

# Readit Scholar HD

Sistema portatile di lettura avanzata per ciechi ed ipovedenti



Funziona con il software Readit 3.4.0 o superiore



- Digitalizza e comincia a leggere in pochi secondi (da vicino e da lontano)
- Documenti fino al formato A3 e testi in corpo 6
- Ingrandimento immagini in HD e tempo reale
- Fotocamera da 16 MP (8 volte superiore agli altri prodotti presenti sul mercato)
- Ingrandimento ottico e digitale fino a 21x, con zoom stabilizzato per una visione ottimale
- Portatile      ● Leggero      ● Compatto

# Cos'è il Readit Scholar HD e per chi è pensato?



È una leggera telecamera, facile da trasportare, che si collega a qualsiasi computer tramite una porta USB. Controllata dal software Readit, è in grado di acquisire qualsiasi documento (da vicino o da lontano), di convertirlo in un testo ingrandito o di leggerlo tramite sintesi vocale.

Ciò significa che lettere, estratti conto, libri, romanzi, etichette ed altro ancora diventano accessibili alle persone cieche ed ipovedenti.

Inoltre funziona anche come video-ingranditore in HD a 60 fps, consentendo di ingrandire ciò che si scrive, appunti, scritte lontane ed altro ancora.

La fotocamera può essere ruotata verso l'alto ed orientata in ogni direzione (rotazione a 340°), per vedere una presentazione powerpoint, la lavagna della classe o per la cura personale (effetto specchio).

Con la più alta risoluzione presente sul mercato (16 Mp) il Readit Scholar HD è l'unico prodotto portatile in grado di acquisire e leggere con la massima precisione documenti formato A3.

Queste caratteristiche lo rendono un prodotto ideale per studenti e professionisti!

## Caratteristiche del Readit Scholar HD



**Immagini in HD:** con una qualità di trasmissione immagini a 720P (1280x720 pixel a 60 fps), lo Scholar HD fornisce un'immagine nettamente più nitida rispetto ad altri apparecchi, in particolare per gli ingrandimenti inferiori a 5X.



**Montaggio Rapidissimo:** Montare il Readit Scholar HD richiede meno di 8 secondi, compreso il collegamento del cavo USB! Richiuderlo è altrettanto semplice, ed ancora più rapido, così che non dobbiate attardarvi alla fine di una lezione, ne affrettarvi per metterlo via in tempo!

**AS your eyes linger on the azure sky and sandy shore, a multitude of exotic locations easily spring to mind.**

**Concorrenti a 3x**

**AS your eyes linger on the azure sky and sandy shore, a multitude of exotic locations easily spring to mind.**

**Scholar HD a 3x**



**Chiuso**



**Fase 1: 2 sec**



**Fase 2: 4 sec**



**Fase 3: 6 sec**

**Acquisizione documenti A3:** la maggiorparte dei prodotti basati sull'OCR e sulla lettura dei testi, riescono ad acquisire al massimo pagine formato A4.



Lo Scholar HD è l'unico prodotto attualmente sul mercato in grado di riconoscere testi stampati in corpo 6 su pagine in formato A3, grazie alla sua fotocamera da 16 Mp, rendendo così possibile la lettura di giornali e libri di grandi dimensioni!



**Rapido e Preciso:** l'acquisizione automatica intelligente consente di digitalizzare fino a 20 pagine al minuto, alla massima qualità possibile!



Ciò significa che un libro potrà essere acquisito e salvato in pochi minuti, invece che in lunghe ore, come accade con gli scanner piani.

L'avanzata ottica fotografica di cui è dotato, inoltre, è in grado di mettere a fuoco all'interno della rilegatura, permettendo di acquisire anche i libri più spessi!!



**Zoom ottico a 21x:** la maggiorparte delle fotocamere portatili hanno uno zoom ottico di soli 10x; con lo zoom a 21x dello Scholar HD sarete in grado di ingrandire notevolmente gli oggetti più lontani senza la minima perdita di qualità nelle immagini (sgranature).



**Leggera e compatta:** con un peso di soli 1,2 Kg ed uno spessore di 45 mm, lo Scholar HD è la più piccola e leggera fotocamera portatile HD attualmente presente sul mercato!



**Cavo Regolabile:** consente di regolare la lunghezza del cavo, in base a quanto sia necessario, eliminando così fastidiosi e disordinati grovigli di cavi dalla scrivania!



**Nessuna batteria da ricaricare:** la fotocamera dello Scholar HD richiede per funzionare la corrente fornita da una singola porta USB, così che non dobbiate preoccuparvi di ricaricarlo dopo ogni utilizzo.



## Accessori Inclusi nella confezione

La confezione del Readit Scholar HD comprende 3 accessori:

- Guida di posizionamento magnetizzata, per consentire una perfetta acquisizione dei documenti anche a chi non vede.
- Zaino imbottito per il trasporto, con una tasca per lo Scholar HD, una per notebook fino a 15,6" ed una per i cavi ed i libri.
- Comode cuffie con sistema di controllo del volume, per ascoltare i propri documenti nella più completa privacy.



## Keypad dedicato (opzionale)

- Tastierino tattile USB (opzionale) che fornisce un controllo completo del software readit, lasciandolo in background .
- È possibile controllare la voce di lettura, la navigazione nel testo e l'acquisizione dei documenti, pur mantenendo in primo piano altre applicazioni.
- Il Keypad riesce quindi a migliorare produttività, in quanto è possibile leggere un documento con il Readit e ricevere informazioni da esso, mentre si lavora con un'altra applicazione (es. Microsoft Word, Excel, Outlook, gestionali, ecc).



## Specifiche Tecniche

<b>Ingrandimento immagine:</b>	da 0.5x a 50x (su uno schermo da 15.6" ) - zoom ottico 21x	<b>Ingrandimento doc. acquisiti</b>	da 0.2x a 80x
<b>Risoluzione fotocamera:</b>	da 640 x 480 @ 30 fps fino a 1280 x 720 @ 60 fps	<b>Stabilizzazione dell'immagine:</b>	Ottica e digitale
<b>Area acquisita e precisione:</b>	A3: testi in corpo 6 A4: testi in corpo 4	<b>Risoluzione di Acquisizione</b>	16 mega pixel
<b>Tempo lettura:</b>	10 secondi	<b>Peso:</b>	1.2 kg
<b>Conessioni:</b>	1xUSB 2.0 (2 se viene usato anche il Readit Keypad)	<b>Assorbimento:</b>	meno di 500 mA
<b>Dimens. chiuso (LxPxA):</b>	170 x 280 x 45 mm	<b>Dimens. aperto (LxPxA):</b>	170 x 280 x 360 mm

## Requisiti di Sistema

Componenti PC	Minimi	Consigliati
<b>Sistema Operativo:</b>	Windows XP, Vista, 7, 8.1 & 10 a 32 o 64 bit, OS X 10.6 (con VM Ware Fusion)	Windows 7, 8.1 o 10 a 32 or 64 bit, OS X 10.6 o superiore (con VM Ware Fusion 4 o superiore)
<b>CPU:</b>	Dual core 1.6 Ghz	Intel Core i5 (Dual core)
<b>RAM:</b>	XP: 512MB. Vista, 7, 8.1 & 10: 1.5 GB	XP: 1GB. 7, 8.1 & 10: 2 GB
<b>HDD:</b>	600 MB	2GB



Distributore per l'Italia:

# la tela del ragno

*soluzioni tiflo-informatiche*

21100 varese - via Como 26

Tel: 0332/169 05 10 - Web: [www.teladelragno.it](http://www.teladelragno.it) - Email: [info@teladelragno.it](mailto:info@teladelragno.it)