



elo TOUCH
SOLUTIONS

Conçu pour le tactile





Pourquoi travailler avec un leader ?

Elo Touch Solutions produit une gamme complète de solutions tactiles qui simplifient l'interface entre les utilisateurs et les ordinateurs. Nos solutions sont conçues pour répondre aux besoins exigeants de divers marchés et applications à travers le monde.

Leader en innovation et qualité

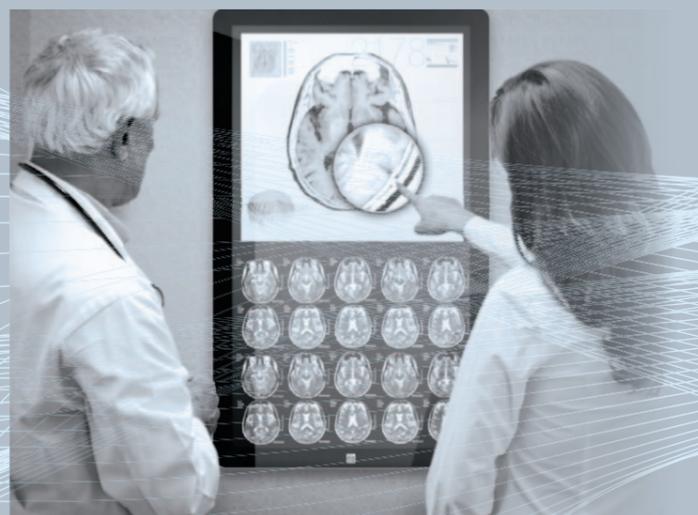
Nous avons inventé la technologie à écran tactile il y a plus de 40 ans et, depuis, nous avons été pionniers dans ce domaine. Aujourd'hui, tous nos moniteurs sont conçus pour le tactile et notre gamme comprend un large éventail de formats et de configurations. Les produits Elo sont à la pointe de la technologie, avec des écrans de qualité supérieure, au fonctionnement tactile stable et sans dérive, d'une fiabilité et une durabilité élevées. Pour nous, le moindre détail compte pour que nos clients obtiennent le meilleur des produits.

Leader en technologie à écran tactile

Elo Touch Solutions propose un choix de technologies à écran tactile si large qu'il y en a une pour quasiment toutes les applications. Pendant des dizaines d'années, les produits Elo ont été installés avec succès dans des applications comme les caisses enregistreuses, les bornes interactives, les distributeurs automatiques, l'automatisation ou la gestion de processus, les applications médicales comme les pharmacies, les hôpitaux, les cabinets médicaux, les distributeurs de billets, les webphones, etc. La liste est loin d'être finie...

Leader en service et support

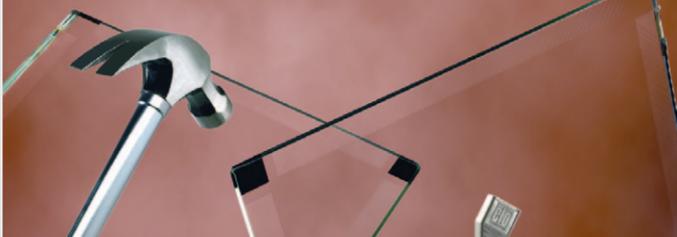
Travailler avec nous, c'est facile. Nos équipes commerciales et techniques ainsi que nos partenaires de la distribution sont organisés pour vous servir rapidement, avec compétence et proximité. Nos propres équipes et celles de nos distributeurs veillent à mettre à votre disposition un centre de support technique ou une filiale près de chez vous, avec des personnes qui parlent votre langue. Enfin, notre département "personnalisation" se consacre exclusivement à développer des solutions sur mesure selon vos demandes.



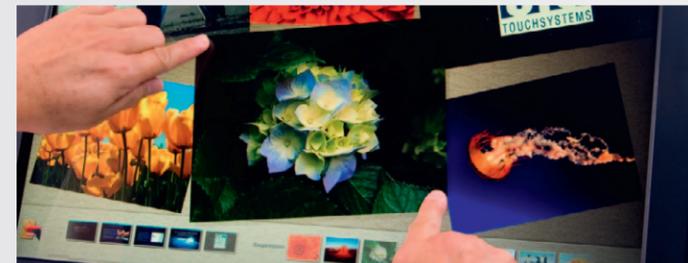
- Près de 40 ans d'expérience dans l'industrie tactile
- Vaste choix de technologies à écran tactile pour quasiment toute application
- Des produits fiables, précis et durables
- Un fonctionnement stable et sans dérive ; une résistance aux rayures
- Des performances et une durabilité éprouvées
- Un vaste choix de configurations et de formes pour une souplesse de conception
- Un service et support de première classe avec des équipes commerciales, des partenaires commerciaux, un support technique et des entrepôts dans le monde entier
- Des solutions sur mesure pour des besoins spécifiques
- Des garanties internationales de longue durée
- Des certifications internationales

Une technologie tactile pour chaque application

Elo Touch Solutions propose un large éventail de technologies à écran tactile, chacune optimisée pour différentes caractéristiques de fonctionnement et divers environnements afin de répondre aux besoins spécifiques de votre application.

	Technologie	Avantages	Applications
	<h2>Acoustic Pulse Recognition (APR)</h2>	<ul style="list-style-type: none"> Qualité optique et durabilité du verre pur Fonctionne avec le doigt, une main gantée, un stylo, une carte de crédit Résiste à l'eau, à la poussière et à la graisse Aucune usure mécanique Fonctionne même avec des rayures Design zero bezel Disponible en petits et grands formats 	<ul style="list-style-type: none"> Terminals points de vente (TPV) dans le commerce de détail Solutions automatisées en pharmacie Automatisation industrielle Automatisation bureautique Affichage digital interactif Applications mobiles et de poche
	<h2>AccuTouch résistive à cinq fils</h2>	<ul style="list-style-type: none"> Fonctionnement stable, sans dérive Grande souplesse de saisie Résistance à la contamination Précision dans les applications fortement sollicitées Longue durée de vie Respect des normes NEMA 4/4x/12 et IP65 	<ul style="list-style-type: none"> Terminals de point de vente (TPV) Terminals de vote électronique Automatisation industrielle Equipements médicaux Automatisation bureautique Automatisation de vente au détail Solutions automatisées en pharmacie
	<h2>AccuTouch sans cadre</h2>	<ul style="list-style-type: none"> Une performance aussi stable et précise que la technologie AccuTouch originale avec les mêmes spécifications. Aucun cadre requis, qui pourrait recueillir poussière et saleté Permet une intégration facile Réduit les coûts matériel ainsi que la complexité de la chaîne logistique 	<ul style="list-style-type: none"> Les applications d'interface homme/machine (IHM) (applications identiques à la technologie AccuTouch originale)
	<h2>CarrollTouch infrarouge</h2>	<ul style="list-style-type: none"> Profil bas, définition élevée Pas de parallaxe Excellente clarté Longue durabilité, forte résistance au vandalisme et sécurité Possibilité de rendre étanche aux contaminants Supporte les environnements extrêmes 	<ul style="list-style-type: none"> Industrie alimentaire Automatisation industrielle Équipement médical Secteur du transport, encastrable dans véhicules Terminals de point de vente
	<h2>IntelliTouch à ondes de surface</h2>	<ul style="list-style-type: none"> Construction en verre pur pour une qualité d'image supérieure Fonctionnement stable et sans dérive Fonctionne même en cas de rayures Réponse tactile sensible et rapide 	<ul style="list-style-type: none"> Bornes Billetterie Jeux Robotique légère Automatisation bureautique Affichage digital interactif
	<h2>SecureTouch à ondes de surface résistant au vandalisme</h2>	<ul style="list-style-type: none"> Du verre trempé ou durci chimiquement ou thermiquement Haute résistance aux chocs (2.5 fois plus que IntelliTouch) Conforme au test de lâcher de balles UL-60950 Option de filtre d'affichage "privé" 	<ul style="list-style-type: none"> Distributeurs automatiques de billets Distributeurs de tickets Bornes

Une technologie tactile pour chaque application

	Technologie	Avantages	Applications
	<h2>IntelliTouch Plus à ondes de surface avec possibilités multi-touch</h2>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Répond à toutes les conditions de test AQ (Additional Qualification) de Microsoft Corp pour l'interactivité multitouch de Windows 7 ▪ Construction en verre pur pour une qualité d'image supérieure ▪ Réponse double touch rapide et précise ▪ Surmonte les inconvénients d'autres technologies multitouch comme les variations de lumière ambiante et de poussière. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bornes ▪ Machines de jeux ▪ Affichage digital interactif
	<h2>iTouch à ondes de surface sans cadre (zero bezel)</h2>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ L'écran tactile complètement plat offre une apparence lisse et raffinée ▪ Aucun cadre requis pour faciliter l'intégration ▪ Une performance aussi rapide, précise et stable que la technologie IntelliTouch 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bornes ▪ Billetterie ▪ Jeux ▪ Automatisation bureautique ▪ Affichage digital interactif
	<h2>iTouch Plus à ondes de surface sans cadre (zero-bezel) et fonctionnalités multi-touches</h2>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identiques à ceux de IntelliTouch plus et iTouch 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identiques à ceux de IntelliTouch plus et iTouch
	<h2>Capacitif de surface</h2>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Circuit "narrow Z Border" breveté d'Elo pour une meilleure linéarité ▪ Réponse tactile sensible et rapide, avec d'excellentes performances "glisser-déposer" ▪ Compatible avec les protocoles standards y compris le protocole SmartSet d'Elo 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Terminaux de point de vente ▪ Jeux de divertissement ▪ Bornes
	<h2>Capacitif projeté (PCAP)</h2>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Réponse double touch ▪ Possibilité de disposer d'une surface frontale complètement plat en verre pur sans cadre. ▪ Aucune usure mécanique connue ▪ Une performance rapide et précise ▪ Fonctionne avec des gants ▪ Entretien et nettoyage facile, résistance à la poussière et aux liquides 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Automatisation de vente au détail et CHR ▪ Points d'information ▪ Billetterie ▪ Automatisation bureautique ▪ Bornes
	<h2>Optique</h2>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Multi-touch: 4 touches ▪ Superbe transparence et fidélité des couleurs ▪ Aucune usure ▪ Grande souplesse de saisie ▪ Définition et précision élevées 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Affichage digital interactif ▪ Bornes ▪ Libre-service ▪ Éducation, des musées ▪ Jeux

Gamme de moniteurs tactiles de bureau

		
0700L – 7"	1215L – 12"	1509L – 15"
Colour Black Contrast ratio 500:1 Brightness cd/m² 200 Viewing angle 140°:100° Technologies* AT, no touch Comments For use as second customer display or main display for small-screen applications	Colour Grey Contrast ratio 500:1 Brightness cd/m² 200 Viewing angle 140°:100° Technologies* AT, IT	Colour Black Contrast ratio 300:1 Brightness cd/m² 220 Viewing angle 80°:40° Technologies* IntelliTouch Field-installable MSR
		
1515L – 15"	1517L – 15"	1519L – 15"
Colour Grey or beige Contrast ratio 500:1 Brightness cd/m² 250 Viewing angle 140°:125° Technologies* APR, AT, IT, PCAP Comments Field-installable MSR	Colour Black or white Contrast ratio 700:1 Brightness cd/m² 250 Viewing angle 160°:140° Technologies* iTouch, AccuTouch Optional MSR, customer display	Colour Grey Contrast ratio 500:1 Brightness cd/m² 250 Viewing angle 90°:65° Technologies* Zero-Bezel APR, AT, IT, PCAP iTouch Field-installable MSR Wide-aspect (16:9)
		
1522L – 15"	1529L – 15"	1715L – 17"
Colour Grey or beige Contrast ratio 500:1 Brightness cd/m² 250 Viewing angle 140°:120° Technologies* APR, AT, IT, CT Comments Field-installable MSR Tall stand option	Colour Grey or beige Contrast ratio 400:1 Brightness cd/m² 350 Viewing angle 140°:120° Technologies* APR, AT, CT, IT MSR, fingerprint reader, rear display, tall or short base	Colour Grey Contrast ratio 800:1 Brightness cd/m² 250 Viewing angle 160°:160° Technologies* APR, AT, IT, PCAP Field-installable MSR

(*) APR= Acoustic Pulse Recognition AT= AccuTouch 5-wire resistive IT= IntelliTouch surface wave IT Plus = IntelliTouch with multi-touch capability ST= SecureTouch anti-vandal surface wave CT = CarrollTouch infrared iTouch = Zero-bezel surface wave PCAP = Projected capacitive

		
1717L – 17"	1729L – 17"	1900L – 19"
Colour Black or white Contrast ratio 800:1 Brightness cd/m² 250 Viewing angle 170°:160° Technologies* iTouch, AccuTouch Comments Optional MSR, customer display	Colour Grey or beige Contrast ratio 1000:1 Brightness cd/m² 300 Viewing angle 160°:160° Technologies* APR, AT, IT, MSR Fingerprint reader, rear display, speakers, barcode scanner	Colour Grey or beige Contrast ratio 1000:1 Brightness cd/m² 250 Viewing angle 160°:160° Technologies* Zero-Bezel APR, IT Wide-aspect (16:10) Also available in 22" (2200L)
		
1915L – 19"	1919L – 19"	1919LM – 19"
Colour Grey Contrast ratio 1000:1 Brightness cd/m² 300 Viewing angle 160°:155° Technologies* APR, AT, IT Comments	Colour Grey Contrast ratio 1000:1 Brightness cd/m² 250 Viewing angle 170°:160° Technologies* Zero-Bezel APR, AT, IT, PCAP, iTouch Wide-aspect (16:9) Field-installable MSR	Colour White Contrast ratio 1000:1 Brightness cd/m² 300 Viewing angle 170°:160° Technologies* Zero-Bezel APR, AT, IT, PCAP For medical applications also available in 15" (1519LM)
		
1928L – 19"	2201L – 22"	2400LM – 24"
Colour Grey or beige Contrast ratio 1300:1 Brightness cd/m² 300 Viewing angle 178°:178° Technologies* AT, IT, APR Comments For medical applications: also available in 15" (1528L)	Colour Grey Contrast ratio 1000:1 Brightness cd/m² 250 Viewing angle 170°:160° Technologies* IT Plus, iTouch Wide aspect (16:9) MSR and webcam options	Colour White or grey Contrast ratio 1000:1 Brightness cd/m² 300 Viewing angle 160°:160° Technologies* AT, IT For medical applications

(*) APR= Acoustic Pulse Recognition AT= AccuTouch 5-wire resistive IT= IntelliTouch surface wave CT= CarrollTouch infrared IT Plus= IntelliTouch multi-touch ST= SecureTouch anti-vandal surface wave PCAP = projected capacitive and remove SC=surface capacitive. Information subject to change. For more information visit www.elotouch.com.

Gamme de moniteurs tactiles châssis



1247L – 12"

Aspect ratio
Contrast ratio
Brightness cd/m² (panel)
Viewing angle
Native resolution
Technologies*

4:3
500:1
350
130°:105°
800 x 600 at 60 Hz
IT



1537L – 15"

4:3
500:1
250
140°:115°
1024 x 768 at 60 Hz
APR, AT, CT, IT, ST



1541L – 15"

16:9
560:1
250
170°:130°
1366 x 768
IT Plus, AT



1739L – 17"

Aspect ratio
Contrast ratio
Brightness cd/m² (panel)
Viewing angle
Native resolution
Technologies*

5:4
1000:1
250
160°:160°
1280 x 1024 at 60 Hz
APR, AT, CT, IT, ST



1937L – 19"

5:4
800:1
250
160°:155°
1280 x 1024 at 60 Hz
APR, AT, IT



1938L – 19"

16:10
1000:1
250
160°:160°
1440 x 900 at 60 Hz
APR, IT, ST



1939L – 19"

Aspect ratio
Contrast ratio
Brightness cd/m² (panel)
Viewing angle
Native resolution
Technologies*

5:4
1300:1
250
178°:178°
1280 x 1024 at 60 Hz
APR, AT, CT, IT, ST



1940L – 19"

16:9
1000:1
250
170°:160°
1366 x 768
IT Plus, PCAP



2239L – 22"

16:10
1000:1
300
170°:160°
1680 x 1050 at 75 Hz
APR, IT



2240L – 22"

Aspect ratio
Contrast ratio
Brightness cd/m² (panel)
Viewing angle
Native resolution
Technologies*

16:10
1000:1
400
178°:178°
1680 x 1050 at 60 Hz
IT



2242L – 22"

16:10
1000:1
300
160°:160°
1680 x 1050 at 60 Hz
IT Plus



2243L – 22"

16:9
1000:1
250
170°:160°
1920 x 1080
IT, APR, IT Plus



2244L – 22"

Aspect ratio
Contrast ratio
Brightness cd/m² (panel)
Viewing angle
Native resolution
Technologies*

16:9
1000:1
250
178°:178°
1920 x 1080
IT, APR, IT Plus



2639L – 26"

16:9
4000:1
405
178°:178°
1366 x 768 at 60 Hz
APR, IT



3239L – 32"

16:9
3000:1
450
178°:178°
1366 x 768 at 60 Hz
APR, IT

(*) APR= Acoustic Pulse Recognition AT= AccuTouch 5-wire resistive IT= IntelliTouch surface wave IT Plus = IntelliTouch with multi-touch capability
ST= SecureTouch anti-vandal surface wave CT= CarrollTouch infrared iTouch = Zero-bezel surface wave PCAP = Projected capacitive

(*) APR= Acoustic Pulse Recognition AT= AccuTouch 5-wire resistive IT= IntelliTouch surface wave CT= CarrollTouch infrared IT Plus= IntelliTouch multi-touch
ST= SecureTouch anti-vandal surface wave PCAP = projected capacitive and remove SC=surface capacitive. Information subject to change.
For more information visit www.elotouch.com.

Gamme d'ordinateurs tactiles tout-en un

		
COOL & QUIET 15B2 - 15" and 17B2 - 17"	PERFORMANCE 15B1 - 15" and 17B1 - 17"	PERFORMANCE ULTRA 15B3 - 15" and 17B3 - 17"
Processor Intel Atom Dual-Core 1.6Ghz Memory 1GB Hard drive 160GB Operating systems Windows XP, no OS, Windows 7, POS Ready 2009 Technologies* Zero-Bezel APR, AT, IT Comments No fan; MSR, fingerprint reader, rear display, Wireless, SSD, 2nd HDD, webcam	Processor Intel Celeron Dual-Core 2.2GHz Memory 2GB Hard drive 160GB Operating systems Windows XP, no OS, Windows 7, POS Ready 2009 Technologies* Zero-Bezel APR, AT, IT Comments MSR, fingerprint reader, rear display, Wireless, SSD, 2nd HDD, webcam	Processor Intel Core 2 Duo 3.0GHz Memory 2GB Hard drive 160GB Operating systems Windows XP, no OS, Windows 7, POS Ready 2009 Technologies* Zero-Bezel APR, AT, IT Comments MSR, fingerprint reader, rear display, Wireless, SSD, 2nd HDD, webcam
		
15D1 - 15" and 17D1 - 17"	15E1	19MR1 - 19"
Processor Intel Dual-Core Celeron 2.2GHz Memory 1GB Hard drive 160GB Operating systems Windows XP, WEPOS, no OS, Windows 7, POS Ready 2009 Technologies* Zero-Bezel APR, AT, IT Comments MSR, fingerprint reader, rear display, barcode scanner, 2nd hard drive	Processor Intel Atom Dual-Core 1.6GHz Memory 1GB (replaceable with 2 GB) Hard drive 160GB Operating systems No operating system Technologies* iTouch Comments Wall- and pole-mount possible Field-installable MSR	Processor Intel Atom Dual-Core 1.6GHz Memory 1GB Hard drive 160GB Operating systems Windows XP, no OS Technologies* Zero-Bezel APR Comments For medical applications
		
19C2 - 19" and 22C2 - 22"	19C3 - 19" and 22C3 - 22"	19CM2 - 19" and 22CM2 - 22"
Processor Intel Atom Dual-Core 1.66GHz Memory 2GB Hard drive 160GB Operating systems Windows7, POSReady 2009, No OS Technologies* AT, IT Plus, iTouch Comments MSR, rear display, webcam, I/O and capacity upgrades	Processor Intel Core 2 Duo 3.0GHz Memory 2GB Hard drive 160GB Operating systems Windows7, POSReady 2009, No OS Technologies* AT, IT Plus, iTouch Comments MSR, rear display, webcam, I/O and capacity upgrades	Processor Intel Atom Dual-Core 1.66GHz Memory 2GB Hard drive 160GB Operating systems Windows 7, No OS Technologies* AT, IT Plus, iTouch Comments For medical applications. Also available with Intel Core 2 Duo 3.0GHz.

(*) APR= Acoustic Pulse Recognition AT= AccuTouch 5-wire resistive IT= IntelliTouch surface wave IT Plus = IntelliTouch with multi-touch capability ST= SecureTouch anti-vandal surface wave CT = CarrollTouch infrared iTouch = Zero-bezel surface wave PCAP = Projected capacitive

Gamme de produits d'affichage digital interactif (IDS)

		
3200L - 32"	4200L - 42"	4600L - 46"
Enclosure Dark grey; operational in portrait or landscape mode Aspect ratio 16:9 Form factor Wall mount with optional desktop stand Contrast ratio 3500:1 Brightness (typical) 405 nits Viewing angle 178°:178° Touch Technologies* Zero-Bezel APR, IT Plus Comments True High Definition (HD) 720p (1366 x 768); optional field-installable webcam; analog VGA and HDCP-capable HDMI 1.3, video; two 10W speakers	Enclosure Dark grey; operational in portrait or landscape mode Aspect ratio 16:9 Form factor Wall mount with optional desktop stand Contrast ratio 3500:1 Brightness (typical) 405 nits Viewing angle 178°:178° Touch Technologies* Zero-Bezel APR, IT, Optical Comments True High Definition (HD) 1080p (1920 x 1080); optional field-installable webcam; analog VGA and HDCP-capable HDMI 1.3, video; two 10W speakers	Enclosure Dark grey; operational in portrait or landscape mode Aspect ratio 16:9 Form factor Wall mount with optional desktop stand Contrast ratio 3000:1 Brightness (typical) 405 nits Viewing angle 178°:178° Touch Technologies* Zero-Bezel APR, IT, Optical Comments True High Definition (HD) 1080p (1920 x 1080); optional field-installable webcam; analog VGA and HDCP-capable HDMI 1.3, video; two 10W speakers
		
5500L - 55"	IDS Computer Modules	
Enclosure Dark grey; operational in portrait or landscape mode Aspect ratio 16:9 Form factor Wall mount with optional desktop stand Contrast ratio 4000:1 Brightness (typical) 405 nits Viewing angle 178°:178° Touch Technologies* IT, Optical Comments True High Definition (HD) 1080p (1920 x 1080); optional field-installable webcam, LED backlights; analog VGA and HDCP-capable HDMI 1.3; two 10W speakers.	Comments Designed specifically for the Elo IDS touch displays. No cables required; seamless docking integration. ECM1 Module: Intel Celeron Dual-Core 2.2GHz 1GB 160GB Windows XP, Windows 7, no OS ECM2 Module: Intel Core 2 Duo 3.0GHz 2GB 160GB Windows XP, Windows 7, no OS ECM3 Module: Intel i5 2.50GHz 4GB 320GB Windows 7, no OS	

Avec le tactile, proposez un plus large choix à vos clients d'affichage digital

- L'IDS (Interactive Digital Signage) génèrera une plus grande interactivité avec le consommateur et des possibilités de mesure des résultats inexistantes avec l'affichage classique
- Des écrans attrayants, de qualité professionnelle, et suffisamment solides pour gérer une interactivité constante dans les lieux publics
- Les téléviseurs ou des écrans de grande consommation ne sont pas adaptés pour fonctionner dans des environnements publics
- Les écrans IDS d'Elo Touch Solutions sont conçus pour un emploi en mode portrait ou paysage.

(*) APR= Acoustic Pulse Recognition AT= AccuTouch 5-wire resistive IT= IntelliTouch surface wave CT= CarrollTouch infrared IT Plus= IntelliTouch multi-touch ST= SecureTouch anti-vandal surface wave PCAP = projected capacitive and remove SC=surface capacitive. Information subject to change. For more information visit www.elotouch.com.



Pour plus d'informations sur la vaste gamme de solutions tactiles Elo Touch Solutions, visitez

www.elotouch.com

ou contactez-nous :

Tel: +32 16 35 21 00

Fax: +32 16 35 21 01

elosales@elotouch.com

Elo Touch Solutions, Inc se réserve le droit de modifier ou de mettre à jour sans préavis toutes les informations contenues dans les présentes; de modifier sans préavis la conception, la construction, les matériaux, le traitement ou les spécifications de tous produits et d'arrêter ou de limiter la production ou la distribution de tous produits.

AccuTouch, CarrollTouch, Elo (logo), Elo Touch Solutions, Elo TouchSystems, IntelliTouch, iTouch, sont des marques déposées d'Elo Touch Solutions, Inc .

Copyright 2012 Elo Touch Solutions, Inc. Tous droits réservés. Août 2012.