



Stolní skener dokumentů

s jednoduchou obsluhou

ADS-4100



Rychlý stolní skener dokumentů

Jednoduchost a intuitivní obsluha. Tento vysoce univerzální skener je ideální pro podniky, které potřebují digitalizovat širokou škálu médií, od papírových dokumentů až po plastové karty v domácnosti nebo v kanceláři.

ADS-4100



Důležité vlastnosti:

- Rychlost skenování až 35 stran za minutu
- Oboustranné skenování rychlostí až 70 obrazů za minutu a jejich pokročilé zpracování
- Kapacita automatického podavače dokumentů (ADF) 60 listů předloh
- Rozhraní SuperSpeed USB 3.0 a skenování do USB Host
- Součástí rozsáhlá sada programového vybavení²

Rychlost a spolehlivost

je vybavený vysoce kvalitními a robustními válečkovými mechanismy, disponuje velkou kapacitu ADF na 60 listů a dokáže skenovat s rychlostí až 35 stránek za minutu

Jednoduchost a intuitivnost

Jednoduchost znamená, že se skener jednoduše nastavuje a snadno používá.

Univerzální připojení

S USB 3.0 a USB Host připojením můžete bezpečně skenovat dokumenty bez nutnosti použít počítač.

Pokročilé snímání a zpracování obrazu

Oceníte snadné snímání a zpracování obrazu – od jednoduchého odkazování a lokalizace naskenovaných stránek pomocí digitálního imprinteru až po optimalizaci kvality obrazu pomocí automatických nástrojů redukce parazitních pruhů a moaré.

Brother ScanEssentials Lite

Náš software ScanEssentials Lite vám umožňuje snadno skenovat dokumenty, vytvářet jednoduché pracovní postupy a ukládat je bezpečně do složek ve vaší síti s minimálním úsilím.

Uznávaný průmyslový software

Zvýšení produktivity po dokončení skenování s uznávanými průmyslovými standardy včetně software Kofax a NewSoft, které jsou pro toto zařízení standardně k dispozici.



Obecné

Typ výrobku

Průchozí stolní
skener dokumentů

Technologie

Dvojitý snímač CIS
s LED polem zdroje osvětlení

Ovládací panel

LED diody, 4 tlačítka

Systémová záloha času

Až 24 hodin

Místní rozhraní

SuperSpeed USB 3.0,
USB 2.0 Host (zadní)

Skenování

Rychlost skenování A4 (barevně i mono)

Až 35 stran za minutu

Rychlost skenování A4 oboustranně

Až 70 obrazů za minutu

Optické rozlišení

Až 600 x 600 dpi
(bodů na palec)

Interpolované rozlišení

Až 1 200 x 1 200 dpi
(bodů na palec)

Čas přechodu do připravenosti

Pro USB připojení
přibližně 1 sec.
z režimu spánku

Barevná hloubka

48 bitů vstup
24 bitů výstup

Stupně šedi

256 stupňů (8 bitů)

Funkce skeneru

Zpracování obrazu³

- Automatické vyrovnání zkosení,
- Detekce konce stránky⁵,
- Nastavení okraje⁵,
- Automatické otočení obrazu⁵,
- Výplň okraje⁵,
- Výplň roztržení⁵,
- Odstranění otvorů po děrování⁵,
- Automatické nastavení detekce barev ,
- Odstranění prázdné stránky,
- Nastavení difuze - šedá,
- Nastavení barevného tónu,

Podpora formátů souborů

Včetně PDF
(jednotlivé, vícenásobné,
PDF/A-1b, JPEG, TIFF
(jednotlivý, vícenásobný))

- Zpracování pozadí⁵,
- Výpadek barvy⁵,
- Zdůraznění hrany⁵,
- Redukce moaré⁵,
- Redukce vertikálních pruhů⁵,
- Nastavení ČB prahu⁵,
- Korekce znaků,
- ČB inverze,
- Redukce šumu,
- Odebrání pomocné linky,
- Sken 2na1,
- Sken 1na2,
- Režim nosného listu,

Standardní funkce

Sken do PC, obrázku³

- Režim plastové karty,
- Skenování jedné stránky⁵,
- Kontinuální skenování⁵,
- Detekce současného vícenásobného podání ,
- Režim poloviční rychlosti,
- Detekce čárového kódu⁵,
- Kompresce JPEG⁵,
- Digital Imprinter⁵
(přidání informačních textů a indexace do naskenovaného dokumentu)
- Uživatelské TWAIN profily⁵

Přímé skenování

Skenování přímo do USB
Flash disku

Programové vybavení²

Drivery pro Windows^{7,8}

TWAIN, WIA
Windows 10 (Home / Pro / Education / Enterprise)
(edice 32 nebo 64 bitů),
Windows 8.1
(edice 32 nebo 64 bitů),
Windows 7 SP1
(edice 32 nebo 64 bitů),
Windows Server 2019, 2016,
2012R2, 2012

Software pro Windows

Brother ScanEssentials Lite,
NewSoft Presto! Bizcard 6,
Image Folio, Brother
iPrint&Scan for Desktop,
Kofax PaperPort,
Kofax Power PDF Standard v3,
Remote Setup (vzdálené
nastavení)

Driver pro Linux

SANE

Software pro Macintosh

NewSoft Presto! Bizcard 7,
Image Folio
Brother iPrint&Scan for Desktop,
Remote Setup (vzdálené
nastavení)

Drivery pro Macintosh

ICA, TWAIN
macOS 10.14.x nebo vyšší

Manipulace s médiiem

Automatický podavač dokumentů (ADF)

Kapacita 60 listů⁴

Rozměr média^{11,12}

Šířka 50,8 – 215,9 mm,
Výška 50,8 – 355,6 mm,
Dlouhý papír – 5 000 mm

Plastová karta

Délka(ISO) – 85,60 mm,
Šířka (ISO) – 53,98 mm

Médium

Hmotnost papíru 40 – 200 g/m²
Tloušťka papíru 0,08 – 0,28 mm
Tloušťka plastové karty:
až 1,32 mm (reliéfni)
až 1,10 mm (bez reliéfu)

Typ média

- Standardní papír,
- Tenký papír,
- Tlustý papír,
- Tlustější papír,
- Recyklovaný papír,
- Vizitka,
- Plastová karta

Bezpečnostní funkce

Kensington Lock

Součásti balení a spotřební materiál

Obsah balení

ADS zařízení, odnímatelný podavač ADF, napájecí kabel, střídavý napájecí adaptér, USB kabel, Stručný návod k obsluze, Příručka bezpečnosti produktu, záruční list

Volitelná sada válečků

PRK-A4001
životnost 100 000 listů

Volitelný A3 nosný list

CS-A3301
životnost 500 použití
(balení po 2 kusech)

Rozměry a hmotnost

Skener s obalem (ŠxHxV)

391 x 243 x 320 mm
3,31 kg

Skener bez obalu (ŠxHxV)

299,5 x 215,9 x 190,5 mm
2,6 kg

Zatížitelnost

Maximální denní

5 250 listů předloh

Maximální měsíční¹

105 000 listů předloh

Prostředí

Napájení

~ 100 – 240 V, 50/60 Hz,
= 24V, 1,9 A

Režimy úspory energie

Spánek, vypnutí,

Provozní prostředí

Vlhkost: 20 až 80 %
Teplota: 5°C až 35°C

Spotřeba energie

Skenování: 23 W
Připravenost: 5,4 W
Spánek: 1,4 W
Vypnuto: 0,1 W

Akustický tlak

Skenování <59 dB

Skladovací prostředí

Vlhkost: 10 až 90 %
Teplota: -20°C až 60°C

Osvědčení

RoHS

GS Mark

WHQL

- 1 Maximální počet naskenovaných stránek za měsíc lze použít k porovnání trvanlivosti designu mezi podobnými produkty Brother. Pro maximální životnost skeneru je nejlepší zvolit skener s pracovním cyklem, který daleko přesahuje vaše požadavky na skenování .
- 2 Volně ke stažení z Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>
- 3 Vše podporováno pomocí programového vybavení ke stažení
- 4 Kapacita se liší v závislosti na gramáži papíru
- 5 Jen Windows
- 6 Jen Windows a macOS
- 7 Windows server podporuje jen ovladač skeneru
- 8 Win7 / Server2008 SP2/R2. Rozšířená podpora starších aktualizací zabezpečení (ESU) do 10.01.2023
- 9 Vyžaduje připojení k Internetu
- 10 Vyžaduje další aktivaci
- 11 Velikosti dokumentů větší než A4, ale nepřesahující A3, lze skenovat (jednostranně) pomocí nosného listu
- 12 Umožňuje skenovat dokumenty delší než A4. Při použití Brother (TWAIN, ISIS) ke skenování s rozlišením 200 dpi je maximální délka skenování 5 000 mm



Spolupráce s vámi za lepší životní prostředí

Zelená iniciativa naší firmy brother je jednoduchá. Snažíme se převzít odpovědnost, jednat uctivě a snažit se chovat pozitivně pro pomoc při budování společnosti, u které lze dosáhnout udržitelného rozvoje. Nazývám to přiblížením firmy Brother zemi (Brother Earth). www.brotherearth.com

Veškeré specifikace jsou v době tisku správné a mohou být dále měněny. Brother je registrovaná ochranná známka společnosti Brother Industries Ltd. Názvy produktů jsou registrované ochranné známky, nebo ochranné známky příslušných společností.

brother
at your side