

POLYTOUCH® FLEX 21.5 HEALTHCARE



Bilder zeigen Beispielkonfigurationen. Das tatsächliche Produkt kann abweichen.



DISPLAY

Front	1,2 mm verstärktes Glas
Oberfläche	Matt
Display-Größe	21,5"
Seitenverhältnis	16:9
Display-Typ	Aktivmatrix-TFT-LCD mit LED-Hintergrundbeleuchtung, Klasse A+
Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Farben	16,7 Millionen
Helligkeit	250 cd/m ²
Blickwinkel	Horizontal (links/rechts): 170° Vertikal (oben/unten): 170°
Kontrast	1000:1
Lebensdauer Beleuchtung	typ. 30.000 Stunden bei halber Helligkeit
Touch Technologie	PCAP, OGS
Unterstützte Touch-Treiber	Windows® 10, Linux

STEUERUNGSEINHEIT

Mainboard Formfaktor	Mini-ITX
Prozessor	Intel® 10 th Gen (Comet lake-S) Core™ i3
Chipsatz	Q470
Grafik	Intel® UHD Graphics
Speicher	8 GB DDR4
Boot-Laufwerk	128 GB mSATA SSD
LAN	2 x 1GbE LAN
WiFi	802.11a/b/g/n 2,4/5 GHz mit Antenne (optional)
Betriebssystem	Windows® 10, Linux

POWER

Stromeingang	C13, 100 - 240 V AC, 50/60 Hz
Stromverbrauch	Durchschnittlich 50 W, Spitze 120 W

SYSTEM

Material	Stahl, pulverbeschichtet
Abmessungen (BxTxH)	760 x 510 x 1430 mm (System mit Pultplatte & Standfuß) 760 x 510 x 560 mm (System nur mit Pultplatte)
Gewicht	15 kg (Pult); 19 kg (Flex 21.5)
Montage	Pultplatte, Bodenverschraubung (siehe Zeichnung) ODER freistehende Bodenplatte
Farbe	RAL 9010; RAL 7016

KONFIGURATION

Scanner	Zebra MS4717
eHealth Terminal	Ingenico Orga 6141 online ODER Cherry ST-1506
Drucker	Epson TM88VI
Signatur-Pad	Signotec Sigma
Kamera (z. B. Intel® RealSense D415), Halter für Desinfektionsspender, Bezahlmodulhalterung, Standfuß, weitere Komponenten auf Anfrage	

UMWELTBEDINGUNGEN

	lagernd	im Betrieb
Temperatur	-20°C bis +60°C	10°C bis 35°C
Luftfeuchtigkeit	5% bis 95% ¹	20% bis 90% ¹

¹ nicht-kondensierend

ZERTIFIZIERUNGEN

CE

VERPACKUNG & EINZELGEWICHTE

	Gewicht netto brutto	Abmessungen	Stapel
System	19 kg 25 kg	685 x 385 x 485 mm	max. 3 Systeme übereinander
Pult/Tischplatte	15 kg		
Standfuß	18,3 kg		

VERWENDUNGSZWECK

Der POLYTOUCH® Flex 21.5 Healthcare ist ein Touch-Panel mit integriertem PC. Das System wird im Empfangsbereich von medizinischen Einrichtungen zur Patientenaufnahme eingesetzt. Patientinnen und Patienten geben zu Registrierungszwecken ihre persönlichen und medizinischen Daten, insbesondere Daten ihrer Krankenkasse, in das System ein. Dazu ist das Gerät mit einem Touch-Screen mit Kamera, Scanner, Kartenleser, Unterschriftenpad und einem Thermodrucker ausgestattet. Das Gerät wird ausschließlich zur Registrierung, Eingabe und Abruf von Informationen verwendet, nicht zur Diagnose, Behandlung oder zu medizinischen Überwachungszwecken. Der konkrete Anwendungsfall des Systems wird final durch die verwendete Software bzw. die Schnittstellen zu weiterer Software vorgegeben.

ABMESSUNGEN

Bilder zeigen Beispielkonfigurationen. Das tatsächliche Produkt kann abweichen.

