

PHILIPS

5K2K UltraWide
Thunderbolt™ monitör

Business Monitor

6000 serisi

40 (39,7 inç / 100,9 cm diyag.)

5120 x 2160 (5K2K)

40B1U6903CH



Tek kelimeyle mükemmel

açılır web kamerası ile

Philips Thunderbolt™ 4 monitör, güvenli ve güvenilir bir tek kablolu bağlantı istasyonu çözümü sağlar, keskin görüntüler sunar ve gürültü önleyici mikrofonu sayesinde insanlar sizi iyi duyabilir. Hızlı erişim ve güçlü güvenlik için açılır web kamerasına sahiptir.

Esneklik ve performans için Thunderbolt™ 4 bağlantı noktası

- Birden fazla monitör kurulumu için basit ve güçlü papatya zinciri
- Tek bir bağlantı noktasındaki cihazlar için 90 W'a kadar güç sağlar
- Veri, video ve Ethernet için ışık hızında bağlantı

Canlı renkler, inanılmaz derinlik, en ince ayrıntılar

- Görüntü ve renk hassasiyeti için IPS LED geniş ekran teknolojisi
- İnce ayrıntılar için UltraWide 5K2K (5120 x 2160) çözünürlük

İstedığınız çalışma şekli için tasarlandı

- Açılır web kamerası ile güvenli oturum açma
- Eyesafe onaylı mavi ışık koruması ve renk doğruluğu
- Kaynaklar arasında kolayca geçiş yapmak için dahili KVM anahtarı
- Gürültü önleyici mikrofonlu web kamerası ile iş birliğine hazır.
- Kulaklık kancası: Kolayca erişebileceğiniz aksesuarlar

Sürdürülebilirlik için tasarlandı

- PowerSensor enerji maliyetlerini %80'e varan oranda azaltır

Business Monitor

5K2K UltraWide Thunderbolt™ monitör

40B1U6903CH/01

Özellikler

Thunderbolt™ 4 monitör



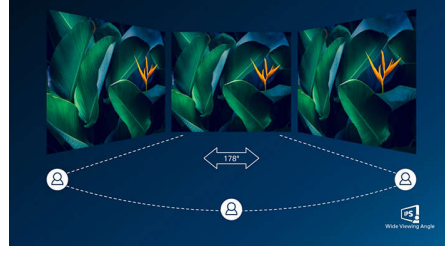
Bu Philips bağlanabilen monitör, Thunderbolt™ 4 bağlantısı ile donatılmıştır. Geleneksel USB-C monitörlerle karşılaştırıldığında Thunderbolt™ 4 teknolojisi, ışık hızında 40 Gbps veri aktarım hızları sağlar, yüksek çözünürlüklü videoları destekler, papatya zinciri için çoklu akış aktarımı yapar, harici cihazlara 90 W'a kadar güç sunar ve sabit bir 1 Gbit/s Ethernet bağlantısı sağlayabilir.

Thunderbolt papatya zinciri kurulumu



Papatya zinciri, dizüstü bilgisayarınızdaki tek bir Thunderbolt bağlantı noktasından birden çok monitörü ve cihazı çalıştırmanıza olanak tanır. Dizüstü bilgisayarınızın Thunderbolt bağlantı noktasından bu monitöre bağlandıktan sonra bu monitördeki ikinci Thunderbolt bağlantı noktasından ikinci bir 4K monitöre bağlanabilirsiniz.

IPS teknolojisi



IPS ekranlarda 178/178 derece ekstra geniş izleme açıları sağlayan gelişmiş bir teknoloji kullanılır. Böylece ekranı hemen hemen her açıdan görebilirsiniz. Standart TN panellerin aksine, IPS ekranlar size canlı renklerle olağanüstü net görüntüler sunar. Sadece fotoğraflar, filmler ve web'de gezinme için değil, aynı zamanda her an renk hassasiyeti ve tutarlı parlaklık gerektiren profesyonel uygulamalar için de idealdir.

UltraWide 5K2K



UltraWide 5K2K çözünürlük ile renk derinliği daha canlı bir şekilde sunulur ve görselin ince ayrıntılarını kaçırmak mümkün değildir. Ek ekran alanı sayesinde verimlilik yeniden tanımlanır.

Açılır web kamera



Philips'in yenilikçi ve güvenli web kamerası, ihtiyaç duyduğunuzda açılır ve kullanmadığınızda güvenli bir şekilde monitör

içindeki yuvasına geri döner. Web kamerası ayrıca Windows Hello yüz tanıma özelliği için gelişmiş sensörlerle donatılmıştır. Böylece şifre girme işleminden 3 kat daha hızlı bir şekilde, 2 saniyeden kısa sürede Windows cihazlarınıza giriş yapabilirsiniz.

TUV Rheinland Eyesafe



Philips ekran, mavi ışığa uzun süre maruz kalmamanız için TUV Rheinland Eyesafe® standardıyla uyumludur. Daima açık mavi ışık filtresi, dijital göz yorgunluğunu azaltır ve renk bütünlüğünü garanti eder.

MultiClient Entegre KVM



MultiClient Entegre KVM anahtarı sayesinde tek bir monitör-klavye-fare setiyle iki ayrı bilgisayarı kontrol edebilirsiniz. Kullanışlı bir düğmeyle kaynaklar arasında hızlıca geçiş yapabilirsiniz. İki bilgisayarın bilgi işlem gücünü gerektiren veya geniş tek bir monitörü paylaşarak iki farklı bilgisayarı gösterebilen kurulumlar için idealdir.



Özellikler

Web kamerası ve gürültü önleyici mikrofon



Bu Philips monitör, dahili 5 MP web kamerası, gürültü önleyici mikrofon ve hoparlörlere sahiptir. Bu sayede evden çalışmak ve uzaktan iş birliği yapmak için mükemmeldir. Windows Hello yüz tanıma özelliğiyle sorunsuz bir şekilde çalışan gelişmiş sensörlere sahip bu monitörle, Windows cihazlarınızda 2 saniyeden daha kısa sürede oturum açabilirsiniz. Ekstra gizlilik için fiziksel kamera düğmesiyle kamera kullanımda değilken

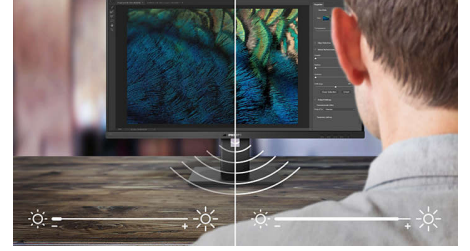
web kamerasını devre dışı bırakabilirsiniz. Gürültü önleyici mikrofon ve çift 5 watt'lık entegre hoparlörler, net iletişim sağlar.

Kulaklık kancası



Philips monitörün yan tarafındaki benzersiz kulaklık kancası tasarımı, çalışma istasyonunuzun düzenli olmasını sağlar ve kablo yönetimini bir üst seviyeye taşır. Kolay erişim sayesinde kulaklığınızı kolayca bir kenara koyabilir ve ihtiyacınız olan tüm aksesuarlara kolayca erişebilirsiniz.

PowerSensor



PowerSensor, zararsız kızılötesi sinyaller alıp vererek kullanıcının bulunup bulunmadığını belirleyen ve kullanıcı masadan uzaklaştığında monitör parlaklığını otomatik olarak azaltan dahili bir "insan sensörüdür". Böylece enerji maliyetlerini %80'e varan oranda düşürür ve monitörün kullanım ömrünü artırır.

Teknik Özellikler

Görüntü/Ekran

Panel Boyutu: 39,7 inç / 100,9 cm

En-boy oranı: 21:9

LCD panel tipi: IPS teknolojisi

Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi

Piksel aralığı: 0,1815 x 0,1815 mm

Parlaklık: 300 cd/m²

Ekran renkleri: Renk desteği 1,07 milyar renk (8 bit + A-FRC)

Renk gamı (tipik): NTSC %113*, sRGB %134*

Renk gamı (minimum): DCI-P3 %98*

Kontrast oranı (tipik): 1000:1

SmartContrast: 80.000.000:1

Tepki süresi (tipik): 4 ms (Griden Griye)*

İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), @ C/R > 10

Görüntü geliştirme: SmartImage

Maksimum çözünürlük: 75 Hz'de 5120 x 2160*

Etkin izleme alanı: 929,28 (Y) x 392,04 (D) - 2500R kaviste*

Tarama Frekansı: HDMI: 30 - 140 kHz (H) / 30 - 60 Hz (V); DP/Thunderbolt 4: 30 - 170 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2

SoftBlue

Flicker-free

Piksel Yoğunluğu: 140 PPI

Görüntüleme Ekranı Kaplaması: Parlama

Önleyici, 3H, %25 Mat

SmartUniformity: %93 ~ 105

EasyRead

Adaptive sync

HDR: HDR 10 destekli

Bağlantı

Sinyal Girişi: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4 x 1 (yukarı akış, Veri, Video, PD 90 W)

Sync Girişi: Ayrı Sync

Ses (Giriş/Çıkış): Ses çıkışı / Mikrofon giriş kombo jakı

RJ45: 1 G'ye varan Ethernet LAN*, LAN'da Uyandırma

Sinyal Çıkışı: Thunderbolt 4 çıkışı x 1 (aşağı akış, Veri, PD 15 W)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C),

HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

HBR3: HBR 3 (TBT4 / DisplayPort)

USB Hub: USB 3.2 2. Nesil / 10 Gbps, USB-B yukarı akış x 1, USB-A aşağı akış x 4 (hızlı şarj B.C 1.2 için 1 ile), USB-C aşağı akış x 1 (Veri, PD 45 W)

Güç Sağlama

Maksimum güç sağlama: En fazla 90 W (5 V/3A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,25 A)

Sürüm: USB PD sürüm 3.0

Kolaylık

Dahili Hoparlörler: 5 W x 2

Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8,1 / 8

Kullanıcı rahatlığı: Mikrofon, SmartImage, Giriş, Kullanıcı, Menü, Açık/Kapalı

OSD Dilleri: Brezilya Portekizcesi, Çekçe, Felemenkçe, İngilizce, Fransızca, Fince, Almanca, Yunanca, Macarca, İtalyanca, Japonca, Korece, Portekizce, Lehçe, Rusça, Basitleştirilmiş Çince,

İspanyolca, İsveççe, Geleneksel Çince, Türkçe, Ukraynaca

Diğer kolaylıklar: Kensington kilidi, Kulaklık kancası, VESA montaj (100x100 mm)

Kontrol yazılımı: SmartControl

MultiView: PIP/PBP modu, 2 kat daha fazla cihaz

Dahili web kamerası: Mikrofonlu ve LED göstergeli 5.0 megapiksel açılır kamera (Windows Hello için)

KVM: Evet (TBT4/USB-B)

Gürültü engelleme

Stant

Yükseklik ayarı: 150 mm

Yana yatma: -/+45 derece

Eğilme: -5/15 derece

Güç

ECO modu: 44,6 W (tipik)

Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz

Kapalı modu: AC düğmesiyle sıfır watt

Açık modu: 58,3 W (tipik) (EnergyStar test yöntemi)

Bekleme modu: 0,44 W (tipik)

Güç LED göstergesi: Çalışma - Beyaz, Bekleme modu-Beyaz (yanıp sönen)

Enerji Etiket Sınıfı: G

Boyutlar

mm olarak ambalaj (GxYxD): 1150 x 565 x 211 mm

Stantsız olarak ürün (mm): 948 x 426 x 109 mm

Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 948 x 605 x 236 mm

Teknik Özellikler

Ağırlık

Ambalajla birlikte ürün (kg): 17,17 kg
Stantla birlikte ürün (kg): 13,50 kg
Stantsız olarak ürün (kg): 10,30 kg

Çalışma koşulları

Yükseklik: Çalışma: 3658 m (+12.000 ft),
Çalışmama: 12.192 m (+40.000 ft)
Sıcaklık aralığı (çalışma): 0°C - 40 °C
Bağıl nem: %20-80 %
Sıcaklık aralığı (saklama): -20°C - 60 °C
MTBF (gösterilen): 70.000 saat (arka aydınlatma hariç)

Sürdürülebilirlik

Çevre ve enerji: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, TCO Sertifikalı Edge
Geri dönüştürülmüş plastik: %85

Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %
Spesifik Maddeler: Civa içermez, PVC / BFR içermeyen kasa

Uyumluluk ve standartlar

Yasal Onaylar: CB, CE İşareti, FCC Sınıf B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, eyesafe® SERTİFİKALI 2.0, cETLus, TÜV Rheinland Düşük Mavi Işık (Donanım Çözümü)

Kasa

Kaplama: Doku
Ayak: Siyah
Ön çerçeve: Siyah
Arka kapak: Siyah

Kutuda neler var?

Kablolar: HDMI kablosu, DisplayPort kablosu, TBT4 kablosu, Güç kablosu
Monitör ve stant
Kullanıcı Belgeleri



- * Ekran kavisinin mm cinsinden yarıçapı
- * "IPS" adı / ticari markası ve söz konusu teknolojilere ait patentler ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.
- * Bu Philips ekran, Thunderbolt ve DP konektörüyle 75 Hz'ye kadar yenileme hızlarına ulaşabilir. HDMI bağlantı noktası yalnızca 50 Hz'de 5120 x 2160 çözünürlük destekler.
- * Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir
- * DCI-P3 Kapsamı, CIE1976 temel alınmıştır
- * NTSC Alanı, CIE1976 temel alınmıştır
- * sRGB Alanı, CIE1931 temel alınmıştır
- * USB-C ile Video aktarımı için dizüstü bilgisayarınızın/ cihazınızın USB-C DP Alt modunu desteklemesi gerekir
- * Ekran paylaşma veya Internet üzerinden çevrimiçi görüntü ve ses akışı gibi işlemler ağ performansınızı etkileyebilir. Genel ses ve görüntü kalitesini donanımınız, ağınızın bant genişliği ve performansı belirler.
- * USB-C güç sağlama ve şarj etme işlevleri için dizüstü bilgisayarınızın/ cihazınızın standart USB-C Power Delivery özelliklerini desteklemesi gerekir. Daha fazla bilgi için lütfen dizüstü bilgisayarınızın kullanım kılavuzunu kontrol edin veya üreticiye danışın.
- * Ethernet bağlantınız yavaşladya lütfen OSD menüsüne girin ve 1 G'ye kadar LAN hızını destekleyen USB 3.0 veya üzeri bir sürüm seçin.
- * EPEAT derecesi, sadece Philips ürününün tescil edildiği yerlerde geçerlidir. Ülkenizdeki tescil durumunu öğrenmek için lütfen <https://www.epeat.net/> adresini ziyaret edin.
- * Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.