

CP-AW3019WNM

ULTIMATE 究極
INTERACTIVE



LCD PROJECTOR INTERACTIF ULTIMATE WXGA

La série Ultimate à courte portée permet une projection hautes performances dans de petits espaces. En intégrant le logiciel StarBoard™ d'Hitachi et sa technologie de projection avancée, le CP-AW3019WNM offre une expérience interactive complète sur toute surface plane. Le châssis compact et léger et l'option wifi facilitent l'installation et l'utilisation du projecteur. Grâce au kit de montage mural intégré et au kit d'installation sur table en option, vous pouvez projeter vos images sur un tableau blanc, un mur ou le dessus d'une table.

Performances

- Système interactif à pression simple par stylo avec logiciel Hitachi Starboard™
- Réaction rapide et précise aux sollicitations de l'utilisateur
- Résolution WXGA (1280 x 800)
- Image de 2 m à seulement 56 cm*
- 3000 Lumens ANSI (Mode normal)
- 4000:1 rapport de contraste
- Connectique complète avec entrée HDMI
- Perfect Fit – réglage individuel des quatre coins et des quatre côtés de l'image pour obtenir une image carrée
- Installation possible sur le dessus d'une table
- Haut-parleur 16 W
- Fonctions antivol

Coût de propriété

- Durée de vie étendue filtre hybride avec cycle de nettoyage du filtre après 4000 heures
- Lampe à durée étendue – 4000 heures en mode éco
- Pratiquement sans entretien
- Configuration et installation faciles
- Support mural fourni

*Entre le centre du miroir et l'écran

Fonctionnalités réseau avancées

- Connectivité totale incluant un mode sans fil (en option) et Ethernet
- Configuration et commande du projecteur via le réseau à l'aide d'un navigateur Web
- Gestion du projecteur via le protocole SNMP
- Réseau sans fil (en option)
- Contenu via LAN
- Recherche d'appareils AMX Device Discovery
- Crestron® Roomview™
- Messenger
- PJ Link™
- Pont Réseau

Environnement

- Filtre hybride à durée de vie étendue pour moins de déchets électroniques et moins d'interventions de maintenance, autrement dit, pour une réduction globale de l'empreinte carbone

Hitachi a défini une « vision écologique » afin de soutenir la construction d'une société durable au travers de ses activités et des produits qu'elle développe.

Hitachi s'attache à mettre au point des technologies qui améliorent la vie de tous et qui contribuent dans le même temps à instaurer une véritable société durable pour les générations d'aujourd'hui comme celles de demain.

Configuration matérielle requise pour le logiciel StarBoard™

- Processeur : Intel Pentium 4 1,8 GHz ou supérieur • Espace disque disponible : 600 Mo minimum
- RAM : 1 Go minimum • Couleurs d'affichage : 32 bits minimum
- Système d'exploitation : Windows XP 32 bits, Windows Vista 32 bits, Windows 7 32/64 bits (le dernier Service Pack doit être installé) (les éditions Tablet PC et Server ne sont pas prises en charge.)
- Configuration logicielle requise : Internet Explorer 6.0, 7.0, 8.0 (pour consulter l'aide en ligne et utiliser les fonctions de recherche sur Internet), PowerPoint 2002, 2003, 2007, 2010 (pour afficher les documents PowerPoint), Microsoft DirectX 9.0c/Windows Media Player 9 ou supérieur (pour utiliser les fonctions vidéo), Adobe Flash Player 10 (pour utiliser les objets Flash)
- Autres : Lecteur de DVD, carte vidéo avec fonction de superposition matérielle (pour utiliser les fonctions vidéo)

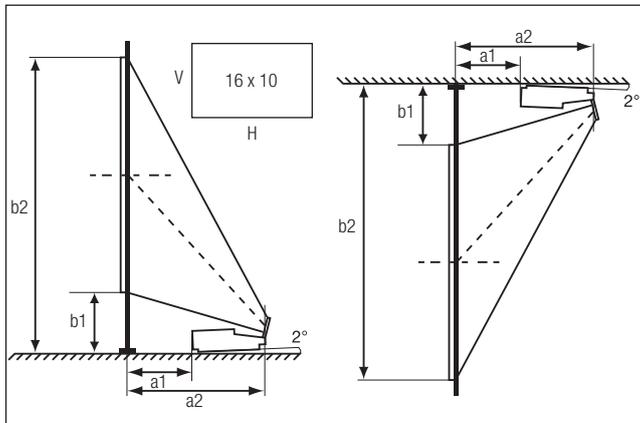
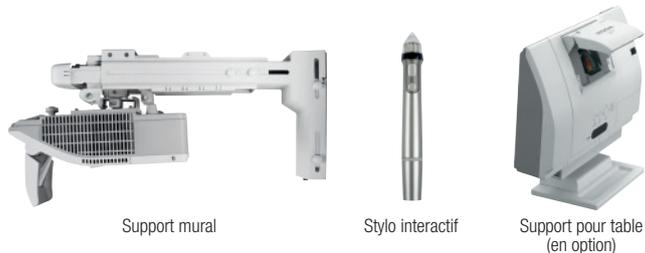
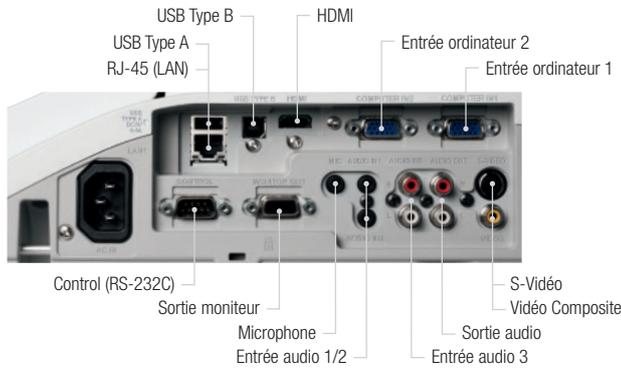


www.hitachidigitalmedia.com

HITACHI
Inspire the Next

CP-AW3019WNM

Caractéristiques techniques



Taille de l'écran (diagonale)	Distance de projection (depuis l'extrémité de l'objectif)					
	H x V (m)		a1 (m)	a2 (m)	b1 (m)	b2 (m)
1,5 m	1,3	0,8	0,120	0,396	0,295	1,102
1,8 m	1,5	0,9	0,188	0,464	0,332	1,274
2,0 m	1,7	1,1	0,256	0,532	0,369	1,446
2,3 m	1,9	1,2	0,324	0,601	0,407	1,618
2,5 m	2,2	1,3	0,392	0,669	0,444	1,791

Configuration matérielle spéciale pour le logiciel StarBoard™

- Pour la fonction de diffusion et de capture de Webcam**
- DV (vidéo numérique, caméras DV, D-VHS)
 - Dispositifs de capture prenant en charge DirectShow (avec pilotes WDM)
- Pour la fonction de conférence**
- Processeur : Intel Core 2 Duo 2,0 GHz ou supérieur
 - Espace disque disponible : 2 Go minimum
 - RAM : 2 Go minimum
 - Autres : Connexion TCP/IP 54 Mbits/s ou supérieure

OPTIQUE

Capteur interactif (système infrarouges et à ultrasons)	Simple pression (stylo interactif requis)
Panneau LCD	1,5 cm P-Si TFT x 3
Résolution	WXGA (1280 x 800)
Luminosité	Mode normal 3000 Lumens ANSI Mode éco 2000 Lumens ANSI
Émission lumineuse optimisée pour les couleurs	3000 Lumens ANSI
Rapport de contraste	4000:1
Objectif	Lentille et miroir motorisé à surface complexe
Puissance de la lampe (en Watts)	250 W
Durée de vie de la lampe	2500 heures (Mode normal)/4000 heures (Mode éco)*
Rapport Distance/Largeur (:1)	0,3:1 (fixe)
Taille d'affichage en diagonale	152-254 cm
Couleurs	Couleurs 8 bits ; 16,7 millions de couleurs
Correction de distorsion trapézoïdale	Fixe; déplacement vers le haut 5,2:-1

COMPATIBILITÉ

Compatibilité d'ordinateur	Compatible PC, VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, WSXGA+, UXGA, MAC 16"
Compatibilité vidéo	NTSC/PAL/SECAM/PAL-M/PAL-N/NTSC4.43 525i(480i), 525p(480p), 625i(576i), 750p (720p@60Hz), 1125i(1080i@50/60Hz), 1125p(1080p@50/60Hz)
Plug & Play	DDC2B

FONCTIONNALITÉS

Haut-parleur	16 W Mono
Fonctions de base	Zoom numérique x 1,35, Arrêt sur image, grossissement, fonction écran vierge, réglage automatique, recherche
Réglages de l'image	Correction gamma numérique, entraînement 2-3, balayage progressif, Réduction du bruit, Perfect Fit
Correction numérique de distorsion trapézoïdale	Correction manuelle de distorsion trapézoïdale verticale et horizontale
Fonctions avancées	Fonction dessin (la tablette sans fil TB-1 (en option) est nécessaire), « MyScreen », « My Memory », « MyButton », modes Tableau noir et Tableau blanc, mode pour l'heure de la journée, modification du nom des sources d'entrée (Anglais), réglage de la résolution, Modèle, mode sauvegarder, intercommunication audio, « My Text », ImageCare™, Clonage
À l'extérieur	Remplacement de la lampe facile par le haut ; filtre latéral arrière
Mise sous et hors tension	Mise sous tension directe, Arrêt automatique
Systèmes de sécurité	Verrouillage par code secret, code d'accès « MyScreen », détecteur de mouvement, Verrouillage de la fonction « My Text », Verrouillage des touches (clavier, télécommande), Emplacement Kensington, Barre de sécurité, Verrouillage de l'objectif
Réseau	Configuration et commande du projecteur via le réseau à l'aide d'un navigateur Web, Réception d'alertes par e-mail, Gestion du projecteur via le protocole SNMP, Planification, « My Image », afficher des données de texte transférées via le réseau, Commandement de contrôle via le réseau, Crestron RoomView™, Recherche d'appareils AMX Device Discovery, PJ Link™, Pont Réseau, Adresse MAC affichée sur le côté du projecteur
Langues des menus	Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Italien, Norvégien, Hollandais, Japonais, Portugais, Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Coréen, Suédois, Russe, Finlandais, Polonais, Turc, Arabe, Persan, Tchèque, Danois, Hongrois, Roumain, Slovéne, Croate, Grec, Lituanien, Estonien, Letton, Thaï, Portugais (Brésil), Indonésien, Vietnamiens

CONNEXIONS

Entrée numérique	1 HDMI
Entrée ordinateur	2 Mini D-sub à 15 broches
Sortie moniteur	1 Mini D-sub à 15 broches
Entrée vidéo	1 prise RCA pour composite, 1 prise S-Vidéo, 2 D-sub composante (partagée avec RVB analogique)
Entrée audio	2 prises Mini stéréo, 1 paire de prises RCA (G/D), 1 prise microphone
Sortie audio	1 paire de prises RCA (G/D)
Contrôle	1 D-sub 9 broches pour contrôle RS-232C
USB	2 USB de type A pour présentation sans PC et tablette à stylet sans fil en option 1 USB de type B pour contrôle à distance de la souris ou affichage sur l'écran du PC (paramétrable dans le menu utilisateur), utilisée pour la fonction interactive
Réseau	1 RJ-45
Réseau sans fil	Oui (en option)

ALIMENTATION

Alimentation	AC100-120 V/220-240 V, commutation automatique
Consommation électrique/ veille	360 W/-0,35 W (AC 200-240 V)

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions (L x H x P)	345 x 102 x 303 mm (hors supports et parties saillantes lorsque le miroir est fermé)
Poids	4,1 kg
Niveau sonore	38 dB (mode normal)/31 dB (mode éco)
Filtre à air	Hybride (jusqu'à 4000 heures)

DIVERS

Voyant indicateur de lampe, voyant d'alimentation, image de fixation plafond, image de rétroprojection, étiquette latérale du numéro de série

CERTIFICATION

UL 60950-1/C-UL, FCC Partie 15 sous la partie B, CE Marking: EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55022 (classe B), EN55024 (directive CEM), EN60950-1 (directive basse tension), conforme aux normes WEEE/RoHS/ErP (lot), c-tick classe B, GOST-R

ACCESSOIRES FOURNIS

Télécommande avec piles (HL02882), câble ordinateur, cordon d'alimentation, housse de câble, étiquette de sécurité, manuel d'utilisation (détailé et abrégé), support mural (HAS-K250), Stylo interactif avec piles, câble USB (5 m), logiciel Starboard™ et manuel, DVD d'applications (logiciel Starboard™)

ACCESSOIRES EN OPTION

Lampe de rechange	DT01411
Filtre à air	UX37191
Support pour table	TT-251
Adaptateur USB sans fil	USB-WL-11N
Tablette à stylet sans fil	TB-1

GARANTIE

Garantie de projecteur	3 Ans
Garantie de lampe	S'il vous plaît consulter votre agent local Hitachi pour la dernière offre

Hitachi Europe S.A.S. Digital Media Group, 31 bis rue du 35ème Régiment de l'aviation, ZAC DU CHENE, 69500 BRON FRANCE Tel : +33 6 73 51 70 86

Hitachi Europe Ltd, Chaussée de Mons 421, 1600 Sint-Pieters-Leeuw, Belgique

Tel : +32/2 363 99 01 Fax : +32/2 363 99 00

*La durée de vie spécifiée pour la lampe et le filtre correspond à la durée de vie moyenne prévue pour une utilisation dans des conditions de fonctionnement idéales et conformément aux instructions du manuel. La plupart des lampes et des filtres (pas tous cependant) devraient atteindre cette durée. Le logo "HD Ready" est une marque déposée d'EICTA. HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou déposées de HDMI Licensing LLC. AMX, le logo AMX et Device Discovery sont toutes des marques déposées d'AMX. Crestron® et RoomView™ sont des marques déposées ou des marques commerciales de Crestron Electronics, Inc. Les caractéristiques ci-dessus et la photographie sont uniquement fournies à titre indicatif et sont sujettes à modifications.