6. Technische Daten

Bild/Display	
Bildschirmpaneltyp	IPS-Technologie
Hintergrundbeleuchtung	W-LED
Panelgröße	27 Zoll Breitbild (68,6 cm)
Bildformat	16:9
Pixelabstand	0,3114 (H) mm x 0,3114 (V) mm
Kontrastverhältnis (typisch)	1000:1
Optimale Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz
Betrachtungswinkel	178° (H) / 178° (V) bei C/R > 10 (typ.)
Anzeigefarben	16,7 M (6-bit, Hi-FRC)
Flimmerfrei	Ja
Bildverbesserungen	SmartImage
Vertikale Aktualisierungsrate	48 Hz - 75 Hz
Horizontalfrequenz	30 kHz - 85 kHz
sRGB	Ja
LowBlue-Modus	Ja
EasyRead	Ja
Adaptive Sync	Ja
Anschlüsse	
Signaleingang/-ausgang	272S1AE: HDMI 1,4 x 1, DisplayPort 1,2 x 1, DVI x 1, VGA x 1 272S1E: DisplayPort 1,2 x 1, VGA x 1
Eingangsignal	Getrennte Synchronisierung, Synchronisierung bei Grün
Audioeingang/-ausgang	272S1AE: PC-Audioeingang, Kopfhörerausgang 272S1E: Audioausgang
Zusätzliche Merkmale	
Integrierter Lautsprecher(272S1AE)	2 W x 2
Komfortfunktionen	/◀ /▼ /▲ /OK
OSD-Sprachen	Englisch, Deutsch, Spanisch, Griechisch, Französisch, Italienisch, Ungarisch, Niederländisch, Portugiesisch, Brasilianisches Portugiesisch, Polnisch, Russisch, Schwedisch, Finnisch, Türkisch, Tschechisch, Ukrainisch, Vereinfachtes Chinesisch, traditionelles Chinesisch, Japanisch, Koreanisch
Sonstige Komfortmerkmale	VESA-Halterung (100 x 100 mm), Kensington-Schloss
Plug and Play-Kompatibilität	DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OS X
Ständer	
Neigung	-5 / +25 Grad
Schwenken	-180 / +180 Grad
Höhenverstellung	130 mm
Drehung	-90 / +90 Grad

Stromversorgung(272S1AE)			
Verbrauch	100 V Wechselspannung, 50 Hz	115 V Wechselspannung, 50Hz	230 V Wechselspannung, 50 Hz
Normalbetrieb	20,0 W (typ.)	19,9 W (typ.)	19,8 W (typ.)
Ruhezustand (Bereitschaftsmodus)	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Ausgeschaltet	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Wärmeableitung *	100 V Wechselspannung, 50 Hz	115 V Wechselspannung, 50Hz	230 V Wechselspannung, 50 Hz
Normalbetrieb	68,26 BTU/h (typ.)	67,92 BTU/h (typ.)	67,58 BTU/h (typ.)
Ruhezustand (Bereitschaftsmodus)	1,02 BTU/h	1,02 BTU/h	1,02 BTU/h
Ausgeschaltet	1,02 BTU/h	1,02 BTU/h	1,02 BTU/h
Betriebsmodus (Öko-Modus)	11,5 W (typ.)		
Betriebsanzeige-LED	Betrieb: Weiß. Bereitschaftsmodus: Weiß (blinkend)		
Stromversorgung	Integriert, 100 bis 240 V Wechselspannung, 50 bis 60 Hz		

Stromversorgung(272S1E)			
Verbrauch	100 V Wechselspannung, 50 Hz	115 V Wechselspannung, 50Hz	230 V Wechselspannung, 50 Hz
Normalbetrieb	18,3 W (typ.)	18,0 W (typ.)	18,0 W (typ.)
Ruhezustand (Bereitschaftsmodus)	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Ausgeschaltet	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Wärmeableitung *	100 V Wechselspannung, 50 Hz	115 V Wechselspannung, 50Hz	230 V Wechselspannung, 50 Hz
Normalbetrieb	62,46 BTU/h (typ.)	61,43 BTU/h (typ.)	61,43 BTU/h (typ.)
Ruhezustand (Bereitschaftsmodus)	1,02 BTU/h	1,02 BTU/h	1,02 BTU/h
Ausgeschaltet	1,02 BTU/h	1,02 BTU/h	1,02 BTU/h
Betriebsmodus (Öko-Modus)	9,8 W (typ.)		
Betriebsanzeige-LED	Betrieb: Weiß. Bereitschaftsmodus: Weiß (blinkend)		
Stromversorgung	Integriert, 100 bis 240 V Wechselspannung, 50 bis 60 Hz		

Abmessungen	
Gerät mit Ständer (B x H x T)	613 x 537 x 205 mm
Gerät ohne Ständer (B x H x T)	613 x 366 x 51 mm
Gerät mit Verpackung (B x H x T)	700 x 456 x 215 mm

Gewicht	
Gerät mit Ständer	272S1AE: 6,00 kg 272S1E: 5,78 kg
Gerät ohne Ständer	272S1AE: 4,13 kg 272S1E: 3,91 kg
Gerät mit Verpackung	272S1AE: 9,38 kg 272S1E: 8,96 kg
Betriebsbedingungen	
Temperaturbereich (Betrieb)	0°C bis 40°C
Relative Feuchtigkeit (Betrieb)	20% bis 80%
Luftdruck (Betrieb)	700 bis 1060 hPa
Temperatur (nicht im Betrieb)	-20°C bis 60°C
Relative Feuchtigkeit (Ausgeschaltet)	10% bis 90%
Luftdruck (Ausgeschaltet)	500 bis 1060 hPa
Umwelt und Energie	
ROHS	Ja
Verpackung	100 % recyclingfähig
Bestimmte Substanzen	100 % PVC/BFR-freies Gehäuse
Gehäuse	
Farbe	Schwarz
Design	Textur

Hinweis

Diese Daten können sich ohne Vorankündigung ändern. Unter www.philips.com/support finden Sie die aktuellsten Broschüren.