# Optoma N3981K - 249 cm (98") Diagonalklasse N-Series LCD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung - digitale Beschilderung / Konferenz - 4K UHD (2160p)

3840 x 2160 - Direct LED



| | |
|---|---|
| Gruppe | Digital Signage |
| Hersteller | Optoma |
| Hersteller Art. Nr. | H1F2C0IBW101 |
| EAN/UPC | 5055387666887 |

## Beschreibung

Die professionellen Displays der N-Serie wurden entwickelt, um die aktuellen Konferenzeinrichtungen in Unternehmen und Bildungseinrichtungen zu verbessern und hybride Arbeits- und Fernlernszenarien zu ermöglichen. Intuitive, benutzerfreundliche Software ermöglicht es den Benutzern, sich weltweit zu verbinden, zu präsentieren und zusammenzuarbeiten, sowohl persönlich als auch aus der Ferne.
Die N-Serie ist sowohl im Hoch- als auch im Querformat erhältlich und eignet sich für den Einsatz in Unternehmenslobbys und Empfangsbereichen, Konferenzräumen, Hörsälen, Digital Signage und anderen professionellen Umgebungen.
Entwickelt für vereinfachte Konnektivität und erhöhtes Engagement, können Inhalte drahtlos mit Creative Cast geteilt werden, zusammen mit der Anzeige von Live-Inhalten und Echtzeit-Zusammenarbeit mit Optomas interaktiven Flachbildschirmen über Creative Board. Mit dem integrierten Media Player können Nutzer Informationen anzeigen, eigene Playlisten erstellen und anpassen.

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| Produktbeschreibung | Optoma N3981K N-Series - 249 cm (98") LCD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung - 4K - für digitale Beschilderung / Konferenz |
| Produkttyp | LCD-Flatpanel mit LED-Hintergrundbeleuchtung |
| Diagonale Klasse | 249 cm (98") |
| Kommerzielle Verwendung | Ja - digitale Beschilderung / Konferenz |
| Auflösung | 3840 x 2160 |
| Anzeigeformat | 4K UHD (2160p) |
| Videoschnittstelle | HDMI |
| Anzahl der HDMI-Anschlüsse | 3 Anschlüsse |
| Konnektivität | LAN |
| PC-Schnittstelle | Seriell RS-232 |
| LCD Hintergrundlicht-Technologie | Direct LED |
| Seitenverhältnis des Bildes | 16:9 |
| TV-Tuner | Kein Tuner |

© 2026 Inventa Networks GmbH | Millstätter Straße 8a/24 | 9523 Villach-Landskron

| | |
|---|---|
| Profi-Funktionen | Contents Scheduling, Optoma Management Suite (OMS) Lösung |
| Lautsprechersystem | 2 Lautsprecher |
| Speicherkapazität | 32 GB |
| USB | 3 Anschlüsse |
| Mitgeliefertes Zubehör | Fernbedienung, 3 Netzkabel (EU/UK/US-Stecker) |
| Spannung | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) |
| Leistungsaufnahme im Betrieb | 340 watt |
| Stromverbrauch im Standby-Modus | 0.5 watt |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 221.2 cm x 7.94 cm x 126.84 cm |
| Gewicht | 69.4 kg |

## Ausführliche Details

| | |
|---|---|
| | **Allgemein** |
| Produkttyp | LCD-Flatpanel mit LED-Hintergrundbeleuchtung |
| Stromverbrauch (max.) | 515 watt |
| Leistungsaufnahme im Betrieb | 340 watt |
| Diagonale Klasse | 249 cm (98") |
| Kommerzielle Verwendung | Ja - digitale Beschilderung / Konferenz |
| Serie | N-Series |
| Betriebssystem | Android OS 11 |
| TV-Tuner | Kein Tuner |
| TV-Tuner vorhanden | Nein |
| Videoschnittstelle | HDMI |
| Anzahl der HDMI-Anschlüsse | 3 Anschlüsse |
| PC-Schnittstelle | Seriell RS-232 |
| Modi | Portraitmodus, Landschaftsmodus |
| Design | 26 mm Breite des Rahmens |
| Breite | 221.2 cm |
| Tiefe | 7.94 cm |
| Höhe | 126.84 cm |
| Gewicht | 69.4 kg |
| | **Bildschirm** |
| Farbunterstützung | 1.070.000.000 Farben |
| Auflösung | 3840 x 2160 |
| Anzeigeformat | 4K UHD (2160p) |
| Seitenverhältnis des Bildes | 16:9 |

© 2026 Inventa Networks GmbH | Millstätter Straße 8a/24 | 9523 Villach-Landskron

| | |
|---|---|
| LCD Hintergrundlicht-Technologie | Direct LED |
| Beschichtung | 3H Hart, 25 % Trübung |
| Kontrastverhältnis | 1200:1 |
| Dynamisches Kontrastverhältnis | 3000:1 |
| Helligkeit | 500 cd/m² |
| Blickwinkel | 178 Grad |
| Reaktionszeit | 8 ms |
| Sprache des Anzeigemenüs | Dänisch, Tschechisch, Chinesisch (tradionell), Chinesisch (vereinfacht), Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch, Polish, Schwedisch, Russisch, Spanisch, Holländisch, Türkisch, Arabisch, Rumänisch |
| Lebensdauer des Hintergrundlichts | 50,000 Stunde(n) |
| Profi-Funktionen | Contents Scheduling, Optoma Management Suite (OMS) Lösung |
| Betriebsstunden/-tage | 24 / 7 |
| Funktionen | Low Blue Light Technology, Flimmerfrei-Technologie, 24/7 Betriebszeit |
| | **Ständer & Halterungen** |
| Schnittstelle für Flachbildschirmbefestigung | 800 x 600 mm |
| VESA-Kompatibilität | Ja |
| | **Medien-Player** |
| USB-Port | Ja |
| Anzahl der USB-Anschlüsse | 3 |
| Konfiguration | ARM Cortex-A55 Quad-Core - 4 GB - 32 GB - Mali G51 |
| | **Fernbedienung** |
| Typ | Fernbedienung |
| Inklusive Batterie | Ja |
| | **Audiosystem** |
| Lautsprechersystem | 2 Lautsprecher |
| Ausgangsleistung/gesamt | 20 watt |
| Lautsprecher | 2 x Hauptkanallautsprecher - 10 watt |
| | **Netzwerk & Internet-Multimedia** |
| Konnektivität | LAN |
| | **Verbindungen** |

© 2026 Inventa Networks GmbH | Millstätter Straße 8a/24 | 9523 Villach-Landskron

| | |
|---|---|
| Anschlusstyp | 3 x HDMI-Eingang<br>USB<br>USB 2.0<br>USB 3.0<br>RS-232<br>2 x LAN<br>HDMI-Ausgang<br>Audio Line-Out<br>SPDIF-Ausgang |
| | **Verschiedenes** |
| Zubehör im Lieferumfang | 3 Netzkabel (EU/UK/US-Stecker) |
| Enthaltene Kabel | HDMI-Kabel - 3 m |
| | **Stromversorgung** |
| Stromversorgungsgerät | Stromversorgung |
| Eingangsspannung | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) |
| Stromverbrauch im Standby-Modus | 0.5 watt |
| | **Abmessungen & Gewicht (Transport)** |
| Gewicht (Versand) | 90.3 kg |
| | **Umgebungsbedingungen** |
| Max. Betriebstemperatur | 40 °C |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.