CMYK Color Charts and Values

Quick reference guide for common CMYK color values used in print.

Bright 1

C: 0 M: 100 Y: 100 K: 0	C: 0 M: 60 Y: 100 K: 0	C: 0 M: 30 Y: 100 K: 0	C: 0 M: 5 Y: 100 K: 0	C: 5 M: 100 Y: 0 K: 0

Bright 2

C: 100 M: 0 Y: 100 K: 0	C: 100 M: 15 Y: 0 K: 0	C: 100 M: 70 Y: 0 K: 0	C: 60 M: 100 Y: 0 K: 0	C: 0 M: 30 Y: 0 K: 0

Red 1

C: 0 M: 100 Y: 100 K: 0	C: 0 M: 70 Y: 70 K: 0	C: 0 M: 50 Y: 50 K: 0	C: 0 M: 30 Y: 30 K: 0	C: 0 M: 10 Y: 10 K: 0

Red 2

C: 20 M: 100 Y: 100 K: 0	C: 15 M: 70 Y: 70 K: 0	C: 10 M: 50 Y: 50 K: 0	C: 5 M: 30 Y: 30 K: 0	C: 2 M: 10 Y: 10 K: 0

Red 3

C: 50 M: 100 Y: 100 K: 0	C: 35 M: 70 Y: 70 K: 0	C: 25 M: 50 Y: 50 K: 0	C: 15 M: 30 Y: 30 K: 0	C: 5 M: 10 Y: 10 K: 0

Red 4

C: 70 M: 100 Y: 100 K: 0	C: 50 M: 70 Y: 70 K: 0	C: 35 M: 50 Y: 50 K: 0	C: 20 M: 30 Y: 30 K: 0	C: 10 M: 10 Y: 10 K: 0

Orange 1

C: 0 M: 50 Y: 100 K: 0	C: 0 M: 30 Y: 70 K: 0	C: 0 M: 20 Y: 50 K: 0	C: 0 M: 15 Y: 30 K: 0	C: 0 M: 5 Y: 10 K: 0

Orange 2

C: 20 M: 50 Y: 100 K: 0	C: 15 M: 35 Y: 70 K: 0	C: 10 M: 25 Y: 50 K: 0	C: 5 M: 15 Y: 30 K: 0	C: 2 M: 5 Y: 10 K: 0

Yellow 1

C: 0 M: 30 Y: 100 K: 0	C: 0 M: 20 Y: 70 K: 0	C: 0 M: 15 Y: 50 K: 0	C: 0 M: 10 Y: 30 K: 0	C: 0 M: 2 Y: 10 K: 0

Yellow 2

C: 20 M: 30 Y: 100 K: 0	C: 15 M: 20 Y: 70 K: 0	C: 10 M: 15 Y: 50 K: 0	C: 5 M: 10 Y: 30 K: 0	C: 2 M: 5 Y: 10 K: 0

Yellow 3

C: 20 M: 10 Y: 100 K: 0

C: 15 M: 5 Y: 70 K: 0

C: 10 M: 5 Y: 50 K: 0

C: 5 M: 3 Y: 30 K: 0

C: 2 M: 0 Y: 15 K: 0

Yellow 4

C: 0 M: 10 Y: 100 K: 0

C: 0 M: 5 Y: 70 K: 0

C: 0 M: 5 Y: 50 K: 0

C: 0 M: 3 Y: 30 K: 0

C: 0 M: 0 Y: 10 K: 0

Gold 1

C: 0 M: 17 Y: 74 K: 17

C: 20 M: 30 Y: 75 K: 5

C: 40 M: 43 Y: 84 K: 8

C: 20 M: 30 Y: 70 K: 15

C: 15 M: 30 Y: 85 K: 2

Gold 2

C: 20 M: 30 Y: 85 K: 5

C: 20 M: 30 Y: 85 K: 15

C: 25 M: 35 Y: 85 K: 15

C: 30 M: 40 Y: 90 K: 10

C: 15 M: 25 Y: 80 K: 5

Green 1

C: 50 M: 10 Y: 100 K: 0

C: 35 M: 5 Y: 70 K: 0

C: 25 M: 7 Y: 50 K: 0

C: 15 M: 3 Y: 30 K: 0

C: 5 M: 0 Y: 10 K: 0

Green 2

C: 70 M: 10 Y: 100 K: 0

C: 50 M: 5 Y: 70 K: 0

C: 35 M: 5 Y: 50 K: 0

C: 20 M: 3 Y: 30 K: 0

C: 7 M: 0 Y: 10 K: 0

Green 3

C: 80 M: 0 Y: 80 K: 0

C: 55 M: 0 Y: 55 K: 0

C: 40 M: 0 Y: 40 K: 0

C: 25 M: 0 Y: 25 K: 0

C: 10 M: 0 Y: 10 K: 0

Green 4

C: 80 M: 20 Y: 80 K: 0

C: 55 M: 15 Y: 55 K: 0

C: 40 M: 10 Y: 40 K: 0

C: 25 M: 5 Y: 25 K: 0

C: 10 M: 2 Y: 10 K: 0

Green 5

C: 50 M: 30 Y: 100 K: 0

C: 35 M: 20 Y: 70 K: 0

C: 25 M: 15 Y: 50 K: 0

C: 15 M: 10 Y: 30 K: 0

C: 5 M: 3 Y: 10 K: 0

Green 6

C: 70 M: 30 Y: 100 K: 0

C: 50 M: 20 Y: 70 K: 0

C: 35 M: 15 Y: 50 K: 0

C: 20 M: 10 Y: 30 K: 0

C: 10 M: 5 Y: 10 K: 0

Green 7

C: 80 M: 50 Y: 80 K: 0

C: 55 M: 35 Y: 55 K: 0

C: 40 M: 25 Y: 40 K: 0

C: 25 M: 15 Y: 25 K: 0

C: 10 M: 5 Y: 10 K: 0

Green 8

C: 80 M: 70 Y: 80 K: 0

C: 55 M: 50 Y: 55 K: 0

C: 40 M: 35 Y: 40 K: 0

C: 25 M: 20 Y: 25 K: 0

C: 10 M: 10 Y: 10 K: 0

Green 9

C: 70 M: 50 Y: 100 K: 0 | C: 50 M: 35 Y: 70 K: 0 | C: 35 M: 25 Y: 50 K: 0 | C: 20 M: 15 Y: 30 K: 0 | C: 7 M: 5 Y: 10 K: 0

Cyan 1

C: 100 M: 0 Y: 30 K: 0 | C: 70 M: 0 Y: 20 K: 0 | C: 50 M: 0 Y: 15 K: 0 | C: 30 M: 0 Y: 10 K: 0 | C: 10 M: 0 Y: 3 K: 0

Cyan 2

C: 100 M: 20 Y: 30 K: 0 | C: 70 M: 15 Y: 20 K: 0 | C: 50 M: 10 Y: 15 K: 0 | C: 35 M: 5 Y: 10 K: 0 | C: 10 M: 2 Y: 3 K: 0

Blue 1

C: 100 M: 50 Y: 30 K: 0 | C: 70 M: 35 Y: 20 K: 0 | C: 50 M: 25 Y: 15 K: 0 | C: 30 M: 15 Y: 10 K: 0 | C: 10 M: 5 Y: 3 K: 0

Blue 2

C: 100 M: 70 Y: 30 K: 0 | C: 70 M: 50 Y: 20 K: 0 | C: 50 M: 35 Y: 15 K: 0 | C: 30 M: 20 Y: 10 K: 0 | C: 10 M: 5 Y: 3 K: 0

Blue 3

C: 100 M: 50 Y: 0 K: 0 | C: 70 M: 35 Y: 0 K: 0 | C: 50 M: 25 Y: 0 K: 0 | C: 35 M: 15 Y: 0 K: 0 | C: 10 M: 5 Y: 0 K: 0

Blue 4

C: 100 M: 50 Y: 20 K: 0 | C: 70 M: 35 Y: 20 K: 0 | C: 50 M: 25 Y: 10 K: 0 | C: 30 M: 15 Y: 5 K: 0 | C: 10 M: 5 Y: 2 K: 0

Blue 5

C: 100 M: 50 Y: 50 K: 0 | C: 70 M: 35 Y: 35 K: 0 | C: 50 M: 25 Y: 25 K: 0 | C: 30 M: 15 Y: 15 K: 0 | C: 10 M: 5 Y: 5 K: 0

Blue 6

C: 100 M: 50 Y: 70 K: 0 | C: 70 M: 35 Y: 50 K: 0 | C: 50 M: 25 Y: 35 K: 0 | C: 30 M: 15 Y: 20 K: 0 | C: 10 M: 5 Y: 5 K: 0

Purple 1

C: 70 M: 100 Y: 0 K: 0 | C: 50 M: 70 Y: 0 K: 0 | C: 40 M: 50 Y: 0 K: 0 | C: 25 M: 35 Y: 0 K: 0 | C: 5 M: 10 Y: 0 K: 0

Purple 2

C: 75 M: 100 Y: 20 K: 0 | C: 50 M: 70 Y: 15 K: 0 | C: 40 M: 50 Y: 10 K: 0 | C: 25 M: 35 Y: 5 K: 0 | C: 10 M: 10 Y: 3 K: 0

Purple 3

C: 75 M: 100 Y: 50 K: 0 | C: 50 M: 70 Y: 35 K: 0 | C: 40 M: 50 Y: 25 K: 0 | C: 25 M: 35 Y: 15 K: 0 | C: 10 M: 10 Y: 5 K: 0

Purple 4

C: 75 M: 100 Y: 70 K: 0	C: 50 M: 70 Y: 50 K: 0	C: 40 M: 50 Y: 40 K: 0	C: 20 M: 30 Y: 20 K: 0	C: 10 M: 10 Y: 10 K: 0

Pink 1

C: 10 M: 100 Y: 0 K: 0	C: 10 M: 70 Y: 0 K: 0	C: 5 M: 50 Y: 0 K: 0	C: 3 M: 30 Y: 0 K: 0	C: 0 M: 10 Y: 0 K: 0

Pink 2

C: 10 M: 100 Y: 0 K: 0	C: 15 M: 70 Y: 20 K: 0	C: 5 M: 50 Y: 10 K: 0	C: 3 M: 30 Y: 5 K: 0	C: 0 M: 10 Y: 2 K: 0

Pink 3

C: 10 M: 100 Y: 50 K: 0	C: 7 M: 100 Y: 35 K: 0	C: 5 M: 50 Y: 25 K: 0	C: 3 M: 30 Y: 15 K: 0	C: 0 M: 10 Y: 5 K: 0

Pink 4

C: 10 M: 100 Y: 70 K: 0	C: 7 M: 70 Y: 50 K: 0	C: 5 M: 50 Y: 35 K: 0	C: 3 M: 30 Y: 20 K: 0	C: 0 M: 10 Y: 10 K: 0

Brown 1

C: 50 M: 70 Y: 100 K: 0	C: 35 M: 50 Y: 70 K: 0	C: 25 M: 35 Y: 50 K: 0	C: 15 M: 20 Y: 30 K: 0	C: 5 M: 5 Y: 10 K: 0

Brown 2

C: 70 M: 70 Y: 100 K: 0	C: 50 M: 50 Y: 70 K: 0	C: 35 M: 35 Y: 50 K: 0	C: 20 M: 20 Y: 30 K: 0	C: 10 M: 10 Y: 20 K: 0

Brown 3

C: 50 M: 50 Y: 100 K: 0	C: 35 M: 35 Y: 70 K: 0	C: 25 M: 25 Y: 50 K: 0	C: 15 M: 15 Y: 30 K: 0	C: 5 M: 5 Y: 10 K: 0

Black

C: 0 M: 0 Y: 0 K: 100	C: 0 M: 0 Y: 0 K: 70	C: 0 M: 0 Y: 0 K: 50	C: 0 M: 0 Y: 0 K: 30	C: 0 M: 0 Y: 0 K: 10

Rich Black

C: 30 M: 30 Y: 30 K: 100	C: 25 M: 25 Y: 25 K: 70	C: 20 M: 20 Y: 20 K: 50	C: 15 M: 15 Y: 15 K: 30	C: 5 M: 5 Y: 5 K: 10

Tip: Always export artwork using CMYK color mode. Colors may vary in print compared to on-screen display.

Copyright © 2026 Mixam. All rights reserved. This document and its contents, including but not limited to text, images, and illustrations, are the exclusive property of Mixam and are protected by copyright law. Reproduction, distribution, or modification of any part of this document without prior written permission from Mixam is strictly prohibited. All trademarks, service marks, and logos are the property of Mixam and their respective owners. For permission to use any part of this document, please contact Mixam.