

Expression 12000XL og 12000XL Pro

Presisjonskanning Detaljerte resultater



Official Team Partner

EPSON
EXCEED YOUR VISION



AMG
PETRONAS
MOTORSPORT

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Presisjonskanning gjort enkelt

Skann detaljerte bilder ved høye oppløsninger, reproduser detaljene i et dokument med høyest mulige nøyaktighet og foreta presis manipulering av bilder for skarpest mulig resultat.

Expression 12000XL og 12000XL Pro er høykvalitets A3-skannere designet for bruksområder som krever høy presisjon. Skanneren gjør det enkelt å skanne bilder av medier opptil A3+-størrelse med stor presisjon, og den leverer skarpe bilder og et profesjonelt resultat hver gang. Serien er ideell for å skanne detaljerte bilder nøyaktig, inkludert historiske dokumenter, røntgenbilder¹, filmnegativer, arkitekttegninger, rettsvitenskapelig bevis og kunstgjenstander. Den er også fleksibel, enkel i bruk og har lavt strømforbruk.

Høykvalitets bildeproduksjon

En oppløsning på 2400 x 4800 dpi, en optisk tetthet på 3,8 Dmax og 48-biters farge dybde sørger for enkel og konsekvent skanning med overlegne fargetoner og fargegjengivelse. CCD-sensoren er dekket med antirefleksbelagt glass for å eliminere skygger, mens Epsons Micro Step Drive™-teknologi flytter optikkvognen med ekstremt høy presisjon for å produsere flere detaljer.

Tydligere og skarpere skanninger

En seks linjers CCD-sensormatrise med store piksler gir flere skanningsdetaljer ved hver passering. Et automatisk fokuseringssystem kan automatisk oppnå presis fokusering for forbedret bildeskarpheit og nøyaktighet, eller du kan ta full kreativ kontroll ved å bruke det manuelle fokuseringsalternativet.

Allsidig filmskanning

Med Expression 12000XL Pro kan du skanne bilder på gjennomsiktige og klare medier i uovertruffen detalj. Enheten støtter et bredt utvalg av filmformater helt opptil A3+-størrelse. I tillegg er skanneren utstyrt med holdere for 35 mm filmstrimmel, 35 mm montert film, 6 x 18 cm film i mellomformat og 4-tommers og 5-tommers film i storformat. Transparentenheten er tilgjengelig som tilleggsutstyr for standard Expression 12000XL.

ReadyScan LED-teknologi

Expression 12000XL er utstyrt med ReadyScan LED, en energisparende og miljøvennlig lyskilde som krever null oppvarmingstid og leverer ekstremt nøyaktig skanning. Enhetens design med to lamper inkluderer sterkt hvitt for skanning av positive transparenter og et blått lys for negative transparenter. Under etterbehandlingen reduserer dette behandlingstiden for konverteringen av det endelige bildet.



Kraftig programvare inkludert

12000XL og 12000XL Pro inkluderer profesjonell programvare for bildebehandling. Epson Scan 2-programvaren tilbyr avanserte avbildingsfunksjoner, inkludert fargegjenoppretting, fjerning av støv og reduksjon av korning. LaserSoft SilverFast Ai 8.8 leverer enda flere brukervennlige bildebehandlingsfunksjoner, inkludert profesjonell, standard fjerning av støv og reduksjon av korning, eliminering av støv og automatisk IT8-fargekalibrering. I profesjonell modus kan du bruke avanserte funksjoner slik som histogram, bildejustering, fargetonekorreksjon og fargepalett for å finjustere innstillingene før du går videre med skanningen.



Korrigerer av bakgrunnslys

Juster lysstyrken på bilder som er blitt mørkere på grunn av bakgrunnslys.



Før



Etter

Fargegjenoppretting

Gjenopprett farger på falmende bilder og film.



Før



Etter

Fjerning av støv

Bruk programvarebasert deteksjon for å redusere støv og riper fra skanningene av film og bilder.



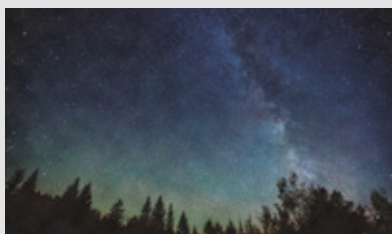
Før



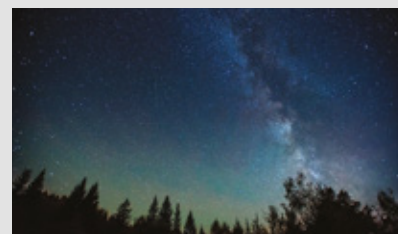
Etter

Reduksjon av korning

Reduserer filmkorn i de ferdige bildene for filmskanning.



Før

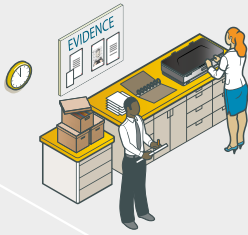


Etter

Effektiv og miljøvennlig drift

Strømforbruket reduseres ytterligere ved hjelp av en strømsparende dvalemodus og en energisparende ReadyScan LED-lyskilde som krever null oppvarmingstid.

Bruksområder



Juridisk og offentlig sektor

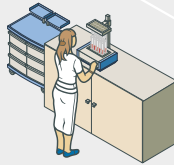
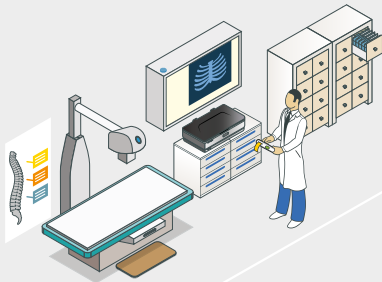
Skanning av sensitive data

Fang opp alle detaljer i fotografier, transparenter, arkitekttegninger og til og med fingeravtrykk for rettsvitenskapelig analyse. Disse høykvalitetsdokumentene kan deretter brukes i sensitive tilfeller der nøyaktighet har avgjørende betydning.

Helsevesen

Alle detaljer – pålitelig fanget opp

Bruk den nyeste programvaren til å skanne fotografier, negativer og røntgen i høyoppløsningsdetaljer, og i samsvar med internasjonale standarder som DICOM¹.



Utdanning og attraksjoner

Enkelt å foreta undersøkelser og gjennomgang

Gjør det mulig for elevene å skanne studiemateriale for prosjekter i alt fra kunsthøgskole og grafisk design til byggeplaner og avisutklipp. Bevar historiske dokumenter i størst mulig detalj for museer.

Design og produksjon

Konsekvente og kvalitetskontrollerte farger

Skann prøver for godkjenninger på konseptstadiet, og bruk programvareverktøy av høy kvalitet for å sikre at kvalitetskontrollstandarder opprettholdes gjennom forsyningskjeden.

