



Systeme EloPOS™

Écran HD/FHD de 15 pouces

Ordinateur à écran tactile tout-en-un



Connectivité étoffée



Taillé sur mesure pour la vente au détail



Garantie de 3 ans

Présentation du produit

Le système polyvalent EloPOS allie une esthétique moderne, une flexibilité modulaire et une fiabilité adaptée au monde commercial. Conçu pour les points de vente, le système EloPOS est équipé d'un écran tactile de 15,6 pouces, permet de choisir entre différents processeurs Intel de 8^{ème} génération et possède un hub d'extension intégré qui permet la connexion aux périphériques dont vous avez besoin, qu'il s'agisse d'un écran d'affichage orienté vers le client, d'un lecteur de paiement, d'une imprimante, d'un tiroir-caisse, d'un lecteur de codes-barres ou d'une balance. Des POS traditionnels aux applications en libre service, EloPOS offre la durabilité nécessaire à un usage public en continu et bénéficie de de la garantie standard de 3 ans d'Elo.

EloPOS s'appuie sur les performances, dont la fiabilité a été testée, et la sécurité des processeurs Intel de 8^{ème} génération, des modules intégrés de plates-formes certifiées, d'Intel vPro et du système d'exploitation Windows 10. Pour plus de flexibilité, EloPOS propose des modèles sans système d'exploitation, qui ont tous été préalablement testés avec les systèmes d'exploitation Linux SuSE, Ubuntu et Red Hat, de manière à offrir aux entreprises la solution la plus adaptée à leur environnement.

Les accessoires en option incluent un lecteur de bandes magnétiques, un lecteur de codes-barres, un lecteur d'empreintes digitales, des terminaux de paiement EMV et des écrans d'affichage orientés vers le client.

Interface USB de type C qui assure la connectivité tactile, vidéo et électrique

Service optionnel EloCareSM - Remplacement d'unité avancé disponible. Si vous rencontrez un problème avec votre système EloPOS, appelez simplement Elo pour qu'une unité de remplacement vous soit expédiée.*

Système EloPOS, modèle HD de 15 pouces

Spécifications	Celeron	i3	i5
Processeur	Processeur Intel® Celeron® J4105 (mémoire cache de 4 M, jusqu'à 2,5 GHz)	Processeur Intel Core™ i3-8100T (mémoire cache intelligente de 6 M, 3,10 GHz)	Processeur Intel Core i5-8500T (mémoire cache intelligente de 9 M, jusqu'à 3,50 GHz grâce à la technologie Intel Turbo Boost Technology 2.0) avec prise en charge de la technologie Intel vPro™
Moniteur de télétraitement	TPM 2.0		
Technologie de gestion active	Non applicable		Prise en charge de la technologie Intel AMT 11.0
Jeu de puces	Non applicable		Intel H310 Express
Vidéo	Contrôleur graphique Intel UHD 600		Intel Q370 Express
BIOS	AMI		
Mémoire vive (RAM)	DDR4 SO-DIMM 4 Go 2 400 MHz dans 1 emplacement sur 2 (extensible jusqu'à 8 Go)	DDR4 SO-DIMM 4 Go 2 400 MHz dans 1 emplacement sur 2 (extensible jusqu'à 32 Go)	DDR4 SO-DIMM 8 Go 2 400 MHz dans 1 emplacement sur 2 (extensible jusqu'à 32 Go)
Stockage	Disque SSD SATA M.2 de 128 Go, 80 TBW ; disque SSD SATA M.2 de 256 Go, 160 TBW ; en option, disque SSD PCIe M.2 (NVMe) pour les UGC sélectionnés		
Options de système d'exploitation	Aucun système d'exploitation ; Microsoft Windows 10 IoT Enterprise LTSB 64 bits ; en option, Windows 10 Professionnel 64 bits (Windows 10 - 36 groupes linguistiques)		
Ports USB	3 ports USB 3.0 (1 sur tête d'affichage, 2 sur E/S) ; 2 ports USB 2.0 (sur E/S) ; 4 ports micro USB 2.0 (sur tête d'affichage)		
Alimentation USB	1 x 24 V sur E/S ; 2 x 12 V sur E/S		
Ports série	2 ports RJ45		
Port tiroir-caisse	Port pour tiroir-caisse 12 V/24 V sur E/S (EPSON Pinout, 24 V par défaut ; sélectionnable via le commutateur interne)		
Port Ethernet	1 x LAN RJ45 (Gigabit)		
Connectivité sans fil	802.11 a/b/g/n/ac 2,4 GHz et 5 GHz ; Bluetooth 5.0		
Sortie vidéo supplémentaire	1 port USB-C fonctionnel (alimentation jusqu'à 27 W, USB 3.0, port d'affichage)		
Audio	2 haut-parleurs internes de 2 W ; 1 prise pour casque de 3,5 mm		
Écran	Diagonale de 15,6", matrice active TFT LED LCD		
Traitement de surface	Antireflet		
Format d'image	16:9 (standard)		
Zone d'affichage active (L x H)	344,2 x 193,5 mm (13,55 x 7,62 pouces)		
Résolution native (optimale)	1366 x 768 à 60 Hz ou 1920 x 1080 à 60 Hz		
Nombre de couleurs	262 144		
Luminosité (standard)	Panneau LCD : 220 nits ; TouchPro PCAP : 187 nits		
Temps de réponse total (standard)	10 ms		
Angle de vision (standard)	Horizontal : 45°/45° ou 90° total/vertical : 15°/35° ou 50° total		
Taux de contraste (standard)	400:1		
Technologies tactiles	TouchPro® PCAP jusqu'à 10 points de contact		
Alimentation	Bloc d'alimentation universel externe 24 V c.c. ; tension d'entrée c.a. : 100-240 V c.a., fréquence d'entrée : 50-60 Hz ; puissance de sortie maximale : 180 W		
Consommation électrique maximale	Modèle i2 : 24 W ; modèle i3 : 65 W ; modèle i5 : 74 W		
Dimensions	Avec socle : 15,2" x 14,54" x 8,71"/386,2 mm x 369,3 mm x 221,2 mm ; sans socle : 15,2" x 9,8" x 2,89"/386,2 mm x 248,9 mm x 73,3 mm		
Dimensions du colis d'expédition	Avec socle : 18,19" x 11,77" x 18,5"/462 mm x 299 mm x 470 mm ; sans socle : 18,19" x 8,5" x 13,57"/462 mm x 216 mm x 346 mm		
Poids	Déballé - avec socle : 4,9 kg/10,8 lbs ; sans socle : 2,9 kg/6,4 lbs/emballé - avec socle : 7,3 kg/16,1 lbs ; sans socle : 4,9 kg/10,8 lbs		
Température	Fonctionnement : 0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F) ; stockage : -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)		
Humidité (sans condensation)	Fonctionnement : 20 % à 80 % ; stockage : 5 % à 95 % (température maximale de bulbe humide de 38,7 °C)		
Homologations et déclarations	UL/cUL, FCC, TUV, CE, CB, Mexique NOM, C-Tick/RCM, VCCI, Argentine S-Mark, CCC		
Options de montage	Plaque de fixation VESA 75 mm		
Garantie	3 ans ; garantie étendue - 4 ans - E819598 ; 5 ans - E819795 ; 3 ans + remplacement d'unité avancé - E820186 ; 4 ans + remplacement d'unité avancé - E820388 ; 5 ans + remplacement d'unité avancé - E820582		
Temps moyen entre défaillances	50 000 heures démontrées		
Contenu	EloPOS, câble d'alimentation Amérique du Nord, câble d'alimentation Europe, adaptateur électrique - 180 W, câble RJ-45 à DB-9, vis de blocage du cache de câble, guide d'installation rapide		

Informations relatives à la commande

Référence	Description de la pièce	Processeur	SE	Mémoire	Stockage	Montage
E440439	EPS15E2-2UWA-1-MT-4G-1S-NO-00-BK	J4105	Aucun	4 Go	Disque SSD de 128 Go	Socle
E440234	EPS15E2-2UWA-1-MT-4G-1S-W1-64-BK	J4105	Windows 10	4 Go	Disque SSD de 128 Go	Socle
E441010	EPS15E2-2UWA-1-MT-4G-1S-NO-00-BK-NS-EXP	J4105	Aucun	4 Go	Disque SSD de 128 Go	Fixation murale
E440808	EPS15E2-2UWA-1-MT-4G-1S-W1-64-BK-NS-EXP	J4105	Windows 10	4 Go	Disque SSD de 128 Go	Fixation murale
E441385	EPS15E3-2UWA-1-MT-4G-1S-NO-00-BK	i3-8100T	Aucun	4 Go	Disque SSD de 128 Go	Socle
E441193	EPS15E3-2UWA-1-MT-4G-1S-W1-64-BK	i3-8100T	Windows 10	4 Go	Disque SSD de 128 Go	Socle
E441781	EPS15E3-2UWA-1-MT-4G-1S-NO-00-BK-NS-EXP	i3-8100T	Aucun	4 Go	Disque SSD de 128 Go	Fixation murale
E441575	EPS15E3-2UWA-1-MT-4G-1S-W1-64-BK-NS-EXP	i3-8100T	Windows 10	4 Go	Disque SSD de 128 Go	Fixation murale
E262258	EPS15E3-2UWA-1-MT-8G-1S-W1-64-BK	i3-8100T	Windows 10	8 Go	Disque SSD de 128 Go	Fixation murale
E263402	EPS15E3-2UWA-1-MT-8G-1S-NO-00-BK-NS-EXP	i3-8100T	Aucun	8 Go	Disque SSD de 128 Go	Fixation murale
E442161	EPS15E5-2UWA-1-MT-8G-1S-NO-00-BK	i5-8500T	Aucun	8 Go	Disque SSD de 128 Go	Socle
E441968	EPS15E5-2UWA-1-MT-8G-1S-W1-64-BK	i5-8500T	Windows 10	8 Go	Disque SSD de 128 Go	Socle
E442550	EPS15E5-2UWA-1-MT-8G-1S-NO-00-BK-NS-EXP	i5-8500T	Aucun	8 Go	Disque SSD de 128 Go	Fixation murale
E442365	EPS15E5-2UWA-1-MT-8G-1S-W1-64-BK-NS-EXP	i5-8500T	Windows 10	8 Go	Disque SSD de 128 Go	Fixation murale
E892954	EPS15E5-2UWA-1-MT-8G-2S-W1-64-BK-NS-EXP	i5-8500T	Windows 10	8 Go	Disque SSD de 256 Go	Fixation murale
E877703	EPS15E5-2UWA-1-MT-6G-1S-W1-64-BK	i5-8500T	Windows 10	16 Go	Disque SSD de 128 Go	Socle
E892761	EPS15E5-2UWA-1-MT-8G-2S-W1-64-BK	i5-8500T	Windows 10	8 Go	Disque SSD de 256 Go	Socle

En savoir plus à propos d'Elo sur EloTouch.fr.

Amériques

Tél. +1 408 597 8000
elosales.na@elotouch.com

Europe (EMEA)

Tél. +32 (0)16 70 45 00
EMEA.Sales@elotouch.com

Asie Pacifique

Tél. +86 (21) 3329 1385
www.elotouch.com.cn

* La couverture de la garantie est disponible à chaque vente de dispositifs Elo aux États-Unis. Certaines garanties sont disponibles dans d'autres pays. Les conditions générales s'appliquent.

Elo se réserve le droit de réviser ou de mettre à jour, sans préavis, toute information présentée ici, de modifier, sans préavis, la conception, la fabrication, les matériaux, le traitement ou les spécifications de tout produit et d'arrêter ou limiter la production ou la distribution de tout produit. Elo, le logo Elo, EloCare, EloPOS et TouchPro sont des marques commerciales ou des marques commerciales déposées d'Elo Touch Solutions, Inc. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. © 2020 Elo Touch Solutions, Inc. Tous droits réservés. 20081AE500116



Système EloPOS, modèle FHD de 15 pouces

Spécifications	Celeron	i3	i5
Processeur	Processeur Intel® Celeron® J4105 (mémoire cache de 4 M, jusqu'à 2,5 GHz)	Processeur Intel Core™ i3-8100T (mémoire cache intelligente de 6 M, 3,10 GHz)	Processeur Intel Core i5-8500T (mémoire cache intelligente de 9 M, jusqu'à 3,50 GHz grâce à la technologie Intel Turbo Boost Technology 2.0) avec prise en charge de la technologie Intel vPro™
Moniteur de télétraitement	TPM 2.0		
Technologie de gestion active	Non applicable		Prise en charge de la technologie Intel AMT 11.0
Jeu de puces	Non applicable	Intel H310 Express	Intel Q370 Express
Vidéo	Contrôleur graphique Intel UHD 600		Contrôleur graphique Intel UHD 630
BIOS	AMI		
Mémoire vive (RAM)	DDR4 SO-DIMM 4 Go 2666 MHz dans 1 emplacement sur 2 (extensible jusqu'à 8 Go)	DDR4 SO-DIMM 4 Go 2666 MHz dans 1 emplacement sur 2 (extensible jusqu'à 32 Go)	DDR4 SO-DIMM 8 Go 2666 MHz dans 1 emplacement sur 2 (extensible jusqu'à 32 Go)
Stockage	Disque SSD SATA M.2 de 128 Go, 80 TBW ; disque SSD SATA M.2 de 256 Go, 160 TBW ; en option, disque SSD PCIe M.2 (NVMe) pour les UGC sélectionnées		
Options de système d'exploitation	Aucun système d'exploitation ; Microsoft Windows 10 IoT Enterprise LTSC 64 bits ; en option, Windows 10 Professionnel Anglais 64 bits (Windows 10 - 36 groupes linguistiques)		
Ports USB	3 ports USB 3.0 (1 sur tête d'affichage, 2 sur E/S) ; 2 ports USB 2.0 (sur E/S) ; 4 ports micro USB 2.0 (sur tête d'affichage)		
Alimentation USB	1 x 24 V sur E/S ; 2 x 12 V sur E/S		
Ports série	2 ports RJ45		
Port tiroir-caisse	Port pour tiroir-caisse 12 V/24 V sur E/S (EPSON Pinout, 24 V par défaut ; sélectionnable via le commutateur interne)		
Port Ethernet	1 x LAN RJ45 (Gigabit)		
Connectivité sans fil	802.11 a/b/g/n/ac 2,4 GHz et 5 GHz ; Bluetooth 5.0		
Sortie vidéo supplémentaire	1 port USB-C fonctionnel (alimentation jusqu'à 27 W, USB 3.0, port d'affichage)		
Audio	2 haut-parleurs internes de 2 W ; 1 prise pour casque de 3,5 mm		
Écran	Diagonale de 15,6", matrice active TFT LED LCD		
Traitement de surface	Antireflet		
Format d'image	16:9 (standard)		
Zone d'affichage active (L x H)	344,2 x 193,5 mm (13,55 x 7,62 pouces)		
Résolution native (optimale)	1366 x 768 à 60 Hz ou 1920 x 1080 à 60 Hz		
Nombre de couleurs	262 144		
Luminosité (standard)	Panneau LCD : 300 nits ; TouchPro PCAP : 255 nits		
Temps de réponse total (standard)	25 ms		
Angle de vision (standard)	Horizontal : 80°/80° ou 160° total/vertical : 80°/80° ou 160° total		
Taux de contraste (standard)	700:1		
Technologies tactiles	TouchPro® PCAP jusqu'à 10 points de contact		
Alimentation	Bloc d'alimentation universel externe 24 V c.c. ; tension d'entrée c.a. : 100-240 V c.a. ; fréquence d'entrée : 50-60 Hz ; puissance de sortie maximale : 180 W		
Consommation électrique maximale	Modèle i2 : 26 W ; modèle i3 : 67 W ; modèle i5 : 76 W		
Dimensions	Avec socle : 15,2" x 14,54" x 8,71"/386,2 mm x 369,3 mm x 221,2 mm ; sans socle : 15,2" x 9,8" x 2,89"/386,2 mm x 248,9 mm x 73,3 mm		
Dimensions du colis d'expédition	Avec socle : 18,19" x 11,77" x 18,5"/462 mm x 299 mm x 470 mm ; sans socle : 18,19" x 8,5" x 13,57"/462 mm x 216 mm x 346 mm		
Poids	Déballé - avec socle : 4,9 kg/10,8 lbs ; sans socle : 2,9 kg/6,4 lbs/emballé - avec socle : 7,3 kg/16,1 lbs ; sans socle : 4,9 kg/10,8 lbs		
Température	Fonctionnement : 0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F) ; stockage : -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)		
Humidité (sans condensation)	Fonctionnement : 20 % à 80 % ; stockage : 5 % à 95 % (température maximale de bulbe humide de 38,7 °C)		
Homologations et déclarations	UL/cUL, FCC, TUV, CE, CB, Mexique NOM, C-Tick/RCM, VCCI, Argentine S-Mark, CCC		
Options de montage	Plaque de fixation VESA 75 mm		
Garantie	3 ans ; garantie étendue - 4 ans - E819598 ; 5 ans - E819795 ; 3 ans + remplacement d'unité avancé - E820186 ; 4 ans + remplacement d'unité avancé - E820388 ; 5 ans + remplacement d'unité avancé - E820582		
Temps moyen entre défaillances	50 000 heures démontrées		
Contenu	EloPOS, câble d'alimentation Amérique du Nord, câble d'alimentation Europe, adaptateur électrique - 180 W, câble RJ-45 à DB-9, vis de blocage du cache de câble, guide d'installation rapide		

Informations relatives à la commande

Référence	Description de la pièce	Processeur	SE	Mémoire	Interface tactile	Montage
E935572	EPS15H2-2UWA-1-MT-4G-1S-NO-00-BK	J4105	Aucun	4 Go	Disque SSD de 128 Go	Socle
E935367	EPS15H2-2UWA-1-MT-4G-1S-W1-64-BK	J4105	Windows 10	4 Go	Disque SSD de 128 Go	Socle
E395937	EPS15H2-2UWA-1-MT-4G-1S-W1-64-BK-NS-EXP	J4105	Windows 10	4 Go	Disque SSD de 128 Go	Fixation murale
E935967	EPS15H3-2UWA-1-MT-4G-1S-NO-00-BK	i3-8100T	Aucun	4 Go	Disque SSD de 128 Go	Socle
E935775	EPS15H3-2UWA-1-MT-4G-1S-W1-64-BK	i3-8100T	Windows 10	4 Go	Disque SSD de 128 Go	Socle
E407627	EPS15H3-2UWA-1-MT-4G-1S-NO-00-BK-NS-EXP	i3-8100T	Aucun	4 Go	Disque SSD de 128 Go	Fixation murale
E396134	EPS15H3-2UWA-1-MT-4G-1S-W1-64-BK-NS-EXP	i3-8100T	Windows 10	4 Go	Disque SSD de 128 Go	Fixation murale
E936365	EPS15H5-2UWA-1-MT-8G-1S-NO-00-BK	i5-8500T	Aucun	8 Go	Disque SSD de 128 Go	Socle
E936163	EPS15H5-2UWA-1-MT-8G-1S-W1-64-BK	i5-8500T	Windows 10	8 Go	Disque SSD de 128 Go	Socle
E936750	EPS15H5-2UWA-1-MT-8G-1S-NO-00-BK-NS-EXP	i5-8500T	Aucun	8 Go	Disque SSD de 128 Go	Fixation murale
E936556	EPS15H5-2UWA-1-MT-8G-1S-W1-64-BK-NS-EXP	i5-8500T	Windows 10	8 Go	Disque SSD de 128 Go	Fixation murale
E939305	EPS15H5-2UWA-1-MT-6G-2S-W1-64-BK	i5-8500T	Windows 10	16 Go	Disque SSD de 256 Go	Socle
E536624	EPS15H5-2UWA-1-MT-8G-2S-W1-64-BK	i5-8500T	Windows 10	8 Go	Disque SSD de 256 Go	Socle
E939498	EPS15H5-2UWA-1-MT-6G-2S-W1-64-BK-NS-EXP	i5-8500T	Windows 10	16 Go	Disque SSD de 256 Go	Fixation murale

En savoir plus à propos d'Elo sur EloTouch.fr.

Amériques

Tél. +1 408 597 8000
elosales.na@elotouch.com

Europe (EMEA)

Tél. +32 (0)16 930 136
EMEA.Sales@elotouch.com

Asie Pacifique

Tél. +86 (21) 3329 1385
www.elotouch.com.cn

* La couverture de la garantie est disponible à chaque vente de dispositifs Elo aux États-Unis. Certaines garanties sont disponibles dans d'autres pays. Les conditions générales s'appliquent.

Elo se réserve le droit de réviser ou de mettre à jour, sans préavis, toute information présentée ici, de modifier, sans préavis, la conception, la fabrication, les matériaux, le traitement ou les spécifications de tout produit et d'arrêter ou limiter la production ou la distribution de tout produit. Elo, le logo Elo, EloCare, EloPOS et TouchPro sont des marques commerciales ou des marques commerciales déposées d'Elo Touch Solutions, Inc. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. © 2020 Elo Touch Solutions, Inc. Tous droits réservés. 20081AES00116

