75Hz	70.635	74.984
29	1400×1050 @60Hz	64.744	59.948

## Manuale Utente

---

30	1600×900 @60Hz	55.540	59.978
31	1680×1050 @60Hz	65.290	59.954
32	1920×1080 @60Hz	67.500	60.000

### (Modalità video)

MODALITÀ	RISOLUZIONE
1	640×480p @60Hz
2	720×480i @60Hz
3	720×480p @60Hz
4	720×576i @50Hz
5	720×576p @50Hz
6	1280×720p @60Hz
7	1920×1080i @50Hz
8	1920×1080i @60Hz
9	1920×1080p @50Hz
10	1920×1080p @60Hz

\*\* Assicuriamo che il monitor funziona in modalità di segnale interlacciato, però non possiamo garantire la qualità dell'immagine.

# APPENDICE

## SPECIFICHE

Pannello LCD	Sistema	LCD TFT a Colori
	Dimensioni	Diagonale 39.62 cm / 15.6"
	Pixel pitch	0, 17925mm(Or) × 0, 17925mm(Vert)
Video	Frequenza-Orizz	31KHz – 83KHz
	Frequenza-Vert	56Hz – 75Hz
Colori Display		262K
Max. Risoluzione		1920 × 1080 @60Hz
Plug & Play		VESA DDC2B™
Consumo energetico	Modalità ON	7W (Tipico)
	Modalità di risparmio energetico	≤ 0.5 W
	Modalità OFF	≤ 0.3 W
Uscita Audio		Potenza stimata 1.0 W rms (Per canale)
Connettore Ingresso		Type-C HDMI
Max. Dimensioni Schermata		Or. : 344.16mm Ver. : 193.59mm
Sorgente di Alimentazione		100–240V 50–60Hz 5V~2.0A
Considerazioni Ambientali		Temp. di Funzionamento: da 5° a 35°C Temp. di Conservazione: da -20° a 60°C Umidità di Funzionamento: da 20% a 85%
Dimensioni		356.77 (lar)×224.92 (alt)×10.1 (spess) mm 14.04" (lar)×8.85" (alt)×0.4" (spess)
Peso (NW)		730 kg (1.6 lb)

\*\*\* Le specifiche di cui sopra sono relative al prodotto specifico e sono soggette a modifica senza preavviso.

### NOTE:

La risoluzione massima dipenderà dalla scheda video. Per quesiti al riguardo, fare riferimento alla sezione FAQ del sito <http://www.hannspree.eu/en/monitors>.