



## i3PROJECTOR 2402WI VIDÉOPROJECTEUR INTERACTIF

Avec une luminosité de 2800 Lumens, l'i3PROJECTOR 2402Wi combine les fonctions de projecteur à ultra courte focale et de tableau blanc interactif dans un système polyvalent et intégré. Simple et facile à utiliser, l'i3PROJECTOR 2402Wi dispose de fonctionnalités avancées pour un maximum de flexibilité. En connectant simplement le 2402Wi à un ordinateur, les utilisateurs peuvent ensuite faire fonctionner des logiciels avec les deux stylos interactifs de la même manière qu'avec une souris, et également annoter numériquement l'image projetée, sans avoir besoin d'un tableau blanc interactif supplémentaire.

La fonction double stylet permet de faire interagir deux utilisateurs simultanément et favorise ainsi l'apprentissage collaboratif tout en stimulant la créativité.

Fixé au mur au-dessus d'une surface de projection, l'i3PROJECTOR offre le confort d'une projection sans ombres ni éblouissement.

### AVANTAGES

Vidéoprojecteur ultra courte focale

Lampe économique

Technologie interactive : stylet numérique infrarouge

Multi-stylet : un ou deux stylets (en fonction du système d'exploitation)

Surface interactive : diagonale 75" à 115"

2800 lumen

WXGA 1280x800

Ratio d'affichage 16:10

Auto source

Durée de vie de la lampe 5 000 h (mode ECO)

Haut-parleur 10W

Technologie DLP



## CARACTÉRISTIQUES

Modèle	<b>i3PROJECTOR 2402W</b>
DMD	0,65" WXGA S450 DMD + DDP4421
Lampe	Lampe 240W UHP
Luminosité	2800 lumen
Durée de vie de la lampe (Normal/Eco)	3500 h (normal) / 5000 h (eco)
Contraste (Typique)	8000:1 (full on/off, During RGB signal input, lamp power: normal)
Eco dynamique	Prise en charge de 100% à 70% de variation pour le mode vidéo
Uniformité de la luminosité	80% JBMA (Typ), 65% JBMA (Min.)
DMD Offset	125% ±5%
Optique / Zoom	
Rapport de projection	Zoom fixe (YM 105)
Distance de projection	TR = 0,35
Taille de l'image (diagonale)	597mm - 731mm, 654mm à 87,2"
Plage de mise au point maximale	80,2"-96,6" (optimisation sur 87,2")
Distorsion trapézoïdale verticale	70"-100" (TBD)
Brillance	≤1%
	≤4 pixels
Roue de couleurs	6 segments (R78 Y44 G81 C34 W55 B68), vitesse de rotation : 2X
Uniformité de couleur	Δx  <0,03,  Δy  <0,03
Ventilateur	Système de ventilation x 1, souffleur x 1
Niveau sonore	mode complet : 35 ±2 dB (A), mode éco : 30 ±2 dB (A) à 23 + / - 2 °C, selon la norme ISO 7779 (mesure du niveau de pression pondéré, vitesse de roue de couleur 7200 rpm)
Température de fonctionnement	Pour 0-230 m², 5 - 40 °C For 230 -- 460 m², 5 - 35 °C For 460 -- 920 m², 5 - 30 °C
Interface E/S	Entrée VGA x 2, sortie VGA x 1, HDMI x 1, S-Vidéo x 1, Composite x 1, Entrée audio RCA (L/R) x 2, entrée audio jack 3,5mm x 2, sortie audio x 1, microphone x 1, Mini USB x 1, RS232 D-Sub 9 broches x 1, sortie DC 12V x 1
Version HDMI	Version 1.4 A avec HDCP 1.2
Résolution PC	Jusqu'à UXGA (1600x1200) - 60Hz
Résolution HDMI	Résolution HDMI 1080p - 60Hz (CEA 861B)
Nombre de couleurs	1,07 milliards (R/G/B 10 bit)
Longueur câble	VGA : 10 m (R/G/B: 75 ±10%, H/V: 50 ±10%) HDMI : 10 m (avec certification)
Haut-parleur	10W x 1
Récepteur IR	Avant et arrière - distance de réception 8 m à +/- 0 degrés horizontalement et verticalement 4m à +/- 35 degrés horizontalement et verticalement
Compatibilité vidéo	NTSC : M (3,58MHz), 4,43 MHz PAL : B, D, G, H, I, M, N SECAM : B, D, G, K, K1, L HDTV : 720p, 1080i, 1080p SDTV : EDTV: 480i, 576i; 480p, 576p
Zoom numérique	2x
Affichage 3D	Oui (DLP link 3D, HDMI 1.4a 3D)
Capture d'écran	Oui (jusqu'à 1280x800)
Sous-titrage	Oui (CC1 à CC4)
Keystone	Keystone manuel, vertical : - 15 / +15 ° (sans correction automatique du trapèze)
Langues OSD	8 (néerlandais, français, allemand, danois, suédois, arabe, anglais, norvégien)
Alimentation	AC 100 - 240 V ~ 50-60 Hz avec entrée PFC
Consommation électrique	240W: 300W±10% à 110VAC (TBD)



Mode veille	<0,5 W (LAN, sans fil, RS232 et VGA éteints)
Commande à touches	8 touches : pas de rétro-éclairage LED, alimentation, direction x 4, source, menu et re-sync
Voyant LED	3 voyants LED (lampe, temp et mise sous tension/veille)
Montage	Support mural (M4x4)
MTBF	Étape d'approbation conditionnelle : 12 000 heures (niveau de confiance de 90%) Utilisation de plus de 20 000 h (niveau de confiance à 90%)
Installation de la lampe	Chargement latéral
Dimensions	357 x 367 x 135 mm (hauteur des pieds exclue)
Poids	240 W < 7,5 kg (TBD)
Pied réglable	Deux pieds arrière réglables
Sécurité	Barre de sécurité, encoche de sécurité Kensington

## CONNECTIVITÉ

Entrée VGA	2	D-Sub 15 broches
Sortie VGA	1	D-Sub 15 broches
Entrée HDMI-vidéo	1	HDMI 1,4 A, signal numérique DVI
S-Vidéo	1	Connecteur Mini Dim, standards PAL et NTSC ainsi que SECAM
Vidéo composite	1	Jack RCA, standards PAL et NTSC ainsi que SECAM
Entrée audio	2	Jack 3,5 mm pour entrée VGA
Entrée audio RCA	2	Jack RCA (L / R) S-vidéo et composite - vidéo
Sortie Audio	1	Jack 3,5mm
Entrée microphone	1	Jack 3,5mm
Mini USB	1	Pour la mise à niveau du firmware, fonction interactive
Sortie DC12V	1	DC Jack, pour le signal de déclenchement automatique de l'écran (0,2 A)
RS-232	1	D-Sub 9 broches

## ACCESSOIRES

Stylets IR	2	D-Sub 15 broches
Module caméra IR	1	D-Sub 15 broches
Câble d'alimentation	1	1,8 m
Câble VGA	1	1,8 m
Télécommande	1	Type de carte sans laser avec protocole générique, avec batterie
Documentation	1	Manuel d'utilisation en 8 langues (CD)

Livré sans capuchon d'objectif et sans sacoche

## INTERACTIVITÉ

Technologie interactive : stylet numérique infrarouge  
Fréquence de détection : 60 trames par seconde  
Surface interactive : diagonale 75" à 115"  
Résolution : 2560 x 1920 (interpolée); 640 x 480 (natif)  
Technologie interactive : stylet numérique  
Multi-stylet : un ou deux stylets (en fonction du système d'exploitation)  
Connectivité interactive : câble USB nécessaire

## GARANTIE

Vidéo projecteurs 3 ans  
Lampe 6 mois, maximum 1000 h

## REVENDEUR AGRÉÉ

**VANERUM**  
ENVIRONNEMENTS  
D'APPRENTISSAGE I3  
[www.vanerum.fr](http://www.vanerum.fr)

**VANERUM FRANCE**  
Parc d'activités de la Vallée de l'Escaut Waka 1, n° 9  
59264 Onnaing France  
T +33 (0)3 27 45 60 60  
F +33 (0)3 27 45 60 70  
info@vanerum.fr

**VANERUM BELGIQUE**  
Kleine Schaluinweg 7  
3290 Diest  
Belgique  
T +32 (0)70 222 600  
F +32 (0)70 222 601  
info@vanerum.be

**VANERUM STELTER USA**  
549 Ionia Ave. SW  
Grand Rapids, MI 49503  
USA  
T +616-451-7800  
F +616-451-9698  
info@vanerumstelter.com

**VANERUM PAYS-BAS**  
Duwboot 89  
3991 CG Houten  
Pays-Bas  
T +31 (0)30 212 20 10  
F +31 (0)30 212 20 11  
info@vanerum.nl

**VANERUM SIS**  
Lollandsvej 16  
5500 Middelfart  
Danemark  
T +45 (0) 64 41 04 90  
F +45 (0) 64 41 17 47  
info@vanerum.dk

**VANERUM ALLEMAGNE**  
Lohrheidestraße 72  
44866 Bochum  
Allemagne  
T +49 (0) 2327 960 50-0  
F +49 (0) 2327 960 50-50  
verwaltung@vanerum.de



[WWW.I3-LEARNING.COM](http://WWW.I3-LEARNING.COM)  
[INFO@I3-LEARNING.COM](mailto:INFO@I3-LEARNING.COM)

**FRANCE**  
Parc d'activités de la Vallée de l'Escaut Waka 1, n° 9  
59264 Onnaing France  
T +33 (0)3 27 45 60 60  
F +33 (0)3 27 45 60 70

**BELGIUM**  
Kleine Schaluinweg 7  
3290 Diest  
Belgium  
T +32 (0)70 222 600  
F +32 (0)70 222 601

**NETHERLANDS**  
Duwboot 89  
3991 CG Houten  
Netherlands  
T +31 (0)30 212 20 10  
F +31 (0)30 212 20 11

**USA**  
549 Ionia Ave. SW  
Grand Rapids, MI 49503  
USA  
T +616-451-7800  
F +616-451-9698

**GERMANY**  
Lohrheidestraße 72  
44866 Bochum  
Deutschland  
T +49 (0) 2327 960 50-0  
F +49 (0) 2327 960 50-50

**SCANDINAVIA**  
Lollandsvej 16  
5500 Middelfart  
Danmark  
T +45 64 41 04 90  
F +45 64 41 17 47