

AURIGA


DIPROGRESS



Video ingranditore digitale portatile Modello VID-430X Manuale di Istruzioni

Auriga Srl – via M.F. Quintiliano, 30 – 20138 Milano – tel.
025097780 – email auriga@auriga.it – www.auriga.it
Assistenza tecnica: tecnico.ottica@auriga.it - 025097286

Indice

Benvenuti	2
Caratteristiche del prodotto	2
Confezione & accessori.	3
Specifiche Tecniche	3
Struttura del prodotto	5
Introduzione all'uso del prodotto	6
1. Installazione della batteria	7
4 、 Ricarica della batteria	8
5 、 Accensione/Spegnimento	9
6 、 Utilizzo del video ingranditore	9
Funzioni.....	9
1. Interruttore della modalità colore	10
2. Regolazione dell'ingrandimento.	11
3. Attivazione e Disattivazione Fermo Immagine	12
4. Regolazione luminosità retro-illuminazione	12
5. Interruttore modalità uso facilitato.....	13
6. Interruttore segnale acustico.	13
7. Funzione memoria.	13
8. Funzione scrittura a mano libera	14
9. Funzione Risparmio energetico	14
10. Messaggio batteria quasi scarica.	14
11. Collegamento a televisione	15
12. Collegamento a computer	15
Requisiti minimi del computer	16
Precauzioni d'uso	16
Problemi e soluzioni	17

Benvenuti

Vi ringraziamo per l'acquisto del nostro video ingranditore digitale portatile!

Per favore leggete e conservate questo manuale accuratamente. Esso vi aiuterà ad utilizzare al meglio questo video ingranditore per la lettura dei vostri libri, giornali e documenti.

Caratteristiche del prodotto

Il nostro prodotto è un videoringranditore digitale portatile con schermo da 4.3 pollici, dotato di alte prestazione e con un favorevole rapporto prestazioni-prezzo.

- Design con velocità a 60 fps, nessun ritardo, nessuna sbavatura, lettura fluida;
- Grande schermo da 4.3 pollici (110 mm) ad alta definizione;
- Viene impiegato un nuovo algoritmo intelligente per adattarsi alla scena dell'immagine, per facilitare la lettura in qualsiasi ambiente;
- Stile ultrasottile e design a distanza zero con impugnatura; è facilmente portatile;
- Utilizzo di un design ergonomico dell'impugnatura pieghevole, lettura confortevole e scrittura fluida;
- Obiettivo di fascia alta appositamente progettato, con ampio angolo di campo e profondità di campo estesa, inquadra più testo e permette una lettura continua;
- Ingrandimento 2X-32X all'infinito, nitido e con immagini naturali.
- Tasto concavo a due colori, ad alto contrasto, consente il controllo con un tocco senza incertezze;
- Disponibili 15 modalità di esaltazione del colore, per venire incontro ai gusti di un vasto pubblico di utenti;
- La modalità Fermo immagine è utile per consentire di osservare meglio i dettagli del soggetto;

Video ingranditore digitale portatile da 4.3"

- La funzione Memoria può automaticamente salvare tutte le impostazioni decise dall'utente e ricordare le abitudini dell'utente;
- Il connettore AV permette il collegamento del dispositivo ad una TV per fornire una visualizzazione a maggiore ingrandimento;
- Il disegno del centro dell'obiettivo è più in linea con le normali abitudini d'uso
- Batteria ricaricabile di alta capacità, con modalità risparmio energetico, conferisce al dispositivo un'autonomia di 4 ore;
- Funzione risparmio energetico intelligente; spegnimento automatico quando lo schermo è inattivo e non vengono usati comandi per 2 minuti.

Nuovo algoritmo, nuovo progetto e nuova configurazione vi offrono una nuova esperienza visiva portatile, con un video fluido, nitido, luminoso e ad alta definizione!

Contenuto della confezione

Video ingranditore	1 pz	Manuale	1 pz
Alimentatore/caricabatteria	1 pz	Cavo uscita video	1 pz
Panno per pulizia	1 pz	Borsetta protettiva	1pz
Batteria al litio	2 pz		

Caratteristiche Tecniche

- Schermo: 4.3 pollici (diagonale 110 mm) schermo LCD a colori (risoluzione 480x272)
- Numero di pixel sensore: 0,3 megapixel
- Ingrandimenti: da 2X a 32X per soggetti all'infinito;
- Modalità Colore: 15 tipi;
- Supportata regolazione luminosità

- Funzione di memorizzazione;
- Funzione Fermo immagine;
- Memorizzazione e riproduzione immagini;
- Uscita TV
- Supporta richiesta operativa;
- Impugnatura pieghevole fornita a corredo;
- Autonomia di funzionamento: più di 4 ore;
- Capacità batterie: batteria al litio ricaricabili 2X750 mAh;
- Dimensioni ingranditore. Con impugnatura aperta: 238 mm (lunghezza) x 76 mm (larghezza)x 17.5 mm (altezza);
Con impugnatura chiusa: 123 mm (lunghezza) per 76 mm (larghezza) per 39 mm (altezza)
- Peso: 217 g (batteria esclusa);
- Voltaggio di alimentazione in ingresso: DC9V ~ 12V 1A

Struttura del prodotto



Video ingranditore digitale portatile da 4.3"

- | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 1. Tasto Lontano/Vicino | 10. Presa HDMI-C | 18. LED fuoco vicino |
| 2. Tasto Modo M | 11. Presa USB-C | 19. LED fuoco lontano |
| 3. Tasto Save (salva) | 12. Luce accensione/Ricarica | 20. Obiettivo fuoco lontano |
| 4, Tasto accensione | 13. Presa aV | 21. Obiettivo fuoco vicino |
| 5. Tasto Ingrandimento + | 14. Presa MIC | 22. Coperchio batteria |
| 6. Tasto Fermo immagine | 15. Maniglia | 23. altoparlante |
| 7. Tasto Ingrandimento - | 16. Connettore Scheda memoria | |
| 8. Tasto Focus | 17. asta rotazione maniglia | |
| 9. Schermo LCD | | |

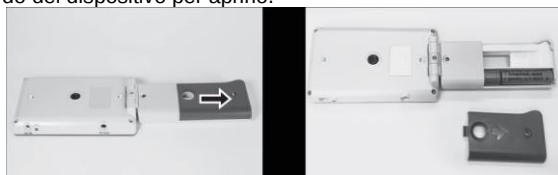
Introduzione all'uso del video ingranditore

1. Installazione della batteria

- Girate il video ingranditore e aprite l'impugnatura



- Individuate il coperchio del vano delle batterie e spingetelo verso il bordo del dispositivo per aprirlo.



- Installate le batterie rispettando le polarità positiva e negativa



- Chiudete il vano portabatterie facendolo scorrere al suo posto fino a udire uno scatto che confermerà la corretta chiusura del vano.

2. Ricarica della Batteria

**COLLEGARE
AD UNA PRESA
220V**



- Collegare il video ingranditore all'adattatore;
- Collegare l'adattatore alla presa di rete 220V;
- La luce di ricarica (luce rossa) è accesa durante la ricarica;
- La luce rossa si spegnerà a carica completa;
- La prima volta, caricare completamente la batteria;
- Quando appare il messaggio di batteria scarica, ricaricate la batteria in tempo.

Attenzione:

Durante il processo di ricarica, accertatevi che il caricabatterie e il video ingranditore abbiano una buona dissipazione del calore e una buona ventilazione, in modo da evitare pericoli dovuti al surriscaldamento.

Se l'adattatore di ricarica non è collegato alla batteria, la luce di ricarica (rossa) lampeggerà velocemente.

Non usate pile di tipo NiMH né alcaline o altri tipi di batterie differenti da quelle originali.

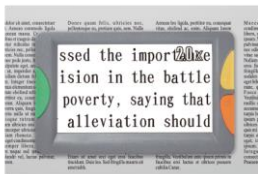
3 Pulsante acceso / spento



**Pulsante Accensione/
Fermo Immagine**

1. Premere a lungo il pulsante  in fondo a sinistra, il video ingranditore si accenderà, l'indicatore verde si accenderà ed entrerà nella modalità di ingrandimento delle immagini;
2. Posizionare l'obiettivo al centro del foglio da leggere per iniziare la lettura;
3. La regolazione dell'ingrandimento, della modalità di miglioramento dell'immagine, l'esecuzione del comando di fermo dell'immagine e operazioni simili possono migliorare la qualità della lettura;
4. Premendo il tasto  per 3 secondi spegnerete il video ingranditore.

4. Uso del video ingranditore digitale



Lettura con impugnatura chiusa



**Lettura tenendo in mano l'ingranditore
con l'impugnatura**

Il video ingranditore è dotato di una impugnatura pieghevole che chiude la maniglia e che è posizionata direttamente sopra la zona di lettura. Oppure aprite l'impugnatura e il centro dello schermo verrà utilizzato come punto di riferimento per la lettura.

Video ingranditore digitale portatile da 4.3"

Chiudete la maniglia per trasformare il video ingranditore e la scrivania in un angolo ergonomico. Durante la lettura, il vostro collo si troverà in una posizione naturale, rilassata e confortevole.

Interruttore della modalità Colore: Premere il **pulsante M** (per la selezione delle Modalità) per accedere alla modalità colore;

Zoom avanti e indietro: Premete il **pulsante Zoom +** per ingrandire l'immagine e premere il pulsante **Zoom –** per rimpicciolirla;

Attivare e disattivare il Fermo Immagine: Premere il pulsante **Fermo Immagine**  per attivare il fermo immagine e premete di nuovo il pulsante Fermo Immagine per disattivare il fermo immagine;

Funzioni

1. Interruttore modalità colore

Cambia la modalità di miglioramento dell'immagine sullo schermo LCD tramite il pulsante Modalità M per soddisfare esigenze diverse.

15 tipi di modalità di miglioramento dell'immagine:

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| 1) Modalità colore | 9) Nero su giallo |
| 2) Modalità negativa | 10) Giallo su blu |
| 3) Modalità Monocromatica | 11) Blu su giallo |
| 4) Nero su bianco | 12) Verde su bianco |
| 5) Bianco su nero | 13) Bianco su verde |
| 6) Blu su bianco | 14) arancione su bianco |
| 7) Bianco su blu | 15) Bianco su arancione |
| 8) Giallo su nero | |

Tenendo premuto il pulsante Zoom – e premendo il tasto Mode M, si passerà tra la modalità facilitata (7 impostazioni) e la modalità normale (15 impostazioni).

2. Regolazione Ingrandimento



Ingrandimento 2x



Ingrandimento 16x



Ingrandimento 32x

I pulsanti Zoom **+** o Zoom **-** permettono di regolare l'ingrandimento dell'immagine fino a raggiungere l'ingrandimento desiderato;

Questo ingranditore permette di zoomare in più o in meno in modo continuo tra 2X e 32X.

3. Attivare e disattivare il Fermo Immagine



Bloccare l'immagine



Visualizzare l'immagine bloccata

Il pulsante di **Fermo Immagine** (o Blocco immagine) permette di bloccare l'immagine e di poterla osservare a distanza ravvicinata con tutta calma, una cosa che non è facile prima di averla bloccata;

Premere di nuovo il pulsante Fermo Immagine per tornare alla modalità di visione delle scene in tempo reale.

4. Regolazione della luminosità dello sfondo



Luminosità 20%



Luminosità 60%



Luminosità 100%

Per ottenere un effetto visivo ottimale, luminosità della retroilluminazione LCD può essere regolato su luminoso o attenuato tenendo premuto il tasto modalità (**M**) continuamente e premendo il **tasto Zoom+** o il **tasto Zoom-**. Le luminosità del 20%, 40%, 60%, 80% e 100% sono opzionali.

Attenzione: l'aumento della luminosità della retroilluminazione ridurrà la durata della batteria.

5. Interruttore modalità Facilitata



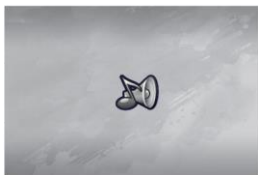
Modalità facilitata (7 tipi)



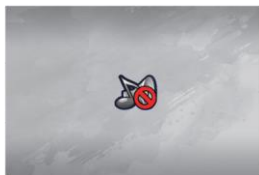
Modalità normale (15 tipi)

Tenendo premuto il tasto zoom - e premendo il tasto modalità M, è possibile alternare la modalità facile (7 tipi) e la modalità normale (15 tipi) per soddisfare esigenze diverse.

6. Interruttore segnale acustico



Segnale acustico acceso



Segnale acustico spento

7. Funzione Memoria

Dopo lo spegnimento, la funzione di memoria può salvare tutte le le ultime impostazioni dell'utente automaticamente e ricordare le abitudini dell'utente.

8. Funzione scrittura a mano libera

Il video ingranditore supporta la funzione di scrittura a mano libera. Aprite l'impugnatura e scrivete (sotto al dispositivo, non sullo schermo!)



Scrittura a mano libera usando l'impugnatura

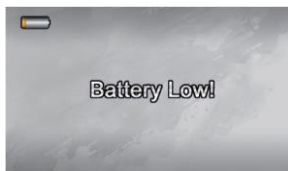


Scrittura con l'ingranditore sostenuto dall'impugnatura appoggiata

9. Risparmio Energetico

Il video ingranditore possiede una funzione di risparmio intelligente dell'energia elettrica. Quando non vengono effettuate operazioni e lo schermo resta inattivo per 2 minuti, il dispositivo si spegne automaticamente per risparmiare energia.

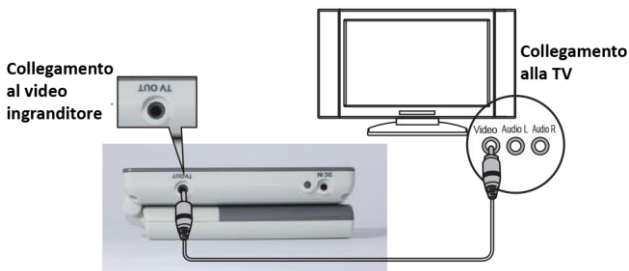
10. Messaggio di batteria quasi scarica



Funzione Batteria quasi scarica (Low Battery Tips). Lo schermo mostra l'icona Low Battery quando la batteria è scarica e la spia di alimentazione lampeggia.

Quando vedete il messaggio di batteria scarica, ricaricate la batteria tempestivamente.

11. Collegamento a TV

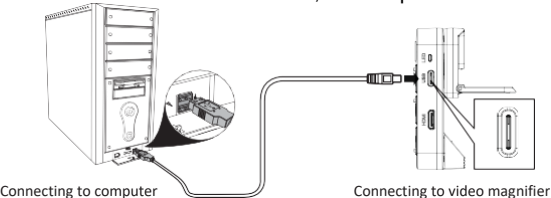


Collegate il video ingranditore a TV con il cavo video AV per visualizzare le immagini su uno schermo più grande e più luminoso;

Quando il video ingranditore entra nella modalità di riproduzione video, lo schermo LCD si spegnerà automaticamente.

12. Collegamento ad un computer

Dopo avere effettuato il collegamento ad un computer usando un cavo USB, il computer può riconoscere il disco di memoria incorporato nel video ingranditore e consente la riproduzione delle immagini salvate e dei file di memo vocali, sul computer.



Requisiti di configurazione del Computer

Questo video ingranditore digitale richiede che il computer possieda i seguenti requisiti minimi:

- sistema operativo Windows® Win7/Vista/XP;
- Processore Intel® Pentium 4, 2.8 GHz o superiore;
- 1GB RAM o superiore;
- Standard USB 2.0 o superiore;
- Scheda video 512 MB o superiore;

Precauzioni

Per fare in modo che il vostro video ingranditore digitale lavori nelle migliori condizioni, per favore leggete con attenzione i seguenti consigli:

- Non esponete il dispositivo direttamente ad alte temperature o alla luce del sole;
- Tenere lontano l'ingranditore da umidità, pioggia, liquidi e sostanze chimiche;
- Non utilizzate l'ingranditore nelle vicinanze di apparecchiature elettroniche e attrezzature elettro-medicali che non possiedano una schermatura sufficiente.
- Utilizzate il dispositivo in un intervallo di temperature comprese tra 10 °C e 40°C;
- Assicurarvi che il dispositivo venga conservato a temperature comprese tra fra -20°C e +65°C;
- Non effettuate tentativi di riparazione e non tentate di aprirlo, perché perdereste la garanzia;
- Si prega di utilizzare la fonte di alimentazione corretta, sia da rete che a batteria, per preservare l'apparecchio da danni o guasti.
- Scollegare l'alimentatore e e rimuovere la batteria prima di pulire il video ingranditore. Utilizzate un panno morbido e pulito. Non usate solventi a base alcolica o altri liquidi per la pulizia.

Avvertimento:

Non utilizzate il video ingranditore durante la ricarica della batteria!

Non usate mai, in nessun caso, batterie differenti da quelle originali. In caso contrario danneggerete l'apparecchio e perderete la garanzia.

Problemi e Soluzioni

Problema	Soluzioni
Schermo Nero	Accertatevi che la batteria sia stata installata prima dell'uso. La batteria è scarica, caricatela; Assicuratevi che l'obiettivo sia a fuoco sul libro, giornale, ecc.)
Il dispositivo non si accende	Batteria scarica, richiede ricarica;
Niente suoni	Accertatevi che il segnale acustico sia stato attivato.
Immagine è troppo buia o troppo luminosa	Accertatevi che l'obiettivo sia a fuoco sul soggetto desiderato; Accertatevi che la distanza dell'ingranditore dal foglio sia quella corretta.
L'immagine è sfocata o sporca	Pulire lo schermo LCD e la lente; Accertatevi che la distanza dell'ingranditore dal foglio sia quella corretta.
Il testo visibile sullo schermo è troppo piccolo	Regolate l'ingrandimento con il pulsante Zoom +;
Non è possibile salvare le foto oppure appare un messaggio di errore della scheda di memoria (CARD ERROR)	Formattare la scheda di memoria oppure inserire una nuova scheda di memoria;
Il video ingranditore è stato collegato alla televisione, ma non si vede nulla sullo schermo della TV.	Accertatevi che la TV sia accesa; Se state usando il cavo AV, selezionate sulla TV l'ingresso AV; Accertatevi che il cavo video sia stato collegato correttamente all'ingresso TV del video ingranditore e all'ingresso AV della TV.