

# AD280

Il top di gamma Avision nel formato A4+

## Il nuovo modello da 80 ppm con elaborazione immagine integrata

AD280 (80 ppm/160 ipm a 300 dpi B/N e colori) è la versione evoluta di AD240. Oltre a un duty cycle di 10.000 pag./giorno e a un ADF da 100 fogli a doppi rulli motorizzati contro-rotanti con funzione di protezione carta, questo modello si avvale del nuovo ASIC Avision che incorpora le funzioni di compressione, raddrizzamento e ritaglio. Unitamente all'interfaccia USB 3.0 ciò garantisce prestazioni elevate agevolando il PC a cui sono collegati.



AD280 rappresenta il top della tecnologia Avision sia in termini di meccanica che in termini di ottica ed elettronica.

Insieme alla compressione JPEG e all'interfaccia USB 3.0 sono dotati di raddrizzamento e ritaglio da firmware riducendo così il carico di elaborazione del PC e consentendo di mantenere la piena velocità di scansione anche per carichi continui. Coi software forniti a corredo potete creare file PDF e PDF/A normali, indicizzati o protetti, e inviarli a cartelle condivise, server FTP o su repositories su cloud come **Google Docs** e **MS Sharepoint**. Sono anche disponibili **PaperPort 14SE** di Nuance e **Avision AVScan 5**, che integra funzioni avanzate di miglioramento immagine. Lo scanner dispone di driver TWAIN, WIA e ISIS per tutti gli ambienti Windows, nonché dei driver per Mac OS e Linux: non ci sono pertanto limiti al loro impiego, qualsiasi sia l'ambiente o l'applicazione che intendete utilizzare.

Tipo di scanner	Scanner desktop fronte/retro con ADF
Risoluzione ottica	600 dpi, sino a 1200 dpi interpolati
Profondità colore	48 bit interni/24 esterni (24 bit/8 bit in toni di grigio)
Ottica e illuminazione	CCD doppio / Barra Led bianchi
Velocità di scansione a 200 dpi	80 ppm/160 ipm
Velocità di scansione a 300 dpi	80 ppm/160 ipm
Dimensione documenti per ADF	Da 50 x 50 mm a 240 x 356 mm (e A3 imbustato)
Modalità pagina lunga	Sì: 600 cm a 200 dpi colore F/R
Spessore carta/carte plastiche	27-413 g/mq (7-110 lbs)/sì sino a 1,25 mm
Capacità ADF	100 fogli da 80 g/mq
Tecnologia ADF	A doppio rullo controrotante e protezione carta
Rilevamento prese doppie	Sensore a ultrasuoni e lunghezza
Elaborazione immagini on board	Compressione JPEG, raddrizzamento, ritaglio
Interfaccia	USB 3.0 compatibile 2.0
Consumo elettrico	<48 W in scansione, <16 W in standby, 1,2W idle
Ambiente operativo	Temperature 10-35°C Umidità 10% - 85% RH
Emissioni acustiche	In standby <45 dB In funzione <50 dB
Dimensioni (A,L,P)	Max 316 x 605 x 272 mm, min. 316 x 187 x 163 mm
Peso	4,7 Kg
Ciclo di vita	10000 pag./giorno
Sistemi operativi supportati	Windows 8.x/7/Vista/XP SP3, Mac OS 10, Linux
Driver per OS Windows	TWAIN, ISIS e WIA
Software inclusi (solo Windows)	PaperPort 14SE, Button Manager V2, AVScan X
Conformità e certificazione dei prodotti	CB, CE, FCC, VCCI, C-tick, ICES, RoHS, Energy Star

Le specifiche sono soggette a variazione senza preavviso