



**Dynamisez l'apprentissage et le travail
avec un écran interactif surdimensionné**



Des écrans conçus pour optimiser la communication

Êtes-vous à la recherche d'une solution puissante mais rentable pour dynamiser les interactions professionnelles et scolaires? Les écrans interactifs AQUOS BOARD® 4TB70CT1U et 4TB80CT1U sont le choix parfait en matière d'écrans interactifs grand format, et ils s'intègrent facilement dans n'importe quelle salle. Disponible maintenant en deux tailles d'écran – catégorie 70" (69,5" sur la diagonale) et catégorie 80" (80,5" sur la diagonale), cette série propose une option très rentable pour tirer parti de tout le potentiel de la résolution 4K Ultra-HD. La technologie prête à l'emploi signifie que votre ordinateur reconnaîtra immédiatement ces écrans aussitôt qu'ils s'y brancheront. La configuration est toute facile et il n'y a aucun pilote à installer. La dalle multipoints de haute précision intègre 20 points de contact, permettant l'écriture simultanée de plusieurs participants, pour faciliter les collaborations créatives et optimiser l'apprentissage. Le puissant jeu de commandes RS-232C et LAN permet de commander l'écran à distance à partir des dispositifs connectés. Activez le « Mode public » pour prévenir les changements de paramètres non-voulus dans les salles de classe ou les lieux publics.



Principales caractéristiques

Dalle multipoints de haute précision

La détection de 20 points tactiles simultanés confère une expérience de collaboration d'autant plus interactive.

Prise en charge de plusieurs SE courants. Prêt à l'emploi

Ces écrans prennent en charge tous les systèmes d'exploitation majeurs. En plus, grâce à la technologie prête à l'emploi, votre ordinateur reconnaîtra immédiatement les 4TB70CT1U et 4TB80CT1U aussitôt qu'ils s'y brancheront. Aucun besoin d'installer un pilote.

Verre de protection

Le verre trempé, avec son revêtement antireflets, renforce la durabilité de l'écran et la netteté de l'affichage, et offre une protection accrue.

Ensemble de commandes de classe professionnelle

Le jeu de commandes RS-232C et LAN permet la commande distante à partir d'une variété de dispositifs connectés.

Résolution 4K Ultra-HD

Les écrans interactifs 4TB70CT1U et 4TB80CT1U sont compatibles avec les contenus 4K Ultra-HD. Ils affichent tous les détails et les textures les plus nuancées des images fixes et des images vidéo, et reproduisent en toute précision le petit texte et les graphismes complexes.

Exploitation continue 16 heures par jour

Les écrans 4TB70CT1U et 4TB80CT1U sont conçus pour supporter un fonctionnement ininterrompu de jusqu'à 16 heures chaque jour, assurant une performance fiable dans les salles de classe et les bureaux.

Mode public

Si vous utilisez la télécommande pour régler le moniteur sur le Mode public, les commandes opérationnelles sont désactivées sur l'appareil même du 4TB70CT1U ou du 4TB80CT1U. C'est une fonction utile pour prévenir les changements de paramètres non-voulus dans les lieux publics tels que les salles de classe et les espaces de réunion.

Haut-parleurs intégrés pour un son riche et puissant

Le son riche et clair est aussi magnifique que l'image affichée à l'écran. Le décodeur multiformat Dolby® MS11 assure la compatibilité avec les formats audio haut de gamme.

Écriture simultanée

Reconnaissant jusqu'à 20 points de contact, les écrans interactifs 4TB70CT1U et 4TB80CT1U permettent l'écriture simultanée par plusieurs personnes, avec les stylets ou leur doigt. De cette façon, les participants jouent un rôle direct et actif dans les discussions de classe, les réunions, les séances de remue-méninges, et toutes les autres interactions. Avec l'écriture simultanée, vos discussions et exposés deviennent des forums de créativité et d'échange d'idées. Quand deux personnes écrivent en même temps, les capacités de transcription sont effectivement doublées, et les notes de réunion sont d'autant plus détaillées. À titre d'exemple, lors d'une conversation entre deux groupes, chaque groupe peut désigner son propre représentant pour écrire des notes à l'écran. Et peu importe où vous écrivez sur l'écran, il est tout facile de changer les réglages de couleur d'encre et de type de trait, ou d'utiliser la gomme comprise avec le stylet pour supprimer rapidement les notes non voulues.

Remarque : Lorsque plusieurs stylets s'emploient simultanément, les paramètres de stylet sont identiques sur tous les stylets.

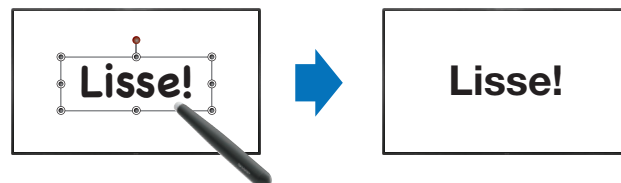
L'interface conviviale du logiciel Sharp Pen

Un contact du stylet suffit pour ouvrir et faire afficher l'interface utilisateur du logiciel Sharp Pen, avec un menu arrangé en icônes fournissant un accès aisé aux paramètres et aux fonctions du stylet. La navigation des menus est très facile, et le format flottant permet de les déplacer sur l'écran selon votre goût.

Reconnaissance de l'écriture manuscrite

Le logiciel Sharp Pen intègre une fonction de reconnaissance de l'écriture manuscrite* qui convertit en texte standard les sélections d'écriture que vous faites à l'écran. En plus, cette fonction a la capacité de reconnaître les formes dessinées à la main—les cercles, les triangles, les traits—et les convertir automatiquement en objets. Cette fonction tant intelligente que commode facilite la transformation des contenus à l'écran en procès-verbal lisible de votre leçon ou réunion.

* Exploitable dans les langues prises en charge par le logiciel Sharp Pen.



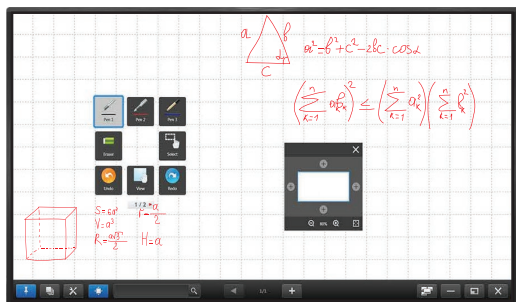
Afficher, écrire, éditer, et partager les informations

Le logiciel Sharp Pen du système d'écran interactif AQUOS BOARD® propose deux modes commodes pour répondre à différents besoins et applications. Le mode de tableau blanc, qui est idéal pour écrire des notes de service ou tracer des diagrammes, inclut une variété de modèles de fond d'écran, notamment : calendrier, plan d'action, liste des tâches, panneau d'affichage, et plus encore. Le mode de superposition, pour sa part, permet d'écrire ou de dessiner directement sur les contenus affichés à l'écran : photos, vidéos, documents PDF, ou documents de format Microsoft® Excel®, Word, ou PowerPoint®. Dans l'un ou l'autre des modes, il est facile de mémoriser vos annotations, faire imprimer les contenus annotés, envoyer les fichiers en courriel, ou partager les données avec une sélection de destinataires. Le grand moniteur devient ainsi le point focal de la réunion ou de la discussion en classe, et étant donné que la prise de notes est prise en charge par l'écran, les participants peuvent s'investir pleinement dans les interactions avec le groupe.



Mode de tableau blanc

Utilisez ce mode pour créer des fichiers dans le logiciel Sharp Pen, et ensuite les envoyer en courriel, les imprimer, ou les mémoriser aux formats PDF, PNG, et BMP.



Mode de superposition

Ce mode simule un film transparent. Exploitez le logiciel Sharp Pen pour écrire, dessiner, et insérer des objets sur n'importe quel contenu que vous avez ouvert sous Windows. Vous pouvez ouvrir et mémoriser des superpositions multiples, faire des captures d'écran de chaque page, et les transmettre en courriel ou les imprimer au format PDF ou image.



Expérience authentique Sharp Pen on Paper®



Propriétés antireflets

Les pièces lumineuses sont propices aux échanges dynamiques, mais sont susceptibles de produire des problèmes de reflets sur les écrans, que ce soit à cause des rayons du soleil ou l'éclairage au plafond. Le revêtement antireflets propriétaire Sharp élimine les enjeux de reflets à l'écran, et assure en même temps une expérience visuelle lumineuse et agréable à l'œil.



Une écriture fluide et naturelle

Toutes les surfaces d'écriture ne se valent pas. L'écriture sur un écran plat ne doit pas nécessairement donner un sentiment de dérapage sur une piste de glace. Le revêtement propriétaire Sharp et la construction de la pointe du stylet interactif AQUOS BOARD® procurent une sensation très naturelle quand vous écrivez—juste comme un stylo traditionnel sur une feuille de papier!

Spécifications techniques

Nom de modèle		4TB70CT1U	4TB80CT1U
Orientation d'écran		Paysage	
Panneau ACL		ACL de catégorie 70" (69,5" sur la diagonale)	ACL de catégorie 80" (80,5" sur la diagonale)
	Résolution maximale	3 840 x 2 160 pixels	
	Max. de couleurs reproductibles (approx.)	1,07 milliards de couleurs	
	Espacement pixels (H x V)	0,40075 x 0,40075 mm	0,464 x 0,464 mm
	Rapport de contraste	4 000: 1	
	Angle de vue (H/V)	176°/176° (CR ≥ 10)	
	Surface active de l'écran (L x H)	60 5/8" x 34 3/16"	70 3/16" x 39 7/16"
	Délai de réponse	8,5 ms	8 ms
Écran tactile	Rétro-éclairage	DEL, direct	
	Technologie tactile	IR (détection de blocage de rayons infrarouge)	
	Port de connexion PC*1	USB Type C x 1	
	Multipoints	20 points	
	Verre de protection	Épaisseur : Approx. 4,0 mm / résistance aux chocs : 130 cm	
Stylect tactile	Stylect passif	2 compris	
Entrée ordinateur	Vidéo	HDMI	
	Prêt à l'emploi	VESA DDC2B	
Système de couleur vidéo		NTSC-M/PAL-N/PAL-M	
Syntoniseur analogique/numérique		NTSC/ATSC	
Bornes d'entrée*2		HDMI x 2, AV analogique (mini-prise stéréo 3,5 mm) x 1, ANT/Câble x 1, USB x 1	
Bornes de commande*2		Ethernet RJ-45 x 1, RS-232C (mini-prise stéréo 3,5 mm) x 1	
Bornes de sortie*2		Audio (mini-prise stéréo 3,5 mm (G/D)) x 1	
Sortie haut-parleurs		10 W + 10 W	
Alimentation*3		110 V CA, 60 Hz	
Consommation		200 W	240 W
Température de service*4		0°C à 40°C	
Dimensions (L x P x H) (approx.) (affichage seulement)		62 3/4" x 3 5/16" x 36 13/16"	72 5/16" x 3 11/16" x 42 1/2"
Poids (approx.) (affichage seulement)		100 lb	132 lb

*1 Utilisez le câble USB fourni avec le produit pour brancher sur un ordinateur. *2 Utilisez un câble de connexion vendu dans le commerce pour réaliser les connexions PC/autres sources vidéo. *3 Le cordon d'alimentation CA est une prise d'entrée. Le câble est compris (3 broches). *4 Les plages de température de service pourraient varier lors de déployer le moniteur avec d'autres matériels en option. Dans un tel cas, veuillez vérifier les plages de température spécifiées pour le matériel en option.

Exigences système

Dispositifs connectés

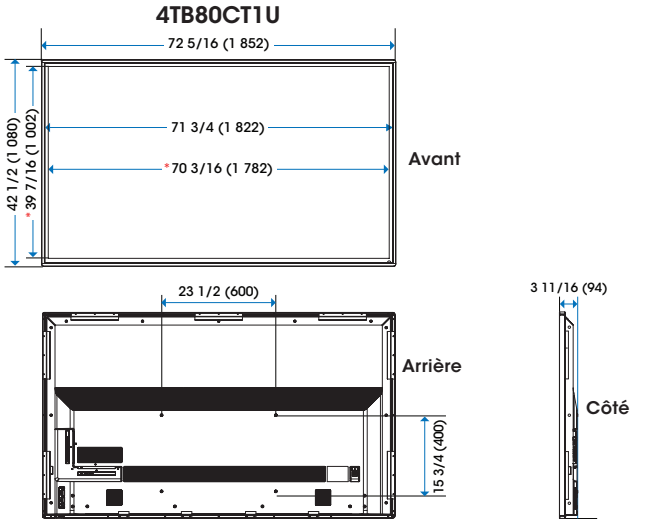
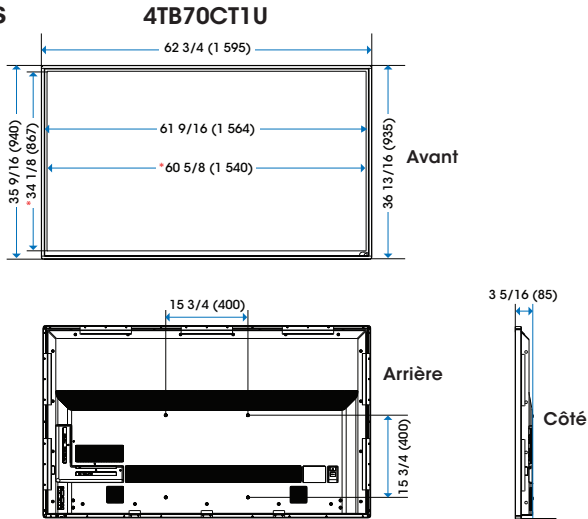
Matériel	Doit avoir un port conforme à la norme USB 2.0
Système d'exploitation	Windows® 8.1 (version 32-bit ou 64-bit), Windows 10 (version 32-bit ou 64-bit)
	macOS® v 10.13, v 10.14, v 10.15
	Google Chrome™ OS version 74 ou ultérieure

Logiciels fournis (Windows)

Unité centrale	Intel® Core™ i5-6360U ou supérieur Intel® Core™ i7-6650U ou supérieur recommandé
Mémoire	Au moins 4 Go
Espace libre en disque dur	Au moins 4 Go (espace libre disponible indépendamment pour le stockage des données)

Pour utiliser le panneau tactile, il faut brancher le câble USB compris dans l'emballage sur un ordinateur. Le panneau tactile s'exploite par l'entremise du pilote en standard intégré dans chaque système d'exploitation. Sur une plateforme Mac®, l'exploitation peut se faire uniquement en mode touche unique.

Dimensions



Unités : pouces (mm) * Dimensions d'écran



SHARP ÉLECTRONIQUE DU CANADA LTÉE.
335, rue Britannia Est,
Mississauga, Ontario L4Z 1W9
1-800-567-4277 • www.sharp.ca

Imprimé au Canada.
VSG-VS-4TBCT-PDF-11/2021

Sharp, AQUOS BOARD et toutes les marques de commerce connexes sont des marques de commerce ou des marques de commerce enregistrées de Sharp Corporation et/ou de ses sociétés affiliées. Les expressions HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, et le logotype HDMI sont des marques de commerce ou des marques de commerce enregistrées de HDMI Licensing Administrator, Inc., fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby et le symbole double-D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories. Windows est une marque de commerce enregistrée ou une marque de commerce de Microsoft Corporation aux EU et/ou aux autres pays. Google Chrome et Android sont des marques de commerce de Google LLC. Mac et macOS sont des marques de commerce de Apple Inc., enregistrées aux EU et aux autres pays. Tous les autres noms de marques et les noms de produits pourraient être des marques de commerce ou des marques de commerce enregistrées de leurs détenteurs respectifs. Sur les illustrations dans cette brochure, toutes les images affichées à l'écran sont simulées. La conception et les spécifications techniques sont sous réserve de modification sans préavis.