

Philips 65BDL4252E - 164 cm (65") Diagonalklasse E-Line LCD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung - interaktive Digital Signage - mit Touchscreen (Multi- Touch)

Android - 4K UHD (2160p) 3840 x 2160



Gruppe	TFTs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	65BDL4252E/00
EAN/UPC	8721038101973

Beschreibung

Der Philips 65BDL4252E ist ein vielseitiger kommerzieller Bildschirm, der für eine Vielzahl von Anwendungen entwickelt wurde. Mit einem 65-Zoll-4K-UHD-Panel (2160p) liefert dieser Bildschirm klare Bilder und lebendige Farben. Ausgestattet mit verschiedenen Anschlussmöglichkeiten wie HDMI, VGA, DisplayPort und USB lässt er sich problemlos in Systeme integrieren. Fernverwaltungsfunktionen über Philips Wave sorgen für einen reibungslosen Betrieb, während Fernsperr- und Tastatursperrfunktionen die Sicherheit in öffentlichen Umgebungen erhöhen. Das Display arbeitet bis zu 18 Stunden lang nahtlos und eignet sich daher für Digital Signage und interaktive Kommunikation. Mit einem leistungsstarken Audiosystem mit 40 W Ausgangsleistung sorgen die eingebauten Lautsprecher dafür, dass Inhalte klar und deutlich zu hören sind. Funktionen wie ein Umgebungslichtsensor, eine Blendschutzbeschichtung und eine dynamische Kontrastverbesserung sorgen dafür, dass das Display in verschiedenen Umgebungen eine gute Leistung erbringt. Der Philips 65BDL4252E unterstützt außerdem verschiedene Video- und Audioformate und bietet somit Flexibilität für Multimedia-Präsentationen. Seine robuste Konstruktion und die Einhaltung von Standards machen ihn zu einer zuverlässigen Wahl für den gewerblichen Einsatz.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Philips 65BDL4252E E-Line - 164 cm (65") LCD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung - 4K - für Digital Signage / interaktive Kommunikation
Produkttyp	LCD-Flatpanel mit LED-Hintergrundbeleuchtung mit Touchscreen (Multi-Touch)
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2304613
Diagonale Klasse	164 cm (65")
Kommerzielle Verwendung	Ja - interaktive Digital Signage
Plattform	Android
Auflösung	3840 x 2160
Anzeigeformat	4K UHD (2160p)
Videoeingangsformate	480/60i, 480/60p, 720/50p, 720/60p, 1080/50i, 1080/60i, 1080/50p, 1080/60p, 2160/50p, 2160/60p
Framerate & Enhancement-Technologie	60 Hz Refresh Rate
Videoschnittstelle	HDMI
Anzahl der HDMI-Anschlüsse	3 Anschlüsse

Konnektivität	Wi-Fi, LAN, NFC, Bluetooth
PC-Schnittstelle	DisplayPort, VGA, USB-C, VGA (HD-15)
Technologie	ADS
LCD Hintergrundlicht-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
Seitenverhältnis des Bildes	16:9
TV-Tuner	Kein Tuner
Internet-Streaming-Dienste	Google Cast
Profi-Funktionen	Philips Wave Fernverwaltung, Fernverriegelung, Tastatursperre, Support für offenen steckbaren Standard
Bildverbesserungen	Blaulichtfilter, dynamische Kontrastverstärkung, Bewegungskompensation beim Deinterlacing, 3D Combfilter, progressive Abtastung, Pixelversatz, Gering Hell
Lautsprechersystem	2 Lautsprecher
Speicherkapazität	128 GB eMMC
USB	7 Anschlüsse
Mitgeliefertes Zubehör	Fernbedienung, Philips logo, AC-Schalterabdeckung, Reinigungstuch, 2 Touch-Pens
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Leistungsaufnahme im Betrieb	115 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - ohne Fuß	148.8 cm x 9.73 cm x 90.75 cm
Gewicht	28.44 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	LCD-Flatpanel mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2304613
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Leistungsaufnahme im Betrieb	115 Watt
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	99 kWh/1.000 h
Diagonale Klasse	164 cm (65")
Kommerzielle Verwendung	Ja - interaktive Digital Signage
Kombiniert mit	Touchscreen (Multi-Touch)
Serie	E-Line
Plattform	Android
Betriebssystem	Android OS 14
TV-Tuner	Kein Tuner

TV-Tuner vorhanden	Nein
Sensoren	Umgebungslichtsensor (ALS)
Videoschnittstelle	HDMI
Anzahl der HDMI-Anschlüsse	3 Anschlüsse
PC-Schnittstelle	DisplayPort, VGA, USB-C, VGA (HD-15)
Bildverbesserungen	Blaulichtfilter, dynamische Kontrastverstärkung, Bewegungskompensation beim Deinterlacing, 3D Combfilter, progressive Abtastung, Pixelversatz, Gering Hell
Abmessung	Ohne Fuß
Breite	148.8 cm
Tiefe	9.73 cm
Höhe	90.75 cm
Gewicht	28.44 kg
	Bildschirm
LCD-Technologie	ADS
Pixelabstand	0.372 mm
Farbunterstützung	1.070.000.000 Farben
Auflösung	3840 x 2160
Anzeigeformat	4K UHD (2160p)
Seitenverhältnis des Bildes	16:9
Framerate & Enhancement-Technologie	60 Hz Refresh Rate
LCD Hintergrundlicht-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
Beschichtung	Blendfrei, antifingerabdruck, Anti-Reflexion, 7 MOHS-Härte
Kontrastverhältnis	1200:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	500000:1
Helligkeit	400 cd/m ²
Blickwinkel	178 Grad
Betrachtungswinkel (vertikal)	178 Grad
Nach unten ziehen Ausgleich	3:2, 2:2
Berührungspunkte Anzahl:	50
Reaktionszeit	8 ms
Sprache des Anzeigemenüs	Dänisch, Chinesisch (tradionell), Chinesisch (vereinfacht), Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Norwegisch, Portugiesisch, Polish, Finnisch, Schwedisch, Russisch, Spanisch, Holländisch, Türkisch, Arabisch, Japanisch
Lebensdauer des Hintergrundlichts	50,000 Stunde(n)
Profi-Funktionen	Philips Wave Fernverwaltung, Fernverriegelung, Tastatursperre, Support für offenen steckbaren Standard
Betriebsstunden/-tage	18 / 7

Funktionen	3D MA Deinterlacing, HID-Support, OPS-Slot, Unterstützung für Apple AirPlay, Palm Rejection, Durchgangs-IR, Tragegriffe
	Ständer & Halterungen
Schnittstelle für Flachbildschirmbefestigung	600 x 400 mm
VESA-Kompatibilität	Ja
	Video-Funktionen
Videoeingangsformate	480/60i, 480/60p, 720/50p, 720/60p, 1080/50i, 1080/60i, 1080/50p, 1080/60p, 2160/50p, 2160/60p
Digitale Video-Auflösung	1366 x 768, 1920 x 1200 (WUXGA), 1024 x 768 (XGA), 800 x 600 (SVGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1600 x 1200 (UXGA), 1152 x 864, 1280 x 960, 848 x 480, 1920 x 1080, 1360 x 768, 3840 x 2160
	Medien-Player
Videoformate	MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, H.264, H.263, H.265, VP8, VP9
Audioformate	AAC, HE-AAC, MPEG
Bildformate	BMP, PNG, JPEG, WebP
USB-Port	Ja
Anzahl der USB-Anschlüsse	7
Konfiguration	4 x ARM Cortex-A73 + 4 x ARM Cortex-A53 - 8 GB - 128 GB eMMC - Mali-G52
	Fernbedienung
Typ	Fernbedienung
Batterie-Formfaktor	Typ AAA
Inklusive Batterie	Ja
	Audiosystem
Lautsprechersystem	2 Lautsprecher
Ausgangsleistung/gesamt	40 Watt
Lautsprecher	2 x Lautsprecher - 20 Watt
	Netzwerk & Internet-Multimedia
Konnektivität	Wi-Fi, LAN, NFC, Bluetooth
LAN-Protokoll	Gigabit Ethernet
Bluetooth-Version	Bluetooth 5.2
Verbinden & Teilen	Bildschirmfreigabe, WLAN Miracast
Internet-Streaming-Dienste	Google Cast
	Verbindungen
Anschlussyp	3 x HDMI-Eingang HDMI-Ausgang DisplayPort VGA-Output 4 x USB 3.0 USB 2.0 USB-C mit 65W Power Delivery USB 2 x USB

	2 x LAN Audio Line-In Audio Line-Out Optischer Ausgang RS-232C Eingang/Ausgang
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Philips logo, AC-Schalterabdeckung, Reinigungstuch, 2 Touch-Pens
Enthaltene Kabel	USB-Kabel Typ A auf Typ B - 3 m
Kennzeichnung	Plug and Play, FCC Klasse A zertifiziert, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL, FCC
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Stromversorgung
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Funktionen	Intelligente Leistung
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Gewicht (Versand)	39 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90% RH (non-condensing)

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