

# d-Color MF201plus (baugleich mit Konica Minolta bizhub C203)

## Produkt- and Umweltdatenblatt

<b>Allgemeine Angaben</b> Kopier-/Druckleistung 20 Kopien/Drucke pro Minute s/w DIN A4 20 Kopien/Drucke pro Minute Farbe DIN A4  Gewicht ca. 99 kg (Grundgerät ohne Zubehör) Abmessungen (BxTxH) 643 x 852 x 770 (Grundgerät ohne Zubehör)				
<b>Licht:</b> Lichtquelle	Fluoreszenzlampe			
<b>Emission</b>  ▪ Betriebsgeräusch: Schall-Leistung, Lwa*  Schall-Leistung, Lwad**  Schalldruck, Lpa+ am Arbeitsplatz	<b>Messwert</b> Bereitschaft 50 dB(A) Druckbetrieb 64 dB(A)  Bereitschaft 53 dB(A) Druckbetrieb 67 dB(A)  Bereitschaft 35 dB(A) Druckbetrieb 49 dB(A)  * gemessen nach EN 27779 ** Sonderbedingungen definiert in RAL-UZ 122, gilt nur für Deutschland + arbeitsplatzbezogener Emissionswert, Messpunkt: h=1.50m; d=0.25m nm nicht gemessen			
<b>Energie</b>  ▪ Max. Leistungsaufnahme # ▪ Mittlere Leistungsaufnahme °  • Typischer wöchentlicher Energieverbrauchswert TEC  ▪ Wärmeentwicklung	<b>Messwert</b> Max. 1.410 W bei 230 V Druckbetrieb 590 W bei 230 V Bereitschaft 158 W ohne Sparschaltung 113 W mit Sparschaltung 15,2 W Auto-aus 0,027 W Betriebsschalter aus, Gerät am Netz  # kurzzeitiger Maximalwert für Netzabsicherung ° Berechnungsgrundlage für Energieverbrauch  4,35 kWh/Woche (Grenzwert ≤ 9 kWh) Typischer wöchentlicher Energieverbrauchswert nach Definition des Energiezeichens Energy Star  Druckbetrieb 2.124 kJ/h Bereitschaft 569 kJ/h ohne Sparschaltung 407 kJ/h mit Sparschaltung			
<b>Gasemission::</b> <u>Stoffe</u>  Ozon  Styrol  Benzol  TVOC  Stickstoffdioxid Kohlenmonoxid  <b>Staub:</b> Feinstaub  <b>Messbedingungen:</b> Basismaschine ohne Systemzubehör	<b>Betriebsart</b>  Bereitschaft Druckbetrieb  Bereitschaft Druckbetrieb  Bereitschaft Druckbetrieb  Bereitschaft Druckbetrieb  Bereitschaft Druckbetrieb  Bereitschaft Druckbetrieb	<b>Messwert Emissionrate mg/m³ im Farbbetrieb</b>  nf 0,48 mg/h  0,025 mg/h 0,264 mg/h  0,006 mg/h 0,019 mg/h  0,196 mg/h 3,012 mg/h  0,038 mg/m³ 1,2 mg/m³  nf 1,95 mg/h	<b>Konzentration mg/m³</b>  0,024 mg/m³  0,001 mg/m³ 0,013 mg/m³  0,003 mg/m³ 0,010 mg/m³  0,0098 mg/m³ 0,151 mg/m³  0,038 mg/m³ 1,2 mg/m³  nf 0,098 mg/m³	<b>Grenzwert AGW mg/m³</b>  0,2 mg/m³ 0,2 mg/m³  85 mg/m³ 85 mg/m³  9 mg/m³ 33 mg/m³  6 mg/m³
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.

Olivetti Deutschland GmbH, Fürther Str. 212, 90429 Nürnberg

Tel.: (0911) 9312-0

Stand: 02/2008 – V1

# d-Color MF250 (baugleich mit Konica Minolta bizhub C253)

## Produkt- and Umweltdatenblatt

<b>Allgemeine Angaben</b> Kopier-/Druckleistung 25 Kopien/Drucke pro Minute s/w DIN A4 25 Kopien/Drucke pro Minute Farbe DIN A4  Gewicht ca. 99 kg (Grundgerät ohne Zubehör) Abmessungen (BxTxH) 643 x 852 x 770 (Grundgerät ohne Zubehör)																																																													
<b>Licht:</b>	Lichtquelle	Fluoreszenzlampe																																																											
<b>Emission</b>		<b>Messwert</b> Bereitschaft 50 dB(A) Druckbetrieb 64 dB(A)  Bereitschaft 53 dB(A) Druckbetrieb 67 dB(A)  Bereitschaft 34 dB(A) Druckbetrieb 50 dB(A)  * gemessen nach EN 27779 ** Sonderbedingungen definiert in RAL-UZ 122, gilt nur für Deutschland + arbeitsplatzbezogener Emissionswert, Messpunkt: h=1.50m; d=0.25m nm nicht gemessen																																																											
<ul style="list-style-type: none"> <li>Betriebsgeräusch: Schall-Leistung, Lwa*</li> <li>Schall-Leistung, Lwad**</li> <li>Schalldruck, Lpa+ am Arbeitsplatz</li> </ul>																																																													
<b>Energie</b>		<b>Messwert</b> Max. 1.390 W bei 230 V Druckbetrieb 690 W bei 230 V Bereitschaft 155 W ohne Sparschaltung 111 W mit Sparschaltung 14,7 W Auto-aus 0,026 W Betriebsschalter aus, Gerät am Netz  # kurzzeitiger Maximalwert für Netzabsicherung ° Berechnungsgrundlage für Energieverbrauch  • Typischer wöchentlicher Energieverbrauchswert TEC 4,779 kWh/Woche (Grenzwert ≤ 10 kWh) Typischer wöchentlicher Energieverbrauchswert nach Definition des Energiezeichens Energy Star  • Wärmeentwicklung Druckbetrieb 2.484 kJ/h Bereitschaft 558 kJ/h ohne Sparschaltung 400 kJ/h mit Sparschaltung																																																											
<b>Gasemission::</b> <u>Stoffe</u>		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Betriebsart</th> <th>Messwert Emissionsrate Mg/m<sup>3</sup> im Farbbetrieb</th> <th>Konzentration mg/m<sup>3</sup></th> <th>Grenzwert AGW mg/m<sup>3</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Ozon</td> <td>Bereitschaft</td> <td>nf</td> <td>0,2 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Druckbetrieb</td> <td>0,48 mg/h</td> <td>0,24 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Styrol</td> <td>Bereitschaft</td> <td>0,025 mg/h</td> <td>85 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Druckbetrieb</td> <td>0,264 mg/h</td> <td>85 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Benzol</td> <td>Bereitschaft</td> <td>0,006 mg/h</td> <td>0,003 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Druckbetrieb</td> <td>0,019 mg/h</td> <td>0,010 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">TVOC</td> <td>Bereitschaft</td> <td>0,196 mg/h</td> <td>0,0098 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Druckbetrieb</td> <td>3,012 mg/h</td> <td>0,151 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Stickstoffdioxid</td> <td>Druckbetrieb</td> <td></td> <td>0,038 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Druckbetrieb</td> <td></td> <td>1,2 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Kohlenmonoxid</td> <td>Druckbetrieb</td> <td></td> <td>9 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Druckbetrieb</td> <td></td> <td>33 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td><b>Staub:</b></td> <td>Feinstaub</td> <td>           Bereitschaft nf            Druckbetrieb 1,95 mg/h         </td> <td>           nf            0,098 mg/m<sup>3</sup>            6 mg/m<sup>3</sup> </td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Messbedingungen:</b> Basismaschine ohne Systemzubehör</td> <td colspan="2">           Testbedingungen nach RAL-UZ 122, Emissionsrate in mg/h.            Kalkulationsbasis für Raumluftkonzentration: Referenzraum 40 m<sup>3</sup>, Luftwechselrate 0,5, 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, nf = nicht feststellbar         </td> </tr> <tr> <td colspan="2">Recyclingpapier: Papier nach EN 12281:2002 sind geeignet</td> <td colspan="2">Auf klimaschützende Verpackung achten.</td> </tr> </tbody></table>		Betriebsart	Messwert Emissionsrate Mg/m <sup>3</sup> im Farbbetrieb	Konzentration mg/m <sup>3</sup>	Grenzwert AGW mg/m <sup>3</sup>	Ozon	Bereitschaft	nf	0,2 mg/m <sup>3</sup>	Druckbetrieb	0,48 mg/h	0,24 mg/m <sup>3</sup>	Styrol	Bereitschaft	0,025 mg/h	85 mg/m <sup>3</sup>	Druckbetrieb	0,264 mg/h	85 mg/m <sup>3</sup>	Benzol	Bereitschaft	0,006 mg/h	0,003 mg/m <sup>3</sup>	Druckbetrieb	0,019 mg/h	0,010 mg/m <sup>3</sup>	TVOC	Bereitschaft	0,196 mg/h	0,0098 mg/m <sup>3</sup>	Druckbetrieb	3,012 mg/h	0,151 mg/m <sup>3</sup>	Stickstoffdioxid	Druckbetrieb		0,038 mg/m <sup>3</sup>	Druckbetrieb		1,2 mg/m <sup>3</sup>	Kohlenmonoxid	Druckbetrieb		9 mg/m <sup>3</sup>	Druckbetrieb		33 mg/m <sup>3</sup>	<b>Staub:</b>	Feinstaub	Bereitschaft nf Druckbetrieb 1,95 mg/h	nf 0,098 mg/m <sup>3</sup> 6 mg/m <sup>3</sup>	<b>Messbedingungen:</b> Basismaschine ohne Systemzubehör		Testbedingungen nach RAL-UZ 122, Emissionsrate in mg/h. Kalkulationsbasis für Raumluftkonzentration: Referenzraum 40 m <sup>3</sup> , Luftwechselrate 0,5, 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, nf = nicht feststellbar		Recyclingpapier: Papier nach EN 12281:2002 sind geeignet		Auf klimaschützende Verpackung achten.	
Betriebsart	Messwert Emissionsrate Mg/m <sup>3</sup> im Farbbetrieb	Konzentration mg/m <sup>3</sup>	Grenzwert AGW mg/m <sup>3</sup>																																																										
Ozon	Bereitschaft	nf	0,2 mg/m <sup>3</sup>																																																										
	Druckbetrieb	0,48 mg/h	0,24 mg/m <sup>3</sup>																																																										
Styrol	Bereitschaft	0,025 mg/h	85 mg/m <sup>3</sup>																																																										
	Druckbetrieb	0,264 mg/h	85 mg/m <sup>3</sup>																																																										
Benzol	Bereitschaft	0,006 mg/h	0,003 mg/m <sup>3</sup>																																																										
	Druckbetrieb	0,019 mg/h	0,010 mg/m <sup>3</sup>																																																										
TVOC	Bereitschaft	0,196 mg/h	0,0098 mg/m <sup>3</sup>																																																										
	Druckbetrieb	3,012 mg/h	0,151 mg/m <sup>3</sup>																																																										
Stickstoffdioxid	Druckbetrieb		0,038 mg/m <sup>3</sup>																																																										
	Druckbetrieb		1,2 mg/m <sup>3</sup>																																																										
Kohlenmonoxid	Druckbetrieb		9 mg/m <sup>3</sup>																																																										
	Druckbetrieb		33 mg/m <sup>3</sup>																																																										
<b>Staub:</b>	Feinstaub	Bereitschaft nf Druckbetrieb 1,95 mg/h	nf 0,098 mg/m <sup>3</sup> 6 mg/m <sup>3</sup>																																																										
<b>Messbedingungen:</b> Basismaschine ohne Systemzubehör		Testbedingungen nach RAL-UZ 122, Emissionsrate in mg/h. Kalkulationsbasis für Raumluftkonzentration: Referenzraum 40 m <sup>3</sup> , Luftwechselrate 0,5, 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, nf = 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.

Olivetti Deutschland GmbH, Fürther Str. 212, 90429 Nürnberg

Stand: 02/2008 – V1

Tel.: (0911) 9312-0

# d-Color MF350 (baugleich mit Konica Minolta bizhub C353)

## Produkt- and Umweltdatenblatt

<b>Allgemeine Angaben</b> Kopier-/Druckleistung 35 Kopien/Drucke pro Minute s/w DIN A4 35 Kopien/Drucke pro Minute Farbe DIN A4  Gewicht ca. 99 kg (Grundgerät ohne Zubehör) Abmessungen (BxTxH) 643 x 852 x 770 (Grundgerät ohne Zubehör)				
<b>Licht:</b> Lichtquelle	Fluoreszenzlampe			
<b>Emission</b>  ▪ Betriebsgeräusch: Schall-Leistung, Lwa*  Schall-Leistung, Lwad**  Schalldruck, Lpa+ am Arbeitsplatz	<b>Messwert</b> Bereitschaft 50 dB(A) Druckbetrieb 66 dB(A)  Bereitschaft 53 dB(A) Druckbetrieb 69 dB(A)  Bereitschaft 33 dB(A) Druckbetrieb 50 dB(A)  * gemessen nach EN 27779 ** Sonderbedingungen definiert in RAL-UZ 122, gilt nur für Deutschland + arbeitsplatzbezogener Emissionswert, Messpunkt: h=1.50m; d=0.25m nm nicht gemessen			
<b>Energie</b>  ▪ Max. Leistungsaufnahme # ▪ Mittlere Leistungsaufnahme °  • Typischer wöchentlicher Energieverbrauchswert TEC  ▪ Wärmeentwicklung	<b>Messwert</b> Max. 1.400 W bei 230 V Druckbetrieb 820 W bei 230 V Bereitschaft 139 W ohne Sparschaltung 103 W mit Sparschaltung 15,3 W Auto-aus 0,026 W Betriebsschalter aus, Gerät am Netz  # kurzzeitiger Maximalwert für Netzabsicherung ° Berechnungsgrundlage für Energieverbrauch  5,665 kWh/Woche (Grenzwert ≤ 12,6 kWh) Typischer wöchentlicher Energieverbrauchswert nach Definition des Energiezeichens Energy Star  Druckbetrieb 2.952 kJ/h Bereitschaft 500 kJ/h ohne Sparschaltung 371 kJ/h mit Sparschaltung			
<b>Gasemission::</b> <u>Stoffe</u>  Ozon  Styrol  Benzol  TVOC  Stickstoffdioxid Kohlenmonoxid  <b>Staub:</b> Feinstaub	<b>Betriebsart</b>  Bereitschaft Druckbetrieb  Bereitschaft Druckbetrieb  Bereitschaft Druckbetrieb  Bereitschaft Druckbetrieb  Druckbetrieb Druckbetrieb  Bereitschaft Druckbetrieb	<b>Messwert Emissionrate Mg/m³ im Farbbetrieb</b>  nf 0,65 mg/h  0,033 mg/h 0,461 mg/h  0,007 mg/h 0,007 mg/h  0,223 mg/h 5,456 mg/h  0,038 mg/m³ 1,2 mg/m³  nf 3,07 mg/h	<b>Konzentration mg/m³</b>  0,033 mg/m³  0,002 mg/m³ 0,023 mg/m³  0,0004 mg/m³ 0,0004 mg/m³  0,0011 mg/m³ 0,273 mg/m³  0,038 mg/m³ 1,2 mg/m³  nf 0,154 mg/m³	<b>Grenzwert AGW mg/m³</b>  0,2 mg/m³ 0,2 mg/m³  85 mg/m³ 85 mg/m³  9 mg/m³ 33 mg/m³  6 mg/m³
<b>Messbedingungen:</b> Basismaschine ohne Systemzubehör		Testbedingungen nach RAL-UZ 122, Emissionsrate in mg/h. Kalkulationsbasis für Raumluftkonzentration: Referenzraum 40 m³, Luftwechselrate 0,5, 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, nf = 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.

Olivetti Deutschland GmbH, Fürther Str. 212, 90429 Nürnberg

Tel.: (0911) 9312-0

Stand: 02/2008 – V1

# d-Color MF450 (baugleich mit Konica Minolta bizhub C451)

## Product- and Environmental Data Sheet

<b>Allgemeine Angaben</b> Kopier-/Druckleistung 45 Kopien/Drucke pro Minute s/w DIN A4 45 Kopien/Drucke pro Minute Farbe DIN A4  Gewicht ca. 190 kg (Grundgerät mit autom. Originaleinzug) Abmessungen (BxTxH) 650 x 904 x 1155 (Grundgerät mit RADF)																																										
<b>Licht:</b> Lichtquelle	Fluoreszenzlampe																																									
<b>Emission</b>  ▪ Betriebsgeräusch: Schall-Leistung, Lwa*  Schall-Leistung, Lwad**  Schalldruck, Lpa+ am Arbeitsplatz	<table border="0"> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;"><u>Messwert</u></td> </tr> <tr> <td>Bereitschaft</td> <td>51</td> <td>dB(A)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Druckbetrieb</td> <td>68,1</td> <td>dB(A)</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"> </td> </tr> <tr> <td>Bereitschaft</td> <td>53</td> <td>dB(A)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Druckbetrieb</td> <td>71,1</td> <td>dB(A)</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"> </td> </tr> <tr> <td>Bereitschaft</td> <td>38</td> <td>dB(A)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Druckbetrieb</td> <td>55</td> <td>dB(A)</td> <td></td> </tr> </table> <p>* gemessen nach EN 27779          ** Sonderbedingungen definiert in RAL-UZ 122, gilt nur für Deutschland          + arbeitsplatzbezogener Emissionswert, Messpunkt: h=1.50m; d=0.25m          nm nicht gemessen</p>			<u>Messwert</u>				Bereitschaft	51	dB(A)		Druckbetrieb	68,1	dB(A)						Bereitschaft	53	dB(A)		Druckbetrieb	71,1	dB(A)						Bereitschaft	38	dB(A)		Druckbetrieb	55	dB(A)				
<u>Messwert</u>																																										
Bereitschaft	51	dB(A)																																								
Druckbetrieb	68,1	dB(A)																																								
Bereitschaft	53	dB(A)																																								
Druckbetrieb	71,1	dB(A)																																								
Bereitschaft	38	dB(A)																																								
Druckbetrieb	55	dB(A)																																								
<b>Energie</b>  ▪ Max. Leistungsaufnahme # ▪ Mittlere Leistungsaufnahme °  • Typischer wöchentlicher Energieverbrauchswert TEC  ▪ Wärmeentwicklung	<table border="0"> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;"><u>Messwert</u></td> </tr> <tr> <td>Max.</td> <td>1.896 W</td> <td>bei 230 V</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Druckbetrieb</td> <td>1.102 W</td> <td>bei 230 V</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bereitschaft</td> <td>210 W</td> <td>ohne Sparschaltung</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>29 W</td> <td>mit Sparschaltung</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>21 W</td> <td>Auto-aus</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>&lt; 0,1 W</td> <td>Betriebsschalter aus, Gerät am Netz</td> <td></td> </tr> </table> <p># kurzzeitiger Maximalwert für Netzabsicherung          ° Berechnungsgrundlage für Energieverbrauch</p> <p>7,262 kWh/Woche (Grenzwert ≤17kWh)      Typischer wöchentlicher Energieverbrauchswert nach Definition des Energiezeichens Energy Star</p> <p>Druckbetrieb 3,967 kJ/h          Bereitschaft 756 kJ/h ohne Sparschaltung          105 kJ/h mit Sparschaltung</p>			<u>Messwert</u>				Max.	1.896 W	bei 230 V		Druckbetrieb	1.102 W	bei 230 V		Bereitschaft	210 W	ohne Sparschaltung			29 W	mit Sparschaltung			21 W	Auto-aus			< 0,1 W	Betriebsschalter aus, Gerät am Netz												
<u>Messwert</u>																																										
Max.	1.896 W	bei 230 V																																								
Druckbetrieb	1.102 W	bei 230 V																																								
Bereitschaft	210 W	ohne Sparschaltung																																								
	29 W	mit Sparschaltung																																								
	21 W	Auto-aus																																								
	< 0,1 W	Betriebsschalter aus, Gerät am Netz																																								
<b>Gasemission::</b> <u>Stoffe</u>  Ozon  Styrol  Benzol  TVOC  Stickstoffdioxid Kohlenmonoxid  <b>Staub:</b> Feinstaub  <b>Messbedingungen:</b> Basismaschine ohne Systemzubehör	Betriebsart  Ozon  Styrol  Benzol  TVOC  Stickstoffdioxid Kohlenmonoxid  Feinstaub	<table border="0"> <tr> <td>Messwert Emissionrate mg/m<sup>3</sup> im Farbbetrieb</td> <td>Konzentration mg/m<sup>3</sup></td> <td>Grenzwert AGW mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Bereitschaft nf</td> <td></td> <td>0,2 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Druckbetrieb 1,06 mg/h</td> <td>0,053 mg/m<sup>3</sup></td> <td>0,2 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Bereitschaft 0,019 mg/h</td> <td>0,001 mg/m<sup>3</sup></td> <td>85 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Druckbetrieb 0,537 mg/h</td> <td>0,027 mg/m<sup>3</sup></td> <td>85 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Bereitschaft &lt; 0,003 mg/h</td> <td>0,000 mg/m<sup>3</sup></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Druckbetrieb &lt; 0,01 mg/h</td> <td>0,000 mg/m<sup>3</sup></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bereitschaft 0,00 mg/h</td> <td>0,000 mg/m<sup>3</sup></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Druckbetrieb 9,83 mg/h</td> <td>0,492 mg/m<sup>3</sup></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Druckbetrieb</td> <td>0,038 mg/m<sup>3</sup></td> <td>9 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Druckbetrieb</td> <td>1,2 mg/m<sup>3</sup></td> <td>33 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Bereitschaft nf</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Druckbetrieb 0,63 mg/h</td> <td>0,032 mg/m<sup>3</sup></td> <td>6 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> </table>	Messwert Emissionrate mg/m <sup>3</sup> im Farbbetrieb	Konzentration mg/m <sup>3</sup>	Grenzwert AGW mg/m <sup>3</sup>	Bereitschaft nf		0,2 mg/m <sup>3</sup>	Druckbetrieb 1,06 mg/h	0,053 mg/m <sup>3</sup>	0,2 mg/m <sup>3</sup>	Bereitschaft 0,019 mg/h	0,001 mg/m <sup>3</sup>	85 mg/m <sup>3</sup>	Druckbetrieb 0,537 mg/h	0,027 mg/m <sup>3</sup>	85 mg/m <sup>3</sup>	Bereitschaft < 0,003 mg/h	0,000 mg/m <sup>3</sup>		Druckbetrieb < 0,01 mg/h	0,000 mg/m <sup>3</sup>		Bereitschaft 0,00 mg/h	0,000 mg/m <sup>3</sup>		Druckbetrieb 9,83 mg/h	0,492 mg/m <sup>3</sup>		Druckbetrieb	0,038 mg/m <sup>3</sup>	9 mg/m <sup>3</sup>	Druckbetrieb	1,2 mg/m <sup>3</sup>	33 mg/m <sup>3</sup>	Bereitschaft nf			Druckbetrieb 0,63 mg/h	0,032 mg/m <sup>3</sup>	6 mg/m <sup>3</sup>	<p>Testbedingungen nach RAL-UZ 122, Emissionsrate in mg/h.          Kalkulationsbasis für Raumluftkonzentration: Referenzraum 40 m<sup>3</sup>, Luftwechselrate 0,5, 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, nf = nicht feststellbar</p>
Messwert Emissionrate mg/m <sup>3</sup> im Farbbetrieb	Konzentration mg/m <sup>3</sup>	Grenzwert AGW mg/m <sup>3</sup>																																								
Bereitschaft nf		0,2 mg/m <sup>3</sup>																																								
Druckbetrieb 1,06 mg/h	0,053 mg/m <sup>3</sup>	0,2 mg/m <sup>3</sup>																																								
Bereitschaft 0,019 mg/h	0,001 mg/m <sup>3</sup>	85 mg/m <sup>3</sup>																																								
Druckbetrieb 0,537 mg/h	0,027 mg/m <sup>3</sup>	85 mg/m <sup>3</sup>																																								
Bereitschaft < 0,003 mg/h	0,000 mg/m <sup>3</sup>																																									
Druckbetrieb < 0,01 mg/h	0,000 mg/m <sup>3</sup>																																									
Bereitschaft 0,00 mg/h	0,000 mg/m <sup>3</sup>																																									
Druckbetrieb 9,83 mg/h	0,492 mg/m <sup>3</sup>																																									
Druckbetrieb	0,038 mg/m <sup>3</sup>	9 mg/m <sup>3</sup>																																								
Druckbetrieb	1,2 mg/m <sup>3</sup>	33 mg/m <sup>3</sup>																																								
Bereitschaft nf																																										
Druckbetrieb 0,63 mg/h	0,032 mg/m <sup>3</sup>	6 mg/m <sup>3</sup>																																								
Recyclingpapier: Papier nach EN 12281:2002 sind geeignet		Auf klimaschützende Verpackung achten.																																								

Verbrauchsmaterialangaben können Sie auf Anfrage! („Material Safty Data Sheet and more Informations available on request)

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

# d-Color MF550 (baugleich mit Konica Minolta bizhub C550)

## Product- and Environmental Data Sheet

<b>Allgemeine Angaben</b> Kopier-/Druckleistung 55 Kopien/Drucke pro Minute s/w DIN A4 45 Kopien/Drucke pro Minute Farbe DIN A4  Gewicht ca. 190 kg (Grundgerät mit autom. Originaleinzug) Abmessungen (BxTxH) 650 x 904 x 1155 (Grundgerät mit RADF)																																																					
<b>Licht:</b> Lichtquelle	Fluoreszenzlampe																																																				
<b>Emission</b>  ▪ Betriebsgeräusch: Schall-Leistung, Lwa*  Schall-Leistung, Lwad**  Schalldruck, Lpa+ am Arbeitsplatz	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Messwert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bereitschaft</td> <td>50 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Druckbetrieb</td> <td>69,0 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Bereitschaft</td> <td>53 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Druckbetrieb</td> <td>72,0 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Bereitschaft</td> <td>36 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Druckbetrieb</td> <td>55 dB(A)</td> </tr> </tbody> </table> <p>* gemessen nach EN 27779          ** Sonderbedingungen definiert in RAL-UZ 122, gilt nur für Deutschland          + arbeitsplatzbezogener Emissionswert, Messpunkt: h=1.50m; d=0.25m          nm nicht gemessen</p>	Messwert		Bereitschaft	50 dB(A)	Druckbetrieb	69,0 dB(A)	Bereitschaft	53 dB(A)	Druckbetrieb	72,0 dB(A)	Bereitschaft	36 dB(A)	Druckbetrieb	55 dB(A)																																						
Messwert																																																					
Bereitschaft	50 dB(A)																																																				
Druckbetrieb	69,0 dB(A)																																																				
Bereitschaft	53 dB(A)																																																				
Druckbetrieb	72,0 dB(A)																																																				
Bereitschaft	36 dB(A)																																																				
Druckbetrieb	55 dB(A)																																																				
<b>Energie</b>  ▪ Max. Leistungsaufnahme # ▪ Mittlere Leistungsaufnahme °  • Typischer wöchentlicher Energieverbrauchswert TEC  ▪ Wärmeentwicklung	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Messwert</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Max.</td> <td>1.510 W</td> <td>bei 230 V</td> </tr> <tr> <td>Druckbetrieb</td> <td>1.060 W</td> <td>bei 230 V</td> </tr> <tr> <td>Bereitschaft</td> <td>220 W</td> <td>ohne Sparschaltung</td> </tr> <tr> <td></td> <td>26 W</td> <td>mit Sparschaltung</td> </tr> <tr> <td></td> <td>21 W</td> <td>Auto-aus</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0,1 W</td> <td>Betriebsschalter aus, Gerät am Netz</td> </tr> </tbody> </table> <p># kurzzeitiger Maximalwert für Netzabsicherung          ° Berechnungsgrundlage für Energieverbrauch</p> <p>7,687 kWh/Woche (Grenzwert ≤17kWh) Typischer wöchentlicher Energieverbrauchswert nach Definition des Energiezeichens Energy Star</p> <p>Druckbetrieb 3,816 kJ/h          Bereitschaft 792 kJ/h ohne Sparschaltung          94 kJ/h mit Sparschaltung</p>	Messwert			Max.	1.510 W	bei 230 V	Druckbetrieb	1.060 W	bei 230 V	Bereitschaft	220 W	ohne Sparschaltung		26 W	mit Sparschaltung		21 W	Auto-aus		0,1 W	Betriebsschalter aus, Gerät am Netz																															
Messwert																																																					
Max.	1.510 W	bei 230 V																																																			
Druckbetrieb	1.060 W	bei 230 V																																																			
Bereitschaft	220 W	ohne Sparschaltung																																																			
	26 W	mit Sparschaltung																																																			
	21 W	Auto-aus																																																			
	0,1 W	Betriebsschalter aus, Gerät am Netz																																																			
<b>Gasemission::</b> <u>Stoffe</u>  Ozon  Styrol  Benzol  TVOC  Stickstoffdioxid Kohlenmonoxid  <b>Staub:</b> Feinstaub  <b>Messbedingungen:</b> Basismaschine ohne Systemzubehör	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Betriebsart</th> <th>Messwert Emissionsrate mg/m<sup>3</sup> im Farbbetrieb</th> <th>Konzentration mg/m<sup>3</sup></th> <th>Grenzwert AGW mg/m<sup>3</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bereitschaft</td> <td>nf</td> <td></td> <td>0,2 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Druckbetrieb</td> <td>1,06 mg/h</td> <td>0,053 mg/m<sup>3</sup></td> <td>0,2 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Bereitschaft</td> <td>0,019 mg/h</td> <td>0,001 mg/m<sup>3</sup></td> <td>85 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Druckbetrieb</td> <td>0,537 mg/h</td> <td>0,027 mg/m<sup>3</sup></td> <td>85 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Bereitschaft</td> <td>&lt; 0,003 mg/h</td> <td>0,000 mg/m<sup>3</sup></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Druckbetrieb</td> <td>&lt; 0,01 mg/h</td> <td>0,000 mg/m<sup>3</sup></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bereitschaft</td> <td>0,00 mg/h</td> <td>0,000 mg/m<sup>3</sup></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Druckbetrieb</td> <td>9,83 mg/h</td> <td>0,492 mg/m<sup>3</sup></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Druckbetrieb</td> <td></td> <td>0,038 mg/m<sup>3</sup></td> <td>9 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Druckbetrieb</td> <td></td> <td>1,2 mg/m<sup>3</sup></td> <td>33 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Bereitschaft</td> <td>nf</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Druckbetrieb</td> <td>0,63 mg/h</td> <td>0,032 mg/m<sup>3</sup></td> <td>6 mg/m<sup>3</sup></td> </tr> </tbody> </table> <p>Testbedingungen nach RAL-UZ 122, Emissionsrate in mg/h.          Kalkulationsbasis für Raumluftkonzentration: Referenzraum 40 m<sup>3</sup>, Luftwechselrate 0,5, 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, nf = nicht feststellbar</p>	Betriebsart	Messwert Emissionsrate mg/m <sup>3</sup> im Farbbetrieb	Konzentration mg/m <sup>3</sup>	Grenzwert AGW mg/m <sup>3</sup>	Bereitschaft	nf		0,2 mg/m <sup>3</sup>	Druckbetrieb	1,06 mg/h	0,053 mg/m <sup>3</sup>	0,2 mg/m <sup>3</sup>	Bereitschaft	0,019 mg/h	0,001 mg/m <sup>3</sup>	85 mg/m <sup>3</sup>	Druckbetrieb	0,537 mg/h	0,027 mg/m <sup>3</sup>	85 mg/m <sup>3</sup>	Bereitschaft	< 0,003 mg/h	0,000 mg/m <sup>3</sup>		Druckbetrieb	< 0,01 mg/h	0,000 mg/m <sup>3</sup>		Bereitschaft	0,00 mg/h	0,000 mg/m <sup>3</sup>		Druckbetrieb	9,83 mg/h	0,492 mg/m <sup>3</sup>		Druckbetrieb		0,038 mg/m <sup>3</sup>	9 mg/m <sup>3</sup>	Druckbetrieb		1,2 mg/m <sup>3</sup>	33 mg/m <sup>3</sup>	Bereitschaft	nf			Druckbetrieb	0,63 mg/h	0,032 mg/m <sup>3</sup>	6 mg/m <sup>3</sup>
Betriebsart	Messwert Emissionsrate mg/m <sup>3</sup> im Farbbetrieb	Konzentration mg/m <sup>3</sup>	Grenzwert AGW mg/m <sup>3</sup>																																																		
Bereitschaft	nf		0,2 mg/m <sup>3</sup>																																																		
Druckbetrieb	1,06 mg/h	0,053 mg/m <sup>3</sup>	0,2 mg/m <sup>3</sup>																																																		
Bereitschaft	0,019 mg/h	0,001 mg/m <sup>3</sup>	85 mg/m <sup>3</sup>																																																		
Druckbetrieb	0,537 mg/h	0,027 mg/m <sup>3</sup>	85 mg/m <sup>3</sup>																																																		
Bereitschaft	< 0,003 mg/h	0,000 mg/m <sup>3</sup>																																																			
Druckbetrieb	< 0,01 mg/h	0,000 mg/m <sup>3</sup>																																																			
Bereitschaft	0,00 mg/h	0,000 mg/m <sup>3</sup>																																																			
Druckbetrieb	9,83 mg/h	0,492 mg/m <sup>3</sup>																																																			
Druckbetrieb		0,038 mg/m <sup>3</sup>	9 mg/m <sup>3</sup>																																																		
Druckbetrieb		1,2 mg/m <sup>3</sup>	33 mg/m <sup>3</sup>																																																		
Bereitschaft	nf																																																				
Druckbetrieb	0,63 mg/h	0,032 mg/m <sup>3</sup>	6 mg/m <sup>3</sup>																																																		
Recyclingpapier: Papier nach EN 12281:2002 sind geeignet	Auf klimaschützende Verpackung achten.																																																				

Verbrauchsmaterialangaben können Sie auf Anfrage! („Material Safty Data Sheet and more Informations available on request)

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