Écran grand format – Video Wall

Sharp MultiSync® UN553S



Panneaux vidéo sans couture pour renforcer votre marque

- Installation facile configurez sans effort votre affichage mural avec Auto TileMatrix et les calibrations exploitables immédiatement. Gagnez du temps en appliquant des préréglages d'image prêts à l'emploi pour des scénarios d'application prédéfinis.
- Performances d'imagerie accrues - réglages avancés de tous les paramètres visuels pertinents pour contrôler intégralement la luminosité, la couleur, la gamme chromatique et l'uniformité via SpectraView Engine.
- Couleur réaliste et cohérente vous pouvez vous attendre à une reproduction des couleurs à la sensation authentique grâce à la technologie de dalle IPS, le summum pour la cohérence des couleurs. Avec la dalle S-IPS, vous avez la certitude d'une visibilité parfaite en mode paysage ou portrait et d'angles de vision extrêmes au passage des spectateurs.
- Fiabilité et longévité éprouvées des murs vidéo La gestion de la chaleur unique de NEC permet à l'utilisateur de contrôler et de réguler la température à l'intérieur de l'écran.
- Gestion économe de l'appareil la gestion de tous vos appareils Sharp connectés peut se faire de manière centralisée (ce qui permet de réduire l'utilisation de vos ressources), via l'outil logiciel NaViSet Administrator 2.

Options

IoT et gestion des actifs

NaViSet Administrator 2 Logiciel de contrôle et de gestion des écrans à distance basé sur le réseau
Logiciel de contrôle et de gestion des écrans à distance basé sur le réseau.

PD Comms Tool

Computing Midrange

OPS Slot-in PC Midrange (ADL)

Extensions de garantie

2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Prime)

2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Value+)

2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Select)

Warranty Extension for Large Format Displays and Computing Solutions Extension de garantie (4ème à 5ème année) en option pour écrans Sharp/NEC grand format et solutions informatiques
Extension de garantie (4ème à 5ème année) en option pour écrans Sharp/NEC grand format et solutions informatiques

Contrôle de l'image et connectivité

Hiperwall Une solution logicielle et IP innovante permettant de créer des solutions de murs d'images fiables et flexibles, capables d'afficher des données et des images vidéo provenant de différentes sources à des
Une solution logicielle et IP innovante permettant de créer des solutions de murs d'images fiables et flexibles, capables d'afficher des données et des images vidéo provenant de différentes sources à des résolutions élevées inégalées

Services à valeur ajoutée

De-/Re-install Service for Large Format Displays

Laser Branding

Support+

Capteurs

Sharp KTES1

Computing Enterprise

OPS Slot-in PC Enterprise Ultra (RPH)

OPS Slot-in PC Enterprise Pro (RPH)

Computing Advanced

OPS Slot-in PC Advanced (RPH)

Options pour murs d'images

Calibration Kit - KT-LFD-CC2

Remote Control Kit - KT-RC3

Options de montage

Video Wall Mount PD04VW MFS 46 55

Video Wall Mount PD04VW QR 46 55

Haut-parleurs et barres de son

SP-RM3a

Calibrage et réglage

MultiProfiler Software Un contrôle complet de la technologie avancée sous la forme d'une application conviviale
Un contrôle complet de la technologie avancée sous la forme d'une application conviviale.

Display Wall Calibrator Réglage automatique de la couleur et de la luminosité
Réglage automatique de la couleur et de la luminosité.

Spécifications

Général

Série	[sharp-un3-series]
Order Code	PNUN553S

Affichage

Format d'image	16:9
Luminosité (cd/m²)	700
Gamme de couleurs	72% of NTSC
Rapport de contraste	3500:1
Niveau de voile (%)	Pro (25)
Fréquence de rafraîchissement de la dalle (Hz)	60
Technologie de la dalle	IPS with Direct LED backlights
Temps de réponse gris à gris (ms)	8
Taille d'écran (pouces)	55
Taille d'écran (cm)	138,8
Orientation prise en charge	Portrait, Paysage
Angle de vision	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)

Résolution

Résolution native	1920 x 1080
Résolutions prises en charge	640 x 480, 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1024 x 768 , 1280 x 1024, 1360 x 768, 3840 x 2160, 800 x 600, 1280 x 768

Connectivité

Sortie audio 3,5 mm	[line-out], [audio-output]
DisplayPort entrée 1	[video-input], [audio-input], [hdcp-22], [uhd-60-hz-dp-12]
DisplayPort sortie	[video-output], [audio-output], [hdcp-22], [loop-through-dp-in-1-ops], [uhd-60-hz-dp-12]
HDMI entrée 1	[video-input], [uhd-60-hz-hdcp-22], [audio-input], [cec]
HDMI entrée 2	[video-input], [uhd-60-hz-hdcp-22], [audio-input], [cec]
HDMI sortie	[video-output], [uhd-60-hz-hdcp-22], [audio-output], [hdmi-in-1-ops-mediaplayer]
LAN 1	100 MBit/s
LAN 2	100 MBit/s
Entrée télécommande (3,5 mm)	[ir-extender]
RS-232C (bps)	9600
USB-A 1	[usb-20], [usb-calibration-sensor]
USB-A 2	[usb-20], [peripherals], [10-w]
USB-A 3	[usb-20], [peripherals]

Calibrage

Logiciel de calibrage	[display-wall-calibrator]
Calibrage avec logiciel	Intensité, [gamma], Uniformité des coins, Point blanc, [update-uniformity-correction], Mise à jour de calibration d'usine, [rgb]
Calibrage d'usine	Uniformité, [rgb], Intensité, [gamma], Point blanc
Calibrage du capteur USB	Calibration sans PC avec capteur USB MDSVSensor3, Copie blanche (autocalibration postérieure)

OPS courant / consommation max. (A / W)	3.6 / 58.0
Emplacement OPS	Open pluggable specification (norme OPS NEC / Intel)

Capteurs

Capteur de présence	[optional-via-sensor-module-kt-rc3]
Capteur de température	Integrated, 3 sensors, triggered actions programmable

Electrique

Alimentation	100-240 V AC, [5060-hz], interne
Mode économie d'énergie (W)	< 2.0 (Networked Standby), < 0.5

Mécanique

Largeur du cadre en bas (mm)	0,44
Largeur du cadre à droite (mm)	0,44
Largeur du cadre à gauche (mm)	0,44
Largeur du cadre en haut (mm)	0,44
Largeur du cadre (mm)	0,88
Dimensions largeur (mm)	1210,5
Dimensions hauteur (mm)	681,3
Dimensions profondeur (mm)	106,3
Trous de fixation VESA	4
Vis de fixation VESA	M6
Fixation VESA FDMI	400 x 400
Poids (kg)	28,1

Conditions environnementales

Humidité de fonctionnement (%)	20 to 80
Température de fonctionnement (°C)	+0 to +40
Humidité de stockage (%)	10 to 90
Température de stockage (°C)	-20 to 60

Formats audio pris en charge	[mp3-mp3-max-bit-rate-320-kbits], [wav-lpcm-max-48-khz-sampling]
Formats d'image pris en charge	[jpg-baseline-progressive-rgb-cmyk-max-resolution-5000-x-5000], [png-interlace-alpha-channel-max-resolution-4000-x-4000]
Formats vidéo pris en charge	[video-format-wmv], MP4 / MOV / FLV (vidéo H.264, audio MP3, AAC) ; résolution max. 1080p à 30 Hz, 1080i à 60 Hz

Conditions réglementaires

Classe de défaillance des pixels	ISO 9241-307, Class 2
Sécurité et ergonomie	[fcc], VCCI, [tv-s], [ulc-ul], [saso], PSB, [bsmi], TÜV GS, [rcm], CE, [reach], [emc-class-b], [eac], [rohs]

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique	Human sensor, Carbon savings meter
Classe d'efficacité énergétique	G
Consommation d'énergie (kWh/1000h)	146

Caractéristiques supplémentaires

Audio	Integrated Speakers (2 x 15 W)
Heures de fonctionnement	24/7
Gestion à distance	[naviset-administrator-2]
Contenu de la livraison	Affichage, Cordon d'alimentation, Câble HDMI
Caractéristiques particulières	Simulation Dicom, Frame Comp, Fonction mosaïque automatique, TileMatrix, Attribution d'identifiant automatique
Garantie	3 ans y compris rétro-éclairage, Services supplémentaires disponibles, En option 4 + 5 année(s) d'extension de garantie

© 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH. All rights reserved. All product names, company names, logos, trademarks, service marks and registered trademarks are the property of their respective owners. Design, features and specifications are subject to change without notice. Information is believed to be accurate at the time of publication. Errors and omissions excepted. Revision date: 09 July 2026. Sharp MultiSync® UN553S, 12/11/2026