POLYTOUCH® Swift 24

Bilder zeigen Beispielkonfigurationen. Das tatsächliche Produkt kann abweichen.

SCAN ME

DISPLAY

Oberfläche	Entspiegelt
Oberflächenhärte	3H
Display-Größe	23.8"
Display-Typ	Aktivmatrix-TFT-LCD mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Seitenverhältnis	9:16 (Hochformat)
Auflösung	1920 × 1080 (Full HD)
Farben	16,7 Mio.
Helligkeit	450 cd/m²
Kontrast	1000:1
Touch-Technologie	Projected Capacitive Touch (PCT) (10 touches)
Display-Kühlung	Passiv

STEUERUNGSEINHEIT

Prozessor	12th Gen. Intel® (Alder Lake-N) N97 up to 3.60 GHz
Grafik	Intel® Gen 11
Speicher	1 × 8 GB DDR4
Laufwerke	1 × 128 GB SSD
LAN	2 x RTL8125BG with 10/100/1000/2500 Mbps
WiFi/Bluetooth	WiFi 6E 802.11ax / Bluetooth 5.3
Betriebssystem*	Windows® 11 IoT Enterprise 2024 LTSC

POWER

Stromeingang	C13, 100 – 240 V AC, 50/60 Hz
Stromverbrauch	~48 W

SYSTEM

Abmessungen (BxTxH)	335 × 275 × 1823 mm
Material	Edelstahl, pulverbeschichtet
Gewicht	25 kg system unit; 45 kg incl. pedestal
Montage	Standfuß **ODER** Wandmontage-Kit
Beschichtung/Farbe	RAL 9005 **ODER** Bi-Color RAL 9005/RAL 9010; andere auf Anfrage (MOQ)

KONFIGURATION

Scanner/Bildgeber	1 x Newland EM20-85 with integrated NFC reader
Thermodrucker	1 x Custom P3X
Vorbereitet für Bezahlmodul	**Ingenico** Lane/3000/5000/7000/8000; Desk/3000/5000; iPP320/350 **Verifone** P200/400/630; iCT220/250; VX805/820; V200c/400c; H5000 **Pax** A35/S300; **Worldline** Yomani
Barrierefreiheit*	Konforme Tastatur mit Kopfhörerschnittstelle *(gemäß EN 301 549 V3.1.1:2019-11)*
Kamera*	5.0 MP Autofocus **OR** Intel® RealSense D435 2 MP
Weitere	SEDU-Controller, RGB-Statusleuchte; Lautsprecher*; Mikrofon*; Ultraschall-Näherungssensor*; Deckenanbindung*

UMWELTBEDINGUNGEN

	lagernd	im Betrieb
Temperatur	-20°C bis +60°C	10°C bis 35°C
Luftfeuchtigkeit[1] (rel.)	5% bis 95%	20% bis 90%

ZERTIFIZIERUNGEN

CE; FCC[2]; UL[2]

VERPACKUNG & EINZELGEWICHTE

	Gewicht netto/brutto	Abmessungen (BxTxH)
System inkl. VP und Palette	65 to 70 kg	1200 × 800 × 1000 mm
Systemeinheit 24"(=TPC + Korpus)	25 kg	920 × 335 × 172 mm
Standfuß	20 kg	925 × 420 × 275 mm
Wandhalterung	4 kg	314 × 280 × 135 mm

VERWENDUNGSZWECK

Das Gerät ist nur in Verbindung mit den vorgesehenen Befestigungselementen (Standfuß oder Wandhalterung) als Touchpanel zu verwenden. Andere Befestigungsmittel bedürfen der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Herstellers. Die zentrale Komponente des Systems besteht aus einem Computer mit Touchscreen. Der Touchscreen nutzt Projective Capacitive Technology (PCT), um Berührungen zu erkennen. Ergänzt wird das System durch eingebaute Peripheriekomponenten. Das Gerät kann an ein IT-Stromverteilungssystem angeschlossen werden.

*optional

[1]nicht-kondensierend [3]ausstehend

[2]konfigurationsabhängig [4]Zusatz-Artikel nicht enthalten

U unattended | A attended | TA Tailwind-Adapter | KE konstruktive Eigenlösung

Pyramid Computer GmbH | Bötzinger Straße 60 | D-79111 Freiburg
www. pyramid-computer.com ✆ +49 761 4514 0 ✉ sales@pyramid.de
200226 | Datasheet_4010077112_WS_POLYTOUCH_Swift_24-27-32_DE | Änderungen vorbehalten

PYRAMID

POLYTOUCH® Swift 24 Android

Bilder zeigen Beispielkonfigurationen. Das tatsächliche Produkt kann abweichen.

SCAN ME

DISPLAY

Oberfläche	Entspiegelt
Oberflächenhärte	3H
Display-Größe	23.8"
Display-Typ	Aktivmatrix-TFT-LCD mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Seitenverhältnis	9:16 (Hochformat)
Auflösung	1920 × 1080 (Full HD)
Farben	16,7 Mio.
Helligkeit	450 cd/m²
Kontrast	1000:1
Touch-Technologie	Projected Capacitive Touch (PCT) (10 touches)
Display-Kühlung	Passiv

STEUERUNGSEINHEIT

Prozessor	Quad-core Arm® Cortex®-A55
Grafik	Arm® Mali™-G52 GPU
Speicher	1 × 4 GB LP DDR4X Dual-Channel
Laufwerke	1 × 32 GB eMMC + Micro-SD (TF) card slot
LAN	2 x Realtek RTL8211 with 10/100/1000 Mbps
WiFi/Bluetooth	Wi-Fi 5 802.11 a/b/g/n/ac / BT 5.0
Betriebssystem*	Android 14 (AOSP)

POWER

Stromeingang	C13, 100 – 240 V AC, 50/60 Hz
Stromverbrauch	~48 W

SYSTEM

Abmessungen (BxTxH)	335 × 275 × 1823 mm
Material	Edelstahl, pulverbeschichtet
Gewicht	25 kg system unit; 45 kg incl. pedestal
Montage	Standfuß **ODER** Wandmontage-Kit
Beschichtung/Farbe	RAL 9005 **ODER** Bi-Color RAL 9005/RAL 9010; andere auf Anfrage (MOQ)

KONFIGURATION

Scanner/Bildgeber	1 x Newland EM20-85 with integrated NFC reader
Thermodrucker	1 x Custom P3X
Vorbereitet für Bezahlmodul	**Ingenico** Lane/3000/5000/7000/8000; Desk/3000/5000; iPP320/350 **Verifone** P200/400/630; iCT220/250; VX805/820; V200c/400c; H5000 **Pax** A35/S300; **Worldline** Yomani
Barrierefreiheit*	Konforme Tastatur mit Kopfhörerschnittstelle *(gemäß EN 301 549 V3.1.1:2019-11)*
Kamera*	5.0 MP Autofocus **OR** Intel® RealSense D435 2 MP
Weitere	SEDU-Controller, RGB-Statusleuchte; Lautsprecher*; Mikrofon*; Ultraschall-Näherungssensor*; Deckenanbindung*

UMWELTBEDINGUNGEN

	lagernd	im Betrieb
Temperatur	-20°C bis +60°C	10°C bis 35°C
Luftfeuchtigkeit[1] (rel.)	5% bis 95%	20% bis 90%

ZERTIFIZIERUNGEN

CE; FCC[2]; UL[2]

VERPACKUNG & EINZELGEWICHTE

	Gewicht netto/brutto	Abmessungen (BxTxH)
System inkl. VP und Palette	65 to 70 kg	1200 × 800 × 1000 mm
Systemeinheit 24"(=TPC + Korpus)	25 kg	920 × 335 × 172 mm
Standfuß	20 kg	925 × 420 × 275 mm
Wandhalterung	4 kg	314 × 280 × 135 mm

VERWENDUNGSZWECK

Das Gerät ist nur in Verbindung mit den vorgesehenen Befestigungselementen (Standfuß oder Wandhalterung) als Touchpanel zu verwenden. Andere Befestigungsmittel bedürfen der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Herstellers. Die zentrale Komponente des Systems besteht aus einem Computer mit Touchscreen. Der Touchscreen nutzt Projective Capacitive Technology (PCT), um Berührungen zu erkennen. Ergänzt wird das System durch eingebaute Peripheriekomponenten. Das Gerät kann an ein IT-Stromverteilungssystem angeschlossen werden.

*optional

[1]nicht-kondensierend [3]ausstehend

[2]konfigurationsabhängig [4]Zusatz-Artikel nicht enthalten

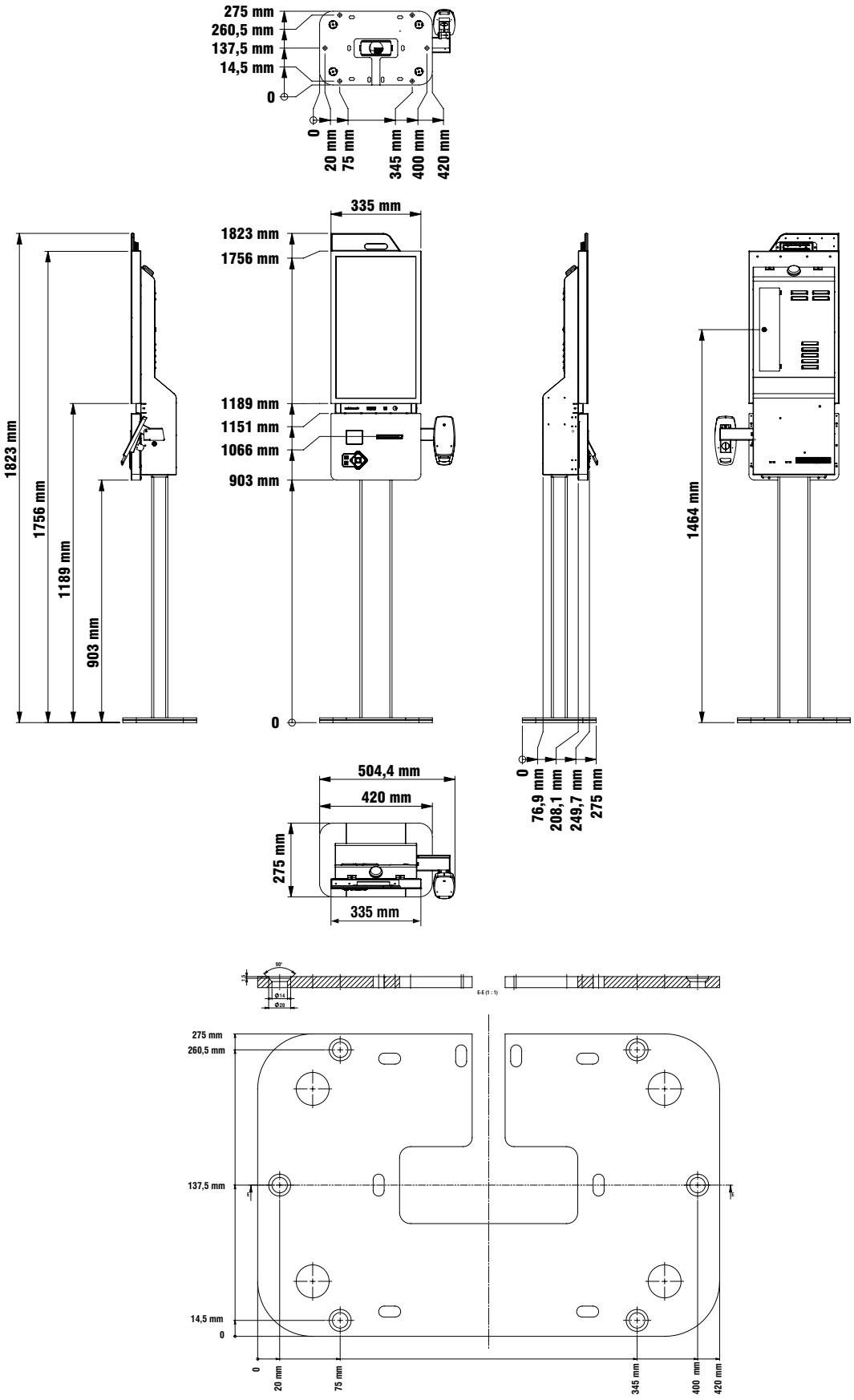
U unattended | A attended | TA Tailwind-Adapter | KE konstruktive Eigenlösung

Pyramid Computer GmbH | Bötzinger Straße 60 | D-79111 Freiburg
www. pyramid-computer.com ✆ +49 761 4514 0 ✉ sales@pyramid.de
200226 | Datasheet_4010077112_WS_POLYTOUCH_Swift_24-27-32_DE | Änderungen vorbehalten

PYRAMID

ABMESSUNGEN

Bilder zeigen Beispielkonfigurationen. Das tatsächliche Produkt kann abweichen.



Pyramid Computer GmbH | Bötzinger Straße 60 | D-79111 Freiburg
www. pyramid-computer.com +49 761 4514 0 sales@pyramid.de
200226 | Datasheet_4010077112_WS_POLYTOUCH_Swift_24-27-32_DE | Änderungen vorbehalten

POLYTOUCH® Swift 27

Bilder zeigen Beispielkonfigurationen. Das tatsächliche Produkt kann abweichen.

SCAN ME

DISPLAY

Front	3 mm verstärktes Glas
Oberfläche	Spiegelnd
Oberflächenhärte	3H
Display-Größe	27"
Display-Typ	Aktivmatrix-TFT-LCD mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Seitenverhältnis	9:16 (Hochformat)
Auflösung	1920 × 1080 (Full HD)
Farben	16,7 Mio.
Helligkeit	300 cd/m²
Kontrast	3000:1
Touch-Technologie	Projected Capacitive Touch (PCT) (10 touches)
Display-Kühlung	Passiv

STEUERUNGSEINHEIT

Prozessor	12th Gen. Intel® (Alder Lake-N) N97 up to 3.60 GHz
Grafik	Intel® Gen 11
Speicher	1 × 8 GB DDR4
Laufwerke	1 × 128 GB SSD
LAN	2 x RTL8125BG with 10/100/1000/2500 Mbps
WiFi/Bluetooth	WiFi 6E 802.11ax / Bluetooth 5.3
Betriebssystem*	Windows® 11 IoT Enterprise 2024 LTSC

POWER

Stromeingang	C13, 100 – 240 V AC, 50/60 Hz
Stromverbrauch	~50 W

SYSTEM

Abmessungen (BxTxH)	368,5 × 275 × 983 mm
Material	Edelstahl, pulverbeschichtet
Gewicht	27 kg system unit; 47 kg incl. pedestal
Montage	Standfuß **ODER** Wandmontage-Kit
Beschichtung/Farbe	RAL 9005 **ODER** Bi-Color RAL 9005/RAL 9010; andere auf Anfrage (MOQ)

KONFIGURATION

Scanner/Bildgeber	1 x Newland EM20-85 with integrated NFC reader
Thermodrucker	1 x Custom P3X
Vorbereitet für Bezahlmodul	**Ingenico** Lane/3000/5000/7000/8000; Desk/3000/5000; iPP320/350 **Verifone** P200/400/630; iCT220/250; VX805/820; V200c/400c; H5000 **Pax** A35/S300; **Worldline** Yomani
Barrierefreiheit*	Konforme Tastatur mit Kopfhörerschnittstelle *(gemäß EN 301 549 V3.1.1:2019-11)*
Kamera*	5.0 MP Autofocus **OR** Intel® RealSense D435 2 MP
Weitere	SEDU-Controller, RGB-Statusleuchte; Lautsprecher*; Mikrofon*; Ultraschall-Näherungssensor*; Deckenanbindung*

UMWELTBEDINGUNGEN

	lagernd	im Betrieb
Temperatur	-20°C bis +60°C	10°C bis 35°C
Luftfeuchtigkeit[1] (rel.)	5% bis 95%	20% bis 90%

ZERTIFIZIERUNGEN

CE; FCC[2,3]; UL[2]

VERPACKUNG & EINZELGEWICHTE

	Gewicht netto/brutto	Abmessungen (BxTxH)
System inkl. VP und Palette	65 to 70 kg	750 × 2130 × 580 mm
Systemeinheit 24"(=TPC + Korpus)		
Systemeinheit 27"(=TPC + Korpus)	26 kg	983 × 368.5 × 172 mm
Standfuß	20 kg	925 × 420 × 275 mm
Wandhalterung	4 kg	314 × 280 × 135 mm

VERWENDUNGSZWECK

Das Gerät ist nur in Verbindung mit den vorgesehenen Befestigungselementen (Standfuß oder Wandhalterung) als Touchpanel zu verwenden. Andere Befestigungsmittel bedürfen der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Herstellers. Die zentrale Komponente des Systems besteht aus einem Computer mit Touchscreen. Der Touchscreen nutzt Projective Capacitive Technology (PCT), um Berührungen zu erkennen. Ergänzt wird das System durch eingebaute Peripheriekomponenten. Das Gerät kann an ein IT-Stromverteilungssystem angeschlossen werden.

*optional

[1]nicht-kondensierend [3]ausstehend

[2]konfigurationsabhängig [4]Zusatz-Artikel nicht enthalten

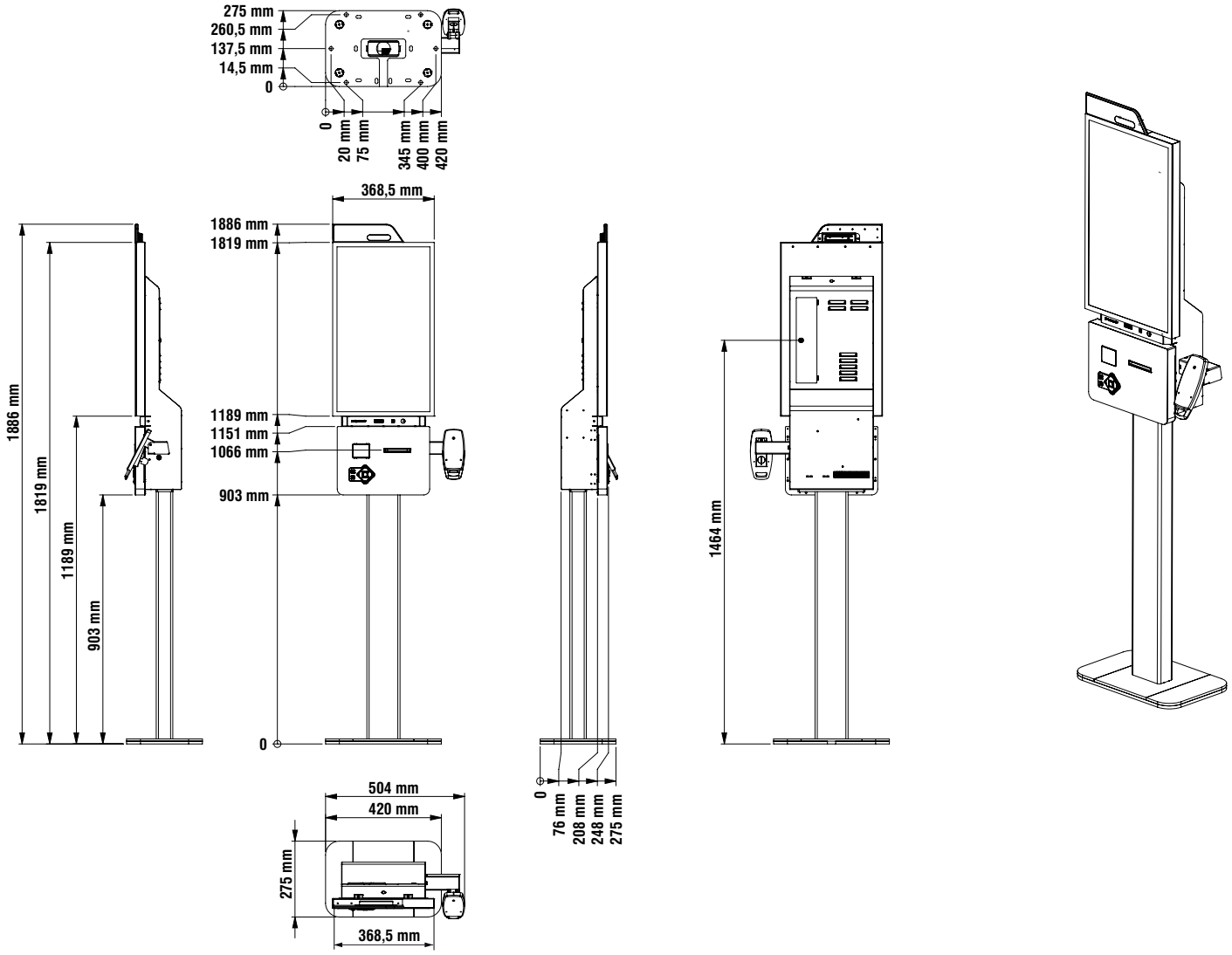
U unattended | A attended | TA Tailwind-Adapter | KE konstruktive Eigenlösung

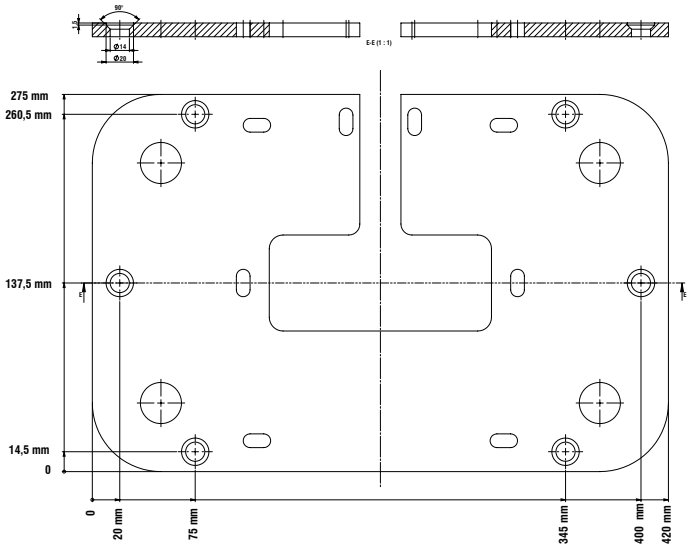
Pyramid Computer GmbH | Bötzinger Straße 60 | D-79111 Freiburg
www. pyramid-computer.com ✆ +49 761 4514 0 ✉ sales@pyramid.de
200226 | Datasheet_4010077112_WS_POLYTOUCH_Swift_24-27-32_DE | Änderungen vorbehalten

PYRAMID

ABMESSUNGEN

Bilder zeigen Beispielkonfigurationen. Das tatsächliche Produkt kann abweichen.





Pyramid Computer GmbH | Bötzinger Straße 60 | D-79111 Freiburg
www. pyramid-computer.com +49 761 4514 0 sales@pyramid.de
200226 | Datasheet_4010077112_WS_POLYTOUCH_Swift_24-27-32_DE | Änderungen vorbehalten

POLYTOUCH® Swift 32

Bilder zeigen Beispielkonfigurationen. Das tatsächliche Produkt kann abweichen.

SCAN ME

DISPLAY

Front	3 mm verstärktes Glas
Oberfläche	Spiegelnd Anti-Fingeradrücke
Oberflächenhärte	3H
Display-Größe	31.5"
Display-Typ	Aktivmatrix-TFT-LCD mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Seitenverhältnis	9:16 (Hochformat)
Auflösung	1920 × 1080 (Full HD)
Farben	16,7 Mio.
Helligkeit	500 cd/m²
Kontrast	4000:1
Touch-Technologie	Projected Capacitive Touch (PCT) (10 touches)
Display-Kühlung	Passiv

STEUERUNGSEINHEIT

Prozessor	12th Gen. Intel® (Alder Lake-N) N97 up to 3.60 GHz
Grafik	Intel® Gen 11
Speicher	1 × 8 GB DDR4
Laufwerke	1 × 128 GB SSD
LAN	2 x RTL8125BG with 10/100/1000/2500 Mbps
WiFi/Bluetooth	WiFi 6E 802.11ax / Bluetooth 5.3
Betriebssystem*	Windows® 11 IoT Enterprise 2024 LTSC

POWER

Stromeingang	C13, 100 – 240 V AC, 50/60 Hz
Stromverbrauch	~75 W

SYSTEM

Abmessungen (BxTxH)	441,5 × 275 × 2003 mm
Material	Edelstahl, pulverbeschichtet
Gewicht	30 kg system unit; 50 kg incl. pedestal
Montage	Standfuß **ODER** Wandmontage-Kit
Beschichtung/Farbe	RAL 9005 **ODER** Bi-Color RAL 9005/RAL 9010; andere auf Anfrage (MOQ)

KONFIGURATION

Scanner/Bildgeber	1 x Newland EM20-85 with integrated NFC reader
Thermodrucker	1 x Custom P3X
Vorbereitet für Bezahlmodul	**Ingenico** Lane/3000/5000/7000/8000; Desk/3000/5000; iPP320/350 **Verifone** P200/400/630; iCT220/250; VX805/820; V200c/400c; H5000 **Pax** A35/S300; **Worldline** Yomani
Barrierefreiheit*	Konforme Tastatur mit Kopfhörerschnittstelle *(gemäß EN 301 549 V3.1.1:2019-11)*
Kamera*	5.0 MP Autofocus **OR** Intel® RealSense D435 2 MP
Weitere	SEDU-Controller, RGB-Statusleuchte; Lautsprecher*; Mikrofon*; Ultraschall-Näherungssensor*; Deckenanbindung*

UMWELTBEDINGUNGEN

	lagernd	im Betrieb
Temperatur	-20°C bis +60°C	10°C bis 35°C
Luftfeuchtigkeit[1] (rel.)	5% bis 95%	20% bis 90%

ZERTIFIZIERUNGEN

CE; FCC[2,3]; UL[2]

VERPACKUNG & EINZELGEWICHTE

	Gewicht netto/brutto	Abmessungen (BxTxH)
System inkl. VP und Palette	65 to 70 kg	750 × 2130 × 580 mm
Systemeinheit 32"(=TPC + Korpus)	30 kg	1100 × 441.5 × 172 mm
Standfuß	20 kg	925 × 420 × 275 mm
Wandhalterung	4 kg	314 × 280 × 135 mm

VERWENDUNGSZWECK

Das Gerät ist nur in Verbindung mit den vorgesehenen Befestigungselementen (Standfuß oder Wandhalterung) als Touchpanel zu verwenden. Andere Befestigungsmittel bedürfen der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Herstellers. Die zentrale Komponente des Systems besteht aus einem Computer mit Touchscreen. Der Touchscreen nutzt Projective Capacitive Technology (PCT), um Berührungen zu erkennen. Ergänzt wird das System durch eingebaute Peripheriekomponenten. Das Gerät kann an ein IT-Stromverteilungssystem angeschlossen werden.

*optional

[1]nicht-kondensierend [3]ausstehend

[2]konfigurationsabhängig [4]Zusatz-Artikel nicht enthalten

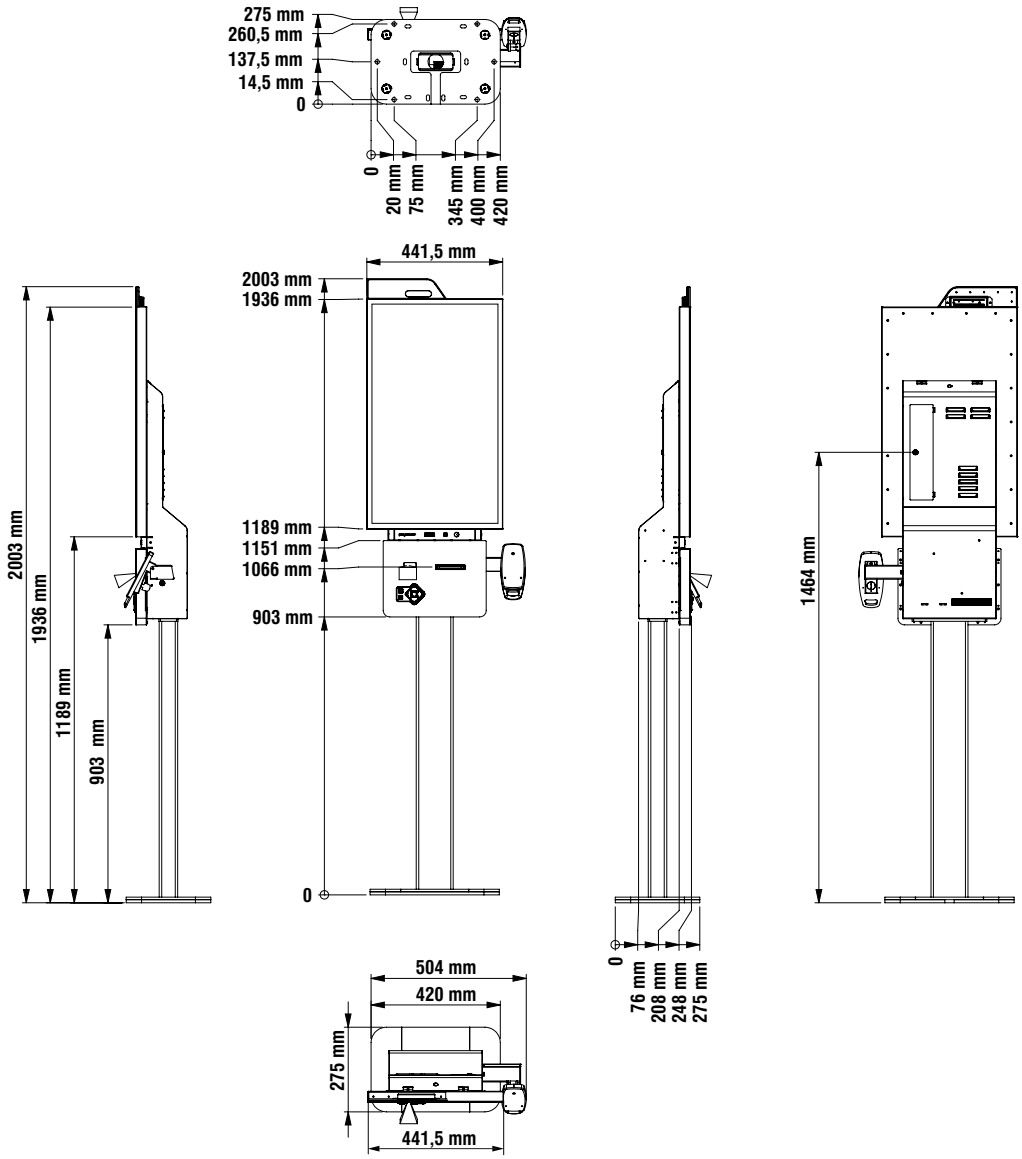
U unattended | A attended | TA Tailwind-Adapter | KE konstruktive Eigenlösung

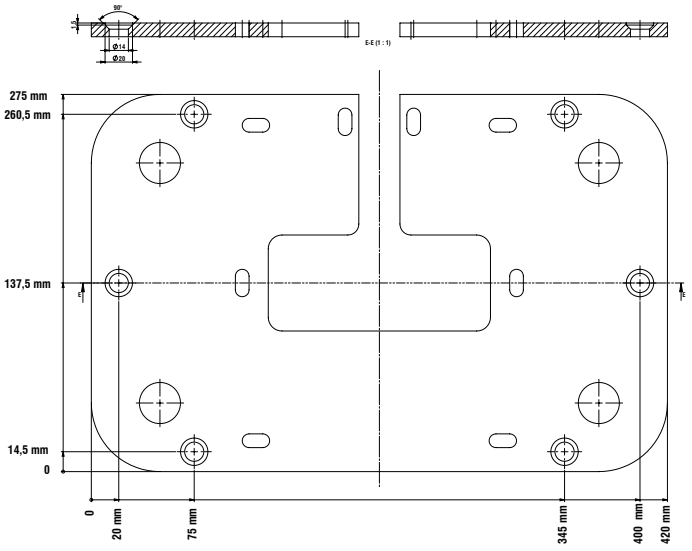
Pyramid Computer GmbH | Bötzinger Straße 60 | D-79111 Freiburg
www. pyramid-computer.com ✆ +49 761 4514 0 ✉ sales@pyramid.de
200226 | Datasheet_4010077112_WS_POLYTOUCH_Swift_24-27-32_DE | Änderungen vorbehalten

PYRAMID

ABMESSUNGEN

Bilder zeigen Beispielkonfigurationen. Das tatsächliche Produkt kann abweichen.



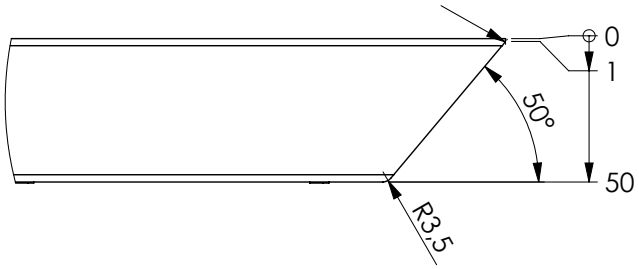


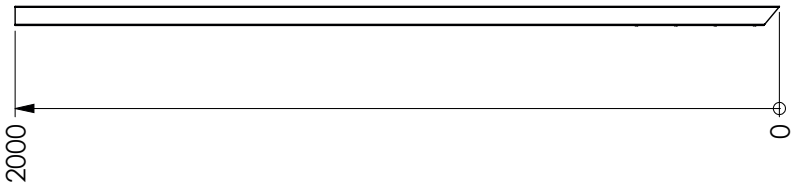
Pyramid Computer GmbH | Bötzinger Straße 60 | D-79111 Freiburg
www. pyramid-computer.com +49 761 4514 0 sales@pyramid.de
200226 | Datasheet_4010077112_WS_POLYTOUCH_Swift_24-27-32_DE | Änderungen vorbehalten

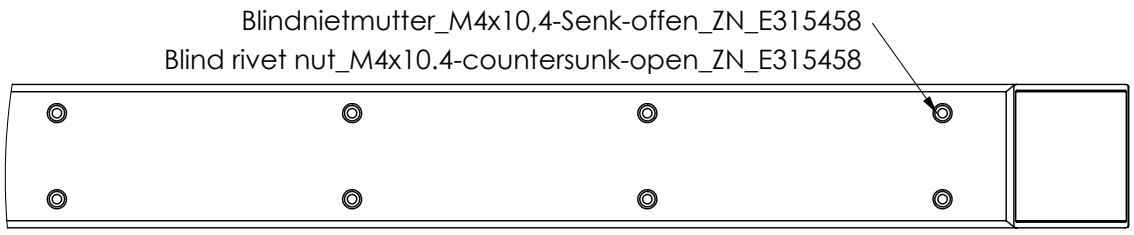
ABMESSUNGEN

Bilder zeigen Beispielkonfigurationen. Das tatsächliche Produkt kann abweichen.

Deckenanbindung







Pyramid Computer GmbH | Bötzinger Straße 60 | D-79111 Freiburg
www. pyramid-computer.com +49 761 4514 0 sales@pyramid.de
200226 | Datasheet_4010077112_WS_POLYTOUCH_Swift_24-27-32_DE | Änderungen vorbehalten