

enhanced
vision

amigo[®] HD



Manuale utente

Amigo HD, prodotto da Enhanced Vision, è un videoingranditore elettronico che si può portare ovunque. Con un peso di soli 589 grammi, Amigo HD dispone di uno stand pieghevole dal design unico e offre tre diversi livelli di visualizzazione: Lettura, Hobby e Distanza. È abbastanza piccolo da stare sulle ginocchia o appoggiato su un tavolo. Amigo HD è il videoingranditore ideale sia per l'uso a casa che fuori, per chi è spesso in movimento.

Amigo HD si usa per leggere facilmente documenti di vario tipo (come estratti conto bancari, buoni sconto, ricette mediche, menù al ristorante), per firmare documenti (assegni, per esempio) o in qualunque altra situazione in cui sia necessario l'uso di un videoingranditore. Il dispositivo ha parecchie ore di autonomia.

Con uno schermo LCD da 7", Amigo HD offre 14 modalità di visualizzazione e dispone di uno zoom fino a 25 X. Le funzioni "Freeze" e "Salva immagine" permettono di catturare l'immagine visualizzata sullo schermo, salvarla e modificare l'ingrandimento. Sette diverse modalità di visualizzazione consentono di selezionare varie combinazioni di colore in base alle preferenze personali.

Col dispositivo vengono forniti una comoda custodia per il trasporto, la batteria interna, cavi USB e HDMI, un alimentatore e due anni garanzia.

Enhanced Vision controlla e aggiorna costantemente i propri prodotti. Si prega di visitare il sito <http://www.enhancedvision.com/low-vision-product-line.html> e selezionare il proprio prodotto per scaricare la versione aggiornata del manuale utente.

AVVISO DI CONFORMITA' FCC

Questo dispositivo risulta conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

(1) il presente dispositivo non deve causare interferenza dannosa, e (2) deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

Questa apparecchiatura è stata collaudata e risulta conforme ai limiti previsti per i dispositivi digitali di Classe B, Parte 15 delle norme FCC. Tali limiti hanno lo scopo di fornire adeguata protezione dalle interferenze dannose che possono originarsi in ambienti residenziali. Questa apparecchiatura genera, usa ed emette energia in radiofrequenza e, se non viene installata e utilizzata secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Non è comunque garantita l'assenza di interferenze in determinate installazioni. Qualora l'apparecchiatura dovesse provocare interferenze nelle ricezioni radiotelevisive, cosa che va verificata spegnendo e riaccendendo l'apparecchio, si consiglia di eliminare l'interferenza in uno dei seguenti modi:

- Cambiare l'orientamento o la posizione dell'antenna ricevente
- Aumentare la distanza tra l'apparecchio e il ricevitore
- Collegare l'apparecchiatura ad una presa che si trovi su un circuito diverso da quello al quale è collegato il ricevitore
- Rivolgersi al rivenditore o a un tecnico radiotelevisivo qualificato.

Qualsiasi cambiamento o modifica non autorizzati di questo sistema possono annullare il diritto dell'utente di usare la presente apparecchiatura. Se il presente dispositivo per ipovedenti ha un'opzione per il collegamento alla TV, deve essere usato con cavi di interfaccia schermati per rispettare i limiti di emissione stabiliti dalla FCC per i dispositivi digitali di Classe B. L'utente ha l'obbligo di usare i cavi di interfaccia schermati forniti con l'apparecchiatura.

Sommario

Capitolo 1: Informazioni per la sicurezza

Linee guida generali	7
Trasporto	8
Cura e manutenzione	8

Capitolo 2: Contenuto della confezione e comandi

Contenuto della confezione e comandi	9-10
--------------------------------------	------

Capitolo 3: Come usare Amigo HD

Alimentazione	11-12
Caricare la batteria	13
Indicatori di carica	14
Accensione e spegnimento	15
Selezionare le Modalità di Visualizzazione	16
Modificare la luminosità del display	17
Accensione e spegnimento luce LED	17

Display Ora/Data	17
Usare la custodia per il trasporto	18
Posizioni per la visualizzazione	18-19
Messa a fuoco automatica e manuale	19

Capitolo 4: Usare il menù

Menù Operazioni	20
Combinazioni pulsanti	20
Impostazioni utente	21
Impostazioni ora e data sull'orologio	21
Impostazioni prodotto	22
Impostazioni di fabbrica	23
Galleria immagini	23
Catturare un'immagine (Funzione Freeze)	24
Salvare un'immagine	24
Trovare un'immagine salvata	25

Collegamento al PC	26
Aggiornamento del firmware	26
Capitolo 5: Risoluzione problemi	
Guida alla risoluzione dei problemi	27-28
Capitolo 6: Scheda tecnica	
Caratteristiche tecniche	29-30
Capitolo 7: Garanzia	
Informazioni sulla garanzia	31-32
Capitolo 8: Altri prodotti Enhanced Vision	
Altri prodotti Enhanced Vision	33-35

INFORMAZIONI PER LA SICUREZZA

Per la vostra sicurezza e per ottenere il massimo e la maggior durata del prodotto Amigo HD, si prega di leggere con attenzione le istruzioni che seguono.

Istruzioni generali per l'uso:

- Seguire tutte le avvertenze e le note indicate sul prodotto.
- Quando si è all'aperto, usare Amigo HD con molta attenzione– evitare di esporre il dispositivo a cambiamenti rapidi o condizioni estreme di temperatura e umidità. In caso di temperature estreme, potrebbe essere necessario ricalibrare la messa a fuoco automatica.
- Non posizionare Amigo HD vicino a un calorifero, a una fonte di calore oppure in aree esposte direttamente alla luce del sole per molte ore.
- Non tentare di aprire o smontare il dispositivo per evitare il rischio di scosse elettriche. Per l'assistenza, fare riferimento ad un centro riparazioni autorizzato.
- Non usare Amigo HD in prossimità dell'acqua. Il dispositivo non è impermeabile e non è protetto dal contatto con liquidi di qualsiasi tipo.
- Non usare Amigo HD durante temporali con forti scariche elettriche, lampi o condizioni meteorologiche simili.
- Non usare Amigo HD in prossimità di fiamme libere o materiali e liquidi infiammabili.

Trasporto:

- Amigo HD viene fornito con una custodia per il trasporto. Per proteggere il dispositivo da cadute accidentali e conseguenti danni, si consiglia di riporre il prodotto nella propria custodia quando esso non viene utilizzato.
- Questo dispositivo è portatile. Si prega di fare attenzione quando vengono collegati/scollegati cavi e accessori.

Cura e manutenzione:

- Spegnerne sempre il dispositivo quando non viene utilizzato.
- Se necessario, pulire la superficie con un panno morbido o con un panno elettrostatico antipolvere. **NON USARE** detersivi liquidi sulle superfici di plastica. Non sono necessari né consigliati altri metodi per pulire e sterilizzare il dispositivo.

Sensibilità alle interferenze:

Nel caso in cui Amigo HD si trovasse in un forte campo magnetico, di radio frequenza o di scariche elettrostatiche, si potrebbe registrare un calo temporaneo di prestazioni. Una scarica elettrostatica, ad esempio, potrebbe causare una distorsione dell'immagine. Se ciò dovesse accadere, si consiglia di spegnere il dispositivo e spostarlo in un luogo diverso.

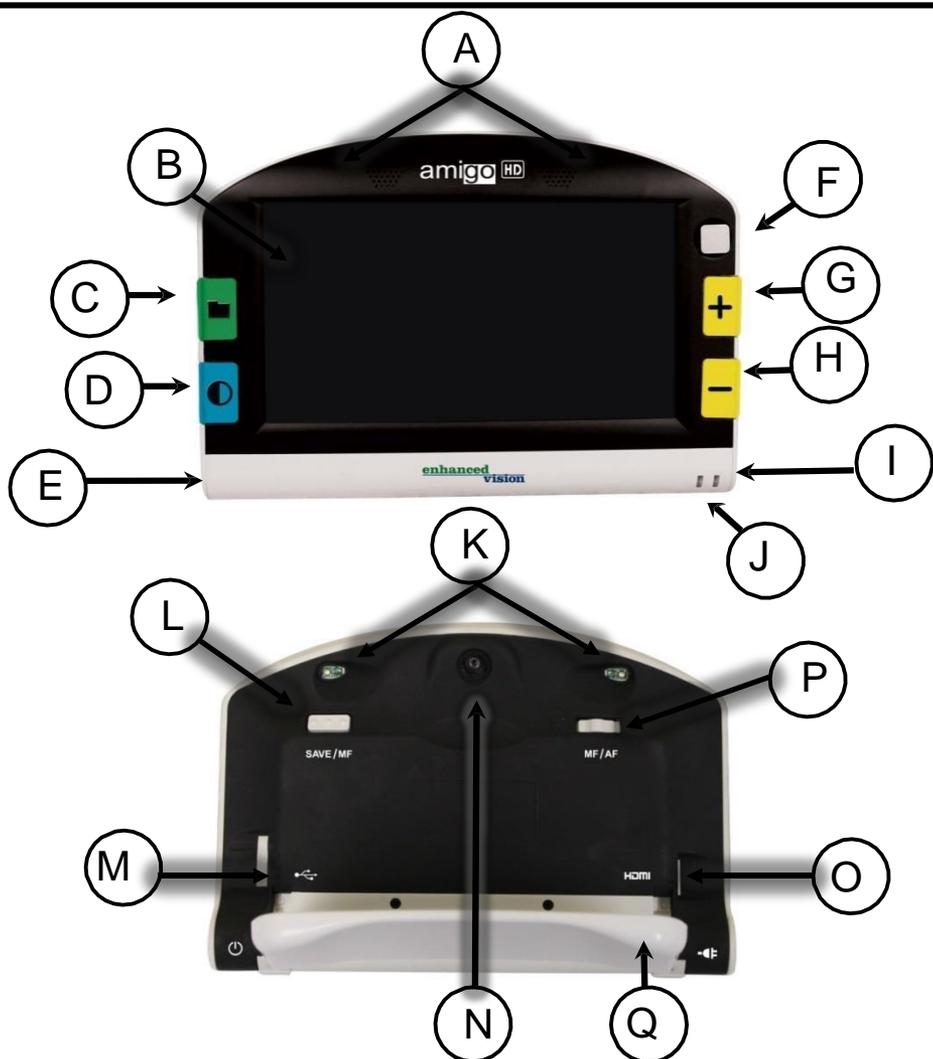
CONTENUTO DELLA CONFEZIONE E COMANDI

Per verificare il contenuto della confezione e i comandi di Amigo HD, si prega di fare riferimento alle illustrazioni della pagina seguente. Oltre a questo manuale, nella confezione sono presenti i seguenti articoli:

1. **Amigo HD**
2. **Panno per la pulizia della lente**
3. **Custodia con cinturino**
4. **Alimentatore** (*vedere a pagina 11*)
5. **Cavo USB**
6. **Cavo HDMI**

Si prega di osservare la posizione dei comandi su Amigo HD:

- A. **Altoparlante**
- B. **Schermo LCD da 7"**
- C. **Galleria immagini- (pulsante VERDE)**
- D. **Modalità colore- (pulsante BLU)**
- E. **Ingresso alimentatore - (*vedere a pagina 10*)**
- F. **Joystick**
- G. **Aumenta Zoom- (pulsante GIALLO)**
- H. **Diminuisci Zoom- (pulsante GIALLO)**
- I. **Pulsante On/Off**
- J. **Indicatori LED per la batteria- (*vedere a pagina 13*)**
- K. **Luci a LED**
- L. **Salvataggio/ Messa a fuoco manuale**
- M. **Ingresso USB**
- N. **Lente telecamera**
- O. **Ingresso Mini-HDMI**
- P. **Messa a fuoco manuale/ Messa a fuoco automatica**
- Q. **Stand**



COME USARE AMIGO HD

Amigo HD può essere alimentato usando :

- L'alimentatore in dotazione
- La batteria ricaricabile integrata (in dotazione)

Amigo HD è fornito con la batteria integrata parzialmente carica. Si raccomanda di caricare completamente la batteria prima di utilizzare il dispositivo per la prima volta. (consultare pagina 13 per stato di carica e indicatori luminosi)

- Quando il dispositivo viene collegato al PC con un cavo USB, nell'arco di 30 secondi apparirà il simbolo USB.



Collegare l'alimentatore

Usare la seguente procedura per collegare Amigo HD all'alimentatore

1. Collegare l'estremità appuntita del cavo all'ingresso per l'alimentatore sul dispositivo. (Figura 1)



Figura 1

2. Inserire la spina dell'alimentatore in dotazione ad una presa di corrente. (Figura 2)



Figura 2

La seguente icona verrà visualizzata subito dopo aver inserito la spina nella presa di corrente



Alimentatore

Nella confezione (solo per ordini internazionali) è incluso un alimentatore con diversi adattatori per i vari paesi.

1. Selezionare l'adattatore corretto per il paese in cui si sta utilizzando il dispositivo (Figura 1).
2. Individuare la guida che si trova in alto sull'alimentatore. Inserire l'adattatore nella guida e spingere verso il basso fino a quando non fa clic.
(Figura 2).
3. A questo punto, inserire la spina nella presa di corrente e mettere in carica il videoinganditore Amigo HD.

Per proteggere ulteriormente il dispositivo durante un temporale, si consiglia di utilizzare una ciabatta con sistema di protezione contro gli sbalzi di tensione.



Figura 1



Figura 2

CARICARE LA BATTERIA

Usare la batteria ricaricabile

Amigo HD include una batteria ricaricabile che può essere tenuta in carica costantemente, anche mentre l'unità è in funzione. Si consiglia di lasciare l'unità sempre collegata all'alimentatore anche quando essa non viene utilizzata. In questo modo la batteria sarà sempre carica per garantire l'uso portatile del dispositivo in qualunque momento.

È impossibile sovraccaricare la batteria inclusa .

Note importanti sull'uso con la batteria

- La batteria ricaricabile deve essere completamente carica prima del primo utilizzo.
- In condizione di carica completa, Amigo HD dovrebbe avere da 3 a 5 ore di autonomia a seconda delle impostazioni di luminosità dello schermo e in base alla modalità colore selezionata.

Come caricare la batteria

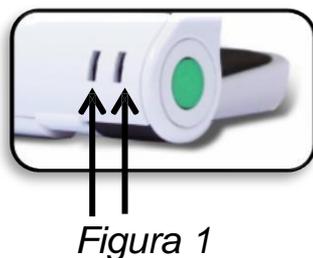
Per caricare la batteria al litio che si trova all'interno di Amigo HD, basta semplicemente inserire l'alimentatore in dotazione nel dispositivo e collegare la spina a una presa di corrente, come spiegato a pag 10*. Amigo HD può essere utilizzato anche mentre la batteria è in carica.

Caricare Amigo HD quando non si utilizza (modalità Standby)

Dopo aver collegato l'alimentatore alla presa di corrente, toccare il pulsante VERDE **[On/Off]** per attivare la modalità "Standby". Per uscire dalla modalità "Standby" "Premere e rilasciare" sempre il pulsante VERDE **[On/Off]**.

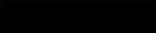
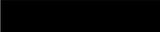
Stato di carica e indicatori luminosi

Amigo HD è dotato di due piccoli indicatori luminosi (LED) posizionati sulla parte laterale dell'unità. I LED indicano l'attuale stato di carica del dispositivo e lo stato di carica della batteria (Figura 1).



Consultare la seguente tabella per ulteriori informazioni sul significato di ciascun indicatore luminoso:

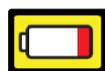
 = lampeggiante

LED # 1 BLU	LED # 2 GIALLO	Tipo di alimentazione	Significato
ON	OFF	Corrente	Alimentatore collegato e batteria in carica
ON	ON	Corrente	Alimentatore collegato e batteria carica
OFF	ON	Batteria	Batteria buona/quasi piena
OFF		Batteria	Batteria da caricare
	OFF	Batteria	Unità in modalità standby
OFF	OFF	Batteria	Unità spenta- Batteria NON in carica

Nota : Quando la batteria si sta esaurendo, circa 15 minuti prima dello spegnimento, il dispositivo attiverà un effetto sonoro e contemporaneamente verrà visualizzata per 2 secondi una icona della batteria.

Indicatore di carica della batteria

Quando Amigo HD viene collegato alla presa di corrente, sullo schermo, per 2 secondi (durante i quali tutti i comandi sono disabilitati), apparirà un indicatore sullo stato di carica della batteria



*Per visualizzare manualmente lo stato di carica della batteria, usare in combinazione i pulsanti BLU [**Modalità colore**] e Zoom [-].

****Nota:** Quando la batteria è quasi completamente scarica, sull'icona verrà visualizzata una barra rossa. Questo indicatore segnala che la batteria deve essere messa in carica al più presto.

Accensione e spegnimento

Usare la seguente procedura per accendere/spegnere il dispositivo:

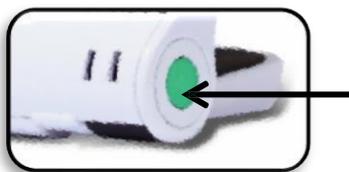


Figura 1

1. Individuare il pulsante VERDE **[On/Off]** . (Figura1)
2. Premere e tenere premuto per un secondo -o di più- il pulsante VERDE **[On/Off]** per accendere Amigo HD. All'accensione, il dispositivo emetterà un breve segnale acustico e sullo schermo comparirà un'immagine.
3. Per spegnere Amigo HD, premere e tenere premuto il pulsante **[On/Off]** per almeno 2 secondi o di più. Un breve segnale acustico confermerà lo spegnimento del dispositivo.

**Nota: Per mettere l'unità in modalità Standby, dopo l'accensione, "Premere e rilasciare" il pulsante [On/Off].
Per uscire dalla modalità Standby, "Premere e rilasciare" nuovamente il pulsante [On/Off].**

Regolare la dimensione dell'immagine

Seguire la seguente procedura per regolare l'ingrandimento dell'immagine sullo schermo.

1. Individuare i pulsanti ZOOM (Figura 2).
2. Premere ZOOM **[+]** per aumentare l'ingrandimento.
3. Premere ZOOM **[-]** per diminuire l'ingrandimento.



Figura 2

Selezionare le Modalità di Visualizzazione :

Usate la seguente procedura per selezionare una modalità di visualizzazione:

Premere il pulsante **[Modalità]** (Figura 1) per visualizzare in sequenza le 7 (se attivate) modalità di visualizzazione. Per selezionare una delle modalità colore tra le 28 disponibili, seguire le istruzioni a pagina 25 e 26.



Figura 1

Nota: Tenere premuto il pulsante [Modalità] per 2 secondi per tornare alla modalità “Colore pieno”. Il menù per selezionare la “Modalità colore” permette di disattivare temporaneamente tutte le modalità di visualizzazione ad eccezione della modalità “Colore pieno” (impostazione di fabbrica predefinita --vedere le modalità colore di seguito)

Modalità colore :

Amigo HD permette agli utenti di scegliere tra 28 modalità colore disponibili e offre di impostare fino a 6 modalità preferite, inclusa la modalità Colore pieno (detto anche Colore normale), a cui si può accedere velocemente premendo il pulsante Modalità. (Figura1)

Impostare la Modalità colore :

1. Accedere al menù premendo simultaneamente il pulsante VERDE **[Galleria]** e il pulsante **[Salvataggio/ Messa a fuoco manuale]** (parte posteriore a destra).
 2. Premere il pulsante **[Joystick]** per selezionare le “Impostazioni utente”
 3. Usare il pulsante ZOOM **[-]** e scorrere fino a quando la voce Display non viene evidenziata
 4. Premere il pulsante **[Joystick]** per selezionare la voce “Display”
 5. Utilizzare nuovamente il pulsante ZOOM **[-]** e scorrere fino a quando la voce “Modalità colore preferito” non viene evidenziata
 6. Premere il pulsante **[Joystick]** button per selezionare la voce “Modalità colore preferito”
- Per scorrere l’elenco, utilizzare ZOOM **[+/-]**
 - Usare il pulsante **[Joystick]** per selezionare o deselezionare una “Modalità colore preferito”

Regolare la luminosità dello schermo LCD:

Amigo HD è preimpostato dalla fabbrica sul livello di luminosità 3. Se lo si desidera, usare il pulsante **Joystick** (a sinistra per diminuire, a destra per aumentare) per regolare la luminosità del display. Le impostazioni si trovano anche sotto il menù “Impostazioni utente” (consultare pagina 21 se serve).

Accendere/spegnere la luce

AmigoHD dispone di un LED luminoso che illumina i materiali da leggere. Per impostazione predefinita, questa luce si accende automaticamente all'accensione di Amigo HD. È però possibile spegnere la luce, se lo si desidera. Questa opzione è utile quando si ingrandiscono oggetti che riflettono la luce, come ad esempio il quadrante di un orologio o una fotografia lucida. Usare la seguente procedura per spegnere la luce:

1. Accendere Amigo HD. Premere e tenere premuto il pulsante BLU **[Modalità]** poi premere contemporaneamente il pulsante ZOOM **[+]**.

Sullo schermo apparirà un'icona per indicare che il LED luminoso è stato spento.



2. Per ripristinare la luce, usare la stessa combinazione di pulsanti.



Nota: Ad ogni accensione, Amigo HD utilizzerà automaticamente le impostazioni di fabbrica con il LED luminoso acceso.

Visualizzare Data/Orario

Col dispositivo acceso, premere e tenere premuto il pulsante VERDE **[Galleria]** e contemporaneamente premere il pulsante ZOOM **[+]** per visualizzare orario e data correnti. Per uscire, utilizzare la stessa combinazione di tasti.

Usare la custodia per il trasporto

Per una ulteriore protezione, la confezione di Amigo HD include una comoda custodia per il trasporto con una cinghia a tracolla (*Figura 1*). La custodia serve a proteggere il dispositivo da danni accidentali. Conservare il videoingranditore dentro la custodia quando esso non viene utilizzato.



Figura 1

Posizioni per la visualizzazione

Amigo HD dispone di un particolare stand regolabile che consente di ingrandire facilmente i materiali in tre diverse posizioni (Lettura, Hobby o Distanza) per la visualizzazione su un tavolo o a distanza. Per utilizzare le varie posizioni di visualizzazione, leggere le informazioni che seguono:

Posizione Lettura

Per la posizione Lettura, aprire lo stand regolabile al primo clic *come mostrato nella Figura 2*. Col dispositivo posizionato ad angolo di 35 gradi, il videoingranditore mostrerà i materiali appoggiati sul tavolo, come ad esempio un libro o un giornale.



Figura 2

Posizione Hobby

Per la posizione Hobby, aprire lo stand regolabile al secondo clic, per posizionare il dispositivo ad angolo di 90 gradi, *come mostrato nella Figura 3*. Questa posizione è ideale per visualizzare oggetti tridimensionali.



Figura 3

Posizione Distanza

Questa posizione è indicata per visualizzare materiali a una distanza che supera i 60 centimetri. In questa posizione, lo stand viene chiuso e si utilizza la messa a fuoco automatica..



Nota: se l'immagine risulta poco nitida, controllare il tipo di messa fuoco per verificare che le impostazioni utilizzate siano quelle ottimali.

Messa a fuoco automatica

La messa a fuoco automatica è un'impostazione di fabbrica predefinita che offre la messa a fuoco ottimale in posizione Lettura. Per attivare la messa a fuoco automatica, assicurarsi che l'interruttore "MF/AF" sia in posizione "AF" (Figura 5-A).



Figura 5

Messa a fuoco manuale

La messa a fuoco manuale è consigliata quando si visualizzano materiali a diverse distanze .

Si attiva mettendo l'interruttore "MF/AF" in posizione "MF" e utilizzando il pulsante "One-Touch Focus" che permette di regolare velocemente la messa a fuoco dell'immagine nel dispositivo (Figura 5-B).

COME UTILIZZARE IL MENÙ

Menù Operazioni (Le luci sono spente di default in questa modalità) Le opzioni del menù sono le seguenti:

- Impostazioni utente
- Impostazioni prodotto
- Impostazioni di fabbrica
- Galleria immagini

Per accedere al menù, premere e tenere premuto il pulsante VERDE [**Galleria immagini**] assieme al pulsante [**Salvataggio/ Messa a fuoco manuale**] posizionato sulla parte posteriore a destra. Dopo l'accesso al menù, le impostazioni utente saranno evidenziate in giallo.

Per spostarsi tra le varie voci del menù, usare il pulsante GIALLO ZOOM [**+**] per andare alla voce precedente e il pulsante GIALLO ZOOM [**-**] per andare alla voce successiva.

Per selezionare o deselezionare opzioni, premere il pulsante **Joystick**. Per tornare indietro al menù precedente, usare il pulsante BLU [**Modalità**].

Per uscire, premere il pulsante BLU [**Modalità**] fino a quando sullo schermo non verrà visualizzata l'immagine corrente.

Per chiudere il menù velocemente, premere e tenere premuto il pulsante VERDE [**Galleria immagini**] assieme al pulsante [**Salvataggio/ Messa a fuoco manuale**] posizionato sulla parte posteriore a destra.

Combinazioni pulsanti

In varie sezioni del manuale verranno indicate delle combinazioni di pulsanti (es. premere il pulsante GIALLO ZOOM [**+**] assieme al pulsante BLU [**Modalità**]). Questo significa che i pulsanti devono essere premuti contemporaneamente.

1. Impostazioni utente

In questa sezione gli utenti possono impostare la propria configurazione personalizzata e le preferenze. Uscendo da Impostazioni utente, tutte le opzioni selezionate verranno salvate.

➤ **Lingua**

Impostare una lingua in particolare tra quelle disponibili.

➤ **Audio**

Impostare effetti sonori, segnali acustici per varie funzioni

➤ **Schermo**

Impostare elementi grafici, inclusi icone e vari indicatori dell'interfaccia utente

➤ **Time & Date**

Impostare l'orologio (orario e data)

Impostare l'orologio (orario e data)

Una volta impostato, Amigo HD può mantenere e visualizzare la data e l'orario correnti. Per impostare l'orologio:

1. Accedere al menù premendo contemporaneamente il pulsante VERDE [**Galleria immagini**] e il pulsante [**Salvataggio/ Messa a fuoco manuale**] (parte posteriore a destra)
2. Premere il pulsante [**Joystick**] per selezionare "Impostazioni utente"
3. Usando il pulsante ZOOM [**+**] scorrere le voci fino a quando non vengono evidenziati "Orario e data"
4. Premere il pulsante [**Joystick**] per selezionare "Orario e data"
5. Usando nuovamente ZOOM [**-**] scorrere fino a quando non viene evidenziata la voce "Impostazione data e orario"
6. Premere il pulsante [**Joystick**] per selezionare "Impostazione data e orario"

****Nota:** Durante l'impostazione di data e orario, l'elemento evidenziato sarà quello pronto per la modifica**

7. Usando I pulsanti ZOOM **[+/-]** modificare il valore evidenziato
8. Usare il pulsante **[Joystick]** per impostare l'elemento corrente e passare al successivo
9. Ripetere i passaggi 7 e 8 fino a quando tutti I valori non saranno impostati correttamente*

Dopo aver impostato data e orario è anche possibile attivare/disattivare un formato per l'ora (12 o 24 ore) e per la data. Per attivare/disattivare un'opzione: Usare i pulsanti ZOOM **[+/-]** per evidenziare l'opzione desiderata e premere il pulsante **[Joystick]** per confermare la selezione

- Premere il pulsante BLU **[Modalità]** per tornare in modalità reale

2. Impostazioni prodotto

Questo menù consente agli utenti di configurare varie funzioni:

- **Impostare il sistema a 50/60Hz**
(Impostazioni nazionali o internazionali)

*****NOTA: Dopo aver fatto un reset con le impostazioni di fabbrica, potrebbe essere necessario riconfigurare le impostazioni di sistema in base alla propria posizione geografica.*****

- **Standby automatico**
Impostare la durata dello Standby (5, 10, 20 o 30 minuti)
- **Configurare pulsanti**
Attivare o disattivare i seguenti pulsanti: salvataggio, cattura immagine, galleria, immagine panoramica e orologio.

3. Impostazioni di fabbrica

Il sottomenù “Impostazioni di fabbrica” contiene informazioni sul prodotto e sul sistema ma permette anche, all’occorrenza, di resettare il dispositivo ripristinando le impostazioni di fabbrica.

➤ ***Informazioni sul prodotto***

Product SN:
Software RN:
Boot RN:
Board SN: Language
Group-x

➤ ***Resettare impostazioni Deluxe***

Questa opzione permette all’utente di resettare TUTTE le funzioni del dispositivo ripristinando tutte le impostazioni di fabbrica originali.

➤ ***Resettare impostazioni di base***

Questa opzione permette all’utente di resettare solo le funzioni di base del dispositivo. In questa modalità, le opzioni “cattura immagine”, “immagine panoramica”, “salvataggio immagine” e “galleria immagini” sono tutte disattivate.

4. Galleria immagini

La galleria immagini fornisce all’utente una semplice interfaccia grafica per scorrere e selezionare i file e/o le immagini salvate che si desidera visualizzare. I file salvati vengono memorizzati in una mini scheda SD interna. I nomi dei file salvati contengono anche la data in cui le immagini sono state catturate/salvate.

➤ ***Visualizzare elenco immagini salvate***

➤ ***Cancellare tutte le immagini salvate***

Catturare un'immagine istantanea

Se lo si desidera, è anche possibile catturare un'istantanea dell'immagine visualizzata sullo schermo. L'immagine catturata può anche essere ingrandita o visualizzata in una modalità diversa. Questa funzione è particolarmente utile per leggere cartellini dei prezzi, il dosaggio sulle confezioni di medicinali o qualunque tipo di informazione di cui si ha bisogno solo temporaneamente. Usare la procedura che segue per catturare un'istantanea dell'immagine visualizzata sullo schermo:



Figura 1

Premere e tenere premuto per 2-3 secondi il pulsante **[Joystick]**. Si attiverà un segnale acustico e sullo schermo verrà visualizzata l'immagine statica. (Figura 1)

A questo punto sarà possibile modificare la dimensione e la modalità di visualizzazione dell'immagine catturata.

Per tornare alla visualizzazione normale, premere e tenere premuto per 2-3- secondi il pulsante **[Joystick]**.

Salvare un'immagine istantanea

Con Amigo HD le immagini catturate possono essere salvate per essere visualizzate in un secondo momento. Il dispositivo permette il salvataggio di circa 300 istantanee.

Dopo aver catturato l'immagine istantanea, premere e tenere premuto per 2-3 secondi il pulsante **[Salvataggio/Messa a fuoco manuale]** (posizionato sulla parte anteriore a destra). La Figura 2 verrà visualizzata sullo schermo e subito dopo il dispositivo riattiverà le normali funzioni.



Figura 2

Richiamare un'istantanea salvata

Con Amigo HD si può richiamare un'immagine salvata in precedenza e visualizzarla nella galleria immagini (*Figura 1*).

Per richiamare un'istantanea salvata nel dispositivo:

1. Premere e tenere premuto per 3 secondi il pulsante VERDE [**Galleria**] – sullo schermo comparirà l'ultima istantanea salvata (**in questa modalità tutti gli indicatori luminosi sono disattivati**).
2. Per visualizzare l'immagine precedente o quella successiva:
Usare ZOOM [**+**] per spostarsi in avanti o ZOOM [**-**] per spostarsi indietro.
3. Per selezionare un'immagine, premere il pulsante VERDE [**Galleria**].
 - Per aumentare/diminuire lo Zoom usare i pulsanti [**+/-**]
 - Per modificare la modalità di visualizzazione, premere il pulsante [**Modalità**]
 - Esplorare l'immagine col pulsante [**Joystick**]
 - Per cancellare un'immagine, premere e tenere premuto il pulsante [**Salvataggio/Messa a fuoco manuale**] posizionato sulla parte posteriore a destra.
4. Per tornare alla Galleria immagini, premere il pulsante VERDE [**Galleria**].
5. Per tornare alle funzioni normali, premere e tenere premuto per più di 5 secondi il pulsante VERDE [**Galleria**].



Figura 1

Collegamento al PC

(Trasferire le immagini al proprio PC):

Amigo HD permette di scaricare sul proprio PC tutte le immagini salvate. In questo modo le immagini possono essere salvate su un dispositivo diverso e anche essere condivise con altri. Seguire i passaggi che seguono:

1. Inserire il cavo USB in Amigo HD e l'estremità opposta del cavo nel PC
2. Amigo HD verrà riconosciuto come un normale dispositivo di memoria USB e avrà come nome: Unità rimovibile o Amigo
3. Eseguire un doppio clic sul drive Amigo
4. Quindi un doppio clic sulla cartella con le immagini
5. Infine trascinare o copiare le immagini sul desktop o nella posizione desiderata sul proprio computer.

Aggiornamento del firmware

Per avere sempre la versione aggiornata di Amigo HD, visitare la pagina di supporto del software a questo indirizzo:

<http://www.enhancedvision.com/support/software.html>

Collegamento alla TV

Amigo HD si può anche collegare alla TV per visualizzare le immagini su uno schermo grande. Utilizzando il cavo HDMI in dotazione col dispositivo (*Pagine 9-10*), seguire i passaggi indicati qui sotto per usare la TV come schermo alternativo:

1. Collegare il cavo HDMI alla porta HDMI su Amigo HD
2. Collegare l'estremità opposta del cavo HDMI alla porta HDMI della TV
3. Impostare l'ingresso video sul televisore selezionando come sorgente la porta a cui è collegato il cavo HDMI.

Nessuna alimentazione al dispositivo

- *È possibile accendere l'unità usando l'alimentatore in dotazione? (Pagine 10-11)*
- *L'alimentatore è collegato correttamente alla rete elettrica? (Pagina 10)*

Immagine sullo schermo non a fuoco o non chiara

- *Pulire il display e/o la lente della telecamera utilizzando il panno incluso nella confezione*
- *Regolare la distanza di Amigo HD dal testo o modificare l'angolazione per migliorare la messa a fuoco*
- *Provare a selezionare diverse modalità di visualizzazione per migliorare la qualità dell'immagine (pagina 15)*
- *Assicurarsi di utilizzare la modalità di visualizzazione ottimale (Pagina 18)*
- *Controllare la Messa a fuoco manuale e la Messa a fuoco automatica (Pagina 19)*

Immagine troppo scura o troppo chiara

- *Amigo HD è stato progettato per essere usato in condizioni di luce normali, preferibilmente all'interno. Una illuminazione eccessiva o la luce solare diretta possono causare ombre e/o ridurre la visibilità. Si consiglia lo spostamento in un luogo meno luminoso.*
- *Regolare la distanza di Amigo HD dal testo o modificare l'angolazione per migliorare la messa a fuoco*
- *Provare a selezionare diverse modalità di visualizzazione per migliorare la qualità dell'immagine (pagina 16)*
- *Provare a regolare la luminosità manualmente usando la procedura descritta (pag. 15)*

La batteria non mantiene la carica

- *È possibile accendere il dispositivo usando l'alimentatore in dotazione? (Pagine 10-11)*
- *L'alimentatore è collegato correttamente alla rete elettrica? (Pagina 10)*

Il dispositivo si spegne automaticamente

- *Per conservare la carica, Amigo HD va automaticamente in modalità standby dopo alcuni minuti di non utilizzo. Questo non è indice di malfunzionamento. Verificare le impostazioni utente per lo standby automatico e, se necessario, modificare i parametri. (Pagina 20)*

Il dispositivo emette un segnale acustico

- *Circa 15 minuti prima dell'esaurimento della batteria, l'icona della batteria (barra rossa) verrà visualizzata sullo schermo per 2 secondi – a questo punto, "l'indicatore di carica #2" comincerà a lampeggiare per segnalare che la batteria è quasi scarica.*

Se la batteria è quasi esaurita, sull'icona sarà visualizzata parzialmente una barra rossa. Il dispositivo si spegnerà automaticamente nell'arco di 1-2 minuti se non viene collegato alla rete elettrica (Pagina 13).

L'unità è calda al tatto

- *Amigo HD integra una telecamera, un display e batterie ricaricabili in un piccolo dispositivo, ma è stato progettato per essere sicuro e non comporta rischi. E' normale che diventi caldo (talvolta molto caldo) quando viene utilizzato a lungo. Il calore eccessivo non indica un malfunzionamento.*

SCHEMA TECNICA

Caratteristiche:

- Leggero e portatile
- Stand regolabile 30°
- 31 modalità di visualizzazione selezionabili
- Livelli continui di ingrandimento per Amigo HD
- Modalità cattura immagine
- Carica-batteria integrato
- Spegnimento automatico dopo alcuni minuti per il risparmio energetico

Display:

- Tipo: 7" in diagonale TFT display, 16-bit
- Luminosità LCD: 600cd/m² (a luminosità piena)
- Angolo di visualizzazione: ~60°

Dimensioni:

~ 203.2 mm X 146 mm X 25.4 mm

Peso: 589 g

Fattori ingrandimento:

1.4x - 25x (con estensione zoom)

Garanzia: 2 anni

Ambiente:

- Temperatura di utilizzo: 0° – 40°C
- Temperatura di stoccaggio: -20° – +60°C

Batteria:

1x 7.6V Li-Ion ricaricabile, 2950mAh (integrata in Amigo HD)

Tempo di ricarica:

~4 ore (con batteria completamente scarica)

Tempo di utilizzo:

(Con batteria completamente carica)**

~ da 3 a 5 ore (in base alla modalità di visualizzazione e ai livelli di luminosità impostati)

Alimentatore:

- A norma UL/CE
- Ingresso: 100-240VAC 50/60Hz 0.8A
- Uscita: 9VDC, 2.66A carico massimo

Unità:

- Ingresso: 9VDC, 2.66A carico massimo

**Per evitare fenomeni di condensa, non usare il dispositivo per 1 ora dopo averlo portato dal freddo a temperatura ambiente.*

***I tempi di ricarica e di utilizzo sono indicativi, poiché possono variare in base al tipo di batterie, ai cicli di ricarica già effettuati, alla luminosità utilizzata e ad altre variabili.*

A causa delle continue migliorie previste nello sviluppo del prodotto, le specifiche tecniche potrebbero essere soggette a modifica senza preavviso.

GARANZIA

Condizioni di garanzia per Amigo HD

I prodotti Enhanced Vision sono stati progettati per fornire immagini di altissima qualità, funzioni utili, facilità di utilizzo e un'assistenza tecnica affidabile. Amigo HD è stato testato a fondo prima di essere spedito.

Enhanced Vision fornisce su Amigo HD una garanzia di due anni dalla data di acquisto. Enhanced Vision riparerà o sostituirà il prodotto durante il periodo di garanzia. Non ci sono altre garanzie espresse o implicite che accompagnano questo prodotto.

La garanzia non copre:

- a) Difetti o danni causati da cattivo uso, incidenti o negligenza;
 - b) Difetti o danni causati da errato uso, impropria riparazione o assistenza, errata installazione, alterazioni o modifiche apportate sul dispositivo;
 - c) Difetti o danni causati da cibo o liquidi versati sul dispositivo;
 - d) Tutte le superfici in plastica e le altre parti esterne che sono graffiate e rovinate a seguito di un normale utilizzo;
 - e) Danni causati da interventi su Amigo HD con materiali non forniti da Enhanced Vision.
- Per ricevere la garanzia, è necessario fornire la prova di acquisto che indichi la data di acquisto del prodotto.

- Chiunque usi questo prodotto, deve essere consapevole di doversi assumere certi rischi che derivano dall'uso di dispositivi elettronici per l'ingrandimento.
- Durante I primi 12 mesi dalla data di acquisto, è possibile estendere la garanzia per altri 2 anni. Si prega di contattare Enhanced Vision per informazioni dettagliate.

Assistenza

In caso di supporto tecnico o riparazioni, si prega di contattare il distributore locale Enhanced Vision. Per assistenza in garanzia contattare il distributore locale oppure Enhanced per richiedere un numero di rientro autorizzato (RMA).

Le riparazioni in garanzia non verranno effettuate senza un valido numero di rientro autorizzato

Si consiglia di conservare l'imballo originale in caso di spedizione in garanzia. Il produttore non può fornire imballi per le riparazioni in garanzia.

NOTA: Si prega di compilare e spedire la scheda di garanzia

ALTRI PRODOTTI ENHANCED VISION



Pebble HD

Pebble HD dispone di una telecamera HD per fornire immagini chiare, nitide, colorate e ad alta definizione. Dotato di un nuovo design compatto ed ergonomico, Pebble HD può essere portato ovunque e trasportato nella borsa, in tasca o agganciato alla cintura nella comoda custodia per il trasporto.

Ingrandimento: da 1.25X - 13.5X



Pebble-mini



Pebble-mini è un videoingranditore elettronico tascabile che si può portare ovunque. Ha un peso di meno di 113 grammi ed è abbastanza piccolo da tenere in tasca o nella borsa. Pebble-mini è il compagno ideale per ottenere l'ingrandimento necessario in ogni situazione. 28 modalità di visualizzazione

Ingrandimento: da 2X a 10Xc



Transformer

Transformer è la soluzione più flessibile e portatile per leggere, scrivere e ingrandire immagini a qualsiasi distanza. E' compatibile con i software di ingrandimento più diffusi e con gli ultimi sistemi operativi di Windows. Il suo design è adatto a qualsiasi ambiente domestico, professionale e scolastico. Funziona a batteria fino a 4 ore in uso continuo. 28 modalità colore selezionabili.

Ingrandimento: da 2.4X a 30X
(su schermo da 17")



Merlin elite



Vedi e ascolta la differenza!

Merlin elite è un videoingranditore da tavolo con telecamera HD che include un motore OCR per il riconoscimento dei testi stampati. La tecnologia HD offre immagini chiare e colori brillanti. Merlin elite ha un design unico e permette la visualizzazione e la lettura di lunghi testi. Ingrandimento: 2.4x - 70x



Acrobat HD Ultra



Acrobat LCD è il più flessibile videoingranditore prodotto da Enhanced Vision, è infatti lo strumento ideale per svolgere tutte le più comuni attività quotidiane. Ruotando la telecamera, l'utente può leggere, scrivere, vedere se stesso ed ingrandire le immagini a qualsiasi distanza. Acrobat LCD è un sistema completo in casa, a scuola o al lavoro. Dotato di un ampio Monitor HD LCD da 20", permette una visualizzazione chiara e immediata in qualunque situazione. Ingrandimento: 24" LCD: 2x (minimum) -to 80x (maximum)



DaVinci



DaVinci è un videoingranditore da tavolo con telecamera HD ed include un motore OCR per il riconoscimento dei testi stampati. La tecnologia HD offre immagini chiare e colori brillanti. DaVinci legge ogni testo premendo un solo tasto! Ingrandimento: 24" LCD: 2x (minimum) -to 80x (maximum)



Per contattare Enhanced Vision:

(Uffici in USA) Telefono: (714)465-3400

Fax: (714)374-1821

(Uffici in UK) Telefono: +44 (0)115 9442317

Fax: +44 (0)115 9440720

(Uffici in Germania) Telefono: +49 (0) 6078 969827-0

Fax: +49 (0) 6078 969827-33

www.enhancedvision.com

Supporto tecnico:

Numero verde USA (800) 440-9476 ext. 3

Numero locale USA: (714) 465-3400 ext. 3

E-mail: evsupport@enhancedvision.com

enhanced vision

Il videoingranditore Amigo HD è stato sviluppato per ingrandire e migliorare la visualizzazione delle immagini, con lo scopo di supportare coloro che hanno una disabilità visiva. Amigo HD può migliorare la capacità di vedere immagini e testi in base alle capacità e al livello visivo di ciascun utente. Amigo HD non è stato sviluppato per migliorare le capacità visive o migliorare una malattia della vista. Un oculista può meglio determinare se Amigo HD è il prodotto più adatto alle condizioni di un paziente specifico. Per maggiori informazioni, si prega di visitare

www.enhancedvision.com.

www.enhancedvision.com

(800) 440-9476 (US Office, toll free)

(714)465-3400 (US Office)

+44 (0) 9442317 (UK Office)

Tel. +49 (0) 6078 969827-0 (DE Office)

Fax +49 (0) 6078 969827-33 (DE Office)

Part # MAN-0101-00 Rev. X4

Aprile, 2015

Copyright © 2009 by Enhanced Vision. All rights reserved.
Product specifications subject to change without prior notice.