



## Écran tactile interactif LCD 55 pouces 4K UHD avec logiciel d'annotation intégré

Partagez votre vision avec le ProLite TE5503MIS-B2AG, une solution parfaite pour l'usage éducatif et professionnel. C'est un écran tactile infrarouge de 55 pouces et 20 points de contact équipé de iiWare 8.0 (Android OS) comprenant Note, un navigateur Web, un gestionnaire de fichiers, des disques en nuage, WPS office, ScreenSharePro et Eshare. Il est livré avec deux stylets tactiles, ce qui permet aux utilisateurs de faire des notes au format 4K directement dans les fichiers et sur l'écran qui, ensuite, peuvent être enregistrés directement sur un périphérique USB, une mémoire interne de 16GB ou un lecteur connecté au nuage. L'écran supporte la lecture de présentations, de vidéos haute résolution et de presque tout autre type du contenu.

L'écran LCD IPS commercial de haute qualité avec une résolution 4K UHD (3840x2160 - 8,3 mégapixels), 390cd/m<sup>2</sup> et un rapport de contraste de 1200: 1 pour des images éclatantes, détaillées et de haute qualité vues de n'importe quelle place dans la salle de classe ou de réunion. Le revêtement antireflet réduit considérablement la réflexion ambiante dans les environnements très lumineux sans compromettre la netteté et la clarté de l'image. Il est équipé d'un encadrement en métal, d'un verre trempé de 3 mm d'épaisseur pour assurer une longue durée de vie dans les environnements à forte utilisation tels que les salles de classe ou de réunion.

Partagez, diffusez et modifiez le contenu de n'importe quel appareil directement sur l'écran et transformez vos réunions ou leçons en une session interactive rapide et transparente avec le module WiFi inclus ([OWM001](#)) et l'application ScreenSharePro.



### iiWare 8.0 (Android OS)

iiWare 8.0 propose 6 applications différentes pour la collaboration et le partage de contenu. Note est une application de tableau blanc numérique pour faire les annotations 4K directement sur l'écran et dans le contenu. iiWare contient également un navigateur Web, un gestionnaire de fichiers, une application de gestion de lecteur en nuage, des fichiers WPS Office pour Microsoft Office et ScreenSharePro. Avec ScreenSharePro, les utilisateurs peuvent partager, diffuser et capturer le contenu de tout appareil directement à l'écran et transformer les réunions d'équipe ou les leçons en sessions interactives simples, rapides et transparentes. iiWare prend en charge la lecture de présentations, de vidéos haute résolution et de presque tout autre type de contenu depuis une clé USB, une mémoire en ligne ou une mémoire interne.



### Technologie tactile - Infra-rouge

La technologie infrarouge utilise un rétro-éclairage infrarouge. Un événement tactile est alors enregistré avec une grande précision lorsque la lumière infrarouge est bloquée par le doigt ou le stylet. Cette technologie ne repose pas sur une superposition ou substrat, de sorte que «l'usure» physique de l'écran tactile est impossible. En outre, les caractéristiques d'affichage ne sont pratiquement pas affectées par la fonctionnalité tactile.



### Slot PC

Transformez votre écran en une solution autonome avec un slot PC\*.

Plus jamais de soucis avec les câbles, le montage d'un NUC ou d'un PC à l'arrière du moniteur ou sur le chariot. Il suffit d'insérer un slot PC d'iiyama (vendu séparément) et de commencer immédiatement.

*\* Ne convient pas aux ordinateurs avec un OPS Slot.*



### 4K

La Résolution UHD (3840 x 2160), plus connu sous la dénomination 4K, vous offre une zone d'affichage gigantesque avec 4 fois plus d'espace d'information et de travail qu'un écran classique en Full HD. En raison de sa haute densité de points par pouce (DPI), il affichera des images incroyablement fines et pointues.

## 01 CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉCRAN

Design	cadre fin
Diagonale	55", 138.8cm
Matrice	IPS Direct LED, verre avec revêtement anti-reflet
Résolution native	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Le ratio d'aspect	16:9
Luminosité	390 cd/m <sup>2</sup>
Transparence de la lumière	88%
Contraste	1200:1
Dynamic contrast	4000:1
Temps de réponse (GTG)	8ms
Angle de vision	horizontal/vertical: 178°/178°, droit/gauche: 89°/89°, en avant/en arrière: 89°/89°
Couleurs supportées	1.07B (8bit+FRC)
Fréquence horizontale	30 - 80kHz
Surface de travail H x L	1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8"
Taille du pixel	0.315mm
Couleur du cadre et finition	noir, mate

## 02 TACTILE

Technologie tactile	infrarouge
Points de contact	20 (HID, les périphériques seulement avec un OS approprié)
Précision fonction tactile	+ - 2mm
Méthode tactile	stylet, doigt, gant
Interface tactile	USB
Systèmes d'exploitations compatibles	Tous les Moniteurs Iiyama sont compatibles "Plug & Play" sous Windows ou LINUX. Pour plus de détails sur les modèles tactiles compatibles avec les OS supportés, merci de vous référer au fichier des instructions du pilote disponible dans la rubrique "Téléchargement".

## 03 PORTS ET CONNECTEURS

Entrée signal analogique	VGA x1 (max. 1920x1080 @60Hz)
Entrée signal digital	HDMI x3 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz (YUV420))
Entrées audio	Mini jack x1
Entrées de contrôle du moniteur	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 (Internet uniquement pour Android)
Sortie signal digital	HDMI x1 (2.0, 3840x2160 @60Hz)
Sorties Audio	S/PDIF (Optical) x1 Mini jack x1 Haut-parleurs 2 x 12W
HDCP	v.2.2
Ports USB	x6 (lecteur multimédia / périphériques / stockage (avant: 2x v.2.0, bas: 1x v.2.0, côté droit: 3x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit)))

## 04 CARACTÉRISTIQUES

Logiciel intégré	iiWare 8.0 (Android OS) avec Note, navigateur Web, gestionnaire de fichiers, disques en nuage, WPS office et ScreenSharePro pour une connexion sans fil avec des périphériques Windows / iOS / Android
------------------	--

<b>WiFi</b>	oui (Module WiFi OWM001 - Double bande passante WiFi (2,4 GHz / 5 GHz), Standard WiFi: 11AC 802.11 a/b/g/n/ac)
<b>Matériel</b>	Dual core A73+A53 CPU, Quad core Mali G51 GPU, 3GB RAM, mémoire interne de 16GB
<b>Extra</b>	Module WiFi (OWM001), emplacement pour le slot PC optionnel, deux stylets tactiles
<b>Mode Kiosk</b>	oui
<b>Durée maximum d'utilisation en discontinue</b>	18/7
<b>Lecteur Media</b>	oui
<b>Épaisseur du verre</b>	3mm
<b>Dûreté du verre</b>	7H
<b>Matière du cadre</b>	metal
<b>Blocage OSD</b>	oui

## 05 GENERAL

<b>Langues OSD</b>	EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL
<b>Boutons de contrôle</b>	Alimentation, Indicateur d'alimentation, Capteur à distance, Connecteur USB (2.0)
<b>Paramètres réglables</b>	cadre général (entrée, volume, rétroéclairage), réglages de l'acoustique (volume, graves, aigus, balance, mode audio, muet), réglages de l'écran (zoom, changement de pixel), réglage de l'affichage (luminosité, contraste, teinte, netteté, mode d'affichage, temp. coul.), réglage de l'ajustement (position H., position V., horloge, phase, auto), paramètres (sans fil et réseaux, partager, appareil, personnel, système)
<b>Plug&amp;Play</b>	DDC2B
<b>Garantie</b>	5 ans (pour plus de détails sur les conditions dans les pays particuliers merci de vérifier la section Garantie de notre site web)

## 06 MECANIQUE

<b>Orientation</b>	paysage
<b>Conception sans ventilateur</b>	oui
<b>Montage VESA</b>	400 x 200mm
<b>Température d'utilisation</b>	0°C - 40°C
<b>Température de stockage</b>	- 20°C - 60°C
<b>MTBF</b>	50.000 heures (sauf rétro-éclairage)

## 07 ACCESSOIRES INCLUS

<b>Câbles</b>	câble d'alimentation, USB, HDMI
<b>Stylet</b>	x2 (ø3 x1 & ø7 x1)
<b>Guides</b>	guide démarrage rapide, guide de sécurité
<b>Autres</b>	Module WiFi (OWM001)
<b>Télécommande</b>	oui (batteries inclus)

## 08 GESTION DE L'ÉNERGIE

<b>Bloc d'alimentation</b>	interne
<b>Alimentation</b>	AC 100 - 240V, 50/60Hz
<b>Gestion d'alimentation</b>	160W typique, 0.5W en veille, 0.5W éteint

## 09 NORMES

**Certifications**

CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH

**REACH SVHC**

au dessus de 0.1% de plomb

**10 DIMENSIONS / POIDS****Dimensions produit L x H x P** 1269 x 773 x 86mm**Dimensions de la boîte L x H x P** 1432 x 881 x 225mm**Poids (sans boîte)** 26.8kg**Poids (avec boîte)** 34.4kg**Code EAN** 4948570119356

*Toutes les marques nommées sur ce site sont des marques déposées. iiyama ne pourra être tenu responsable d'éventuelles erreurs ou omissions contenues sur ce site. Tous les écrans LCD iiyama sont conformes à la norme ISO-9241-307:2008 pour ce qui concerne les défauts de pixel.*

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED