



# L'ordinateur tactile tout-en-un 15A1 15"

Compact, fiable et stable pour les applications POS

**L'ordinateur tactile 15" tout-en-un 15A1** élargit notre grande famille de solutions tactiles multifonctions, faciles à intégrer, qui répond aux besoins de tout intégrateur de systèmes, OEM ou revendeur. Développé pour le marché du détail, le 15A1 présente une étanchéité résistante aux éclaboussures, une base inclinable stable, amovible ou réversible pour le montage sur mur, une option de montage VESA, la possibilité de dissimuler les câbles et des boutons latéraux de contrôle avec verrouillage, adapté à une utilisation en public.

Parmi les options tactiles, Elo TouchSystems propose un choix parmi les plus récentes technologies tactiles: la technologie APR, la technologie résistive à cinq fils AccuTouch, à ondes de surface IntelliTouch ou à infrarouge CarrollTouch. Des options supplémentaires sont disponibles tels que un lecteur de bande magnétique à trois pistes (MSR) et un affichage côté client. Les systèmes d'exploitation disponibles sont Microsoft Windows XP Professional Service Pack 2 et Microsoft Windows Embedded for Point-of-Service (WEPOS). La conception sans ventilateur du 15A1 le rend silencieux et ses périphériques compacts et intégrés font de cet ordinateur tactile le choix idéal pour les applications de points de ventes, bornes d'information ou autres applications tactiles.

## Propriétés

- Ordinateur tactile tout-en-un peu encombrant, intégré dans un écran LCD standard de 15 pouces.
- Design silencieux, sans ventilateur, équipé d'un processeur Intel® Celeron®, idéal pour applications POS, bornes d'informations.
- Options de montage VESA standard, configurable en desktop ou fixé au mur
- Choix de systèmes d'exploitation: Microsoft Windows Embedded for POS (WEPOS) ou Microsoft Windows XP Professional
- Disponible avec la technologie APR, la technologie résistive à cinq fils AccuTouch, à ondes de surface IntelliTouch ou à infrarouge CarrollTouch
- Un port Ethernet, deux ports sériels et quatre ports USB 2.0 à grand débit pour de grandes possibilités d'extension
- "Conçu pour le tactile" pour une utilisation grand public, avec câbles masqués au public et les boutons de contrôle avec verrouillage pour réduire les possibilités d'endommagement ou de dérèglement.

# Spécifications ordinateur tactile tout-en-un 15A1 15"

|  |   |
|--|---|
| Châssis/Couleur Bezel                                      | Gris foncé  |
| Processeur   | Intel® Celeron M 1GHz CPU à 400 MHz FSB   |
| Chipset  | Intel® 915GME/ICH6  |
| Vidéo  | Intel® GMA 900 jusqu'à 128Mo partagé <sup>i</sup>   |
| Mémoire (RAM)  | 512Mo DDR2 standard sur 1 ou 2 slots; extensible à 1,5 Go max <sup>ii</sup>   |
| Système d'exploitation supporté                            | Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 2<br>Microsoft® Windows Embedded for Point of Service (WEPOS)  |
| Ports sériels  | 2 x RS232 sériel (RJ45, 8 position); COM2 est sélectionnable RS232, RS422 et RS485  |
| Ports USB  | 4 ports USB 2.0 haut débit auto-alimenté: 1 (des 4) port est USB 12V (1,5A) pour périphériques POS  |
| Port VGA   | 1 x VGA D-SUB   |
| Port Ethernet 100/10Base-T                                 | 1 x LAN RJ45  |
| Port tiroir-caisse   | 1 x 12V tiroir-caisse (RJ11, 6 positions)   |
| Port PS/2  | 1 x PS/2 Universel (par défaut sur compatibilité clavier)   |
| Port Audio   | 1 x 3,5 mm sortie audio; 1 x 3,5 mm entrée micro  |
| Disque dur   | 1 x disque dur SATA 2,5" 40 Go <sup>iii</sup>   |
| Taille de moniteur   | 15,0 in. diagonale; Type: LCD matrice active TFT; Taux d'aspect: 4 x 3  |
| Ecrans tactiles en option                                  | AccuTouch résistive à 5 fils, IntelliTouch à ondes de surface, CarrollTouch à infrarouge ou Acoustic Pulse Recognition (APR)  |
| Périphériques en option                                    | Lecteur de bande magnétique (3 pistes); Afficheur client sériel (20x2 VFD)  |
| Surface de visualisation d'écran                           | Horizontale: 304 mm (11,98 in.); Verticale: 228 mm (8,98 in.)   |
| Dimensions max. ordinateur tactile avec base <sup>iv</sup> | largeur: 355 mm (13,97 in.)<br>hauteur: 286 mm (11,27 in.)<br>profondeur: 278 mm (10,95 in.)  |
| Résolution optimale  | 1024 x 768 à 60Hz (native); support scalaire pour 800 x 600 à 60Hz  |
| Couleurs   | 16,2 millions   |
| Luminosité (typique)                                       | sans écran tactile: 250 cd/m <sup>2</sup><br>avec AccuTouch: 200 cd/m <sup>2</sup><br>avec IntelliTouch: 230 cd/m <sup>2</sup><br>avec CarrollTouch: 230 cd/m <sup>2</sup><br>avec APR: 230 cd/m <sup>2</sup> |
| Angle de visualisation (du centre)                         | Horizontal(gauche/droite): total ±70° ou 140°<br>Vertical (haut/bas): total ±60°/55° ou 115°  |
| Taux de contraste  | 500:1   |
| Température ambiante                                       | Fonctionnement: 0°C à 35°C; Stockage: -20°C à 60°C  |
| Humidité (sans condensation)                               | Fonctionnement: 20% à 80%; Stockage: 5% à 95%   |
| Poids avec toutes les options                              | Réel: 7,8 kg (17,2 lbs); transport: 10,2 kg (22,5 lbs)  |
| Homologation   | UL/cUL (Recognized component), FCC, CE, VCCI, C-tick, EN60950   |
| Garantie   | Garantie limitée de 2 ans pour l'ordinateur tactile et de 1 an pour le disque dur et les accessoires (qu'ils soient inclus à l'ordinateur tactile ou vendus séparément) <sup>v</sup>                          |
| Durée lampe rétroéclairage à luminosité 1/2                | 30.000 heures   |
| MTBF (moyenne entre panne)                                 | 50.000 heures testées   |
| Autres spécifications                                      | montage VESA 75mm; accessible HDD; base amovible; perforations sur la base pour montage sécurisé; canal haut-parleurs 2 watts situé dans la tête du moniteur; écran tactile scellé au LCD                     |
| Alimentation   | Boîtier externe; Voltage: 100-240 VAC, 50-60 Hz<br>Tension de sortie: 12 V, 10.0 amps max   |

- i La mémoire supporte le système et la vidéo. Mémoire système accessible peut aller jusqu'à 128 Mo de moins que le chiffre officiel selon le mode de vidéo.  
 ii Mémoire maximum.  
 iii Go égale un milliard d'octets quand on fait référence à la capacité de stockage. La capacité accessible peut être inférieure.  
 iv Les dimensions varient en fonction de la position et des options sélectionnées.  
 v D'autres restrictions ou adaptations régionales peuvent être d'application. Pour une copie des termes et conditions de vente de Elo TouchSystems, n'hésitez pas à contacter votre revendeur ou votre représentant.

Pour en savoir plus sur la gamme étendue de solutions tactiles d'Elo, rendez-vous sur [www.elotouch.fr](http://www.elotouch.fr) ou appelez la filiale de votre région.

## Siège central

Tel +1 650 361 4800  
Fax +1 650 361 4722  
[eloinfo@elotouch.com](mailto:eloinfo@elotouch.com)  
[www.elotouch.com](http://www.elotouch.com)

## Siège européen

Tel +32 16 35 21 00  
Fax +32 16 35 21 01  
[elosales@elotouch.com](mailto:elosales@elotouch.com)  
[www.elotouch.eu](http://www.elotouch.eu)

## Siège Asie-Pacifique

Tel +81 45 478 2161  
Fax +81 45 478 2180  
[info@tps.co.jp](mailto:info@tps.co.jp)  
[www.tps.co.jp](http://www.tps.co.jp)

## Siège Amérique latine

Tel +1 786 923 0251  
Fax +1 305 931 0124  
[eloinfo@elotouch.com](mailto:eloinfo@elotouch.com)  
[www.elotouch.com.ar](http://www.elotouch.com.ar)



Tyco Electronics se réserve le droit de changer ou mettre à jour, sans préavis, toute information contenue dans ce document: de changer, sans préavis, le design, les matériaux de construction, la fabrication ou les spécifications de tout produit; et d'arrêter ou limiter la production ou la distribution de tout produit.

AccuTouch, Acoustic Pulse Recognition, CarrollTouch, IntelliTouch, Elo TouchSystems, TE logo et Tyco Electronics sont des marques commerciales. Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation. Intel et Celeron sont des marques de Intel Corporation. Toutes les autres marques sont la propriété de leur détenteur respectif.  
© 2008 Tyco Electronics Corporation 02/08.

