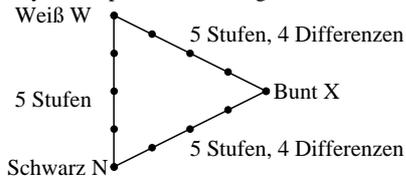


### Unterscheidbarkeit von 5-stufigen Farbreihen (Ja/Nein-Entscheidung)

Layoutbeispiel: drei 5-stufige Farbreihen **HP Color Laserjet CP1514n**



Es gibt drei Grundfarben auf jeder Seite:  
Schwarz N, Weiß W und Bunt X.  
Zehn Seiten enthalten 10 Bunttonebenen  
X = OYLCVM und RJGB.  
Es gibt maximal 12 unterscheidbare Stufen.  
**PS-Prüfvorlage 2 (cmy0 -> cym0a)  
nach DIN 33872-2, Datei -> PS-Drucker**

Alle Stufen der drei Serien N-W, W-X und X-N sollen unterscheidbar sein auf **allen** Seiten.  
**Sind die drei 5-stufigen Reihen auf allen Seiten unterscheidbar? unterstreiche: Ja/Nein**

**Falls Nein:** Sind die drei 5-stufigen Reihen auf Seite x von 10 Seiten unterscheidbar? **entfällt**

- Unterstreiche Ja/Nein und gib im Fall von Nein die Anzahl unterscheidbarer Stufen an
- Seite 1: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Differenzen sind unterscheidbar von O = Orangerot
  - Seite 2: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Differenzen sind unterscheidbar von Y = Gelb
  - Seite 3: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Differenzen sind unterscheidbar von L = Laubgrün
  - Seite 4: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Differenzen sind unterscheidbar von C = Cyanblau
  - Seite 5: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Differenzen sind unterscheidbar von V = Violettblau
  - Seite 6: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Differenzen sind unterscheidbar von M = Magentarot
  - Seite 7: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Differenzen sind unterscheidbar von R = Elementarrot
  - Seite 8: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Differenzen sind unterscheidbar von J = Elementargelb
  - Seite 9: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Differenzen sind unterscheidbar von G = Elementargrün
  - Seite 10: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Differenzen sind unterscheidbar von B = Elementarblau

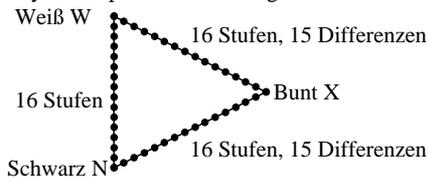
Summe: ..10 Ja-Seiten und .../120 Differenzen sind unterscheidbar

Teil 1

LG970-3, De120-3

### Unterscheidbarkeit von 16-stufigen Farbreihen (Ja/Nein-Entscheidung)

Layoutbeispiel: drei 16-stufige Farbreihen **HP Color Laserjet CP1514n**



Es gibt drei Grundfarben auf jeder Seite:  
Schwarz N, Weiß W und Bunt X.  
Zehn Seiten enthalten 10 Bunttonebenen  
X = OYLCVM und RJGB.  
Es gibt maximal 45 unterscheidbare Stufen.  
**PS-Prüfvorlage 2 (cmy0 -> cym0a)  
nach DIN 33872-2, Datei -> PS-Drucker**

Alle Stufen der drei Serien N-W, W-X und X-N sollen unterscheidbar sein auf **allen** Seiten.  
**Sind die drei 16-stufigen Reihen auf allen Seiten unterscheidbar? unterstreiche: Ja/Nein**

**Falls Nein:** Sind die drei 16-stufigen Reihen auf Seite x von 10 Seiten unterscheidbar?

- Unterstreiche Ja/Nein und gib im Fall von Nein die Anzahl unterscheidbarer Stufen an
- Seite 1: Ja/Nein, wenn Nein **44/45** Differenzen sind unterscheidbar von O = Orangerot
  - Seite 2: Ja/Nein, wenn Nein .. /45 Differenzen sind unterscheidbar von Y = Gelb
  - Seite 3: Ja/Nein, wenn Nein **44/45** Differenzen sind unterscheidbar von L = Laubgrün
  - Seite 4: Ja/Nein, wenn Nein **44/45** Differenzen sind unterscheidbar von C = Cyanblau
  - Seite 5: Ja/Nein, wenn Nein **44/45** Differenzen sind unterscheidbar von V = Violettblau
  - Seite 6: Ja/Nein, wenn Nein .. /45 Differenzen sind unterscheidbar von M = Magentarot
  - Seite 7: Ja/Nein, wenn Nein .. /45 Differenzen sind unterscheidbar von R = Elementarrot
  - Seite 8: Ja/Nein, wenn Nein **44/45** Differenzen sind unterscheidbar von J = Elementargelb
  - Seite 9: Ja/Nein, wenn Nein **44/45** Differenzen sind unterscheidbar von G = Elementargrün
  - Seite 10: Ja/Nein, wenn Nein **44/45** Differenzen sind unterscheidbar von B = Elementarblau

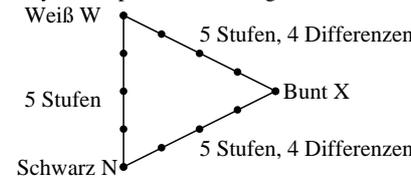
Summe: **3** /10 Ja-Seiten und **444** /450 Differenzen sind unterscheidbar

Teil 2

LG970-7, De121-3

### Unterscheidbarkeit von 5-stufigen Farbreihen (Ja/Nein-Entscheidung)

Layoutbeispiel: drei 5-stufige Farbreihen **Laptop-Display, MacBook Pro 17", Antiglanz**



Es gibt drei Grundfarben auf jeder Seite:  
Schwarz N, Weiß W und Bunt X.  
Zehn Seiten enthalten 10 Bunttonebenen  
X = OYLCVM und RJGB.  
Es gibt maximal 12 unterscheidbare Stufen.  
**PDF-Prüfvorlage 1 (rgb -> olv = rgba)  
nach DIN 33872-2, Adobe Acrobat 8**

Alle Stufen der drei Serien N-W, W-X und X-N sollen unterscheidbar sein auf **allen** Seiten.  
**Sind die drei 5-stufigen Reihen auf allen Seiten unterscheidbar? unterstreiche: Ja/Nein**

**Falls Nein:** Sind die drei 5-stufigen Reihen auf Seite x von 10 Seiten unterscheidbar? **entfällt**

- Unterstreiche Ja/Nein und gib im Fall von Nein die Anzahl unterscheidbarer Stufen an
- Seite 1: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Differenzen sind unterscheidbar von O = Orangerot
  - Seite 2: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Differenzen sind unterscheidbar von Y = Gelb
  - Seite 3: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Differenzen sind unterscheidbar von L = Laubgrün
  - Seite 4: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Differenzen sind unterscheidbar von C = Cyanblau
  - Seite 5: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Differenzen sind unterscheidbar von V = Violettblau
  - Seite 6: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Differenzen sind unterscheidbar von M = Magentarot
  - Seite 7: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Differenzen sind unterscheidbar von R = Elementarrot
  - Seite 8: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Differenzen sind unterscheidbar von J = Elementargelb
  - Seite 9: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Differenzen sind unterscheidbar von G = Elementargrün
  - Seite 10: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Differenzen sind unterscheidbar von B = Elementarblau

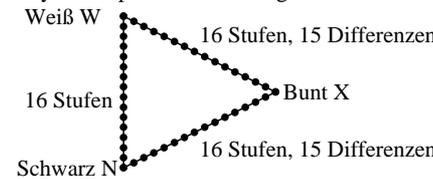
Summe: ..10 Ja-Seiten und .../120 Differenzen sind unterscheidbar

Teil 3

LG971-3, De120-3

### Unterscheidbarkeit von 16-stufigen Farbreihen (Ja/Nein-Entscheidung)

Layoutbeispiel: drei 16-stufige Farbreihen **Laptop-Display, MacBook Pro 17", Antiglanz**



Es gibt drei Grundfarben auf jeder Seite:  
Schwarz N, Weiß W und Bunt X.  
Zehn Seiten enthalten 10 Bunttonebenen  
X = OYLCVM und RJGB.  
Es gibt maximal 45 unterscheidbare Stufen.  
**PDF-Prüfvorlage 1 (rgb -> olv = rgba)  
nach DIN 33872-2, Adobe Acrobat 8**

Alle Stufen der drei Serien N-W, W-X und X-N sollen unterscheidbar sein auf **allen** Seiten.  
**Sind die drei 16-stufigen Reihen auf allen Seiten unterscheidbar? unterstreiche: Ja/Nein**

**Falls Nein:** Sind die drei 16-stufigen Reihen auf Seite x von 10 Seiten unterscheidbar?

- Unterstreiche Ja/Nein und gib im Fall von Nein die Anzahl unterscheidbarer Stufen an
- Seite 1: Ja/Nein, wenn Nein **44/45** Differenzen sind unterscheidbar von O = Orangerot
  - Seite 2: Ja/Nein, wenn Nein .. /45 Differenzen sind unterscheidbar von Y = Gelb
  - Seite 3: Ja/Nein, wenn Nein **44/45** Differenzen sind unterscheidbar von L = Laubgrün
  - Seite 4: Ja/Nein, wenn Nein **43/45** Differenzen sind unterscheidbar von C = Cyanblau
  - Seite 5: Ja/Nein, wenn Nein **43/45** Differenzen sind unterscheidbar von V = Violettblau
  - Seite 6: Ja/Nein, wenn Nein .. /45 Differenzen sind unterscheidbar von M = Magentarot
  - Seite 7: Ja/Nein, wenn Nein .. /45 Differenzen sind unterscheidbar von R = Elementarrot
  - Seite 8: Ja/Nein, wenn Nein **43/45** Differenzen sind unterscheidbar von J = Elementargelb
  - Seite 9: Ja/Nein, wenn Nein **44/45** Differenzen sind unterscheidbar von G = Elementargrün
  - Seite 10: Ja/Nein, wenn Nein .. /45 Differenzen sind unterscheidbar von B = Elementarblau

Summe: **5** /10 Ja-Seiten und **443** /450 Differenzen sind unterscheidbar

Teil 4

LG971-7, De121-3