



Filtro de Privacidade Preto 3M TPF290

Folha de dados técnicos

janeiro 2015

Descrição do produto O Filtro de Privacidade Preto 3M TPF290 utiliza a tecnologia *microlouvre* (micro persianas) da 3M para bloquear a transmissão da luz a partir de ângulos de visão específicos.

Aplicações O Filtro de Privacidade Preto 3M TPF290 garante a privacidade visual do utilizador, limitando o ângulo pelo qual a luz passa através do filtro, o que impede que o espetador situado lateralmente veja a informação no ecrã.

Além disso, ao criar um filme resistente entre a superfície do ecrã e o utilizador ou o ambiente, o Filtro de Privacidade Preto 3M TPF290 protege o seu monitor contra choques e arranhões.

Eficácia da Privacidade O Filtro de Privacidade Preto 3M TPF290 utiliza a tecnologia *microlouvre* da 3M para bloquear a transmissão da luz em ângulos superiores a 30°, impossibilitando a visualização de informações para os que se encontrem de ambos os lados do utilizador.

Propriedades físicas

Não válidas para fins de especificação. A menos que indicado de outro modo, todos os testes foram realizados à temperatura ambiente.

| Propriedade (método de teste) | Valor médio típico (unidades métricas dos EUA) |
|-------------------------------|--|
| Ângulo de visão | 60° |
| Transmissão | 68 % |
| Espessura | 0,290 mm |

| Teste ambiental | Condição |
|--|---|
| Resistência ao calor | 65 °C, durante 240 horas |
| Resistência ao frio | -30 °C, durante 240 horas |
| Resistência à humidade | 40 °C, 95 % de humidade relativa durante 240 horas |
| Resistência ao choque térmico | -20 °C durante 1 hora a 60 °C durante 1 hora, 5 ciclos |
| Métrica após os testes ambientais | Sem alterações significativas entre as condições prévias e as posteriores ao teste ambiental. |

Características do Produto

- Este é o filtro de privacidade mais fino produzido pela 3M até à data.
- Evita os reflexos do ecrã de forma duradoura.
- Desenhado para ecrãs táteis de alta resolução.
- Compatível com tecnologia tátil.

Tempo de prateleira e armazenamento
(antes da aplicação)

O produto deve ser armazenado longe da luz solar direta, a uma temperatura ambiente de 10-30 °C e uma humidade relativa de 35-65 %. Deposítalo horizontalmente, na sua embalagem original, e não coloque objetos pesados sobre ele para evitar danificá-lo.

Disponibilidade

Consulte a disponibilidade do produto ao serviço de atendimento ao cliente da 3M (1-800-553-9215) ou no sítio www.3Mscreens.com.

Aviso importante

Esta garantia substitui qualquer outra, expressa ou implícita, incluindo as garantias de comerciabilidade ou adequação a uma finalidade determinada.

A 3M garante que o produto cumpre, na data do seu envio, as especificações publicadas pela 3M ou acordadas por escrito entre a 3M e o comprador. Se o produto não cumprir essas especificações, a 3M, a seu exclusivo critério, substituirá ou reembolsará o preço de compra dos produtos defeituosos. O comprador determinará a adequação do produto 3M à aplicação prevista. A 3M não assume nenhuma responsabilidade por qualquer lesão, perda ou dano decorrente deste produto, direto, indireto, incidental, especial ou emergente, como resultado de uso ou da impossibilidade de uso do produto, independentemente da base legal alegada, seja contratual ou extracontratual.

As garantias e remédios descritos neste documento são os únicos aplicáveis ao comprador.

3M é uma marca comercial da 3M Company

3M

Divisão de Materiais e Sistemas de Ecrã

Por favor, recicle.
© 3M 2015 Todos os direitos reservados.