



Profesionálny stolný skener dokumentov

S pevným a bezdrôtovým sieťovým pripojením a prehľadným displejom

ADS-4700W



Rýchly skener dokumentov s pevným a bezdrôtovým sieťovým pripojením a prehľadným dotykovým displejom

Navrhnutý tak, aby podnikom umožnil zjednodušiť zložité pracovné postupy alebo prevádzkové procesy. Vďaka jednoduchosti skenovania jedným dotykombezpečne nasnímate svoje dokumenty, ktoré môžete ľahko zdieľať s kolegami, či už doma alebo v kancelárii.

ADS-4700W



Hlavné vlastnosti:

- Rýchlosť skenovania až 40 strán za minútu
- Duplexné skenovanie až 80 obr./min. a pokročilé spracovanie obrazu
- Automatický podávač dokumentov (ADF) na 80 listov
- Veľká intuitívna dotyková obrazovka s priemerom až 10,9 cm
- Špecializované používateľské rozhranie
- Pevné a bezdrôtové sieťové pripojenie
- Rozhranie SuperSpeed USB3.0 a jednoduché skenovanie do USB host
- Skenovanie z mobilného zariadenia pomocou aplikácie Mobile Connect
- Automatické spustenie skenovania, Ultrazvukový senzor hromadného podávania, Separačný prepínač, Náhľad skenovania, Alarm čistenia CIS
- Súčasťou balenia je profesionálny softvérový balík²

Rýchlosť a spoľahlivosť

Model ADS-4700W disponuje vstavaným ultrazvukovým snímačom, ktorý eliminuje chybné podávanie, ADF na 80 listov, a skenuje rýchlosťou až 40 strán za minútu.

Jednoduchosť

Nastavte si špecializované používateľské rozhranie so skenovaním jedným dotykomb možnosťou pridávať skratky k často používaným cieľom. Na ešte jednoduchšie skenovanie môžete použiť aj voliteľnú externú čítačku kariet. Stačí priložiť kartu a pridať dokumenty do ADF, aby sa automaticky a bezpečne nasnímali informácie na stránke.

Pokročilé možnosti pripojenia

S USB3.0, USB host, bezdrôtovým a pevným sieťovým pripojením môžete bezpečne skenovať a zdieľať dokumenty, bez nutnosti použitia PC.

Pokročilé snímanie a spracovanie obrazu

Jednoduché snímanie a spracovanie obrazu – od jednoduchého odkazovania a lokalizácie naskenovaných strán pomocou digitálneho imprinteru, až po optimalizáciu kvality obrazu pomocou automatických nástrojov redukcie vertikálnych pruhov a efektu moiré.

Funkcia separácie dokumentov tiež automaticky detekuje a odstraňuje všetky naskenované prázdne strany, čím znižuje veľkosť súborov a čas prípravy dokumentov.

Brother ScanEssentials

Okrem jednoduchého skenovania a ukladania dokumentov do sieťových priečinkov vám náš softvér ScanEssentials poskytuje aj ďalšie funkcie, ktoré môžete prispôbiť svojmu podnikaniu.

Na zvýšenie bezpečnosti môžete nastaviť heslá a chrániť svoje pracovné postupy s možnosťou ukladať dokumenty v rôznych formátoch.

Funkcia Metadata dokáže čítať aj čiarové kódy alebo špecifické textové reťazce, aby sa uľahčilo rozdelenie a pomenovanie súborov dokumentov.

Špičkové softvérové vybavenie

Zvýšte produktivitu po dokončení skenovania so softvérom Kofax a NewSoft. Dostupné ako štandard s týmto zariadením



Všeobecné

Typ výrobku

Stolný skener dokumentov

Technológia

Duálny snímač CIS (contact Image Sensor), LED pole svetelného zdroja

Ovládací panel

10,9 cm farebná dotyková obrazovka, 4 tlačidlá

Systémová záloha času

Do 24 hodín

Lokálne rozhranie

SuperSpeed USB 3.0, USB 2.0 Host (zadná časť)

Pevné sieťové rozhranie

Wired Network interface (10Base-T/100Base-TX)

Bezdrôtové sieťové rozhranie

2.4GHz: IEEE 802.11b/g/n, (Režim Infraštruktúry), Vertikálne párovanie

Wi-Fi Direct™

Skenovanie bez nutnosti použitia bezdrôtového prístupového bodu (podpora automatickej aj manuálnej metódy)

Mobilné skenovanie

Zobrazenie skenov z vášho skenera Brother na mobilnom zariadení

Konfigurovateľné skratky

Pridávanie, odstraňovanie a prispôsobenie až 56 personalizovaných skratiek pre rýchly prístup k funkciám zariadenia

Skenovanie

Rýchlosť skenovania (A4) (farebne & mono)

Až 40 str./min.

Rýchlosť skenovania duplex (A4)

Až 80 obr./min.

Optické rozlíšenie skenovania

Až 600 x 600 dpi

Interpolované rozlíšenie skenovania³

Až 1200 x 1200 dpi

Čas uvedenia do prevádzky z režimu spánku

Pribl. 1 sekunda s pripojením USB

Hĺbka farieb

48-bitov interne
24-bitov externe

Škála sivej

256 odtieňov (8 bitov)

Funkcie skenera

Spracovanie obrazu³

Automatická korekcia zošikmenia (podávanie)⁷, Detekcia konca strany⁵, Nastavenie okrajov⁵, Automatické otočenie obrázkov⁵, Vyplnenie hrán⁵, Výplň roztrhnutia⁵, Odstránenie znakov dierovania⁵, Automatické nastavenie detekcie farieb, Vynechanie prázdnej strany, Nastavenie difúzie - sivá, Nastavenie farebného tónu,

Spracovanie pozadia⁵, Colour Drop⁵, Zvýraznenie okrajov⁵, Redukcia efektu moirés, Redukcia vertikálnych pruhov⁵, Nastavenie prahu ČB⁵, Korekcia znakov, Invertný sken, Redukcia hluku, Odstránenie riadkovania, 2 na 1 sken, 1 na 2 sken, Režim vodiaceho listu,

Režim skenovania plastových kariet, Sken jednej strany⁵, Kontinuálny sken⁵, Detekcia hromadného podávania, Režim polovičnej rýchlosti, Detekcia čiarového kódu⁵, JPEG kompresia⁵, Digitálny Imprinter⁵, Používateľské profily TWAIN⁵

Podpora formátu súboru

vrátane PDF (jednotlivé, viacstranové, PDF/A-1b, zabezpečené, podpísané), JPEG, TIFF (jednotlivé, viacstranové)

Štandardné funkcie

Sken do PC, obrázka³, siete (SMB), e-mailového servera, Workflow³, FTP/SFTP, SharePoint (On Premise), Brother Webconnect, sken do HTTP(S), aplikácií Brother

Profily skenovania⁶

Vytvorenie až 25 prednastavených profilov skenovania do SFTP/FTP / siete / SharePoint / HTTP(s)

Priame skenovanie

Priame skenovanie do USB

Riadenie podávania dokumentov

Ultrazvukový senzor hromadného podávania, Separačný prepínač, Náhľad skenu, Alarm čistenia CIS, Automatické spustenie skenovania, Kontinuálny sken, Obnovenie skenovania, Separácia dokumentov

Softvér²

Ovládače Windows^{7,8}

TWAIN, ISIS, WIA
Windows 10
(Home|Pro|Education|Enterprise)
(32 alebo 64 bitové edície),
Windows 8.1
(32 alebo 64 bitové edície),
Windows 7 SP1
(32 alebo 64 bitové edície),
Windows Server 2019, 2016,
2012R2, 2012

Softvér Windows

Brother ScanEssentials,
Brother iPrint&Scan pre PC,
Kofax PaperPort, Kofax Power
PDF Standard v3, Remote
Setup (Vzdialené nastavenie)

Ovládače Linux

SANE

Softvér Macintosh

Brother iPrint&Scan pre Apple,
Remote Setup (Vzdialené
nastavenie)

Ovládače Macintosh

AirPrint Scan Support,
TWAIN macOS 10.14.x
alebo novší

Manipulácia s médiami

Automatický podávač dokumentov(ADF)

80 listov⁴

Rozmery médií^{11,12}

Šírka 50,8 – 215,9 mm,
Výška 50,8 – 355,6 mm,
Dlhý papier – 5000 mm

Plastová kartička

Dĺžka (ISO) – 85,60 mm,
Šírka (ISO) – 53,98 mm

Typy médií

Papier – obyčajný,
tenký, hrubý, hrubší,
recyklovaný
Vizitka
Plastová kartička

Gramáž a hrúbka médií

Gramáž papiera 40 – 200 g/m²
Hrúbka papiera 0,08 ~ 0,28 mm
Hrúbka plastovej kartičky
do 1,32 mm embosovaná,
do 1,10 mm neembosovaná

Mobilná a webová konektivita

Brother Mobile Connect

Aplikácia Brother na
skenovanie do mobilného
zariadenia s operačným
systémom iOS alebo
Android

Aplikácie Brother⁹

Sken do prehľadateľného
PDF, Microsoft PowerPoint,
Word, Excel, jednoduchý
sken do e-mailu, sken do
mobilného zariadenia

Web Connect^{9,10}

Možnosť nahráť
naskenovaný dokument do
Box, SharePoint Online,
DropBox, Evernote™,
OneDrive, OneNote, Google
Drive™,
bez nutnosti použitia PC

Prostriedky sieťovej správy

Vstavaný webový server

Pomocou IP adresy alebo
názvu uzla zariadenia získate
prístup cez webový prehliadač
k webovému softvéru na
správu tlače zabudovanému v
zariadení pomocou
šifrovaného hesla.

Softvér správy

LAN/WAN^{2,5}

Brother BRAdmin Light a
BRAdmin Professional 4

Zabezpečenie siete

IPv4

DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Webové služby (sken), HTTP/HTTPS server, LLMNR responder, SNTP Client, LDAP

IPv6

RA, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, Webové služby (skenovanie), SNTP Client, HTTP/HTTPS server, ICMPv6

IP Filter

Obmedzenie; ktorí používatelia siete môžu alebo nemôžu mať prístup k zariadeniu cez sieť (iba IPv4)

Zabezpečenie pevnej siete

SMTP-AUTH, SSL/TLS (HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)

Zabezpečenie bezdrôtovej siete

SMTP-AUTH, TLS, SSL (HTTPS, SMTP), WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), WPA3

Podpora bezdrôtového nastavenia

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Zabezpečenie siete

Kensington Lock

Aktualizácie firmvéru

Prístup k ovládaniu cez sieťový port

E-mailové notifikácie

E-mailové reporty

Predpoklad aktívneho adresára / LDAP

Secure Function Lock 3.0

Zámok nastavenia

Secure Key Management

Adresár

Rýchla voľba

200 lokácií pre e-mailové adresy

Skupinové rozosielanie

Kombinácia až 20 skupín môže byť uložená pre rozosielanie

LDAP

Možnosť pripojenia k externému adresáru s povoleným LDAP, napr. Microsoft Exchange

Riešenia

Prispôbené používateľské rozhranie (UI)

Skupinovo registrované skratky a ich prepojenie s každým používateľom. Skratky je možné zobrazit ako karta Domov ihneď po prihlásení.

HID trieda

Zariadenie môžete nastaviť na používanie externých čítačiek kariet NFC alebo externej klávesnice (pripojenie cez USB)

Brother Solutions Interface (BSI)

Možnosť vytvárať výkonné cloudové a lokálne riešenia priamo integrujúce pokročilé možnosti tlače, skenovania a zabezpečenia zariadení Brother. Ďalšie informácie nájdete na adrese:

www.brother.eu/developers

Spotrebný materiál & príslušenstvo

Obsah balenia

ADS skener, oddeliteľný ADF, napájací kábel, AC adaptér, USB kábel, návod na obsluhu, príručka bezpečnosti výroby, záručný list

Súprava podávacích valčiekov - voliteľné

PRK-A3001
životnosť - 100 000 listov

A3 Vodiaci list - voliteľné

CS-A3301
životnosť - 500 použití
(2ks v balení)

Rozmery & hmotnosť

S obalom (Š x H x V)
391 x 243 x 320 mm
3,46 kg

Bez obalu (Š x H x V)
299,5 x 215,9 x 190,5 mm
2,75 kg

Pracovné cykly

Maximálny denný
6000 listov

Maximálny mesačný¹
120 000 listov

Životné prostredie

Napájanie
AC: 100 - 240 V, 50/60 Hz,
DC: 24 V, 1,9 A

Spotreba energie
Skenovanie 26 W
Pohotovostný režim 8,6 W
Spánok 1,7 W
Pohotovostný režim v sieti 2,1 W
Vypnuté 0,1 W

Režimy šetrenia energie
Spánok, Vypnuté,
Automatické zapnutie po
výpadku el. prúdu,
čas vypnutia LCD

Úroveň akustického výkonu
Skenovanie < 59 dB

Prevádzka
Vlhkosť 20 - 80 %
5°C - 35°C

Skladovanie
Vlhkosť 10 - 90 %
-20°C do 60°C

Certifikácia

RoHS

GS Mark

WHQL

Wi-Fi CERTIFIED
WPA3™ Enterprise,
WPA3™ Personal,
Wi-Fi Protected Setup™,
Wi-Fi Direct®

ISIS

Kofax™^{5,10}
VRS Elite 5.2.0
Kofax Express 3.3.0

- 1 Maximálny počet naskenovaných strán za mesiac možno použiť na porovnanie odolnosti dizajnu medzi podobnými produktmi Brother. Na dosiahnutie maximálnej životnosti skenera, je najlepšie vybrať si skener s pracovným cyklom, ktorý výrazne prevyšuje vaše požiadavky na skenovanie
- 2 Bezplatné stiahnutie z Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>
- 3 Všetky podporované pomocou softvéru na stiahnutie
- 4 Kapacita sa líši v závislosti od hmotnosti papiera
- 5 Len pre systém Windows
- 6 Len pre systém Windows & macOS
- 7 Ovládač skenera podporuje iba server Windows
- 8 Win7 / Server2008 SP2/R2 aktualizácia rozšíreného zabezpečenia (ESU) podporovaná do 10/01/2023
- 9 Vyžaduje internetové pripojenie
- 10 Vyžaduje dodatočnú aktiváciu
- 11 Dokumenty väčších rozmerov ako A4, ale nie väčších ako A3, možno skenovať (jednostranne) pomocou vodiacej lišty
- 12 Možno skenovať dokumenty dlhšie ako formát A4. Pri použití Brother (TWAIN, ISIS) na skenovanie s rozlíšením 200 dpi je maximálna dĺžka skenovaného dokumentu 5000 mm



Spolupracujeme s Vami pre lepšie životné prostredie
Naša zelená iniciatíva je jednoduchá. Snažíme sa prevziať zodpovednosť, jednať s rešpektom a pozitívnym prístupom pomôcť pri budovaní spoločnosti, v ktorej možno dosiahnuť trvalo udržateľný rozvoj. Tento prístup nazývame Brother Earth.
www.brotherearth.com

Všetky špecifikácie sú v čase tlače platné. Brother je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Brother Industries Ltd. Názvy produktov značky sú registrovanou ochrannou známkou spoločnosti, alebo ich príslušných spoločností. Zmeny a chyby vyhradené.

brother
at your side