

d-Color MF452plus (baugleich mit Konica Minolta bizhub C454e)

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|------------------|
| Allgemeine Angaben: | | | | | |
| Kopier-/Druckleistung | 45 Kopien/Drucke pro Minute s/w DIN A4 45 Kopien/Drucke pro Minute Farbe DIN A4 | | | | |
| Gewicht | ca. 101 kg (Grundgerät ohne Zubehör) | | | | |
| Abmessungen (BxTxH) | 615 x 685 x 921 (Grundgerät ohne Zubehör) | | | | |
| Licht: | Lichtquelle | Fluoreszenzlampe | | | |
| Emissionen: | | | | | |
| Betriebsgeräusch: | Schall-Leistung, Lwa* | <u>Messwert</u> | | | |
| | | Bereitschaft | 39,7 dB(A) | | |
| | | Kopierbetrieb Farbe | 64,7 dB(A) | | |
| | Schall-Leistung, Lwad* | <u>Messwert</u> | | | |
| | | Bereitschaft | 42,7 dB(A) | | |
| | | Kopierbetrieb Farbe | 67,7 dB(A) | | |
| | Schalldruck, Lpa+ am Arbeitsplatz | <u>Messwert</u> | | | |
| | | Bereitschaft | 25,9 dB(A) | | |
| | | Kopierbetrieb Farbe | 49,4 dB(A) | | |
| Kopierbetrieb s/w | | | | | |
| Bereitschaft | | | | | |
| Kopierbetrieb s/w | | | | | |
| Basismaschine ohne Systemzubehör | | | | | |
| *gemessen nach EN 27779, RAL-ZU 122 | | | | | |
| + arbeitsplatzbezogener Emissionswert, Bystander Position | | | | | |
| Meßpunkt; h=1,50m; d=1,00m | | | | | |
| <u>Messwert</u> | | | | | |
| Energie: | Max. Leistungsaufnahme # | Max. | 2.000 W | bei 230 V | |
| | | Kopierbetrieb | 840 W | bei 230 V | |
| | Mittlere Leistungsaufnahme° | Bereitschaft | 108 W | ohne Sparschaltung | |
| | | | 42 W | Energie Sparmodus 1 | |
| | | | 1,3 W | Energie Sparmodus 2 | |
| | | | 0,03 W | Betriebsschalter aus, Heizung aus, Gerät am Netz | |
| | # kurzzeitiger Maximalwert für Netzabsicherung | | | | |
| | ° Berechnungsgrundlage für Energieverbrauch | | | | |
| | Typischer wöchentlicher Energieverbrauchswert TEC | 2,94 kWh/Woche | Typischer wöchentlicher Energieverbrauchswert nach Definition des Energiezeichens Energy Star | | |
| | | | | | |
| Wärmeentwicklung | Kopierbetrieb | 3.024 kJ/h | | | |
| | Bereitschaft | 389 kJ/h | ohne Sparschaltung | | |
| | | | | | |
| <u>Messwert</u> | | | | | |
| Gasemission: | <u>Stoffe</u> | <u>Betriebsart</u> | <u>Messwert Emissionsrate</u> | <u>Konzentration</u> | <u>Grenzwert</u> |
| | | | <u>mg/h im</u> | <u>mg/m³</u> | <u>AGW</u> |
| | Ozon | Bereitschaft | nd | | |
| | | Kopierbetrieb Farbe | 1,42 mg/h | 0,071 mg/m³ | |
| | | Kopierbetrieb s/w | 0,39 mg/h | 0,020 mg/m³ | |
| | Styrol | Bereitschaft | nd | | |
| | | Kopierbetrieb Farbe | 0,298 mg/h | 0,015 mg/m³ | 85 mg/m³ |
| | | Kopierbetrieb s/w | 0,242 mg/h | 0,012 mg/m³ | |
| | Benzol | Bereitschaft | nd | | |
| | | Kopierbetrieb Farbe | 0,048 mg/h | 0,002 mg/m³ | |
| | | Kopierbetrieb s/w | 0,037 mg/h | 0,002 mg/m³ | |
| | TVOC | Bereitschaft | nd | | |
| | | Kopierbetrieb Farbe | 8,064 mg/h | 0,403 mg/m³ | |
| | | Kopierbetrieb s/w | 5,442 mg/h | 0,272 mg/m³ | |
| | Staub: | Feinstaub | Bereitschaft | nd | |
| Kopierbetrieb Farbe | | | 2,13 mg/h | 0,107 mg/m³ | |
| Kopierbetrieb s/w | | | 1,71 mg/h | 0,086 mg/m³ | |
| Testbedingungen nach RAL-UZ 122, Emissionsrate in mg/h. Kalkulationsbasis für Raumluftkonzentration: Referenzraum 40 m³, Luftwechselrate 0,5/h, Multidruckvorgang. Die Messwerte wurden an einer Maschine ermittelt, andere Maschinen dieses Modells können davon abweichen. Der einzelne Messwert gilt nicht als vereinbarte Beschaffenheit für alle Maschinen. AGW = Arbeitsplatzgrenzwert (Deutschland) nd = nicht feststellbar | | | | | |
| Messbedingungen: | | Basismaschine ohne Systemzubehör | | | |
| Recyclingpapier: Papier nach EN 12281:2002 sind geeignet | | Auf klimaschützende Verpackung achten. | | | |

Zerlegung/Recycling: Dieses System ist recyclinggerecht nach der RAL-122 (Juni 2006) konstruiert
 Verbrauchsmaterialangaben und weitere Informationen können Sie auf Anfrage erhalten!
 Hinweis: Technische Änderungen vorbehalten. Gültigkeit hat die aktuelle technische Produktspezifikation.

d-Color MF552plus (baugleich mit Konica Minolta bizhub C554e)

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|----------------------|
| Allgemeine Angaben: | | | | | |
| Kopier-/Druckleistung | 55 Kopien/Drucke pro Minute s/w DIN A4 55 Kopien/Drucke pro Minute Farbe DIN A4 | | | | |
| Gewicht | ca. 101 kg (Grundgerät ohne Zubehör) | | | | |
| Abmessungen (BxTxH) | 615 x 685 x 921 (Grundgerät ohne Zubehör) | | | | |
| Licht: | Lichtquelle | Fluoreszenzlampe | | | |
| Emissionen: | | <u>Messwert</u> | | | |
| Betriebsgeräusch: | Schall-Leistung, Lwa* | Bereitschaft | 41,1 dB(A) | | |
| | | Kopierbetrieb Farbe | 65,7 dB(A) | | |
| | | Kopierbetrieb s/w | 65,2 dB(A) | | |
| | Schall-Leistung, Lwad* | Bereitschaft | 44,1 dB(A) | | |
| | | Kopierbetrieb Farbe | 68,7 dB(A) | | |
| | | Kopierbetrieb s/w | 68,2 dB(A) | | |
| | Schalldruck, Lpa+ am Arbeitsplatz | Bereitschaft | 29,3 dB(A) | | |
| | | Kopierbetrieb Farbe | 51,0 dB(A) | | |
| | | Kopierbetrieb s/w | 50,5 dB(A) | | |
| Basismaschine ohne Systemzubehör *gemessen nach EN 27779, RAL-ZU 122 + arbeitsplatzbezogener Emissionswert, Bystander Position Meßpunkt; h=1,50m; d=1,00m | | | | | |
| Energie: | Max. Leistungsaufnahme # | Max. | 2.000 W bei 230 V | | |
| | | Kopierbetrieb | 1.033 W bei 230 V | | |
| | Mittlere Leistungsaufnahme° | Bereitschaft | 173 W | ohne Sparschaltung | |
| | | | 80 W | Energie Sparmodus 1 | |
| | | | 1,4 W | Energie Sparmodus 2 | |
| | | | 0,03 W | Betriebsschalter aus, Heizung aus, Gerät am Netz | |
| | # kurzzeitiger Maximalwert für Netzabsicherung | | | | |
| | ° Berechnungsgrundlage für Energieverbrauch | | | | |
| | Typischer wöchentlicher Energieverbrauchswert TEC | 3,52 kWh/Woche | Typischer wöchentlicher Energieverbrauchswert nach Definition des Energiezeichens Energy Star | | |
| | Wärmeentwicklung | Kopierbetrieb | 3.719 kJ/h | | |
| Bereitschaft | | 629 kJ/h | ohne Sparschaltung | | |
| | | | | | |
| Gasemission: | <u>Stoffe</u> | <u>Betriebsart</u> | <u>Messwert Emissionsrate</u> | <u>Konzentration</u> | <u>Grenzwert AGW</u> |
| | | | <u>mg/h im</u> | <u>mg/m³</u> | <u>mg/m³</u> |
| | Ozon | Bereitschaft | nd | | |
| | | Kopierbetrieb Farbe | 1,47 mg/h | 0,074 mg/m³ | |
| | | Kopierbetrieb s/w | 0,46 mg/h | 0,023 mg/m³ | |
| | Styrol | Bereitschaft | nd | | |
| | | Kopierbetrieb Farbe | 0,499 mg/h | 0,025 mg/m³ | 85 mg/m³ |
| | | Kopierbetrieb s/w | 0,41 mg/h | 0,021 mg/m³ | |
| | Benzol | Bereitschaft | nd | | |
| | | Kopierbetrieb Farbe | 0,048 mg/h | 0,002 mg/m³ | |
| | | Kopierbetrieb s/w | 0,031 mg/h | 0,002 mg/m³ | |
| | TVOC | Bereitschaft | nd | | |
| | | Kopierbetrieb Farbe | 7,846 mg/h | 0,393 mg/m³ | |
| | | Kopierbetrieb s/w | 4,491 mg/h | 0,225 mg/m³ | |
| | Staub: | Feinstaub | Bereitschaft | nd | |
| Kopierbetrieb Farbe | | | 1,6 mg/h | 0,08 mg/m³ | |
| Kopierbetrieb s/w | | | 1,46 mg/h | 0,073 mg/m³ | |
| Messbedingungen: | Basismaschine ohne Systemzubehör | | | | |
| | Testbedingungen nach RAL-UZ 122, Emissionsrate in mg/h. Kalkulationsbasis für Raumluftkonzentration: Referenzraum 40 m³, Luftwechselrate 0,5/h, Multidruckvorgang. Die Messwerte wurden an einer Maschine ermittelt, andere Maschinen dieses Modells können davon abweichen. Der einzelne Messwert gilt nicht als vereinbarte Beschaffenheit für alle Maschinen. AGW = Arbeitsplatzgrenzwert (Deutschland) nd = nicht feststellbar | | | | |
| Recyclingpapier: Papier nach EN 12281:2002 sind geeignet | | Auf klimaschützende Verpackung achten. | | | |

Zerlegung/Recycling: Dieses System ist recyclinggerecht nach der RAL-122 (Juni 2006) konstruiert
 Verbrauchsmaterialangaben und weitere Informationen können Sie auf Anfrage erhalten!
 Hinweis: Technische Änderungen vorbehalten. Gültigkeit hat die aktuelle technische Produktspezifikation.

d-Color MF752plus (baugleich mit Konica Minolta bizhub C754e)

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| Allgemeine Angaben: | | | | | |
| Kopier-/Druckleistung | 75 Kopien/Drucke pro Minute s/w DIN A4 60 Kopien/Drucke pro Minute Farbe DIN A4 | | | | |
| Gewicht | ca. 221 kg (Grundgerät ohne Zubehör) | | | | |
| Abmessungen (BxTxH) | 650 x 799 x 1025 (Grundgerät ohne Zubehör, H inkl. DF: 1155mm) | | | | |
| Licht: | Lichtquelle | Fluoreszenzlampe | | | |
| Emissionen: | | <u>Messwert</u> | | | |
| Betriebsgeräusch: | Schall-Leistung, Lwa* | Bereitschaft | 46,9 dB(A) | | |
| | | Kopierbetrieb Farbe | 68,4 dB(A) | | |
| | | Kopierbetrieb s/w | 68,7 dB(A) | | |
| | Schall-Leistung, Lwad* | Bereitschaft | 49,9 dB(A) | | |
| | | Kopierbetrieb Farbe | 71,4 dB(A) | | |
| | | Kopierbetrieb s/w | 71,7 dB(A) | | |
| | Schalldruck, Lpa+ am Arbeitsplatz | Bereitschaft | 30,7 dB(A) | | |
| | | Kopierbetrieb Farbe | 51,1 dB(A) | | |
| | | Kopierbetrieb s/w | 51,7 dB(A) | | |
| Basismaschine ohne Systemzubehör *gemessen nach ISO 7779, RAL-UZ 171 + arbeitsplatzbezogener Emissionswert, Bystander Position Meßpunkt; h=1,50m; d=1,00m | | | | | |
| Energie: | Max. Leistungsaufnahme # | <u>Messwert</u> | | | |
| | Mittlere Leistungsaufnahme° | Max. | 2.100 W | bei 230 V | |
| | | Kopierbetrieb | 1.089 W | bei 230 V | |
| | | Bereitschaft | 198 W | ohne Sparschaltung | |
| | | | 65 W | Energie Sparmodus 1 | |
| | | | 3,9 W | Energie Sparmodus 2 | |
| | | | 0,027 W | Betriebsschalter aus, Heizung aus, Gerät am Netz | |
| | | # kurzzeitiger Maximalwert für Netzabsicherung | | | |
| | | ° Berechnungsgrundlage für Energieverbrauch | | | |
| | Typischer wöchentlicher Energieverbrauchswert TEC | 5,66 kWh/Woche | Typischer wöchentlicher Energieverbrauchswert nach Definition des Energiezeichens Energy Star | | |
| | Wärmeentwicklung | Kopierbetrieb | 3.920 kJ/h | | |
| | | Bereitschaft | 713 kJ/h | ohne Sparschaltung | |
| Gasemission: | <u>Stoffe</u> | <u>Betriebsart</u> | <u>Messwert Emissionsrate mg/h im</u> | <u>Konzentration mg/m³</u> | |
| | Ozon | Bereitschaft | nm | | |
| | | Kopierbetrieb Farbe | 1,45 mg/h | 0,073 mg/m³ | |
| | | Kopierbetrieb s/w | 1,07 mg/h | 0,054 mg/m³ | |
| | Styrol | Bereitschaft | nm | | |
| | | Kopierbetrieb Farbe | 0,547 mg/h | 0,027 mg/m³ | |
| | | Kopierbetrieb s/w | 0,401 mg/h | 0,020 mg/m³ | |
| | Benzol | Bereitschaft | nm | | |
| | | Kopierbetrieb Farbe | 0,005 mg/h | 0,001 mg/m³ | |
| | | Kopierbetrieb s/w | 0,001 mg/h | 0,001 mg/m³ | |
| | TVOC | Bereitschaft | nm | | |
| | | Kopierbetrieb Farbe | 7,405 mg/h | 0,370 mg/m³ | |
| | | Kopierbetrieb s/w | 4,123 mg/h | 0,206 mg/m³ | |
| Staub: | Feinstaub | Bereitschaft | nm | | |
| | | Kopierbetrieb Farbe | 1,19 mg/h | 0,060 mg/m³ | |
| | | Kopierbetrieb s/w | 1,09 mg/h | 0,055 mg/m³ | |
| Messbedingungen: | Basismaschine ohne Systemzubehör | | | | |
| Testbedingungen nach RAL-UZ 171, Emissionsrate in mg/h. Kalkulationsbasis für Raumluftkonzentration: Referenzraum 40 m³, Luftwechselrate 0,5/h, Multidruckvorgang. Die Messwerte wurden an einer Maschine ermittelt, andere Maschinen dieses Modells können davon abweichen. Der einzelne Messwert gilt nicht als vereinbarte Beschaffenheit für alle Maschinen. AGW = Arbeitsplatzgrenzwert (Deutschland) nm = nicht gemessen nd = Emission nicht feststellbar | | | | | |
| Recyclingpapier: Papier nach EN 12281:2002 sind geeignet | | Auf klimaschützende Verpackung achten. | | | |

Zerlegung/Recycling: Dieses System ist recyclinggerecht nach der RAL-171 (Juni 2012) konstruiert

Verbrauchsmaterialangaben und weitere Informationen können Sie auf Anfrage erhalten!

Hinweis: Technische Änderungen vorbehalten. Gültigkeit hat die aktuelle technische Produktspezifikation.