

Série E MultiSync® de Sharp/NEC

Moniteurs ACL de bureau écoresponsables idéaux pour les environnements professionnels

Mettez la barre de l'écoresponsabilité plus haut dans votre environnement de travail.

17" | 20" | 22" | 23" | 24"



Série E MultiSync® de Sharp/NEC

Vue d'ensemble

Ces moniteurs large écran ACL à rétroéclairage DEL sont une nouvelle référence en informatique écologique. Comparés aux modèles précédents d'ACL Sharp/NEC, ces modèles consomment moins d'énergie globalement, dégagent moins de chaleur, utilisent moins d'emballage, sont plus légers et utilisent davantage de plastique recyclé à la fabrication.

Les choix écologiques sont plus faciles que vous ne le croyez. La Série E MultiSync incorpore de nombreuses caractéristiques sensibles à l'environnement. Ces moniteurs consomment moins d'énergie grâce à leur rétroéclairage DEL éconergétique, conjugué avec leur mode d'économies d'énergie « ECO Mode™ », leur système de gestion de la consommation intelligente (IPM), leur minuteur de mise hors tension, sans oublier un capteur de lumière ambiante qui baisse automatiquement l'intensité lumineuse de l'écran. En plus, ces modèles incluent un compteur d'empreinte carbone pour contrôler le dégagement de gaz à effet de serre. Ces modèles sont fabriqués sans matériaux dangereux comme le mercure et l'arsenic.

En outre, ces moniteurs favorisent des gains de productivité. Les écrans larges (rapport largeur/hauteur de 16:9 et de 16:10 respectivement) fournissent une surface de travail plus ou moins l'équivalente à deux écrans ACL plus petits, créant un disposition de l'écran qui permet de travailler simultanément sur plusieurs fenêtres (sur tous les modèles sauf E172M). Cette fonctionnalité, conjuguée avec un rapport de contraste de jusqu'à 25 000:1 (dynamique), une connectivité intégrale avec une entrée DisplayPort et une conception ergonomique, résulte en un moniteur de bureau qui allie parfaitement forme et fonctionnalité.

Caractéristiques marquantes

- Grâce à la technologie de rétroéclairage DEL, ces moniteurs se vantent d'un niveau de consommation parmi les plus faibles dans l'industrie. En plus, la technologie DEL utilise moins de matériaux dangereux à la fabrication
- Le support ergonomique à quatre mouvements permet de pivoter, incliner, basculer et régler la hauteur du moniteur pour configurer un angle de vision adapté à vos besoins (E172M - inclinaison et hauteur seulement)
- L'entrée DisplayPort multiplie les options de connectivité en s'appuyant sur les technologies les plus récentes (modèles large écran)
- Le capteur de lumière ambiante minimise la consommation d'énergie en réglant automatiquement la luminosité en fonction de la lumière ambiante, des contenus affichés à l'écran, ou les deux (modèles large écran)
- ECO Mode® permet de régler manuellement l'intensité lumineuse avec un choix de deux pré-réglages favorisant des économies d'énergie et des réductions de la facture énergétique
- Le système de gestion de la consommation intelligente <Intelligent Power Manager (IPM)> et le minuteur de mise hors tension sont des fonctions innovantes pour réduire à la fois la consommation d'énergie et les émissions CO² en privilégiant les modes de faible consommation d'énergie dans la mesure du possible ou en mettant automatiquement hors tension le moniteur quand celui-ci est allumé mais pas en cours d'utilisation
- Le compteur d'empreinte carbone aide à contrôler et à calculer les réductions d'émissions de gaz à effet de serre, et le compteur de coûts réinitialisable (via le menu à l'écran) calcule les économies réalisées en fonction des paramètres choisis
- Le mode de vidéo dynamique optimise les contenus vidéo et les images en ajustant la luminosité, la couleur et le contraste en temps réel
- Les haut-parleurs intégrés produisent un son précis et concentré pour une variété d'applications (E172M, E233WMI et E245WMI)
- La qualité et la fiabilité de la marque Sharp/NEC garantissent une certaine tranquillité d'esprit, assurée par une garantie de 3 ans sur les pièces et la main d'oeuvre (y compris le rétroéclairage) assortie d'un service après-vente et une assistance technique dans une classe à part

MODÈLE	E172M	E223W	E233WMI	E245WMI
AFFICHAGE	TN		AH-IPS	
Technologie de panneau	TN		AH-IPS	
Type de rétroéclairage	W-LED			
Taille d'image visible	17"	22"	23"	24"
Rapport largeur/hauteur	5:4	16:10	16:9	16:10
Résolution native	1 280 x 1 024	1 680 x 1 050	1 920 x 1 080	1 920 x 1 200
Espacement pixels	0,26mm	0,28mm	0,27mm	0,27mm
Pixels par pouce	96 @ en résolution native	90 @ en résolution native	96 @ en résolution native	94 @ en résolution native
Luminosité (typique)	250 cd/m ²			
Rapport de contraste (typique)	1 000:1 (25 000:1 dynamique)			
Angle de vision (typique)	160° Vert., 170° Hor. (80U/80D/85L/85R) @ RC>10	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ RC>10	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ RC>10	
Temps de réponse (typique)	3,8ms	5ms	6ms	
Couleurs affichables	Plus de 16,7 millions			
PORTÉE DE SYNCHRONISATION				
Horizontale (analogique/numérique)	31,5-81,1 kHz			31,5-77 Hz
Verticale	50-75Hz	56-75 Hz	56-75 Hz	56-60 Hz
SIGNAL D'ENTRÉE				
Vidéo	RVB analogique 0,7 Vp-p/75 Ohms			
Sync	Synchronisation séparée : Niveau TTL (positif/négatif); synchronisation composite : Niveau TTL (positif/négatif); Synchronisation composite sur vert : (0,3Vp-p négatif 0,7Vp-p positif)	Synchronisation séparée : Niveau TTL (positif/négatif); synchronisation composite : Niveau TTL (positif/négatif); Synchronisation composite sur vert : (0,3Vp-p négatif 0,7Vp-p positif)	Synchronisation séparée : Niveau TTL (positif / négatif) * * * * PAS de synchronisation composite * * * * *	Synchronisation séparée : Niveau TTL (positif / négatif); synchronisation composite : Niveau TTL (positif / négatif); synchronisation composite sur vert : (0,3Vp-p négatif 0,7Vp-p positif)
Bornes d'entrée	HDMI, DisplayPort, VGA D sub 15 broches		DisplayPort, DVI-D, VGA D-sub 15 broches	
CONSUMMATION				
Allumé (typique)	12W	24W	19W	22W
Mode d'économies d'énergie (typique)	0,25W	0,35W	0,3W	0,26W
SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES				
Dimensions (LxHxP)				
Net (avec support)	14,5 x 14,1-16,1 x 9,1 po. / 368 x 358,5-408,5 x 230mm	19,8 x 15,1-19,4 x 8,4 po. / 503,5 x 383,3-493,3 x 213,9mm	21,4 x 14,7-19,1 x 8,4 po. / 544,3 x 374,5-484,5 x 213,9mm	21,9 x 14,2 x 2,3 po. / 556,2 x 361,6 x 58,6 mm
Net (sans support)	14,5 x 12,6 x 2,4 po. / 368 x 320,5 x 61mm	19,8 x 13,0 x 2,4 po. / 503,5 x 329,7 x 60,5mm	21,4 x 12,7 x 2,1 po. / 544,3 x 322,2 x 53,3mm	21,9 x 14,2 x 2,3 in. / 556,2 x 361,6 x 58,6 mm
Poids				
Net (avec support)	8,8 lb / 4,0 kg	10,8 lb. / 4,9 kg	12,6 lb. / 5,7 kg	13,7 lb. / 6,2 kg
Net (sans support)	6,2 lb. / 2,8 kg	7,1 lb. / 3,2 kg	8,2 lb. / 3,7 kg	9,7 lb. / 4,4 kg
Configuration de trous VESA	100 x 100mm			
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES				
Température de fonctionnement	41-95°F / 5-35°C			
Humidité tolérée en fonctionnement	20 - 80%			
Altitude de fonctionnement	6 562 pi. / 2000m			
Température d'entreposage	14-140°F / -10-60°C			
Humidité d'entreposage	10-85%			
Altitude d'entreposage	40 000 pi. / 12 192m			
NORMES ENVIRONNEMENTALES				
ENERGY STAR	8,0			
TCO	8,0	6,0	7,0	
RoHS	Oui			
GARANTIE LIMITÉE	3 années pièces et main d'oeuvre, y compris le rétroéclairage*			
AUTRES CARACTÉRISTIQUES	Réglage automatique de la luminosité grâce au capteur de lumière ambiante (certains modèles); mode ÉCO; compteur d'empreinte de carbone (certains modèles); compteur de coût réinitialisable (certains modèles); cadre très fin; inclinaison (certains modèles); pivotement; (certains modèles); support réglable en hauteur; poignée de transport (certains modèles); temps de réponse rapide; plaque de client léger/ordinateur nuage (E245WMI); webcaméra FHD (E232WMI); haut-parleurs intégrés (certains modèles); Ambix XtraView; commandes OSD; verrouillage OSD; NaViKey; logiciel NaViSet; touche d'accès rapide; gestion de câbles; NaViSet™ Administrator 2; support VESA; prise en charge de HDMI via adaptateur DVI; HDCP; DDC/CI; ajustement automatique sans contact; prêt à l'emploi (VESA DDC 2B); gestion de la consommation VESA DPMS; mode vidéo dynamique; contrôle des couleurs AccuColor; lissage numérique; commandes numériques; ISO 9241-307 Classe I, certifié pour Windows 7 et 8			



Caractéristiques ergonomiques



Commandes tactiles à l'écran (certains modèles)



SHARP / NEC

SHARP ÉLECTRONIQUE DU CANADA LTÉE
335, chemin Britannia Est, bureau. 101
Mississauga, Ontario L4Z 1W9
1-800-567-4277 • www.sharp.ca

Imprimé au Canada.
VSG-VS-EWMISB-F-PDF-11/2023

Sharp est une marque de commerce enregistrée de Sharp Corporation. Ambix, ErgoDesign, MultiSync et XtraView sont des marques de commerce enregistrées et ECO Mode, NaViKey et Rapid Response sont des marques de commerce de Sharp/NEC Display Solutions. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Les images présentées dans cette brochure sont des spécimens. Toutes les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.