



Vikuiti™ Blichschutz Filter Gold von 3M

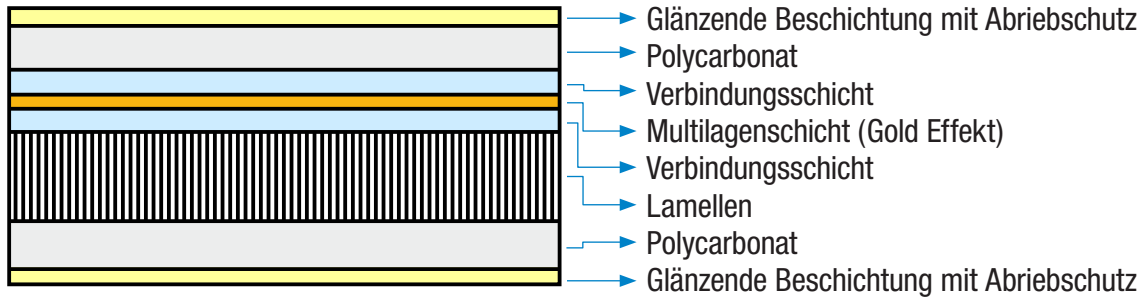
Der Vikuiti™ Blichschutz Filter Gold hilft Ihnen auf exzellente Weise sensible Daten und persönliche Informationen zu schützen und ermöglicht auf diese Weise ein entspanntes Arbeiten auf Dienstreisen und an allen öffentlichen Orten.

- Einzigartiger Gold-Effekt für Ihr Notebook
- Ungestörtes Arbeiten an vertraulichen Daten
- Zeitgewinn durch produktiv genutzte Reisezeit
- Leicht anzubringen und abzunehmen
- Schützt vor Fingerabdrücken und Schmutz
- Verhindert seitliche Einblicke durch brillante golden-glänzende Oberfläche
- Langlebig durch Kratzschutz

Abmessungen

Verfügbar für Displays in den Größen 22,6 cm Weit (entspricht 8,9" W) bis 48,3 cm Weit (entspricht 19,0" W) (siehe S. 4).

Produktaufbau



Gesamtdicke	Lamellenabstand
nominal 0,63 mm	72µm

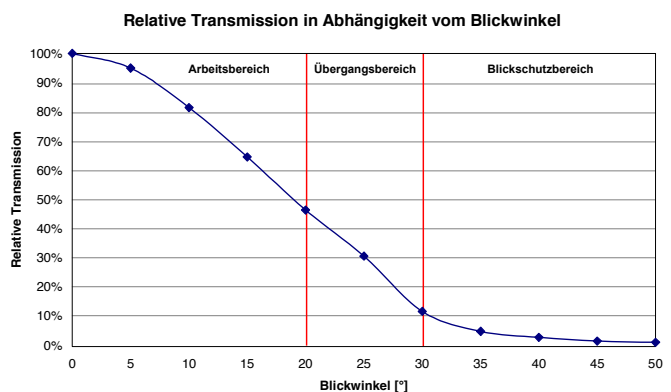
Optische Eigenschaften

Eigenschaft	Wert	Erläuterung
Transmissionsverlust	35 %	Auf dem Display, im Vergleich zu Display ohne Filter.
Blickwinkelbereich	60° +/- 4°	
Lamellenneigungswinkel	0° +/- 2°	
Farbe	$ \Delta x \leq 0,001$ $ \Delta y \leq 0,006$	CIE Standard 1931

Erläuterungen zum Blickwinkelbereich

Der Blickwinkelbereich ist definiert als die Summe der Winkel, gemessen von der Richtung maximaler Transmission bis zu den Winkeln rechts und links davon, wo die Transmission nur 5% beträgt (der Winkel maximaler Transmission kann zwischen +2° und -2° zur Flächennormalen (Lot) liegen). Jenseits dieses Bereichs liegt der Blickschutzbereich. Der praktisch relevante Arbeitsbereich liegt bei ca. 40° (+-20°; wo die Transmission auf 50% vom Maximalwert abgefallen ist).

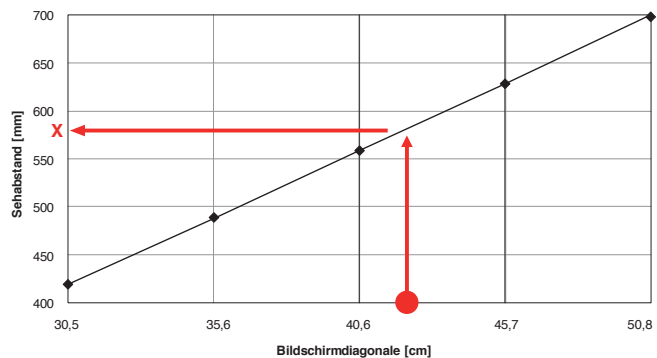
Zur Vermeidung von Moiré-Effekten sind die Lamellen im Blickschutz Filter gegenüber der Vertikalen um 11° +/- 2° gedreht.



Optimaler Sehabstand

1. Damit der Arbeitsbereich keinen größeren Winkel als 20° zum Lot annimmt, darf der Sehabstand einen Mindestwert nicht unterschreiten. Suchen Sie den zur Bildschirmdiagonale Ihres Bildschirms gehörenden Sehabstand wie im Beispiel angegeben. Passen Sie ggf. die Schriftgröße an.

2. Zur Gewährleistung eines ausreichenden Blickschutzes wählen Sie einen seitlichen Abstand zu anderen Personen, der mindestens dem Sehabstand auf Ihrem Bildschirm entspricht.



Mechanische Eigenschaften

Eigenschaft	Wert	Erläuterung
Abrasionsbeständigkeit	> 500 Zyklen	Testmethode: Oberfläche: Stahlwolle Type #0000 Auflagefläche 25 cm x 25 cm Auflagegewicht: 300g
Ritzhärte	3H Bleistifthärte	nach ISO 15184 (Ritzhärteprüfer nach Wolff-Wilborn Modell 291; Erichsen)

Einsatzbereich

Eigenschaft	Wert	Erläuterung
Trockene Hitze	Keine signifikante Veränderungen bis 60°C	Test: 60°C, 15% r.F., 7 Tage
Feuchte Hitze	keine signifikante Veränderungen bei 40°C. 85% r.F.	Test: 40°C. 85%r.F., 7 Tage
Temperaturschock	Keine signifikante Veränderungen	Test: -35°C für 11 Stunden, dann 60°C für 11 Stunden; 10 Zyklen

Gewährleistung und Haftung:

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Besteller, vor der Verwendung des Produkts selbst zu prüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung bestimmen sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen. Keine Gewährleistung und Haftung übernimmt die 3M Deutschland GmbH für die Verarbeitung der Folien.

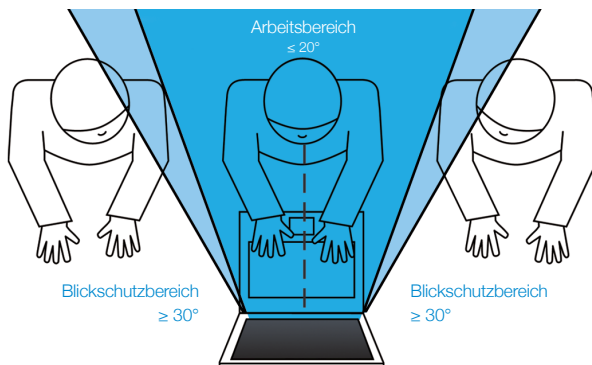
Produktmerkmale

- Edle und hochwertige Optik durch goldene Oberfläche
- Variabel: Je nach Belieben Wechsel zu zweiter, schwarzer Seite möglich
- Verhindert seitliche Einblicke*
- Unveränderte Qualität der Bildauflösung
- Jederzeit leichtes Anbringen und Abnehmen
- Resistent gegen Kratzer bis zur 3H Bleistifthärte
- Beruhigend: Schutz vor störenden Seitenblicken
- Praktisch: Schutz vor Fingerabdrücken und Beschädigungen
- Dezent: transparente Haltetaschen zur Befestigung des Filters
- Zeitsparend: Filter bleibt im geschlossenen Notebook installiert
- Sauber: Haltetaschen können rückstandslos wieder entfernt werden

* Seitlicher Blickschutz ab 30° zum Lot (siehe Grafik unten); Einblicke über die Schulter werden nicht vermieden.



Entscheiden Sie, wer zuschaut!



3M Deutschland GmbH
Mobile Interactive Solutions Division
 Carl-Schurz-Straße 1
 D-41453 Neuss
 Telefon: 0 21 31 / 14 - 0
 Telefax: 0 21 31 / 14 12 - 99 99
 E-Mail: vikuiti.de@mmm.com
 www.3M-Blickschutz.de

Bitte recyceln. Gedruckt in Deutschland.
 © 3M 2010. All rights reserved.

Diagonale	Höhe (cm)	Breite (cm)	Seitenverhältnis.
22,6 cm Weit (entspricht 8.9" W)	11,4 cm	19,5 cm	16 : 9
25,7 cm Weit (entspricht 10.1" W)	13,0 cm	22,1 cm	16 : 9
29,5 cm Weit (entspricht 11.6" W)	14,5 cm	25,7 cm	16 : 9
30,7 cm Weit (entspricht 12.1" W)	16,3 cm	26,1 cm	16 : 10
33,8 cm Weit (entspricht 13.3" W)	17,9 cm	28,7 cm	16 : 10
33,8 cm Weit (entspricht 13.3" W)	16,6 cm	29,4 cm	16 : 9
35,6 cm Weit (entspricht 14.0" W)	17,5 cm	31,0 cm	16 : 9
35,8 cm Weit (entspricht 14.1" W)	19,0 cm	30,4 cm	16 : 10
39,1 cm Weit (entspricht 15.4" W)	20,8 cm	33,2 cm	16 : 10
39,6 cm Weit (entspricht 15.6" W)	19,4 cm	34,5 cm	16 : 9
43,2 cm Standard (entspricht 17.0")	27,1 cm	33,8 cm	5 : 4
43,2 cm Weit (entspricht 17.0" W)	23,0 cm	36,8 cm	16 : 10
48,3 cm Standard (entspricht 19.0")	30,2 cm	37,7 cm	5 : 4
48,3 cm Weit (entspricht 19.0" W)	25,5 cm	40,8 cm	16 : 10