

## UM352Wi (Multi-Touch)

NEC Professional Ultra-Short-Throw Projector

## Feuille de données



Le UM352Wi est la solution tout-en-un destinée aux salles de classe et de réunion. Grâce à son tableau blanc intégré et à sa fonction DisplayNote, le projecteur peut s'intégrer dans une solution interactive complète ou s'utiliser de manière autonome, sans aucune connexion à un ordinateur. La fonction sans fil intégrée permet de se connecter et d'afficher plusieurs appareils en même temps. De plus, un récepteur Miracast intégré permet de transférer en miroir tout le contenu de votre appareil mobile sous Android ou Windows 8.1 sans installer le moindre logiciel. La réduction des ombres et des reflets donne à la personne effectuant la présentation plus d'espace pour échanger avec son auditoire et améliore l'expérience lors de l'utilisation de la solution multi-touch ou multi-stylos interactive intégrée.

**La solution UM352Wi (multi-touch) convient particulièrement pour les salles de classe et les salles de réunion de petite à moyenne dimension.**

## Avantages

**Interactivité intégrée** - Support multi-stylos et auto-étalonnage.

**Interactivité Multi-Touch** 2 points de contact et étalonnage automatique.

**Obtenez d'excellentes performances** - sans faire de compromis sur la qualité ou la facilité d'utilisation.

**Ombres et éblouissement réduits** - se tenir hors du faisceau lumineux vous laisse plus d'espace pour interagir avec votre auditoire lors de la présentation.

**Partage d'images sans fil** grâce à des capacités de mise en réseau performantes, permettant à plusieurs utilisateurs de se connecter en simultanément, de transférer en miroir des contenus affichés sur un appareil sous Android au moyen de Miracast ou tout simplement de partager du contenu via un navigateur Internet.

## Informations sur le produit

Nom du produit	UM352Wi (Multi-Touch)
Groupe de produits	NEC Professional Ultra-Short-Throw Projector
CODE DE COMMANDE	60003955

## Optique

Technologie de projection	3LCD Technologie
Résolution native	1280 x 800 (WXGA)
Format d'image	16:10
Ratio de Contraste <sup>1</sup>	6000:1
Luminosité <sup>1</sup>	3500 ANSI Lumen (env. 75% dans mode normal, 60% dans mode Eco)
Lampe	255 Haute luminosité / 200 Mode normal / 160 Mode Eco
Durée de vie des lampes [h]	6000 Eco / 5000 Normal / 3800 Mode haute luminosité
Objectif	F= 1.8, f= 4.78 mm
Décalage de la lentille [%]	81
Correction keystone	+/- 10° manuel horizontal / +/- 10° manuel vertical
Angle de projection [°]	49,2
Ratio de projection	0.36 : 1
Distance de projection [m]	0,1 – 0,51
Taille de l'écran (diagonale) [cm] / [inch]	Maximum : 279 / 110"; Minimum : 147,3 / 58"
Réglage du zoom	1,4 x zoom numérique
Mise au point	Manuel
Autres résolutions	1920 x 1200 (WUXGA); 1920 x 1080 (HDTV 1080i/60; HDTV 1080i/50); 1680 x 1050 (WSXGA+); 1600 x 1200 (UXGA); 1600 x 900 (WXGA++); 1440 x 900 (WXGA+); 1400 x 1050 (SXGA+); 1366 x 768 (WXGA); 1360 x 768 (WXGA); 1280 x 1024 (SXGA); 1280 x 1024 (MAC 23"); 1280 x 960 (SXGA); 1280 x 800 (WXGA); 1280 x 768 (WXGA); 1280 x 720 (HDTV 720p); 1152 x 870 (MAC 21"); 1152 x 864 (XGA); 1024 x 768 (XGA); 832 x 624 (MAC 16"); 800 x 600 (SVGA); 720 x 576 SDTV 480p/480i; 720 x 480 SDTV 576p/576i; 640 x 480 (VGA/MAC 13")
Plages de Fréquences	Horizontal : 15–100 kHz (RGB: 24 kHz 100 kHz); Vertical : 50 – 120 Hz

## Connectivité

VGA	Entrée: 1 x connecteur D-Sub 15 broches, compatible avec composant (YPbPr) Sortie: 1 x Mini D-Sub 15 pts
Connecteur Numérique	Entrée: 1 x HDMI™ (Deep Color, Lip sync); 1 x HDMI™ compatible MHL
Vidéo	Entrée: 1 x RCA
Audio	Entrée: 1 x jack 3,5 mm; 2 x adaptateur RCA stéréo Sortie: 1 x mini-prise stéréo 3,5 mm (variable)
Micro	Entrée: mini jack stéréo 1 x 3,5 mm (micro dynamique)
Commande	Entrée: 1 x câble D-Sub mâle 9 broches
LAN	1 x RJ45; WLAN en option
USB	1 x type B; 2 x USB Type A, USB 2.0
Normes	NTSC; NTSC 3.58; NTSC 4.43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM

## Télécommande

Télécommande	aide; aspect (ratio); contrôle audio; Figement de l'image; Mode d'aide Eco; Présentation et contrôle de la souris; réglage automatique; réglage de l'image; Set ID; Sélection source directe; Veille AV; Zoom numérique
--------------	---

## Electrique

Alimentation	100 - 240 V AC; 50 - 60 Hz
Consommation [W]	261 (Normal) / 216 (Eco) / 3 (Network Stand-by) / 0.5 (Stand-by); 326 (haute luminosité)

## Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]	378 x 112 x 428 (sans pieds ni optique)
Poids [kg]	5,8
Bruit de fonctionnement [dB (A)]	28 / 29 / 38 (Eco / normal / Haute luminosité)

## Conditions environnementales

Température ambiante de fonctionnement [°C]	5 to 40
Humidité ambiante [%]	20 à 80 sans condensation
Température de stockage [°C]	-10 to 50
Taux d'humidité (stockage) [%]	20 à 80 sans condensation

## Ergonomique

Sécurité et ergonomie	CE; Gost-R; RoHS; TÜV GS
Haut-parleurs [W]	1 x 20 (mono)

## Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit	agrandir; AMX Beacon; arrêt programmable par minuterie; Barre de sécurité; Carbon Savings Meter; Commande et administration à distance via réseau local; Correction de la couleur murale; Crestron RoomView; Dispositif marche/arrêt automatique; Démarrage/extinction rapide; Encoche de sécurité Kensington; fonction d'extinction directe; Gestion des couleurs; Menu OSD en 29 langues; Mode Eco automatique; Mode Haute Altitude; modification du logo; Motif d'essai; NaViSet Administrator 2; PJ LINK; Protection par mot de passe; Simulation Dicom (Attention ce mode ne permet pas de faire du diagnostic médical); Stylo et module interactifs inclus; Transmission de contenu via le réseau; Télécommande virtuelle pour un contrôle direct depuis votre PC; USB Viewer pour JPEG; Verrouillage du clavier; WLAN en option; Écran USB
---------------------------	---

## Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique	Bouton ECO et AV-Mute One-Touch; Calendrier intégré; Consommation électrique réduite. Seulement 0,4W en mode attente; Durée de vie des lampes plus longues; Fonction AV-Mute 75 %; Gestion intelligente de l'énergie; Logiciel de planification; Mode ECO automatique
Matériaux écologiques	Emballage ECO; Emballage recyclable à 100%; Manuels à télécharger
Normes écologiques	ErP compliant; RoHs compliant

## Garantie

Projecteurs	3 ans de service paneuropéen
Source lumineuse	6 mois, max. 1000 h

## Expédition

Accessoires fournis	2 Pens; Clé de sécurité; Câble de signaux mini D-SUB; Câble secteur (3 m); Instructions rapides; Kit de montage au mur NP04WK; Manuel (CD-ROM); Module Multi-Touch (NP01TM); Télécommande IR (RD-472E); USB cable A-B (5 m)
---------------------	---

## Accessoires optionnels

Accessoires optionnels	DisplayNote; Lampe de remplacement (NP33LP); Module WLAN (NP05LM2/4/5); Montage mural avec réglage en hauteur manuel PJ03WHM; Montage mural avec réglage en hauteur motorisé PJ03WHA; Montage mural mobile motorisé NP02HM; PJ03MHA
------------------------	---

<sup>1</sup> En conformité avec la norme ISO21118-2012



© Copyright 2016 NEC Display Solutions Europe GmbH.

Tous les noms de matériel et de logiciel sont des marques commerciales et/ou marques déposées des fabricants considérés. Sous réserve de tous droits, en cas d'accord de brevet ou d'enregistrement d'un modèle d'utilité notamment. Sous réserve de disponibilité, de modification techniques et d'erreurs. 18.07.2016