



Immersion 4K pour les applications professionnelles

UltraRes™ de Planar® est une famille d'écrans de diagonale 84" et 98 " offrant une résolution UltraHD (3840 x 2160) et une qualité d'image inégalées dans le milieu des écrans LCD grand format. Conçus en priorité pour les contenus professionnels très riches (images ou vidéos au grain très fin, applications à très haute densité d'information), les écrans 4K procurent un réel sentiment d'immersion et offrent une connectique et un design industriel parfaitement adaptés aux environnements sensibles, essentiels à votre organisation.

En associant une très grande taille d'écran avec une très haute densité de pixels, les écrans UltraRes de Planar permettent d'afficher et de visualiser des informations visuelles de très haute définition en salles de contrôle, plate-forme collaboratives ou salles de conférences. Nec plus ultra des solutions d'affichage, les écrans UltraRes pourront être déployés soit de manière isolée, soit juxtaposés horizontalement en mur d'image dans les applications telles que la production et la distribution d'énergie, l'intelligence géospatiale, la visualisation et la simulation, l'ingénierie, le contrôle des processus industriels.

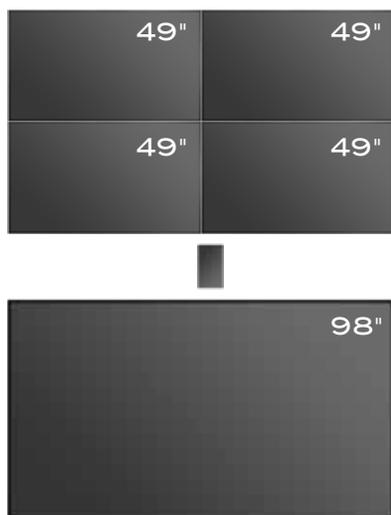


Optimisé pour les applications professionnelles à haute densité de contenu

PlanarUltraRes Combine un fort impact à distance tout en préservant les moindres détails de près

8 MEGAPIXELS DE PERFECTION

Avec une définition de 3840x2160 pixels, UltraRes de Planar possède 4 fois la résolution et la densité de pixels d'un écran Full-HD de dimension comparable. L'affichage d'un contenu Ultra HD procure une clarté et une finesse de détails réellement étonnantes même à une distance de vision très proche. Aucun détail n'est perdu. Un seul écran UltraRes procure la même définition et une taille comparable à un mur d'image LCD bords très fins 2 par 2, mais sans aucune séparation sur la surface d'affichage.



La série UltraRes de Planar délivre la taille et la résolution d'un mur d'images LCD 2x2 sans séparation

CONÇU PAR DES PROFESSIONNELLS POUR DES PROFESSIONNELLS

UltraRes est conçu pour répondre aux applications professionnelles les plus exigeantes. Il offre notamment les interfaces de connexion video les plus récentes – 4x HDMI 1.4 et 4x DisplayPort 1.1 – de sorte que plusieurs sources 4K peuvent être capturées, commutées et affichées en résolution native. UltraRes a été validé avec les cartes graphiques et les contrôleurs de mur d'image les plus populaires du marché afin de faciliter sa mise en œuvre pour toutes les applications, notamment:

Salle de conférence, salle de réunion

Salle de contrôle

Géospatial

Exploration et production pétrolière et gazière

Digital Signage

Conception assisté par ordinateur (CAO)

Architecture

Imagerie médicale

Postproduction numérique

Science – Recherche universitaire et industrielle

Centre de décision financier

EXPERIENCE TACTILE 4K

Planar UltraRes Touch intègre la technologie multi-utilisateurs la plus récente. UltraRes Touch prend en charge 32 points simultanés de contact avec une précision chirurgicale et supporte les gestuelles des systèmes d'exploitation les plus populaires.

Les écrans intègrent aussi la technologie ERO de Planar™ qui propose un verre de protection à faible friction collé optiquement. Idéals pour des applications telles que les tableaux blancs, l'annotation, la manipulation de modèles et le travail en collaboration.



Planar UltraRes Séries Tactile supporte 32 points de contacts simultanées

Une finition élégante, sans logo visible, pour un produit riche en innovations technologiques

La série UltraRes de Planar intègre une gamme de fonctionnalités conçues pour optimiser l'installation, la performance et la fiabilité.

ACCROCHE MURALE PLANAR

Associé au système de fixation murale Profile™ de Planar, UltraRes a une profondeur inférieure à 92 mm une fois installé, ce qui le rend compatible avec les normes de sécurité pour les malvoyants. La fixation Profile™ incorpore par ailleurs une béquille permettant de disposer facilement l'écran en position de maintenance et de verrouiller l'accrochage afin d'assurer la sécurité.

GESTION EFFICACE DE L'ALIMENTATION

UltraRes possède par ailleurs une alimentation secourue livrée en standard et sa conception modulaire facilite la maintenance. Dépourvu de ventilateurs, UltraRes est parfaitement silencieux et très économe en électricité : mode veille <0.5 W, détection automatique d'absence de signal et dernière génération d'éclairage à LED.

ELECTRONIQUE INTÉGRÉE MEDIAPLEX

L'électronique intégrée dans chaque UltraRes possède 8 entrées. Elle gère l'up-scaling, le down-scaling, et l'affichage de 4 sources différentes en même temps (1 source sur chaque quart de l'écran ou 1 source sur la totalité de l'écran). Vous pouvez piloter cette électronique via la télécommande, le logiciel Windows dédié, ou une page Web en vous connectant à l'écran. Choisissez la source 16:9 (HD ready, HD à 4K) à afficher dans un quart d'écran ou sur toute la surface de l'écran.

SUPPORT DE LA 3D

Les modèles UR9850 et UR8450-3D peuvent afficher de la 2D ou de la 3D stéréo avec lunettes passives. L'utilisation de lunettes passives réduit considérablement la fatigue oculaire lors de la visualisation prolongée des images 3D.

SUPPORT DU 4K @ 60HZ

La série UltraRes de Planar supporte la résolution 4K jusqu'à 60 Hz. Cela permet un affichage fluide des vidéos et des mouvements de souris sans saccades. Le 4K à 60 Hz peut être envoyé via un seul câble HDMI 2.0, deux ou 4 câbles Display Port. Avec quatre entrées HDMI et quatre entrées DisplayPort, il est possible de prendre en charge jusqu'à six sources 4K @ 60Hz simultanément.



Système de fixation murale Profile™:

- Faible profondeur (~8cm installé) compatibles avec les normes de sécurité pour les malvoyants
- La béquille permet d'incliner l'écran afin d'accéder facilement à la maintenance des électroniques
- Verrouillage pour renforcer la sécurité



Logiciel MediaPlex

MediaPlex software's up-scaling, down-scaling and quadrant view functionality comes standard in every Planar UltraRes Series display



Planar UltraRes Series 3D

Passive glasses, continuous stereo 3D as well as 2D

SPECIFICATIONS PLANAR ULTRARES

	UR8450-LX	UR8450-MX	UR8450-3D	UR9850
Diagonale	84"			98"
Résolution Native	3840 x 2160			
Technologie	LCD			
Rétroéclairage	LED			
Luminosité (maximum)	350 nits	500 nits	420 nits	500 nits
3D	Non	Non	Oui	Oui
Type de 3D	N/A	N/A	Lunettes Passive	Lunettes Passive
Orientation	Paysage	Paysage / Portrait	Paysage	Paysage
Contraste (dynamique)	500,000:1			20,000:1
Contraste (plein écran, type)	1600:1			1300:1
Contrast type	Contraste Dynamique avec "local dimming"			
Couleurs	>1 milliard de couleurs. 10 bit			
Fréquence de rafraîchissement	120 Hz			
Temps de réponse	5 ms (de gris à gris)			
Angles de vision	178 degrés			
Connectivité	4 x DisplayPort 1.1a; 4 x HDMI avec "Deep Color" et support 4K; 1 x RS-232; 1 x LAN; 10/100BaseT; 1 x USB 2.0; 1 x IR			
Modes	1x 3840x2160 @ 24/25/30Hz; 1x 3840x2160 @ 60Hz (HDMI 2.0); 4x 1920x1080 @ 24/25/30/50/60Hz; 4x 960x2160 @ 60Hz; 2x 1920x2160 @ 60Hz; 480p, 576p, 720p @ 50/60 Hz; 1080p @ 24/25/30/50/60Hz; 1080i @ 50/60 Hz			
Scaling	Upscaling to 1080 quadrant and to 4K full screen. Downscaling 4K @ 24/25/30 Hz to 1080 quadrant			
Protection du contenu Numérique	Compatible HDCP			
Bruit	Aucun (pas de ventilateur)			
Consommation (type)	460W			TBD
Alimentation de secours	Proposée en standard			
Consommation en veille	<0.5 W			
Voltage	100 - 240VAC, 50/60Hz			
Température de fonctionnement	0°C à 40°C, jusqu'à 10,000' d'altitude			
Température de stockage	-20°C à 60°C			
Humidité de fonctionnement	Jusqu'à 85% RH, non-condensé			
Contrôle	IR, RS-232, USB, LAN			
Application de Contrôle/Management	Contrôle UltraRes™; Interface Web; SNMP			
Accroche	VESA (600 x 400); Accroche Murale Planar Profile™		VESA (800 x 600); Accroche Murale Planar Profile™	
Dimension (Lxh) en mm	1918.7 x 1110.7		2205.5x1257.5	
Profondeur sans accroche	77.5 mm		91.3 mm	
Profondeur avec accroche	80.5 mm		91.6 mm	
Largeur du cadre en mm	29.1 gauche/droite; 32.1 haut/bas		29.1 gauche/droite; 21.6 haut/bas	
Poids	82 Kg		95 Kg	
Certifications	FCC Class A, EN55022/CISPR22, ICES-003, EN55024, EN60950-1, CE, cTUVus, EU RoHS			
Garantie	3 ans par échange à l'avance. Extensible à 5 ans.			

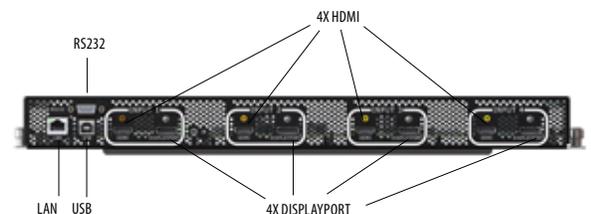
SPECIFICATIONS TACTILE

	UR8450-LX-ERO-B-T UR8450-MX-ERO-B-T UR8450-3D-ERO-B-T
Nombre de touches	32 simultanés
Temps de réponse	7 - 16 ms
Connectivité source	USB 2.0
Alimentation électrique	100-240V AC, 50-60 Hz
Compatibilité OS	Windows 8/7/XP, Mac OS X, Linux
Dimensions avec cadre (LxH)	1924.3mm x 1115.9mm
Profondeur écran sans accroche	88.5 mm
Profondeur écran avec accroche	91.5 mm
Taille du cadre	33.0 mm
Poids écran tactile	109kg
Verre	2 mm; Gorilla Glass Collée optiquement par Planar's ERO™

SPECIFICATIONS TACTILE

	UR9850-ERO-B-T
Nombre de touches	32 simultanés
Temps de réponse	7 - 16 ms
Connectivité source	USB 2.0
Alimentation électrique	100-240V AC, 50-60 Hz
Compatibilité OS	Windows 8/7/XP, Mac OS X, Linux
Dimensions avec cadre (LxH)	2210 mm x 1265 mm
Profondeur écran sans accroche	100.4 mm
Profondeur écran avec accroche	100.7 mm
Taille du cadre	24.7 mm (droite /gauche) 24.8 (haut/bas)-
Poids écran tactile	136kg
Verre	Verre Planar's ERO™

Entrées



PLANAR

When image experience matters.

Planar Systems, Inc.
9/11 allée de l'arche
92971 Courbevoie
+33 1 49 97 17 68
www.planar.com / www.planar.fr

Planar is a trademark of Planar Systems, Inc. All other trade and service marks are the property of their holders.

Copyright© 2014 Planar Systems, Inc. All rights reserved. This document may not be copied in any form without written permission from Planar Systems, Inc. Information in this document is subject to change without notice. 6/14