

Digitalizza documenti e immagini di grande formato in modo veloce ed efficiente: da Plustek una soluzione di scansione completa e dai costi accessibili.

Di **Marco Martinelli**



Uno scanner compatto e sottile per l'A3

L'arrivo del nuovo modello 1180 aumenta a cinque unità l'offerta di Plustek nella gamma OpticSlim, costituita da scanner desktop piani caratterizzati dalla linea ultra sottile. L'OpticSlim 1180 si rivolge agli utenti che necessitano di acquisire documenti, album fotografici, materiali grafici, riviste e giornali fino al formato A3. Nonostante le grandi dimensioni imposte dal piano di scansione - la cui superficie effettiva di utilizzo è pari a 297 x 432 mm - il Plustek vanta dimensioni globali compatte e spessore minimo, arrivando a occupare sulla scrivania uno spazio inferiore a quello richiesto dalla maggior parte dei dispositivi concorrenti.

L'unità è equipaggiata con un sensore Cis da 1.200 ppi ottici con input colore a 48 bit e output a 24 bit e dispone di un pannello di controllo con quattro pulsanti che avviano altrettante modalità di digitalizzazione (scansione su file, su email, con Ocr e generazione di Pdf) con parametri preimpostati, ma personalizzabili a piacere in ogni minimo dettaglio. Le prestazioni dichiarate sono di 15 e 9 secondi per pagina - rispettivamente a colori e in scala di grigio - per la cattura a 300 ppi di originali in formato A3, mentre il ciclo operativo massimo giornaliero si aggira sulle 2.500 scansioni. Il setup non presenta difficoltà e i requisiti minimi di sistema - Cpu Pentium 4 a 2,4 GHz, 512 Mbyte di memoria, 800 Mbyte di spazio su disco e ovviamente una porta Usb libera - assicurano l'operatività anche con i sistemi più datati.

Lo scanner è compatibile solo con l'ambiente Windows, da XP a 8: la dotazione

software include l'utility *DocAction* per programmare accuratamente tutti i parametri di scansione assegnati a ciascun tasto dello scanner e gli applicativi dedicati alla produttività *Presto! PageManager 9* - per la gestione di documenti e immagini - e *FineReader 9.0 Sprint* di Abbyy per l'Ocr. Il driver *Twain* è ricco di opzioni, incluse la regolazione degli attributi delle immagini (tonalità, saturazione, luminosità, corrispondenza colore), la formattazione (ritaglio e rotazione automatici), l'eliminazione del retino di stampa, di un colore specifico oppure l'applicazione di filtri.

Particolarmente utili sia la funzione di rimozione dei fori nella scansione di documenti conservati in faldoni sia l'output multi-immagine, che consente di creare in un'unica operazione fino a tre file distinti con differenti attributi (colore, scala di grigi e monocromatico) e valori di risoluzione.

Nei test di laboratorio, l'OpticSlim 1180 ha fornito valide prestazioni globali sul piano della velocità, rivelandosi inoltre relativamente poco rumoroso nonostante la presenza di elementi mobili di maggiori dimensioni rispetto ai normali scanner A4 desktop; la scansione di una foto A4 a colori a 300 dpi con output in Tiff non compresso ha richiesto mediamente circa 15 secondi, mentre per la creazione di un documento in Pdf nelle medesime condizioni sono stati sufficienti 12 secondi. Nel formato massimo A3 i tempi hanno subito un leggero aumento, pur rimanendo entro valori più che buoni per la categoria

dell'apparecchio; l'acquisizione di un originale in formato 297 x 432 mm a colori a 300 dpi e la successiva generazione di un Pdf a ricerca di testo elaborato attraverso il motore Ocr di FineReader ha richiesto un tempo massimo di 28 secondi per il completamento dell'intero procedimento.

Mentre sul piano meccanico il Plustek non ha rivelato punti deboli, sul versante della precisione si sono evidenziati alcuni aspetti perfettibili con le foto, soprattutto a livello di contrasto. Nelle condizioni predefinite, le immagini acquisite sono apparse un poco spente, prive di impatto e carenti in termini di saturazione. L'attivazione dell'opzione di regolazione automatica della densità ha regolarizzato l'esposizione e migliorato sensibilmente il risultato finale. In definitiva, alla luce dei risultati ottenuti la soluzione di Plustek ci è parsa complessivamente apprezzabile sotto il profilo del rapporto prezzo/prestazioni. •



**PLUSTEK
OPTICSLIM 1180**

Euro **249** Iva inclusa

+ PRO

Gestione largo formato • Facilità di configurazione e utilizzo • Dotazione software completa

- CONTRO

Immagini poco contrastate con le impostazioni di base

Produttore:

Plustek, www.plustek.com/it

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo di scanner: a letto piano • **Sensore immagine:** Cis • **Risoluzione ottica:** 1.200 ppi • **Velocità di scansione:** 15 sec/pag. a colori, 9 sec/pag. in scala di grigi (A3 a 300 ppi) • **Area di scansione:** 297 x 431,8 mm • **Interfaccia:** Usb 2.0 • **Sistemi operativi compatibili:** Windows XP / Vista / 7 / 8 • **Produttività giornaliera:** 2.500 scansioni • **Dimensioni (L x A x P):** 598 x 68 x 407 mm • **Peso:** 4,32 kg