



KONICA MINOLTA

Giving Shape to Ideas



bizhub C454e/C554e

Design und Funktion anwenderfreundlich vereint

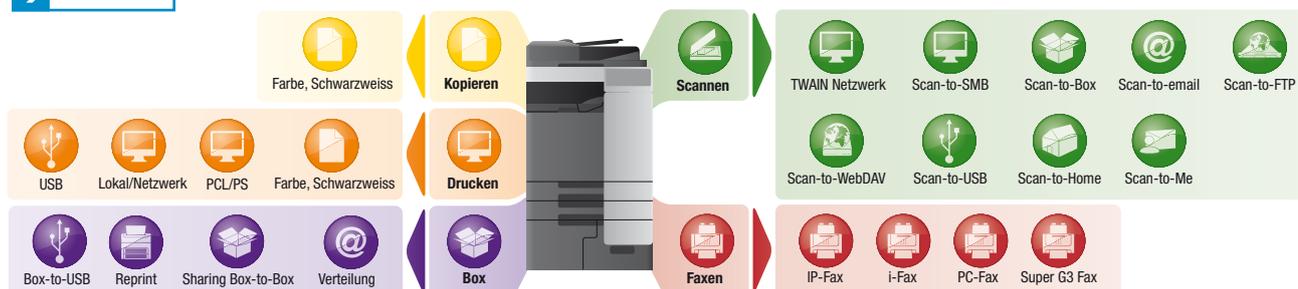
Arbeitsgruppensysteme bizhub C454e/C554e

Qualität für höchste Anforderungen

Die neue Anwenderfreundlichkeit der Konica Minolta Systeme bizhub C454e und C554e resultiert aus der kindeleichten Bedienung. Das breite Funktionsspektrum kann im Handumdrehen derart individualisiert werden, dass sich jeder Kunde darin wiederfindet. Höchste Produktivität wird im Hinblick auf Scanaktivitäten durch den Dual-Scan-Einzug garantiert. Verbesserte Umwelttechnologien (z. B. ECO Timer) sorgen für einen geringeren Energieverbrauch und reduzieren nachhaltig den ökologischen Fussabdruck. Dank brillanter Ausgabequalität und durch die hohe Wirtschaftlichkeit stellen die neuen Systeme die perfekte Lösung für den Druckbedarf ganzer Abteilungen und Unternehmen dar.

- **Sie wünschen sich ein multifunktionales Druck- und Kopiersystem, bei dem Anwenderfreundlichkeit und leichte Bedienung oberste Priorität haben?** Mit unseren neuen Systemen bizhub C224, C284 und C364 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 C224, C284 und C364. 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 C224, C284 und C364 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

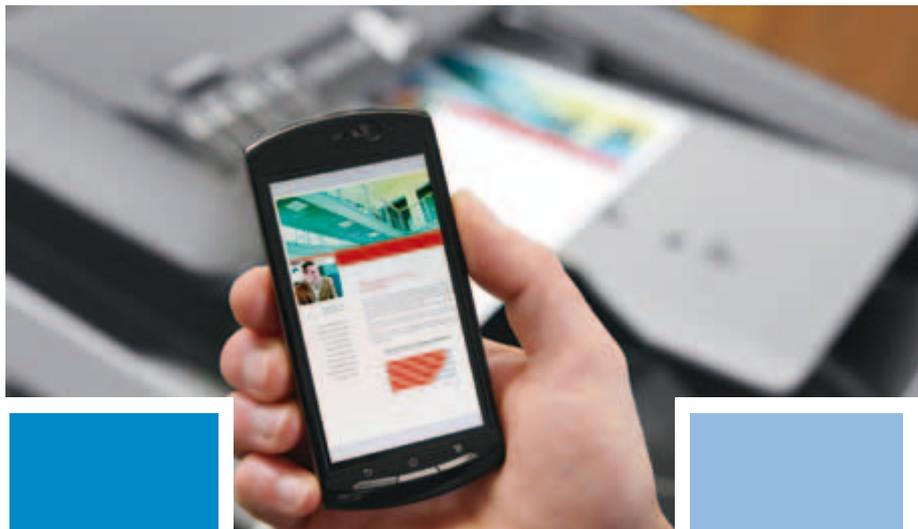
Übersichtliche Strukturen, die das Bedienen deutlich erleichtern, sowie Individualisierungsoptionen sind im Fokus der neuesten Generation von Konica Minoltas Office MFPs, weswegen die Benutzeroberfläche komplett neu gestaltet wurde:

- 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 C454e 
bizhub C554e 



Meistert jede Herausforderung

➔ Individualisierung leicht gemacht

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 Drucker-sprachen PCL, PostScript 3, PDF und XPS werden standardmässig unterstützt. Der Emperon™-Controller garantiert maximale Kompatibilität und ist für CITRIX-Umgebungen vorbereitet. Alle verfügbaren Windows-Treiber sind selbstverständlich WHQL-zertifiziert.

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 C454e als auch C554e 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 C454e/C554e fortschrittlichen Bedienkomfort mit der sogenannten „Carbon Copy“-Funktion, die Nadeldrucker und Durchschläge zukünftig überflüssig macht.

➔ Individualisierung leicht gemacht

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 C454e/C554e 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.

Meistert jede Herausforderung

→ 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 C454e und C554e 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 doppel-, 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, bei gleichzeitigem Einhalten aller gesetzlichen Anforderungen an die Archivierung, reduziert werden. Für bizhub C454e und C554e stehen diverse weitere 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.

→ 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 Eingangsrechnungen 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 C454e/C554e 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.

→ Keine versteckten Kosten

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 sensitive Daten erst dann gedruckt, wenn der Absender den Druck am MFP auslöst. Mit bizhub C454e/C554e 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 OpenAPI-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 Technikereinsatz 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 einen MFP ist ein ökonomischer Betrieb in Verbindung mit Umweltfreundlichkeit. Die Erwartung, negative Umwelteinflüsse zu minimieren, werden mit den neuen bizhub C454e/C554e 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 Ausdrucke 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.

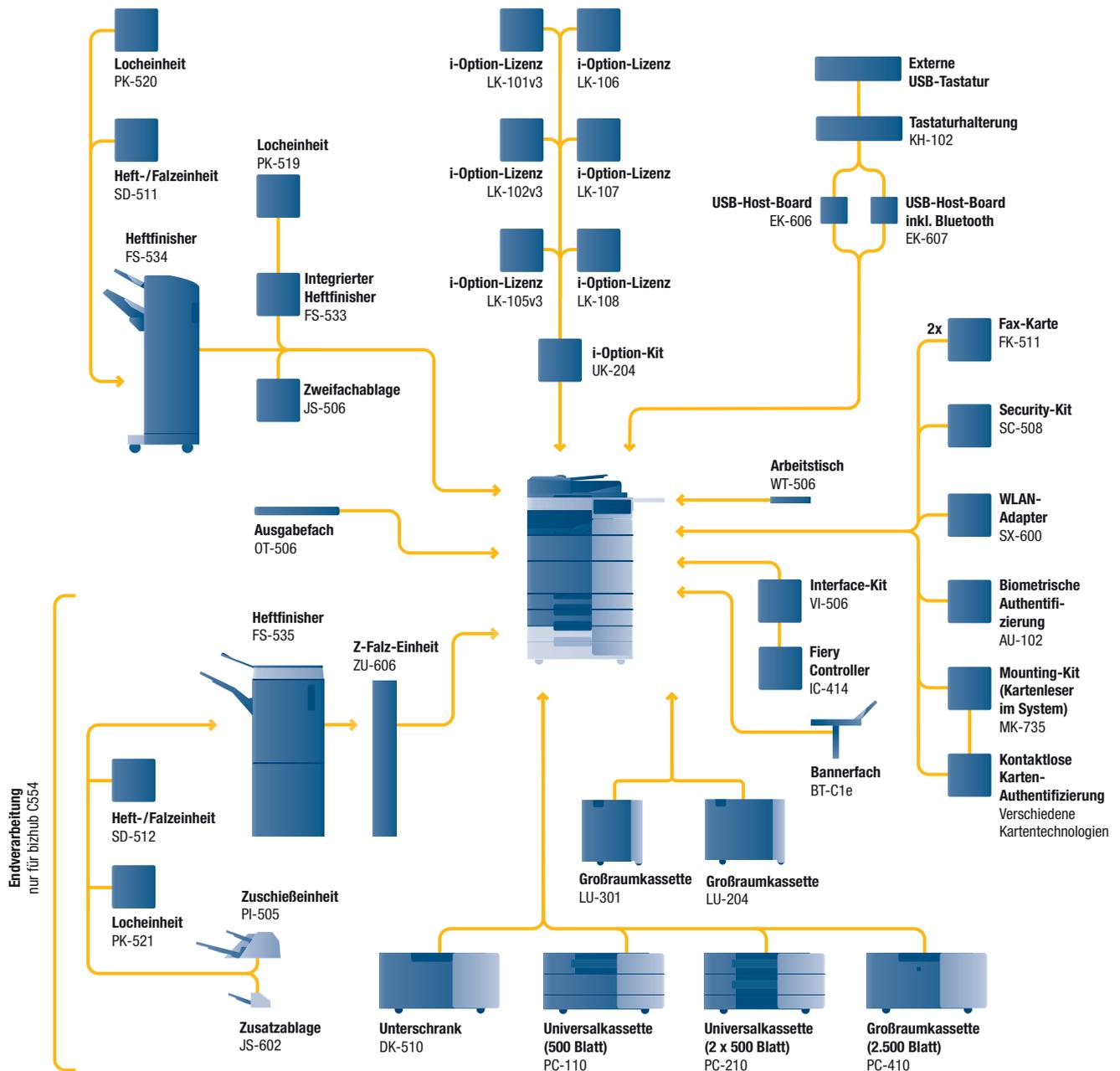
→ Fehldrucke – nein danke!

Fehldrucke und Papierverschwendung sind vermeidbare Kostenfaktoren. Nicht nur Energieeinsparung wird bei bizhub C454e/C554e 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 C454e/C554e



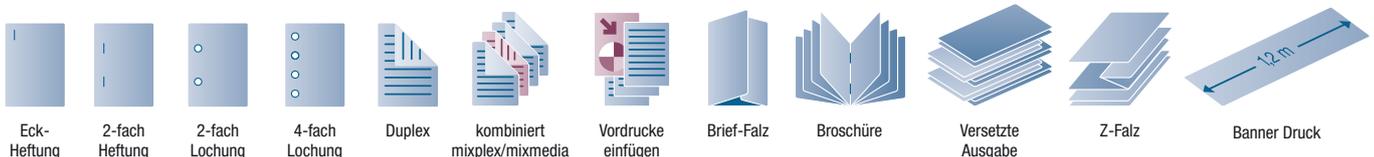
➔ Optionsbeschreibungen bizhub C454e/C554e

bizhub C554e/C454e	Kommunikationszentrum mit 45/55 Seiten/Min. in S/W und Farbe, Standard Emperon™-Druckcontroller mit PCL 6c, PostScript 3, PDF 1.7 und XPS-Unterstützung, Papierkapazitäten von 2 x 500 Blatt und 150 Blatt aus Stapelblatteinzug. Formate von A6 bis SRA3, 1.200 x 297 mm Banner, Grammaturen von 52–300 g/m ² , 2 GB Speicher, 250 GB Festplatte und 1 GB Ethernet als Standard
PC-110 Universalkassette	A5–A3, 1 x 500 Blatt, 52–256 g/m ²
PC-210 Universalkassette	A5–A3, 2 x 500 Blatt, 52–256 g/m ²
PC-410 Grossraumkassette	A4, 2.500 Blatt, 52–256 g/m ²
DK-510 Unterschrank	Stauraum für Papiervorrat und Verbrauchsmaterialien
KH-102 Tastaturhalterung	zur Installation der USB-Tastatur
EK-606 USB-Host-Board	Schnittstelle für USB-Tastatur
EK-607 USB-Host-Board	Schnittstelle für USB-Tastatur mit Bluetooth
WT-506 Arbeitstisch	Ablagemöglichkeit direkt am System, z. B. für Authentifizierungssysteme
BT-C1e Bannerzufuhr	Ablage für die Zufuhr von Bannerpapier
FK-511 Faxkarte	Super-G3-Fax
SC-508 Security-Kit	Erweiterte Kopierschutzfunktion
SX-600 Wireless LAN	Network-to-WLAN-Adapter
AU-102 Biometrische Authentifizierung	Fingervenen-Scanner
MK-735 Mounting-Kit	Kartenleser integriert im System
IC-Kartenleser	Verschiedene Kartentechnologien
FS-533 Integrierter Finisher	Heftkapazität 50 Blatt, Ausgabekapazität maximal 500 Blatt, versetzte Ausgabe
OT-506 Ausgabefach	Notwendig, wenn kein Finisher installiert bzw. eingesetzt wird
LU-301 Grossraumkassette	50 Blatt Heftung, 3200 max. Ausgabe

LU-204 Grossraumkassette	3000 Blatt DIN A4, 52–256 g/m ²
PK-519 Locheinheit	elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach
FS-534 Heftfinisher	Heftkapazität 50 Blatt, Ausgabekapazität maximal 3200 Blatt, versetzte Ausgabe
SD-511 Heft-/Falzeinheit	Broschüreneerstellung, Mittelfalz, Wickelfalz
PK-520 Locheinheit	elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach
FS-535 Heftfinisher	Heftkapazität 100 Blatt, Ausgabekapazität maximal 3200 Blatt, versetzte Ausgabe
SD-512 Heft-/Falzeinheit	Broschüreneerstellung, Mittelfalz, Wickelfalz
PK-521 Locheinheit	elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach
ZU-606 Z-Falz-Einheit	Z-Falzung und 2-/4-fach-Lochung
PI-505 Zuschiesseinheit	Zuschneiden von Blättern
JS-602 Zusatzablage	z. B. zur Trennung von Druck und Fax
JS-506 Zweifachablage	Trennung von z. B. Faxeingang und Kopien/Ausdrucken (wenn kein Finisher vorhanden)
UK-204 i-Option-Kit	notwendiger Speicher für i-Option-Lizenzen
LK-101v3 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für Webbrowser
LK-102v3 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für PDF-Sicherheit
LK-105v3 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für durchsuchbare PDF-Dateien
LK-106 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für Barcode-Druck
LK-107 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für Unicode-Font-Druck
LK-108 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für OCR-Font-Druck
VI-506 Interface-Kit	Schnittstelle für Fiery Druckcontroller IC-414
IC-414 Fiery Controller	Professioneller Farbdruck-Controller



➔ Optionen Endverarbeitung bizhub C454e/C554e



Arbeitsgruppensystem bizhub C554e/C454e

→ Technische Daten bizhub C454e/C554e

■ Systemdaten

Druck-/Kopierverfahren	Elektrostatische Laser Kopie Tandem
Tonersystem	Simitri HD®- Polymer-Toner
Kopiergeschw. A4 (SW/Farbe)	Bis zu 45 (bizhub C454e) Bis zu 55 (bizhub C554e)
Kopiergeschw. A3 (SW/Farbe)	Bis zu 22 (bizhub C454e) Bis zu 27 (bizhub C554e)
Duplex-Geschw. A4 (SW/Farbe)	Bis zu 45 Seiten/Min. (bizhub C454e) Bis zu 55 Seiten/Min. (bizhub C554e)
Erste Kopie/Druckzeit (SW/Farbe)	4,6/5,5 Sek. (bizhub C454e) 4,1/4,6 Sek. (bizhub C554e)
Aufwärmzeit	ca. 25 Sek. (bizhub C454e) ca. 22 Sek. (bizhub C554e)
Speicher	2048 MB
Festplatte	250 GB
Schnittstellen	10/100/1000BaseT Ethernet, USB 2.0
Netzwerkprotokolle	TCP/IP (IPv4/IPv6), IPX/SPX, NetBEUI, AppleTalk (EtherTalk), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP
Frame-Typen	Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet II, Ethernet SNAP
Leistungsaufnahme	220–240 V, 50/60 Hz, weniger als 2 kW TEC*** 3,17 (bizhub C454e) TEC*** 4,11 (bizhub C554e)
Abmessungen (B x T x H)	615 x 685 x 921 mm
Gewicht	ca. 101 Kg

■ Drucken

Druckauflösung	1800 x 600 dpi (Standard) 1200 x 1200 dpi (Hohe Qualität) ^(a)
Controller CPU	PowerPC MPC8536 @ 1.2 GHz
Seitenbeschreibungssprache	PCL 6c (PCL 5c + XL3.0) PostScript 3 (CPSI 3017) XPS
Betriebssysteme	Windows 2000 Windows XP Windows XP64 Windows VISTA 32 Windows VISTA 64 Windows 7 Windows 7 64 Windows Server 2000 Windows Server 2003/2003x64 Windows Server 2008/2008x64 Macintosh 9.x Macintosh 10.x Unix Linux Citrix
Druckerschriften	80x PCL Latin 137x PostScript 3 Emulation Latin
Druckfunktionen	Direktdruck von PCL, PS, TIFF, XPS, PDF und verschlüsseltes PDF, OOXML (DOCX, XLSX, PPTX), Mixmedia und Mixplex, Job-Programmierung, Overlay, Wasserzeichen, Kopierschutz

■ Kopieren

Kopierauflösung	600 x 600 dpi
Graustufen	bis zu 256 Graustufen
Originalformat	A5–A3
Zoom	25–400 % in 0,1%-Schritten, Auto-Zoom
Kopierfunktionen	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

Scan-Geschw. SW/Farbe	Bis zu 80 Originale/Min. Bis zu 160 Originale/Min.
Scan-Auflösung	Max.: 600 x 600 dpi
Scan-Modi	Network TWAIN scan Scan-to-email (scan-to-Me) Scan-to-FTP Scan-to-SMB (scan-to-Home) Scan-to-Box Scan-to-WebDAV Scan-to-DPWS Scan-to-USB
Dateiformate	JPEG TIFF PDF PDF/A 1a und 1b (optional); Compact PDF; Verschlüsselte PDF; Durchsuchbare PDF (optional) XPS; Compact XPS; PPTX und durchsuchbare PPTX (optional)
Scan-Ziele	2100 (Zielwahlen und Gruppen); LDAP support
Scan-Funktionen	max. 400 Programme, Informationen (Text/Zeit/Datum) für PDFs, Echtzeit Scanvorschau (optional zusätzlich: Integration in NSI Auto-Store, eCopy ShareScan u. v. m.)

■ Faxen

Kompatibilität	Super G3 (optional)
Faxübertragung	Analog i-Fax Colour i-Fax (RFC3949-C) IP-Fax
Fax-Auflösung	Max.: 600 x 600 dpi (ultra-fine)
Fax-Komprimierung	MH; MR; MMR; JBIG
Fax-Modem	Max. 33.600 bps
Fax-Ziele	Max. 2100 (Zielwahlen und Gruppen)
Fax-Funktionen	Viele innovative Funktionen wie z. B. Faxabruf, zeitversetztes Senden, PC-Fax, Empfangen in vertrauliche Box/E-Mail/FTP/SMB, max. 400 Programme

■ User box

Max. User Boxen	1000
Max. speicherbare Dokumente	Bis zu 3000 Dokumente oder 10000 Seiten
Typen von User-Boxen	Öffentlich Persönlich (mit Passwort oder Authentifizierung) Group (mit Authentifizierung)
System-Boxen-Typen	Sicheres Drucken Geschützte PDF drucken Fax-Empfang Fax-Abfrage
User Box Funktionen	Reprint; Kombination Download Senden (E-mail/FTP/SMB und Fax) Copy Box zu Box

Medienverarbeitung

Automatischer Originaleinzug	bis zu 100 Originale, DIN A6 bis DIN A3, 35–163 g/m ² , Dual-Scan
Papierformate	DIN A6 bis SRA3, benutzerdefinierte Formate aus Stapelblatzzufuhr, Banner max. 297 x 1200 mm
Grammaturen	52–256 g/m ² aus den Papierkassetten 60–300 g/m ² aus dem Stapelblatteinzug
Papierkapazität	Standard 1150 Blatt, max. 6650 Blatt*
Papierkassetten (optional)	Kassette 1: 500 Blatt, DIN A5 bis DIN A3, 52–256 g/m ² Kassette 2: 500 Blatt, DIN A5 bis SRA3, 52–256 g/m ² Stapelblatteinzug: 150 Blatt, DIN A6 bis SRA3, benutzerdefinierte Formate, Banner, 60–300 g/m ²
Papierkassetten optional	Universalkassette 1: 500 Blatt, DIN A5 bis DIN A3, 52–256 g/m ² Universalkassette 2: 2x 500 Blatt, DIN A5 bis DIN A3, 52–256 g/m ² Großraumkassette: 2500 Blatt, DIN A4, 52–256 g/m ²
Großraumkassette*	3000 Blatt, DIN A4, 52–256 g/m ²
Großraumkassette*	2500 Blatt, DIN A4 bis SRA3, 52–256 g/m ²
Duplex	DIN A5 bis SRA3, 52–256 g/m ²
Endverarbeitung*	Versatz, Gruppieren, Sortieren, Heften, Lochen (2-fach und 4-fach), Mittelfalz, Wickelfalz, Broschüre
Papierausgabekapazität	bis zu 3200 Blatt mit Finisher, bis zu 250 Blatt ohne Finisher, max. 1000 Blatt geheftet*
Heften*	bis zu 50 Blatt oder 48 Blatt + 2 Deckblätter (bis zu 209 g/m ²)
Broschüre*	bis zu 20 Blatt oder 19 Blatt + 1 Deckblatt (bis zu 209 g/m ²)
Wickelfalz*	bis zu 3 Blatt

Sonstiges

Sicherheit	ISO 15408 EAL3 (in Entwicklung) IP Filtering und Port blocking SSL2; SSL3 and TSL1.0 Netzwerk Kommunikation IPsec support IEEE 802.1x support User Authentifizierung Authentifizierung Log Sicheres Drucken Harddisk Overwrite (8 Standard Typen) Harddisk Daten Verschlüsselung (AES 128) Automatische Speicherlöschung Vertraulicher Fax-Empfang Userdaten Verschlüsselung Kopierschutz
Accounting	Bis zu 1000 User Accounts Active Directory support (User Name + Passwort + email + smb Folder) User function Access Definition Biometrische Authentifizierung (Fingervenen) optional IC-Card Authentifizierung (IC-Card Reader) optional
Software	PageScope Net Care Device Manager PageScope Data Administrator PageScope Box Operator PageScope Direct Print Print Status Notifier Driver Packaging Utility 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



KONICA MINOLTA

Simitri HD

High Definition Polymerised Toner



SAP® Printer Vendor Solution

Alle technischen Daten zur Papierkapazität beziehen sich auf DIN-A4-Papier mit einem Gewicht von 80 g/m². Alle technischen Daten zu den Scan-, Kopier- und Druckgeschwindigkeiten beziehen sich auf DIN-A4-Papier, das quer im Mehrfachseiten- und Simplex-Modus gescannt, kopiert oder gedruckt wurde. Die Unterstützung sowie Verfügbarkeit der aufgeführten Spezifikationen und Funktionalitäten kann abhängig von Betriebssystemen, Applikationen, Netzwerkprotokollen und Systemkonfigurationen variieren. Die jeweilige Lebensdauer der Verbrauchsmaterialien basiert auf den spezifischen Nutzungsbedingungen wie etwa der Deckung für die einzelnen Papierformate (5 % Deckung bei DIN A4). Die tatsächliche Lebensdauer der Verbrauchsmaterialien variiert abhängig vom Gebrauch und verschiedenen Druckanwendungen, einschliesslich Deckung, Papierformat, Papierqualität, fortlaufender oder Intervall-Druck sowie von Aussentemperatur und Luftfeuchtigkeit. Einige der Produktabbildungen enthalten optionales Zubehör. Technische Änderungenvorbehalten. Konica Minolta übernimmt keine Gewähr für genannte Preise und Spezifikationen. Microsoft, Windows und das Windows Logo sind Markenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken- und Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen oder Markennamen des jeweiligen Herstellers. Gedruckt in der Schweiz.

GRAPHAX
DOCUMENT SOLUTIONS