



Réflecteur spéculaire amélioré (ESR) Vikuiti™

Un réflecteur permettant un affichage plus lumineux et plus efficace

Caractéristiques : • 98 % de réflexion tout au long du spectre visible • Film polymère fin, non métallique

Spécifications : • Taille de la feuille : 11" x 11" • Épaisseur : 65 µm (2,6 mils)

Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		N° de référence 3M
		1	10	
Film ESR, 1 feuille	3M5510-ND	28.80	23.04	—
Film ESR, kit produit de 30 feuilles	3M5510-KIT-ND	626.36	—	98044009557

Remarque : Consulter le site Web pour de plus amples informations sur les spécifications.

Film à luminosité amélioré (BEF) Vikuiti™ II et III

Vikuiti BEF II et III recyclent la lumière diffusée vers le rétroéclairage et la dirige au travers du LCD, améliorant ainsi la performance visuelle par une luminosité accrue depuis l'axe.

Le pas de prisme fait référence à la distance entre les crêtes de prismes adjacents lorsque l'angle de prisme est fixé à 90°.

Description	Pas de prisme (µm)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		N° de référence 3M
			1	10	
BEF II, 1 feuille	50	3M5511-ND	24.84	19.88	—
BEF II, kit produit de 30 feuilles	50	3M5511-KIT-ND	559.02	—	98043985039
BEF II, 1 feuille	24	3M5512-ND	24.84	19.88	—
BEF II, kit produit de 30 feuilles	24	3M5512-KIT-ND	559.02	—	98043985609
BEF III-M, 1 feuille	50	3M5513-ND†	24.84	19.88	—
BEF III-M, kit produit de 30 feuilles	50	3M5513-KIT-ND†	559.02	—	98044003659

† Fini de surface de la partie inférieure mat

Remarque : Consulter le site Web pour de plus amples informations sur les spécifications.

Film à luminosité double améliorée (DBEF) Vikuiti™

Les films Vikuiti DBEF fonctionnent grâce au recyclage de polarisation. Un polariseur typique absorbe la lumière qui n'est pas correctement polarisée. Le DBEF réfléchit cette lumière sur le rétroéclairage où il peut être recyclé en une polarisation adéquate.

Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		N° de référence 3M
		1	10	
Film DBEF-E, 0°, 17" x 17", 1 feuille	3M5670-ND	95.03	—	—
Film DBEF-E, 0°, 17" x 17", kit de 10 feuilles	3M5670-KIT-ND	810.58	—	98-0440-0359-2
Film DBEF-E, 45°, 17" x 17", 1 feuille	3M5671-ND	95.03	—	—
Film DBEF-E, 45°, 17" x 17", kit de 10 feuilles	3M5671-KIT-ND	810.58	—	98-0440-0360-0
Film DBEF-D400, 0°, 17" x 17", 1 feuille	3M5672-ND	117.35	—	—
Film DBEF-D400, 0°, 17" x 17", kit de 10 feuilles	3M5672-KIT-ND	1000.94	—	98-0440-4277-2
Film DBEF-D400, 45°, 17" x 17", 1 feuille	3M5673-ND	117.35	—	—
Film DBEF-D400, 45°, 17" x 17", kit de 10 feuilles	3M5673-KIT-ND	1000.94	—	98-0440-4278-0

Remarque : Consulter le site Web pour de plus amples informations sur les spécifications.

Film amovible mat anti-réflexion Vikuiti™ (ARMR200)

Caractéristiques :

• Durable, il protège l'écran des rayures et éraflures • Le revêtement anti-reflets améliore la clarté et la lisibilité • Facile à nettoyer, les traces de doigt et de feutre s'effacent facilement • L'adhésif non collant se retire facilement, sans laisser de résidus • Surface mate qui glisse moins lors de l'écriture avec un stylet

Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		N° de référence 3M
		1	10	
ARMR200, 2,84" x 2,13", kit de 3 feuilles	3M5514-KIT-ND	14.30	—	98044042731
ARMR200, 9,74" x 7,32", kit de 1 feuille	3M5515-ND	25.39	—	—
ARMR200, 9,74" x 7,32", kit de 5 feuilles	3M5515-KIT-ND	115.40	—	98044042616

Remarque : Consulter le site Web pour de plus amples informations sur les spécifications.

Film mat durable à nettoyage rapide Vikuiti™ (DQC-M)

Le film mat durable à nettoyage rapide Vikuiti constitue un moyen économique et facile pour réparer de nombreux types de dommages sur les écrans LCD. L'adhésif, spécialement conçu du film Vikuiti DQC-M absorbe la plupart des irrégularités de surface de l'écran qui deviennent virtuellement invisibles. DQC-M est une solution rapide qui permet d'économiser du temps et de l'argent au lieu de remplacer le polariseur ou module entier LCD.

Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		N° de référence 3M
		1	10	
DQC-M, 12" x 9", 1 feuille	3M5516-ND	13.99	11.20	—
DQC-M, 12" x 9", 50 feuilles	3M5516-KIT-ND	524.72	—	98044043721

Remarque : Consulter le site Web pour de plus amples informations sur les spécifications.

Film de commande de luminosité avancée Vikuiti™ (ALCF-P)

Le film de commande de luminosité avancée Vikuiti bloque la vue de l'écran de côté tout en laissant aux personnes installées en face de l'écran. Vu de droite ou de gauche, l'écran apparaît noir ; vu en face, celui-ci apparaît plus lumineux et plus clair.

Spécifications : • Taille de la feuille : 12" x 11,5" • Épaisseur de la feuille : 0,21" ±0,003"

Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		N° de référence 3M
		1	10	
ALCF-P, fini brillant, 1 feuille	3M5517-ND	79.19	—	—
ALCF-P, fini brillant, 10 feuilles	3M5517-KIT-ND	675.48	—	98044042640
ALCF-P, fini mat, 1 feuille	3M5518-ND	97.91	—	—
ALCF-P, fini mat, 10 feuilles	3M5518-KIT-ND	835.14	—	98044042665

Remarque : Consulter le site Web pour de plus amples informations sur les spécifications.

Filtres de confidentialité d'ordinateurs portables

Les filtres de confidentialité d'ordinateurs portables permettent de conserver les informations sur l'écran confidentielles. Les autres personnes, sur le côté, voient un écran sombre, ce qui assure la confidentialité.

Caractéristiques :

• Les images de l'écran ne sont ni déformées, ni floues • Il aide à protéger l'écran de l'ordinateur des rayures, traces de doigt et dommages • Il améliore le contraste et réduit les réflexions de l'écran • Méthode de pose et dépose faciles • Réversible, avec un fini mat ou brillant

Remarque : Pour un ajustement correct, ne pas inclure le moniteur en plastique ni le cadre du portable dans les mesures.

Filtres pour écran LCD d'ordinateurs/ordinateurs portables

Zone de visualisation du filtre H x l (en pouces)	S'ajuste à la taille du moniteur (en pouces)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		N° de référence 3M
			1	10	
7.32 x 9.74	12.1	3M5588-ND	52.22	43.52	PF12.1
	12.1	3M5589-ND‡	53.74	44.79	PF12.1W
	13.3	3M5590-ND	52.22	43.52	PF13.3
	14.1	3M5591-ND	53.36	44.47	PF14.1
7.50 x 11.99	14.1	3M5592-ND‡	54.89	45.74	PF14.1W
	15.0	3M5593-ND	57.93	48.28	PF15.0
8.98 x 11.98	15.4	3M5594-ND‡	59.46	49.55	PF15.4W
	17.0	3M5595-ND	87.48	74.62	PF17.0
10.64 x 13.3	17.0	3M5596-ND‡	90.36	77.07	PF17.0W
	18.1	3M5597-ND	93.96	80.14	PF18.1
11.3 x 14.13	19.0	3M5598-ND	104.91	89.49	PF19.0
	11.89 x 14.83	19.0	3M5598-ND	104.91	89.49

‡ S'ajuste aux moniteurs larges

Filtres pour moniteur de bureau — cadre plat gris

Zone de visualisation du filtre H x l (en pouces)	Taille de moniteur cathodique (en pouces)	Taille de moniteur LCD (en pouces)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		N° de référence 3M
				1	10	
8.56 x 11.58	13 - 15	—	3M5605-ND	100.71	85.90	PF500L
	14 - 16	15	3M5599-ND	122.04	104.10	PF400L
	14 - 16	15	3M5602-NDØ	122.04	104.10	PF400LB
9.75 x 12.75	16 - 19	17 - 18	3M5600-ND	202.82	177.47	PF400XL
	16 - 19	17 - 18	3M5603-NDØ	202.82	177.47	PF400XLB
11.5 x 14.13	16 - 19	17 - 18	3M5606-ND	145.84	127.62	PF500XL
	13 x 16	19 - 21	19 - 20	3M5601-ND	345.19	306.07
13 x 16	19 - 21	19 - 20	3M5604-NDØ	345.19	306.07	PF400XXLB

Ø Cadre plat noir

Livraison gratuite pour les commandes de plus de 65 € ! Tous les prix sont indiqués en euros.

2450 (FR091)

fr.digikey.com — Téléphone (numéro vert) : 0800-161-113 — Téléphone : +31 (0)53-484-9584 — Télécopieur : +33 (0)38-717-0111



Écrans tactiles à effleurement ClearTek™ II

Caractéristiques :

- L'excellente transmission de la lumière de 91,5 % (±1,5 %) fournit des caractéristiques optiques vibrantes avec des propriétés anti-reflets optimales
- La couche supérieure souple fournit une surface lisse avec un glissé facile tout en offrant une résistance durable aux rayures
- Une performance qui n'est pas affectée par la contamination de l'environnement de tous les jours

Remarque : Consulter le site Web pour de plus amples informations sur les spécifications.

Taille (pouces)	Longueur de queue flex. (pouces)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence 3M
			1	10	50	
6.71	4	3M5519-ND	83.51	71.24	65.34	17-8091-203
		3M5747-ND	83.51	71.24	65.34	17-8091-205
8.75	4	3M5520-ND	86.39	73.69	67.60	17-8921-203
		3M5521-ND	87.83	74.92	68.72	17-8021-203
10.83	8	3M5744-ND	87.83	74.92	68.72	17-8021-205
		3M5522-ND	106.55	90.89	83.37	17-8581-203
12.31	8	3M5754-ND	106.55	90.89	83.37	17-8581-205
		3M5523-ND	142.55	121.59	111.53	17-8031-203
15.68	8	3M5745-ND	142.55	121.59	111.53	17-8031-205
		3M5524-ND	147.72	129.26	120.02	17-8421-203
17.54	8	3M5748-ND	147.72	129.26	120.02	17-8421-205
		3M5525-ND	155.85	136.37	126.63	17-8511-203
19.75	8	3M5752-ND	155.85	136.37	126.63	17-8511-205
		3M5526-ND	162.62	142.30	132.14	17-8441-203
20.65	8	3M5750-ND	162.62	142.30	132.14	17-8441-205
		3M5527-ND	172.79	147.38	135.19	17-8951-205
31.80	8	3M5527-ND	735.87	643.89	597.90	17-8951-205

Contrôleurs

Interface	Support de capteur	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence 3M
			1	10	50	
Contrôleurs capacitifs EX II						
USB	ClearTek II	3M5539-ND	66.24	56.50	51.82	EXII-7710UC
		3M9138-ND	66.24	56.50	51.82	EXII-7760UC
USB 1x2	ClearTek II	3M9137-ND	66.24	56.50	51.82	EXII-7769UC
Série	ClearTek II	3M5540-ND	66.24	56.50	51.82	EXII-7720SC
Contrôleurs résistifs SC MicroTouch						
USB Série	4 fils	3M5541-ND	35.07	31.56	22.80	SC401U
		3M5542-ND	35.07	31.56	22.80	SC402S
USB Série	5 fils	3M5543-ND	35.07	31.56	22.80	SC501U
		3M5544-ND	35.07	31.56	22.80	SC502S
USB Série	8 fils	3M5545-ND	35.07	31.56	22.80	SC801U
		3M5546-ND	35.07	31.56	22.80	SC802S
Ensemble de puces résistives de la série SC MicroTouch						
—	—	3M5547-ND	16.94	15.25	11.02	SCX-ASIC

Câbles série et USB

Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence 3M
		1	10	50	
Câbles série SC					
USB, 5 broches, 96" (perle)	3M5548-ND	11.86	10.68	7.71	7319420
Série, 8 broches, 96" (turquoise)	3M5549-ND	11.86	10.68	7.71	7319630
Câbles série EX II					
RS-232, 7 broches, 96" (perle)	3M5551-ND	11.86	10.68	7.71	7310101
USB, 5 broches, 96" (perle)	3M5552-ND	11.86	10.68	7.71	7312256
USB, 5 broches, 23" (noir)	3M5554-ND	11.86	10.68	7.71	7315050
Bande de montage					
VHB, 3/8" x 36 yards	3M5550-ND	51.84	44.22	40.56	24736

Systèmes tactiles capacitifs ToughTouch II (avec contrôleurs USB)

Les écrans tactiles capacitifs ToughTouch II constituent une solution idéale aux applications DAB et postes autonomes renforcés – les environnements où une force d'impact, une résistance aux chocs, des affichages plus lumineux, une résistance supérieure des surfaces à l'usure et une confidentialité pour l'utilisateur sont nécessaires.

Taille (pouces)	Longueur de queue flex. (pouces)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence 3M
			1	10	50	
15.90	8	3M5763-ND	372.93	318.10	291.77	87-4061-211
17.78	8	3M5764-ND	407.49	347.57	318.81	87-5961-211
19.83	8	3M5765-ND	440.61	375.82	344.72	87-6001-211

Systèmes tactiles capacitifs ClearTek™ II (avec contrôleurs USB)

Taille (pouces)	Longueur de queue flex. (pouces)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence 3M
			1	10	50	
15.68	8	3M9127-ND	208.79	178.09	163.35	17-8031-226
17.54	8	3M9128-ND	223.18	190.37	174.61	17-8421-226
20.65	8	3M9129-ND	239.02	203.88	187.01	17-8441-226
19.75	8	3M9130-ND	231.82	197.74	181.37	17-8511-226
26.28	8	3M9131-ND	442.05	377.05	345.84	17-8931-226

Systèmes tactiles capacitifs ClearTek™ II à rapport largeur-longueur élevé (avec contrôleurs USB)

Taille (pouces)	Longueur de queue flex. (pouces)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence 3M
			1	10	50	
17.80	8	3M9133-ND	223.18	190.37	174.61	17-9241-226
19.34	8	3M9134-ND	231.82	197.74	181.37	17-9251-226
20.65	8	3M9135-ND	239.02	203.88	187.01	17-9261-226
22.37	8	3M9136-ND	239.02	203.88	187.01	17-9311-226
31.80	8	3M9132-ND	848.10	723.38	663.52	17-8951-226



Écrans tactiles à infrarouges



Écrans tactiles à infrarouges des séries E et K :

La technologie infrarouge utilise des paires collecteur/émetteur d'infrarouges pour projeter une grille de lumière invisible à proximité de la surface de l'écran. Lorsqu'un faisceau est coupé, l'absence de signal au niveau du collecteur est détectée et transformée en coordonnées X/Y sur l'écran tactile.

Caractéristiques :

- Superbe transparence
- Haute résolution (4096 x 4096 interpolée)
- Temps de réponse rapide
- Objet tactile polyvalent
- Pas de dérive
- Résistant aux rayures
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP65)
- Utilisable à la lumière du soleil
- Contrôleur intégré
- Vaste plage de températures (-40 à 70 °C)
- Conception robuste
- Longue durée de vie

Taille (pouces)	Dimensions ext. L x H x P (mm)	Port	Zone active L x H (mm)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence IRTOUCH Systems	
					1	10	100		
Série E									
6.4	165.6 x 133 x 8.7	RS-232 USB	130.6 x 98	653-1008-ND	91.48	80.05	68.61	57.18	E-64-C
				653-1009-ND	91.48	80.05	68.61	57.18	E-64-U
6.5	169 x 136 x 9.1	RS-232 USB	134 x 101	653-1010-ND	91.48	80.05	68.61	57.18	E-65-C
				653-1011-ND	91.48	80.05	68.61	57.18	E-65-U
8.4	210.6 x 161.6 x 6.8	RS-232 USB	171.6 x 128.6	653-1012-ND	117.09	102.46	87.82	73.19	E-84-C
				653-1013-ND	117.09	102.46	87.82	73.19	E-84-U
10.4	244.2 x 191.4 x 6.8	RS-232 USB	211.2 x 158.4	653-1014-ND	144.53	126.47	108.40	90.34	E-104-C
				653-1015-ND	144.53	126.47	108.40	90.34	E-104-U
12.1	281.9 x 220.7 x 6.8	RS-232 USB	246.4 x 185.2	653-1000-ND	162.83	142.48	122.13	101.77	E-12-C
				653-1001-ND	162.83	142.48	122.13	101.77	E-12-U
15.1	342 x 266 x 6.8	RS-232 USB	306 x 230	653-1002-ND	188.44	164.89	141.34	117.78	E-15-C
				653-1003-ND	188.44	164.89	141.34	117.78	E-15-U
17	376 x 308 x 6.8	RS-232 USB	340 x 272	653-1004-ND	212.22	185.70	159.17	132.65	E-17-C
				653-1005-ND	212.22	185.70	159.17	132.65	E-17-U
19	414 x 339 x 6.8	RS-232 USB	378 x 303	653-1006-ND	250.64	219.32	187.99	156.66	E-19-C
				653-1007-ND	250.64	219.32	187.99	156.66	E-19-U
Série K - Montage latéral									
12	327.2 x 237.2 x 10.3	RS-232 USB	246 x 185	653-1016-ND	188.44	164.89	141.34	117.78	K-12-C
				653-1017-ND	188.44	164.89	141.34	117.78	K-12-U
15	395 x 283.2 x 10.3	RS-232 USB	307 x 231	653-1018-ND	217.71	190.50	163.29	136.08	K-15-C
				653-1019-ND	217.71	190.50	163.29	136.08	K-15-U
17	429.2 x 331.2 x 11.0	RS-232 USB	338.5 x 271	653-1020-ND	243.33	212.91	182.50	152.08	K-17-C
				653-1021-ND	243.33	212.91	182.50	152.08	K-17-U
19	460.2 x 352.1 x 11.0	RS-232 USB	376.1 x 301.1	653-1022-ND	289.06	252.94	216.80	180.67	K-19-C
				653-1023-ND	289.06	252.94	216.80	180.67	K-19-U

Livraison gratuite pour les commandes de plus de 65 € ! Tous les prix sont indiqués en euros.

fr.digikey.com — Téléphone (numéro vert) : 0800-161-113 — Téléphone : +31 (0)53-484-9584 — Télécopieur : +33 (0)38-717-0111

(FR091) 2451

