

enhanced
vision
A VISPERO® BRAND

acrobat[®] HD
ultra —



Manuale utente

Il videoingranditore Acrobat HD Ultra è stato progettato per ingrandire e migliorare le immagini in modo da facilitare la lettura e la visualizzazione di oggetti da parte di persone ipovedenti. La capacità di Acrobat HD Ultra di migliorare il modo in cui si vedono testo e immagini dipende dalla soggettiva condizione dell'utente. Acrobat HD Ultra non ha lo scopo di far recuperare la vista, di correggere le condizioni visive o di fermare la perdita della vista. Per maggiori informazioni, consultate www.EnhancedVision.com.

Contatti

Subvision S.r.l. via Giovanni da Procida, 6
20149 Milano +39 02799341

www.subvisionmilano.com
info@subvisionmilano.com

Part # MAN-0012-00 X4
Febbraio 2020

Copyright © 2020 Enhanced Vision. Tutti i diritti riservati.

Le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza nessun preavviso.

Sommario

Complimenti	1
Contenuto della confezione di Acrobat HD Ultra	
Contenuto.....	3
Componenti	3
Accessori opzionali (non inclusi)	3
Configurazione iniziale di Acrobat HD Ultra	
.....	4
Regolare l'altezza del monitor	5
Regolare l'angolo di visualizzazione.....	8
Modalità di visualizzazione a distanza	9
Modalità ritratto...	9
Modalità di lettura e di scrittura	10
Regolazione dell'ingrandimento	
.....	11
Ingrandimento normale.....	11
Ingrandimento esteso	12
Stato corrente dell'ingrandimento	12
Cambiare la modalità di visualizzazione	
.....	13
Cambiare le modalità colore preferite	
.....	15
Regolare la luminosità in Modalità Colore	17
Regolare la luminosità in Modalità Selezione Colore	17
Regolare il bilanciamento del bianco	
.....	18

Usò del telecomando per regolare il bilanciamento del bianco	18
.....	18
Usò della telecamera per regolare il bilanciamento del bianco	18
.....	18
Attivare/disattivare le luci a LED	19
.....	19
Usò dei marcatori di riga e delle maschere	20
Usò del telecomando per impostare i marcatori di riga e le maschere.....	20
Usò della telecamera per impostare i marcatori di riga.....	21
Usò della modalit� per mancini	22
Usare il localizzatore oggetti	23
Usare il blocco della messa a fuoco intelligente	24
Usare il telecomando per il blocco della messa a fuoco.....	24
Usare la telecamera per il blocco della messa a fuoco.....	24
Impostare un tempo di stand-by	25
	<i>iii</i>
Usare il pulsante Fermo-immagine	26
Menu Funzioni.	27
Cambiare i codici del telecomando	27
Cambiare la lingua	28
Cambiare l'impostazione Anti-Flickering 50/60Hz.....	28
Cambiare l'impostazione del braccio di Acrobat LCD.....	28
Risoluzione dei problemi	29
Pulire Acrobat HD Ultra	29
Il telecomando non funziona. Cosa faccio?	29
Posso usare Acrobat HD Ultra con un computer?	29
Rispetto delle normative FCC	30
Importanti precauzioni per la sicurezza	31
Spostare Acrobat HD Ultra	31
Interferenze	31
Manutenzione di Acrobat HD Ultra	32
Specifiche di Acrobat HD Ultra	34

Garanzia 37

Congratulazioni

Complimenti per aver acquistato Acrobat HD Ultra. I prodotti Enhanced Vision sono stati studiati per dare la miglior qualità e convenienza possibile.

Acrobat HD Ultra consente alle persone ipovedenti di leggere, scrivere e vedere gli oggetti a qualsiasi distanza. L'esclusivo design di questo prodotto dà grande flessibilità ed offre una vasta scelta di ingrandimenti con diverse opzioni di visualizzazione. Acrobat HD Ultra è una soluzione completamente integrata ed ha uno schermo LCD incorporato.

Prima di usare questo prodotto, leggete le istruzioni di questo manuale.

Se avete domande o dubbi, contattate il rivenditore che vi ha fornito il dispositivo.

Componenti di Acrobat HD Ultra



6. Borsa di trasporto



7. Panno



Accessori opzionali

8. Leggio



9. Adattatore HDMI o DVI



10. Valigia



Contenuto di Acrobat HD Ultra

Nella confezione sono inclusi tutti i componenti necessari per usare Acrobat HD Ultra. Gli accessori opzionali possono essere acquistati separatamente dal vostro rivenditore Enhanced Vision.

Componenti

Acrobat HD Ultra Include:

1. **Braccio:** Braccio mobile per la telecamera.
2. **Telecamera:** ruota di 340 gradi per visualizzare ed ingrandire.
3. **Schermo LCD:** Mostra immagini ad alta qualità su schermi da 20", 22", 24" o 27".
4. **Lente da vicino:** Usata per gli ingrandimenti da vicino.
5. **Telecomando (batterie incluse):** Consente all'utente di controllare le funzioni di Acrobat HD Ultra.
6. **Borsa di trasporto:** Utile per trasportare Acrobat HD Ultra.
7. **Panno per la pulizia:** Per pulire lo schermo LCD.

Accessori opzionali (non inclusi)

8. **Leggio:** Il mini leggio X-Y va posizionato sotto la telecamera per facilitare la lettura. È disponibile anche un leggio più grande (vedere pagina 10).
9. **Adattatore HDMI o DVI:** Consente di condividere lo schermo di Acrobat HD Ultra con un PC dotato di connessione HDMI/DVI e consente di alternare la visualizzazione tra due sorgenti diverse.

10. **Trolley:** protegge Acrobat HD Ultra e ne facilita il trasporto.

Configurazione iniziale di Acrobat HD Ultra

1. Quando disimballate e spostate l'apparecchio, sollevate Acrobat HD Ultra solo tramite la maniglia integrata.

Attenzione: non provate a sollevare o a trasportare l'unità dal monitor o dalla base.



2. Posizionate Acrobat HD Ultra su una superficie piana, come un tavolo o una scrivania.

3. Collegate il cavo della corrente ad una presa. Per un'ulteriore protezione, raccomandiamo una protezione da sovratensioni.

4. Sul retro di Acrobat HD Ultra troverete l'interruttore principale, sul lato destro. Premete l'interruttore per passare dalla posizione 0 alla posizione I. In pochi secondi lo schermo LCD e la telecamera di Acrobat HD Ultra si accenderanno. L'immagine che apparirà sullo schermo LCD coinciderà con quello su cui punta la telecamera.



Nota: è possibile spegnere l'unità riportando l'interruttore sullo 0, o mettere l'unità in standby premendo il pulsante Power (verde) sul telecomando.

Regolare l'altezza del monitor

Il monitor è montato su una staffa che ha tre posizioni per impostare tre diverse altezze. Sul lato destro della parte posteriore del monitor troverete una leva che lo blocca o lo sblocca.

Leva in posizione di blocco



Leva in posizione di sblocco



Per regolare il monitor, dovete rimuoverlo dalla staffa e riposizionarlo. Il monitor è pesante, chiedete aiuto a qualcuno se serve. A causa delle dimensioni, il monitor da 27 pollici è limitato negli spostamenti in altezza.

Per regolare il monitor, seguite questi passaggi:

1. Afferrate il monitor con entrambe le mani e sollevatelo per rimuoverlo



2. Allineate i fori della staffa con le punte che escono dalla base del monitor

Suggerimento:

Guardate prima sulla parte inferiore del monitor e bloccate la parte superiore dei fori sui fissaggi.

3. Portate la parte inferiore del monitor sui fissaggi più in basso, assicurandovi che i fissaggi della base siano nei fori, e premete verso il basso.
4. Una volta posizionato il monitor, riposizionate la leva spostando il blocco a destra.



Regolare l'angolo di visualizzazione

La telecamera di Acrobat HD Ultra è collegata tramite un apposito braccio, che consente alla telecamera di spostarsi a sinistra e a destra, e di girare in più posizioni.



La telecamera di Acrobat HD Ultra ruota di 340 gradi per garantire la massima flessibilità. Non forzate la telecamera oltre i 340 gradi perché potreste danneggiare l'unità.

Acrobat HD Ultra può essere usato per vedere oggetti ad una certa distanza, per vedere se stessi e per leggere/scrivere. Per cambiare la modalità di visualizzazione, cambiate la posizione della telecamera ruotandola sul braccio.

Modalità di visualizzazione a distanza

La telecamera può ruotare in avanti per puntare a persone, oggetti ed altro. Quando si passa a quest'angolo di visualizzazione, nell'angolo in alto a sinistra dello schermo apparirà **Letture da lontano**.

La modalità a distanza consente un ingrandimento fino a 25X per gli oggetti lontani 1 metro. Per ottimizzare l'ingrandimento da lontano, aprite la lente da vicino e posizionate l'oggetto da puntare almeno ad un metro da Acrobat.



Modalità Ritratto

La telecamera può essere ruotata verso di voi per dare l'immagine equivalente di uno specchio. In questa posizione, è possibile usare Acrobat HD Ultra per truccarsi, radersi, o altre attività simili. Quando passate a questo angolo di visualizzazione, nell'angolo in alto a sinistra dello schermo apparirà **Modalità ritratto**.



Per ottimizzare l'ingrandimento, usate la lente da vicino e posizionatevi tra i 18 ed i 56 cm dalla telecamera.

Modalità di lettura e di scrittura

La telecamera può essere puntata verso il basso per leggere, scrivere e svolgere altre attività. Quando la telecamera viene ruotata verso il basso, nell'angolo in alto a sinistra dello schermo apparirà **Lettura da vicino**.

Acrobat HD Ultra può scorrere liberamente, a sinistra o a destra, tramite il meccanismo a staffa progettato specificamente.

Per una visione ottimale, posizionate gli oggetti tra i 30 ed i 48 cm dalla telecamera e chiudete la lente da vicino.



Disponibili due leggi come accessori di lettura opzionali



Il leggio mini X-Y si adatta perfettamente alla tasca frontale del trolley di Acrobat LCD.



Regolazione dell'ingrandimento

Acrobat HD Ultra offre un'ampia gamma di ingrandimenti.

Ingrandimento normale

Consultate la tabella seguente per le impostazioni di ingrandimento minimo e massimo, dove CVO sta per campo visivo orizzontale. L'ingrandimento esteso è nella sezione successiva.

Zoom	CVO mm	CVO in	27" LCD	24" LCD	22" LCD	20" LCD
Min	7.9 mm	0.31 in	1.69X	1.5X	1.37X	1.25X
Max	348 mm	13.7 in	70.9X	63X	57.8X	52.5X

Per regolare l'ingrandimento, premete e tenete premuto i tasti (+) e Meno (-) che si trovano sul telecomando o sulla telecamera fino a raggiungere l'ingrandimento desiderato.



Ingrandimento esteso

Per sfruttare appieno le possibilità date dalla telecamera, è possibile usare la funzione di ingrandimento esteso di Acrobat. Consultate la tabella seguente per le impostazioni di ingrandimento minimo e massimo, dove CV sta per campo visivo.

Zoom	CV mm	CV in	27" LCD	24" LCD	22" LCD	20" LCD
Min	2 mm	0.08 in	1.19X	1.05X	0.97X	0.88X

Max	493 mm	19.4 in	258.8X	230X	210.8X	191.7X
-----	--------	---------	--------	------	--------	--------

Per usare l'ingrandimento esteso sulla telecamera, seguite questi passaggi:

1. Sul telecomando, premete e tenete premuto il pulsante Modalità per 5 secondi.
2. Premete il tasto Più (+) o Meno (-) per spostarvi su Ingrandimento esteso.
3. Premete il pulsante Modalità.
4. Premete il pulsante Meno (-) per attivare l'ingrandimento esteso, o premete il Più (+) per disattivarlo. Di default, l'ingrandimento esteso è disattivato.
5. Per mantenere l'impostazione dell'ingrandimento, premete il pulsante Modalità.
6. Per uscire dalle impostazioni di ingrandimento, premete il tasto Più (+) o Meno (-) fino a vedere **Esci**, dopodichè premete il pulsante Modalità.

Stato corrente dell'ingrandimento della telecamera

Nell'angolo in alto a sinistra del monitor apparirà un messaggio che indica lo stato dell'ingrandimento corrente della telecamera, come descritto nella tabella seguente.

Messaggio a schermo	Descrizione
Più grande	Appare quando aumentate l'ingrandimento.
Ingrandimento max	Appare quando raggiungete il massimo ingrandimento.
Più piccolo	Appare quando diminuite l'ingrandimento.
Ingrandimento min	Appare quando raggiungete l'ingrandimento minimo.

Nota: la capacità di ingrandimento dipende dalla distanza dalla telecamera all'oggetto.

Cambiare la modalità di visualizzazione

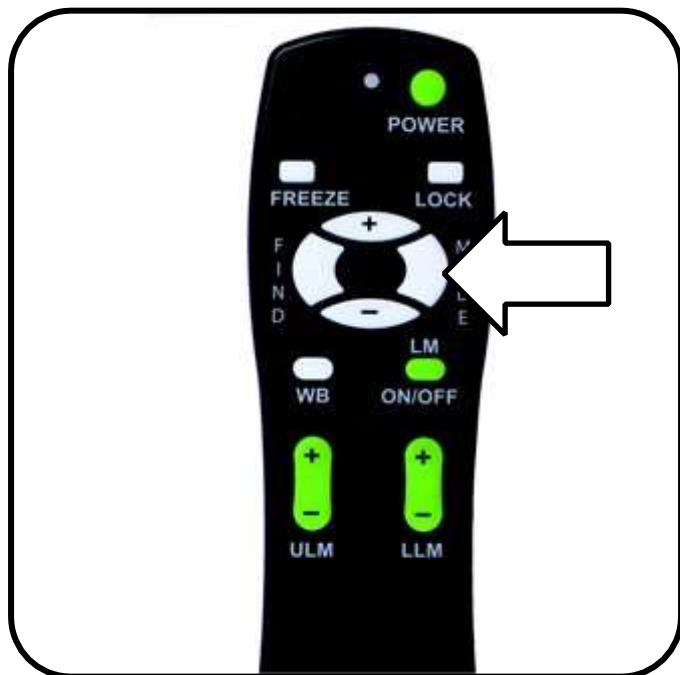
Acrobat HD Ultra ottimizza la visualizzazione grazie a un'ampia scelta di colori per scritte e sfondo. Usate il tasto Modalità per alternare tra visualizzazione a colori reali, bianco e nero, positivo a contrasto elevato, negativo a contrasto elevato, più cinque tra le combinazioni di colore preferite.

Crisp, Clear Text Images!

Crisp, Clear Text Images!

Le cinque combinazioni di colore preferite possono essere scelte tra 28 opzioni diverse seguendo le istruzioni in [“Cambiare le modalità di colore preferite”](#) a pagina 15.

È possibile scegliere una modalità di visualizzazione premendo il pulsante Modalità sul telecomando o sulla telecamera.



Ciascuna modalità descritta nella tabella seguente dà una combinazione colori diversa. Le descrizioni nella tabella rispecchiano le impostazioni predefinite di fabbrica. È possibile modificare o attivare le opzioni di selezione del colore usando i passaggi descritti in [“Cambiare le modalità colore preferite”](#) a pagina 15.

Modalità di visualizzazione	Descrizione
Colori reali	Dà una rappresentazione a colori reali dell'immagine che viene ingrandita.
Immagine in bianco e nero	Dà una rappresentazione in bianco e nero dell'immagine che viene ingrandita.

Immagine positiva a contrasto elevato	Mostra uno sfondo bianco con le scritte in nero. Aumenta il contrasto per migliorare la nitidezza delle immagini.
Immagine negativa a contrasto elevato	Mostra uno sfondo nero con le scritte in bianco. Aumenta il contrasto per migliorare la nitidezza delle immagini.
Seleziona Colore 1	Mostra uno sfondo blu con le scritte in giallo, che rappresenta una delle combinazioni di colore più usate.
Seleziona Colore 2	Mostra uno sfondo nero con le scritte in verde.
Seleziona Colore 3	Mostra uno sfondo nero con le scritte in giallo.
Seleziona Colore 4	Disattivato.
Seleziona Colore 5	Disattivato.

Cambiare le modalità di colore preferite

Acrobat HD Ultra offre 28 modalità di colore, e consente di selezionarne fino a cinque. Per cambiare le modalità colore preferite, seguite questi passaggi:

1. Premete e tenete premuto il tasto Modalità per almeno cinque secondi fino a vedere il menu **Accesso al setup**.
2. Premete il tasto Più (+) fino a raggiungere **6. Seleziona colore**.
3. Premete il pulsante Modalità.
4. Premete il tasto Più (+) o Meno (-) per scegliere la modalità colore da impostare (1, 2, 3, 4, o 5).
5. Premete il pulsante Modalità.
6. Per attivare una delle cinque modalità colore, premete il tasto Più (+). Per disattivarla, premete il tasto Meno (-).



7. Premete il tasto Modalità.
8. Premete il tasto Più (+) o Meno (-) per un'anteprima delle 28 modalità colore disponibili.
9. Premete il pulsante Modalità per selezionare e salvare una combinazione di colori.

Usando i passaggi precedenti, è possibile scegliere tra le 28 combinazioni di colore della tabella seguente per programmare le cinque modalità di selezione colore preferite.

Mod. colore	Sfondo	Testo	Note
1	Nero	Verde	
2	Nero	Giallo	Impostazione di fabbrica per Sel. Colore 3
3	Nero	Rosso	
4	Nero	Blu	
5	Nero	Viola	
6	Nero	Arancione	
7	Bianco	Verde	
Mod. colore	Sfondo	Testo	Note
8	Bianco	Rosso	
9	Bianco	Viola	
10	Bianco	Blu	
11	Bianco	Arancione	
12	Giallo	Rosso	
13	Verde	Giallo	
14	Giallo	Blu	
15	Verde	Nero	
16	Giallo	Nero	Impostazione di fabbrica per Sel. Colore 2

Enhanced Vision

17	Rosso	Nero	
18	Blu	Nero	
19	Viola	Nero	
20	Arancione	Nero	
21	Verde	Bianco	
22	Rosso	Bianco	
23	Viola	Bianco	
24	Blu	Bianco	
25	Arancione	Bianco	
26	Rosso	Giallo	
27	Giallo	Verde	
28	Blu	Giallo	Impostazione di fabbrica per Sel. Colore 1

Regolazione della luminosità in Modalità a colori

Per regolare la luminosità dello schermo in Modalità A Colori, seguite questi passaggi:

1. Premete e tenete premuto il tasto Modalità per almeno cinque secondi fino ad attivare il menu **Accesso al Setup**.
2. Premete il tasto Più (+) o Meno (-) fino a raggiungere **4. Col. Luminosità**.
3. Premete il tasto Modalità.
4. Premete il tasto Più (+) o Meno (-) per aumentare o diminuire la luminosità a schermo.
5. Premete il tasto Modalità per impostare e salvare il valore.

Regolazione della luminosità in Modalità Seleziona Colore

Per regolare la luminosità dello schermo in modalità seleziona colore, seguite questi passaggi:

1. Premete e tenete premuto il pulsante Modalità per almeno cinque secondi fino ad attivare il menu **Accesso al setup**.
2. Premete il tasto Più (+) o Meno (-) fino a raggiungere **5. Sel. Col. C. Sel.**
3. Premete il pulsante Modalità.
4. Premete il tasto Più (+) o Meno (-) per aumentare o diminuire la luminosità a schermo.
5. Premete il pulsante Modalità per impostare e salvare il valore.



Regolazione del bilanciamento del bianco

Il colore bianco spesso è influenzato dalla luminosità della stanza. Per compensare la luce e migliorare la nitidezza dello schermo, è possibile regolare il bilanciamento del bianco tramite telecomando o telecamera.

Usare il telecomando per regolare il bilanciamento del bianco

Seguite questi passaggi per cambiare la tonalità della luce tramite telecomando:

1. Sul telecomando, premete e tenete premuto il tasto WB per due secondi.
2. Ripetete il passaggio 1 per scorrere tra quattro impostazioni:
 - **Auto** si regola automaticamente in base alla luce nella stanza.
 - **Luce calda** passa ad una tinta tra il giallo, il marrone, l'oliva o il rosso.
 - **Normale** mantiene una tonalità bilanciata.
 - **Luce fredda** passa ad una tinta tra il verde ed il blu.

Usare la telecamera per regolare il bilanciamento del bianco

Seguite questi passaggi per cambiare la tonalità della luce tramite telecamera:

1. Sulla telecamera, premete e tenete premuto il pulsante Modalità per cinque secondi fino a vedere **Accesso al Setup**.
2. Premete il tasto Più (+) per scorrere fino a **2. Bilanciamento del bianco**.
3. Premete il pulsante Modalità per avviare l'opzione.
4. Premete il tasto Più (+) o Meno (-) per scorrere tra le quattro impostazioni.
 - **Auto** si regola automaticamente in base alla luce nella stanza.
 - **Luce calda** passa ad una tinta tra il giallo, il marrone, l'oliva o il rosso.
 - **Normale** mantiene una tonalità bilanciata.
 - **Luce fredda** passa ad una tinta tra il verde ed il blu.
5. Premete il pulsante Modalità per uscire da questa funzione.



Accendere/spegnere le luci a LED

Nel braccio della telecamera è integrata una luce a LED. Questa luce può essere accesa o spenta premendo simultaneamente i pulsanti Modalità e Trova.

La luce a LED si accenderà automaticamente dopo aver riavviato o riacceso il dispositivo, indipendentemente dallo stato in cui si trovava.



Usare i marcatori di riga e le maschere

I marcatori di riga vengono usati per circoscrivere un'immagine tra due righe orizzontali o verticali. Queste righe possono essere usate come guide di lettura per lunghi tratti di testo, per non perdere il segno di quello che si legge non appena vi spostate da un lato all'altro della pagina, o per aiutarvi a scrivere.

Inoltre, è possibile richiamare anche delle maschere orizzontali e verticali, dove viene mostrata la porzione di testo tra i marcatori di riga e tutto quello che è all'esterno viene nascosto.

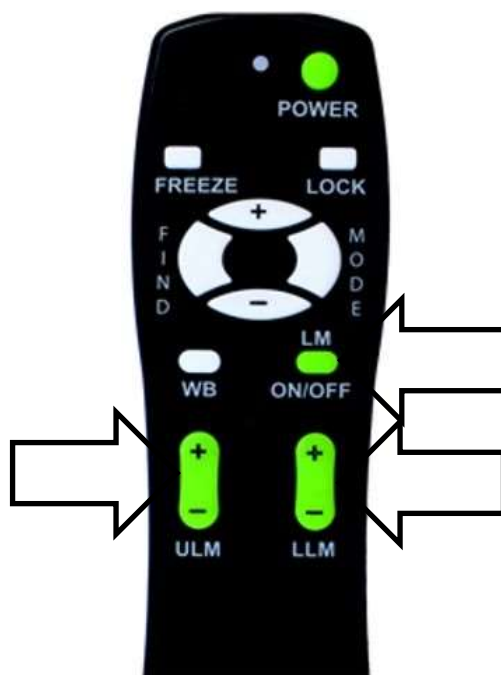
Nota: usando la telecamera, è possibile impostare solo i marcatori di riga orizzontali. Tuttavia, è possibile usare il telecomando per impostare tutti i marcatori di riga e le maschere.

Usare il telecomando per impostare i marcatori di riga e le maschere

Per impostare i marcatori di riga o le maschere tramite telecomando, seguite questi passaggi:

1. Premete e tenete premuto il tasto LM On/Off per almeno un secondo per alternare tra marcatori di riga verticali ed orizzontali e le maschere.
2. Spostate il marcatore o la maschera superiore premendo il tasto ULM Più/Meno (+/-).

3. Spostate il marcatore o la maschera inferiore premendo il tasto LLM Più/Meno (+/-).
4. Per rimuovere il marcatore di riga o la maschera, premete e tenete premuto il tasto LM On/Off per almeno un secondo.



Usare la telecamera per impostare i marcatori di riga orizzontali

Per aggiungere o rimuovere i marcatori di riga orizzontali tramite telecamera, seguite questi passaggi:

Nota: con la telecamera è possibile impostare solo i marcatori di riga orizzontali, non le maschere o i marcatori verticali.

1. Premete e tenete premuto il pulsante Modalità per almeno cinque secondi fino a quando nel menu **Accesso al Setup** appare **1. Marcatori di riga**.
2. Premete il pulsante Modalità. Il menu mostrerà **1. Marcatori di riga disattivati**.
3. Premete il pulsante Meno (-) affinché l'opzione cambi in **Marcatori di riga attivati**.
4. Premete il pulsante Modalità per regolare il marcatore di riga superiore. Il menu mostrerà **1. Regola riga superiore**.
5. Premete i tasti Più/Meno (+/-) per alzare o abbassare il marcatore di riga superiore.
6. Premete il pulsante Modalità per regolare il marcatore di riga inferiore. Il menu mostrerà **2. Regola riga inferiore**.
7. Premete i tasti Più/Meno (+/-) per alzare o abbassare il marcatore di riga inferiore.

8. Premete il pulsante Modalità per terminare ed uscire dal menu **Marcatori di riga**.

***Nota:** per rimuovere i marcatori di riga orizzontali, ripetete i passaggi 1-2.*

Uso della modalità per mancini

Per passare alla modalità per mancini, seguite questi passaggi:

1. Premete e tenete premuto il pulsante Modalità per almeno cinque secondi fino a far apparire il menu **Accesso al Setup**.
2. Usando il tasto Più (+), spostatevi fino a raggiungere **3. Modalità Mancini**.
3. Premete il pulsante Modalità. Apparirà **1. Modalità Mancini OFF**.
4. Premete il tasto Più (+) affinché l'opzione cambi in **2. Modalità Mancini On**.

***Nota:** per disattivare la modalità per i mancini, premete il tasto Meno (-).*

5. Premete il pulsante Modalità per salvare ed uscire.

Usare il Localizzatore Oggetti

La funzione di localizzazione degli oggetti aiuta ad identificare velocemente dove vi trovate al momento sulla pagina e vi permette di individuare una parte specifica dell'oggetto che volete vedere più da vicino. Seguite questi passaggi:

1. Premete e tenete premuto il pulsante Find (Trova) sul telecomando o sulla telecamera. Acrobat ridurrà automaticamente l'ingrandimento per catturare tutto il campo possibile; apparirà il simbolo di un bersaglio nel centro del monitor.
2. Spostate il materiale da leggere fino a quando avete posizionato l'elemento desiderato entro l'area del bersaglio.
3. Rilasciate il pulsante Find (Trova) in modo che l'elemento nell'area del bersaglio venga ingrandito.



Usare il blocco della messa a fuoco intelligente

Quando Acrobat HD Ultra viene acceso, l'autofocus è impostato automaticamente. Questa è l'impostazione più opportuna per le attività di tutti i giorni, come leggere libri e giornali.

Il blocco consente di mantenere la messa a fuoco su un oggetto specifico, in modo che quest'ultimo rimanga sempre a fuoco anche dopo aver cambiato l'ingrandimento o dopo aver spostato oggetti all'interno del campo di visualizzazione. Ad esempio, la messa a fuoco rimarrà sul testo che scrivete invece di passare alla vostra mano quando entra nel campo visivo.

Usare il telecomando per applicare il blocco

Per usare la funzione di blocco della messa a fuoco tramite telecomando, seguite questi passaggi:

1. Posizionate il blocco note, il quaderno, l'agenda o qualsiasi altro materiale da leggere sul tavolo.
2. Premete il pulsante Lock (Blocco) sul telecomando.
3. Nell'angolo in alto a sinistra del monitor apparirà **Autofocus OFF**.
4. Per ripristinare l'auto-focus, premete ancora il tasto Lock (Blocco) sul telecomando.



Usare la telecamera per applicare il blocco



Per usare la funzione di blocco della messa a fuoco tramite telecamera, fate quanto segue:

1. Posizionate il blocco note, il quaderno, l'agenda o qualsiasi altro materiale da leggere sul tavolo.
2. Premete simultaneamente i tasti Trova e Modalità per almeno tre secondi. Nell'angolo in alto a sinistra del monitor apparirà **Autofocus OFF**.
3. Per ripristinare l'auto-focus, premete simultaneamente i tasti Trova e Modalità per almeno tre secondi.

Nota: la luce LED può essere attivata e disattivata premendo simultaneamente i tasti Modalità e Trova.

Impostare un tempo per lo stand-by

Il timer metterà il dispositivo in stand-by quando non viene usato per un periodo di tempo specificato. Ad esempio, se impostate il timer su 15 minuti, il dispositivo andrà in stand-by se non viene usato per 15 minuti. Sarà possibile riprendere l'uso dell'apparecchio immediatamente premendo un qualsiasi pulsante sul dispositivo, o riposizionando la telecamera.

Per impostare il timer, fate quanto segue.

1. Premete e tenete premuto il pulsante Modalità per almeno cinque secondi fino a far apparire **Accesso al Setup**.
2. Usando il pulsante Più (+), spostatevi fino a **7. STAND-BY**.
3. Premete il pulsante Modalità. Il menu mostrerà **Off** di default.
4. Premete il pulsante Più (+) per scorrere tra le modalità disponibili e selezionate la durata desiderata (**Off, 15, 30, 45, 60**).
5. Per impostare il tempo, premete il pulsante Modalità.
6. Per abbandonare la sezione Stand-By, premete il pulsante Più (+) o Meno (-) fino a vedere **Esci**, dopodiché premete il pulsante Modalità.

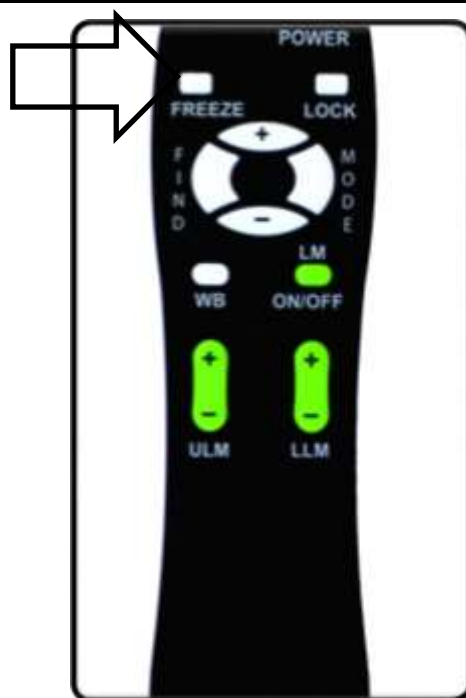
Usare la funzione di fermo-immagine

Fermo-immagine "cattura" temporaneamente un'immagine per consentirvi di esaminarla con maggior attenzione. Ad esempio, è possibile acquisire la schermata di una lavagna per prendere degli appunti con calma.

Nota: *l'immagine non viene salvata ma rimane a schermo fino a quando non viene cambiato l'angolo di visualizzazione o viene premuto un tasto qualsiasi (ad eccezione del pulsante Modalità).*

Con il telecomando, fate quanto segue:

1. Premete e tenete premuto il pulsante Freeze (Fermo-immagine) per almeno due secondi. L'immagine rimarrà fissa e nell'angolo in alto a sinistra dello schermo apparirà la parola **Fermo-Immagine**.
2. Opzionalmente, premete il pulsante Modalità per cambiare la modalità Colore mentre l'immagine rimane fissa a schermo.
3. Per ritornare all'immagine dal vivo, premete un tasto qualsiasi o cambiate l'angolo di visualizzazione.



Menu Funzioni

In questa sezione vengono descritte le quattro opzioni nel menu **Funzioni**.

Cambiare i codici del telecomando

Quando si usano più apparecchi Acrobat HD Ultra nello stesso posto, possono verificarsi delle interferenze tra i telecomandi. Per evitare questo problema, è possibile accoppiare una telecamera ad un telecomando in modo che abbiano entrambi gli stessi codici. Queste impostazioni non dovrebbero essere cambiate in circostanze normali. Queste informazioni valgono solo come riferimento tecnico. Consultate il vostro distributore Enhanced Vision se dovete modificare queste impostazioni.

Di default, il telecomando (ed il suo codice di controllo corrispondente) è programmato con le impostazioni di fabbrica per tutte le funzioni della telecamera di Acrobat. Un singolo codice è accettabile per la maggior parte delle applicazioni; tuttavia, quando si usano due o più Acrobat vicini tra loro, potrebbe essere opportuno avere un codice esclusivo per ciascuna unità.

È possibile modificare i codici di invio/ricezione per uno uso esclusivo, assegnando fino a 15 codici univoci. Sia il telecomando, per la trasmissione, sia la telecamera, per la ricezione, devono essere impostati affinché i codici ID coincidano. Consultate il grafico seguente per i codici del telecomando (trasmissione).

Usare questo codice ...	Poi premere e tenere premute queste combinazioni per tre secondi...
-------------------------	---

28	MODE e FIND (ripristino default/di fabbrica)
15	MODE e LLM Meno (-)
24	MODE e ULM Meno (-)
25	MODE e LLM Più (+)
27	MODE e ULM Più (+)
07	Più (+) e FIND
11	Più (+) e LLM Meno (-)
14	Più (+) e ULM Meno (-)
23	Più (+) e LLM Più (+)
31	Più (+) e ULM Più (+)

Usare questo codice ...	Poi premere e tenere premute queste combinazioni per tre secondi ...
08	Meno (-) e FIND
09	Meno (-) e LLM Meno (-)
10	Meno (-) e ULM Meno (-)
12	Meno (-) e LLM Più (+)
13	Meno (-) e ULM Più (+)

Cambiare la lingua

È possibile impostare la lingua in inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo o giapponese. L'aggiornamento di questa impostazione cambierà la lingua di tutte le scritte che appaiono a schermo, come i menu, le opzioni ed i messaggi.

Cambiare l'impostazione di frequenza video tra 50 e 60Hz

È possibile cambiare la frequenza video tra 50 e 60Hz.

Cambiare l'impostazione per Acrobat LCD-ARM

Questa impostazione non dovrebbe essere cambiata in circostanze normali. Viene data solo come riferimento tecnico. Consultate il distributore Enhanced Vision se dovete modificare questa impostazione.

Risoluzione dei problemi

Come pulisco Acrobat HD Ultra?

Almeno una volta alla settimana, pulite Acrobat HD Ultra con un panno morbido, asciutto, o con un panno per la polvere elettrostatico. Non usate liquidi sulle superfici di plastica.

Il telecomando non funziona. Cosa devo fare?

Innanzitutto, assicuratevi di avere delle batterie ancora cariche nel telecomando. Poi, ripristinate il telecomando alle impostazioni di fabbrica—premete e tenete premuti il tasto Modalità (Mode) ed il pulsante Trova (Find) sul telecomando per almeno tre secondi, o fino a quando il LED inizia a lampeggiare. Verificate che ora funzioni correttamente.

Posso usare Acrobat HD Ultra con un computer?

Lo schermo LCD di Acrobat può essere usato con un computer. Anche se Acrobat non ingrandirà le immagini su PC, lo schermo LCD integrato può essere usato per la telecamera di Acrobat o per un computer dotato di connessione HDMI/DVI. Per farlo, servirà un accessorio esterno HDMI/DVI. Consultate il distributore Enhanced Vision per maggiori informazioni.

Dichiarazione di conformità FCC

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle regole FCC. L'uso è soggetto alle due condizioni seguenti: (1) Questo dispositivo non causa interferenze dannose, e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse interferenze che possono causare delle operazioni indesiderate.

Questo apparecchio è stato testato ed è risultato soddisfare le limitazioni per i dispositivi digitali di Classe B, che seguono la Parte 15 delle normative FCC. Queste limitazioni sono state pensate per dare una ragionevole protezione contro interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questo prodotto genera, usa e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non viene installato come da istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non c'è garanzia che le interferenze non si verifichino in un'installazione in particolare. Se il prodotto provoca danni alla ricezione radio o televisiva, che può essere determinata dall'accensione o dallo spegnimento del dispositivo, l'utente può provare a correggere l'interferenza seguendo una di queste indicazioni:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra il dispositivo ed il ricevitore.
- Collegare l'apparecchio ad una presa di un circuito diverso rispetto a quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV per avere aiuto

Modifiche non autorizzate al sistema possono invalidare la capacità di usare questo dispositivo da parte dell'utente.

Se il dispositivo ha la possibilità di collegamento ad una TV, dovranno essere usati dei cavi schermati per soddisfare i limiti delle emissioni FCC per i dispositivi digitali di Classe B. È responsabilità dell'utente usare i cavi schermati forniti con l'apparecchio.

Importanti precauzioni per la sicurezza

Per la vostra sicurezza e per usare al meglio Acrobat HD Ultra leggete queste indicazioni molto attentamente. Acrobat HD Ultra è stato progettato per ingrandire e ottimizzare le immagini per migliorare la qualità della vita delle persone ipovedenti. La capacità di questo prodotto di ottimizzare le immagini dipende dalla condizione di ogni singolo individuo e dal suo grado di

ipovisione. Acrobat HD Ultra non ha lo scopo di far recuperare la vista, di correggere le condizioni visive o di fermare la perdita della vista. Seguite queste regole di sicurezza:

- Usate Acrobat HD Ultra su una superficie piatta e stabile.
- Evitate di posizionare Acrobat HD Ultra su un piano instabile. Potrebbe cadere causando danni all'unità o alla persona.
- Usate Acrobat HD Ultra solo in ambienti chiusi – NON deve essere esposto a modifiche improvvise di temperatura o umidità. Non posizionate Acrobat HD Ultra vicino ad un calorifero, ad una stufa o ad aree esposte per molte ore al sole.
- Tenete il cavo di alimentazione lontano da aree di passaggio, per evitare di danneggiare l'alimentatore.
- Evitate il rischio di scosse elettriche astenendovi dall'aprire l'unità. Fate riferimento al vostro rivenditore per eventuali riparazioni.

Spostare Acrobat HD Ultra in un altro posto

Fate attenzione quando spostate Acrobat HD Ultra per una breve distanza tra una scrivania ed un piano di appoggio. Assicuratevi di non tirare cavi di alimentazione o di collegamento.

Sensibilità alle interferenze

Ci potrebbe essere un temporaneo degrado dell'immagine quando Acrobat HD Ultra è in un campo di frequenze radio, scariche elettrostatiche o disturbi elettrici transitori. Una scarica elettrostatica (causata da elettricità statica) può far sì che lo schermo diventi nero. Se succede, spegnete e riaccendete l'unità.

Cura di Acrobat HD Ultra

- Spegnete sempre Acrobat HD Ultra quando il Sistema non è in uso.
- Spegnete sempre l'unità prima di pulire Acrobat HD Ultra.
- Pulite Acrobat HD Ultra con un panno morbido o con un panno elettrostatico. Non usate sostanze liquide sulle superfici in plastica.
- Pulite il vetro della lente quando necessario con il panno in dotazione con Acrobat HD Ultra (vedere figura 1).



- Seguite tutte le avvertenze, le istruzioni e gli avvisi riportati sul prodotto.
- Il cavo di alimentazione collegato è un dispositivo di disconnessione per l'apparecchio elettrico. La presa dovrebbe trovarsi vicino all'apparecchio ed essere facilmente accessibile.
- Questo prodotto è dotato di un tipo di presa con messa a terra come misura di sicurezza. Questa presa ha un terzo pin e può essere inserita solo in una presa con messa a terra. Se necessario, contattate un elettricista per sostituire la presa di corrente con una presa con messa a terra.
- Non usate Acrobat HD Ultra vicino all'acqua. Acrobat HD Ultra non è stato progettato per proteggere contro i contatti da liquidi di qualsiasi tipo.
- Non usate Acrobat HD Ultra vicino a liquidi infiammabili.
- Almeno una volta alla settimana, pulite Acrobat HD Ultra con un panno morbido asciutto o con panni elettrostatici. NON usate solventi o sostanze liquide sulle superfici in plastica. Non sono necessari ulteriori metodi di pulizia.

Enhanced Vision

- Questo prodotto contiene parti mobili. Attenzione a non farvi male quando spostate il braccio o l'unità.



Specifiche di Acrobat HD Ultra

Dimensioni prodotto

20" LCD: 53cm x 48cm x 20cm

22" LCD: 53cm x 51cm x 20cm

24" LCD: 53cm x 56cm x 20cm

27" LCD: 53cm x 63.5cm x 20cm

Peso prodotto

20" LCD: 9.34 kg

22" LCD: 9.28 kg

24" LCD: 9.62 kg

27" LCD: 11.07 kg

Display

LCD TFT a matrice attiva, vita media: 25000 ore

Monitor (*vale per i modelli a 20", 22", 24" e 27")

*** Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso**

Risoluzione: 1600 x 900 (modello da 20")

Risoluzione: 1920 x 1080 (modelli da 22", 24" e 27")

Tempo di risposta: 5 millisecondi (monitor da 20", 22" e 24")

Tempo di risposta: 3 millisecondi (monitor da 27")

Intervallo di ingrandimento standard

LCD 20": da 1.25X (minimo) a 52.5X (massimo)

LCD 22": da 1.37X (minimo) a 57.8X (massimo)

LCD 24": da 1.5X (minimo) a 63X (massimo)

LCD 27": da 1.69X (minimo) a 70.9X (massimo)

Campo visivo (da vicino): 0.78 (min); 34.8 cm (max)

Distanza di lavoro (da vicino): 43.2 cm

Intervallo di ingrandimento esteso

LCD 20": da 0.88X (minimo) a 191.7X (massimo)

LCD 22": da 0.97X (minimo) a 210.8X (massimo)

LCD 24": da 1.05X (minimo) a 230.0X (massimo)

LCD 27": da 1.19X (minimo) a 258.8X (massimo)

Campo visivo (da vicino): 0.2 (min); 48.2 cm (max)

Distanza di lavoro (da vicino): 43.2 cm

Risoluzione uscita video su LCD

SMPTE 292M – HD 1080P 60/50Hz

Modalità di visualizzazione

A colori

Bianco e nero

A contrasto elevato positivo/negativo

Selezione di colori artificiali (cinque modalità)

Alimentazione

Voltaggio/corrente in entrata: 120-240 VAC / 0.3-0.5A (nominale)

Frequenza: 60/50 Hz

Alimentazione: 27W (nominale)

Classificazione apparecchio (IEC 601-1)

Tipo di protezione: Classe 1

Grado di protezione: Tipo B

Enhanced Vision

Modalità operativa: Continuata

Intervallo temperatura operativa: 10-40°C / 50-104°F

Intervallo temperatura stoccaggio: 0-60°C / 32-140°F

Garanzia

Due anni

Dichiarazione di garanzia

Dichiarazione di garanzia per Acrobat HD Ultra di Enhanced Vision

I prodotti Enhanced Vision sono concepiti per offrire la massima qualità delle immagini, facilità d'uso e assistenza affidabile. Acrobat HD Ultra è stato controllato e collaudato prima di essere spedito.

Enhanced Vision garantisce Acrobat HD Ultra per difetti di materiali e manodopera in condizioni di uso normale per due anni dalla data di acquisto originaria.

Enhanced Vision, a sua discrezione, riparerà o sostituirà gratuitamente il prodotto durante il periodo di garanzia. Questo prodotto non è accompagnato da nessun'altra garanzia espressa o implicita.

Questa garanzia non copre quanto segue:

- Difetti o danni derivanti da uso improprio, uso in modo diverso da quello normale e consueto, incidenti o incuria;
- Difetti o danni derivanti da funzionamento, manutenzione, installazione, regolazione, alterazioni o modifiche impropri;
- Difetti o danni derivanti da versamenti accidentali di alimenti o liquidi;
- Tutte le superfici di plastica e tutte le altre parti esposte esternamente che vengono graffiate o danneggiate a seguito dell'uso normale;
- Danni dovuti all'uso di Acrobat HD Ultra con apparecchiature non fornite né progettate da Enhanced Vision.
- Chiunque usi questo prodotto lo fa assumendosi alcuni rischi, dovuti alla necessità di utilizzare dispositivi per il miglioramento della vista.
- Un'opzione di estensione della garanzia di 2 anni è disponibile entro 12 mesi dalla data di acquisto. Si prega di contattare Enhanced Vision per informazioni dettagliate.





enhanced
vision
A VISPERO® BRAND

acrobat **HD**
ultra —
Flexibility for Any Task

MAN-0012-00 X4
Febbraio 2020