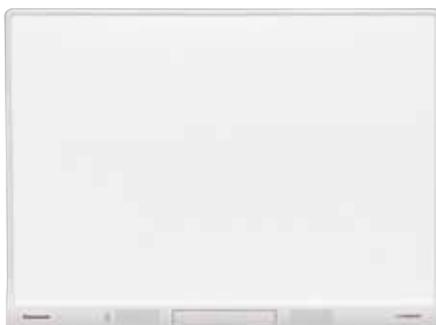


**Panasonic**  
ideas for life

Tableau interactif  
**UB-T880W/UB-T880**



UB-T880



UB-T880W

## Solutions **pour** l'enseignement

- Un grand écran pour des cours captivants  
86 pouces (UB-T880W) / 78 pouces (UB-T880)
- Fonctionnement tactile et avec stylo électronique
- Multi-zones : jusqu'à 3 points actifs simultanément
- Haut-parleurs stéréo intégrés
- Kit sans fil (en option)
- 2 ports USB intégrés

***E*lite Panaboard**

# Créez des cours dynamiques g

Le Panaboard Elite est un outil d'enseignement avancé qui éveille l'intérêt des élèves. Il permet de créer facilement des supports d'enseignement efficaces et attrayants. Il favorise ainsi un style d'apprentissage centré sur des messages visuels qui rendent le cours plus stimulant, pour le professeur comme pour les élèves. Associé à un ordinateur connecté à Internet et à un projecteur\*, le Panaboard Elite vous permet d'intégrer toutes sortes d'informations disponibles sur le Web ou dans votre PC. Panasonic et le Panaboard Elite ouvrent la voie à un nouveau style d'enseignement dynamique et animé.

\* Le panaboard Elite n'inclut pas le PC et le projecteur.



## Utilisez simplement votre doigt ou le stylo électronique

### Dessinez et contrôlez les éléments facilement

Vous pouvez exécuter toutes les commandes du tableau d'une simple pression du doigt, y compris pour écrire. Tous vos mouvements seront instantanément appliqués sur la surface du tableau. Vous pouvez également utiliser le stylo électronique. Vous pourrez ainsi dessiner ou déplacer des objets avec une grande fluidité.

\*Le Panaboard Elite détecte un changement de la capacité électrostatique lorsque vous le touchez avec votre doigt. C'est pourquoi il risque de ne pas réagir si vous le touchez avec votre ongle, une main gantée, etc.



## Fonctionnement en multi-points

### Contrôle de l'image dynamique

Vous pouvez facilement déplacer, redimensionner et faire pivoter les images avec vos doigts. Grâce à cette manipulation des images, vous rendrez votre cours plus stimulant.

Déplacer



Faire pivoter\*



Zoomer et dézoomer\*



Windows 7 (32 bits/64 bits) uniquement.

Windows 7 (32 bits/64 bits) uniquement.

\*Si vous utilisez Windows 7 et des applications compatibles avec le fonctionnement en multi-points.

# Grâce au tableau Panaboard Elite !

## Utilisation simultanée par 3 élèves

### Faites participer les élèves

3 points peuvent être activés simultanément sur la surface du tableau. Par conséquent, un groupe de trois élèves peut travailler ensemble sur le même exercice.



## Note manuscrite

### Enregistrement facile des données écrites sur le tableau

Vous pouvez insérer des images et du texte dans Microsoft® Word, Excel® ou PowerPoint®, grâce au logiciel du Panaboard Elite.



## Haut-parleurs stéréos intégrés

### Lecture de vidéos avec son

Les haut-parleurs stéréos intégrés du tableau Panaboard Elite permettent de partager des documents audio avec toute la classe. L'utilisation de vidéos et d'effets sonores aide à capter l'attention de l'élève et renforce l'efficacité de vos cours.



## Fonction Wifi\*

### Un contrôle à distance

Grâce au kit sans fil optionnel, vous n'avez pas besoin de câble pour raccorder l'ordinateur au tableau. Ceci permet d'organiser la salle de classe de façon plus flexible.

\* En cas d'utilisation d'une grande quantité de données, par exemple pour lire des images animées contenant de l'audio, il existe un risque d'interruption du son ou de l'affichage.



## Stylo électronique multifonctions

### Modernisez vos cours

Avec le stylo électronique, vous pouvez choisir l'une des quatre couleurs du marqueur ou l'effaceur, et tourner les pages d'une présentation PowerPoint® à distance. Cela vous permet de ne pas interrompre votre cours pour effectuer certaines opérations.



\* Il est impossible d'utiliser simultanément deux stylos électroniques ou plus.

\* Les boutons "Haut" et "Bas" peuvent être utilisés à une distance maximale d'environ 10 m du Panaboard Elite (sans obstacle).

## 2 ports USB\*

### Renforcez l'efficacité de vos cours

Le tableau Panaboard Elite est équipé de deux ports USB qui permettent de connecter des équipements complémentaires pour enrichir les leçons.

Par exemple, connectez une caméra pour documents, un microscope en réseau ou même une imprimante, sans utiliser les ressources de votre ordinateur.



## Logiciel Panaboard Elite

Le Panaboard Elite est doté de nombreuses applications, des stylos et effaceurs standard aux fonctions d'effets spéciaux, qui rendent les cours motivants.

### Menu Stylo

Il contient différents outils de dessin, tels que des stylos et effaceurs.



< Crayon multicolore >



### Barre à outils

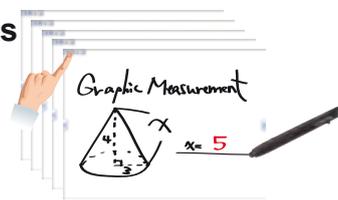
En plus des outils de dessin, le Panaboard Elite propose différentes fonctions d'effets spéciaux qui permettent de capter l'attention des élèves, ainsi que des fonctions d'enregistrement.



**Écrire ou dessiner d'autres informations**

#### Mode pages blanches

Le logiciel permet d'appeler le mode pages blanches à tout moment. Il comprend jusqu'à 10 pages blanches. Lorsque vous souhaitez passer à un autre sujet pendant le cours, il vous suffit de commencer à écrire les nouvelles informations sur une autre page, sans effacer les données écrites précédemment.

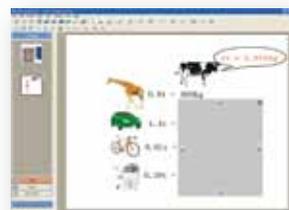


Jusqu'à 10 pages

**Applications diverses**

#### Le masque d'écran

Ce masque réglable et directement accessible depuis la barre d'outils, permet de cacher une partie ou la totalité de l'écran. Il sert généralement à masquer la réponse à une question ou l'explication d'un problème pendant que les élèves cherchent la solution.



**Enregistrer votre cours comme un film**

#### La fonction enregistrement

Cette fonction sert à enregistrer toutes les actions que vous réalisez sur l'écran entier ou sur une partie que vous aurez sélectionnée. Elle permet ainsi de visionner ultérieurement votre enregistrement. En connectant un micro à votre PC, vous pouvez également y associer une bande son.



Sélection d'enregistrement

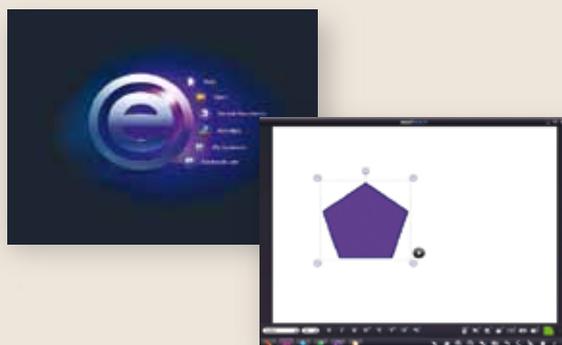
**Autres fonctions**

- Capture
- Fonction loupe
- Impression
- Diaporama
- Mise en lumière
- Reconnaissance des caractères
- Clavier virtuel
- Reconnaissance des formes
- Lancement d'applications (caméra pour documents, système de vote, téléconférence)

## Easiteach

### Logiciel de création de supports pédagogiques

Le Panaboard Elite est fourni avec une application complète pour créer et modifier des supports pédagogiques. Grâce à la grande variété des outils proposés, vous disposez de tout ce dont vous avez besoin pour concevoir des cours créatifs. Pour en savoir d'avantage, visitez le site easiteach : [www.easiteach.com](http://www.easiteach.com)



# Enrichissez vos cours grâce au Panaboard Elite !

## Utilisation d'Internet pour les cours d'histoire-géographie

"Je peux afficher instantanément des cartes et des photos de personnages célèbres et de vestiges historiques sur le tableau Panaboard Elite, en connectant simplement mon ordinateur à Internet.

Je capte ainsi l'attention des élèves, du début à la fin du cours".



## Utilisation de feuilles de calcul pour les cours de mathématiques

"Je peux afficher toutes sortes de graphiques sur le Panaboard Elite, et les modifier instantanément en saisissant simplement de nouveaux chiffres dans la feuille de calcul. Cela permet aux élèves de comprendre plus facilement le rapport entre les graphiques et les chiffres, et ils peuvent ainsi participer activement au cours".



## Des cours de biologie faciles à comprendre grâce aux images animées

"Je peux présenter un clip vidéo sur des animaux et des végétaux, que j'ai préalablement enregistré, et en expliquer le contenu à mes élèves. Grâce aux images diffusées à l'écran et au son provenant des haut-parleurs, le Panaboard Elite suscite l'intérêt constant des enfants et améliore nettement leur niveau de compréhension".



## Caractéristiques techniques UB-T880W / UB-T880

Caractéristiques techniques		
Tableau	Alimentation	CA 200-240 V, 50/60 Hz
	Consommation électrique	En fonctionnement : 0,5 A (lorsque l'alimentation est coupée par l'interrupteur : 0,2 W)
	Conditions ambiantes de fonctionnement	Température : de 10 à 35°C, humidité : de 30 à 80 %
	Dimensions externes	UB-T880W 132 x 190 x 11,7 cm
	(Hauteur x Largeur x Profondeur)	UB-T880 132 x 165,7 x 11,7 cm
	Taille du tableau	UB-T880W 117,5 x 184,5 cm
	(Hauteur x Largeur)	UB-T880 117,5 x 160,2 cm
	Surface utile	UB-T880W 115,3 x 184,5 cm
	(Hauteur x Largeur)	UB-T880 117,5 x 156,7 cm (86 pouces en diagonale)
		UB-T880 117,5 x 156,7 cm (78 pouces en diagonale)
	Poids (sans support)	UB-T880W 39 kg
		UB-T880 36 kg
	Surface du panneau	Panneau rigide mélaminé
Captur de position	Capteur capacitif tactile	
Étui à stylos	Rangement permettant de placer jusqu'à 4 stylos électroniques	
Fonctions interactives	Interface	USB 2.0, 1 port de type B (pour PC)
		USB 2.0, HUB de 2 ports de type A (pour les périphériques USB)
Fonctions audio	Entrée audio	Niveau d'entrée : 309 mVrms (1 kHz, 0 dB, 10 kΩ)
		Système stéréo 1, prise mini stéréo (diam. 3,5 mm)
	Sortie audio	2 W + 2 W (Max. : 4 W + 4 W)

Le design et les spécifications peuvent être modifiés sans préavis.

Microsoft® Windows®, Windows Vista®, PowerPoint®, Excel® et le logo de Windows sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

IBM® est une marque commerciale d'International Business Machines Corporation aux États-Unis, et/ou dans d'autres pays. Intel® et Pentium sont des marques commerciales d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

Tous les noms de produits / marques et marques commerciales ou déposés identifiés dans ce document restent la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Pour faire fonctionner le logiciel du Panaboard Elite, Microsoft .NET Framework 3.0 SP2 ou une version supérieure et DirectX 7.0 ou une version supérieure sont nécessaires. Lorsque vous installez le logiciel du Panaboard Elite à partir du DVD-ROM, .NET Framework 3.5 SP1 est installé sur votre ordinateur, s'il n'a pas déjà été installé. La configuration système requise décrite ci-dessus ne correspond pas aux spécifications recommandées pour tous les systèmes d'exploitation. Pour insérer et lire des vidéos, votre ordinateur doit être équipé de Windows Media® Player 11 (ou une version ultérieure) ou d'Adobe® Flash® Player 10 (ou une version ultérieure). Les fonctions de reconnaissance des formes et des caractères manuscrits sont prises en charge dans Windows Vista Edition Intégrale, Windows Vista Edition Familiale Premium, Windows Vista Professionnel, Windows 7 Edition Intégrale, Windows 7 Professionnel, Windows 7 Edition Familiale Premium et Windows XP Edition Tablet PC 2005. Pour les utilisateurs de Windows XP Professionnel : pour utiliser les fonctions de reconnaissance des formes et des caractères manuscrits, vous devez installer le Kit de développement logiciel pour Tablet PC et le Pack de reconnaissance pour Microsoft Windows XP Edition Tablet PC 2005. Les fonctions de reconnaissance des formes et des caractères manuscrits ne sont pas prises en charge dans Windows Vista Edition Familiale Basique et Windows XP Edition Familiale. Vous devez disposer d'un espace disque disponible suffisant pour enregistrer et lire des vidéos. Office XP, Office 2003 et Office 2007 offrent la possibilité d'importer des données de dessin à partir d'autres applications et d'enregistrer les données de dessin d'une diapositive dans un fichier PowerPoint.

### Limites relatives au fonctionnement simultané

- La gamme UB-T880 peut détecter jusqu'à 3 points simultanément. Le fait de toucher plus de 3 points en même temps peut entraîner une anomalie de fonctionnement.

- En fonctionnement, évitez de toucher des zones autres que celles dans lesquelles vous travaillez. La gamme UB-T880 détecte les endroits où le tableau est touché. Des anomalies de fonctionnement peuvent survenir dans les situations suivantes :

- Action effectuée tout en laissant votre main sur le tableau.

- Action effectuée à l'aide de votre doigt alors qu'une autre partie de votre main touche le tableau.

- Action effectuée alors que la main tenant le stylo continue à toucher le tableau.

- Ne touchez pas un point situé à proximité de la zone dans laquelle vous effectuez une action. En effet, les deux points pourraient alors être détectés comme une seule zone.

- Lorsque vous utilisez simultanément votre doigt et le stylo électronique, le Panaboard Elite ne peut pas les reconnaître séparément. Patientez quelques secondes lorsque vous passez de votre doigt au stylo électronique, ou vice-versa. Si vous changez trop rapidement ou si le stylo électronique et votre doigt touchent simultanément le tableau, le résultat varie en fonction de l'élément que le Panaboard Elite reconnaît en premier.

Pour plus d'informations, veuillez consulter la page suivante : <http://panasonic.net/pc/support/eboard/elite/download.html>

Stylo électronique	Système de transmission	GFSK
	Alimentation du stylo électronique	1 pile alcaline AAA (LR03)
	Autonomie du stylo électronique*	30 heures (en cas d'utilisation continue à 25°C) * Si utilisation de piles alcalines LR03 Panasonic.
Accessoires	Manuel d'utilisation, cordon d'alimentation (3 m), stylo électronique, pile (LR03 AAA), câble USB (5 m), logiciel sur DVD-ROM, 1 pointe de stylo de rechange, 2 plaques de fixation murale (D, G)	
	Options	Support à roulettes [KX-B061], stylo électronique [UE-608026], kit sans fil [UE-608040]

### Spécifications du logiciel Panaboard Elite

Configuration système requise	Ordinateur	IBM® PC/AT ou ordinateur compatible avec lecteur de DVD-ROM et navigateur Web
	Processeur	Processeur Intel® Pentium® 4 ou processeur plus rapide
	Interface	USB 2.0
	Système d'exploitation	Windows XP SP3 ou ultérieur / Windows Vista SP2 ou ultérieur / Windows 7™1 (Windows XP Edition 64 bits non pris en charge) / LINUX (Ubuntu v 9.1 ; Suse Enterprise v 11) / MAC OS X ™2
	Mémoire	1 Go minimum
	Disque dur	Au moins 700 Mo d'espace libre (hors espace sauvegardé données)™3

™1 Windows® 7 Édition Starter et Windows® 7 Édition Familiale Basique ne sont pas pris en charge.

™2 Disponible en 2011.

™3 Un espace supplémentaire de 700 Mo peut être nécessaire lors de l'installation de .NET Framework.

## Options

### Support à roulettes



(KX-B061)



Stylo électronique (UE-608026)

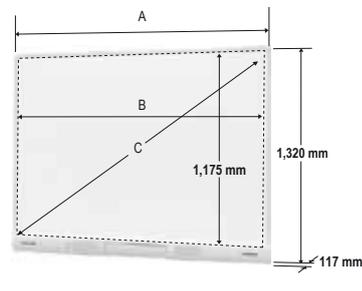


Kit sans fil (UE-608040)\*

\* En cas d'utilisation d'une grande quantité de données, par exemple pour lire des images animées contenant de l'audio, il existe un risque d'interruption du son ou de l'affichage.

### Dimensions (UB-T880W / UB-T880)

	UB-T880W	UB-T880
A - Largeur externe	1.900 mm	1.657 mm
B - Largeur tableau	1.845 mm	1.602 mm
C - Diagonale	2.175 mm (86")	1.958 mm (78")
	16:10	4:3



## Les Solutions Education Panasonic:

### Stand ajustable en hauteur



Compatible avec la plupart des vidéo projecteurs (ultra) courte focale du marché

S'installe au mur ou sur stand mobile

En option, extensions tableau blanc pour utilisation de feutres effaçables

### Tablettes interactives



Permet de modifier ou d'ajouter des données affichées au tableau sans avoir besoin de se déplacer

### Boîtiers de vote



Favorise la participation des élèves

Offre une évaluation instantanée des acquis

### Systèmes de sonorisation



Offre un niveau sonore parfait dans toute la salle de classe

## Mesures de sécurité

- Ne modifiez pas le tableau ni ses composants. Toute modification pourrait causer un risque d'incendie ou de choc électrique.
- Le tableau doit uniquement être installé, retiré et mis au rebut par du personnel qualifié.

# Panasonic®

Ce produit est conçu dans un souci de réduction des substances chimiques dangereuses.