

# Hightech, aber diesmal verständlich

Eine neue Generation der Kundenzufriedenheit bieten Konica Minoltas neue multifunktionale A3-Farbsysteme bizhub C224e, C284e und C364e. Exakt auf Kundenanforderungen zugeschnittene Funktionalitäten sind durch die umfangreiche Display-Individualisierung möglich. Umweltfreundliche Effizienz bei voller Produktivität ist nur ein Beispiel aus dem Leistungsportfolio der neuen bizhub Generation. Technisch auf dem neusten Stand wird höchste Zweckmäßigkeit mit minimierten Kosten vereint. Die Systeme sind optimal geeignet für Büros und Arbeitsgruppen, da sie nicht nur durch ein attraktives Design und eine platzsparende Bauweise überzeugen, sondern zudem auch noch extrem geräuscharm arbeiten.

■ **Sie wünschen sich ein multifunktionales Druck- und Kopiersystem, bei dem Anwenderfreundlichkeit und leichte Bedienung oberste Priorität haben?**

Mit unseren neuen Systemen bizhub C224e, C284e und C364e stehen Bedienkomfort und einfachster Zugriff auf sämtliche Funktionen, Funktionalitäten sowie Hardwarekomponenten im Vordergrund. Optimierte Statusanzeigen am Gehäuse, verlängerte Laufzeiten sowie der neue kapazitive Multi-Touchscreen unterstützen Sie dabei.

■ **Sie wünschen sich absolute Zuverlässigkeit sowie störungsfreien Einsatz Ihrer Systeme?**

Dies garantiert Ihnen unsere neue bizhub Generation. Die umfassende Anwenderflexibilität der MFPs basiert auf der bewährten Konica Minolta Druckwerktechnologie, die die gesamte Kommunikationsfunktionalität beeinflusst, d. h. das Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen.

■ **Sie wünschen sich Ihren Anforderungen entsprechende Individualisierung sowie optimale Systemintegration?**

Dank OpenAPI, IWS sowie Emperon-Controller ist dies kein Problem für bizhub C224e, C284e und C364e. Besonders hervorzuheben ist die professionelle Leistungsfähigkeit, dank derer sich Konica Minolta Produkte als benutzerfreundliche Alleskönner nahtlos in fast jeden bestehenden elektronischen Workflow integrieren lassen.

■ **Sie wünschen sich optimierte Abläufe, um Zeit und Kosten zu sparen?**

Die effiziente Erfassung und Verteilung von Dokumenten, die Kostenkontrolle sowie das gesamte Anwender- und Gerätemanagement werden in Verbindung mit Konica Minoltas neuer bizhub Generation sowie den effizienten und vielseitigen Softwareapplikationen spielend bewältigt.

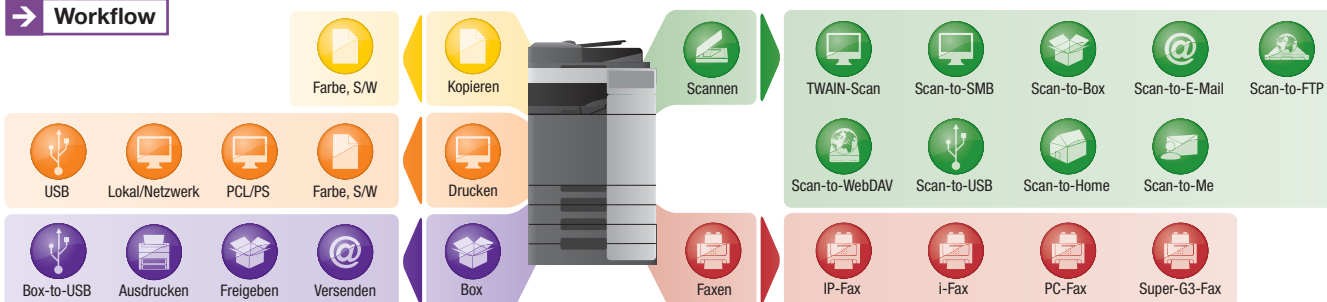
■ **Sie wünschen sich ein System, das umweltschonend arbeitet?**

Das Schlagwort der heutigen Zeit ist Nachhaltigkeit. So liegt es auch im Interesse jedes Einzelnen, Strom zu sparen und Abfall zu vermeiden. Unter ökologischen Gesichtspunkten überzeugen bizhub C224e, C284e und C364e durch bemerkenswert umweltfreundliche Werte in Bezug auf Stromverbrauch oder die Verwendung von Öko-Materialien in ihrer Konstruktion.

■ **Sie wünschen sich absolute Datensicherheit bei der Verwendung eines MFPs?**

Konica Minolta bietet bereits in der Standardausstattung die sichersten MFPs am Markt (vgl. Quocirca IT Analyse Oktober 2011). Die internationale Zertifizierung nach ISO 15408 EAL3 gilt als amtliches Sicherheitszertifikat und unterstreicht die Überlegenheit von Konica Minoltas Sicherheitstechnologien.

→ **Workflow**





## ➔ Individualisierung leicht gemacht

Einfache und intuitive Bedienung ist der Anspruch an Kommunikationssysteme heute. Der neue Standard in Anwenderfreundlichkeit wird erreicht durch einen kapazitiven 9-Zoll-Farb-Touchscreen. Konica Minolta folgt dem Trend und hat die mittlerweile von Smartphones und Tablet-PCs bekannte Multi-Touch-Bedienung mit der dort verwendeten innovativen Display-Führung adaptiert.

Übersichtliche Strukturen, die das Bedienen deutlich erleichtern, sowie Individualisierungsoptionen sind im Fokus der neuesten Generation von Konica Minoltas Office MFPs, weswegen die Benutzeroberfläche komplett neu gestaltet wurde:

- Der Homescreen (Hauptmenü) kann individuell angeordnet werden, damit die am häufigsten genutzten Funktionen des MFPs (wie Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen etc.) für den sofortigen Zugriff verfügbar sind. Ebenfalls können definierte Kopier- und Scanprogramme, installierte Applikationen sowie voreingestellte Workflows auf den Homescreen gelegt werden.

- Auch innerhalb der einzelnen Funktionen (z. B. Kopieren) behält der Anwender dank flacher Hierarchien stets den Überblick, da sich die Funktionseinstellungen über separate Dialogfenster öffnen. Der Funktionsbildschirm bleibt immer im Hintergrund sichtbar.
- Die Verfügbarkeit verschiedener Funktionen kann auf Anwenderebene durch drei Voreinstellungen begrenzt werden (Basis, Standard und Komplett). Folglich kann die Bedienung des MFPs für unterschiedliche Anwendergruppen strukturiert werden (z. B. reguläre und gelegentliche Anwender) und das Menü bleibt trotz großer Vielfalt an Auswahlmöglichkeiten sehr übersichtlich. Zusätzlich kann der Konica Minolta Service drei weitere Voreinstellungen für individuelle Anforderungen programmieren.

## ➔ Konfigurationen



**bizhub C284e** 

**bizhub C224e** 

**bizhub C364e** 



# Meistert jede Herausforderung

## ➔ Hochentwickelte Druckkompetenz

Unkompliziertes und produktives Drucken ist dank der Standardausstattung mit der neuesten Generation des Emperon Controller garantiert. Konica Minolta bietet hiermit eine Drucktechnologie, die eine nahtlose Integration in jedes Standard-Netzwerk und jede Anwendungsumgebung gewährleistet. Die Druckersprachen PCL, PostScript 3, PDF und XPS werden standardmäßig unterstützt. Der Emperon-Controller garantiert maximale Kompatibilität und ist für CITRIX-Umgebungen vorbereitet.

Durch neue i-Option-Lizenzen kann der Emperon-Controller um Funktionen wie z. B. nativen Druck von OCR-A/-B, Barcode-Schriften oder Unicode-Support für ERP-Applikationen (z. B. SAP) erweitert werden. Sowohl bizhub C224e, C284e als auch C364e sind SAP-zertifiziert und Konica Minolta ist Gold Partner im SAP Printer Vendor Programm.

Perfekt für Kunden, die Druckaufträge dupliziert und wiederholt auf verschiedenen Papiersorten aus unterschiedlichen Papierkassetten ausdrucken müssen (z. B. Lieferscheine: auf weißem Papier für den Kunden, gelb für den Spediteur, grün für die Archivierung usw.), bieten bizhub C224e/C284e/C364e fortschrittlichen Bedienkomfort mit der sogenannten „Carbon Copy“-Funktion, die Nadeldrucker und Durchschläge zukünftig überflüssig macht.

## ➔ Go Mobile

Mobiles Drucken ist die Zukunft. Immer mehr Anwender wissen die Flexibilität zu schätzen, jegliche Daten von mobilen Endgeräten ausdrucken zu können. Bereits im Büro reichen die Anforderungen an das Drucken weit über die Kommunikation via Kabel hinaus. Durch effiziente und vielseitige mobile Lösungen wie z. B. die PageScope Mobile App wird eine verbesserte Bedienbarkeit erzielt. Nicht nur das Drucken ohne Druckertreiber ist hier von Vorteil, es können ebenso Dokumente direkt auf mobile Geräte gescannt werden. Durch die Unterstützung von Formaten wie PDF, XPS und OOXML (DOCX, XLSX und PPTX) sind die neuen Systeme bizhub C224e/C284e/C364e auch bestens für spontanen USB-Druck vorbereitet.

Zusätzliche Konnektoren wie z. B. Google Apps oder Microsoft SharePoint ermöglichen einen direkten Zugriff über das MFP-Panel auf den Dokumentenbestand.

# Effizient gescannt

## → Flexible Scanvielfalt

Archivierung mit einfachem Zugriff sowie elektronische Verteilung von gescannten Dokumenten sind wichtige Prozesse in der heutigen Geschäftswelt. Maximale Effizienz beim Scannen sowie Bedienkomfort werden in bizhub C224e, C284e und C364e vereint. Mit dem optionalen Dual-Scan können gleichzeitig Vorder- und Rückseite der Originale gelesen werden. Die maximale Scangeschwindigkeit beträgt dann bis zu 160 Images pro Minute. Dies funktioniert auch für gemischte Originale mit verschiedenen Größen oder unterschiedlichen Vorlagen (teils doppelseitig, teils einseitig), da leere Seiten beim Scanprozess automatisch herausgefiltert werden können.

Alle bizhub Systeme bieten dem Anwender zahlreiche Scanfunktionen in gängigen Formaten. Mit der innovativen Scanvorschau in Echtzeit lässt sich das Versenden ungeprüfter Dokumente weitestgehend vermeiden: Anwender können das gescannte Dokument zuerst im Vorschaufenster überprüfen, bevor sie die „Senden“-Taste betätigen.

Die Aufbereitung digitaler Daten sowie deren Archivierung setzen heutzutage viel Speicherplatz voraus. Mit Konica Minoltas Kompakt-PDF-Format kann die Dateigröße auf bis zu ein Zwanzigstel der Originalgröße reduziert werden. Für bizhub C224e, C284e und C364e stehen diverse Scanoptionen zur Verfügung, die das Scannen im verifizierbaren PDF/A-Format im 1b-Standard oder unter Verwendung der OCR-Routine im PDF/A-1a-Standard ermöglichen und allen gesetzlichen Anforderungen an die Archivierung entsprechen.

## → Maßgeschneidert für Ihre Dokumenten-Workflows

Spezielle Kundenanforderungen benötigen spezielle Lösungen. Konica Minolta bietet verschiedene Scan-Routing-Applikationen für MFPs an, die zusätzlich zu den Standardfunktionen erweiterte Möglichkeiten für die Dokumentenerfassung und -verteilung bieten. Die zusätzlichen Funktionen umfassen z. B. die Digitalisierung und Indexierung von Eingangrechnungen mit OCR und Zonen-OCR, die Konvertierung zu spezifischen Dateiformaten wie PDF/A, z. B. für das verifizierbare Archivieren von Dokumenten und die direkte Dokumentenübermittlung an bestehende Backend-Geschäftsapplikationen (DMS, CMS).

Dank vollständiger Integration der entsprechenden Software in die Bedienoberfläche eignen sich bizhub C224e/C284e/C364e ideal für solche Aufgaben und benötigen keine zusätzliche Hardware. Die Archivierungsprozesse für Dokumente können direkt auf dem kapazitiven Farb-Touchscreen gestartet werden und alle erforderlichen Informationen, wie Dokumententyp und zusätzliche Indexfelder, können während des Scanprozesses eingegeben werden, sodass die Scans am PC nicht weiter bearbeitet werden müssen.



# Umfassende, und doch einfache Administration

## ➔ Keine versteckten Kosten

Kostenbewusstsein und Kostenkontrolle führen den Anwender an ein effizientes Druckverhalten heran. Zusätzlich können Administratoren einfach und problemlos Begrenzungen für Ausgabemengen setzen. Somit wird die Senkung von Druckvolumen unterstützt und eine Verringerung der Druckkosten herbeigeführt. Die Volumenbegrenzungen für die Anwender sind zuverlässig über alle vernetzten Systeme wirksam. Um eine Optimierung der gesamten Infrastruktur zu erzielen, können detaillierte Verbrauchsstatistiken erzeugt werden.

## ➔ Richtig authentifiziert

Sicherheit ist ein entscheidendes Thema! Der authentifizierte Druck ist nicht nur eine Möglichkeit Druckvolumen im Überblick zu behalten, viel wichtiger ist die kontrollierte Ausgabe von Dokumenten. So werden sensible Daten erst dann gedruckt, wenn der Absender den Druck am MFP auslöst. Mit bizhub C224e/C284e/C364e wird eine leistungsstarke Authentifizierungstechnologie zur Verfügung gestellt, die ein zentrales Management der Benutzerrechte mit sich bringt. Der Anwender erhält sofortigen und sicheren Zugriff auf die MFPs mittels kontaktloser ID-Karte oder Fingervenenscanner und kann so sofort und sicher drucken. Wird nicht nur an einem bestimmten System gedruckt, ist Follow-Me-Druck eine optimale Alternative. Der Druckabruf und das sichere Drucken funktionieren auf jedem bEST Open-API-fähigen System im Netzwerk. Diese einfache, aber effektive Methode vermeidet Papierverschwendung und reduziert das Druckvolumen.

## ➔ Den Überblick behalten

Guter Service ist unverzichtbar, da es für den Anwender nichts Unangenehmeres gibt, als vor einer nicht funktionierenden Maschine zu stehen. Ein Technikeinsatz kostet nicht nur Geld, sondern in erster Linie Zeit. Konica Minolta bietet verschiedene Möglichkeiten an, einen Maschinenpark zu verwalten. Mit bizhub SystemCARE wird ein Fernüberwachungstool angeboten, das alle relevanten Systemdaten direkt an den Service übermittelt und somit die Systemverfügbarkeit maximiert. Für Unternehmensumgebungen ist eine maximale Systemverfügbarkeit von essenzieller Bedeutung, dabei sollte der Zeitaufwand für die Organisation einer Wartung oder die Bestellung von Verbrauchsmaterialien so gering wie möglich gehalten werden. Das intelligente Tool bietet ebenfalls eine automatisierte Logistik, überprüft regelmäßig den System-Status und bestellt selbstständig die benötigten Verbrauchsmaterialien.

Zudem bieten alle Systeme der neuesten bizhub Generation eine Remote-Funktion. Wahlweise über einen bizhub SystemCARE Server oder direkt über einen Webbrowser kann auf die Maschine zugegriffen werden, um Probleme zu beseitigen oder Einstellungen vorzunehmen, ohne direkt vor der Maschine stehen zu müssen. Sollen administrative Einstellungen geändert werden, kann das Eingabefeld gesperrt werden, damit Anwender den Ablauf der vorgenommenen Schritte nicht verfolgen können. Im entsperrten Modus kann der Fernzugriff den Anwendern eine Hilfestellung bieten, da der Benutzer sehen und nachvollziehen kann, welche Änderungen der Administrator mittels Fernzugriff vornimmt.

Der PageScope Net Care Device Manager ermöglicht die zentrale Implementierung der Netzwerkkonfiguration und Statusüberwachung aller im Netzwerk vorhandenen Systeme, wodurch sich der administrative Aufwand erheblich verringert. Dadurch wird die Verfügbarkeit aller überwachten Systeme verbessert und die Gesamtproduktivität positiv beeinflusst.

# Öko – logisch

## ➔ Grün – grüner – bizhub

Der Anspruch der modernen Gesellschaft an ein MFP ist ein ökonomischer Betrieb in Verbindung mit Umweltfreundlichkeit. Die Erwartung, negative Umwelteinflüsse zu minimieren, werden mit den neuen bizhub C224e/C284e/C364e erfüllt.

Neue Öko-Highlights, die nicht nur dazu beitragen, Energie, sondern vor allem Kosten zu sparen, sind: Scanner mit LED-Lichtquelle, die mehr als 60 % Stromersparnis bietet, Bereitschaftsmodus mit 3 Watt, Energiesparmodus mit nur 0,5 Watt (ErP-konform), niedrigere Fixiertemperatur dank neuem Toner sowie „Nur-Scan“-Technologie, bei der das System für den Scanbetrieb nicht unnötig aufgewärmt wird. Diese und weitere Energiesparmerkmale sorgen dafür, dass der Energieverbrauch zum einen deutlich unter den Limits für die Energy-Star- und Blauer-Engel-Zertifizierungen liegt und zum anderen einen wesentlichen Beitrag zu den insgesamt niedrigen Betriebskosten leistet.

Unnötige Systemlaufzeiten kosten Geld. Der neue innovative, dynamische ECO Timer programmiert sich komplett selbst, da er das Druckverhalten analysiert und automatisch adaptiert. So wird die Maschinennutzung verbessert und der Energieverbrauch optimiert, z. B. schaltet die Maschine während der periodisch wiederkehrenden Mittagspause in den Bereitschaftsmodus und dank der extrem kurzen Aufwärmzeit müssen Anwender trotzdem nicht zu lange auf ihre Ausdrücke warten.

Von einem professionellen Multifunktionssystem wird ein qualitativ hochwertiges Druckbild erwartet. Zur Kerntechnologie von Konica Minolta gehört der Simitri HD Polymerisationstoner, der nicht nur zur einwandfreien ökologischen Leistungsbilanz beiträgt, sondern dank Weiterentwicklung auch bessere Druckergebnisse erzielt als je zuvor. Ein zusätzlicher umweltfreundlicher Pluspunkt von Simitri HD ist die einfache Druckfarbenentfernung, eine wichtige Voraussetzung für das Recycling von gebrauchtem Papier.

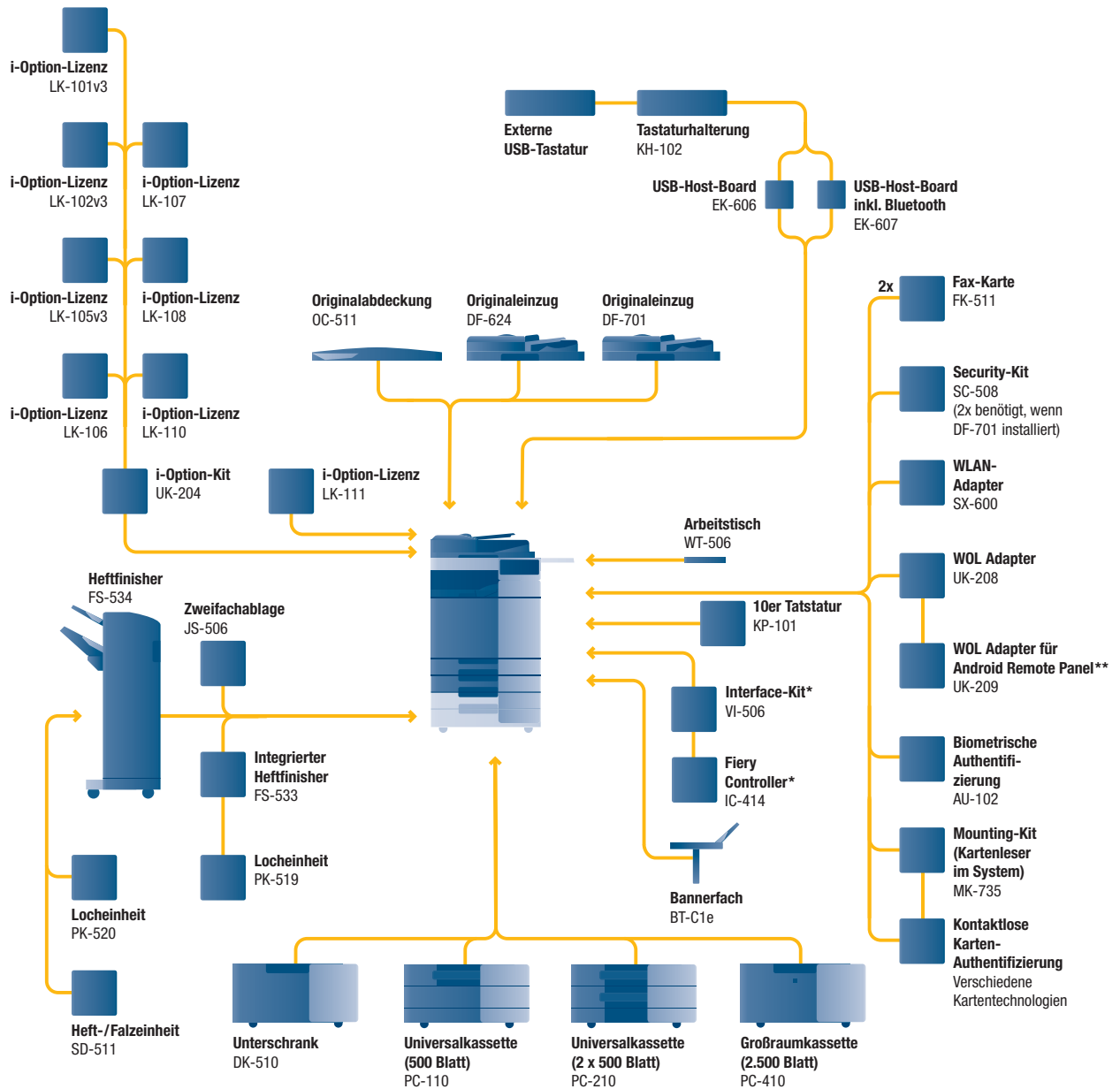
## ➔ Fehldrucke – nein danke!

Fehldrucke und Papierverschwendung sind vermeidbare Kostenfaktoren. Nicht nur Energieeinsparung wird bei bizhub C224e/C284e/C364e großgeschrieben, sondern auch Ressourcenschonen. Mit der integrierten Kopiervorschau sowie dem XPS-Treiber mit Druckvorschau können Anwender ihre gewünschte Druckausgabe mitsamt den Einstellungen für die Endverarbeitung überprüfen, bevor auch nur eine einzige Seite gedruckt wird. Auch Funktionen wie automatischer Duplexdruck oder die Möglichkeit, mit „N-up“ mehrere Seiten auf ein Blatt zu drucken, unterstützen das Einsparen von Papier.

Den sofortigen Beweis für das umweltfreundliche Zusammenspiel von Anwendern und bizhub Systemen liefert der neue „ECO Meter“, der sogleich Details über Papier- und Energieeinsparung anzeigt, wenn N-up- oder Duplexdruck gewählt wurden. Außerdem werden die Intervalle, zu denen die verschiedenen Energiesparmodi aktiv waren, und der Stromverbrauch angezeigt.



## Optionsdiagramm bizhub C224e/C284e/C364e



\* nur für bizhub C284e/C364e

\*\* Standard bei DF-701, UK-208 ist Voraussetzung

## ➔ Optionsbeschreibungen bizhub C224e/C284e/C364e

|  |  |                                       |   |
|--|--|---------------------------------------|---|
| <b>bizhub C224e/C284e/C364e</b>                                | Kommunikationszentren mit 22/28/36 Seiten/Minute in S/W und Farbe, Standard Emperon-Druckcontroller mit PCL 6, PostScript 3, PDF 1.7 und XPS-Unterstützung, Papierkapazitäten von 2 x 500 Blatt und 150 Blatt aus Stapelblatteinzug. Formate von A6 bis SRA3/A3+, 1.200 x 297 mm Banner, Grammaturen von 52–300 g/m <sup>2</sup> , 2 GB Speicher, 250 GB Festplatte und 1 GB Ethernet als Standard | <b>FS-533 Integrierter Finisher</b>   | Heftkapazität 50 Blatt, Ausgabekapazität maximal 500 Blatt, versetzte Ausgabe, 1 Ausgabefach                                      |
| <b>OC-511 Originalabdeckung</b>                                | Abdeckung anstelle eines Originaleinzugs   | <b>PK-519 Locheinheit</b>             | elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach   |
| <b>DF-624 Originaleinzug</b>                                   | automatischer Dokumenteneinzug für bis zu 100 Originale  | <b>FS-534 Heftfinisher</b>            | Heftkapazität 50 Blatt, Ausgabekapazität maximal 3.300 Blatt, versetzte Ausgabe, 3 Ausgabefächer                                  |
| <b>DF-701 Originaleinzug</b>                                   | Dual-Scan Dokumenteneinzug für bis zu 100 Originale  | <b>SD-511 Heft-/Falzeinheit</b>       | Broschürenerstellung, Mittelfalz, Wickelfalz  |
| <b>PC-110 Universalkassette</b>                                | A5–A3, 1 x 500 Blatt, 52–256 g/m <sup>2</sup>  | <b>PK-520 Locheinheit</b>             | elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach   |
| <b>PC-210 Universalkassette</b>                                | A5–A3, 2 x 500 Blatt, 52–256 g/m <sup>2</sup>  | <b>JS-506 Zweifachablage</b>          | Trennung von z. B. Faxeingang und Kopien/Ausdrucken (wenn kein Finisher vorhanden)  |
| <b>PC-410 Großraumkassette</b>                                 | A4, 2.500 Blatt, 52–256 g/m <sup>2</sup>   | <b>UK-204 i-Option-Kit</b>            | notwendiger Speicher für i-Option-Lizenzen  |
| <b>DK-510 Unterschrank</b>                                     | Stauraum für Papiervorrat und Verbrauchsmaterialien  | <b>LK-101v3 i-Option-Lizenz</b>       | Lizenzschlüssel für Webbrowser  |
| <b>KH-102 Tastaturhalterung</b>                                | zur Installation der USB-Tastatur  | <b>LK-102v3 i-Option-Lizenz</b>       | Lizenzschlüssel für PDF-Sicherheit  |
| <b>EK-606 USB-Host-Board</b>                                   | Schnittstelle für USB-Tastatur   | <b>LK-105v3 i-Option-Lizenz</b>       | Lizenzschlüssel für durchsuchbare PDF-Dateien   |
| <b>EK-607 USB-Host-Board</b>                                   | Schnittstelle für USB-Tastatur mit Bluetooth   | <b>LK-106 i-Option-Lizenz</b>         | Lizenzschlüssel für Barcode-Druck   |
| <b>WT-506 Arbeitstisch</b>                                     | Ablagemöglichkeit direkt am System, z. B. für Authentifizierungssysteme  | <b>LK-107 i-Option-Lizenz</b>         | Lizenzschlüssel für Unicode-Font-Druck  |
| <b>BT-C1e Bannerzufuhr</b>                                     | Ablage für die Zufuhr von Bannerpapier   | <b>LK-108 i-Option-Lizenz</b>         | Lizenzschlüssel für OCR-Font-Druck  |
| <b>FK-511 Faxkarte</b>   | Super-G3-Fax   | <b>VI-506 Interface-Kit</b>           | Schnittstelle für Fiery Druckcontroller IC-414  |
| <b>SC-508 Security-Kit</b>                                     | Erweiterte Kopierschutzfunktion  | <b>IC-414 Fiery Controller</b>        | Professioneller Farbdruck-Controller (erhältlich nur für bizhub C284e/C364e)  |
| <b>SX-600 Wireless LAN</b>                                     | Network-to-WLAN-Adapter  | <b>KP-101 10er Tastatur</b>           | 10er Tastatur (Hardware) zur Nummerneingabe   |
| <b>AU-102 Biometrische Authentifizierung</b>                   | Fingervenen-Scanner  | <b>LK-110 i-Option-Lizenz</b>         | Lizenzschlüssel für Erzeugung diverser Dateiformate   |
| <b>MK-735 Mounting-Kit kontaktlose Kartenauthentifizierung</b> | Kartenleser integriert im System<br>Verschiedene Kartentechnologien  | <b>LK-111 i-Option-Lizenz</b>         | Lizenzschlüssel für integrierte ThinPrint Dekomprimierung   |
|  |  | <b>UK-208 WOL Adapter</b>             | Wake On LAN Funktionalität die beim Senden eines Druckauftrages den ErP Auto Power Off Modus über WLAN Access Point beendet       |
|  |  | <b>UK-209 WOL Adapter für Android</b> | Wake On LAN Funktionalität die beim Zugriff über einen Android Device den ErP Auto Power Off Modus über WLAN Access Point beendet |



## ➔ Optionen Endverarbeitung bizhub C224e/C284e/C364e





## ➔ Technische Spezifikationen bizhub C224e/C284e/C364e

### ■ Systemdaten

|  |   |
|--|---|
| <b>Druck-/Kopierverfahren</b>                          | Elektrofotografisches Lasersystem Tandem  |
| <b>Tonersystem</b>                                     | Simitri HD Polymerisationstoner   |
| <b>Druck-/Kopiergeschwindigkeit A4 (Farbe und S/W)</b> | bis zu 22 Seiten/Min (bizhub C224e)<br>bis zu 28 Seiten/Min (bizhub C284e)<br>bis zu 36 Seiten/Min (bizhub C364e)                 |
| <b>Druck-/Kopiergeschwindigkeit A3 (Farbe und S/W)</b> | bis zu 14 Seiten/Min (bizhub C224e/C284e)<br>bis zu 18 Seiten/Min (bizhub C364e)  |
| <b>Duplex-Geschwindigkeit A4</b>                       | bis zu 22 Seiten/Min (bizhub C224e)<br>bis zu 28 Seiten/Min (bizhub C284e)<br>bis zu 36 Seiten/Min (bizhub C364e)                 |
| <b>Erste Kopie (S/W/Farbe)</b>                         | 6,9/8,3 Sek. (bizhub C224e)<br>5,9/7,7 Sek. (bizhub C284e)<br>5,3/6,9 Sek. (bizhub C364e)   |
| <b>Aufwärmzeit**</b>                                   | ca. 20 Sek.   |
| <b>Speicher</b>  | 2.048 MB  |
| <b>Festplatte</b>                                      | 250 GB  |
| <b>Schnittstellen</b>                                  | 10/100/1.000BaseT Ethernet, USB 2.0   |
| <b>Netzwerkprotokolle</b>                              | TCP/IP (IPv4/IPv6), IPX/SPX, NetBEUI, AppleTalk (EtherTalk), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP  |
| <b>Frame-Typen</b>                                     | Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet II, Ethernet SNAP  |
| <b>Leistungsaufnahme</b>                               | 220–240 V, 50/60 Hz, weniger als 1,5 kW<br>TEC*** 1,33 (bizhub C224e)<br>TEC*** 1,68 (bizhub C284e)<br>TEC*** 2,21 (bizhub C364e) |
| <b>Abmessungen (B x T x H)</b>                         | 615 x 685 x 779 mm  |
| <b>Gewicht</b>   | ca. 85 kg   |

### ■ Drucken

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Controllertyp</b>              | PowerPC MPC8536 @ 0,8 GHz bizhub C224e<br>PowerPC MPC8536 @ 1,0 GHz bizhub C284e/C364e  |
| <b>Druckauflösung</b>             | 1.800 x 600 dpi (Standard)<br>1.200 x 1.200 dpi (hochauflösend)   |
| <b>Seitenbeschreibungssprache</b> | PCL 6 (PCL 5c + XL3.0), PostScript 3 (CPSI 3016), XPS   |
| <b>Betriebssystem</b>             | Windows 2000<br>Windows XP (32/64 Bit)<br>Windows Vista (32/64 Bit)<br>Windows 7 (32/64 Bit)<br>Windows 8 (32/64 Bit)<br>Windows Server 2000 (32/64 Bit)<br>Windows Server 2003 (32/64 Bit)<br>Windows Server 2008 (R2) (32/64 Bit)<br>Windows Server 2012 (64 Bit)<br>Macintosh OS X 10.2/10.3/10.4/10.5/10.6/10.7/10.8<br>Unix<br>Linux<br>Citrix |
| <b>Druckerschriften</b>           | 80x PCL Latin<br>137x PostScript 3 Latin emuliert   |
| <b>Druckerfunktionen</b>          | Direktdruck von PCL, PS, TIFF, XPS, PDF und verschlüsseltes PDF, OOXML (DOCX, XLSX, PPTX), Mixmedia und Mixplex, Job-Programmierung, Overlay, Wasserzeichen, Kopierschutz   |

### ■ Kopieren

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Kopierauflösung</b>  | 600 x 600 dpi  |
| <b>Graustufen</b>       | bis zu 256 Graustufen  |
| <b>Originalformat</b>   | A5–A3  |
| <b>Zoom</b>             | 25–400 % in 0,1%-Schritten, Auto-Zoom  |
| <b>Kopierfunktionen</b> | z. B. Broschürenerstellung, Kapiteltrennung, Deck- und Trennblätter, Testkopie (Druck und Vorschau auf Touchscreen), digitale Bearbeitungsfunktionen, Speichern von Einstellungen, Poster-Modus, Bildwiederholung, Ausweiskopie (Vorder-/Rückseite auf einem Blatt) u. v. m. |

### ■ Scannen

|  |  |
|--|--|
| <b>Scangeschwindigkeit (Farbe und S/W)</b> | bis zu 80 Originale/Minute<br>bis zu 160 Images/Minute   |
| <b>Scanauflösung</b>                       | max. 600 x 600 dpi   |
| <b>Scanfunktionen</b>                      | Netzwerk TWAIN-Scan<br>Scan-to-E-Mail (Scan-to-Me)<br>Scan-to-FTP<br>Scan-to-SMB (Scan-to-Home)<br>Scan-to-Box<br>Scan-to-USB<br>Scan-to-WebDAV<br>Scan-to-DPWS                    |
| <b>Dateiformate</b>                        | JPEG<br>TIFF<br>PDF<br>Kompakt-PDF<br>verschlüsseltes PDF<br>XPS, Kompakt-XPS,<br>PPTX (optional zusätzlich: PDF/A 1a und 1b, durchsuchbares PDF, durchsuchbares PPTX, DOCX, XLSX) |
| <b>Scan-Adressen</b>                       | max. 2.100 (Zielwahlen und Gruppen), LDAP-Unterstützung  |
| <b>Scan-Funktionen</b>                     | max. 400 Programme, Informationen (Text/Zeit/Datum) für PDFs, Echtzeit Scanvorschau (optional zusätzlich: Integration in NSI Auto-Store, eCopy ShareScan u. v. m.)                 |

### ■ Faxen\*

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Kompatibilität</b>       | Super G3 (optional)   |
| <b>Faxübertragung</b>       | analog<br>i-Fax<br>Farb-i-Fax (RFC3949-C)<br>IP-Fax   |
| <b>Faxauflösung</b>         | max. 600 x 600 dpi (ultrafein)  |
| <b>Kodierung</b>            | MH, MR, MMR, JBIG   |
| <b>Modemgeschwindigkeit</b> | max. 33.600 bps   |
| <b>Fax-Adressen</b>         | max. 2.100 (Zielwahlen und Gruppen)   |
| <b>Fax-Funktionen</b>       | viele innovative Funktionen wie z. B. Faxabruf, zeitversetztes Senden, PC-Fax, Empfangen in vertrauliche Box/E-Mail/FTP/SMB, max. 400 Programme |

### ■ Anwenderboxen

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Max. Anwenderboxen</b>      | 1.000   |
| <b>Max. Dokumentenspeicher</b> | bis zu 3.000 Dokumente oder 10.000 Seiten   |
| <b>Anwenderboxen-Typen</b>     | öffentlich, persönlich (mit Passwort oder Authentifizierung), Gruppenboxen (mit Authentifizierung)    |
| <b>System-Box-Typen</b>        | sicheres Drucken, verschlüsseltes PDF-Druck, Faxempfang, Faxabruf                                     |
| <b>Anwenderbox-Funktionen</b>  | Druckwiederholung, Kombination, Download, Versand (E-Mail, FTP, SMB und Fax), Kopieren von Box zu Box |

## ■ Medienverarbeitung

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Automatischer Originaleinzug*</b> | bis zu 100 Originale, DIN A6 bis DIN A3, 35–163 g/m <sup>2</sup> , optional RADF oder Dual-Scan ADF  |
| <b>Papierformate</b>                 | DIN A6 bis SRA3/A3+, benutzerdefinierte Formate aus Stapelblatzzufuhr, Banner max. 297 x 1.200 mm  |
| <b>Grammaturen</b>                   | 52–256 g/m <sup>2</sup> aus den Papierkassetten<br>60–300 g/m <sup>2</sup> aus dem Stapelblatteinzug   |
| <b>Papierkapazität</b>               | Standard 1.150 Blatt, max. 3.650 Blatt*  |
| <b>Papierkassetten Standard</b>      | Kassette 1: 500 Blatt, DIN A5 bis DIN A3, 52–256 g/m <sup>2</sup><br>Kassette 2: 500 Blatt, DIN A5 bis SRA3/A3+, 52–256 g/m <sup>2</sup><br>Stapelblatteinzug: 150 Blatt, DIN A6 bis SRA3/A3+, benutzerdefinierte Formate, Banner, 60–300 g/m <sup>2</sup> |
| <b>Papierkassetten optional</b>      | Universalkassette 1: 500 Blatt, DIN A5 bis DIN A3, 52–256 g/m <sup>2</sup><br>Universalkassette 2: 2x 500 Blatt, DIN A5 bis DIN A3, 52–256 g/m <sup>2</sup><br>Großraumkassette: 2.500 Blatt, DIN A4, 52–256 g/m <sup>2</sup>                              |
| <b>Duplex</b>                        | DIN A5 bis SRA3, 52–256 g/m <sup>2</sup>   |
| <b>Endverarbeitung*</b>              | Versatz, Gruppieren, Sortieren, Heften, Lochen (2-fach und 4-fach), Mittelfalz, Wickelfalz, Broschüre  |
| <b>Papierausgabekapazität</b>        | bis zu 3.300 Blatt mit Finisher, bis zu 250 Blatt ohne Finisher, max. 1.000 Blatt geheftet*  |
| <b>Heften*</b>                       | bis zu 50 Blatt oder 48 Blatt + 2 Deckblätter (bis zu 209 g/m <sup>2</sup> )   |
| <b>Broschüre*</b>                    | bis zu 20 Blatt oder 19 Blatt + 1 Deckblatt (bis zu 209 g/m <sup>2</sup> )   |
| <b>Wickelfalz*</b>                   | bis zu 3 Blatt   |

## ■ Sonstiges

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Sicherheitsfunktionen</b> | ISO 15408 EAL3 (in Vorbereitung)<br>IP-Filterung und Port-Deaktivierung<br>SSL-Sicherung des Web-Servers (SSL2, SSL3 und TLS1.0)<br>IPsec-Unterstützung<br>IEEE 802.1x-Unterstützung, IEEE 2600.1-Unterstützung<br>Benutzerauthentifizierung<br>geschütztes Drucken<br>7-fache Datenüberschreibung der Festplatte<br>Datenverschlüsselung der Festplatte (AES 128)<br>Benutzerdruckdatenverschlüsselung<br>vertraulicher Faxempfang<br>Kopierschutz (Copy-Guard, Password-Kopie) |
| <b>Kostenstellen</b>         | bis zu 1.000 Benutzerkonten mit Active Directory Authentifizierung (Benutzername + Passwort + E-Mail + SMB-Verzeichnis), Zuweisen von Benutzerrechten, ID-Karten* oder Fingervenenscan-Authentifizierung*  |
| <b>Software</b>              | PageScope Net Care Device Manager<br>PageScope Data Administrator<br>PageScope Box Operator<br>PageScope Direct Print<br>PageScope Enterprise Suite*<br>Print Status Notifier<br>Driver Packaging Utility<br>Log Management Utility  |

\* (mit Zubehör)

\*\* Die Aufwärmzeit kann abhängig vom Gebrauch und von Umgebungseinflüssen variieren

\*\*\* TEC (typical electricity consumption) – wöchentliches Mittelmaß gemäß Energy-Star-Vorgaben

