

# d-Color MF222plus (baugleich mit Konica Minolta bizhub C224e)

<b>Allgemeine Angaben:</b>					
Kopier-/Druckleistung	22 Kopien/Drucke pro Minute s/w DIN A4 22 Kopien/Drucke pro Minute Farbe DIN A4				
Gewicht	ca. 85 kg (Grundgerät ohne Zubehör)				
Abmessungen (BxTxH)	615 x 685 x 779 (Grundgerät ohne Zubehör)				
<b>Licht:</b>	<b>Lichtquelle</b>	Fluoreszenzlampe			
<b>Emissionen:</b>		<u>Messwert</u>			
<b>Betriebsgeräusch:</b>	Schall-Leistung, Lwa*	Bereitschaft	37,2 dB(A)		
		Kopierbetrieb Farbe	60,9 dB(A)		
		Kopierbetrieb s/w	60,9 dB(A)		
	Schall-Leistung, Lwad*	Bereitschaft	40,2 dB(A)		
		Kopierbetrieb Farbe	63,9 dB(A)		
		Kopierbetrieb s/w	63,9 dB(A)		
	Schalldruck, Lpa+ am Arbeitsplatz	Bereitschaft	21,3 dB(A)		
		Kopierbetrieb Farbe	45,6 dB(A)		
		Kopierbetrieb s/w	45,6 dB(A)		
Basismaschine ohne Systemzubehör *gemessen nach EN 27779, RAL-ZU 122 + arbeitsplatzbezogener Emissionswert, Bystander Position Meßpunkt; h=1,50m; d=1,00m					
<b>Energie:</b>	Max. Leistungsaufnahme #	Max.	1.850 W bei 230 V		
		Kopierbetrieb	580 W bei 230 V		
	Mittlere Leistungsaufnahme°	Bereitschaft	94 W	ohne Sparschaltung	
			40 W	Energie Sparmodus 1	
			1,2 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	1,33 kWh/Woche	Typischer wöchentlicher Energieverbrauchswert nach Definition des Energiezeichens Energy Star		
	Wärmeentwicklung	Kopierbetrieb	2.088 kJ/h		
Bereitschaft		338 kJ/h	ohne Sparschaltung		
<b>Gasemission:</b>	<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	0,45 mg/h	0,023 mg/m³	
		Kopierbetrieb s/w	0,38 mg/h	0,019 mg/m³	
	Styrol	Bereitschaft	nd		
		Kopierbetrieb Farbe	0,313 mg/h	0,016 mg/m³	85 mg/m³
		Kopierbetrieb s/w	0,203 mg/h	0,010 mg/m³	
	Benzol	Bereitschaft	nd		
		Kopierbetrieb Farbe	0,015 mg/h	0,001 mg/m³	
		Kopierbetrieb s/w	0,013 mg/h	0,001 mg/m³	
	TVOC	Bereitschaft	nd		
		Kopierbetrieb Farbe	3,906 mg/h	0,195 mg/m³	
		Kopierbetrieb s/w	1,369 mg/h	0,074 mg/m³	
	<b>Staub:</b>	Feinstaub	Bereitschaft	nd	
Kopierbetrieb Farbe			1,28 mg/h	0,064 mg/m³	
Kopierbetrieb s/w			0,62 mg/h	0,031 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) 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 MF282plus (baugleich mit Konica Minolta bizhub C284e)

<b>Allgemeine Angaben:</b>					
Kopier-/Druckleistung	28 Kopien/Drucke pro Minute s/w DIN A4 28 Kopien/Drucke pro Minute Farbe DIN A4				
Gewicht	ca. 85 kg (Grundgerät ohne Zubehör)				
Abmessungen (BxTxH)	615 x 685 x 779 (Grundgerät ohne Zubehör)				
<b>Licht:</b>	<b>Lichtquelle</b>	Fluoreszenzlampe			
<b>Emissionen:</b>					
<b>Betriebsgeräusch:</b>	Schall-Leistung, Lwa*	<u>Messwert</u>			
		Bereitschaft	38,6 dB(A)		
		Kopierbetrieb Farbe	60,7 dB(A)		
	Schall-Leistung, Lwad*	<u>Messwert</u>			
		Bereitschaft	41,6 dB(A)		
		Kopierbetrieb Farbe	63,7 dB(A)		
	Schalldruck, Lpa+ am Arbeitsplatz	<u>Messwert</u>			
		Bereitschaft	22,6 dB(A)		
		Kopierbetrieb Farbe	45,2 dB(A)		
Kopierbetrieb s/w					
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>					
<b>Energie:</b>	Max. Leistungsaufnahme #	Max.	1.850 W bei 230 V		
		Kopierbetrieb	600 W bei 230 V		
	Mittlere Leistungsaufnahme°	Bereitschaft	103 W	ohne Sparschaltung	
			40 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	1,68 kWh/Woche	Typischer wöchentlicher Energieverbrauchswert nach Definition des Energiezeichens Energy Star		
Wärmeentwicklung	Kopierbetrieb	2.160 kJ/h			
	Bereitschaft	371 kJ/h	ohne Sparschaltung		
<u>Messwert</u>					
<b>Gasemission:</b>	<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	0,45 mg/h	0,023 mg/m³	
		Kopierbetrieb s/w	0,38 mg/h	0,019 mg/m³	
	Styrol	Bereitschaft	nd		
		Kopierbetrieb Farbe	0,313 mg/h	0,016 mg/m³	85 mg/m³
		Kopierbetrieb s/w	0,203 mg/h	0,010 mg/m³	
	Benzol	Bereitschaft	nd		
		Kopierbetrieb Farbe	0,015 mg/h	0,001 mg/m³	
		Kopierbetrieb s/w	0,013 mg/h	0,001 mg/m³	
	TVOC	Bereitschaft	nd		
		Kopierbetrieb Farbe	3,906 mg/h	0,195 mg/m³	
		Kopierbetrieb s/w	1,369 mg/h	0,074 mg/m³	
	<b>Staub:</b>	Feinstaub	Bereitschaft	nd	
Kopierbetrieb Farbe			1,28 mg/h	0,064 mg/m³	
Kopierbetrieb s/w			0,62 mg/h	0,031 mg/m³	
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) nd = nicht feststellbar					
<b>Messbedingungen:</b>		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 MF362plus (baugleich mit Konica Minolta bizhub C364e)

<b>Allgemeine Angaben:</b>						
Kopier-/Druckleistung	36 Kopien/Drucke pro Minute s/w DIN A4 36 Kopien/Drucke pro Minute Farbe DIN A4					
Gewicht	ca. 85 kg (Grundgerät ohne Zubehör)					
Abmessungen (BxTxH)	615 x 685 x 779 (Grundgerät ohne Zubehör)					
<b>Licht:</b>	<b>Lichtquelle</b>	Fluoreszenzlampe				
<b>Emissionen:</b>						
<b>Betriebsgeräusch:</b>	Schall-Leistung, Lwa*	<u>Messwert</u>				
		Bereitschaft	40,2 dB(A)			
		Kopierbetrieb Farbe	62,0 dB(A)			
	Schall-Leistung, Lwad*	<u>Messwert</u>				
		Bereitschaft	43,2 dB(A)			
		Kopierbetrieb Farbe	65,0 dB(A)			
	Schalldruck, Lpa+ am Arbeitsplatz	<u>Messwert</u>				
		Bereitschaft	23,8 dB(A)			
		Kopierbetrieb Farbe	47,2 dB(A)			
Kopierbetrieb s/w						
Bereitschaft						
Kopierbetrieb s/w						
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>						
<b>Energie:</b>	Max. Leistungsaufnahme #	Max.	1.850 W	bei 230 V		
		Kopierbetrieb	683 W	bei 230 V		
	Mittlere Leistungsaufnahme°	Bereitschaft	124 W	ohne Sparschaltung		
			39 W	Energie Sparmodus 1		
			1,3 W	Energie Sparmodus 2		
			0,03 W	Betriebsschalter aus, Heizung aus, Gerät am Netz		
	Typischer wöchentlicher Energieverbrauchswert TEC	2,21 kWh/Woche		Typischer wöchentlicher Energieverbrauchswert nach Definition des Energiezeichens Energy Star		
	Wärmeentwicklung	Kopierbetrieb	2.459 kJ/h			
		Bereitschaft	446 kJ/h	ohne Sparschaltung		
# kurzzeitiger Maximalwert für Netzabsicherung						
° Berechnungsgrundlage für Energieverbrauch						
<b>Gasemission:</b>						
	<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	0,45 mg/h	0,023 mg/m³		
		Kopierbetrieb s/w	0,38 mg/h	0,019 mg/m³		
	Styrol	Bereitschaft	nd			
		Kopierbetrieb Farbe	0,313 mg/h	0,016 mg/m³	85 mg/m³	
		Kopierbetrieb s/w	0,203 mg/h	0,010 mg/m³		
	Benzol	Bereitschaft	nd			
		Kopierbetrieb Farbe	0,015 mg/h	0,001 mg/m³		
		Kopierbetrieb s/w	0,013 mg/h	0,001 mg/m³		
	TVOC	Bereitschaft	nd			
		Kopierbetrieb Farbe	3,906 mg/h	0,195 mg/m³		
		Kopierbetrieb s/w	1,369 mg/h	0,074 mg/m³		
	<b>Staub:</b>	Feinstaub	Bereitschaft	nd		
Kopierbetrieb Farbe			1,28 mg/h	0,064 mg/m³		
Kopierbetrieb s/w			0,62 mg/h	0,031 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/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.