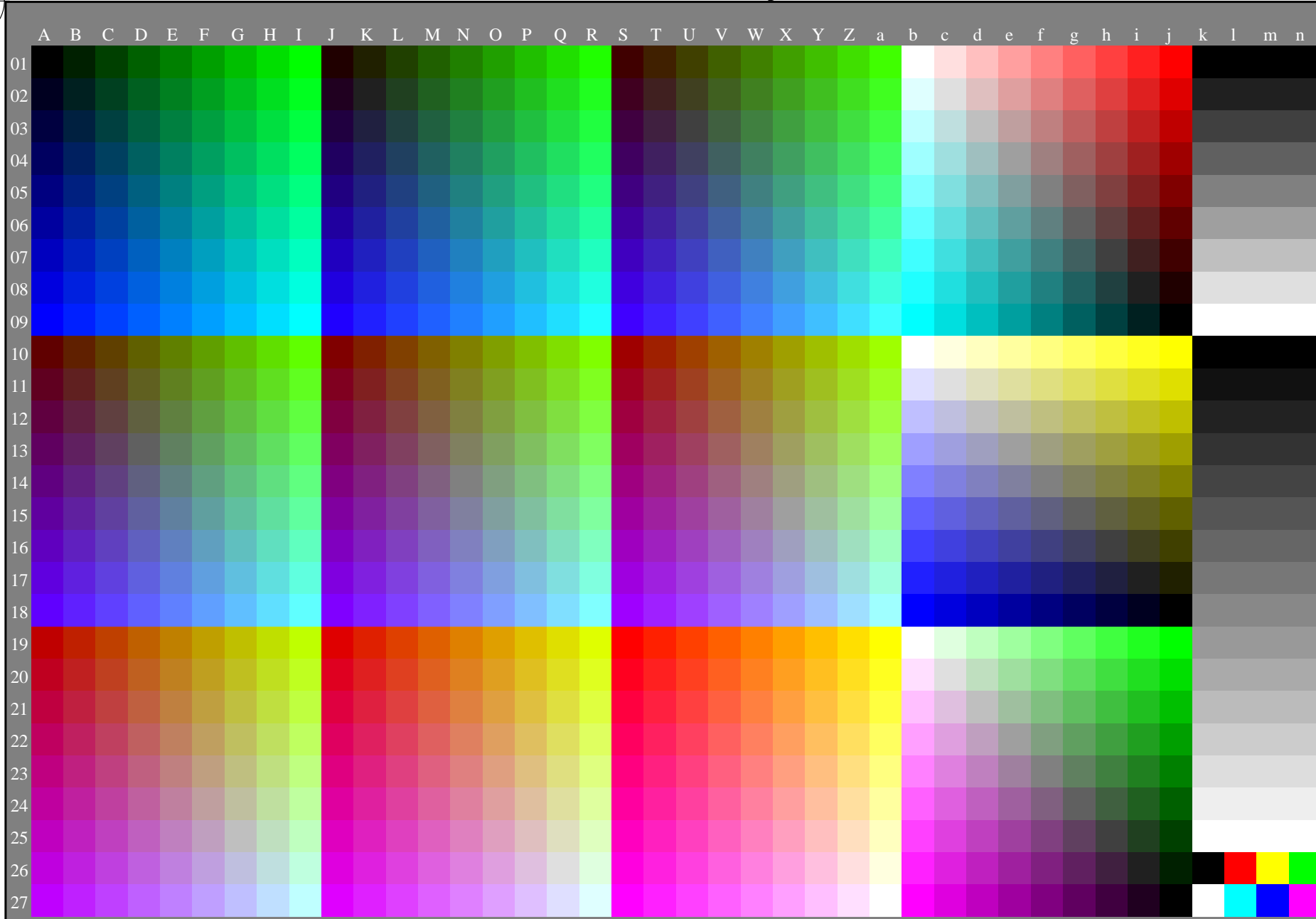


voir fichiers similaires: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AF46/AF46.HTM>
informations techniques: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> ou <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB enregistrement: 20190301-AF46/AF46L0NP.PDF /.PS
application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
TUB matériel: code=rh4ta



AF460-70

Graphique AF46 conforme à graphique 1 à DIN 33872-6
1080 couleurs standard; Test graphique conforme à DIN 33872-6

entrée : *rgb/cmy0/000n/w set...*
sortie : *->rgb_{dd} setrgbcolor*

2-003000-L0 cmyn6

voir fichiers similaires: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AF46/AF46L0NP.PDF> / .PS
informations techniques: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> ou <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>TUB enregistrement: 20190301-AF46/AF46L0NP.PDF /.PS
application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression

TUB matériel: code=rh4ta

AF460-71 La partie de graphique AF46 de test avec 1080 couleurs; paliers de 9 ou 16 couleurs; les données de la colonne (b-n): **rgb****Discriminability des couleurs chromatiques**

Remarques: Ce test utilise les couleurs chromatiques de 9 paliers

Au niveau de couleur Rouge - Bleu cyan (lignes 01 à 09, colonnes b à j)**Discriminability de 81 couleurs chromatiques**

Sont toutes les 81 couleurs différentes?

Qui/Non

Seulement en cas de "No": Combien sont-elles différentes? de 81 il existe différentes

Au niveau de couleur Jaune - Bleu (lignes 10 à 18, colonnes b à j)**Discriminability de 81 couleurs chromatiques**

Sont toutes les 81 couleurs différentes?

Qui/Non

Seulement en cas de "No": Combien sont-elles différentes? de 81 il existe différentes

Au niveau de couleur Vert - Rouge magenta (lignes 19 à 27, colonnes b à j)**Discriminability de 81 couleurs chromatiques**

Sont toutes les 81 couleurs différentes?

Qui/Non

Seulement en cas de "No": Combien sont-elles différentes? de 81 il existe différentes

Résultat: De 243 (=3x81) couleurs il existe différentes

Artefacts, veuillez spécifier si visible:

Remarques sur la création et le contenu des fichier PDF:

Parfois "lissage des couleurs" est un paramètre par défaut.
Dans ce cas, 9 paliers sont souvent pas visible et peut être considérée comme un palier.Sontimes "optimisation de la sortie PDF pour le web" est un paramètre par défaut.
Par exemple ce paramètre peut réduire le 1080 couleurs sur une page à 256 couleurs.

2-003110-L0 cmy6

Format de fichier de documentation, de hardware et software pour ce test:**Fichier PDF:**http://farbe.li.tu-berlin.de/AF46/AF46F0PX_CY8_1.PDF**souligner: Qui/Non****Fichier PS:**http://farbe.li.tu-berlin.de/AF46/AF46F0PX_CY8_1.PS**souligner Qui/Non****Utilisé le système d'exploitation informatique:**

l'un de Windows/Mac/Unix/autres et version:.....

Cette évaluation est pour la sortie: **souligner: monitor/projecteur de données/imprimante**

Type de périphérique, pilote et version:.....

sortie avec fichier PDF/PS:**souligner: fichier PDF/PS****Pour le sorties avec fichier PDF AF46F0PX_CY8_1.PDF**

transfert de fichier PDF "download, copy" l'appareil PDF.....

ou avec l'interprétation du système informatique "Display-PDF":.....

ou avec une software. e. g. Adobe-Reader/-Acrobat et version:.....

ou avec une software e. g. Ghostscript et version:.....

Pour le sorties avec fichier PS AF46F0PX_CY8_1.PS

transfert de fichier PS "download, copy" l'appareil PS.....

ou avec l'interprétation du système informatique "Display-PS":.....

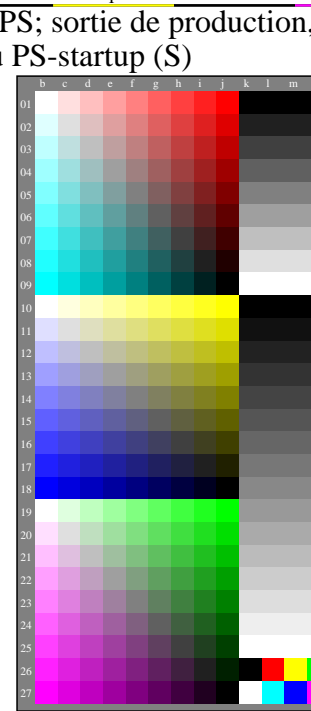
ou avec une software e. g. Ghostscript et version:.....

ou avec une software e. g. Mac-Yap et version:.....

Remarques spéciales: e. g. la production de paysage (L)

la part 3,

AF460-7dd: 00301

Form A: Graphique AF46 conforme à graphique 1 à DIN 33872-6
1080 couleurs standard; Test graphique conforme à DIN 33872-6AF460-71 La partie de graphique AF46 de test avec 1080 couleurs; paliers de 9 ou 16 couleurs; les données de la colonne (b-n): **rgb****Accord avec les couleurs élémentaires**

Remarques: Ce test utilise les couleurs chromatiques de 9 paliers

Rouge R_e et Vert G_e sont définis par les critères visuels: **ni jaunâtre ni bleuâtre.**
Jaune Y_e et Bleu B_e sont définis par les critères visuels: **ni rougeâtre ni verdâtre.****Au niveau de couleur Rouge - Bleu cyan** (lignes 01 à 09, colonnes b à j)**Accord avec les couleurs élémentaires**Est la couleur à la position (j,01) la couleur élémentaire Rouge R_e ?**Qui/Non**

Seulement en cas de "No": La couleur à la position apparaît:

jaunâtre/bleuâtre

Au niveau de couleur Jaune - Bleu B_e (lignes 10 à 18, colonnes b à j)**Accord avec les couleurs élémentaires**Est la couleur à la position (j,10) la couleur élémentaire Jaune Y_e ?**Qui/Non**

Seulement en cas de "No": La couleur à la position apparaît:

rougeâtre/verdâtre

Est la couleur à la position (b,18) la couleur élémentaire Bleu B_e ?**Qui/Non**

Seulement en cas de "No": La couleur à la position apparaît:

rougeâtre/verdâtre

Au niveau de couleur Vert - Rouge magenta (lignes 19 à 27, colonnes b à j)**Accord avec les couleurs élémentaires**Est la couleur à la position (j,19) la couleur élémentaire Vert G_e ?**Qui/Non**

Seulement en cas de "No": La couleur à la position apparaît:

jaunâtre/bleuâtre

Résultat: De 4 couleurs élémentaires sont acceptable comme couleurs élémentaires.**Discriminability des 9 et 16 couleurs achromatiques****Discriminability des 9 couleurs achromatiques** (lignes 01 à 09, colonnes k à n)

Sont les 9 paliers discriminable?

Qui/Non

If Non: Combien sont discriminable? des 9 couleurs gris peut être distingué.

Discriminability des 16 couleurs achromatiques (lignes 10 à 27, colonnes k à n)

Sont les 16 paliers discriminable?

Qui/Non

If Non: Combien sont discriminable? des 16 couleurs gris peut être distingué.

Artefacts, veuillez spécifier si visible:

Remarques sur la création et le contenu des fichier PDF:

Parfois "lissage des couleurs" est un paramètre par défaut.

Dans ce cas, 9 paliers sont souvent pas visible et peut être considérée comme un palier.

Sontimes "optimisation de la sortie PDF pour le web" est un paramètre par défaut.

Par exemple ce paramètre peut réduire le 1080 couleurs sur une page à 256 couleurs.

2-003110-L0 cmy6

Documentation de la propriétés de perception de couleurs d'évaluateurs pour l'évaluation visuelle

L'évaluateur a vision normale de couleurs selon un test:

souligner: Qui/Non

conformément à la standard DIN 6160:1996 avec Anomaloskop de Nagel

souligner: Qui/inconnu

ou avec le test de graphiques à l'aide de points de couleur selon Ishihara

souligner: Qui/inconnu

ou testés avec, veuillez spécifier:

souligner: Qui/inconnu**Pour l'évaluation visuelle de la sortie d'écrans (monitor, projecteur de données)**

L'éclairage de travail de bureau est la lumière du jour (ciel assombri/nord)

souligner: Qui/Non**Fichier PDF:** http://farbe.li.tu-berlin.de/AF46/AF46F0PX_CY8_3.PDF**souligner: Qui/Non****Fichier PS:** http://farbe.li.tu-berlin.de/AF46/AF46F0PX_CY8_3.PS**souligner: Qui/Non****Fig. A7dd plage de contraste:** (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)**souligner: Qui/Non**

comparer la impression standard selon ISO/IEC 15775 avec la gamme F:0

souligner: Qui/Non

Remarque: dans les bureaux avec la lumière du jour la plage de contraste est souvent:

sur l'affichage entre: >F:0 et E:0 (moniteur), D:0 et 3:0 (projecteur de données)

Seulement pour la spécification colorimétrique en option avec la sortie de fichier PDF/PS**Fichier PDF:** http://farbe.li.tu-berlin.de/AF46/AF46F0PX_CY8_3.PDF**souligner: Qui/Non****Fig. A7dd****souligner: Qui/Non****Fichier PS:** http://farbe.li.tu-berlin.de/AF46/AF46F0PX_CY8_3.PS**souligner: Qui/Non****Fig. A7dd****ou souligner: Qui/Non****mesure de la couleur et des spécifications pour les:**

Standard CIE l'illuminant D65, observateur 2 degré, CIE géométrie 45/0:

souligner: Qui/Non

Si Non, donner d'autres paramètres:

Spécifications colorimétriques pour 17 palier: <http://farbe.li.tu-berlin.de/OE70/OE70L1NP.PDF>L'échange de données CIELAB en fichier <http://farbe.li.tu-berlin.de/AF82/AF82L0NP.TXT> ettransfert de fichier PS AF82L0NP.PS (= .TXT) au fichier PDF AF82L0NP.PDF **souligner: Qui/Non**

Si Non, veuillez décrire autre méthode:

AF461-7dd: 00301

la part 4,

entrée : **rgb/cmy0/000n/w set...**
sortie : **->rgbdd setrgbcolor**

voir fichiers similaires: <http://farbe.li-tu-berlin.de/AF46/AF46L0NP.PDF> /PS
informations techniques: <http://farbe.li-tu-berlin.de/> ou <http://farbe.li-tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB enregistrement: 20190301-AF46/AF46L0NP.PDF /.PS
application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
TUB matériel: code=rh4ta

i	LAB* _{ref}	l* _{out}	LAB* _{out}	LAB* _{out-ref}	ΔE*
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
2	6,36	0,00	0,06	0,00	0,01
3	12,72	0,00	0,13	0,00	0,01
4	19,08	0,00	0,20	0,00	0,01
5	25,44	0,00	0,26	0,00	0,01
6	31,80	0,00	0,33	0,00	0,01
7	38,16	0,00	0,40	0,00	0,01
8	44,52	0,00	0,46	0,00	0,01
9	50,88	0,00	0,53	0,00	0,01
10	57,24	0,00	0,60	0,00	0,01
11	63,60	0,00	0,66	0,00	0,01
12	69,96	0,00	0,73	0,00	0,01
13	76,32	0,00	0,80	0,00	0,01
14	82,68	0,00	0,86	0,00	0,01
15	89,04	0,00	0,93	0,00	0,01
16	95,41	0,00	1,00	0,00	0,01
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
18	23,85	0,00	0,25	0,00	0,01
19	47,70	0,00	0,50	0,00	0,01
20	71,55	0,00	0,75	0,00	0,01
21	95,41	0,00	1,00	0,00	0,01

la sortie S1
Selon la spécification à la ISO/IEC 15775 Annexe G et DIN 33866-1 Annexe G

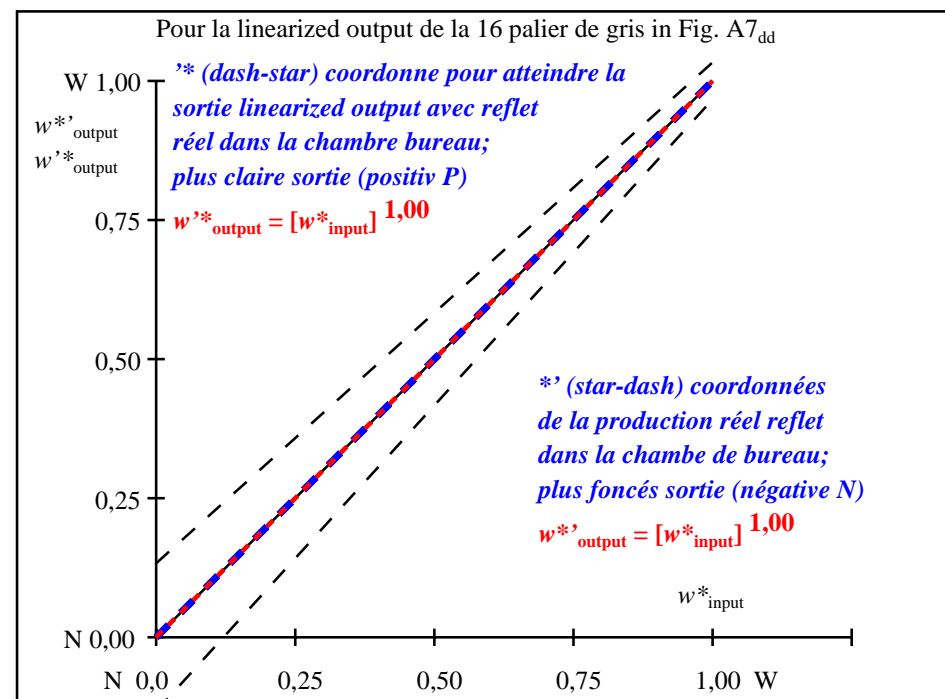
Difference moyenne de clarté (16 palier)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 0,0$

Difference moyenne de clarté (5 palier)
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 0,0$

Moyenne de l'indice de reproduction de couleur: $R^*_{ab,m} = 99,9$

la part 1,

AF460-3dd: 00302



la part 2,

AF461-3dd: 00302

$L^*/Y_{destiné}$ (absolu)	0,0/0,0	6,3/0,7	12,7/1,5	19,0/2,7	25,4/4,5	31,8/6,9	38,1/10,1	44,5/14,2	50,8/19,1	57,2/25,1	63,6/32,3	69,9/40,7	76,3/50,4	82,6/61,5	89,0/74,2	95,4/88,5
$w^* w^* w^*$ setrgb $g_p=1,000$ No et Hex	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^*=l^*$ $CIELAB, r$ (relative)																
$w^*_{destiné}$	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
w^*_{sortie}	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000

la part 3, Fig. A7_{dd}: 16 paliers de gris L^* équidistante; PS opérateur : $w^* w^* w^* setrgbcolor$

AF460-7dd: 00302

In-out: Graphique AF46 conforme à graphique 1 à DIN 33872-6
Y contraste visible $Y_W:Y_N=88,9:0,31$; Y_N -gamme 0,0 to <0,46

entrée : $rgb/cmy0/000n/w set...$
sortie : $->rgb_{dd} setrgbcolor$