

## Clavier silicone durci 89 touches avec souris touchpad intégrée

M275TP-FN-BL-ML-EMC-SS



### Points forts

- Étanche IP67 en façade
- Traitement antimicrobien
- Vernis de protection pour résister aux agressions mécaniques et chimiques
- Touches de fonctions F1 à F12
- Excellente sensation tactile avec contact carbone / or
- Course 1,5 mm
- Force d'activation : 1.2N+/-0.1N pour les touches carrées et 2N+/-0.1N pour les touches rectangulaire
- Durée de vie des touches : > à 5 millions de manœuvres
- Clavier silencieux
- Fonction d'inhibition du clavier en mode nettoyage
- Rétroéclairage rouge réglable
- Consommation : 50mA @5V (sans backlight) , 300mA@5V (avec backlight au maximum)
- Sortie (auto-délectable selon le câble) : PS2 ou USB
- Cordon 2,0 mètres en standard (personnalisation possible)
- Touchpad : résolution : 40 signaux/mm
- Dimensions : 283,0 mm x 177,6 mm x 15,6 mm (L x l x H)
- Poids : 1,5 Kg
- Carter arrière en acier inoxydable
- Toute version de pays possible (AZERTY, QWERTY, QWERTZ, ...)
- Compatible Windows, Linux, Unix, Mac OSX, Android
- Pérennité > à 5 ans
- **Grade militaire, conforme à MIL-STD-461E (compatibilité électromagnétique) et MIL-STD-810F (gamme de température étendue, chocs, vibrations, humidité, etc.)**

### MIL-STD-461E (CEM) :

- CE102 10kHz-10MHz émissions conduites sur cordon d'alim.
- CS101 25Hz-50kHz susceptibilité conduite sur cordon d'alim.
- CS114 10kHz-400MHz susceptibilité conduite sur cordon d'alim.
- RE102 10kHz-40GHz émissions rayonnées par champ électrique
- RS103 10kHz-40GHz sensibilité aux champs électriques rayonnés
- CE101 25Hz-10kHz émission par conduction sur cordon d'alim
- CE102 10kHz-10MHz émission par conduction sur cordon d'alim.
- CS106 susceptibilité par conduction sur cordon d'alim.
- CS116 10kHz-100MHz transitoires sinusoïdes amortis
- RE101 émissions rayonnées par champ magnétique 25Hz-100kHz
- RE102 10kHz-18GHz émissions rayonnées par champ électrique
- RS101 25Hz-100kHz susceptibilité rayonnée par champ magnétique
- RS103 10kHz-40GHz susceptibilité rayonnée par champ électrique

### MIL-STD-810F : température large, chocs, vibrations, humidité

- Température de fonctionnement : -40 °C à + 85 °C
- Température de stockage: -45 °C à + 90 °C
- Brouillard salin : 96h, IEC60512-6
- Test de chaleur humide à + 40 °C : 21 jours, CEI 60512-6
- Test de chaleur sèche à + 85 °C : 10 jours, CEI 60512-6
- Humidité en fonctionnement : 100%
- Pression atmosphérique : 60-106 Kpa
- Chocs : 3x11 ms impulsions de 50g sur chacun des 3 axes
- Vibration : puissance densité spectrale: 0,04 g / hz, plage de fréquence: 20 hz - 2 khz, durée du test par axe: 3 heures
- RoHS, CE, FCC
- MTBF > 20000H et MTTR < 30 min

### Codification des articles

Code article	Désignation
<b>NX-KBM275-05</b>	<b>M275TP-FN-BL-ML-EMC-SS-USB-FR</b> Clavier silicone 89 touches compact en version OEM avec souris tactile, interface USB, AZERTY français. Conforme aux normes militaires STD-461E et MIL-STD-810F.

Autres versions de pays, configurations et interfaces sur demande.  
Sous réserve de modifications et d'erreurs

### NICONIX

ZAC Pôle Actif - 2D, allée du Piot | 30660 Gallargues-Le-Montueux | France  
Standard : 04 66 74 18 73 | Fax : 04 66 74 36 84 | Siret : 424 522 472 00051 | RCS : RCS NIMES B 424 522 472 00051  
TVA intracommunautaire : FR11424522472 | Code APE : 4651Z | Sarl au capital de 100 000 Euros