

Connettività di rete cablata e wireless, pannello touchscreen e Usb host liberano il Plustek eScan A150 dalla "dipendenza" dal computer.

Di Marco Martinelli



PLUSTEK  
ESCAN A150

VOTO  
7,0

Euro 599,00 Iva inclusa

#### + PRO

Ampio pannello tattile • Estrema facilità di configurazione e utilizzo • Scansione verso destinazioni multiple • Dotazione software completa

#### - CONTRO

Sensore pescaggio multiplo assente

Produttore: Plustek, [www.plustek.com/it](http://www.plustek.com/it)

### CARATTERISTICHE TECNICHE

**Tipo di scanner:** desktop a rullo di trascinamento • **Sensore / risoluzione ottica:** doppio sensore da 600 ppi • **Velocità di scansione a 200 ppi:** 20 ppm / 40 ipm bianconero e scala di grigi / 5 ppm/10 ipm colori • **Area di scansione max:** 216 x 356 mm • **Capacità Adf:** 50 fogli • **Grammatura carta supportata:** da 40 a 157 g/m² • **Interfaccia:** Usb host, Ethernet, Wi-Fi • **Produttività giornaliera:** 1.500 fogli • **Dimensioni (L x A x P):** 318 x 189 x 170 mm • **Peso:** 2,8 kg

di grigi e 2:25 a colori a 200 ppi, aumentati rispettivamente a 50 secondi e 3:36 salendo a 300 ppi; una singola foto A4 a 300 ppi ha invece richiesto 13 secondi. Ma l'aspetto più interessante riguarda la precisione e l'affidabilità dell'alimentatore, che è riuscito a trattare ogni genere di originali, dalla carta patinata sottile alle schede plastificate spesse fino a 1,2 mm senza mai incepparsi: una caratteristica fondamentale vista l'assenza di un sensore di pescaggio multiplo e di un sistema di riallineamento automatico delle scansioni storte.

## Addio Pc: scanner in completa autonomia

**B**en sette linee di prodotti dedicate alla scansione – alle quali se ne aggiunge un'ottava rappresenta dalla serie eScan con il modello A150 in prova – costituiscono il biglietto da visita di Plustek. L'ultimo arrivato ad arricchire il consistente catalogo è uno scanner desktop a rullo di trascinamento, con un doppio sensore da 600 ppi ottici e velocità di 20 ppm/40 ipm in nero e in scala di grigio e 5 ppm/10 ipm a colori in A4 a 200 ppi. Caratteristica peculiare dell'A150 è la completa autonomia operativa, tale da consentire all'apparecchio di lavorare in modalità stand alone senza alcuna necessità di connessione a computer locali o remoti. A tal fine, lo scanner integra un ampio pannello di controllo con display Ips multi touch da 7" e risoluzione di 1.280 x 800 punti, dedicato all'avvio delle scansioni e alla configurazione di tutti i parametri: progetto e realizzazione del dispositivo di acquisizione poggiano sull'esigenza primaria di facilitare al massimo l'utilizzo, fornendo all'utente un'interfaccia grafica semplice e immediatamente comprensibile anche per i non addetti ai lavori.

Il setup richiede unicamente la connessione dello scanner alla rete locale (cablata o Wi-Fi, è richiesto il Dhcp) e l'immissione dei parametri necessari per accedere a server Ftp, servizi cloud ed email; sul lato Pc ogni terminale destinato a ricevere file di scansioni dovrà essere equipaggiato con l'apposito client, mentre su smartphone e tablet sarà necessario installare l'app dedicata (per Android e iOS). In aggiunta, il dispositivo offre due porte Usb host, una frontale e una posteriore, per il

salvataggio dei file direttamente su memorie Flash Usb. Sul versante software, la dotazione di serie include un Cd con due applicativi di produttività - ABBYY FineReader 9.0 Sprint per l'Ocr e Presto! PageManager 9.37 per la gestione di documenti e immagini - più l'eScan Client e due tool Plustek dedicati all'unione e suddivisione di Pdf e Tiff, residenti nella memoria dello scanner e scaricabili su chiavetta per l'installazione sul Pc.

Nei test di laboratorio, l'A150 ha complessivamente fornito valide prestazioni sul piano operativo e funzionale, confermando le doti di immediatezza, versatilità e facilità d'uso annunciate: tre semplici passaggi sono infatti sufficienti per inviare una scansione di buona qualità verso destinazioni multiple, con la possibilità di variare in maniera veloce i parametri essenziali quali risoluzione (da 100 a 600 dpi), formato (Jpeg, Png e Tiff/Pdf mono o multi pagina) e modalità (pagina singola o duplex, a colori, in scala di grigio o monocromatico). Con la medesima immediatezza si settano anche le opzioni avanzate quali la densità, il grado di compressione delle immagini, l'aggiunta di filigrana, la rimozione dei fori nei faldoni e delle pagine bianche o l'inserimento di un foglio bianco per la suddivisione automatica in più file dei documenti multi pagina. Prima del salvataggio è prevista l'anteprima e l'editing delle immagini, con opzioni di disposizione, eliminazione o aggiunta di nuove pagine, ritaglio e regolazione di luminosità e contrasto.

Nelle prove di scansione in duplex di un documento da 10 pagine, l'A150 ha fatto registrare tempi pari a 40 secondi in scala