

ZERTIFIKAT

Die Firma ELO Digital Office GmbH
zertifiziert folgende Hardware:

Brother ADS-1600W

für die Zusammenarbeit mit dem ECM-/DMS-System ELO
und spricht eine ausdrückliche Empfehlung aus.

Der Test wurde am 18. November 2013
erfolgreich durchgeführt.

Stuttgart | 25. November 2013


.....
Matthias Thiele | Leiter Entwicklung

Testprotokoll Scannertest

Hersteller	Brother
Modellname	ADS-1600W
Treiberversion	3.19.0.0
Betriebssystem	Windows 7 (32 bit)
ELO-Version	ELOprofessional 8.00.066 Java-Client 8.04.001

ELO Basisfunktionen

	WIN	JAVA
Scanner auswählen, das Gerät wird in der Auswahlliste aufgeführt und kann selektiert werden.	Ok	Ok
Scannen mit Vorausschau, Schwarz/Weiß	Ok	Ok
Scannen mit Vorausschau, 24 Bit Farbe	Ok	Ok
Scannen ohne Vorausschau, 200 dpi, DIN A4 Standardprofil aus ELO	Ok	Ok
Scannen ohne Vorausschau, 300 dpi, DIN A4 Standardprofil aus ELO	Ok	Ok
Scannen ohne Vorausschau simplex, 200 dpi, DIN A4 Standardprofil aus ELO, 5 Seiten, ADF, Leerseiten werden erkannt.	Ok	Ok
Zusammengefasst scannen ohne Vorausschau simplex, 300 dpi, DIN A4 Standardprofil aus ELO, 5 Seiten, ADF, Trennblätter werden erkannt.	Ok	Ok
Scannen ohne Vorausschau, 300 dpi, DIN A4 Standardprofil aus ELO, Duplex	Ok	Ok

ELO erweiterte Funktionen

Helligkeits-, Kontrast- oder Schaltschwelleinstellung bei Schwarz/Weiß Dokumenten wird erkannt.	Ok	Ok
Helligkeits-, Kontrast- oder Schaltschwelleinstellung bei Farbdokumenten wird erkannt.	Ok	Ok
TWAIN – Wertebereiche für die Helligkeitseinstellungen werden eingehalten.	Ok	Ok

ELO Leistungstest

Einzelblattscannen ohne Vorausschau, 300 dpi s/w, DIN A4 Standardprofil aus ELO, keine Leerseiten- oder Trennblatterkennung, 50 Seiten, 1 Seite pro Dokument (simplex). Dauer des Scanvorgangs in Minuten.	2:46	2:52
Dito duplex	2:50	2:54
Einzelblattscannen ohne Vorausschau, 300 dpi Farbe, DIN A4 Standardprofil aus ELO, keine Leerseiten- oder Trennblatterkennung, Qualität 67%, 50 Seiten, 1 Seite pro Dokument (simplex). Dauer des Scanvorgangs in Minuten. HINWEIS: Qualität ist beim Java-Client nicht einstellbar, dürfte bei ca. 50% liegen.	3:00	2:46
Dito duplex	3:20	3:00

TWAIN Konformitätstest

Leichte Verstöße gegen TWAIN Definition erkannt.	Ja, s.u.
Ernsthafte Fehler im TWAIN Protokoll, siehe Twister-Report.	Nein

Anmerkungen**Prüfer:**

Wolfgang Vogel

Der Treiber produziert beim Test mit dem Twister-Testprogramm der Firma Dosadi 12 Verstöße gegen den TWAIN-Standard (6 questions, 6 compliances).

Insgesamt jedoch keine gravierenden Mängel im Treiber, er funktioniert im praktischen Betrieb einwandfrei.

Zusätzliche Hinweise:

- Werte des Leistungstests konnten nur mit 25 Seiten ermittelt werden, da der Einzug bei 50 Seiten nicht sauber funktionierte. Werte entsprechen daher denen für 25 Seiten x 2.
- Als „Scanner für unterwegs“ oder kleine Datenmengen durchaus empfehlenswert – allerdings fehlt eine Papierablage