



# KV-N1058X

## Flexibilität durch Multiconnectivity

Die heutige Technik muss sich laufend an Veränderungen und Entwicklungen der Office-Umgebung, des Arbeitsumfelds und der Geschäftsprozesse anpassen. Der Panasonic A4-Netzwerk-Scanner KV-N1058X erfüllt diese Anforderungen und bietet Ihnen exakt die jeweils benötigte Leistung und Funktionalität.

### Direkte Netzwerkverbindung

Der KV-N1058X kann in drei 'Push'-Scanmodi eingesetzt werden, die das Scannen mit und ohne PC- oder USB-Verbindung ermöglichen. Wenn Benutzer ihre Scanprofile bereits hinterlegt haben, können Scans direkt an einen FTP-Server, einen SMB-Ordner oder ein E-Mail-Programm gesendet werden.

### Ultraschnelles Scannen

Der KV-N1058X ist mit 65 ppm/130 ipm\* der schnellste Scanner unter allen Panasonic-Modellen seiner Produktklasse. Er erreicht sowohl bei 200/300 dpi als auch bei SW-/Farbdokumenten dieselben Scangeschwindigkeiten.

\*A4/Letter, Hochformat, 200/300 dpi, SW/Farbe

### Scannen von Dokumenten unterschiedlicher Art

Damit Sie Ihre unterschiedlichen Dokumentenformate nicht alle einzeln scannen müssen, bieten wir Ihnen mit dem KV-N1058X einen Scanner, der Ausweisdokumente, Dokumente mit Prägung, lange Papierformate sowie gemischte Papierarten und Plastikkarten in einem Vorgang bewältigt.

### FUNKTIONEN:

- Dank der Netzwerkverbindung gelangen Scans direkt in das System des Nutzers - ganz ohne PC-Verbindung
- Der Scanner lässt sich leicht über Webbrowser in ein Netzwerk integrieren und übermittelt Scans an E-Mail-Programme, FTP, SMB-Server, SharePoint oder Cloud-Anwendungen
- Highspeed-Duplex-Scannen spart Zeit (65 ppm)
- Der automatische Vorlageneinzug mit großer Kapazität eignet sich ideal für große Mengen an Dokumenten
- Der zuverlässige Papiereinzug mit Erkennung von Doppeleinzügen, Überspringen von Doppeleinzügen und Scannen auf Tastendruck sorgt für einen reibungsloseren Arbeitsablauf
- Das Scannen verschiedenartiger Dokumente bietet größere Flexibilität - Pässe, geprägte Karten und lange Papierformate sind kein Problem
- Intuitive Bedienung mit 5" Farb-Touchscreen
- Mit Image Capture Mobile können Sie Scans direkt an Ihr Smartphone oder Tablet senden
- Sichereres Scannen dank moderner Netzwerktechnologie

# TECHNISCHE DATEN



Specification title		KV-N1058X
Leseoptik		Simplex / Duplex
Scannerverfahren		Farb-CIS schwarzer oder weißer Hintergrund
Scanauflösung <sup>*1</sup>		100 - 600 dpi (1-dpi-Schritt) und 1.200 dpi (Software) Optische Auflösung: 300 dpi / 600 dpi (Automatische Umschaltung) Beim Scannen eines Dokuments über DIN A5 mit einer Auflösung von mehr als 600 dpi ist das Scannen unter Umständen wegen Speicherplatzmangels nicht möglich.
Scangeschwindigkeit <sup>*2</sup>		Simplex: Bis zu 65 ppm, Duplex: Bis zu 130 ipm (Schwarzweiß / Farbe, A4 oder Letter, 200 / 300 dpi) (Anschluss an USB-Schnittstelle)
Tägliches Scanvolumen		8.000 Blatt
Ausgabemethoden		Scannen an E-Mail, FTP, freigegebene Ordner, Cloud <sup>*3</sup> , SharePoint <sup>*3</sup> , PC <sup>*4</sup>
Automatische Erkennung		Intelligente Erkennung von Doppelseiten mit Ultraschallsensor
Bildatenkomprimierung		MH, MMR, JPEG, JPEG2000
Schwarz/Weiß Halbton		Dither, Error Diffusion
Bildsteuerung		Auto-Preview, Auto-Rescan, Automatischer Helligkeitsabgleich (Automatic Brightness Adjustment), Ausblendfunktion für mehrere Farben (Multi Colour Drop Out), Dynamischer Schwellwert, Weißabgleich vom Papier, Image Emphasis Gamma, Automatische Trennung, Rauschunterdrückung
Andere Funktionen		Längenkontrolle, Patchcode-Erkennung (Typ 2, 3, T), Kontrollblatt-Erkennung, Überlängenmodus, Überspringen von Doppelseiten
Dokumente	Breite	48 mm - 216 mm
	Länge	Automatische Vorlagenzuführung: 54 mm - 356 mm Manuelle Vorlagenzuführung: 54 mm - unbegrenzt <sup>*5</sup>
	Stärke	Papier 0,04 - 0,5 mm Pass <sup>*4</sup> 4,0 mm (einschließlich Trägerfolie)
	Gewicht	20 - 413 g/m <sup>2</sup>
	Format	ISO-Format
Karte	Größe	85,6 x 54 mm
	Stärke	0,76 mm, Geprägte Karte bis zu 1,4 mm
	Kapazität des Vorlageneinzugs	100 Blatt: 80 g/m <sup>2</sup> (21 lbs.) Hochwertiges holzfreies Papier <sup>*7</sup>
Unterstützte Betriebssysteme		Windows Vista SP2 (32/64 Bit), Windows 7 (32/64 Bit), Windows 8 (32/64 Bit), Windows 8.1 (32/64 Bit), WindowsServer2003 SP2 (32/64 Bit), Windows® 10 (32/64 Bit), WindowsServer2003 R2 SP2 (32/64 Bit), WindowsServer2008 SP2 (32/64 Bit), WindowsServer2008 R2 SP1 (64 Bit), WindowsServer2012 (64 Bit), WindowsServer2016 (64 Bit)
Empfohlene Webbrowser		Internet Explorer 11, Mozilla Firefox (aktuelle Version), Google Chrome (aktuelle Version)
Anschlüsse		USB 3.1 Gen1 (abwärtskompatibel) LAN (10Base-1 / 100Base-TX / 1000Base-T) <sup>*8</sup> WLAN (IEEE802.11n/g/b)
WLAN	Kommunikationsstandard	IEEE802.11n/g/b
	Frequenzbereich <sup>*9</sup> (Mittelfrequenz) / Kanal	U / ML: 2,412 - 2,472 GHz (1 - 13 Kan.) M / B: 2,412 - 2,462 GHz (1 - 11 Kan.)
Abmessungen (B x T x H)		ohne Vorlageneinzug 300 x 233 x 192 mm mit Vorlageneinzug 300 x 272 x 238 mm
Gewicht		4,1 kg
Erforderliche Netzspannung <sup>*10</sup>		100 V Typ AC 100 V - 227 V, 50 / 60 Hz -M, -B, -N 200 V Typ AC 220 V - 240 V, 50 / 60 Hz -U, -CN <sup>*9</sup> Der Leistungsbedarf hängt vom jeweiligen Land/der jeweiligen Region ab. Verwenden Sie nur Stromquellen, die den auf dem Gerät angegebenen Spezifikationen entsprechen. Die Stromquellspezifikationen dieses Geräts sind auf dem Typenschild angegeben.
Leistungsaufnahme	Leistungsaufnahme (ausgeschaltet)	maximal 0,3 W (100 V - 127 V) maximal 0,5 W (220 V - 240 V)
	Leistungsaufnahme (Ruhezustand)	maximal 2 W (USB-Verbindung) maximal 2 W (LAN-Verbindung) <sup>*11</sup> maximal 2 W (WLAN-Verbindung) Bei Anschluss an ein Netzwerkgerät (Hub, Router usw.) mit Unterstützung für IEEE802.3az
	Maximale Leistungsaufnahme (Scannen)	maximal 36 W
	Minimale Leistungsaufnahme (Bereitschaft)	maximal 10 W
Betriebsumgebung (Luftfeuchtigkeit)		Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % rel. (nicht kondensierend)
Lagerumgebung		Temperatur: -10 bis 50 °C / Luftfeuchtigkeit: 8 bis 75 % rel. (nicht kondensierend)
Zubehör		CD-ROM: Gerätetreiber, ISIS-Treibersoftware, TWAIN-Treibersoftware, Benutzer-Dienstprogramm, Scan Button Setting Tool <sup>*12</sup> , Image Capture Plus, Bedienungsanleitung, Kontrollblatt  Kurzanleitung zur Installation, Netzkabel, USB-Kabel (1,5 m/USB 3.1), Kartenführung für gemischte Vorlagen
Optionen		Flachbettschanner: KV-SS081 <sup>*13</sup> Rollen-Austausch-Kit: KV-SS061 Trägerfolie: KV-SS077 Rollen-Reinigungspapier: KV-SS03Image Capture Plus Add-in (eine Lizenz): KV-SS092 <sup>*14</sup> Image Capture Plus Add-in (10 Lizenzen): KV-SS093 <sup>*15</sup> Image Capture Plus OCR-Modul für Netzwerkskan (10 Benutzerlizenzen): KV-SS094 <sup>*16</sup>

\*1 Beim Scannen eines Dokuments einer Größe über DIN A5 mit einer Auflösung von über 600 dpi ist das Scannen unter Umständen wegen unzureichendem Speicherplatz nicht möglich.

\*2 Die Scangeschwindigkeit ist die maximale Geschwindigkeit des Scannerhardware. Dauer der Softwareverarbeitung, Datenübertragung usw. ist nicht berücksichtigt. Die Messung der Scangeschwindigkeit beruht auf einem speziellen Messverfahren von Panasonic. Bei einer LAN-Verbindung kann die Scangeschwindigkeit dieses Geräts aufgrund des Netzwerkverkehrs niedriger sein.

\*3 Scan-Server muss eingerichtet sein. Außerdem muss Image Capture Plus auf dem als Scan-Server eingerichteten PC installiert werden.

\*4 Image Capture Plus muss auf dem Ziel-PC installiert werden.

\*5 Im Überlängenmodus können lange Dokumente gescannt und auf mehrere Bilder verteilt gespeichert werden.

\*6 Zum Scannen von Reisepässen die Trägerfolie (KV-SS077) verwenden. Abhängig vom Zustand (Betriebsumgebung, Schmutz, Kratzer usw.) der Trägerfolie oder des Reisepasses funktioniert die Bildverarbeitungsfunktion möglicherweise nicht ordnungsgemäß. Vorher Scannen, um das gescannte Bild zu bestätigen.

\*7 Papier <100 mm Länge oder Legal-Format: 75 Blatt

\*8 Einhaltung der Emissionsanforderungen nur bei Verwendung geschirmter LAN-Kabel gewährleistet. CAT 5-Kabel (Kategorie 5) oder höher für 10Base-T / 100Base-TX bzw. CAT 5e-Kabel (Kategorie 5 erweitert) oder höher für 1000Base-T empfohlen.

\*9 Werte können je nach Land abweichen.

\*10 Der Leistungsbedarf hängt vom jeweiligen Land/der jeweiligen Region ab.

\*11 Bei Anschluss an ein Netzwerkgerät (Hub, Router usw.) mit Unterstützung für IEEE802.3az.

\*12 Dieses Tool wird beim Anschluss des Scanners per USB verwendet.

\*13 Nur USB-Scannen.

\*14 Erforderlich für die Installation der OCREngine für Image Capture Plus auf 2 oder mehr PCs. (Für 1 Lizenz)

\*15 Erforderlich für die Installation der OCREngine für Image Capture Plus auf 2 oder mehr PCs. (Für 10 Lizenzen)

\*16 Diese Option wird für die Installation des Scan-Servers benötigt.

## Marken und eingetragene Marken

Alle Marken- oder Produktnamen sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

Dieses Produkt wurde gemäß RoHS-Richtlinie zur Verringerung von gefährlichen chemischen Substanzen konzipiert.

- \* Der Leistungsbedarf hängt vom jeweiligen Land/der jeweiligen Region ab
- Bei allen Bildern in dieser Broschüre handelt es sich um Simulationen.
- Angaben zu Gewicht und Abmessungen sind Annäherungswerte.
- Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Diese Geräte unterliegen u. U. Exportbeschränkungen.

# Panasonic

## BUSINESS