

TEST BESTANDEN:
Mit speziellen Tests überprüften die Redakteure die Produktivität und Qualität des Systems. Bei nahezu allen Aufgaben bekamen die Geräte der Sharp-Serie die volle Punktzahl.



Smarte Unternehmenshelfer

Die neue Farb-MFP-Serie BP-60C31/60C36/60C45 von Sharp soll Unternehmen ein hohes Maß an flexibler Konnektivität ermöglichen, um den Anforderungen am Arbeitsplatz heute und in der Zukunft gerecht zu werden. FACTS hat sich diese Systeme angeschaut und einem Praxistest unterzogen.

Die Anforderungen an moderne Multifunktionssysteme sind extrem hoch. Diese müssen intelligent, gut vernetzbar, sicher und nachhaltig sein. Zudem haben Anwender auch eine hohe Erwartung an Produktivität, Qualität und Funktionalität. All diese Eigenschaften hat Sharp, wie der FACTS-Test zeigte, bei der Entwicklung seiner neuen MFP-Generation berücksichtigt.

Die neue MFP-Serie besteht aus den drei Systemen BP60C31, BP-60C36 und BP-60C45. Das Hauptunterscheidungsmerkmal liegt in den Druck- und Kopiergeschwindigkeiten je-

weils bis zu 31, 36 und 45 A4-Seiten (letzte zwei Ziffern im Produktnamen) pro Minute. Für mehr Flexibilität sorgen der Papiervorrat, der sich von 650 Blatt bis auf 6.300 Blatt aufrüsten lässt, sowie verschiedene Papierendverarbeitungsmöglichkeiten wie etwa unterschiedliche Finisher (mit und ohne Sattelheftung), eine Falz- oder Locheinheit und ein Fax-Erweiterungskit.

Wie sich beim FACTS-Test zeigte, lassen sich die Systeme spielend leicht bedienen. Der Grund dafür ist ein neigbares 10,1 Zoll (25,6 Zentimeter) großes Farb-LCD-Bedien-

RASEND SCHNELL:
Der 100-Blatt-RSPF-Original-Wendeeinzug scannt mit einer maximalen Geschwindigkeit von 80 Bildern pro Minute.



WIE EIN SMARTPHONE:
Das System lässt sich über einen neigbaren 10,1 Zoll (25,6 Zentimeter) großen Farb-Touchscreen bedienen, der sich intuitiv nutzen und individuell einrichten lässt.



feld, das sich intuitiv nutzen und individuell einrichten lässt. Der Status des MFPs wird dem Anwender auf einem Blick durch Kommunikationsleuchten angezeigt. Symbole erleichtern den Zugriff auf alle produktivitätssteigernden Funktionen, die sich wie die eines Smartphones über die Touch-Funktion ausführen lassen.

EXZELLENT E SCANFUNKTIONEN

Beeindruckend war aber nicht nur die intuitive Bedienung der Systeme, sondern ihre Performance und ihre hohe Produktivität: Mit den standardmäßigen PCL- und Postscript-Treibern lassen sich aus nahezu jeder Umgebung drucken. Die Treiber sind gut strukturiert und ebenfalls einfach zu bedienen. Neben den

Ausdrucken aus Windows-Applikationen wie Word, Excel und PowerPoint-Dateien haben sich die Redakteure auch sehr große PDF-Dateien ausdrucken und sortiert ausgeben lassen. All diese „Standard“-Aufgaben erledigten die neuen Sharp-Systeme meisterhaft. Auch beim Test der Kopierfunktion gab es keinerlei Probleme.

Besonders gut gefallen haben die Scanfunktionen der Systeme: Der 100-Blatt-RSPF-Original-Wendeeinzug scannt mit einer maximalen Geschwindigkeit von 80 Bildern pro Minute. Das ist aber noch nicht alles, denn die Systeme verwenden mit der Funktion „Magic Scan“ eine künstliche Intelligenz (KI), um die optimale Auflösung, Abstufung und Komprimierungsrate für alle Scanaufträge zu ermitteln. Mit der Zeichenerkennungsfunktion OCR

kann der Anwender die gescannten Dokumente sehr einfach in andere Formate, wie etwa PDF- und Office-Dateien scannen.

Den Qualitätstest der FACTS-Redaktion bestanden die Systeme ebenfalls mit Bestnoten. Die geforderten Kopien und Drucke wie beispielsweise Fotos, Farbverläufe und der Druck von kleinen Schriften und Diagrammen wurden mit der vollen Punktzahl belohnt, da die Ergebnisse von den Originalen kaum zu unterscheiden waren.

HOHE PRODUKTIVITÄT

Um die Produktivität der MFPs zu bestimmen, hat FACTS aber nicht nur die hohe Druck- und Kopier-Performance zu Grunde gelegt. Auch weitere Features wie etwa „Single- ▶



SICHERHEIT GEHT VOR:
Neben einer kartenbasierten Authentifizierung bietet Sharp eine Menge an System- und Datenschutzfunktionen.

info Auf einen Blick

- Druck, Kopie, Scan, Fax, Archivierung
- Seiten pro Minute: 31/36/45
- Papierkapazität: Standard 650 - Maximal 6.300 Blatt
- Nahtlose Integration und Anbindung an cloudbasierte Geschäftsprozessanwendungen
- Hardware- und Lösungsplattform zur Unterstützung der hybriden Arbeitsumgebung
- Der integrierte Microsoft-Teams-Connector stärkt die Zusammenarbeit, indem er einen direkten und sicheren Zugang zum Drucken oder Scannen aus den Microsoft-Teams-Kanälen ermöglicht.
- System- und Datenschutzfunktionen, einschließlich BIOS-basierter Sicherheit, Anti-Malware (optional) und standardmäßiges Trusted Platform Module, gewährleisten die Sicherheit vertraulicher Daten.
- Interaktion mit dem MFP direkt vom Mobilgerät über WiFi, AirPrint, Bluetooth, NFC und QR-Code

► „Sign-on“, der Microsoft-Teams-Connector und der Abrufdruck sind in die Bewertung mit eingeflossen.

Die „Single-Sign-On“-Fähigkeit erhöht die Produktivität, da sich die Mitarbeitenden direkt vom Bedienfeld dieses MFPs aus mit ihren favorisierten Konnektoren für Cloud- und E-Mail-Dienste – einschließlich Microsoft Teams, Google Drive, SharePoint, Dropbox, Box und OneDrive sowie Gmail bzw. Exchange Online – verbinden können.

SICHER UND NACHHALTIG

Der Microsoft-Teams-Connector ermöglicht dem Anwender den direkten und sicheren Zugriff zum Drucken oder Scannen aus den Microsoft-Teams-Kanälen. Beim Abrufdruck fungiert ein Primär-MFP als Druckserver, von dem sich bis zu 100 Geräte clustern lassen – der Anwender kann entscheiden, wo er drucken möchte.

In puncto Sicherheit haben die Farbsysteme viel zu bieten: Sie sind mit System- und Datenschutzfunktionen wie BIOS-basierter Sicherheit, Whitelisting, Self-Recovery-Firm-

ware und einem standardmäßigen Trusted Platform Module ausgerüstet, die sowohl das Gerät als auch die Daten schützen. Empfehlenswert ist die optionale Malware-Software von Bitdefender, die dem System, den Daten und sogar dem Netzwerk zusätzlichen Schutz bieten. Das Sharp Application Portal ermöglicht Firmware- und Anwendungs-Updates aus der Ferne, sodass das MFP immer konform und auf dem neuesten Stand ist.

Ein ganz großes Thema bei MFPs ist auch die Nachhaltigkeit. Bei allen Geräten der neuen Sharp-Serie konnte im Vergleich zu den Vorgängermodellen der TEC-Wert verringert werden. Zudem tragen umweltfreundliche Funktionen wie Eco-Scan und eine schnelle Aufwärmzeit dazu bei, Geld zu sparen. Unter anderem dafür wurden die Systeme mit dem Blauen Engel ausgezeichnet – dieses Siegel steht für einen geringen Energieverbrauch, Langlebigkeit sowie Lärmvermeidung und Emissionsarmut.

Klaus Leifeld ■

fazit

Mit der neuen Serie BP-60C31/60C36/60C45 hat Sharp seine Produktpalette in der „Professional Class“ erweitert. Die Systeme arbeiten äußerst produktiv und erstellen Drucke und Kopien in einer sehr guten Qualität. Darüber hinaus sind die Farb-MFPs in Sachen Funktionalität, Sicherheit, Flexibilität und Nachhaltigkeit mit allen Features ausgestattet, über die ein modernes Multifunktionssystem verfügen sollte.

Produkt: BP-60C31/60C36/60C45
Beschreibung: Farb-Multifunktionssysteme
Anbieter: Sharp
Preis: auf Anfrage
Kontakt: www.sharp.de

BEURTEILUNG

Bedienung/Handhabung:	★★★★★★
Produktivität:	★★★★★★
Qualität Druck/Kopie:	★★★★★★
Flexibilität:	★★★★★★
Funktionalität:	★★★★★★
Gesamtergebnis:	sehr gut