

TOSHIBA

TCxWave

Système de point de vente tout-en-un

Les détaillants d'aujourd'hui comprennent qu'un succès durable dépend sur la prestation d'une expérience de marque constante et qui se démarque pendant le cheminement d'achat de la clientèle. Nulle part est-ce plus important que le lieu où la majorité des transactions sont encore conclues, c'est-à-dire le magasin.

Les détaillants ont besoin d'une technologie de point de vente (PDV) qui peut soutenir la polyvalence, le style et les fonctionnalités exigés par un environnement de magasin moderne. Une solution qui peut s'adapter facilement aux demandes en évolution des clients. Une solution qui peut influencer directement sur l'expérience de la clientèle. Et une solution qui peut offrir un service rapide et constant aux consommateurs et aux associés pendant leur cheminement d'achat.

La solution TCxWave de Toshiba fait partie d'une nouvelle race de systèmes de détail créés pour permettre aux détaillants d'utiliser une plateforme à différentes fins dans le magasin. La solution TCxWave possède la polyvalence, la performance et la conception distinctive qui obtiennent la confiance des détaillants à l'échelle mondiale. Tout cela, de l'équipe qui continue à produire les meilleures solutions pour magasin du secteur.

Points forts

- Conception attrayante soutenant l'expérience de marque
- Les choix de dimensions d'écran, dont l'écran standard et l'écran large, procurent de nouvelles occasions d'interaction
- Configuration polyvalente permettant une vision harmonisée de la marque et de l'expérience client
- Technologie tactile conviviale et facile à apprendre permettant d'optimiser la productivité des associés
- Conception et robustesse renforcées pour le commerce de détail procurant la fiabilité dans les environnements de magasin essentiels



Présentation du produit

Donner au point de vente une place de choix

La solution TCxWave de Toshiba procure une expérience unique et enrichissante inégalée pour les associés et clients. Pouvant être utilisée comme point de vente, borne interactive ou unité de libre-service, la solution TCxWave peut être positionnée aux endroits les plus logiques et avantageux sans compromettre l'expérience en magasin. Conçue par des concepteurs industriels primés, son apparence n'oblige plus les détaillants à dissimuler le PDV à l'arrière du magasin, mais les incite plutôt à le présenter fièrement là où il est requis. La conception épurée de la solution TCxWave signifie qu'elle peut jouer un rôle principal dans la prestation d'une image de marque et d'une expérience positive et constante dans l'ensemble du magasin.



Conception distinctive

- La conception élégante de la solution TCxWave de Toshiba est basée sur un profil distinctif qui souligne le style « aminci » de l'électronique moderne pour consommateurs : La solution TCxWave constitue notre PDV ou borne interactive la plus mince jamais produite.
- L'écran tactile à reconnaissance gestuelle est aussi facile à utiliser qu'un téléphone intelligent.
- L'écran large, le plus grand format sur le marché, signifie que les associés et les clients peuvent voir et faire davantage.
- Le format d'écran standard est offert pour les environnements dont l'espace est limité.
- Les caractéristiques de facteur humain comprennent le balayage par la droite ou par la gauche des cartes et une polyvalence optimale à l'égard des angles et hauteurs de visionnement.



Affichage au format paysage de la configuration de borne interactive

Polyvalence inégalée

- La solution TCxWave peut être déployée comme PDV, comme unité de libre-service ou comme borne interactive.
- Sa polyvalence permet de protéger l'investissement des détaillants dont l'environnement en magasin peut évoluer au fil du temps.
- La conception unique et les fonctionnalités de la solution TCxWave de Toshiba conviennent à pratiquement tout environnement de magasin.

Fiable et robuste

- La solution TCxWave est dotée de caractéristiques de conception et de durabilité renforcées pour le commerce de détail auxquelles vous êtes en droit de vous attendre de la part du chef de file mondial en matière de technologie en magasin.
- La protection antireflet de l'écran se traduit par un rendement optimal, même dans les environnements les plus exigeants.
- Le disque SSD assure un rendement fiable au point crucial de transaction.



Configuration de comptoir avec support en option

Présentation du produit



Nombreux angles et hauteurs de visionnement



Affichage au format portrait de la configuration de borne interactive



LBM ou affichage client en option



Système de gestion de câbles



Lecteur d'empreintes digitales



Les ports SurePort sélectionnables et évolutifs permettent aux détaillants d'utiliser des dispositifs existants et de brancher des dispositifs pour clients ou pour employés

Caractéristiques

Caractéristiques techniques TCxWave	6140-A30, A3R, E30, E3R	6140-14C, E4C, 145, E45	6140-15C, E5C 6140-155, E55	6140-100,10D, E10, E1D, EP1, 120, 12D, E20, E2D, EP2
Processeur (vitesse d'horloge)	Processeur Intel Celeron quadricoeur J1900 (2 GHz, 2 Mo)	Processeur Intel Celeron double coeur 3955U (2 GHz, 2 Mo) – 6140-14C, E4C Processeur Intel Core i5-6300U (Jusqu'à 3 GHz, 3 Mo) – 6140-145-E45	Processeur Intel Celeron double coeur 3955U (2 GHz, 2 Mo) – 6140-15C, E5C Processeur Intel Core i5-6300U (Jusqu'à 3 GHz, 3 Mo) – 6140-155, E55	Processeur Intel Celeron 847e (1,10 GHz, 2 Mo) – 6140-100, 10D, E10, E1D, EP1 Processeur Intel Core i3-3217UE (cache 3 Mo, 1,60 GHz) - 6140-120, 12D, E20, E2D, EP2
BIOS	AMI	AMI	AMI	AMI
Mémoire*,†	DDR3 1 333 MHz, 2 Go standard, 8 Go max.	DDR MHz 4 Go standard 32 Go DDR4 max.	DDR MHz 4 Go standard 32 Go DDR4 max.	DDR3 1066 MHz, 2 Go standard, 8 Go max.
Vidéo	Dispositif graphique Intel intégré (sortie DisplayPort)	Dispositif graphique Intel intégré (sortie DisplayPort)	Dispositif graphique Intel intégré (sortie DisplayPort)	Dispositif graphique Intel intégré (sortie DisplayPort)
Tactile	Technologie tactile capacitive multitactile à 5 points	Technologie tactile capacitive multitactile à 10 points	Technologie tactile capacitive multitactile à 10 points	Technologie tactile capacitive multitactile à 5 points
Écran	ACL à DEL rétroéclairé de 15 po, 4:3	ACL à DEL rétroéclairé de 15 po, 4:3	ACL à DEL rétroéclairé de 18,5 po, 16:9	ACL à DEL rétroéclairé de 18,5 po, 16:9
Audio	Nécessaire de haut-parleurs en option	Interne - Trousse de haut-parleurs Realtek ALC231 en option.	Interne - Trousse de haut-parleurs Realtek ALC231 en option.	Avertisseur sonore PC interne†
Stockage	Jusqu'à deux disques SSD M.2 de 64 Go ou 128 Go	Jusqu'à deux disques SSD M.2 de 64 Go, 128 Go ou 256 Go	Jusqu'à deux disques SSD M.2 de 64 Go, 128 Go ou 256 Go	(1) Disque SSD de 64 Go ou 128 Go en option
Ethernet	10/100/1000 Mo	10/100/1000 Mo	10/100/1000 Mo	10/100/1000 Mo
Ports E/S dans la tête	(3) USB 2.0,(1) USB 3.0, (2x) RJ45 RS232*, (1) DisplayPort, (1) 10/100/1000 Ethernet, Ports d'accès latéral : (1) Fiche audio, (1) USB 2.0 avec point de montage E/S *Le BIOS peut configurer la prise RS232 comme étant alimentée ou standard	(2) USB 2.0,(1) USB 3.0, (2x) RJ45 RS232*, (1) DisplayPort, (1) 10/100/1000 Ethernet, (1) port USB alimenté 12 V (1) port alimenté 24 V Ports d'accès latéral : (1) Fiche audio, (1) USB 2.0 avec point de montage E/S *Le BIOS peut configurer la prise RS232 comme étant alimentée ou standard	(2) USB 2.0,(1) USB 3.0, (2x) RJ45 RS232*, (1) DisplayPort, (1) 10/100/1000 Ethernet, (1) port USB alimenté 12 V (1) port alimenté 24 V Ports d'accès latéral : (1) Fiche audio, (1) USB 2.0 avec point de montage E/S *Le BIOS peut configurer la prise RS232 comme étant alimentée ou standard	3) PC USB 2.0, (1) 10/100/1000 Ethernet, (1) DisplayPort, Port d'accès latéral : (1) PC USB 2.0
Ports d'entrée/sortie sur base enfichable	(1) USB 2.0 alimenté 24 V, (3) USB 2.0 alimenté 12 V, (3) USB 2.0 PC, (1) 10/100/1000 Ethernet, (1) DisplayPort	(1) USB 2.0 alimenté 24 V, (3) USB 2.0 alimenté 12 V, (3) USB 2.0 PC, (1) 10/100/1000 Ethernet, (1) DisplayPort	(1) USB 2.0 alimenté 24 V, (3) USB 2.0 alimenté 12 V, (3) USB 2.0 PC, (1) 10/100/1000 Ethernet, (1) DisplayPort	(1) USB 2.0 alimenté 24 V, (3) USB 2.0 alimenté 12 V, (3) USB 2.0 PC, (1) 10/100/1000 Ethernet, (1) DisplayPort
Ports E/S et concentrateur de branchements PDV en option	(1) USB 2.0 alimenté 24 V, (1) port 24 V pour tiroir-caisse, (4) USB 2.0 alimenté 12 V	(1) USB 2.0 alimenté 24 V, (1) port 24 V pour tiroir-caisse, (4) USB 2.0 alimenté 12 V	(1) USB 2.0 alimenté 24 V, (1) port 24 V pour tiroir-caisse, (4) USB 2.0 alimenté 12 V	(1) USB 2.0 alimenté 24 V, (1) port 24 V pour tiroir-caisse, (4) USB 2.0 alimenté 12 V
E/S intégrées en option	Lecteur d'empreinte digitale ou iButton (un de ces dispositifs peut se brancher dans le port d'E/S USB latéral) 2x20*, LBM* *Port USB 2.0 supplémentaire inclus sur le module si au moins une de ces options est sélectionnée	Lecteur d'empreinte digitale ou iButton (un de ces dispositifs peut se brancher dans le port d'E/S USB latéral) 2x20*, LBM* *Port USB 2.0 supplémentaire inclus sur le module si au moins une de ces options est sélectionnée	Lecteur d'empreinte digitale ou iButton (un de ces dispositifs peut se brancher dans le port d'E/S USB latéral) 2x20*, LBM* *Port USB 2.0 supplémentaire inclus sur le module si au moins une de ces options est sélectionnée	2x20*, LBM* *Port USB 2.0 supplémentaire inclus sur le module si au moins une de ces options est sélectionnée

Présentation du produit

Caractéristiques techniques TCxWave	6140-A30, A3R, E30, E3R	6140-14C, E4C, 145, E45	6140-15C, E5C 6140-155, E55	6140-100,10D, E10, E1D, EP1, 120, 12D, E20, E2D, EP2
Trusted Platform Module (TPM)	Non	TPM 2.0 Rév. 01.16 Prise en charge vPro sur les modèles x45	TPM 2.0 Rév. 01.16 Prise en charge vPro sur les modèles x55	Ce système contient un module TPM. La fonction de ce module est uniquement d'assurer le stockage sécuritaire des données requises pour l'authentification et la protection contre l'accès non autorisé. Algorithmes : AES, symétrique, longueur de clé de 128 ko, et RSA, longueur de clé de 512 à 2048 ko
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows Embedded POSReady 7 (64 et 32 bits) Windows Embedded 8.1 Industry Pro Retail (64 bits) Windows 7 Professionnel (64 et 32 bits) Windows 8.1 Professionnel (64 bits) Windows 10 (64 bits) Windows 10 IoT Enterprise 2015 LTSB for Retail (64 bits) SUSE LINUX Enterprise Desktop 11 for x86 Service Pack 3	Windows Embedded POSReady 7 (64 et 32 bits) Windows Embedded 8.1 Industry Pro Retail (64 bits) Windows 7 Professionnel (64 et 32 bits) Windows 8.1 Professionnel (64 bits) Windows 10 (64 bits) Windows 10 IoT Enterprise 2015 LTSB for Retail (64 bits)	Windows Embedded POSReady 7 (64 et 32 bits) Windows Embedded 8.1 Industry Pro Retail (64 bits) Windows 7 Professionnel (64 et 32 bits) Windows 8.1 Professionnel (64 bits) Windows 10 (64 bits) Windows 10 IoT Enterprise 2015 LTSB (64 bits) for Retail	Windows 7 (64 et 32 bits), POSReady 7, POSReady 2009, 4690 Version 6.4 Enhanced Windows Embedded 8.1 Industry Pro Retail 64 bits Windows 8.1 Professionnel 64 bits Windows 8.1 Pro 64 bits SUSE® LINUX Enterprise Desktop 11 for x86 Service Pack 3 for SUSE® SLED 11
Logiciels préchargés	Microsoft préinstallé pour E30, E3R Choix de POSReady 7, Windows 7 ou Windows 10 IoT Enterprise 2015 LTSG for Retail (Image du système 64 bits)	Microsoft préinstallé pour E4C, E45 Windows® 10 IoT Enterprise 2015 LTSB for Retail ou clients minces (64 bits seulement)	Microsoft préinstallé pour E5C, E55 Windows® 10 IoT Enterprise 2015 LTSB for Retail ou clients minces (64 bits seulement)	Microsoft préinstallé pour E10, E1D, EP1 Choix de 32 bits POSReady 2009, POSReady 7 ou Windows 7
Garantie	Pour connaître les conditions de garantie et la couverture par pays, consultez la Déclaration de garantie limitée à : http://www.toshibacommerce.com/support/limitedwarranty			

Modèles	Dimensions TCxWave	Hauteur	Largeur	Profondeur	Poids
A3x, E3x	Système PDV (tête montée sur la base)	332,6 mm (13,10 po)	367 mm (14,4 po)	305 mm (12 po)	9 kg (20 lb)
	Tête	337 mm (13,25 po)	367 mm (14,4 po)	76 mm (3 po)	5 kg (11 lb)
	Base PDV enfichable	191 mm (7,5 po)	367 mm (14,4 po)	292 mm (11,5 po)	4 kg (9 lb)
10x, E1x, 12x, E2x, EP2	Système PDV (tête montée sur la base)	Tête tournée complètement vers l'avant 336,7 mm (13,26 po) Tête tournée complètement vers l'arrière 332,6 mm (13,10 po)	470 mm (18,5 po)	305 mm (12 po)	10,4 kg (23 lb)
	Tête	337 mm (13,25 po)	470 mm (18,5 po)	76 mm (3 po)	6,4 kg (14 lb)
	Base PDV enfichable	191 mm (7,5 po)	470 mm (18,5 po)	292 mm (11,5 po)	4 kg (9 lb)
Tout	Concentrateur PDV	78 mm (3,073 po)	185 mm (7,289 po)	205 mm (8,077 po)	2,72 kg (6 lb)

Together Commerce

La solution TCxWave fait partie intégrante de la vision Together Commerce de Toshiba. Together Commerce regroupe tous les circuits possibles de l'expérience de détail, permettant aux clients d'interagir avec les détaillants selon leurs propres conditions. Ce changement fondamental élimine le besoin de gérer chaque action du client, favorisant plutôt une approche collaborative dans laquelle les détaillants et clients créent des transactions commerciales rentables pour toutes les parties – ensemble.

Pourquoi Toshiba

À titre de chef de file mondial en matière de solutions intégrées de détail et de commerce, Toshiba Global Commerce Solutions offre des solutions complètes d'encaissement, d'interaction avec la clientèle et de gestion du commerce de détail qui procurent d'excitantes occasions pour les clients partout. En collaboration avec Together Commerce Alliance, notre programme mondial de partenaires commerciaux, nous apportons innovation et valeur à chaque expérience du commerce de détail afin que vous puissiez épater vos clients au quotidien.

Pour en savoir plus

Pour savoir comment la solution TCxWave peut transformer vos magasins et redorer le blason de vos systèmes de point de vente, visitez : toshibacommerce.com

De plus, Toshiba Global Commerce Solutions permet aux clients admissibles d'acheter des solutions de TI dont ont besoin leur entreprise de la manière la plus économique et la plus stratégique possible par l'entremise de notre partenaire de financement à l'échelle mondiale.

Références

* MHz/GHz réfèrent uniquement à la fréquence d'horloge interne du microprocesseur; de nombreux facteurs influent sur le rendement d'une application

† Mo/Go équivalent à un million/milliard d'octets lorsqu'on parle de stockage de données; ce peut être moins.

‡ Haut-parleurs USB nécessaires pour l'audio externe. Soutien ciblé pour la deuxième moitié de 2014

§ É.-U. seulement

TOSHIBA

Copyright © 2016 Toshiba Global Commerce Solutions, Inc.

Toshiba Global Commerce Solutions, Inc.
3901 S. Miami Blvd.
Durham, NC 27709
É.-U.

Imprimé aux États-Unis
Tous droits réservés

Toshiba et le logo Toshiba sont des marques de commerce ou des marques de commerce déposées de Toshiba aux États-Unis et dans d'autres pays.

L'information comprise dans cette publication peut comprendre des inexactitudes ou des erreurs typographiques. Toute l'information est offerte « telle quelle », sans garantie d'une quelconque façon, explicite ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter les garanties implicites de valeur marchande ou d'adaptation à un usage particulier.

L'ensemble des produits et services Toshiba n'est pas offert dans tous les pays. Toute déclaration relative à l'avenir de Toshiba est modifiable sans préavis et ne représente qu'un objectif seulement.

Le site des Solutions commerciales globales de Toshiba sur Internet est accessible à l'adresse toshibacommerce.com



Reciclar por favor.
