

SIEMENS



Value	
Value 1	
Indicator 2	95
Value 3	78
Indicator 4	85



**Produktübersicht für Unified
Comfort Panel**



SIMATIC HMI Unified Comfort Panels

Hardware für die Zukunft der Visualisierung

Die neue Generation High-End Bediengeräte von 7-22 Zoll ist Teil des SIMATIC Unified Systems. Verglichen mit den Vorgängergeräten bietet die neue Generation zahlreiche Verbesserungen in Bezug auf Performance, Offenheit sowie Benutzerfreundlichkeit.

Dank der kapazitiven Glasfront mit Multitouch-Technologie sind die Unified Comfort Panels so komfortabel zu bedienen wie ein Smartphone oder Tablet. Kräftige Farben und hohe Kontraste verbessern die Lesbarkeit des Displays sowie den Komfort beim Bedienen.

Die Visualisierung auf den Geräten basiert auf SIMATIC WinCC Unified, dem neuen Visualisierungssystem im TIA Portal. Dies eröffnet dem Anwender viele neue Möglichkeiten und Funktionalitäten - über alle Gerätegrößen hinweg.

Grundsätzlich neu im SIMATIC HMI Produktportfolio ist die Möglichkeit, die Funktionalität der Geräte durch Apps zu erweitern. Bisher wurden HMI-Panels ausschließlich für Visualisierungssoftware eingesetzt. Dank der Integration von Siemens Industrial Edge können Anwender nun neben der Standard-Gerätefunktionalität auch andere Programme gleichzeitig ausführen. Projektspezifische Anforderungen können so schnell und einfach umgesetzt werden.

<https://www.siemens.com/unified-comfort-panels>

Highlights

Size doesn't matter

- Alle sechs Größen der Unified Comfort Panels bieten die gleiche Anzahl an Hardware-Schnittstellen sowie die selbe Funktionalität. Sie müssen sich nur noch für die Panelgröße entscheiden.

Bedienkomfort dank Multitouch

- Die Bedienung von Smartphones ist der Maßstab: Dank Multitouch-Technologie ist die Steuerung der Unified Comfort Panels ebenso einfach wie elegant und bietet höchsten Komfort bei hohem Kontrast und bester Lesbarkeit.

Fernzugriff mittels Web-Client

- Der wartungsfreie Web-Client ermöglicht flexiblen Fernzugriff auf die Visualisierung, unabhängig von der Vor-Ort-Bedienung am Gerät. Der Zugriff erfolgt über den Web Browser, ohne zusätzliche Software.

Siemens Industrial Edge-enabled

- Die neuen SIMATIC HMI Unified Comfort Panels sind Edge-enabled. Dies eröffnet völlig neue Möglichkeiten, wie z.B. die funktionale Erweiterung durch Apps und die Verarbeitung und Analyse von Daten direkt an der Maschine.

Security Integrated

- Das proprietäre Betriebssystem – basierend auf SIMATIC Industrial OS – ermöglicht maximale Sicherheit. Nicht benötigte Schnittstellen und System-Apps können deaktiviert oder deinstalliert werden. Trotz Offenheit und Erweiterbarkeit sind die Panels so sicher wie nie zuvor.

Unified Comfort Panel

[Technische Daten online vergleichen](#)



	Artikelnummer
SIMATIC HMI MTP700 Unified Comfort SIPLUS	6AV2128-3GB06-0AX1
SIMATIC HMI MTP1000 Unified Comfort SIPLUS	6AV2128-3KB06-0AX1
SIMATIC HMI MTP1200 Unified Comfort SIPLUS	6AV2128-3MB06-0AX1
SIMATIC HMI MTP1500 Unified Comfort	6AV2128-3QB06-0AX1
SIMATIC HMI MTP1900 Unified Comfort	6AV2128-3UB06-0AX1
SIMATIC HMI MTP2200 Unified Comfort	6AV2128-3XB06-0AX1
SIMATIC HMI MTP700 Hygienic	6AV2128-3GB40-0AX0
SIMATIC HMI MTP1000 Hygienic	6AV2128-3KB40-0AX0
SIMATIC HMI MTP1200 Hygienic	6AV2128-3MB40-0AX0
SIMATIC HMI MTP1500 Hygienic	6AV2128-3QB40-0AX0
SIMATIC HMI MTP1900 Hygienic	6AV2128-3UB40-0AX0
SIMATIC HMI MTP2200 Hygienic	6AV2128-3XB40-0AX0
SIMATIC HMI MTP700 Unified Comfort Neutr SIPLUS	6AV2128-3GB36-0AX1
SIMATIC HMI MTP1000 Unified Comfort Neut SIPLUS	6AV2128-3KB36-0AX1
SIMATIC HMI MTP1200 Unified Comfort Neut SIPLUS	6AV2128-3MB36-0AX1
SIMATIC HMI MTP1500 Unified Comfort Neut	6AV2128-3QB36-0AX1
SIMATIC HMI MTP1900 Unified Comfort Neut	6AV2128-3UB36-0AX1
SIMATIC HMI MTP2200 Unified Comfort Neut	6AV2128-3XB36-0AX1
SIMATIC HMI MTP700 Hygienic Neutral	6AV2128-3GB70-0AX0
SIMATIC HMI MTP1000 Hygienic Neutral	6AV2128-3KB70-0AX0
SIMATIC HMI MTP1200 Hygienic Neutral	6AV2128-3MB70-0AX0
SIMATIC HMI MTP1500 Hygienic Neutral	6AV2128-3QB70-0AX0
SIMATIC HMI MTP1900 Hygienic Neutral	6AV2128-3UB70-0AX0
SIMATIC HMI MTP2200 Hygienic Neutral	6AV2128-3XB70-0AX0

Unified Comfort Panel - Standard Design

[Technische Daten online vergleichen](#)



	Artikelnummer
SIMATIC HMI MTP700 Unified Comfort	6AV2128-3GB06-0AX1
SIMATIC HMI MTP1000 Unified Comfort	6AV2128-3KB06-0AX1
SIMATIC HMI MTP1200 Unified Comfort	6AV2128-3MB06-0AX1
SIMATIC HMI MTP1500 Unified Comfort	6AV2128-3QB06-0AX1
SIMATIC HMI MTP1900 Unified Comfort	6AV2128-3UB06-0AX1
SIMATIC HMI MTP2200 Unified Comfort	6AV2128-3XB06-0AX1
SIMATIC HMI MTP700 Hygienic	6AV2128-3GB40-0AX0
SIMATIC HMI MTP1000 Hygienic	6AV2128-3KB40-0AX0
SIMATIC HMI MTP1200 Hygienic	6AV2128-3MB40-0AX0
SIMATIC HMI MTP1500 Hygienic	6AV2128-3QB40-0AX0
SIMATIC HMI MTP1900 Hygienic	6AV2128-3UB40-0AX0
SIMATIC HMI MTP2200 Hygienic	6AV2128-3XB40-0AX0

: Sicherheitsgerichtete Komponente

* Durch Anklicken der Artikelnummer gelangen Sie zum Produkt im TIA Selection Tool cloud.



	Artikelnummer
SIMATIC HMI MTP700 Unified Comfort Neutr	6AV2128-3GB36-0AX1
SIMATIC HMI MTP1000 Unified Comfort Neut	6AV2128-3KB36-0AX1
SIMATIC HMI MTP1200 Unified Comfort Neut	6AV2128-3MB36-0AX1
SIMATIC HMI MTP1500 Unified Comfort Neut	6AV2128-3QB36-0AX1
SIMATIC HMI MTP1900 Unified Comfort Neut	6AV2128-3UB36-0AX1
SIMATIC HMI MTP2200 Unified Comfort Neut	6AV2128-3XB36-0AX1
SIMATIC HMI MTP700 Hygienic Neutral	6AV2128-3GB70-0AX0
SIMATIC HMI MTP1000 Hygienic Neutral	6AV2128-3KB70-0AX0
SIMATIC HMI MTP1200 Hygienic Neutral	6AV2128-3MB70-0AX0
SIMATIC HMI MTP1500 Hygienic Neutral	6AV2128-3QB70-0AX0
SIMATIC HMI MTP1900 Hygienic Neutral	6AV2128-3UB70-0AX0
SIMATIC HMI MTP2200 Hygienic Neutral	6AV2128-3XB70-0AX0

 : Sicherheitsgerichtete Komponente

* Durch Anklicken der Artikelnummer gelangen Sie zum Produkt im TIA Selection Tool cloud.

Herausgeber
Siemens AG

Digital Industries
Factory Automation
Postfach 4848
90026 Nürnberg
Deutschland

For U.S. only:
Siemens Industry Inc.

100 Technology Drive
Alpharetta, GA 30005
United States

Copyright © Siemens 2012 - 2024

Das TIA SELECTION TOOL und alle seine Editionen wird Ihnen kostenlos zur Verfügung gestellt. Wir übernehmen daher keine Gewährleistung insbesondere für die inhaltliche Richtigkeit, Fehlerfreiheit, Vollständigkeit, Verfügbarkeit oder Verwendbarkeit dieses Tools. Unsere Haftung, gleich aus welchem Rechtsgrund, für durch die Verwendung der in diesem TIA SELECTION TOOL und allen seinen Editionen beschriebenen Beispielen, Hilfsinweisen, Programmen, Projektierungs- und Leistungsdaten usw. verursachte Schäden ist ausgeschlossen, soweit nicht z.B. nach dem Produkthaftungsgesetz in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, wegen einer Übernahme der Garantie für die Beschaffenheit einer Sache oder wegen des arglistigen Verschweigens eines Mangels zwingend gehaftet wird. Die Weitergabe oder Vervielfältigung dieses TIA SELECTION TOOL und aller seiner Editionen oder Auszüge daraus sind nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich von Siemens die Einwilligung erteilt wurde. Im TIA Selection Tool werden die jeweils aktuellen Firmware- und Hardwarestände projiziert.